



ZAHTEV ZA ODREĐIVANJE OBIMA I SADRŽAJA AŽURIRANE STUDIJE O
PROCENI UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

ZA

**PROJEKAT IZGRADNJE NOVE DEPONIJE SA PRATEĆIM SADRŽAJIMA NA
LOKACIJI VINČA**

SVESKA 2 - PRILOZI



Beograd, novembar 2022. godine

SPISAK PRILOGA

Prilog 1: Rešenje o izdavanju lokacijskih uslova, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastructure, broj 350-02-00104/2019-14 od 12.04.2019. godine.

Prilog 2: Uslovi za projektovanje, crteži i Izveštaj tehničke kontrole

- EPS Distribucija Beograd/Centar, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-7/2019 od 08.04.2019. godine.
- Elektromreža Srbije AD, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-6/2019 od 29.03.2019 godine.
- JKP „Beogradski vodovod i kanalizacija“ - vodovod, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-8/2019 od 28.03.2019. godine.
- JKP „Beogradski vodovod i kanalizacija“ - kanalizacija, „ , ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-9/2019 od 28.03.2019. godine.
- JKP „Beogradski vodovod i kanalizacija“ – zaštita vodoizvorišta, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-10/2019 od 28.03.2019. godine.
- „Telekom Srbija“, a.d., ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-2/2019 od 01.04.2019.godine .
- JKP „Gradska čistoća“ , ROP-MSGI-5396-LOC-7-HPAP-11/2019 od 26.03.2019. godine.
- Zavoda za zaštitu spomenika kulture grada Beograda, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-17/2019 od 29.03.2019.godine.
- Zavoda za zaštitu prirode Srbije, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-16/2019 od 05.04.2019.godine.
- MUP Beograd, Sektor za vanredne situacije, Uprava za vanredne situacije u Beogradu, ROP-MSGI-5396-LOCH-2-HPAP-1/2019 od 12.04.2019. godine.
- MUP Beograd, Sektor za vanredne situacije, Uprava za vanredne situacije u Beogradu, ROP-MSGI-5396-LOCH-2-HPAP-2/2019 od 12.04.2019. godine.
- Beograd: Sekretarijat za zaštitu životne sredine, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-5/2019 od 27.03.2019.godine.
- Ministarstvo odbrane, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-15/2019 od 26.03.2019. godine.
- Direktorat civilnog vazduhoplovstva Republike Srbije, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 od 27.03.2019. godine, i ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 od 27.03.2019. godine.
- Direktorat civilnog vazduhoplovstva Republike Srbije, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 od 27.03.2019. godine, i ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-19/2019 od 27.03.2019. godine.
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede – Republička direkcija za vode, ROPMSGI-5396-LOC-1-HPAP-3/2019 od 25.03.2019. godine.
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede – Republička direkcija za vode, ROPMSGI-5396-LOC-1-HPAP-21/2019 od 03.04.2019.
- Ministarstvo zdravlja, sektor za sanitarni nadzor, 2019. godine.
- Izveštaj tehničke kontrole

Prilog 3: Rešenja izdata nakon ishodovanja Saglasnosti na studiju

1. Rešenje o saglasnosti na studiju o proceni uticaja na životnu sredinu za izgradnju projekta nove deponije sa pratećim sadržajima na lokaciji Vinča u Beogradu, broj 353-02-1299/2019-03, od dana 30.09.2019. godine, Ministarstvo zaštite životne sredine, Beograd
2. Rešenje o građevinskoj dozvoli za izgradnju i uređenje Komplexa za upravljanje otpadom „Vinča“, broj 351-02-00240/2019-07 (ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019), dana 23.08.2019. godine, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Beograd
3. Rešenje o građevinskoj dozvoli za izgradnju postrojenja za prečišćavanje procednih voda sa deponije Vinča, broj 351-02-00241/2019-07 (ROP-MSGI-5396-CPI-4/2019), od dana 23.08.2019. godine, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Beograd
4. Rešenje o građevinskoj dozvoli za izgradnju kompleksa za upravljanje otpadom Vinča – deponija Vinča, faza – sistem baklji, broj 351-02-00242/2019-07 (ROP-MSGI-5396-CPI-

- 5/2019), od dana 23.08.2019. godine, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Beograd
5. Rešenje o izmeni Rešenja o građevinskoj dozvoli za Kompleks za upravljanje otpadom, br. 351-02-00174/2018-07, od dana 27.01.2021. godine, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Beograd
 6. Rešenje o izmeni Rešenja o građevinskoj dozvoli za Kompleks za upravljanje otpadom, br. 351-02-01898/2021-07, od dana 15.12.2021. godine, Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture, Beograd
 7. Mišljenje o potrebi ažuriranja Studije o proceni uticaja na životnu sredinu projekta nove deponije sa pratećim sadržajima na lokaciji Vinča u Beogradu, broj 011-00-251/2021-03, od dana 05.04.2021. godine, Ministarstvo zaštite životne sredine, Beograd
 8. Uverenje o spajanju katastarskih parcela u katastarska parcela broj 2829/1 i katastarska parcela broj 2829/2 koje čine građevinsku parcelu broj KMS-1, broj 951-3-073-4027/2022, od dana 13.04.2022. godine, Republički geodetski zavod, Služba za katastar nepokretnosti Grocka
 9. Rešenje o privremenoj dozvoli za odlaganje neopasnog otpada na deponiju neopasnog otpada do izdavanja integrisane dozvole, registarski broj 3026, br. 19-00-00404/2021-06, od dana 27. jula 2021. godine, za deponovanje neopasnog otpada operacijom D5 – odlaganje otpada u posebno projektovane deponije
 10. Rešenje o privremenoj integralnoj dozvoli za probni rad postrojenja za skladištenje i tretman neopasnog otpada i odlaganje otpada na deponiju inertnog otpada, registarskog broja 3042, broj 19-00-00405/2021-06, od dana 13. avgusta 2021. godine, za vršenje sledećih operacija: R5 – recikliranje/prerada drugih neorganskih materijala, R13 – privremeno skladištenje otpada koji će biti ponovo iskorišćen i D5 – odlaganje otpada u posebno projektovane deponije

Prilog 4: Izvod iz idejnog projekta, Sveska 17048-IDP-00, Glavna sveska

Prilog 5: Dokaz o uplati republičke administrativne takse



Република Србија

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број предмета: ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019

Заводни број: 350-02-00104/2019-14

Датум: 12.04.2019

Београд, Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по усаглашеном захтеву БЕО ЧИСТА ЕНЕРГИЈА ДОО БЕОГРАД, ул.Тошин Бунар бр.272в, Нови Београд за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 44/14, 15/2015, 54/2015, 96/2015, 62/2017), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07, 95/10, 66/14, 47/18 и 30/18 – др. закон), члана 53а. и 133. став 2. тачка 19. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12 – одлука УС, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14 и 83/18), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 35/15, 114/15 и 117/17), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 113/15, 96/16 и 120/17), у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18) као и овлашћењем садржаним у решењу министра бр. 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

І За фазну изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду-Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на катастарским парцелама број:
431/6; 431/5; 441/3; 438/10; 457/3; 457/2; 461/4; 458/6; 458/3; 438/9; 438/8; 461/2; 458/2; 438/4; 438/2; 438/1; 439/4; 466/15; 466/14; 14/3; 466/13; 466/12; 466/11; 466/10; 466/8; 465/3; 466/5; 466/4; 466/3; 462/4; 463/3; 463/2; 463/1; 464/1; 443/2; 16/5; 17/4; 7/5; 7/4; 6/3; 17/3; 11/2; 423/5; 423/3; 420/7; 420/5; 419/3; 428/9; 428/5; 428/4; 427/5; 427/4; 425/5; 446/2; 428/2; 427/2; 427/1; 420/3; 420/1; 422/5; 423/4; 2666/7; 2666/6; 2666/5; 422/4; 422/3; 421/6; 421/5; 421/4; 2688/2; 2668/7; 2668/6; 405/4; 411/6; 400/2; 400/1; 390/3; 396/2; 392/1; 2692/5; 917/3; 917/2; 918/4; 918/3; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/13; 937/9; 937/8; 5/4; 915/1; 924/2; 499/5; 498/4; 2676/8; 2676/7; 496/3; 2668/13; 497/3; 496/2; 655/4; 495/4; 495/3; 497/2; 654/7; 651/8; 654/5; 654/4; 499/4; 499/3; 2676/5; 654/3; 654/2; 499/2; 2679/7; 500/12; 500/11; 500/10; 381/15; 381/14; 381/8; 940/2; 942; 919/2; 920/2; 921/2; 482/2; 482/1; 488; 487; 659/2; 662/2; 656/2; 656/1; 655/3; 650/3; 651/10; 652/9; 652/8; 652/7; 652/4; 652/3; 651/5; 939/3; 948/4; 943/2; 687/2; 685/2; 681; 959/1; 957/1; 948/2; 948/1; 1034/2; 688/47; 688/44; 688/43; 688/41; 688/6; 680/6; 2679/11; 2679/10; 678/166; 678/165; 679/2; 2679/3; 678/21; 962/3; 963/1; 997/7; 961/2; 955/2; 952; 1031/2; 1038/8; 1038/7; 1038/6; 1038/5; 1037/6; 1037/5; 1036/4; 1036/3; 689/6; 1036/2; 689/9; 689/7; 688/61; 688/60; 688/58; 688/49; 688/46; 688/45; 688/42; 688/12; 689/3; 689/2; 688/56; 688/55; 688/54; 688/53; 688/37; 688/36; 688/34; 688/33; 688/32; 688/31; 688/30; 688/20; 688/19; 688/22; 2679/14; 678/184; 678/183; 678/182; 678/181; 2679/12; 688/28; 678/170; 678/169; 994/3; 993/2; 2693/8;

965/3; 1000/2; 998/2; 1042/4; 1041/1; 1041/2; 1041/4; 1040/4; 1043/2; 690/4; 1004; 1002/2; 1022/3; 1023/3; 1023/2; 1024/2; 1025/2; 1045/4; 1045/3; 1048/2; 691/6; 1044/2; 1005/7; 991/11; 996/8; 996/7; 1015/9; 1014/9; 1014/8; 1014/7; 1014/6; 1015/8; 1015/7; 1013/12; 1013/10; 1013/9; 1014/3; 1015/3; 1015/2; 1014/2; 1013/4; 1005/2; 996/4; 1015/13; 1016/7; 1017/6; 1017/4; 1016/5; 1014/5; 1018/2; 1018/1; 900/87; 1051/4; 900/73; 900/12; 900/74; 1051/9; 1051/6; 1050/5; 1050/3; 1050/1; 1050/2; 977/4; 978/4; 1108/6; 987/6; 1108/4; 979/5; 991/10; 991/8; 991/7; 990/6; 1007/6; 1006/4; 990/2; 1007/3; 1006/2; 991/4; 1011/2; 1012/2; 986/6; 1007/15; 1007/13; 1007/10; 1006/5; 1008/10; 1008/9; 2693/6; 1008/7; 1008/5; 1008/4; 2693/2; 1013/14; 1009/6; 438/11; 461/3; 462/3; 464/4; 464/3; 465/6; 460/4; 465/2; 465/1; 464/2; 462/2; 462/1; 461/1; 443/1; 444/3; 455/3; 455/2; 442/1; 441/2; 456; 2692/4; 916/3; 1/3; 937/2; 9/1; 8/2; 8/1; 16/4; 6/2; 6/1; 12/2; 12/1; 11/1; 10/2; 10/1; 914/2; 915/2; 7/3; 7/2; 7/1; 471/3; 471/2; 471/1; 470; 469; 468/3; 424/3; 446/1; 445/1; 495/1; 494/3; 494/2; 494/1; 425/4; 425/3; 425/2; 425/1; 424/4; 2666/8; 498/3; 498/2; 498/1; 2688/1; 2676/6; 2668/8; 400/3; 401/4; 401/3; 401/1; 422/1; 654/1; 2677/1; 499/1; 399; 497/1; 424/1; 421/1; 396/1; 397; 381/3; 381/2; 936/1; 936/2; 943/1; 928; 926; 927; 909; 910; 684; 486; 485/2; 485/1; 481; 2679/8; 658/3; 657/3; 657/2; 657/1; 493; 660/2; 660/1; 661/2; 959/3; 959/2; 960/3; 960/2; 960/1; 957/2; 956/2; 961/1; 1030; 1031/1; 1032/2; 1032/1; 951; 950; 949; 1034/3; 2678/1; 1035/3; 1035/2; 1035/1; 1036/1; 1034/1; 1037/1; 689/8; 2680/3; 688/59; 688/40; 688/39; 688/38; 688/35; 688/18; 680/14; 680/9; 688/17; 688/26; 688/8; 688/7; 688/5; 688/4; 679/3; 678/179; 678/168; 678/167; 2679/2; 678/22; 680/8; 2693/9; 967/3; 966/4; 993/1; 994/2; 994/1; 964/3; 1021/1; 1027/2; 1027/1; 1003/1; 1003/2; 1000/1; 1044/1; 1042/5; 1042/3; 1041/3; 1040/3; 1043/1; 1045/2; 1045/1; 1046; 1042/2; 1042/1; 1040/1; 690/1; 1013/7; 991/9; 991/5; 1013/3; 1013/5; 1014/11; 1015/11; 1016/8; 1011/1; 1014/10; 2668/16; 2668/15; 900/88; 2668/9; 1017/3; 900/77; 900/76; 1013/1; 1049/2; 986/7; 989/3; 455/1; 438/14; 438/13; 438/12; 457/1; 439/3; 440/3; 454; 439/1; 438/3; 440/1; 441/1; 4/2; 5/3; 5/1; 916/2; 916/1; 917/1; 937/5; 937/4; 2692/1; 914/1; 918/2; 918/1; 919/1; 920/1; 921/1; 924/1; 923/2; 923/1; 922; 937/1; 935/1; 925; 911; 912; 913; 2665; 655/2; 682; 683/2; 683/1; 657/4; 492; 491/2; 491/1; 489; 478/2; 478/1; 477; 476; 475; 490; 480; 479; 451; 450; 500/16; 500/15; 500/14; 650/4; 650/5; 655/8; 655/7; 655/5; 653/2; 653/1; 654/8; 651/7; 2677/4; 2677/3; 654/6; 2676/4; 395/2; 2677/2; 651/6; 651/3; 651/2; 651/1; 398; 381/1; 962/2; 962/1; 995/2; 995/1; 996/2; 997/4; 963/2; 1021/3; 1021/2; 1022/2; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1039/4; 1039/3; 690/2; 1038/4; 1038/2; 1002/1; 1038/1; 1037/4; 1037/3; 1037/2; 1028; 1038/3; 1039/1; 1001; 1029; 932; 1026; 1040/2; 1039/2; 997/8; 998/3; 999/2; 999/1; 1033/3; 1033/2; 1033/1; 693/3; 693/1; 694/2; 695/2; 688/29; 688/27; 688/16; 688/21; 688/2; 688/1; 680/10; 680/12; 979/8; 1007/11; 969/7; 969/6; 979/6; 987/5; 986/10; 1008/6; 1007/9; 1007/8; 979/3; 989/2; 968/2; 1008/2; 1007/1; 1010/3; 1051/5; 1010/1; 1051/2; 1051/1; 1051/3; 10/3; 9/3; 9/2; 8/3; 16/1; 17/9; 939/8; 939/4; 939/2; 676/2; 495/6; 495/5; 494/4; 494/5; 2668/14; 420/8; 662/1; 655/6; 661/3; 420/6; 420/4; 419/1; 428/8; 429/2; 427/6; 427/3; 445/3; 445/2; 444/2; 444/1; 2679/4; 496/1; 661/1; 655/1; 495/2; 424/2; 467/2; 466/1; 14/2; 423/2; 423/1; 428/1; 420/2; 452/2; 452/1; 467/1; 466/6; 466/2; 453; 449; 448; 447; 1015/15; 1014/14; 1013/17; 1013/15; 1005/6; 992/3; 966/3; 1009/7; 1012/1; 1049/3; 1048/1; 691/7; 995/3; 996/10; 996/9; 965/1; 1015/6; 1009/3; 1020/3; 1020/2; 1020/1; 2668/1; 1013/2; 1006/1; 1047; 996/1; 996/3; 996/6; 996/5; 997/3; 997/5; 998/1; 1019; 997/2; 997/1; 997/6; 957/4; 953; 954; 955/1; 956/1; 957/3; 940/1; 939/9; 958/3; 958/2; 958/1; 2692/2; 931; 944; 945/1; 945/2; 946; 947; 948/3; 941; 939/1; 934; 933; 935/2; 930; 929; 678/178; 677/1; 678/164; 2679/9; 658/2; 658/1; 659/1; 680/7; 678/162; 680/13; 680/5; 680/4; 680/11; 680/3; 680/2; 691/5; 691/4; 690/5; 10/4; 2680/2; 2680/1; 688/48; 15/4; 15/3; 18/3; 2678/2; 2668/2; 2676/1; 686; 680/1; 688/9; 689/5; 689/1; 690/3; 691/1; 685/1; 484; 483; 468/2; 468/1; 474/1; 473; 472; 14/1; 13; 15/2; 15/1; 687/1; 474/2 све у КО Винча, општина Гроцка, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18).

Предмет ових локацијских услова је нова градња и санација старе депоније у оквиру грађевинских парцела КП6-2, КП6-3, КП6-4, КП6-5, КП6-6 и КП6-7 у оквиру карактеристичних целина К2, К3, К4 и К5.

Подаци о објекту број 1: Изградња новог објекта

Објекти у саставу комплекса депоније Винча који подразумевају следеће:

- Платформа за грађевински отпад и третман грађевинског отпада,
- Површина за санитарно одлагање отпада,
- Озелењена површина – рекултивисани простор постојећег тела депоније са потпорном грађевином,
- Простор за изградњу објекта у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројење за пречишћавање процедурних вода, депонија инертног отпада, административна (оперативна) платформа, горња платформа, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе и други објекти условљени технологијом.

Бруто развијена грађевинска површина 523.018,18м².

Доминантна категорија објекта „Г“.

Класификација дела број 01: Категорија објекта Б, класификациони број	122011 (0,031%)
Класификација дела број 02: Категорија објекта Г, класификациони број	222420 (0,008%)
Класификација дела број 03: Категорија објекта Г, класификациони број	222420 (0,006%)
Класификација дела број 04: Категорија објекта Г, класификациони број	222220 (0,022%)
Класификација дела број 05: Категорија објекта Г, класификациони број	242003 (57,133%)
Класификација дела број 06: Категорија објекта Г, класификациони број	242003 (17,173%)
Класификација дела број 07: Категорија објекта А, класификациони број	125232 (0,038%)
Класификација дела број 08: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (2,073%)
Класификација дела број 09: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (0,001%)
Класификација дела број 10: Категорија објекта Б, класификациони број	125101 (0,030%)
Класификација дела број 11: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (0,020%)
Класификација дела број 12: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (0,039%)
Класификација дела број 13: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (4,388%)
Класификација дела број 14: Категорија објекта Г, класификациони број	211201 (10,907%)
Класификација дела број 15: Категорија објекта Б, класификациони број	122011 (0,008%)
Класификација дела број 16: Категорија објекта Б, класификациони број	122011 (0,065%)
Класификација дела број 17: Категорија објекта Б, класификациони број	125221 (0,003%)
Класификација дела број 18: Категорија објекта Г, класификациони број	242002 (0,321%)
Класификација дела број 19: Категорија објекта Г, класификациони број	242002 (0,149%)
Класификација дела број 20: Категорија објекта Г, класификациони број	242002 (3,705%)
Класификација дела број 21: Категорија објекта Г, класификациони број	242002 (0,709%)
Класификација дела број 22: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (0,078%)
Класификација дела број 23: Категорија објекта Г, класификациони број	230203 (0,055%)
Класификација дела број 24: Категорија објекта Г, класификациони број	215202 (2,257%)
Класификација дела број 25: Категорија објекта Г, класификациони број	222330 (0,012%)
Класификација дела број 26: Категорија објекта Г, класификациони број	211121 (0,765%)
Класификација дела број 27: Категорија објекта Б, класификациони број	125101 (0,030%)

Подаци о објекту број 2: Реконструкција постојећег објекта

Санација старе депоније

Бруто развијена грађевинска површина 446.740,27м².

Категорија објекта Г, класификациони број 242003 (100,0%)

242003 - Одлагалиште смећа (депоније)

II ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Депонија Винча је формирана 1978. године. Средином деведестих година одлучено је да се затворе локације свих градских депонија, узузев депоније Винча, која је, почев од 1998. године, једина депонија на подручју града Београда (2 милиона становника), која у овом тренутку прима око 2.000 тона отпада дневно, што је чини највећом депонијом у Србији. Депонија Винча се налази непосредно изван граница града Београда, на око 11 км источно од центра Београда и око 1,5 км западно од реке Дунав. Депонија Винча данас садржи око 11 милиона м³ отпада и простире се на површини од 40 ха. Маса депонованог отпада не садржи активни покривач и обрушава се у правцу Дунава (који се налази на 1,5 км источно) и представља претњу по животну средину.

Сама депонија „Винча” изграђена је од техногеног материјала који је хетерогеног састава и садржи комунални отпад из домаћинства, чврсти отпад и отпад грађевинске индустрије. Дебљина депоније на појединим местима износи и до 60m. Део комуналног отпада је прекривен прашинасто-глиновитим материјалом и на њему је извршена рекултивација и озелењавање.

Простор у обухвату границе Измена и допуна Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градске општине Гроцка има заступљене следеће намене: површине јавних намена и површине осталих намена.

Површине јавних намена су: комуналне површине, мрежа саобраћајница, зелене површине и водне површине.

Површине осталих намена су: површине за становање – нехигијенско насеље, пољопривредне површине, природно регулисане зелене површине, – мрежа саобраћајница – некатегорисани путеви.

Циљ изградње постројења и целокупног Центра за управљање отпадом је спречавање даљег загађења подземних вода и извора, Ошљанског потока и баре односно реке Дунав, загађења околног пољопривредног земљишта и ваздуха.

Комплекс депоније „Винча“ се преко катастарске парцеле 986/3 (односно катастарске парцеле 986/7 са унутрашње стране комплекса) повезује на постојећу јавну саобраћајну површину (Саобраћајницу Нова 1 – грађевинска парцела СА1-3).

ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Површине за комуналне делатности, односно за изградњу будућег комплекса санитарне депоније „Винча”, поред нове санитарне депоније обухватају и постојећу несанитарну депонију, као и простор резервисан за изградњу објеката за третман комуналног отпада.

Укупна површина комплекса санитарне депоније „Винча” износи 131,99 ха, и обухвата следеће просторно-функционалне целине:

К1 – површина за изградњу објеката постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада, оријентационе површине око 4.75 ха; (К1 НИЈЕ ПРЕДМЕТ ОВИХ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА)

К2 – платформа за грађевински отпад и третман грађевинског отпада;

К3 – површина за изградњу нове санитарне депоније комуналног отпада (ново тело депоније);

K4 – рекултивисана површина (простор постојећег тела депоније), потпорна грађевина и интерне саобраћајнице; и

K5 – објекти у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројења за пречишћавање процедних вода, депонија инертног отпада, интерне саобраћајнице и заштитни зелени појас.

ПОСЕБНА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА:

Целина K2 – платформа за третман грађевинског отпада

Платформа за третман грађевинског отпада ће бити постављена као тешка платформа на око 1,7 ha, опремљена дробилицима и ситима за производњу агрегата. На постројењу ће се налазити тешка механизација (хидраулични багер са вишеструким прикључцима и утоваривач). Плато ће бити опремљен неопходном инфраструктуром. Проценат учешћа слободних и зелених површина у директном контакту са тлом у оквиру целине K2 минимум 20%. Зелене површине у целини K2 подићи у форми зеленог појаса наглашене спратности, уз јужну и југоисточну границу парцеле како би максимално заштитиле пољопривредне површине у контактном подручју. Изабрати зимзелену илишћарску вегетацију дрвећа и жбуња, отпорну на прашину и издувне гасове, прилагођене датим условима средине.

Инфраструктурне објекте и мреже позиционирати тако да њихове заштитне зоне не стварају дисконтинуитет високог растиња у зеленом заштитном појасу.

Целина K3 – површина за изградњу нове санитарне депоније комуналног отпада

Изградња нове санитарне депоније комуналног отпада планирана је западно од постојеће депоније, и биће формирана из више касета. Касете ће се сукцесивно формирати и отварати, у складу са потребама. Сама изградња касета треба да омогући трајно, контролисано, организовано и сигурно збрињавање отпада. Површина на којој се планира одлагање отпада припрема се уклањањем материјала ради проширења дна депоније. Препорука је да се продубљивањем терена за израду дна каде не уђе у комплекс миоценских лапора и пескова.

Уклоњени материјал се може користити за изградњу насипа до постизања адекватног нагиба, након чега ће косине бити изоловане. Читава површина ће бити изолована тако да буде водонепропусна. Изолација површине за одлагање отпада врши се вештачким баријерама, постепено у току рада депоније.

Санитарна депонија комуналног отпада поседоваће заштитне системе, чија је улога да спрече ширење загађења из тела депоније на природни терен и да отпад изолују од спољних утицаја. Најбитнији заштитни системи депоније комуналног отпада су:

- обложни системи у основи и на боковима, који се састоје од вишеслојних баријера које се по правилу изводе од збијене глине, геосинтетичких глинених слојева и/или њиховом комбинацијом, геосинтетичких геомембрана и дренажних слојева. За обложне системе се може рећи да су најважнији елементи депоније, јер морају спречити (у складу са важећом регулативом) истицање филтрата из тела депоније;

- прекривни завршни системи, који се налазе поред баријере и чине их дренажни слојеви, а њихова основна улога (поред заштите нижих слојева од оштећења и мржњења) је ограничени доток атмосферских вода током одлагања отпада и спречавање (у складу са важећом регулативом) инфилтрације атмосферских вода у депонију након њеног затварања; и

- системи за заштиту депоније од атмосферских падавина, по правилу се изводе системи хоризонталних дренажних канала и ређе ригола.

Санитарну депонију комуналног отпада карактерише и постојање система за сакупљање и евакуацију филтрата и система за сакупљање и контролу гасова, који настају у унутрашњости

тела депоније, као и система за мониторинг (системи за надзор, контролу и праћење подземних вода и депонијског гаса).

Изградња санитарне депоније (свих слојева касета), као и њихово затварање мора бити урађено у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09), Уредбом о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС”, број 92/10), и Правилником о методологији за израду пројеката санације и ремедијације („Службени гласник РС”, број 74/15), као и директивама ЕУ, односно свом релевантном законском регулативом.

Целина К4– рекултивисана површина (простор постојећег тела депоније)

Санација депоније „Винча” треба да обухвати простор на којем је одлаган отпад и девастирану средину у непосредном окружењу. У оквиру постојеће депоније, у широј околини некадашњег Ошљанског потока, тренутно постоји удолина слична првобитној. Дуж ње оформљена су локална забарења која периодично, за време великих падавина, могу формирати мање водотоке. Анализом топографских подлога долази се до закључка да је цела зона Ошљанског потока засута са смећем. Дебљина тих наслага је различита, од 35–40 m. Са аспекта успешне евакуације вода из контактне зоне терен-објекат било би потребно постављање одговарајућег дренажног система. Најпогодније место за постављање дренаже је ерозиона база потока, али је она затрпана. Накнадно постављање дренажног система дуж те зоне је немогуће с обзиром на дебљину депонованог материјала, као и клизање и слегање које се тренутно дешава на телу депоније.

У оквиру депоније „Винча” долази и до слегања тела депоније, као и покретања-клизања у њеном чеоном делу. Слегање тела депоније може да изазове негативне последице током њеног коришћења, али и у периоду након њеног затварања. Из овог разлога у ерозионој бази Ошљанског потока је дефинисан простор на коме треба планирати израду потпорне грађевине. Потпорна конструкција треба да обезбеди стабилност завршних косина депоније, нарочито у чеоном делу, и омогући контролисано дренирање процедурних и површинских вода до планираног постројења за пречишћавање.

Уређење постојеће депоније повезује се с наставком одлагања отпада на санираној депонији и њеној околини, на којој се планира формирање нових санитарних касета, што ће довести до битног побољшања постојећег стања на подручју одлагања.

Грађевински радови на санацији и ремедијацији старе депоније ће обухватити потпуно преобликовање тела депоније, реализацију прекривног слоја са дренажним и дегазационим системима, ободног насипа са дренажним цевима за одвођење процедурне воде на унутрашњој косини, као и канала за одвођење атмосферске воде на спољној страни.

Предвиђени слојеви за прекривање тела депоније ће омогућавати преусмеравање атмосферске воде и прикупљеног биогаза у објекте за биогаз и биће реализовани у складу са важећом регулативом Републике Србије (Закон о управљању отпадом, „Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16, Уредба о одлагању отпада на депоније, „Службени гласник РС”, број 92/10, и Правилник о методологији за израду пројеката санације и ремедијације, „Службени гласник РС”, број 74/15), као и релевантном регулативом Европске Уније.

Поступак затварања тела депоније завршава се рекултивацијом затворене површине депоније и њеним уклапањем у околни пејзаж. Сврха рекултивације је заштита животне средине и хармонично уклапање у околни предео.

Примарна функција зелених површина затвореног тела депоније биће противерозиона заштита, због осетљивости екосистема формираног рекултивацијом. Планираним решењем треба решити стабилност постојећих наслага смећа које су делимично прекривене слојем земље (терасаста обрада шкарпи на таквим депонијама показала је добре резултате). На целокупној површини депоније предвиђене за рекултивацију, планирати зелени покривач. Затравити целу површину и то травним врстама које везују земљиште чиме се контролише

ерозија. Трава је уједно и биоиндикатор услова средине. Може се десити да и упркос дегазације депоније дође до прилива гаса у земљишту тако да трава неће моћи да никне или ће увенути, што указује да биљке са дубљим кореном не би опстале.

Целина К5 –објекти у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројења за пречишћавање процедурних вода, депонија инертног отпада, интерне саобраћајнице и заштитни зелени појас.

У овој функционалној целини налазе се објекти и саобраћајне и инфраструктурне мреже и системи који опслужују и повезују остале функционалне целине комплекса, као што су:

- контролни улаз у комплекс;
- камионске и колске ваге;
- оперативни плато/платформа за рад депоније (административни објекат, радионице, складиште запаљивих течности, станица за дизел гориво, простор за прање и паркирање механизације, камиона и др. возила);
- горња и доња платформа са објектима за прикупљање процедурних и атмосферских вода са целог комплекса и третман процедурних вода (лагуна, постројење за третман процедурне воде);
- депонија инертног отпада;
- интерне саобраћајнице, комуналне стазе и инфраструктурни објекти и површине;
- и други објекти и површине у функцији управљања комуналним отпадом.

Поред наведеног, у овој целини се налазе и:

- заштитни зелени појас и
- слободне површине које се резервишу за могуће проширење функционалних целина или изградњу нових објеката у функцији управљања комуналним отпадом.

Уређење грађевинског комплекса депоније подразумева санацију постојећег стања одлагалишта, са сврхом минимизације постојећих негативних утицаја које депонија ствара на животну средину, и подизање појаса заштитног зеленила, нарочито на плитким клизиштима.

Димензије зеленог појаса одредиће се након детаљних климатских, едафских и педолошких анализа у даљој разради. Овим планом утврђује се израда Главног пројекта озелењавања грађевинског комплекса депоније.

Појас заштитног зеленила формирати континуирано око комплекса депоније у минималној ширини од 20m, у зони између грађевинске и регулационе линије. При конструисању појасева облик попречног пресека може бити важнији од његове ширине. Заштитни зелени појас око предметног комплекса може да буде мањи од 20 m, али не мањи од 10 m, изузетно:

- у зони потпорне грађевине где се дозвољава смањење ширине зеленог појаса због конфигурације терена за реализацију интерне ободне саобраћајнице и ободних канала.
- у зони доње платформе где је предвиђена лагуна за процедурне воде, лагуна за атмосферске воде и постројење за прераду процедурних вода, због реализације интерне ободне саобраћајнице и диспозиционог постављања свих објеката доње платформе.

У овим зонама је потребно задржати максималну могућу ширину континуалног заштитног зеленог појаса, уз обезбеђење функционалне позиције објеката за прераду отпадних вода, саобраћаја и инфраструктуре. У деловима где је заштитни зелени појас сужен због постављања интерних саобраћајница, ободних канала и инфраструктурне мреже,уколико просторне могућности дозвољавају, исти реализовати са обе стране саобраћајнице (канала/инфраструктуре)до минималне ширине од 20 m.

Приликом формирања зеленог појаса применити травне, жбунасте и дрвенасте аутохтоне четинарске и листопадне врсте како би појас био у функцији целе године. Овако формиран појас имаће санитарно-декоративну функцију и утицаће, како на спречавање загађења

газовима, прашином, лаким отпадом и на стварање визуелне баријере са циљем заклањања депоније.

Појас мора да буде континуалан, формиран од лишћара и четинара, да би у зимским месецима испунио функционалну и естетску улогу. Предност дати лишћарима са израженим, мирисним цветовима, као што је липа.

За озелењавање заштитног појаса применити одговарајуће биљне врсте листопаднoг и четинарског порекла које су прилагођене природним и створеним условима станишта и које су резистентне на екстремне температурне услове и аерозагађења. Ширина, висина, конструкција и склоп зеленог појаса, као и одабир врста, утврдиће се израдом посебног Пројекта озелењавања. Водити рачуна о колориту (лист, цвет) висинским категоријама, форми, фенофазама листања, односно цветања.

Око управне зграде уредити зелену површину према посебном Пројекту уређења, у пејзажном стилу, како би се нагласио улаз у објекат.

ОПШТА ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА И ГРАЂЕЊА:

Планом су дефинисане грађевинске парцеле за комуналне површине (КП6-1 до КП6-7):

- грађевинска парцела КП6-1 (Целина К1) – постројење за енергетско искоришћење комуналног отпада, орјентационе површине око 4.75 ha; (није предмет ових Локацијских услова)
- грађевинска парцела КП6-2 (Целина К2) – платформа за третман грађевинског отпада, орјентационе површине око 2.13 ha;
- грађевинска парцела КП6-3 (Целина К4) – постојеће тело депоније планирано за рекултивацију са потпорном грађевином, орјентационе површине око 48.44 ha;
- грађевинска парцела КП6-4 (Целина К5) – Површина за приступну саобраћајницу (интерна саобраћајница – део Нова 1), орјентационе површине око 1.18 ha;
- грађевинска парцела КП6-5 (Целина К5) – Површина за приступну саобраћајницу (интерна саобраћајница – Нова 5), орјентационе површине око 2.07 ha;
- грађевинска парцела КП6-6 (Целина К5) – Површина за приступну саобраћајницу (интерна саобраћајница – Нова 4), орјентационе површине око 1.46 ha;
- грађевинска парцела КП6-7 (Целина К3 и К5) – површине за изградњу нове санитарне депоније комуналног отпада и објеката у функцији исте, постројења за пречишћавање процедних вода, депонија инертног отпада, интерне саобраћајнице и заштитни зелени појас, орјентационе површине око 69.37 ha;

Могућа је даља парцелација/препарцелација свих грађевинских парцела у оквиру комуналних површина у циљу фазног спровођења, у складу са условима за образовање грађевинских парцела дефинисаних овим планом и то:

- све парцеле морају имати приступ на јавну саобраћајну површину (посредно преко интерне саобраћајне мреже у оквиру грађевинског комплекса) и прикључак на комуналну инфраструктуру.
- минимална површина грађевинске парцеле за изградњу објеката у овим целинама је 2000 m²., односно 0.2 ha, док се максимална величина овим планом не условљава. Минимална ширина грађевинске парцеле према интерној саобраћајници у овој зони је 40 m.
- величина парцеле намењене за изградњу објеката у оквиру грађевинског комплекса санитарне депоније „Винча”, мора бити довољна да прими све садржаје који су условљени конкретним технолошким процесом.

Дозвољена је градња објеката који подразумевају корисну БРГП и посебних објеката који не подразумевају корисну БРГП, као што су димњаци, ветрењаче, водоводни торњеви, рекламни

стубови и сл, у оквиру датих грађевинских линија. Овакви посебни објекти се постављају тако да не представљају опасност по безбедност, да не ометају значајно функцију и сагледљивост објеката и да су прихватљиви у односу на њихов утицај на животну средину.

На грађевинској парцели се може налазити више објеката који формирају јединствену функционалну и технолошку целину. Објекти су по положају слободностојећи (објекат не додирује ни једну линију грађевинске парцеле).

Грађевинска линија подземних етажа поклапа се са грађевинском линијом надземних етажа. Изузетно, у циљу обезбеђивања стабилности косина и обезбеђивања терена од појаве/активирања клизишта, дозвољено је да подземна грађевинска линија одређених елемената потпорних конструкција/дијафрагми на грађевинским парцелама КП6-1 и КП6-2 сеже до регулационе линије комуналне површине КП6, али тако да ни на који начин не угрозе подземне делове дрвећа и високог растиња заштитног зеленог појаса.

Сви објекти у којима бораве запослени су од тела депоније удаљени на растојању од мин. 20m.

Минимално растојање између грађевинске линије и линије грађевинске парцеле КП6 1 износи 10 m.

Пристап грађевинским парцелама КП6-1 и КП6-3 је планиран преко грађевинских парцела КП6-4 и КП6-5.

Пристап грађевинским парцелама КП6-2 и ТС-1 је планиран преко грађевинских парцела КП6-4 и КП6-6.

Пристап грађевинској парцели КП6-7 је планиран преко грађевинских парцела КП6-4, КП6-5 и КП6-6.

Највећи дозвољени индекс заузетости парцеле дефинише се у зависности од технолошких потреба.

Максимална дозвољена висина венца објеката дефинише се у зависности од технолошких потреба. У фази израде техничке документације за објекте више од 18 m потребно је прибавити сагласност Директората за цивилно ваздухопловство.

Спратност и висина објеката у оквиру заштитног појаса далековода је условљена претходном израдом Елабората о могућностима и условима градње објеката ЕМС-а.

Дозвољена је изградња подземних етажа, уколико нема сметњи геотехничке или хидротехничке природе.

За све објекте у целинама К1, К2 и К5, кота приземља ће бити дефинисана у складу са технолошким процесом. Кота пода приземља на стрмом терену са нагибом од интерне саобраћајнице наниже (када је нулта кота нижа од нивелете приступног пута) може бити максимум 1,2 m нижа од коте нивелете приступне саобраћајнице.

Потребе за паркирањем решавати у оквиру припадајућег комплекса депоније. Потребе за паркирањем решавати у оквиру припадајуће грађевинске парцеле, а према нормативу: мин. 1ПМ на 60 m² НПП административног или пословног простора. Унутар грађевинског комплекса депоније у зависности од технолошког процеса, планирати места за паркирање

теретних (комуналних) возила. Од укупног броја паркинг места, 5% паркинг места планирати за особе са инвалидитетом.

Архитектонска обрада зграда треба да је у складу са наменом и амбијентом. Планирани објекти и постројења треба да су изграђени према функционалним, санитарним, техничко-технолошким и другим условима у зависности од врсте делатности, односно према важећим прописима за одређену намену или делатност. Приликом пројектовања и изградње објеката испоштовати важеће техничке прописе за грађење објеката одређене намене. Објекте пројектовати у складу са прописима о изградњи на сеизмичком подручју. Објекти свих врста и намена треба да су функционални, статички стабилни, хидро и термички прописно изоловани и опремљени свим савременим инсталацијама у складу са важећим нормативма и прописима за објекте одређене намене.

Грађевински комплекс депоније се мора оградити оградом висине минимум 2,2 m. Карактеристике ограде треба да буду такве да у потпуности онемогуће неконтролисан улаз у комплекс депоније и да при неповољним временским условима спрече развејавање лакших фракција смећа (кесе, папир и сл.). Унутар ограде морају се наћи све предложене намене, укључујући и заштитни појас зеленила. Изузетак од обавезног ограђивања је део Комуналне стазе 1 од стационаже 0+281,407 m до стационаже 0+617.915 m, као и Комунална стаза 2 у целини, због укрштања постојећих некатегорисаних путева са наведеним комуналним стазама и омогућавања несметаног приступа парцелама у контактном подручју. Дозвољено је и додатно ограђивање парцела Целине K1 и K2 у оквиру грађевинског комплекса санитарне депоније.

РАЗРАДА И СПРОВОЂЕЊЕ ПРОСТОРНОГ ПЛАНА:

- Овај план представља основ за издавање информације о локацији, локацијских услова, као и за израду пројекта препарцелације и урбанистичког пројекта и основ за формирање грађевинских парцела јавних намена у складу са Законом о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр.72/09, 81/09, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14 и 83/18). Санација и проширење депоније, односно изградња објеката Комплекса санитарне депоније „Винча” за третман и одлагање чврстог комуналног отпада, налази се на Листи I Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 114/08), под редним бројем 10. Инвеститор у обавези да се, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09), пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе за изградњу предметног објекта, обрати надлежном органу за заштиту животне средине захтевом за утврђивање обима и садржаја студије о процени утицаја пројекта на животну средину.

Министарство заштите животне средине на основу Закона о заштити животне средине („Службени гласник РС”, бр. 135/04, 36/09, 72/09 – др. закон, 43/11 УС и 14/16), и документа Извештај о безбедности и Обавештење, води регистар постројења и утврђује и води евиденцију о оператерима и севесо постројењима/комплексима са повећаном вероватноћом настанка хемијског удеса или са повећаним последицама од тог удеса, због њихове локације, близине сличних постројења или због врсте ускладиштених опасних материја („домино ефекат”), па је потребно обавити сарадњу са надлежним Министарством у циљу идентификације севесо постројења/комплекса, при спровођењу и реализацији плана.

- У оквиру грађевинског комплекса санитарне депоније „Винча” могућа је фазна реализација планираних садржаја, односно фазно извођење објеката.

III ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Врста радова: Нова градња и санација старе депоније

Категорија објекта: А, Б, Г

Постојећи комплекс депоније комуналног отпада Винча - Грађевинске парцеле КП 6-2, КП 6-3, КП 6-4, КП 6-5, КП 6-6 и КП 6-7 у оквиру карактеристичних целина К2, К3, К4 и К5.

Укупна површина парцеле/парцела: 1.247.476 м²

Предмет овог ИДР-а су објекти у саставу комплекса депоније Винча који подразумевају следеће:

- Платформу за грађевински отпад и третман грађевинског отпада,
- Површину за санитарно одлагање отпада,
- Озелењену површину – рекултивисани простор постојећег тела депоније са потпорном грађевинам,
- Простор за изградњу објеката у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројења за пречишћавање процедних вода, депонију инертног отпада, административну (оперативну) платформу, горњу платформу, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе и друге објекте условљене технологијом.

Предвиђа се фазна изградња објекта по следећим функционалним целинама, а у складу са технолошким решењем:

- Платформа за грађевински отпад и дробљење грађевинског отпада са припадајућом инфраструктуром,
- Санирана постојећа депонија (укључујући и комуналну стазу на телу старе депоније),
- Мрежа за прикупљање депонијског гаса на санираној постојећој депонији,
- Потпорна грађевина,
- Интерна саобраћајница Нова 1 са припадајућом инфраструктуром,
- Резервоар за воду,
- Интерна саобраћајница Нова 5 са припадајућом инфраструктуром,
- Интерна саобраћајница Нова 4 са припадајућом инфраструктуром,
- Нова санитарна депонија - I,
- Нова санитарна депонија - II,
- Нова санитарна депонија - III,
- Мрежа за прикупљање депонијског гаса на санитарној депонији,
- Депонија инертног отпада,
- Оперативни плато са административном зградом, радионицом, дизел станицом, паркинзима, саобраћајницама, итд,
- Постројење за пречишћавање отпадних вода,
- Доња платформа,
- Горња платформа,

- Комуналне стазе са припадајућом инфраструктуром,
- Заштитни зелени појас са оградом, ободним каналима и сл.,
- Платформа за бакљу,
- Радничко насеље.

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТИМА И ЛОКАЦИЈИ – НОВА ГРАДЊА

Укупна БРУТО изграђена површина: 523.018,18 м²

БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА КОЈИ СЕ РУШЕ ИЗНОСИ 687 М².

УКУПАН БРОЈ ОБЈЕКТА КОЈИ СЕ РУШЕ ИЗНОСИ 6.

ОБЈЕКАТ НА УЛАЗУ У КОМПЛЕКС (КОНТЕЈНЕРСКИ ОБЈЕКАТ)

Укупна БРГП надземно: 162,00 м²

Укупна БРУТО изграђена површина: 162,00 м²

Спратност (надземних и подземних етажа): П+0

ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА ТС1 И ТС2

Укупна БРУТО изграђена површина: 20,10 x 2 = 40,20 м²

Укупна НЕТО површина: 17,25 x 2 = 34,50 м²

Спратност (надземних и подземних етажа): П+0

ТРАНСФОРМАТОРСКА СТАНИЦА ТС3

Укупна БРУТО изграђена површина: 32,80 м²

Укупна НЕТО површина: 30,44 м²

Спратност (надземних и подземних етажа): П+0

РЕЗЕРВОАР ЗА САНИТАРНУ И ПП ВОДУ

Укупна БРУТО изграђена површина: 114,50 м²

Укупна НЕТО површина: 91,50 м²

Спратност (надземних и подземних етажа): П + Пподземно

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: НОВА САНИТАРНА ДЕПЕНИЈА

Површина земљишта под објектом: 298.814,97

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ДЕПЕНИЈА ИНЕРТНОГ ОТПАДА

Површина земљишта под објектом: 89.818,50 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ПОВРШИНА ЗА ПРИВРЕМЕНО СКЛАДИШТЕЊЕ ОТПАДА

Површина земљишта под објектом: 200,00 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ЛАГУНЕ (ПОНДОВИ)

Површина земљишта под објектом: 10.840,50 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: СЕПАРАТОРИ

Површина земљишта под објектом: 3,20 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ШАХТОВИ ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ

Површина земљишта под објектом: 28,26 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: УЛАЗНЕ ГРАЂЕВИНЕ И ПУМПНЕ СТАНИЦЕ

Површина земљишта под објектом: 103,10 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ПУМПНЕ СТАНИЦЕ ПРЉАВЕ ВОДЕ НА ЛАГУНАМА (ПОНДОВИМА)

Површина земљишта под објектом: 203,90 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ОБОДНИ КАНАЛИ ОКО ТЕЛА НОВЕ САНИТАРНЕ ДЕПОНИЈЕ

Површина земљишта под објектом: 22.950,00 м²

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: ПРИСТУПНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И КОМУНАЛНЕ СТАЗЕ

Површина земљишта под објектом: 57.043,85 м²

ОПЕРАТИВНА ЗГРАДА ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА (КОНТЕЈНЕРСКИ ОБЈЕКАТ)

Укупна БРГП надземно: 42,00 м²

Укупна БРУТО изграђена површина: 42,00 м²

Укупна НЕТО површина: 38,96 м²

Спратност надземних и подземних етажа: П+0

ПЛАТО ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА

Површина земљишта под објектом: 1.677 м².

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ ПЛАТОА ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА

Површина земљишта под објектом: 1.651 м².

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ ПЛАТОА ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА 1 (ТРОТОАР И БЕТОНСКА ПЛОЧА ОПЕРАТИВНЕ ЗГРАДЕ)

Површина земљишта под објектом: 304 м².

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ ПЛАТОА ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ ПЛАТОА ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА 2 (ПОВРШИНА ПОД ТУЦАНИКОМ)

Површина земљишта под објектом: 12.935 м².

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ ПЛАТОА ДРОБИЛИЧНОГ ПОСТРОЈЕЊА 3 (ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ)

Површина земљишта под објектом: 4.487 м².

АДМИНИСТРАТИВНИ ОБЈЕКАТ

Укупна БРГП надземно: 340,76 м²

Укупна БРУТО изграђена површина: 340,76 м²

Укупна НЕТО површина: 295,75 м²

Спратност надземних и подземних етажа: П+0

РАДИОНИЦА

Укупна БРГП надземно: 158,13 м²

Укупна БРУТО изграђена површина: 158,13 м²

Укупна НЕТО површина: 149,31 м²

Спратност надземних и подземних етажа: П+0

СКЛАДИШТЕ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА

Укупна БРГП надземно: 14,00 м²

Укупна БРУТО изграђена површина: 14,00 м²

Укупна НЕТО површина: 12,00 м²

Спратност надземних и подземних етажа: П+0

ПУМПНА СТАНИЦА ЗА ДИЗЕЛ ГОРИВО

Површина земљишта под објектом: 780 м².

САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАТОА

Површина земљишта под објектом: 2.874 м².

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ ОПЕРАТИВНОГ ПЛАТОА (ТРОТОАРИ, ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ)

Површина земљишта под објектом: 833,1 м².

ЛТП ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

укупна БРУТО изграђена површина: 408,81 м²

укупна НЕТО површина: 308,45 м²

спратност (надземних и подземних етажа): П

лабораторија, магацин, електро соба, бојлер 79,24 м², резервоар суперконцентрата 11,27 м², резервоар каустичне соде 4,03 м², резервоар фосфорне киселине 4,03 м², резервоар сумпорне киселине 6,80 м², резервоар процедурних вода 7,06 м², резервоар после ротосита 4,52 м², резервоар РО концентрата 6,80 м², резервоар кондензата 5,30 м², резервоар третиране воде 6,60 м², хладњак 16,90 м², измењивач 4,50 м², реверзна осмоза предtretман биогаса: У цев предtretман биогаса (Deminister, Voc филтрација, сушач, X2c филтрација), бакља простор за истовар 117,00 м², свлачионица, вц, туш 15,25 м².

СИСТЕМ БАКЉИ

укупна БРУТО изграђена површина: 289,20 м²

укупна НЕТО површина: 200,89 м²

прва бакља 51,1 м²

друга бакља 51,1 м²

интерна саобраћајница 187,00 м²

спратна висина: П

ПОТПОРНА ЗЕМЉАНА ГРАЂЕВИНА СА ПРАТЕЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА

укупна БРУТО изграђена површина: 15.868,4 м²

укупна НЕТО површина: 15.868,4 м²

апсолутна висинска кота потпорне грађевине: 107,00 мнм

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТИМА И ЛОКАЦИЈИ – САНАЦИЈА СТАРЕ ДЕПОНИЈЕ

Укупна површина земљишта под објектом: 446.740,27 м²

БРУТО РАЗВИЈЕНА ГРАЂЕВИНСКА ПОВРШИНА ОБЈЕКТА КОЈИ СЕ РУШЕ ИЗНОСИ 426 М².

УКУПАН БРОЈ ОБЈЕКТА КОЈИ СЕ РУШЕ ИЗНОСИ 1.

ОСТАЛЕ ПОВРШИНЕ: САНИРАНА ПОСТОЈЕЋА ДЕПОНИЈА

Површина земљишта под објектом: 446.740,27 м².

УЛАЗ У КОМПЛЕКС

Новопроектовано решење улаза у комплекс депоније се помера према југозападу за око 500 м у односу на постојеће стање.

На самом улазу у комплекс депоније налази се капија са рампом.

Контролна зона на улазу у комплекс депоније обухвата контролну површину и камионске колске ваге. У саставу контролне површине налазе се три монтажне кућице, две спојене и једна засебна, у склопу којих се налазе портирница, управљачки панели, систем управљања возилима и команде видео надзора, канцеларијски простор, чајна кухиња и тоалети и заједничке просторије за возаче.

Засебан монтажни објект је намењен возачима камиона у циљу обезбеђења општих услуга.

Кућица садржи радну собу, просторију за одмор, гардеробер, оставу и тоалет.

Контролна зона на улазу садржи четири камионске колске ваге, две за камионе на доласку и две за камионе на одласку са комплекса депоније. Камионске колске ваге омогућавају контролисање токова отпада како долазног на комплекс депоније тако и одлазног са комплекса депоније Винча.

Непосредно пред мерење тежине на изласку из комплекса депоније предвиђено је прање и дезинфекција точкова камиона.

ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ИЗГРАДЊЕ НОВЕ И РЕКУЛТИВАЦИЈА СТАРЕ ДЕПОНИЈЕ

ПРИКАЗ КОНЦЕПТА РЕШЕЊА НОВЕ ДЕПОНИЈЕ

Површина за изградњу нове санитарне депоније комуналног отпада припада целини КЗ према важећем Плану.

Изградња нове санитарне депоније комуналног отпада планирана је западно од постојеће депоније, и биће формирана из више касета. Касете ће се сукцесивно формирати и отворити, у складу са потребама. Сама изградња касета треба да омогући трајно, контролисано, организовано и сигурно збрињавање отпада.

Површина на којој се планира одлагање отпада припрема се уклањањем материјала ради проширења дна депоније. Препорука је да се продубљивањем терена за израду дна каде не уђе у комплекс миоценских лапора и пескова. Уклоњени материјал се може користити за изградњу насипа до постизања адекватног нагиба, након чега ће косине бити изоловане. Читава површина ће бити изолована тако да буде водонепропусна. Изолација површине за одлагање отпада врши се вештачким баријерама, постепено у току рада депоније.

- Санитарна депонија комуналног отпада поседоваће заштитне системе, чија је улога да спрече ширење загађења из тела депоније на природни терен и да отпад изолују од спољних утицаја. Најбитнији заштитни системи депоније комуналног отпада су:
- обложни системи у основи и на боковима, који се састоје од вишеслојних баријера које се по правилу изводе од збијене глине, геосинтетичких глинених слојева и/или њиховом комбинацијом, геосинтетичких геомембрана и дренажних слојева. За обложне системе се може рећи да су најважнији елементи депоније, јер морају спречити (у складу са важећом регулативом) истицање филтрата из тела депоније;
- прекривни завршни системи, који се налазе поред баријере и чине их дренажни слојеви, а њихова основна улога (поред заштите нижих слојева од оштећења и мржњења) је ограничени доток атмосферских вода током одлагања отпада и спречавање (у складу са важећом регулативом) инфилтрације атмосферских вода у депонију након њеног затварања; и
- системи за заштиту депоније од атмосферских падавина, по правилу се изводе системи хоризонталних дренажних канала и ређе ригола.

Санитарну депонију комуналног отпада карактерише и постојање система за сакупљање и евакуацију филтрата и система за сакупљање и контролу гасова, који настају у унутрашњости тела депоније, као и система за мониторинг (системи за надзор, контролу и праћење подземних вода и депонијског гаса).

Изградња санитарне депоније (свих слојева касета), као и њихово затварање мора бити урађено у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник РС”, број 36/09), Уредбом о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС”, број 92/10), и Правилником о методологији за израду пројеката санације и ремедијације („Службени гласник РС”, број 74/15), као и директивама ЕУ, односно свом релевантном законском регулативом.

Изградња нове депоније одвијаће се у 3 фазе. Укупна количина материјала за ископ све три фазе депоније износи 1,891,000.00м³. Од тога у И-вој фази ће се извести 280,000.00 м³ ископа, у другој фази 111,500.00 м³ а у трећој фази преостала количина од око 1,500,000.00 м³.

Укупно насипање отпадног материјала за све три фазе процјењује се да износи 6,523,200.00 м³ док је укупна запремина нове депоније процењена на 7,248,000.00 м³. Око 725,000,00 м³ материјала у телу нове депоније представља глиновити покривни материјал који се уграђује у тело депоније. Укупна кубатура прве фазе изградње депоније износи 980,000 м³, друге фазе 900,000.00 м³, а треће 5,368,000 м³.

ПРИКАЗ КОНЦЕПТА РЕШЕЊА СТАРЕ ДЕПОНИЈЕ

Постојећа депонија у Винчи, не задовољава критеријуме савременог управљања комуналним отпадом. Постојеће депонија у Винчи није адекватно опремљена, што проузрокује загађење животне средине, нарочито процедурним водама. Да би се обезбедила заштита животне средине неопходно је извршити санација постојеће депоније уз примену адекватних мера.

Санација депоније “Винча” обухвата простор - Целина К4—простор постојећег тела депоније на којем је одлаган отпад. У оквиру постојеће депоније, у широј околини некадашњег Ошљанског потока, оформљена су локална забарења која периодично, за време великих падавина, могу формирати мање водотоке. Анализом топографских подлога може се закључити да је цела зона Ошљанског потока засута са смећем. Са аспекта успешне евакуације вода из контактне зоне терен-објекат било би потребно постављање одговарајућег дренажног система. Најпогодније место за постављање дренаже је ерозиона база потока, али је она затрпана.

У оквиру депоније „Винча” због неадекватног одлагања отпада дошло је до слегања тела депоније, као и покретања-клизања у њеном чеоном делу. Да би се обезбедила стабилност завршних косина депоније у чеоном делу, и омогући контролисано дренирање процедурних и површинских вода до планираног постројења за пречишћавање у ерозионој бази Ошљанског потока је дефинисан простор на коме је планирана израда потпорне грађевине.

Уређење постојеће депоније повезује се с наставком одлагања отпада на санираној депонији и њеној околини, на којој се планира формирање нових санитарних касета, што ће довести до битног побољшања постојећег стања на подручју одлагања.

Грађевински радови на санацији и ремедијацији старе депоније ће обухватити потпуно преобликовање тела депоније, реализацију прекривног слоја са дренажним и дегазационим системима, ободног насипа са дренажним цевима за одвођење процедурне воде на унутрашњој косини, као и канала за одвођење атмосферске воде на спољној страни.

Предвиђени слојеви за прекривање тела депоније ће омогућавати преусмеравање атмосферске воде и прикупљеног биогаза у објекте за биогаз и биће реализовани у складу са важећом регулативом Републике Србије (Закон о управљању отпадом, „Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10 и 14/16, Уредба о одлагању отпада на депоније, „Службени гласник РС”,

број 92/10, и Правилник о методологији за израду пројеката санације и ремедијације „Службени гласник РС”, број 74/15), као и релевантном регулативом Европске Уније. Поступак затварања тела депоније завршава се рекултивацијом затворене површине депоније и њеним уклапањем у околни пејзаж.. Планираним решењем решиће се стабилност постојећих наслага смећа које су делимично прекривене слојем земље. На целокупној површини депоније предвиђене за рекултивацију, планиран је зелени покривач травним врстама које обезбежују заштиту од ерозија.

Због постојања сталног тока процених вода које избијају на два места из отпадне масе потребно је да изградња потпорне грађевине буде обављена фазно.

Као изолација унутрашњих површина потпорне грађевине и дренажног рова пројектом је предвиђено изоловање у складу са правилима за санитарне депоније.

Идејним решењем за изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду-Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи предвиђено је решење технологије као и опремање комплекса свом пратећом инфраструктуром у фазној изградњи.

IV ПРИКЉУЧЦИ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Услови прикључења на електроенергетску мрежу.

За објекте за које грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, услове за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, не прибавља надлежни орган у оквиру обједињене процедуре, већ инвеститор у складу са законом којим се уређује енергетика, а у складу са чланом 14. став 4. Уредбе о локацијским условима.

Дужност одговорног пројектанта је да идејни пројекат уради и у складу са условима за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

За потребе издавања одобрења за извођење радова потребно је доставити уговор закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована потреба изградње недостајуће инфраструктуре.

Укрштање и паралелно вођење

Техничку документацију израдити у свему према условима:

Бр. ОДС:80.1.1.0.-Д.08.02-98988/1-2019 од 08.04.2019. ЕПС Дистрибуција Београд/Центар, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-7/2019 од 08.04.2019. године.

Техничку документацију израдити у свему према условима :

Бр. 130-00-UTD-003-328/2019-003 од 29.03.2019. године, Електромрежа Србије АД, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-6/2019 од 29.03.2019 године.

Услови прикључења на водоводну мрежу:

Техничку документацију израдити у свему према условима:

бр. В-215/2019 од 27.03.2019. године. ЈКП „Београдски водовод и канализација“, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-8/2019 од 28.03.2019. године.

Услови прикључења на канализациону мрежу:

Техничку документацију израдити у свему према условима:

бр. К-174/2019 од 27.03.2019. године ЈКП „Београдски водовод и канализација“, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-9/2019 од 28.03.2019. године.

Услови са аспекта санитарне заштите водоизворишта:

Техничку документацију израдити у свему према условима бр.ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019 од 26.03.2019. године ЈКП „Београдски водовод и канализација“, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-10/2019 од 28.03.2019. године.

Услови прикључења на телекомуникациону мрежу:

Техничку документацију израдити у свему према условима Бр.154257/2-2019 од 01.04.2019.године, „Телеком Србија“, а.д., ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-2/2019 од 01.04.2019.године.

Одлагање отпада:

Техничку документацију израдити у свему према условима бр. 4950 од 26.03.2019. године ЈКП „Градска чистоћа“, ROP-MSGI-5396-LOC-7-HPAP-11/2019 од 26.03.2019. године.

V ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Услови за предузимање мера техничке заштите:

Техничку документацију израдити у свему према условима бр.1209/19 од 25.03.2019. Завода за заштиту споменика културе града Београда, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-17/2019 од 29.03.2019.године

Заштита животне средине:

Предметна изградња може се планирати у складу са Законом о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09) и Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листом пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 114/08)

Заштита природе:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова Завода за заштиту природе Србије, 03 бр. 020-779/2 од 05.04.2019.године, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-16/2019 од 05.04.2019.године.

Мере заштите од пожара:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати услова у погледу мера заштите од пожара 09/7 бр.217-159-1/2019 од 12.04.2019.године МУП Београд, Сектора за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, ROP-MSGI-5396-LOCH-2-HPAP-1/2019 од 12.04.2019. године, и за безбедно постављање 09/7 бр. 217.2-24/2019 од 12.04.2019. МУП Београд, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, ROP-MSGI-5396-LOCH-2-HPAP-2/2019 од 12.04.2019. године.

Услови у вези са одбраном:

Документација за пројектовање и изградњу мора бити урађена у складу са Условима бр.6233-2, од 25.03.2019. Министарства одбране, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-15/2019 од 26.03.2019. године.

Безбедност ваздушног саобраћаја:

Техничку документацију израдити у свему према Решењу бр.4/3-09-0067/2019-0002 од 27.03.2019.године, Директората цивилног ваздухопловства Републике Србије, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 од 27.03.2019. године, и ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-19/2019 од 27.03.2019. године.

Водни услови:

При пројектовању и изградњи у свему се придржавати водних услова:

Бр.325-05-418/2019-07 од 25.03.2019. Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-3/2019 од 25.03.2019. године, као и водних услова бр. 325-05-418/2019-07 од 03.04.2019.године, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-21/2019 од 03.04.2019.године.

Посебни услови приступачности:

Објекат планирати у складу са Правилником о техничким стандардима планирања, пројектовања и изградње објеката, којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама („Сл. гласник РС“, бр. 22/15).

VI УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ

За потребе пројектовања и прикључења, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је по службеној дужности прибавило услове:

- ЕПС Дистрибуција Београд/Центар, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-7/2019 од од 08.04.2019. године.
- Електромрежа Србије АД, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-6/2019 од 29.03.2019 године.
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ - водовод, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-8/2019 од 28.03.2019. године.
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ - канализација, “, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-9/2019 од 28.03.2019. године.
- ЈКП „Београдски водовод и канализација“ – заштита водоизворишта, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-10/2019 од 28.03.2019. године.
- „Телеком Србија“, а.д., ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-2/2019 од 01.04.2019.године .
- ЈКП „Градска чистоћа“, ROP-MSGI-5396-LOC-7-HPAP-11/2019 од 26.03.2019. године.
- Завода за заштиту споменика културе града Београда, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-17/2019 од 29.03.2019.године.
- Завода за заштиту природе Србије, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-16/2019 од 05.04.2019.године.
- МУП Београд, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, ROP-MSGI-5396-LOCH-2-HPAP-1/2019 од 12.04.2019. године.
- МУП Београд, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, ROP-MSGI-5396-LOCH-2-HPAP-2/2019 од 12.04.2019. године.
- Београд: Секретаријат за заштиту животне средине, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-5/2019 од 27.03.2019.године.
- Министарство одбране, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-15/2019 од 26.03.2019. године.

- Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 од 27.03.2019. године, и ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 од 27.03.2019. године.
- Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-14/2019 од 27.03.2019. године, и ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-19/2019 од 27.03.2019. године.
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-3/2019 од 25.03.2019. године.
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-21/2019 од 03.04.2019.
- Министарство здравља, сектор за санитарни надзор, одељење за санитарну инспекцију ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-4/2019 од 27.03.2019. године.

VII Саставни део локацијских услова је Идејно решење за изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду-Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи које је изradio

- „Енергопројект-хидроинжењеринг“ а.д. Булевар Михајла Пупина 12, Београд
- „Енергопројект-индустрија“ а.д. Булевар Михајла Пупина 12, Београд
- Делта инжењеринг, Заплањска бр. 86, 11010 Београд Вождовац
- ад „Хидрозавод ДТД“ Нови Сад, Петра Драпшина бр. 56, Нови Сад

VIII Ови Локацијски услови важе 24 месеца од дана издавања.

IX Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање грађевинске дозволе, поднесе Пројекат за грађевинску дозволу са техничком контролом урађен у складу са чланом 118а. и 129. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и Извештај ревизионе комисије, у складу са чланом 131. и 135. став. 13. овог Закона.

X Одговорни пројектант дужан је да Идејни пројекат, Пројекат за грађевинску и Пројекат за извођење дозволу уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

XI Пре подношења захтева за пријаву радова, потребно је од министарства надлежног за послове заштите животне средине прибавити сагласност на студију о процени утицаја на животну средину.

XII На издате локацијске услове може се поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27

11000 Београд, Србија

ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762

Контактцентар: 3 606 606

e-mail: info@bvk.rs

Датум: 27.03.2019.



Служба техничке документације

Кнеза Милоша 27, 11000 Београд

Тел: 2065 018

Факс: 3612 896

e-mail: std@bvk.rs

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019

В-215/2019

**ПРЕДМЕТ: Услови водовода за израду локацијских услова за изградњу и уређење
Комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање
услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи,
општина Гроцка, у Београду**

У вези захтева бр.350-02-00104/2019-14, од 21.03.2019.године, инвеститора БЕО ČISTA ENERGIЈА D.O.O. из Београда, Ул. Тошин бунар 272в., заведеног у Служби техничке документације ЈКП "БВК" под бројем В-215/2019 дана 24.03.2019.године, којим тражите услове за израду локацијских услова **за изградњу и уређење Комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, општина Гроцка**, у складу са Одлуком о пречишћавању и дистрибуцији воде ("Службени лист града Београда", бр.23/2005, 2/2011, 29/2014 и 19/2017), издају се

У С Л О В И

Подаци о објекту из достављеног идејног решења:

Категорије објекта су А, Б, Г (калсификационих ознака: 12201, 222420, 222220, 242003, 125232, 222330, 211201, 122011, 125101, 125221, 242002, 222330, 230203, 215202 и 211121). Постојећи комплекс депоније комуналног отпада Винча планиран је на следећим грађевинским парцелама КП 6-2, КП 6-3, КП 6-4, КП 6-5, КП 6-6 и КП 6- 7 у оквиру карактеристичних целина К2, К3, К4 и К5. Спратност објеката је П+0.

Предмет пројекта у саставу комплекса депоније Винча подразумевају следеће:

- Платформу за грађевински отпад и третман грађевинског отпада,
- Површину за санитарно одлагање отпада,
- Озелењену површину – рекултивисани простор постојећег тела депоније са потпорном грађевинам,
- Простор за изградњу објеката у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројења за пречишћавање процедних вода, депонију инертног отпада, административну (оперативну) платформу, горњу платформу, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе и друге објекте условљене технологијом.

Овај пројекат не подразумева радове на изградњи:

- Грађевинске парцеле КП6-1, (EFW) Постројење за енергетско искоришћење комуналног отпада (ТЕ-ТО),
- Далековод 110 kV,
- Инфраструктуре за одвођење топлотне енергије,
- Грађевинске парцеле ТС-1 Трансформаторска станица 35/10 kV, капацитета 12 MVA,

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

- 35 kV вода,
- и грађевинске парцеле за комуналну стазу 1 и резервоар на крају ове стазе, који су предмет других Локацијских услова

Планирани су радови на санацији старе депоније и изградње нове депоније у фазама. У оквиру пројекта Депоније Винча биће дефинисани главни капацитети (објекта) депоније Винча:

- Санација старе депоније (са ободним насипима и покривачем), укључујући и привремено дугорочно складиштење грађевинског отпада (CDW) прерађеног за нову употребу, Депонија за инертне материјале за инертни грађевински отпад на врху саниране депоније;
- Проширење депоније: привремена депонија, депонија непрерађеног отпада и депонија за остатке настале након прераде отпада;
- Мрежа за дренажу и прикупљање кишних атмосферских вода, процедурних вода и биогаса;
- Базени за прикупљање кишних атмосферских вода и процедурних вода;
- Платформе за третман процедурних вода и биогаса,
- Платформа за дробљење: платформа за третман и прераду грађевинског отпада за поновну употребу;
- Приступни и унутрашњи путеви,

Објекти и капацитети за рад:

- Контролна зона на улазу, која обухвата: колске ваге, супервизорску станицу и паркинг;
- Унутрашње колске ваге (које треба прилагодити према протоку материјала);
- Платформа за рад депоније.



Прва фаза изградње нове депоније подразумева :

- изравну дна нове депоније и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу, систем за евакуацију атмосферских вода из тела изван привремене депоније, као и извођење биотрнова за ту фазу.
- изградњу улаза у комплекс са свим планираним објектима и опремом за контролу улаза и излаза, мерењем количина отпада и усмеравањем возила према платформама за третман отпада,
- изградњу саобраћајница Нова 1, Нова 5 деоница до улаза и излаза према ЕфВ, Нова 4, комунална стаза 3, комунална стаза 5;
- изградњу горње платформе са лагунама,
- изградњу доње платформе са лагунама,
- изградњу CDW платформе (на КП6-2),
- изградњу оперативне платформе,
- изградњу LTP постројења,

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

- извођење спољног ободног канала за скупљање атмосферске воде са јужног дела слива
Друга фаза изградње нове депоније обухвата:
- израду дна нове депоније на површини ископа ове фазе и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу и систем за евакуацију атмосферских вода из тела и ван депоније, израду преградних касета које одвајају привремену депонију од депоније друге фазе, израду биотрнова друге фазе и сабирну мрежу биогаса прве и друге фазе;
- извођење спољног ободног канала за прикупљање атмосферске воде са северног и западног дела слива.
Трећа фаза изградње нове депоније обухвата:
- израду дна депоније и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу и систем за евакуацију атмосферских вода из тела и ван депоније, израду преградних касета које одвајају депонију треће фазе од депоније друге фазе, израду биотрнова треће фазе и сабирну мрежу биогаса.
- завршетак спољног ободног канала за атмосферску воду са северног и западног слива

Улаз у комплекс депоније Винча, до постојећег локалног пункта, омогућен је са приступног пута на раздаљини од око 400м од раскрснице са смедеревским путем. На улазу се налазе портирница и надстрешница. Одатле асфалтни пут води до улаза у постојећу депонију на коме су изведени монтажни објекти за административне потребе и паркинг. Десно од улаза се налази монтажни објект за сепарацију отпада у закупу фирме Lafarge и платои за прање камиона и гума.

Предвиђено да се све постојеће инсталације, цевни пропусти за кишну канализацију Ø600, стари асфалтни и земљани путеви, монтажни и зидани објекти, сруше и демантирају, као и да се изврши затрпавање свих постојећих канала за одвођење атмосферске воде на депонији Винча.

Предвиђен је нов улаз у Депонију са рампом и контролном зоном на улазу, камионском колском вагом, детекцијом радиоактивности, видео надзором и системом за прање тошкова.

Планирано је да се за потребе снабдевања водом комплекса обезбеди из гардског водовода преко планираног цевовода Ø200 у саобраћајници Нова 1, при чему је за цео комплекс депоније обезбеђено 18,9 l/s. Након прикључења на градски водовод, вода ће преко затварачнице и „Т“ рачве једним делом одвести у нов резервоар са две коморе (за санитарну воду 50m³ и за ПП воду 72m³) који је планиран за случај прекида довода из градског система, ради обезбеђења Депоније, а другим делом за потрошаче на Депонији. У затварачници су предвиђене пумпе за повишење притиска посебно за санитарну а посебно за хидрантску потрошњу.

Вода за санитарну потрошњу се усмерава ка потрошачима на улазу, потрошљчима на CDW платоу и потрошаче на платформи.

Резервоар за противпожарну воду ће имати два независна начина пуњења. Један је директно из водоводне мреже, преко цевовода Ø200, а други довод из лагуне за прикупљање атмосферске површинске воде са територије целе Депоније изузимајући процедне воде Депоније.

Постојеће стање:

На предметној локацији, према подацима из ГИС-а, Р=1:20000, постоје цевоводи ЛГØ200mm у Смедеревском путу и ПЕØ100mm у прилазној саобраћајници депонији, III висинске зоне београдског водоводног система. Радни притисци у постојећем цевоводу Ø200mm се крећу од 4 до 5 bar-a (притисак на месту прикључења ће бити дефинисан будућом пројектном документацијом уличне мреже). Коте терена комплекса депоније Винча, крећу се од 100 до 240mm. Тренутно не постоји улична водоводна мрежа, на коју би се могао прикључити комплекс депоније.

Планирано и пројектовано стање:

За предметну локацију на снази су плански документи: Измене и допуне плана детаљне регулације санитарне депоније “ВИНЧА” Градска општина Гроцка, усвојене на седници Скупштине града Београда 25.09.2018.(„Сл. лист града Београда“ бр. 86/18), Генерални план Београда 2021 („Сл. лист града Београда“, бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09,70/14) 350.13-86/2018. ЈКП „БВК“ тренутно нема израђену пројектну документацију.

ЈКП “БВК” је издало услове за изградњу Комплекса за управљање отпадом „Винча“ - постројење за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса на к.п. бр. 966/5, 967/4, 2693/10, 992/4, 966/1, 967/2, 992/2, 969/4, 969/3, 968/1, 990/3, 2693/1, 990/1, 991/6, 991/3, 991/2, 991/12, 1005/4, 1005/5,

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

1013/8, 1013/6, 979/1, 1108/3, 988, 987/2, 989/1, 990/4, 990/5, 1008/3, 1008/8, 2693/5 и 989/4 све у КО Винча, општина Гроцка, под бројем В-162/2019 дана 14.03.2019. године.

За прикључење комплекса депоније, предвидети пројектовање и изградњу недостајуће водоводне мреже Ø200mm у саобраћајници Нова 1 и нову црпну станицу ЦС-1 дуж саобраћајнице Нова 1, у складу са саобраћајним, хидротехничким решењем и планском документацијом у функцији предметног објекта, што је у надлежности Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП. Максимална димензија прикључка је Ø150mm за прикључење на цевовод Ø200mm.

Пројекат водовода, пречник прикључка и водомера, одредити хидрауличким прорачуном што рационалније у складу са потребама и усагласити са пројектованим мерама заштите од пожара. Предвидети водомерно склониште, адекватних димензија, на 1,5m од регулационе линије са раздвојеним унутрашњим инсталацијама и посебним главним водомерима за различите категорије потрошње (санитарна вода, противпожарна вода, технолошке воде) и евентуалне различите корисничке целине уколико се предвиде.

По траси прикључка и водомерног шахта не може се предвидети паркирање, колски приступ, озелењавање (високим и жбунастим растињем), осветљење или постављање објеката и елемената уређења.

Воду за санитарне потребе комплекса обезбедити из градског водоводног система. ЈКП“БВК“ гарантује санитарну исправност воде на месту прикључења-главих водомера. Ради заштите Београдског водоводног система предвидети неповратне вентиле на унутрашњој водоводној инсталацији, непосредно након прикључка.

Усаглашавање пројекта хидротехничких инсталација предметног објекта са пројектном документацијом спољне водоводне мреже и црпне станице ЦС1 у саобраћајници Нова 1 и пројектне документације постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса, остаје обавеза инвеститора. Пројектно решење ускладити и са фазама изградње комплекса депоније.

Водоводне инсталације и објекти (резервоари за ПП мрежу и технолошке процесе, пумпне станице ...) на парцели комплекса депоније, иза главних водомера на прикључку су део интерних инсталација, односно нису у надлежности ЈКП“БВК“.

Инсталације санитарне воде комплекса **морају бити независне-физички одвојене** од других инсталација воде, посебно од инсталација које нису везане на градски водоводни систем који је у надлежности ЈКП“БВК“ (алтернативни начини снабдевања водом–бунар, резервоар, резервоар кишнице...).

Реализација прикључка биће могућа када се водоводна мрежа и црпна станица ЦС 1 пројектује, изведе и Пројекат изведеног стања преда ЈКП "БВК".

Међусобно усаглашавање инсталација на нивоу планираних инсталација је у надлежности органа који издаје решење за извођење радова.

Обезбеђивање имовинско правног основа за све радове на извођењу хидротехничких инсталација према будућој пројектној документацији је у надлежности органа који издаје грађевинску и употребну дозволу.

Општи стандарди и прописи ЈКП "БВК" за пројектовање инсталација водовода:

- Приликом пројектовања водоводног прикључка придржавати се постојећих стандарда и прописа. Пречник водоводног прикључка одређивати на основу хидрауличног прорачуна, тако да брзина воде буде у интервалу од 1,0-2,0 m/s, с тим да пречник цеви не може бити мањи од Ø25mm;
- Прикључак од уличне цеви до **водонепропусног** водомерног склоништа пројектовати искључиво у правој линији, управно на уличну цев. Не дозвољавају се никакви хоризонтални ни вертикални преломи на делу прикључка до водомера;
- Погодним избором материјала пројектованог прикључка са пратећим арматурама и фазонским комадима, обезбедити сигурност функционисања и трајања прикључка, у складу са притиском у уличном цевоводу-за материјал прикључка усвојити ливено гвоздене, поцинковане или полиетиленске цеви;
- Кућни прикључак пројектовати и извести на слоју (min.5cm) песка. На делу кућног прикључка испод саобраћајнице затрпавање рова предвидети шљунком. Ове радове извести у свему према упутству

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

стручног лица ЈКП „Београдски водовод и канализација“, из Сектора дистрибуције воде-Одељења нових спојева;

- Уколико радни притисак према хидрауличком прорачуну не може да подмири потребе виших делова објекта,обавезно пројектовати постројење за повећање притиска. Напомиње се да ЈКП „Београдски водовод и канализација“ неће дозволити прикључење објекта на водоводну мрежу без овог постројења. У зависности од услова снабдевања водом, ради заштите београдског водоводног система у случају да је улична водоводна мрежа малог пречника, испред постројења за повећање притиска, пројектовати предрезервоар;

- У случају високог притиска у уличној мрежи, ради заштите унутрашњих инсталација водовода објекта, пројектовати уређај за регулацију притиска, чије је одржавање обавеза корисника;

- Водомер поставити у **водонепропусно** водомерно склониште у парцели, на око 1,5m од регулационе линије.У случају поклапања регулационе и грађевинске линије објекта, водомер предвидети у објекту, у засебној просторији, односно металном орману, непосредно на улазу инсталације са прикључка у објекат, уз обезбеђивање несметаног приступа за одржавање и читавање потрошње. Детаљ просторије са водомером/водомерима треба да буде саставни део пројектне документације. **Водомерни силаз лоцирати ван коридора силазно-улазне рампе у гаражу или колског приступа у оквиру парцеле.**

По траси прикључка и на локацији водомерног шахта не може да се предвиди паркирање;

- Димензије **водонепропусног** водомерног склоништа за најмањи водомер су 1,0m x 1,20m x 1,70m. Водомер се поставља на 0,50m (min.0,30m) од дна шахта. Димензије водомерног склоништа за два или више водомера, зависе управо од броја и димензија (пречника) водомера, а одређује се према шеми у табели 1;

- У посебном случају великог пада терена, на локацију водомерног склоништа и водомера може да утиче директно на терену само одговорно лице из Сектора дистрибуције воде- Одељења нових спојева;

- Раздвајање корисничких целина и различитих категорија потрошње се врши на прикључку, у водомерном шахту, уградњом засебних главних водомера. Обавезно извршити раздвајање ПП

хидрантске од санитарне мреже са посебним главним водомерима-**Пројекат водовода, односно пречник прикључка и потребан број водомера усагласити са пројектованим мерама заштите од пожара.** За различите врсте потрошње (локали, пословни апартмани, атељеи, склоништа, топлотна подстаница, централна припрема топле воде, баштенска хидрантска мрежа и др.) предвидети посебне главне водомере за сваког потрошача посебно;

- Димензионисање прикључка и водомера извршити на основу хидрауличног прорачуна, а према графику и табели 2 : број корисника (станара) = број станова x 3

- Хидраулички прорачун рачунати са губитком на водомеру и припадајућој арматури око 1,00 bar;

- За различите комерцијалне садржаје и раздвајање корисника, у складу са Правилником о техничким условима и поступку за уградњу индивидуалних водомера („Сл. лист града Београда”, бр.8/11), пројектом обавезно предвидети **уградњу хоризонталних индивидуалних водомера** са даљинским читавањем потрошње. За засебне стамбене јединице, такође може да се предвиди уградња хоризонталних индивидуалних водомера. Индивидуални водомер мора бити уграђен тако да мери укупну потрошњу хладне воде сваке физички и функционалне одвојене целине(стан, гаража, пословни простор, заједничке просторије и др.), а димензије водомера се одређују појединачно на основу хидралучког прорачуна потрошње воде и пројектне документације. Димензионисање водомера радити на основу приложене табеле 3 и приказаног графика.

- индивидуални водомер са арматуром (вентили, усмеривачи млаза и хватач нечистоћа) по правилу мора бити смештен у касети-ормарићу, који је причвршћен за зид, сачињен од метала или другог погодног материјала. Минималне димензије ормара за индивидуалне водомере су дате у табели 3 и 4. Касете-ормарићи морају бити закључане са покретном горњом и предњом страном, ради одржавања и читања индивидуалног водомера. У једну касету се може поставити највише 4 водомера. Индивидуални водомер у касети не може бити постављен на висини преко 1,7m рачунајући од пода. Изузетно, уколико се водомери постављају на одвојцима за изливна места у стану, а нема могућности за смештај касета-ормарића, водомери се уграђују без касете, с тим да морају да бити постављени на приступачном месту, за читавање и одржавање, као и заштићени од евентуалних оштећења.

- Уколико је индивидуални водомер уграђен у стану или локалу, читавање бројила мора бити омогућено системом даљинског читавања, који је усаглашен са системом за даљинско читавање ЈКП "Београдски водовод и канализација" или на визуелно доступном месту заједничких просторија.

- Механизам бројчаника, уређаја за даљинско читавање индивидуалног водомера смештају се у посебан орман, који се по правилу поставља у приземљу зграде у заједничком простору близу главног улаза.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

Орман за даљинско читавање индивидуалних водомера је од метала и обавезно се закључава. За напајање уређаја за даљинско читавање водомера мора се обезбедити резервни извор електричне енергије, који се аутоматски укључује у случају нестанка ел. енергије у објекту;

- Ако се планира даљински систем читавања водомера инвеститор и пројекатант су обавезни да контактирају службу за читавање водомера ради добијања посебних упутстава за израду пројекта;

- Издати услови не дају право подносиоцу захтева односно инвеститору да приступи радовима у циљу извођења прикључка на водоводну мрежу, пре подношења захтева за прикључење. Прикључак се не сме изводити без надзора Сектора дистрибуције воде- Одељења нових спојева, које се одређује пошто инвеститор преда захтев за прикључак. **Уз обавезан надзор, све до тада постојеће прикључке на парцели, уколико постоје, прописно ставити ван функције и блиндирати;**

- за прикључење објекта за потребе грађења – за **привремени градилишни прикључак**, првенствено предвидети коришћење постојећег прикључка на парцели (уз добијену пријаву радова у Сектору продаје и наплате, Данијелова 32, извршити промену корисника). Уколико не постоји прикључак на парцели, усагласити динамику пројектовања инсталација водовода објекта тако да се одмах по добијању пријаве радова, преко надлежног органа преда захтев за прикључење будућег објекта, тако да се један од водомера у Сектору продаје и наплате пререгиструје, привремено, и у току грађења користи као градилишни прикључак (на Инвеститора или на извођача уз сагласност инвеститора). Ако се нису испунили услови за коначно прикључење објекта, постоји могућност предаје захтева за прикључење преко надлежног органа по добијању пријаве радова само за потребе грађења објекта, са садржајем према упутству ЈКП БВК уз услове водовода за потребе израде локацијских услова или са сајта www.bvk.rs (потребни подаци за формирање документације споја – текстуални и графички прилози које је неопходно доставити уз захтев за прикључење надлежном органу) или покретање процедуре само у ЈКП БВК подношењем захтева за издавање услова;

- Обезбеђивање имовинско правног основа за све радове на извођењу хидротехничких инсталација према будућој пројектној документацији је у надлежности органа који издаје грађевинску и употребну дозволу;

- Трошкове у поступку издавања услова сноси подносилац захтева односно инвеститор по цени коју утврђује ЈКП „Београдски водовод и канализација“.

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

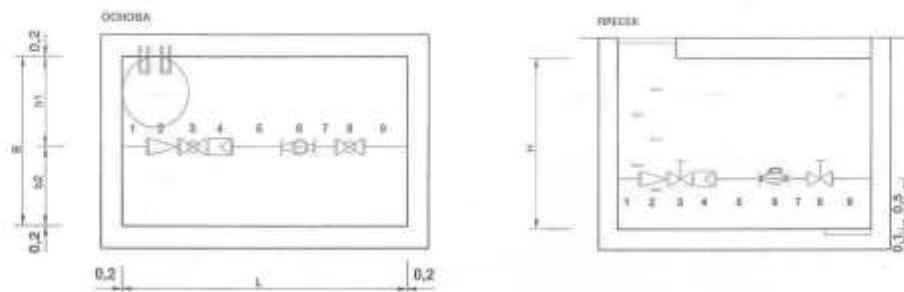
Накнада за прикључење:

		шифра према важећем ценовнику ЈКП БВК	износ накнаде [динара]	напомене:
накнада за прикључак и први водомер на водоводну мрежу				Укупан износ трошкова прикључења зависиће од броја и пречника пројектованих водоводних прикључака и броја и пречника усвојених водомера, главних и индивидуалних. Уколико се пројектном документацијом предвиди коришћење постојећег водоводног прикључка, за податке (пречник, материјал, водомерни шахт, пратеће арматуре...) и техничку исправност постојећег прикључка приказане пројектом, гарантује инвеститор/пројектант. Све интервенције на постојећем водоводном прикључку у циљу његовог довођења у функционално и хидраулички исправно стање или у циљу усклађивања са прописима и стандардима ЈКП БВК учествују у цени прикључења. Цена трошкова је оквирна, сагласно обиму и нивоу података из достављеног идејног решења уз захтев, не обухвата цену пројектовања и извођења уличне водоводне мреже. Цена недостајуће спољне водоводне мреже биће саставни део уговора са Дирекцијом за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП. Цене су из важећег ценовника ЈКП БВК на дан издавања услова.
Ø150mm		11032	120512,87	
Ø100mm		11031	89238,48	
накнада за додатне главне водомере				
Ø50mm		11036	69737,86	
Ø40mm		11035	59775,29	
Ø25/20/15mm		11034	34823,17	
накнада за један индивидуални водомер				
стварно остварена површина и намена објекта БРГП [m ²]				
укупна	523.018,18			
надземна				укупно:
подземна				
стамбени део				
пословни део	523.018,18	14010	633578,45	
укупно:				
<p>износи накнада у табели су на нивоу такси према спецификацији површина објекта и броју прикључака са потребним бројем водомера и не подразумева трошкове свих припремених и грађевинских радова на терену на извођењу прикључка у надлежности подносиоца захтева, а уз надзор ЈКП "БВК"(сви радови на прикључењу ће бити дефинисани пројектом, а обезбеђивање имовиско правног основа за њихово извођење је ван надлежности ЈКП БВК). Накнада за прикључак не обухвата ископ, изградњу водомерног шахта, набавку цевног материјала, фазонских комада, арматура и водомера. Такође, не обухвата трошкове геодетског снимања изведеног прикључка, који се доставља и ЈКП БВК по његовом извођењу и преузимању на одржавање издавањем потврде да је објекат прикључен на градску мрежу водовода. ЈКП БВК у поступку прикључења објекта у обједињеној процедури кроз ЦИС доставља предрачун/профактуру на основу поднетог захтева за прикључење (у складу са достављеним хидротехничким решењем према упутству уз услове (и са сајта ЈКП БВК: www.bvk.rs) – за усвојено хидротехничко решење усаглашено са пројектованим мерама заштите од пожара и исправан рад унутрашњих инсталација водовода објекта гарантује пројектант/инвеститор) и података о уплатиоцу уз захтев.</p>				

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

табела 1

Шема водомерног склопништа са арматурама



Табела 1

ПРОРАЧУН ДУЖИНЕ ВОДОМЕРНОГ СКОПНИШТА L											
ОЗНАКА ВОДОМЕРА			M13	M20	M25	M30	M40	M50	M65	M80	M100
ПРЕЧНИК ВОДОМЕРА	mm		13	20	25	30	40	50	65	80	100
ПРЕЧНИК ВОДОМЕРА	"		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2			
1	УЛАЗНА ДЕОНИЦА	mm	mm	100	100	100	100	250	250	250	250
2	РЕДУЦИР	mm		55	55	55	55	300	300	330	320
3	ЗАТВАРАЧ	mm		50	50	71	78	83	245	245	300
4	ХВАТАЧ НЕЧИСТОЋА	mm		130	150	160	180	200	230	290	350
5	УЗВОДНИ УСМЕРИВАЧ	mm	60	78	120	150	180	270	300	390	480
	ХОЛЕНДЕР / МДК	mm		11,5	11,5	11,5	11,5	140	180	180	180
	МУШТИКЛА / ЗАПТИВКА	mm		41	50	50	59	80	0	0	0
6	ВОДОМЕР	mm		165	190	260	260	300	270	300	360
	МУШТИКЛА / ЗАПТИВКА	mm		41	50	50	59	80	0	0	0
	ХОЛЕНДЕР / МДК	mm		11,5	11,5	11,5	11,5	140	180	180	180
7	НИЗВОДНИ УСМЕРИВАЧ	mm	30	39	60	75	90	120	150	200	240
8	ЗАТВАРАЧ	mm		50	50	71	78	83	245	245	300
9	ИЗЛАЗНА ДЕОНИЦА	mm	mm	100	100	100	100	250	250	250	250
	ДУЖИНА УКУПНА	mm		882	1010	1165	1262	1464	2520	2800	3050
	ДУЖИНА УСВОЈЕНА	m		1,2	1,2	1,2	1,3	1,8	2,6	2,8	3,1

ПРОРАЧУН ШИРИНЕ ВОДОМЕРНОГ СКОПНИШТА B											
b1	расстојане ближе сислазу	m		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
b2	расстојане контра сислазу	m		0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7
	расстојане између водомера	m		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	за 1 водомер	m		1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,5	1,5	1,5
	за 2 водомера	m		1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	2,0	2,0	2,0
	за 3 водомера	m		2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,5	2,5	2,5
	за 4 водомера	m		2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	3,0	3,0	3,0
	за 5 водомера	m		3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,5	3,5	3,5

ПРОРАЧУН ДУБИНЕ ВОДОМЕРНОГ СКОПНИШТА H											
		m		1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

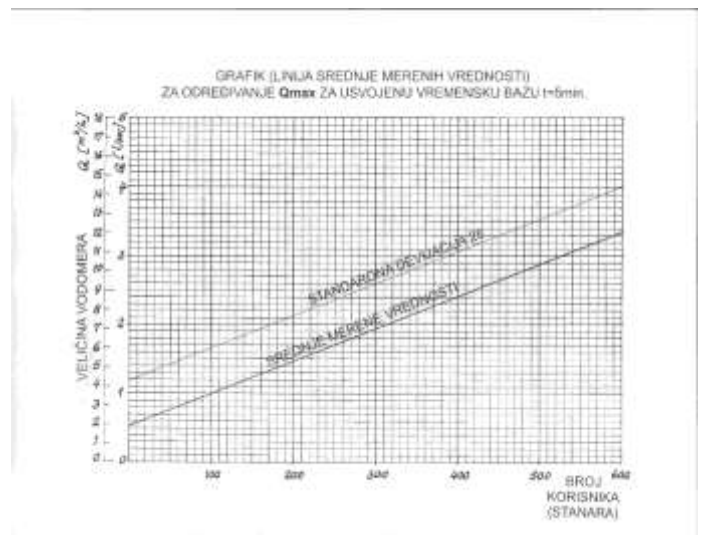
табела 2

Величина водомерау m ³ /h	Пречник водомера у mm	Отпор у водомеру ујединици оптерећења у m VS	Протицај у l/sec при губитку притиска у водомеру у m VS : (Број јединица оптерећења)				
			1	2	3	4	5
3	15	0.90000	0.264 (1,1)	0.373 (2,2)	0.456 (3,3)	0.527 (4,4)	0.589 (5,6)
5	20	0.32400	0.439 (3,1)	0.621 (6,2)	0.761 (9,3)	0.878 (12,3)	0.982 (15,4)
7	25	0.16530	0.615 (6,0)	0.868 (12,1)	1.065 (18,1)	1.230 (24,2)	1.375 (30,3)
10	30	0.08100	0.878 (12,3)	1.242 (24,7)	1.521 (37,0)	1.757 (49,4)	1.964 (61,7)
20	40	0.02025	1.757 (49,4)	2.484 (98,8)	3.043 (148,1)	3.514 (197,5)	3.928 (246,9)
30	50	0.00506	3.514 (197,6)	4.968 (395,2)	6.086 (592,4)	7.028 (790,0)	7.856 (987,6)

табела 3

Prečnik vodomera (mm)	Broj vodomera u kaseti (kom)	Dimenzije kasete - ormarića (mm)		
13	1	720	400	250
	2	720	650	250
	3	720	900	250
	max 4	720	1150	250
20	1	830	400	250
	2	830	650	250
	3	830	900	250
	max 4	830	1150	250
25	1	960	450	300
	2	960	750	300
	3	960	1050	300
	max 4	960	1350	300
30	1	1030	450	300
	2	1030	750	300
	3	1030	1050	300
	max 4	1030	1350	300
40	1	1330	500	350
	2	1330	850	350
	3	1330	1300	350
	max 4	1330	1650	350

график



табела 4

Elementi armature	Dužina elemenata		Prečnik vodomera (mm)				
			13	20	25	30	40
Ulazna deonica	L (mm)		100	100	100	100	100
Reducir	L (mm)		55	55	55	55	200
Zatvarač	L (mm)		50	59	71	78	83
Uzvodni usmerivač	L (mm)	4 d	52	80	100	120	160
Holender	L (mm)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Muštikla / zaptivka	L (mm)		41	50	50	59	80
Vodomer	L (mm)		165	190	260	260	300
Muštikla / zaptivka	L (mm)		41	50	50	59	80
Holender	L (mm)		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Nizvodni usmerivač	L (mm)	3 d	39	60	75	90	120
Zatvarač	L (mm)		50	59	71	78	83
Izlazna deonica	L (mm)		100	100	100	100	100
Ukupna dužina	L (mm)		716	826	955	1022	1329

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

прилог :

- ситуациони план постојеће водоводне мреже Р 1 : 20000, графички прилог 1,
- извод из синхрон плана ПДР санитарне депоније “ВИНЧА” Градска општина Гроцка, („Сл. лист града Београда“ бр. 86/18), графички прилог 2,3,
- **податке за формирање документације споја** – текстуални и графички прилози које је неопходно доставити уз захтев за прикључење надлежном органу, преузети са сајта ЈКП БВК: www.bvk.rs

Рок важности услова број В-215/2018 је 2 (две) године од дана издавања.

обрадио:

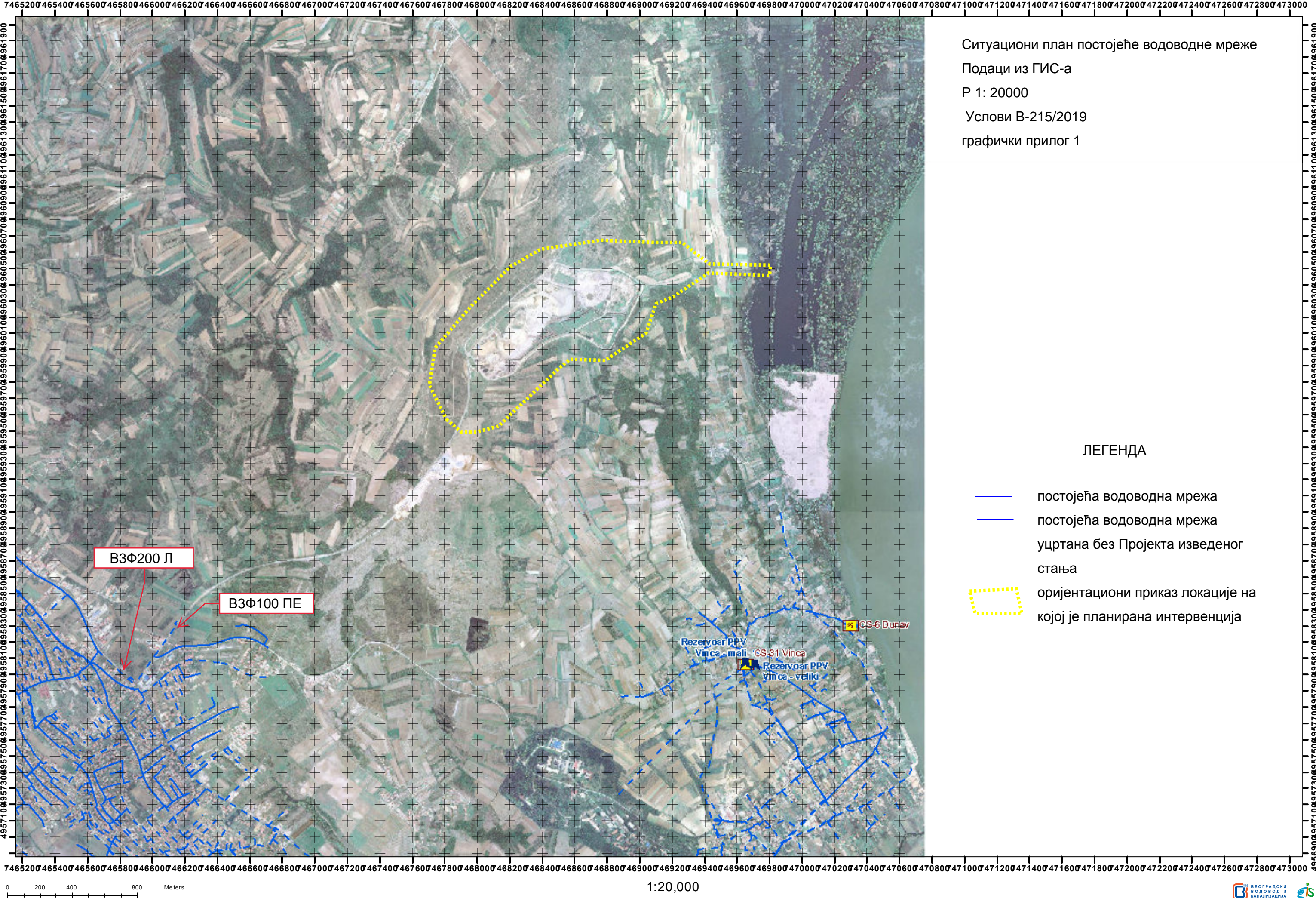
Милица Радовановић, дипл. инж.грађ.

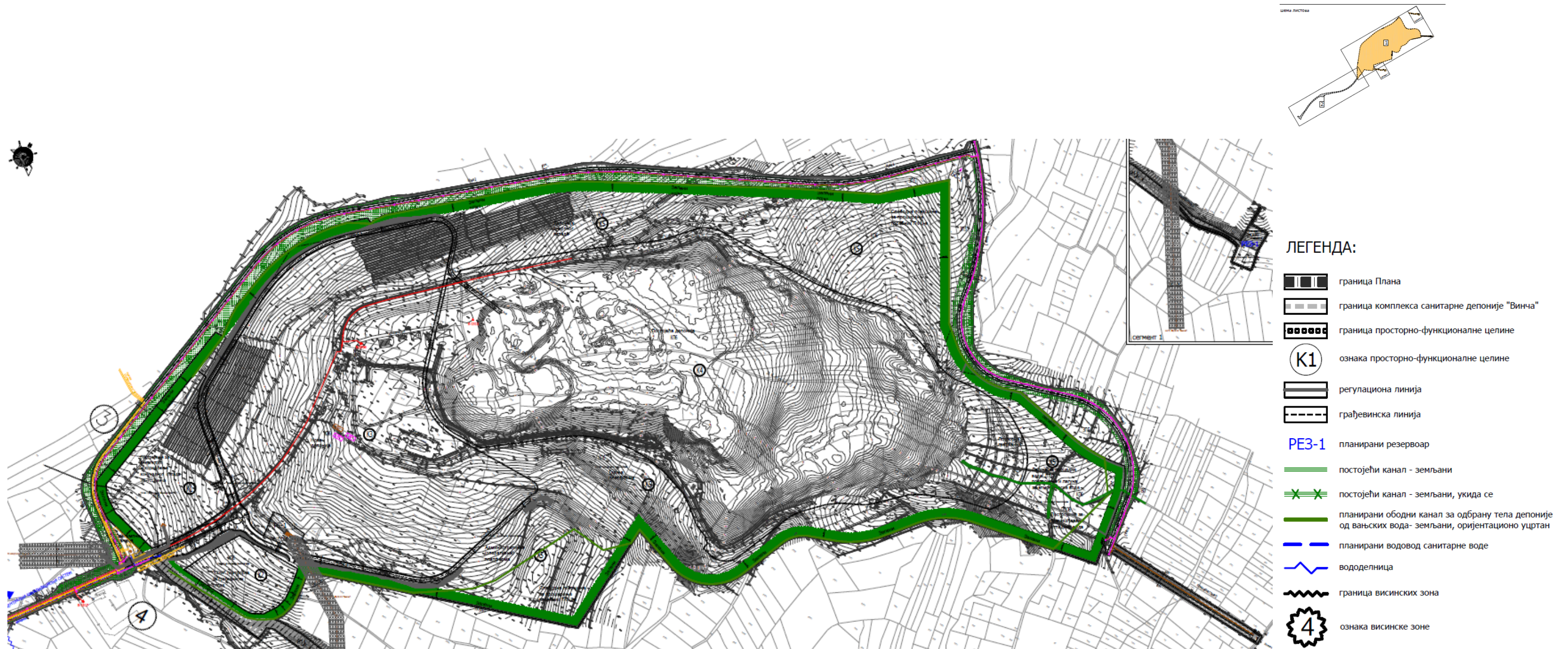
РУКОВОДИЛАЦ
СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Александра Тушуп, дипл.инж.грађ.

ЗА 40103000 001/09

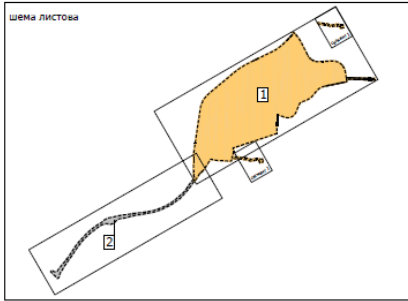
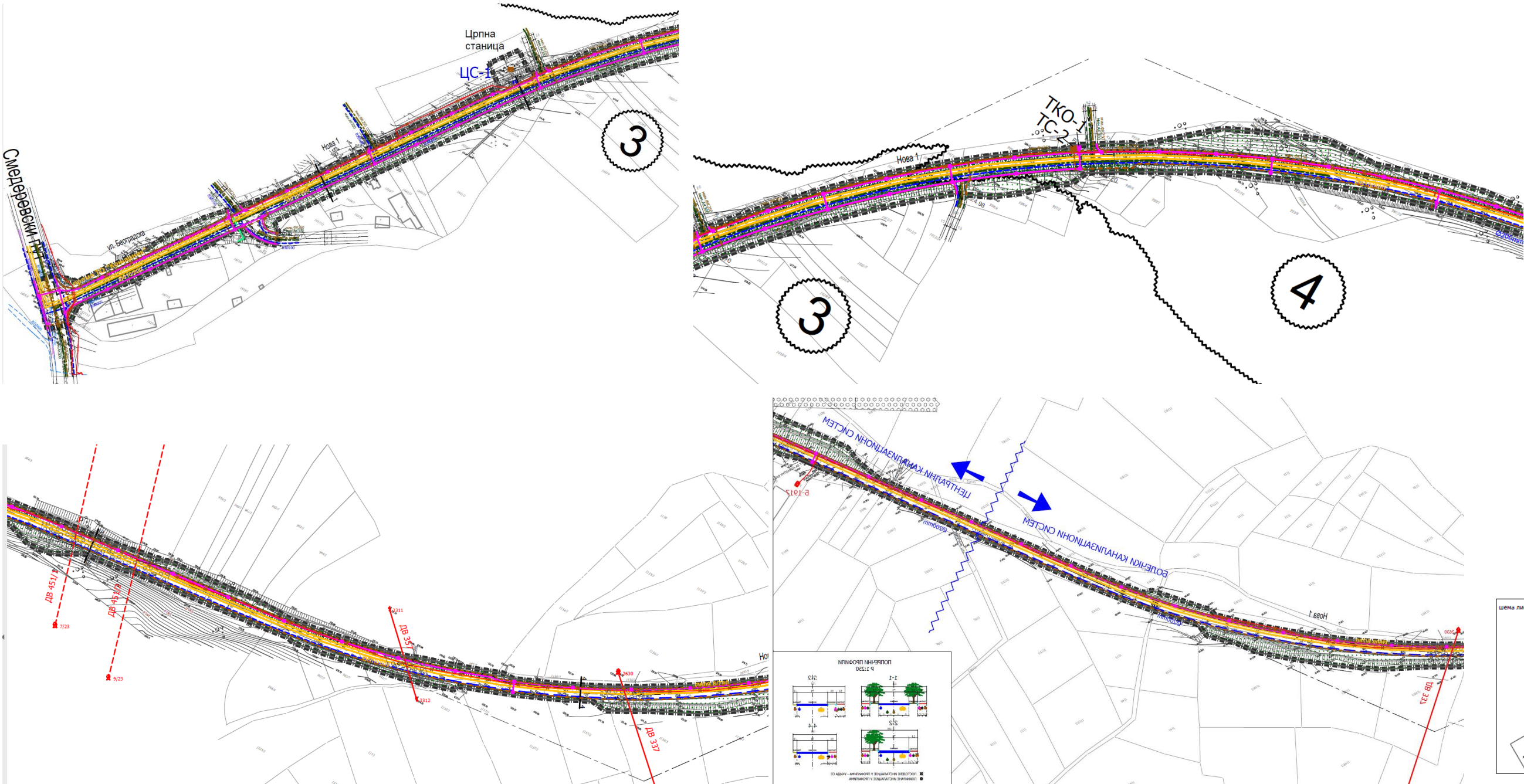
Комплекс јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, В-215/2019





Услови В-215/2019
графички прилог 2

Услови К-174/2019
графички прилог 2



- ЛЕГЕНДА:
- граница Плана
 - граница комплекса санитарне депоније “Винча”
 - граница просторно-функционалне целине
 - ознака просторно-функционалне целине
 - регулациона линија
 - грађевинска линија
 - ПЕЗ-1 планирани резервоар
 - постојећи канал - земљани
 - постојећи канал - земљани, уград се
 - планирани ободни канал за одбрану теча депоније од ванских вода - земљани, ориентационо унутра
 - планирани водовод санитарне воде
 - водопровод
 - граница висинске зоне
 - ознака висинске зоне

ЈКП „Београдски водовод и канализација“

Кнеза Милоша 27
11000 Београд, Србија
ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762
Контакт центар: 3 606 606
е-mail: info@bvkr.rs
Датум: 27.03.2019.



Служба техничке документације
Кнеза Милоша 27, 11000 Београд
Тел: 2065 018
Факс: 3612 896
е-mail: std@bvkr.rs

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Немањина бр. 22 – 26
Београд

ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019
K-174/2019

**ПРЕДМЕТ: Услови канализације за израду локацијских услова за изградњу и уређење
Комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга
третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, општина Гроцка,
у Београду**

У вези захтева бр.350-02-00104/2019-14, од 21.03.2019.године, инвеститора БЕО ČISTA ENERGIЈА D.O.O. из Београда, Ул. Тошин бунар 272в, заведеног у Служби техничке документације ЈКП "БВК" под бројем K-174/2019 дана 24.03.2019.године, којим тражите услове за израду локацијских услова за изградњу и уређење Комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, општина Гроцка, у складу са Одлуком о одвођењу и пречишћавању атмосферских и отпадних вода на територији града Београда, ("Сл.лист града Београда", бр.6/10, 29/14 и 29/15), издају се

У С Л О В И

Подаци о објекту из достављеног идејног решења:

Категорије објекта су А, Б, Г (калсификационих ознака: 12201, 222420, 222220, 242003, 125232, 222330, 211201, 122011, 125101, 125221, 242002, 222330, 230203, 215202 и 211121). Постојећи комплекс депоније комуналног отпада Винча планиран је на следећим грађевинским парцелама КП 6-2, КП 6-3, КП 6-4, КП 6-5, КП 6-6 и КП 6-7 у оквиру карактеристичних целина K2, K3, K4 и K5. Спратност објеката је П+0.

Предмет пројекта у саставу комплекса депоније Винча подразумевају следеће:

- Платформу за грађевински отпад и третман грађевинског отпада,
- Површину за санитарно одлагање отпада,
- Озелењену површину – рекултивисани простор постојећег тела депоније са потпорном грађевинам,
- Простор за изградњу објеката у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројења за пречишћавање процедних вода, депонију инертног отпада, административну (оперативну) платформу, горњу платформу, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе и друге објекте условљене технологијом.

Овај пројекат не подразумева радове на изградњи:

- Грађевинске парцеле КП6-1, (EFW) Постројење за енергетско искоришћење комуналног отпада (ТЕ-ТО),
- Далековод 110 kV,
- Инфраструктуре за одвођење топлотне енергије,
- Грађевинске парцеле ТС-1 Трансформаторска станица 35/10 kV, капацитета 12 MVA,
- 35 kV вода,

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

- и грађевинске парцеле за комуналну стазу 1 и резервоар на крају ове стазе, који су предмет других Локацијских услова

Планирани су радови на санацији старе депоније и изградње нове депоније у фазама. У оквиру пројекта Депоније Винча биће дефинисани главни капацитети (објеката) депоније Винча:

- Санација старе депоније (са ободним насипима и покривачем), укључујући и привремено дугорочно складиштење грађевинског отпада (CDW) прерађеног за нову употребу, Депонија за инертне материјале за инертни грађевински отпад на врху саниране депоније;
- Проширење депоније: привремена депонија, депонија непрерађеног отпада и депонија за остатке настале након прераде отпада;
- Мрежа за дренажу и прикупљање кишних атмосферских вода, процедурних вода и биогаса;
- Базени за прикупљање кишних атмосферских вода и процедурних вода;
- Платформе за третман процедурних вода и биогаса,
- Платформа за дробљење: платформа за третман и прераду грађевинског отпада за поновну употребу;
- Приступни и унутрашњи путеви,

Објекти и капацитети за рад:

- Контролна зона на улазу, која обухвата: колске ваге, супервизорску станицу и паркинг;
- Унутрашње колске ваге (које треба прилагодити према протоку материјала);
- Платформа за рад депоније.



Прва фаза изградње нове депоније подразумева :

- израду дна нове депоније и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу, систем за евакуацију атмосферских вода из тела изван привремене депоније, као и извођење биотрнова за ту фазу.
- изградњу улаза у комплекс са свим планираним објектима и опремом за контролу улаза и излаза, мерењем количина отпада и усмеравањем возила према платформама за третман отпада,
- изградњу саобраћајница Нова 1, Нова 5 деоница до улаза и излаза према ЕфW, Нова 4, комунална стаза 3, комунална стаза 5;
- изградњу горње платформе са лагунама,
- изградњу доње платформе са лагунама,
- изградњу CDW платформе (на КП6-2),
- изградњу оперативне платформе,
- изградњу LTP постројења,
- извођење спољног ободног канала за скупљање атмосферске воде са јужног дела слива

Друга фаза изградње нове депоније обухвата:

- израду дна нове депоније на површини ископа ове фазе и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу и систем за евакуацију атмосферских вода из тела и ван депоније, израду преградних касета које одвајају привремену депонију од депоније друге фазе, израду биотрнова друге фазе и сабирну мрежу биогаса прве и друге фазе;
- извођење спољног ободног канала за прикупљање атмосферске воде са северног и западног дела слива.

Трећа фаза изградње нове депоније обухвата:

- израду дна депоније и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу и систем за евакуацију атмосферских вода из тела и ван депоније, израду преградних касета које одвајају депонију треће фазе од депоније друге фазе, израду биотрнова треће фазе и сабирну мрежу биогаса.
- завршетак спољног ободног канала за атмосферску воду са северног и западног слива

Улаз у комплекс депоније Винча, до постојећег локалног пункта, омогућен је са приступног пута на раздаљини од око 400м од раскрснице са смедеревским путем. На улазу се налазе портирница и надстрешница. Одатле асфалтни пут води до улаза у постојећу депонију на коме су изведени монтажни објекти за административне потребе и паркинг. Десно од улаза се налази монтажни објекат за сепарацију отпада у закупу фирме Lafarge и платои за прање камиона и гума.

Предвиђено да се све постојеће инсталације, цевни пропусти за кишну канализацију Ø600, стари асфалтни и земљани путеви, монтажни и зидани објекти, сруше и демонтирају, као и да се изврши затрпавање свих постојећих канала за одвођење атмосферске воде на депонији Винча.

Предвиђен је нов улаз у Депонију са рампом и контролном зоном на улазу, камионском колском вагом, детекцијом радиоактивности, видео надзором и системом за прање тошкова.

ИДР-њем није предвиђено прикључење на јавну канализацију.

Предвиђено је одвојено прикупљање чистих и загађених вода.

Фекалне воде се испуштају у интерну канализациону мрежу комплекса и спроводе до постројења за пречишћавање санитарних отпадних вода у оквиру осталог дела комплекса (КП6-7). Фекална канализација (спалионица EfW, улизни објекти – портирница, контрола улаза-излаза возила, мерење отпада, помоћне просторије), оперативна платформа, платформа за третман грађевинског отпада CDW, градилишно насеље „Base life“) се воде осовином пута Нова 1 и даље преко кружног тока заједно са отпадним водама платформе EfW и градилишног насеља ивицом саобраћајнице Нова 5, Нова 4 (прихват вода са CDW платформе) до оперативне платформе где се прикупљају све фекалне отпадне воде. Овако прикупљене воде се доводе до постројења за пречишћавање у склопу оперативног платоа. Излив пречишћених вода се врши у кишни канал којим се ове воде одводе до лагуне на горњој платформи. Саобраћајнице Нова 1, Нова 4 и Нова 5, према идејном решењу имају интерни статус.

Укупна количина фекалне воде комплекса је 4.82 l/s.

Чисте атмосферске воде се испуштају у систем отворених канала за прихватање чистих атмосферских вода целог комплекса, усмерених ка лагуни чистих вода на депонији, лоцираној на ГП КП6-7. За прикупљање атмосферских вода ван тела старе и нове депоније предвиђена је интерна мрежа канала (према Плану, земљани и делимично бетонски) – ободни канали који прикупљају воду са сливних површина ван комплекса депоније и воду са сливних површина по ободу комплекса, ободни канали око тела старе и нове депоније који прихватају атмосферске воде са тела депонија, саобраћајница и платформи.

За прикупљање дренажних вода комплекса, ИДР-њем је предвиђен интерни систем дренажних канала.

Загађене технолошке воде и атмосферске воде ће се пречишћавати и рециркулисати у оквиру постројења функционалне целине 1. Евентуални вишак (услед већих падавина и/или у недостатку сирове воде за солидификацију термогеног отпада) ће се одводити у лагуну процедурних вода са депоније (ван дела грађевинске парцеле постројења за искоришћење отпада) и даље на третман отпадних и процедурних вода.

ИДР-њем је предвиђено испуштање у Ошљански поток:

- из ободних канала за атмосферску воду (око 306 l/s), пречишћене отпадне воде са постројења за пречишћавање отпадних вода (2,5 l/s), вишак атмосферске воде са доње платформе (око 17 l/s у нормалним условима) и дренажне воде са доње платформе (око 20 l/s).

Постојеће стање:

Тренутно не постоји улична канализациона мрежа, тако да не постоје техничке могућности за прикључење комплекса депоније. Предметна локација, али и шире подручје је неканализано. Коте терена комплекса депоније Винча, крећу се од 100 до 240 mm.

Планирано и пројектовано стање:

За предметну локацију на снази су плански документи: Измене и допуне плана детаљне регулације санитарне депоније “ВИНЧА” Градска општина Гроцка („Сл. лист града Београда“, бр. 86/18), Генерални план Београда 2021 („Сл. лист града Београда“, бр. 27/03, 25/05, 34/07, 63/09, 70/14) 350.13-86/2018. ЈКП „БВК“ тренутно нема израђену пројектну документацију.

ЈКП “БВК” је издало услове канализације за изградњу Комплекса за управљање отпадом „Винча“ - постројење за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса на к.п. бр. 966/5, 967/4, 2693/10, 992/4, 966/1, 967/2, 992/2, 969/4, 969/3, 968/1, 990/3, 2693/1, 990/1, 991/6, 991/3, 991/2, 991/12, 1005/4, 1005/5, 1013/8, 1013/6, 979/1, 1108/3, 988, 987/2, 989/1, 990/4, 990/5, 1008/3, 1008/8, 2693/5 и 989/4 све у КО Винча, општина Гроцка, под бројем К-132/2019 дана 14.03.2019. године.

Према планској документацији, канализација припада већим делом Централном систему београдске канализације (од вододелнице ка Дунаву) и мањим делом Болечком канализационом систему (од вододелнице ка Смедеревском путу) са предвиђеним сепарационим начином канализације вода. Болечки канализациони систем још није заснован.

Реципијент за употребљене и кишне воде Централног канализационог система, коме припада комплекс депоније, је река Дунав, уз обавезан претходни третман. За употребљене санитарне воде, Планом је предвиђено локално постројење за пречишћавање у оквиру комплекса депоније. После третмана предвиђено је упуштање пречишћених вода у Ошљански поток.

За део саобраћанице Нова 1 која припада Болечком канализационом систему, планирана је улична кишна minØ300mm и фекална канализација minØ250mm, са везом на тренутно, такође планирану канализацију ван граница Плана као непосредним реципијентима.

Важећом планском документацијом, за отпадне воде у сливу Болчког канализационог система, предвиђено је да се након предтретмана на постројењу КЦС “Винча”, потисним цевоводом Ø600mm одведу до ППОВ “Велико село” чија ће траса бити дефинисана посебном планском документацијом. Предметни пројекат канализације усагласити са будућом трасом потиса Ø600mm који се укршта са са комуналном стазом која од депоније води до Ошљанске баре. Потисни цевовод није могућ реципијент отпадних вода са предметне локације.

Инвеститор саобраћајне и комуналне инфраструктуре за територију града је Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП.

Усаглашавање пројекта хидротехничких инсталација предметног објекта са пројектном документацијом спољне канализационе мреже у саобраћајници Нова 1 и пројектне документације постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса, остаје обавеза инвеститора. Пројектно решење ускладити и са фазама изградње комплекса депоније.

Пројектну документацију радити тако да буде усаглашена и са свим у наставку наведеним стандардима и прописима о прикључењу на будућу градску канализациону мрежу када се изведе.

У том случају, канализација на парцели комплекса депоније узводно од граничних ревизионих силаза, као и објекти на њој (сабирни шахтови за препумпавање, пумпе, таложници, сепаратори масти и уља, лагуне...), неће бити део надлежности ЈКП БВК.

Квалитет отпадних вода које се испуштају у градски канализациони систем мора да одговара Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, III Комуналне отпадне воде (“Сл.гласник РС”, бр.67/11 и 48/12).

Реализација прикључка биће могућа када се канализациона мрежа пројектује, изведе и Пројекат изведеног стања преда ЈКП “БВК”.

Међусобно усаглашавање инсталација на нивоу планираних инсталација је у надлежности органа који издаје грађевинску и употребну дозволу, као и обезбеђивање имовинско правног основа за све радове на извођењу хидротехничких инсталација према будућој пројектној документацији.

Сва локална алтернативна техничка решења су ван градског канализационог система и самим тим ван надлежности ЈКП БВК, укључујући и канализационе инсталације до реципијента који нису део београдског канализационог система (природни водотоци).

Општи стандарди и прописи ЈКП БВК за пројектовање инсталација канализације:

-Приликом пројектовања канализационог прикључка придржавати се постојећих стандарда. Пречник канализационог прикључка одређивати на основу хидрауличног прорачуна, с тим да пречник цеви не може бити мањи од 150mm;

-Са аспекта одржавања, максимална дужина пројектованог прикључка је до 15,0m, с тим да је гранични ревизиони силаз у припадајућој парцели. Веће дужине прикључка пројектовати само уз консултације са ЈКП БВК;

-Гранични ревизиони силаз (ГРС) извести у припадајућој парцели на 1,5m од регулационе линије и у њему извршити каскадирање са обавезном хоризонталном ревизијом (минимална вредност заштитне каскаде је 60cm, а максимална 300cm). ГРС са једном везом и каскадом је пречника 1,0m, а са две 1,2m. На увек приступачној локацији ГРС не може се предвидети паркирање. У случају поклапања регулационе и грађевинске линије објекта, ГРС пројектовати у објекту уз обезбеђивање приступа за несметано одржавање. Прикључак од ревизионог силаза до канализационе мреже пројектовати и извести са падом од 2% до 6% управно на улични канал искључиво у правој линији без хоризонталних и вертикалних ломова. Прикључак обавезно пројектовати тако да не деградира стабилност и функцију уличног канала и то:

а) у улични ревизиони силаз-у бочну банкину уз обраду (жљеб) до уласка у кинету

б) у тело колектора-на 0,5-0,6 m од дна код мањих колектора

в) у тело колектора-на 0,8-1,0 m од дна код већих колектора

г) преко типизираних фазонских комада (рачви) на цевни улични канал – само за постојећи прикључак.

-Уколико није могуће гравитационо одвођење вода из објекта или дела објекта, предвидети њихово препумпавање, тако да се пројектује прекидна комора/шахт за умирење за прелазак на течење са слободном површином, у парцели пре ГРС;

-Квалитет отпадних вода које се испуштају у градски канализациони систем мора да одговара Уредби о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, III Комуналне отпадне воде ("Сл.гласник РС", бр.67/11 и 48/12). Посебно важи за воде из подземља, из сопствених бунара које се упуштају у канализацију после термотехничког третмана;

-Приључење гаража, сервиса, паркинга и других објеката, који испуштају воде са садржајем уља, масти, бензина итд., вршити преко таложника и сепаратора (одвајача) масти и уља, пре ГРС.

-Температура воде која се испушта у канализациону мрежу не сме прећи 40°C. За отпадне воде из топлотне подстанице пројектовати расхладну јаму;

-Прикључење дренажних вода одобјекта извршити преко таложнице за контролу и одржавање пре граничног ревизионог силаза;

- на територији Новог Београда најниже уливно место на унутрашњим инсталација у објекту не сме бити на коти нижој од 74mm;

-Прикључак се не сме изводити без надзора Сектора канализационе мреже односно стручног лица ЈКП БВК које се одређује пошто инвеститор преда захтев за прикључак. Уз обавезан надзор, све до тада постојеће прикључке на парцели, уколико постоје, прописно ставити ван функције и блиндирати;

-Трошкове у поступку прикључка канализационих инсталација објеката са градском канализационом мрежом сноси подносилац захтева односно инвеститор по цени накнаде коју утврђује орган управљања ЈКП „Београдски водовод и канализација“;

-Саставни део услова је типска ситуација са диспозицијом улична мрежа, регулациона линија парцеле, објекат на парцели, прикључак и детаљ граничног ревизионог силаза, првог силаза у парцели са заштитном каскадом;

- за прикључење објекта за потребе грађења – **привремени градилишни прикључак** - процедура за канализацију се спроводи паралелно са градилишним водоводским прикључком: у случају постојећих прикључака за водовод и канализацију на парцели-првенствено предвидети коришћење постојећег прикључка на парцели (уз добијену пријаву радова, у Сектору продаје и наплате, Данијелова 32, извршити промену корисника за водовод, јер су воде за евакуацију финансијски (не и рачунски) приказане као део измерене воде на градилишном водомеру). Уколико не постоји прикључак канализације на парцели, усагласити динамику пројектовања инсталација канализације објекта тако да се одмах по добијању пријаве радова, преко надлежног органа преда захтев за прикључење будућег објекта, тако да се један од

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

прикључака у Сектору продаје и наплате пререгиструје преко водоводског прикључка, привремено, и у току грађења користи као градилишни прикључак (на Инвеститора или на извођача уз сагласност инвеститора). Ако се нису испунили услови за коначно прикључење објекта, постоји могућност предаје захтева за прикључење преко надлежног органа по добијању пријаве радова само за потребе грађења објекта, са садржајем према упутству ЈКП БВК уз услове канализације за потребе израде локацијских услова или са сајта www.bvk.rs (потребни подаци за формирање документације споја – текстуални и графички прилози које је неопходно доставити уз захтев за прикључење надлежном органу) или покретање процедуре само у ЈКП БВК подношењем захтева за издавање услова;

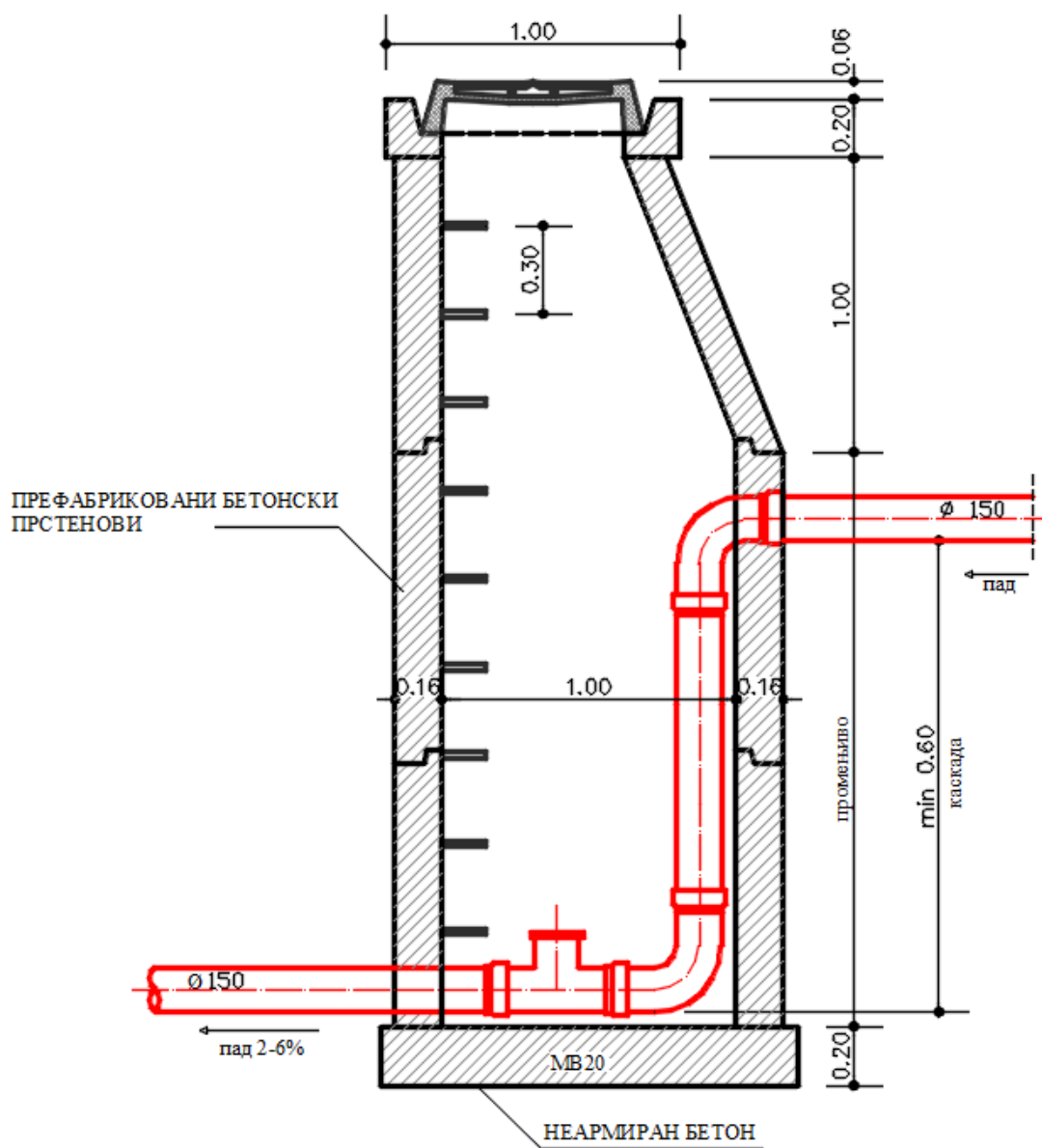
- Обезбеђивање имовинско правног основа за све радове на извођењу хидротехничких инсталација према будућој пројектној документацији је у надлежности органа који издаје грађевинску и употребну дозволу;

- Сва локална алтернативна техничка решења су ван градског канализационог система и самим тим ван надлежности ЈКП БВК. Са санитарног аспекта, неопходно је евидентирање таквог привременог решења у циљу контроле, ради усклађивања коришћења и мониторинга будућег објекта у експлоатацији са законском регулативом из предметне области. По изградњи уличне фекалне канализације, инвеститор и/или власници као крајњи корисници зависно од динамике њене изградње, остају у обавези да прикључе објекат на градску канализациону мрежу о свом трошку.

Накнада за прикључење:

		шифра према важећем ценовнику ЈКП БВК	износ накнаде [динара]	напомене:
накнада за један прикључак на канализациону мрежу		11025	60977,50	Укупан износ трошкова прикључења зависиће од броја пројектованих канализационих прикључака. Уколико се пројектном документацијом предвиди коришћење постојећег канализационог прикључка, за податке (пречник, материјал, пад, улични силаз/рачва, ГРС...) и техничку исправност постојећег прикључка приказане пројектом, гарантује инвеститор/пројектант. Све интервенције на постојећем канализационом прикључку у циљу његовог довођења у функционално и хидраулички исправно стање или у циљу усклађивања са прописима и стандардима ЈКП БВК учествују у цени прикључења. Цена трошкова је оквирна, сагласно обиму и нивоу података из достављеног идејног решења уз захтев, не обухвата цену пројектовања и извођења уличне канализационе мреже. Цена недостајуће спољне канализационе мреже биће саставни део уговора са Дирекцијом за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП. Цене су из важећег ценовника ЈКП БВК на дан издавања услова.
коришћење постојећег канализационог прикључка за нов објекат и/или реконструкцију граничног ревизионог силаза				
стварно остварена површина и намена објекта БРГП [m²]				
укупна	523.018,18			
надземна				
подземна				
стамбени део				
пословни део	523.018,18	14210	633578,45	
Оукупно:				
<p>износи накнада у табели су на нивоу такси према спецификацији површина објекта и броју прикључака и не подразумева трошкове свих припремних и грађевинских радова на терену на извођењу прикључка у надлежности подносиоца захтева, а уз надзор ЈКП БВК (сви радови на прикључењу ће бити дефинисани пројектом, а обезбеђивање имовинско правног основа за њихово извођење је ван надлежности ЈКП БВК). Накнада за прикључак не обухвата ископ, изградњу ревизионог силаза са заштитном каскадом и хоризонталном ревизијом и набавку цевног материјала. Такође, не обухвата трошкове геодетског снимања изведеног прикључка, који се доставља и ЈКП БВК по његовом извођењу и преузимању на одржавање издавањем потврде да је објекат прикључен на градску мрежу канализације. ЈКП БВК у поступку прикључења објекта у обједињеној процедури кроз ЦИС доставља предрачун/профактуру на основу поднетог захтева за прикључење (у складу са достављеним хидротехничким решењем према упутству уз услове (и са сајта ЈКП БВК: www.bvk.rs) – за усвојено хидротехничко решење и исправан рад унутрашњих инсталација канализације објекта гарантује пројектант/инвеститор) и података о уплатиоцу уз захтев.</p>				

ДЕТАЉ ГРАНИЧНОГ РЕВИЗИОНОГ СИЛАЗА



НАПОМЕНА - МЕРЕ СУ У МЕТРИМА

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

напомене и прилози:

- услови се издају без графичког постојећег стања канализације
- извод из синхрон плана ПДР санитарне депоније “ВИНЧА” Градска општина Гроцка, („Сл. лист града Београда“, бр. 86/18), графички прилог 1 и 2,
- **податке за формирање документације споја** – текстуални и графички прилози које је неопходно доставити уз захтев за прикључење надлежном органу, преузети са сајта ЈКП БВК: www.bvk.rs

Рок важности услова број К-174/2019 је (2) две године од дана издавања.

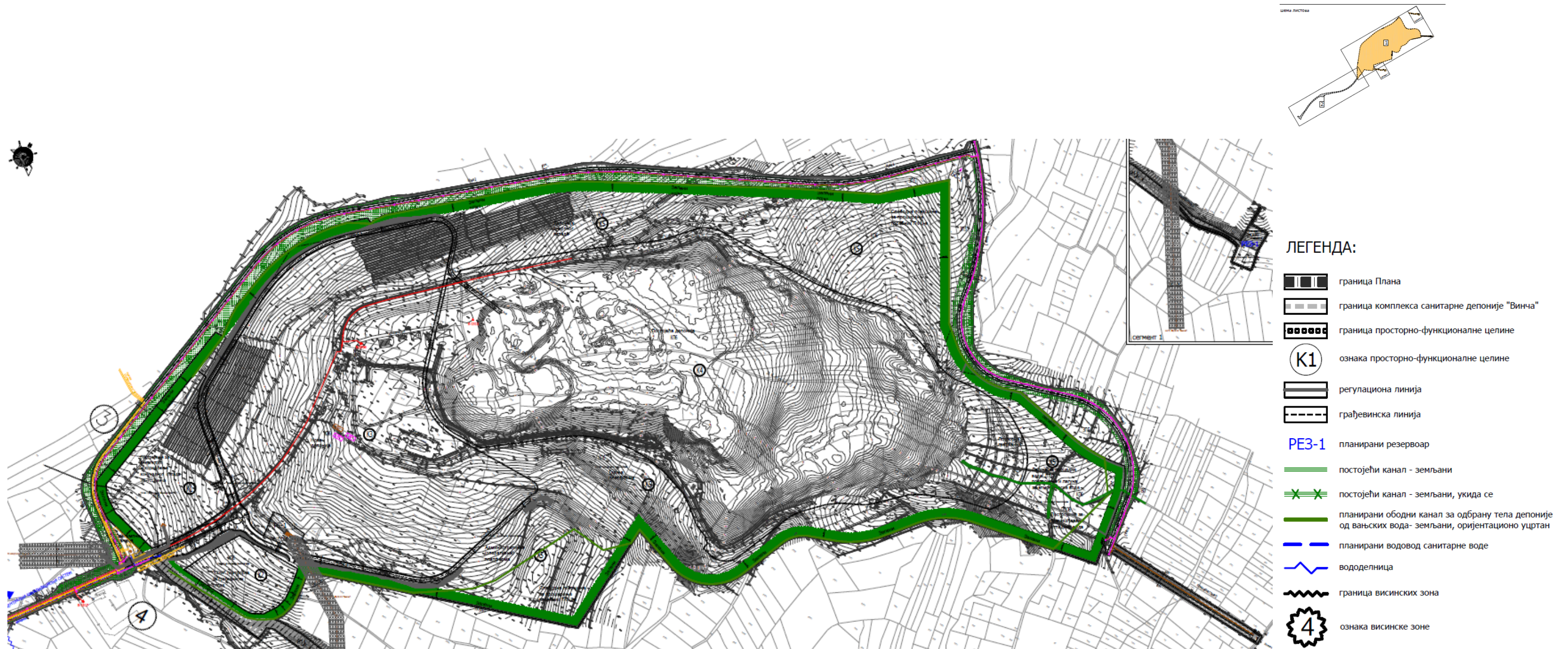
обрадила :

Саша Васиљевић

РУКОВОДИЛАЦ СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Александра Тушуп, дипл.инж.грађ.

ЗА 40103000 001/08



Услови К-174/2019
графички прилог 1

ЈКП „Београдски водовод и канализација“
Кнеза Милоша 27
11000 Београд, Србија
ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762
Контакт центар: 3 606 606
е-mail: info@bvk.rs
Датум: [26.03.2019.]



Служба за развој
Делиградска 28, 11000 Београд
Тел: 3606 846
Факс: 3610 953
е-mail: ana.popovic@bvk.rs

Број: V-216/2019

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд, Немањина 22-26
Бр. предмета: ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019
Заводни бр. 350-02-00104/2019-14

Предмет: Локацијски услови за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на парцелама које се налазе у КО Винча, општина Гроцка - Услови са аспекта санитарне заштите изворишта Београдског водовода

Обратили сте нам се захтевом да вам доставимо Локацијске услове за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи са аспекта санитарне заштите изворишта Београдског водовода.

Све катастарске парцеле дате на списку који се налази у систему обједињене процедуре се налазе у КО Винча, општина Гроцка.

Предметна локација се налази ван зона санитарне заштите Београдског изворишта, на основу Решења о зонама санитарне заштите на административној територији града Београда за изворишта подземних и површинских вода која служе за водоснабдевање града Београда, (бр. 530-01-48/2014-10, од 01.08.2014.), Република Србија, Министарство здравља.

С обзиром да се предметна локација налази ван граница зона санитарне заштите Београдског изворишта, не представља предмет интересовања и надлежности ЈКП БВК са аспекта санитарне заштите Београдског изворишта.

Директор Сектора
за развој, пројектовање и инвестиције



Душан Ђинђић, дипл.инж.грађ.

ЗА 13200000 001/08

ЈКП „Београдски водовод и канализација“
Кнеза Милоша 27
11000 Београд, Србија
ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762
Контакт центар: 3 606 606
е-mail: info@bvk.rs
Датум: [26.03.2019.]



Служба за развој
Делиградска 28, 11000 Београд
Тел: 3606 846
Факс: 3610 953
е-mail: ana.popovic@bvk.rs

Број: V-216/2019

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Београд, Немањина 22-26
Бр. предмета: ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019
Заводни бр. 350-02-00104/2019-14

Предмет: Локацијски услови за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на парцелама које се налазе у КО Винча, општина Гроцка - Услови са аспекта санитарне заштите изворишта Београдског водовода

Обратили сте нам се захтевом да вам доставимо Локацијске услове за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи са аспекта санитарне заштите изворишта Београдског водовода.

Све катастарске парцеле дате на списку који се налази у систему обједињене процедуре се налазе у КО Винча, општина Гроцка.

Предметна локација се налази ван зона санитарне заштите Београдског изворишта, на основу Решења о зонама санитарне заштите на административној територији града Београда за изворишта подземних и површинских вода која служе за водоснабдевање града Београда, (бр. 530-01-48/2014-10, од 01.08.2014.), Република Србија, Министарство здравља.

С обзиром да се предметна локација налази ван граница зона санитарне заштите Београдског изворишта, не представља предмет интересовања и надлежности ЈКП БВК са аспекта санитарне заштите Београдског изворишта.

Директор Сектора
за развој, пројектовање и инвестиције



Душан Ђинђић, дипл.инж.грађ.

ЗА 13200000 001/08

**Огранак Електродистрибуција „Београд-центар“****Београд, Топлице Милана бб****ЦЕОП:ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-7/2019****Наш број: 1559/19****Деловодни број ОДС:80.1.1.0.-D.08.02.-98988/1-2019****Место, датум:Београд, 08.04.2019.****Република Србија****Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре****Београд****Немањина бр. 22-26**

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција „Београд-центар“ размотрио је захтев примљен дана 25.03.2019. године у име инвеститора "БЕО ЏИСТА ЕНЕРГИЈА" Д.О.О., Тошин бунар 272 В, 11073 Београд - Нови Београд. На основу одредби члана 140. Закона о енергетици Сл. гласник РС" бр. 145/14 и 95/18), 8 и 86 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/09, 81/09, 64/10, 24/11, 121/12, 42/13, 50/13, 98/13, 132/14, 145/14 и 83/18), Уредбе о условима испоруке и снабдевања електричном енергијом ("Сл. гласник РС" бр. 63/2013 и 91/2018), Правила о раду дистрибутивног система ("Сл. гласник РС" бр. 71/2017), и Одлуке о преносу овлашћења и утврђивању одговорности бр. 05.0.0.0.-08.01.-147302/1-17 од 07.06.2017. год. доносе се:

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ

изградњу и уређење комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, на катастарским парцелама у свему према списку достављеном у склопу захтева, КО Винча, општина Гроцка.

На основу увида у Идејна решења бр 17048-IDR-04-01 и 30/18-02-IDP-4/2 од фебруара 2019. године које је израђено у складу са издатим Техничким условима за потребе израде/измене Плана детаљне регулације за санитарну депонију „Винча“ бр.1315-1/18 у делу којим су условљени предметни радови, дају се ови услови.

На датој локацији се налазе постојећи и планирани електроенергетски објекти који се укрштају или паралелно воде са планираном трасом, а власништво су „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд

Постојећи ЕЕО напонског нивоа 35 kV:

- Надземно-кабловски вод бр. 337, веза: ТС 110/35 kV "Београд 1" – ТС 35/10 kV "Винча институт", надземна деоница, типа и пресека проводника 94-AL1/15-ST1A (стара ознака Al/Fe 3x95/15 mm²);
- Надземно-кабловски вод бр. 326, веза: ТС 35/10 kV "Винча" – ТС 35/10 kV "Винча институт", подземна деоница (од СМ 2120 ка ТС 35/10 kV "Винча"), типа и пресека проводника ХНЕ 49-А 3x(1x185/25 mm²);
- Надземно-кабловски вод регистарски бр. 326, веза: ТС 35/10 kV "Винча" – ТС 35/10 kV "Винча институт", надземна деоница (од СМ 2120 ка ТС 35/10 kV "Винча институт"), типа и пресека проводника 70-AL1/11-ST1A (стара ознака Al/Fe 3x70/12 mm²).

Постојећи ЕЕО напонског нивоа 10 kV и 1 kV:

- Водови 10 kV за напајање постојеће ТС 10/0,4 kV МБТС (регистарски бр. Б-2096).

Планирани ЕЕО напонског нивоа 35 kV:

- На предметној локацији потребно је изградити ТС 35/10 kV „Винча депонија“, снаге 2x8 MVA.
- За прикључење предметне ТС потребно је изградити један 35 kV надземни/кабловски вод од постојеће ТС 35/10 kV „Винча“ и један кабловски вод од постојећег 35 kV вода веза ТС 110/35 kV "Београд 1" - ТС 35/10 kV "Винча". За надземни вод користити тип и пресек проводника 94-AL1/15-ST1A (стара ознака Al/Fe 3x95/15 mm²). За подземни вод користити тип и пресек проводника ХНЕ 49-А 3x(1x185/25 mm²).
- **За ове водове је потребно израдити посебан плански акт.**

Планирани ЕЕО напонског нивоа 10 kV и 1 kV:

- Потребан број трансформаторских станица 10/0,4 kV са потребним бројем трансформатора према планираној потрошњи комплекса депоније;
- Потребан број водова 10 kV за напајање планираних ТС 10/0,4 kV у оквиру комплекса депоније.

1. Инвеститор је у обавези да поштује следеће:

- 1.1 Уколико се, при извођењу радова на изградњи комплекса за управљање отпадом "Винча", угрожавају надземне деонице постојећих НВ 35 kV надземне мреже, енергетске водове заштитити и обезбедити предвиђене сигурносне висине и сигурносна растојања нових објеката од постојећих надземних деоница 35 kV и НН водова;
- 1.2 Уколико се, при извођењу радова на изградњи комплекса за управљање отпадом "Винча", угрожава подземни 35 kV вод или 10 kV кабловски водови потребно их је заштитити или изместити на безбедно место. При извођењу радова енергетски вод заштитити и обезбедити од оштећења у складу са важећим техничким прописима и препорукама;
- 1.3 Уколико је потребно измештање постојећих 35 kV(10 kV) подземних водова, измештање извести подземним водом типа и пресека проводника ХНЕ 49-А 3x(1x185/25) mm² (ХНЕ 49-А 3x(1x150/25) mm²);
- 1.4 Ширина заштитног појаса (испод, изнад или поред електроенергетских објеката, супротно закону, техничким и другим прописима у коме се не могу градити објекти, изводити други радови, нити засађивати дрвеће и друго растиње) за надземне електроенергетске 35 kV водове, са обе стране вода од крајњег фазног проводника, износи 15 m (према члану 218. Закона о енергетици објављеног у „Службеном гласнику РС“ бр. 145/2014 и 95/2018);
- 1.5 Уколико није могуће обезбедити прописима предвиђене сигурносне висине и растојања, енергетске надземне водове је потребно изместити надземним 35 kV водовима, типа и пресека проводника 94-AL1/15-ST1A (стара ознака Al/Fe 3x95/15 mm²);
- 1.6 За измештање надземних 35 kV водова, предвидети постављање нових стубова уместо постојећих, уколико је то потребно, због повећања висина или због скретања трасе. Постојеће стубове предметних водова који се задржавају, статички проверити за нове силе затезања и углове скретања трасе и уколико не задовољавају предвидети њихове замене;
- 1.7 Кабл положити на адекватном растојању од постојећих ЕЕ каблова тако да се не угрози струјна оптеретивост постојећих каблова;
- 1.8 При укрштањима са енергетским кабловским водовима потребно је да угао укрштања буде 90°, најмањи угао укрштања ЕЕ каблова са другим инсталацијама је 45° изузетно, уз узајамни споразум може бити и мањи али не мањи од 30° ;

- 1.9 При заједничком полагању кабловских водова 35 kV са кабловским водовима до 1kV (водови за широку потрошњу, јавно осветљење) и водовима за више напоне, распоред каблова у рову треба да буде такав да се каблови за више напоне налазе на већем одстојању од зграда;
- 1.10 Заштитне цеви, пластични штитници, сигналне траке и кабловске ознаке се не смеју уништавати и морају се вратити у првобитни положај;
- 1.11 Међусобни размак енергетских каблова одређује се на основу дозвољеног струјног оптерећења, примењене кабловске постељице, броја каблова у рову, али не сме бити мањи од 0,07 m при паралелном вођењу, односно 0,2 m при укрштању;
- 1.12 Мора се обезбедити да се каблови међусобно не додирују, дуж целе трасе;
- 1.13 Уколико се полажу каблови различитог напонског нивоа у исти ров, морају се одвојити опеком или неким другим изолационом материјалом;
- 1.14 Дубина рова за полагање 35 kV кабла је 1,1 m, док је дубина рова за полагање 10 kV и 1 kV кабла 0,8 m;
- 1.15 При затрпавању, изнад кабла дуж целе трасе поставити пластичне упозоравајуће траке;
- 1.16 Каблове положити кроз кабловску канализацију пречника Ø160 mm (за каблове 35 kV) и пречника Ø100 mm (за каблове 10 kV и 1 kV) на прелазу преко улица, стаза и путева, колских пролаза, за увођење каблова у ТС, кроз дворишта зграда, када не могу да се постигну дозвољена одстојања кабла у односу на друге подземне инсталације и на свим местима где се могу очекивати већа механичка напрезања средине. При полагању кабловске канализације на прелазу преко улица, последња кабловица мора ући у тротоар најмање 0,5 m и потребно је обезбедити резерву у кабловицама и то за водове 35 kV и 10 kV 100% резерву, а за каблове 1 kV 50% резерву;
- 1.17 Положај кабловских водова за разне напоне при полагању кроз кабловску канализацију, треба да буде такав да каблови за више напоне буду на већој дубини, тј. у најнижим слојевима канализације. Каблови који се раније полажу заузимају најниже отворе у канализацији;
- 1.18 Кабловску канализацију поставити тако да њен положај буде управан на осу улице а правац је наставак правца трасе кабла;
- 1.19 Изнад кабловске канализације поставити упозоравајуће траке;
- 1.20 Израду кабловских спојница извести у свему према ИС ЕДБ С.Б1.2.230/00;
- 1.21 Обележавње каблова, кабловске канализације и кабловских спојница извести у складу са ИС ЕДБ С.Б1.2.230/00;
- 1.22 Радове у близини каблова вршити ручно или механизацијом која не изазива оштећење изолације и оловног плашта. При извођењу радова заштитити постојеће кабловске водове од механичког оштећења;
- 1.23 При укрштању и паралелном вођењу каблова са другим инсталацијама поштовати прописима предвиђена сигурносна растојања и углове укрштања;
- 1.24 Заштита од напона корака и додира и заштитна мера од електричног удара треба да буде усаглашена са важећим прописима и препорукама из ове области и Интерним стандардима „ЕПС дистрибуције“ д.о.о.;
- 1.25 Извођење свих радова вршити уз присуство надлежних служби "ЕПС Дистрибуције" д.о.о.

2. Додатни услови за извођење радова на изградњи објекта

- 2.1. Грађевинске радове у непосредној близини електроенергетских објеката вршити ручно, без употребе механизације и уз предузимање свих потребних мера заштите.
- 2.2. Најкасније осам дана пре почетка било каквих радова у близини електроенергетских објеката инвеститор је у обавези да се у писаној форми обрати Служби за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција „Београд-центар“ у Београду, у коме ће навести датум и време почетка радова,

одговорно лице за извођење радова и контакт телефон.

- 2.3. Обавезује се инвеститор да уколико приликом извођења радова наиђе на подземне електроенергетске објекте, одмах обавести Службу за припрему и надзор одржавања "ЕПС Дистрибуција" д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција „Београд-центар“ у Београду.
- 2.4. У случају потребе за измештањем електроенергетских објеката обавезује се инвеститор да се **директно обрати ЕПС Дистрибуцији ради закључивања Уговора о измештању постојећих ЕЕО** будући да се морају обезбедити алтернативне трасе и инфраструктурни коридори уз претходну сагласност „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција „Београд-центар“. Трошкове постављања електроенергетског објекта на другу локацију, као и трошкове градње, у складу са чл.217. Закона о енергетици („Сл.гласник РС“ бр. 145/14 и 95/18), сноси инвеститор објекта због чије изградње се врши измештање.

3. Додатни услови за грађење објекта са образложењем

- 3.1 Инвеститор је дужан да се, пре подношења захтева за прибављање грађевинске дозволе / решења о одобрењу за извођење радова, директно обрати ЕПС дистрибуцији за издавање Услова за пројектовање и прикључење, као и да прибави позитивно мишљење ЕПС Дистрибуције на пројектно решење изградње нових СН водова који су у надлежности ОДС.
- 3.2 Уколико настану промене које се односе на ситуацију трасе предметног објекта, инвеститор је у обавези да промене пријави и затражи издавање нових услова.
- 3.3 За неуважавање било којег од наведених услова инвеститор сноси пуну одговорност.

4. Ови Услови имају важност 12 месеци, односно до истека рока важења локацијских услова издатих у складу са њима.

5. Ови Услови обавезују „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција „Београд-центар“ само уколико у целости, у истоветној и идентичној садржини чине саставни део локацијских услова.

Прилог:

- dwg формат учртаних ЕЕО на предметном подручју

С' поштовањем,

„ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд,
Директор Сектора за планирање и
инвестиције
МИЛЕНКО ВУЧАЈ
1207967710269-120796771
0269

Сigned by МИЛЕНКО ВУЧАЈ
1207967710269-1207967710269
DN: cn=МИЛЕНКО ВУЧАЈ
1207967710269-1207967710269,
email=mlenko.vucaj@epsdistribucija.rs, c=RS
Date: 2019.04.09 10:00:05 +02'00'

Миленко Вучај, дипл.инж.ел.

Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Служби за припрему и надзор одржавања
4. Писарници

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије из Београда, ул. др Ивана Рибара бр. 91 (овл.сл.лице Горан Дрмановић, Одлука 04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године), на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016 и 95/2018–други закон), а у вези са чл. 86. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/2009, 81/2009, 64/2010 - Одлука УС РС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - Одлука УС РС, 50/2013 - Одлука УС РС, 98/2013 - Одлука УС РС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 130/2015, 96/2016 и 120/2017), Уредбом о локацијским условима („Службени гласник РС“, бр. 35/2015, 114/2015 и 117/2017) и чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016), поступајући по захтеву бр. ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019, заводни бр: 350-02-00104/2019-14 од 21.03.2019. године Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина бр. 22–26, 11000 Београд, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за изградњу и уређење комплекса третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, општина Гроцка, у Београду, дана 05.04.2019. године под 03 бр. 020-779/2, доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметно подручје се не налази у оквиру заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни евидентираних природних добара. Међутим, у оквиру планираних радова, изградња комуналне стазе ће се вршити у просторном обухвату утврђеног еколошки значајног подручја еколошке мреже Републике Србије „Ушће Саве у Дунав“. Такође, процедурне воде са депоније имају утицаја на наведено еколошки значајно подручје, а треба истаћи и непосредну близину реке Дунав, као финалног реципијента процедурних вода, која са обалским појасом представља еколошки коридор од међународног значаја. Сходно наведеном, издају се следећи услови заштите природе:

- 1) Радови на изградњи и уређењу комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду извести на катастарским парцелама бр. 431/6, 431/5, 441/3, 438/10, 457/3, 457/2, 461/4, 458/6, 458/3, 438/9, 438/8, 461/2, 458/2, 438/4, 438/2, 438/1, 439/4, 466/15, 466/14, 14/3, 466/13, 466/12, 466/11, 466/10, 466/8, 465/3, 466/5, 466/4, 466/3, 462/4, 463/3, 463/2, 463/1, 464/1, 443/2, 16/5, 17/4, 7/5, 7/4, 6/3, 17/3, 11/2, 423/5, 423/3, 420/7, 420/5, 419/3, 428/9, 428/5, 428/4, 427/5, 427/4, 425/5, 446/2, 428/2, 427/2, 427/1, 420/3, 420/1, 422/5, 423/4, 2666/7, 2666/6, 2666/5, 422/4, 422/3, 421/6, 421/5, 421/4, 2688/2, 2668/7, 2668/6, 405/4, 411/6, 400/2, 400/1, 390/3, 396/2, 392/1, 2692/5, 917/3, 917/2, 918/4, 918/3, 919/3, 920/3, 921/3, 937/14, 937/13, 937/9, 937/8, 5/4, 915/1, 924/2, 499/5, 498/4, 2676/8, 2676/7, 496/3, 2668/13, 497/3, 496/2, 655/4, 495/4, 495/3, 497/2, 654/7, 651/8, 654/5, 654/4, 499/4, 499/3, 2676/5, 654/3, 654/2, 499/2, 2679/7, 500/12, 500/11, 500/10, 381/15, 381/14, 381/8, 940/2,

942, 919/2, 920/2, 921/2, 482/2, 482/1, 488, 487, 659/2, 662/2, 656/2, 656/1, 655/3, 650/3, 651/10, 652/9, 652/8, 652/7, 652/4, 652/3, 651/5, 939/3, 948/4, 943/2, 687/2, 685/2, 681, 959/1, 957/1, 948/2, 948/1, 1034/2, 688/47, 688/44, 688/43, 688/41, 688/6, 680/6, 2679/11, 2679/10, 678/166, 678/165, 679/2, 2679/3, 678/21, 962/3, 963/1, 997/7, 961/2, 955/2, 952, 1031/2, 1038/8, 1038/7, 1038/6, 1038/5, 1037/6, 1037/5, 1036/4, 1036/3, 689/6, 1036/2, 689/9, 689/7, 688/61, 688/60, 688/58, 688/49, 688/46, 688/45, 688/42, 688/12, 689/3, 689/2, 688/56, 688/55, 688/54, 688/53, 688/37, 688/36, 688/34, 688/33, 688/32, 688/31, 688/30, 688/20, 688/19, 688/22, 2679/14, 678/184, 678/183, 678/182, 678/181, 2679/12, 688/28, 678/170, 678/169, 994/3, 993/2, 2693/8, 965/3, 1000/2, 998/2, 1042/4, 1041/1, 1041/2, 1041/4, 1040/4, 1043/2, 690/4, 1004, 1002/2, 1022/3, 1023/3, 1023/2, 1024/2, 1025/2, 1045/4, 1045/3, 1048/2, 691/6, 1044/2, 1005/7, 991/11, 996/8, 996/7, 1015/9, 1014/9, 1014/8, 1014/7, 1014/6, 1015/8, 1015/7, 1013/12, 1013/10, 1013/9, 1014/3, 1015/3, 1015/2, 1014/2, 1013/4, 1005/2, 996/4, 1015/13, 1016/7, 1017/6, 1017/4, 1016/5, 1014/5, 1018/2, 1018/1, 900/87, 1051/4, 900/73, 900/12, 900/74, 1051/9, 1051/6, 1050/5, 1050/3, 1050/1, 1050/2, 977/4, 978/4, 1108/6, 987/6, 1108/4, 979/5, 991/10, 991/8, 991/7, 990/6, 1007/6, 1006/4, 990/2, 1007/3, 1006/2, 991/4, 1011/2, 1012/2, 986/6, 1007/15, 1007/13, 1007/10, 1006/5, 1008/10, 1008/9, 2693/6, 1008/7, 1008/5, 1008/4, 2693/2, 1013/14, 1009/6, 438/11, 461/3, 462/3, 464/4, 464/3, 465/6, 460/4, 465/2, 465/1, 464/2, 462/2, 462/1, 461/1, 443/1, 444/3, 455/3, 455/2, 442/1, 441/2, 456, 2692/4, 916/3, 1/3, 937/2, 9/1, 8/2, 8/1, 16/4, 6/2, 6/1, 12/2, 12/1, 11/1, 10/2, 10/1, 914/2, 915/2, 7/3, 7/2, 7/1, 471/3, 471/2, 471/1, 470, 469, 468/3, 424/3, 446/1, 445/1, 495/1, 494/3, 494/2, 494/1, 425/4, 425/3, 425/2, 425/1, 424/4, 2666/8, 498/3, 498/2, 498/1, 2688/1, 2676/6, 2668/8, 400/3, 401/4, 401/3, 401/1, 422/1, 654/1, 2677/1, 499/1, 399, 497/1, 424/1, 421/1, 396/1, 397, 381/3, 381/2, 936/1, 936/2, 943/1, 928, 926, 927, 909, 910, 684, 486, 485/2, 485/1, 481, 2679/8, 658/3, 657/3, 657/2, 657/1, 493, 660/2, 660/1, 661/2, 959/3, 959/2, 960/3, 960/2, 960/1, 957/2, 956/2, 961/1, 1030, 1031/1, 1032/2, 1032/1, 951, 950, 949, 1034/3, 2678/1, 1035/3, 1035/2, 1035/1, 1036/1, 1034/1, 1037/1, 689/8, 2680/3, 688/59, 688/40, 688/39, 688/38, 688/35, 688/18, 680/14, 680/9, 688/17, 688/26, 688/8, 688/7, 688/5, 688/4, 679/3, 678/179, 678/168, 678/167, 2679/2, 678/22, 680/8, 2693/9, 967/3, 966/4, 993/1, 994/2, 994/1, 964/3, 1021/1, 1027/2, 1027/1, 1003/1, 1003/2, 1000/1, 1044/1, 1042/5, 1042/3, 1041/3, 1040/3, 1043/1, 1045/2, 1045/1, 1046, 1042/2, 1042/1, 1040/1, 690/1, 1013/7, 991/9, 991/5, 1013/3, 1013/5, 1014/11, 1015/11, 1016/8, 1011/1, 1014/10, 2668/16, 2668/15, 900/88, 2668/9, 1017/3, 900/77, 900/76, 1013/1, 1049/2, 986/7, 989/3, 455/1, 438/14, 438/13, 438/12, 457/1, 439/3, 440/3, 454, 439/1, 438/3, 440/1, 441/1, 4/2, 5/3, 5/1, 916/2, 916/1, 917/1, 937/5, 937/4, 2692/1, 914/1, 918/2, 918/1, 919/1, 920/1, 921/1, 924/1, 923/2, 923/1, 922, 937/1, 935/1, 925, 911, 912, 913, 2665, 655/2, 682, 683/2, 683/1, 657/4, 492, 491/2, 491/1, 489, 478/2, 478/1, 477, 476, 475, 490, 480, 479, 451, 450, 500/16, 500/15, 500/14, 650/4, 650/5, 655/8, 655/7, 655/5, 653/2, 653/1, 654/8, 651/7, 2677/4, 2677/3, 654/6, 2676/4, 395/2, 2677/2, 651/6, 651/3, 651/2, 651/1, 398, 381/1, 962/2, 962/1, 995/2, 995/1, 996/2, 997/4, 963/2, 1021/3, 1021/2, 1022/2, 1022/1, 1023/1, 1024/1, 1025/1, 1039/4, 1039/3, 690/2, 1038/4, 1038/2, 1002/1, 1038/1, 1037/4, 1037/3, 1037/2, 1028, 1038/3, 1039/1, 1001, 1029, 932, 1026, 1040/2, 1039/2, 997/8, 998/3, 999/2, 999/1, 1033/3, 1033/2, 1033/1, 693/3, 693/1, 694/2, 695/2, 688/29, 688/27, 688/16, 688/21, 688/2, 688/1, 680/10, 680/12, 979/8, 1007/11, 969/7, 969/6, 979/6, 987/5, 986/10, 1008/6, 1007/9, 1007/8, 979/3, 989/2, 968/2, 1008/2, 1007/1, 1010/3, 1051/5, 1010/1, 1051/2, 1051/1, 1051/3, 10/3, 9/3, 9/2, 8/3, 16/1, 17/9, 939/8, 939/4, 939/2, 676/2, 495/6, 495/5, 494/4, 494/5, 2668/14, 420/8, 662/1, 655/6, 661/3, 420/6, 420/4, 419/1, 428/8,

429/2, 427/6, 427/3, 445/3, 445/2, 444/2, 444/1, 2679/4, 496/1, 661/1, 655/1, 495/2, 424/2, 467/2, 466/1, 14/2, 423/2, 423/1, 428/1, 420/2, 452/2, 452/1, 467/1, 466/6, 466/2, 453, 449, 448, 447, 1015/15, 1014/14, 1013/17, 1013/15, 1005/6, 992/3, 966/3, 1009/7, 1012/1, 1049/3, 1048/1, 691/7, 995/3, 996/10, 996/9, 965/1, 1015/6, 1009/3, 1020/3, 1020/2, 1020/1, 2668/1, 1013/2, 1006/1, 1047, 996/1, 996/3, 996/6, 996/5, 997/3, 997/5, 998/1, 1019, 997/2, 997/1, 997/6, 957/4, 953, 954, 955/1, 956/1, 957/3, 940/1, 939/9, 958/3, 958/2, 958/1, 2692/2, 931, 944, 945/1, 945/2, 946, 947, 948/3, 941, 939/1, 934, 933, 935/2, 930, 929, 678/178, 677/1, 678/164, 2679/9, 658/2, 658/1, 659/1, 680/7, 678/162, 680/13, 680/5, 680/4, 680/11, 680/3, 680/2, 691/5, 691/4, 690/5, 10/4, 2680/2, 2680/1, 688/48, 15/4, 15/3, 18/3, 2678/2, 2668/2, 2676/1, 686, 680/1, 688/9, 689/5, 689/1, 690/3, 691/1, 685/1, 484, 483, 468/2, 468/1, 474/1, 473, 472, 14/1, 13, 15/2, 15/1, 687/1 и 474/2, све у К.О. Винча, општина Гроцка.

- 2) Изградњу и уређење комплекса депоније Винча за потребе третмана и одлагања комуналног отпада извести према достављеном Идејном решењу, као и свим прописима и стандардима за изградњу и уређење депонија и пратећих садржаја и објеката.
- 3) Обезбедити инфраструктурно опремање по високим еколошким стандардима.
- 4) У циљу очувања Ошљанског потока и Ошљанске баре са вредним стаништима у приобаљу, као и функционалности реке Дунав као еколошког коридора од међународног значаја, квалитет воде која се испушта из постројења за пречишћавање процедних вода са депоније у реципијент мора бити у складу са актуелном домаћом регулативом.
- 5) Приликом изградње комуналне стазе на подручју Ошљанске баре, максимално очувати обалну и приобалну аутохтону вегетацију.
- 6) У циљу смањења емисије штетних и опасних материја у ваздух, спровести адекватне мере које ће осигурати да количина загађујућих материја у ваздух не буде већа од прописаних граничних вредности емисије (ГВЕ).
- 7) Предметни радови не смеју довести до битнијих промена морфологије терена и настанка развоја инжењерско-геолошких процеса и појава.
- 8) Изградњом потпорне грађевине обезбедити стабилност завршних косина депоније у чеоном делу и поставити одговарајући дренажни систем који ће омогућити контролисано дренирање процедних и површинских вода до планираног постројења за третман и пречишћавање.
- 9) У последњој фази рекултивације старе депоније нанети одговарајући слој плодног земљишта и озеленити адекватним биљним врстама.
- 10) Након затварања старе депоније обезбедити одржавање, заштиту, контролу и мониторинг затворене депоније у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније.
- 11) Подизање заштитног зеленог појаса око комплекса депоније извршити првенственом употребом домаћих (аутохтоних) биљних врста. Одабране врсте треба да буду отпорне, прилагодљиве, брзорастуће и са израженим способностима природног обнављања.
- 12) Стране (алохтоне) врсте биљака се могу користити за озелењавање уколико нису означене као инвазивне у Србији. Као инвазивне врсте у Србији препознате су: *Acer negundo* (јасенолисни јавор или негундовац), *Amorpha fruticosa* (багремац), *Robinia pseudoacacia* (багрем), *Ailanthus altissima* (кисело дрво), *Fraxinus americana* (амерички јасен), *Fraxinus pennsylvanica* (пенсилвански јасен), *Celtis occidentalis* (амерички копривић), *Ulmus pumila* (ситнолисни или сибирски

брест), *Prunus padus* (сремза), *Prunus serotina* (касна сремза) и др. Њихова употреба је једино оправдана за противерозиону заштиту на контролисаним локацијама.

- 13) Приликом уређивања нових површина за санитарно одлагање отпада опремити их одговарајућим системом заштите депонијског дна од процуривања, системом за одвајање и пречишћавање процедурне воде, системом за одпињавање гаса са депоније и другим техничким објектима за обезбеђење рада ових система и стабилности депоније.
 - 14) Током изградње предметних објеката, неопходно је дефинисати и обезбедити локације за привремено депоновање грађевинског материјала, опреме и другог материјала потребног за изградњу, чије је коришћење ограничено на време трајања радова.
 - 15) Применити све неопходне превентивне мере ради спречавања акцидентних ситуација, као и одговарајуће активности уколико до њих дође, уз обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби.
 - 16) У акцидентним ситуацијама које могу настати у оквиру комплекса депоније, обавеза инвеститора је да уклони штетне последице акцидента по животну средину, укључујући комплетну санацију локације и враћање површине у првобитно стање.
 - 17) Гориво, машинска и друга уља се не смеју испуштати у земљиште, као ни у сталне и повремене водотокове.
 - 18) Развод горива од резервоара до пумпне станице треба изградити од водонепропусних канала отпорних на нафту и њене деривате, са одговарајућим падом према сабирном месту који ће омогућити ефикасну интервенцију у случају изливања горива. Уградња опреме за сигнализацију – индикацију цурења је обавезна.
 - 19) Уколико се током радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минералогско-петролошке објекте, за које се претпоставља да имају својство природног добра, извођач радова је дужан да у року од 8 дана обавести Министарство заштите животне средине, као и да предузме све мере заштите од уништења, оштећења или крађе до доласка овлашћеног лица.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 4. При измени локацијских услова, прибавити нове услове заштите природе.
 5. Такса за издавање овог Решења у износу од 25.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 4. тачка 4. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

О б р а з л о ж е њ е

Надлежни орган – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре обратио се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 020-779/1 од 25.03.2019. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за изградњу и уређење комплекса третмана и одлагања отпада на

депонији у Винчи, општина Гроцка, у Београду. Захтев за издавање локацијских услова за предметну изградњу са Идејним решењем – Пројектом јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре поднело је предузеће „БЕО Чиста Енергија“ д.о.о. из Београда, ул. Тошин бунар бр. 272в.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева утврђено је да је Град Београд иницирао пројекат санације и одржавања депоније у Винчи, с обзиром на величину и значај ове депоније, као и многобројних проблема који се јављају у њеном раду. Достављеним идејним решењем је предвиђено следеће:

- изградња платформе за грађевински отпад и третман грађевинског отпада,
- уређивање нових површина за санитарно одлагање отпада,
- озелењене површине у склопу рекултивисаног простора постојећег тела депоније и изградња потпорне грађевине,
- изградња објеката у функцији санитарне депоније комуналног отпада, (постројење за пречишћавање процедурних вода, депонија инертног отпада, платформе, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комунална стаза и други објекти условљених технологијом),
- изградња приступних и унутрашњих саобраћајница, контролне зоне на улазу, као и других објеката и капацитета за рад (административни објекти, радионица, складиште опасних, незапаљивих материја, пумпна станица дизел горива за интерне потребе са укопаним резервоаром запремине 50m³ и два места за точење горива, простор за прање возила и паркинг),
- изградња мреже за дренажу и прикупљање атмосферских вода, процедурних вода и биогаса, базена за њихово прикупљање, као и платформи за третман процедурних вода и биогаса,
- санација постојећег тела депоније озелењавањем, као и изградњом потпорне конструкције и спровођење одговарајућих мера стабилизације клизишта и осигуравања чеоног дела депоније. Санација старе депоније се предвиђа уз формирање депонија за инертни грађевински отпад на њеном врху.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара, документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог Решења. При томе се имало у виду да се предметно подручје не налази у оквиру заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни евидентираних природних добара. Међутим, део радова, односно изградња комуналне стазе ће се изводити у оквиру еколошки значајног подручја еколошке мреже Републике Србије под називом „Ушће Саве у Дунав“, на које предметна депонија остварује директан утицај испуштањем процедурних вода, као и на реку Дунав, која је означена као еколошки коридор од међународног значаја. Наведено је утврђено Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010).

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе; Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-исправка, 14/2016, 76/2018, 95/2018-други закон и 95/2018-други закон.); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010), Уредба о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС“, бр. 92/2010).

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје писмено или изјављује усмено на записник Заводу за заштиту природе Србије.

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
Горан Дрмановић, магистар права

по Одлуци директора
04 бр. 035-784/1 од 29.03.2017. године

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.2-62/2019
27. 03. 2019. године
Београд
Масарикова 5/XI

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА, САОБРАЋАЈА И
ИНФРАСТРУКТУРЕ

Београд
Немањина 22-26

ПРЕДМЕТ: Обавештење поводом захтева за достављање услова за израду Локацијских услова за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, на припадајућим катастарским парцелама, све КО Винча, Градска општина Гроцка.

Веза: Ваш захтев број ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019 (Заводни број: 350-02-00104/2019-14) од 24. 03. 2019. године

Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, Масарикова 5/XI, извршио је преглед захтева за достављање услова за потребе израде Локацијских услова за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, на припадајућим катастарским парцелама, све КО Винча, Градска општина Гроцка, који је достављен у поступку обједињене процедуре електронским путем (захтев број ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019; Заводни број: 350-02-00104/2019-14) од 24. 03. 2019. године), те констатовао да је у складу са чланом 133. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14 и 83/18), а у вези са чланом 34. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Србије“, бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-Уставни суд, 14/16, 76/18 и 95/18), за поступање по предметном захтеву надлежно Министарство заштите животне средине Републике Србије.

Напомињемо, да је за потребе израде Измена и допуна Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“, Градска општина Гроцка, за које је извршена стратешка процена утицаја плана на животну средину и израђен Извештај о стратешкој процени, који је саставни део Плана, овај секретаријат, Решењем број 501.2-56/2018-V-04 од 20. 04. 2018. године, утврдио мере и услове заштите животне средине.

Имајући у виду наведено, а у складу са чл. 86. и 54. Закона о планирању и изградњи, Секретаријат остаје при условима и мерама заштите животне средине које су дефинисане Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“, Градска општина Гроцка, тј. Извештајем о стратешкој процени утицаја плана на животну средину.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић

ИВАНА
ВИЛОТИЈЕВИЋ
2607975787817-260
7975787817

Digitally signed by ИВАНА
ВИЛОТИЈЕВИЋ
2607975787817-2607975787
817
Date: 2019.03.27 10:21:46
+01'00'



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКА ЧИСТОЋА

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**
11000 Београд
Ул. Немањина бр.22-26

наш број: 4950
ваш број: ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-11/2019
датум: 26.03.2019.год.

ПРЕДМЕТ: Услови за израду Локацијских услова

Поводом захтева број ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-11/2019 од 21.03.2019.год., којим вам се фирма „**БЕО ЧИСТА ЕНЕРГИЈА**“ д.о.о. из Београда, ул. Тошин бунар бр.272в, обратила за издавање Локацијских услова за изградњу КОМПЛЕКСА ЈАВНО-ПРИВАТНОГ ПАРТНЕРСТВА ГРАДА БЕОГРАДА ЗА ПРУЖАЊЕ УСЛУГА ТРЕТМАНА И ОДЛАГАЊА КОМУНАЛНОГ ОТПАДА НА ДЕПОНИЈИ У ВИНЧИ, на катастарским парцелама које се налазе у КО Винча, општина Гроцка, обавештавамо вас да за санацију старе депоније, за коју су пројектом предвиђени радови на изради потпорне грађевине, мреже за дренажу и прикупљање кишних атмосферских вода, процедурних вода и биогаса, базена за прикупљање процедурних вода и биогаса, платформе за дробилично постројење, приступних и унутрашњих путева, спољног уређења, ЈКП „Градска чистоћа“ **нема никакве услове** за израду пројектне документације и извођење наведених радова.

С обзиром да се истим пројектом планира изградња платформе за рад депоније, која обухвата зону за чишћење машина за рад, објекат за одржавање депоније и канцеларије, као и контролну зону на улазу, са колском вагом и супервизорском станицом, у којима ће радити одређени број запослених, неопходно је набавити и користити судове за депоновање отпада састава као кућно смеће који ће бити у функцији њихових потреба.

Тип, број и локације потребних судова, ЈКП „Градска чистоћа“ у овом моменту не може да услови док се не добију комплетне информације о будућим надлежностима и пројектима.

Обрадила:
Вера Јанков



**РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА ИНФРАСТРУКТУРУ**

Број 6233-2

25.03.2019. године
Б Е О Г Р А Д

Чувати до 2024. године
Функција 34 ред. бр. 42
Датум: 25.03.2019. год.
Обрађивач: вс Б.Васовић

Обавештење у вези са израдом техничке документације за изградњу и уређење депоније у Винчи, доставља.

**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Веза: Захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. 350-02-00104/2019-14 од 21.03.2019. године, под ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019.

На основу вашег захтева за инвеститора „БЕО ЧИСТА ЕНЕРГИЈА“ д.о.о. из Београда, ул. Тошин бунар бр. 272в, у складу са тачком 2. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова од значаја за одбрану ("Службени гласник РС", број 85/15), обавештавамо вас да за израду техничке документације за изградњу и уређење комплекса јавно – приватног партнерства Града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, на више катастарских парцела (у свему према списку који се налази у систему обједињене процедуре), све у КО Винча, општина Гроцка, нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље.

Инвеститор је у обавези да у процесу изградње примени све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014, 83/2018), као и другим подзаконским актима која регулишу предметну материју.

БВ

**НАЧЕЛНИК
пуковник
Радмило Кравић**

Израђено у 1 (једном) примерку и достављено:

- МГСИ (ЦЕОП системом), и
- а/а (актом).



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА БЕОГРАДА

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**
Немањина 22-26
11000 Београд

Веза: број предмета ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019
Заводни број 350-02-00104/2019-14
од 21.03.2019. године

Предмет: Услови за предузимање мера техничке заштите у поступку издавања локацијских услова за изградњу и уређење Комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, општина Гроцка

Дописом упућеним Заводу за заштиту споменика културе града Београда, заведеним под бројем 1209/19 од 25.03.2019. године обратили сте се захтевом за издавање услова за предузимање мера техничке заштите у поступку издавања локацијских услова, а у вези са захтевом који је поднело BEO ČISTA ENERGIJA D.O.O, Тошин бунар 272в, из Београда, за изградњу и уређење Комплекса јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, на кат. парцелама све КО Винча, општина Гроцка.

Завод за заштиту споменика културе града Београда, овим актом утврђује следеће

Услове за предузимање мера техничке заштите

Због озбиљне угрожености археолошког локалитета Ошљане изградњом депоније Винча обавеза инвеститора изградње свих објеката, је да се благовремено, а најкасније 20 радних дана пре почетка припремних радова, обрати Заводу за заштиту споменика културе града Београда како би се организовао археолошки надзор.

Уколико се приликом извођења земљаних радова наиђе на археолошке остатке, извођач радова је дужан да одмах, без одлагања прекине радове и обавести Завод за заштиту споменика културе града Београда и да предузме мере да се налаз не уништи и не оштети и да се сачува на месту и у положају у коме је откривен (чл.109. Закона о културним добрима, „Службени гласник РС“ бр.71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон)

Такође, уколико се наиђе на археолошке налазе и остатке за чије истраживање је неопходно спровести заштитне археолошке интервенције, радови ће на том делу градилишта бити обустављени до завршетка заштитних археолошких интервенција.

Инвеститор је дужан да по чл.110. истог Закона, обезбеди финансијска средства за истраживање, заштиту, чување, публикавање и излагање добра, до предаје добра на чување овлашћеној установи заштите.

Образложење

Са аспекта заштите културних добара и у складу са Законом о културним добрима („Службени гласник РС“ бр.71/94, 52/11-др. закон и 99/11-др. закон) простор обухваћен предметним захтевом (парцеле 431/6; 431/5; 441/3; 438/10; 457/3; 457/2; 461/4; 458/6; 458/3; 438/9; 438/8; 461/2; 458/2; 438/4; 438/2; 438/1; 439/4; 466/15; 466/14; 14/3; 466/13; 466/12; 466/11; 466/10; 466/8; 465/3; 466/5; 466/4; 466/3; 462/4; 463/3; 463/2; 463/1; 464/1; 443/2; 16/5; 17/4; 7/5; 7/4; 6/3; 17/3; 11/2; 423/5; 423/3; 420/7; 420/5; 419/3; 428/9; 428/5; 428/4; 427/5; 427/4; 425/5; 446/2; 428/2; 427/2; 427/1; 420/3; 420/1; 422/5; 423/4; 2666/7; 2666/6; 2666/5; 422/4; 422/3; 421/6; 421/5; 421/4; 2688/2; 2668/7; 2668/6; 405/4; 411/6; 400/2; 400/1; 390/3; 396/2; 392/1; 2692/5; 917/3; 917/2; 918/4; 918/3; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/13; 937/9; 937/8; 5/4; 915/1; 924/2; 499/5; 498/4; 2676/8; 2676/7; 496/3; 2668/13; 497/3; 496/2; 655/4; 495/4; 495/3; 497/2; 654/7; 651/8; 654/5; 654/4; 499/4; 499/3; 2676/5; 654/3; 654/2; 499/2; 2679/7; 500/12; 500/11; 500/10; 381/15; 381/14; 381/8; 940/2; 942; 919/2; 920/2; 921/2; 482/2; 482/1; 488; 487; 659/2; 662/2; 656/2; 656/1; 655/3; 650/3; 651/10; 652/9; 652/8; 652/7; 652/4; 652/3; 651/5; 939/3; 948/4; 943/2; 687/2; 685/2; 681; 959/1; 957/1; 948/2; 948/1; 1034/2; 688/47; 688/44; 688/43; 688/41; 688/6; 680/6; 2679/11; 2679/10; 678/166; 678/165; 679/2; 2679/3; 678/21; 962/3; 963/1; 997/7; 961/2; 955/2; 952; 1031/2; 1038/8; 1038/7; 1038/6; 1038/5; 1037/6; 1037/5; 1036/4; 1036/3; 689/6; 1036/2; 689/9; 689/7; 688/61; 688/60; 688/58; 688/49; 688/46; 688/45; 688/42; 688/12; 689/3; 689/2; 688/56; 688/55; 688/54; 688/53; 688/37; 688/36; 688/34; 688/33; 688/32; 688/31; 688/30; 688/20; 688/19; 688/22; 2679/14; 678/184; 678/183; 678/182; 678/181; 2679/12; 688/28; 678/170; 678/169; 994/3; 993/2; 2693/8; 965/3; 1000/2; 998/2; 1042/4; 1041/1; 1041/2; 1041/4; 1040/4; 1043/2; 690/4; 1004; 1002/2; 1022/3; 1023/3; 1023/2; 1024/2; 1025/2; 1045/4; 1045/3; 1048/2; 691/6; 1044/2; 1005/7; 991/11; 996/8; 996/7; 1015/9; 1014/9; 1014/8; 1014/7; 1014/6; 1015/8; 1015/7; 1013/12; 1013/10; 1013/9; 1014/3; 1015/3; 1015/2; 1014/2; 1013/4; 1005/2; 996/4; 1015/13; 1016/7; 1017/6; 1017/4; 1016/5; 1014/5; 1018/2; 1018/1; 900/87; 1051/4; 900/73; 900/12; 900/74; 1051/9; 1051/6; 1050/5; 1050/3; 1050/1; 1050/2; 977/4; 978/4; 1108/6; 987/6; 1108/4; 979/5; 991/10; 991/8; 991/7; 990/6; 1007/6; 1006/4; 990/2; 1007/3; 1006/2; 991/4; 1011/2; 1012/2; 986/6; 1007/15; 1007/13; 1007/10; 1006/5; 1008/10; 1008/9; 2693/6; 1008/7; 1008/5; 1008/4; 2693/2; 1013/14; 1009/6; 438/11; 461/3; 462/3; 464/4; 464/3; 465/6; 460/4; 465/2; 465/1; 464/2; 462/2; 462/1; 461/1; 443/1; 444/3; 455/3; 455/2; 442/1; 441/2; 456; 2692/4; 916/3; 1/3; 937/2; 9/1; 8/2; 8/1; 16/4; 6/2; 6/1; 12/2; 12/1; 11/1; 10/2; 10/1; 914/2; 915/2; 7/3; 7/2; 7/1; 471/3; 471/2; 471/1; 470; 469; 468/3; 424/3; 446/1; 445/1; 495/1; 494/3; 494/2; 494/1; 425/4; 425/3; 425/2; 425/1; 424/4; 2666/8; 498/3; 498/2; 498/1; 2688/1; 2676/6; 2668/8; 400/3; 401/4; 401/3; 401/1; 422/1; 654/1; 2677/1; 499/1; 399; 497/1; 424/1; 421/1; 396/1; 397; 381/3; 381/2; 936/1; 936/2; 943/1; 928; 926; 927; 909; 910; 684; 486; 485/2; 485/1; 481; 2679/8; 658/3; 657/3; 657/2; 657/1; 493; 660/2; 660/1; 661/2; 959/3; 959/2; 960/3; 960/2; 960/1; 957/2; 956/2; 961/1; 1030; 1031/1; 1032/2; 1032/1; 951; 950; 949; 1034/3; 2678/1; 1035/3; 1035/2; 1035/1; 1036/1; 1034/1; 1037/1; 689/8; 2680/3; 688/59; 688/40; 688/39; 688/38; 688/35; 688/18; 680/14; 680/9; 688/17; 688/26; 688/8; 688/7; 688/5; 688/4; 679/3; 678/179; 678/168; 678/167; 2679/2; 678/22; 680/8; 2693/9; 967/3; 966/4; 993/1; 994/2; 994/1; 964/3; 1021/1; 1027/2; 1027/1; 1003/1; 1003/2; 1000/1; 1044/1; 1042/5; 1042/3; 1041/3; 1040/3; 1043/1; 1045/2; 1045/1; 1046; 1042/2; 1042/1; 1040/1; 690/1; 1013/7; 991/9; 991/5; 1013/3; 1013/5; 1014/11; 1015/11; 1016/8; 1011/1; 1014/10; 2668/16; 2668/15; 900/88; 2668/9; 1017/3; 900/77; 900/76; 1013/1; 1049/2; 986/7; 989/3; 455/1; 438/14; 438/13; 438/12; 457/1; 439/3; 440/3; 454; 439/1; 438/3; 440/1; 441/1; 4/2; 5/3; 5/1; 916/2; 916/1; 917/1; 937/5; 937/4; 2692/1; 914/1; 918/2; 918/1; 919/1; 920/1; 921/1; 924/1; 923/2; 923/1; 922; 937/1; 935/1; 925; 911; 912; 913; 2665; 655/2; 682; 683/2; 683/1; 657/4; 492; 491/2;

491/1; 489; 478/2; 478/1; 477; 476; 475; 490; 480; 479; 451; 450; 500/16; 500/15; 500/14; 650/4; 650/5; 655/8; 655/7; 655/5; 653/2; 653/1; 654/8; 651/7; 2677/4; 2677/3; 654/6; 2676/4; 395/2; 2677/2; 651/6; 651/3; 651/2; 651/1; 398; 381/1; 962/2; 962/1; 995/2; 995/1; 996/2; 997/4; 963/2; 1021/3; 1021/2; 1022/2; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1039/4; 1039/3; 690/2; 1038/4; 1038/2; 1002/1; 1038/1; 1037/4; 1037/3; 1037/2; 1028; 1038/3; 1039/1; 1001; 1029; 932; 1026; 1040/2; 1039/2; 997/8; 998/3; 999/2; 999/1; 1033/3; 1033/2; 1033/1; 693/3; 693/1; 694/2; 695/2; 688/29; 688/27; 688/16; 688/21; 688/2; 688/1; 680/10; 680/12; 979/8; 1007/11; 969/7; 969/6; 979/6; 987/5; 986/10; 1008/6; 1007/9; 1007/8; 979/3; 989/2; 968/2; 1008/2; 1007/1; 1010/3; 1051/5; 1010/1; 1051/2; 1051/1; 1051/3; 10/3; 9/3; 9/2; 8/3; 16/1; 17/9; 939/8; 939/4; 939/2; 676/2; 495/6; 495/5; 494/4; 494/5; 2668/14; 420/8; 662/1; 655/6; 661/3; 420/6; 420/4; 419/1; 428/8; 429/2; 427/6; 427/3; 445/3; 445/2; 444/2; 444/1; 2679/4; 496/1; 661/1; 655/1; 495/2; 424/2; 467/2; 466/1; 14/2; 423/2; 423/1; 428/1; 420/2; 452/2; 452/1; 467/1; 466/6; 466/2; 453; 449; 448; 447; 1015/15; 1014/14; 1013/17; 1013/15; 1005/6; 992/3; 966/3; 1009/7; 1012/1; 1049/3; 1048/1; 691/7; 995/3; 996/10; 996/9; 965/1; 1015/6; 1009/3; 1020/3; 1020/2; 1020/1; 2668/1; 1013/2; 1006/1; 1047; 996/1; 996/3; 996/6; 996/5; 997/3; 997/5; 998/1; 1019; 997/2; 997/1; 997/6; 957/4; 953; 954; 955/1; 956/1; 957/3; 940/1; 939/9; 958/3; 958/2; 958/1; 2692/2; 931; 944; 945/1; 945/2; 946; 947; 948/3; 941; 939/1; 934; 933; 935/2; 930; 929; 678/178; 677/1; 678/164; 2679/9; 658/2; 658/1; 659/1; 680/7; 678/162; 680/13; 680/5; 680/4; 680/11; 680/3; 680/2; 691/5; 691/4; 690/5; 10/4; 2680/2; 2680/1; 688/48; 15/4; 15/3; 18/3; 2678/2; 2668/2; 2676/1; 686; 680/1; 688/9; 689/5; 689/1; 690/3; 691/1; 685/1; 484; 483; 468/2; 468/1; 474/1; 473; 472; 14/1; 13; 15/2; 15/1; 687/1; 474/2, све КО Винча) није утврђен за културно добро, не налази се у оквиру просторне културно-историјске целине, не ужива претходну заштиту, не налази се у оквиру претходно заштићене целине, не садржи појединачна културна добра. На предметном простору је евидентирано добро које ужива претходну заштиту – археолошки локалитет **Ошљане**.

Археолошки локалитет **Ошљане** са остацима једне ветеранске виле из римског периода, лежи у долини Ошљанског потока, делом одмах западно од сеоског пута Винча - Велико Село, на благој падини десне обале потока. Локалитет је био познат археолозима због случајних налаза римске керамике. Музеј града Београда је 1975. године обавио сондажна ископавања мањег обима. На основу добијених резултата археолошких ископавања и истраживања утврђено је да се овде налазе остаци једне ветеранске виле. Покретни археолошки материјал опредељује остатке ове виле у период 2-3. века.

Локалитет Ошљане биће угрожен изградњом депоније Винча. Новом изградњом могу неповратно нестати археолошки културни слојеви не само из римског већ и из других периода. Због тога је обавеза инвеститора изградње свих објеката на предметном простору да поштује услове заштите археолошког наслеђа.

Овај акт важи две године од дана издавања.

Директор

Оливера Вучковић

Доставити:

- Наслову
- Архиви
- Рачуноводству

Република Србија
Министарство грађевинарства,
саобраћаја и инфраструктуре
Немањина 22 – 26
11000 Београд

Број: 130-00-UTD-003-328/2019-003
Датум: 29.03.2019.године

Бр. предмета у комуникацији подносиоца захтева и НО: ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019
Бр. предмета у комуникацији НО и ИЈО: ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-6/2019

Предмет: Издавање техничких услова за потребе изградње и уређења комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи

На основу вашег захтева број 350-02-00104/2019-14 од 21.03.2019. године, који је код нас заведен дана 25.03.2019. године под бројем ДТЕХ-11839, за издавање техничких услова за потребе изградње и уређења комплекса јавно – приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, и достављене документације (идејно решење, геодетски снимак постојећег стања на катастарској подлози, изводи из катастра водова и копија планова за катастарске парцеле у дигиталном облику), обавештавамо вас да се трасе далековода: 400 kV бр. 451/1 ТС Београд 8 - ТС Београд 20 и 400 kV бр. 451/2 ТС Београд 20 - ТС Панчево 2, који су у власништву “Електромрежа Србије” А.Д., налазе у непосредној близини предметног објекта (ситуацију достављамо у прилогу).

Према Плану развоја преносног система за период од 2019. године до 2028. године и Плану инвестиција планирана је ТЕТО Винча, која се прикључује на преносни систем изградњом вода 110 kV дужине око 5 km на ТС Београд 20.

С обзиром на горе поменуте околности обавештавамо вас да је свака градња испод или у близини далековода условљена:

„Законом о енергетици” („Сл. гласник РС”, бр. 145/2014),

„Законом о планирању и изградњи” („Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС и 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014 и 83/2018),

„Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV” („Сл. лист СФРЈ” број 65 из 1988. год.; „Сл. лист СРЈ” број 18 из 1992. год.),

„Правилником о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V” („Сл. лист СФРЈ” број 4/74),

„Правилником о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V” („Сл. лист СРЈ” број 61/95),

„Законом о заштити од нејонизујућих зрачења” („Сл. гласник РС” број 36/2009) са припадајућим правилницима, од којих посебно издајамо: „Правилник о границама нејонизујућим зрачењима” („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009) и „Правилник о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања” („Сл. Гласник РС”, бр. 104/2009), „SRPS N.C0.105 Техничким условима заштите подземних металних цевовода од утицаја електроенергетских постројења” („Сл. лист СФРЈ” број 68/86),

„SRPS N.C0.101 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од опасности”,

„SRPS N.C0.102 - Заштитом телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења - Заштита од сметњи” (Сл. лист СФРЈ број 68/86), као и

„SRPS N.C0.104 – Заштита телекомуникационих постројења од утицаја електроенергетских постројења – Увођење телекомуникационих водова у електроенергетска постројења” (Сл. лист СФРЈ број 49/83).

У близини далековада, а ван заштитног појаса, потребно је размотрити могућност градње планираних објеката у зависности од индуктивног утицаја на:

- потенцијалне планиране објекте од електропроводног материјала и
- потенцијалне планиране телекомуникационе водове (нема потребе да се ради у случају да се користе оптички каблови).

Предвидети мере попут сопствених и колективних средстава заштите, галванских уметака чији је изолациони ниво виши од граничних вредности утицаја, изоловање надземних делова пластичним омотачима и слично.

Уколико постоје метални цевоводи, у зависности од насељености подручја, потребно је анализирати индуктивни утицај на максималној удаљености до 1000 m од осе далековада. Индуктивни утицај, у зависности од специфичне отпорности тла и насељености подручја, потребно је анализирати на максималној удаљености до 3000 m од осе далековада, у случају градње телекомуникационих водова.

За прорачуне користити податке из пројектне документације далековада које вам на захтев достављамо, као и податке добијене на терену геодетским снимањем који се обављају о трошку Инвеститора планираних објеката.

Уобичајена је пракса да се у постојећим коридорима далековада могу изводити санације, адаптације и реконструкције, ако то у будућности због потреба интервенција и ревитализација електроенергетског система буде неопходно, а не може бити сагледано у овом часу.

Обавештавамо вас да је потребно да се Инвеститор планираног објекта обрати ЕМС АД, Сектору за пројекте прикључења и повезивања, ради регулисања међусобних обавеза везаним за прикључењем на преносну мрежу.

Важност предметних услова је две године од датума издавања или краће уколико дође до промене законских регулатива и прописа. Након истека овог рока подносилац захтева је дужан да тражи обнову важности истих.

За сва додатна објашњења можете се обратити Сектору за високонапонске водове, Дирекција за техничку подршку преносном систему, Улица војводе Степе 412, 11000 Београд и Игору Петковићу на тел. 011/3957-343.

С поштовањем,

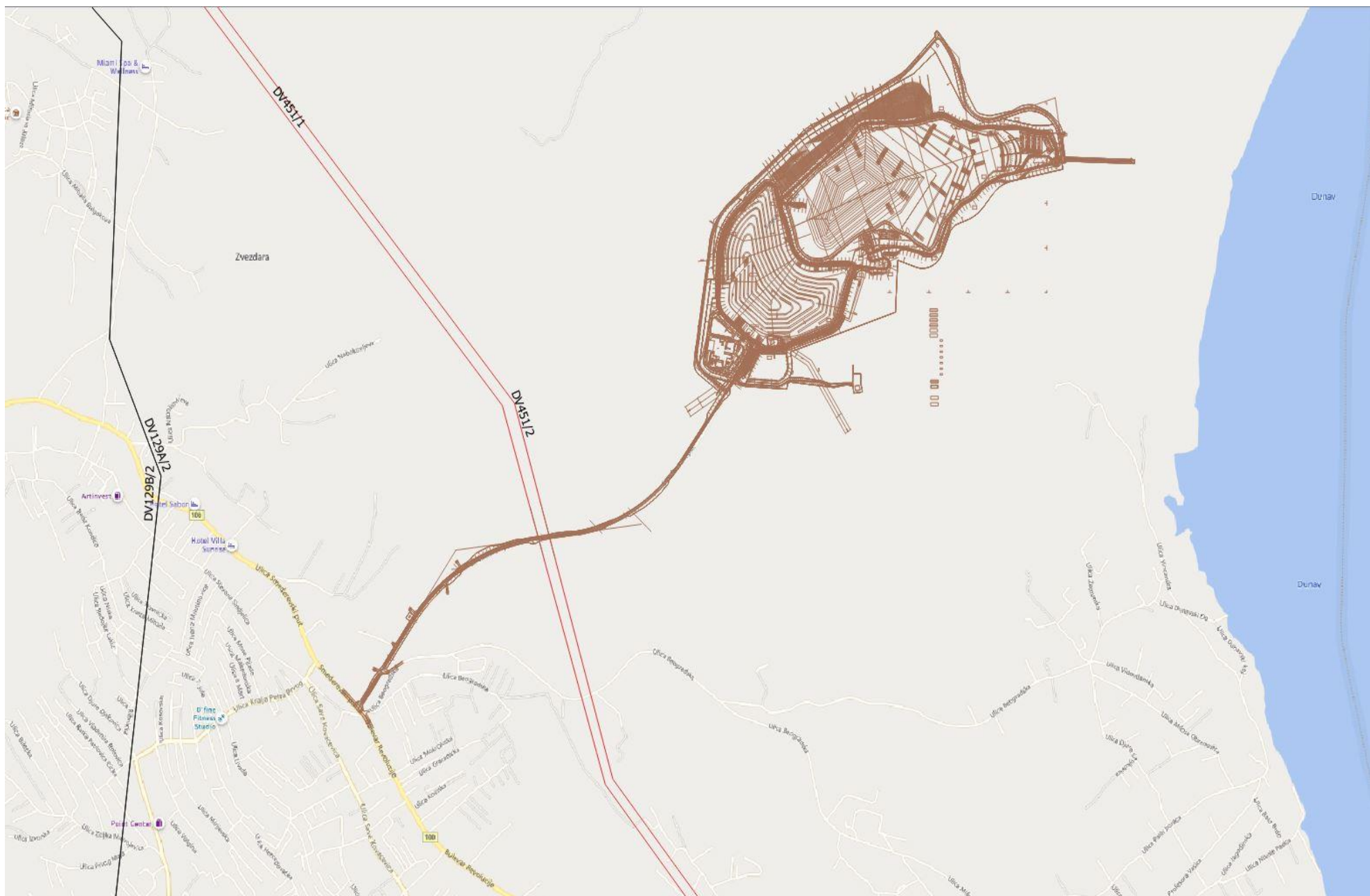
Извршни директор за пренос
електричне енергије

Илија Цвијетић, дипл. инж. електр.

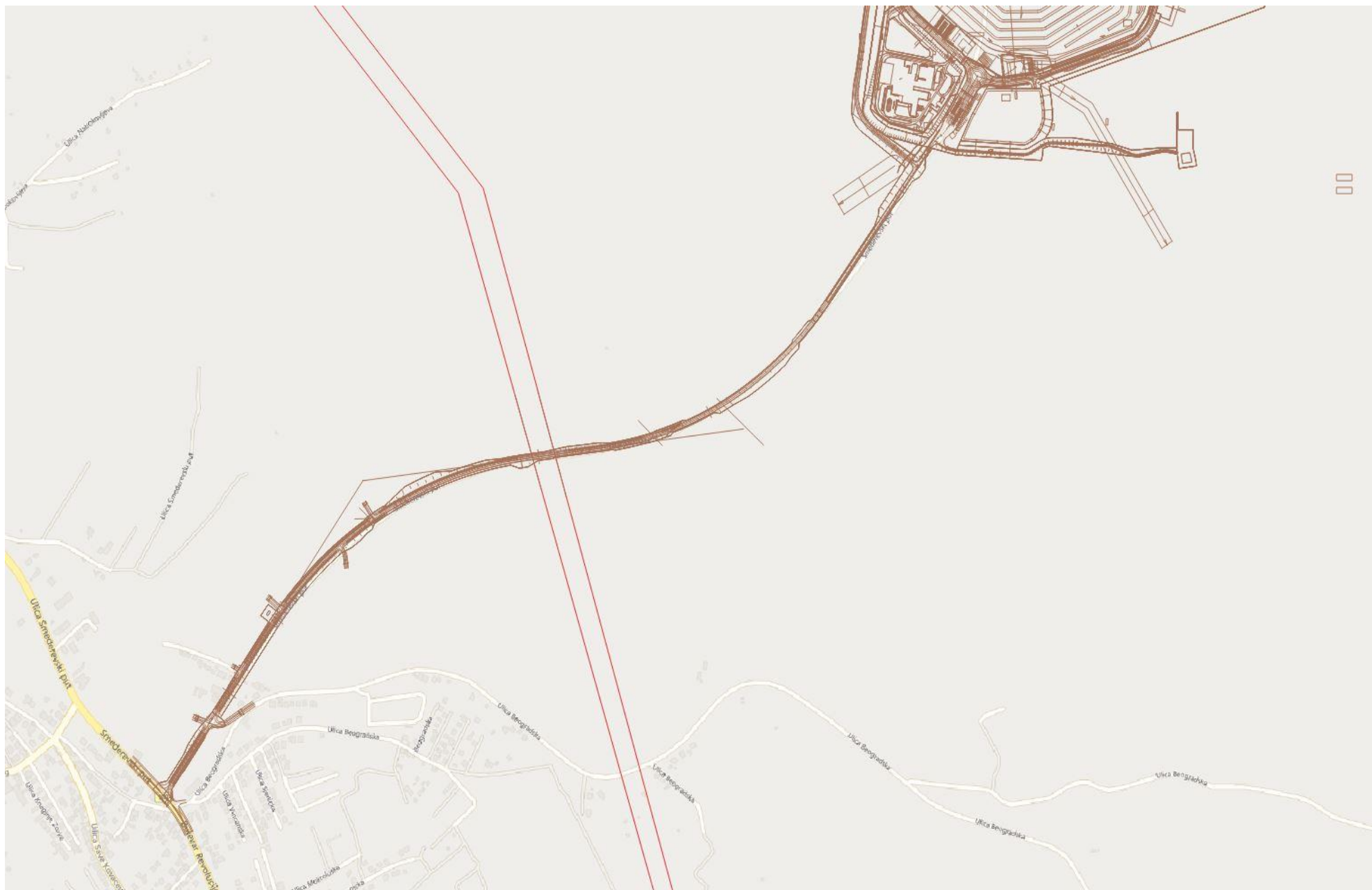
Прилог: као у тексту

Копије доставити:

- РЦО Београд – ППС Београд
 - Дирекција за техничку подршку преносном систему – Сектор за високонапонске водове
- Други оригинал:
- Архива



Ортофото 1



Ортофото 2



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА
Сектор за инспекцијске послове
Одељење за санитарну инспекцију
Одсек за санитарни надзор Београд
Број: 530-02-1234/2019-10
Датум: 27.03.2019. године
Београд

Поступајући по захтеву бр. 350-02-00104/2019-14 (предмет број ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019) од 21.03.2019. године, који је поднет од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, са седиштем у ул. Немањиној бр. 22-26, у Београду, (испред привредног друштва „ВЕО ČISTA ENERGIJA“ доо из Београда, ул. Тошин бунар бр. 272 в), на основу члана 62. и члана 92. став 1. тачка 2) Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18), а у вези са чланом 17. став 1. тачка 1) - 3) и чланом 18. Закона о санитарном надзору ("Службени гласник РС", бр.125/2004), санитарни инспектор доноси:

РЕШЕЊЕ

- ОДБАЦУЈЕ СЕ захтев број 350-02-00104/2019-14 (предмет број ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019) од 21.03.2019. године за издавање локацијских услова за изградњу и уређење КОМПЛЕКСА ЈАВНО - ПРИВАТНОГ ПАРТНЕРСТВА ГРАДА БЕОГРАДА ЗА ПРУЖАЊЕ УСЛУГА ТРЕТМАНА И ОДЛАГАЊА КОМУНАЛНОГ ОТПАДА НА ДЕПОНИЈИ У ВИНЧИ, на катастарским парцелама (према списку који се налази у систему обједињене електронске процедуре), све у КО Бинча, општина Гроцка, због ненадлежности.**

Образложење

Одсеку за санитарни надзор Београд Одељења за санитарну инспекцију Сектора за инспекцијске послове Министарства здравља Републике Србије обратило се Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, са седиштем у ул. Немањиној бр. 22-26, у Београду, испред привредног друштва „ВЕО ČISTA ENERGIJA“ доо из Београда, ул. Тошин бунар бр. 272в, дана 21.03.2019. године, са захтевом број 350-02-00104/2019-14 (предмет број ROP-MSGI-5396-LOC-1/2019), за издавање локацијских услова за изградњу и уређење КОМПЛЕКСА ЈАВНО - ПРИВАТНОГ ПАРТНЕРСТВА ГРАДА БЕОГРАДА ЗА ПРУЖАЊЕ УСЛУГА ТРЕТМАНА И ОДЛАГАЊА КОМУНАЛНОГ ОТПАДА НА ДЕПОНИЈИ У ВИНЧИ, на катастарским парцелама (према списку који се налази у систему обједињене електронске процедуре), све у КО Бинча, општина Гроцка.

Увидом у наведени захтев утврђено је да Одсек за санитарни надзор Београд, Одељење за санитарну инспекцију, Сектор за инспекцијске послове Министарства здравља Републике Србије, није надлежан за издавање локацијских услова у конкретном случају. Наиме, одредбама чл. 17. Закона о санитарном надзору („Службени гласник РС“, бр. 125/2004), у вршењу санитарног надзора над објектима који подлежу санитарном надзору, у поступку изградње, односно реконструкције, санитарни инспектори издају санитарну сагласност на идејни пројекат, односно санитарну сагласност за коришћење објеката, уколико се ради о:

- Објектима у којима се обавља здравствена делатност;
- Објектима за јавно снабдевање становништва водом за пиће;

3. Објектима за производњу животних намирница путем индустријских постројења и уређаја.

Одредбама чл. 18. Закона о санитарном надзору („Службени гласник РС“, бр. 125/2004) правна лица, организације и предузетници који ће делатност обављати у новоизграђеним, односно реконструисаним објектима утврђеним у чл. 17. став 1. тачка 1) до 3) овог закона, дужни су да, пре почетка обављања те делатности прибаве санитарну сагласност на идејни пројекат и санитарну сагласност за коришћење објекта ради обављања одређене делатности.

У поступку санитарног надзора над објектима утврђеним у чл. 17. став 1. тачка 1) до 3) овог закона, санитарни инспектор овлашћен је да изврши и контролу прибављених санитарних сагласности из става 1. овог члана и предузме мере у складу са овим и другим посебним законом.

Санитарна сагласност за коришћење објекта представља један од доказа о испуњености прописаних услова, на основу којих надлежни орган издаје употребну дозволу.

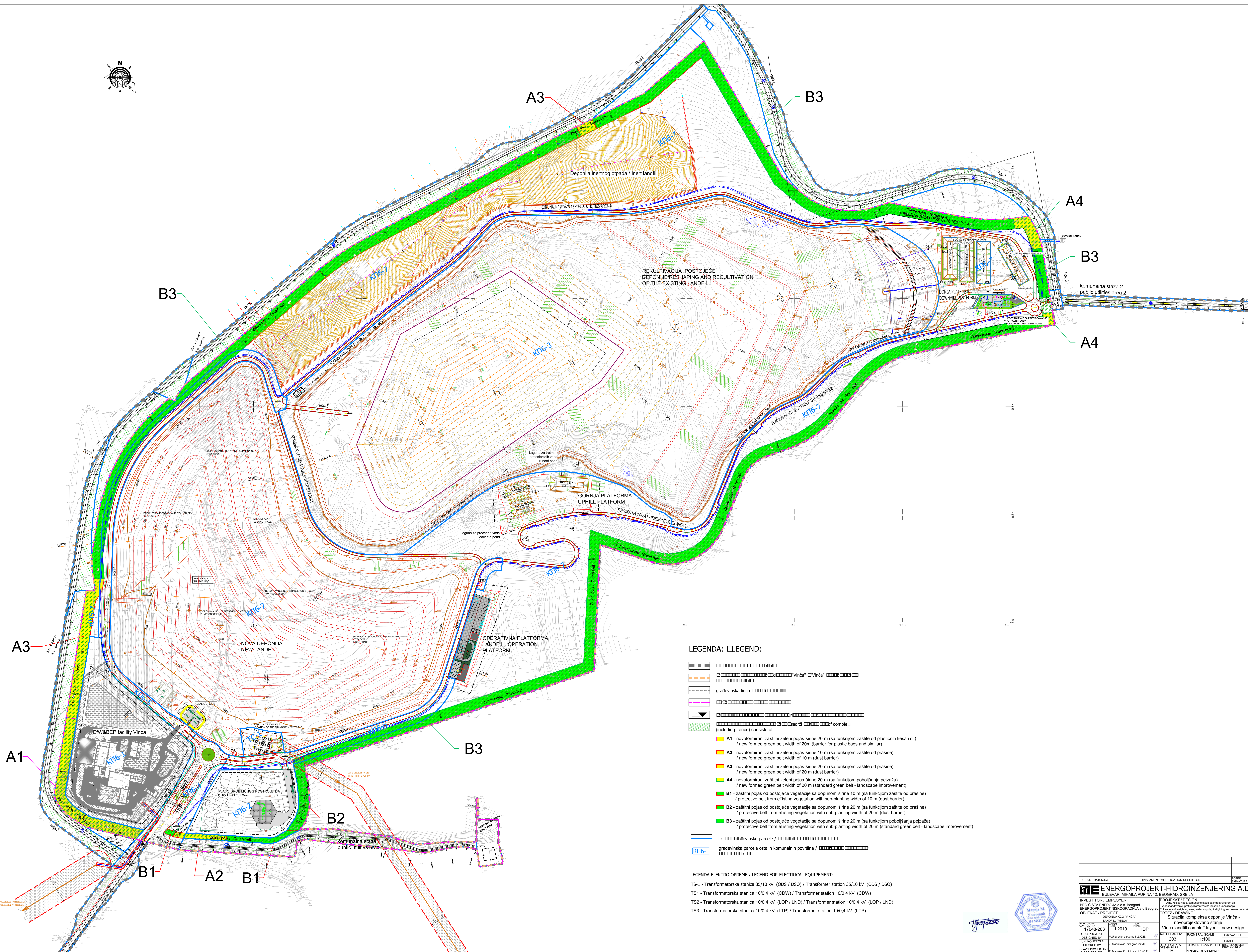
Имајући у виду претходно изложено, санитарни инспектор је, на основу члана 62. и члана 92. став 1. тачка 2) Закона о општем управном поступку, а у вези са чланом 17. став 1. тачка 1) - 3) и чланом 18. Закона о санитарном надзору, одлучио као у диспозитиву овог решења.

Против овог решења може се изјавити жалба Министру здравља Републике Србије, у року од 15 (петнаест) дана од дана пријема решења. Жалба са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 470,00 динара, по тар. броју 6. Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03 - исправка, 53/04 - др. пропис, 42/05 - др. пропис, 61/05, 101/05 - др. закон, 42/06 - др. пропис, 47/07 - др. пропис, 54/08 - др. пропис, 5/09, 54/09, 35/10 - др. пропис, 50/11, 70/11 - др. пропис, 55/12 - др. пропис, 93/12, 47/13 и 65/13 - др. пропис, 57/14 - др. пропис, 45/15 - др. пропис, 83/15, 112/2015, 50/2016 - др. пропис, 61/17 - др. пропис, 113/17, 3/18 – исправка, 50/18 - др. пропис, 95/18), доставља се преко Одсека са санитарни надзор Београд, Одељења за санитарну инспекцију, Сектора за инспекцијске послове Министарства здравља, ул. Омладинских бригада бр.1, Нови Београд.

Доставити:

1. Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина бр. 22-26, Београд
2. Архиви
3. Санитарном инспектору

САНИТАРНИ ИНСПЕКТОР
др Тања Матковић
спец хигијене



A1 - novoformirani zaštitni zeleni pojas širine 20 m (sa funkcijom zaštite od plastičnih kesica i sl.)
 / new formed green belt width of 20m (barrier for plastic bags and similar)

A2 - novoformirani zaštitni zeleni pojas širine 10 m (sa funkcijom zaštite od prašine)
 / new formed green belt width of 10 m (dust barrier)

A3 - novoformirani zaštitni zeleni pojas širine 20 m (sa funkcijom zaštite od prašine)
 / new formed green belt width of 20 m (dust barrier)

A4 - novoformirani zaštitni zeleni pojas širine 20 m (sa funkcijom poboljšanja pejzaža)
 / new formed green belt width of 20 m (standard green belt - landscape improvement)

B1 - zaštitni pojas od postojeće vegetacije sa dopunom širine 20 m (sa funkcijom zaštite od prašine)
 / protective belt from e. isting vegetation with sub-planting width of 10 m (dust barrier)

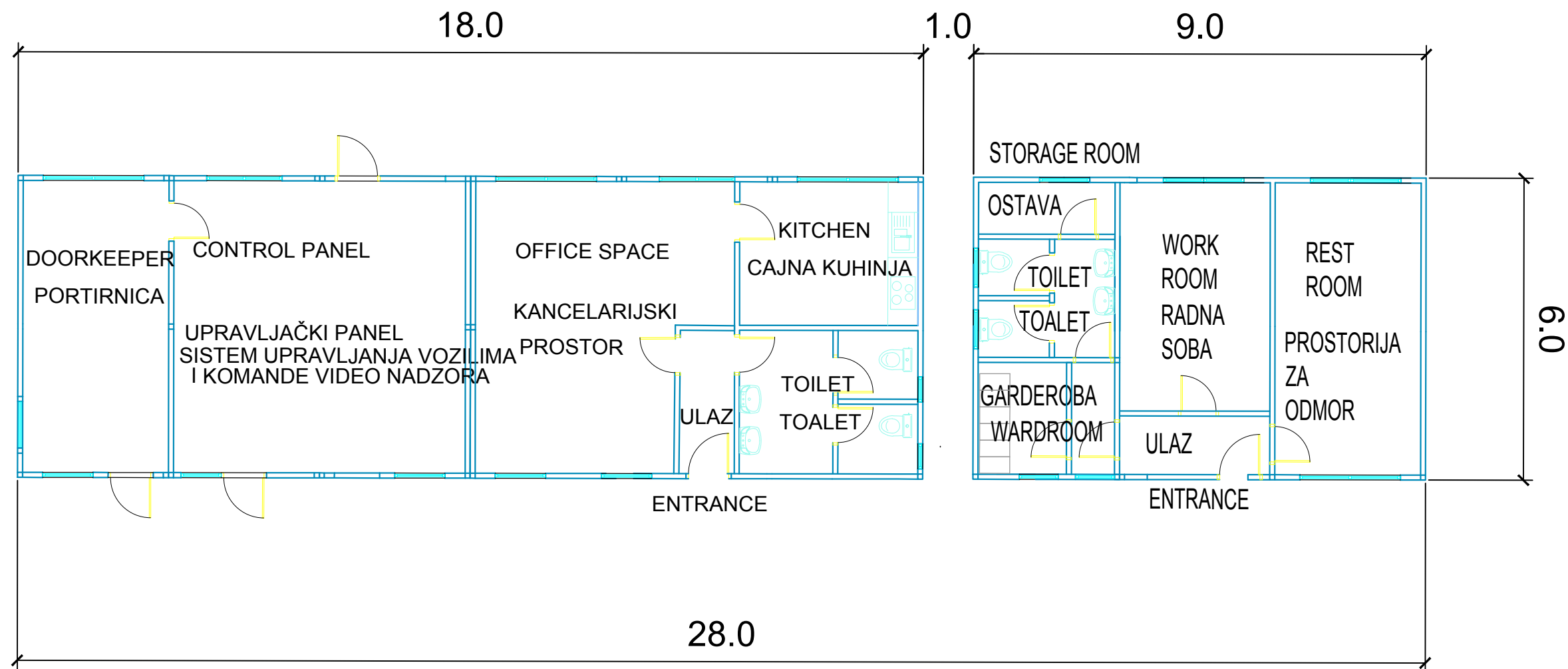
B2 - zaštitni pojas od postojeće vegetacije sa dopunom širine 20 m (sa funkcijom zaštite od prašine)
 / protective belt from e. isting vegetation with sub-planting width of 20 m (dust barrier)

B3 - zaštitni pojas od postojeće vegetacije sa dopunom širine 20 m (sa funkcijom poboljšanja pejzaža)
 / protective belt from e. isting vegetation with sub-planting width of 20 m (standard green belt - landscape improvement)

TS-1 - Transformatorska stanica 35/10 kV (ODS / DSO) / Transformer station 35/10 kV (ODS / DSO)
 TS1 - Transformatorska stanica 10/0,4 kV (CDW) / Transformer station 10/0,4 kV (CDW)
 TS2 - Transformatorska stanica 10/0,4 kV (LOP / LND) / Transformer station 10/0,4 kV (LOP / LND)
 TS3 - Transformatorska stanica 10/0,4 kV (LTP) / Transformer station 10/0,4 kV (LTP)



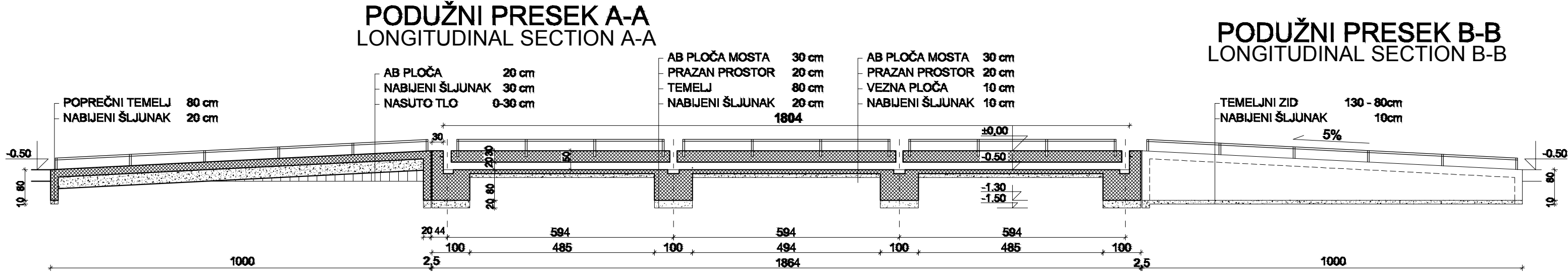
WEGHBRIDGES BUILDINGS
PURPOSE OF ROOMS
OSNOVA KONTEJNERA
NAMENA PROSTORIJA



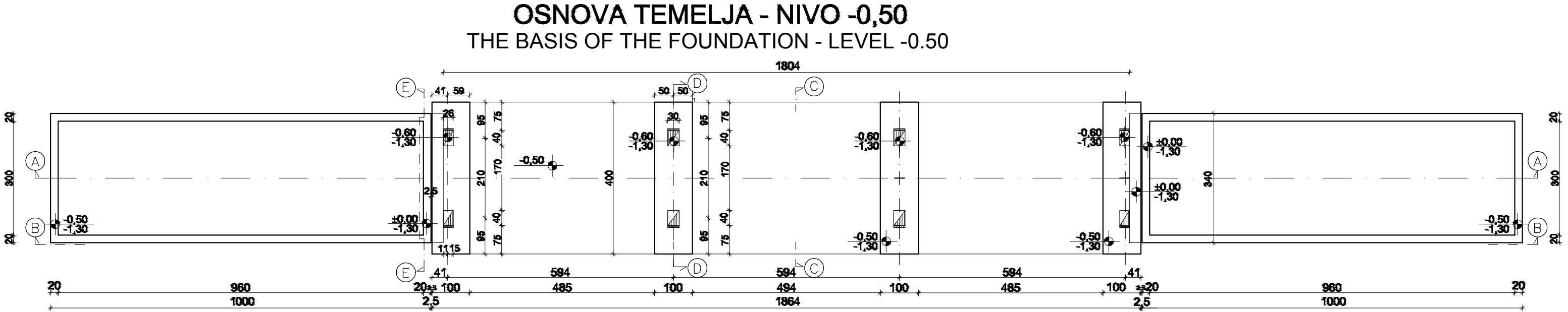
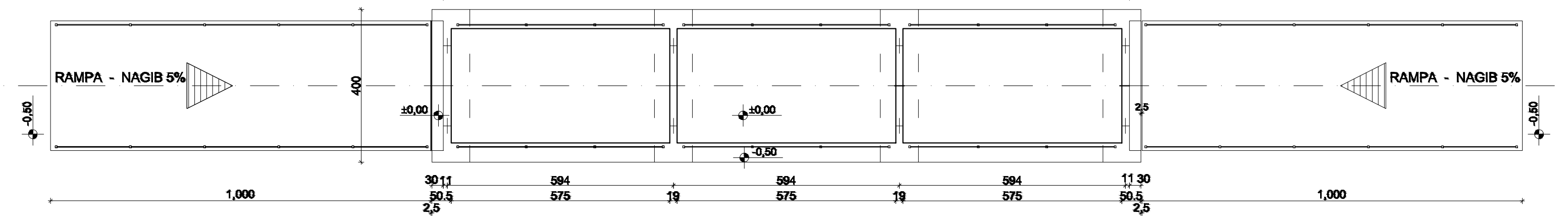


[Handwritten signature]

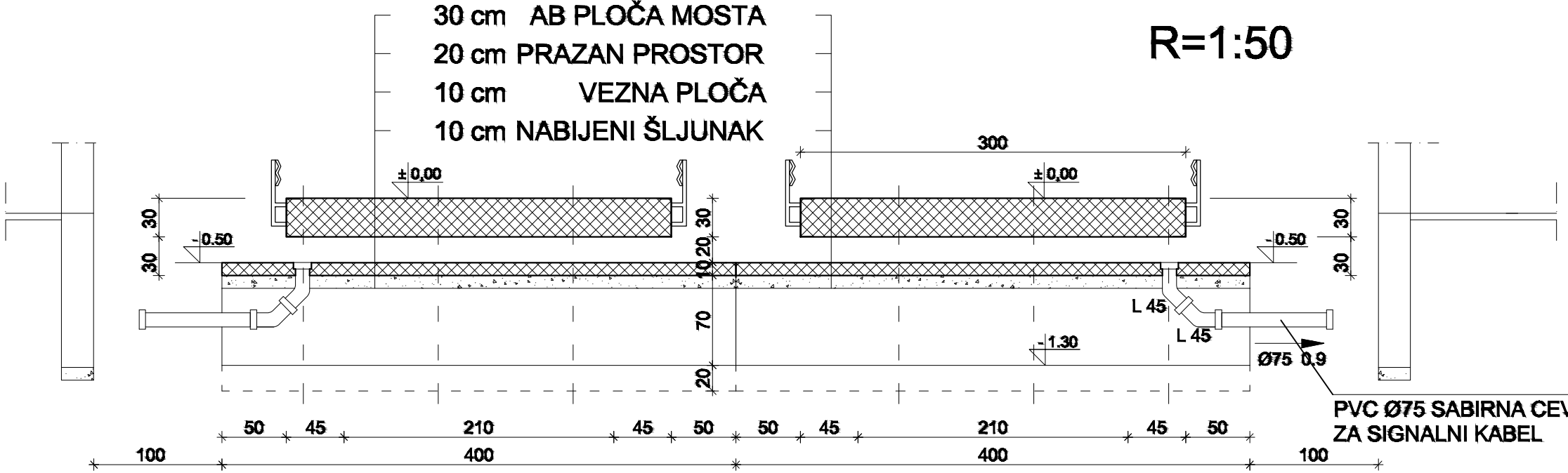
NADZEMNA KOLSKA VAGA 60T
ABOVE GROUND WEIGHBRIDGE 60T



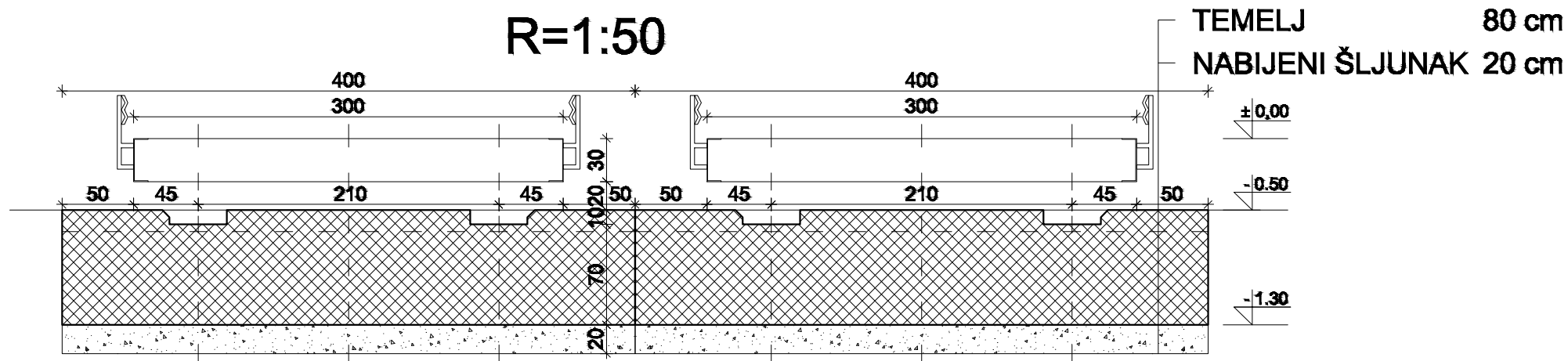
OSNOVA PLATFORME VAGE - NIVO +0.00
PLATFORM SCALE BAS - LEVEL +0.00



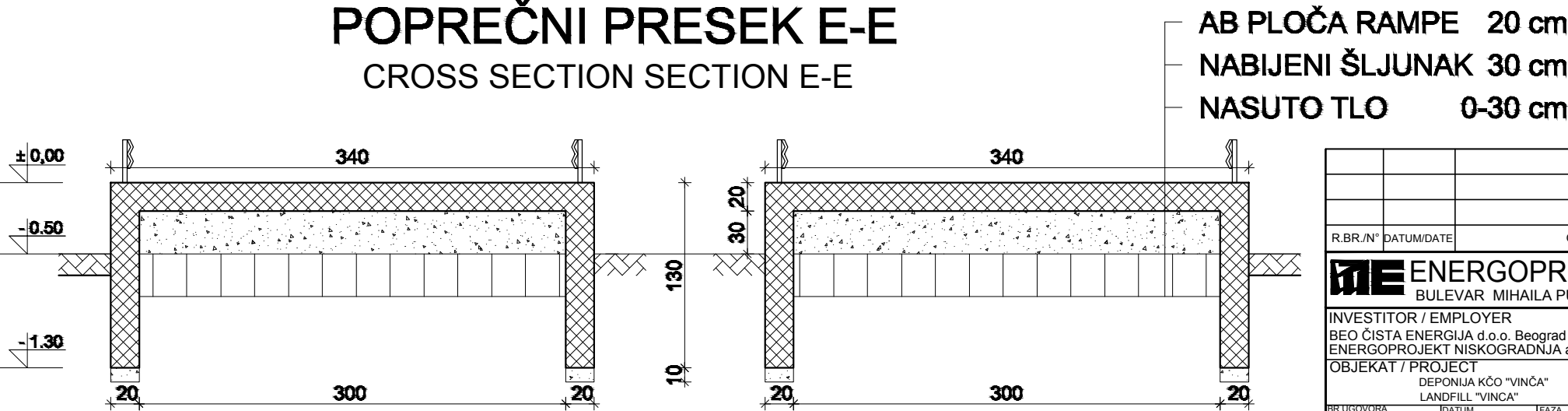
CROSS SECTION SECTION C-C



POPREČNI PRESEK D-D
CROSS SECTION SECTION D-D



POPREČNI PRESEK E-E
CROSS SECTION SECTION E-E



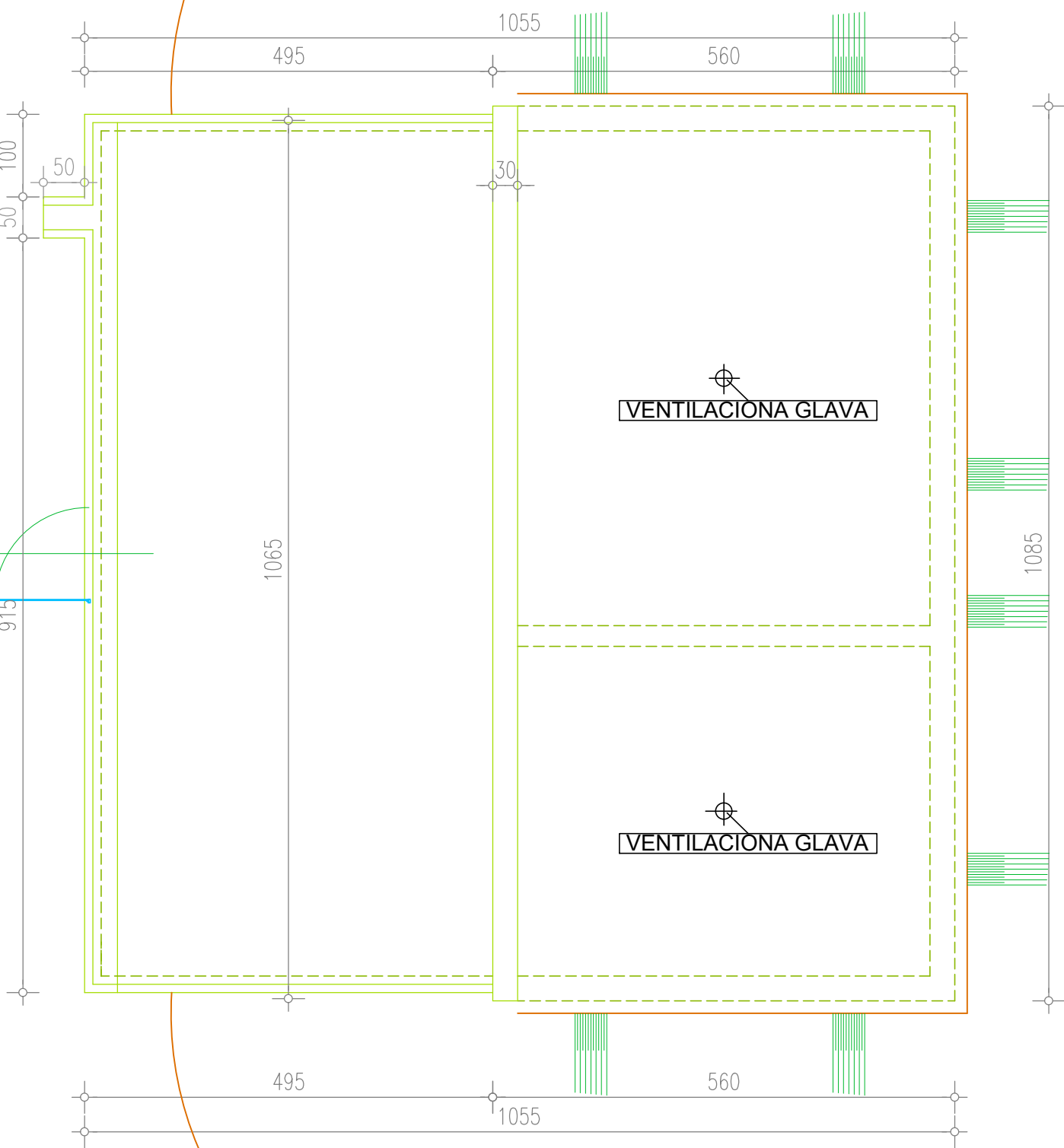
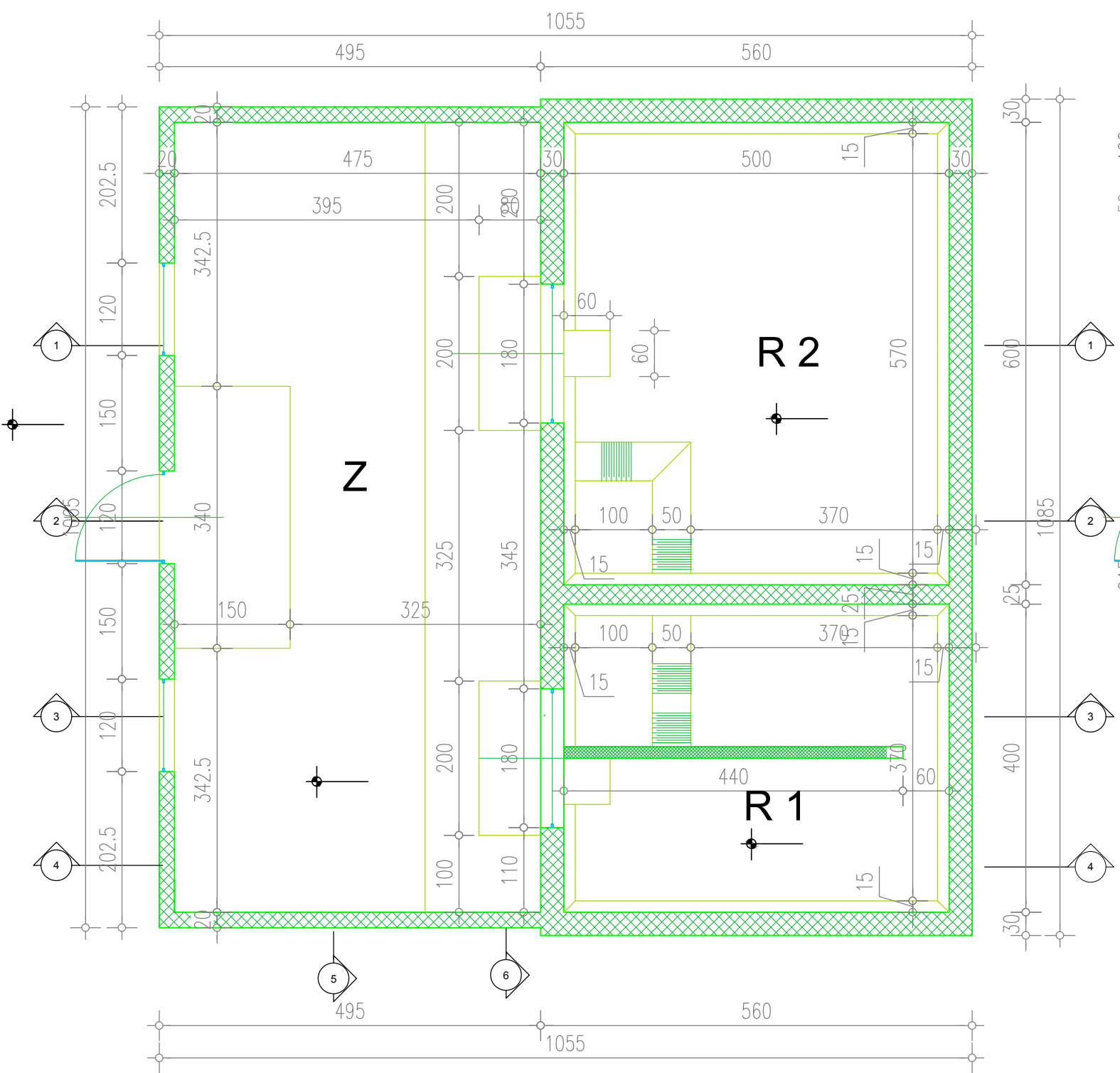
[Signature]



R.BR./N°		DATUM/DATE	OPIS IZMENE/MODIFICATION DESCRIPTION		POTPIS/ SIGNATURE
17048-203		1 2019	IDP		
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY		M. Ujarević, dipl. grad. inž./C.E.		PROJEKAT / DESIGN	
UN. KONTROLA CHECKED BY		Z. Marinković, dipl. grad. inž./C.E.		BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRAĐNJA a.d. Beograd	
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z. Marinković, dipl. grad. inž./C.E.		PROJEKAT / DESIGN Ulaz, kolske vage, komunalne staze sa infrastrukturom za vodosnabdevanje, protivpožarna zaštita i fekalna kanalizacija / Entrance and weighing area, water supply, freighting and sewer network	
17048-203		203		Osnova i preseki nadzemnih kolskih vaga Base and section above ground weighbridge	
17048-IDP-03-01-08		17048-IDP-03-01-08		8	

OSNOVA A - A

OSNOVA B - B



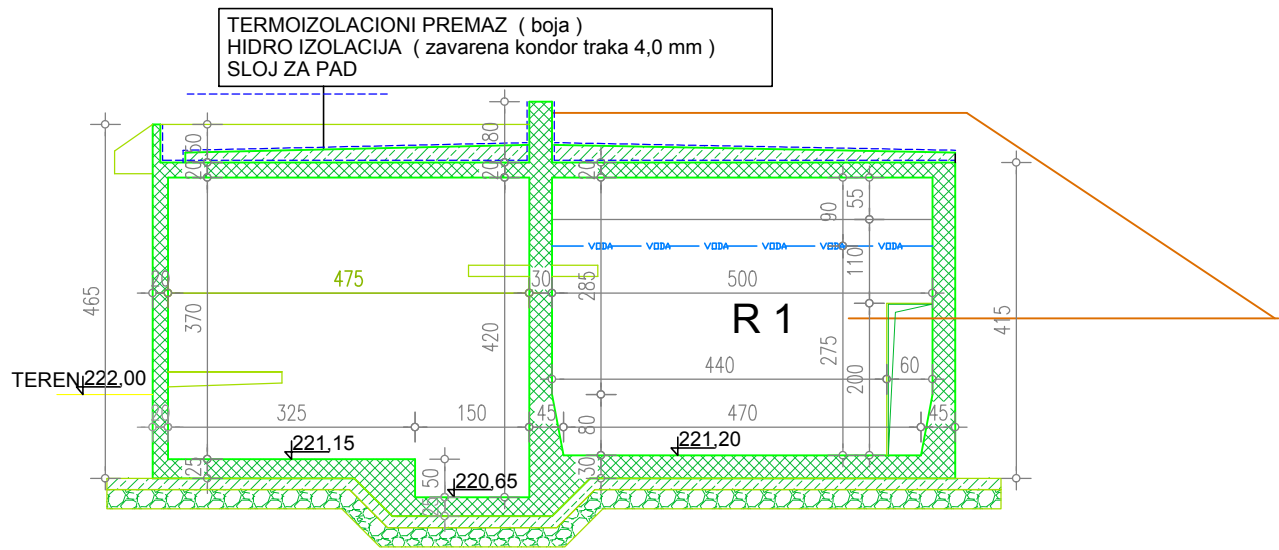
LEGENDA

- V.D.P. BETON MB 30
- V.D.P. BETON MB 30
- TAMPONSKI SLOJ
- Z ZATVARAČNICA
- R 1 SANITARNA VODA V = 48m3
REZERVOIR FOR WATER SUPPLY V=48 m3
- R 2 VODA ZA PPZ ZAŠTITU V = 72m3
REZERVOIR FOR FIRE FIGHTING SZSTEM V=72 m3

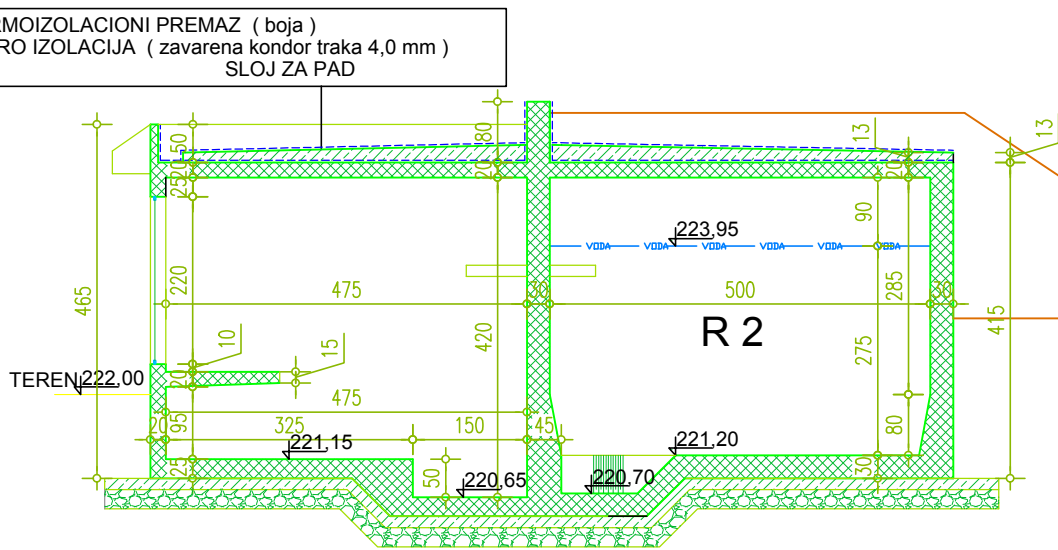


R.BR./N°		DATUM/DATE		OPIS IZMENE/MODIFICATION DESRIPTION		POTPIS/ SIGNATURE	
<div>ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D.</div> <div>BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA</div>							
INVESTITOR / EMPLOYER				PROJEKTAT / DESIGN			
BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd				Ulaz, kolske vage, komunalne staze sa infrastrukturom za vodosnabdevanje, protivpožarna zaštita i fekalna kanalizacija			
ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d.Beograd				Entrance and weighing area, water supply, firefighting and sewer network			
OBJEKTAT / PROJECT				CRTEŽ / DRAWING			
DEPONIJA KČO "VINČA"				Rezervoar za sanitarnu i PP vodu/reservoir for sanitary			
LANDFILL "VINCA"				and FF water			
BR.UGOVORA CONTRACT N°		DATUM DATE		FAZA PHASE		OSNOVA /LAYOUT A-A i B-B	
17048-203		1 2019		IDP			
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY		M.Uljarević, dipl.grad.inž./C.E.		RJ / DEPART.N°		RAZMERA / SCALE	
UN. KONTROLA CHECKED BY		Z. Marinković, dipl.grad.inž./C.E.		203		1:100	
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z. Marinković, dipl.grad.inž./C.E.		DEO PROJEKTA DESIGN PART		SIFRA CRTEŽA/ACAD FILE	
		Z. Marinković, dipl.grad.inž./C.E.		H		17048-IDP-03-01-16	
						BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV	
						16	

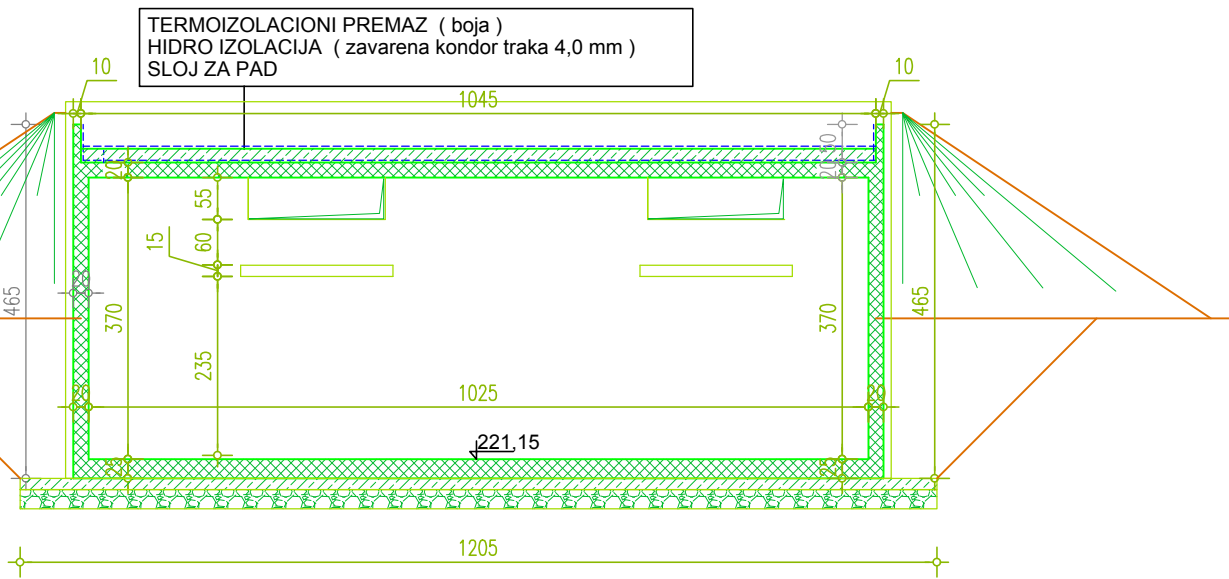
PRESEK 4 - 4



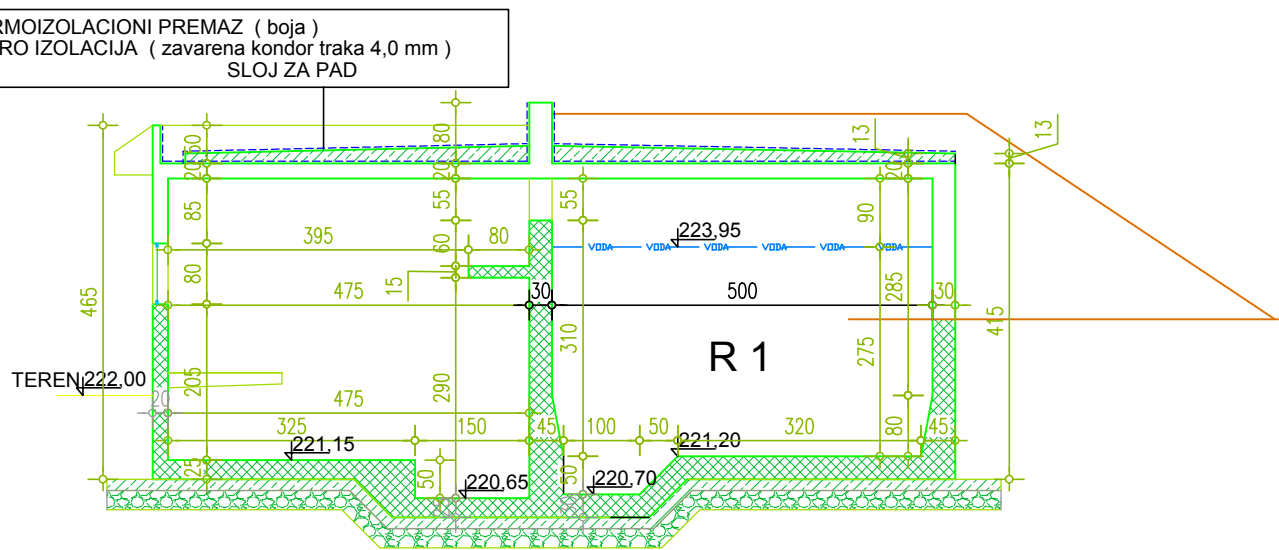
PRESEK 2 - 2



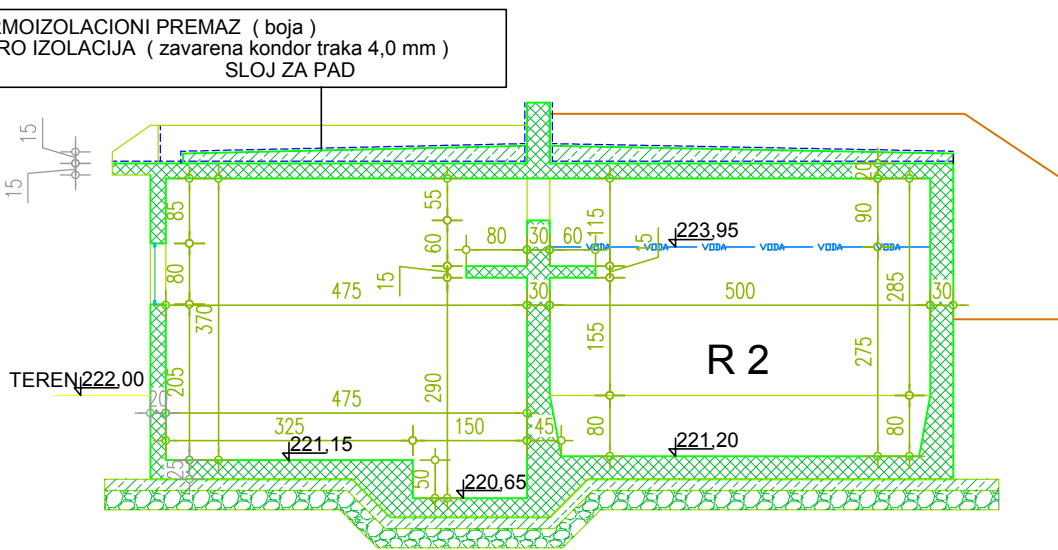
PRESEK 5 - 5



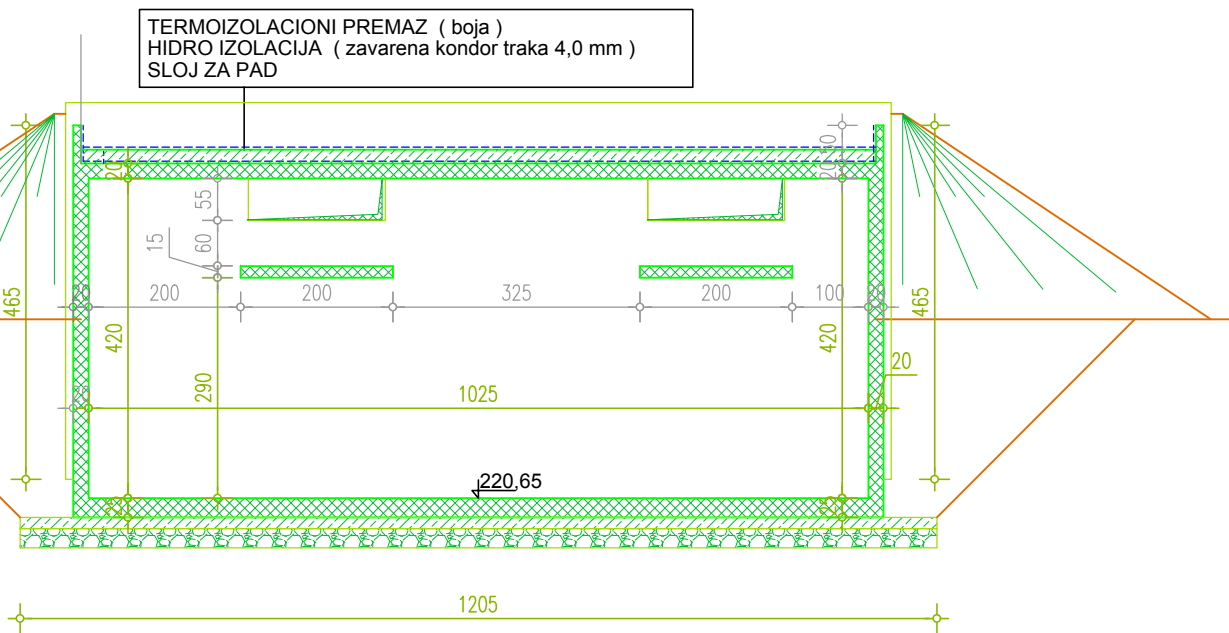
PRESEK 3 - 3



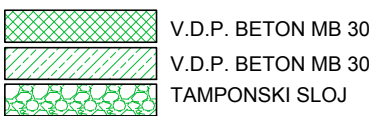
PRESEK 1 - 1



PRESEK 6 - 6



LEGENDA



Z ZATVARAČNICA

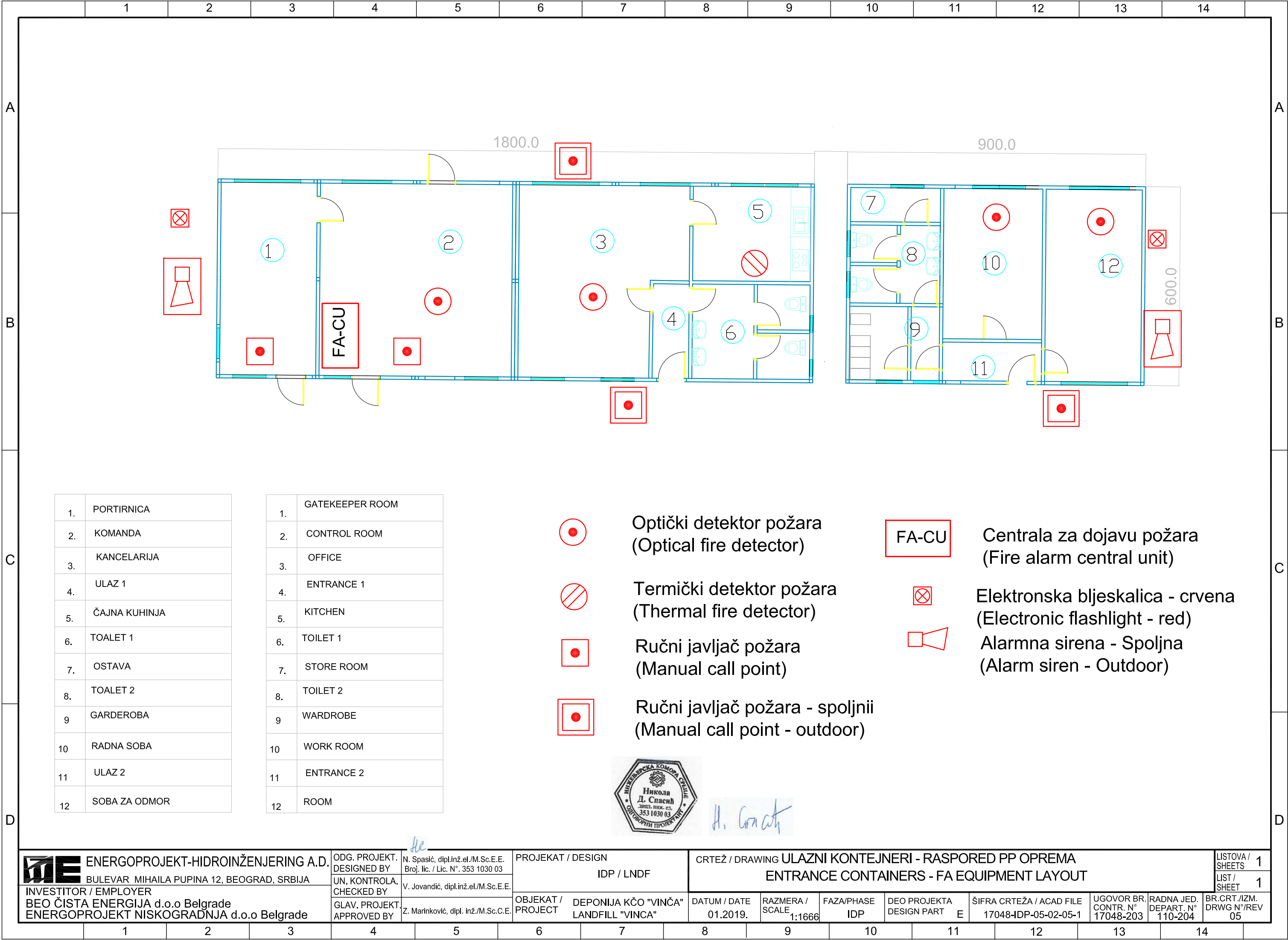
R 1 SANITARNA VODA V = 48m3
REZERVOIR FOR WATER SUPPLY V=48 m3

R 2 VODA ZA PPZ ZAŠTITU V = 72m3
REZERVOIR FOR FIRE FIGHTING SZSTEM V=72 m3

Handwritten signature



R.BR./N°		DATUM/DATE		OPIS IZMENE/MODIFICATION DESRIPTION				POTPIS/ SIGNATURE
ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D. BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA								
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d.Beograd				PROJEKAT / DESIGN Ulaz, kolske vage, komunalne staze sa infrastrukturom za vodosnabdevanje, protivpožarna zaštita i fekalna kanalizacija Entrance and weighing area, water supply, firefighting and sewer network				
OBJEKAT / PROJECT DEPONJIA KČO "VINČA" LANDFILL "VINČA"				CRTEŽ / DRAWING Rezervoar za sanitarnu i PP vodu /Reservoir for sanitary and FF water				
BR.UGOVORA CONTRACT N°		DATUM DATE		FAZA PHASE				
17048-203		2019		IDP		PRESECI/SECTIONS 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 i 6-6		
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY UN. KONTROLA CHECKED BY GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY				M.Uljarević, dipl.grad.inž./C.E. Z. Marinković, dipl.grad.inž./C.E. Z. Marinković, dipl.grad.inž./C.E.		RJ / DEPART.N° 203 H		RAZMERA / SCALE 1:100 17048-IDP-03-01-17
						SIFRA CRTEŽA/ACAD FILE 17048-IDP-03-01-17		LISTOVA/SHEETS 1 LIST/SHEET 1 BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV 17



1.	PORTIRNICA
2.	KOMANDA
3.	KANCELARIJA
4.	ULAZ 1
5.	ČAJNA KUHINJA
6.	TOALET 1
7.	OSTAVA
8.	TOALET 2
9.	GARDEROBA
10.	RADNA SOBA
11.	ULAZ 2
12.	SOBA ZA ODMOR

1.	GATEKEEPER ROOM
2.	CONTROL ROOM
3.	OFFICE
4.	ENTRANCE 1
5.	KITCHEN
6.	TOILET 1
7.	STORE ROOM
8.	TOILET 2
9.	WARDROBE
10.	WORK ROOM
11.	ENTRANCE 2
12.	ROOM



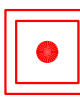
Optički detektor požara
(Optical fire detector)



Termički detektor požara
(Thermal fire detector)



Ručni javljač požara
(Manual call point)



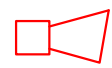
Ručni javljač požara - spoljnii
(Manual call point - outdoor)



Centrala za dojavu požara
(Fire alarm central unit)




Elektronska bljeskalica - crvena
(Electronic flashlight - red)

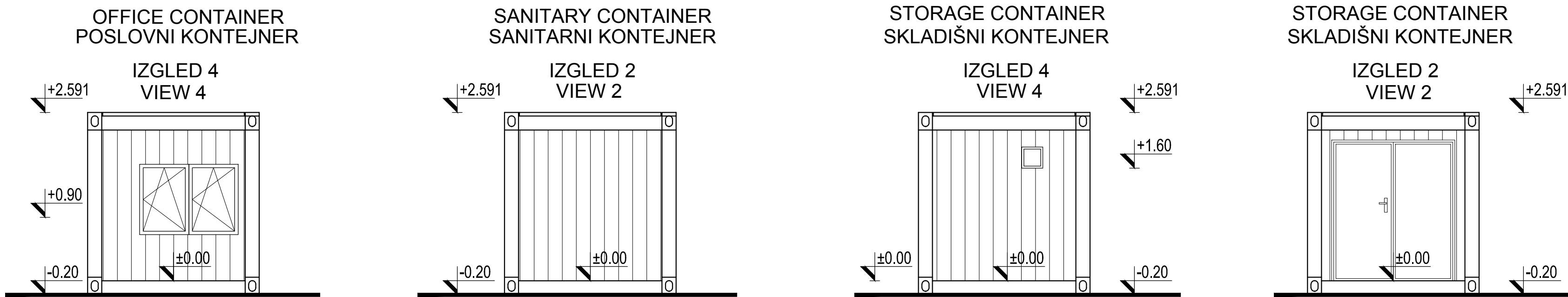
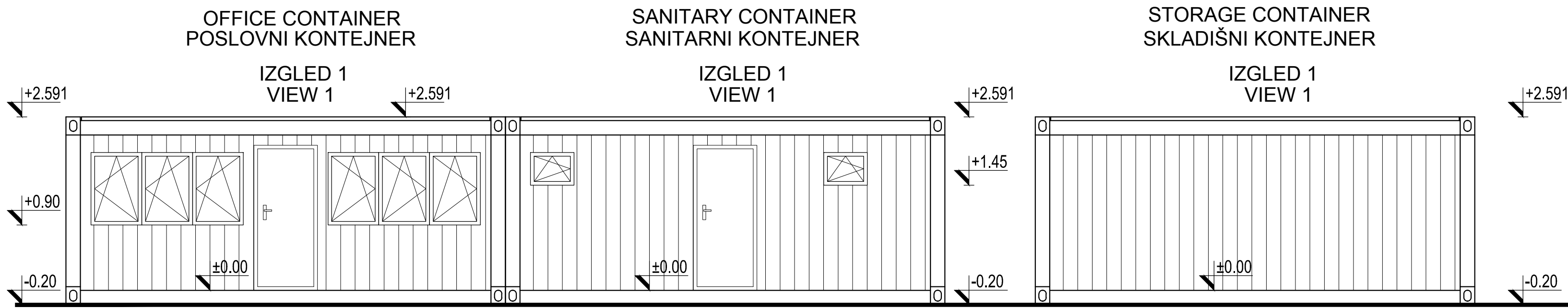
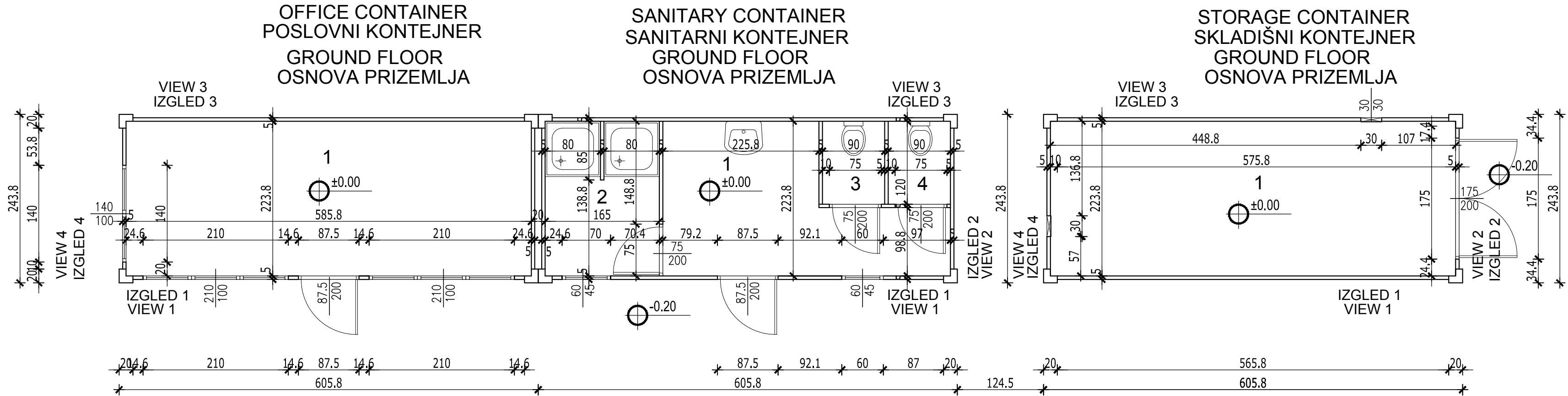
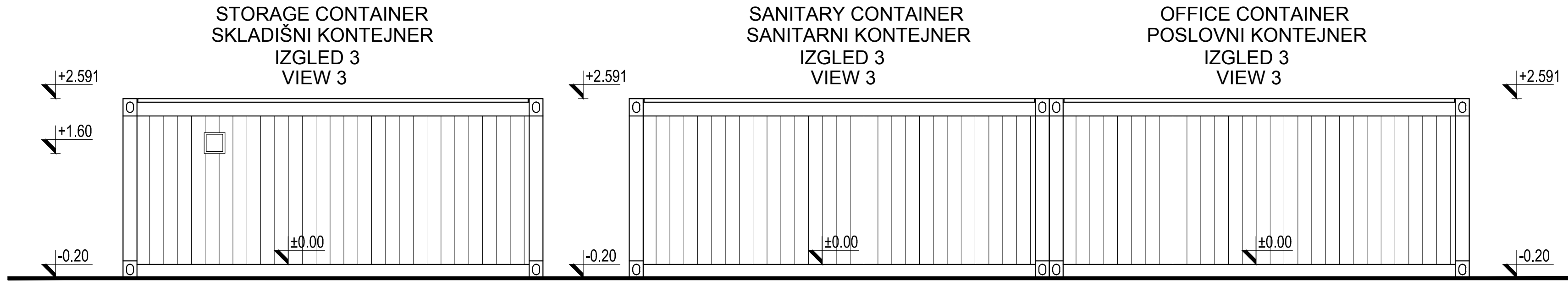


Alarmna sirena - Spoljna
(Alarm siren - Outdoor)



H. Grcić

	ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D. BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o Belgrade ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA d.o.o Belgrade	ODG. PROJEKT. DESIGNED BY	N. Spasić, dipl.inž.el./M.Sc.E.E. Broj. lic. / Lic. N°. 353 1030 03	PROJEKAT / DESIGN IDP / LNDF		CRTEŽ / DRAWING ULAZNI KONTEJNERI - RASPORED PP OPREMA ENTRANCE CONTAINERS - FA EQUIPMENT LAYOUT						LISTOVA / SHEETS 1	
		UN. KONTROLA. CHECKED BY	V. Jovandić, dipl.inž.el./M.Sc.E.E.	OBJEKTAT / PROJECT DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"		DATUM / DATE 01.2019.	RAZMERA / SCALE 1:1666	FAZA/PHASE IDP	DEO PROJEKTA DESIGN PART E	ŠIFRA CRTEŽA / ACAD FILE 17048-IDP-05-02-05-1	UGOVOR BR. CONTR. N° 17048-203	RADNA JED. DEPART. N° 110-204	BR.CRT./IZM. DRWG N°/REV 05



OFFICE CONTAINER- GROUND FLOOR					
№	PREMISES NAME	area (m²)	perimeter (m)	floor	wall
1	OFFICE	13.11	16.19	pvc	panel
NET AREA		13.11			
GROSS AREA		14.00			

POSLOVNI KONTEJNER - OSNOVA NA KOTI ±0.00					
R.Br.	NAZIV PROSTORUJE	P (m²)	O (m)	pod	zid
1	KANCELARIJA	13.11	16.19	pvc	panel
NETO POVRŠINA		13.11			
BRUTO POVRŠINA		14.00			

SANITARNI KONTEJNER - OSNOVA NA KOTI ±0.00					
R.Br.	NAZIV PROSTORUJE	P (m²)	O (m)	pod	zid
1	PREDPROSTOR	6.93	12.79	pvc	panel
2	TUŠEVI	3.65	9.48	pvc	panel
3	WC	1.08	4.20	pvc	panel
4	WC	1.08	4.20	pvc	panel
NETO POVRŠINA		12.74			
BRUTO POVRŠINA		14.00			

SANITARNI KONTEJNER - OSNOVA NA KOTI ±0.00					
R.Br.	NAZIV PROSTORUJE	P (m²)	O (m)	pod	zid
1	PREDPROSTOR	6.93	12.79	pvc	panel
2	TUŠEVI	3.65	9.48	pvc	panel
3	WC	1.08	4.20	pvc	panel
4	WC	1.08	4.20	pvc	panel
NETO POVRŠINA		12.74			
BRUTO POVRŠINA		14.00			

SKLADIŠNI KONTEJNER - OSNOVA NA KOTI ±0.00					
R.Br.	NAZIV PROSTORUJE	P (m²)	O (m)	pod	zid
1	SKLADIŠTE	13.11	16.19	epoksidni premaz	panel
NETO POVRŠINA		13.11			
BRUTO POVRŠINA		14.00			

STORAGE CONTAINER - GROUND FLOOR					
№	PREMISES NAME	area (m²)	perimeter (m)	floor	wall
1	SKLADIŠTE	13.11	15.63	epoxy coating	panel
NET AREA		13.11			
GROSS AREA		14.00			

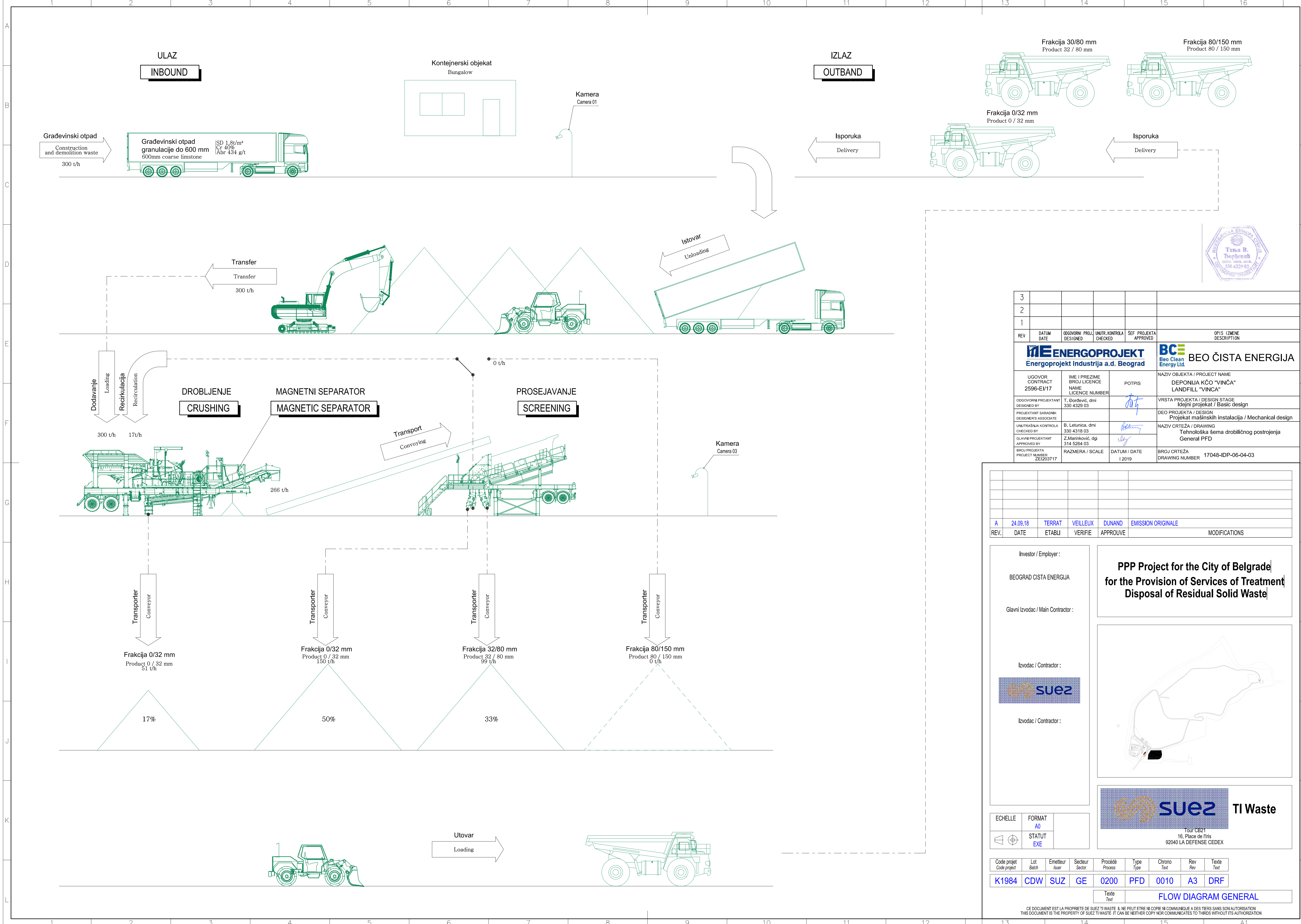
3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNUTR.KONTROLA CHECKED	SEF PROJEKTA APPROVED	OPIS IZMENE DESCRIPTION
<div><div>ENERGOPROJEKT</div><div>Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div></div>				<div><div>BC</div><div>Beo Clean Energy Ltd.</div></div> BEO ČISTA ENERGIJA	
UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17		IME I PREZIME BROJ LICENCE NAME LICENCE NUMBER		NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"	
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY		A.Bošković, dia 300 3953 03		VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Idejni projekat / Basic design	
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE		S.Petrović, arh.tehn.		DEO PROJEKTA / DESIGN 1/1 Arhitektonski projekat / Architectural design	
UNUTRAŠNJA KONTROLA CHECKED BY		V.Vučković Kiš, dia 300 5802 03		NAZIV CRTEŽA / DRAWING Operativna zgrada kontejnerskog tipa drobilničkog postrojenja, osnova prizemlja i izgledi	
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z.Marić, dgi 314 5264 03		Operational building containers CDW platform Ground floor and views	
BROJ PROJEKTA PROJECT NUMBER ZE1203717		RAZMERA / SCALE 1:50		DATUM / DATE 1.2019.	
				BROJ CRTEŽA DRAWING NUMBER 17048-IDP-01-01-03	




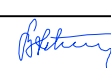




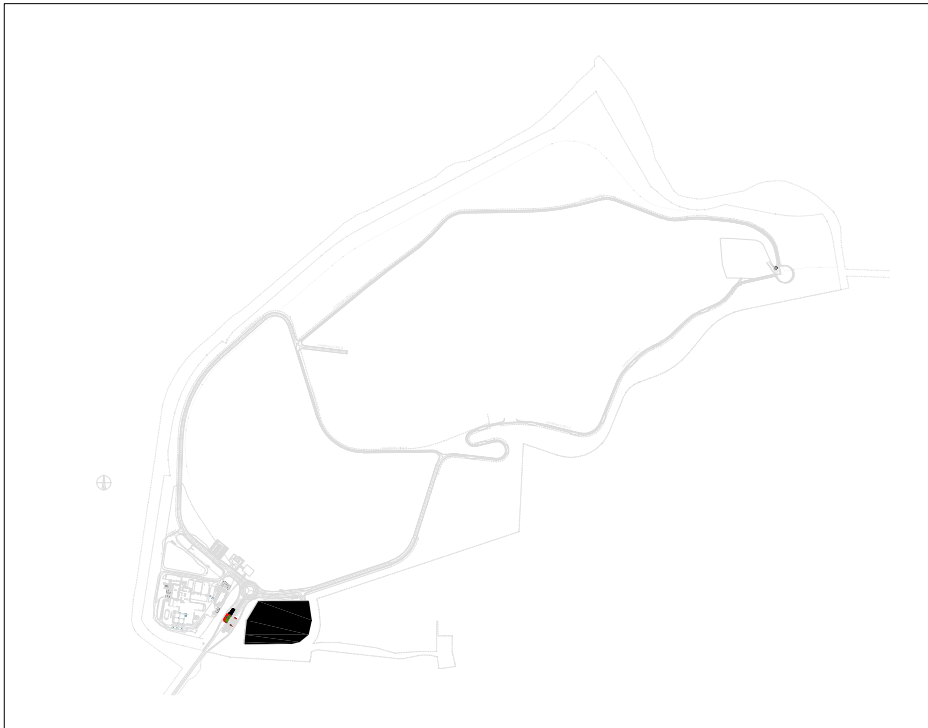
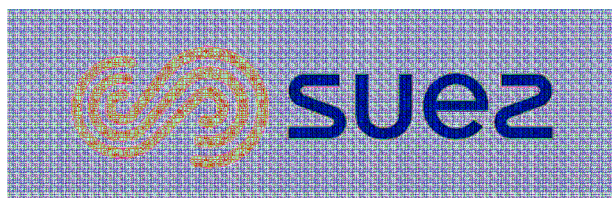
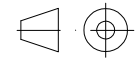
- LEGENDA / LEGEND
- FEKALNA KANALIZACIJA / FOUL SEWERAGE
 - ZAULJENA KANALIZACIJA / SEWERAGE FOR OILY WATERS
 - TEHNIČKA VODA / TECHNICAL WATER
 - SANITARNA VODA / POTABLE WATER
 - HIDRANTSKA MREŽA / FIRE FIGHTING WATER
 - PREČIŠĆENA KANALIZACIJA / TREATED WATER
 - SEPARATOR ZAULJENIH VODA / LIGHT FLUIDS SEPARATOR
 - PROTIVPOŽARNI HIDRANT / FIRE FIGHTING HYDRANT

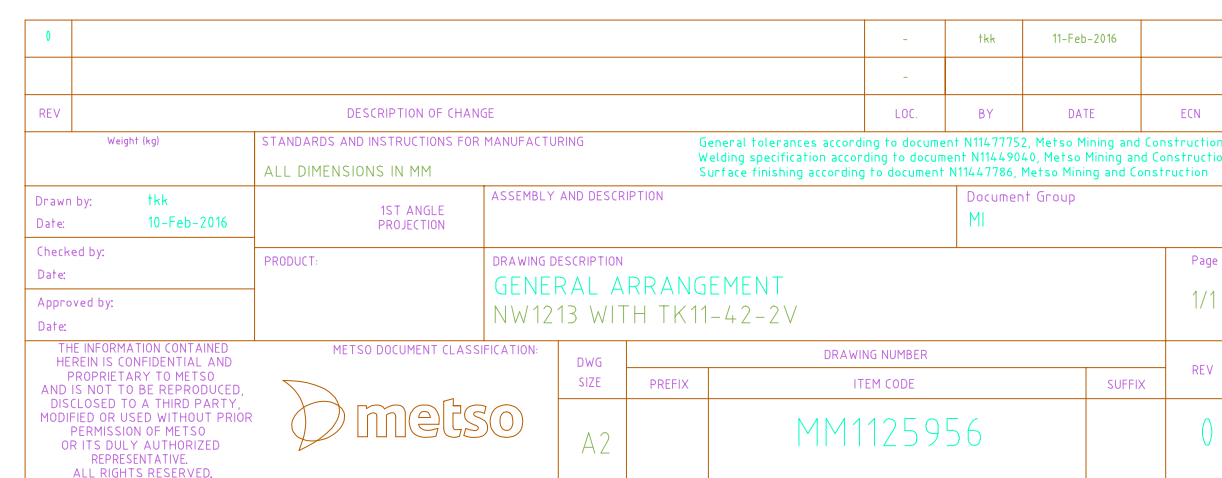







R.BR./N°		DATUM/DATE		OPIS IZMENE/MODIFICATION DESRIPTION				POTPIS/ SIGNATURE			
<div><div>ME</div><div>ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D.</div><div>BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA</div></div>											
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d.Beograd					PROJEKAT / DESIGN Plato drobiličnog postrojenja/ CDW platform						
OBJEKAT / PROJECT DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINČA"					CRTEŽ / DRAWING Situacija-Plato drobiličnog postrojenja / Layout-CDW platform						
BR.UGOVORA CONTRACT N° 17048-203		DATUM DATE 1 2019		FAZA PHASE IDP		RJ / DEPART.N° / H		RAZMERA / SCALE 1:500		LISTOVA/SHEETS 1 LIST/SHEET 1	
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY UN. KONTROLA CHECKED BY GLAV.PROJEKT. APPROVED BY		K.Škrbić, dipl.inž grad. D. Janjušević d.i.g. Zoran Marinković, dipl.grad.inž.			DEO PROJEKTA DESIGN PART		ŠIFRA CRTEŽA/ACAD FILE 17048-IDP-03-07-02		BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV 2		



3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNITR. KONTROLA CHECKED	ŠEF PROJEKTA APPROVED	OPIS I ZJEMNE DESCRIPTION
<div> ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div>					<div><div><div>BEO ČISTA ENERGIJA</div></div></div>
UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17		IME I PREZIME PROJ. LICENCE NAME LICENCE NUMBER		POTPIS	NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINČA"
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY		T. Đorđević, dmi 330 4329 03			VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Itejni projekat / Basic design
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE					DEO PROJEKTA / DESIGN Projekat mašinskih instalacija / Mechanical design
UNITR. IZJAVA KONTROLA CHECKED BY		B. Letunica, dmi 330 4318 03			NAZIV CRTEŽA / DRAWING Tehnoločka šema drobitličnog postrojenja General PFD
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z.Marinković, dgi 314 5264 03			
BROJ PROJEKTA PROJECT NUMBER ZE1203717		RAZMERA / SCALE		DATUM / DATE 1 2019	

A	24.09.18	TERRAT	VEILLEUX	DUNAND	EMISSION ORIGINALE			
REV.	DATE	ETABLI	VERIFIE	APPROUVE	MODIFICATIONS			
Investor / Employer :								
BEOGRAD CISTA ENERGIJA								
Glavni Izvodac / Main Contractor :								
Izvodac / Contractor :								
								
Izvodac / Contractor :								
								
								
TI Waste								
Tour CB21 16, Place de l'Iris 92040 LA DEFENSE CEDEX								
ECHELLE		FORMAT						
		A0						
		STATUT						
		EXE						
Code projet Code project	Lot Batch	Emetteur Issuer	Secteur Sector	Procédé Process	Type Type	Chrono Text	Rev Rev	Texte Text
K1984	CDW	SUZ	GE	O200	PFD	0010	A3	DRF
Titre Text				FLOW DIAGRAM GENERAL				
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DE SUEZ TI WASTE IL NE PEUT ÊTRE NI COPIÉ NI COMMUNIQUÉ À DES TIERS SANS SON AUTORISATION THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SUEZ TI WASTE IT CAN BE NEITHER COPY NOR COMMUNICATED TO THIRDS WITHOUT ITS AUTHORIZATION								
1-3		1-4		1-5		Δ-1		



3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNUTR. KONTROLA CHECKED	ŠEF PROJEKTA APPROVED	OPIS IZMENE REVISION
					
UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17		IME I PREZIME BROJ LICENCE NAME LICENCE NUMBER	POTPIS	NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONIJIA KČO "VINČA" LANDFILL "VINČA"	
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY		T. Đorđević, dmi 330 4329 03		VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Izvedni projekat / Basic design	
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE				DEO PROJEKTA / DESIGN Projekat mašinskih instalacija / Mechanical design	
UNUTRAŠNJA KONTROLA CHECKED BY		B. Letunic, dmi 330 4318 03		NAZIV CRTEŽA / DRAWING Oprema drobilnoćnog postrojenja - drobilica Equipments drawings - Crusher	
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z. Marković, dgi 314 5264 03			
BROJ PROJEKTA DRAWING NUMBER		RAZMERA / SCALE 1:40	DATUM / DATE 1 2019	BROJ CRTEŽA DRAWING NUMBER 17048-IDP-06-04-05	
ZEI003717					


A	06.04.18	TERRAT	VEILLEUX	DUNAND	EMISSION ORIGINALE
REV.	DATE	ETABLI	VERIFIE	APPROUVE	MODIFICATIONS

Investor / Employer :

BEOGRAD CISTA ENERGIJA

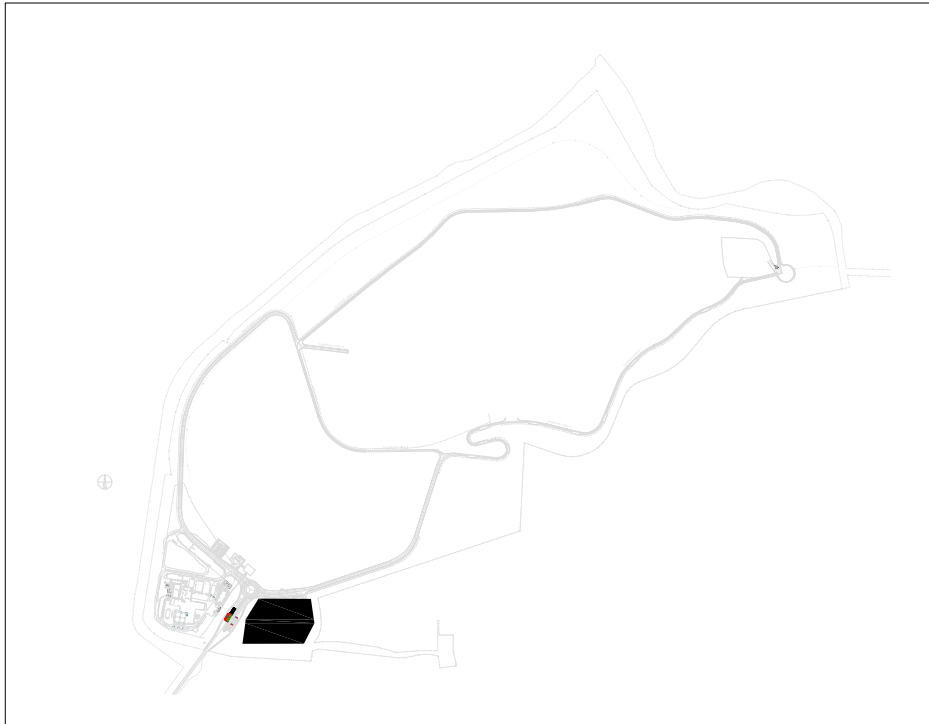
Glavni Izvodac / Main Contractor :

Izvodac / Contractor :

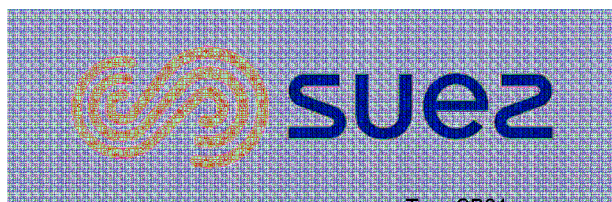


Izvodac / Contractor :

PPP Project for the City of Belgrade for the Provision of Services of Treatment Disposal of Residual Solid Waste



ECHELLE	FORMAT
1/400	A0
	STATUT EXE



TI Waste

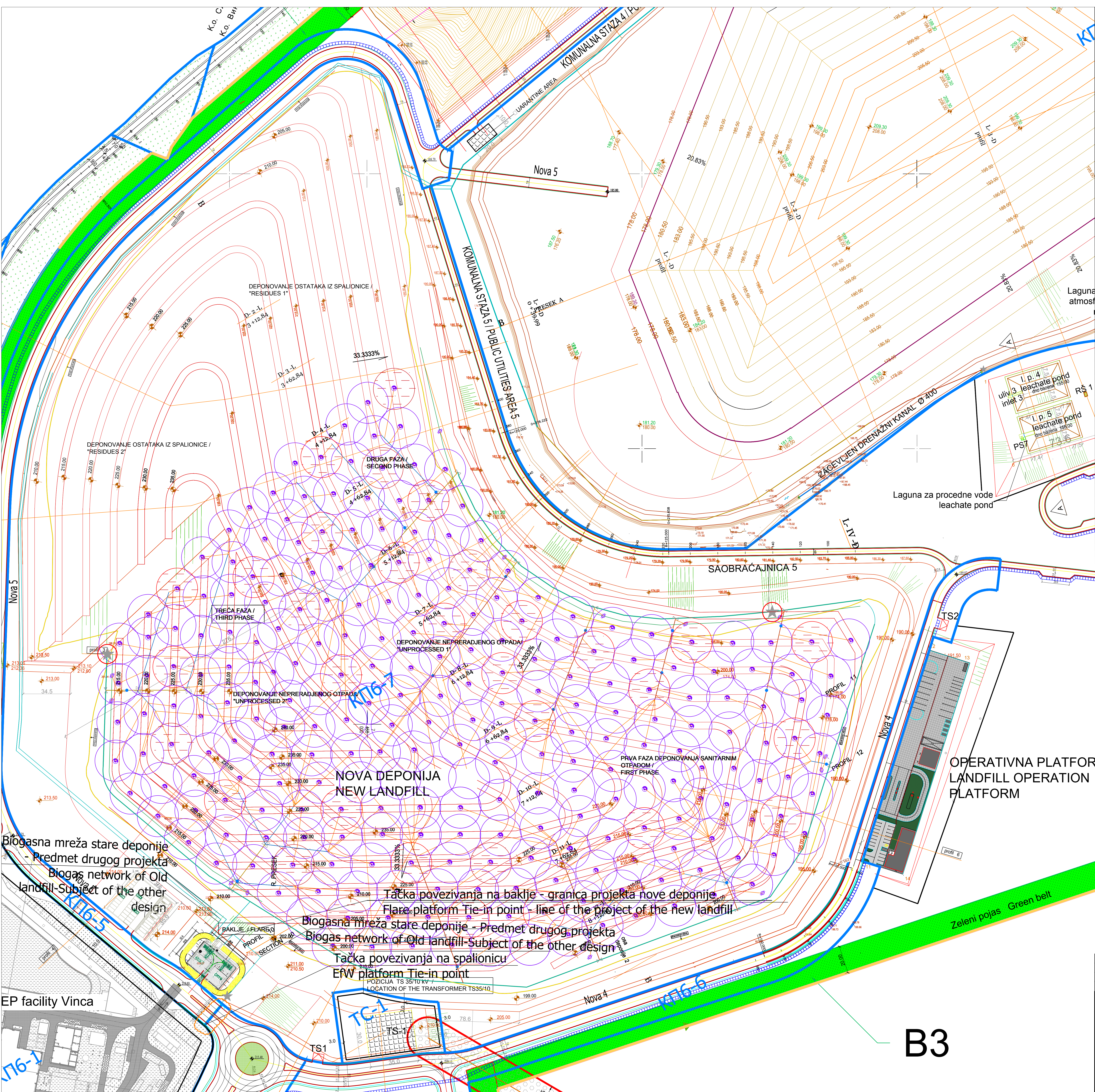
Tour CB21
16, Place de l'Iris
92040 LA DEFENSE CEDEX

Code projet Code project	Lot Batch	Emetteur Issuer	Secteur Sector	Procédé Process	Type	Chrono Text	Rev Rev	Texte Text
K1984	CDW	SUZ	PR	0200	DDR	0012	A0	DRF

Texte
Text

PROCESS DETAIL

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE SUEZ TI WASTE. IL NE PEUT ETRE NI COPIE NI COMMUNIQUÉ A DES TIERS SANS SON AUTORISATION.
 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SUEZ TI WASTE. IT CAN BE NEITHER COPY NOR COMMUNICATED TO THIRDS WITHOUT ITS AUTHORIZATION.



- LEGENDA: / LEGEND:**
- granica plana / plan boundary
 - granica kompleksa sanitarne deponije "Vinča" / "Vinča" sanitary landfill complex boundary
 - ograda kompleksa / fence of complex
 - orijentacioni ulaz/izlaz u kompleks / Orientation entry / exit to the complex
 - zeleni pojas kompleksa (sa ogradom) sadrži / green belt of complex including fence consists of:
 - A1** - novoformirani zaštitni zeleni pojas širine 20 m / A1 - a newly formed green belt width of 20 m
 - A2** - novoformirani zaštitni zeleni pojas širine 10 m / A2 - a newly formed green belt width of 10 m
 - B** - zaštitni pojas od postojeće vegetacije sa dopunom / B - protective belt from existing vegetation with supplement
 - granica građevinske parcele / boundary of construction plot
 - građevinska parcela ostalih komunalnih površina / construction plot of other communal areas

- LEGENDA ELEKTRO OPREME / LEGEND FOR ELECTRICAL EQUIPMENT:**
- TS-1 - Transformatorska stanica 35/10 kV (ODS / DSO) / Transformer station 35/10 kV (ODS / DSO)
 - TS1 - Transformatorska stanica 10/0,4 kV (CDW) / Transformer station 10/0,4 kV (CDW)
 - TS2 - Transformatorska stanica 10/0,4 kV (LOP / LND) / Transformer station 10/0,4 kV (LOP / LND)
 - TS3 - Transformatorska stanica 10/0,4 kV (LTP) / Transformer station 10/0,4 kV (LTP)
 - Bunar za procednu vodu i biogas od dna deponije/ biogas and leachate well from the bottom of the landfill
 - Bušeni biogasni bunar/ Drilled biogas well
 - Vodootporna drenaža sa pumpom/ pump out pit
 - Barometarska zamka za kondenzat/ barometric drainage
 - Primarna mreža 315 mm / Primary network 315 mm
 - Sekundarna mreža 200 mm / Secondary network 200 mm
 - Sekundarna mreža 160 mm / Secondary network 160 mm
 - Protožna linija biotna- terc. mreža 110 mm / Tertiary network 110 mm
 - Sekundarna mreža 250 mm / Secondary network 250 mm






- LEGENDA: LEGEND:**
- Vodootporna drenaža sa pumpom/ pump out pit.
 - Položaj temelja za sud - crt. br./Foundation for vessel layout - dwg.Nº 17048-IDP-02-05-03
 - Zona prolaska cevi ispod saobraćajnice sa zaštitnim AB pločama. Vidi Projekt stare deponije./Pipe underneath the road layout with RC slab protection. See Old landfill design.













R.BR./Nº DATUM/DATE		OPIS IZMENA/MODIFICATION DESCRIPTION		POTPIS/ SIGNATURE	
ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D. BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA					
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d. Beograd			PROJEKAT / DESIGN Mreža za biogas sa stari nove sanitarne deponije / Biogas network on New sanitary landfill		
OBJEKAT / PROJECT DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINČA"			CRTEŽ / DRAWING Situacija: planirani razvod biogasne mreže Layout:Planned biogas network pipeline distribution		
BRISKOVA PROJEKAT 17048-203		DATE 1 2019		IDP	
ODG. PROJEKT. DESIGNED BY UN. KONTROLA CHECKED BY			RZ / DEPART N 12019 IDP		RAZMERA / SCALE 1:2000
GLAV. PROJEKT. APPROVED BY			SIFRA CRTEŽA/CAD FILE 17048-IDP-02-05-04		LISTOVA/SHEETS 1
D. Vranješević, dipl.inž.grad.			1. 04		LISTSHEET 1
Z. Marinković, dipl.grad.inž./C.E.			K		04






B3






























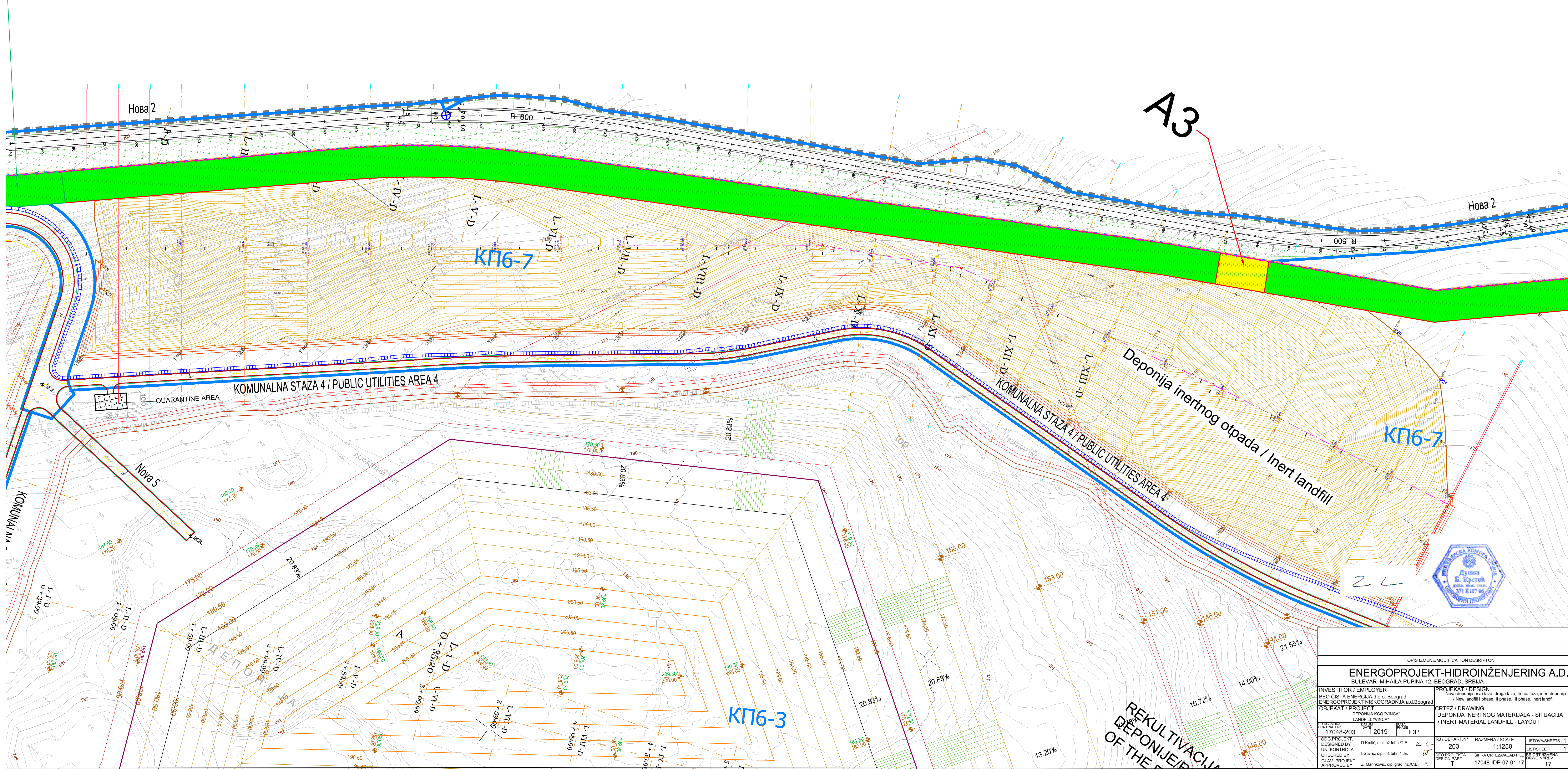






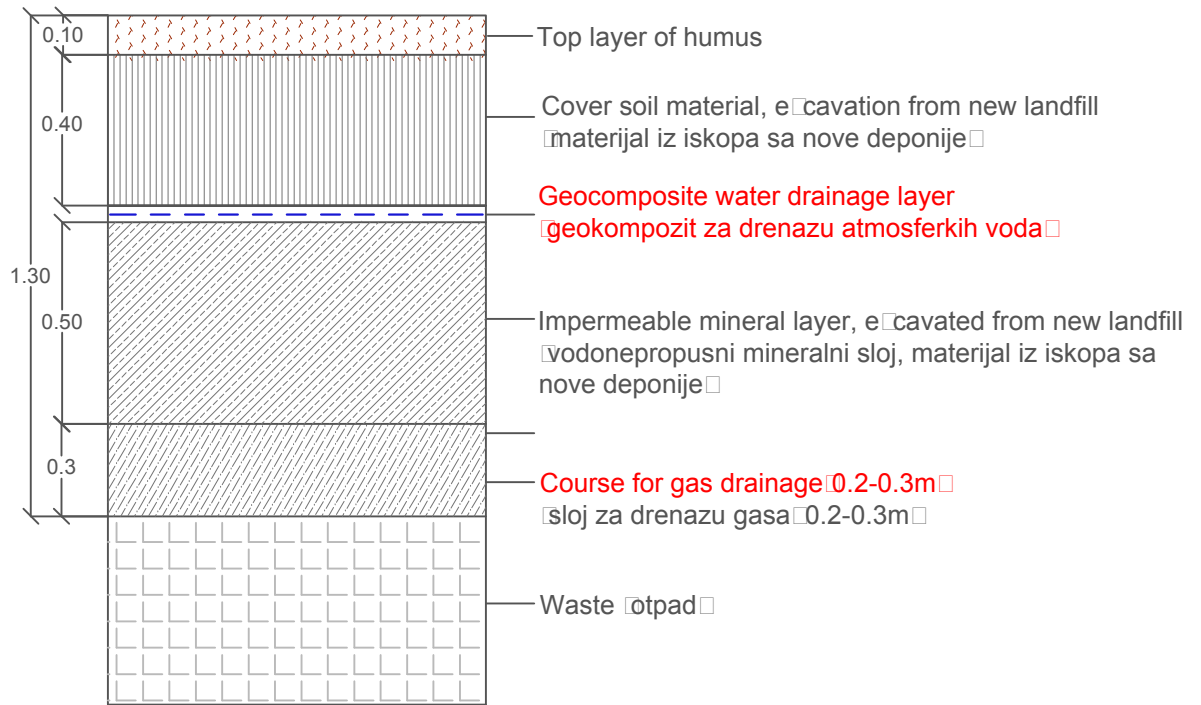






[illegible]



OPIS IZMENE/ MODIFICATION DESCRIPTION									
ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D.									
BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA									
INVESTITOR / EMPLOYER		PROJEKAT / DESIGN							
BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd		Nova deponija prva faza, druga faza, treća faza, inert deponija							
ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d. Beograd		/ New landfill I phase, II phase, III phase, inert landfill							
OBJEKAT / PROJECT		CRTEŽ / DRAWING							
DEPONIJER KČO "VINČA"		DEPONIJER INERTNOG MATERIJALA - SITUACIJA							
LANDFILL "VINČA"		/ INERT MATERIAL LANDFILL - LAYOUT							
BR. DOKUMENTA		DATA		FAZA					
17048-203		I 2019		IDP					
ODG. PROJEKT.		D. Krsić, dipl. inž. tehn. / T.E.		2 L					
UN. KONTROLA		I. Gavrić, dipl. inž. tehn. / T.E.		W					
GLAV. PROJEKT.		Z. Marinković, dipl. grad. inž. / C.E.							
APPROVED BY									
R.J. / DEPART. N°		203		1:1250					
BEO PROJEKTA		SIFRA CRTEŽA / CAD FILE		BR. CRTEŽA / ZMENA					
DESIGN PART		17048-IDP-07-01-17		17					

Landfill Capping



R.BR./N°	DATUM/DATE	OPIS IZMENE/MODIFICATION DESCRIPTION	POTPIS/ SIGNATURE
ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D. BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA			
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d.Beograd		PROJEKAT / DESIGN Nova deponija prva faza, druga faza, treća faza, inert deponija / New landfill I phase, II phase, III phase, inert landfill	
OBJEKAT / PROJECT DEPONIIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"		CRTEŽ / DRAWING DETALJ POKRIVNIH SLOJEVA NA DEPONIIJI /DETAIL OF CAPPING LAYERS AT LANDFILL	
BR. UGOVORA CONTRACT N° 17048-203	DATUM DATE I 2019	FAZA PHASE IDP	
ODG. PROJEKT. DESIGNED BY UN. KONTROLA CHECKED BY GLAV. PROJEKT. APPROVED BY	D. Krstić, dipl.inž.tehn./T.E. I. Gavrić, dipl.inž.tehn./T.E. Z. Marinković, dipl.građ.inž./C.E.		RJ / DEPART.N° 203 RAZMERA / SCALE ŠIFRA CRTEŽA/ACAD FILE 17048-IDP-07-01-19 LISTOVA/SHEETS 1 LIST/SHEET 1 BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV 19

Landfill Base & Side Slope

Na unutrašnjim kosinama (od vrha do dna):

- Geokompozit za drenažu procesnih voda i zaštitu geomembrane (UV resistant)
- geomembrana HDPE
- CCL 0.5 m ili GCL

On the internal side slopes (from the top to the bottom):

- Geocomposite for leachate drainage and for protection of geoliner (UV resistant)
- HDPE liner
- CCL (0.5m) or GCL

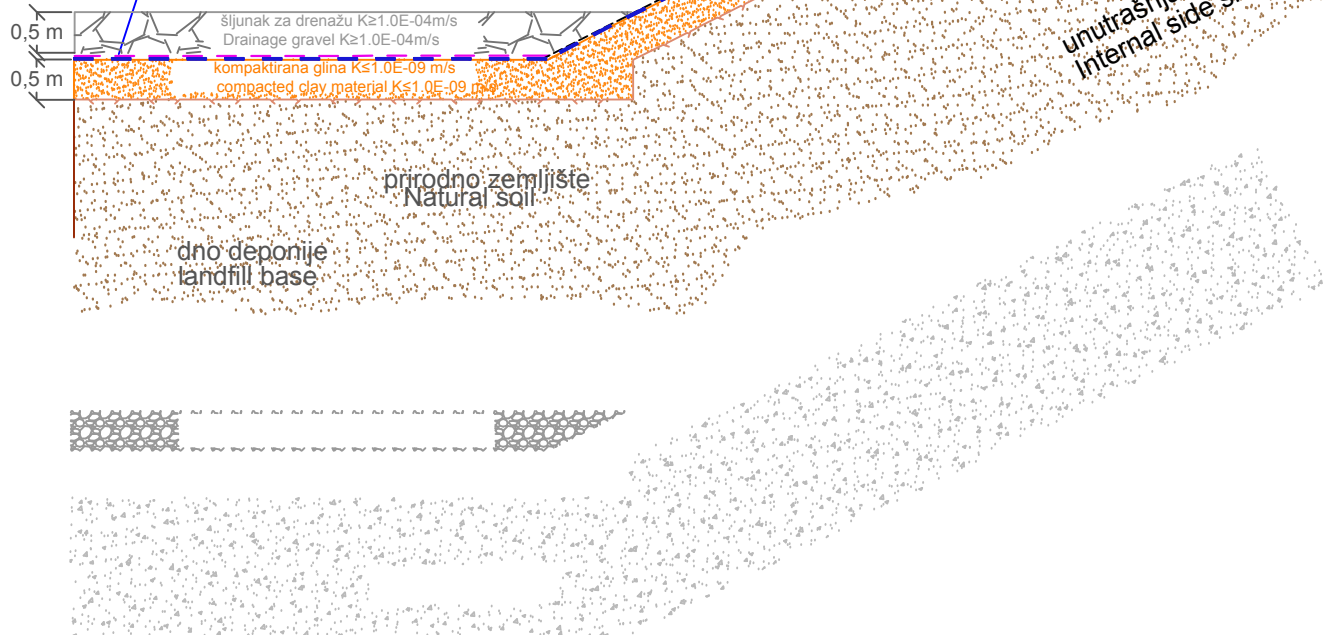
Redosled od vrha do dna

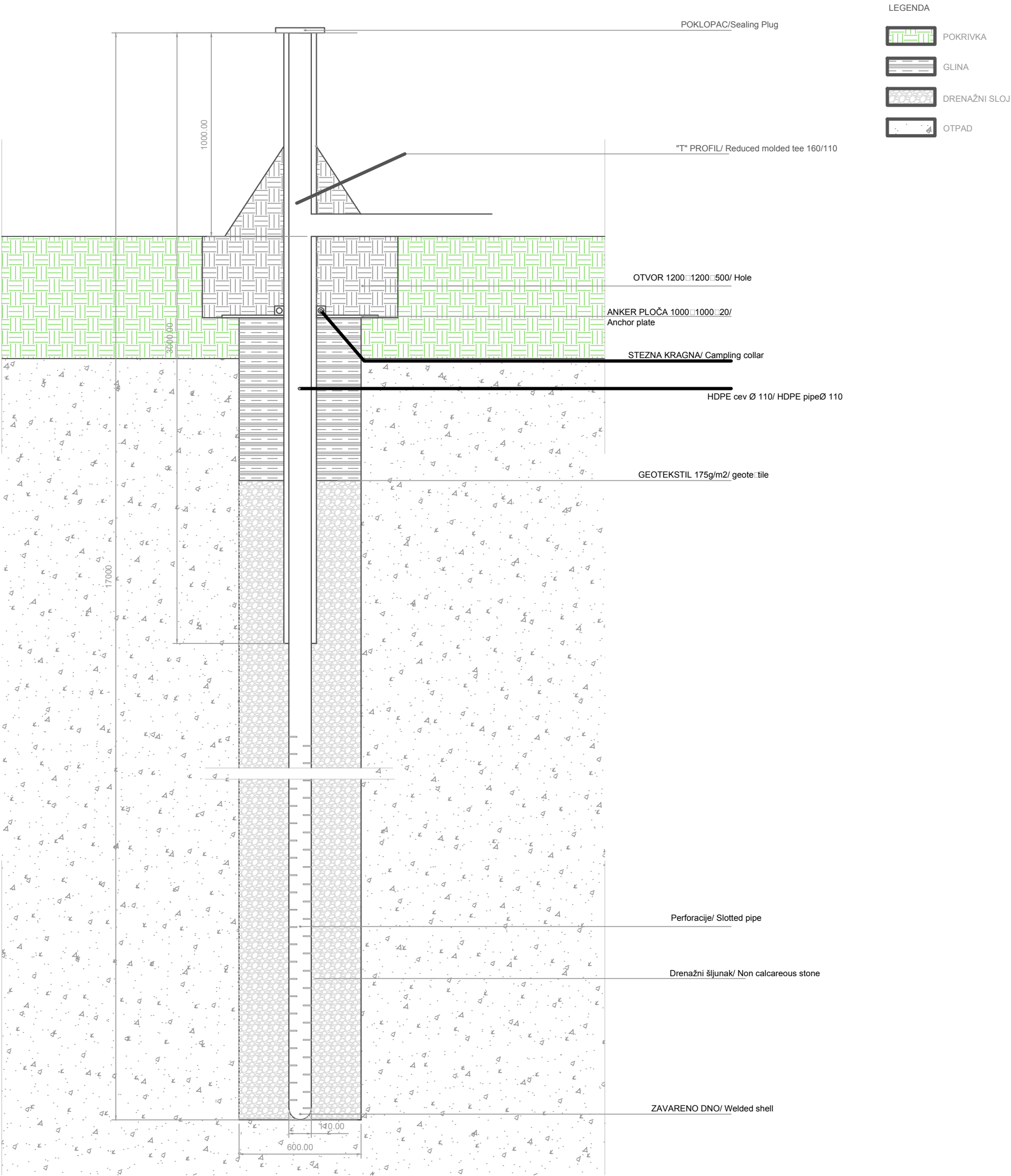
- drenažni šljunak 0,5 m
- geotekstil
- 2,00 mm HDPE liner
- CCL niske permeabilnosti glina 0,5 m ili GCL

Bottom of landfill

From the top to the bottom :

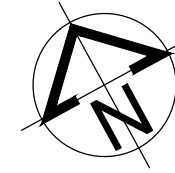
- leachate drainage granular layer 0,5m
- protection geotextie 1000g/m²
- 2,00mm HDPE geomembrane
- CCL low permeability compacted clay layer (0,5m) or GCL


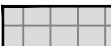






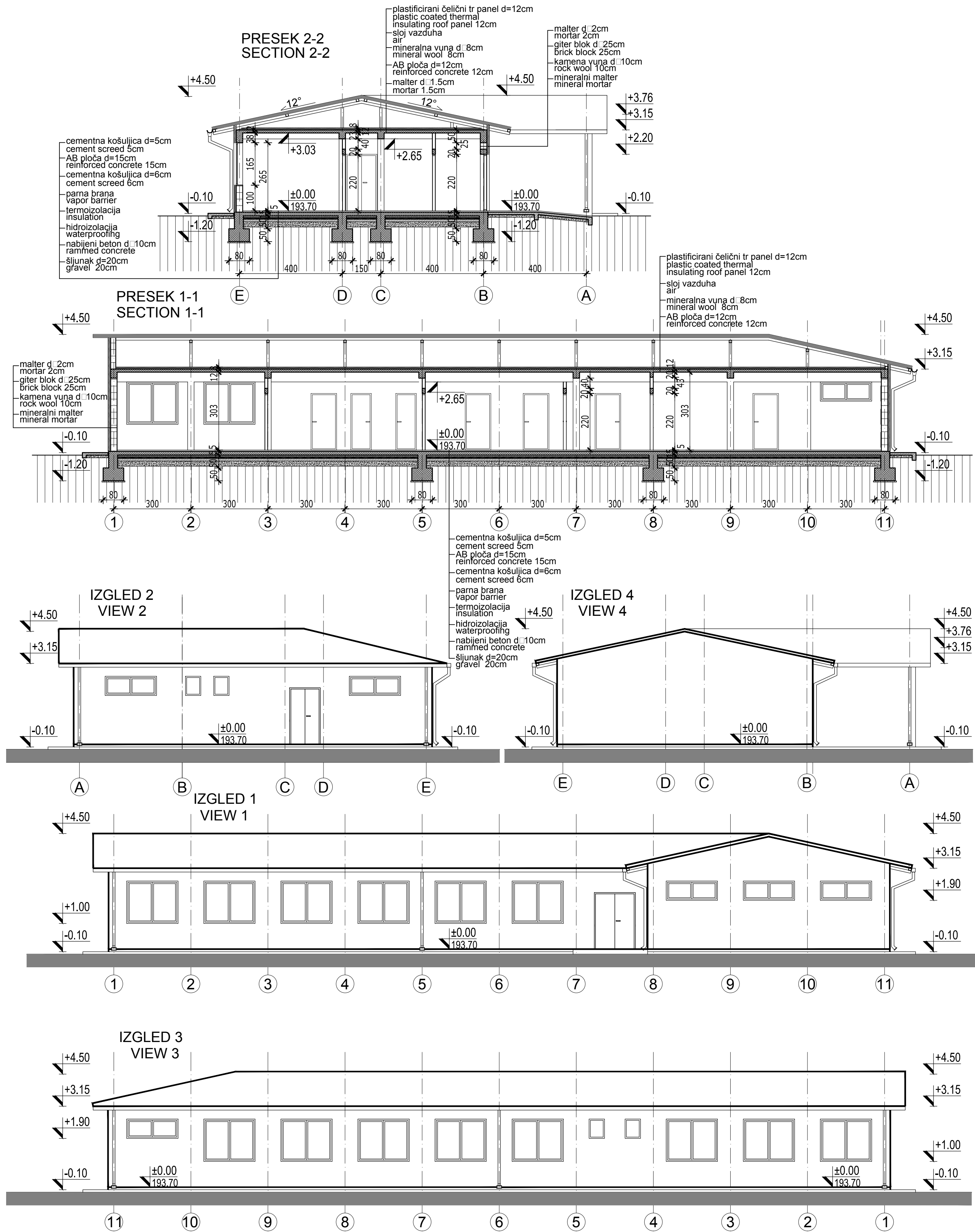
M. Rakić

R.BR./N°	DATUM/DATE	OPIS IZMENE/MODIFICATION DESRIPTION	POTPIS/ SIGNATURE
ME ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D. BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA			
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRADŃJA a.d.Beograd		PROJEKAT / DESIGN IDP/LNDF	
OBJEKAT / PROJECT DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"		CRTEŽ / DRAWING Izgled biotrna Typical biogas colector wells	
BR.UGOVORA CONTRACT N° 17048-203	DATUM DATE 1 2019	FAZA PHASE IDP	
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY UN. KONTROLA CHECKED BY	RJ / DEPART.N° / RAZMERA / SCALE 1:20 LISTOVA/SHEETS 1 LIST/SHEET 1		
GLAV.PROJEKT. APPROVED BY	DEO PROJEKTA DESIGN PART T ŠIFRA CRTEŽA/IACAD FILE 17048-IDP-07-05-05 BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV 5		
Zoran Marinković, dipl.grad.inž.			

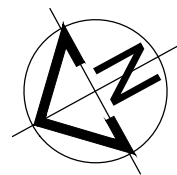


	asfalt	- asphalt
	beton	- concrete
	trottoar	- pavement
	zelenilo	- landscape

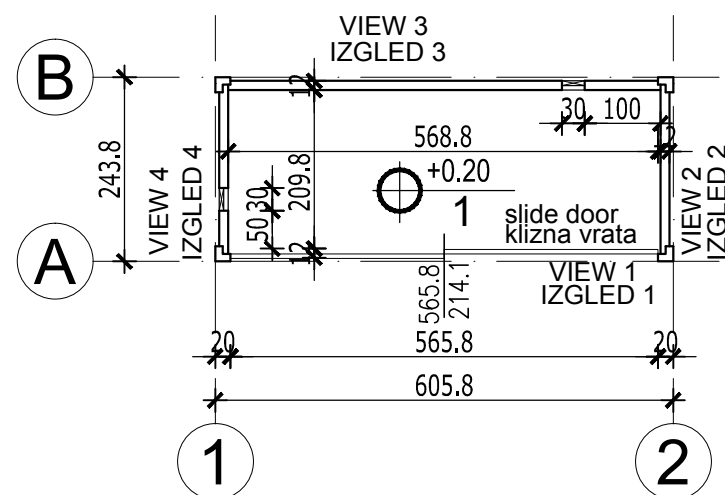
3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNUTR. KONTROLA CHECKED	ŠEF PROJEKTA APPROVED	OPIS IZMENE DESCRIPTION
					
UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17				NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONISIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"	
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY		IME I PREZIME BROJ LICENCE NAME LICENCE NUMBER		VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Idejni projekat / Basic design	
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE		S. Petrović, arh. tehn.		DEO PROJEKTA / DESIGN 1/2 Arhitektonski projekat / Architectural design	
UNUTRAŠNJA KONTROLA CHECKED BY		V. Vučković Kiš, dia 300 5802 03		NAZIV CRTEŽA / DRAWING Situaciono nivelacioni plan Operativnog platoa Operation platform layout	
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z. Marinković, dgi 314 5264 03			
BROJ PROJEKTA PROJECT NUMBER ZEI203717		RAZMERA / SCALE 1:100		BROJ CRTEŽA DRAWING NUMBER 17048-IDP-01-02-02	
		DATUM / DATE 1 2019			



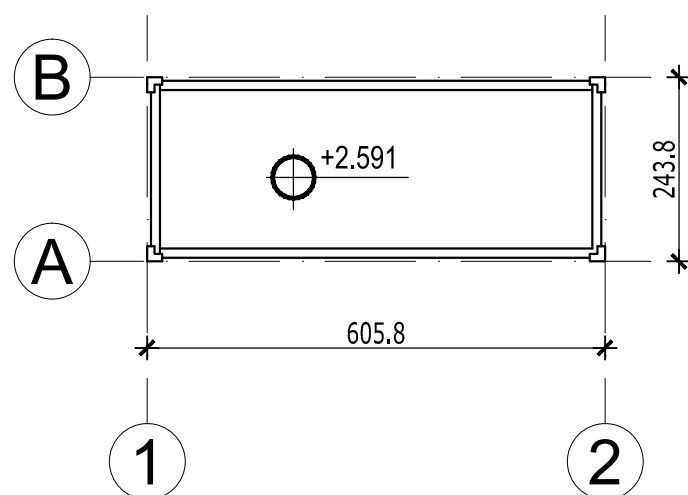
3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNUTR.KONTROLA CHECKED	ŠEF PROJEKTA APPROVED	OPIS IZMENE DESCRIPTION
<div>ENERGOPROJEKT Energoprojekt Industrija a.d. Beograd</div>				<div><div> Beo Clean Energy Ltd.</div><div>BEO ČISTA ENERGIJA</div></div>	
UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17		IME I PREZIME BROJ LICENCE NAME LICENCE NUMBER		NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"	
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY		A.Bošković, dia 300 3953 03		VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Idejni projekat / Basic design	
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE		S.Petrović, arh.tehn.		DEO PROJEKTA / DESIGN 1/2 Arhitektonski projekat / Architectural design	
UNUTRAŠNJA KONTROLA CHECKED BY		V.Vučković Kiš, dia 300 5802 03		NAZIV CRTEŽA / DRAWING Administrativni objekat, Preseci i izgledi Administrative Building, Sections and views	
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z.Marinković, dgi 314 5264 03			
BROJ PROJEKTA PROJECT NUMBER ZEI203717		RAZMERA / SCALE 1:100		BROJ CRTEŽA DRAWING NUMBER 17048-IDP-01-02-04	
		DATUM / DATE I 2019			



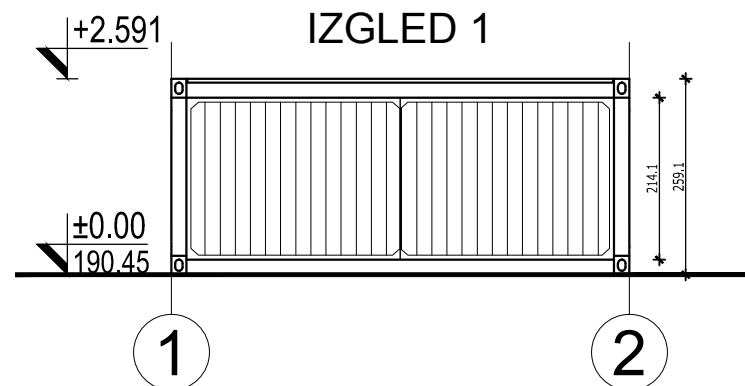
GROUND FLOOR
OSNOVA PRIZEMLJA



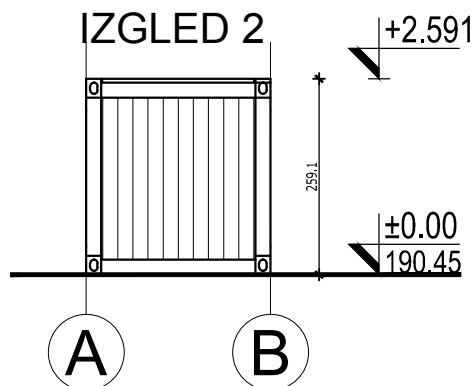
ROOF PLAN
OSNOVA KROVA



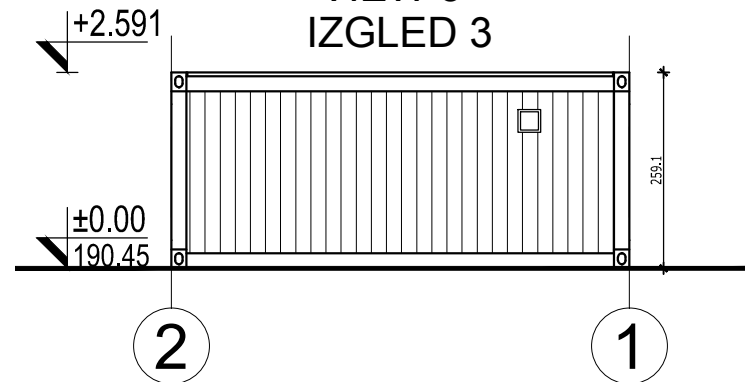
VIEW 1
IZGLED 1



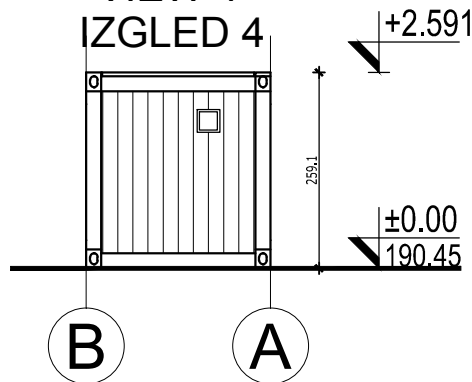
VIEW 2
IZGLED 2



VIEW 3
IZGLED 3



VIEW 4
IZGLED 4



SKLADIŠTE OPASNIH MATERIJIA - OSNOVA NA KOTI ±0.00

R.Br.	NAZIV PROSTORIJE	P (m²)	O m'□	pod	zid
1	SKLADIŠTE ZAPALJIVIH TEČNOSTI	12.00	15.63	pocin.rešetka	panel
	NETO POVRŠINA	12.00			
	BRUTO POVRŠINA	14.00			

Dangerous goods storage- GROUND FLOOR

№ .	PREMISES NAME	area (m²)	perimeter m'□	floor	wall
1	Dangerous goods storage	12.00	15.63	pocin.rešetka	panel
	NET AREA	12.00			
	GROSS AREA	14.00			

3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNUTR. KONTROLA CHECKED	ŠEF PROJEKTA APPROVED	OPIS IZMENE DESCRIPTION

ENERGOPROJEKT
Energoprojekt Industrija a.d. Beograd

BC
Beo Clean
Energy Ltd. **BEO ČISTA ENERGIJA**

UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17	IME I PREZIME BROJ LICENCE NAME LICENCE NUMBER		NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY	A.Bošković, dia 300 3953 03		VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Idejni projekat / Basic design
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE	S.Petrović, arh.tehn.		DEO PROJEKTA / DESIGN 1/2 Arhitektonski projekat / Architectural design
UNUTRAŠNJA KONTROLA CHECKED BY	V.Vučković Kiš, dia 300 5802 03		NAZIV CRTEŽA / DRAWING Skladište opasnih materija, Osnova prizemlja i izgledi Dangerous goods storag, Ground floor and views
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY	Z.Marinković, dgi 314 5264 03		
BROJ PROJEKTA PROJECT NUMBER ZEI203717	RAZMERA / SCALE 1:100	DATUM / DATE I 2019	BROJ CRTEŽA DRAWING NUMBER 17048-IDP-01-02-06

Priključak fekalne kanalizacije kompleksa
Connection of complex foul water sewerage

Priključak na obodni kišni kanal
Connection to natural runoff ditch

0+649.54
0+645.93

Skladište opasnih materija
Dangerous goods hangar

Parking dostavnih vozila (5)
Parking LV (5)

Parking kamiona (7+1)
Track parking (7+1)

Parking mehanizacije (3)
Machinery parking (3)

Priključak na vodovodnu mrežu kompleksa
Connection to complex domestic water network

Kontejneri (4)
RoRo containers (4)

Prostor za pranje vozila
Washing area

Priključak na vodovodnu mrežu kompleksa
Connection to complex domestic water network

Radionica
Maintenance hall

Priključak na hidrantsku mrežu kompleksa
Connection to complex hydrant network

Pumpna stanica dizel goriva
Fuel pump

1 Rezervoar dizel goriva (50m³)
1 Fuel diesel tank (50m³)

Administracija / garderobe
Office / Locker room

Priključak na vodovodnu mrežu kompleksa
Connection to complex domestic water network

Parking (20pm)
Car park (20parkings)

Interna saobraćajnica
Internal Road

0+562.07

0+527.57

0+493.58

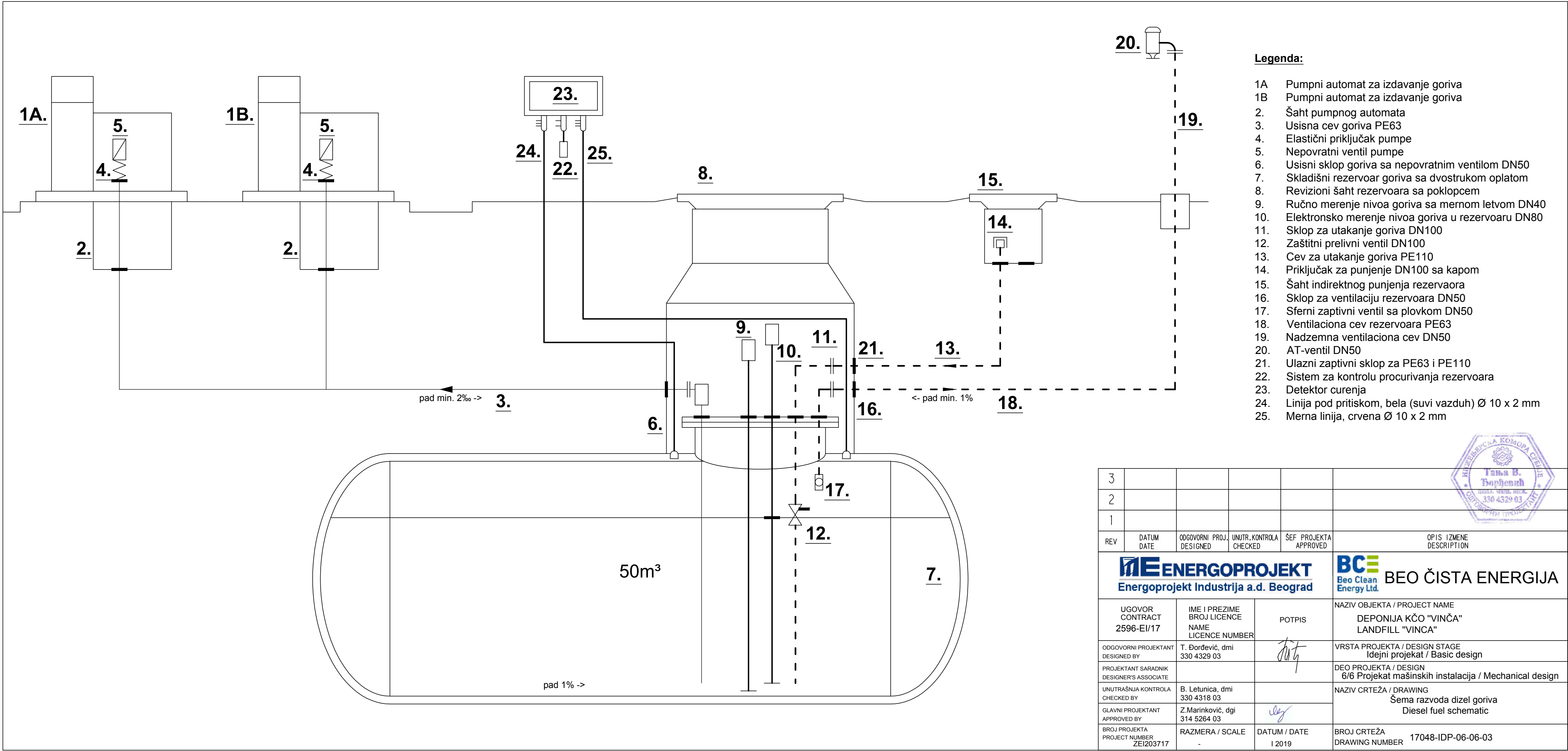
0+488.25

LEGENDA / LEGEND

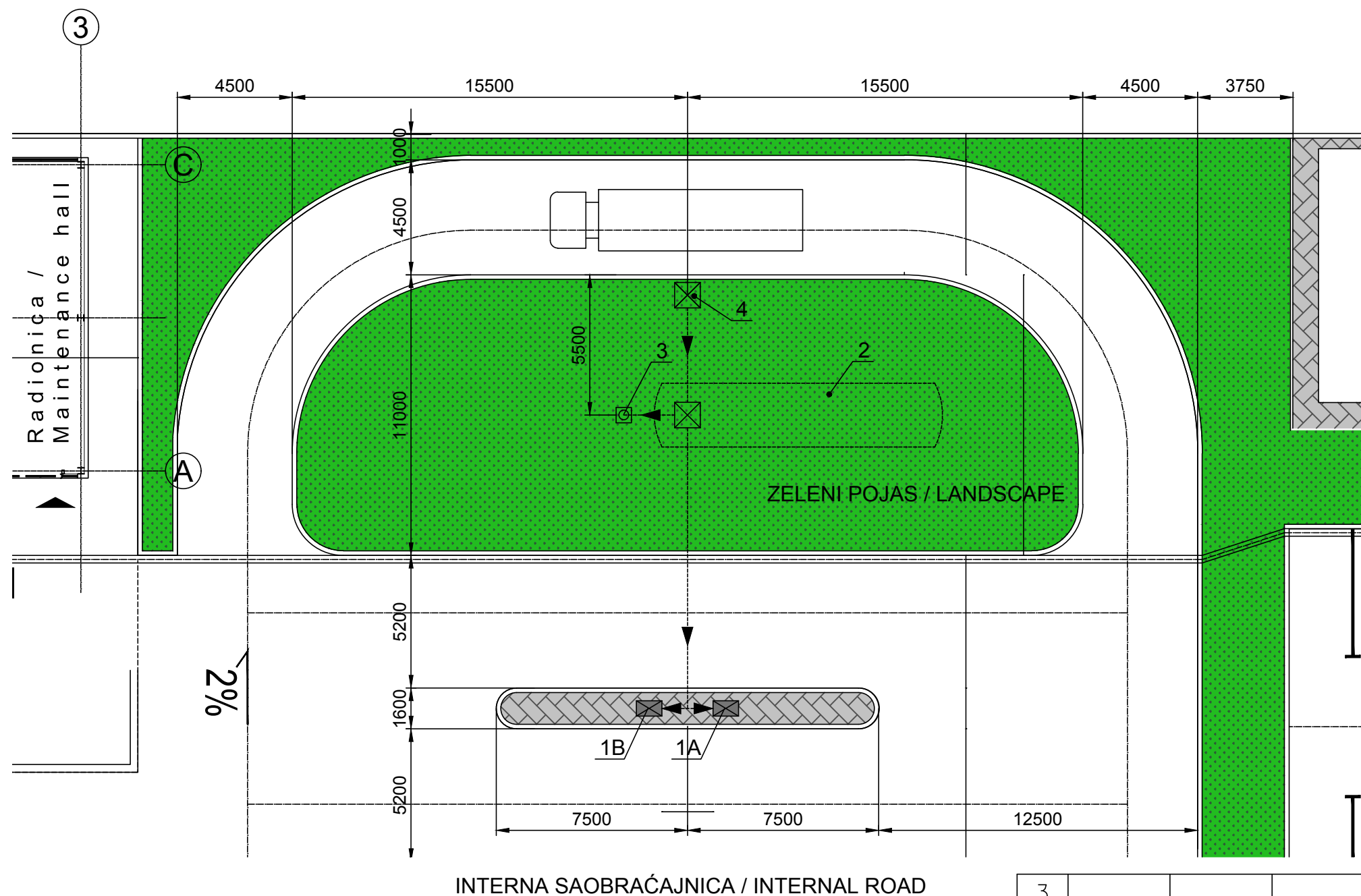
- FEKALNA KANALIZACIJA / FOUL SEWERAGE
- ZAULJENA KANALIZACIJA / SEWERAGE FOR OILY WATERS
- TEHNIČKA VODA / TECHNICAL WATER
- SANITARNA VODA / POTABLE WATER
- HIDRANTSKA MREŽA / FIRE FIGHTING WATER
- PREČIŠĆENA KANALIZACIJA / TREATED WATER
- BIOLOŠKI TRETMAN FEKALNE KANALIZACIJE / FOUL WATER TREATMENT
- SEPARATOR ZAULJENIH VODA / LIGHT FLUIDS SEPARATOR
- PROTIVPOŽARNI HIDRANT / FIRE FIGHTING HYDRANT



R.BR./N°		DATUM/DATE		OPIS IZMENE/MODIFICATION DESRIPTION				POTPIS/ SIGNATURE	
<div><div>ME</div><div>ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D.</div><div>BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA</div></div>									
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d.Beograd				PROJEKAT / DESIGN Operativni plato / Operation platform					
OBJEKAT / PROJECT DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINČA"				CRTEŽ / DRAWING Situacija Operativnog platoa / LOP - Layout					
BR. UGOVORA CONTRACT N°		DATUM DATE		FAZA PHASE					
17048-203		1 2019		IDP					
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY		K.Škrbić, dipl.inž. građ.		RJ / DEPART.N°		RAZMERA / SCALE		LISTOVA/SHEETS	
UN. KONTROLA CHECKED BY		D. Janjušević d.i.g.		/		1:500		1	
GLAV.PROJEKT. APPROVED BY		Zoran Marinković, dipl.građ.inž.		DEO PROJEKTA DESIGN PART		ŠIFRA CRTEŽA/ACAD FILE		BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV	
				H		17048-IDP-03-08-02		2	



ZELENI POJAS / LANDSCAPE



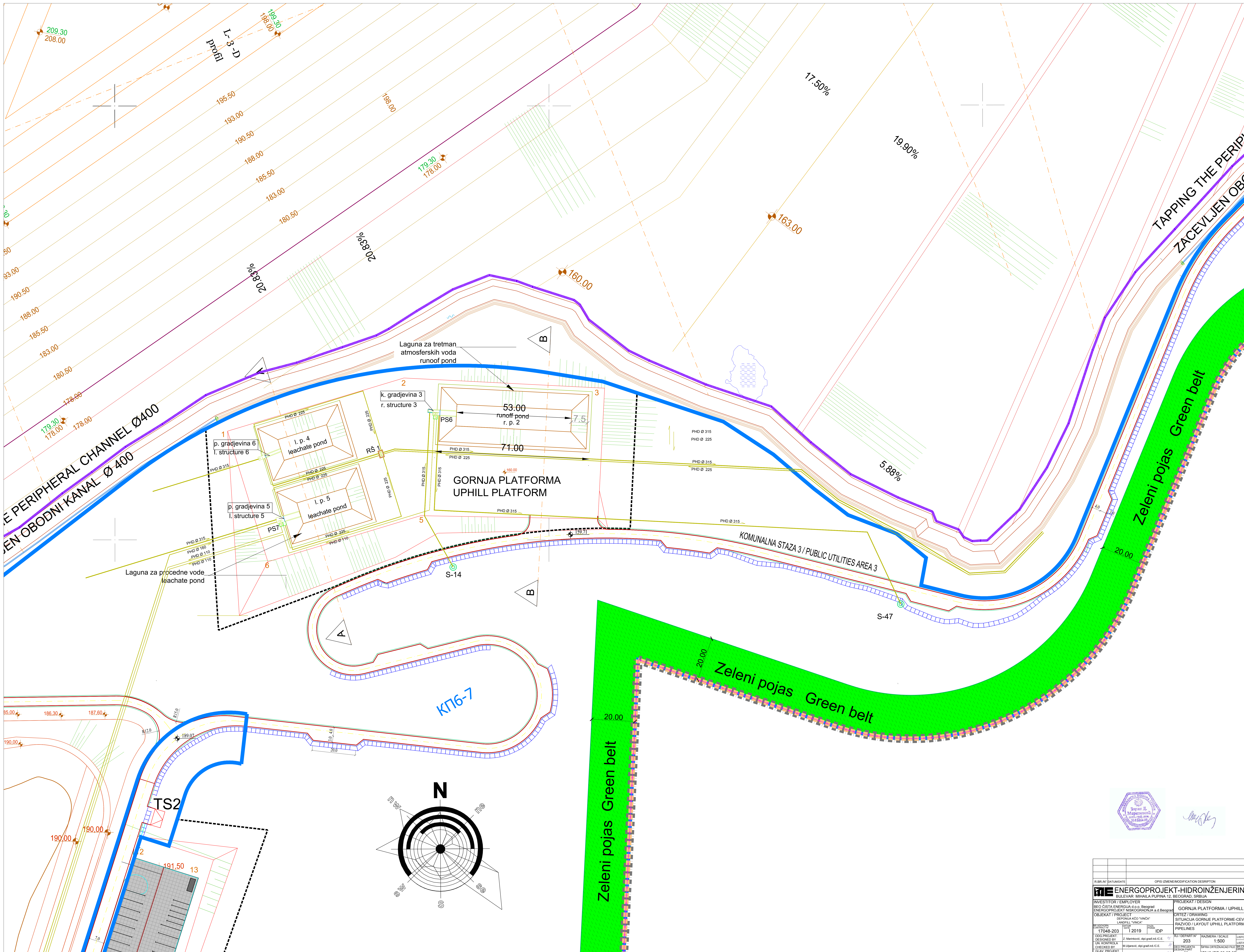
- 1A. Pumpni automat za gorivo za kamione
- 1B. Pumpni automat za gorivo za putnička vozila i kombije
2. Podzemni rezervoar 50m³
3. Odušak rezervoara DN50
4. Šaht sa istovarnim priključkom

- 1A. Fuel dispenser for tracks
- 1B. Fuel dispenser for cars and vans.
2. Underground reservoir 50m³
3. Reservoir vent DN50
4. Chamber with connection point for diesel unload from a truck

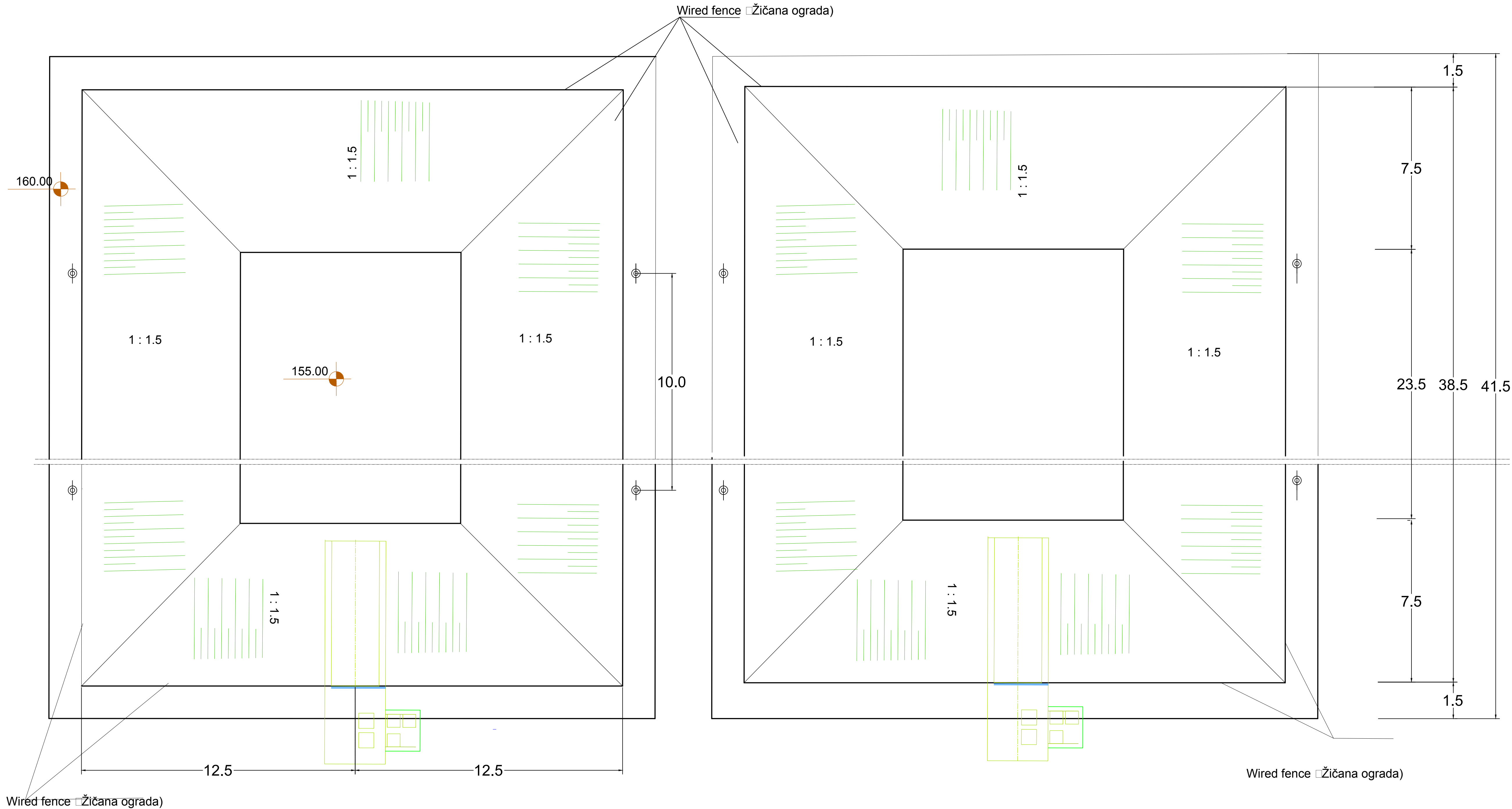
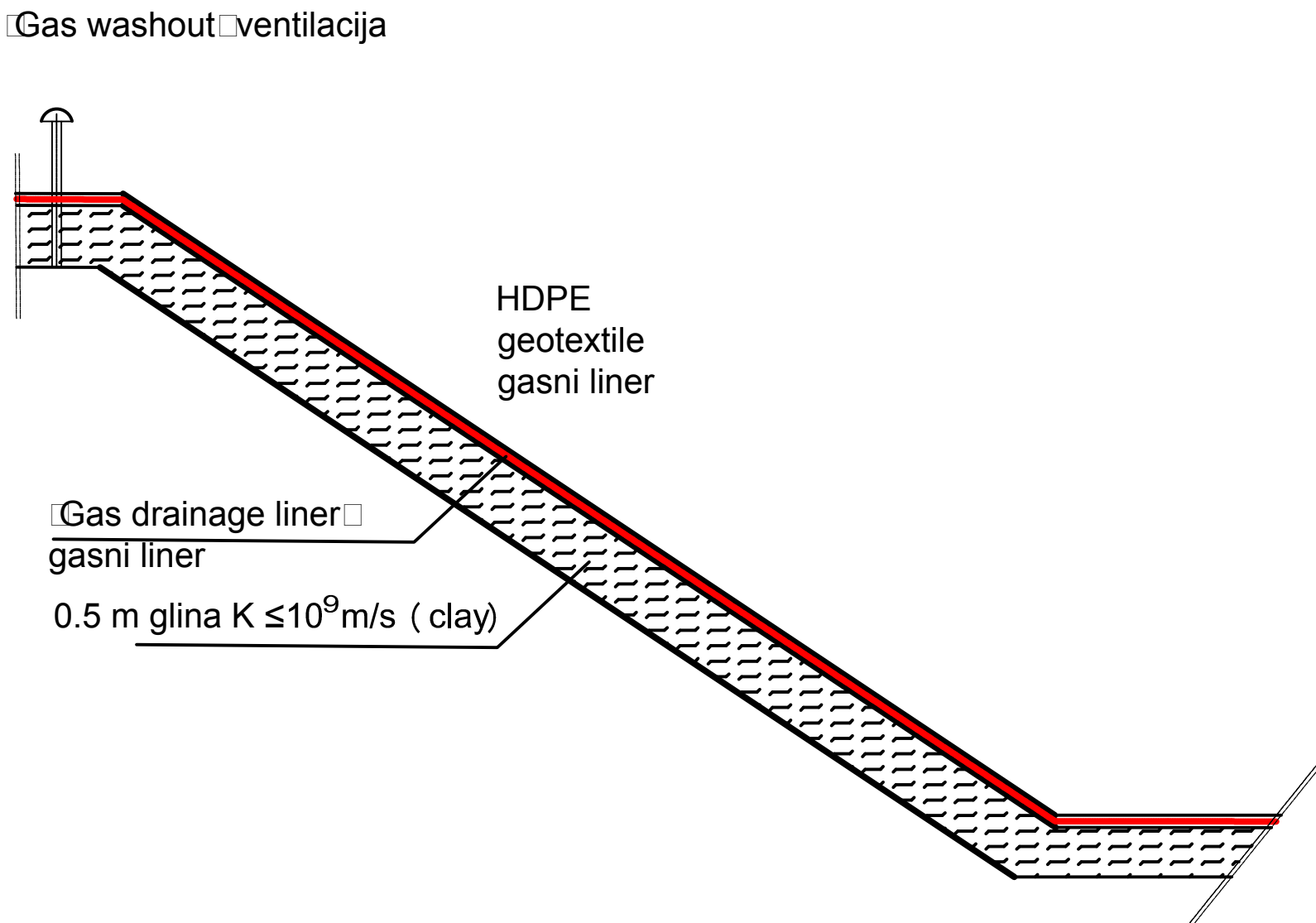
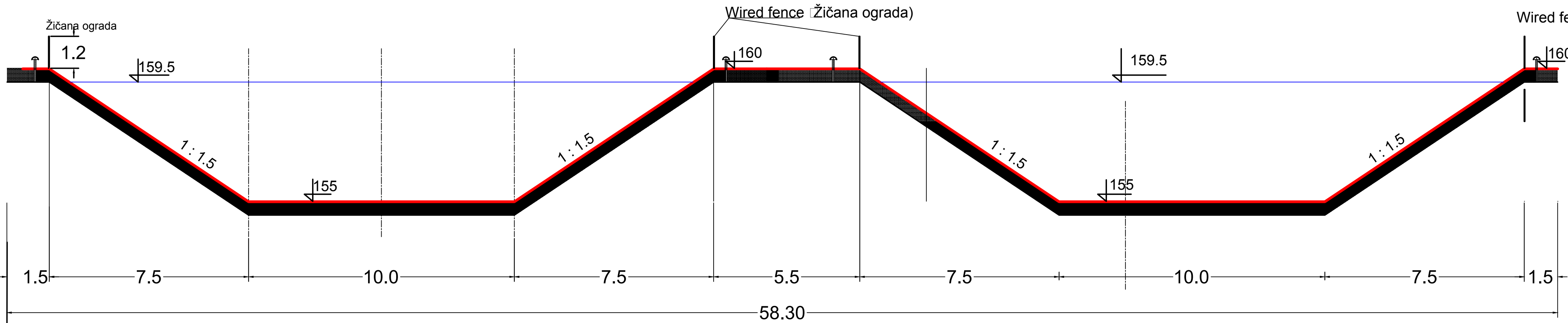


INTERNA SAOBRAĆAJNICA / INTERNAL ROAD

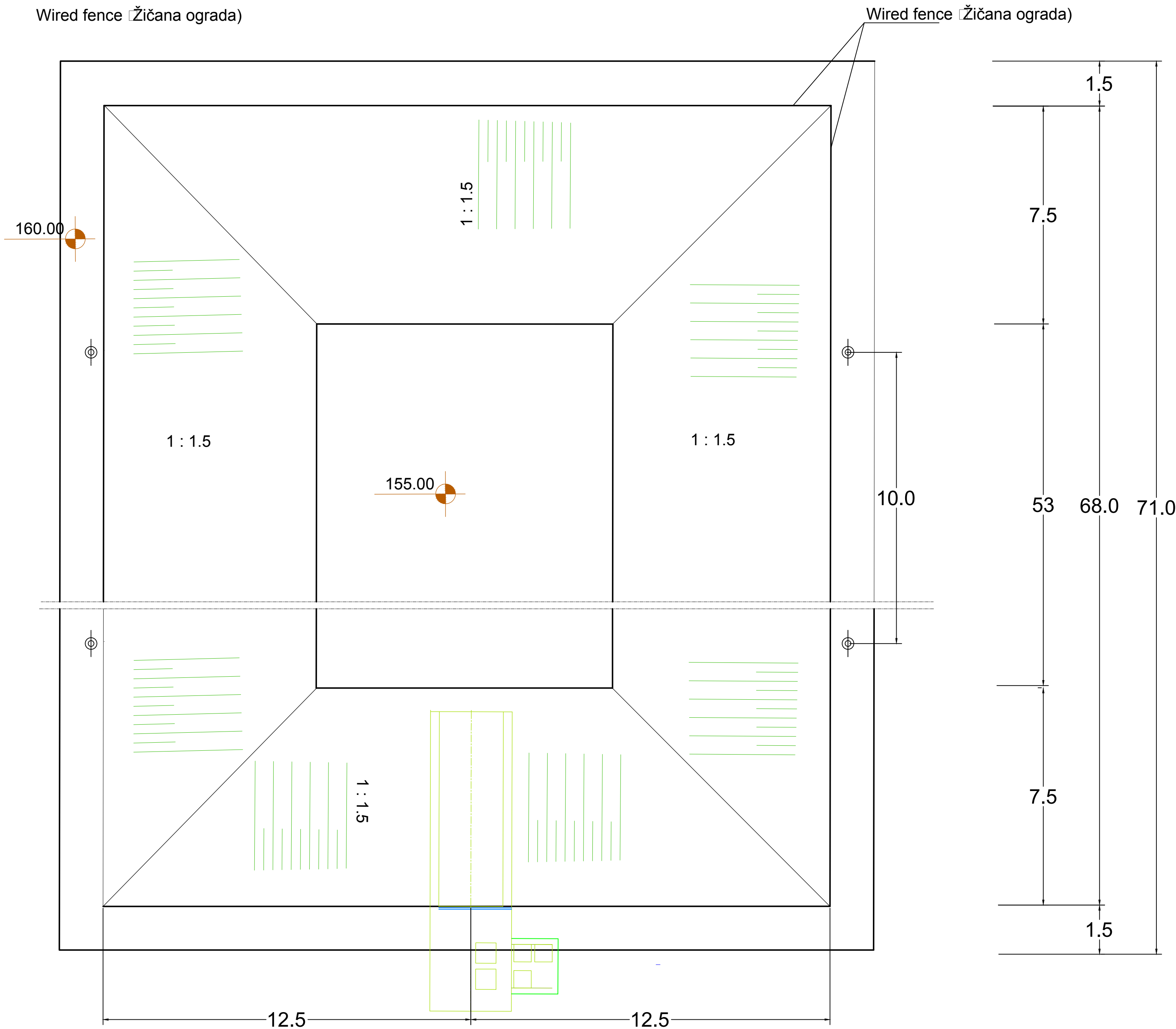
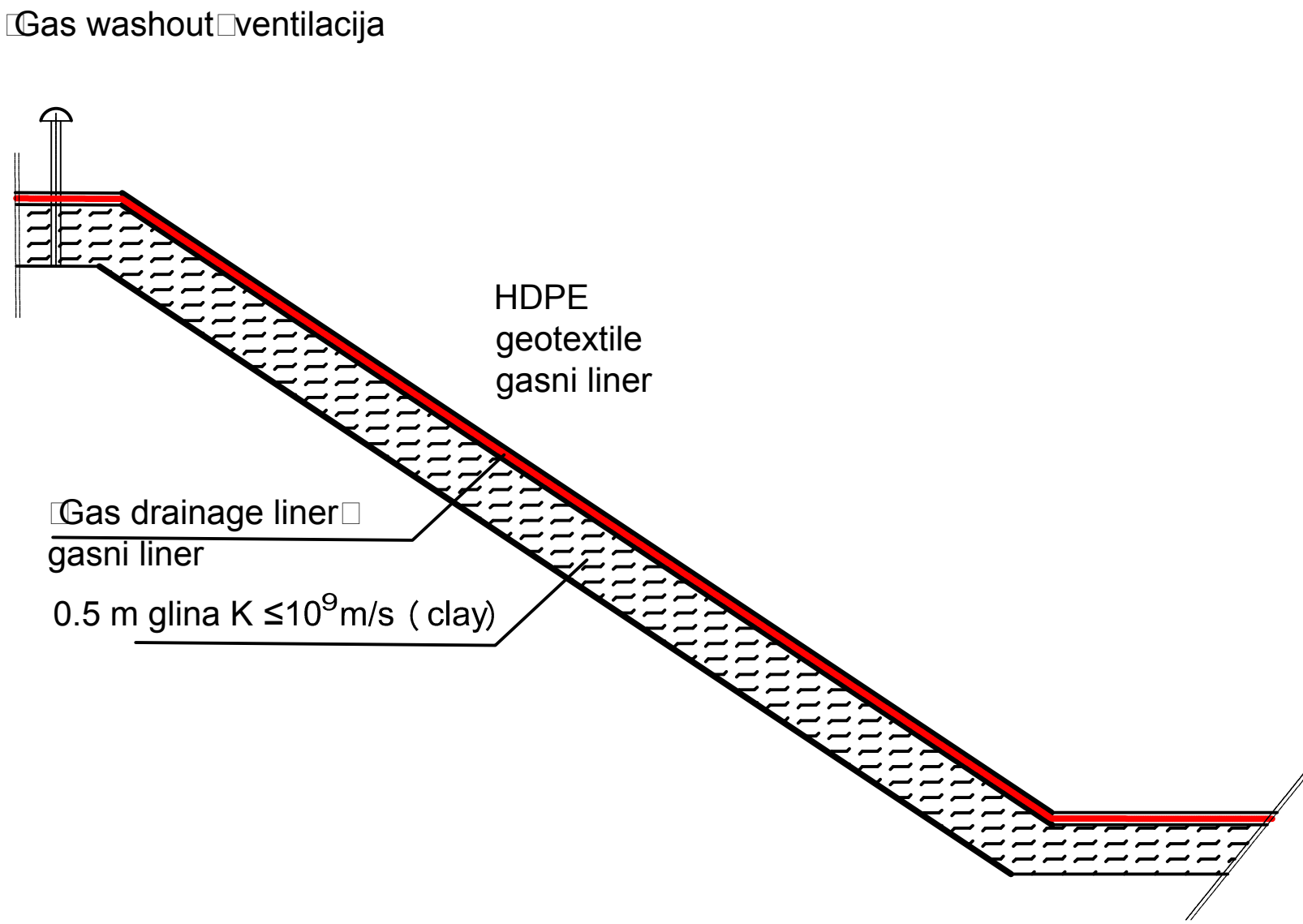
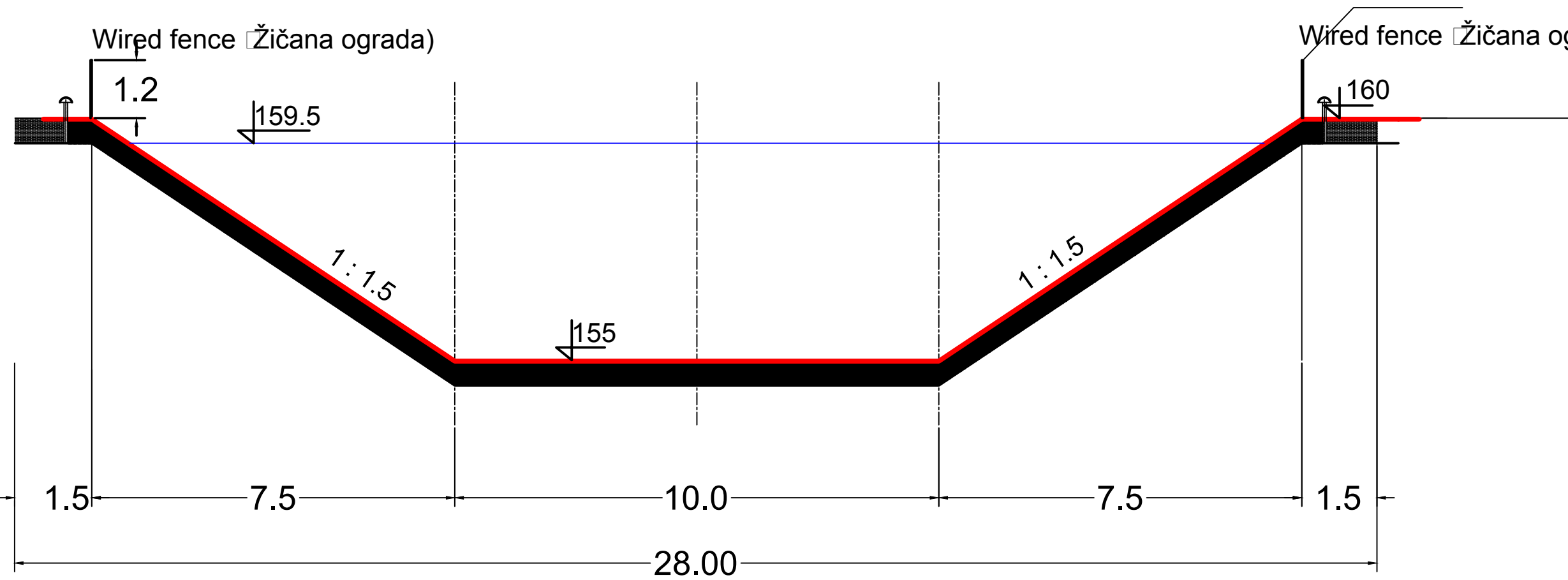
3					
2					
1					
REV	DATUM DATE	ODGOVORNI PROJ. DESIGNED	UNUTR.KONTROLA CHECKED	ŠEF PROJEKTA APPROVED	OPIS IZMENE DESCRIPTION
				 BEO ČISTA ENERGIJA	
UGOVOR CONTRACT 2596-EI/17		IME I PREZIME BROJ LICENCE NAME LICENCE NUMBER	POTPIS		NAZIV OBJEKTA / PROJECT NAME DEPONIJA KČO "VINČA" LANDFILL "VINCA"
ODGOVORNI PROJEKTANT DESIGNED BY		T. Đorđević, dmi 330 4329 03			VRSTA PROJEKTA / DESIGN STAGE Idejni projekat / Basic design
PROJEKTANT SARADNIK DESIGNER'S ASSOCIATE					DEO PROJEKTA / DESIGN 6/6 Projekat mašinskih instalacija / Mechanical design
UNUTRAŠNJA KONTROLA CHECKED BY		B. Letunica, dmi 330 4318 03			NAZIV CRTEŽA / DRAWING Dispozicija pumpne stanice dizel goriva Layout of Diesel Fuel Pump
GLAVNI PROJEKTANT APPROVED BY		Z. Marinković, dgi 314 5264 03			
BROJ PROJEKTA PROJECT NUMBER ZEI203717		RAZMERA / SCALE 1:200	DATUM / DATE 1 2019		BROJ CRTEŽA DRAWING NUMBER 17048-IDP-06-06-05



R BR. IM. DATUM/DATUM		OPIS IZMEN/DESCRIPTION		POTPIS/SIGNATURE
17048-203		2019		IDP
ODS. PROJEKT		Z. Markovic, dipl. grad. inž. i. c. e.		RUT/DEPART. N.
DISENED BY		M. Ujarevic, dipl. grad. inž. i. c. e.		203
CHECKED BY		Z. Markovic, dipl. grad. inž. i. c. e.		1:500
APPROVED BY		H		LIST OF SHEETS
17048-IDP-03-05-02		1		1

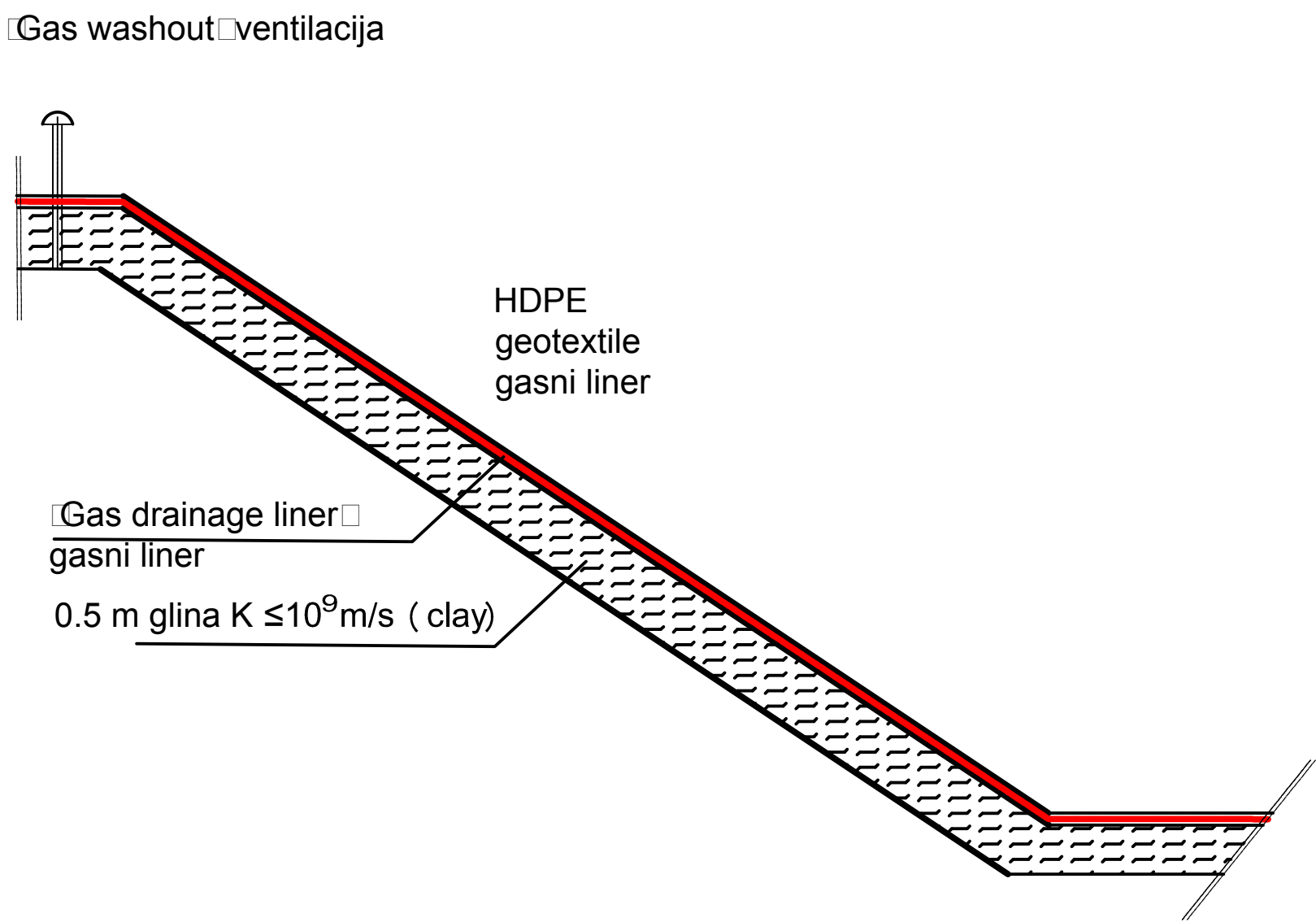
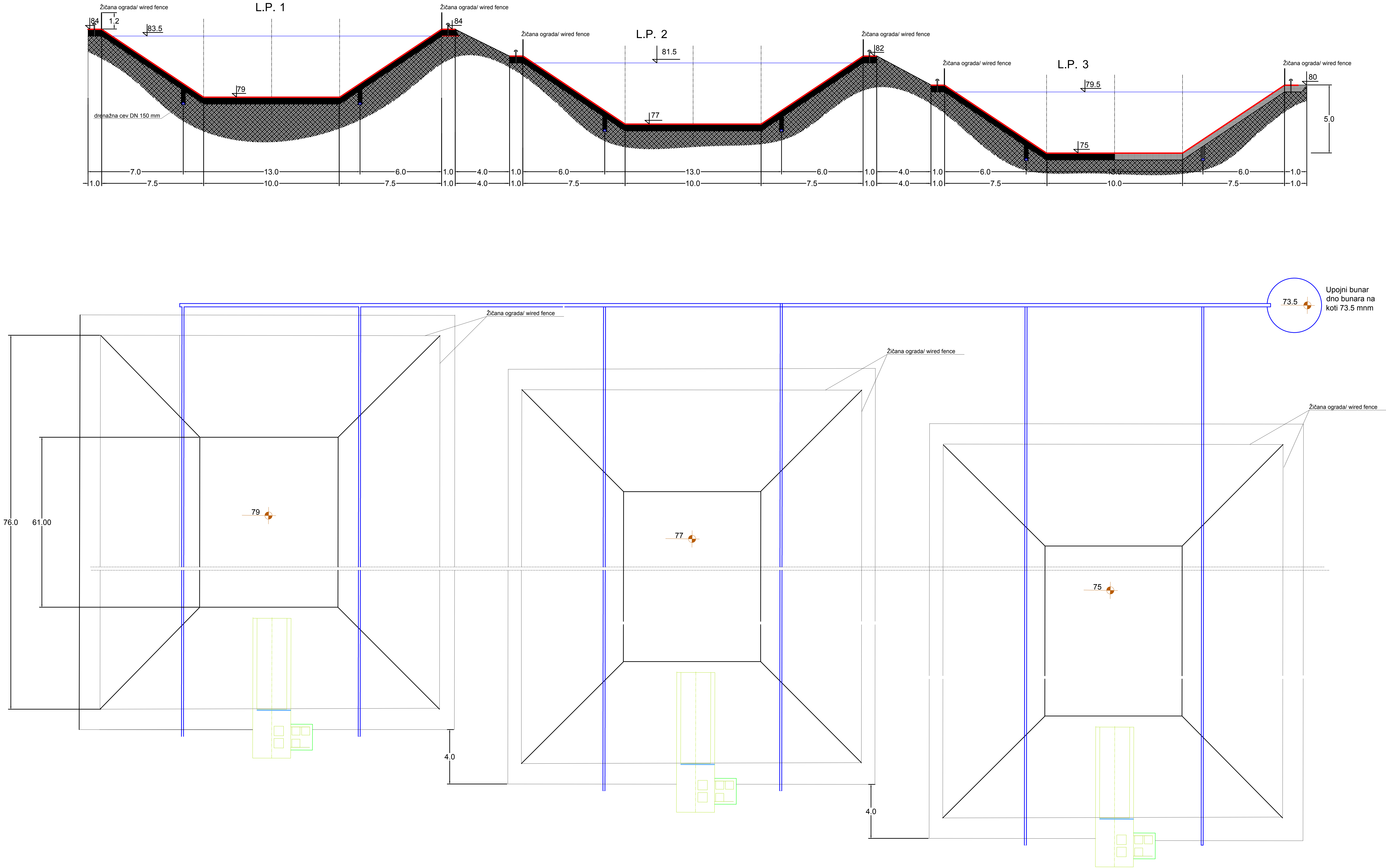




R.BR. N°		DATUM	DATE	OPIS IZMENE/MODIFICATION DESCRIPTION		POTPIS	SIGNATURE
17048-203		1	2019	IDP			
INVESTITOR / EMPLOYER BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd ENERGOPROJEKT NISKOGRAĐANJA a.d. Beograd				PROJEKAT / DESIGN GORNJA PLATFORMA / UPHILL POND			
OBJEKAT / PROJECT DEPONJA KOČ "VINČA" LANDFILL "VINČA"				CRTEŽ / DRAWING OSNOVA I PRESEK GORNJIH PRLJAVIH PONDOVA / BASIS AND CROSS-SECTION UPHILL LEACHATE PONDS			
ODG. PROJEKT. DESIGNED BY	Z. Marinković, dipl. grad. inž. i.c.e.			RJ / DEPART. N°	203	RAZMERA / SCALE	1:100
UN. KONTROLA CHECKED BY	M. Ujarević, dipl. grad. inž. i.c.e.			DES. PROJEKTA DESIGN PART	H	LISTOVA/SHEETS	1
GLAV. PROJEKT. APPROVED BY	Z. Marinković, dipl. grad. inž. i.c.e.			SIFRA CRTEŽA/AACAD FILE	17048-IDP-03-05-04	BR. CRTEŽA / LISTENA DRAWING REV.	04



Handwritten signature.

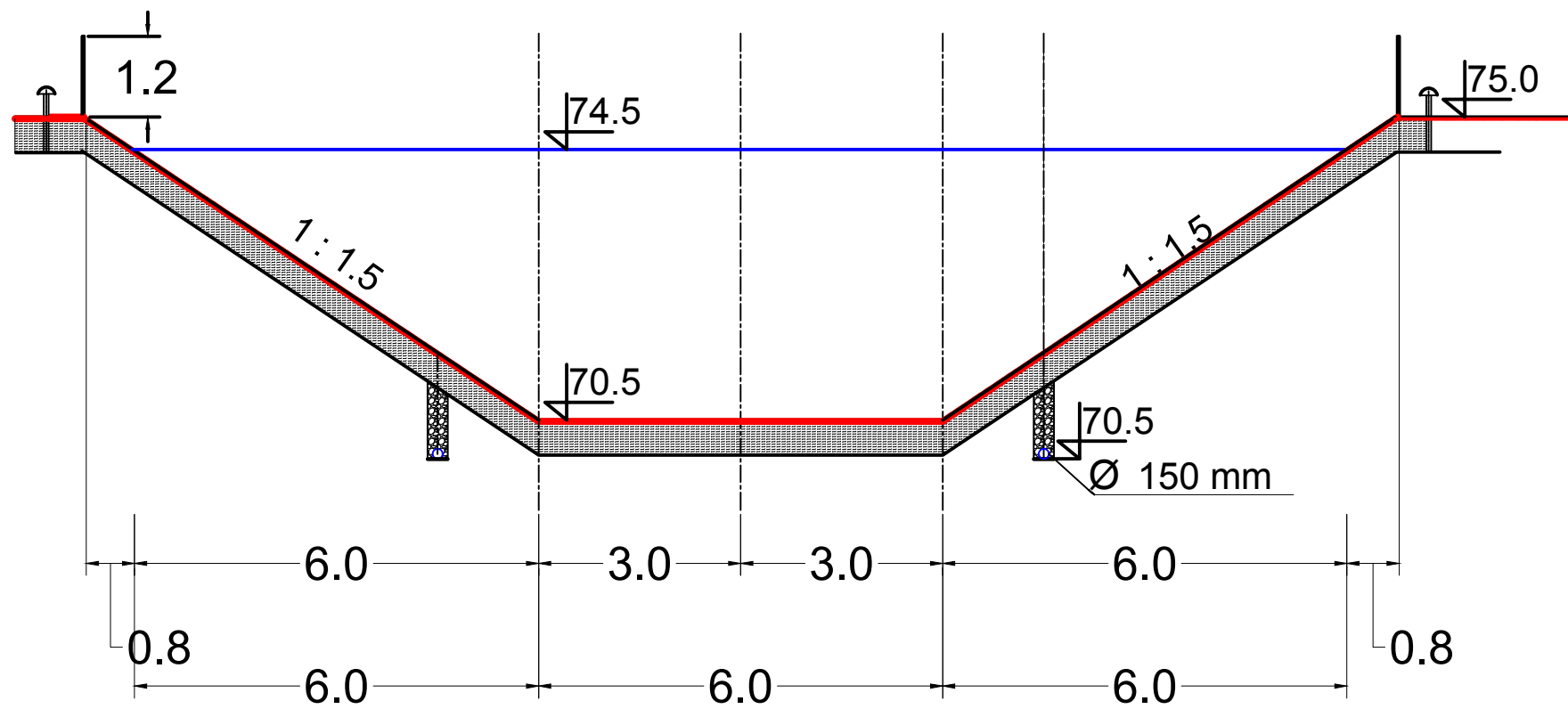
R.BR./N°		DATUM/DATE		OPIS IZMENE/MODIFICATION DESRIPTION	
				POTPIS/SIGNATURE	
<div>ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D.</div> <div>BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA</div>					
INVESTITOR / EMPLOYER			PROJEKAT / DESIGN		
BEO ČISTA ENERGIJA d.o.o. Beograd			GORNJI POND / UPHILL PLATFORM		
ENERGOPROJEKT NISKOGRADNJA a.d.Beograd					
OBJEKAT / PROJECT			CRTEŽ / DRAWING		
DEPONJA KČO "VINČA"			OSNOVA I PRESEK GORNJEG KIŠNOG		
LANDFILL "VINČA"			PONDA / BASIS AND CROSS-SECTION		
			UPHILL RUN-OFF POND		
BRIGOVORA CONTRACT N°		DATUM DATE		FAZA PHASE	
17048-203		1 2019		IDP	
ODG.PROJEKT. DESIGNED BY		Z. Marinković, dipl.građ.inž./C.E.			
UN. KONTROLA CHECKED BY		M.Ujarević, dipl.građ.inž./C.E.			
GLAV. PROJEKT. APPROVED BY		Z. Marinković, dipl.građ.inž./C.E.			
R/J / DEPART N°		RAZMERA / SCALE		LISTOVA/SHEETS	
203		1:100		1	
DEO PROJEKTA DESIGN PART		SIFRA CRTEŽA/CAD FILE		BR.CRT./IZMENA DRWG.N°/REV	
H		17048-IDP-03-05-05		05	



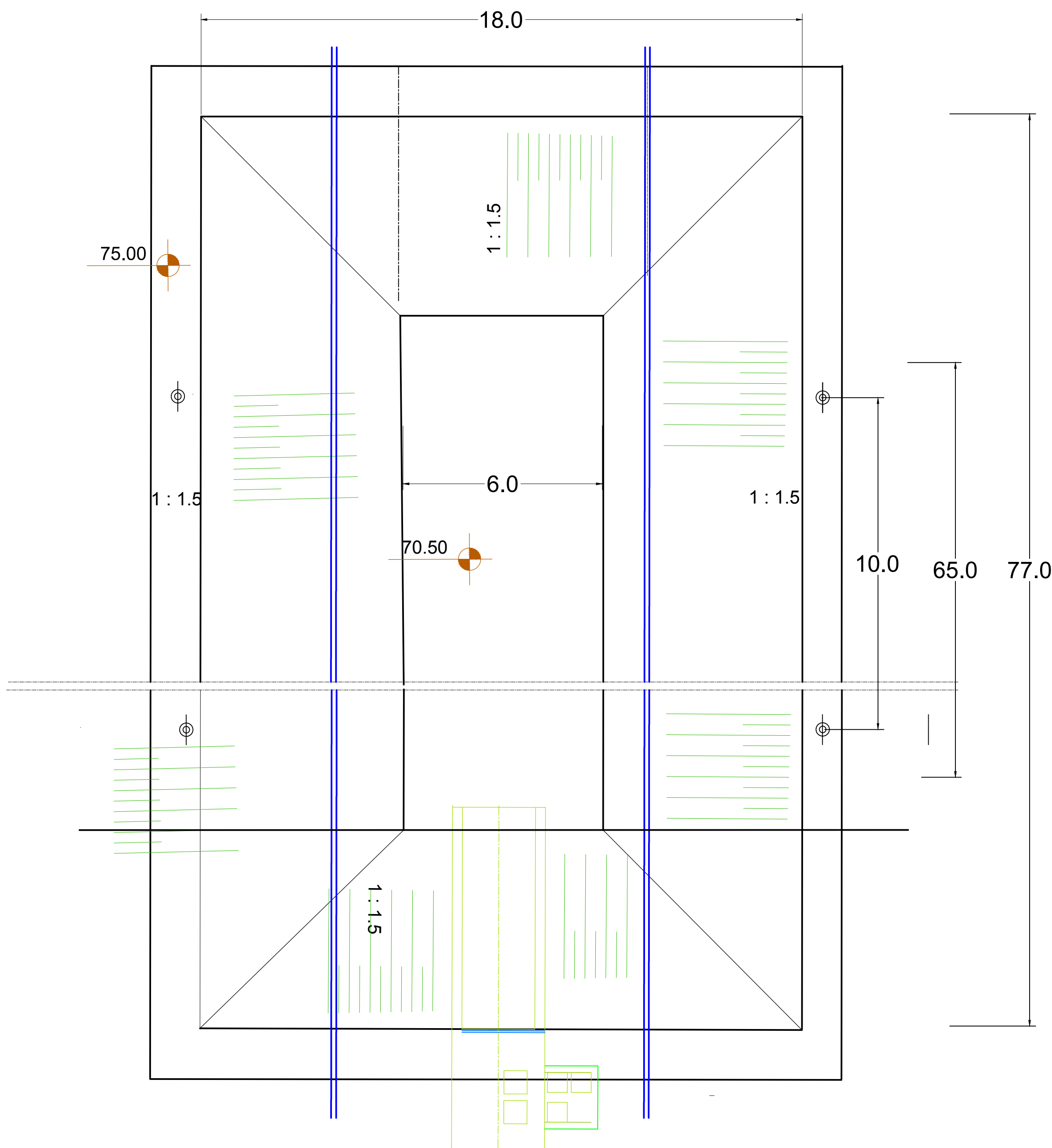
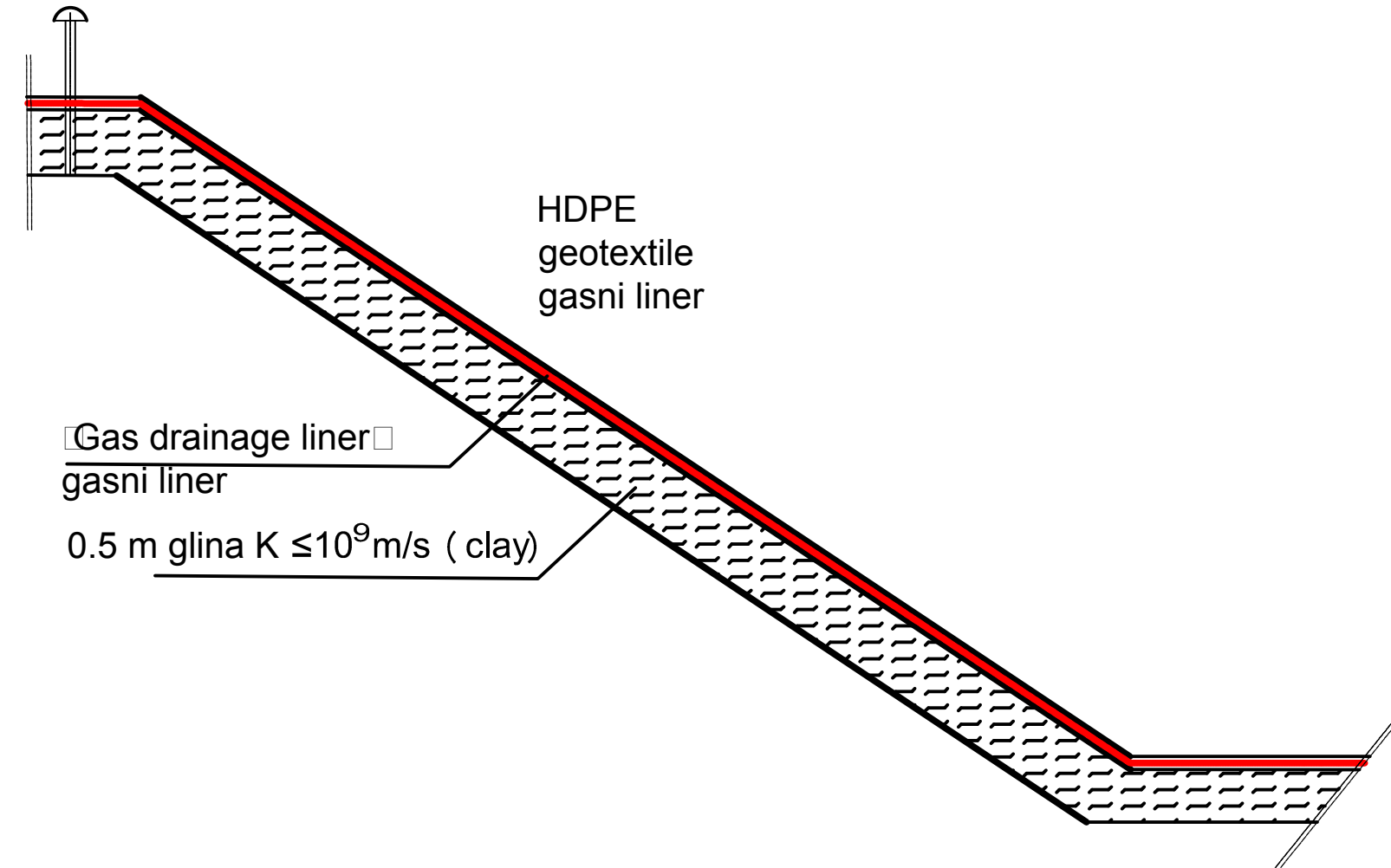


R. BR. N°		DATE		OPIS IZMENE / MODIFICATION DESCRIPTION		POTPIS / SIGNATURE	
17048-203		1 2019		IDP			
ODG. PROJEKT. / DESIGNED BY		Z. Marković, dipl. grad. inž. i.c. E.		RUT. DEPART. N° / RAZMERA / SCALE		LISTOVA / SHEETS 1	
PROJEKTOVALA / CHECKED BY		M. Ugrasović, dipl. grad. inž. i.c. E.		203		1:100	
GLAV. PROJEKT. / APPROVED BY		Z. Marković, dipl. grad. inž. i.c. E.		BEOGRAD / DESIGN PART		BEOGRAD / DESIGN PART	
17048-203		1 2019		IDP		17048-IDP-03-06-04	
BEOGRAD / DESIGN PART		BEOGRAD / DESIGN PART		BEOGRAD / DESIGN PART		BEOGRAD / DESIGN PART	

ENERGOPROJEKT-HIDROINŽENJERING A.D.
BULEVAR MIHAILA PUPINA 12, BEOGRAD, SRBIJA
INVESTITOR / EMPLOYER
BEOGRADSKA ENERGIJA d.o.o. Beograd
OBJEKAT / PROJECT
DEPONILJA KOŠ "VINČA"
LANDFILL "VINČA"
PROJEKAT / DESIGN
DONJI PONJ / DOWNHILL PLATFORM
OSNOVA I PRESEK DONJIH PRLJAVIH PONDOVA / BASIS AND CROSS-SECTION DOWNHILL LEACHATE PONDS
LISTOVA / SHEETS 1



Gas washout ventilacija



Handwritten signature of Zoran D. Marinković.

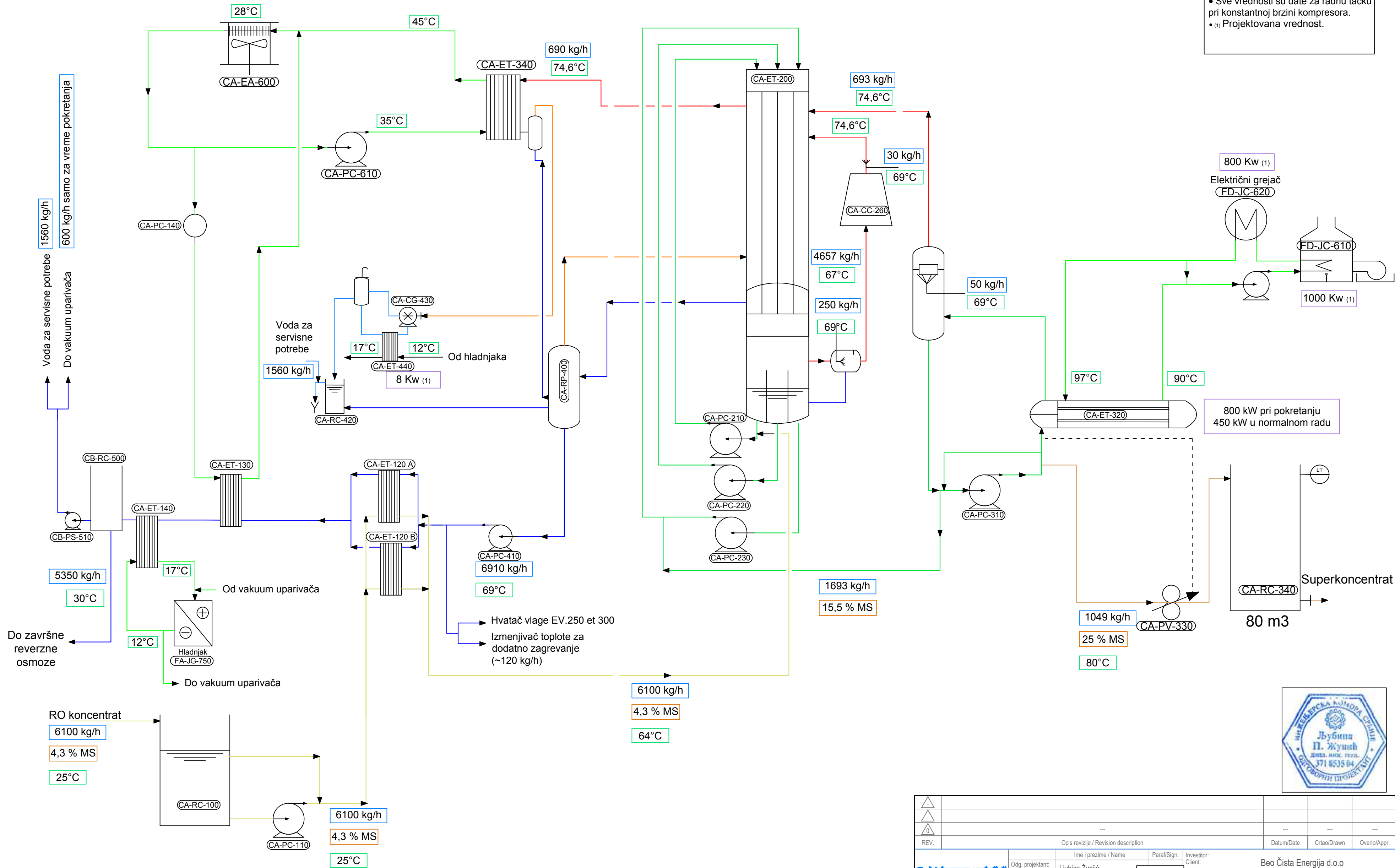
R.BR./N°		DATUM/DATE	OPIS IZMENE/MODIFICATION DESCRIPTION		POTPIS/SIGNATURE
17048-203		1 2019	IDP		
ODG. PROJEKT. DESIGNED BY		Z. Marinković, dipl. građ. inž./C.E.	RJ / DEPART. N°		203
UN. KONTROLA CHECKED BY		M. Ujarević, dipl. građ. inž./C.E.	RAZMERA / SCALE		1:100
GLAV. PROJEKT. APPROVED BY		Z. Marinković, dipl. građ. inž./C.E.	SIFRA CRTEŽA/CAD FILE		17048-IDP-03-06-05
LISTOVA/SHEETS		1	LIST/SHEET		1
BR. CRT./IZMENA		05	DRWG. N°/REV		05



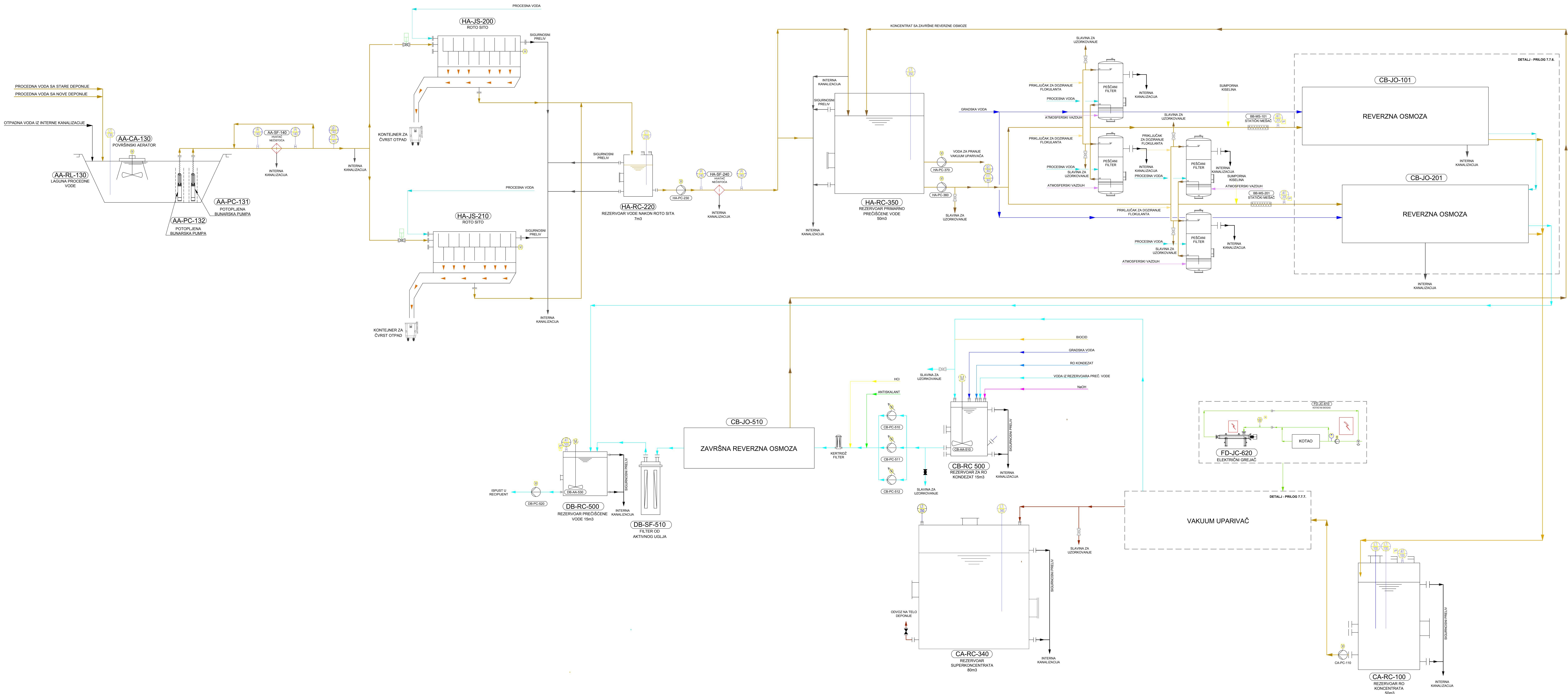
Beograda otpada -	
od: e/of:	01/01
	

Beleška:

- Sve vrednosti su date za radnu tačku pri konstantnoj brzini kompresora.
- ⁽¹⁾ Projektovana vrednost.



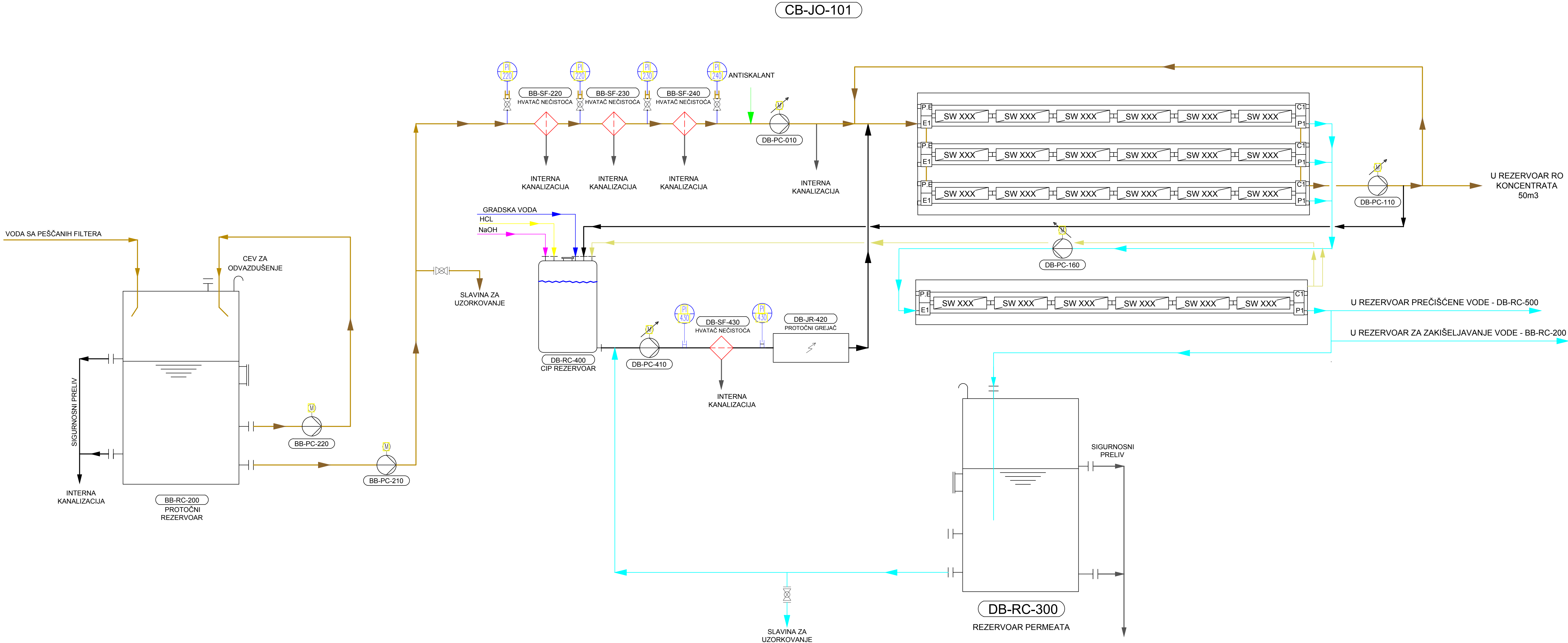
REV.	Opis revizije / Revision description	Datum/Date	Crtao/Drawn	Overio/Appr.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



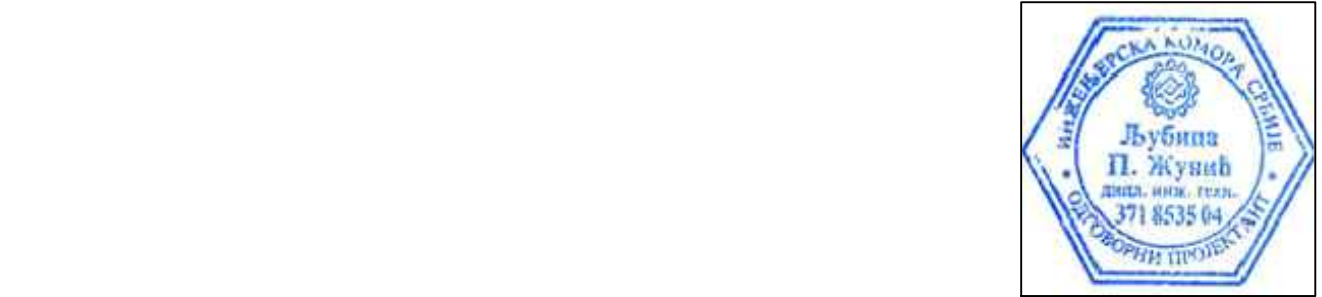
- PFD -
DIJAGRAM TOKA

- PROCEDNA VODA SA STARE DEPONIJE
- OTPADNA VODA
- PREČIŠĆENA VODA
- GRADSKA VODA
- GLIKOL
- SUMPORNA KISELINA ILI HCl
- ANTISKALANT
- BIOCID
- RO KONDEZAT
- VODA IZ REZ. PREČIŠĆENE VODE
- NaOH
- PROCESNA VODA
- SUPERKONCENTRAT
- KONCENTRAT IZ 1. STEPENA RO
- VODENA PARA
- ATMOSFERSKI VAZDUH
- LINIJA CIP PRANJA

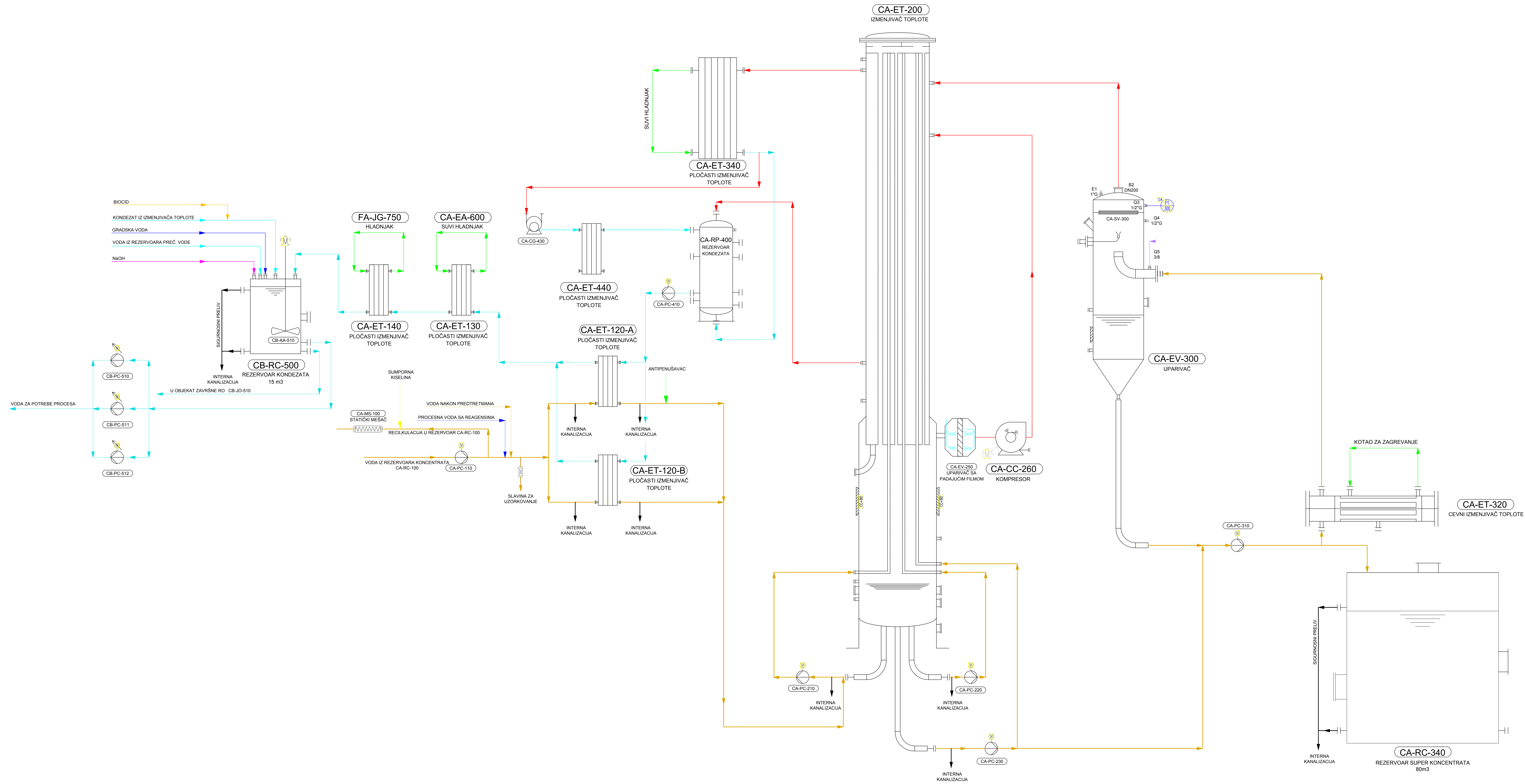
PRVI STEPEN
REVERZNE OSMOZE



- PROCEDNA VODA SA STARE DEPONIJE
OTPADNA VODA
PREČIŠĆENA VODA
GRADSKA VODA
GLIKOL
SUMPORNA KISELINA ILI HCl
ANTISKALANT
BIOCID
RO KONDEZAT
VODA IZ REZ. PREČIŠĆENE VODE
NaOH
PROCESNA VODA
SUPERKONCENTRAT
KONCENTRAT IZ 1. STEPENA RO
VODENA PARA
ATMOSFERSKI VAZDUH
LINIJA CIP PRANJA

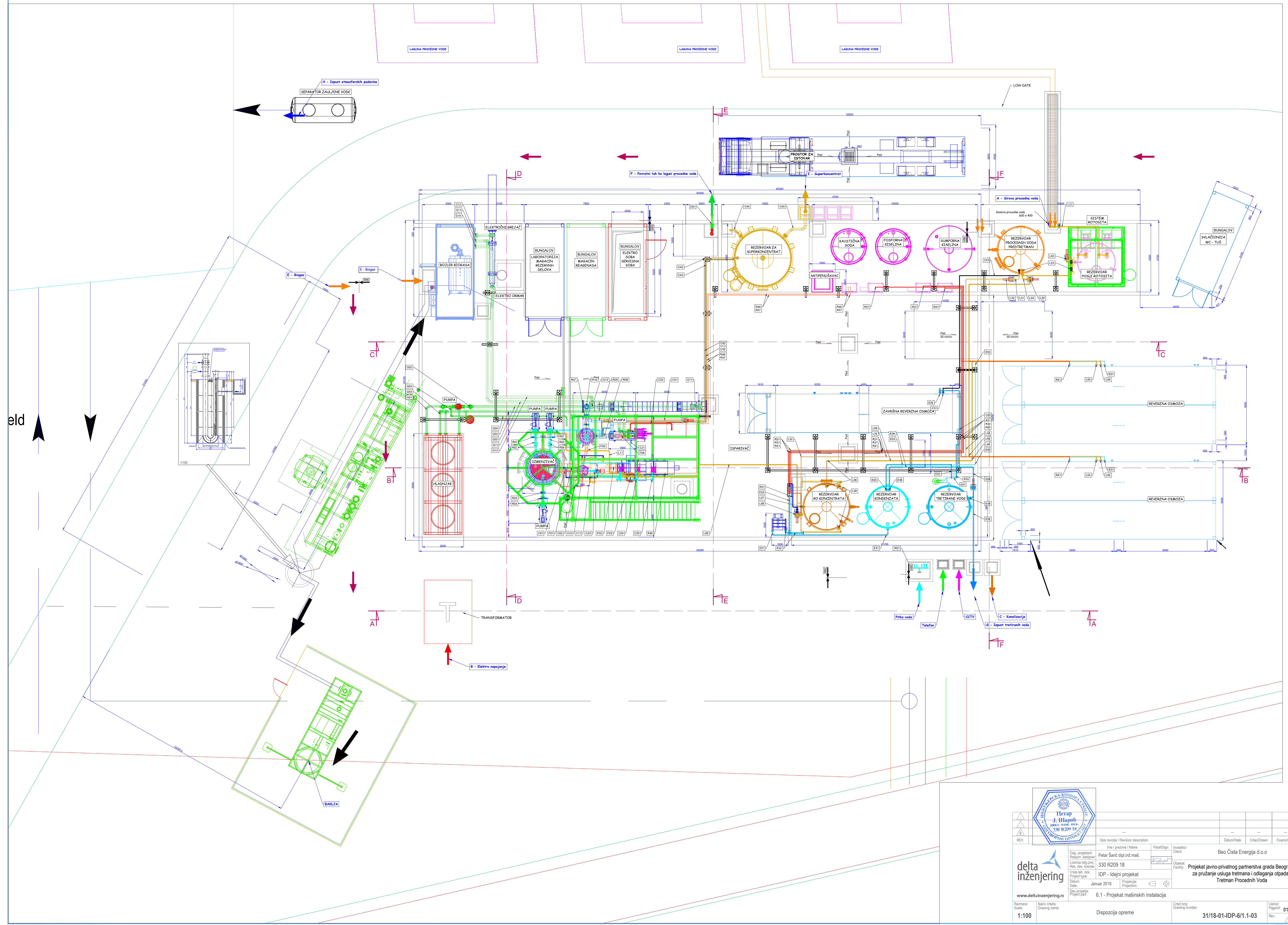


REV.	Opis revizije / Revision description	Ime i prezime / Name	Paraf/Sign.	Investitor: Client:	Datum/Date	Crtao/Drawn	Overio/Aspr.
1	1	1	1	Beo Čista Energija d.o.o.			
2	2	2	2	Projekat javno-privatnog partnerstva grada Beograda za pružanje usluga tretmana i odlaganja otpada - Tretman Procednih Voda			
3	3	3	3				
4	4	4	4				
5	5	5	5				
6	6	6	6				
7	7	7	7				
8	8	8	8				
9	9	9	9				
10	10	10	10				
11	11	11	11				
12	12	12	12				
13	13	13	13				
14	14	14	14				
15	15	15	15				
16	16	16	16				
17	17	17	17				
18	18	18	18				
19	19	19	19				
20	20	20	20				
21	21	21	21				
22	22	22	22				
23	23	23	23				
24	24	24	24				
25	25	25	25				
26	26	26	26				
27	27	27	27				
28	28	28	28				
29	29	29	29				
30	30	30	30				
31	31	31	31				
32	32	32	32				
33	33	33	33				
34	34	34	34				
35	35	35	35				
36	36	36	36				
37	37	37	37				
38	38	38	38				
39	39	39	39				
40	40	40	40				
41	41	41	41				
42	42	42	42				
43	43	43	43				
44	44	44	44				
45	45	45	45				
46	46	46	46				
47	47	47	47				
48	48	48	48				
49	49	49	49				
50	50	50	50				
51	51	51	51				
52	52	52	52				
53	53	53	53				
54	54	54	54				
55	55	55	55				
56	56	56	56				
57	57	57	57				
58	58	58	58				
59	59	59	59				
60	60	60	60				
61	61	61	61				
62	62	62	62				
63	63	63	63				
64	64	64	64				
65	65	65	65				
66	66	66	66				
67	67	67	67				
68	68	68	68				
69	69	69	69				
70	70	70	70				
71	71	71	71				
72	72	72	72				
73	73	73	73				
74	74	74	74				
75	75	75	75				
76	76	76	76				
77	77	77	77				
78	78	78	78				
79	79	79	79				
80	80	80	80				
81	81	81	81				
82	82	82	82				
83	83	83	83				
84	84	84	84				
85	85	85	85				
86	86	86	86				
87	87	87	87				
88	88	88	88				
89	89	89	89				
90	90	90	90				
91	91	91	91				
92	92	92	92				
93	93	93	93				
94	94	94	94				
95	95	95	95				
96	96	96	96				
97	97	97	97				
98	98	98	98				
99	99	99	99				
100	100	100	100				



VAKUUM UPARIVAČ

- PROCESNA VODA SA STARE DEPONIJE
- OTPADNA VODA
- PREČIŠĆENA VODA
- GRADSKA VODA
- GLIKOL
- SUMPORNA KISELINA ILI HCl
- ANTISKALANT
- BIOCID
- RO KONDEZAT
- VODA IZ REZ. PREČIŠĆENE VODE
- NaOH
- PROCESNA VODA
- SUPERKONCENTRAT
- KONCENTRAT IZ 1. STEPENA RO
- VODENA PARA
- ATMOSFERSKI VAZDUH
- LINIJA CIP PRANJA



delta inženjering

www.deltainzenjering.rs

Razmera:	Naziv orleža:
Seals:	Drawing name:

1:100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Opis revizije / Revision description	Datum/Date	Crtao/Drawn	Overio/Approved
--------------------------------------	------------	-------------	-----------------

Ime i prezime / Name	Paraf/Sign.	Investitor: Client:	Beo Čista Energija d.o.o.
----------------------	-------------	------------------------	---------------------------

Petar Sarić dipl.inž.maš.

330 R209 18	Objekat: Facility:	Projekat javno-privatnog partnerstva grada Beograda
-------------	-----------------------	---

IDP - Idejni projekt	za pružanje usluga tretmana i odlaganja otpada - Tretman Procednih Voda
----------------------	--

Januar 2019.	Projekt: Projection:		Norman / Norman Voss
--------------	-------------------------	---	----------------------

6.1 - Projekat mašinskih instalacija

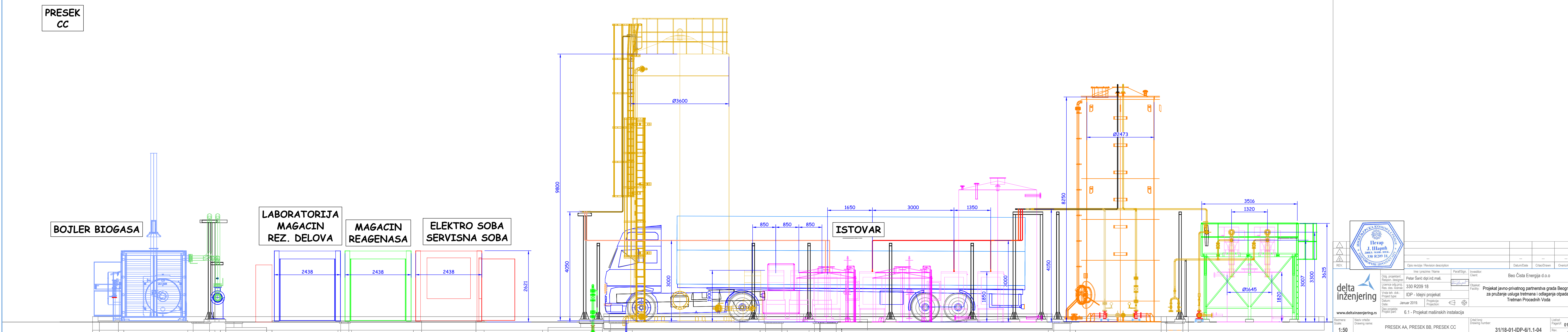
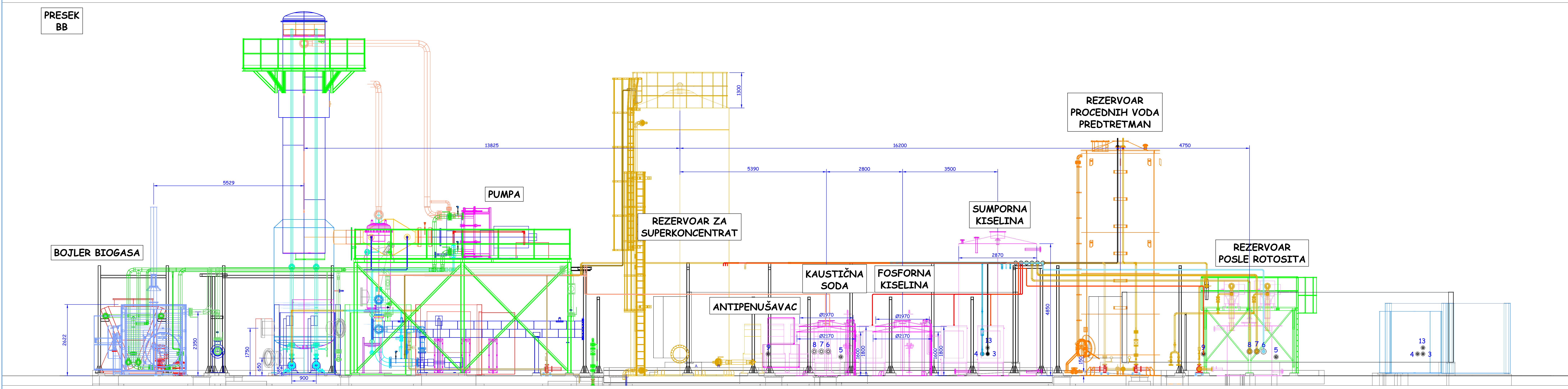
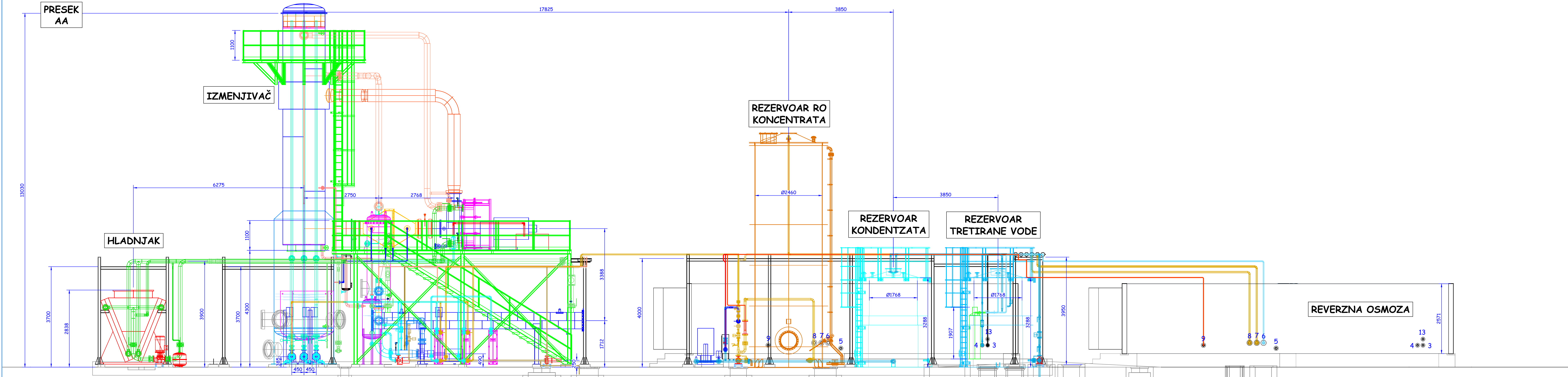
	Crtež broj: Drawing number:	Listof: Pageof: 01/0
--	--------------------------------	-------------------------

Dispozicija opreme	31/18-01-IDP-6/1.1-03	Rev. 1
--------------------	-----------------------	--------

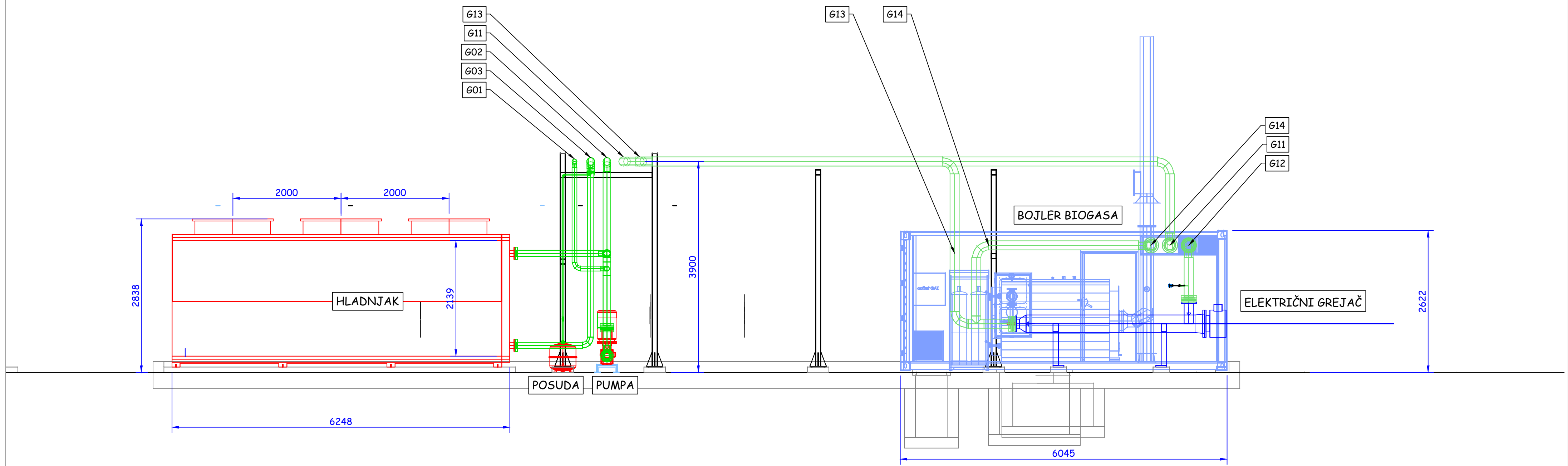
ZA.Q.01 - Rev. 3-1

01/0

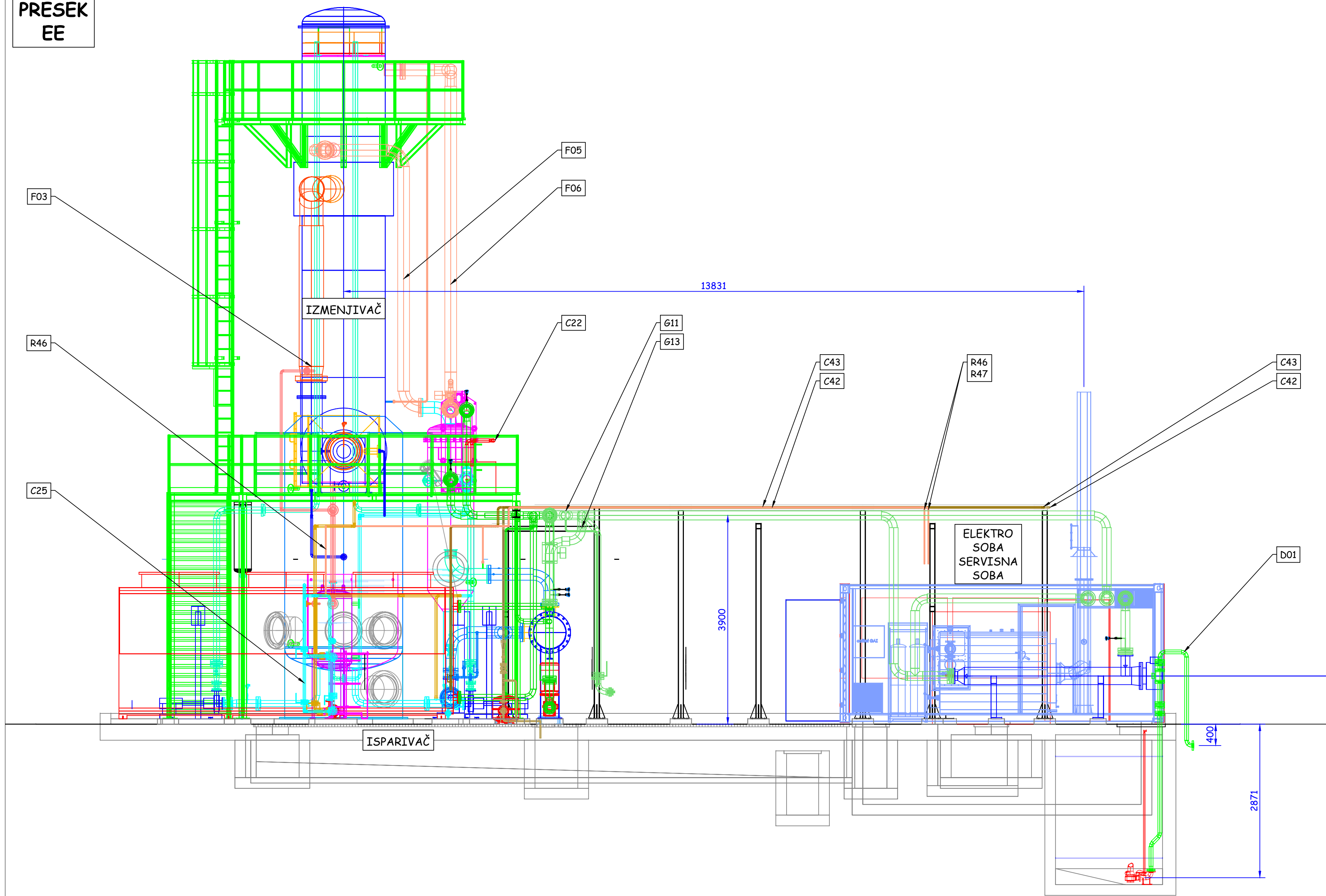
0



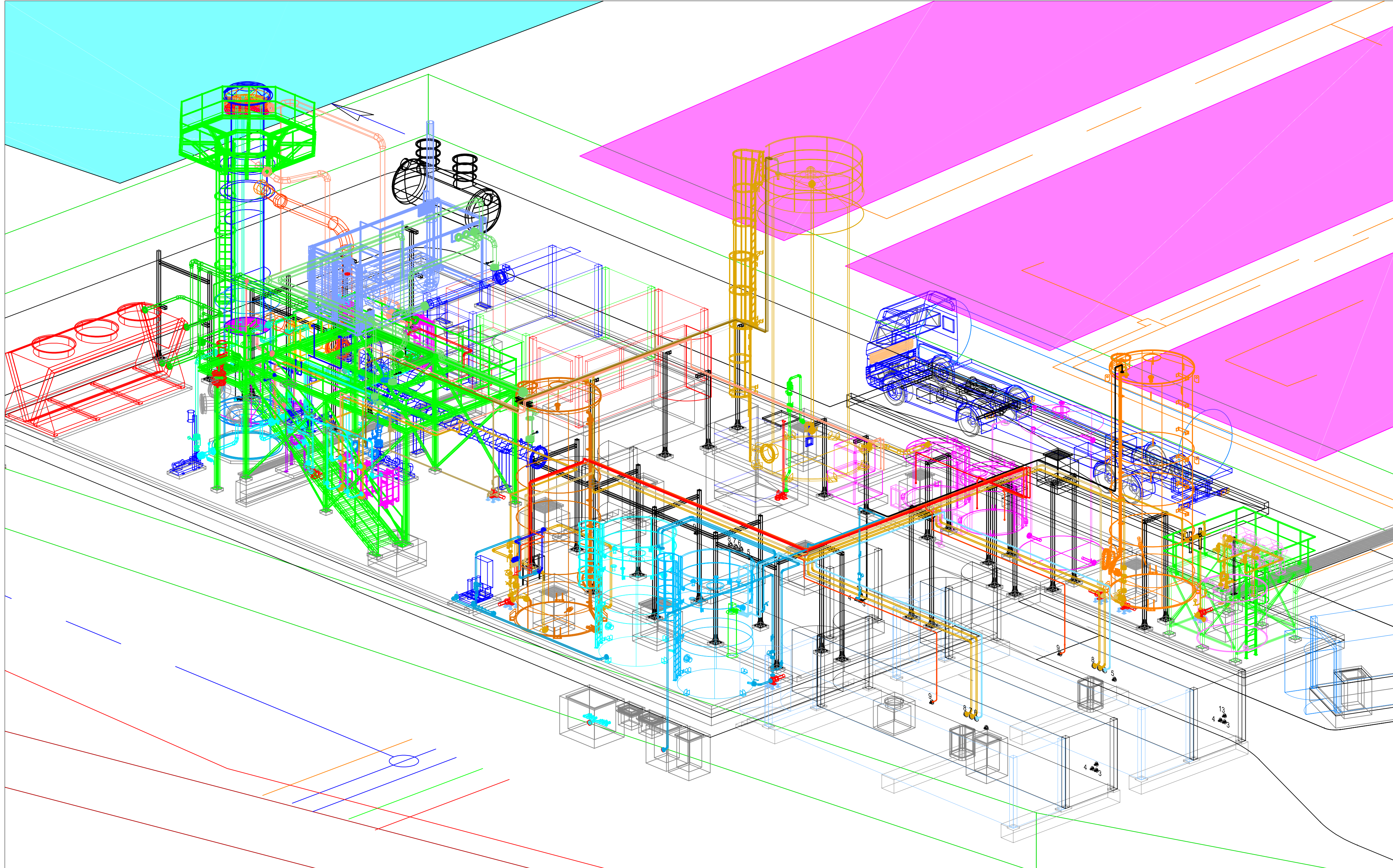
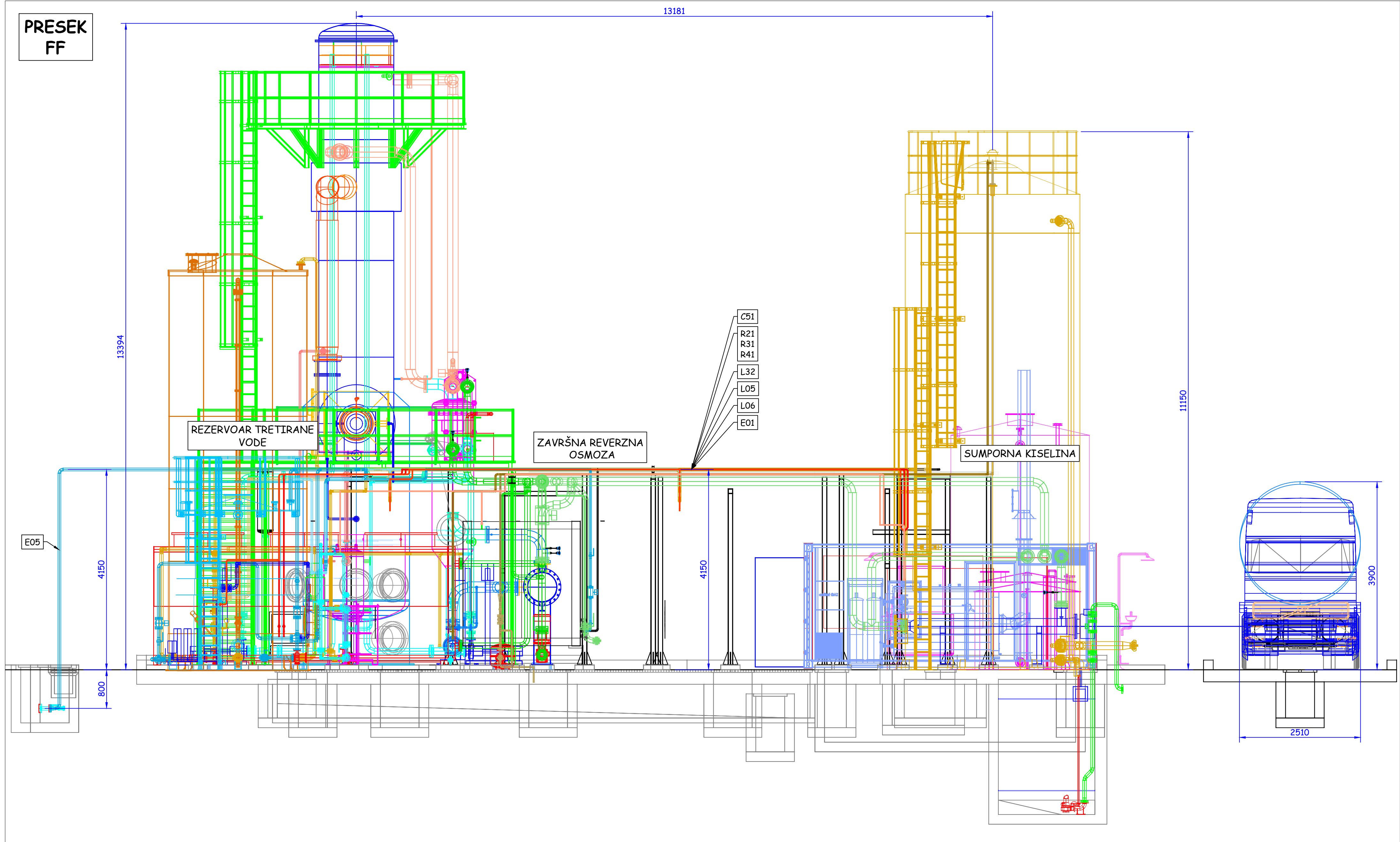
PRESEK
DD



PRESEK
EE

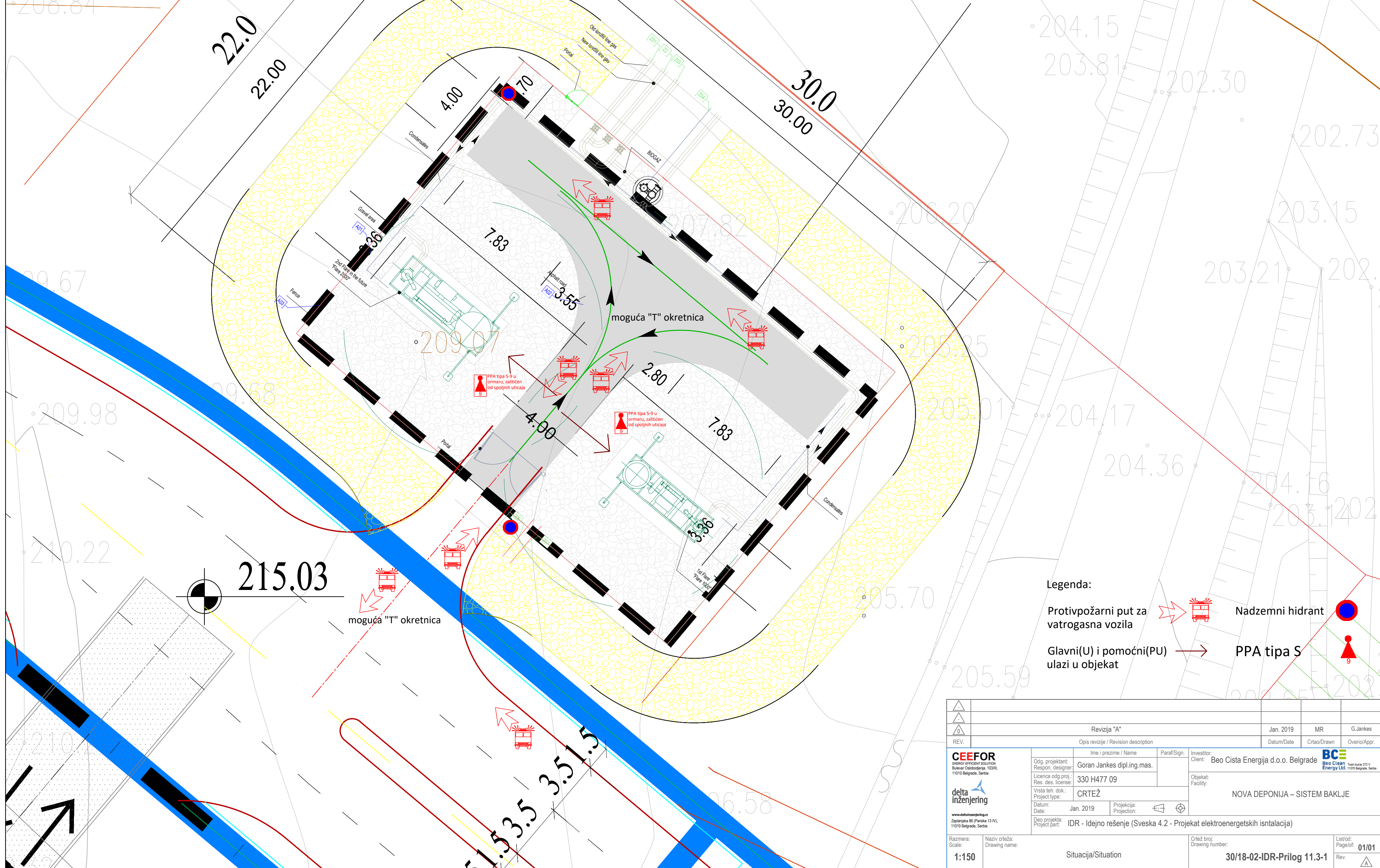


PRESEK
FF



BAKLJE / FLARE

214.00



Legenda:

Protivpožarni put za vatrogasna vozila

Glavni(U) i pomoćni(PU) ulazi u objekat

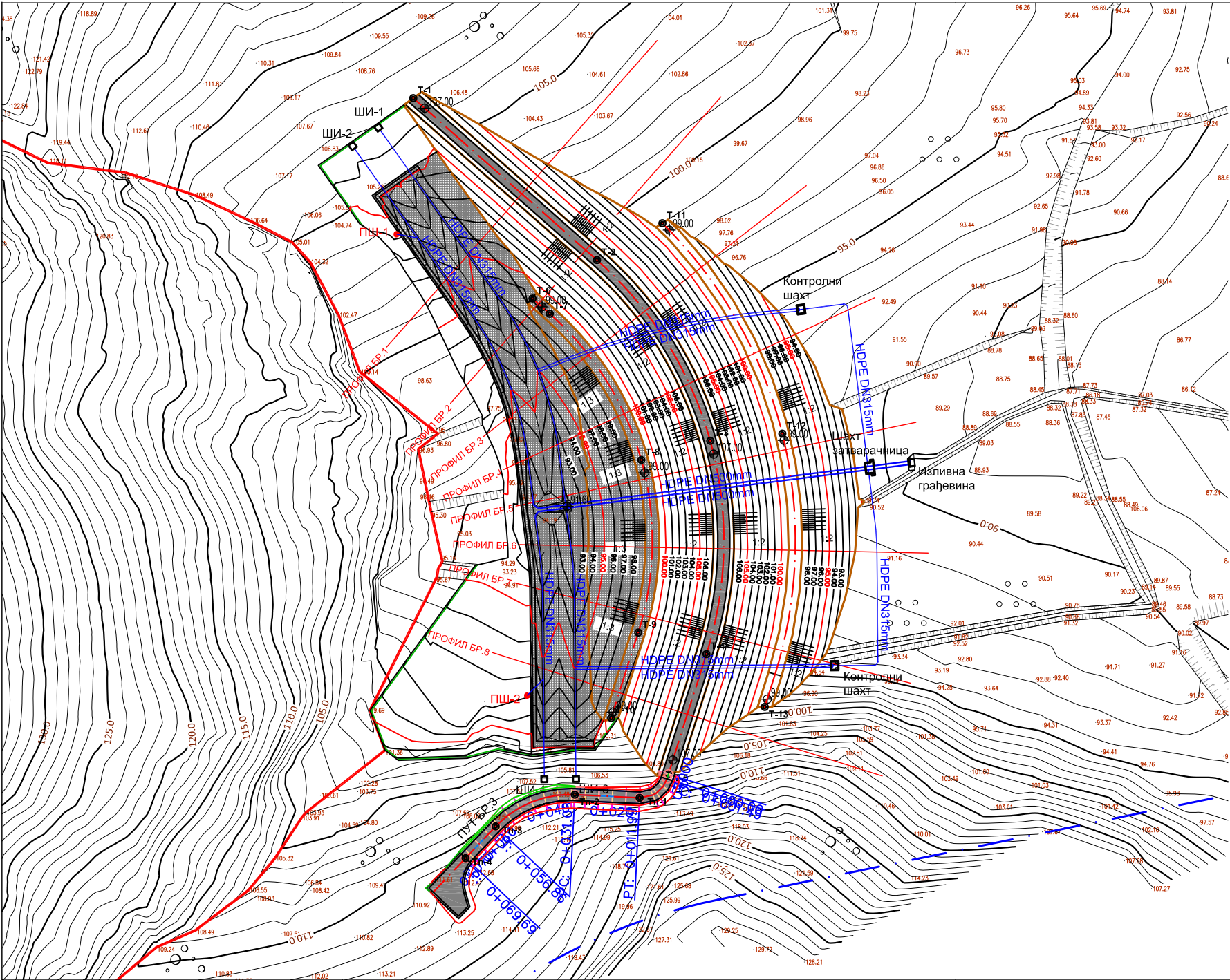


Nadzemni hidrant

PPA tipa S



REV.	Revizija "A"	Jan. 2019	MR	G.Jankes
	Opis revizije / Revision description	Datum/Date	Crtao/Drawn	Overio/Appr.
	Ime i prezime / Name	Paraf/Sign.	Investitor:	Client:
	Odg. projektant:	Goran Jankes dipl.ing.mas.	Beo Cista Energija d.o.o. Beograd	BC
	Respon. designer:			Beo Clean Energy Ltd.
	Licenca odg.proj.:	330 H477 09	Objekat:	
	Res. des. license:		Facility:	
	Vrsta teh. dok.:	CRTEŽ		
	Project type:			
	Datum:	Jan. 2019	Projekcija:	
	Date:		Projection:	
	Deo projekta:	IDR - Idejno rešenje (Sveska 4.2 - Projekat elektroenergetskih instalacija)		
	Project part:			
Razmera:	Naziv crteža:	Crtež broj:	Listod:	
Scale:	Drawing name:	Drawing number:	Page/of:	01/01
1:150	Situacija/Situation	30/18-02-IDR-Prilog 11.3-1	Rev.	



Карактеристичне тачке – потпорна грађевина –		
Теме	X	Y
1	4960534.15	7469132.19
2	4960486.58	7469186.14
3	4960433.50	7469219.37
4	4960370.88	7469218.25
5	4960335.66	7469207.10
6	4960475.29	7469167.19
7	4960470.83	7469172.25
8	4960427.88	7469199.14
9	4960377.22	7469198.23
10	4960352.11	7469190.28
11	4960497.40	7469205.32
12	4960435.62	7469240.53
13	4960355.34	7469235.36

Карактеристичне тачке – пут бр.3 –		
Tn	X	Y
1	4960328.67	7469198.64
2	4960329.58	7469179.59
3	4960320.27	7469156.38
4	4960310.96	7469147.55



СИТУАЦИЈА
ПОТПОРНЕ ГРАЂЕВИНЕ

- КОНАЧАН ИЗГЛЕД -

P=1:1000

ЛЕГЕНДА:

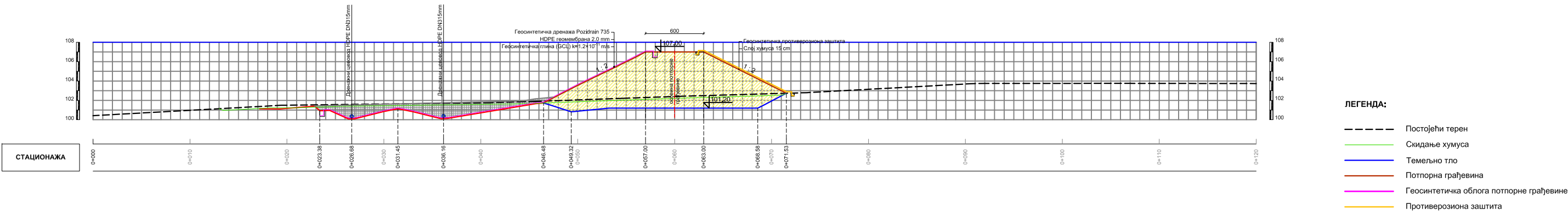
- Оса потпорне грађевине
- Контуре потпорне грађевине
- Цевовод за процедне воде
- Дренажни шљунук

ИДПОД АД за студије, истраживања, пројектовање и инжењеринг са п.о.		Петра Драпшина 56 21000 Нови Сад	Инвеститор: Град Београд
Назив пројекта: Пројекат за извођење за санацију клизишта депоније и стабилизацију дела депоније Винча			Ознака техн. докум. ПЗИ
Одговорни пројектант: Александар Радовановић, дипл.инж.грађ. Број лиценце: 316 N602 14		Назив дела пројекта: 1 - ПРОЈЕКАТ ПОТПОРНЕ ГРАЂЕВИНЕ	Датум: Октобар, 2018.
Одговорни пројектант:		Назив објекта: Потпорна грађевина са пратећим инсталацијама	Размер: P 1:1000
Сарадник:		Назив цртежа: СИТУАЦИЈА ПОТПОРНЕ ГРАЂЕВИНЕ - КОНАЧАН ИЗГЛЕД -	Број прилога: 1.7.10

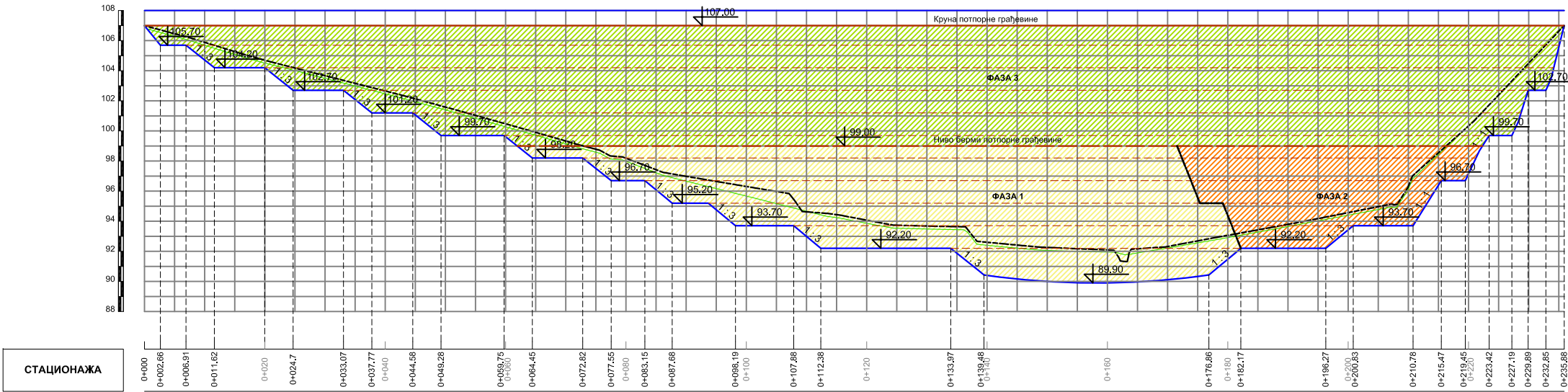
ПОТПОРНА ГРАЂЕВИНА

- ПРОФИЛ БР.1 -

Р 1:200



hidroizgrad d.d. ДД за студије, истраживања, пројектовања и инжењеринг са п.о.		Петра Драгичић 56 21000 Нови Сад	Инвеститор:	Град Београд
Назив пројекта:		Пројекат за извођење за санацију клизишта депоније и стабилизацију дела депоније Бича		Слика тежи докум.: ПЗМ
Одговорни пројектант:	Александар Радовановић, дипломирани инжењер	Назив дела пројекта:	1 - ПРОЈЕКАТ ПОТПОРНЕ ГРАЂЕВИНЕ	
Одговорни пројектант:	Број лиценце 316/M602/14	Назив објекта:	Потпорна грађевина са пратећим инсталацијама	Датум: Октобар, 2018.
Сарадник:		Назив цртежа:	ПОТПОРНА ГРАЂЕВИНА - ПРОФИЛ БР.1 -	Размер: Р 1:200
				Број прилога: 1.7.11



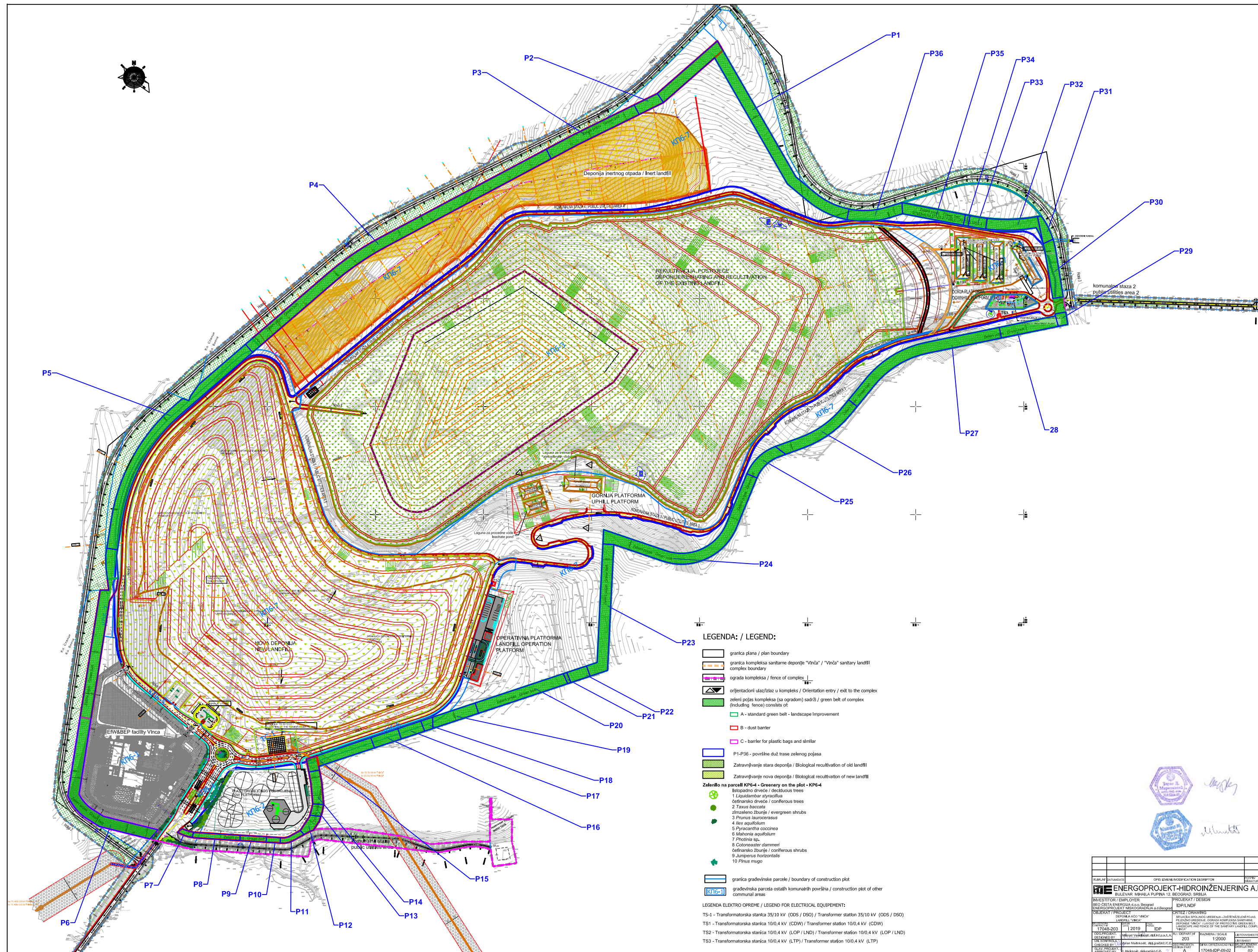
ПОТПОРНА ГРАЂЕВИНА

- ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КРОЗ ОСУ -

Р 1:500/200

- ЛЕГЕНДА:
- Постојећи терен
 - Скидање хумуса
 - Темељно тло
 - Потпорна грађевина
 - Геосинтетичка облога потпорне грађевине
 - Противерозна заштита

hidrosvod d.d. АД за студије, истраживања, пројектовање и инжењеринг са п.о. Петра Драпшина 56 21000 Нови Сад		Инвеститор: Град Београд
Назив пројекта: Пројекат за извођење за санацију клизишта депоније и стабилизацију дела депоније Винча	Ознака техн. докум.: ПЗИ	Датум: Октобар, 2018.
Одговорни пројектант: Александар Радовановић, дипл.инж.грађ. Број лиценце: 316 N602 14	Назив дела пројекта: 1 - ПРОЈЕКАТ ПОТПОРНЕ ГРАЂЕВИНЕ	Размера: Р 1:200
Одговорни пројектант:	Назив објекта: Потпорна грађевина са пратећим инсталацијама	Број прилога: 1,7,19
Сарадник:	Назив цртежа: ПОТПОРНА ГРАЂЕВИНА - ПОДУЖНИ ПРОФИЛ КРОЗ ОСУ -	

[illegible]



Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број: 351-03-01981/2019-07

Датум: 22.07.2019. године

Немањина 22-26, Београд

Beo Čista Energija d.o.o. Beograd

Broj: 100/2019

Datum: 31.07.2019. godine
Beograd

Ревизиона комисија за стручну
контролу техничке документације

На основу члана 132. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон), Ревизиона комисија за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи (у даљем тексту: Ревизиона комисија), даје следећи

ИЗВЕШТАЈ

о извршеној стручној контроли Идејног пројекта:

**ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА У САСТАВУ КОМПЛЕКСА ДЕПОНИЈЕ ВИНЧА:
ПЛАТФОРМА ЗА ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ТРЕТМАН ГРАЂЕВИНСКОГ
ОТПАДА, ПОВРШИНА ЗА САНИТАРНО ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА,
РЕКУЛТИВИСАНИ ПРОСТОР ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕЛА ДЕПОНИЈЕ, ДЕПОНИЈА
ИНЕРТНОГ ОТПАДА, АДМИНИСТРАТИВНА (ОПЕРАТИВНА) ПЛАТФОРМА,
ГОРЊА ПЛАТФОРМА, ЗАШТИТНИ ЗЕЛЕНИ ПОЈАС ПО ОБОДУ
КОМПЛЕКСА, КОМУНАЛНЕ СТАЗЕ, СИСТЕМ БАКЉИ
на кат. парцелама у КО Винча, Градска општина Гроцка, Град Београд**

ИНВЕСТИТОР:

„Бео чиста енергија“ д.о.о.
Тошин Бунар 272в, Београд

ПРОЈЕКТНЕ

ОРГАНИЗАЦИЈЕ:

„ЕНЕРГОПРОЈЕКТ-ХИДРОИНЖЕЊЕРИНГ“ А.Д.
Булевар Михаила Пупина 12, Нови Београд
"ЕНЕРГОПРОЈЕКТ ИНДУСТРИЈА" А.Д.
Булевар Михаила Пупина 12, Нови Београд
"ДЕЛТА ИНЖЕЊЕРИНГ" а.д.
Заплањска бр. 86, Београд
"SECURITON" d.o.o.
Данила Лекића Шпанца 31, Нови Београд

САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- Свеска 0 Главна свеска
- Свеска 1/1 Пројекат архитектуре, Плато дробиличног постројења
- Свеска 1/2 Пројекат архитектуре, Оперативни плато
- Свеска 2/1 Пројекат конструкција, комплекс депоније „Винча“
- Свеска 2/2 Пројекат конструкција, плато дробиличног постројења
- Свеска 2/3 Пројекат конструкција, Оперативни плато
- Свеска 2/4 Пројекат конструкција, Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније
- Свеска 2/5 Пројекат конструкција, Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депонија
- Свеска 2/6 Пројекат саобраћајница - Комплекс депоније „Винча“
- Свеска 2/7 Пројекат саобраћајница - Плато дробиличног постројења
- Свеска 2/8 Пројекат саобраћајница - Оперативни плато
- Свеска 2/9 Пројекат конструкције, Систем бакљи
- Свеска 2/10 Пројекат саобраћајница - Систем бакљи
- Свеска 3/1 Пројекат хидротехничких инсталација, Улаз, колске ваге, комуналне стазе са инфраструктуром за водоснабдевање, противпожарна заштита и фекална канализација
- Свеска 3/2 Пројекат хидротехничких инсталација, Ободни канали изван тела депонија
- Свеска 3/3 Пројекат хидротехничких инсталација, Нова депонија и инерт депонија
- Свеска 3/4 Пројекат хидротехничких инсталација, Санација старе депоније
- Свеска 3/5 Пројекат хидротехничких инсталација, Горња платформа
- Свеска 3/6 Пројекат хидротехничких инсталација, Доња платформа
- Свеска 3/7 Пројекат хидротехничких инсталација, Плато дробиличног постројења
- Свеска 3/8 Пројекат хидротехничких инсталација, Оперативни плато
- Свеска 3/9 Пројекат хидротехничких инсталација, Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније
- Свеска 3/10 Пројекат хидротехничких инсталација, Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније
- Свеска 4/1 Пројекат електроенергетских инсталација, Трансформаторске станице ТС1, ТС2, ТС3
- Свеска 4/2 Пројекат електроенергетских инсталација, Осветљење интерних саобраћајница
- Свеска 4/3 Пројекат електроенергетских инсталација, Објекти улазне зоне, водоснабдевања и противпожарне заштите и лагуна на горњој и доњој платформи
- Свеска 4/4 Пројекат електроенергетских инсталација, Плато дробиличног постројења
- Свеска 4/5 Пројекат електроенергетских инсталација, Оперативни плато
- Свеска 4/6 Пројекат електроенергетских инсталација, Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније
- Свеска 4/7 Пројекат електроенергетских инсталација, Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније
- Свеска 4/8 Пројекат електроенергетских инсталација, Систем бакљи
- Свеска 5/1 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација, Депонија
- Свеска 5/2 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација, Улазна зона

- Свеска 5/3 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација, Плато дробиличног постројења
- Свеска 5/4 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација, Оперативни плато
- Свеска 6/1 Пројекат машинских инсталација, Водоснабдевање
- Свеска 6/2 Пројекат машинских инсталација, Горња платформа
- Свеска 6/3 Пројекат машинских инсталација, Доња платформа
- Свеска 6/4 Пројекат машинских инсталација, Плато дробиличног постројења
- Свеска 6/5 Пројекат машинских инсталација, Оперативни плато, грејање, вентилација и климатизација
- Свеска 6/6 Пројекат машинских инсталација, Оперативни плато, Машински развод флуида
- Свеска 6/7 Пројекат машинских инсталација, Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније
- Свеска 6/8 Пројекат машинских инсталација, Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније
- Свеска 6/9 Пројекат машинских инсталација, Систем бакљи
- Свеска 7/1 Пројекат технологије, Нова депонија прва фаза, друга фаза, трећа фаза, инерт депонија
- Свеска 7/2 Пројекат технологије, Санација старе депоније
- Свеска 7/3 Пројекат технологије, плато дробиличног постројења
- Свеска 7/4 Пројекат технологије, Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније
- Свеска 7/5 Пројекат технологије, Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније
- Свеска 8 Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације
- Свеска 9 Пројекат спољног уређења
- Елаборат заштите од пожара, Комплекс депоније „Винча“
- Елаборат заштите од пожара, Систем бакљи

КРАТАК ОПИС ОБЈЕКТА:

Депонија Винча је формирана 1978. године, а од 1998.године је једина депонија на подручју града Београда, која у овом тренутку прима око 2.000 t отпада дневно.

Предмет ове техничке документације је санирање постојеће депоније на површини од око 40 ха и изградња нових објеката у комплексу депоније, укупне површине 131,99 ха, и то:

- Платформу за грађевински отпад и третман грађевинског отпада,
- Површину за санитарно одлагање отпада,
- Озелењену површину – рекултивисани простор постојећег тела депоније
- Простор за изградњу објеката у функцији санитарне депоније комуналног отпада,
- Депонију инертног отпада, административну (оперативну) платформу, горњу платформу, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе и друге објекте условљене технологијом.

Предвиђа се фазна изградња објекта по следећим функционалним целинама, а у складу са технолошким решењем:

- Платформа за грађевински отпад и дробљење грађевинског отпада са припадајућом инфраструктуром,

- Санирана постојећа депонија (укључујући и комуналну стазу на телу старе депоније),
- Мрежа за прикупљање депонијског гаса на санираној постојећој депонији,
- Интерна саобраћајница Нова 1 са припадајућом инфраструктуром,
- Резервоар за воду,
- Интерна саобраћајница Нова 5 са припадајућом инфраструктуром,
- Интерна саобраћајница Нова 4 са припадајућом инфраструктуром,
- Нова санитарна депонија – I фаза
- Нова санитарна депонија – II фаза
- Нова санитарна депонија – III фаза
- Мрежа за прикупљање депонијског гаса на санитарној депонији,
- Депонија инертног отпада,
- Оперативни плато са административном зградом, радионицом, дизел станицом, паркинзима, саобраћајницама, итд,
- Доња платформа,
- Горња платформа,
- Комуналне стазе са припадајућом инфраструктуром,
- Заштитни зелени појас са оградом, ободним каналима и сл.,
- Платформа за бакљу,
- Радничко насеље.

Оперативни плато се налази у југоисточном делу депоније, у састав платоа улази:

- Административни објекат је приземни, бруто површине 340.76 m², нето површине 295.75 m².
- Радионица, нето површине 149.91 m², бруто 158.13 m².
- Складиште опасних материја је објекат контејнерског типа димензија 2.44x6.06 м, нето површине 12,00 m², бруто површине 14,00 m²
- Пумпна станица дизел горива,
- Контејнери (4 комада)
- Простор за прање возила
- Паркинг механизације (са 3 паркинг места)
- Паркинг доставних возила (са 5 паркинг места)
- Паркинг камиона (са 8 паркинг места)
- Паркинг (са 20 паркинг места са 1 п.м. димензионисаним за лица са инвалидитетом.

Наведени радови планирају се у фазама:

Прва фаза планирана је у периоду од годину дана, а извођење радова у комплексу депоније подразумева:

- Израду привремене депоније (интерим ландфилл) која обухвата: израду дна нове депоније и потребних слојева на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу, систем за евакуацију атмосферских вода из тела изван привремене депоније, као и извођење биотрнова за ту фазу
- изградњу улаза у комплекс са свим планираним објектима и опремом за контролу улаза и излаза, мерењем количина отпада и усмеравањем возила према платформама за третман отпада,
- изградњу свих саобраћајница Нова 1, Нова 5 деоница до улаза и излаза према EfW, Нова 4, комунална стаза 3, комунална стаза 5;
- изградњу горње платформе са лагунама,

- изградњу доње платформе са лагунама,
- изградњу CDW платформе,
- изградњу оперативне платформе,
- изградњу LTP постројења,
- извођење спољног ободног канала за скупљање атмосферске воде са јужног дела слива,
- изградњу дела депоније инертног отпада.

Друга фаза извођења радова у комплексу депоније је планирана након завшетка прве фазе у трајању од око 2,5 године, а извођење радова у комплексу депоније обухвата:

- израду дна нове депоније – "Residual and Unprocest" са потребним слојевима на дну и косинама, дренажни систем за ову фазу и систем за евакуацију атмосферских вода из тела и ван депоније, извођење спољног ободног канала за прикупљање атмосферске воде са северног и западног дела слива.
- Издрада преосталог дела депоније инертног отпада
- Ремедиација постојеће санитарне депоније са системом за одводњавање и биогазном мрежом.

Трећа фаза изградње преосталог дела нове депоније је планирана након завршетка друге фазе, у трајању од 22 године.

Трећа фаза извођења радова у комплексу депонији обухвата:

- израду преосталог дела дна нове депонија "Residual and Unprocest" са потребним слојевима на дну, косинама и прекривци, дренажни систем за ову фазу и систем за евакуацију атмосферских вода из тела и ван депоније,
- израду биотрнова на комплетној новој депонији и сабирну мрежу биогаза,
- завршетак спољног ободног канала за атмосферску воду са северног и западног слива.

Процењени трошкови изградње објеката су око 5.108.842.000,00 РСД.

ИЗВЕСТИОЦИ

СТРУЧНЕ КОНТРОЛЕ: проф. др Драган Повреновић, дипл.инж.технол.
 проф. др Зоран Лазовић, дипл.инг.арх.
 проф. др Ђорђе Лађиновић, дипл.грађ.инж.
 Владимир Гуцић, дипл.инж.грађ.
 доц. др Бранислав Бабић, дипл.инг.грађ.
 проф. др Веран Васић, дипл.инж.ел.
 доц. др Горан Марковић, дипл.инж.ел.
 проф. др Дејан Радић, дипл.инж.маш.
 проф. др Далибор Пешић, дипл.инж.саоб.
 Мирослава Живановић, дипл.инж.шум.
 Миодраг Исаиловић, дипл.инж.маш.

На седници одржаној 17. јула 2019. године, Ревизиона комисија је разматрала извештај координатора извештача стручне контроле за Идејни пројекат: ИЗГРАДЊА ОБЈЕКТА У САСТАВУ КОМПЛЕКСА ДЕПОНИЈЕ ВИНЧА: ПЛАТФОРМА ЗА ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ТРЕТМАН ГРАЂЕВИНСКОГ ОТПАДА, ПОВРШИНА ЗА САНИТАРНО ОДЛАГАЊЕ ОТПАДА, РЕКУЛТИВИСАНИ ПРОСТОР ПОСТОЈЕЋЕГ ТЕЛА ДЕПОНИЈЕ, ДЕПОНИЈА ИНЕРТНОГ ОТПАДА, АДМИНИСТРАТИВНА (ОПЕРАТИВНА) ПЛАТФОРМА, ГОРЊА ПЛАТФОРМА, ЗАШТИТНИ ЗЕЛЕНИ ПОЈАС ПО ОБОДУ КОМПЛЕКСА, КОМУНАЛНЕ СТАЗЕ, СИСТЕМ БАКЉИ у КО Винча, Градска општина Гроцка, чији је инвеститор „Бео чиста енергија“ д.о.о. Београд, Тошин Бунар 272в, и оценила да је техничка документација потпуна.

На основу изложеног, Комисија је донела одлуку да се предметна техничка документација прихвати.

Приликом израде пројекта за грађевинску дозволу, Инвеститор је дужан да поступи по следећим мерама извештача стручне контроле:

– Приликом израде пројекта технологије:

1. Потребно је дефинисати однос добити од прикупљеног гаса у односу на цену инсталирања опреме за његово прикупљање, за период када ће на санираном делу депоније бити могуће прикупљати гас и у теоријским оквирима, ради процене исплативости уградње целог система.

– Приликом израде пројекта конструкције 2/1:

1. У делу пројекта који се односи на резервоар, при димензионисању конструкције коришћена је ребраста арматура RA400/500, чија употреба је обухваћена старим стандардима који су повучени. У наредним фазама разраде пројектне документације, потребно је при димензионисању АБ конструкција користити важећи стандард за бетонски челик и арматурне мреже SRPS EN 10080, тј. бетонски челик B500.

– Приликом израде пројекта конструкције 2/3:

1. У пројекту нису обухваћени следећи делови оперативног платоа: Пумпна станица дизел горива, Контејнери; Простор за прање возила; Паркинг механизације; Паркинг камиона и Паркинг. У наредним фазама разраде пројектне документације, потребно је спровести одговарајући статички прорачун и димензионисање и ових делова оперативног платоа.

– Приликом израде пројекта хидротехничких инсталација 3/1:

1. У условима ЈКП БВК, број В-162/2019 од 14.03.2019. године, констатује се да је за прикључење комплекса депоније, потребно предвидети пројектовање и изградњу недостајуће водоводне мреже Ø200mm у саобраћајници Нова 1 и нову црпну станицу ЦС-1 дуж саобраћајнице Нова 1, што је у надлежности Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда, ЈП.

Потребно је да до прибављања Грађевинске дозволе Инвеститор закључи уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре са одговарајућим имаоцима јавних овлашћења.

2. Прорачун количине атмосферских вода, као и зауљених вода, са непропусних површина је рађен за кишу повратног периода 25 година и трајања 24 часа. У пројекту за грађевинску дозволу проверити капацитете објекта за кишу повратног периода 5 година и трајања 20 минута.

– Приликом израде пројекта хидротехничких инсталација 3/2 и 3/3:

1. Увидом у резултате хидрауличког прорачуна констатоване су брзине веће од максимално дозвољених у земљаним каналима (1,5 m/s) на великом броју деоница, што је последица великих нагиба дна канала. Потребно је усвојити техничко решење на овим деоницама, водећи рачуна о ерозионој стабилности земљаних канала која је угрожена при брзинама већим од максималне дозвољене, која у земљаним каналима износи 1,5 m/s.

– Приликом израде пројекта машинских инсталација 6/9:

1. Како је и наведено у тачки 6.9.5.3.5 при даљој разради технике документације потребно је дефинисати повезивање платоа система бакљи на систем кишне канализације депоније и снабдевање система бакљи техничком водом за противпожарни систем.

2. Иако логика управљања прикупљањем депонијског гаса није предмет Свеске 6/9, при даљој разради техничке документације размотрити напомене наведене дате уз Свеске 6/7 и 6/8 које се односе на изабрано решење дегазације депоније.

– Приликом израде пројекта телекомуникационих инсталација:

1. При изради техничке документације у свим наредним фазама пројектовања и изградње предметног објекта, назив техничке документације мора бити усклађен са називом дефинисаним у важећим Локацијским условима, при чему комплетну техничку документацију треба сачинити и организовати у складу са Правилником о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Сл. гласник РС", број 72/2018), односно, целокупан садржај који се односи на област телекомуникационих и сигналних инсталација треба да буде укључен и у оквиру пројекта број 5 - Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација, а што у фази Идејног пројекта није случај - трасе ТК канализације - Свеска 2/6 и Свеска 4/2, локалне ТК и сигналне инсталације у трафостаници ТС 3 и разводном орману РОС 1 - Свеска 4/1 и Свеска 4/2, елементи система видео надзора - Свеска 4/2, видео надзор оградe - Свеска 9 и видео надзор погонских платформи - Свеска 4/1. У даљој разради техничких решења, трасе ТК канализације унутар комплекса морају бити детаљно дефинисане уз приказ позиција ТК окана и заштитних цеви које се постављају испод саобраћајница, а за све оптичке везе треба дати неопходне прорачуне у складу са одговарајућим прописима и нормама

2. У оквиру важећих Локацијских услова бр. 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године (број у систему ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019) прописано је да се у свему морају поштовати услови Предузећа за телекомуникације Телеком Србија а.д. Београд број 154257/2-2019 од 01.04.2019. године (број у систему ROP-MSGI-5396-LOC-1-НРАР-2/2019 од 01.04.2019. године), којима је дефинисан захтев да се у оквиру предметног пројекта обави усклађивање техничког решења са Идејним пројектом за изградњу постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса на комплексу за управљање отпадом Винча, а за који су издати услови Предузећа за телекомуникације Телеком Србија а. д. Београд бр. 129985/2-2019 од 22.03.2019. године (број у систему ROP-MSGI-3997-LOC-1-НРАР-2/2019). Усклађивање се односи на питање изградње ТК канализације за потребе полагања приводног спољњег оптичког кабла до места прикључења (до Смедеревског пута). Општи опис решења за ову спољњу ТК канализацију дат је у поднаслову 3.2 Телекомуникационе везе, 3.2.1 Спољње телекомуникационе везе поглавља Текстуална документација, али је при томе наглашено да изградња спољње ТК канализације са приводним оптичким кабловима и набавка ТК терминала нису предмет пројекта.

3. У даљем поступку разраде техничке документације Пројекта за грађевинску дозволу (ПГД) и Пројекта за извођење (ПЗИ), неопходно је на нивоу целокупног Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду (чије се планирање одвија кроз више пројеката) ускладити техничка решења и регулисати питање изградње спољње ТК канализације и телекомуникационог прикључка (прикључења предметног објекта на спољњу ТК инфраструктуру), а у складу са Локацијским условима број 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године (број у систему ROP-MSGI-5396-LOCN-2/2019), тј. условима Предузећа за телекомуникације „Телеком Србија“ а.д. Београд бр. 154257/2-2019 од 01.04.2019. године (број у систему ROP-MSGI-5396-LOC-1-HPAP-2/2019 од 01.04.2019. године). При томе, неопходно је да се техничко решење интерних и спољњих телекомуникационих веза по потреби и у потпуности усклади са техничким решењем за изградњу спољње ТК канализације (до Смедеревског пута) за полагања приводног кабла за прикључење објекта на спољње мреже електронских комуникација, а које је предмет Пројекта за изградњу постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса на комплексу за управљање отпадом Винча у складу са условима Предузећа за телекомуникације Телеком Србија а. д. Београд бр. 129985/2-2019 од 22.03.2019. године (број у систему ROP-MSGI-3997-LOC-1-HPAP-2/2019), односно ако је изградња ТК прикључка предвиђена одговарајућим Уговором закљученим са имаоцем јавних овлашћења којим је у складу са Законом регулисан проблем изградње спољње ТК канализације и ТК прикључења комплекса депоније, тада је техничко решење у оквиру предметног објекта (карактеристичних целина К2, К3, К4 и К5) неопходно ускладити са решењем дефинисано овим Уговором.

4. У оквиру графичке документације приложене у оквиру Свеска 5/1, на више техничких цртежа (цртежи 2, 3 и 6), појављују се 2 телекомуникационе везе ка ТК оператору и то од објекта ЕВА и од објекта трансформаторске станице ТС 3. Овакво решење није образложено у текстуалном опису прикључења на спољњу ТК инфраструктуру. У складу са тим, целокупна техничка документација у наредним фазама пројектовања и изградње предметног објекта, треба да буде усклађена са дефинисаним решењем за изградњу спољње ТК канализације и телекомуникационог прикључка (прикључка предметног објекта на спољњу ТК инфраструктуру) у складу са претходним мерама, укључујући и техничко решење електронске комуникационе мреже (ЕКМ) унутар комплекса са описом свих физичких и логичких телекомуникационих веза објеката унутар комплекса са спољњом ТК инфраструктуром.

5. У оквиру Свеска 5.1 - Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација - Депонија, у поднаслову 3.7 Телефонски систем у оквиру поглавља Текстуална документација, дата је напомена да је осим изградње сопствене IP централе могуће и алтернативно решење са коришћењем постпејд телефона као сервиса јавних мобилних телекомуникационих мрежа, као и то да коначно техничко решење зависи од будућег споразума са одабраним телекомуникационим оператором. При томе није наглашено да ли ово решење представља допунско решење коришћењу сопствене инфраструктуре или као замена за тренутно предвиђено решење. У складу са тим при изради техничке документације у свим наредним фазама пројектовања и изградње предметног објекта, техничко решење за телефонски систем (тј. говорне комуникације унутар и изван Депоније Винча) треба да буде прецизно и једнозначно дефинисано, и то: (1) као детаљно разрађено решење из Идејног пројекта (ИДП) које се заснива на коришћењу телефонске централе у Административном објекту Оперативног платоа и са SIP преносницима према ЈФТМ и телефонској централци у Спалионици, (2) као алтернативно решење са коришћењем постпејд телефона као сервиса јавних мобилних

телекомуникационих мрежа, или (3) као одговарајућа комбинација ова два решења у складу са предвиђеним фазама изградње објекта. Избор коначног техничког решења мора бити јасно образложен, а пројектна документација мора бити у потпуности усаглашена са тако изабраним решењем.

6. У целокупној графичкој документацији за Свеску 5 (Свеска 5/1, Свеска 5/2, Свеска 5/3 и Свеска 5/4) легенде за ТК каблове и везе и сам приказ ТК каблова и веза на цртежима уносе одређену конфузију, нпр. у легенди се користи боја отворено плаво (циан) а на слици су то боје отворено зелено или отворено плаво, односно не користе се истоветне ознаке/називи за каблове у свим деловима пројекта. Иако се детаљном анализом текстуалног описа и саме графичке документације може схватити шта је предвиђено датим техничким решењем, у наредној фази израде техничке документације за предметни објекат, при изради графичке документација у свим деловима пројекта користити истоветне ознаке/називе са јасним дефинисањем свих типова телекомуникационих веза/каблова.

На основу овог идејног пројекта, који је у свему усаглашен са Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019, бр. 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године, Инвеститор може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу.

ПРЕДСЕДНИК РЕВИЗИОНЕ КОМИСИЈЕ

Имре Керн, дипл.инж.техн.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александра Дамњановић, дипл.правник





Beo Čista Energija d.o.o. Beograd
Broj: 101/2019
Datum: 31.07. 2019 godine
Beograd

Република Србија
**МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ**

Број: 351-01-02628/2019-07

Датум: 22.07.2019. године

Немањина 22-26, Београд

Ревизиона комисија за стручну
контролу техничке документације

На основу члана 132. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019 - др. закон), Ревизиона комисија за стручну контролу техничке документације за објекте из члана 133. Закона о планирању и изградњи (у даљем тексту: Ревизиона комисија), даје следећи

ИЗВЕШТАЈ

о извршеној стручној контроли Идејног пројекта:

**ИЗГРАДЊА КОМПЛЕКСА ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ "ВИНЧА"-
ДЕПОНИЈА ВИНЧА - ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПРОЦЕДНИХ
ВОДА**, на кат. парцелама у К.О. Винча, Општина Гроцка, на територији града Београда

ИНВЕСТИТОР: „Бео чиста енергија“ д.о.о.
Тошин Бунар 272в, Београд

**ПРОЈЕКТНЕ
ОРГАНИЗАЦИЈЕ:** "ДЕЛТА ИНЖЕЊЕРИНГ" д.о.о.
Заплањска бр. 86, Београд
"DELTA PREVING"
Заплањска бр.86, Београд
„ЕНЕРГОПРОЈЕКТ-ХИДРОИНЖЕЊЕРИНГ“ А.Д.
Булевар Михаила Пупина 12, Нови Београд

**САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ
ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

- 0 Главна свеска
- 2/1 Пројекат конструкција, челичне конструкције
- 2/2 Пројекат конструкција, бетонске конструкције

- 3 Пројекат хидротехничких инсталација
- 4/1 Пројекат електроенергетских инсталација
- 4/2 Пројекат мерења, регулације и управљања
- 5 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација
- 6 Пројекат машинских инсталација
- 7 Пројекат технологије
- Елаборат заштите од пожара

КРАТАК ОПИС ОБЈЕКТА:

Предмет ове техничке документације је постројење за пречишћавање процедурних вода депоније Винча, које ће омогућити њихову евакуацију у реку Дунав, под еколошки прихватљивим условима. Постојеће постројење за третман процедурних вода ће радити само пет година, до изградње постројења за инсинерацију када ће сва процедурна вода да се транспортује у спалионицу, за већу производњу депонијског гаса.

За потребе евакуације вода из и са тела депоније, предвиђен је дренажни систем који све загађење воде одводи до лагуна који транспортују воду даље на постројење за пречишћавање, испод планиране бране. Након третмана ове воде се могу упустити у Ошљанску бару. Дренажни канали по ободу депоније прикупљају процедурну воду и одводе је у лагуне. Постоје две лагуне- горња која сакупља процедурне воде из старе депоније, и доња - која сакупља процедурне воде из нове депоније.

Из горње лагуне, гравитационим цевоводом се сакупљена процедурна вода спроводи до доње лагуне. Из доње лагуне, после мешања процедурних вода са старе и нове депоније, плутајућим пумпама процедурне воде се транспортују до постројења за пречишћавање процедурних вода. Основа постројења је правоугаоног облика, димензија 7,96x5,14 m, висине 7,35 m. На коти +4,20 m је предвиђена радна платформа за опрему, којој се приступа преко спољних степеница и подестне платформе.

Пречишћавање процедурних вода са депоније Винча састоји се из следећих фаза:

- предтретмана
- ацидификације
- реверзне осмозе (РО)
- евапорације- концентрат из реверзибилне осмозе се шаље на вакуум евапоратор
- завршна реверзибилна осмоза

У предтретману се уклања песак, глина и друге инертне честице из процедурне воде.

Предтретман се састоји од:

- Рото сита, величине светлог отвора 0,5 mm – 2 јединице
- Филтера за уклањање честица већих од 30µm – 2 јединице

Филтриране процедурне воде се ацидификују сумпорном киселином на који начин се амонијак, који је једна од компоненти процедурних вода, претвара у амонијум сулфат који остаје у концентрату приликом пречишћавања на мембрани.

Реверзна осмоза (РО) је технологија пречишћавања вода у којој се користи полупропустљива мембрана. Код реверзне осмозе се примењује притисак који је довољан да савлада осмотски притисак. Резултат је да концентроване нечистоће бивају задржане на страни мембране која је под притиском, а пречишћена вода се пропушта на другу страну мембране. Концентрат из РО мембрана се транспортује даље на третман на вакуум испаривачу.

Вакуумски испаривачима се врши термички третман процедурних вода.

Испаривач има две фазе рада:

- Прва фаза: испаривач са падајућим филмом са механичким компримовањем испарења, омогућава испаравање процедурних вода под вакуумом
- Друга фаза – присилна циркулација, користи се енергија из грејног тела за испаравање воде из концентрованих процедурних вода које долазе из прве фазе

Концентрација суве материје суперконцентрата достиже максималних 30% (између 20 и 30%) на излазу из друге фазе и састоји се од соли, азота, органских материја, метала из процедурних вода. Суперконцентрат може да се одлаже на депонију. Произведени кондензат је вода доброг квалитета, ослобођена већине соли и органских једињења, и лако постиже вредности испод граничних вредности ефлуента. Добијени кондензат се даље транспортује на завршну реверзну осмозу.

Завршном реверзном осмозом ће се уклонити амонијак, соли, трагови тешких метала и осигурати да вредности параметара буду у сваком тренутку испод дозвољених граница. Одвођење фекалне канализације од сигурносних тушева, свлачионица, прања подова се враћа назад у лагуне.

Објекат се штити спољашњом хидрантском мрежом целог комплекса која није део ове техничке документације.

Укупни процењени трошкови изградње објекта износе око 4.485.000 €, односно око 538.200.000,00 РСД.

ИЗВЕСТИОЦИ

СТРУЧНЕ КОНТРОЛЕ: доц. др Бранислав Бабић, дипл.инг.грађ.
проф. др Златко Марковић, дипл.грађ.инж.
Драго Остојић, дипл.грађ.инж.
проф. др Веран Васић, дипл.инж.ел.
доц. др Милан Наранџић, дипл.инж.ел.
проф. др Александар Петровић, дипл.инж.маш.
проф. др Драган Повреновић, дипл.инж.тех.
Миодраг Исаиловић, дипл.инж.маш.

На седници одржаној 17. јула 2019. године, Ревизиона комисија је разматрала извештај координатора извештача стручне контроле за Идејни пројекат: ИЗГРАДЊА КОМПЛЕКСА ЗА УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ "ВИНЧА"- ДЕПОНИЈА ВИНЧА ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ПРОЦЕДНИХ ВОДА, на кат. парцелама у К.О. Винча, Општина Гроцка, на територији града Београда, чији је инвеститор „Бео чиста енергија“ д.о.о. Београд, Тошин Бунар 272в, и оценила да је техничка документација потпуна.

На основу изложеног, Комисија је донела одлуку да се предметна техничка документација прихвати.

Приликом израде пројекта за грађевинску дозволу, Инвеститор је дужан да поступи по следећим мерама извештача стручне контроле:

– Приликом израде технолошког пројекта:

1. Посебно нагласити квалитет опреме која ће бити уграђена на постројењу, односно степен евентуалне њене претходне употребе и јединичну цену.

2. Дефинисати удео трошкова рада постројења за третман отпадних вода у укупном трошку третмана отпада.

3. Назначити износ смањења укупних трошкова третмана отпада, по престанку рада постројења.

4. Дефинисати статус опреме на постројењу по престанку рада постројења.

– Приликом израде пројекта телекомуникационих и сигналних инсталација:

1. Сви телекомуникациони и сигнални системи се помоћу оптичких каблова интегришу са хијерархијски надређеним системима на нивоу Комплекса. Међутим, у пројекту је констатовано да ТК канализација и оптички кабови нису део предметног свеске, односно пројекта. Поред датих напомена потребно је специфицирати пројекат, односно његов део, који обрађује недостајуће аспекте.

а. Из перспективе постојеће документације није могуће проверити испуњеност техничких услова Телекома Србија: „Планира се да приступна тк мрежа буде подземна, па је за потребе полагања приводних тк каблова, тј. за реализацију будуће планиране телекомуникационе мреже у оквиру граница услова на предметној локацији, потребно обезбедити приступ планираним објектима путем тк канализације. За прикључење објеката на тк мрежу потребно је обезбедити трасу-коридор за приводну тк канализацију унутар комплекса РЕ 2x050mm, односно 4x050mm, са изградњом 1 или више приводних окана, димензија окана 120x60x120cm. Планирати повезивање објеката у којима постоје потребе за тк капацитетима на планирану тк канализацију унутар комплекса.“

На основу овог идејног пројекта, који је у свему усаглашен са Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019, бр. 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године, Инвеститор може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу.

ПРЕДСЕДНИК РЕВИЗИОНЕ КОМИСИЈЕ

Имре Керн, дипл.инж.техн.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александра Дамјановић, дипл.правник





Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-1299/2019-03

Датум: 30.09.2019.

Београд

На основу члана 5 а. Закона о министарствима („Сл. гласник Р.Србије”, број 44/14, 14/15, 54/15 и 96/15 – др. закон, 62/2017), чланова 18. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Р.Србије”, број 135/04, 36/09), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, број 18/15), и члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07 и 95/10 и 99/14), а на захтев носиоца пројекта „Бео Чиста Енергија“ д.о.о. Београд, Министарство заштите животне средине доноси

РЕШЕЊЕ

1. Даје се сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, Градска општина Гроцка, Град Београд на катастарским парцелама утврђеним у Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00104/2019-04 од 12.04.2019. године.
2. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере заштите животне средине предвиђене Студијом о процени утицаја из тачке 1. овог решења (поглавље 8. предметне Студије).
3. Носилац пројекта је у обавези да испоштује и друге услове и сагласности надлежних органа и организација у складу са посебним законом.
4. Носилац пројекта је у обавези да спроведе програм праћења утицаја на животну средину-мониторинг систем (поглавље 9. предметне Студије).
5. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана пријема одлуке о давању сагласности отпочне са извођењем пројекта. Решење и предметна Студија с процени утицаја саставни су део техничке документације потребне за прибављање дозволе или одобрења за почетак извођења пројекта.
6. О трошковима поступка биће решено посебним решењем.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, „Бео Чиста Енергија“ д.о.о. Београд, дана 20.06.2019. године, поднео је Министарству заштите животне средине захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, Градска општина Гроцка, Град Београд на катастарским парцелама утврђеним у Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00104/2019-04 од 12.04.2019. године, а коју је израдило предузеће „Двопер“ д.о.о. Београд

Студија о процени утицаја на животну средину је урађена у свему у складу са решењем о одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, на катастарским парцелама број 919/3, 918/3, 917/1, 917/2, 916/1, 916/2, 2692/5, 5/3, 5/4, 6/1, 6/2, 7/4, 16/4, 16/5, 8/1, 8/2, 9/1 и 10/3, све у КО Винча, Град Београд – ГО Гроцка (Целина К2) и 424/1, 424/2, 497/1, 497/2, 499/1, 499/2, 494/1, 494/2, 494/3, 420/1, 420/2, 423/1, 423/2, 495/1, 495/2, 495/3, 495/4, 655/1, 655/4, 654/1, 654/2, 654/3, 420/5, 422/3, 422/4, 496/1, 496/2, 2676/1, 2668/2, 401/3, 401/4, 400/1, 400/3, 2666/6, 2666/7, 2668/7, 2668/8, 2676/5, 2676/6, 498/1, 498/2, 499/3, 654/4, 654/6, 654/7, 654/8, 655/5 и 655/6 све у КО Винча, Град Београд – ГО Гроцка (Целина К3), број 353-02-1686/2018-03 од 29.08.2018. године.

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину, обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији – оглас у дневном листу „Политика“ од 28.06.2018. године, службени сајт министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>. Јавни увид је био омогућен у просторијама Министарства заштите животне средине и Општинској управи Градске општине Гроцка. Јавна расправа је одржана 23.07.2019. године у Општинској управи Градске општине Гроцка.

На јавној расправи, поред представника Министарства заштите животне средине и локалне самоуправе - Град Београд и Градска општина Гроцка, представника носиоца пројекта и обрађивача Студије, учешће су узели и представници заинтересоване јавности из „Центра за екологију и одрживи развој“ Суботица, Удружења грађана „Право на град“ и „Не (Да)вимо Београд“, Друштва за заштиту и проучавање птица Србије, представници медија и други грађани.

Представници Удружења грађана „Право на град“, „Не (Да)вимо Београд“ и „Центра за екологију и одрживи развој“ Суботица, изнели су бројне примедбе које се тичу, генерално, реализације предметног пројекта и пројекта изградње постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса „Винча“, јер се јавна расправа истовремено водила у вези обе Студије о процени утицаја на животну средину. Посебно је указано на потенцијално загађење ваздуха отпадним органохлорним гасовима као што су диоксини и фурани, током рада постројења за енергетско искоришћење отпада, (не)постојања стручног капацитета за праћење ових супстанци и њихово држање у границама дозвољених законом, употреба дизел горива у раду и прорачун емисија отпадних гасова, загађења подземних вода, затим приказ количине

комуналног отпада потребног за рад постројења и однос према укупно створеном отпаду у Граду Београду на годишњем нивоу, цена коштања комплетног пројекта, начин и услови складиштења отпадног пепела и шљаке на новој депонији, санацији старе депоније комуналног отпада и на крају усаглашеност оба пројекта са ИПРС Директивом Европске уније и домаћим законом који имплементира ту Директиву.

У току трајања јавног увида, на предметну Студију о процени утицаја на животну средину коментаре/примедбе су доставили:

- Удружење грађана „Право на град“ из Београда,
- Удружење грађана „Не (Да)вимо Београд“,
- Друштво за заштиту и проучавање птица Србије,
- Ксенија Радовановић из Београда,
- Петар Денчић из Београда.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, Решењем број: 353-02-1299/2019-03 од 03.07.2019. године образована је Техничка комисија са задатком да разматра предметну Студију о процени утицаја на животну средину, пратећу документацију и достављена мишљења заинтересованих органа, организација и јавности.

После одржаног састанка дана 16.08.2019. године, Техничка комисија је сачинила Извештај о оцени предметне Студије, у коме је констатовала да иста није у потпуности урађена сагласно Закону о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Р.Србије“, број 135/04, 36/09) и Правилнику о садржини студије о процени утицаја на животну средину „Сл. гласник Р.Србије“, број 69/05). На састанку је закључено да се предметна Студија исправи и допуни и у складу са са достављеним мишљењима, односно, коментарима/примедбама заинтересоване јавности.

После достављања допуњене и дорађене Студије, од 20.09.2019. године, Техничка комисија је одржала други радни састанак дана 27.09.2019. године. Састанку су претходиле детаљне анализе чланова техничке комисије свих делова Студије које су били предмет измена и допуна, а које су се састојале у следећем:

1. Доставити локацијске услове на којима се види електронски печат.

Локацијски услови су достављени у прилозима Студије - СВЕСКА 2.

2. Учесници у изради Студије својим потписима нису потврдили учествовање у изради исте;

Законском регулативом је захтеван само потпис одговорног лица Члан 17. Закона о процени утицаја на животну средину:

„Студија о процени утицаја садржи и основне податке о лицима, односно квалификацији

лица која су учествовала у њеној изради, о одговорном лицу, датум израде, потпис одговорног лица и оверу потписа печатом овлашћене организације која је израдила студију“.

3. Број катастарских парцела које су наведен у Студији и у Локацијским условима није исти. Образложити.

У складу са локацијским условима Студија је допуњена на основу дате примедбе.

4. У прилогу Студије достављени су услови који су прибављени у поступку израде Измена и допуна Плана детаљне регулације санитарне депоније "Винча". Потребно је доставити услове које су добијени за потребе пројектовања и прикључења у поступку добијања локацијских услова, како би се утврдило да ли су пројектована решења у складу са добијеним условима. Услове приложити тако да електронски потпис надлежне организације буде видљив.

У прилогу Студије - СВЕСКА 2 дата су сва правна акта од стране носиоца јавних овлашћења која су прибављена у поступку добијања локацијских услова.

5. Доставити позитивно решење Ревизионе комисије о прихватању пројекта.

У одговорима на примедбе техничке комисије достављена су захтевана решења ревизионе комисије.

6. Направити садржај прилога и ставити на почетак Свеске 2.

Примедба испоштована.

7. У опису макролокације на страни 4, текст је илустрован сликом 1 на којој је приказана локација пројекта са назначеном страном света и размерником и то је у реду. Примедба 1 се састоји у следећем: На слици 1: уместо размерника који приказује 3 км, треба унети размерник од 5 км, уместо жутог круга пречника 1,5 км треба унети круг полупречника 5 км, односно пречника 10 км и уцртати Ошљански поток означен линијом плаве боје. Ово зато што се у Студији помиње на неким местима тампон (на странама 33, 223, 224), а на неким местима „буфер“ зона (страна 33). То исто треба урадити и код описа микролокације. На слици 2 на страни 5, на слици 4 на страни 19 додати стране света и размернике, као и за све остале илустрације као што је то урађено на сликама број 75 и 76 и на страни 229, а у циљу уједначавања квалитета обраде Студије. Можда би сателитски снимак најсликовитије приказао микролокацију пројекта и непосредно окружење, или још боље фото снимци који су направљени дроном и помоћу компјутерског програма генерисани 3Д приказ микролокације. У прилогу стручног мишљења, дати су примери слика који би побољшали квалитет описа макролокације и микролокације.

Примедба је усвојења.

8. Поглавље 2.3. Приказ педолошких, геоморфолошких, геолошких, хидрогеолошких, сеизмолошких карактеристика терена. Сваку од ових наведених карактеристика приказати

као посебну тачку у оквиру овог поглавља, ради лакшег праћења изложене материје. У склопу овог поглавља додати и Тектонске карактеристике терена. Педолошке карактеристике документовати картом одговарајуће размере. Геолошке карактеристике терена приказати детаљније. Наиме, дати геолошку грађу микролокације, а и ширег подручја. Обрађивач је само дао описе литолошких нивоа који су набушени у пијезометрима, што не репрезентује геолошку грађу терена.

Наведено поглавље у исправљеној Студији даје све карактеристике локације са подељеним поднасловима.

9. У оквиру тачке 2.5. климатске карактеристике на страни 29 дат је на слици број 11 приказ руже ветрова, који није релевантан за предметну локацију. Познато је да на административној територији Београда постоји пет топоклиматских зона са различитим годишњим сумама падавина, средњим годишњим температурама, средњим минималним температурама за јануар, карактеристикама магле и средњим годишњим ружама ветрова. Локалитет депоније „Винча“ припада топоклиматској зони 5 (карта број 18 из Еко атласа Београда, дата је у прилогу стручног мишљења). Такође, може се претпоставити да се доминантна ваздушна струјања на предметној микролокацији локације депоније „Винча“ разликују од доминантних ветрова регистрованих на метеоролошкој опсерваторији Врачар.

У складу са примедбом дорађено је поглавље 2.5. климатске карактеристике.

10. Наиме, источне падине које се уздижу на десној обали Дунава локације, усмеравају приземна ваздушна струјања долином реке и вероватно да се јављају и локална струјања (топлији ваздух диже се уз падине депоније а на његово место долази хладнији што утиче да се јавља локално циркулационо струјање ваздуха). Било би добро да обрађивачи студије изврше анализу, због могућег значаја за процену утицаја пројекта на животну средину. Познато је да је 2018 године избио пожар на депонији и да су димни гасови и непријатни мириси, имали домет до београдских приградских насеља, до Карабурме, па чак и до Дедиња. У том смислу побољшати текст у овом делу. У вези са напред наведеним било би добро да се у мерама заштите пропише постављање мини метеоролошке станице на локацији депоније „Винча“.

У складу са примедбом дорађено је поглавље 2.5. климатске карактеристике. Постављање метеоролошке станице је предвиђено у наредним фазама реализације пројекта, а у складу са Уговором о приватно-јавном партнерству.

11. На страни 36 студије у Поглављу 2.10. Подаци о постојећим објектима, нису дати подаци о постојећој депонији.

Постојећа тело депоније не спада у објекте привредне, стамбене, нити објекте инфраструктуре и супраструктуре.

12. На стр. 29. дати су Геотехнички услови на локалитету Потпорне грађевине. Шта је са геотехничким, геомеханичким карактеристикама терена који је обухваћен изградњом целог комплекса санитарне депоније са пратећим садржајем. Неопходно је испитати стабилност

целог подручја (стишљивост, слегање и др.), а не само приказати агресивност подземне воде на бетон и армирани бетон како је дато у предметној студији.

Студија је допуњена поглављем 3.1.1. Прорачун стабилности косина нове, старе и инерт депоније у статичким и динамичким условима у складу са датом примедбом.

13. У вези са претходном примедбом у Водним условима (тачка 4.3) се каже: “На локацији комплекса претходно извршити све потребне геомеханичке и хидрогеолошке радове, на основу чијих резултата ће се дати потребно техничко решење за насипање терена и фундирање планираних објеката”.

Одговор на дату примедбу је садржан у одговору који је дат на претходну примедбу број 12.

14. Агресивности подземне воде на бетон и армирани бетон дато је на основу мерења из марта 2017. године. Мерења је потребно извршити у првој половини 2019. године.

За сврху пројектовања бетонских конструкција довољна је анализа агресивности подземних вода из 2017. године. Пре почетка извођења бетонских радова биће извршена додатна анализа, као део стандардне процедуре за пројектовање бетонских мешавина.

15. У оквиру Геотехничких испитивања неопходно је приказати и могућност појаве клизишта. Урадити „Катастар клизишта“, са регистрованим активним, фосилним, а и потенцијалним клизиштима, како би се утврдио утицај предметног пројекта на појаву потенцијалних клизишта и предложиле адекватне мере заштите.

Одговор на дату примедбу је садржан у одговору који је дат на претходну примедбу број 12.

16. У оквиру поглавља 2.4. Подаци о изворишту водоснабдевања. Није приказан положај свих изворишта за водоснабдевање са којима се становништво снабдева водом, у односу на пројектовану завршну ивицу будућег комплекса санитарне депоније (водоводи и индивидуални бунари или каптирани извори). Такође, дати детаљне податке о њиховој удаљености, угрожености зонама санитарне заштите. У том смислу неопходно је прибавити изјаву надлежног ЈКП у којој се наводе локације изградње планираног комплекса у односу на зоне санитарне заштите изворишта подземних вода за водоснабдевање становништва.

У условима ЈКП "Београдски водовод и канализација" јасно је дефинисан положај комплекса депоније у Винчи у односу на зоне санитарне заштите београдског изворишта.

17. Обрађивач није приказао: “Основне хидролошке (хидрографске) карактеристике терена”- Утврдити геолошке, хидрогеолошке и хидрографске особине локације у складу са захтевима законске регулативе (Завод за заштиту природе, тачка 3).

Хидролошке карактеристике терена приказана су у Поглављу 2.3.

18. У складу са претходном констатацијом, обавити детаљна хидрогеолошка истраживања како би се тачно дефинисао положај подземних вода, тј. издани, елементи режима подземних вода и сл. а све то у циљу предлагања адекватних мера заштите.

Хидролошке карактеристике терена приказана су у Поглављу 2.3.

19. У водним услсвима (тачка 4.5) стоји: “Урадити хидролошку студију Ошљанског потока у циљу заштите комплекса од спољних и унутрашњих вода тако да се изградњом, санацијом и проширењем депоније не ремети режим водотока и омогући прихватање и одвођење свих површинских вода које гравитирају ка месту депоније, чији се ток пресеца. На основу одређивања меродавног отицаја са околног терена и самог комплекса, димензионисати и ободне канале до излива у постојећи Ошљански поток (граница комплекса депоније)“.

Хидролошка студија је урађена у оквиру истражних радова и као део техничке и пројектне документације, на основу чега су и одређене димензије ободних канала.

20. Водни услови надлежног Министарства нису приложени, већ су само приказани водни услови у склопу осталих података, где се на крају у тачки 4.22. наглашава да је неопходно прибавити Водне услове у складу са Законом о водама и Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката.

У прилогу Студије - СВЕСКА 2 дата су сва правна акта од стране носиоца јавних овлашћења која су прибављена у поступку добијања локацијских услова.

21. Приказати тачну удаљеност најближих, појединачних, стамбених и других објеката у односу предметни објекат. Приказани подаци, о удаљености објеката нису прецизни. На стр. 36. стоји да је најближе настањена домаћинства су на удаљењу већим од 1000 м ваздушне линије, од комплекса депоније у Винчи. Док у оквиру поглавља 5.1. на стр. 177, се каже: “Најближе настањена домаћинства у појединим насељима су на удаљењу од око 1700 м“. Приказати графички прецизну удаљеност најближих објеката од будућег комплекса санитарне депоније.

Наведена удаљења нису у колизији.

22. У оквиру поглавља 2.6. није дат опис флоре и фауне, односно нема анализе на самој локацији пројекта. Допунити!

Текст студије је допуњен подацима прикупљеним у међувремену на самој локацији, у оквиру поглавља 2.6. и 5.5.

Поглавље 2.5. Климатске карактеристике са метеоролошким подацима.

Поглавље 2.5. је допуњено у складу са примедбом број 9.

23. Дијаграм на стр. 27 (сл. 10), није јасан. Наиме, приказује средње месечне температуре по месецима (кумулативно за 2000-2015). Потребно је приказати просечне температуре по месецима за сваку годину посебно, само тако може да се прати промена температуре за приказани временски период.

Поглавље 2.5. је допуњено у складу са примедбом број 9.

24. Такође је потребно дати податке о климатским карактеристикама од 2015 до данас, собзиром на тренд пораста температуре.

Поглавље 2.5. је допуњено у складу са примедбом број 9.

25. Поглавље 2.8. Непокретна културна добра. На стр. 35 се констатује: “Такође је важно напоменути да је локација археолошког локалитета Ошљане, у условима које издаје Завод за заштиту споменика културе, просторно врло непрецизно приказана, простор без јасно дефинисане локације описаног објекта Ветеранске виле. Питање је где се откривени објекат налази унутар дефинисане зоне“. Мишљење Завода за заштиту споменика културе Београда није приложено.

Поглавље 2.8 је обрађено у складу са Условима Завода број 350-02-00104/2019-14 од 21.03.2019. године.

26. У вези са претходном тачком, приказати тачно положај археолошког налазишта Ошљане у односу на комплекс предвиђених објеката, као и остале археолошких локалитета.

Поглавље 2.8 је обрађено у складу са Условима Завода број 350-02-00104/2019-14 од 21.03.2019. године.

27. У оквиру поглавља 2.9. Насељеност и концентрација становништва нису дати прецизни подаци о броју становника који живи у неформалном насељу формираном уз ограду депоније.

Поглавље 2.9. је допуњено подацима који су добијени од Града и део су Плана расељавања који је, сходно преузетим обавезама, Град Београд преузео на себе.

28. Поглавље 2.11. Подаци и здравственом стању у Србији. Приказати податке о здравственом стању становништва у широј околини постојеће депоније, како би се могао утврдити утицај предметног пројекта на здравље становништва.

У Студији су приказани сви доступни подаци о здравственом стању у Србији.

29. На страни 37 студије у Поглављу 2.11. Подаци о здравственом стању у Србији, дати су подаци из Здравственог статистичког годишњака Републике Србије 2016. године, што није спорно, али није довољно да се уверимо у утицаје на здравље становништва који имају депоније смећа, односно није довољно да анализирамо узрочно-последичну везу између постојања неуређених сметлишта и хроничних болести становништва. Густ дим који је емитован током пожара на депонији „Винча“ 2018. године и релевантни здравствени ризици за становништво у зони утицаја били су велики. Било би интересантно да постоје подаци да ли је у том периоду био повећан број људи с респираторним тегобама и које су то болести повезане са депонијом „Винча“. Нажалост, код нас не постоје такви подаци који говоре о релацији. У сваком случају, приказати податке о здравственом стању становништва у широј

околини постојеће депоније, како би се могао утврдити утицај предметног пројекта на здравље становништва.

У Студији су приказани сви доступни подаци о здравственом стању у Србији.

30. Поглавље 3. У овом поглављу приказати Извод из анализе стабилност косина и међуслојева депонованог материјала (с обзиром на историјска клизања и померања материјала, која могу да имају катастрофалне последице). Сврха ове анализе је да процени краткорочну и дугорочну статистику депоније, претпостављајући разлике у особинама отпадног материјала од песимистичких до нормално очекиваних услова. Дати геометрију после покривања депоније. Такође, урадити анализу за суву и за оводњену косину. Циљ је да се провери да ли конфигурација у завршном стању има одговарајући фактор сигурности од лома косине под статичким условима.

На дату примедбу одговор је дат у оквиру примедби 12, 13, 14, 15.

31. Поглавље 4. Приказ главних алтернатива које је носилац пројекта разматрао, није урађено у складу са правилником о обиму и садржају студије о процени утицаја на животну средину. Обрадити сва подпоглавља која су детерминисана правилником. Иако су данас доступне нове технологије које могу да се примене у случају депоније „Винча“, нису приказане алтернативна технолошка решења изолације тела постојеће и нове депоније, алтернативна решења система за дегазацију, као ни алтернативна решења за постројење за третман процедних депонијских вода. С обзиром да се Носилац пројекта определио за коришћење енергије из отпада питање је зашто се у опису пројекта помиње и пасивна дегазација. Такође, у вези са тим, поставља се и питање да ли је реверсна осмоза оптимално решење.

Поглавље 4. садржи опис алтернативних решења која су разматрана у фази развоја пројекта.

32. У студији није прегледно, односно посебно, приказан утицај „старе“ постојеће депоније на животну средину (санација) и изградња нове депоније са пратећим садржајем, укључујући и ЕфВ постројење. Такође, анализирати и њихов кумулативни утицај на главне чиниоце животне средине.

Мониторинг постојећег стања квалитета животне средине је урађен на основу тренутног стања које је у највећој мери проузроковано утицајем постојеће депоније и праксе која се деценијама на том простору примењује. Испитано је стање квалитета површинских, подземних, процедних вода, ваздуха, земљишта, седимената, присуство флоре и фауне. Сва моделовања која су вршена обухватила су предикцију будућих утицаја кроз време, при чему узимајући у обзир смањење негативног утицаја постојеће депоније кроз године, пратећи планирану динамику радова на санацији и развој и коришћење система за контролисано издвајање депонијског гаса из тела постојеће депоније и др.

33. Резултати хемијских испитивања узетих узорака воде из пијезометара треба приказати у оквиру поглавља 5. Приказ стања животне средине на локацији и ближој околини.

Примедба је усвојена.

34. Констатација на стр. 18: “Примећено је да су повећане концентрације неких параметара (замућеност, суспендоване честице, нитрити, цинк), регистроване у Пз-5 што није под утицајем постојеће депоније. Ова ситуација објашњена је као последица спирања са околног терена (из постојеће зоне депоније) и продирања загађујућих материја у подземне воде“. Ова констатација није потпуно јасна! Услед чега је повећана концентрација наведених параметара? Да ли су они условљени геолошким саставом терена? Објаснити!

Примедба је усвојена.

35. На стр. 73. приказана је Табела 10. Састав отпада депонији чврстог комуналног отпада, из које се види да је опасан отпад заступљен са 0,4 %. Објаснити третман, односно депоновање опасног отпада. Шта се ради са тим отпадом, где се и на који рок привремено складишти и које услове потребно испунити за привремено складиштење опасног отпада. Навести документацију коју је потребно водити.

Примедба исправљена, и у тексту Студије додато је „У саставу домаћег отпада је уобичајена вредност од око 0.4% опасног отпада. Начин управљања опасним отпадом пореклом из домаћинства је његова примарна селекција и издвајање, пре сакупљања и депоновања комуналног отпада.

За сврху привременог складиштења опасног отпада предвиђено је карантинско подручје. Карантинско подручје је подручје са оградом и изолованом инфраструктуром. Ако се у долазном отпаду открије опасни отпад, он ће се складиштити у карантинском подручју све док се не преда оператерима за поступање са конкретном врстом опасног отпада“.

36. У вези са претходном тачком објаснити, такође, где се складишти опасан отпад са постојеће депоније Винча.

Одговор је дат у оквиру предходне примедбе.

37. На стр.116. стоји: “На основу литературних података и резултата испитивања процедурних вода са депоније комуналног отпада у наредној табели дат је карактеристичан састав процедурних вода“. Шта то значи? Да ли су резултати приказани у табели добијени хемијском анализом процедурних вода или су преузети из литературе? Објаснити!

Подаци исказани у табели су литературни (искуствени) и представљају карактеристичне-типичне опсеге састава процедурних вода, док су у Табели 13., дати резултати испитивања процедурних вода на самој локацији.

38. Даље, на стр. 117. стоји: „За потребе пројектовања постројења за третман процедурних вода (ЛТП постројење), извршено је испитивање квалитета процедурних вода на депонији у Винчи. Резултати испитивања су дати табелом. Међутим, Табела 13. приказује: Усвојени квалитет процедурних вода за пројектовање постројења. Шта то значи усвојен? Ако су приказани резултати добијени испитивањем, зашто је онда усвојен? Објаснити!

Резултати су добијени истраживањем; вредности параметара квалитета су се кретали у одређеном опсегу који је мање или више варирао од узорковања до узорковања, на крају су инжењерском логиком усвојене вредности параметара са којима се ишло даље у прорачуне. Такав принцип се сматра уобичајеним у поступку пројектовања.

39. На стр. 119. констатује се да је постројење за третман процедурних вода димензионисано да ради на температури између -50°C и 250°C . На основу којих показатеља је је димензионисано наведено постројење, с обзиром да у делу о температурним карактеристикама није јасно изведен закључак о просечним температурама (видети примедбу 21);

Ове температуре представљају граничне вредности за оптимални континуирани аутоматски рад: ако је температура ван овог распона, тада Оператор мора интервенисати да прилагоди радне параметре и одржи загарантоване нивое пражњења. (На пример, додатна рециркулација процедурне воде).

40. У Табели 16. дата је количина процедурне воде која се формира на депонији (вода коју треба прихватити и третирати), укључујући и ЕфW постројење. Поставља се питање: Шта је са процедурном водом са старе депоније? Прорачунати колика је укупна количина процедурних вода, с обзиром да се дренажним каналима вода одводи до лагуна (једна скупља процедурне воде из старе, а друга из нове депоније).

Текст студије је допуњен у складу са датом примедбом.

41. На стр. 120 се каже: "Постројење за третман процедурних вода ће радити само пет година, након чега ће сва процедурна вода да се транспортује у ЕфW постројење (није предмет овог пројекта). Навести којим поступком је обухваћено ЕфW постројење.

Одговор је дат у оквиру примедбе 41.

42. С обзиром да ЕфW није предмет ове студије, како је у предметној студији наведено, зашто онда приказивати количину процедурне воде за исто (Табела 16).

Одговор је дат у оквиру примедбе 41.

43. Поглавља 3.3. Приказ врсте и количине потребне енергије и енергената, воде, сировине, потребног материјала за изградњу. Детаљније приказати количину наведених, односно тражених, материја које су потребни за изградњу предметног пројекта.

Поглавље 3.1.3. је названо „Приказ врсте и количине потребне енергије и горива, воде, сировина”, а не постоје потребни материјали за изградњу као што то није ни дефинисано правилником.

44. Поглавље 3.4. Приказ врсте и количине испуштених гасова, воде и других течних и гасовитих отпадних материја...ово поглавље детаљније обрадити. Ово поглавље допунити

подацима на основу досадашњег рада старе депоније уз додатак новопроектованих вредности на изградњи нове депоније.

Поглавље 3.1.4. Приказ врсте и количине испуштених гасова, воде, и других течних и гасовитих отпадних материја, посматрано по технолошким целинама и технологије њиховог третмана је допуњено на основу дате примедбе.

45. Неопходно је дати количине и карактеристике атмосферских и отпадних вода.

Одговор је дат у оквиру примедбе број 45.

46. Дефинисати место где ће се одлагати ископани материјал од продубљивања терена, односно проширења дна депоније.

Примедба испрштована.

47. Поглавље 4. Приказ главних алтернатива. Треба детаљније и прегледније приказати. Наиме, ово поглавље не садржи неке од тачака предвиђене правилником, а сматрам да су битне. Неопходно је дати: план реализације пројекта, односно временски распоред за извођење пројекта, као и за његово функционисање и престанак функционисања; датум почетка и завршетка извођења; контролу загађења; уређење приступа и саобраћајних путева; одговорност и процедуру за управљање животном средином, обуку, мониторинг, планове за ванредне прилике и др.

Одговор дат у оквиру примедбе број 32.

48. У оквиру поглавља 5. Приказ стања животне средине на локацији и ближој околини треба приказати тренутно стање животне средине. Приказати и анализирати, извршена мерења и тиме утврдити тренутно стање главних чинилаца животне средине

Поглавље је допуњено у складу са наведеном примедбом.

49. Поглавље 5.1. Становништво. Дати су подаци оброју становника неформалног насеља закључно са 2016. годином. Неопходно је приказати тачан број закључно са првом половином 2019. године, односно попис становника на локацији предвиђеној за израду предметног пројекта.

Поглавље је допуњено у складу са наведеном примедбом и вези је са одговором на примедбу број 28.

50. У вези са претходним приказати план расељавања становништва из неформалног насеља, датум почетка расељавања, односно како ће бити збринуте особе и сл.

Поглавље је допуњено у складу са наведеном примедбом и вези је са одговором на примедбу број 28.

51. Није приказано стање, односно извештај о тренутном стању здравља становништва, на самој локацији а и шире, како би се могао пратити утицај планираног пројекта на људско здравље.

Примедба испржикована и везана је за одговор на примедбе број 29 и 30.

52. Поглавље 5.3. Воде. Мерење квалитета површинских вода Дунава као крајњег реципијента, на два мерна места, која су веома удаљена од предметног објекта нису репрезентативна. Затим, коментарисани су резултати Градског завода за јавно здравље који је вршио мерења на неколико локација, али резултати мерења нису дати.

Поглавље је допуњено у складу са наведеном примедбом.

53. Пре почетка коришћења уређаја за третман употребљених вода, дефинисати нулто стање квалитета воде реципијента, односно Ошљанског потока, како је у водним условима условљено (тачка 4.19).

Пре почетка рада постројења за третман отпадних вода, биће дефинисано нулто стање Ошљанског потока.

54. Физичко хемијске карактеристике површинских вода за потребе овог пројекта, требало је приказати у сквиру површинских вода, а не подземних како је у Студији дато.

Наведена примедба је обрађена у оквиру поглавља 5.3.

55. Анализе површинске воде рађене су на 7 локација, и то у марту и јуну 2018. године. Међутим, приказана резултати у Табели 25. не приказује описана мерна места (само 2 узорка у марту и јуну, а осталих 5 у марту). Такође, из Табеле 25. се види да је узорковање процедурне воде вршено у марту, када су падавине најобилније те не одражава стварно стање квалитета (узорак CW5). Даље у тексту, на стр. 125. се наводи да узорак CW5 одговара локацији Ошљанска бара, а не процедурној води са депоније како је наведено испод Табеле 25. Објаснити!

Опис локација је детаљно дат у тексту, а њихове позиције су дате на слици 112. CW5 је процедурна вода са депоније. CW4 припада Ошљанској бари и овај узорак је узет у јуну месецу када и узорци на реци Дунав, узводно и низводно од утицаја постојеће депоније.

56. Неопходно је испитати стање квалитета речног наноса у водотоцима низводно од предметног пројекта, као потенцијални загађивачи пољопривредног земљишта;

Узорци седимената су узети низводно од постојеће депоније, што је приказано на слици број 114. и у оквиру табеле број 43.

57. Поглавље 6. Опис могућих значајних утицаја на животну средину, односи се на опис свих могућих значајних утицаја пројекта на животну средину, те је потребно описати шта све потенцијално може утицати на животну средину, у контексту кумулативног утицаја услед

санације „старе“ депоније и изградња нове са пратећим садржајем, укључујући и изградњу постројења за прераду отпада и производњу топлотне енергије (ЕФW).

Поглавље је допуњено у складу са датом примедбом.

58. Наиме, у складу са претходном тачком, приказати као посебне целине, односно поглавља: Могући утицаји на квалитет вода (површинских и подземних), ваздуха, земљишта, нивоа буке, непријатних мириса (који се уопште не помињу), утицај на климатске промене, интензитета вибрација, топлоте и зрачења и др.

Поглавље је допуњено у складу са датом примедбом.

59. Приказати посебно утицаје на појаву клизишта, стабилности дна делсоније;

Одговор на примедбу је дат у оквиру поглавља 3.1.1. Прорачун стабилности косина нове, старе и инерт депоније у статичким и динамичким условима.

60. Студија треба да садржи, као посебну тачку (у оквиру поглавља 6): Утицај пројекта на објекте инфраструктуре са посебним освртом на стамбене објекте.

Поглавље 6.0. је детаљно обрађено у складу са Правилником.

61. У оквиру поглавља 7. Процена утицаја на животну средину у случају удеса Приказати процену утицаја у случају природних, геолошких, процеса: клизишта, поплава, бујица, ерозије и сл. Ово поглавље не садржи: мере превенције, приправности и одговорности за удес, као и мера отклањања последица удеса, односно санације (по правилнику). Ово поглавље, у случају удеса допунити процену утицаја у случају поплава. Наиме, анализиран је само максимални ниво вода реке Дунав и констатовано да је најнижи део комплекса депоније 10 метара изнад тог нивоа. Међутим, занемарен је Ошљански поток који у периодима екстремних падавина може да буде узрок процеса клизања и померања депонованих маса отпада, (што се и дешавало у претходним временским периодима и изазивало затрпавање Ошљанске баре и изливање процедних депонијских вода директно у реку Дунав).

Изградњом потпорне грађевине, утицај Ошљанског потока на процес клизања и померања депонованих маса отпада је елиминисан.

62. Мере заштите животне средине обележити бројевима.

Примедба је усвојена.

63. У мерама заштите животне средине у којима је написано да треба поступити у складу са пројектом, додати конкретан поступак из пројекта. Нпр. мера: „Атмосферске, незагађене воде, одговарајућом канализацијом одводити у складу са пројектом.“ треба да дефинише конкретан поступак са атмосферским водама, односно где се одводе.

Исто важи и за остале мере у којима је написано да треба поступати у складу са пројектом.

Поглавље 8.0. је обрађено у складу са Правилником.

64. Описати уређај за третман санитарно – фекалних отпадних вода и приказати пројектовани квалитет отпадних вода на излазу из уређаја. Допунити мере заштите вода у складу са тим.

Студија је дорађена у складу са датом примедбом.

65. У Студији (стр. 135) наведено је да ће се процедурне воде испуштати у Ошљански поток до изградње постројења за пречишћавање процедурних вода. Колико ће се времена непречишћене процедурне воде испуштати у Ошљански поток? Ако је временски период дуг, треба предвидети другачије решење, како се непречишћене воде не би испуштале у природни реципијент.

Непречишћене процедурне воде ће се испуштати у Ошљански поток до завршетка изградње лагуна за процедурне воде на доњој платформи (6 до 8 месеци), након чега креће пробно испитивање постројења за прераду процедурних вода.

66. У мерама није наведено шта је реципијент пречишћених процедурних отпадних вода.

Студија је допуњена у складу са датом примедбом.

67. Ситуација на којој је приказан систем за пречишћавање процедурних отпадних вода није јасна и не садржи легенду. Не види се начин прикупљања и одвођења отпадних вода са постројења, као ни излаз воде из постројења.

Студија је допуњена у складу са датом примедбом.

68. У поглављу 8: Фаза редовног рада/Отпад – дефинисати мере које се односе на одлагање отпада на депонију.

Студија је допуњена у складу са датом примедбом.

69. Прописати мере заштите животне средине које се односе на рекултивацију постојеће депоније.

Није предмет ове студије. Пројекат санације постојеће депоније добио је сагласност од Министарства заштите животне средине Решењем издатим под бројем 353-01-01516/2019-06, дана 24.07.2019.

70. Прописати мере које се односе на усклађеност пројектованог депонијског дна са условима датим у Уредби о одлагању отпада на депоније („Сл. гл. РС“, бр. 92/10), Прилог 2.

У складу са наведеном Уредбом дефинисане су одговарајуће мере заштите.

71. Прописати пројектоване мере које се односе на ширење непријатних мириса и

спољних негативних утицаја (Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гл. РС“, бр. 92/10), Прилог 2).

Студија је допуњена у складу са датом примедбом.

72. Прописати пројектоване мере које се односе на стабилност масе одложеног отпада и пратеће инфраструктуре (Уредба о одлагању отпада на депоније („Сл. гл. РС“, бр. 92/10), Прилог 2).

Студија је допуњена у складу са датом примедбом.

73. У поглављу 9.2 / Програм праћења утицаја на животну средину Мониторинг површинских вода написано је да се стопа протока (вероватно се мисли на проток воде) врши на тачкама испуштања горње и доње лагуне. На које тачке испуштање се мисли?

Испуштање процедних вода је описано у Поглављу 3.1., део 5. Горња платформа и 6. Доња платформа.

74. У оквиру истог поглавља поглавља треба детаљније обрадити следеће:

- Предвидети контролу отпада на јонизујуће зрачење приликом уласка на депонију, помоћу одговарајућег уређаја за мерење јонизације постављеног на улазу у комплекс (Решење Завода за заштиту природе; тачка 21);
- Предвидети контролу прихвата зауљених вода са површина предвиђених за прање и дезинфекцију прљавих возила и контејнера као и паркинг површина (Решење Завода за заштиту природе; тачка 13);
- Предвидети редовно праћење квалитета и количине отпадне воде пре упуштања у реципијент, у складу са одредбама Закона о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/10, 93/12 и 101/16);
- Вршити редовне контроле квалитета пречишћених отпадних вода у складу са чл. 99. Закона о водама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10 и 93/12). У случају да се током испитивања утврди да квалитет отпадних вода одступа од максимално дозвољених вредности, корисник је дужан да путем додатног третмана доведе квалитет воде на задовољавајући степен (Водни услови, тачка 4.19).
- Предвидети мерна места за мерење нивоа буке, приказати на ситуационом плану.
- Предвиђен је мониторинг популације птица, а шта је са осталом фауном, а и флором, која је у оквиру поглавља 5.5. приказана као ретка и угрожена.

Све наведено детаљно је обрађено текстом студије, предвиђеним мерама заштите и планираним мониторингом.

Коментари Ксеније Радовановић, Удружења грађања Право на град/ Не (Да)вимо Београд:

1. У оквиру Студије о процени утицаја на животну средину пројекта нова депонија са пратећим

садржајима на локацији Винча у Београду, разматрају се следећи садржаји и објекти: 1. Улазно-контролна зона; 2. Платформа CDW постројења; 3. Нова депонија; 4. Оперативна платформа; 5. Горња платформа са лагунама за процедурне и кишне воде; 6. Доња платформа са лагунама за процедурне и кишне воде; 7. Заштитна брана тела старе депоније (потпорна грађевина); 8. Систем бакљи, иако Решењем о одређивању обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, Министарство заштите животне средине, број 353-02-1686/2018-03 од 29.08.2018. године, нису обухваћене све парцеле, односно нису обухваћена сва постројења која су предмет разматрања ове ПУ.

Једино уколико је дошло до случајне грешке и поједине парцеле нису укључене Извршена је ревизија бројева парцела.

2. ПУ не садржи обавезне делове документације прописне Правилником о садржини Студије о процени утицаја ("Сл. гласник РС", бр. 69/05) Посебно је овде битно истаћи да ПУ не садржи копију плана катастарских парцела на којима се предвиђа извођење пројекта са уцртаним распоредом свих објеката, на основу којих би се могло закључити да ли обухват овог ПУ одговара обухвату Решења о одређивању обима и садржаја студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, Министарство заштите животне средине, број 353-02-1686/2018-03 од 29.08.2018. године.

Копија плана катастарских парцела је приложена уз студију процене утицаја.

3. ПУ не садржи све прилоге наведене у делу Списак техничке документације, на стр. 264 ПУ, због чега није могуће потврдити информације наведене у садржају ПУ.

Списак техничке документације обухвата листу свих књига пројекта, техничке и планске документације који су коришћени за опис постројења и дефинисање утицаја и пројектом предвиђених мера и који су цитирани као извор информација у студији. Законски није предвиђено да се комплетна техничка и планска документација доставља на увид у процесу израде студије процене утицаја, али се доставља извод из пројекта са главним детаљима на основу којих се види шта је предмет студије. Комплетна техничка документација се доставља органу надлежном за издавање грађевинске дозволе.

4. Састав мултидисциплинарног тима: Мултидисциплинарни тим обрађивача Студије не поседује ниједно стручно лице за област археологије нити конзервације што представља кршење одредби члана 19. Закона о процени утицаја на животну средину који прописује да се за потребе израде студије о процени утицаја на животну средину образује мултидисциплинарни тим састављен од лица која поседују доказ о квалификацији за израду студије о процени утицаја, односно за области које су предмет студије у чијој изради учествују. С обзиром да се у обухвату ПУ налази добро под претходном заштитом, Ошљане, неопходно је обогатити тим особама квалификованим за процену утицаја планиране изградње на културно наслеђе.

Члан тима је квалификована особа за археолошка налазишта, методом геофизичких истраживања (др.сц. Дејан Вучковић).

5. Предмет ове ПУ није у складу са одредбама Плана детаљне регулације санитарне депоније "Винча" ("Сл. лист града Београда", бр. 86/18), који изградњу нове депоније са пратећим постројењима и уређење целине К5 на којој је планирана изградња нове депоније, директно повезује са уређењем постојеће депоније, како би била смањена штета и умањен кумулативни утицај покретања нових постројења на простору депоније у Винчи док трају негативни утицаји на животну средину дугогодишњег несанитарног одлагања отпада у Винчи.

Планирање и изградња нове депоније је апсолутно у складу са Планом детаљне регулације. Пројекат санације и рекултивације постојеће депоније је израђен и исходсвана је Сагласност на Пројекат од стране Министарства у току јула месеца 2019. године.

6. Подсећамо (а и сама ПУ у уводном делу то потврђује) да је пројекат изградње планираних постројења у Винчи и започет како би се извршила санација ових негативних утицаја и успоставио законит систем управљања отпада у Винчи: "У поступку усклађивања законске регулативе Републике Србије са регулативом ЕУ, извршена је и инкорпорација директива ЕУ које се односе на чврсти комунални отпад. С обзиром на величину и значај депоније Винча, као и многобројних проблема који се јављају у њеном раду, Град Београд је иницирао овај пројекат са циљем санације и одржавања депоније Винча, тј. бриге о постојећој депонији (стара депонија), изградње и уређења нове депоније, као и изградње (ЕФВ) постројења за прераду отпада и производњу топлотне енергије."

Свеукупан пројекат дефинисан кроз приватно јавно партнерство обухвата санацију постојеће депоније као нужну и неопходну активност. Пројекат санације и рекултивације постојеће депоније израђен је у складу са законском регулативом и на њега је исходсвана Сагласност од стране Министарства заштите животне средине у јулу 2019. године.

Санација депонија ради се у складу са правилником и уредбом који дефинишу ову област. Пројекти санације у) не налазе се на листи пројеката за које се израђује студија о процени утицаја на животну средину.

С друге стране, пројекти изградње нове депоније са пратећим објектима и ЕфВ постројења, у складу са Законом о планирању и изградњи и Закону о процени утицаја, спадају у пројекте за које је неопходно ући у процедуру исходавања сагласности на процену утицаја на животну средину.

Обим студија дефинисан је локацијским условима, техничком документацијом израђеном на нивоу идејног пројекта (ИДП) и обимом будућих грађевинских дозвола, сходно Закону о планирању и изградњи и Закону о процени утицаја на животну средину.

Закон о планирању и изградњи дозвољава да се пројекти реализују по фазама. У складу са тим, а ради прибављања услова и сагласности имаоца јавних овлашћења израђене су две студије о процени утицаја на животну средину, као и Пројекат санације и ремедијације постојећег тела депоније. У складу са законском регулативом извршен је јавни увид и презентација Студије о процени утицаја на животну средину енергетског постројења и нове депоније са пратећим садржајима. У Студији су приказана техничка решења и одговарајуће мере заштите са аспекта смањења потенцијалних емисија са предметног комплекса.

7. Напомињемо да носилац пројекта кроз читав садржај ПУ жонглира стварним

предметима обраде ове ПУ, на начин који прикрива стварно стање животне средине на и у околини подручја Пројекта и прикрива стварне утицаје Пројекта на животну средину. Ово је јасно на примеру разматрања утицаја постојеће несанитарне депоније, која се користи као разлог отпочињања Пројекта, али ПУ не обрађује нити утицај постојеће депоније на животну средину, нити разматра њену санацију (није наведено чак ни да ли је санација предмет неке друге ПУ и које), нити узима утицаје ове постојеће депоније у разматрању кумулативних утицаја постројења и одређивања мера за њихову санацију.

Одговор је дат кроз коментар бр. 54.

8. Такође, носилац пројекта на сличан начин бира да овом ПУ обрађује само поједине делове једног технолошког процеса иако је јасно да није могуће на такав произвољан начин делити и тумачити стварни утицај на животну средину.

Одговор је дат кроз коментар бр. 54.

9. Тако је овом ПУ обрађен део "Платформа за бакље" с обзиром да се на бакљама врши спаљивање депонијског гаса прикупљеног системом цеви са тела нове (и постојеће?) депоније. Међутим, ПУ наводи да "систем бакљи је у целости повезан са Постројењем за искоришћење депонијског гаса (БЕП)" те да БЕП систем "није део ове Студије", одричући се одговорности да изврши процену утицаја на животну средину спаљивања депонијског гаса који је прикупљен са тела депоније системом цеви чија изградња јесте део ове ПУ и који се спаљује системом бакљи које јесу део ове ПУ.

Одговор је дат кроз коментар бр. 54.

10. На исти начин, носилац пројекта не улази у разматрање процеса содификације опасног отпада који настаје као последица рада EfW постројења, иако ће овај отпад бити депонован на Новој депонији, чија је изградња и процена утицаја на животну средину предмет ове ПУ. Ово је посебно важно јер је процес содификације оваквог отпада само привремен и постоји велика извесност да ће овај отпад, након што започне процес дестабилизације цемента, бити сматран опасним отпадом. С обзиром да Србија не поседује депонију за одлагања ове врсте опасног отпада, а да је депоновање опасног отпада на депонијама комуналног отпада директно забрањено ЕУ Директивом о депонијама, очигледно је да на овај начин носилац пројекта жели да заобиђе проблем руковања опасним отпадом и тиме изложи животну средину и становништво утицајем високо канцерогених материја насталих спаљивањем отпада у EfW постројењу.

Процес стабилизације АПЦР-а препознат је у ЕУ као најбоље доступна технологија (БАТ) откад постоји БРЕФ за управљање отпадом.

Стабилизација АПЦР-а хидрауличним везивом развијена је у Француској 1993. године и потврђена за примену уредбом од 31. децембра 1992. / 01.04.1995. и примењује се на 5 локација у Француској какс би се омогућио прихватање АПЦР-а (такође као и за сав опасне прашкasti отпад) на депонијама. Овај процес стабилизације је примењен на укупно 13 локација у Француској, почевши од 01.04.1998.

Овај поступак се састоји у спуштању растворљивости отпада (растворљива фракција) до прага утврђеног важећим прописом и у кристализацији соли и тешких метала у стабилном облику у дугорочном периоду.

До данас је више од 10 МТ отпада прошло кроз овај поступак, а готово 5 МТ АПЦР-а је стабилизовано и складиштено у току готово 25 година.

Инвеститор потврђује да ће очврснути АПЦР завршити у намечским целијама новог депонија на локацији Винча и да се неће одлагати ван комплекса. Како се третман АПЦР-а састоји у учвршћивању и стабилизацији, резултирајући производ биће у потпуности у складу са захтевима Директиве 2002 (Прилог 1 - § 2.3) и стога би могао бити директно прихваћен на новој депонији.

Према документима БРЕФ-а о најбољим доступним техникама за обраду отпада (2018) и спаљивање отпада (2006 и нацрт 2018.) поступак очврсћивања остатака димних гасова релативно је једноставан за употребу, а потребно техничко знање је широко доступно. Карактеристике испирања учвршћеног производа могу се значајно побољшати у поређењу са улазом необрађеног отпада. То је вероватно најчешће коришћена метода за третирање остатака ФГТ-а и широко се користи у Европи и Јапану. Надаље, испирање сакупљаног отпада ће се сакупљати и третирати како је описано у ЕИА-и.

Отисак угљеника у третману ФГТ сматран је занемаривим у поређењу с другим емисијама.

11. Сличан поступак носилац пројекта користи и када бира да не анализира кумулативни утицај изградње нове депоније са пратећим постројењима и EfW постројења, чиме одбија преузимање одговорности за анализу утицаја на квалитет ваздуха након изградње постројења, а у односу на нулто стање квалитета ваздуха, као и чињеницу да Србија не поседује лабораторије за анализу присуства многих штетних материја које настају у процесу сагоревања (у EfW постројењу или као последица пожара), међу којима и високо канцерогених диоксида и фурана.

Одговор је дат кроз коментаре 54 и 46.

12. Крајње је невероватно да обрађивач није у стању да изврши прецизне мерење удаљења депоније од најближег насеља и објекта у окружењу и да приложи прецизан приказ овог удаљења. Наиме, чак и текстуални опис и табела имају материјалне грешке које показују да обрађивачу није стало до последица које станари оближњих насеља могу да трпе због рада планираног постројења. У одговору од ЕБРД-а смо добили информацију да: "Најближи самостални објект у насељу Винча на основу ортографске анализе је на удаљености од око 1050 м (ЈИ од постојеће депоније, у близини гробља)." С друге стране, мерење доступним алатима (GIS. Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда) показује да ова раздаљина износи мање од 1000м, што је потврђено и од стране консултаната IFC Environmental and Social Scoping Study for the Belgrade EfW project in Serbia(Fichtner, april 2007) (Енвиронментал анд Социал Сцопинг Студу фор тхе Белграде ЕфW Пројект ин Сербиа, Фицхтнер, Април 2017) у којем је јасно наведено да је удаљење депоније у Винчи од најближег насељеног места само 800м. Напомињемо да прописи забрањују изградњу привредних делатности из категорије великих загађивача на удаљености мањој од 1000-1500м од насељеног места.

Примедба је прихваћена и извршена је измена у Студији.

13. Поглавље “Приказ педолошких, геоморфолошких, геолошких, хидрогеолошких и сеизмолошких карактеристика терена “разматра искључиво “Геолошке и хидрогеолошке карактеристике терена на локалитету пројекта Нове депоније” и “Геотехничке услове на локалитету Потпорне грађевине”. Међутим, предмет ове ПУ нису само изградња нове депоније и изградња потпорног зида, већ и:

1. Улазно-контролна зона;
2. Платформа ЦДW постројења;
3. Оперативна платформа
4. Горња платформа са системом канала и лагунама за прикупљање и евакуацију атмосферских вода и процедурних вода;
5. Доња платформа са системом канала и лагунама за прикупљање и евакуацију атмосферских вода и процедурних вода и зоном за пречишћавање процедурних вода (ЈТПП);
6. Систем бакљи.

ПУ допунити анализом геолошких и хидрогеолошких карактеристика терена у подручју сваког од наведених постројења.

Када се каже Пројекат Нова депонија, мисли се на комплетан простор на коме ће се градити нова депонија и пратеће функционалне јединице, као што су зона контроле улаза, CDW и друге платформе, систем бакљи и др.

Резултати геотехничких истражних радова приказани у оквиру Геолошко-геотехничког елабората и представљају релевантне податке у вези са геолошким и хидролошким карактеристикама шире локације која обухвата простор нове депоније, али и друге функционалне јединице у оквиру комплекса, како је наведено.

14. Носилац пројекта износи далеко детаљнија истраживања педолошких, геоморфолошких, геолошких и хидрогеолошких карактеристика терена у Студији о процени утицаја на животну средину која је израбена за потребе узимања кредита ЕБРД. Који је разлог што су ова детаљнија мерења изостављена из предметне студије?

ESIA није предмет процедуре процене утицаја на животну средину сходно српском законодавству. Садржај ESIA дефинисан је од стране банака које имају потребу да буду детаљно информисане о пројектима з,а које треба да донесу одлуку да ли желе да финансирају или не. Сагласност на ESIA документ дају банке и она није обавезујућа за инвеститора у погледу реализације тог пројекта само утиче на то да ли ће дата банка учествовати у финансирању самог пројекта.

С друге стране садржај EIA документа дефинисан је законском регулативом Републике Србије и као такав није по садржају исти документ као ESIA студија. Сагласност на EIA документе даје Министарство заштите животне средине и од њеног исхода зависи даља реализација пројекта.

Процедура конкретно ове ESIA студије започета је раније и у периоду трајања процедуре имала је велики број прегледа и анализе самог документа од са могућношћу утицаја на развој самог текста и обима истраживања, због чега су многе ствари мењане и усвајане у ходу а

пре јавне расправе организоване за ову студију.

С друге стране, процедуре за ЕИА студије су кренуле нешто касније него процедура за ЕSIA, али у оквиру законски дефинисане процедуре није било могуће значајније мењати текст документа пре јавне расправе. Због тога неки резултати и подаци добијени у међувремену нису били укључени у текст који се нашао на јавној расправи, што је сада исправљено у новој верзији документа.

15. У предметној ПУ је изостављена информација да је пројектант надлежан за израду документа Геолошко-геотехничка испитивања за потребе пројектовања и изградње нове и ремедијације старе депоније у Винчи, Енергопројект Нискоградња, (Новембар 2017), нагласио да је потребно вршити континуирана мерења нивоа подземних вода у пијезометрима током најмање годину дана, како би био сигуран у резултате наведених истраживања (стр. 283 Студија ЕБРД). Због чега је ова информација изостављена из предметне ПУ? Да ли је документ Геолошко-геотехничка испитивања за потребе пројектовања и изградње нове и ремедијације старе депоније у Винчи, Енергопројект Нискоградња, (Новембар 2017), приложен уз ову ПУ, и зашто није? Да ли су вршена мерења током најмање једне хидролошке године?

Геолошко-геотехнички елаборат је приложен уз студију. Мерења нивоа подземних вода мере се у континуитету од 2017. до данас и наставиће се са том праксом и убудуће, као и праћење осталих техничких параметара (погледати одговор на коментар бр. 65).

16. У предметној ПУ је изостављена закључак о (не)пропустљивости тла испод тела постојеће депоније, упркос томе што је ово кључан податак у процени могућности санирања постојећег загађења земљишта, подземних вода и површинских вода на подручју на којем је планирана реализација постројења обухваћених овом ПУ. Ово погледом због тога што је: Литолошки опис нивоа за Пз1 и Пз2, који се налазе на кључним тачкама за анализу утицаја процедурних вода на подземне воде испод тела постојеће депоније (у дну падине депоније, односно Ошљанског потока) који указује на појаву лако дробљиве деградираних лапорасте глине, чак и на дубинама од 7 до 10м, па и 13м. С обзиром на морфолошке карактеристике терена који је нагнут управо ка подручјима Пз1, Пз2 а узимајући у обзир да карактеристике тла на вишим нивоима падине показују бољу хомогеност, очекивано је да се процедурне воде прикупљати управо у овој зони чије тло не може да заустави продирање процедурних вода у дубље слојеве;

Закључак је дат према истраживачким радовима које је спровео стручни геолошки и геотехнички кадар. Интерполација података са бушотине је стандардна техника која се користи за описивање геолошких карактеристика терена, јер се геолошке карактеристике посматраног подручја не мењају значајно. Поред тога, извођење разумних претпоставки је део експертизе хидрогеолога, а та претпоставка се може потврдити једино пијезометрима који се налазе на депонији, који би мерили ниво у процедурним водама и у дубинским формацијама (нажалост, пошто депонија није потпуно стабилна пре радова санације, трајност такве инфраструктуре за праћење је прилично неизвесна ...). тумачење података у коментару је једнострано. када лапори настају као производ трњења ситнозрног леса/глине, формира се материјал који испуњава и тако смањује јаз порозности. Пропусност зависи од структуре тла и наслага и порозности, као и од густине и минералног састава порозне средине. Ако су поре мање, има више физички везане воде у стенама/наслагама, што

такође објашњава мању пропусност. Фина зрнаста тла (попут глине или леса) су много мање водопропусни од крупнозрнатих наслага (песак, шљунак). Нацрт хидролошког модела, међутим показује да у одсуству врло ниске вертикалне пропустљивости у дилувијуму или отпаду, није могуће добити велику разлику између подземних процедних вода и подземних вода. Материјали стога вероватно немају високу пропустљивост и као што је горе поменуто, размена између два водоносника је стога ниска. У слојевима испод локације пројекта због геолошке формације терена, не може се формирати значајни водоносник како је наведено у ЕИА, што подржава издациност извора око постојеће депоније која варира од 0,05 до 0,3 л/с. Генерално, лежишта пројектног локалитета због доминантног присуства глинених седимената који се одликују ниским доводом воде и скромном издациношћу са хидрогеолошког становишта могу се оценити као слабо пропусни. То потврђују и резултати испитивања водопропусности наслага који су одређени Лефранцовим тестом прелевања.

Коришћени подаци (висина подземне воде) у ЕИА укључују наведени период, подаци су у међувремену прикупљени и пројектант има пуне податке о једној хидролошкој години о подземној води. Праћење подземних вода је стални процес који се побољшава и користи за модел подземних вода с циљем добивања побољшаних претпоставки.

Израђен је план праћења (мониторинга) с циљем континуиране процене утицаја пројекта на квалитет и режим подземних вода и делотворност предложених мера. Плитки и дубоки пиезометри ће се користити узводно од нове депоније, између будуће и постојеће депоније и низводно од целог комплекса депоније, како би покрили цело предметно подручје и оба идентифицирана водоносника. Мониторинг ће се састојати од четири фазе, од којих ће Фаза I бити испуно утврђивање основне квалитете подземних вода у односу на параметре у складу са захтевима релевантног законодавства Србије и ЕУ пре почетка радова, Фаза II и III ће обухватити различите делове оперативне фазе и Фаза IV ће пратити фазу иза престанка рада.

17. Информације изнете у даљем тексту Студије ЕБРД указују на појаву пуцање стенске масе и лапсара испод глинененог слоја који доводе до пропуштања воде у дубље слојеве (стр. 277);

Одговор је дат преко коментара бр. 64 и 65.

Што се тиче коментара да је тло неповољно за пројекат, оно је управо супротно јер је мала водопропусност тла изузетно повољна за развој планиране инфраструктуре која укључује Нову депонију.

Важан параметар у случају депоније у Винчи је пропусност тла испод дна депоније која може модификовати степен инфилтрације. Вредности инфилтрације мерене су у старим и недавним испитивањима, која су вршена на периферији локације на неколико локација које се налазе од узводно до низводно од депоније. На основу геотехничких истраживања обављених на периферији одлагалишта, максималне и минималне вредности пропусности су 10-8 и 10-9 м/с, редом. Пропусност се може додатно смањити ако се узме у обзир феномен зачепљења који се често примећује на површинама рибањака за испирање. Други феномен је могуће и вероватно засићење тла водом испод дна депоније, што спречава даљу инфилтрацију и тако ствара вештачко смањење вредности пропустљивости.

18. Оцену пројектанта да не може бити сигуран у апсолутну коректност приказаних претпоставки, па је потребно вршити мониторинг нивоа подземних вода у пиезометрима, као

и нивоа Дунава и то у периоду од најмање једне хидролошке године (стр. 285).

Одговор је дат преко коментара бр. 64 и 65.

19. Да ли су вршена истраживања локација на којима је примећена појава извора воде и које издашности?

Извршено је комплетно хидрогеолошко и хидролошко испитивање и анализа терена и у оквиру техничке документације на основу које су израђени пројекти и извршена ревизија тако израђених пројеката, од стране стручних лица и одговорних пројектаната који су својим потписом и печатом, личним именом и презименом, верификовали све наведене техничке и пројектне документе.

20. На који начин су вршена геолошких истраживања? Колико је бушотина изведено? Колико мерења је извршено? На којим висинама? Који су резултати мерења, опита наливања и литолошке анализе набушених језгара? Приказати резултате за сваку од бушотина (ЕП-1 до ЕП-10) приказаних на Слика 4. Положај пијезометарских бушотина и других ископаних бушотина и јама, Геолошко-геотехничка испитивања за потребе пројектовања и изградње Нове депоније у комплексу депоније комуналног отпада у Винчи Енергопројект Нискоградња, 2017, посебно оних који су релевантни за предмет ове ПУ.

Опис геотехничких истражних радова и широка интерпретација њихових резултата дата су у Геолошко-геотехничком елаборату, а примеран извештај из овог Елабората дат је у Студији.

21. У априлу 2018. године извршене су измене Уредбе о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма, па је и мерења и приказ резултата потребно ускладити са овим прописом.

Сви резултати добијени након усвајања наведене Уредбе приказани су у складу са изменама. Треба напоменути да нема разлике у граничним вредностима дефинисаним у Уредби из 2018. и 2013. године.

22. ПУ се позива на документ „Извештај о квалитету подземних вода“, који је у априлу 2018. године израдио Енергопројект Хидроинжењеринг а.д. из Београда, међутим овај документ није приложен уз ПУ.

Одговор је дат преко коментара бр. 10.

23. "На основу анализа квалитета воде изведених у новембру 2017. и марта 2018. године закључено је да се узорци воде из пијезометара који су изложени утицају постојеће депоније (НП-11, Пз-1, Пз-2 и евентуално Пз-4), а оне које нису под утицајем депоније разликују у односу на њихов физишкохемијски састав. Примећено је да су повећане концентрације неких параметара (замућеност, суспендоване честице, нитрити, цинк) регистроване у Пз-5, што није под утицајем постојеће депоније. Ова ситуација објашњена је као последица спирања са

околног терена (из постојеће зоне депоније) и продирања загађујућих материја у подземне воде."

Пијезометар Пз5 је изведен на вододелници, на месту где нема отицања воде, тако да се она у тој зони дуго задржава "мртва вода". Из тог разлога се ради о замућеној води, са нешто већом концентрацијом суспендованих материја и нитрита. Није реч о загађењу подземних вода, већ о локалном загађењу. У прилог томе, пијезометар Пз5 је изведен на деоници која представља пут којим сакупљачи секундарних сировина преносе секундарне сировине, услед чега је дошло до повећања органских материја на том локалитету.

24. Који је закључак о квалитету подземних вода на подручју комплекса у Винчи, у односу са геолошки састав земљишта? Изношење несистематизованих података о резултатима мерења и изношења нејасних закључака показује да се носилац пројекта поиграва кључним подацима о стању чинилаца животне средине.

Исправке извршене у поглављима 5 и 6 студије.

25. С обзиром да поглавље ПУ које треба да да приказ нултог стања животне средине не даје ништа више информација о резултатима мерења квалитета подземних вода, односно о утицају продирања процедурних вода са постојеће несанитарне депоније у подземне воде, потребно је догунити ово поглавље (и поглавље нутлог стања) јасно приказаним подацима о резултатима мерења за сваку истражну јаму са (или без) пијезометра и референтним вредностима за свако мерено једињење, као и описом геолошког састава земљишта на месту узорковања односно на подручју покривеном наслагама отпада, а које има утицај на постројења која су предмет ове ПУ - изградњу нове депоније и систем прикупљања процедурних и атмосферских вода, њихово пречишћавање и испуштање у Дунав.

Исправке извршене у поглављима 5 и 6 студије

26. Геотехнички услови на локалитету Потпорне грађевине:
ПУ се позива на анализу подземних вода у циљу утврђивања агресивности подземних вода према бетону и армираном бетону који је израдила Заштита на раду и заштита животне средине Београд д.о.о., у марту 2017. године, пре више од 2 године. Поновити мерења.

За сврху пројектовања бетонских конструкција довољна је агресивност анализа подземних вода из 2017. године. Пре почетка бетонских радова биће извршена додатна анализа као део стандардне процедуре за пројектовање бетонских мешавина.

27. Такође, у односу на претходно изложене коментаре пројектаната, дати гаранције да су наведени нивои подземних вода са сигурношћу утврђени као релевантни за процену просечних, минималних и максималних, нивоа подземних вода у зони потпорне грађевине.

Гаранција је дата печатом одговорних инжењера који су потписали техничку и пројектну документацију, као и извештајима о стручној контроли пројекта.

28. ПУ се позива на документ "Студија о геотехничким условима за потребе пројектовања

и изградње Потпорне грађевине у комплексу депоније комуналног отпада у Винчи", који је изradio Хидрозаовод ДТД Нови Сад, 2018. године, међутим овај документ није приложен уз ПУ.

Одговор је дат преко коментара бр. 10.

29. ПОДАЦИ О ИЗВОРИШТУ ВОДОСНАБДЕВАЊА Недостаје мапа са уцртаном границом зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања.

Одговор је у приложеним условима ЈКП "Београдски водовод и канализација".

30. Прецизно навести удаљења планираног комплекса (не само постојеће депоније), од црпних станица, удаљење од границе заштите изворишта водоснабдевања и мере заштите водних површина од утицаја Пројекта. Навести удаљења планираног комплекса од границе зоне алувијалних равни које су погођене високим нивоом подземних вода и површинским водама/плавним подручјима (Генерални урбанистички план Београда, карта 7. Воде и водне површине), и мере заштите водних површина од утицаја Пројекта.

Одговор је у приложеним условима ЈКП "Београдски водовод и канализација".

31. КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ СА МЕТЕРОЛОШКИМ ПОКАЗАТЕЉИМА -ПУ препишује податке за период 2000 - 2015 године, те их збирно приказује не извлачећи закључке који су од стварне важности за ову ПУ. Како се ПУ односи према периоду након 2015. године у којем су забележене све веће осцилације у максималним и минималним вредностима анализираних климатских карактеристика?

Одговор је дат преко коментара бр. 20.

32. Дијаграм средњих месечних температура ваздуха за метеоролошку станицу Београд (за период 2000-2015 године), не приказује податке који су наведени у наслову дијаграма. Недостаје приказ просечних температура, по месецима, за сваку од година између 2000 до 2015. године, који би показао тренд пораста температуре.

Одговор је дат преко коментара бр. 21

33. Недостаје графички приказ позиције сваког појединачно наведеног заштићеног природног подручја. Недостаје графички приказ удаљења планираних објеката од сваког појединачно наведеног заштићеног природног подручја. Нетачно је наведено удаљење планираног комплекса у Винчи и границе подручја еколошке мреже од посебног еколошког значаја "Ушће Саве у Дунав", која је заштићено и као међународно ИВА (Important Bird Area, RS017IBA)! Да постоји карта са прецизно уцртаним границама заштићених подручја, било би јасно да је удаљење планираног комплекса од границе ИВА 180м (сто осамдесет метара), а не 9км како је наведено у ПУ. Ова информација изнета је у одговору ЕБРД на коментаре на ЕSIA студију коју је носилац пројекта за потребе одобравања кредита ове банке.

Одговор је дат преко коментара бр. 24.

34. Недостају фотографије које документују описане карактеристике пејзажа и прецизно одређене стајне тачке.

Усвојен је коментар и додат у студију.

35. Недостају графички приказ граница пројекта са границама зоне 1 и зоне 2, са приказом позиције културног добра под претходном заштитом "Ошљане" и других регистрованих археолошких налазишта.

Усвојен је коментар и додат у студију.

36. Недостају графички позиције насељених места у околини комплекса депоније. Недостаје списак прописа којима су регулисана минимална удаљења насеља и објеката од комплекса депоније. Недостају подаци о броју станара Великог села, које је на мањој удаљености од комплекса депоније од удаљености насеља Винча (поглавље 2.0). Колико станара живи у неформалном насељу на телу депоније на дан излагања ПУ на јавну расправу?

За графички приказ и нумерички опис удаљености поменутих постројења од граница комплекса депоније погледати 2. страну поглавља 2. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ.

За информације о станарима неформалног насеља погледати поглавље 5.1.

37. Подаци о здравственом стању морају бити допуњени анализом утицаја извора загађења у ваздуху, води и тлу на здравље становништва. Такође, морају бити допуњени упоредном анализом здравља становништва Србије и становништва региона и ЕУ, и то учесталости обслевања и степеном морталитета узрокованог најчешћим болестима, како би био јасан здравствени статус популације. На пример - Србија се налази на 18 месту у Европи по стопи обољевања од канцера, али је на чак другом месту по морталитету (Српско лекарско друштво, 2017). Без наведених додатних анализа, подаци изнети у ПУ не могу се сматрати релевантним подацима за стварну процену утицаја планиране изградње на здравље становништва Београда и Србије.

Студија није документ у ком ће се поредити здравствени статус популација (Србија, ЕУ, свет...) нити место за свеобухватну епидемиолошку студију. Сво моделовање и рачунице се односе на светске стандарде/референце које су успостављене да спрече здравствене проблеме у оквиру глобалне популације (узимајући у обзир "нормални" део осетљивих популација).

Сви доступни подаци о здрављу становништва унети су у студију.

38. Да ли је изградња потпорног зида која спречава клизање тела постојеће депоније део пројекта или није? Да ли је санација постојеће депоније део пројекта или није? Зашто карактеристике и фазе у извођењу ових радова нису описани у делу 3.0. Опис пројекта? У којој фази радова на изградњи нове депоније је планирана изградња потпорног зида и санација постојеће депоније?

Да ли је санација постојеће депоније део пројекта или није? Зашто карактеристике и фазе у

извођењу ових радова нису описани у делу 3.1 Опис објеката, планираног производног процеса или активности, њихове технолошке и друге карактеристике? У којој фази радова на изградњи нове депоније је планирана изградња потпорног зида и санација постојеће депоније?

Одговор је дат кроз коментар бр. 54.

39. Снабдевање комплекса водом: Недостаје јасан приказ потреба свих постројења планираног комплекса у Винчи, у односу на постојеће капацитете водоводне мреже и планова за њено проширење. С обзиром да ПУ не садржи услове ЈП Водовод и канализација издатих уз Локацијске услове број 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године, а да се изнети подаци разликују од података из Плана детаљне регулације санитарне депоније "Винча", не постоји могућност да се са сигурношћу утврди да ће бити обезбеђено несметано снабдевање санитарном и ПП водом у границама комплекса.

Снабдевање питком и противпожарном водом биће испоручено комплексу Винча у довољном капацитету. Погледајте поглавље 3.1 Студије процене утицаја на животну средину, Водоснабдевање комплекса, а такође можете погледати приложене локацијске услове издате од ЈКП БВК-а.

40. Систем фекалне канализације на комплексу: Нетачно је да је "горња платформа" крајње одредиште употребљених вода, а како је то описано реченицом: "Излив пречишћених вода се врши у ободни кишни канал којим се ове воде одводе до лагуна на Горњој платформи". Јасно навести да на простору планираног комплекса не постоји систем градске канализације, те да се планира спробођење локалне мреже и испуштање пречишћене фекалне воде у Дунав. С обзиром да ПУ не садржи услове ЈП Водовод и канализација издатих уз Локацијске услове број 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године, нити услове надлежне водопривредне организације која одређује услове испуштања фекалне канализације у водотокове, а с обзиром да се подаци изнети у ПУ разликују од одредби Плана детаљне регулације санитарне депоније "Винца", не постоји могућност да се са сигурношћу утврди да ће бити обезбеђено безбедно прикупљање и одвођење фекалне канализације са простора комплекса у Винчи.

Одговори су дати преко коментара бр. 58. и у поглављу 3.1. Студије.

41. 2. Платформа CDW постројења: Слика 24. Ситуациона основа CDW платформе - нечитљиво. Слика 26. Процењени проток материјала кроз CDW постројење - на енглеском?!

Превод је додат у текст исправљене студије.

42. Какав је третман планиран за солидификован опасни отпад? С обзиром да у Србији не постоје постројења за депоновање опасног отпада, постоји опасност од неадекватног депоновања. Како се планирано депоновање солидификованог опасног отпада односи према ЕУ Директиви о депонијама која не дозвољава депоновање опасног отпада на депонијама за неопасан отпад?

Одговор је дат преко коментара бр. 58. и у поглављу 3.1. Студије

43. Овде је потребно нагласити да је планирана солидификација опасног отпада само привремено решење. Наиме, с обзиром да ће, током времена, доћи до разједињавања солидификоване масе, то је јасно да планирана солидификација неће довести до трајног спречавања пробоја опасних материја.

Одговор је дат преко коментара бр. 58.

44. Да ли је за потребе ESIA рађена анализа климатског отиска овако коришћеног цемента?

Емисијски фактор од 0.507 тона SO₂/тона клинкера (IPCC смернице за добру праксу и управљање несигурношћу у националним залихама гасова са ефектом стаклене баште). Али значајан део SO₂ произведена током производње цемента се апсорбује у бетон током животног циклуса производа процесом званом карбонизација. Једно значајно истраживање процењује да је између 33% и 57% CO₂ који се емитује калцинацијом поново апсорбовати карбонацијом бетонских површина у 100-годишњем животном циклусу.

45. Предвиђена количина ископа земљаног материјала: На који начин и где се одлаже земља из ископа до тренутка њеног коришћења за покривање депоније?

Привремено депоновање материјала из ископа предвиђено је на подручју резервисаном за III фазу пројекта од 2021-2046. године (TC LND 47_17048-ПГД-10-03.3-Привремено складиштење ископаног материјала-17048-PGD-10-03.3).

46. Морфолошки састав комуналног отпада: ПУ приказује податке о саставу комуналног отпада цитирајући документ "Environmental and social Scoping Study for the Belgrade WtE project in Serbia за период 2012-2014. године", међутим, нејасно је порекло овог документа, методологија израде и извор података у њему, а документ није приложен уз ПУ.

Полазни подаци о процењеним количинама отпада који се генерише и сакупља на предметној територији дат су као део тендерске документације и дефинисани у оквиру студије коју је израдила компанија Fichtner. Одговор је дат преко коментара бр. 10.

47. Недостаје објашњење начина депоновања опасног отпада који чини 0.4% комуналног отпада, а с обзиром да у комплексу у Винчи наводно није планирано трајно депоновање опасног отпада.

0.4% опасног у саставу домаћег отпада је уобичајена вредност. Најбољи начин за третирање тог отпада је сегрегација пре сакупљања и депоновања на за то намењено место, као и прави начин костапања од стране становништва.

За сврху привременог складиштења опасног отпада који се испоручи оператеру предвиђено је карантинско подручје. Карантинско подручје је подручје са оградом и изолованом инфраструктуром. Ако се у долазном отпаду открије опасни отпад, он ће се складиштити у карантинском подручју све док се не врати власнику у најкраћем могућем року, у складу са

регуларном процедуром. Одговор је у поглављу 3.1.

48. Недостаје приказ састава отпада и услова депоновања отпада из EfW постројења.

Полазни подаци о процењеним количинама отпада који се генерише и сакупља на предметној територији дати су као део тендерске документације и дефинисани у оквиру студије коју је израдила компанија Fichtner. Депоновању остатака из EfW постројења обрађено је у поглављу 3.1.

49. Прорачун количина процедурних вода: Да ли су процењене количине процедурних вода са постојећег тела депоније, пре, током и након њеног санирања?

Количине процедурних вода са постојећег одлагалишта узете су у обзир у фази димензионисања лагуна и проценом капацитета ЛТП.

50. Систем за одвођење атмосферских вода: Да ли су процењене атмосферске воде са постојећег тела депоније, пре, током и након њеног санирања?

У обзир се узима само количина оборинске воде након санације у погледу правилног димензионисања система управљања отпадним водама комплекса.

51. Систем бакљи: "Локација планираног система бакљи као дела система за искоришћење депонијског гаса на БЕП постројењу (није предмет ове студије), налази се на катастарској парцели КП6-7".

Систем бакљи је обухваћен локацијским условима за нову депонију.

52. Које је Студије део? Шта су закључци те Студије?

Систем бакљи је детаљно описан у поглављу 3.1. Студије

53. Погрешно је наведено да је КП6-7 ознака катастарске парцеле, с обзиром да ПДР користи ознаку КП6 (1-7) за ознаку грађевинске парцеле. На којим катастарским парцелама је планирана изградња платформе са системом бакљи?

Систем бакљи је детаљно описан у поглављу 3.1.

54. "Систем бакљи је у целости повезан са Постројењем за искоришћење депонијског гаса (БЕП)". Да ли је обрада прикупљеног гаса у БЕП постројењу део истог технолошког процеса прикупљања и искоришћења депонијског гаса? Зашто је процена утицаја на животну средину истог технолошког поступка подељена у две различите студије?

Ради се о два одвојена дела процеса јединственог система искоришћења депонијског гаса - један се односи на процес екстракције, сакупљања и транспорта гаса, док се други односи на процес сагоревања. Различитим грађевинским дозволама су искривена ова два дела система. Али, цео систем искоришћења гаса је описан у обе Студије, са мање или више детаља, у

зависности од обима студије дефинисаног локацијским условима и самим пројектима за које се студије израђују.

55. "Главне цеви за довод депонијског гаса са постојеће и нове депоније за непрерађени отпад улазе на средину платоа Система бакљи, насупрот капији и улазу интерног пута." Да ли су радови (постављање био-трнова) на телу постојеће депоније део ове ПУ? Зашто нису? Како је могуће обрадити карактеристике постројења и утицај постројења на животну средину, уколико нису јасни улазни подаци тј. нису познате карактеристике свих процеса без којих посматрано постројење не може да ради.

Цео поступак искоришћења депонијског гаса и опис мреже на телу постојеће и нове депоније описани су у студији за депонију - поглавље 3.1. Студије

56. "У лагуни за прикупљање процедурне воде са дела депоније где се врши депоновање непрерађеног отпада ("непрерађени отпад I и II") долази отпадна вода са ИВА зоне (део EfW постројења које није предмет ове студије)." Које Студије је део? Зашто није део ове студије? Да ли је стварање, транспорт и прикупљање процедурне воде са ИВА зоне део истог технолошког процеса или је могуће одређивати услове прикупљања процедурне воде без анализе настанка, транспорта и крајњег одређишта?

Одговори су дати преко коментара бр. 2 и 54. ИВА зона део је студије о процени утицаја на животну средину EfW постројења.

57. Доња платформа, Прикупљање и евакуација процедурних вода: "У лагуне за процедурне воде на Доњој платформи, дотичу и процедурне воде са постојеће („старе“) депоније која се затвара и рекултивише (није предмет овог пројекта)." Којег је пројекта део? Како обрађивач може бити сигуран да је технологија пречишћавања процедурних вода и облога лагума одговарајућа за безбедну обраду процедурних вода са тела постојеће депоније уколико је он "није предмет овог пројекта"?

Процедурне воде имају своје карактеристичне вредности (у оквиру теоријски утврђених опсега базираних на пракси). С друге стране, студија осим ових карактеристичних вредности даје преглед и специфичних вредности анализа процедурних вода са локације. Комбинацијом искуствених и вредности добијених анализа процедурних вода са локације, пројектант има довољно информација да изврши избор одговарајуће технологије пречишћавања и других елемената што подразумева процес пројектовања. ИВА зона део је студије о процени утицаја на животну средину EfW постројења.

58. "Након завршетка рада "старе" депоније и њене рекултивације и након завршетка процеђивања процедурних вода кроз "стару" депонију, процедурна вода ће бити препумпавана у лагуну на Горњој платформи." Кад? Колико воде? Зашто?

Извршене су исправке у поглављима 3.1. и 6а.

59. Третман процедурних вода: "За потребе пројектовања постројења за третман процедурних вода (ЛТП постројење), извршено је испитивање квалитета процедурне воде на депонији у

Винчи. "Када је вршено истраживање? Како је вршено истраживање?"

Исправљено је поглавље 3, потпоглавље ба. Третман процедурних вода и поглавље 5, потпоглавље 5.3 Воде.

60. "Постројење је димензионисано да ради на температурама између -5°C и 25°C ." Зашто је постројење димензионисано на овај начин? Који је број дана у којима температура ваздуха прелази 25°C или пада испод -5°C ? Обратите пажњу на коментаре који се тичу поглавља "Температура ваздуха" у којем управо недостаје јасан и рашчлањен приказ просечних температура који би дао увид у тренд пораста просечних температура у Београду и Србији.

Ове температуре представљају граничне вредности за оптимални континуирани аутоматски рад: ако је температура ван овог распона, тада Оператор мора интервенисати да прилагоди радне параметре и одржи загарантоване нивое пражњења (на пример, додатна рецикулација процедурне воде и сл.).

61. "Ако је температура изван овог распона, постоји могућност да загарантовани стандарди емисије не буду остварени." Који је проценат умањења ефикасности пречишћавања процедурних вода који се очекује и на које материје се односи? Да ли је најављено одступање од прописаних вредности квалитета вода које се испуштају у рецепијент последица искључиво изабране технологије пречишћавања или је везана и за квалитет процедурних вода из постојеће несанитарне депоније?

Процедне воде имају своје карактеристичне / композитне вредности састава. Са друге стране, ЕИА студија такође представља резултате испитивања процедурних вода. Комбинација емпиријских података и резултата извршених испитивања дају довољно информација за пројектовање лагуна и избор технологије обраде. Молимо погледајте ЕИА студије, поглавље 3.1, одељак ба. ЛТП.

62. Количина генерисаних процедурних вода, Табела 16. Количина процедурне воде која се формира на депонији (Извор: ИДП Пројекат технологије, Делта Инжењеринг, 2018.): Дати важеће податке из ИДП 2019. године. Да ли су у количину процедурних вода урачунате и процедурне воде са тела постојеће депоније?

Пројекат је дефинисан на бази добро анализираних и предвиђених вредности, укључујући прогнозе за производњу процедурних вода са Нове и постојеће депоније почевши од 2020. године, тј. почетка рада СВО-а.

63. "Постројење за третман процедурних вода ће радити само пет година, након чега ће сва процедурна вода да се транспортује у EfW постројење (није предмет овог пројекта)."

Исправљено је поглавље 3.1., и потпоглавље ба.

64. Која је планирана динамика санације постојеће несанитарне депоније? Где одлази процедурна вода из тела постојеће несанитарне депоније након 5 година? Да ли се препумпава на горњу платформу (како је наведено на стр. 111) или у EfW постројење? Да ли ће EfW

постројење користити непрерађену процедурну воду? Како је могуће да је ово предмет неке друге студије, када је јасно да након 5 година неће бити могуће затворити технолошки процес без коришћења постројења која су волшебно избачена из ове ПУ?

Исправљено је поглавље 3.1., и потпоглавље ба, где је текст допуњен објашењењем како би било једноставније схватити.

65. Студија коју је носилац пројекта израдио за потребе кредита ЕБРД наводи следеће: "Постројење за пречишћавање процедурних вода је пројектовано да прихвати максимално оптерећење процедурних вода насталих на депонијама (овај максимум се генерише у првој фази пројекта, током санације старе депоније). Након неколико година, када се у највећој мери изврши третман залиха процедурних вода унутар старе депоније, ЛТП (постројење за третман процедурних вода) ће прихватити спољашње процедурне воде како би екстерним корисницима предложило савремену технологију третмана у ЛТП-у." Да ли се носилац пројекта предомислио у погледу технолошких решења у оквиру комплекса у Винчи?

Исправљено је поглавље 3.1., и потпоглавље ба Студије.

66. "Пумпна станица код доње лагуне је предвиђена да, по затварању постројења за пречишћавање процедурних вода транспортује сакупљене процедурне воде на ЕфW постројење." А горња лагуна?

На подручју горње платформе постоји црпна станица предвиђена за испумпавање процедурних вода до ЕфW-а за процес АПЦР-а – графичка илустрација Слика 64. Студије

67. Изградња потпорне грађевине: Објаснити скраћеницу ПЗИ у "ПЗИ за санацију клизишта депоније и стабилизацију дела депоније Винча, Свеска 3, Хидрозавод ДТД, 2018.). Уколико је реч о Пројекту за извођење, објаснити на основу којих података је 2018. године израђен овај прсејекат, а с обзиром на датум издавања локацијских услова за извођење ових радова и процедуру израде Студије о процени утицаја на животну средину.

Као одговор погледати Уредбу о утврђивању државног програма обнове у поступку хитне санације клизишта у граду Београду, делу територије градске општине Гроцка, насталог услед дејства поплава у мају и јуну 2018. године, у прилогу студије.

68. Озелењавање површина: "Пројектом спољног уређења (Извор: ИДП Свеска 9 Пројекат спољног уређења – Заштитни зелени појас, пејзажно уређење, ограда, Енергопројект Хидроинжењеринг, мај 2019.), предвиђено је да се дуж ограде комплекса са унутрашње стране у ширини 20 м, осим десно од улаза у дужини од 630 м, у ширини од 10 м због техничких услова, формира заштитни зелени појас састављен од различитих врста дрвећа и жбуња." Који услови су разлог за смањивање ширине заштитног зеленила? Објаснити због чега је заштитни појас на граници КП 958/1 и 939/4 износи 13м, а на граници КП 963/2 и 3319 износи 0м.

Овај део Зелене површине је поред парцеле КП6-2 за коју већ имамо зелени појас. Дакле, те две парцеле формирају јединствени зелени појас мин 20 м, а на неким деловима иде до 26 м. Према Плану детаљног уређења, граница комплекса и грађевинске парцеле довршена је и

утврђена пре него што кренемо у фазу пројектовања. Тако је УРБЕЛ дефинисао зелени појас, путеве, грађевинске партије нових депонија.

69. Заштитни зелени појас: Опис заштитног појаса Тип Б, не одговара условима постављеним Планом детаљне регулације санитарне депоније "Винча". Смањивање минималне ширине заштитног појаса од 20м није дозвољено у зони ЦДВ, како је то наведено у ПУ и предвиђено ИДП Пројекат спољног уређења већ, као изузетак од правила, искључиво у зони потпорне грађевине због конфигурације терена и зони доње платформе где је предвиђена лагуна за процедурне воде, лагуна за атмосферске воде и ЛТП, у оба случаја због реализације интерних саобраћајница и то уз препоруку да се са обе стране овако формираних саобраћајница формирају нови заштитни појасеви који би имали укупну ширину до 20м.

Као што је објашњено у коментару 121, у зони ЦДВ (депоније грађевинског отпада) планирано је минимум 20 м зеленог појаса и на неким деловима и до 26 м.

70. Приказ врсте и количине потребне енергије и енергената, воде и сировина, Снабдевање водом: "Количина воде, коју ЈКП Београдски водовод и канализација може да обезбеди, за комплекс депоније комуналног отпада у Винчи је 24 l/s (пуњење ноћу, између 22 – 06 h)." План детаљне регулације санитарне депоније "Винца" наводи да тренутни капацитети водовода нису довољни за снабдевање комплекса, па је неопходна изградња нове инфраструктуре (црпна станица) о чему не постоји информација у ПУ. Објаснити због чега се пуњење врши ноћу, између 22 – 06h и шта се дешава у ситуацијама када је управо у овом периоду неопходна вода нпр. за гашење пожара.

У будућем комплексу депоније Винча предвиђени су резервоари за ватрогасну воду. Имамо резервоаре за противпожарну воду на плацу ЕfW и на депонији. Према захтеву за ЕfW, потребно је обезбедити да се 2к685м3 напуни водом у року од 36 сати, због стандарда. Да би се избегло угрожавање снабдевања водом суседних потрошача, пуњење резервоара ће се вршити током две ноћи у периоду од 22-06h, односно два пута у осам сати са количином воде од 24 l/s, али само на почетку старта објекта.

Анализа ЈКП БВК показала је да глобално снабдевање водом ноћу може достићи скоро 40 л/с, тако да ће током ове две ноћи пуњења резервоара Оператер депоније отпада сву непотребну потрошњу (на пример, део депоније у комплексу чеје има ли било какве потребе за водом и током ноћи). Најгори сценарио који је анализиран као потенцијални који би се могао догодити је да појава пожара у ПС Београдске топлане и да се истовремено пуне резервоари, а за овај сценариј потрошња је 37,58 l/s (мања од очекиване максималне у току ноћи).

71. Приказ врсте и количине испуштених гасова, воде, и других течних и гасовитих отпадних материја, посматрано по технолошким целинама и технологије њиховог третмана: С обзиром да ће, током времена, доћи до разједињавања солидификоване масе отпада из ЕfW, то је јасно да планирана солидификација неће довести до трајног спречавања пробоја опасних материја. Објаснити овај процес и објаснити које врсте једињења ће бити испуштане.

Одговор је дат преко коментара бр. 58.

72.. Такође, објаснити како је депоновање опасног отпада усклађено са ЕУ Директивом о депонијама која не дозвољава депоновање опасног отпада на депонијама за неопасан отпад.

Одговор је дат преко коментара бр. 58.

73. Да ли је за потребе ПУ рађена анализа климатског отиска овако коришћеног и депонованог цемента?

Одговор је дат преко коментара бр 96.

74. Преглед усаглашености планираних и пројектованих решења са референтним БАТ документом: *Да ли се поглавље 3.2 бави и процесом санације и ремедијације постојеће несанитарне депоније?*

Не, ово поглавље се не бави процесом санације и ремедијације постојеће несанитарне депоније

75. Допунити анализом испуњености критеријума и плановима за достизање очекиваних вредности рециклаже прописаних Директивама ЕУ 2008/98/ЕЦ и (ЕУ) 2018/851. Државе чланице ће морати да постигну следеће циљеве за рециклирање комуналног отпада: 55% до 2025, 60% до 2030. и 65% до 2035 године. С обзиром да Србија планира да постане чланица ЕУ, ови циљеви ће бити обавеза и за РС, па је неопходно ово поглавље ПУ и друге делове ПУ допунити анализом укупних количина отпада који се прикупи на територији Београда током једне године, описом постојећег механизма управљања отпадом на територији Београда, односно прегледом састава отпада, количина и начина на који се отпад одваја, разврстава, рециклира и искоришћава у тренутку отпочињања Уговорних обавеза.

Национална стратегија управљања отпадом 2010–2019 (2010) и Предлог стратегије управљања отпадом 2015-2030 (планирано за 2016. годину) успостављају оквир за коначно смањење отпада и одрживо управљање отпадом. Предлогом стратегије управљања отпадом 2015-2030 предлажу се следећи циљеви:

- смањење одлагања биоразградивог отпада на депоније за 25% до 2022. године, 50% до 2026. и 65% до 2030. године;*
- постизање најмање 60% поновне употребе и рециклирања најмање 55% амбалажног отпада до 2025. године;*
- постизање најмање 50% рециклирања комуналног отпада до 2030. године;*
- побољшање система управљања специфичним токовима отпада (отпадне гуме, искоришћене батерије и акумулатори, отпадна уља, отпадна возила) у циљу постизања 4 кг по глави становника одвојено сакупљених отпадних возила до краја 2019. и најмање 45% батерија и акумулатора до краја 2016. године.*

Постројење за прераду енергије из отпада (ЕфВ) планирано је за 340,000 т/г, покривајући само 67% пројектираног остатка отпада или у односу на пројектовану укупну количину чврстог отпада од 750.000 т/г, укључујући отпад који се рециклира и компостира, само 45% пројектованог отпада у 13 општина које чине део пројекта за Београд. Будући да у овом тренутку не постоји план за други отпад у енергетским постројењима у Србији, овај планирани пројекат не омета могућност Србије да постигне горе наведени циљ од 50%. Још

важније, постизање овог циља у великој мери зависи од система за одвојено прикупљање који је изван делокруга Пројекта. Постизање стопе наплате биће подложно успостављању адекватног система прикупљања од стране општине који прелази оквире овог пројекта и ових ЕИА студија. Према уговору о ЈПП, не постоји концепт минималне гарантоване тонаже коју ће град доставити.

Град Београд је у поступку избора консултаната за израду Локалног плана управљања отпадом за период 2021 – 2030. а у циљу наставка успостављања система и организације управљања комуналним, инертним и неопасним отпадом на начин којим се обезбеђују најмањи ризици и опасности по животну средину и услови за превенцију настајања отпада, поновно искоришћење и рециклажа отпада, искоришћење корисних својстава отпада, одлагање, ако не постоји друго одговарајуће решење, као и развијање свести о управљању отпадом.

Такође, Министарство заштите животне средине је у процедури израде Нацрта стратегије управљања отпадом за период 2020-2029. године.

С друге стране, предметни пројекат није у колизији са Националном Стратегијом управљања отпадом нити са начелима хијерархије отпада. Примарна селекција и секундарна сепарација комуналног чврстог отпада је у надлежности локалне самоуправе. У предметном пројекту и Студији о процени утицаја на животну средину није исказана потреба за увозом комуналног или било ког другог отпада.

Молимо погледајте поглавље 3.2. ЕИА Студије за депонију:

Хијерархија управљања отпадом (Закон о управљању отпадом),:

- превенција
- припрема за поновну употребу
- рециклажа
- остале операције поновног искоришћења (поновно искоришћење у циљу добијања енергије и др.)
- одлагање

Превенција настајања отпада у граду Београду спроводи се кроз активности дефинисане на националном нивоу и огледа се, пре свега, кроз спровођење принципа концепта чистије производње, циркуларне економије, дефинисање нуспроизвода и престанка статуса отпада и друго. Интензивно се ради на јачању свести становништва о важности превенције, више од 10 година.

Припрема за поновну употребу и рециклажу започиње релативно добро организованим системом примарне селекције који функционише у граду Београду. Примарно селектованих секундарних сировина које се кроз широку мрежу обезбеђених и постављених сакупљачких контејнера сакупља на простору града Београда. Примарно селектоване секундарне сировине одвозе се у постојеће центре за сакупљање комуналног отпада где се врши секундарна сепарација на линији за сепарацију (Ада Хуја, Нови Београд).

Решењем Градоначелника града Београда бр. 501-4180/16-Г од 17.06.2016. године одређене су локације за формирање нових центара за сакупљање отпада – рециклажних центара и трансфер станица. Буџетом града Београда за 2019. годину предвиђена је набавка опреме и опремање још два рециклажна центра са линијом за сепарацију и осталом неопходном опремом. У рециклажним центрима такође се врши и прикупљање посебних врста отпада, сходно Закону.

Буџетом за 2019. годину предвиђена је такође и набавка додатних контејнера за систем

одвојеног сакупљања комуналног отпада (папир, пластика, метал, стакло, мешани комунални отпад), додатних подземних контејнера, бројне механизације и возила за сакупљање отпада и сакупљање разврстаних секундарних сировина, аброл контејнера, пресе за балирање капацитета 100 т, у циљу унапређења постојећег система и проширења обухвата територије услугом сакупљања отпада.

Уговоре о набавци потписују добављачи и ЈКП „Чистоћа“.

Предметним пројектом изградње нове депоније и других објеката предвиђена је и инсталација линије за третман грађевинског отпада.

Остале операције поновног искоришћења (поновно искоришћење у циљу добијања енергије и др.). Предметна депонија изграђује се на локацији на којој се већ налази постојећа депонија на којој се депонује целокупна количина сакупљеног мешаног комуналног отпада. Уместо таквог решења, предметни пројекат обухвата савремено постројење за искоришћење енергије из отпада, као и постројење за искоришћење депонијског гаса из тела постојеће и нове депоније мешаног комуналног отпада.

Одлагање мешаног комуналног отпада у граду Београду у будућности ће се вршити само за количину која остане након примарне и секундарне селекције отпада, поновног искоришћења и третмана у постројењима за третман грађевинског отпада, енергетско искоришћење отпада и енергетско искоришћење депонијског гаса, као и након издвајања зеленог отпада од одржавања зелених површина и сеће стабала које обавља ЈП Зеленило на посебним локацијама.

76. Допунити анализом испуњености критеријума за депоновање (не)опасног отпада прописаних ЕУ Директивом о депонијама која не дозвољава депоновање опасног отпада на депонијама за неопасан отпад. Ово се посебно односи на анализу процеса стабилизације остатака из EfW содификацијом која представља само привремено решење. С обзиром да ће, током времена, доћи до разједињавања солидификоване масе, то је јасно да планирана солидификација неће довести до трајног спречавања пробоја опасних материја, те да ће на депонији у Винчи бити депонован опасан отпад упркос прописима РС и ЕУ који то забрањују.

Одговор је дат кроз коментар 58.

77. Табела БАТ, тачка 4: "План смањења количина биоразградивог отпада који се одлаже на депонију је обавеза Града Београда и део је посебног пројекта који се остварује у сарадњи са ЈП Зеленило." Како знамо да је захтев "делимично" испуњен, уколико за то нису пружени докази? Ова ПУ мора да прикаже и докаже да све планиране активности у комплексу Винча испуњавају прописане стандарде у домену заштите животне средине. Сво без обзира на расподелу одговорности предвиђену комерцијалним уговорима између носиоца пројекта и других лица.

Полазни подаци о процењеним количинама отпада који се генерише и сакупља на предметној територији дати су као део тендерске документације и дефинисани у оквиру студије коју је израдила компанија Fichtner.

78. Табела БАТ, тачка 5: Које су то "јасне мере за поступање са отпадом који не може бити примљен на локацију" за које носилац пројекта тврди да су прописане на начин да испуњавају критеријуме и процедуре за пријем отпада у складу са Анексом II Директиве о отпаду (Анекс II of the landfill and Council Decision 2003/33/EC)? Шта се дешава са отпадом који не може

бити примљен на локацију? Ово је посебно битно јер у Србији не постоји постројења за депоновање опасног отпада. Такође, планирана постројења комплекса у Винчи морала би бити усклађена са Анексом I: "Постројења за одлагање отпада спаљивањем или хемијском обрадом, како је утврђено у Анексу I Директиве 2008/98/EЗ под насловом Д9, инсталације за одлагање неопасног отпада, капацитета изнад 100 тона дневно".

.....а у складу са Анексом II Директиве о отпаду (Annex II of the landfill Directive Decision 2003/33/EC)"

Одговори су садржани поглавље 3.1., и у потпоглављу 3а, посебно опис карантинског подручја и процедуре.

78. Планирана постројења комплекса у Винчи морала би бити усклађена са Анексом I: "Постројења за одлагање отпада спаљивањем или хемијском обрадом, како је утврђено у Анексу I Директиве 2008/98/EЗ под насловом Д9, инсталације за одлагање неопасног отпада, капацитета изнад 100 тона дневно".

Одговори су садржани поглавље 3.1., и у потпоглављу 3а, посебно опис карантинског подручја и процедуре.

79. Табела БАТ, тачка 8: Да ли се односи и на затварање постојеће несанитарне депоније?

Табела се не односи и на затварање постојеће несанитарне депоније. Она ће бити решена у складу са Пројектом санације постојеће депоније на коју је издата Сагласност Министарства у јулу 2019. године. Санације депонија нису предмет студија о процени утицаја на животну средину, сходно законској регулативи РС.

80. Табела БАТ, тачка 9: Уместо рекламе планираних постројења, пружити тачне информације о количини отпада који се на годишњем нивоу производе у Београду (данас и у планираном периоду рада планираних постројења и попуњавања планираних касета нове депоније) и објаснити његов састав. Такође, пружити прецизне информације о томе за коју количину отпада се врше примарна и секундарна сепарација. Без ових информација, немогуће је тврдити да је испуњен овак критеријум.

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

81. Табела БАТ, тачка 10: Да ли су радови на постојећој несанитарној депонији део ове ПУ или не? И зашто?

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

82. Табела БАТ, тачка 11: Пружити прецизне информације о количини отпада који се на годишњем нивоу производе у Београду (данас и у планираном периоду рада планираних постројења и попуњавања планираних касета нове депоније), као и информације о томе за коју количину отпада се врше примарна и секундарна сепарација.

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

83. Табела БАТ, тачка 12: Табела БАТ, тачка 11: Пружити прецизне информације о количини отпада који се на годишњем нивоу производе у Београду (данас и у планираном периоду рада планираних постројења и попуњавања планираних касета нове депоније), као и информације о томе за коју количину отпада се врше примарна и секундарна сепарација, односно која количина ће бити спаљивана а која количина депонована и зашто.

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

84. Табела БАТ, тачка 13.1: Која количина зеленог отпада ће бити третирана на посебној локацији од стране ЈП Зеленило? Који је удео овог материјала у укупној количини отпада који се прикупља на територији Београда и који је намењен за третман и депоновање у комплексу у Винчи? Због чега утицај постројења за депоновање зеленог отпада (али и сортирање и прераду секундарних сировина) није обрађен овом ПУ, иако су део технолошког процеса управљања отпадом који је покривен овом ПУ?

Ово није студија изводљивости система управљања отпадом града Београда, нити стратешка студија плана управљања отпадом, нити било шта слично. Студија се изводи за тачно дефинисан пројекат а на основу идејног пројекта (ИДП) израђеног у складу са посебно издатим локацијским условима за израду техничке документације и прикључење за конкретно идејно решење, издато од стране надлежних органа (члан 12 Закона о процени утицаја на животну средину, „уз захтев из става 2. овог члана прилаже се следећа документација: 2) идејни пројекат, односно извод из идејног пројекта... 4) услови и сагласности других надлежних органа и организација прибављени у складу са посебним законом...“).

85. Табела БАТ, тачка 14: Објаснити разлике између наведених вредности и оних вредности прописаних регулативом РС. Објаснити због чега се сматра да су наведене вредности БАТ препоручене, а не обавезујуће, и на који временски период рада постројења се односи овакво тумачење.

Тако је дефинисано цитираним референтним документима у другој колони табеле.

86. Табела БАТ, тачка 16: На који начин ће се вршити мерење других субстанци чије су граничне вредности прописане Референтним документом о најбољим доступним технологијама (БАТ)? С обзиром да у Србији не постоје лабораторије у којима је могуће вршити мерење емисије диоксида и фурана, што значи да неће бити могуће вршити неопходан мониторинг.

Праћење концентрације диоксида и фурана вршиће се у складу са законским дефинисаним обавезама, применом стандардног поступка узорковања и анализа. У овом тренутку у Србији постоје лабораторије које су акредитоване за узорковање, али не и за одређивање концентрације ових једињења у гасовима. У складу са редовном праксом у Србији и ЕУ, узорци ће се узимати од стране акредитованих лабораторија а затим ће, на стандардом дефинисан начин, бити послати у неку акредитовану лабораторију у иностранству која ће извршити анализе и дати званични извештај (нпр. представници цементарне индустрије у

Србији који користе отпад као алтернативно гориво такође спроводе ову праксу). Ова ситуација није неуобичајена.

Такође, то не значи да нека од лабораторија у Србији неће бити акредитована у блиској будућности. Лабораторије сваке године пролазе поступак акредитације, а обим акредитације није увек исти.

87. Табела БАТ: тачка 17.2: Пријем и располагање опасним отпадом мора бити део ове ПУ, а не "Радног плана постројења", што значи да овај захтев није "делимично" испуњен већ није уопште испуњен.

Тврдња није тачна. Пријем отпада, контролне мере и процедура рада са њим и стављање у карантинско подручје, описани су до у детаље у оквиру поглавља 3.1.

88. Табела БАТ: тачка 17.6: Иако постоји план формирања заштитног појаса, он није усклађен са важећом регулативом. Одговорити у складу са коментаром на садржај поглавља 3.1.1.

Зелени појас је пројектован на основу Плана Детаљне Регулације. Погледати ПДР као и приложене услове званичних институција.

89. Табела БАТ, тачка 18: Ускладити податке о удаљењу најближег насељеног места у односу на коментар на садржај поглавља 2, 2.7 и 2.10.

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

90. Табела БАТ, тачка 18.2: С обзиром да "пројектом није предвиђен предtretман отпада који се депонује на локацији депоније" објаснити на који начин ће бити гарантовано да неће бити вршено депоновање опасног отпада, а с обзиром на састав комуналног отпада изнет на страни 73. ПУ, који показује да 0.4% отпада чини опасан отпад и у односу на члан 43 Закона о управљању отпадом који комунални отпад помешан са опасним отпадом, за који се не врши раздвајање, дефинише као опасан отпад.

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

91. Табела БАТ, тачка 22: Допунити податке о квалитету отпадних вода у односу на коментар на садржај поглавља 3.1 Третман процедурних вода.

Исправљено је поглавље 3.1. Студије.

92. Табела БАТ, тачка 24: Наведено је да "ризичи од испуштања отпадних вода у подземне су минимални будући да је пројектом предвиђено контролисано прикупљање, спровођење и третман са целокупног комплекса депоније" упркос томе што овом ПУ није обрађен процес санације и ремедијације постојеће несанитарне депоније. Опис ове процедуре показао би да је немогуће извршити комплетну санацију постојеће депоније с обзиром да се иста налази у кориту Ошљанског поттока те да је процењено да није могуће поставити дренажни канал у

дно потока иако би ово представљало једини сигуран начин прикупљања процедурних вода (План детаљне регулације санитарне депоније у Винчи). Стога је апсолутно немогуће тврдити да неће доћи до директног испуштања процедурних вода у подземне воде, јер се ово испуштање континуирано догађа.

Тврдња није тачна. Молимо погледајте поглавље 3, потпоглавље 6 Доња платформа. ПУ се односи на пројекат нове депоније и пратећих садржаја.

93. Табела БАТ, тачка 33: Уколико овај отпад није депонован у комплексу у Винчи, шта се са њим дешава? Да ли Београд или Србија поседују депонију за складиштење и третман опасног отпада и ког?

У претходним одговорима је садржан одговор и на ово питање.

94. Табела БАТ, тачка 34: Објаснити утицај буке од доставних возила и друге механизације која је везана за редован рад планираних постројења.

Учинци буке пројекта су израчунати 3D акустичким моделом (софтвер CadnaA верзија 2018). Да би се дефинисао ниво буке изазван пројектом, дефинисани су сви подаци о буци коју генерише опрема. Моделирање је у 3Д-у. Интегрише следеће параметре:

- Топографија
- Зграда,
- извори буке,
- Препреке (екрани, насипи, ...)

Што се тиче извора буке, утицај буке из доставних возила у потпуности је узет у обзир и најгори је моделиран у оквиру моделирања буке.

Подаци о саобраћају распоређени су у три периода ради понављања очекиваних образаца испоруке (7:00 - 14:00 / 14:00 - 21:00 / 21:00 - 7:00)

Моделирање је спроведено на 2 сценарија:

- Сценарио 1: привремена фаза (2020 - крај 2021)
- Сценарио 2: фаза операције (крај 2021. до краја)

Резултати моделирања буке представљени су у студији.

95. 4.0. Приказ главних алтернатива које је носилац пројекта разматрао: И овде носилац пројекта не може да се одлучи да ли је предмет обраде ове ПУ изградња нове депоније или свих постројења комплекса у Винчи. У сваком случају, разматрање алтернативних решења не може да се своди искључиво на финансијску исплативост примењене технологије за носиоца пројекта, већ анализу и изналагање оног решења који остварује најмањи негативан утицај на животну средину. Описан процес конкурентног дијалога показује да је при одабиру примењене технологије кршићен искључиво финансијски аспект. Даље, описана процедура јасно показује да је за локацију у Винчи, која је искључиви предмет ове ПУ, разматрано је само једно решење и то директно спаљивање отпада уз додатно депоновање непрерађеног отпада. Како смо истакли још у фази одређивања садржаја и обима Студије о процени утицаја на животну средину ЕФВ постројења, при доношењу одлуке неопходно је размотрити и оне алтернативе које не укључују спаљивање отпада, а како је и предвиђено начелом хијерархије у управљању отпадом. Ове алтернативе укључују програм смањивања производње отпада,

раздвајање стпада у самим домаћинствима, рециклажу, компостирање и депоновање искључиво стабилизираних остатака. Допунити поглавље наведеним подацима који се односе на алтернативна решења које је носилац пројекта разматрао а који се односе на треман отпада на локацији у Винчи.

Одговор на ово питање је већ садржан у одговору на питање бр. 34.

96. ПРИКАЗ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ И БЛИЖОЈ ОКОЛИНИ

Недостаје приказ следећих цинилаца:

- Рељеф;
- Геолошке карактеристике;
- Хидролошке карактеристике;
- Хидрогеолошке карактеристике;
- Педологија;
- Заштићена природна подручја;
- Климатске карактеристике;
- Климатске промене;
- Мирис;

Тврдња није тачна, подаци се налазе у студији.

97. Посебно напомињемо да је невероватно и крајње неодговорно да недостаје приказ геолошких карактеристика, упркос томе што План детаљне регулације за санитарну депонију "Винча" прописује као обавезу извођења детаљних геолошких истраживања у складу са Законом о рударству и геолошким истраживањима и одговарајућим правилницима, за планирану депонију и објекте у граници ПДР, као и значај хидрогеолошких карактеристика на прописивање мера заштите животне средине од потенцијално веома загађених процедурних вода које се кроз тело постојеће несанитарне депоније цеде у подземне воде и упуштају у ток реке Дунав.

Претходно су дати одговори на коментаре у вези са геолошким и хидрогеолошким карактеристикама терена на локацији.

98. ПРИКАЗ СТАЊА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ НА ЛОКАЦИЈИ И БЛИЖОЈ ОКОЛИНИ: ПУ допунити подацима о имовинско - правном статусу земљишта на којем је планирана изградња Пројекта. Колико лица ће бити погођено куповином земљишта за проширење комплекса у Винци?

Није предмет студије.

99. О ком неформалном насељу говори поглавље 5.1? Где се оно налази? Колико становника у њему живи? Који је статус насеља на дан потписивања уговора, у септембру 2017. године, а који на дан излагања ПУ на јавну расправу у јуну 2019. године?

Све породице које испуњавају услове прописане Законом о становању и државању зграда и пружена је адекватна стамбена подршка и смештене су у већ изграђене станове Града

Београда у складу са Планом пресељења домаћинстава која живе у неформалном насељу на локацији депоније као и поновног успостављања извора прихода сакупљача секундарних сировина на депонији Винча.

Појединцима који немају лична документа Град Београд је пружио помоћ да их добије. Особама старијим од 16 година је пружена помоћ да добију личне карте. Родитељима је омогућено да добију изводе из матичне књиге рођених за децу млађу од 16 година.

Пре самог расељавања, сва деца млађа од 14 година су уписана у припремни предшколски програм и основну школу, у складу са обавезним предшколским и основним образовањем дефинисаним позитивним прописима РС.

Похађање наставе се редовно прати у сарадњи са директорима школа, наставницима и Секретаријатом за образовање.

Након пресељења сви здравствени картони особа обухваћених пројектом су пребачена у домове здравља на новим локацијама. Онима који немају здравствене картоне пружена је помоћ да се пријаве и да добију картоне у домовима здравља.

Породице су радно ангажовани на депонији Винча као сакупљачи, трошкове становања плаћају из својих сопствених прихода. Пре пресељења породице су информисане о трошковима коришћења станова, тј. домаћинствима се предочило да ће имати обавезу плаћања кућног (уколико не иду у свој стан тј. кућу) и трошкова за комуналне услуге, али и да ће Град путем субвенција да им помогне да измире ове трошкове, као и да ће им Град помоћи и код израде личних докумената, уписа деце у школу, здравствене заштите, социјалне заштите и проналазка посла;

Град Београд, град Шабац и општина Владимирци ће помоћи особама обухваћеним пројектом да поново успоставе и побољшају своје изворе прихода следећим мерама:

- понудом сезонских послова;
- понудама за посао у градским комуналним предузећима;
- понудом послова кроз програме јавних радова;
- понудом послова у сарадњи са НСЗ (израда и спровођење индивидуалних планова запошљавања обуке за тражење посла као и курсеви преквалификације и образовање одраслих, понуде расположивих послова, посредовање у запошљавању, услуге подстицаја и развоја предузетништва, посебни програми за појединце који спадају у угрожене и теже запошљиве групе);
- понудом помоћи за запошљавање и самозапошљавање у оквиру расположивих програма и пројеката невладиних и других организација (нпр. Програм ИПА 2016 ЕУ Поддршка инклузији Рома – оснаживање локалних заједница за инклузију Рома, који финансира Европска Унија а спроводи Стална конференција градова и општина, у сарадњи са локалним самоуправама широм Србије);
- понудом курсева за образовање одраслих и занатске обуке;
- понудом послова током фазе изградње пројекта, на депонији Винча, а и касније током фазе оперативности нове депоније;

- понудом послова сакупљања и сортирања секундарних сировина на другим локацијама на којима ЈКП Градска чистоћа послује (нпр. на локацијама будућих рециклажних центара

С обзиром да су породице пресељене из неформалног насеља код депоније Винча у септембру 2018. године, Радна група прати спровођење Плана пресељења најмање две године после расељавања у сарадњи са свим осталим организационим јединицама укљученим у спровођење Плана пресељења.

100. Последњи податак о насељу је из 2016. године?! С обзиром да је Закон о становању и одржавању стамбених зграда ступио на снагу дана 31.12.2016. године, а да је попис становништва насеља у Винчи закључен 6 месеци пре доношења закона, јасно је да РАП израђен у супротности са овим законом. Закон о становању и одржавању зграда у чл. 81 прописује обавезу органа који спроводи исељење да у поступку припреме Одлуке о неопходности исељења са планом пресељења консултује и сарађује са организацијама за заштиту људских права и лицима која су погођена исељењем. Поред тога, закључци са консултација које су спроведене обавезни су део Одлуке о неопходности исељења. Доносилац Одлуке и плана пресељења нити је консултовао заједницу која се исељава нити је сарађивао са организацијама које се баве заштитом људских права. На крају, одлука не садржи обавезни елемент прописан законом, па је у том аспектима незаконита. Закон о становању и одржавању зграда ступио је на снагу 31.12.2016. године, пре последњег пописа породица које станују у неформалном насељу. Имајући то у виду, да би процес исељења био у складу са законом, било је неопходно спровести нови попис након ступања на снагу закона.

Претходни одговор садржи и одговор на овај коментар.

101. Постоје најмање 4 породице које у насељу живе дужи низ година, а које нису обухваћене коначним списком станара насеља од 08.6.2016. године. С обзиром да пракса Европског суда за људска права и међународни стандарди гарантују право на адекватно становање и заштиту од принудног исељења, као и право на обезбеђивање алтернативног смештаја свакоме ко живи на одређеном месту које се сматра његовим домом, јасно је да је обавеза да алтернативни смештај буде обезбеђен и оним домаћинствима које су се доселиле након дана последњег пописа станара насеља, уколико се то место живљења може сматрати њиховим домом. Објаснити на који начин су збринуте остале породице са територије комплекса у Винчи.

Одговорено у склопу претходног коментара.

102. ПУ допунити подацима о томе како су текли - Појединачни разговори са власницима имовине и договор о активностима које ће бити предузете како би им се помогло; - Представљање и потписивање уговора; - Консултативни састанци са локалним заједницама у које се породице досељавају; - Датум почетка расељавања и планирани превоз породица и њихових ствари (породице ће бити обавештене о тачном датуму расељавања најмање на недељу дана пре тог датума).

Одговорено у склопу коментара бр. 99

103. ПУ допунити подацима о томе ког дана је извршено расељавање. Допунити подацима о томе на које локације су породице пресељене, са јасним приказом величине стана у односу на број чланова породица које су у њих пресељене. Допунити подацима о карактеристикама станова у смислу доступности струје и воде на дан пресељења. Допунити подацима о уговорима који су породицама гарантовале право на кров над главом у тренутку пресељења тј. објаснити ког дана су породице добиле уговоре. Допунити прегледом трошкова закупа и одржавања станова у односу на примања сваке појединачне пресељене породице. Допунити одредбама закона које регулишу процедуру расељавања.

Одговорено у склопу коментара бр. 99

104. Колико је укупно радника запослено у комплексу у Винчи на сакупљању секундарних сировина? Истраживања показују да чак до 12.000 људи добија једини месечни приход прикупљајући секундарне сировине. Какав ће утицај спровођење Пројекта имати на њих и на који начин ће о њима ова група бити консултована?

105. Приказани су подаци закључно са 2016. годином. Недостају подаци “редовног државног и локалног мониторинга квалитета ваздуха (СЕПА)” за 2017. годину, 2018. годину и прву половину 2019. године;

Наведени подаци нису били јавно доступни.

106. Недостаје прецизнији приказ локација мерних станица, поготово оних које се налазе на подручју Београда; Недостаје приказ које од ових станица су биле активне током мерења 2016. године за коју су дати прикази измерених вредности, које од њих су активно прикупљале податке током 2017. године и колико их је активно данас;

Одговор је садржан у поглављу 5.2. Студије

107. Колико ових мерних станица мери присуство ПМ_{2.5}?

Одговор је садржан у поглављу 5.2. Студије

108. Подаци са колико од ових станица које мере присуство РМ 2.5 се користе када се саставља годишњи извештај о квалитету ваздуха?

Није предмет студије.

109. На који начин се прикупљају подаци од великих загађиваца и са којом учесталošћу се објављују?

Није предмет студије.

110. Да ли се прикупљање података о квалитету ваздуха у Србији и Београду врши у складу са домаћом и ЕУ регулативом? Којом?

Није предмет студије.

111. У периоду 2010-2016, Београд је имао јако загађени ваздух категорије III, углавном због повећане концентрације честица PM10 или повремено и због повећане концентрације NO₂, као што је случај у 2016. години. Неприхватљиво је додавати нови извор загађења као што је спалионица, када је очигледно да је квалитет ваздуха у Београду на веома ниском нивоу! Додатни мониторинг квалитета ваздуха у периоду великог пожара у јуну 2017:

Недостају кључни подаци:

Мерење квалитета ваздуха на додатне 4 станице започето је тек 17 дана након избијања пожара на депонији у Винчи, што указује на неспремност надлежних институтција да на адекватан начин штите здравље грађана Београда и Србије.

Слободна интерпретација. Није релевантно за Студију.

112. Нова мерна места за праћење квалитета ваздуха током пожара (Извор: СЕПА) показује да се 3 од 4 новопостављене мерне станице нису налазиле на путањи дима који се недељама ширио са депоније у Винчи.

Слободна интерпретација. Није релевантно за студију.

113. Мерење квалитета ваздуха током пожара у Винчи вршено је за једињења чије се присуство очекује у ваздуху, али не и за једињења која се ослобађају у условима спаљивања отпада (високо дуготрајни органски загађивачи, укључујући канцерогене материје диоксини и фурани).

У Студији су приказани једини доступни подаци.

114. Србија, па ни Београд, не поседује лабораторију у којој је могуће вршити анализу концентрације високо канцерогених једињења, диоксина и фурана, у ваздуху. Емисија ових једињења је саставни део процеса спаљивања отпада, било током спонтаног паљења (пожар на депонији у Винци у јуну 2017. године), било током спаљивања отпада у посторођењима као што је постројење планирано овим Пројектом.

Одговори су дати кроз коментаре бр.46 и 142.

115. Резултати испитивања нултог стања за потребе овог пројекта:

Две врсте мониторинга (континуирани и пасивни) спроведене за потребе испитивања нултог стања извршена су током зимских месеци (јануар и фебруар 2018 године) док је трећа у трајању од 7 дана вршена почетком априла 2017. године. Неспходно је извршити мерења и током летњих месеци будући да повишене температуре утичу на степен разређивања ваздуха

и могу довести до веће концентрације загађења.

У делу где су приказани резултати испитивања нултог стања за потребе овог пројекта, недопустиво је објашњење чињенице да није извршена упоредна анализа измереног присуства полициклических ароматичних угљоводоника (BTEX), PM10, NO₂, SO₂, Pb. Уколико није било довољно времена да се изврше све анализе неопходне за процену утицаја Пројекта на животну средину, то значи да прерано за израду ПУ.

Извршено је праћење (BTEX), PM10, NO₂, SO₂, Pb (погледати поглавље 5.2).

- неки континуираним надзором (SO₂, NO₂, PM10, амонијак, водоник сулфид, водоник хлорид, флуорид водоника, тешки метали, лако испарљиви ароматични угљоводоници (BTEX);

- неке путем пасивног узорковања (PM10, HF, NO₂, SO₂, HCL, Hg, BTEX и тешки метали).

116. Зашто нема податаке о концентрацији суспендованих честица PM2.5?

Не постоји поуздан начин за пасивно узорковање PM 2.5, и портабилни PM 2.5 активни узорковац није био доступан у Србији за време спровођења истраживања нултог стања. Изабрано је да се користе веома конзервативне претпоставке за PM 2.5 параметре у избору нултог стања и емисије, те је моделовање квалитета ваздуха такође конзервативно за овај параметар.

117. Допунити ПУ анализом квалитета воде за пиће из београдског водовода. Доступне анализе показују да је чак 4% узорака воде из водоводне мреже у Винчи бактериолошки неисправно.

Приказани су сви доступни подаци.

118. "За потребе израде студија о процени утицаја на животну средину пројекта изградње нове депоније и ЕфВ постројења". О којој Студији је реч? Када је израђена и којим решењем је одређен њен обим и садржај?

Извучено из контекста, реченица гласи „За потребе израде студија о процени утицаја на животну средину пројекта изградње нове депоније и ЕфВ постројења, а у циљу утврђивања тренутног (нултог) стања квалитета површинских вода на широј локацији пре почетка грађевинских радова на санацији постојеће депоније, изградњи нове депоније и ЕфВ постројења, извршено је узорковање и анализа узорака воде са укупно 7 локација током марта и јуна 2018: 1. и 2. Ошљански поток, 3. Ошљанска бара (мала), 4. Ошљанска бара (велика), 5. Процедне воде са депоније, 6. река Дунав (низводно) и 7. река Дунав (узводно) “. Наведена је множинска „пројекта“ и није наведен ниједан документ прецизно. Наиме, рађено је истраживање нултог стања чинилаца животне средине за потребе израде ове студије, студије за ЕфВ постројење и ЕСИА студије.

119. "...извршено је узорковање и анализа узорака воде са укупно 7 локација током марта и јуна 2018" Опис је нетачан! Табела 25 показује да је узорковање извршено на описан начин (у марту и јуну 2018. године) на само 2 места. На осталих 5 места, узорковање је извршено само једном (у марту или само у јуну).

Речено је „са УКУПНО 7 локација током марта и јуна “а Приказ места узорковања површинских вода у марту и јуну 2018. године дат је на слици 89.

120. Резултати испитивања нултог стања за потребе овог пројекта, Физичко-хемијске анализе површинских вода: С обзиром на велику количину падавина које су могле да разреде узорке (констатовано у ПУ) поновити мерења квалитета процедурних вода на свим мерним местима.

Квалитет процедурних вода се редовно надгледа током целе године, у последње време два пута месечно. Веома је тешко повезати атмосферске падавине и концентрацију процедурних вода. Ипак, ово праћење процедурних вода је потврдило адекватност ЛТП дизајна квалитету сирових процедурних вода.

121. Физичко-хемијске анализе подземних вода: Недостаје графички приказ позиције пијезометара. Да ли су мерења вршена само у ужој или је покривена и шира зона око комплекса у Винчи? Недостаје табеларни преглед резултата мерења са јасно представљеним закључцима о квалитету подземних вода. Документ “Извештај о квалитету подземних вода”, који је у априлу 2018. године израдио “Енергопројект Хидроинжењеринг” није достављен у прилогу ПУ.

Положај пијезометарских бушотина и других ископаних бушотина и јама, Геолошко-геотехничка испитивања за потребе пројектовања и изградње Нове депоније у комплексу депоније комуналног отпада у Винчи Енергопројект; Нискоградња, 2017, приказан је на слици 4.

122. Биолошка анализа површинских вода у зони пројекта: “Анализа стања водених екосистема урадио је стручни тим Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић “из Београда почетком априла и средином јуна 2018.” Табела 26. показује да су у јуну 2018. године узорци узети једино са локација CW3 и CW4.

Није јасно питање. Начин и обим истраживања детаљно је наведен у оквиру студије.

123. Недостаје објашњење избора два узорака земљишта СС3 и СС6 за она у којима ће бити анализирано присуство полихлорираног дибензодиокина (ПЦДДС) и полихлорираног дибензофурана (ПЦДФ). Уколико узорци СС3 и СС6 одговарају мерним местима Површинско земљиште 3 и Површинско земљиште 6, потребно је додатно објашњење избора управо ова два мерна места за проверу присуства високо канцерогених једињења у земљишту, с обзиром да се ова два мерна места налазе најдаље од тела постојеће депоније, односно извора загађења.

Представник Егис компаније, акредитован за узорковање земљишта, извршио је узорковање земљишта на позицијама СС3 и СС6* за анализе на полихлороване дибензодиоксине ПЦДД и полихлороване дибензофуране ПЦДФ, а анализу је урадила међународна акредитована лабораторија Алцонтрол (сада Синлаб). Избор локација је извршен на основу логичког закључивања да је важно утврдити концентрацију на земљишту које је најближе*

пољопривредним локацијама и на путу развејавања у њиховом правцу. Није логично узети узорке уз само тело депоније.

124. У одговору од ЕБРД-а на пређашње коментаре пише да су СС3 и СС6 изабране као тачке узорковања због свог положаја у односу на доминантне ветрове и одвојености од путева или других активности, али и даље није јасно зашто није било узорковања ближе депонији. Ово изгледа као избегавање одговорност за мерење ГЦДД и ПЦДФ, поготово након великог пожара, а с обзиром да је спаљивање отпада на отвореном један од највећих извора ПЦДД и ПЦДФ.

Одговор на коментар 192. садржи одговор и на ово питање

125. Упоредити положај СС3 и СС6 са картом доминантних ветрова.

С обзиром да је наведено да је "узорковање спроведено 29.03.2018. године од стране лабораторије „Анахем“ из Београда, на 10 мерних места – 7 за земљиште и 3 за седимент. Анализу узорака, у циљу одређивања физичкохемијских и микробиолошких параметара, извршила је иста лабораторија, док је одређивање присуства азбеста, на 5 од укупно 10 локација, извршила лабораторија Институт „Мол“ из Старе Пазове", ко је и у склопу ког истраживања вршио узорковање полихлорираних дибензодоксина и дибензофурана на дан 15. марта?

Одговор на коментар 192. садржи одговор и на ово питање

125. Ознаке у табели 29 и 30 нису усклађене са ознакама мерних места на ситуационом приказу. Табела 31. Резултати анализе седимената не наводи на јасан начин на које мерно место се односе приказани резултати. Чини се да у Табели 31. у потпуности недостаје податак о једињењима анализираним из узорка СС5, узорка СС9 и узорка СС10.

Ради се о седиментима и обрађени су у делу који се односи на површинске воде и седименте.

126. Мерења су анализирана у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма, Прилог 3 („Сл. гласник РС“, бр. 88/10), која је неважећа. С обзиром да је на дан усвајања Плана детаљне регулације санитарне депоније “Винча”, усвајања Стратешке процене утицаја овог ПДР на животну средину и објављивања овог ПУ документа, на снази Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („СЛ. Гласник РС” бр.30/2018), потребно је ускладити анализу узорака земљишта ускладити са важећим законским одредбама које прописују граничне вредности загађујућих материја.

Уредбу о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма, Прилог 3 („Сл. гласник РС“, бр. 88/10) заменила је Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и

методологији за израду ремедијационих програма („Сл. гласник РС“, бр. 38/10 и 30/18), а тек 06. септембра 2019. године је донета Уредба о граничним вредностима загађујућих, штетних и опасних материја у земљишту („Сл. гласник РС“, бр. 30/18 и 64/19).

Разлика у граничним вредностима ове две, сада три, Уредбе не постоји. Измене које су уследиле године односе се на процедуре.

127. "Измерене концентрације свих анализираних параметара не прелазе ремедијационе вредности опасних и штетних супстанци у тлу".

Студија о процени утицаја на животну средину израђена за потребе одобравања кредита ЕБРД, показује да су измерене вредности никла у земљишту (локација 2) $Ni=78 \text{ mg/kg}$. Због чега је носилац пројекта за потребе ове ПУ решио да изостави табеларни приказ резултата узорковања земљишта? Без приказа резултата мерења, није могуће са сигурношћу проверити тачност изнетих података.

Због величине документа и табела. Извештај може бити достављен на увид а у студији су наведени закључци испитивања.

128. Резултати испитивања нултог стања за потребе овог пројекта: Недостаје појашњење изабраних тачака за мерење буке, опис тачних позиција тачака, опис окружења ових тачака, број стамбених или других угрожених објеката у околини или на месту ових тачака, као и опис методологије мерења тј. време мерења, трајање мерења и коришћених инструмената. Недостаје табеларни приказ резултата мерења који би на далеко јаснији начин приказао добијене податке у односу на референтне вредности.

Просторни приказ мерних места за утврђивање нивоа буке на ширем подручју комплекса депоније у Витчи дат је на слици 95. Извештај Градског завода за јавно здравље може бити достављен на увид.

129. Поглавље „Грађевине, непокретна културна добра, археолошка налазишта и амбијенталне целине“ допунити информацијама о археолошком налазишту од значаја за РС "Бело брдо" (Одлука бр. 653/5 од 10. новембра 1965. године, Културни ресурс од изузетног значаја, Одлука, "Службени лист СРС" бр. 14/79). На графичком прилогу приказати тачну позицију овог археолошког налазишта и приказати границу Пројекта, како би се недвосмислено утврдило да радови на реализацији пројекта неће утицати на зону овог налазишта.

Погледати приложене услове надлежног органа са прилогом и поглавља 2.8. и 5.7.

130. Такође, одговарајуће поглавље ПУ допунити подацима о евидентираним клизиштима у зони и околини Пројекта, како би се недвосмислено утврдило да радови на реализацији Пројекта не могу утицати на покретање клизишта које би, последично, могло да утиче на археолошко налазиште од изузетног значаја за РС "Бело брдо".

Одговор је садржан у поглављу 7.1.

131. "У сврху тестирања и евентуалног евидентирања потенцијално нових, до сада неистражених археолошких остатака на подручју истраживања, у зони депоније Винча, у периоду од 09. фебруара 2017. до 5. марта 2017. године, извршена су геофизичка испитивања од стране компаније „Технохидросфера“ доо из Беочина."

На основу које дозволе су вршена предметна истраживања? Да ли су истраживања вршена уз археолошки надзор? Ко је вршио надзор? Којим Решењем надлежног органа је дозвољено вршење истраживања и одобрена методологија? Да ли је компанија Технохидросфера д.о.о. из Беочина овлашћена и поседује стручне квалификације да врши наведени тип истраживања?

Није предмет студије.

132. Слика 80. Просторна позиција две локације/зоне на којима је извршено магнетометријско мерење показује да магнетометријско мерење није вршено на подручју археолошког налазишта "Ошљане"! Допунити слику јасно назначеном границом Пројекта и јасно назначеном локацијом на којој су забележени остаци виле, како би било јасно да ли је истраживање било вршено на адекватном подручју.

Допуњена је студија у складу са примедбом.

133. ПУ допунити обавезама које носилац пројекта има према заштити културног наслеба, а које су прописане законима РС, а ближе и Планом детаљне регулације санитарне депоније "Винча" и условима надлежног Завода за заштиту споменика културе.

Студија, између осталог, предвиђа мере дефинисане условима надлежног органа

134. Мултидисциплинарни тим обрађиваца Студије не поседује ниједно стручно лице за област археологије нити конзервације што представља кршење одредби члана 19. Закона о процени утицаја на животну средину који прописује да се за потребе израде студије о процени утицаја на животну средину образује мултидисциплинарни тим састављен од лица која поседују доказ о квалификацији за израду студије о процени утицаја, односно за области које су предмет студије у чијој изради учествују. Потврда да је за потребе израде ове ПУ неопходно да је носилац пројекта у састав мултидисциплинарног тима уврстио и стручњаке из области археологије и конзервације, очигледна је и из садржаја ПУ изложене на увид јавности која показује одсуство познавања базичних прописа из области заштите културног наслеђа.

Тврдња није тачна јер је законском регулативом захтеван само потпис одговорног лица.

Члан 17 Закона о процени утицаја на животну средину:

*"Студија о процени утицаја садржи и основне податке о лицима, односно квалификацији лица која су учествовала у њеној изради, о одговорном лицу, датум израде, потпис одговорног лица и оверу потписа печатом овлашћене организације која је израдила студију".
Одговор на коментар 52 такође садржи одговор на ово питање*

135. Описати могући и остварен утицај пројекта на расељавање становника неформалног

насеља на телу депоније. Описати утицај промене система управљања отпадом на око 12000 људи на територији Београда чија егистенција зависи од могућности да врше секундарно сакупљање отпада.

Погледати поглавље 5.1 и План расељавања израђен од стране Града Београда и радног тела који се бавио овим питањем.

Пројекат ће утицати на егзистенцију сакупљача отпада и њихових домаћинстава, који више неће моћи да се укључе у ову активност када започне ремедијација постојеће депоније и нова депонија почне са радом. План за обнову животне средине као део студије РАП-а детаљно описује мере и улоге различитих институција које ће бити ангажоване за пружање алтернативних радних места и олакшати обнову живота и добробит својих домаћинстава. Иако ће утицај на сакупљаче отпада који се редовно баве сакупљањем секундарних сировина, али и на оне који се повремено ангажују на њему, бити значајан или умерен, РАП је усклађен са стандардима ИФЦ-а о животној и социјалној одрживости, посебно са Стандардом учинка 5 (куповина земљишта и неовлашћено пресељење) и предвиђа мере обнове способности зараде ће бити развијене и имплементирани.

136. Студија описује постојање и планове за расељавање неформалног насеља које се налази на телу постојеће депоније. Међутим, ово насеље расељено је пре више од 6 месеци! Циљ Студије о процени утицаја на животну средину је да анализира и опише утицај на становништво пре него што ти утицаји буду остварени, а не после. С друге стране, с обзиром да Студија не садржи податке о процесу расељавања, резултатима расељавања и тренутним животним условима расељеног становништва, јасно је да се ради о немају носиоца пројекта да заиста изврши процену утицаја предложеног пројекта на погођено становништво.

Одговорено је већ преко коментара бр. 7 и 17. Све ове информације се прате у посебној процедури. РАП је подржавајући документ. Напредак и оцена РАП није могла бити детаљно обрађена у овој студији

137. Одвојено приказати утицај на воде, површинске и подземне, и тло, а с обзиром на велики значај утицаја које изградња постројења има управо на ове чиниоце животне средине.

218. "Поглавље разматра искључиво утицај изградње Нове депоније са пратећим садржајима на воде. Међутим, предмет ове ПУ су и:

1. Улазно-контролна зона;
2. Платформа ЦДВ постројења;
3. Оперативна платформа
4. Горња платформа са системом канала и лагунама за прикупљање и евакуацију атмосферских вода и процедурних вода;
5. Доња платформа са системом канала и лагунама за прикупљање и евакуацију атмосферских вода и процедурних вода и зоном за прецишћавање процедурних вода (ЛТП);
6. Систем бакњи.

ПУ допунити анализом утицаја изградње планираних постројења на подземне и површинске

воде и земљиште у подручју сваког од наведених постројења.

Студија показује утицај за цело постројење, укључујући кумулативне утицаје свих својих компоненти. Под термином Нова депонија мисли се на нову депонију и све остале пратеће објекте како је дефинисано у Локацијским условима и самој студији.

138. Допунити ПУ у складу са коментарима на поглавље 2.3 ПРИКАЗ ПЕДОЛОШКИХ, ГЕОМОРФОЛОШКИХ, ГЕОЛОШКИХ, ХИДРОГЕОЛОШКИХ И СЕИЗМОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ТЕРЕНА.

"Појава подземних вода регистрована је на површини земље, око обима постојеће депоније. Нивои подземних вода су мерени на 12 пијезометара, а просечни релативни нивои воде (дубина од површине до подземне воде) у овим пијезометрима су били од 3,40 до 28,00 метара. Мониторинг, који је трајао од 25/10/2017 до 30/3/2018, показао је да су нивои подземних вода нижи од одложеног отпада (Извор: Геолошко-геотехничка студија за инжењеринг и изградњу нове депоније и санације постојеће депоније комуналног чврстог отпада Винча (Енергопројект Хидроинжењеринг а.д., Београд, децембар 2017))" Уколико је документ израђен у децембру 2017. године, како је могуће да је овај документ извор података из марта 2018. године?!

Прва верзија је издађена у Дец. 2017, али документ је мењан и унапређиван до финалне верзије у Мају 2019, у складу са мерењима која су вршена у континуитету.

139. На којим пијезометрима су измерене вредности "од 3.40 до 28.00 метара"? Упоредити са подацима датим у поглављу 2.3 ПРИКАЗ ПЕДОЛОШКИХ, ГЕОМОРФОЛОШКИХ, ГЕОЛОШКИХ, ХИДРОГЕОЛОШКИХ И СЕИЗМОЛОШКИХ КАРАКТЕРИСТИКА ТЕРЕНА. "Пројектна локација се налази изван граница водне заштите (подручја за заштиту вода су она у којима су на успостављени посебни услови и забране за заштиту питке воде од штетних утицаја) и поплавних подручја што чини ову локацију погодном за све активности које су део пројекта. Приказати на мапи границу водног земљишта под посебним режимом заштите.

Молимо погледајте приложене услове исходоване од стране надлежних органа.

140. Приказати мапу зона плавлена.

Најнижи део депоније у Винчи је лоциран отприлике на 85 мнв, 10 м више од максималног забележеног нивоа воде у ширем подручју (Извор: РХМЗ Србија, подаци из 1992-2016 и 1972-2016, у зависности од мерне станице), тако да се може закључити да не постоји ризик од поплава. Мала поплава је стога непотребна.

141 "Током радова на ископавању (дубине ископа од 170,00 мнв до 178,00 мнв су ниже од посматраних нивоа подземних вода), вероватно ће се наићи на локалне подземне токове и они ће привремено или трајно бити преусмерени према природном реципијенту."

Дубине ископа које се помињу у коментару односе се на подручје нове депоније, која се налази узводно од постојеће депоније, те је ова област изван подручја деловања постојеће депоније,

и у оквиру области за коју се не сматра да ће бити под утицајем подземних вода. Стога није планирана контрола квалитета подземних вода у случају да се дође у контакт са њима. Међутим, извођач задужен за радове на ископу за депонију ће деловати у складу са било свим захтевима мониторинга подземних вода постављених од стране прилењивих/одговорних власти.

142 Допунити поглавље приказом резултата мерења квалитета подземних вода са постављених пијезометара и то оних обухваћених овом ПУ, као и оних обухваћених Студијом коју је носилац пројекта израдио за потребе кредита ЕБРД.

Закључци испитивања квалитета подземних вода приказани су у овој студији.

143. Током фазе изградње, утицаји пројекта на подземне воде и објекто су вероватни, услед високих нивоа подземних вода на локацији, које треба детаљније испитати наредним мониторингом."

Погледати одговор бр. 227.

144. Уколико није било довољно времена да се изврше кључне анализе, каква је анализа нивоа и квалитета подземних вода и анализа састава земљишта, то значи да је прерано за израду овог Г.У.

Реченица је измењена. Праћење квалитета и нивоа подземних вода врши се од 2017. године, најмање једном квартално.

145 Фауна: Дати јасан приказ уочених станишта појединачних врста у односу на врсту планираних радова и локације планираних радова, како би могао бити процењен утицај на фауну током изградње, а посебно утицај на заштићене и строго заштићене врсте притца.

Заштићена природна добра: Заиста? Приказати на мапи удаљеност заштићених природних добара и описати планиране радове.

Погледати поглавље 2.6. у студији.

146. Бука: Звучи невероватно, а у крајњем случају веома непрецизно од стране носиоца пројекта да утврди да је на мерним местима, током изградње планираних постројења, ниво буке мањи него током других дана.

Мерење буке вршио је Завод за јавно здравље града Београда и о томе издао званичан извештај. Мерење буке обављено је у марту 2018. године на 10 мерних места. Молимо погледајте поглавље 5.6.

147. Пејзаж: Недостаје опис измена пејзажа до којих ће доћи током изградње планираних постројења.

Погледати поглавља 2.7. и 5.8. Такође погледајте прилоге дате у свесци бр.2.

148. Културно наслеђе: Допунити поглавље у складу са коментарима на поглавље 5.7 ГРАЂЕВИНЕ, НЕПОКРЕТНА КУЛТУРНА ДОБРА, АРХЕОЛОШКА НАЛАЗИШТА И АМБИЈЕНТАЛНЕ ЦЕЛИНЕ. Подсећамо да је неовлашћено извођење археолошких радова кривично дело (цлан 353а Кривичног законика РС), а посебно неовлашћено извођење археолошких истраживања у обухвату културног добра под претходном заштитом.

Погледати приложене услове издате од стране надлежних органа. Ни о каквом кривичном делу нема речи.

149. "Могући утицаји у редовном раду на локалну заједницу у односу на квалитет ваздуха, буку, квалитет воде, квалитет земљишта, транспорт и саобраћај су разматрани. Може се рећи да пројекат носи одребене утицаје и ризике по квалитет животне средине и локалну заједницу, али ће ти утицаји бити значајно смањени или елиминисани у односу на постојеће стање."

Крајње је неодговорно и непрофесионално заменити кључну анализу једном реченицом, односно паушалним закључком о утицају пројекта на животну средину. Који је циљ израде ове ПУ уколико иста не садржи кључне елементе кључног поглавља које се односи на утицај планираних постројења на чиниоце животне средине?!

Недостаје приказ утицаја у редовном раду на следеће чиниоце:

- Вода;
- Педологија;
- Станишта и флора;
- Фауна;
- Заштићена природна подручја;
- Ваздух;
- Мирис;
- Климатске промене;
- Бука;
- Пејзаж;
- Културно наслеђе;
- Инфраструктура;
- Отпад.

Тврдња апсолутно није тачна.

150. Приликом допуњавања ПУ анализом утицаја изградње постројења на квалитет ваздуха, посебно обратити пажњу на чињеницу да Србија, па ни Београд, не поседују лабораторију у којој је могуће вршити анализу концентрације високо канцерогених једињења, диоксида и фурана, у ваздуху. Емисија ових једињења је саставни део процеса спаљивања отпада, било током спонтаног паљења (пожар на депонији у Винчи у јуну 2017. године), било током спаљивања отпада у ЕфВ постројењу.

Погледати одговоре на питања 46, 154 и 178.

151. Заиста би било неопходно да носилац пројекта одлучи која је тема ове ПУ јер се кроз читав садржај ПУ жонглира утицајима свих планираних постројења (постојећа несанитарна депонија, ЕфВ са пратећим постројењима, нове депоније са пратећим постројењима) и санацијом негативних утицаја, у односу на саржај конкретног поглавља и предмет ове ПУ. Тако се ПУ бави проценом великих негативних утицаја постојећег стања на депонији, приказује позитивне утицаје које ће изградња ЕфВ постројења имати на престанак даљег депоновања отпада, док не узима у обзир емисије из ЕфВ постројења. На сличан начин се негативни визуелни и други утицаји (мирис, загађење) узимају у обзир при оцени нултног стања, њихово решавање се представља као позитивни допринос реализације предмета ове ПУ, док сам пројекат санације постојеће несанитарне депоније није анализиран овом ПУ.

Одговорено преко коментара бр. 54.

152. Допунити ПУ подацима о тренутно броју запослених у комплексу у Винчи и упоредити са планираним бројем запослених. Које су гаранције да ће послови бити прво понуђени локалном становништву?

Секундарни сакупљачи сировина имаће право на помоћ у запошљавању и поновном успостављању извора прихода како је описано у Плану пресељења.

Ипак, Као општи принцип, послодавци имају обавезе према својим запосленима. Без обзира на то, Град Београд има обавезу према сакупљачима отпада који нису формално запослени од стране ЈКП Градска чистоћа или других компанија за рециклажу и због тога ће им бити пружена помоћ као што је описано у РАП.

Послови који буду на располагању током фазе изградње пројекта, на депонији Винча, или касније током фазе оперативности нове депоније, као и послови на другим локацијама на којима ЈКП Градска чистоћа послује (нпр. на локацијама будућих рециклажних центара), ће бити понуђени свим сакупљачима секундарних сировина који су стекли право на помоћ овим Планом пресељења, без обзира на њихово пребивалиште. Понуду ових послова и контакте са сакупљачима ће организовати Секретаријат за социјалну заштиту у сарадњи са ЈКП Градска чистоћа.

153. Утицај пројекта на климатске промене:

Одговорено у поглављу 6.4. Студије

154. За комплексан пројекат какав је пројекат изградње спалионице и нових депонија у Винчи мора бити израђена посебна анализа климатских утицаја. Уколико није било довољно времена да се изврше све анализе неопходне за процену утицаја Пројекта на животну средину, то значи да је прерано за израду ПУ.

Одговорено у поглављу 6.4. Студије.

155. "Пројекат ће имати позитиван утицај на емисије гасова стаклене баште, захваљујући производњи електричне енергије и топлоте и упуштању у српску мрежу (са позитивним

доприносом збег емисије ЦО₂ стварног мешања српске производње електричне енергије), и значајно смањење емисија ЦО₂ из старе депоније. Огромно континуирано побољшање емисија гасова са ефектом стаклене баште (због ремедијације депоније, преласка на процес који контролише емисију и генерације топлоте и снаге) довешће до тога да се у глобалном периоду 2025-2046 уштеде више од 11,5 милиона ЦО₂ тона, средња годишња редукција гасова са ефектом стаклене баште је еквивалентна више од 112.670 путничких аутомобила годишње или 250.800 хектара шума (Извор: УС ЕПА калкулатор за еквивалент стаклене баште, септембар 2017.)."

Како показује табела 34. ГХГ емисије – целе компоненте локације, саваацијом постојеће депоније могуће је у потпуности зауставити емисију штетних гасова. С друге стране, изградња нове депоније, изградња ЕфW и других постројења довешће до емисије нових 405000 јединица (2035. године). Уз штетне емисије из ЕфW постројења, чија се технологија и у години потписивања уговора (2017) сматра застарелом, штетне емисије из нове депоније биће настављење у наредних најмање 50 година!

Одговорено у поглављу 6.4. Студије.

156. Таксђе, неопходно је направити поређење не само са тренутно активним постројењима за производњу енергије (од којих чак 70% ради на угаљ што је чињеница која ће морати да се промени у складу са климатским и енергетским прописима ЕУ), већ и са алтернативним технологијама. У категорији производње струје, већина савремених доступних технологија има мање емисије од спаљивања (нпр. постројења на ветар, соларну енергију). У категорији управљања отпадом мањи ниво емисије од оног који се производи спаљивањем отпада, свакако се постиже превенцијом стварања отпада, компостирањем и рециклежом.

Није предмет ове студије.

157. Због свега наведеног неодговорно је и непрофесионално закључити да ће "Пројекат имати позитиван утицај на емисије гасова стаклене баште".

Одговорено у поглављу 6.4. Студије.

158. Исправити поглавље навођењем прецизних резултата о емисији гасова стаклене баште и утицајем Пројекта на климатске промене.

Одговорено у поглављу 6.4. Студије.

159. У ком делу ПУ су процењени утицаји на друге чиниоце климе?

Изузети из утицаја везаних за гасове стаклене баште, директни утицаји пројекта на климатске факторе (ветар, температуру, хидрометрију...) се сматрају занемарљивим услед карактеристика емисија у ваздух и мале промене у топографији.

160. Није могуће проверити исправност изнетих закључака, с обзиром да није дат опис поменути анализе нити је анализа приложена уз ПУ. У исправност закључака се може сумњати и због тога што носилац пројекта негира чак и оне рањивости пројекта у односу на климатске промене које је изнео у претходним деловима ПУ. На пример, у поглављу 3.1 (стр. 119) наведено је да рад ЛТП постројења може довести до прекомерног загађења вода уколико су спољне температуре веће од 25°C или ниже од -5°C.

Одговорено у поглављу 6.4. Студије с тим да последња реченица није тачна јер тако нешто није речено нити је истина.

161. На која постројења у оквиру комплекса у Винчи се овде мисли? Ово је посебно битно јер је кроз читав садржај ПУ нејасно шта је тачан предмет ове ПУ већ се проценом утицаја појединачних постројења жонглира по потреби. Уколико је носилац пројекта решио да се у овом поглављу ПУ ограничи на процену утицаја нове депоније на животну средину, анализирати и објаснити кумулативни утицај нове депоније и пратећих постројења са другим постројењима и технолошким решењима планираним у оквиру комплекса у Винчи.

Кроз претходне одговоре покривено је и ово питање. Под термином Нова депонија мисли се и на све пратеће објекте дефинисане на почетку студије и у Локацијским условима.

162. На која постројења у околини комплекса у Винчи се овде мисли? Ово је посебно битно јер се у другим деловима ПУ помињу битни осетљиви објекти у окружењу, који су овде изостављени (нпр. Институт за нуклеарна истраживања Винча). Приказати позиције ових постројења на мапи.

Погледати поглавље 2.0. Опис макролокације. Информација је дата табеларно и на мапи.

163. На која постројења у оквиру комплекса у Винчи се овде мисли? Ово је посебно битно јер је кроз читав садржај ПУ нејасно шта је тачан предмет ове ПУ већ се проценом утицаја појединачних постројења жонглира по потреби.

Нова депонија и помоћни објекти дефинисани Локацијским условима и на почетку студије. Ничим се не жонглира, обухват студије је од почетка јасан и прецизно дефинисан.

164. ПУ је потребно допунити следећим документима прописаним Планом детаљне регулације санитарне депоније "Винча". У складу са чланом 58. Закона о заштити животне средине, израдити Политику превенције удеса или Извештај о безбедности и План заштите од удеса;

Предметна документација ће бити израђена у складу са законском регулативом. Није предмет студије.

165. У складу са Законом о ванредним ситуацијама израдити План заштите од удеса, као део Плана заштите и спасавања у ванредним ситуацијама;

Предметна документација ће бити израђена у складу са законском регулативом. Није предмет студије.

166. У складу са Правилником о Листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената која израђује оператер СЕВЕСО постројења, односно комплекса ("Сл. гласник РС", бр. 41/10 и 51/15) извршити идентификацију СЕВЕСО постројења и преузет даље мере заштите у односу на извршену класификацију.

На основу расположивих података до сада достављених Министарству заштите животне средине (Министарства заштите животне средине, бр. 532/02/00816/2018/03, 3. априла 2018. године.) од стране оператера Севесо постројења/објеката, утврђено је да у оквиру подручја обухваћеног Детаљним планом регулације санитарне депоније Винча нема Севесо постројења/објеката, док на територији града Београда, којем припада градска општина Гроцка, постоји велики број Севесо објеката, али ефекат потенцијалних хемијских удеса у њима не представљају опасност за подручје унутар наведеног Детаљног плана регулације. Напротив, област обухваћена наведеним Детаљним планом регулације може бити угрожена ефектима хемијског удеса са територије суседног града Панчева, у најгорем могућем сценарију несреће у Севесо постројењу ХИП "Азотара" д.о.о. Панчево.

Подручје обухваћено детаљним планом регулације санитарне депоније Винча налази се у зони утицаја токсичних облака амонијака, што је могући резултат најгорих могућих сценарија које је установило ово предузеће, делимично за ИДЛХ концентрацију (300 ppm амонијака), током 30-минутни период излагања, а делимично за концентрацију 0.1 ИДЛХ (30 ppm амонијака) током 30-минутног периода излагања. Овај сценарио несреће је несрећа на нивоу ИВ - регионални ниво несреће, а вероватноћа појаве се процењује као ниска (4.7×10^{-7} уеар⁻¹). ХИП "Азотара" д.о.о. Панчево је 5. августа 2016. године донела Одлуку о усвајању Извештаја о сигурности и Плана заштите од удеса, где су описани идентификовани сценарији несрећа, зоне утицаја удеса и мере превенције од стране оператора ради спречавања удеса.

У ЕфВ постројењу неће бити опасних материја у количини на основу којих би постројење било класификован као постројење са високим или повећаним ризиком од удеса у складу са Правилником о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената које израђује оператер СЕВЕСО постројења, односно комплекса ("Сл. гласник РС" 41/10, 51/15 и 50/18).

167. Приказати мапу евидентираних клизишта у зони и околини Пројекта, како би се недвосмислено утврдило да радови на реализацији Пројекта не могу утицати на покретање клизишта које би, последично, могло да утиче на археолошко налазиште од изузетног значаја за РС "Бело брдо", археолошког налазишта "Ошљане" и других археолошких налазишта из Плана генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе, целина XX, општине Гроцка, Палилула, Звездара и Вождовац.

Погледати поглавље 7.1. студије

Коментари Друштва за заштиту и проучавање птица Србије

1. Завод за заштиту природе Србије, у издатом решењу наводи да у обухвату измена Плана нема еколошки значајних подручја и еколошких коридора од међународног значаја

еколошке мреже Републике Србије. Међутим, поменути план за који је решење издато заправо залази у значајно подручје за птице одн. подручје еколошке мреже „Ушће Саве у Дунав (РС017 ИБА)“, и то у деловима парцела 2669/2, 2669/11, 512/2, 512/3, 513/2, 512/1, 512/4, 513/1, 538/1, 538/3, 538/4, 539/1, 539/2, 538/2 и 2670/3. Уједно, да се подручје еколошке мреже „Ушће Саве у Дунав (РС017 ИБА)“ налази у обухвату поменутог плана пише и у њему самом (у одељку 3. Правни и плански основ на стр. 5). Ову околност издавалац решења превиђа и из тог разлога се у њему не налазе се а морали би се налазити услови који би прописали обавезе утврђивања особина локације у погледу строго заштићених и заштићених врста, нарочито јер такве услове прописује за друге аспекте природних вредности у тачки 3), наводећи обавезу утврђивања геолошких, хидрогеолошких и хидрографских особина локације. Исто тако, аналогно тачки 30) у којој се прописује обавеза извођача радова да уколико током радова наиђе на геолошко-палеонтолошка документа или минаралогско-петролошке објекте за које се претпоставља да имају својство природног добра обавести Министарство заштите животне средине и предузме одговарајуће мере, сматрамо да је неопходно прописати такав услов и за обрађивача у случају проналазак строго заштићених врста приликом израде студије о процени утицаја на животну средину. Основ за ово налази се у Закону о заштити природе („Сл. гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон) који у члану 4. ставу 1. тачки 27. у заштићена природна добра убраја строго заштићене дивље врсте.

Коментар није упућен обрађивачу студије већ се односи на даваоце услова.

2. Осим тога, у планском основу - у Плану генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – Целина XX, Општине Гроцка, Палилула, Звездара и Вождовац – (насеља Калуђерица, Лештане, Болеч, Винча и Ритопек) – Текст („Сл. лист града Београда“ бр. 66/17) наводи се Природна целина Винчанска бара – стоји и да је у његовом обухвату Природна целина Винчанска бара (евидентирано природно добро) која је у саставу површине еколошке мреже, са површином од око 71,0 ha, што се види и у графичком приказу, према ком је површина еколошке мреже у обухвату Измена и допуна Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ још већа од оне на горе побројаним парцелама на којима се налази „Ушће Саве у Дунав (РС017 ИБА)“. Међу актима неведеним у законском основу у издатом решењу ЗЗПС не налази се Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС, бр. 102/2010), због чега из решења изостају услови која садржи мере заштите еколошке мреже одн. мере заштите за заштитну зону неведене у Прилогу 3 Уредбе.

Коментар није упућен обрађивачу студије већ се односи на даваоце услова.

3. Због претходно наведеног, сматрамо да је неопходно да ЗЗПС изда допуну решења о условима, које би онда представљало оквир за обавезна истраживања локалитета (сходно Закону о процени утицаја на животну средину и Правилнику о садржини студије о процени утицаја на животну средину), како би се у студији о процени утицаја на животну средину пројекта на одговарајући начин прикупили подаци о природним вредностима подручја – заштићеним врстама као заштићеним природним добрима,

односно екосистемима који су део еколошке мреже а на који пројекат може имати утицај (било да ова или наредна његова фаза која није предмет студије залази у подручје еколошке мреже), те предвиделе мере смањења, спречавања и отклањања утицаја.

Уједно, сматрамо да није прихватљива и у супротности са Законом о процени утицаја на животну средину пракса да се подаци о локацији, чиниоцима животне средине, могућим утицајима и др. који би суштински били допуна студије прикупљају након завршетка поступка процене утицаја на животну средину.

Коментар није упућен обрађивачу студије већ се односи на даваоце услова. Испитивања локације вршена су од краја 2017. године па до данас и студија је креирана у складу са закључцима истраживања. Неки резултати испитивања нису ушли у текст студије који је стављен на увид јавности само из разлога што је документ био у процедури и није било могући вршити допуну, с тим да је и ниво истраживања приказан у тој верзији документа у складу са захтевима законске регулативе Републике Србије. Извршена је допуна студије подацима који у првој верзији документа нису били приказачи.

4. Побројане парцеле и графички приказ у студији (на више места, почев од насловне стране) се не подударају, стога није јасно да ли су изостављене парцеле (које се односе на комуналну стазу која води ка Винчанској бари) део пројекта или нису, иако се у студији наводи да су део Плана детаљне регулације на основу кога су исходовани услови ЗЗПС. Који год да је од два случаја у питању, а посебно имајући у виду фазу пројекта у којој се предвиђа изградња потпорне грађевине и лагуна и постројења за пречишћавање вода, неопходно је представити утицај на оближње еколошки значајно подручје будући да се утицаји не завршавају на теоријским границама подручја предвиђеног планом.

Парцеле које су наведене у студијама су парцеле дефинисане локацијским условима и представљају једине парцеле на којима ће се градити садржаји дефинисани пројектима за које ће бити издата грађевинска дозвола и за које су израђене ове две студије о процени утицаја на животну средину. Санација постојеће депоније није предмет студије о процени утицаја на животну средину и проблем санације се решава кроз Пројекат санације постојеће депоније, сходно законској регулативи Републике Србије. На поменути Пројекат санације дата је Сагласност од стране Министарства заштите животне средине у јулу 2019. године.

5. Истраживање цитирано у студији које је извршило Друштво за заштиту и проучавање птица Србије (ДЗППС) односи се на само један теренски дан на постојећој депонији и њеној околини у пролеће 2018. године и као такво се не може сматрати довољним за приказивање „нултог стања“ за потребе студије о процени утицаја на животну средину, што ДЗППС као израђивач извештаја одговорно тврди. Извештај је (како је и насловљен) прелиминаран и требало је да послужи као приказ пројектног задатка какав би био изведен према ономе што ДЗППС као чланица мреже БирдЛифе Интернационал сматра добром праксом за процењивање утицаја великих пројеката, нарочито када су у питању локалитети еколошке мреже односно заштићене врсте због којих су исти локалитети и проглашени. Будући да предложено истраживање није спроведено и у студији нема података који говоре у прилог томе да је друго истраживање

о птицама уопште спровођено, а у питању је само мали фрагмент годишњих тј. сезонских промена орнитофауне на депонији „Винча“ која је заједно са оближњим подручјима еколошке мреже позната као једно од већих окупљалишта птица водених станишта у Србији (и међу већим окупљалиштима галебова у региону), ДЗППС сматра да овакво парцијално приказивање представља пример погрешно тј. непотпуно утврђеног чињеничног стања и као такав представља основ за побијање евентуалних решења о сагласности на студију.

У одговору је наведено да за потребе израде студије о процени утицаја на животну средину, на наведеном ширем подручју депоније у Винчи, спроведено је праћење птица током целе једне календарске године, у оквиру 4 кампање. Прикупљени су релевантни еколошки подаци о локално распрострањеним врстама и специфичностима повезаним са предметним подручјем.

Прелиминарно истраживање извршено је у априлу 2018. године (Истраживање птица на депонији „Винча“, прелиминарни извештај, Друштво за заштиту и проучавање птица, Нови Сад, април 2018, аутори М. Шћибан, Н. Станојевић). Потом је уследило више истраживања: у септембру / октобру 2018. године (Истраживање птица на депонији и околини у Винчи у Београду током миграције птица од септембра до октобра 2018. године, октобар 2018. године, Лига за орнитолошку акцију Србије, аутор: Д. Симић) и децембра 2018. године (Истраживање птица на депонији у Винчи и околини у Београду током децембра 2018. године, јануар 2019. године, Лига за орнитолошку акцију Србије, аутор: Д. Симић). Октобра 2018. године доступна литература и подаци са терена сажети су у Прегледу претходних опажања птица на депонији у Винчи и околним подручјима (Објавио Драган Симић, Лига за орнитолошку акцију Србије).

Праћење популација птица настављено је током маја и јуна 2019. године (Истраживање узгоја птица на депонији Винча у Београду у периоду мај-јуни 2019. године, Прелиминарни извештај, јули 2019. године, Д. Симић, М. Раковић).

Сумарни приказ резултата наведених истраживања приказан је у допуњеној студији.

6. Из ових разлога сматрамо да студија не може добити сагласност, да израђивач није испунио обавезу да изврши целовито истраживање свих аспеката животне средине на предметном локалитету (за шта је имао рок од годину дана) те прикупио податке о постојећем стању, није представио стваран кумулативни утицај са другим пројектима односно фазама извођења истог пројекта још приликом подношења захтева за одлучивање о потреби израде односно обиму и садржају студије, као ни алтернативна решења у случају да утицај на аспекте природних вредности уочених током тог новог истраживања није прихватљив (могућност коју студија и не узима у обзир), или уколико јесте, прикаже прецизне мере спречавања, смањења и отклањања утицаја у које ће остале заинтересоване стране у поступку имати могућност благовременог увида и давања мишљења.

Изнешени став није тачан и представља лични суд о потреби за одбацавањем студије и донет је једностраним посматрањем проблематике без суштинског разумевања техничких решења и међусобног односа свих описаних чинилаца животне средине, наведених мера и законске регулативе којом се дефинишу наредне фазе у реализацији и раду једног инфраструктурног пројекта у складу са законском регулативом из области заштите животне средине и планирања и изградње.

Коментари Петра Денчића из Београда

1. Општи аспект: 1. Одрживи развој: пројекат представља активност са дна хијерархије управљања отпадом. Предложени пројекат утиче неповољно на следеће циљеве одрживог развоја.

Наведена тврдња није тачна, обзиром да поглавље 3.2. Студије за пројекат депоније садржи:

Хијерархија управљања отпадом (Закон о управљању отпадом):

- превенција
- припрема за поновну употребу
- рециклажа
- остале операције поновног искоришћења (поновно искоришћење у циљу добијања енергије и др.)
- одлагање

Превенција настајања отпада у граду Београду спроводи се кроз активности дефинисане на националном нивоу и огледа се, пре свега, кроз спровођење принципа концепта чистије производње, циркуларне економије, дефинисање нуспроизвода и престанка статуса отпада и друго. Интензивно се ради на јачању свести становништва о важности превенције, више од 10 година.

Припрема за поновну употребу и рециклажа започиње релативно добро организованим системом примарне селекције који функционише у граду Београду. Примарно селектованих секундарних сировина које се кроз широку мрежу обезбеђених и постављених сакупљачких контејнера сакупља на простору града Београда. Примарно селектоване секундарне сировине одвозе се у постојеће центре за сакупљање комуналног отпада где се врши секундарна сепарација на линији за сепарацију (Ада Хуја, Нови Београд).

Решењем Градоначелника града Београда бр. 501-4180/16-Г од 17.06.2016. године одређене су локације за формирање нових центара за сакупљање отпада – рециклажних центара и трансфер станица. Буџетом града Београда за 2019. годину предвиђена је набавка опреме и опремање још два рециклажна центра са линијом за сепарацију и осталом неопходном опремом. У рециклажним центрима такође се врши и прикупљање посебних врста отпада, сходно Закону.

Буџетом за 2019. годину предвиђена је такође и набавка додатних контејнера за систем одвојеног сакупљања комуналног отпада (папир, пластика, метал, стакло, мешани комунални отпад), додатних појемних контејнера, бројне механизације и возила за сакупљање отпада и сакупљање разврстаних секундарних сировина, аброл контејнера, пресе за балирање капацитета 100 т, у циљу унапређења постојећег система и проширења обухвата територије услугом сакупљања отпада.

Уговоре о набавци потписују добављачи и ЈКП „Чистоћа“. Предметним пројектом изградње

нове депоније и других објеката предвиђена је и инсталација линије за третман грађевинског отпада.

Остале операције поновног искоришћења (поновно искоришћење у циљу добијања енергије и др.). Предметна депонија изграђује се на локацији на којој се већ налази постојећа депонија на којој се депонује целокупна количина сакупљеног мешаног комуналног отпада. Уместо таквог решења, предметни пројекат обухвата савремено постројење за искоришћење енергије из отпада, као и постројење за искоришћење депонијског гаса из тела постојеће и нове депоније мешаног комуналног отпада.

Одлагање мешаног комуналног отпада у граду Београду у будућности ће се вршити само за количину која остане након примарне и секундарне селекције отпада, поновног искоришћења и третмана у постројењима за третман грађевинског отпада, енергетско искоришћење отпада и енергетско искоришћење депонијског гаса, као и након издвајања зеленог отпада од одржавања зелених површина и сеће стабала које обавља ЈП Зеленило на посгбним локацијама.

2. Квалитетна едукација – бројне генерације су едуковане за очување животне средине и ресурса, да је рециклирање начин на који то постижемо, а инсинерација у овом случају даје управљање за негативан однос житеља према својој околини.

Одговор је већ дат у одговору на питање 1.

3. Приуштива и чиста енергија – предложено је субвенционисање производње енергије, што трошак производње пребацује на све грађане. Производња енергије из отпада је знатно скупља од других облика производње енергије.

Није предмет студије.

4. Индустрија, иновација и инфраструктура – развој пројекта подразумева емисију CO₂ у атмосферу и допринос климатским променама које утичу на економски и друштвени развој у Србији. Пројекат негативно утиче на процес иновације, јер врши притисак на привреду у смислу повећања инпута у производњу.

У одговору је наведено да је утицај на климатске промене представљен за целокупни пројекат планиран на месту комплекса депоније Винча и покрива све релевантне објекте и то:

- постројења за енергетско искоришћење комуналног отпада и депонијског гаса
- нове депоније и
- постојеће депоније отпада након затварања, санације и рекултивације

Молимо погледајте следећа поглавља Студије:

- поглавље 6.3. Утицај пројекта на климатску промену Студије
- поглавља 6.4. Остали могући ризици и утицаји (Утицај пројекта на климатске промене) Студије за депонију

У оним поглављима је јасно објашњено и показано:

"Пројекат ће имати позитиван утицај на емисију гасова са ефектом стаклене баште

захваљујући производњи електричне и топлотне енергије и великом смањењу емисије CO₂ са старе депоније."

5. Одрживи градови и заједнице - пројекат утиче на загађење града и на стварање послова који неће вршити негативан утицај за ресурсе

Обрађено у Студији, у поглављу 5.1. и другим поглављима

6. Одржива производња и потражња- пројекат ће утицати на пад економске активности услед потрошње необновљивих ресурса, утиске на даљу неоделивост и неефикасност производних процеса и конкурентност на тржишту

Ако се усвоји дефиниција да је одржива енергија обезбеђивање енергије која задовољава потребе садашњости без угрожавања могућности будућих генерација да задовоље своје потребе, дакле енергија која се може надокнадити у току људског живота и не наноси дугорочну штету животну средину.

С обзиром на природу комуналног отпада и закључак из Извештаја ЕИА који показује да је се доказана технологија и решење применити са ограниченим утицајем на животну средину, потврђујемо да планирани пројекти пружају одржива енергетска решења за становништво Београда захваљујући струји и топлоти коју пројекти генеришу.

Такође погледати одговор на коментар бр. 1.

7. Климатска акција - доступна решења која су приступачна и прилагодива омогућавају заједницама да се крећу ка чистијој и зеленој економији. Пројекат својим негативним утицајем пре свега на климу удаљава град од прихватљивих економских модела.

Одговор је већ дат кроз коментар бр. 4.

8. Одрживост: пројекат није усклађен са опредељењем ЕУ израженом у Акционом плану за Циркуларну економију. У студији се узимају за пример Директиве ЕУ које представљају основи и за домаће законодавство. Директиве ЕУ су у процесу измене и прилагођавања захтевима изнетим у Акционом плану за Циркуларну економију који подразумевају озбиљне редуције у настајању отпада, 100% рециклабилну пластику до 2030 године и пуну имплементацију хијерархије управљања отпадом. Стратегијом управљања отпадом у Србији се помиње "утврђивање економских инструмената и механизма неопходних за осигуравање система улагања у дугорочно одрживе активности". Србији као кандидату за чланство у ЕУ предстоји прилагођавање захтевима Циркуларне економије. Предложени пројекат представља активност из домена линеарне економије.

Тврдња није тачна.

Национална стратегија управљања отпадом 2010–2019 (2010) и Предлог стратегије управљања отпадом 2015-2030 (планирано за 2016. годину) успостављају оквир за коначно смањење отпада и одрживо управљање отпадом. Предлогом стратегије управљања отпадом 2015-2030 предлажу се следећи циљеви:

- смањење одлагања биоразградивог отпада на депоније за 25% до 2022. године, 50% до 2026. и 65% до 2030. године;
- постизање најмање 60% поновне употребе и рециклирања најмање 55% амбалажног отпада до 2025. године;
- постизање најмање 50% рециклирања комуналног отпада до 2030. године;
- побољшање система управљања специфичним токовима отпада (отпадне гуме, искоришћене батерије и акумулатори, отпадна уља, отпадна возила) у циљу постизања 4 кг по глави становника одвојено сакупљених отпадних возила до краја 2019. и најмање 45% батерија и акумулатора до краја 2016. године.

Постројење за прераду енергије из отпада (ЕфВ) планирано је за 340,000 т/г, покривајући само 67% пројектираног остатка отпада или у односу на пројектовану укупну количину чврстог отпада од 750.000 т/г, укључујући отпад који се рециклира и компостира, само 45% пројектованог отпада у 13 општина које чине део пројекта за Београд. Будући да у овом тренутку не постоји план за други отпад у енергетским постројењима у Србији, овај планирани пројекат не омета могућност Србије да постигне горе наведени циљ од 50%. Још важније, постизање овог циља у великој мери зависи од система за одвојено прикупљање који је изван делокруга Пројекта. Постизање стопе наплате биће подложно успостављању адекватног система прикупљања од стране општине који прелази оквире свог пројекта и ових ЕИА студија. Према уговору о ЈПП, не постоји концепт минималне гарантоване тонаже коју ће град доставити.

Град Београд је у поступку избора консултаната за израду Локалног плана управљања отпадом за период 2021 – 2030. а у циљу наставка успостављања система и организације управљања комуналним, инертним и неопасним отпадом на начин којим се обезбеђују најмањи ризици и опасности по животну средину и услови за превенцију настајања отпада, поновно искоришћење и рециклажа отпада, искоришћење корисних својстава отпада, одлагање, ако не постоји друго одговарајуће решење, као и развијање свести о управљању отпадом. Такође, Министарство заштите животне средине је у процедури израде Нацрта стратегије управљања отпадом за период 2020-2029. године.

Такође погледајте одговор на коментар бр. 1.

9. Посебни аспекти:

Негативни утицај на земљиште, подземне воде, водотокове и њихове способности за самопречишћавање. Оптерећење које настаје у телу старе депоније остаје да делује негативно на животну средину наставком коришћења депоније за издвајање гаса.

Тврдња уопште није тачна, тј. истина је потпуно супротна од наведеног. У оквиру Студије, јасно је дефинисано да је један од главних бенефита пројекта контрола и унапређење квалитета ефлуента који се тренутно испушта у животну средину, у складу са свим законски дефинисаним нормама, и више од тога.

Тело постојеће депоније биће санирано у складу са Пројектом санације и рекултивације

постојеће депоније који је добио сагласност Министарства у току јула месеца 2019. године; са тела старе и нове депоније контролисано ће се извлачити и користити депонијски гас, контролисано ће се извлачити вишак процедних вода све процедурне воде пречишћаваће се на систему за пречишћавање отпадних вода пре испуста у животну средину.

10. Остаци након спаљивања, посебно њихове најотровније компоненте, представљају ново оптерећење животне средине и тешко решиве еколошке проблеме. Нова (санитарна) депонија предвиђена на локалитету Винча, непосредно уз стару депонију представља додатно оптерећење које неће бити могуће контролисати због несаниране старе депоније.

Тврдња није тачна. Молимо погледајте део текста који описује међусобни положај и однос постојеће и нове депоније али и пројекат изградње санитарне депоније са свим елементима заштите од спољних утицаја.

11. Геолошке и хидрогеолошка истраживања наводе недовољно прикупљених података током дужег временског периода, Подлога је хидрогеолошки неповољна за пројекат.

Што се тиче коментара да је тло неповољно за пројекат, оно је управо супротно јер је мала водопропусност тла изузетно повољна за развој планиране инфраструктуре која укључује Нову депонију.

Важан параметар у случају депоније у Винчи је пропусност тла испод дна депоније која може модификовати стопу инфилтрације. Вредности инфилтрације мерене су у старим и недавним испитивањима, која су вршена на периферији локације на неколико локација које се налазе од узводно до низводно од депоније. На основу геотехничких истраживања обављених на периферији одлагалишта, максималне и минималне вредности пропусности су 10-8 и 10-9 m/s, редом. Пропусност се може додатно смањити ако се узме у обзир феномен зачепљења који се често примећује на површинама рибњака за испирање Други феномен је могуће и вероватно засићење тла водом испод дна депоније, што спречава даљу инфилтрацију и тако ствара вештачко смањење вредности пропустљивости.

Приказани подаци део су "Геолошко- геотехничке студије за инжењеринг и изградњу нове депоније и рехабилитацију постојеће депоније Винча" (ЕНЕРГОПРОЈЕКТ ХИДРОИНЖЕЊЕРИНГ а.д., Београд, Децембар 2017) и других наведених техничких докумената чије резултате је немогуће све приказати у оквиру студије о процени утицаја на животну средину али се они свакако прилажу као неопходна документација у поступку добијања грађевинске дозволе и представљају основне податке у поступку израде пројекта. На њихов садржај и резултате потпис и печат стављају одговорна лица па је мало неодговорно износити популарне критике без детаљног увида у садржај ових студија и пројектне документације у целости.

12. Пројекат ће имати негативан утицај на водоснабдевање грађана насеља Винча, који се снабдевају водом за пиће из реке Дунав, у коју ће се отпадне воде са локације пројекта изливати.

Одговор је већ у склопу коментара бр. 9. У склопу одговора на ово питање погледати услове исдате од стране Јавног комуналног предузећа "Београдски водовод и канализација", издате у

поступку обједињене процедуре, бр. В - 163-2019, датум 13.03.2019. и бр. В - 216/2019, датум 26.03.2019.

13. Процедне и проточне воде са депоније имају директан контакт са Ошљанском баром која представља део подручја од посебног значаја „Ушћа Саве у Дунав.

Тврдња није тачна. Након реализације планираног пројекта, само третирана процедурна вода квалитета који је у складу са важећом српском регулативом ће бити испуштана директно у Ошљански Поток.

14. Предвиђена санација терена ће утицати на околна подручја, пре свега ИВА. Због мобилности фауне може доћи до оптерећивања других екосистема. Генетичка истраживања везана за стање флоре и фауне нису наведена.

Одговор је већ дат у поглављима 5.5. и 6. у оквиру обе Студије.

15. Пројекат ће имати негативне ефекте на здравствено стање грађана. Београд се издваја у Србији по највећој стопи смртности, а пре свега захваљујући индустријским објектима и саобраћају. Пројекат ће имати увећавајући ефекат на ове две врсте притиска

Закључак студије је да се не очекује да ће утицаји пројекта бити таквог обима да могу изазвати значајне кумулативне утицаје. То је детаљно представљено у поглављима 6. и 7. Студије.

16. Пројекат је неорочен и не садржи одредбе о поступању након завршетка коришћења објекта.

Закључак: бројни негативни утицаји на датој локацији и неодрживост пројекта на дужи временски период представља основ за негативну оцену студије.

У оквиру израде документације за прибављање интегрисане дозволе (ИРРС), сходно Закону о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине, носилац пројекта је дужан да изради и достави План мера за заштиту животне средине после престанка рада и затварања постројења. Интегрисана дозвола је обавезна и добијање Употребне дозволе за коришћење постројења и депоније условљено је овом дозволом, сходно законској регулативи Републике Србије.

На основу свега горе наведеног, Техничка комисија је закључила да су аргументоване примедбе из претходног Извештаја о прегледу Студије прихваћене, односно Студија је допуњена и исправљена сагласно датим примедбама. С тим у вези, предметна Студија о процени утицаја на животну средину садржи све елементе на основу којих се може проценити подобност предвиђених мера за спречавање, смањење и отклањање могућих штетних утицаја на стање животне средине на локацији и ближој околини у току реализације пројекта, у случају удеса и по престанку рада пројекта, као и програм праћења утицаја на животну средину.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04).

Ово решење је коначно у управном поступку.

Поука о правном леку: Против овог Решења није допуштена жалба. Носилац пројекта и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе надлежном суду у року од 30 дана од дана пријема овог решења, односно од дана објављивања у средствима информисања.



Доставити:

- Носиоцу пројекта
- Друштву за заштиту и проучавање птица Србије,
ул. Партизанских база 6/43 2100 Нови Сад
- Центру за екологију и одрживи развој Суботица,
ул. Корзо 15/13 24 Суботица
- Удружењу грађана „Право на град“, ул. Булевар
Арсенија Чарнојевића 36, 11070 Београд
- Удружењу грађана „Не (Да)вимо Београд“, ул.
Цвијићева 106, 11000 Београд
- Ксенији Радовановић из Београда, ул. Кларе Цеткин
4/10, 11070 Нови Београд
- Петру Денчић из Београда, ул. Булевар краља
Александра 316, 11050 Београд
- Сектору за надзор и предострожност у животној
средини
- Архиви

1



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 351-02-00240/2019-07
ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019
Датум: 23.08.2019. године
Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, решавајући по захтеву инвеститора „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, за издавање грађевинске дозволе за изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на катастарским парцелама на КО Винча, општина Гроцка, Београд, на основу члана 6. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 - др. закон и 62/2017), члана 135. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019), члана 18. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/2017), члана 146. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, доноси:

РЕШЕЊЕ
О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

I ДОЗВОЉАВА СЕ инвеститору „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на катастарским парцелама на КО Винча, општина Гроцка, Београд које су наведене у Списку катастарских парцела који чини саставни део ове грађевинске дозволе.

Предметни радови обухватају изградњу следећих објеката чија је планирана бруто развијена површина 500.000,00м²: Објекат на улазу у комплекс (контејнерски објекат) - Укупна брпг надземно: 177,30 м², Укупна бруто изграђена површина: 177,30 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П+0; Трансформаторска станица тс1 и тс2 Укупна бруто изграђена површина: 20,10 x 2 = 40,20 м², Укупна нето површина: 17,25 x 2 = 34,50 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П+0; Трансформаторска станица ТС3 - Укупна бруто изграђена површина: 32,80 м², Укупна нето површина: 30,44 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П+0; Резервоар за санитарну и пп воду - Укупна бруто изграђена површина: 114,50 м², Укупна нето површина: 91,50 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П + Пподземно; Остале површине: нова санитарна депонија - Површина земљишта под објектом: 290.000,00м²; Остале површине: депонија инертног отпада - Површина земљишта под објектом: 90.000,00 м²; Остале површине: површина за привремено складиштење отпада - Површина земљишта под објектом: 200,00 м²; Остале површине: лагуне (пондови) - Површина земљишта под објектом: 11.500,00 м²; Остале површине: сепаратори - Површина земљишта под објектом: 3,20 м²; Остале површине: шахтови фекалне канализације - Површина земљишта под објектом: 28,26 м²; Остале површине: улазне грађевине и пумпне станице - Површина земљишта под објектом: 103,10

м2; Остале површине: пумпне станице прљаве воде на лагунама (пондовима) - Површина земљишта под објектом: 203,90 м2; Остале површине: ободни канали око тела нове санитарне депоније - Површина земљишта под објектом: 29.150,00 м2; Остале површине: приступне саобраћајнице и комуналне стазе - Површина земљишта под објектом: 46.000,00 м2; Оперативна зграда дробиличног постројења (контејнерски објекат) - Укупна брпп надземно: 42,00 м2, Укупна бруто изграђена површина: 42,00 м2, Укупна нето површина: 38,96 м2, Спратност надземних и подземних етажа: П+0; Плато дробиличног постројења - Површина земљишта под објектом: 1.677 м2; Саобраћајне површине платоа дробиличног постројења - Површина земљишта под објектом: 1.651 м2; Остале површине платоа дробиличног постројења 1 (тротоар и бетонска плоча оперативне зграде) - Површина земљишта под објектом: 304 м2; Остале површине платоа дробиличног постројења 2 (површина под туцаником) - Површина земљишта под објектом: 12.935 м2; Остале површине платоа дробиличног постројења 3 (зелене површине) - Површина земљишта под објектом: 4.487 м2; Административни објекат - Укупна брпп надземно: 342,55 м2, укупна бруто изграђена површина: 342,55 м2, Укупна нето површина: 295,75 м2, Спратност надземних и подземних етажа: П+0; Радионица - Укупна брпп надземно: 158,13 м2, Укупна БРУТО изграђена површина: 158,13 м2, Укупна нето површина: 149,31 м2, Спратност надземних и подземних етажа: П+0; Складиште опасних материја - Укупна БРПП надземно: 14,00 м2, Укупна бруто изграђена површина: 14,00 м2, Укупна нето површина: 12,00 м2, Спратност надземних и подземних етажа: П+0; Пумпна станица за дизел гориво - површина земљишта под објектом: 780 м2; саобраћајне површине оперативног платоа - Површина земљишта под објектом: 2.874 м2; Остале површине оперативног платоа (тротоари, зелене површине) - Површина земљишта под објектом: 831,31 м2;

Радови такође обухватају и санацију постојеће депоније“Винча” која обухвата простор постојећег тела депоније на којем је одлаган отпад, укупне бруто изграђене површине 448.000,00 м2, укупне нето површине 438.000,00 м2.

Приликом подношења пријаве радова потребно је да инвеститор достави доказ да су уклоњени објекти: Монтажни објекат – хангар за со, који се налази на делу катастарских парцела бр. 955/1 и 954 КО Винча; Зидани објекат - гардероба и купатило за раднике на депонији који се налази на катастарској парцели бр. 955/1 КО Винча; Хангар за складиште сировина који се налази на делу катастарских парцела бр. 956/ и 955/1 КО Винча; Зидани објекат који се налази на катастарској парцели бр. 946 КО Винча; Хангар за одржавање возног парка који се налази на делу катастарских парцела бр. 948/1 и 947 КО Винча; Зидани објекат-вага који се налази на делу катастарских парцела бр. 997/6 и 997/2 КО Винча; Монтажни објекат - канцеларија управника депоније који се налази на делу катастарских парцела бр. 998/2 и 997/2 КО Винча; Део постојећег асфалтног пута који саобраћа од улаза у комплекс депоније са југо-западне стране до локације садашњег истоваара смећа.

Потребно је да инвеститор приликом подношења захтева за издавање употребне дозволе приложи доказе о изграђеној недостајућој инфраструктури.

II Предрачунска вредност радова износи: 5.108.842.154,70 динара.

III ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да пре почетка извођења радова пријави почетак грађења објекта Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

IV ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да обезбеди стручни надзор у току грађења објекта, односно извођења радова за које је издата грађевинска дозвола.

V ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да на име доприноса за уређење грађевинског земљишта уплати износ од 167.632,59 динара (уколико инвеститор уплату изврши најкасније до 07.09.2019. године, наведени износ се умањује и износи 100.580,00 динара).

VI Саставни део овог решења су: Локацијски услови Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019; 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године; Извод из пројекта; Свеска 0 Главна свеска; Свеска 1/3 Пројекат архитектуре - Објекти на улазу у комплекс депоније "Винча" и ТС; Свеска 2/1.1 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - геомеханички део; Свеска 2/1.2 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део; Свеска 2/2 Пројекат конструкције - Плато дробиличног постројења; Свеска 2/3 Пројекат конструкције - Оперативни плато; Свеска 2/4 Пројекат конструкције - Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније; Свеска 2/5 Пројекат конструкције - Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније; Свеска 2/6 Пројекат саобраћајница - Комплекс депоније "Винча"; Свеска 3/1 Пројекат хидротехничких инсталација - Улаз, колске ваге, комуналне стазе са инфраструктуром за водоснабдевање, противпожарна заштита и фекална канализација; Свеска 3/2 Пројекат хидротехничких инсталација - Ободни канали изван тела депонија; Свеска 3/3 Пројекат хидротехничких инсталација - Нова депонија и инерт депонија; Свеска 3/4 Пројекат хидротехничких инсталација - Санација старе депоније; Свеска 3/5 Пројекат хидротехничких инсталација - Горња платформа; Свеска 3/6 Пројекат хидротехничких инсталација - Доња платформа; Свеска 3/7 Пројекат хидротехничких инсталација - Плато дробиличног постројења; Свеска 3/8 Пројекат хидротехничких инсталација - Оперативни плато; Свеска 3/9 Пројекат хидротехничких инсталација - Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније; Свеска 3/10 Пројекат хидротехничких инсталација - Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније; Свеска 4/1 Пројекат електроенергетских инсталација - Трансформаторске станице ТС1, ТС2 и ТС3; Свеска 4/2 Пројекат електроенергетских инсталација - Осветљење интерних саобраћајница; Свеска 4/3 Пројекат електроенергетских инсталација - Објекти улазне зоне, водоснабдевања и противпожарне заштите и лагуна на горњој и доњој платформи; Свеска 5/1 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација - Депонија; Свеска 5/2 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација - Улазна зона; Свеска 6/1 Пројекат машинских инсталација - Водоснабдевање; Свеска 6/2 Пројекат машинских инсталација - Горња платформа; Свеска 6/3 Пројекат машинских инсталација - Доња платформа; Свеска 7/1 Пројекат технологије - Нова депонија прва фаза, друга фаза, трећа фаза, инерт депонија; Свеска 7/2 Пројекат технологије - Санација старе депоније; Свеска 7/3 Пројекат технологије - Плато дробиличног постројења; Свеска 7/4 Пројекат технологије - Мрежа за биогаз са тела саниране постојеће депоније; Свеска 7/5 Пројекат технологије - Мрежа за биогаз са тела нове санитарне депоније; Свеска 8 Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације; Свеска 9 Пројекат спољног уређења - Заштитини зелени појас, пејзажно уређење, ограда; Свеска 10 Пројекат припремних радова; Геолошко - геотехнички елаборат; Елаборат енергетске ефикасности - Објекти на улазу у комплекс депоније "Винча"; Студија о процени утицаја на животну средину пројекта: Нова депонија са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду. које су израдили "Енергопројект-индустрија" а.д, Београд, Булевар Михаила Пупина бр. 12; „Securiton“ д.о.о, ул.Данила Лекића Шпанца бр.31, Нови Београд; „Dvorer“ д.о.о, Београд, Дечанска 5; Извештај о извршеној стручној контроли Идејног пројекта - Изградња објеката у саставу комплекса депоније Винча: платформа за грађевински отпад и третман грађевинског отпада, површина за санитарно одлагање отпада, рекултивисани простор постојећег тела депоније, депонија инертног отпада, административна (оперативна) платформа, горња платформа, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе, систем бакљи на кат.парцелама у КО Винча, градска општина Гроцка, град Београд, Републичке ревизионе комисије бр. 351-03-01981/2019-07 од 22.07.2019. године; Списак катастарских парцела;

VII Главни пројекат заштите од пожара, израђен у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и пројекат за извођење, израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације, ДОСТАВЉАЈУ СЕ овом органу, ради прибављања сагласности органа надлежног за послове заштите од пожара на пројекте за извођење.

VIII Грађевинска дозвола престаје да важи ако се не изврши пријава радова у року од три године од дана правноснажности овог решења.

О б р а з л о ж е њ е

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, инвеститор „Вео Џиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, поднео је преко овлашћене Данијеле Мишчевић из Београда, кроз ЦИС захтев за издавање грађевинске дозволе за изградњу објекта из става I диспозитива овог решења.

Чланом 19. став 1. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, предвиђено је да надлежни орган по службеној дужности, без одлагања, прибавља од органа надлежног за послове државног премера и катастра извод из листа непокретности за непокретност која је предмет захтева.

Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019; 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. утврђени су услови за фазну изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду- Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на катастарским парцелама у КО Винча, општина Гроцка, потребним за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18).

Увидом у прибављени извод из листа непокретности РГЗ СКН Гроцка, бр. 4077 КО Винча и приложене уговоре о закупу од ОПУ: 2918-2019 од 06.08.2019. године, и УОП-Т бр. 13-2017 од 29.09.2017. године, утврђено је да на катастарским парцелама на којима се изводе радови, установљено право закупа у корист инвеститора.

Из наведеног произилази да је инвеститор доставио доказ о праву својине, у складу са чланом 135. Закона о планирању и изградњи.

Увидом у приложену Главну свеску пројекта за грађевинску дозволу, коју је израдио „Енергопројект - хидроинжењеринг“ а.д. Београд, Булевар Михајла Пупина бр.12, које поседује лиценцу бр. 351-02-08826/2016-07 од 29.09.2016. године, утврђено је да је доминантна категорија објекта Г - класификациона ознака објекта 122011, 222420, 222220, 242003, 125232, 222330, 211201, 125101, 125221 и 242002. Такође је утврђено да је за главног пројектанта одређена Наташа Воротовић Константиновић дипл.инж.грађ, лиценца бр. 310 Д026 06.

Ово министарство је из Извештаја о извршеној стручној контроли Идејног пројекта – Изградња објеката у саставу комплекса депоније Винча: платформа за грађевински отпад и третман грађевинског отпада, површина за санитарно одлагање отпада, рекултивисани простор постојећег тела депоније, депонија инертног отпада, административна (оперативна) платформа, горња платформа, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе, систем бакљи на кат.парцелама у КО Винча, градска општина Гроцка, град Београд, Републичке ревизионе комисије бр. 351-03-01981/2019-07 од 22.07.2019. године, утврдило да је Републичка ревизиона комисија одлучила да се техничка документација прихвата и да се може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу.

Увидом у извештај о извршеној техничкој контроли техничке документације Е- 50/19, од јула 2019. године, који је израдио "Хидрозавод ДТД"а.д, Нови Сад, ул.Петра Драпшина бр

56. , које поседује лиценцу за израду техничке документације за коју грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, бр. 351-02-02567/2015-07 од 26.04.2018. године, утврђено је да се пројекат прихвата.

Увидом у прибављен обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта, издат од стране Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда ЈП, бр. 45491/6-03 од 23.08.2019. године утврђено је да на основу Одлуке о утврђивању доприноса за уређивање грађевинског земљишта („Сл. лист града Београда“ бр. 2/15, 16/15, 74/15, 36/17, 50/18 и 118/18) допринос за уређење грађевинског земљишта износи 167.632,59 динара (уколико инвеститор уплату изврши најкасније до 07.09.2019. године, наведени износ се умањује и износи 100.580,00 динара).

Увидом у приложени доказ о утврђено је да је инвеститор пружио доказ о уплаћеној републичкој административној такси за решење којим се одобрава изградња објекта или извођење радова и републичкој административној такси за подношење захтева, као и накнади за ЦЕОП.

На основу утврђеног чињеничног стања, налазећи да је инвеститор доставио пројекат за грађевинску дозволу, има одговарајуће право на земљишту, да је доставио доказе прописане Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и да је платио одговарајуће административне таксе, утврђено је да су испуњени услови из члана 135. став 1. Закона о планирању и изградњи за издавање грађевинске дозволе, па је одлучено као у ставу I диспозитива решења.

Како је у Главној свесци утврђена предрачунска вредност радова у износу од 5.108.842.154,70 динара, то је донета одлука као у ставу II диспозитива овог решења.

Одлуке из става III, IV, V, VI и VII су донете у складу са чланом 8ђ, 148., односно чл. 153, 136, 97. и 140. Закона о планирању и изградњи и чланом 22. Правилника опоступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017).

Решено у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под бројем 351-02-00240/2019-07 од 23.08.2019. године.

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор, подношењем тужбе Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић

СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

КО ВИНЧА ОПШТИНА ГРОЦКА

431/6; 431/5; 441/3; 438/10; 457/3; 457/2; 461/4; 458/6; 458/3; 438/9; 438/8; 461/2; 458/2; 438/4; 438/2; 438/1; 439/4; 466/15; 466/14; 14/3; 466/13; 466/12; 466/11; 466/10; 466/8; 465/3; 466/5; 466/4; 466/3; 462/4; 463/3; 463/2; 463/1; 464/1; 443/2; 16/5; 17/4; 7/5; 7/4; 6/3; 17/3; 11/2; 423/5; 423/3; 420/7; 420/5; 419/3; 428/9; 428/5; 428/4; 427/5; 427/4; 425/5; 446/2; 428/2; 427/2; 427/1; 420/3; 420/1; 422/5; 423/4; 2666/7; 2666/6; 2666/5; 422/4; 422/3; 421/6; 421/5; 421/4; 2688/2; 2668/7; 2668/6; 405/4; 411/6; 400/2; 400/1; 390/3; 396/2; 392/1; 2692/5; 917/3; 917/2; 918/4; 918/3; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/13; 937/9; 937/8; 5/4; 915/1; 924/2; 499/5; 498/4; 2676/8; 2676/7; 496/3; 2668/13; 497/3; 496/2; 655/4; 495/4; 495/3; 497/2; 654/7; 651/8; 654/5; 654/4; 499/4; 499/3; 2676/5; 654/3; 654/2; 499/2; 2679/7; 500/12; 500/11; 500/10; 381/15; 381/14; 381/8; 940/2; 942; 919/2; 920/2; 921/2; 482/2; 482/1; 488; 487; 659/2; 662/2; 656/2; 656/1; 655/3; 650/3; 651/10; 652/9; 652/8; 652/7; 652/4; 652/3; 651/5; 939/3; 948/4; 943/2; 687/2; 685/2; 681; 959/1; 957/1; 948/2; 948/1; 1034/2; 688/47; 688/44; 688/43; 688/41; 688/6; 680/6; 2679/11; 2679/10; 678/166; 678/165; 679/2; 2679/3; 678/21; 962/3; 963/1; 997/7; 961/2; 955/2; 952; 1031/2; 1038/8; 1038/7; 1038/6; 1038/5; 1037/6; 1037/5; 1036/4; 1036/3; 689/6; 1036/2; 689/9; 689/7; 688/61; 688/60; 688/58; 688/49; 688/46; 688/45; 688/42; 688/12; 689/3; 689/2; 688/56; 688/55; 688/54; 688/53; 688/37; 688/36; 688/34; 688/33; 688/32; 688/31; 688/30; 688/20; 688/19; 688/22; 2679/14; 678/184; 678/183; 678/182; 678/181; 2679/12; 688/28; 678/170; 678/169; 994/3; 993/2; 2693/8; 965/3; 1000/2; 998/2; 1042/4; 1041/1; 1041/2; 1041/4; 1040/4; 1043/2; 690/4; 1004; 1002/2; 1022/3; 1023/3; 1023/2; 1024/2; 1025/2; 1045/4; 1045/3; 1048/2; 691/6; 1044/2; 1005/7; 991/11; 996/8; 996/7; 1015/9; 1014/9; 1014/8; 1014/7; 1014/6; 1015/8; 1015/7; 1013/12; 1013/10; 1013/9; 1014/3; 1015/3; 1015/2; 1014/2; 1013/4; 1005/2; 996/4; 1015/13; 1016/7; 1017/6; 1017/4; 1016/5; 1014/5; 1018/2; 1018/1; 900/87; 1051/4; 900/73; 900/12; 900/74; 1051/9; 1051/6; 1050/5; 1050/3; 1050/1; 1050/2; 977/4; 978/4; 1108/6; 987/6; 1108/4; 979/5; 991/10; 991/8; 991/7; 990/6; 1007/6; 1006/4; 990/2; 1007/3; 1006/2; 991/4; 1011/2; 1012/2; 986/6; 1007/15; 1007/13; 1007/10; 1006/5; 1008/10; 1008/9; 2693/6; 1008/7; 1008/5; 1008/4; 2693/2; 1013/14; 1009/6; 438/11; 461/3; 462/3; 464/4; 464/3; 465/6; 460/4; 465/2; 465/1; 464/2; 462/2; 462/1; 461/1; 443/1; 444/3; 455/3; 455/2; 442/1; 441/2; 456; 2692/4; 916/3; 1/3; 937/2; 91/1; 8/2; 8/1; 16/4; 6/2; 6/1; 12/2; 12/1; 11/1; 10/2; 10/1; 914/2; 915/2; 7/3; 7/2; 7/1; 471/3; 471/2; 471/1; 470; 469; 468/3; 424/3; 446/1; 445/1; 495/1; 494/3; 494/2; 494/1; 425/4; 425/3; 425/2; 425/1; 424/4; 2666/8; 498/3; 498/2; 498/1; 2688/1; 2676/6; 2668/8; 400/3; 401/4; 401/3; 401/1; 422/1; 654/1; 2677/1; 499/1; 399; 497/1; 424/1; 421/1; 396/1; 397; 381/3; 381/2; 936/1; 936/2; 943/1; 928; 926; 927; 909; 910; 684; 486; 485/2; 485/1; 481; 2679/8; 658/3; 657/3; 657/2; 657/1; 493; 660/2; 660/1; 661/2; 959/3; 959/2; 960/3; 960/2; 960/1; 957/2; 956/2; 961/1; 1030; 1031/1; 1032/2; 1032/1; 951; 950; 949; 1034/3; 2678/1; 1035/3; 1035/2; 1035/1; 1036/1; 1034/1; 1037/1; 689/8; 2680/3; 688/59; 688/40; 688/39; 688/38; 688/35; 688/18; 680/14; 680/9; 688/17; 688/26; 688/8; 688/7; 688/5; 688/4; 679/3; 678/179; 678/168; 678/167; 2679/2; 678/22; 680/8; 2693/9; 967/3; 966/4; 993/1; 994/2; 994/1; 964/3; 1021/1; 1027/2; 1027/1; 1003/1; 1003/2; 1000/1; 1044/1; 1042/5; 1042/3; 1041/3; 1040/3; 1043/1; 1045/2; 1045/1; 1046; 1042/2; 1042/1; 1040/1; 690/1; 1013/7; 991/9; 991/5; 1013/3; 1013/5; 1014/11; 1015/11; 1016/8; 1011/1; 1014/10; 2668/16; 2668/15; 900/88; 2668/9; 1017/3; 900/77; 900/76; 1013/1; 1049/2; 986/7; 989/3; 455/1; 438/14; 438/13; 438/12; 457/1; 439/3; 440/3; 454; 439/1; 438/3; 440/1; 441/1; 4/2; 5/3; 5/1; 916/2; 916/1; 917/1; 937/5; 937/4; 2692/1; 914/1; 918/2; 918/1; 919/1; 920/1;

921/1; 924/1; 923/2; 923/1; 922; 937/1; 935/1; 925; 911; 912; 913; 2665; 655/2; 682; 683/2; 683/1; 657/4; 492; 491/2; 491/1; 489; 478/2; 478/1; 477; 476; 475; 490; 480; 479; 451; 450; 500/16; 500/15; 500/14; 650/4; 650/5; 655/8; 655/7; 655/5; 653/2; 653/1; 654/8; 651/7; 2677/4; 2677/3; 654/6; 2676/4; 395/2; 2677/2; 651/6; 651/3; 651/2; 651/1; 398; 381/1; 962/2; 962/1; 995/2; 995/1; 996/2; 997/4; 963/2; 1021/3; 1021/2; 1022/2; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1039/4; 1039/3; 690/2; 1038/4; 1038/2; 1002/1; 1038/1; 1037/4; 1037/3; 1037/2; 1028; 1038/3; 1039/1; 1001; 1029; 932; 1026; 1040/2; 1039/2; 997/8; 998/3; 999/2; 999/1; 1033/3; 1033/2; 1033/1; 693/3; 693/1; 694/2; 695/2; 688/29; 688/27; 688/16; 688/21; 688/2; 688/1; 680/10; 680/12; 979/8; 1007/11; 969/7; 969/6; 979/6; 987/5; 986/10; 1008/6; 1007/9; 1007/8; 979/3; 989/2; 968/2; 1008/2; 1007/1; 1010/3; 1051/5; 1010/1; 1051/2; 1051/1; 1051/3; 10/3; 9/3; 9/2; 8/3; 16/1; 17/9; 939/8; 939/4; 939/2; 676/2; 495/6; 495/5; 494/4; 494/5; 2668/14; 420/8; 662/1; 655/6; 661/3; 420/6; 420/4; 419/1; 428/8; 429/2; 427/6; 427/3; 445/3; 445/2; 444/2; 444/1; 2679/4; 496/1; 661/1; 655/1; 495/2; 424/2; 467/2; 466/1; 14/2; 423/2; 423/1; 428/1; 420/2; 452/2; 452/1; 467/1; 466/6; 466/2; 453; 449; 448; 447; 1015/15; 1014/14; 1013/17; 1013/15; 1005/6; 992/3; 966/3; 1009/7; 1012/1; 1049/3; 1048/1; 691/7; 995/3; 996/10; 996/9; 965/1; 1015/6; 1009/3; 1020/3; 1020/2; 1020/1; 2668/1; 1013/2; 1006/1; 1047; 996/1; 996/3; 996/6; 996/5; 997/3; 997/5; 998/1; 1019; 997/2; 997/1; 997/6; 957/4; 953; 954; 955/1; 956/1; 957/3; 940/1; 939/9; 958/3; 958/2; 958/1; 2692/2; 931; 944; 945/1; 945/2; 946; 947; 948/3; 941; 939/1; 934; 933; 935/2; 930; 929; 678/178; 677/1; 678/164; 2679/9; 658/2; 658/1; 659/1; 680/7; 678/162; 680/13; 680/5; 680/4; 680/11; 680/3; 680/2; 691/5; 691/4; 690/5; 10/4; 2680/2; 2680/1; 688/48; 15/4; 15/3; 18/3; 2678/2; 2668/2; 2676/1; 686; 680/1; 688/9; 689/5; 689/1; 690/3; 691/1; 685/1; 484; 483; 468/2; 468/1; 474/1; 473; 472; 14/1; 13; 15/2; 15/1; 687/1; 474/2.



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 351-02-00241/2019-07

ROP-MSGI-5396-CPI-4/2019

Датум: 23.08.2019. године

Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, решавајући по захтеву инвеститора „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, за издавање грађевинске дозволе за изградњу постројења за пречишћавање процедних вода депоније Винча, на катастарским парцелама бр. 381/1, 381/14, 381/15, 500/14, 500/15, 500/10, 500/11, 651/1, 651/2, 651/7, 654/3, 654/5, 654/6, 2677/2, 2677/3, 2677/4, 2679/4 и 2679/7 све уписане у КО Винча, Општина Гроцка на територији Града Београда, на основу члана 6. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 - др. закон и 62/2017), члана 135. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019), члана 18. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/2017), члана 146. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, доноси:

РЕШЕЊЕ
О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

І ДОЗВОЉАВА СЕ инвеститору „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, изградња постројења за пречишћавање процедних вода депоније Винча, на катастарским парцелама бр. 381/1, 381/14, 381/15, 500/14, 500/15, 500/10, 500/11, 651/1, 651/2, 651/7, 654/3, 654/5, 654/6, 2677/2, 2677/3, 2677/4, 2679/4 и 2679/7 уписаним у КО Винча, Општина Гроцка на територији Града Београда, а који се састоји од: лабораторије, магацина, електро собе, бојлера 79,24 м², резервоара суперконцентрата 11,27 м², резервоара каустичне соде 4,03 м², резервоара фосфорне киселине 4,03 м², резервоара сумпорне киселине 6,80 м², резервоара процедних вода 7,06 м², резервоара после ротосита 4,52 м², резервоар РО концентрата 6,80 м², резервоар кондензата 5,30 м², резервоара третиране воде 6,60 м², хладњака 16,90 м², измењивача 4,50 м²; реверзне осмозе 117,00м² предтретмана биогаса: „U“ цев 2,54 м², предтретмана биогаса (Deminister, Voc филтрација, сушач, X2с филтрација) 39,00м², бакље 11,97 м², простора за истовар 66,00 м², свлационице, wc-а, туш 15,20 м², укупно БРГП 408,81 м², укупно нето површине 308,45 м².

Потребно је да инвеститор приликом подношења захтева за издавање употребне дозволе приложи доказе о изграђеној недостајућој инфраструктури.

II Предрачунска вредност радова износи: 393.794.476,84 динара.

III ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да пре почетка извођења радова пријави почетак грађења објекта Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

IV ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да обезбеди стручни надзор у току грађења објекта, односно извођења радова за које је издата грађевинска дозвола.

V Саставни део овог решења су: Локацијски услови Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-02-00104/2019-14; ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019 од 12.04.2019. године; Извод из пројекта, 0 Главна свеска, 2/1 Пројекат конструкције–челична конструкција, 3 Пројекат хидротехничких инсталација, 4/1 Пројекат електроенергетских инсталација, 4/2 Пројекат мерења регулације и управљања, 5 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација, 6 Пројекат машинских инсталација израђени од стране Привредног друштва „Делта инжињеринг“ за консалтинг, пројектовање и инжењеринг, д.о.о, Београд, ул. Милутина Миланковића бр. 7г; 2/2 Пројекат конструкције – бетонске конструкције, Геолошко геотехнички елаборат које је израдио „Енергопројект-хидроинжињеринг“ отворено а.д. за истражне радове, пројектовање, консалтинг и инжењеринг хидроенергетских, водопривредних и инфраструктурних објеката и система - Београд, ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12; 7 Пројекат технологије који је израдио "Хидрозавод дтд", Акционарско друштво за студије, истраживања, пројектовање и инжењеринг - Нови Сад, ул.Петра Драпшина бр 56; Елаборат заштите од пожара који је израдио „Делта превинг“ д.о.о Београд , ул. Милутина Миланковића бр.7г; Студија о процени утицаја на животну средину израђена од стране „Dvorer“ д.о.о, Београд, ул. Дечанска бр. 5.

VI Главни пројекат заштите од пожара, израђен у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и пројекат за извођење, израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације, ДОСТАВЉАЈУ СЕ овом органу, ради прибављања сагласности органа надлежног за послове заштите од пожара на пројекте за извођење.

VII Грађевинска дозвола престаје да важи ако се не изврши пријава радова у року од три године од дана правноснажности овог решења.

О б р а з л о ж е њ е

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, инвеститор „Beo Čista Energija“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, поднео је преко овлашћене Данијеле Мишчевић из Београда, кроз ЦИС захтев за издавање грађевинске дозволе за изградњу објекта из става I диспозитива овог решења.

Чланом 19. став 1. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, предвиђено је да надлежни орган по службеној дужности, без одлагања, прибавља од органа надлежног за послове државног премера и катастра извод из листа непокретности за непокретност која је предмет захтева.

Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019; 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године (објављени 12.04.2019. године), утврђени су услови за фазну изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду-Пројекат јавно-приватног

партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на катастарским парцелама број: 431/6; 431/5; 441/3; 438/10; 457/3; 457/2; 461/4; 458/6; 458/3; 438/9; 438/8; 461/2; 458/2; 438/4; 438/2; 438/1; 439/4; 466/15; 466/14; 14/3; 466/13; 466/12; 466/11; 466/10; 466/8; 465/3; 466/5; 466/4; 466/3; 462/4; 463/3; 463/2; 463/1; 464/1; 443/2; 16/5; 17/4; 7/5; 7/4; 6/3; 17/3; 11/2; 423/5; 423/3; 420/7; 420/5; 419/3; 428/9; 428/5; 428/4; 427/5; 427/4; 425/5; 446/2; 428/2; 427/2; 427/1; 420/3; 420/1; 422/5; 423/4; 2666/7; 2666/6; 2666/5; 422/4; 422/3; 421/6; 421/5; 421/4; 2688/2; 2668/7; 2668/6; 405/4; 411/6; 400/2; 400/1; 390/3; 396/2; 392/1; 2692/5; 917/3; 917/2; 918/4; 918/3; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/13; 937/9; 937/8; 5/4; 915/1; 924/2; 499/5; 498/4; 2676/8; 2676/7; 496/3; 2668/13; 497/3; 496/2; 655/4; 495/4; 495/3; 497/2; 654/7; 651/8; 654/5; 654/4; 499/4; 499/3; 2676/5; 654/3; 654/2; 499/2; 2679/7; 500/12; 500/11; 500/10; 381/15; 381/14; 381/8; 940/2; 942; 919/2; 920/2; 921/2; 482/2; 482/1; 488; 487; 659/2; 662/2; 656/2; 656/1; 655/3; 650/3; 651/10; 652/9; 652/8; 652/7; 652/4; 652/3; 651/5; 939/3; 948/4; 943/2; 687/2; 685/2; 681; 959/1; 957/1; 948/2; 948/1; 1034/2; 688/47; 688/44; 688/43; 688/41; 688/6; 680/6; 2679/11; 2679/10; 678/166; 678/165; 679/2; 2679/3; 678/21; 962/3; 963/1; 997/7; 961/2; 955/2; 952; 1031/2; 1038/8; 1038/7; 1038/6; 1038/5; 1037/6; 1037/5; 1036/4; 1036/3; 689/6; 1036/2; 689/9; 689/7; 688/61; 688/60; 688/58; 688/49; 688/46; 688/45; 688/42; 688/12; 689/3; 689/2; 688/56; 688/55; 688/54; 688/53; 688/37; 688/36; 688/34; 688/33; 688/32; 688/31; 688/30; 688/20; 688/19; 688/22; 2679/14; 678/184; 678/183; 678/182; 678/181; 2679/12; 688/28; 678/170; 678/169; 994/3; 993/2; 2693/8; 965/3; 1000/2; 998/2; 1042/4; 1041/1; 1041/2; 1041/4; 1040/4; 1043/2; 690/4; 1004; 1002/2; 1022/3; 1023/3; 1023/2; 1024/2; 1025/2; 1045/4; 1045/3; 1048/2; 691/6; 1044/2; 1005/7; 991/11; 996/8; 996/7; 1015/9; 1014/9; 1014/8; 1014/7; 1014/6; 1015/8; 1015/7; 1013/12; 1013/10; 1013/9; 1014/3; 1015/3; 1015/2; 1014/2; 1013/4; 1005/2; 996/4; 1015/13; 1016/7; 1017/6; 1017/4; 1016/5; 1014/5; 1018/2; 1018/1; 900/87; 1051/4; 900/73; 900/12; 900/74; 1051/9; 1051/6; 1050/5; 1050/3; 1050/1; 1050/2; 977/4; 978/4; 1108/6; 987/6; 1108/4; 979/5; 991/10; 991/8; 991/7; 990/6; 1007/6; 1006/4; 990/2; 1007/3; 1006/2; 991/4; 1011/2; 1012/2; 986/6; 1007/15; 1007/13; 1007/10; 1006/5; 1008/10; 1008/9; 2693/6; 1008/7; 1008/5; 1008/4; 2693/2; 1013/14; 1009/6; 438/11; 461/3; 462/3; 464/4; 464/3; 465/6; 460/4; 465/2; 465/1; 464/2; 462/2; 462/1; 461/1; 443/1; 444/3; 455/3; 455/2; 442/1; 441/2; 456; 2692/4; 916/3; 1/3; 937/2; 9/1; 8/2; 8/1; 16/4; 6/2; 6/1; 12/2; 12/1; 11/1; 10/2; 10/1; 914/2; 915/2; 7/3; 7/2; 7/1; 471/3; 471/2; 471/1; 470; 469; 468/3; 424/3; 446/1; 445/1; 495/1; 494/3; 494/2; 494/1; 425/4; 425/3; 425/2; 425/1; 424/4; 2666/8; 498/3; 498/2; 498/1; 2688/1; 2676/6; 2668/8; 400/3; 401/4; 401/3; 401/1; 422/1; 654/1; 2677/1; 499/1; 399; 497/1; 424/1; 421/1; 396/1; 397; 381/3; 381/2; 936/1; 936/2; 943/1; 928; 926; 927; 909; 910; 684; 486; 485/2; 485/1; 481; 2679/8; 658/3; 657/3; 657/2; 657/1; 493; 660/2; 660/1; 661/2; 959/3; 959/2; 960/3; 960/2; 960/1; 957/2; 956/2; 961/1; 1030; 1031/1; 1032/2; 1032/1; 951; 950; 949; 1034/3; 2678/1; 1035/3; 1035/2; 1035/1; 1036/1; 1034/1; 1037/1; 689/8; 2680/3; 688/59; 688/40; 688/39; 688/38; 688/35; 688/18; 680/14; 680/9; 688/17; 688/26; 688/8; 688/7; 688/5; 688/4; 679/3; 678/179; 678/168; 678/167; 2679/2; 678/22; 680/8; 2693/9; 967/3; 966/4; 993/1; 994/2; 994/1; 964/3; 1021/1; 1027/2; 1027/1; 1003/1; 1003/2; 1000/1; 1044/1; 1042/5; 1042/3; 1041/3; 1040/3; 1043/1; 1045/2; 1045/1; 1046; 1042/2; 1042/1; 1040/1; 690/1; 1013/7; 991/9; 991/5; 1013/3; 1013/5; 1014/11; 1015/11; 1016/8; 1011/1; 1014/10; 2668/16; 2668/15; 900/88; 2668/9; 1017/3; 900/77; 900/76; 1013/1; 1049/2; 986/7; 989/3; 455/1; 438/14; 438/13; 438/12; 457/1; 439/3; 440/3; 454; 439/1; 438/3; 440/1; 441/1; 4/2; 5/3; 5/1; 916/2; 916/1; 917/1; 937/5; 937/4; 2692/1; 914/1; 918/2; 918/1; 919/1; 920/1; 921/1; 924/1; 923/2; 923/1; 922; 937/1; 935/1; 925; 911; 912; 913; 2665; 655/2; 682; 683/2; 683/1; 657/4; 492; 491/2; 491/1; 489; 478/2; 478/1; 477; 476; 475; 490; 480; 479; 451; 450; 500/16; 500/15; 500/14; 650/4; 650/5; 655/8; 655/7; 655/5; 653/2; 653/1; 654/8; 651/7; 2677/4; 2677/3; 654/6; 2676/4; 395/2; 2677/2; 651/6; 651/3; 651/2; 651/1; 398; 381/1; 962/2; 962/1; 995/2; 995/1; 996/2; 997/4; 963/2; 1021/3; 1021/2; 1022/2; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1039/4;

1039/3; 690/2; 1038/4; 1038/2; 1002/1; 1038/1; 1037/4; 1037/3; 1037/2; 1028; 1038/3; 1039/1; 1001; 1029; 932; 1026; 1040/2; 1039/2; 997/8; 998/3; 999/2; 999/1; 1033/3; 1033/2; 1033/1; 693/3; 693/1; 694/2; 695/2; 688/29; 688/27; 688/16; 688/21; 688/2; 688/1; 680/10; 680/12; 979/8; 1007/11; 969/7; 969/6; 979/6; 987/5; 986/10; 1008/6; 1007/9; 1007/8; 979/3; 989/2; 968/2; 1008/2; 1007/1; 1010/3; 1051/5; 1010/1; 1051/2; 1051/1; 1051/3; 10/3; 9/3; 9/2; 8/3; 16/1; 17/9; 939/8; 939/4; 939/2; 676/2; 495/6; 495/5; 494/4; 494/5; 2668/14; 420/8; 662/1; 655/6; 661/3; 420/6; 420/4; 419/1; 428/8; 429/2; 427/6; 427/3; 445/3; 445/2; 444/2; 444/1; 2679/4; 496/1; 661/1; 655/1; 495/2; 424/2; 467/2; 466/1; 14/2; 423/2; 423/1; 428/1; 420/2; 452/2; 452/1; 467/1; 466/6; 466/2; 453; 449; 448; 447; 1015/15; 1014/14; 1013/17; 1013/15; 1005/6; 992/3; 966/3; 1009/7; 1012/1; 1049/3; 1048/1; 691/7; 995/3; 996/10; 996/9; 965/1; 1015/6; 1009/3; 1020/3; 1020/2; 1020/1; 2668/1; 1013/2; 1006/1; 1047; 996/1; 996/3; 996/6; 996/5; 997/3; 997/5; 998/1; 1019; 997/2; 997/1; 997/6; 957/4; 953; 954; 955/1; 956/1; 957/3; 940/1; 939/9; 958/3; 958/2; 958/1; 2692/2; 931; 944; 945/1; 945/2; 946; 947; 948/3; 941; 939/1; 934; 933; 935/2; 930; 929; 678/178; 677/1; 678/164; 2679/9; 658/2; 658/1; 659/1; 680/7; 678/162; 680/13; 680/5; 680/4; 680/11; 680/3; 680/2; 691/5; 691/4; 690/5; 10/4; 2680/2; 2680/1; 688/48; 15/4; 15/3; 18/3; 2678/2; 2668/2; 2676/1; 686; 680/1; 688/9; 689/5; 689/1; 690/3; 691/1; 685/1; 484; 483; 468/2; 468/1; 474/1; 473; 472; 14/1, 13; 15/2; 15/1; 687/1; 474/2 све у КО Винча, општина Гроцка, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18).

Увидом у прибављени извод из листа непокретности РГЗ СКН Гроцка, бр. 4077, КО Винча, бр. 952-04-073-12746/2019 од 20.08.2019. године, утврђено је да су катастарске парцеле бр. 381/1, 381/14, 381/15, 500/14, 500/15, 500/10, 500/11, 651/1, 651/2, 651/7, 654/3, 654/5, 654/6, 2677/2, 2677/3, 2677/4, 2679/4 и 2679/7 све уписане у КО Винча, Општина Гроцка на територији Града Београда, јавно грађевинско земљиште у јавној својини Републике Србије, са обимом удела 1/1, те да на истима постоји право закупа у корист инвеститора.

Из наведеног произилази да је инвеститор доставио доказ о праву својине, у складу са чланом 135. Закона о планирању и изградњи.

Увидом у приложу Главну свеску пројекта за грађевинску дозволу, коју је израдио „Делта инжињеринг“ за консалтинг, пројектовање и инжењеринг, д.о.о. Београд, ул. Милутина Миланковића бр. 7г, које поседује лиценцу бр. 351-02-02316/2018-07 од 27.11.2018. године, утврђено је да је категорија објекта Г - класификациона ознака објекта 222330. Такође је утврђено да је за главног пројектанта одређен Срђан Чимбуровић, дипл.инж.маш., бр. лиценце 330 8241 04.

Ово министарство је из Извештаја о извршеној стручној контроли Идејног пројекта-Изградња комплекса за управљање отпадом „Винча“ – депонија Винча – Постројење за пречишћавање процедурних вода, на катастарским парцелама у К.О. Винча, Општина Гроцка на територији града Београда, Републичке ревизионе комисије бр. 351-01-02628/2019-07 од 22.07.2019. године, утврдило да је Републичка ревизиона комисија одлучила да се, техничка документација прихвата и да се може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу/ уз примену мера ревизионе комисије.

Увидом у извештај о извршеној техничкој контроли техничке документације бр. 11047/19/I од 08.08.2019. године утврђено је да је исти израђен од стране „Сет“ д.о.о Шабач, Браће Недић 1, које поседује лиценцу за израду техничке документације за коју грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, бр. 351-03-04592/2018-07 од 27.11.2018. године, те да је потврђено да је поступљено у складу са мерама из извештаја о извршеној стручној контроли, локацијским условима и правилма строје.

Увидом у обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда бр. 45493/603 од 23.08.2019. године, утврђено је да се у складу са одлуком о утврђивању доприноса за уређивање грађевинског земљишта („Сл. Лист града Београда“ бр. 2/15, 16/15, 74/15, 36/17, 50/18 и 118/18) допринос за уређивање грађевинског земљишта на обрачунава за производне објекте, односно за постројење за пречишћавање процесних вода депонија Винча, нето површине 308,45 м².

Увидом у приложени доказ о утврђено је да је инвеститор пружио доказ о уплаћеној републичкој административној такси за решење којим се одобрава изградња објекта или извођење радова и републичкој административној такси за подношење захтева, као и накнади за ЦЕОП.

На основу утврђеног чињеничног стања, налазећи да је инвеститор доставио пројекат за грађевинску дозволу, има одговарајуће право на земљишту, да је доставио доказе прописане Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и да је платио одговарајуће административне таксе, утврђено је да су испуњени услови из члана 135. став 1. Закона о планирању и изградњи за издавање грађевинске дозволе, па је одлучено као у ставу I диспозитива решења.

Како је у Главној свесци утврђена предрачунска вредност радова у износу од 393.794.476,84 динара, то је донета одлука као у ставу II диспозитива овог решења.

Одлуке из става III, IV, V, VI и VII су донете у складу са чланом 8ђ, 148, односно чл. 153, 136, 97. и 140. Закона о планирању и изградњи и чланом 22. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017).

Решено у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под бројем 351-02-00241/2019-07 од 23.08.2019. године.

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор, подношењем тужбе Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 351-02-00242/2019-07

ROP-MSGI-5396-CPI-5/2019

Датум: 23.08.2019. године

Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, решавајући по захтеву инвеститора „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, за издавање грађевинске дозволе за изградњу комплекса за управљање отпадом „Винча“ - депонија Винча, фаза систем бакљи, на катастарским парцелама бр. 995/3, 996/4, 996/7, 996/8, 996/9, 996/10, 1005/6, 1013/4, 1014/3, 1014/6, 1014/7, 1014/8, 1014/9, 1015/2, 1015/3 и 1015/9 све уписане у КО Винча, Општина Гроцка на територији Града Београда, на основу члана 6. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015 - др. закон и 62/2017), члана 135. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/2014, 83/2018, 31/2019 и 37/2019), члана 18. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 113/15, 96/16 и 120/2017), члана 146. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, доноси:

РЕШЕЊЕ
О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

I ДОЗВОЉАВА СЕ инвеститору „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, изградња комплекса за управљање отпадом „Винча“ - депонија Винча, фаза - систем бакљи, на катастарским парцелама бр. 995/3, 996/4, 996/7, 996/8, 996/9, 996/10, 1005/6, 1013/4, 1014/3, 1014/6, 1014/7, 1014/8, 1014/9, 1015/2, 1015/3 и 1015/9 све уписане у КО Винча, Општина Гроцка на територији Града Београда, а који се састоји од: две бакље - прва бакља БРГП 51,1 м², друга бакља БРГП 51,1 м², укупно БРГП 289,20 м², платоа димензија 30м x 22м, на коме се налазе плато управљачке опреме (површине 8,0 м²), и два платоа за смештај опреме две бакље (димензије 7,8 м x 3,4 м, површине БРГП 26,5 м² за сваку бакљу), интерне саобраћајнице површине БРГП 187 м².

II Предрачунска вредност радова износи: 45.935.700,00 динара.

III ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да пре почетка извођења радова пријави почетак грађења објекта Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

IV ОБАВЕЗУЈЕ СЕ инвеститор да обезбеди стручни надзор у току грађења објекта, односно извођења радова за које је издата грађевинска дозвола.

V Саставни део овог решења су: Локацијски услови Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. 350-02-00104/2019-14; ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019 од 12.04.2019. године; Извод из пројекта, 0 Главна свеска, , 4 Пројекат електроенергетских инсталација, 5 Пројекат телекомуникационих и сигналних инсталација - систем за даљински надзор и управљање, 6 Пројекат машинских инсталација, Елаборат заштите од пожара, Геолошко геотехнички елаборат, Студија о процени утицаја на животну средину израђени од стране Привредног друштва „Делта инжињеринг“ за консалтинг, пројектовање и инжењеринг, д.о.о, Београд, ул. Милутина Миланковића бр. 7г; 2/1 Пројекат конструкције, 2/2 Пројекат саобраћајница које је израдио „Енергопројект-хидроинжињеринг“ отворено а.д. за истражне радове, пројектовање, консалтинг и инжењеринг хидроенергетских, водопривредних и инфраструктурних објеката и система - Београд, ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12.

VI Главни пројекат заштите од пожара, израђен у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и пројекат за извођење, израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације, ДОСТАВЉАЈУ СЕ овом органу, ради прибављања сагласности органа надлежног за послове заштите од пожара на пројекте за извођење.

VII Грађевинска дозвола престаје да важи ако се не изврши пријава радова у року од три године од дана правноснажности овог решења.

О б р а з л о ж е њ е

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, инвеститор „Beo Čista Energija“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, поднео је преко овлашћене Данијеле Мишчевић из Београда, кроз ЦИС захтев за издавање грађевинске дозволе за изградњу објекта из става I диспозитива овог решења.

Чланом 19. став 1. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, предвиђено је да надлежни орган по службеној дужности, без одлагања, прибавља од органа надлежног за послове државног премера и катастра извод из листа непокретности за непокретност која је предмет захтева.

Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019; 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године (објављени 12.04.2019. године), утврђени су услови за фазну изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду-Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на катастарским парцелама број: 431/6; 431/5; 441/3; 438/10; 457/3; 457/2; 461/4; 458/6; 458/3; 438/9; 438/8; 461/2; 458/2; 438/4; 438/2; 438/1; 439/4; 466/15; 466/14; 14/3; 466/13; 466/12; 466/11; 466/10; 466/8; 465/3; 466/5; 466/4; 466/3; 462/4; 463/3; 463/2; 463/1; 464/1; 443/2; 16/5; 17/4; 7/5; 7/4; 6/3; 17/3; 11/2; 423/5; 423/3; 420/7; 420/5; 419/3; 428/9; 428/5; 428/4; 427/5; 427/4; 425/5; 446/2; 428/2; 427/2; 427/1; 420/3; 420/1; 422/5; 423/4; 2666/7; 2666/6; 2666/5; 422/4; 422/3; 421/6; 421/5; 421/4; 2688/2; 2668/7; 2668/6; 405/4; 411/6; 400/2; 400/1; 390/3; 396/2; 392/1; 2692/5; 917/3; 917/2; 918/4; 918/3; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/13; 937/9; 937/8; 5/4; 915/1; 924/2; 499/5; 498/4; 2676/8; 2676/7; 496/3; 2668/13; 497/3; 496/2; 655/4; 495/4; 495/3; 497/2; 654/7; 651/8; 654/5; 654/4; 499/4; 499/3; 2676/5; 654/3; 654/2; 499/2; 2679/7; 500/12; 500/11; 500/10; 381/15; 381/14; 381/8; 940/2; 942; 919/2; 920/2; 921/2; 482/2; 482/1; 488; 487; 659/2; 662/2; 656/2; 656/1; 655/3; 650/3; 651/10; 652/9; 652/8; 652/7; 652/4; 652/3; 651/5; 939/3; 948/4; 943/2; 687/2; 685/2; 681; 959/1; 957/1; 948/2; 948/1; 1034/2; 688/47; 688/44; 688/43; 688/41; 688/6; 680/6; 2679/11; 2679/10; 678/166; 678/165; 679/2; 2679/3;

678/21; 962/3; 963/1; 997/7; 961/2; 955/2; 952; 1031/2; 1038/8; 1038/7; 1038/6; 1038/5;
 1037/6; 1037/5; 1036/4; 1036/3; 689/6; 1036/2; 689/9; 689/7; 688/61; 688/60; 688/58;
 688/49; 688/46; 688/45; 688/42; 688/12; 689/3; 689/2; 688/56; 688/55; 688/54; 688/53;
 688/37; 688/36; 688/34; 688/33; 688/32; 688/31; 688/30; 688/20; 688/19; 688/22; 2679/14;
 678/184; 678/183; 678/182; 678/181; 2679/12; 688/28; 678/170; 678/169; 994/3; 993/2;
 2693/8; 965/3; 1000/2; 998/2; 1042/4; 1041/1; 1041/2; 1041/4; 1040/4; 1043/2; 690/4; 1004;
 1002/2; 1022/3; 1023/3; 1023/2; 1024/2; 1025/2; 1045/4; 1045/3; 1048/2; 691/6; 1044/2;
 1005/7; 991/11; 996/8; 996/7; 1015/9; 1014/9; 1014/8; 1014/7; 1014/6; 1015/8; 1015/7;
 1013/12; 1013/10; 1013/9; 1014/3; 1015/3; 1015/2; 1014/2; 1013/4; 1005/2; 996/4; 1015/13;
 1016/7; 1017/6; 1017/4; 1016/5; 1014/5; 1018/2; 1018/1; 900/87; 1051/4; 900/73; 900/12;
 900/74; 1051/9; 1051/6; 1050/5; 1050/3; 1050/1; 1050/2; 977/4; 978/4; 1108/6; 987/6;
 1108/4; 979/5; 991/10; 991/8; 991/7; 990/6; 1007/6; 1006/4; 990/2; 1007/3; 1006/2; 991/4;
 1011/2; 1012/2; 986/6; 1007/15; 1007/13; 1007/10; 1006/5; 1008/10; 1008/9; 2693/6; 1008/7;
 1008/5; 1008/4; 2693/2; 1013/14; 1009/6; 438/11; 461/3; 462/3; 464/4; 464/3; 465/6; 460/4;
 465/2; 465/1; 464/2; 462/2; 462/1; 461/1; 443/1; 444/3; 455/3; 455/2; 442/1; 441/2; 456;
 2692/4; 916/3; 1/3; 937/2; 9/1; 8/2; 8/1; 16/4; 6/2; 6/1; 12/2; 12/1; 11/1; 10/2; 10/1; 914/2;
 915/2; 7/3; 7/2; 7/1; 471/3; 471/2; 471/1; 470; 469; 468/3; 424/3; 446/1; 445/1; 495/1; 494/3;
 494/2; 494/1; 425/4; 425/3; 425/2; 425/1; 424/4; 2666/8; 498/3; 498/2; 498/1; 2688/1; 2676/6;
 2668/8; 400/3; 401/4; 401/3; 401/1; 422/1; 654/1; 2677/1; 499/1; 399; 497/1; 424/1; 421/1;
 396/1; 397; 381/3; 381/2; 936/1; 936/2; 943/1; 928; 926; 927; 909; 910; 684; 486; 485/2;
 485/1; 481; 2679/8; 658/3; 657/3; 657/2; 657/1; 493; 660/2; 660/1; 661/2; 959/3; 959/2;
 960/3; 960/2; 960/1; 957/2; 956/2; 961/1; 1030; 1031/1; 1032/2; 1032/1; 951; 950; 949;
 1034/3; 2678/1; 1035/3; 1035/2; 1035/1; 1036/1; 1034/1; 1037/1; 689/8; 2680/3; 688/59;
 688/40; 688/39; 688/38; 688/35; 688/18; 680/14; 680/9; 688/17; 688/26; 688/8; 688/7; 688/5;
 688/4; 679/3; 678/179; 678/168; 678/167; 2679/2; 678/22; 680/8; 2693/9; 967/3; 966/4;
 993/1; 994/2; 994/1; 964/3; 1021/1; 1027/2; 1027/1; 1003/1; 1003/2; 1000/1; 1044/1; 1042/5;
 1042/3; 1041/3; 1040/3; 1043/1; 1045/2; 1045/1; 1046; 1042/2; 1042/1; 1040/1; 690/1;
 1013/7; 991/9; 991/5; 1013/3; 1013/5; 1014/11; 1015/11; 1016/8; 1011/1; 1014/10; 2668/16;
 2668/15; 900/88; 2668/9; 1017/3; 900/77; 900/76; 1013/1; 1049/2; 986/7; 989/3; 455/1;
 438/14; 438/13; 438/12; 457/1; 439/3; 440/3; 454; 439/1; 438/3; 440/1; 441/1; 4/2; 5/3; 5/1;
 916/2; 916/1; 917/1; 937/5; 937/4; 2692/1; 914/1; 918/2; 918/1; 919/1; 920/1; 921/1; 924/1;
 923/2; 923/1; 922; 937/1; 935/1; 925; 911; 912; 913; 2665; 655/2; 682; 683/2; 683/1; 657/4;
 492; 491/2; 491/1; 489; 478/2; 478/1; 477; 476; 475; 490; 480; 479; 451; 450; 500/16; 500/15;
 500/14; 650/4; 650/5; 655/8; 655/7; 655/5; 653/2; 653/1; 654/8; 651/7; 2677/4; 2677/3; 654/6;
 2676/4; 395/2; 2677/2; 651/6; 651/3; 651/2; 651/1; 398; 381/1; 962/2; 962/1; 995/2; 995/1;
 996/2; 997/4; 963/2; 1021/3; 1021/2; 1022/2; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1039/4;
 1039/3; 690/2; 1038/4; 1038/2; 1002/1; 1038/1; 1037/4; 1037/3; 1037/2; 1028; 1038/3;
 1039/1; 1001; 1029; 932; 1026; 1040/2; 1039/2; 997/8; 998/3; 999/2; 999/1; 1033/3; 1033/2;
 1033/1; 693/3; 693/1; 694/2; 695/2; 688/29; 688/27; 688/16; 688/21; 688/2; 688/1; 680/10;
 680/12; 979/8; 1007/11; 969/7; 969/6; 979/6; 987/5; 986/10; 1008/6; 1007/9; 1007/8; 979/3;
 989/2; 968/2; 1008/2; 1007/1; 1010/3; 1051/5; 1010/1; 1051/2; 1051/1; 1051/3; 10/3; 9/3; 9/2;
 8/3; 16/1; 17/9; 939/8; 939/4; 939/2; 676/2; 495/6; 495/5; 494/4; 494/5; 2668/14; 420/8;
 662/1; 655/6; 661/3; 420/6; 420/4; 419/1; 428/8; 429/2; 427/6; 427/3; 445/3; 445/2; 444/2;
 444/1; 2679/4; 496/1; 661/1; 655/1; 495/2; 424/2; 467/2; 466/1; 14/2; 423/2; 423/1; 428/1;
 420/2; 452/2; 452/1; 467/1; 466/6; 466/2; 453; 449; 448; 447; 1015/15; 1014/14; 1013/17;
 1013/15; 1005/6; 992/3; 966/3; 1009/7; 1012/1; 1049/3; 1048/1; 691/7; 995/3; 996/10; 996/9;
 965/1; 1015/6; 1009/3; 1020/3; 1020/2; 1020/1; 2668/1; 1013/2; 1006/1; 1047; 996/1; 996/3;
 996/6; 996/5; 997/3; 997/5; 998/1; 1019; 997/2; 997/1; 997/6; 957/4; 953; 954; 955/1; 956/1;
 957/3; 940/1; 939/9; 958/3; 958/2; 958/1; 2692/2; 931; 944; 945/1; 945/2; 946; 947; 948/3;
 941; 939/1; 934; 933; 935/2; 930; 929; 678/178; 677/1; 678/164; 2679/9; 658/2; 658/1; 659/1;
 680/7; 678/162; 680/13; 680/5; 680/4; 680/11; 680/3; 680/2; 691/5; 691/4; 690/5; 10/4;

2680/2; 2680/1; 688/48; 15/4; 15/3; 18/3; 2678/2; 2668/2; 2676/1; 686; 680/1; 688/9; 689/5; 689/1; 690/3; 691/1; 685/1; 484; 483; 468/2; 468/1; 474/1; 473; 472; 14/1, 13; 15/2; 15/1; 687/1; 474/2 све у КО Винча, општина Гроцка, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18).

Увидом у прибављени извод из листа непокретности РГЗ СКН Гроцка, бр. 4077, КО Винча, бр. 952-04-073-12891/2019 од 22.08.2019. године, утврђено је да су катастарске парцеле бр. 995/3, 996/4, 996/7, 996/8, 996/9, 996/10, 1005/6, 1013/4, 1014/3, 1014/6, 1014/7, 1014/8, 1014/9, 1015/2, 1015/3 и 1015/9 све уписане у КО Винча, Општина Гроцка на територији Града Београда, јавно грађевинско земљиште у јавној својини Републике Србије, са обимом удела 1/1, те да на истима постоји право закупа у корист инвеститора.

Из наведеног произилази да је инвеститор доставио доказ о праву својине, у складу са чланом 135. Закона о планирању и изградњи.

Увидом у приложену Главну свеску пројекта за грађевинску дозволу, коју је израдио „Делта инжињеринг“ за консалтинг, пројектовање и инжењеринг, д.о.о. Београд, ул. Милутина Миланковића бр. 7г, које поседује лиценцу бр. 351-02-02316/2018-07 од 27.11.2018. године, утврђено је да је категорија објекта Г - класификациона ознака објекта 230203. Такође је утврђено да је за главног пројектанта одређен Срђан Чимбуровић, дипл.инж.маш., бр. лиценце 330 8241 04.

Ово министарство је из Извештаја о извршеној стручној контроли Идејног пројекта-Изградња комплекса за управљање отпадом „Винча“ – депонија Винча – Постројење за пречишћавање процедурних вода, на катастарским парцелама у К.О. Винча, Општина Гроцка на територији града Београда, Републичке ревизионе комисије бр. 351-01-02628/2019-07 од 22.07.2019. године, утврдило да је Републичка ревизиона комисија одлучила да се, техничка документација прихвата и да се може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу/ уз примену мера ревизионе комисије.

Увидом у извештај о извршеној техничкој контроли пројекта за грађевинску дозволу, бр. ТК-0310 од августа 2019. године, које је израдило „Петрол пројект“ д.о.о. Моше Пијаде 19, Панчево, које поседује лиценцу за израду техничке документације за коју грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства бр. 351-02-02688/2017-07 од 27.02.2018. године (Лиценце: П030Г1, П030Е4, П031М1, П031Т1, П032М1, П032Т1, П040Г1, П040Е4, П040М3, П041Т1, П046Т1); „Пем“ д.о.о. Кнез Данилова 12, Београд и „Термоенерго инжињеринг“ д.о.о. Бул. Краља Александра 298, Београд, утврђено је да је потврђено да је пројекат усклађен са локацијским условима и извештајем о извршеној стручној контроли Студије оправданости и идејног пројекта / уколико је било мера и поступљено.

У складу са чланом 97. ст. 8. Закона о планирању и изградњи утврђено је да се допринос за уређивање грађевинског земљишта не обрачунава.

Увидом у приложени доказ о утврђено је да је инвеститор пружио доказ о уплаћеној републичкој административној такси за решење којим се одобрава изградња објекта или извођење радова и републичкој административној такси за подношење захтева, као и накнади за ЦЕОП.

На основу утврђеног чињеничног стања, налазећи да је инвеститор доставио пројекат за грађевинску дозволу, има одговарајуће право на земљишту, да је доставио доказе прописане Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем и да је платио одговарајуће административне таксе, утврђено је да су испуњени услови из члана 135. став 1. Закона о планирању и изградњи за издавање грађевинске дозволе, па је одлучено као у ставу I диспозитива решења.

Како је у Главној свесци утврђена предрачунска вредност радова у износу од 45.935.700,00 динара, то је донета одлука као у ставу II диспозитива овог решења.

Одлуке из става III, IV, V, VI и VII су донете у складу са чланом 8ђ, 148, односно чл. 153, 136, 97. и 140. Закона о планирању и изградњи и чланом 22. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник РС“, бр. 113/2015, 96/2016 и 120/2017).

Решено у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под бројем 351-02-00242/2019-07 од 23.08.2019. године.

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор, подношењем тужбе Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

Јованка Атанацковић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

ROP-MSGI-5396-CPIH-38/2020

Број: 351-02-00174/2018-07

Датум: 27.01.2021. године

Немањина 22-26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, решавајући по захтеву инвеститора „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, за издавање решења о измени решења о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број: ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02- 00240/2019-07 од 23.08.2019. године, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС”, бр. 128/2020), члана 142. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС”, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/2014 и 83/18, 31/19, 37/2019 и 9/2020), члана 23.-26. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС”, бр. 68/19), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/2018 – аутентично тумачење) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 119-01-1071/2020-02 од 16.12.2020.године, доноси

РЕШЕЊЕ

О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

I МЕЊА СЕ решење о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број: ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02- 00240/2019-07 од 23.08.2019. године, правноснажно од 23.09.2019. године, којим је инвеститору „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, дозвољена изградња и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на катастарским парцелама на КО Винча, општина Гроцка, Београд које су наведене у Списку катастарских парцела који чини саставни део решења о грађевинској дозволи, **тако што се:**

Став VI диспозитива решења „Саставни део овог решења“ мења, у погледу техничке документације, **тако да се делимично мењају:** 0 Главна свеска; 2/1.2 Пројекат конструкције - Комплекс депоније „Винча“ - конструктивни део; 3/2 Пројекат хидротехничких инсталација - Ободни канали изван тела депонија; 3/6 Пројекат хидротехничких инсталација - Доња платформа; 6/3 Пројекат машинских инсталација - Доња платформа **и додаје се Сепарат измене пројекта за грађевинску дозволу**, и то: Извод из пројекта; 0 Главна свеска; 2/1.2 Пројекат конструкције - Комплекс депоније „Винча“ - конструктивни део; 3/2 Пројекат хидротехничких инсталација - Ободни канали изван тела депонија; 3/6 Пројекат хидротехничких инсталација - Доња

платформа; 6/3 Пројекат машинских инсталација - Доња платформа, израђени од стране „Енергопројект Хидроинжењеринг“ а.д. Београд, Булевар Михајла Пупина бр.12, Београд, Нови Београд, **као и да се додаје:** Извештај техничке контроле Сепарата измена пројекта за грађевинску дозволу бр. Е-50-1/19 од новембра 2020. године, израђен од стране „Hidrozavod DTD“, Петра Драпшина 56, Нови Сад.

II Констатује се да се допринос за уређивање грађевинског земљишта за тражену измену не обрачунава.

III У осталом решење о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02- 00240/2019-07 од 23.08.2019. године, правноснажно од 23.09.2019. године, остаје неизмењено.

О б р а з л о ж е њ е

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, инвеститор „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, поднео је преко овлашћене Данијеле Мишчевић из Београда, захтев за издавање решења о измени решења о грађевинској дозволи број: ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02-00240/2019-07 од 23.08.2019. године, правноснажно од 23.09.2019. године, којим је инвеститору „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, дозвољена изградња и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на катастарским парцелама на КО Винча, општина Гроцка, Београд које су наведене у Списку катастарских парцела који чини саставни део решења о грађевинској дозволи.

Увидом у достављени захтев и прилоге, утврђено је да за поступање по захтеву нису испуњени формални услови, па је исти решењем бр. ROP-MSGI-5396-CPI-27/2020, 351-02-00174/2018-07 од 09.11.2020. године (објављено 10.11.2020. године), одбачен као непотпун, након чега је инвеститор у законом предвиђеном року поднео усаглашени захтев и отклонио све утврђене недостатке.

Увидом у приложену документацију, утврђено је да је разрадом техничке документације, услед усклађивања са усвојеним технолошким решењима и резултатима детаљних прорачуна, **дошло до измене положаја изливне грађевине**, а што је довело до потребе израде Сепарата измене пројекта за грађевинску дозволу. Такође је утврђено да је главни пројектант у оквиру техничке документације изјавио да предметне измене нису од утицаја на елементе пројекта на основу којих су утврђени локацијски услови, односно услови за пројектовање и прикључење, као ни на претходно прибављене сагласности.

Увидом у техничку документацију, надлежни орган је такође утврдио да се предметне измене техничке документације односе на извођење радова на катастарским парцелама број 381/3, 390/3, 392/1, 2676/4, све у КО Винча, општина Гроцка, за које је инвеститор у ранијем поступку прибављања грађевинске дозволе већ доставио доказ о одговарајућем праву на земљишту, у складу са чл. 135. Закона о планирању и изградњи.

Увидом у приложену изјаву инвеститора ВСЕ-СМ-2021-36 од 26.01.2021. године, утврђено је да се укупна инвестициона вредност из основне дозволе не мења, односно да иста износи 5.108.842.154,70 динара.

Увидом у достављени захтев и прилоге, утврђено је да је приложена сва документација предвиђена чланом 23. и 24. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, односно да су испуњени формални услови за поступање по захтеву.

Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019, 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године (објављени 12.04.2019. године), утврђени су услови за фазну изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду - Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, све у КО Винча, општина Гроцка, потребне за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18).

Чланом 142. став 1. Закона о планирању и изградњи прописано је да по издавању решења о грађевинској дозволи до подношења захтева за употребну дозволу, инвеститор у складу са новонасталим финансијским, урбанистичко-планским и другом околностима, изменама планског документа, изменама у доступности комуналне и друге инфраструктуре, ради усаглашавања са пројектом за извођење и из других разлога, може поднети захтев за измену грађевинске дозволе.

Увидом у Главну свеску сепарата измене пројекта за грађевинску дозволу, утврђено је да је категорија објекта Г, а класификациона ознака објекта 222330. Такође је утврђено да је за главног пројектанта одређена Наташа Воротовић Константиновић, дипл. грађ. инж., бр. лиценце 310 D026 06.

Увидом у Извештај техничке контроле Сепарата измена пројекта за грађевинску дозволу бр. Е-50-1/19 од новембра 2020. године, израђен од стране „Hidrozavod DTD“, Петра Драпшина 56, Нови Сад, које поседује лиценцу за израду техничке документације за коју грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства број: 351-02-02567/2015-07 од 26.04.2018. године, утврђено је да је техничка контрола потврдила да је Сепарат измене пројекта за грађевинску дозволу урађен у складу са локацијским условима број 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године, односно условима за пројектовање и прикључење; да је Сепарат измене пројекта за грађевинску дозволу усаглашен са Извештајем о извршеној стручној контроли Идејног пројекта: Изградња објекта у саставу комплекса Депоније Винча: платформа за грађевински отпад и третман грађевинског отпада, површина за санитарно одлагање отпада, рекултивисани простор постојећег тела депоније, депонија инертног отпада, административна (оперативна) платформа, горња платформа, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе, систем бакљи, на кат. парцелама у К.О. Винча, Општина Гроцка, град Београд (Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, (бр. 351-03-01981/2019-07 од 22.07.2019.); да је усаглашен са издатим Водним условима од стране Министарства пољопривреде и шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде (Бр. ROP-MSGI-5396-LOC-1-HRAP-21/2019, дана 03.04.2019.); да је усклађен са законима и другим прописима и да је израђен у свему према техничким прописима, стандардима и нормативима који се односе на пројектовање и грађење те врсте и класе објекта; да Сепарат измене пројекта за грађевинску дозволу има све неопходне делове утврђене одредбама правилника којим се уређује садржина техничке документације; да су у Сепарату измене пројекта за грађевинску дозволу исправно примењени резултати свих претходних и истражних радова извршених за потребе израде пројекта за грађевинску дозволу, као и да су у пројекту садржане све опште и посебне техничке, технолошке и друге подлоге и подаци; да су у Сепарату измене пројекта за грађевинску дозволу обезбеђене техничке мере за испуњење основних захтева за предметни објекат.

Увидом у обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта, издат од стране Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П., број: 3995/6-03 од 26.01.2021. године, утврђено је да се у складу са чланом 11. Одлуке о утврђивању

доприноса за уређивање грађевинског земљишта, допринос за уређивање грађевинског земљишта не обрачунава за објекат изливне грађевине, те је у том смислу, за тражену измену инвеститор ослобођен од плаћања доприноса за уређивање грађевинског земљишта.

Увидом у налоге за уплату, утврђено је да је уплаћена накнада за ЦЕОП, републичка административна такса за подношење захтева и републичка административна такса за доношење решења.

На основу овако утврђеног чињеничног стања, имајући у виду да су за поступање по захтеву испуњени формални услови предвиђени Законом и Правилницима, односно да су наведене измене, у складу са важећим планским документом, то су се, у смислу члана 8ђ., члана 142. Закона о планирању и изградњи, као и чланова 23.-26. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, стекли услови за примену цитираних прописа, те је одлучено као у диспозитиву овог решења.

Решено у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под бројем: 351-02-00174/2018-07, дана 27.01.2021. године.

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор, подношењем тужбе Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александра Дамњановић



Република Србија

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,

САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број: 351-02-01898/2021-07

ROP-MSGI-5396-CPAH-56/2021

Датум: 15.12.2021. године

Немањина 22 – 26

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, решавајући по захтеву инвеститора „Beo Čista Energija“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, за измену Решења о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02-00240/2019-07 од 23.08.2019. године, исправљено решењем о исправци грешке број ROP-MSGI-5396-CPI-3-ИССОR-6/2021, 351-02-00240/2019-07 од 15.12.2021.године и измењено решењем о измени решења о грађевинској дозволи ROP-MSGI-5396-CPIH-38/2020, 351-02-00174/2018-07 од 27.01.2021. године, на основу члана 7. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, бр. 128/2020), члана 142. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10-УС, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/13-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/2014 и 83/18, 31/19, 37/2019, 9/2020 и 52/2021), члана 23.-26. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, бр. 68/19), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16) и овлашћења садржаног у решењу министра број: 119-01-114/2021-02 од 12.02.2021. године, доноси:

РЕШЕЊЕ

О ИЗМЕНИ РЕШЕЊА О ГРАЂЕВИНСКОЈ ДОЗВОЛИ

I. **МЕЊА СЕ** Решење о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02-00240/2019-07 од 23.08.2019. године, исправљено решењем о исправци грешке број ROP-MSGI-5396-CPI-3-ИССОR-6/2021, 351-02-00240/2019-07 од 15.12.2021.године и измењено решењем о измени решења о грађевинској дозволи ROP-MSGI-5396-CPIH-38/2020, 351-02-00174/2018-07 од 27.01.2021. године којим је инвеститору „Beo Čista Energija“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, дозвољена изградња и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на катастарским парцелама на КО Винча, општина Гроцка, Београд које су наведене у Списку катастарских парцела који чини саставни део основне грађевинске дозволе, **тако што се:**

Став I диспозитива решења, пасус други, мења, у погледу објеката који су предмет изградње и то тако што:

Уместо: Објекат на улазу у комплекс (контејнерски објекат) - укупна брпг надземно: 177,30 м², укупна бруто изграђена површина: 177,30 м², спратност (надземних и подземних етажа): П+0, **сада је предвиђено:** Овај објекат је подељен на два и то већи објекат на улазу у комплекс (армиранобетонски, зидани објекат) - укупна брпг надземно: 115,00м², укупна бруто изграђена површина: 115,00м², спратност (надземних и подземних етажа) П+0 и мањи објекат на улазу у комплекс (армиранобетонски, зидани објекат) - Укупна брпг надземно: 59,00м², укупна бруто изграђена површина: 59,00м², спратност (надземних и подземних етажа): П+0;

Уместо: Трансформаторска станица ТС1 и ТС2 Укупна бруто изграђена површина: 20,10 x 2 = 40,20 м², Укупна нето површина: 17,25 x 2 = 34,50 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П+0, **сада је предвиђено:** Трансформаторска станица ТС1 - Укупна бруто изграђена површина: 15,00 м², Укупна нето површина: 13,00м², Спратност (надземних и подземних етажа) П+0 и Трансформаторска станица ТС2 - Укупна бруто изграђена површина: 15,00 м², Укупна нето површина: 13,00м², Спратност (надземних и подземних етажа) П+0;

Уместо: Трансформаторска станица ТС3 - Укупна бруто изграђена површина: 32,80 м², Укупна нето површина: 30,44 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П+0, **сада је предвиђено:** Трансформаторска станица ТС3 – Укупна бруто изграђена површина: 22,50 м², Укупна нето површина: 20,00 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П+0;

Уместо: Резервоар за санитарну и пп воду - Укупна бруто изграђена површина: 114,50 м², Укупна нето површина: 91,50 м², Спратност (надземних и подземних етажа): П + Подземно, **сада је предвиђено:** Резервоар за санитарну и пп воду – Укупна бруто изграђена површина: 145,00м², Укупна нето површина: 122,00м², Спратност: П+Подземно;

Остале површине: нова санитарна депонија – Основном грађевинском дозволом Површина земљишта под објектом: 290.000,00м², **није промењено**;

Остале површине: депонија инертног отпада – Основном грађевинском дозволом Површина земљишта под објектом: 90.000,00 м², **није промењено**;

Уместо: Остале површине: површина за привремено складиштење отпада - Површина земљишта под објектом: 200,00 м²; **сада је предвиђено:** Површина земљишта под објектом: 313,00м²;

Уместо: Остале површине: лагуне (пондови) – Основном грађевинском дозволом Површина земљишта под објектом: 11.500,00 м², **сада је предвиђено:** Остале површине: лагуне (пондови-доња платформа) – Површина земљишта под објектом 7.800,00м² и Остале површине: лагуне (пондовиторња платформа) – Површина земљишта под објектом 3.760,00м²;

Уместо: Остале површине: сепаратори - Основном грађевинском дозволом Површина земљишта под објектом: 3,20 м², **сада је предвиђено:** Остале површине: сепаратори – нова 4 – Површина земљишта под објектом 2,60м² и Остале површине: сепаратори – нова 5 – Површина земљишта под објектом 2,60м²;

Остале површине: шахтови фекалне канализације - Површина земљишта под објектом: 28,26 м², **није промењено**;

Уместо: Остале површине: улазне грађевине и пумпне станице - Површина земљишта под објектом: 103,10м², **сада је предвиђено:** укидају се улазне грађевине. Овим сепаратом измена Површина земљишта под објектом пумпне станице ПС7 је 32,00м²;

Уместо: Остале површине: пумпне станице прљаве воде на лагунама (пондовима) – Основном грађевинском дозволом Површина земљишта под објектом: 203,90 м², **сада је предвиђено:** Остале површине: пумпне станице прљаве воде на лагунама (пондовима) обухватају: Пумпна станица ПС2 – Површина земљишта под објектом: 27,56м² и Пумпна станица ПС6 – Површина земљишта под објектом: 14,75м²;

Остале површине: ободни канали око тела нове санитарне депоније - Површина земљишта под објектом: 29.150,00 м², **није промењено**;

Уместо: Остале површине: приступне саобраћајнице и комуналне стазе - Површина земљишта под објектом: 46.000,00м², **сада је предвиђено:** обухваћен је само део саобраћајница где је површина земљишта под објектом: 16.100,00м²;

Оперативна зграда дробиличног постројења (контејнерски објекат) - Укупна брпг надземно: 42,00 м², Укупна бруто изграђена површина: 42,00 м², Укупна нето површина: 38,96 м², Спратност надземних и подземних етажа: П+0, **није промењено**;

Плато дробиличног постројења - Површина земљишта под објектом: 1.677 м², **није промењено**;

Саобраћајне површине платоа дробиличног постројења - Површина земљишта под објектом: 1.651 м², **није промењено**;

Остале површине платоа дробиличног постројења 1 (тротоар и бетонска плоча оперативне зграде) – Површина земљишта под објектом: 304 м², **није промењено**;

Остале површине платоа дробиличног постројења 2 (површина под туцаником) - Површина земљишта под објектом: 12.935 м², **није промењено**;

Остале површине платоа дробиличног постројења 3 (зелене површине) - Површина земљишта под објектом: 4.487 м², **није промењено**;

Административни објекат - Укупна брпг надземно: 342,55 м², укупна бруто изграђена површина: 342,55 м², Укупна нето површина: 295,75 м², Спратност надземних и подземних етажа: П+0, **није промењено**;

Радионица - Укупна брпг надземно: 158,13 м², Укупна БРУТО изграђена површина: 158,13 м², **није промењено**;

Укупна нето површина: 149,31 м², Спратност надземних и подземних етажа: П+0, **није промењено**;

Складиште опасних материја - Укупна БРГП надземно: 14,00 м², Укупна бруто изграђена површина: 14,00 м², Укупна нето површина: 12,00 м², Спратност надземних и подземних етажа: П+0, **није промењено**;

Пумпна станица за дизел гориво – површина земљишта под објектом: 780 м², **није промењено**;

Саобраћајне површине оперативног платоа – Површина земљишта под објектом: 2.874 м², **није промењено**;

Остале површине оперативног платоа (тротоари, зелене површине) - Површина земљишта под објектом: 831,31 м², **није промењено**;

Радови такође обухватају и санацију постојеће депоније “Винча” која обухвата простор постојећег тела депоније на којем је одлаган отпад, укупне бруто изграђене површине 448.000,00 м², укупне нето површине 438.000,00 м², **није промењено**.

У делу: Шахт мерача протока М.П.4.1, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 7,85м²;

У делу: Шахт мерача протока М.П.5.1, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 7,85м²;

У делу: Водомерни шахт, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 11,00м²;

У делу: Систем за прање точкова, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 79,50м²;

У делу: Систем за прање точкова – Нова 5, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 79,50м²;

У делу: Ваге на саобраћајници Нова 1, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 282,85м²;

У делу: Ваге на саобраћајници Нова 5, **додаје се:** Површина земљишта под објектом 260,55м²;

Додају се нови објекти који нису били предвиђени основном грађевинском дозволом и то:

Изливна грађевина кишног понда - Укупна бруто изграђена површина: 12,5м2, Укупна нето површина: 8,95м2, Спратност (надземних и подземних етажа): Подземно;

Разделни шахт РШП – Површина земљишта под објектом 8,00м2;

Челични мостови на тарпаулин платформи – Површина земљишта под објектом 27,00м2;

Каскадни шахт О1-КС1 – Површина земљишта под објектом 3,15м2;

Каскадни шахт О1-КС2 – Површина земљишта под објектом 5,50м2;

Каскадни шахт О2-КС1 – Површина земљишта под објектом 3,50м2;

Објекат мерача протока на каналу О1 – Површина земљишта под објектом 9,00 м2;

Објекат мерача протока на каналу О2 – Површина земљишта под објектом 8,00 м2;

Пешачке рампе у пондовима процедне воде – Површина земљишта под објектом: 48,00м2.

Став II диспозитива решења - Саставни део овог одобрења, мења, у погледу техничке документације, тако да се:

ПГД мења у делу и додају се сепарати пројекта и то: Свеска 0 Главна свеска 17048-ПГД-00, Свеска 2/1.1 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - геомеханички део 17048-ПГД-02-01.1, Свеска 2/2 Пројекат конструкције - Плато дробиличног постројења 17048-ПГД-02-02, Свеска 2/6 Пројекат саобраћајница - Комплекс депоније "Винча" 17048-ПГД-02-06, Свеска 2/7 Пројекат саобраћајница - Плато дробиличног постројења 17048-ПГД-02-07, Свеска 3/2 Пројекат хидротехничких инсталација - Ободни канали изван тела депонија 17048-ПГД-03-02, Свеска 3/3 Пројекат хидротехничких инсталација - Нова депонија и инерт депонија 17048-ПГД-03-03, Свеска 3/7 Пројекат хидротехничких инсталација - Плато дробиличног Постројења 17048-ПГД-03-07, Свеска 6/1 Пројекат машинских инсталација - Водоснабдевање 17048-ПГД-06-01, Свеска 7/1 Пројекат технологије - Нова депонија прва фаза, друга фаза, трећа фаза, инерт депонија 17048-ПГД-07-01, Свеска 8 Пројекат саобраћаја и саобраћајне сигнализације 17048-ПГД-08, Елаборат заштите од пожара ПГД П-30/19

Мења у потпуности техничка документација ПГД и то: Свеска 1/3 Пројекат архитектуре - Објекти на улазу у комплекс депоније "Винча" и ТС; Свеска 2/1.2 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део; Свеска 3/1 Пројекат хидротехничких инсталација - Улаз, кољске ваге, комуналне стазе са инфраструктуром за водоснабдевање, противпожарна заштита и фекална канализација; Свеска 3/5 Пројекат хидротехничких инсталација - Горња платформа; Свеска 3/6 Пројекат хидротехничких инсталација - Доња платформа; Свеска 6/2 Пројекат машинских инсталација - Горња платформа; Свеска 6/3 Пројекат машинских инсталација - Доња платформа; Елаборат енергетске ефикасности - Објекти на улазу у комплекс депоније "Винча"; **заменује се у потпуности са:** Свеска 1/3.1 Пројекат архитектуре - Објекти на улазу у комплекс депоније "Винча" 17048-ПГД-01-03.1, Свеска 1/3.2 Пројекат архитектуре - Трансформаторске станице 17048-ПГД-01-03.2, Свеска 2/1.2.1 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Горња платформа 17048-ПГД-02-01.2.1, Свеска 2/1.2.2 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Доња платформа 17048-ПГД-02-01.2.2, Свеска 2/1.2.3 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Улаз и ТС 17048-ПГД-02-01.2.3, Свеска 2/1.2.4 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Резервоар 17048-ПГД-02-01.2.4, Свеска 2/1.2.6 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Карантин зона 17048-ПГД-02-01.2.6, Свеска 2/1.2.7 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Ободни канали изван тела депонија - прва фаза 17048-ПГД-02-01.2.7, Свеска 2/1.2.9 Пројекат конструкције - Комплекс депоније "Винча" - конструктивни део - Ободни канали изван тела депонија Нова санитарна депоније 17048-ПГД-02-01.2.9, Свеска 3/1 Пројекат хидротехничких инсталација - Улаз, кољске ваге, комуналне стазе са инфраструктуром за водоснабдевање, противпожарна заштита и фекална канализација 17048-ПГД-03-0, Свеска 3/5 Пројекат хидротехничких инсталација - Горња платформа 17048-ПГД-03-05, Свеска 3/6 Пројекат хидротехничких инсталација - Доња платформа 17048-ПГД-03-06, Свеска 6/2 Пројекат машинских инсталација - Горња платформа 17048-ПГД-06-02, Свеска 6/3 Пројекат машинских инсталација - Доња платформа 17048-ПГД-06-03, Елаборат Елаборат енергетске ефикасности - Објекти на улазу у комплекс депоније "Винча" 17048-ПГД-Е1.

Техничка документација је израђена од стране "ЕНЕРГОПРОЕКТ-ХИДРОИНЖЕЊЕРИНГ" отворено акционарско друштво за истражне радове, пројектовање, консалтинг и инжењеринг хидроенергетских, водoprивредних и инфраструктурних објеката и система - Београд, ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12, Свеска 2/7. Пројекат саобраћајница - Плато дробиличног постројења, израђена од стране "ЕНЕРГОПРОЕКТ – ИНДУСТРИЈА" акционарско друштво за пројектовање, консалтинг и инжењеринг индустријских објеката и постројења - Београд, Булевар Михаила Пупина бр. 12, док је Елаборат заштите од пожара, израђен од стране „SECURITON“ д.о.оу.л. Данила Лекића Шпанца бр.31, Нови Београд.

II. Предрачунска вредност радова износи: 5.970.166.823,08 динара.

III. **ОБАВЕЗУЈЕ СЕ** инвеститор да пре почетка извођења радова пријави почетак извођења радова Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

IV. Констатује се да се обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта за тражену измену не обрачунава.

V. Главни пројекат заштите од пожара, израђен у складу са законом којим се уређује заштита од пожара и пројекат за извођење, израђен у складу са правилником којим се уређује садржина техничке документације, достављају се овом органу, ради прибављања сагласности органа надлежног за послове заштите од пожара на пројекте за извођење.

VI. Констатује се да се орган надлежан за издавање грађевинске дозволе не упушта у оцену техничке документације која чини саставни део решења, те у случају штете настале као последица примене исте, за штету солидарно одговарају пројектант који је израдио пројекат и потписао техничку документацију, вршилац техничке контроле и инвеститор.

VII. У свему осталом Решење о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02-00240/2019-07 од 23.08.2019. године, исправљено решењем о исправци грешке број ROP-MSGI-5396-CPI-3-ИССОР-6/2021, 351-02-00240/2019-07 од 15.12.2021. године и измењено решењем о измени решења о грађевинској дозволи ROP-MSGI-5396-CPI-38/2020, 351-02-00174/2018-07 од 27.01.2021. године, остаје непромењено.

Образложење

Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, инвеститор „Бео Čista Energija“ д.о.о, Београд, ул. Тошин Бунар 272 в, поднео је кроз ЧИС, захтев за издавање решења о измени решења о грађевинској дозволи Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019, 351-02-00240/2019-07 од 23.08.2019. године, исправљено решењем о исправци грешке број ROP-MSGI-5396-CPI-3-TECCOR-6/2021, 351-02-00240/2019-07 од 15.12.2021.године и измењено решењем о измени решења о грађевинској дозволи ROP-MSGI-5396-CPIH-38/2020, 351-02-00174/2018-07 од 27.01.2021. године.

Чланом 142. Закона о планирању и изградњи прописано је да по издавању решења о грађевинској дозволи до подношења захтева за употребну дозволу, инвеститор у складу са новонасталим финансијским, урбанистичко-планским и другим околностима, изменама планског документа, изменама и доступности комуналне и друге инфраструктуре, ради усаглашавања са пројектом за извођење и из других разлога, може поднети захтев за измену грађевинске дозволе. Ако у току изградње, односно извођења радова, настану измене у односу на издату грађевинску дозволу, пројекат за грађевинску дозволу, инвеститор је дужан да обустави градњу и поднесе захтев за измену грађевинске дозволе. Ако у току изградње објекта дође до промене планског документа на основу кога је издата грађевинска дозвола, на захтев инвеститора надлежни орган може изменити грађевинску дозволу у складу са новим планским документом, уз задржавање стечених права из грађевинске дозволе која се мења.

Чланом 135. Закона о планирању и изградњи изградњи прописано је да се грађевинска дозвола издаје инвеститору који уз захтев за издавање грађевинске дозволе достави пројекат за грађевинску дозволу и извод из пројекта за грађевинску дозволу израђене у складу са прописом којим се ближе уређује садржина техничке документације, који има одговарајуће право на земљишту или објекту и који је доставио доказе о уплати одговарајућих такси и накнада и друге доказе прописане прописом којим се ближе уређује поступак спровођења обједињене процедуре. Као одговарајуће право на земљишту сматра се право својине, право закупа на грађевинском земљишту у јавној својини, као и друга права прописана овим законом.

Поступајући по поднетом захтеву, овај орган је утврдио да је приложена сва потребна документација предвиђена чланом 23. и 24. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, односно да су испуњени формални услови за поступање по захтеву.

Увидом у захтев и достављену документацију, утврђено је да је до предметних измена дошло разрадом техничке документације и услед усклађивања са усвојеним технолошким решењима и резултатима детаљних прорачуна, те да се сва планирана измештања објеката, односно промене њиховог диспозиционог положаја предвиђају унутар исте грађевинске парцеле.

Такође је увидом у Главну свеску сепарата утврђено да је наведено да ће се радови који су предмет измене изводити на катастарским парцелама бр: 10/3; 1006/2; 1006/4; 1007/11; 1007/3; 1007/6; 1007/8; 1007/9; 1008/10; 1008/5; 1008/6; 1013/5; 1013/7; 1020/3; 1021/2; 1021/3; 1022/2; 1022/3; 1023/2; 1023/3; 1024/2; 1025/2; 1034/3; 1036/3; 1037/4; 1038/1; 1038/2; 1038/3; 1038/5; 1038/8; 1039/1; 1039/2; 1039/3; 1039/4; 1040/1; 1040/2; 1040/3; 1041/1; 1041/2; 1041/3; 1042/1; 1042/3; 1042/4; 1042/5; 1043/2; 1045/3; 1045/4; 1051/1; 14/2; 14/3; 15/3; 15/4; 16/4; 16/5; 17/4; 2668/7; 2676/5; 2677/1; 2677/2; 2677/3; 2680/1; 2680/2; 2688/1; 2688/2; 2692/5; 381/1; 381/15; 399; 427/1; 427/2; 438/10; 438/11; 438/12; 438/13; 443/2; 445/3; 453; 454; 457/1; 457/2; 458/6; 461/1; 461/3; 461/4; 462/1; 462/3; 462/4; 463/1; 463/2; 463/3; 464/1; 464/2; 464/3; 464/4; 465/2; 465/3; 465/6; 466/1; 466/10; 466/11; 466/12; 466/13; 466/14; 466/15; 466/2; 466/3; 466/6; 466/8; 498/2; 498/3; 499/3; 499/4; 5/3; 5/4; 500/10; 500/11; 6/1; 6/2; 652/4; 654/3; 654/4; 654/5; 678/169; 678/170; 688/26; 688/28; 688/29; 688/30; 688/41; 688/42; 688/43; 688/44; 688/45; 688/46; 688/47; 688/48; 688/49; 688/61; 688/7; 688/8; 688/9; 689/6; 689/9; 693/3; 7/1; 7/2; 7/4; 8/1; 8/2; 9/2; 916/1; 917/2; 918/3; 918/4; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/4; 937/5; 937/8; 937/9; 942; 991/10; 991/4; 991/5, деловима катастарских парцела број 1/3; 10/1; 10/4; 1005/2; 1005/7; 1006/1; 1006/5; 1007/1; 1007/10; 1007/13; 1007/15; 1008/2; 1008/4; 1008/7; 1008/9; 1009/7; 1010/1; 1011/1; 1011/2; 1012/1; 1012/2; 1013/1; 1013/10; 1013/12; 1013/15; 1013/17; 1013/2; 1013/3; 1013/4; 1014/10; 1014/11; 1015/11; 1020/1; 1020/2; 1021/1; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1026; 1027/2; 1028; 1029; 1030; 1031/2; 1032/2; 1033/1; 1033/2; 1033/3; 1034/1; 1036/1; 1036/2; 1036/4; 1037/1; 1037/2; 1037/3; 1037/5; 1037/6; 1038/4; 1038/6; 1038/7; 1040/4; 1041/4; 1042/2; 1043/1; 1044/1; 1045/1; 1045/2; 1046; 1047; 1048/1; 1049/2; 1049/3; 1050/1; 1050/2; 1050/3; 1050/5; 1051/2; 1051/3; 1051/4; 1051/5; 1051/6; 11/2; 13; 14/1; 15/1; 15/2; 16/1; 17/3; 17/9; 18/3; 2665; 2666/6; 2668/15; 2668/16; 2668/2; 2668/6; 2668/8; 2676/4; 2676/6; 2677/4; 2678/1; 2678/2; 2679/12; 2679/14; 2679/4; 2679/7; 2679/8; 2680/3; 2692/1; 2692/4; 2693/2; 2693/9; 381/14; 381/2; 381/3; 381/8; 390/3; 392/1; 395/2; 396/1; 396/2; 397; 398; 4/2; 400/1; 400/2; 400/3; 401/1; 401/3; 419/3; 420/2; 420/5; 420/6; 420/7; 420/8; 421/1; 421/5; 421/6; 422/1; 422/3; 425/1; 425/5; 427/3; 427/4; 427/5; 427/6; 428/1; 428/2; 428/4; 428/5; 428/9; 438/1; 438/14; 438/2; 438/3; 438/4; 438/8; 438/9; 439/1; 439/3; 440/1; 441/1; 441/2; 442/1; 443/1; 444/1; 444/2; 444/3; 445/2; 446/2; 447; 448; 449; 450; 452/1; 452/2; 455/1; 455/2; 457/3; 458/2; 458/3; 460/4; 461/2; 462/2; 465/1; 466/4; 466/5; 467/1; 467/2; 468/1; 498/1; 499/2; 5/1; 500/12; 500/14; 500/15; 500/16; 6/3; 650/4; 650/5; 651/1; 651/10; 651/2; 651/3; 651/5; 651/6; 651/7; 652/3; 652/7; 652/8; 652/9; 653/1; 653/2; 654/2; 654/6; 654/7; 659/1; 661/1; 661/2; 662/1; 676/2; 677/1; 678/162; 678/165; 678/167; 678/178; 678/179; 678/181; 678/182; 678/183; 678/22; 679/3; 680/1; 680/11; 680/2; 680/3; 686; 687/1; 688/1; 688/12; 688/16; 688/17; 688/18; 688/19; 688/20; 688/21; 688/22; 688/27; 688/32; 688/33; 688/34; 688/35; 688/36; 688/37; 688/38; 688/39; 688/4; 688/40; 688/5; 688/53; 688/54; 688/55; 688/56; 688/59; 688/6; 688/60; 689/1; 689/2; 689/3; 689/5; 689/7; 689/8; 690/1; 690/2; 690/3; 690/4; 690/5; 691/1; 691/5; 694/2; 7/3; 7/5; 8/3; 9/1; 9/3; 900/12; 900/73; 900/74; 900/76; 900/88; 914/2; 915/2; 916/2; 916/3; 917/1; 917/3; 918/1; 919/1; 920/1; 921/1; 922; 923/1; 936/2; 937/1; 937/13; 937/2; 939/2; 939/3; 939/4; 939/8; 939/9; 940/1; 940/2; 941; 943/1; 946; 947; 948/3; 948/4; 949; 950; 951; 958/1; 958/2; 959/1; 959/2; 960/1; 960/2; 962/1; 962/2; 963/1; 963/2; 966/4; 967/3; 986/7; 989/3; 990/2; 990/6; 991/11; 991/7; 992/3; 993/1; 993/2; 994/3, К.О. Винча, на територији општине Гроцка.

Издатим локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре бр. ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019; 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. утврђени су услови за фазну изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду- Пројекат јавно-приватног партнерства града Београда за пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи на катастарским парцелама број: 431/6; 431/5; 441/3; 438/10; 457/3; 457/2; 461/4; 458/6; 458/3; 438/9; 438/8; 461/2; 458/2; 438/4; 438/2; 438/1; 439/4; 466/15; 466/14; 14/3; 466/13; 466/12; 466/11; 466/10; 466/8; 465/3; 466/5; 466/4; 466/3; 462/4; 463/3; 463/2; 463/1; 464/1; 443/2; 16/5; 17/4; 7/5; 7/4; 6/3; 17/3; 11/2; 423/5; 423/3; 420/7; 420/5; 419/3; 428/9; 428/5; 428/4; 427/5; 427/4; 425/5; 446/2; 428/2; 427/2; 427/1; 420/3; 420/1; 422/5; 423/4; 2666/7; 2666/6; 2666/5; 422/4; 422/3; 421/6; 421/5; 421/4; 2688/2; 2668/7; 2668/6; 405/4; 411/6; 400/2; 400/1; 390/3; 396/2; 392/1; 2692/5; 917/3; 917/2; 918/4; 918/3; 919/3; 920/3; 921/3; 937/14; 937/13; 937/9; 937/8; 5/4; 915/1; 924/2; 499/5; 498/4; 2676/8; 2676/7; 496/3; 2668/13; 497/3; 496/2; 655/4; 495/4; 495/3; 497/2; 654/7; 651/8; 654/5; 654/4; 499/4; 499/3; 2676/5; 654/3; 654/2; 499/2; 2679/7; 500/12; 500/11; 500/10; 381/15; 381/14; 381/8; 940/2; 942; 919/2; 920/2; 921/2; 482/2; 482/1; 488; 487; 659/2; 662/2; 656/2; 656/1; 655/3; 650/3; 651/10; 652/9; 652/8; 652/7; 652/4; 652/3; 651/5; 939/3; 948/4; 943/2; 687/2; 685/2; 681; 959/1; 957/1; 948/2; 948/1; 1034/2; 688/47; 688/44; 688/43; 688/41; 688/6; 680/6; 2679/11; 2679/10; 678/166; 678/165; 679/2; 2679/3; 678/21; 962/3; 963/1; 997/7; 961/2; 955/2; 952; 1031/2; 1038/8; 1038/7; 1038/6; 1038/5; 1037/6; 1037/5; 1036/4; 1036/3; 689/6; 1036/2; 689/9; 689/7; 688/61; 688/60; 688/58; 688/49; 688/46; 688/45; 688/42; 688/12; 689/3; 689/2; 688/56; 688/55; 688/54; 688/53; 688/37; 688/36; 688/34; 688/33; 688/32; 688/31; 688/30; 688/20; 688/19; 688/22; 2679/14; 678/184; 678/183; 678/182; 678/181; 2679/12; 688/28; 678/170; 678/169; 994/3; 993/2; 2693/8; 965/3; 1000/2; 998/2; 1042/4; 1041/1; 1041/2; 1041/4; 1040/4; 1043/2; 690/4; 1004; 1002/2; 1022/3; 1023/3;

1023/2; 1024/2; 1025/2; 1045/4; 1045/3; 1048/2; 691/6; 1044/2; 1005/7; 991/11; 996/8; 996/7; 1015/9; 1014/9; 1014/8; 1014/7; 1014/6; 1015/8; 1015/7; 1013/12; 1013/10; 1013/9; 1014/3; 1015/3; 1015/2; 1014/2; 1013/4; 1005/2; 996/4; 1015/13; 1016/7; 1017/6; 1017/4; 1016/5; 1014/5; 1018/2; 1018/1; 900/87; 1051/4; 900/73; 900/12; 900/74; 1051/9; 1051/6; 1050/5; 1050/3; 1050/1; 1050/2; 977/4; 978/4; 1108/6; 987/6; 1108/4; 979/5; 991/10; 991/8; 991/7; 990/6; 1007/6; 1006/4; 990/2; 1007/3; 1006/2; 991/4; 1011/2; 1012/2; 986/6; 1007/15; 1007/13; 1007/10; 1006/5; 1008/10; 1008/9; 2693/6; 1008/7; 1008/5; 1008/4; 2693/2; 1013/14; 1009/6; 438/11; 461/3; 462/3; 464/4; 464/3; 465/6; 460/4; 465/2; 465/1; 464/2; 462/2; 462/1; 461/1; 443/1; 444/3; 455/3; 455/2; 442/1; 441/2; 456; 2692/4; 916/3; 1/3; 937/2; 91/1; 8/2; 8/1; 16/4; 6/2; 6/1; 12/2; 12/1; 11/1; 10/2; 10/1; 914/2; 915/2; 7/3; 7/2; 7/1; 471/3; 471/2; 471/1; 470; 469; 468/3; 424/3; 446/1; 445/1; 495/1; 494/3; 494/2; 494/1; 425/4; 425/3; 425/2; 425/1; 424/4; 2666/8; 498/3; 498/2; 498/1; 2688/1; 2676/6; 2668/8; 400/3; 401/4; 401/3; 401/1; 422/1; 654/1; 2677/1; 499/1; 399; 497/1; 424/1; 421/1; 396/1; 397/381/3; 381/2; 936/1; 936/2; 943/1; 928; 926; 927; 909; 910; 684; 486; 485/2; 485/1; 481; 2679/8; 658/3; 657/3; 657/2; 657/1; 493; 660/2; 660/1; 661/2; 959/3; 959/2; 960/3; 960/2; 960/1; 957/2; 956/2; 961/1; 1030; 1031/1; 1032/2; 1032/1; 951; 950; 949; 1034/3; 2678/1; 1035/3; 1035/2; 1035/1; 1036/1; 1034/1; 1037/1; 689/8; 2680/3; 688/59; 688/40; 688/39; 688/38; 688/35; 688/18; 680/14; 680/9; 688/17; 688/26; 688/8; 688/7; 688/5; 688/4; 679/3; 678/179; 678/168; 678/167; 2679/2; 678/22; 680/8; 2693/9; 967/3; 966/4; 993/1; 994/2; 994/1; 964/3; 1021/1; 1027/2; 1027/1; 1003/1; 1003/2; 1000/1; 1044/1; 1042/5; 1042/3; 1041/3; 1040/3; 1043/1; 1045/2; 1045/1; 1046; 1042/2; 1042/1; 1040/1; 1013/7; 991/9; 991/5; 1013/3; 1013/5; 1014/11; 1015/11; 1016/8; 1011/1; 1014/10; 2668/16; 2668/15; 900/88; 2668/9; 1017/3; 900/77; 900/76; 1013/1; 1049/2; 986/7; 989/3; 455/1; 438/14; 438/13; 438/12; 457/1; 439/3; 440/3; 454; 439/1; 438/3; 440/1; 441/1; 4/2; 5/3; 5/1; 916/2; 916/1; 917/1; 937/5; 937/4; 2692/1; 914/1; 918/2; 918/1; 919/1; 920/1; 921/1; 924/1; 923/2; 923/1; 922; 937/1; 935/1; 925; 911; 912; 913; 2665; 655/2; 682; 683/2; 683/1; 657/4; 492; 491/2; 491/1; 489; 478/2; 478/1; 477; 476; 475; 490; 480; 479; 451; 450; 500/16; 500/15; 500/14; 650/4; 650/5; 655/8; 655/7; 655/5; 653/2; 653/1; 654/8; 651/7; 2677/4; 2677/3; 654/6; 2676/4; 395/2; 2677/2; 651/6; 651/3; 651/2; 651/1; 398; 381/1; 962/2; 962/1; 995/2; 995/1; 996/2; 997/4; 963/2; 1021/3; 1021/2; 1022/1; 1023/1; 1024/1; 1025/1; 1039/4; 1039/3; 690/2; 1038/4; 1038/2; 1002/1; 1038/1; 1037/4; 1037/3; 1037/2; 1028; 1038/3; 1039/1; 1001; 1029; 932; 1026; 1040/2; 1039/2; 997/8; 998/3; 999/2; 999/1; 1033/3; 1033/2; 1033/1; 693/3; 693/1; 694/2; 695/2; 688/29; 688/27; 688/16; 688/21; 688/2; 688/1; 680/10; 680/12; 979/8; 1007/11; 969/7; 969/6; 979/6; 987/5; 986/10; 1008/6; 1007/9; 1007/8; 979/3; 989/2; 968/2; 1008/2; 1007/1; 1010/3; 1051/5; 1010/1; 1051/2; 1051/1; 1051/3; 10/3; 9/3; 9/2; 8/3; 16/1; 17/9; 939/8; 939/4; 939/2; 676/2; 495/6; 495/5; 494/4; 494/5; 2668/14; 420/8; 662/1; 655/6; 661/3; 420/6; 420/4; 419/1; 428/8; 429/2; 427/6; 427/3; 445/3; 445/2; 444/2; 444/1; 2679/4; 496/1; 661/1; 655/1; 495/2; 424/2; 467/2; 466/1; 14/2; 423/2; 423/1; 428/1; 420/2; 452/2; 452/1; 467/1; 466/6; 466/2; 453; 449; 448; 447; 1015/15; 1014/14; 1013/17; 1013/15; 1005/6; 992/3; 966/3; 1009/7; 1012/1; 1049/3; 1048/1; 691/7; 995/3; 996/10; 996/9; 965/1; 1015/6; 1009/3; 1020/3; 1020/2; 1020/1; 2668/1; 1013/2; 1006/1; 1047; 996/1; 996/3; 996/6; 996/5; 997/3; 997/5; 998/1; 1019; 997/2; 997/1; 997/6; 957/4; 953; 954; 955/1; 956/1; 957/3; 940/1; 939/9; 958/3; 958/2; 958/1; 2692/2; 931; 944; 945/1; 945/2; 946; 947; 948/3; 941; 939/1; 934; 933; 935/2; 930; 929; 678/178; 677/1; 678/164; 2679/9; 658/2; 658/1; 659/1; 680/7; 678/162; 680/13; 680/5; 680/4; 680/11; 680/3; 680/2; 691/5; 691/4; 690/5; 10/4; 2680/2; 2680/1; 688/48; 15/4; 15/3; 18/3; 2678/2; 2668/2; 2676/1; 686; 680/1; 688/9; 689/5; 689/1; 690/3; 691/1; 685/1; 484; 483; 468/2; 468/1; 474/1; 473; 472; 14/1; 13; 15/2; 15/1; 687/1; 474/2 све у КО Винча, општина Гроцка, потребним за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Изменама и допунама Плана детаљне регулације санитарне депоније „Винча“ градска општина Гроцка („Сл.лист града Београда бр.86/18)..

Увидом у Главну свеску Сепарата измена пројекта за грађевинску дозволу, који је израдио **"ЕНЕРГОПРОЈЕКТ-ХИДРОИНЖЕЊЕРИНГ"** а.д., ул. Булевар Михаила Пупина бр. 12, које поседује лиценцу за израду техничке документације за коју грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, бр. 351-02-03206/2020-09 од 20.10.2020. године, утврђено је да је доминантна категорија објеката 1 и 2 „Г“. Такође је утврђено да је за главног пројектанта одређен а Наташа Воротовић Константиновић, дипл.инж.грађ., лиценца бр. 310 Д026 06..

Ово министарство је из Извештаја о извршеној стручној контроли Идејног пројекта – Изградња објеката у саставу комплекса депоније Винча: платформа за грађевински отпад и третирање грађевинског отпада, површина за санитарно одлагање отпада, рекултивисани простор постојећег тела депоније, депонија инертног отпада, административна (оперативна) платформа, горња платформа, заштитни зелени појас по ободу комплекса, комуналне стазе, систем бакљи на кат.парцелама у КО Винча, градска општина Гроцка, град Београд, Републичке ревизионе комисије бр. 351-03-01981/2019-07 од 22.07.2019. године, у коме је Републичка ревизиона комисија одлучила да се, техничка документација прихвати и да се може приступити изради пројекта за грађевинску дозволу.

Увидом у Извештај техничке контроле бр. 95/20 од октобра 2021. године, израђен од стране "ХИДРОЗАВОД ДТД", Акционарско друштво за студије, истраживања, пројектовање и инжењеринг - Нови Сад, ул.Петра Драпшина бр 56, које поседује лиценцу за израду техничке документације за коју грађевинску дозволу издаје министарство надлежно за послове грађевинарства, бр. 351-02-03661/2020-09 од 14.05.2021. године, утврђено је да су вршиоци техничке контроле потврдили да је Сепарат измена пројекта за грађевинску дозволу урађен у складу са локацијским условима број 350-02-00104/2019-14 од 12.04.2019. године, односно условима за пројектовање и прикључење, да је Сепарат пројекта за грађевинску дозволу услагашен са Извештајем о извршеној стручној контроли Идејног пројекта: бр. 351-03-01981/2019-07 од 22.07.2019. године, такође, сепарат пројекта је услагашен са издатим Водним условима од стране Министарства пољопривреде и шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде бр. ROP-MSGI-5396-LOC-1-HRAP-21/2019, дана 03.04.2019.године.

Такође, констатије се да ове измене нису утицале на обрачун доприноса за уређивање грађевинског земљишта, с обзиром да је у складу са чланом 97. став 8. Закона о планирању и изградњи, утврђено да се допринос за уређење грађевинског земљишта не обрачунава, између осталих, за објекте јавне намене у јавној својини, као и објекте комуналне и друге инфраструктуре.

Увидом у налоге за уплату, утврђено је да је уплаћена накнада за ЦЕОП, републичка административна такса за подношење захтева и републичка административна такса за доношење решења.

У складу са Мишљењем Министарства заштите животне средине број 011-00-251/2021-3 од 05.04.2021. године, није неопходно вршити ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину.

На основу овако утврђеног чињеничног стања, имајући у виду да су за поступање по захтеву испуњени формални услови предвиђени Законом и Правилницима, односно да су наведене измене, у складу са важећим планским документом, то су се, у смислу члана 8ђ., 135. и 142. Закона о планирању и изградњи и члана 23.-26. као и члана 36. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем, стекли услови за примену цитираних прописа, те је одлучено као у диспозитиву.

Решено у Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, под бројем: 351-02-01898/2021-07, дана 15.12.2021. године.

Упутство о правном средству:

Ово решење је коначно у управном поступку и против њега се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор, подношењем тужбе Управном суду Србије у року од 30 дана од дана пријема решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александра Дамњановић



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 011-00-251/2021-03

Датум: 05.04.2021.

Немањина 22-26

Београд

„БЕО ЧИСТА ЕНЕРГИЈА“ д.о.о.

**ул. Тошин Бунар 272 в
11000 Београд**

Предмет: Обавештење у вези поднетог захтева бр. ВСЕ-VM-2021-92, за давање мишљења о потреби ажурирања Студије о процени утицаја на животну пројекта нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, Градска општина Гроцка, Град Београд на катастарским парцелама утврђеним у Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00104/2019-04 од 12.04.2019. године, број решења 353-02-1299/2019-02 од 30.09.2019. године.

Министарству заштите животне средине, дана 05.03.2021. године, доставили сте захтев за давање мишљења о потреби ажурирања Студије о процени утицаја на животну средину пројекта нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, Градска општина Гроцка, Град Београд на катастарским парцелама утврђеним у Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број: 350-02-00104/2019-04 од 12.04.2019. године.

У захтеву се наводи да је „Бео Чиста Енергија“ д.о.о. као инвеститор будућег Центра за управљање отпадом „Винча“, током августа 2019. године прибавила неопходна Решења о грађевинским дозволама за изградњу објеката унутар Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду од надлежног Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре као и адекватне пријаве радова.

Уз захтев за издавање Решења о грађевинској дозволи за изградњу и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, број ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019 од 23.08.2019. године је, између осталог, приложена и Студија о процени утицаја на животну средину (Студија о процени утицаја на животну средину пројекта: Нова депонија са пратећим садржајима на локацији «Винча» у Београду, „ДВОПЕР“ д.о.о.) израђена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину, док је уз захтев за пријаву радова број ROP-MSGI-5396-WA-14/2019 од 16.12.2019. године приложено Решење о давању сагласности на наведену студију број 353-021299/2019-03 од 30.09.2019. године прибављено од стране Министарства заштите животне средине.

У међувремену је „Бео Чиста Енергија“ д.о.о. Београд, из разлога унапређивања техничких решења који се огледају у изменама димензија објеката, измештања објеката и сл., донела одлуку да измени већ исходовано Решење о грађевинској дозволи за предметну изградњу објеката унутар Комплекса за управљање отпадом „Винча“ и у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи прибави измену Решења о грађевинској дозволи. Наглашено је да измене, због којих се приступа наведеној процедури, нису везане за измену мера заштите животне средине и односе се на:

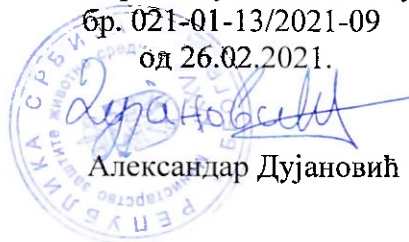
- измену површина ископа I фазе, другачији је положај разделних насипа унутар нове депоније у циљу прилагођавања плану одлагања отпада,
- измену коте дна насипа инерт депоније (у зони профила 22) - у циљу отклањања грешке у пројекту ПГД где се у локалитету профила 22 поткрала мања депресија која је изменом техничке документације коригована у складу са остатком профилисања дна инертне депоније на начин кохерентне евакуације процедних вода према системима за прикупљање и евакуацију истих,
- измену нагиба дна лагуна процедних вода и лагуне за прихват атмосферских вода на доњој платформи, измену димензија и ископа пумпне станице ПС2 у циљу побољшања услова за периодично чишћење односно одржавање лагуна,
- диспозиционо померање горње платформе за 10 м из разлога обезбеђења сигурне раздаљине од косине потојеће депоније ради остваривања услова са сигуран и безбедан рад,
- измену положаја лагуна процедних вода и лагуне за прихват атмосферских вода, нагиба дна лагуна у циљу побољшања услова за периодично чишћење лагуна, додавање подземне дренаже, измену локације и димензије предвиђених објеката, као што су пумпне станице, разделни шахт и шахте мерача протока у циљу побољшања перформанси система,
- промену димензија мањег и већег објекта на улазу у комплекс,
- промену димензије водомерног шахта, увођење нове шахте С4-III1 и С4-III2, предвиђене трафо станице ТСИ, ТС2 и ТС3 се сада предвиђају као монтажне, промену димензија јама за прање точкова, увођење комуналних шахтова у зони саобраћајница Нова 1 и Нова 4, увођење шахтова на траси цевовода који повезују горњу и доњу платформу, увођење комуналних шахтова 12, 14 и 15 и шахтова редуцира притиска, а све у смислу даље разраде техничке документације, односно нивоа детаљности којом се конвергира Пројекту за извођење,
- измена димензија резервоара - објекта водоснабдевања услед разраде детаља машинских инсталација за развод;
- мање измене на армиранобетонској плочи површине за привремено складиштење отпада (карантин зоне) и шахта поред Плоче у циљу бољег одвођења воде са Плоче, а све у смислу разраде детаља,
- увођење каскадних шахтова на ободним каналима Ол и 02 и објекти мерача протока на 01 и 02,
- увођење прелазне деонице са земљаног у зацењљени део десног ободног канала око нове депоније,
- измештање комуналне стазе КС3 услед оптимизације пројектног решења као и померање дела трасе комуналне стазе КС4, измена комуналне стаза КС5 у положајном и нивелационом смислу, нивелациона измена комуналне стазе (усклађивање због шарпе),

- продужење система за гашење пожара до ЛТП-а у смислу измена/допуна хидротехничких инсталација као и машинске опреме,
- укидање кишне грађевине на горњој и доњој платформи за прихват кишних вода из разлога узводно уведених прелазних деоница са земљаних на зацењене кишне канале,
- укидање шипова на комуналној стази 3 услед горе наведене оптимизације пројектног решење КСЗ.

Све наведене измене су последица разраде, и у мањој мери оптимизације, техничких решења којим се функционалне карактеристике објекта не мењају. Одступања од документације, на основу које је израђена Студија о процени утицаја на животну средину на коју је дата сагласност, нису везана за измену мера или услова за заштиту животне средине него се односе на унапређење техничких решења.

На основу увида у захтев обавештавамо вас да наведене измене нису везане за измену мера или услова за заштиту животне средине него се односе на унапређивање техничких решења сходно примедбама осталих имаоца јавних овлашћења, у конкретном случају, тако да није неопходно вршити ажурирање предметне Студије (Решење о сагласности бр. 353-02-1299/2019-03 од 30.09.2019. које је издало Министарство заштите животне средине) и у складу са изнетим, не примењују се одредбе члана 28. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије”, број 135/04, 36/09).

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
по решењу о овлашћењу
бр. 021-01-13/2021-09
од 26.02.2021.



Александар Дујановић

Доставити:

-наслову
-архиви



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ГЕОДЕТСКИ ЗАВОД
Служба за катастар непокретности Гроцка
Број: 951-3-073-4027/2022
Дана: 13.04.2022. године
Булевар ослобођења 39Б
skn.grocka@rgz.gov.rs
Гроцка
ДП

Веза предмет ваш: 21107/6-01 од дана 13.04.2022.године

Републички геодетски завод- Служба за катастар непокретности Гроцка , по захтеву који је поднет од стране **Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П., Сектор за програм и припрему**, ул. Његошева бр.84, Београд, на основу члана 29. Закона о општем управном поступку (" Сл. Гласник РС", број 18/16) и члана 52. Закона о поступку уписа у катастра непокретности и водова ("Службени гласник РС", број 41/18, 95/18, 31/19 и 15/20), издаје следеће

УВЕРЕЊЕ

Поступајући по вашем захтеву од 13.04.2022.године за издавање уверења о катастарским парцелама на основу којих је извршено спајање катастарских парцела које чине грађевинске парцеле СА2-3, КП6-1, КП6-2, КП6-3, КП6-4, КП6-5, КП6-6, КП6-7, ТС-1, ППС-1, РЕЗ-1, КМС-1 И КМС-2 а сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча, увидом у базу података катастра непокретности, елаборат премера и одржавање премера достављамо вам следеће уверење:

Извршено спајање катастарских парцела у катастарска парцела број 2829/1 и катастарска парцела број 2829/2 које чине грађевинску парцелу број КМС-1, сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
3	1006/3	Брисан	205	1	2829/1	Додан	8549
4	1007/12	Брисан	95				
5	1007/14	Брисан	588				
6	1009/1	Брисан	4321				
7	1009/5	Брисан	16				
8	1010/2	Брисан	36				
9	1052/2	Брисан	1605				
10	1057/3	Брисан	1028				
11	1058/4	Брисан	61				
12	2668/11	Брисан	115				
1	900/56	Брисан	308				
2	900/85	Брисан	171				
Укупна површина			8549	Укупна површина			8549
6	1059/6	Брисан	5	1	2829/2	Додан	1791
7	1060/3	Брисан	237				
8	1061/2	Брисан	135				

9	1062/2	Брисан	252	
10	1063/3	Брисан	94	
11	1063/4	Брисан	121	
12	1064/2	Брисан	214	
13	1065/2	Брисан	139	
14	1066/2	Брисан	114	
1	900/78	Брисан	69	
2	900/79	Брисан	71	
3	900/80	Брисан	73	
4	900/81	Брисан	89	
5	900/99	Брисан	178	
Укупна површина			1791	
			Укупна површина	1791

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцела број 2828/1, катастарска парцела број 2828/2 и катастарска парцела број 2828/3 које чине грађевинску парцелу број КП6- 4 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
4	1007/17	Брисан	11	1	2828/3	Додан	375
5	1008/12	Брисан	182				
6	2693/12	Брисан	30				
1	986/7	Брисан	140				
2	989/3	Брисан	5				
3	990/13	Брисан	7				
Укупна површина			375	Укупна површина			375
12	1005/10	Брисан	94	1	2828/2	Додан	7611
10	1005/2	Брисан	177				
11	1005/7	Брисан	82				
15	1006/10	Брисан	705				
13	1006/2	Брисан	114				
14	1006/4	Брисан	168				
19	1007/24	Брисан	11				
20	1007/27	Брисан	82				
16	1007/3	Брисан	425				
21	1007/30	Брисан	202				
17	1007/6	Брисан	105				
18	1007/9	Брисан	129				
23	1008/15	Брисан	1				
24	1008/17	Брисан	5				
25	1008/24	Брисан	5				
26	1008/25	Брисан	300				
22	1008/6	Брисан	61				
27	1012/8	Брисан	79				
29	1013/20	Брисан	21				

30	1013/22	Брисан	29	aft			
31	1013/24	Брисан	1039				
32	1013/31	Брисан	90				
33	1013/39	Брисан	532				
34	1013/40	Брисан	1120				
28	1013/7	Брисан	186				
35	2693/15	Брисан	20				
1	986/24	Брисан	25				
2	990/2	Брисан	229				
3	990/6	Брисан	3				
9	991/10	Брисан	156				
4	991/4	Брисан	136				
5	991/5	Брисан	1159				
6	991/7	Брисан	15				
7	991/8	Брисан	33				
8	991/9	Брисан	73				
Укупна површина			7611	Укупна површина 7611			
1	1006/8	Брисан	1321	1	2828/1	Додан	4431
2	1007/13	Брисан	33				
3	1007/15	Брисан	478				
4	1007/18	Брисан	132				
5	1007/22	Брисан	252				
6	1007/25	Брисан	108				
7	1007/28	Брисан	470	aft			
8	1008/13	Брисан	2				
9	1008/18	Брисан	23				
10	1008/20	Брисан	580				
11	1008/22	Брисан	8				
12	1008/27	Брисан	8				
13	1012/6	Брисан	193				
14	1013/34	Брисан	529				
15	1013/37	Брисан	267				
16	1013/42	Брисан	20				
18	2693/17	Брисан	3				
17	2693/6	Брисан	4				
Укупна површина			4431	Укупна површина 4431			

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2824/1, катастарску парцелу број 2824/2 и катастарску парцелу број 2824/3 које чине грађевинску парцелу број КП6- 6 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
6	1038/13	Брисан	3	1	2824/1	Додан	10369
5	1038/9	Брисан	449				
7	1039/6	Брисан	68				
8	1039/7	Брисан	727				
9	1040/6	Брисан	106				
10	1041/6	Брисан	266				
11	1042/7	Брисан	504				
12	1043/4	Брисан	404				
13	1045/6	Брисан	308				
14	1045/9	Брисан	383				
15	1046/2	Брисан	529				
16	1047/2	Брисан	523				
17	1048/4	Брисан	295				
18	1049/4	Брисан	678				
19	1049/8	Брисан	193				
22	1050/10	Брисан	398				
23	1050/12	Брисан	657				
20	1050/6	Брисан	208				
21	1050/8	Брисан	206				
24	1051/10	Брисан	624				
25	1051/13	Брисан	543				
26	1051/15	Брисан	109				
27	1051/16	Брисан	376				
28	1051/18	Брисан	189				
1	690/8	Брисан	73				
3	900/104	Брисан	544				
4	900/106	Брисан	950				
2	900/97	Брисан	56				
Укупна површина			10369	Укупна површина			10369
1	1012/5	Брисан	54	1	2824/2	Додан	1263
2	1013/45	Брисан	1174				
3	1014/16	Брисан	35				
Укупна површина			1263	Укупна површина			1263
1	1013/43	Брисан	1174	1	2824/3	Додан	1246
2	1014/17	Брисан	72				
Укупна површина			1246	Укупна површина			1246

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2820 које чине грађевинску парцелу број КП6- 1 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
25	1005/4	Брисан	1237	1	2820	Додан	47338
26	1005/5	Брисан	43				
27	1008/3	Брисан	61				
28	1008/8	Брисан	55				
29	1013/6	Брисан	71				
30	1013/8	Брисан	27				
31	1108/3	Брисан	392				
32	2693/1	Брисан	866				
34	2693/10	Брисан	165				
33	2693/5	Брисан	7				
1	966/1	Брисан	1190				
2	966/5	Брисан	769				
3	967/2	Брисан	1835				
4	967/4	Брисан	1257				
5	968/1	Брисан	4977				
6	969/3	Брисан	20				
7	969/4	Брисан	1172				
8	979/1	Брисан	2013				
9	987/2	Брисан	249				
10	988	Брисан	3764				
11	989/1	Брисан	3102				
12	989/4	Брисан	2				
13	990/1	Брисан	10934				
18	990/11	Брисан	16				
14	990/3	Брисан	44				
15	990/4	Брисан	74				
16	990/5	Брисан	16				
17	990/9	Брисан	4				
22	991/12	Брисан	3898				
19	991/2	Брисан	2204				
20	991/3	Брисан	1678				
21	991/6	Брисан	1135				
23	992/2	Брисан	1122				
24	992/4	Брисан	2939				
Укупна површина			47338	Укупна површина			47338

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2818/1 и катастарску парцелу број 2818/2 које чине грађевинску парцелу број КП6- 7 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
1	1/3	Брисан	729	1	2818/1	Додан	687865
20	10/3	Брисан	1107				
21	10/4	Брисан	768				
22	10/5	Брисан	1964				
457	1000/1	Брисан	1273				
458	1000/2	Брисан	1454				
459	1001	Брисан	4912				
460	1002/1	Брисан	7351				
461	1002/2	Брисан	4				
462	1003/1	Брисан	2582				
463	1003/2	Брисан	1573				
464	1004	Брисан	2568				
465	1005/8	Брисан	1930				
467	1013/17	Брисан	715				
468	1013/19	Брисан	87				
469	1013/23	Брисан	10				
470	1013/25	Брисан	200				
471	1013/29	Брисан	261				
472	1013/30	Брисан	12				
473	1013/32	Брисан	16				
466	1013/9	Брисан	35				
481	1014/14	Брисан	779				
474	1014/2	Брисан	160				
475	1014/3	Брисан	309				
476	1014/5	Брисан	4				
477	1014/6	Брисан	71				
478	1014/7	Брисан	20				
479	1014/8	Брисан	5				
480	1014/9	Брисан	56				
488	1015/13	Брисан	13				
489	1015/15	Брисан	703				
490	1015/19	Брисан	7				
482	1015/2	Брисан	233				
483	1015/3	Брисан	293				
484	1015/6	Брисан	95				
485	1015/7	Брисан	17				
486	1015/8	Брисан	32				
487	1015/9	Брисан	227				
492	1016/11	Брисан	231				
493	1016/12	Брисан	44				

aft

491	1016/5	Брисан	323
494	1017/3	Брисан	41
495	1017/4	Брисан	1009
496	1017/6	Брисан	442
497	1018/1	Брисан	2227
498	1018/2	Брисан	227
499	1019	Брисан	2547
500	1020/1	Брисан	2195
501	1020/2	Брисан	1457
502	1020/3	Брисан	2031
503	1021/1	Брисан	3236
504	1021/2	Брисан	1033
505	1021/3	Брисан	1202
506	1022/1	Брисан	2805
507	1022/2	Брисан	762
508	1022/3	Брисан	443
509	1023/1	Брисан	3330
510	1023/2	Брисан	782
511	1023/3	Брисан	76
512	1024/1	Брисан	4483
513	1024/2	Брисан	394
514	1025/1	Брисан	2418
515	1025/2	Брисан	3
516	1026	Брисан	8953
517	1027/1	Брисан	1542
518	1027/2	Брисан	1634
519	1028	Брисан	7257
520	1029/2	Брисан	4453
521	1030	Брисан	1531
522	1031/1	Брисан	566
523	1031/3	Брисан	722
524	1032/1	Брисан	282
525	1032/3	Брисан	988
526	1033/5	Брисан	163
527	1033/7	Брисан	224
528	1033/9	Брисан	10
529	1034/3	Брисан	488
530	1034/4	Брисан	6229
531	1036/2	Брисан	787
532	1036/3	Брисан	10
533	1036/4	Брисан	169
534	1036/5	Брисан	4762
535	1037/1	Брисан	3407
536	1037/2	Брисан	1600
537	1037/3	Брисан	1722

aft

538	1037/4	Брисан	1967
539	1037/5	Брисан	1341
540	1037/6	Брисан	362
541	1038/1	Брисан	1221
547	1038/10	Брисан	165
548	1038/11	Брисан	89
549	1038/12	Брисан	763
542	1038/3	Брисан	1325
543	1038/5	Брисан	442
544	1038/6	Брисан	521
545	1038/7	Брисан	565
546	1038/8	Брисан	488
550	1039/1	Брисан	2141
551	1039/2	Брисан	502
552	1039/5	Брисан	830
553	1039/8	Брисан	74
554	1039/9	Брисан	23
555	1040/1	Брисан	1939
556	1040/2	Брисан	535
557	1040/3	Брисан	844
558	1040/5	Брисан	98
559	1041/1	Брисан	1223
560	1041/2	Брисан	453
561	1041/3	Брисан	661
562	1041/5	Брисан	255
563	1041/7	Брисан	189
564	1042/1	Брисан	4255
565	1042/3	Брисан	1395
566	1042/4	Брисан	456
567	1042/5	Брисан	228
568	1042/6	Брисан	1063
569	1042/8	Брисан	1291
570	1043/2	Брисан	10
571	1043/3	Брисан	4877
572	1043/5	Брисан	5
573	1044/1	Брисан	2896
574	1044/2	Брисан	1
580	1045/10	Брисан	1705
575	1045/3	Брисан	904
576	1045/4	Брисан	31
577	1045/5	Брисан	2137
578	1045/7	Брисан	1782
579	1045/8	Брисан	1945
581	1046/1	Брисан	1512
582	1046/3	Брисан	1445

aft

aft

583	1047/1	Брисан	2870
584	1047/3	Брисан	1389
585	1048/2	Брисан	34
586	1048/3	Брисан	1269
587	1048/5	Брисан	733
588	1049/5	Брисан	363
589	1049/6	Брисан	33
590	1049/7	Брисан	1520
593	1050/11	Брисан	605
594	1050/13	Брисан	688
591	1050/7	Брисан	79
592	1050/9	Брисан	70
595	1051/1	Брисан	1379
597	1051/11	Брисан	57
598	1051/12	Брисан	435
599	1051/14	Брисан	231
600	1051/17	Брисан	372
601	1051/19	Брисан	129
596	1051/9	Брисан	5
23	11/4	Брисан	154
602	1108/4	Брисан	77
603	1108/6	Брисан	15
24	13/2	Брисан	2115
25	14/2	Брисан	206
26	14/3	Брисан	11
27	14/5	Брисан	1980
28	15/3	Брисан	1282
29	15/4	Брисан	69
30	15/5	Брисан	1938
31	15/8	Брисан	226
32	16/1	Брисан	3663
33	16/4	Брисан	959
34	16/5	Брисан	77
35	17/3	Брисан	1413
36	17/4	Брисан	5
37	17/9	Брисан	358
38	18/3	Брисан	1039
604	2665/1	Брисан	130
605	2666/5	Брисан	36
606	2666/9	Брисан	71
607	2668/1	Брисан	582
611	2668/18	Брисан	104
612	2668/20	Брисан	808
613	2668/25	Брисан	90
608	2668/6	Брисан	267

aft

609	2668/7	Брисан	104
610	2668/9	Брисан	91
616	2676/10	Брисан	86
614	2676/4	Брисан	537
615	2676/5	Брисан	73
617	2677/1	Брисан	246
618	2677/2	Брисан	334
619	2677/3	Брисан	183
620	2677/4	Брисан	383
621	2678/3	Брисан	1432
622	2678/6	Брисан	96
624	2679/14	Брисан	175
625	2679/16	Брисан	308
626	2679/17	Брисан	496
627	2679/19	Брисан	112
628	2679/21	Брисан	91
623	2679/7	Брисан	336
629	2680/1	Брисан	101
630	2680/2	Брисан	491
631	2680/3	Брисан	140
632	2688/1	Брисан	199
633	2688/2	Брисан	23
634	2692/4	Брисан	180
635	2692/5	Брисан	116
636	2692/8	Брисан	461
638	2693/14	Брисан	115
637	2693/8	Брисан	90
39	381/1	Брисан	3122
43	381/14	Брисан	500
44	381/15	Брисан	1572
40	381/2	Брисан	2154
41	381/3	Брисан	1567
42	381/8	Брисан	320
45	390/3	Брисан	56
46	392/1	Брисан	723
47	395/2	Брисан	1022
48	396/1	Брисан	1266
49	396/2	Брисан	1100
50	397	Брисан	3453
51	398	Брисан	2705
52	399	Брисан	236
2	4/2	Брисан	1433
53	400/1	Брисан	1067
54	400/2	Брисан	1824
55	400/5	Брисан	664

aft

aft

56	401/1	Брисан	2708
57	401/6	Брисан	1289
58	401/8	Брисан	26
59	405/4	Брисан	28
60	411/6	Брисан	131
61	419/1	Брисан	615
62	419/3	Брисан	217
66	420/11	Брисан	32
67	420/14	Брисан	13
68	420/16	Брисан	124
63	420/2	Брисан	808
64	420/4	Брисан	67
65	420/9	Брисан	48
69	421/1	Брисан	1502
72	421/10	Брисан	488
70	421/4	Брисан	577
71	421/5	Брисан	118
73	422/1	Брисан	2027
74	422/7	Брисан	542
75	425/5	Брисан	67
76	425/7	Брисан	111
77	427/1	Брисан	409
82	427/10	Брисан	95
78	427/2	Брисан	341
79	427/3	Брисан	310
80	427/6	Брисан	579
81	427/8	Брисан	93
83	428/1	Брисан	667
87	428/11	Брисан	112
88	428/13	Брисан	48
84	428/2	Брисан	272
85	428/4	Брисан	296
86	428/8	Брисан	384
89	429/2	Брисан	132
90	431/5	Брисан	61
91	431/6	Брисан	51
92	438/1	Брисан	533
98	438/10	Брисан	540
99	438/11	Брисан	168
100	438/12	Брисан	465
101	438/13	Брисан	6
102	438/14	Брисан	198
93	438/2	Брисан	728
94	438/3	Брисан	942
95	438/4	Брисан	179

aft

96	438/8	Брисан	179
97	438/9	Брисан	59
103	439/1	Брисан	3743
104	439/3	Брисан	465
105	439/4	Брисан	6
106	440/1	Брисан	1900
107	440/3	Брисан	196
108	441/1	Брисан	2826
109	441/2	Брисан	3104
110	441/3	Брисан	435
111	442/1	Брисан	1726
112	443/1	Брисан	3442
113	443/2	Брисан	9
114	444/2	Брисан	2658
115	444/3	Брисан	585
116	444/4	Брисан	3930
117	445/2	Брисан	583
118	445/3	Брисан	104
119	445/5	Брисан	294
120	446/2	Брисан	457
121	446/4	Брисан	189
122	447/1	Брисан	656
123	448/1	Брисан	2163
124	449/1	Брисан	1131
125	450/2	Брисан	235
126	452/1	Брисан	2390
127	452/3	Брисан	2049
128	453	Брисан	1792
129	454	Брисан	1881
130	455/1	Брисан	4676
131	455/2	Брисан	2351
132	455/3	Брисан	1419
133	456	Брисан	1142
134	457/1	Брисан	1745
135	457/2	Брисан	864
136	457/3	Брисан	263
137	458/2	Брисан	379
138	458/3	Брисан	1053
139	458/6	Брисан	1
140	460/4	Брисан	1181
141	461/1	Брисан	662
142	461/2	Брисан	284
143	461/3	Брисан	688
144	461/4	Брисан	217
145	462/1	Брисан	692

aft

146	462/2	Брисан	379
147	462/3	Брисан	73
148	462/4	Брисан	946
149	463/1	Брисан	904
150	463/2	Брисан	954
151	463/3	Брисан	1881
152	464/1	Брисан	1028
153	464/2	Брисан	246
154	464/3	Брисан	51
155	464/4	Брисан	443
156	465/1	Брисан	1907
157	465/2	Брисан	1730
158	465/3	Брисан	399
159	465/6	Брисан	671
160	466/1	Брисан	2715
167	466/10	Брисан	869
168	466/11	Брисан	9
169	466/12	Брисан	519
170	466/13	Брисан	87
171	466/14	Брисан	99
172	466/15	Брисан	166
161	466/2	Брисан	1851
162	466/3	Брисан	262
163	466/4	Брисан	711
164	466/5	Брисан	1089
165	466/6	Брисан	908
166	466/8	Брисан	303
173	467/3	Брисан	988
174	467/5	Брисан	1345
175	468/5	Брисан	264
176	468/7	Брисан	16
177	498/2	Брисан	586
178	498/3	Брисан	64
179	498/6	Брисан	681
180	499/3	Брисан	544
181	499/4	Брисан	177
182	499/7	Брисан	726
3	5/1	Брисан	2180
4	5/3	Брисан	1317
5	5/4	Брисан	526
183	500/10	Брисан	96
184	500/11	Брисан	60
185	500/12	Брисан	69
186	500/14	Брисан	1857
187	500/15	Брисан	1922

aft

aft

188	500/16	Брисан	816
6	6/1	Брисан	467
7	6/2	Брисан	1251
8	6/3	Брисан	496
189	650/3	Брисан	9
190	650/4	Брисан	341
191	650/5	Брисан	950
192	651/1	Брисан	475
199	651/10	Брисан	823
193	651/2	Брисан	794
194	651/3	Брисан	620
195	651/5	Брисан	1023
196	651/6	Брисан	883
197	651/7	Брисан	344
198	651/8	Брисан	34
204	652/10	Брисан	258
200	652/4	Брисан	226
201	652/7	Брисан	232
202	652/8	Брисан	234
203	652/9	Брисан	772
205	653/4	Брисан	79
206	653/6	Брисан	637
211	654/10	Брисан	661
212	654/12	Брисан	519
207	654/3	Брисан	990
208	654/4	Брисан	477
209	654/5	Брисан	304
210	654/6	Брисан	766
213	658/4	Брисан	905
214	658/6	Брисан	363
215	659/4	Брисан	6546
216	661/4	Брисан	725
217	661/6	Брисан	425
218	662/4	Брисан	4559
219	676/2	Брисан	2949
220	677/1	Брисан	3779
221	678/162	Брисан	155
222	678/169	Брисан	150
223	678/170	Брисан	8
224	678/179	Брисан	592
225	678/181	Брисан	597
226	678/182	Брисан	659
227	678/183	Брисан	659
228	678/184	Брисан	14
229	678/186	Брисан	53

aft

	Бр.	Статус	Начин коришћења	Површина
	1	Брисан	Остали делови	28
	2	Брисан	Остали делови	25
	Укупна површина делова:			53
230	678/187	Брисан		2893
	Бр.	Статус	Начин коришћења	Површина
	1	Брисан	Остали делови	1962
	2	Брисан	Остали делови	931
	Укупна површина делова:			2893
231	678/189	Брисан		825
232	678/191	Брисан		1795
233	678/194	Брисан		166
234	679/4	Брисан		545
235	680/16	Брисан		24
236	680/18	Брисан		91
237	680/20	Брисан		654
238	686/2	Брисан		32
239	687/4	Брисан		189
240	688/1	Брисан		689
247	688/12	Брисан		398
248	688/16	Брисан		528
249	688/17	Брисан		781
250	688/18	Брисан		1042
251	688/19	Брисан		656
252	688/20	Брисан		1191
253	688/21	Брисан		456
254	688/22	Брисан		732
255	688/26	Брисан		433
256	688/28	Брисан		28
257	688/29	Брисан		5
258	688/30	Брисан		28
259	688/31	Брисан		6
260	688/32	Брисан		270
261	688/33	Брисан		369
262	688/34	Брисан		1057
263	688/35	Брисан		1471
264	688/36	Брисан		426
265	688/37	Брисан		279
266	688/38	Брисан		500
267	688/39	Брисан		219
241	688/4	Брисан		1504
268	688/40	Брисан		490
269	688/41	Брисан		96
270	688/42	Брисан		1111
271	688/43	Брисан		2029

272	688/44	Брисан	745
273	688/45	Брисан	451
274	688/46	Брисан	358
275	688/47	Брисан	774
276	688/48	Брисан	1109
277	688/49	Брисан	293
242	688/5	Брисан	472
278	688/53	Брисан	218
279	688/54	Брисан	1461
280	688/55	Брисан	311
281	688/56	Брисан	357
282	688/58	Брисан	9
283	688/59	Брисан	101
243	688/6	Брисан	974
284	688/60	Брисан	92
285	688/61	Брисан	14
286	688/62	Брисан	164
287	688/65	Брисан	81
244	688/7	Брисан	1009
245	688/8	Брисан	483
246	688/9	Брисан	2096
288	689/1	Брисан	2871
289	689/2	Брисан	3515
290	689/3	Брисан	3403
291	689/5	Брисан	942
292	689/6	Брисан	71
293	689/7	Брисан	545
294	689/8	Брисан	1138
295	689/9	Брисан	40
296	690/1	Брисан	7344
297	690/3	Брисан	1473
298	690/4	Брисан	929
299	690/5	Брисан	5047
300	690/7	Брисан	1210
301	691/1	Брисан	5224
302	691/4	Брисан	1863
303	691/5	Брисан	4958
304	691/6	Брисан	1098
305	691/7	Брисан	98
306	693/1	Брисан	6360
307	693/3	Брисан	576
308	694/2	Брисан	2194
309	695/2	Брисан	145
9	7/1	Брисан	686
10	7/2	Брисан	1400

aft

11	7/4	Брисан	820		
12	7/5	Брисан	548		
13	7/7	Брисан	1224		
14	8/1	Брисан	1218		
15	8/2	Брисан	938		
16	8/3	Брисан	634		
17	9/1	Брисан	1659		
18	9/2	Брисан	1047		
19	9/3	Брисан	1656		
316	900/102	Брисан	483		
310	900/73	Брисан	615		
311	900/74	Брисан	2029		
312	900/76	Брисан	1525		
313	900/77	Брисан	216		
314	900/92	Брисан	1042		
315	900/96	Брисан	289		
317	914/3	Брисан	132		
318	915/4	Брисан	794		
319	915/5	Брисан	204		
320	916/1	Брисан	632		
	Бр.	Статус	Начин коришћења	Површина	
	1	Брисан	Остали делови	401	
	2	Брисан	Остали делови	231	
	Укупна површина делова:			632	
321	916/2	Брисан	1608		
322	916/3	Брисан	935		
323	917/2	Брисан	625		
324	917/3	Брисан	530		
325	917/4	Брисан	1923		
326	918/3	Брисан	805		
327	918/4	Брисан	115		
328	918/5	Брисан	2770		
329	919/3	Брисан	184		
330	919/4	Брисан	1096		
331	920/3	Брисан	80		
332	920/4	Брисан	1038		
333	921/3	Брисан	5		
334	921/4	Брисан	1119		
335	922/1	Брисан	3858		
336	923/4	Брисан	598		
337	936/4	Брисан	464		
338	937/1	Брисан	2435		
344	937/13	Брисан	1688		
345	937/14	Брисан	277		
339	937/2	Брисан	1231		

aft

aft

340	937/4	Брисан	1563
341	937/5	Брисан	1810
342	937/8	Брисан	740
343	937/9	Брисан	115
346	939/1	Брисан	1558
349	939/10	Брисан	2584
350	939/12	Брисан	501
351	939/13	Брисан	2900
352	939/15	Брисан	405
353	939/17	Брисан	1321
354	939/18	Брисан	355
347	939/3	Брисан	1470
348	939/9	Брисан	4340
355	940/3	Брисан	3980
356	940/5	Брисан	810
357	940/6	Брисан	959
358	940/8	Брисан	16
359	941/1	Брисан	3613
360	941/3	Брисан	2513
361	942	Брисан	1058
362	943/2	Брисан	1120
363	943/3	Брисан	1035
364	943/8	Брисан	1641
365	944	Брисан	2064
366	945/1	Брисан	4622
367	945/2	Брисан	986
368	946/1	Брисан	3290
369	947/2	Брисан	597
370	949/2	Брисан	1121
371	950/2	Брисан	1157
372	951/2	Брисан	1315
373	952	Брисан	826
374	953	Брисан	2058
375	954	Брисан	2417
376	955/1	Брисан	5775
377	955/2	Брисан	1282
378	956/1	Брисан	7921
379	956/2	Брисан	1819
380	957/1	Брисан	3350
381	957/2	Брисан	1819
382	957/3	Брисан	30
383	957/4	Брисан	1156
384	958/2	Брисан	2252
385	958/3	Брисан	912
386	958/7	Брисан	1384

aft

aft

387	958/8	Брисан	726
388	959/2	Брисан	1371
389	959/3	Брисан	1575
390	959/6	Брисан	624
391	959/7	Брисан	440
392	960/2	Брисан	1608
393	960/3	Брисан	2290
394	960/6	Брисан	670
395	960/7	Брисан	480
396	961/1	Брисан	3501
397	961/2	Брисан	4221
398	962/2	Брисан	2448
399	962/3	Брисан	101
400	962/5	Брисан	977
401	963/4	Брисан	856
402	963/6	Брисан	960
403	964/3	Брисан	1529
404	965/1	Брисан	1797
405	965/3	Брисан	41
406	966/3	Брисан	957
407	966/6	Брисан	508
408	967/6	Брисан	14
409	968/2	Брисан	250
410	969/6	Брисан	821
411	969/7	Брисан	1451
412	977/4	Брисан	2
413	978/4	Брисан	483
414	979/3	Брисан	587
415	979/5	Брисан	96
416	979/6	Брисан	285
417	979/8	Брисан	530
419	986/10	Брисан	686
418	986/6	Брисан	28
420	987/5	Брисан	911
421	987/6	Брисан	14
422	989/2	Брисан	496
423	992/5	Брисан	1998
424	993/4	Брисан	92
425	993/5	Брисан	151
426	993/6	Брисан	4101
427	993/8	Брисан	73
428	994/1	Брисан	3335
429	994/2	Брисан	2096
430	994/3	Брисан	204
431	995/1	Брисан	2653

aft

432	995/2	Брисан	1581	<div>aft</div>			
433	995/3	Брисан	1246				
434	996/1	Брисан	12902				
443	996/10	Брисан	119				
435	996/2	Брисан	5808				
436	996/3	Брисан	7191				
437	996/4	Брисан	2				
438	996/5	Брисан	221				
439	996/6	Брисан	1612				
440	996/7	Брисан	70				
441	996/8	Брисан	29				
442	996/9	Брисан	2187				
444	997/1	Брисан	2613				
445	997/2	Брисан	2245				
446	997/3	Брисан	551				
447	997/4	Брисан	1736				
448	997/5	Брисан	1907				
449	997/6	Брисан	568				
450	997/7	Брисан	201				
451	997/8	Брисан	14				
452	998/1	Брисан	4645				
453	998/2	Брисан	14				
454	998/3	Брисан	1956				
455	999/1	Брисан	1820				
456	999/2	Брисан	1555				
Укупна површина			687865	Укупна површина		687865	
1	1006/5	Брисан	308	1	2818/2	Додан	4297
2	1007/19	Брисан	123				
3	1009/3	Брисан	1419				
4	1010/3	Брисан	932				
5	1011/2	Брисан	732				
6	1012/2	Брисан	384				
7	1013/14	Брисан	53				
8	1013/47	Брисан	346				
Укупна површина			4297	Укупна површина		4297	

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2830 које чине грађевинску парцелу број РЕ3-1 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
5	1066/3	Брисан	308	1	2830	Додан	3648
6	1067/2	Брисан	687				
7	1068/2	Брисан	750				
1	900/90	Брисан	147				
2	900/91	Брисан	104				
3	908/3	Брисан	406				
4	908/5	Брисан	1246				
Укупна површина			3648	Укупна површина			3648

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2817 која чини грађевинску парцелу број ТС-1 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
1	1013/16	Брисан	84	1	2817	Додан	3443
2	1013/18	Брисан	73				
3	1014/12	Брисан	233				
4	1014/13	Брисан	520				
5	1015/10	Брисан	277				
6	1015/12	Брисан	681				
7	1015/14	Брисан	272				
8	1016/4	Брисан	597				
9	1016/6	Брисан	427				
10	1016/9	Брисан	20				
11	1017/5	Брисан	161				
12	1017/7	Брисан	98				
Укупна површина			3443	Укупна површина			3443

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2819 која чини грађевинску парцелу број КП6-3 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча.

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
2	10/2	Брисан	190	1	2819	Додан	484371
3	10/6	Брисан	71				
228	1029/1	Брисан	3446				
229	1031/4	Брисан	114				
230	1032/4	Брисан	669				
231	1033/4	Брисан	1510				

232	1033/6	Брисан	1817
233	1033/8	Брисан	1209
234	1034/2	Брисан	905
235	1034/5	Брисан	5890
236	1035/1	Брисан	2388
237	1035/2	Брисан	2257
238	1035/3	Брисан	2606
239	1036/6	Брисан	355
4	11/1	Брисан	1908
5	11/3	Брисан	341
6	12/1	Брисан	3741
7	12/2	Брисан	2182
8	13/1	Брисан	5494
9	14/4	Брисан	1554
10	15/6	Брисан	206
11	15/7	Брисан	543
240	2665/2	Брисан	673
243	2666/10	Брисан	43
241	2666/7	Брисан	63
242	2666/8	Брисан	394
244	2668/13	Брисан	134
245	2668/14	Брисан	178
246	2668/17	Брисан	457
247	2668/19	Брисан	3929
248	2676/1	Брисан	5117
249	2676/7	Брисан	47
250	2676/8	Брисан	165
251	2676/9	Брисан	529
252	2678/4	Брисан	275
253	2678/5	Брисан	404
256	2679/10	Брисан	303
257	2679/11	Брисан	73
258	2679/15	Брисан	1012
259	2679/18	Брисан	123
254	2679/2	Брисан	338
260	2679/20	Брисан	153
261	2679/22	Брисан	41
255	2679/3	Брисан	200
262	2692/2	Брисан	625
263	2692/7	Брисан	194
12	400/4	Брисан	1118
13	401/5	Брисан	327
14	401/7	Брисан	1416
15	420/1	Брисан	109
17	420/10	Брисан	11

aft

18	420/12	Брисан	1
19	420/13	Брисан	579
20	420/15	Брисан	143
16	420/3	Брисан	24
21	421/11	Брисан	128
22	422/4	Брисан	350
23	422/5	Брисан	56
24	422/6	Брисан	877
25	423/1	Брисан	1801
26	423/2	Брисан	126
27	423/3	Брисан	7
28	423/4	Брисан	25
29	423/5	Брисан	113
30	424/1	Брисан	901
31	424/2	Брисан	548
32	424/3	Брисан	565
33	424/4	Брисан	1749
34	425/2	Брисан	3045
35	425/3	Брисан	2683
36	425/4	Брисан	3720
37	425/6	Брисан	9296
38	427/7	Брисан	322
39	427/9	Брисан	253
40	428/10	Брисан	396
41	428/12	Брисан	30
42	444/5	Брисан	748
43	445/4	Брисан	741
44	446/3	Брисан	1144
45	447/2	Брисан	955
46	448/2	Брисан	3713
47	449/2	Брисан	3511
48	450/1	Брисан	3038
49	451	Брисан	3910
50	452/4	Брисан	477
51	467/4	Брисан	1119
52	467/6	Брисан	930
53	467/7	Брисан	7
54	468/3	Брисан	3200
55	468/4	Брисан	2755
56	468/6	Брисан	3538
57	469	Брисан	4103
58	470	Брисан	2361
59	471/1	Брисан	2787
60	471/2	Брисан	2800
61	471/3	Брисан	2751

aft

aft

62	472	Брисан	2899
63	473	Брисан	5274
64	474/1	Брисан	4807
65	474/2	Брисан	2668
66	475	Брисан	2399
67	476	Брисан	2173
68	477	Брисан	2516
69	478/1	Брисан	1427
70	478/2	Брисан	1008
71	479	Брисан	2426
72	480	Брисан	4748
73	481	Брисан	1604
74	482/1	Брисан	2329
75	482/2	Брисан	2215
76	483	Брисан	4864
77	484	Брисан	7992
78	485/1	Брисан	730
79	485/2	Брисан	821
80	486	Брисан	1620
81	487	Брисан	2765
82	488	Брисан	2792
83	489	Брисан	2793
84	490	Брисан	1143
85	491/1	Брисан	5422
86	491/2	Брисан	4739
87	492	Брисан	4251
88	493	Брисан	3755
89	494/1	Брисан	1738
90	494/2	Брисан	1789
91	494/3	Брисан	1822
92	494/4	Брисан	38
93	494/5	Брисан	105
94	495/1	Брисан	2725
95	495/2	Брисан	2237
96	495/3	Брисан	8
97	495/4	Брисан	126
98	495/5	Брисан	344
99	495/6	Брисан	407
100	496/1	Брисан	4745
101	496/2	Брисан	159
102	496/3	Брисан	1008
103	497/1	Брисан	2523
104	497/2	Брисан	163
105	497/3	Брисан	1229
106	498/4	Брисан	223

aft

107	498/5	Брисан	3052		
108	499/1	Брисан	2310		
109	499/5	Брисан	266		
110	499/6	Брисан	909		
111	652/11	Брисан	4		
112	653/3	Брисан	291		
113	653/5	Брисан	716		
114	654/1	Брисан	1588		
	Бр.	Статус	Начин коришћења	Површина	
	1	Брисан	Остали делови	806	
	2	Брисан	Остали делови	782	
	Укупна површина делова:			1588	
117	654/11	Брисан	477		
115	654/8	Брисан	992		
	Бр.	Статус	Начин коришћења	Површина	
	1	Брисан	Остали делови	780	
	2	Брисан	Остали делови	212	
	Укупна површина делова:			992	
116	654/9	Брисан	1008		
118	655/1	Брисан	4607		
119	655/2	Брисан	2541		
120	655/3	Брисан	791		
121	655/4	Брисан	630		
122	655/5	Брисан	1237		
123	655/6	Брисан	394		
124	655/7	Брисан	503		
125	655/8	Брисан	2233		
126	656/1	Брисан	1581		
127	656/2	Брисан	386		
128	657/1	Брисан	5137		
129	657/2	Брисан	2262		
130	657/3	Брисан	5737		
131	657/4	Брисан	1480		
132	658/1	Брисан	7233		
133	658/5	Брисан	231		
134	658/7	Брисан	4454		
135	659/2	Брисан	61		
136	659/5	Брисан	1478		
137	660/1	Брисан	714		
138	660/2	Брисан	546		
139	661/3	Брисан	673		
140	661/5	Брисан	427		
141	661/7	Брисан	2307		
142	662/2	Брисан	281		
143	662/5	Брисан	1624		

aft

aft

145	678/166	Брисан		15	
146	678/168	Брисан		127	
147	678/185	Брисан		97	
	Бр.	Статус	Начин коришћења	Површина	
	1	Брисан	Остали делови	96	
	2	Брисан	Остали делови	1	
	Укупна површина делова:			97	
148	678/188	Брисан		19	
149	678/190	Брисан		355	
150	678/192	Брисан		132	
151	678/193	Брисан		1127	
144	678/21	Брисан		2167	
152	679/2	Брисан		156	
153	679/5	Брисан		62	
161	680/10	Брисан		894	
162	680/12	Брисан		986	
163	680/13	Брисан		3718	
164	680/14	Брисан		2729	
165	680/15	Брисан		1555	
166	680/17	Брисан		1476	
167	680/19	Брисан		3100	
154	680/3	Брисан		3053	
155	680/4	Брисан		11218	
156	680/5	Брисан		3875	
157	680/6	Брисан		2687	
158	680/7	Брисан		5926	
159	680/8	Брисан		1915	
160	680/9	Брисан		172	
168	681	Брисан		143	
169	682	Брисан		1457	
170	683/1	Брисан		1050	
171	683/2	Брисан		2397	
172	684	Брисан		4013	
173	685/1	Брисан		6831	
174	685/2	Брисан		816	
175	686/1	Брисан		164	
176	687/2	Брисан		435	
177	687/3	Брисан		8591	
178	688/63	Брисан		26	
179	688/64	Брисан		332	
1	7/8	Брисан		1	
180	909	Брисан		2895	
181	910	Брисан		1859	
182	911	Брисан		2061	
183	912	Брисан		13545	

aft

184	913	Брисан	3313	<div>aft</div>	
185	914/1	Брисан	2189		
186	914/4	Брисан	72		
187	915/1	Брисан	1126		
188	915/3	Брисан	596		
189	917/5	Брисан	75		
190	918/2	Брисан	66		
191	918/6	Брисан	355		
192	919/2	Брисан	86		
193	919/5	Брисан	140		
194	920/2	Брисан	120		
195	920/5	Брисан	135		
196	921/2	Брисан	183		
197	921/5	Брисан	155		
198	922/2	Брисан	220		
199	923/2	Брисан	2758		
200	923/3	Брисан	925		
201	924/1	Брисан	4356		
202	924/2	Брисан	36		
203	925	Брисан	5082		
204	926	Брисан	1161		
205	927	Брисан	3928	<div>aft</div>	
206	928	Брисан	3843		
207	929	Брисан	4445		
208	930	Брисан	3891		
209	931	Брисан	5395		
210	932	Брисан	5680		
211	933	Брисан	5205		
212	934	Брисан	4280		
213	935/1	Брисан	6553		
214	935/2	Брисан	6990		
215	936/1	Брисан	7590		
216	936/3	Брисан	1308		
217	943/4	Брисан	36		
218	943/9	Брисан	346		
219	946/2	Брисан	3		
220	947/1	Брисан	2562		
221	948/1	Брисан	2454		
222	948/2	Брисан	2227		
223	948/3	Брисан	2575		
224	948/8	Брисан	31		
225	949/1	Брисан	1227		
226	950/1	Брисан	951		
227	951/1	Брисан	622		
Укупна површина			484371		Укупна површина
A A A A					

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2821 која чини грађевинску парцелу број КП6-2 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча.

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
1	1006/6	Брисан	2477	1	2821	Додан	21051
2	1007/21	Брисан	20				
3	1009/6	Брисан	228				
4	1009/7	Брисан	392				
5	1010/1	Брисан	2789				
6	1011/1	Брисан	3676				
7	1012/3	Брисан	6089				
8	1013/27	Брисан	1840				
9	1013/33	Брисан	3540				
Укупна површина			21051	Укупна површина			21051

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2822 која чини грађевинску парцелу број КМС-2 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча.

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
1	193/168	Брисан	7	1	2822	Додан	6367
14	2669/11	Брисан	250				
15	2670/3	Брисан	31				
2	381/12	Брисан	608				
3	381/16	Брисан	257				
4	381/18	Брисан	223				
5	511/2	Брисан	167				
6	512/3	Брисан	7				
7	512/4	Брисан	16				
8	513/1	Брисан	1127				
9	513/2	Брисан	178				
10	514/1	Брисан	1602				
11	537/2	Брисан	129				
12	538/3	Брисан	981				
13	539/1	Брисан	784				
Укупна површина			6367	Укупна површина			6367

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2823 која чини грађевинску парцелу број КП6-5 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча.

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
21	1005/9	Брисан	1953	1	2823	Додан	20671
22	1013/21	Брисан	29				
23	2693/13	Брисан	232				
1	939/11	Брисан	453				
2	939/14	Брисан	1390				
3	939/16	Брисан	1984				
4	940/4	Брисан	570				
5	940/7	Брисан	120				
6	941/2	Брисан	797				
7	943/5	Брисан	798				
8	948/9	Брисан	2				
9	958/6	Брисан	2823				
10	959/5	Брисан	1349				
11	960/5	Брисан	1439				
12	962/4	Брисан	1921				
13	963/5	Брисан	289				
14	963/7	Брисан	579				
15	966/7	Брисан	6				
16	967/5	Брисан	165				
17	991/11	Брисан	30				
18	992/6	Брисан	2062				
19	993/3	Брисан	348				
20	993/7	Брисан	1332				
Укупна површина			20671	Укупна површина			20671

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2825 која чини грађевинску парцелу број СА2-3 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча.

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
1	958/4	Брисан	4155	1	2825	Додан	6850
2	959/4	Брисан	1527				
3	960/4	Брисан	820				
4	963/3	Брисан	348				
Укупна површина			6850	Укупна површина			6850

Извршено спајање катастарских парцела у катастарску парцелу број 2827 која чини грађевинску парцелу број ППС-1 сагласно "Измени и допуни плана детаљне регулације Санитарне депоније "Винча", Градска општина Гроцка" („Сл. Лист града Београда", бр. 86/2018), све К.О. Винча.

Старо Стање				Ново Стање			
	Број Парцеле	Статус	Површина[м2]		Број Парцеле	Статус	Површина[м2]
1	986/5	Брисан	33	1	2827	Додан	1355
2	986/9	Брисан	1009				
3	987/4	Брисан	313				
Укупна површина			1355	Укупна површина			1355

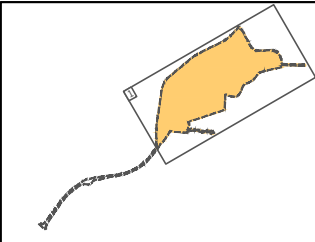
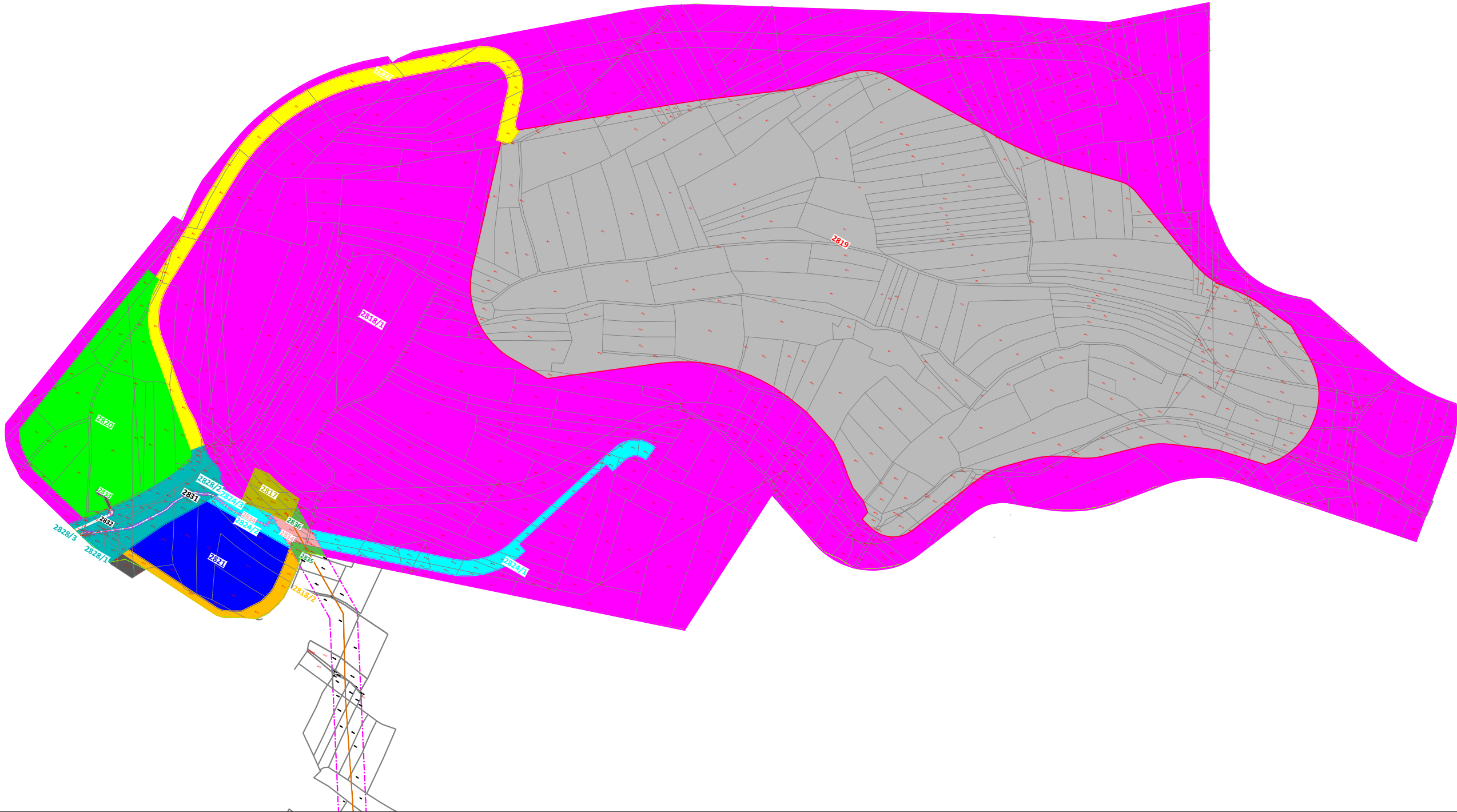
Ослобођено плаћања републичке административне таксе на захтев схоно члан. 18. став 1. тачка 2) Закона о републичким административним таксама ("Службени гласник РС", број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 47/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18, 50/2018, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20 и 144/20).

Доставити:

- Дирекција за грађевинско земљиште, Београд, ул. Његошева бр.84.
- архиви

Овлашћено лице:

Bosiljka Bjelobrk
04/05/2022 8:42:23



ЛЕГЕНДА:

ОЗНАКЕ ГРАЂЕВИНСКИХ ПАРЦЕЛА ЈАВНИХ НАМЕНА

- [BP-1]** грађевинска парцела водне површине (Ошљански поток)
- [CA-1]** грађевинска парцела саобраћајнице
- [CAO-1]** део грађевинске парцеле саобраћајнице која је дефинисана важећим планом
- [KMC-1]** грађевинска парцела комуналне стазе
- [ЦС-1]** грађевинска парцела црпне станице
- [PE3-1]** грађевинска парцела резервоара
- [ТС-1]** грађевинска парцела трансформаторске станице
- [БС-1]** грађевинска парцела базне станице
- [TKO-1]** грађевинска парцела простора за смештање телекомуникационе опреме
- [ППС-1]** грађевинска парцела препумпне станице
- [KП6-1]** грађевинска парцела осталих комуналних површина
- [BП5-1]** грађевинска парцела заштитног зеленог појаса

НОВЕ КАТАСТАРСКЕ ПАРЦЕЛЕ УНУТАР ГРАЂЕВИНСКЕ ПАРЦЕЛЕ

грађ,парцела - катастарске парцеле КО Винча

- [KП6-1]** • 2820
- [KП6-2]** • 2821
- [KП6-3]** • 2819
- [KП6-4]** • 2828/1, 2828/2, 2828/3, 2831, 2832
- [KП6-5]** • 2823
- [KП6-6]** • 2824/1, 2824/2, 2824/3, 2834
- [KП6-7]** • 2818/1, 2818/2, 2835, 2836



ИЗМЕНА И ДОПУНА
ПЛАНА ДЕТАЉНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ САНИТАРНЕ
ДЕПОНИЈЕ „ВИНЧА“,
ГРАДСКА ОПШТИНА ГРОЦКА

Образложити:
Милена Кобиљски

ПЛАН НОВИХ КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

Београд, 2022.

Масштаб: 1 : 2500

Лист: 2



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-00404/2021-06
Датум: 27. јул 2021. године
Немањина 22-26
Београд

Министарство заштите животне средине на основу чл. 42., 59., 60., 62. и 64. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон), члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), решавајући по захтеву Друштва са ограниченом одговорношћу „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд - Нови Београд, улица Тошин бунар бр. 272 в, матични број 21319775, за издавање дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, градска општина Гроцка, предмет број 19-00-00404/2021-06 од 18. маја 2021. године, државни секретар Александар Дујановић, по решењу о овлашћењу министарке број 021-01-13/1/21-09 од 22. јула 2021. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I. Издаје се привремена дозвола за одлагање отпада на депонију неопасног отпада до издавања интегрисане дозволе, **регистарски број 3026**, привредном друштву „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд - Нови Београд, улица Тошин бунар бр. 272 в, матични број 21319775 (у даљем тексту: оператер „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд), на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, улица Радете Станковића бр. 110, град Београд, на кат. пар. бр. 1005/6, 1013/4, 1013/10, 1005/7, 1013/17, 1013/12, 1005/2, 1013/3, 1013/15, 1013/7, 1013/5, 991/9, 1012/1, 991/10, 991/4, 991/8, 991/5, 991/7, 990/6, 1006/4, 1006/2, 990/2, 1013/2, 1006/1, 1007/6, 1007/3, 1007/9, 1007/1, 1007/8, 1008/2, 1008/6, 989/3, 1008/5, 1007/11, 1008/10, 2693/2, 1007/10, 1008/9, 986/7, 1007/13, 1008/4, 1008/7, 1007/15, 2693/6, 1034/1, 1037/5, 1036/1, 1038/5, 1037/1, 1038/8, 1038/3, 1037/4, 1038/1, 1039/3, 1028, 1039/1, 1037/2, 1040/3, 1037/3, 1040/1, 1039/2, 1041/4, 1041/3, 1040/2, 1041/1, 1041/2, 1042/4, 1042/2, 1042/3, 1042/1, 1026, 1042/5, 1045/4, 1025/2, 1025/1, 1045/1, 1045/3, 1024/2, 1024/1, 1023/2, 1023/3, 1023/1, 1045/2, 1022/3, 1022/2, 1022/1, 1021/3, 1046, 1021/2, 1021/1, 1020/3, 1020/1, 1047, 1020/2, 1048/1, 900/76, 1051/1, 900/74, 900/73, 1043/2, 1040/4, 1027/2, 1049/3, 1050/1, 1050/2, 1051/3, 1051/4, 1051/2, 900/12, 940/2, 939/2, 2692/1, 936/2, 939/8, 939/4, 941, 943/1, 940/1, 958/1, 959/1, 960/1, 963/1, 962/1, 963/2, 993/2, 2693/9, 993/1, 967/3, 992/3, 991/11, 948/4, 1043/1, 1049/2, 1050/3, 1050/5, 1051/6, 1051/5, 2668/15, 1015/11, 900/88, 1014/11, 1014/10, 2668/16, 1013/1, 1038/4, 1038/2, 690/2, 900/87, 2678/2, 688/44, 688/43, 688/47, 688/6, 688/9, 688/17, 2678/1, 688/4, 688/41, 688/26, 688/8, 688/7, 688/48, 688/35, 688/40,

1034/3, 688/38, 688/49, 688/46, 688/36, 1036/3, 688/18, 688/45, 1036/2, 2680/1, 688/42, 689/6, 688/58, 1036/4, 688/32, 688/37, 688/12, 2680/2, 688/34, 688/31, 688/19, 1037/6, 688/33, 689/1, 1038/6, 689/2, 689/3, 688/39, 680/11, 680/2, 680/1, 687/1, 686, 688/2, 688/27, 688/21, 689/5, 1039/4, 690/5, 690/3, 690/4, 691/1, 1044/1, 690/1, 691/4, 1044/2, 691/6, 1048/2, 691/7 све КО Винча, градска општина Гроцка и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Оператеру „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд се издаје дозвола за обављање делатности одлагања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, градска општина Гроцка, град Београд, улица Радете Станковића бр. 110, у складу са Законом о управљању отпадом, Уредбом о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС“, број 92/10), Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС“, број 38/18), Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19) и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19).

Дозвола се издаје за пробни рад постројења за управљање отпадом које подлеже издавању интегрисане дозволе у складу са Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 25/2015) и Уредбом о врстама активности и постројења за које се издаје интегрисана дозвола („Службени гласник РС“, број 84/05).

Предметни неопасан отпад којим управља оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је отпад сакупљен са територије града Београда и то десет градских општина: Чукарица, Нови Београд, Палилула, Раковица, Савски венац, Стари град, Вождовац, Врачар, Земун и Звездара, и седам приградских општина: Барајево, Гроцка, Лазаревац, Младеновац, Обреновац, Сопот и Сурчин.

Управљање отпадом се врши у складу са Локалним планом управљања отпадом града Београда, у складу са Законом о управљању отпадом.

У току обављања делатности одлагања отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, градска општина Гроцка, оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд примењује операцију одлагања са D листе: D5 – Одлагање отпада у посебно пројектоване депоније (нпр. одлагање отпада у линеарно поређане покривене касете, међусобно изоловане и изоловане од животне средине).

Предметни отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19) и то као:

1.1. Неопасан (комунални) отпад који се одлаже:

- 20 01 08 - биоразградиви кухињски и отпад из ресторана,
- 20 02 01 - биодеградабилни отпад,
- 20 02 02 - земља и камен,
- 20 02 03 - остали небидеградабилни отпад,
- 20 03 01 - мешани комунални отпад,
- 20 03 02 - отпад са пијаца,
- 20 03 03 - остаци од чишћења улица,
- 20 03 99 - комунални отпади који нису другачије специфицирани.

2. Подаци о капацитету постројења за управљање отпадом и количинама отпада који се одлаже

2.1. Одлагање отпада на депонију неопасног отпада

Изградња санитарне депоније (Нова санитарна депонија) на локацији у Винчи је планирано да се одвија у три фазе. Предвиђени период експлоатације прве фазе одлагања отпада на депонију неопасног отпада је годину до годину и по дана. Оперативним планом попуњавања депоније предвиђено је попуњавање прве фазе одлагања отпада на депонију у 9 основних корака, од којих је сваки дефинисан посебним положајем површине за истресање отпада и зоном рада, у складу са табелом:

Корак	Запремина отпада, (m ³)	Количина отпада, (t)	Време пуњења, (месеци)
Корак 1	49.461,6	39.569,3	0,8
Корак 2	96.531,3	77.225,0	1,6
Корак 3	153.290,0	122.632,0	2,5
Корак 4	161.909,6	129.527,7	2,6
Корак 5	75.219,9	60.175,9	1,2
Корак 6	120.831,5	96.665,2	2,0
Корак 7	46.968,3	37.574,6	0,8
Корак 8	58.154,9	46.524,0	0,9
Корак 9	100.717,9	80.574,3	1,6
Укупно	863.085,0	690.468,0	14,0

Запремина прве фазе (Нова санитарна депонија – Фаза I за прелазно раздобље од једне и по године) износи око 863.000 m³ и предвиђа депоновање око 690.500 t чврстог комуналног / неопасног отпада.

2.2. Општи подаци о локацији постројења за управљање отпадом

Макролокација

Локација депоније неопасног (комуналног) отпада се налази у источном делу Београда, приближно 12 km од центра града, у насељу Винча. Локација депоније обухвата целину К3 (површина за изградњу нове санитарне депоније комуналног отпада - ново тело депоније и систем бакљи) и К5 (објекти у функцији санитарне депоније комуналног отпада, постројење за пречишћавање процедних вода, интерне саобраћајнице и заштитни појас).

У ширем окружењу локације санитарне депоније, у пречнику већем од 1000 m, налазе се насеља Сланци, Велико Село и Миријево. На југу најближе насеље је Винча чији се центар налази на око 3 km од тела „старе“ депоније, док се поједини делови насеља

налазе на око 1,7 km од депоније. Са северне стране се налазе делови насеља Велико Село на удаљености око 1,7 km од тела депоније. Први делови приградских насеља Калуђерица и Миријево налазе се на удаљености већој од 2 km према западу. На истоку, са друге стране реке Дунав, налази се зона насеља Старчево, 7 km од депоније ваздушном линијом. Најближа школа се налази у насељу Велико Село на удаљености од 2 km од депоније. Југозападно од депоније се налази Институт за нуклеарне науке „Винча“, на удаљености од 2,2 km. Већа индустријска подручја се налазе југозападно, западно и северозападно од локације депоније, на удаљености од 5 km. Високонапонско трафо постројење се налази северозападно од депоније ваздушном линијом, на удаљености од око 3 km. Најзначајнија индустријска зона се налази у јужном делу града Панчево, где су лоцирани комплекси рафинерије нафте, хемијске индустрије и речна лука. У односу на депонију, ваздушном линијом, ови комплекси су на удаљености око 8 km ка североистоку. Река Дунав се налази источно од депоније на удаљености од 1,5 km. Са североисточне стране на удаљености око 3 km се налази Дунавски канал – Дунавац, а северно од њега има неколико острва.

Микролокација

Локација санитарне депоније у Винчи налази се на територији општине Гроцка, на десној обали реке Дунав, на адреси Радете Станковића бб, Београд. Комплекс депоније обухвата простор око 150 ha, који се налази у долини Ошљанског потока. Локација предметног терена има пад према северо-истоку, а са јужне и западне стране је окружена брдима.

Комплекс депоније неопасног отпада обухвата следеће грађевинско-технолошке целине: нова санитарна депонија (прва, друга и трећа фаза); улазна - контролна зона; оперативна платформа са постројењем за пречишћавање отпадних вода; горња платформа са лагунама за процедурне и атмосферске воде; доња платформа са лагунама за процедурне и атмосферске воде и постројење за пречишћавање процедурних вода са интерном лабораторијом; систем бакљи; карантин зона; интерне саобраћајнице и стазе. На самом улазу у комплекс депоније налази се капија са рампом. Од капије до контролне зоне води асфалтни пут дужине око 180 m. Капија се састоји од четири дела, два на улазу и два на излазу из комплекса.

Улазна - контролна зона садржи надзорну станицу, колске ваге (четири ваге и то две за камионе на доласку и две за камионе на одласку са комплекса, носивости по 60 t), систем за детекцију радиоактивности и систем за прање точкова. У саставу контролне површине налазе се два зидана објекта, спратности P + 0. Већи објекат је правоугаоног облика димензија 18.55 m x 6.30 m, висине 6 m, док је мањи објекат такође правоугаоног облика димензија 9.30 m x 6.30 m, висине 6 m. У оквиру објеката су портирница, управљачки панели, систем управљања возилима и команде видео надзора, канцеларијски простор, чајна кухиња, тоалети и просторија за возаче.

У улазној зони се налазе камере за надгледање камионских вага, по три за сваку. У командној просторији су постављене радне станице за видео надзор и за камионске ваге. Камере се налазе на стубовима за расвету или на порталима за саобраћајну сигнализацију, на висини од 6 m.

Систем детекције радиоактивности са алармом и одговарајућим софтвером се налази на улазу у систем камионских вага за мерење тежине камиона при доласку у комплекс. Пре напуштања комплекса и мерења тежине возила на изласку из комплекса депоније предвиђено је прање точкова камиона водом. Систем за прање точкова је смештен у бетонском каналу на чијем је дну постављена челична ребраста конструкција, на којој се под тежином возила, са пнеуматика врши механичко одвајање накупљеног блата, отпада и сл.

Оперативна платформа, за техничко одржавање, обухвата административни објект; радионицу са простором за прање возила; складиште опасних материја; пумпну станицу дизел горива; паркинг за механизацију, доставна возила, камионе и путничка возила; таложник/сепаратор лаких нафтних деривата и постројење за третман санитарно-фекалних отпадних вода.

Административни приземни објект садржи канцеларије, сале за састанке, мензу, гардеробе и санитарне чворове за раднике. Зидан је од блокова термицки изолованих. Кров је двоводни, а кровни покривач је од челичних панела.

Објект радионице је димензија 12 x 12 m, висине 8 m, челичне конструкције на армирано бетонској плочи. Зидови су префабриковани пластифицирани челични TR панели.

Складиште опасних материја је предвиђено за привремено складиштење отпада чије је одлагање забрањено на депонији, до предаје оператерима са одговарајућом дозволом за управљање предметним отпадом. Складиште је намењено углавном за отпад настао на интерној станици дизел горива (мазива, уља, филтери за уље, запрљане крпе, расхладна течност, амбалажни отпад од мазива и др.). Контејнерског је типа, димензија 2.44 x 0.6 m, висине 2.59 m, дебљине 12 cm, челичне конструкције постављене на армирано бетонској плочи дебљине 10 cm. Под контејнера је дупли, базиште је од поцинковане решетке испод које се налази танквана формирана од вареног лима, заштићеног премазом отпорним на киселине и сличне материје. Површина складишта је нето 12 m², а бруто је 14 m².

Пумпна станица дизел горива је опремљена са 2 пумпна аутомата за гориво. Складиштење горива је у оквиру зелене површине у подземном резервоару запремине 50 m³, са дуплим плаштом. Резервоар је укопан изнад максималног нивоа подземне воде и тиме није угрожен од испливавања када је празан.

Таложник / сепаратор лаких нафтних деривата је намењен за третман зауљених атмосферских вода са површина, као што су паркинзи, вода од прања возила, пумпа станица за гориво, итд. Сепаратор има капацитет од 70 l/s. Након третмана у сепаратору ове воде се уливају у шахт, а затим се кишном канализационом мрежом одводе у лагуне за атмосферску воду на Горњој и Доњој платформи.

Постројење за третман санитарно-фекалних отпадних вода је намењено за третман санитарно-фекалних отпадних вода. Постројење је капацитета 100 ES и ради по принципу биодеградације користећи „Floating bed“ технологију. Пројектовани дневни проток уређаја је 1500 l, а органско оптерећење 6000 gBPK₅. Након филтрационе адсорпције и дезинфекције пречишћене воде се изливају у кишни канал. Ток воде кроз постројење је гравитациони, без употребе пумпи, тако да је онемогућен повратни ток воде у систем у случају нестанка електричне енергије. Постројење је у аутоматском раду, тако да му није потребан сталан надзор.

Паркинзи су на армирано бетонској плочи дебљине 0.22 m и намењени су за паркирање механизације, камиона и путничких возила.

Горња платформа, површине око 16.500 m², се састоји од:

- система за прикупљање и евакуацију атмосферских вода са лагуном за прихват ових вода и
- система за прикупљање и евакуацију процедних вода са лагуном за прихват ових вода.

Атмосферске воде које прихватају лагуне на Горњој платформи кота терена 160.00 (mnm) су воде које доспевају из левог и десног обода канала око депоније, канала S-5 и канала којим се транспортује вода са слива Оперативне платформе (један улив). Други улив је цевовод чисте воде са депоније (подземна вода и чиста „дренажна“ вода) који се спаја са претходним уливом.

На Горњој платформи предвиђена су три базена / лагуне: један за сакупљање атмосферских вода, запремине од 4000 m³ и два за сакупљање процедурних вода, запремине од по 2000 m³.

Из лагуне за атмосферске воде могуће је да се пумпом и потисним цевоводом садржај пребацује у комору резервоара за потребе противпожарне заштите објеката на депонији, као и за прање точкова возила у улазној - контролној зони.

Систем за одвођење процедурне воде са депоније у лагуне за процедурне воде је, према врсти отпада који се одлаже, раздвојен на два дела:

- систем за прикупљање процедурне воде са нове санитарне депоније - прва фаза и дела нове санитарне депоније - друга фаза и
- систем за прикупљање процедурне воде са дела нове санитарне депоније - трећа фаза након третмана отпада у постројењу за термички третман отпада (спалионица).

Процурне воде се из лагуна гравитационо, цевоводом, одводе на постројење за третман процедурних вода.

Доња платформа се састоји од:

- система за прикупљање и евакуацију атмосферских вода са лагуном за прихват ових вода,
- система за прикупљање и евакуацију процедурних вода са лагуном за прихват ових вода и
- зоне за постројење за пречишћавање процедурних вода са интерном лабораторијом.

На Доњој платформи, која захвата површину од 38.680 m², предвиђена су четири базена / лагуне:

- лагуна за сакупљање атмосферских вода, запремине 3.700 m³ и
- три лагуне за сакупљање процедурних вода, запремине 2 x 5.100 m³ и 3.600 m³.

Систем за одвођење процедурне воде са депоније у лагуне за процедурне воде је, према врсти отпада који се одлаже, раздвојен на два дела, као и код Горње платформе.

Лагуне за процедурне воде са Горње и Доње платформе су међусобно повезане и предвиђено је да се у њих доводе процедурне воде из тела „старе“ депоније и све три фазе нове санитарне депоније.

Процурне воде се из лагуна гравитационо, цевоводом, одводе на постројење за третман процедурних вода.

Зона за постројење за пречишћавање процедурних вода захвата површину од 1.050 m². Начин пречишћавања депонијске процедурне воде у постројењу је условљен њеним променљивим дотоком и високим органским оптерећењем, као и присуством других неорганских загађујућих материја. Третманом процедурних вода генерише се муљ (концентрат) који се поступком вакуум упаравања (евапорације) максимално ослобађа вишка воде до добијања угушћене масе, односно суперконцентрата, за који је предвиђено са се одлаже на депонију.

Пречишћене процедурне воде до дозвољеног квалитета, уз мерење количине испуштене воде, одводе се у природни реципијент Ошљански поток и затим у крајњи реципијент реку Дунав.

Карантин зона је од осталог дела комплекса одвојена засебном оградом и користи се по потреби, у случају када се на депонију допреми отпад чије се одлагање не прихвата. Неприхваћене врсте отпада се смештају у наменске контејнере, на армирано бетонској

плочи, а врши се и изолација возила са детектованим радиоактивним отпадом ради прегледа и даљег поступања са предметним отпадом.

Карантин зона се састоји од платоа на којем су смештени контејнери за привремено смештање неприхваћених врста отпада, до њихове предаје овлашћеним оператерима ради збрињавања, и сабирног шахта за прихватање контаминираних вода од прања платоа и атмосферских вода са платоа, као и у случају удеса.

Плато карантин зоне је од армираног водонепропусног бетона дебљине 40 cm, димензија корисног простора 10,0 x 20,5 m. Пројектован је у једностраном подужном нагибу од 2,5 %, од улаза у карантин зону ка сабирном шахту. Са три стране је оивичен парапетним зидом дебљине 20 cm и висине 30 cm, како би било спречено разливање потенцијално контаминираних вода са површине платоа у околну тло. На нижем крају плоче налази се сабирни канал (ригола) димензија 30 x 30 cm, са решеткастим поклопцем и двостраним падом од 1,0 % ка средини канала. Вода се из канала одводи путем цеви у сабирни шахт. Сабирни шахт у ком се прикупљају отпадне и атмосферске воде са платоа карантин зоне је од армираног водонепропусног бетона, чије су унутрашње димензије у основи 2,7 x 3,0 m. Пројектована дубина воде у шахту је 2 m, а укупна унутрашња висина износи 2,9 m.

3. Технички и технолошки услови за рад постројења

3.1. Подаци о постројењу за одлагање отпада

3.1.1. Подаци о класи депоније

Санитарна депонија отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка је депонија неопасног отпада на којој оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд врши одлагање неопасног - комуналног отпада, у складу са Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније.

3.1.2. Процедуре за пријем отпада на депонију

На санитарној депонији неопасног отпада оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд врши прихватање и одлагање комуналног отпада.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд прихвата отпад на депонију у складу са Упутством о критеријумима и процедурама за прихватање или неприхватање отпада на депонију.

Процедура за прихватање отпада обухвата следеће поступке: испитивање отпада ради одлагања; проверу усаглашености и проверу на терену – лицу места.

На депонију неопасног отпада се не врши одлагање оних врста отпада чије је одлагање забрањено у складу са чланом 9. Уредбе о одлагању отпада на депоније.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд одбија да прихвати допремљени отпад када исти не испуњава услове за одлагање утврђене дозволом, када су измешане различите врсте отпада, односно када допремљени отпад представља ризик по здравље људи и животну средину и када нису испуњени услови за одлагање отпада прописани Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније.

За сваку врсту отпада који се предаје овлашћеним оператерима на даље збрињавање, оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд попуњава Документ о кретању отпада односно Документ о кретању опасног отпада.

Извештавање се врши у складу са Правилником о обрасцу дневне евиденције и годишњег извештаја о отпаду са упутством за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 7/2020) и извештаји се достављају надлежном органу.

3.1.3. Технолошки поступак одлагања отпада

Прва фаза одлагања подразумева насипање материјалом из ископа, формирање ободних насипа и одлагање отпада почевши од „нулте коте“ од 170,00 mnm (висина дна депоније) до коте 220,00 mnm као крајње планиране висине за прву фазу.

Возило са отпадом долази до одређене зоне на депонији и врши истовар отпада. Ширина и дужина радне зоне су променљиве величине које зависе од топографских услова, запремине чврстих отпадака који се дневно одлажу, од броја, капацитета и носивости специјалних машина које раде на депонији и од броја возила која истовремено истоварују отпад. Простор за истовар отпада се налази на око 100 метара удаљености од радне површине на којој се отпад шири и сабија. Возачи треба да причекају упутства пре одлагања отпада. Мора постојати сигурносна раздаљина између сваког возила од 2-3 m, а сваки камион мора се зауставити најмање 3 m од радне површине. Након киповања отпада, контролор отпада и оператер на машини извршиће последњу визуелну контролу. Уколико се примети отпад чије одлагање на депонију није дозвољено, рад се зауставља. Предметни отпад уклања се најпре помоћу багера или мини утоваривача, а након тога ручно и привремено се складишти у Карантин зони.

Основни активности при одлагању отпада су: разастирање отпада; сабијање / компактирање отпада и засипање инертним материјалом. Отпад се по довожењу систематски распростире и равна у слојевима и сабија компактором до одређене густине. На сваки сабијени слој се одлаже следећи слој отпада. Ова операција се понавља током читавог периода депоновања, све док се не постигне укупна висина дневног слоја отпада, преко којег се распростире слој прекривног инертног материјала одговарајуће дебљине, чиме се формира једна радна ћелија, односно радна етажа на коју се одлаже дневна количина отпада. Целокупна дневна количина отпада који се одлаже и сабија на крају радног дана мора бити покривена инертним материјалом.

Оперативним планом попуњавања (BCE-OM-FP-001) депоније предвиђено попуњавање прве фазе депоније у девет основних корака од којих је сваки дефинисан посебним положајем површине за истресање отпада и зоном рада. Коначан облик депоније достиже се постепеним попуњавањем према котама и падовима датим у Оперативном плану попуњавања.

Прва четири корака попуњавања депоније представљају попуњавање прве етаже, приближно до нивоа терена изван депоније. Плато прве етаже је потребно извести у паду од 5 % према почетној површини за истовар отпада. Трајне косине се формирају у почетном паду од 1:2,2 (1:3 после слегања), а привремене косине у паду 1:1,8. Приступни пут за попуњавање током изградње прве етаже ће бити изграђен по формираним површинама тако да буде омогућен саобраћај током целе године.

Пре започињања петог корака потребно је да се омогући приступање камиона који истоварају отпад са јужне стране интерим депоније. Кораци пет и шест представљају подизање две етаже депоније приближно до коте 205 mnm.

Ради омогућења што скоријег почетка дегазације депоније након петог и шестог корака у седмом кораку се приступа изградњи треће етаже у јужном делу прве фазе депоније. Трећа етажа је планирана до коте 215 mnm.

Осми корак попуњавања депоније се одвија на другој етажи депоније, у крајњем северном делу депоније.

Девети корак представља коначно попуњавање треће етаже депоније и коначно формирање прве фазе депоније.

Очекиване количине одложеног отпада и очекиване запремине по основним корацима попуњавања дате су у табели прегледа количина и процењеног експлоатационог века сваког корака попуњавања прве фазе одлагања отпада на депонију:

Корак	Кумулатив на запремина (м³)	Запреми на шљунка (м³)	Нето запремина (м³)	Запремина корака (м³)	Потребна дневна прекривка (м³)	Запремина отпада (м³)	Количина отпада (т)	Време пуњења (месеци)
Корак 1	57.274,3	2.317,0	54.957,4	54.957,4	5.495,7	49.461,6	39.569,3	0,8
Корак 2	168.947,8	6.733,5	162.214,3	107.257,0	10.725,7	96.531,3	77.225,0	1,6
Корак 3	344.948,8	12.412,3	332.536,5	170.322,2	17.032,2	153.290,0	122.632,0	2,5
Корак 4	530.452,7	18.016,7	512.436,1	179.899,6	17.990,0	161.909,6	129.527,7	2,6
Корак 5	614.030,4	18.016,7	596.013,8	83.577,7	8.357,8	75.219,9	60.175,9	1,2
Корак 6	748.287,6	18.016,7	730.271,0	134.257,2	13.425,7	120.831,5	96.665,2	2,0
Корак 7	800.474,6	18.016,7	782.458,0	52.187,0	5.218,7	46.968,3	37.574,6	0,8
Корак 8	865.091,2	18.016,7	847.074,6	64.616,6	6.461,7	58.154,9	46.524,0	0,9
Корак 9	977.000,0	18.016,7	958.983,4	111.908,8	11.190,9	100.717,9	80.574,3	1,6
			Тотал:	958.983,4	95.898,3	863.085,0	690.468,0	14,0

3.1.4. Техничка опремљеност постројења за одлагање отпада

За свакодневне радове на санитарној депонији неопасног отпада (истовар, разастирање, компактирање) оператер „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд користи следеће радне машине: камион кипер, багер, булдожер, компактор, мини утоваривач и другу прикључну опрему за радне машине (грајфер, дизалица и сл.).

Од опреме за мерење количине отпада који се допрема до контролне зоне, користе се четири колске ваге, две за камионе на доласку и две за камионе на одласку са комплекса депоније.

3.1.5. Оперативни план са распоредом и динамиком пуњења депоније

На санитарној депонији неопасног отпада у Винчи оператер „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд врши одлагање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.), у складу са Оперативним планом попуњавања депоније.

Оперативни план попуњавања депоније (План попуњавања депоније – прва фаза одлагања, ВСЕ-ОМ-ФР-001) дефинише редослед попуњавања до затварања депоније. Према плану, депонија се формира одоздо на горе, односно попуњавање почиње на најнижој коти депоније и напредује ка највишој тачки.

3.1.6. План за затварање и рекултивацију депоније

Престанак одлагања отпада на Новој санитарној депонији, одвија се у две фазе:

- Прва фаза подразумева престанак довожења отпада након попуњавања пројектованог капацитета депоније и постизање финалних висина касета за одлагање отпада. У овој фази врши се допремање инертног и хумусног материјала за финални покривни - рекултивациони слој.

- Друга фаза подразумева формирање биљног покривача преко хумусног слоја чиме је завршено затварање и рекултивација прве фазе депоније.

Након завршеног периода експлоатације депонија се затвара за даље одлагање формирањем горњег прекривног слоја. Слој за завршно покривање одложеног отпада је предвиђен од инертног материјала који је настао приликом извођења ископа за формирање депоније, као и од другог неопасног инертног материјала са локације депоније и/или локација ван комплекса депоније. Максимални нагиб косине покривача депоније износи 35 %. Имајући у виду примарно и секундарно сабијање масе отпада на

депонији, може се сматрати да ће се нагиб косина покривача депоније смањити испод вредности од 35 %. Укупна дебљина покривних слојева је 1,20 m.

Слој за завршно покривање депоније је извршен на следећи начин, почев од врха депоније до њеног дна:

- слој за рекултивацију – земља 50 cm (10 cm хумус + 40 cm инертног материјала);
- слој за дренажу атмосферске воде - геокомпозитни дренажни слој;
- непропусни глиновити слој ниске пермеабилности, $10^{-7} > K_f > 10^{-9}$ m/s, дебљине 50 cm;
- геокомпозитни слој за дренажу депонијског гаса;
- изравнавајући слој између отпада и геокомпозитног слоја, дебљине 20 cm;
- отпад.

Након затварања депоније све до њеног одумирања оператер предузима мере које се односе на:

- одржавање, надзор, контролу и мониторинг простора депоније,
- састављање извештаја о стању депоније за сваку календарску годину и његово достављање надлежном органу најкасније до 31. марта за претходну календарску годину,
- пријаву неправилности утврђене контролом и мониторингом које могу штетно утицати на животну средину, а која се доставља надлежним институцијама у року од седам дана од дана утврђивања,
- мере за спречавање или смањење загађења животне средине оператер спроводи о свом трошку.

По затварању депоније оператер обезбеђује одржавање и заштиту затворене депоније, контролу и мониторинг затворене депоније у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније.

4. Главни утицаји на животну средину

Утицај на животну средину услед рада санитарне депоније неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, којом управља оператер „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд, је могућ услед неадекватног поступања у току обављања делатности одлагања предметног неопасног отпада и у случају акцидента.

4.1. Загађење ваздуха

Потенцијални извори аерозагађења на санитарној депонији неопасног отпада су транспортна средства којима се отпад допрема на депонију. Такође постоји ризик од разношења лаких материјала ваздухом и материјала који производе прашину. Ради превенције разношења лаких материјала ваздухом врши се дневно прекривање допремљеног отпада, на крају сваке смене.

4.2. Загађење површинских и подземних вода и земљишта

У току рада санитарне депоније неопасног отпада генеришу се отпадне воде и то процедурне воде из тела депоније, атмосферске отпадне воде, санитарно-фекалне отпадне воде и техничке отпадне воде (од чишћења и прања возила пре напуштања комплекса депоније).

Ради утврђивања стања квалитета подземних вода пре депоновања отпада („нулто стање“), узимају се узорци из пијезометара и врши се стално мерење нивоа подземних вода, у току активне и пасивне фазе депоније.

Врши се узорковање и површинских вода за време активне и пасивне фазе депоније.

Испитивање квалитета земљишта, тј. узорковање спроводи се једанпут годишње у току експлоатације депоније, а по престанку рада депоније једном у пет година и све до одумирања депоније.

4.3. Бука

За време рада на локацији санитарне депоније неопасног отпада долази до стварања буке. Извори буке су транспортна средства којима се отпад допрема на депонију, рад механизације на телу депоније приликом распростирања отпада и покривног материјала, као и компактора за сабијање отпада. Бука нема штетан утицај на животну средину с обзиром да је локација депоније удаљена од околних повредивих објеката и да су предузете мере ради смањења утицаја буке на животну средину.

4.4. Услови на локацији

Снабдевање комплекса водом је из градске водоводне мреже која обезбеђује притисак од 4,5 бара. Постојећи резервоар у оквиру комплекса депоније није у функцији, али остаје као резерва.

Количина воде коју ЈКП Београдски водовод и канализација може да обезбеди за комплекс депоније је 18,9 l/s. Испред улаза у депонију предвиђен је нови водоводни шахт.

Резервоар за противпожарну воду има два независна начина пуњења. Један је директно из водоводне мреже, а други довод је из лагуне за прикупљање атмосферске воде на Горњој платформи. У ову лагуну се прикупља сва површинска атмосферска вода са целог комплекса санитарне депоније.

Електроенергетска мрежа комплекса обухвата следећу електро опрему и инсталације:

- напојне 10 kV каблове до трансформаторских станица TC1, TC2 и TC3;
- напојне 0,4 kV каблове од трансформаторских станица TC1, TC2 и TC3 до потрошача;
- постројење средњег напона 10 kV у оквиру TC1, TC2 и TC3;
- постројење ниског напона 0,4 kV у оквиру TC1, TC2 и TC3;
- инсталација опште потрошње (осветљење и прикључнице);
- инсталација уземљења, громобрана и изједначења потенцијала.

Комплекс депоније се не прикључује се на градску канализациону мрежу. Санитарно-фекалне отпадне воде се испуштају у интерну канализациону мрежу и спроводе до постројења за пречишћавање отпадних вода.

За потребе сакупљања и одвођења санитарно-фекалних отпадних вода (из санитарних чворова) са комплекса депоније, планирана је мрежа фекалне канализације. Укупна количина фекалне воде са комплекса је око 5 l/s.

Условно чисте кишне воде са кровова објеката се слободно изливају на терен и зеленило око објеката. Чисте атмосферске воде се испуштају у систем отворених канала за прихватање чистих атмосферских вода целог комплекса, усмерених ка лагуни за атмосферске воде на Доњој платформи.

Прикупљање зауљених вода се врши преко система линијских канала са сливницима из којих се вода усмерава у шахтове и преко њих на цевну мрежу. Предвиђено је да се све потенцијално зауљене/контаминирание атмосферске воде пречишћавају на сепараторима, након којих се одводе у лагуне за атмосферске воде.

Зауљена канализациона мрежа је од пластичних канализационих цеви за уличну канализацију и на њој је предвиђен довољан број шахтова за контролу и одржавање. Шахтови су округли префабриковани армирано-бетонски, унутрашњег пречника 1,0 m, са уграђеним пењалицама.

Из система атмосферске канализације врши се испуштање вода у Ошљански поток и то:

- из ободних канала за атмосферску воду (око 300 l/s);
- пречишћене процедурне воде из постројења за пречишћавање процедурних вода (2,5 l/s);
- вишак атмосферске воде са Доње платформе (око 17 l/s у нормалним условима);
- дренажне воде са Доње платформе (око 20 l/s).

Дренажне воде које се сакупљају системом атмосферске канализације су чисте воде из ободних канала око тела депоније, који спречавају доток сливних атмосферских вода ван тела депоније, на тело депоније.

На санитарној депонији неопасног отпада је успостављен систем за сакупљање и евакуацију процедурних вода. Одређени број дренажних биотрнова за дегазацију депоније намењен је и за сакупљање процедурних вода из тела депоније. Код дренажних биотрнова са цевима за процедурну воду, планиране су потопне пумпе којима се процедурна вода испумпава из биотрнова и колекторском мрежом за евакуацију процедурних вода одводе до лагуна за процедурне воде, а затим до постројења за пречишћавање процедурних вода на коначни третман.

Постројење за пречишћавање процедурних вода састоји се из следећих фаза:

- преттретман;
- закишељавање (подешавање рН вредности),
- реверзна осмоза;
- упаравање / евапорација концентрата из реверзне осмозе;
- завршна реверзна осмоза.

Након контроле квалитета пречишћене процедурне воде и мерача протока испуштене воде, реципијент пречишћене процедурне воде је Ошљански поток.

Према намени и величини објеката на комплексу, предвиђено је постављање спољашње и унутрашње хидрантске мреже капацитета 10 l/s, односно 5,0 l/s (2 x 2,5 l/s). Противпожарни хидранти су распоређени тако да су сви објекти покривени минимум са једним млазом воде. Хидранти су смештени на местима где су видни и лако употребљиви. Развод хидрантске мреже је од челично-поцинкованих цеви и фазонских комада. Поред сваког хидранта је постављен хидрантски ормарић са одговарајућом опремом. На комплексу депоније предвиђено је постављање укупно 15 хидраната.

Б. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1. Важност привремене дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада

1.1. Важност дозволе

Привремена дозвола за одлагање отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, којом управља оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, важи у току трајања пробног рада (од 28. јуна 2021. године до најдуже годину дана) и 240 дана након завршетка пробног рада, уколико је поднет уредан захтев за исхођевање интегрисане дозволе.

2. Процедуре за контролу рада депоније неопасног отпада и мониторинг животне средине

2.1. Рад и управљање у постројењу за одлагање отпада

Управљачка структура је дефинисана организационом шемом и описом послова оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка.

Оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд је комплетно опремљен за обављање делатности одлагања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на локацији санитарне депоније неопасног отпада.

Управљање отпадом оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд врши у складу са Радним планом постројења за управљање отпадом, који је доставио уз захтев за издавање предметне дозволе, са усвојеним процедурама које су саставни део радног плана.

Активности које се одвијају у постројењу у току обављања делатности одлагања неопасног отпада оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд врши у складу са важећим прописима.

2.2. Радно време постројења за одлагање отпада

Нова санитарна депонија неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка ради и врши пријем отпада током целе године, 24 сата, седам дана у недељи.

2.3. Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за одлагање неопасног отпада

Квалификовано лице одговорно за стручни рад на Новој санитарној депонији је Бошко Маравић, дипломирани инжењер машинства.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за одлагање отпада на депонију неопасног отпада је обавезно да прати поступање са неопасним отпадом приликом обављања делатности одлагања отпада, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и осталом важећом законском регулативом из ове области.

3. Локација постројења и инфраструктура

3.1. Табла о подацима о оператеру постројења за управљање отпадом

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да на улазу у комплекс санитарне депоније неопасног отпада постави таблу са јасно видљивим подацима о називу и врсти постројења за управљање отпадом, класи депоније, врстама отпада чије је одлагање дозвољено на депонију, радном времену постројења за управљање отпадом, контактима власника односно лица задуженог за управљање постројењем.

3.2. Начин обезбеђења локације

На улазу у комплекс депоније је постављена капија са рампом за возила и пешаке. Цео комплекс је ограђен жичаном транспарентном оградом висине 2,2 m и укупне дужине 6.416 m и обезбеђен је систем видео надзора. Постављени су бетонски стубови и ограда са платном од поцинкованог жичаног плетива, чиме је комплекс обезбеђен од неконтролисаног уласка возила, људи и крупнијих животиња.

Комплекс је опремљен превентивном опремом за гашење пожара, односно апаратима за гашење пожара у настанку коју чине ручни апарати за гашење пожара (апарати са сувим прахом усаглашени са стандарном), као и стабилним системом за гашење пожара водом (хидрантском мрежом). Оператер је од надлежног органа прибавио решење о давању сагласности на инвестиционо-техничку документацију и решење о давању сагласности на План заштите од пожара.

Оператер је израдио Програм обуке радника са аспекта заштите од пожара на који је надлежни орган МУП РС издао решење о сагласности, а на основу којег се спроводи се редовна обука радника за правилно поступање у случају пожара или експлозије, у складу са посебним прописима.

Пројектом спољног уређења предвиђено је да се дуж ограде целог комплекса депоније у Винчи формира заштитни зелени појас састављен од различитих врста дрвећа и жбуња. У састав зеленог појаса улазе квалитетне жбунасте и дрвенасте врсте које се, природно, већ налазе на простору где се планира зелени појас, а на осталим површинама, као допуна, ће се садити листопадне и зимзелене врсте.

3.3. Приступ локацији и саобраћајна инфраструктура

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да одржава саобраћајну инфраструктуру, како на прилазу комплексу санитарне депоније неопасног отпада, тако и саобраћајнице унутар локације депоније.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да лицима и транспортним средствима којима је дозвољен улаз на локацију санитарне депоније неопасног отпада, обезбеди несметан приступ локацији у свим временским условима.

3.4. Простор за чување документације о постројењу, врстама и количинама отпада и вођење евиденције

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на локацији санитарне депоније неопасног отпада обезбеди адекватан простор у коме се чува документација о локацији и постројењу за одлагање неопасног отпада и евиденцији коју води о врстама и количинама отпада. Простор мора бити јасно обележен и документација мора да буде сортирана, обележена и приступачна запосленима.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на локацији санитарне депоније неопасног отпада надлежном инспекцијском органу омогући стални увид у документацију о локацији, постројењу и евиденцији коју води о отпаду.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да води и чува документацију везану за испитивање отпада, уређаје, опрему и остала средства за рад, у складу са законом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да уредно води и чува дневну евиденцију о неопасном отпаду, као и годишњи извештај о отпаду и да предметне евиденције редовно доставља надлежном органу, у складу са важећим прописима.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да о свим активностима везаним за обављање делатности одлагања неопасног отпада води евиденцију, у складу са законом и посебним прописима којима се ближе уређује управљање отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да приликом преузимања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и исти чува најмање две године.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да предметни неопасан отпад одмах по пријему на локацију постројења за управљање отпадом, евидентира и

адекватно збрине у складу са посебним прописима, односно мора да води уредну евиденцију о примљеним количинама неопасног отпада.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да води евиденцију о преузетим количинама отпада за који није вршено испитивање, као и евиденцију о привременом складиштењу отпада који није прихваћен на депонију ради одлагања, у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније.

4. Управљање отпадом

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да се у току процеса рада у постројењу за одлагање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, придржава Радног плана постројења и да га ажурира редовно сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења, у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да ажурирани и/или измењени Радни план достави надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана ажурирања.

4.1. Узорковање и испитивање отпада

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да врши испитивање односно узорковање и карактеризацију предметних врста неопасног отпада ради класификације отпада за обављање делатности одлагања отпада.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да извештаје о испитивању отпада чува најмање пет година.

4.2. Услови за одлагање отпада на депонију неопасног отпада

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да одлагање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) врши искључиво на простору намењеном за одлагање отпада на локацији санитарне депоније неопасног отпада, у оквиру комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, а уз поштовање одредаба Закона о управљању отпадом, Уредбе о одлагању отпада на депоније и осталих важећих прописа.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на санитарној депонији неопасног отпада одлаже само претходно третирани отпад, у складу са Законом о управљању отпадом, Уредбом о одлагању отпада на депоније и другим важећим прописима. Без предходног третмана може се одобрити одлагање инертног отпада чији третман није физички изводљив и другог отпада ако његов третман не доприноси циљевима за смањење количине отпада или опасности по људско здравље и животну средину.

Место предвиђено за одлагање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) мора се одржавати чистим.

У складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније оператеру „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд се забрањује да на санитарној депонији неопасног отпада врши одлагање следећих врста отпада:

- течног отпада,
- отпада који у депонијским условима може да експлодира, оксидира, који је запаљив и који има остале карактеристике које га чине опасним у складу са

посебним прописом којим се уређују категорије, испитивање и класификација отпада,

- опасног медицинског и ветеринарског отпада који настаје у медицинским или ветеринарским установама, а који има својства инфективног у складу са посебним прописом,
- отпадних батерија и акумулатора,
- отпадних уља,
- отпадних гума,
- отпада од електричних и електронских производа,
- отпадних флуоресцентних цеви које садрже живу,
- отпада који садржи РСВ,
- отпадних возила,
- термички необрађених отпадака који настају у установама у којима се обавља здравствена заштита,
- боца под притиском,
- одвојено сакупљених фракција отпада - секундарних сировина,
- као и сваког другог отпада чије одлагање није дозвољено у складу са посебним прописом и који не задовољава критеријуме за прихватање отпада прописане уредбом.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд не може да допрема већу количину неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) од пројектованог капацитета санитарне депоније (прва фаза одлагања отпада).

Забрањује се оператеру „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на санитарној депонији неопасног отпада врши разблаживање мешавина отпада у циљу испуњавања захтева за одлагање отпада, у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да при обављању делатности одлагања неопасног отпада поштује процедуре и режим рада депоније, у складу са Уредбом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да приликом обављања делатности одлагања отпада поштује начело хијерархије управљања отпадом, које представља редослед приоритета у пракси управљања отпадом, у складу са чланом 6. став 1. тачка 3) Закона о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања неопасног отпада спроводи процедуре и режим рада на санитарној депонији неопасног отпада, у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније, а које обухватају следеће активности:

- режим кретања и процедуре рада за сва возила која улазе у комплекс депоније: контрола отпада на улазу, мерење отпада преко колске ваге, кретање сервисним саобраћајницама до активног дела депоније, истовар отпада на плански предвиђено место – сегмент депоније, прање и дезинфекција празног возила након истовара у објекту за прање и дезинфекцију, одлазак чистог возила са депоније или привремено паркирање на предвиђено место, с тим да возила за распростирање и компактирање отпада, која се налазе у радној зони депоније не напуштају комплекс депоније;
- правила која се примењују приликом одлагања отпада и то да се: одлагање отпада започиње на најнижој коти депоније, обезбеди да дневна, радна површина буде што мања, свака довежена шаржа отпада одмах распростира и компактира; „ћелије (касете)“ депоније и „слојеви“ отпада формирају до пројектоване висине, обезбеде пројектовани нагиби радних површина, обезбеде свакодневно покривање радних површина инертним материјалом, обезбеде и дефинишу појединачни сегменти на телу депоније за све врсте отпада који се прихватају на депонији и да се слој сабијеног отпада прска дезинфекционим средством једном дневно у току летњег периода;

- контрола технолошког процеса рада депоније и то: контрола врсте и количине истовареног отпада, контрола спровођења пројектованог технолошког процеса експлоатације депоније, контрола одржавања тела депоније и саобраћајница, контрола квалитета прања и дезинфекције транспортних возила, контрола узročника заразе, контрола количине и квалитета процедурне течности, контрола састава и количине издвојеног гаса и контрола заштите радника;
- свакодневне контроле настајања и квалитета процедурне и пречишћене течности на депонији на основу следећих параметара: температуре на улазу у пројектовани објект и температуре околног ваздуха; рН вредности процедурне течности на улазу и пречишћене течности на излазу из пројектованог објекта; потрошње перманганата; биолошке потрошње кисеоника (ВРК);
- контрола издвајања гаса праћењем његовог састава и количине, посебно метана (CH_4), угљен-диоксида (CO_2) и кисеоника (O_2), као и садржаја водоник-сулфида (H_2S).

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на санитарну депонију неопасног отпада прихвата отпад који испуњава критеријуме за прихватање отпада на депонију неопасног отпада.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд може да прими отпад намењен одлагању за који је извршено испитивање за одлагање и који испуњава граничне вредности параметара према листама параметара за испитивање отпада за одлагање (граничне вредности параметара за одлагање отпада), у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада. Испитивање отпада ради одлагања врше овлашћене стручне организације за испитивање отпада у складу са законом. Подаци добијени испитивањем отпада саставни су део извештаја о испитивању отпада за одлагање, у складу са посебним прописом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да прихватање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) ради одлагања на санитарну депонију неопасног отпада врши у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније и Упутством о критеријумима и процедурама за прихватање или неприхватање отпада на депонију, односно по процедури која обухвата следеће поступке:

- испитивање отпада за одлагање за сваку врсту отпада,
- периодичну проверу усаглашености отпада који се редовно допрема на одлагање и
- проверу на терену – на лицу места, односно визуелни преглед сваке шарже отпада пре и после истовара, као и провере пратеће документације.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на санитарној депонији неопасног отпада врши посебна испитивања отпада, у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније и то:

- испитивање при првој испоруци, а затим периодичну проверу усклађености, уколико резултати мерења показују мала одступања у односу на граничне вредности параметара за одлагање, за отпад који се редовно производи у истом поступку и у истом постројењу,
- испитивање при првој испоруци, а затим периодичну проверу усклађености, осим ако је дошло до значајне промене у поступцима производње отпада, за отпад који се редовно производи у истом поступку али у различитим постројењима,
- испитивање отпада за сваку шаржу отпада за који се не врши провера усклађености, за отпад који се не производи редовно у истом поступку и у истом постројењу, као и за отпад чије су карактеристике променљиве.

На санитарну депонију неопасног отпада оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд може без претходног испитивања да прихвати неопасан отпад, односно комунални отпад (наведен у тачки 1.1.), који је означен као неопасан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада. На депонију неопасног отпада се

не прихвата комунални отпад ако пре одлагања није третиран у складу са важећом законском регулативом или ако је контаминиран у количини која оправдава његово одлагање на другу класу депоније, у складу са Уредбом.

Оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд се забрањује мешање опасног отпада са комуналним отпадом.

За комунални отпад и други отпад који се прихвата на депонију без испитивања, не спроводи се провера усаглашености.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да испитује токсичне карактеристике отпада намењеног одлагању ради утврђивања ризика по здравље људи и животну средину услед могућег загађења земљишта и подземних вода из одложеног отпада.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да отпад чије се прихватање на депонију одбије и за који се утврди да је потребна допуна или поновно испитивање, привремено складишти на за то предвиђеном простору депоније, за период који није дужи од четири месеца, у складу са Уредбом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да отпад чије је прихватање на депонију одбијено преда оператеру који има дозволу за крајње збрињавање отпада, издату од надлежног органа за издавање дозвола за управљање отпадом.

Оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд дужан је да о неприхватању отпада на депонију обавештава орган надлежан за издавање дозволе, у складу са законом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да редослед и динамику попуњавања депоније, спроводи у складу са Оперативним планом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да обезбеди рекултивацију санитарне депоније неопасног отпада после њеног затварања, као и да врши стручни надзор над депонијом, односно локацијом у периоду од најмање 30 година, са циљем смањења ризика по здравље људи и животну средину.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да затварање и одржавање депоније спроведе у складу са Планом за затварање и одржавање депоније после затварања, а све у складу са Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније.

4.5. Разношење и одвожење отпада

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да отпад који на депонију није прихваћен ради одлагања предаје оператерима који имају дозволу за сакупљање и транспорт отпада и/или третман, односно складиштење и/или поновно искоришћење предметног отпада, издату од надлежног органа за издавање дозвола за управљање отпадом.

4.6. Опрема коју оператер користи у току рада постројења за одлагање отпада

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да приликом обављања делатности одлагања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, користи опрему и уређаје који су наведени у Радном плану постројења за управљање отпадом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да управља, одржава и контролише опрему и средства за рад која користи у току обављања делатности одлагања предметног неопасног отпада и о томе води редовну евиденцију.

5. Мере заштите животне средине и контрола загађивања

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања неопасног отпада у свему поштује мере предвиђене у циљу

спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, у складу са важећом законском регулативом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у свему поштује мере предвиђене у циљу спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, наведене у актима органа надлежног за послове процене утицаја на животну средину.

На локацији постројења за управљање отпадом је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току рада депоније неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, прати параметре могућих емисија у ваздух, воду и да врши контролу буке, у складу са постојећом законском регулативом, као и да предузме одговарајуће мере ради спречавања истих.

5.1. Заштита ваздуха

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања неопасног отпада предузме мере ради спречавања емисија и загађења ваздуха.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да заштиту ваздуха обезбеди редовним прекривањем одложеног отпада инертним материјалом.

5.2. Заштита земљишта од загађивања

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања предметног неопасног отпада предузме одговарајуће мере ради спречавања загађења земљишта.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и да обезбеди контролисано управљање процедурним водама.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да заштиту земљишта обезбеди комбинацијом геолошке баријере и доњег непропусног слоја за време активне фазе депоније и комбинацијом геолошке баријере и горњег непропусног слоја за време пасивне фазе, односно након затварања депоније.

5.3. Заштита површинских и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) предузме одговарајуће мере ради спречавања загађења површинских и подземних вода.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања подземних и површинских вода и да обезбеди контролисано управљање процедурним водама.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да заштиту подземних и површинских вода постигне комбинацијом геолошке баријере и доњег непропусног слоја за време активне фазе депоније и комбинацијом геолошке баријере и горњег непропусног слоја за време пасивне фазе након затварања депоније.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да изврши идентификацију свих отпадних вода и материја које настају у току обављања делатности одлагања предметног неопасног отпада и да утврди начин њиховог испуштања, тако да отпадне воде ни у једном моменту не угрозе површинске и подземне воде.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да спроводи мере за спречавање или смањење загађења животне средине, у складу са Законом о управљању отпадом, Уредбом о одлагању отпада на депоније и посебним прописима.

Квалитет отпадних вода мора да буде у складу са Законом о водама и Правилником о начину и условима за мерење и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на депонији неопасног отпада врши контролу настајања и квалитета процедурне и пречишћене течности у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније, Прилог 5. – Процедуре и режим рада депоније и да врши мониторинг процедурне воде из тела депоније у складу са Прилогом 6. – Мониторинг рада депоније.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да упуштање процедурних вода врши у постројењу за пречишћавање отпадних вода у оквиру комплекса санитарне депоније неопасног отпада.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да предузме одговарајуће мере ради спречавања неконтролисаних изливања процедурних вода ради осигурања стабилности депоније, обезбеђивања заптивања, односно водонепропусности која заједно са системом за пријем и одвођење процедурних вода спречава њено продирање у подтло депоније (облагањем депонијског дна вештачком заптивном фолијом и дренажним слојем), односно да предузме одговарајуће мере у циљу контролисаног управљања отпадним водама, тако да се процедурне воде из депоније, техничке отпадне воде и атмосферске воде одвојено сакупљају и одводе до постројења за пречишћавање отпадних вода у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније, као и посебним прописима који регулишу заштиту вода.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да третира атмосферске отпадне воде и техничке отпадне воде, пре испуштања у крајњи реципијент.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да врши мониторинг отпадних вода из сепаратора масти и уља који се заснива на узорковању воде на излазу из сепаратора.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да врши редовно чишћење таложника / сепаратора масти и уља и садржај предаје оператеру који има дозволу за његово крајње збрињавање, у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да санитарно-фекалне отпадне воде одводи у септичку јаму која мора да буде водонепропусна, без прелива и да се редовно празни од надлежног јавно-комуналног предузећа.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да од надлежног органа прибави водну сагласност или водну дозволу којом ће да буду утврђени начин, услови и обим испуштања отпадних вода са санитарне депоније неопасног отпада и достави је органу који је издао ову дозволу.

5.4. Бука

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у постројењу за управљање неопасним отпадом управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да мерење буке врши преко организација овлашћених за такву врсту мерења.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је обавезан да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

5.5. Мониторинг (контрола и мерење)

У току обављања делатности одлагања неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд је дужан да:

- спроводи и ажурира радни план постројења за управљање отпадом;
- води прецизну евиденцију преузетог отпада;
- води прецизну евиденцију одложеног отпада;
- води прецизну евиденцију опасног отпада који се издвоји у постројењу за управљање отпадом;
- врши контролно мерење могуће емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, у складу са посебним прописима;
- врши контролу буке у складу са посебним прописима;
- врши узорковање и мерење отпада у акредитованој лабораторији у одређеним временским размацама или учесталије;
- спроводи поступак смањења количина биоразградивог отпада који се одлаже на депоније, а према прописаним стопама смањења одлагања у складу са посебним прописима;
- спроводи мониторинг рада депоније у току активне фазе депоније и то метеоролошких параметара, површинских, подземних и процедурних вода, емисије гасова, количине падавинских вода, стабилности тела депоније, заштитних слојева, педолошких и геолошких карактеристика, у складу са Уредбом;
- по затварању депоније обезбеди одржавање и заштиту затворене депоније, као и контролу и мониторинг затворене депоније (пасивна фаза депоније), у складу са Уредбом;
- обезбеди рекултивацију депоније после њеног затварања и врши стручни надзор над депонијом, односно локацијом у периоду од најмање 30 година, са циљем смањења ризика по здравље људи и животну средину;
- омогући инспекцијски надзор преко надлежног инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току активне и пасивне фазе санитарне депоније неопасног отпада, у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније, врши следеће:

- Мониторинг метеоролошких параметара;
- Мониторинг површинских вода;
- Мониторинг процедурне воде;
- Мониторинг подземних вода;
- Мониторинг количине падавинских вода;
- Мониторинг емисије гасова;
- Мониторинг стабилности тела депоније;
- Мониторинг заштитних слојева;
- Мониторинг педолошких и геолошких карактеристика;
- Мониторинг запремине и састава допремљеног отпада.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да врши мониторинг запремине и састава допремљеног отпада на локацију постројења за управљање отпадом, у складу са Уредбом.

6. Заштита од пожара

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања отпада на депонију неопасног отпада спроводи заштиту од пожара у складу са Планом заштите од пожара, који је усаглашен и садржи све

потребне елементе предвиђене одредбама Закона о заштити од пожара и који чини саставни део документације на основу које је издата предметна дозвола за управљање отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања отпада поступа у складу са Законом о заштити од пожара и посебним прописима из области заштите од пожара.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да врши редовне прегледе уређаја, опреме и инсталација за потребе заштите од пожара, а уочене неправилности одмах да пријави надлежној сервисној служби.

7. Заштита од удеса

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да на локацији постројења за одлагање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) спроводи Политику превенције удеса у складу са Планом заштите од удеса који је приложио уз захтев за издавање ове дозволе.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у случају удеса на санитарној депонији неопасног отпада, одмах о томе обавести Министарство заштите животне средине, јединицу локалне самоуправе (град) и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама, у складу са прописима којима се уређује наведена делатност и то о околностима везаним за удес, присутним опасним материјама, расположивим подацима за процену последица удеса на људе и животну средину и о предузетим хитним мерама.

8. Прелазни начини рада

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предложеним мерама наведеним у Радном плану постројења за управљање неопасним отпадом.

9. Престанак рада постројења за управљање отпадом

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд може да затвори постројење за одлагање неопасног отпада или један његов део када се остваре услови за затварање и након одобрења надлежног органа, односно постројење или део постројења се затвара када се стекну услови за његово затварање или услед непредвиђених околности које угрожавају животну средину, у складу са посебним прописима.

У складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд може да изврши затварање депоније по процедурама и на начин да се након завршеног периода експлоатације формира горњи прекривни слој који ће да испуни техничко-технолошке услове за депонију неопасног отпада, тако да за слој за рекултивацију може користити компост или отпад добијен другим технологијама биолошког тремана, који по саставу задовољава граничне вредности параметара за одлагање отпада. При затварању депоније оператер је дужан да обезбеди несметано функционисање система за отплињавање (биотрнова), све док за тим постоји потреба, у складу са Уредбом.

По затварању депоније, све до њеног одумирања, оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд мора да обезбеђује одржавање, контролу и мониторинг затворене депоније, у складу са важећом законском регулативом.

Дефинитивни престанак рада постројења за одлагање неопасног отпада или његовог дела оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је дужан да спроведе по Плану за

затварања постројења, који је приложио уз захтев за издавање дозволе за управљање отпадом. По престанку рада целокупног постројења за управљање отпадом или његовог дела, локација комплекса оператера „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд се мора довести у стање пре пуштања у рад постројења или дела постројења.

10. Финансијска гаранција

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је уз захтев за издавање дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада приложио копију Полисе осигурања од одговорности за штете настале услед загађивања животне средине или угрожавања човекове околине. Осигурањем је покривена материјална штета причињена трећем лицу, повреда или смрт трећег лица, као и трошкови чишћења, рашчишћавања и довођења тла, воде или ваздуха у стање пре штете, а који су настали као последица штетног догађаја.

Полиса осигурања број 100292984 је издата од осигуравајуће компаније „Wiener Stadtische“ а.д.о. у Београду, дана 29. јуна 2021. године, са периодом трајања осигурања од 01. јула 2021. године до 01. јула 2022. године и плаћеном премија осигурања за годину дана.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд располаже банкарском гаранцијом, број 04777-02-0176535, за добро извршење посла за време периода пружања привремених услуга до 01. новембра 2022. године. Банкарска гаранција је издата 04. јуна 2021. године од „Unicredit Bank Srbija“ а.д. (банка друштва „Suez Vinča Operator“ д.о.о. Београд које је именовано Уговором о ЈПП као оперативни подизвођач за вршење услуга операција и одржавања у складу са обавезама друштва из Уговора о ЈПП).

11. Извештавање

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом и посебним прописима.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је дужан да приликом преузимања предметног неопасног отпада (осим отпада из домаћинства) и предаје неопасног отпада на крајње збрињавање, попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање и исти чува најмање две године.

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је дужан да приликом предаје опасног отпада, који се издвоји из отпада допремљеног на локацију депоније и чије одлагање на депонију није дозвољено, попуњава Документ о кретању опасног отпада у складу Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање и исти чува трајно.

12. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

12.1. Мишљење органа локалне самоуправе

Министарство заштите животне средине је Градској управи града Београда, у складу са чланом 63. став 4. Закона о управљању отпадом, доставило предметни захтев за издавање дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада, заједно са документацијом ради прибављања мишљења од органа локалне самоуправе.

У складу са спроведеном процедуром на поднети захтев и приложеној документацији за издавање предметне дозволе за управљање отпадом, надлежном органу за издавање ове дозволе је достављено позитивно мишљење Градске управе града Београда,

12.2. Коментари / мишљења представника заинтересоване јавности

Министарство заштите животне средине је у складу са чланом 63. став 3. и чланом 69. Закона о управљању отпадом обавестило јавност о пријему захтева за издавање дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, на својој интернет страници www.ekologija.gov.rs.

У датом року до 06. јула 2021. године надлежном органу за издавање предметне дозволе за управљање отпадом није достављено ниједно мишљење представника заинтересоване јавности на поднети захтев.

II. Трошкове поступка доношења Решења о издавању дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада, у износу од 65.810,00 динара и то 320,00 динара за подношење захтева - тарифни број 1 и 65.490,00 динара за доношење решења - тарифни број 197 из Закона о републичким административним таксама сноси оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд.

Образложење

Министарству заштите животне средине је 18. маја 2021. године од оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд достављен захтев издавање дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроца, град Београд, предмет број 19-00-00404/2021-06.

У поступку припреме и израде Решења о издавању дозволе за одлагање неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на депонију неопасног отпада, узети су у обзир:

1. Захтев за издавање дозволе на прописаном обрасцу, од 18. маја 2021. године;
2. Извод о регистрацији привредног субјекта у Регистру привредних субјеката Агенције за привредне регистре: Друштво са ограниченом одговорношћу „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, са седиштем у улици Тошин бунар бр. 272 в; матични број: 21319775; ПИБ: 110224482; претежна делатност: 3821 – Третман и одлагање отпада који није опасан;
3. Решење о давању сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта нове депоније са пратећим садржајима на локацији Винча у Београду, градска општина Гроцка, на катастарским парцелама утврђеним у Локацијским условима Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, донето од Министарства заштите животне средине под бројем 353-02-1299/2019-03 дана 30. септембра 2019. године;
4. Локацијски услови издати од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број предмета: ROP-MSGI-5396-LOCH-2/2019 (заводни бр. 350-02-00104/2019-14), од 12. априла 2019. године;
5. Решење о грађевинској дозволи – изградња и уређење Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, донето од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-02-00240/2019-07 ROP-MSGI-5396-CPI-3/2019 од 23. августа 2019. године;

6. Решење о грађевинској дозволи – изградња постројења за пречишћавање процедурних вода депоније Винча, донето од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, број 351-02-00241/2019-07 ROP-MSGI-5396-CPI-4/2019 од 23. августа 2019. године;
7. Потврда Комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад – Део изведених радова на изградњи и уређењу Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на кат. пар. КО Винча, општина Гроцка, за функционалну целину 06 – Нова санитарна депонија – прва фаза, почетак вршења пробног рада од 28. јуна 2021. године, у трајању од најдуже годину дана;
8. Потврда Комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад – Део изведених радова на изградњи и уређењу Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на кат. пар. КО Винча, општина Гроцка, за функционалну целину 09 – Оперативна платформа, почетак вршења пробног рада од 28. јуна 2021. године, у трајању од најдуже годину дана;
9. Потврда Комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад – Део изведених радова на изградњи и уређењу Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на кат. пар. КО Винча, општина Гроцка, за функционалну целину 04А – Интерна саобраћајница Нова 5 прва фаза са Карантин зоном, почетак вршења пробног рада од 28. јуна 2021. године, у трајању од најдуже годину дана;
10. Потврда Комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад – Део изведених радова на изградњи и уређењу Комплекса за управљање отпадом „Винча“ у Београду, на кат. пар. КО Винча, општина Гроцка, за функционалну целину 08 – Горња платформа, почетак вршења пробног рада од 28. јуна 2021. године, у трајању од најдуже годину дана;
11. Решење о издавању водне сагласности – пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, пројекат хидротехничких инсталација – ободни канали изван тела депоније и пројекат хидротехничких инсталација – Доња платформа, број 325-04-00140/2021-07 од 14. априла 2021. године, донето од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде;
12. Решење о издавању водне сагласности – пружање услуга третмана и одлагања комуналног отпада на депонији у Винчи, сакупљање кишних, технолошких и фекалних вода са целог комплекса, број 325-04-01749/2021-07 од 30. јануара 2020. године, донето од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде;
13. Решење о издавању водне сагласности за постројење за третман отпадних вода на локацији Комплекса за управљање отпадом „Винча“, број 325-04-01750/2021-07 од 10. октобра 2019. године, донето од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде;
14. Радни план постројења за управљање отпадом оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, мај 2021. године;
15. Одлука о именовању квалификованог лица одговорног за стручни рад на депонији неопасног отпада, са приложеном документацијом;
16. План заштите од удеса оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, мај 2021. године;
17. Решење о давању сагласности „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, Тошин бунар бр. 272 в на План заштите од пожара за објекте у комплексу за управљање отпадом – Винча, Радета Станковића 110, Београ, донето 27. јула 2021. године од Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду, под 09/7 број 217.5-139/21;
18. Изјава о методама третмана у постројењу за одлагање отпада на депонију неопасног отпада, мај 2021. године;

19. Изјава о методама третмана остатака из постројења за одлагање отпада на депонију неопасног отпада, мај 2021. године;
20. План затварања и одржавања депоније после затварања оператера „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд, мај 2021. године;
21. Решење о давању сагласности „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд на инвестиционо техничку документацију у погледу предвиђених мера заштите од пожара за изградњу Комплекса за управљање отпадом „Винча“, Интерим прва фаза депонија Винча, општина Гроцка, КО Винча, донето од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, под 09/7 број 217.3-426/20 од 11. децембра 2020. године;
22. Решење о давању сагласности на Програм основне обуке запослених из области заштите од пожара, донето од Министарства унутрашњих послова Републике Србије, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду, под 09/7 број 217.9-802/20 од 05. јануара 2021. године;
23. Мишљење о поднетом захтеву града Београда, Секретаријата за заштиту животне средине, издато под V-04 број 501.6-25/2021 од 08. јула 2021. године;
24. Полиса осигурања од одговорности за штете настале услед загађивања животне средине или угрожавања човекове околине, као и штете причињене трећем лицу број 100292984, издата од осигуравајуће компаније „Wiener Stadtische“ а.д.о. у Београду, дана 29. јуна 2021. Године;
25. Банкарска гаранција број 04777-02-0176535 издата 04. јуна 2021. године од „Unicredit Bank Srbija“ а.д.;
25. Записник о инспекцијском надзору број 920-480-501-177/2021-07, издат 05. јула 2021. године од Министарства заштите животне средине, Сектора за надзор и превентивно деловање у животној средини;
26. Доказ о уплати републичке административне таксе у укупном износу од 65.810,00 динара (тарифа 1 и 197).

Приликом разматрања захтева за издавање дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, Министарство заштите животне средине ценећи документацију коју је оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд доставио уз захтев, је спровело предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом, у коме је обезбеђено учешће заинтересованих органа/организација и заинтересоване јавности.

На поднети захтев за издавање дозволе достављено је позитивно мишљење Секретаријата за заштиту животне средине града Београда.

У потупку издавања предметне дозволе за управљање отпадом, у складу са чланом 63. став 3. Закона о управљању отпадом, прибављен је записник надлежног инспекцијског органа којим је констатовано да у предмету вршења ванредног теренског и канцеларијског инспекцијског надзора у погледу оцењивања испуњености услова за почетак рада постројења за управљање отпадом: Нова санитарна депонија - Прва фаза, надзирани субјекат „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд, испуњава услове са аспекта заштите животне средине за добијање дозволе за пробни рад (може трајати најдуже годину дана) постројења Депонија неопасног отпада, Нова санитарна депонија – Прва фаза, на локацији комплекса депоније у Винчи, Градска општина Гроцка, Београд.

У вези са напред изнетим, Министарство заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за доношење Решења о издавању дозволе за одлагање отпада на депонију неопасног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“,

оператеру „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд, у складу са одредбама Закона о управљању отпадом, те се од 27. јула 2021. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, под **регистарским бројем 3026**.

Поука о правном средству: Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана пријема решења.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР


Александар Дујановић

Доставити:

- Оператеру „Вео Čista Energija“ д.о.о.
ул. Тошин бунар бр. 272 в, 11070 Нови Београд;
- У регистар издатих дозвола за управљање отпадом;
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини
(електронским путем);
- Архиви.



Beo Čista Energija d.o.o. Beograd
Broj: 96
Datum: 16.08. 2021 godine
Beograd

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-00405/2021-06
Датум: 13. август 2021. године
Немањина 22-26
Београд
МТ

Министарство заштите животне средине, на основу чл. 36., 37., 42., 59., 60., 62. и 64. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон), члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), а решавајући по захтеву Друштва са ограниченом одговорношћу „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд - Нови Београд, улица Тошин бунар бр. 272 в, матични број 21319775, за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног отпада и одлагање отпада на депонију инертног отпада, на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, градска општина Гроцка, улица Радете Станковића број 110, Београд, предмет број 19-00-00405/2021-06 од 18. маја 2021. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I. Издаје се привремена интегрална дозвола за пробни рад постројења за складиштење и третман неопасног отпада и одлагање отпада на депонију инертног отпада, **регистарског броја 3042**, оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд - Нови Београд, матични број 21319775, на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд се издаје привремена дозвола за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и одлагања отпада на депонију инертног отпада (наведеног у тачки 1.2.), у складу са Законом о управљању отпадом, Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС“, број 38/18), Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19) и Уредбом о одлагању отпада на депоније („Службени гласник РС“, бр. 92/10).

Постројење за складиштење и третман неопасног отпада је успостављено у оквиру катастарских парцела број: 1013/15, 1013/15, 1011/1, 1013/2, 1006/1, 1010/1, 1009/7, 1009/6 све К.О. Винча, градска општина Гроцка.

Постројење депоније инертног отпада се налази на катастарским парцелама број: 1/3, 4/2, 5/1, 5/3, 916/1, 917/3, 2692/4, 917/2, 918/4, 916/2, 937/13, 918/3, 917/1, 937/14, 2692/5, 919/3, 937/2, 920/3, 918/1, 921/3, 937/8, 919/1, 937/9, 920/1, 937/1, 921/1, 937/4, 923/1, 937/5, 922, 939/2, 94082, 939/8, 936/2, 940/1, 942, 2692/1, 641 и 943/1 све К.О. Винча, ГО Гроцка.

Оператер „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд на предметној локацији врши следеће операције управљања отпадом:

R5 - рециклирање/прерада других неорганских материјала

R13 - привремено складиштење отпада који ће бити поново искоришћен

D5 - одлагање отпада у посебно пројектоване депоније.

Отпад којим управља оператер „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд, настаје на територији града Београда и то на подручју десет градских општина: Чукарица, Нови Београд, Палилула, Раковица, Савски венац, Стари град, Вождовац, Врачар, Земун и Звездара, и седам приградских општина: Барајево, Гроцка, Лазаревац, Младеновац, Обреновац, Сопот и Сурчин.

Предметни отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19) и то као:

1.1. Непасан отпад који оператер складишти и третира операцијама R5 и R13:

- 17 01 01 - бетон
- 17 01 02 - цигле
- 17 01 03 - цреп и керамика
- 17 01 07 - мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
- 17 03 02 - битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
- 17 05 04 - земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
- 17 05 06 - ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
- 17 05 08 - отпад који спада са гусеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
- 17 08 02 - грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
- 17 09 04 - мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03.

1.2. Непасан отпад који оператер одлаже операцијама D5:

- 10 11 03 - отпадни влакнасти материјали на бази стакла
- 10 12 01 - отпадна припремна мешавина пре термичког третмана
- 10 12 03 - чврсте честице и прашина
- 10 12 08 - отпадна керамика, цигле, плочице и производи за грађевинарство (после термичког третмана)
- 10 13 01 - отпадна припремна мешавина пре термичког третмана
- 10 13 06 - чврсте честице и прашина (изузев 10 13 12 и 10 13 13)
- 10 13 11 - отпад од композитних материјала на бази цемента, који није наведен под 10 13 09 и 10 13 10
- 10 13 14 - отпадни бетон и муљ од бетона
- 15 01 07 - стаклена амбалажа
- 17 01 01 - бетон

- 17 01 02 - цигле
- 17 01 03 - цреп и керамика
- 17 01 07 - мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика другачији од оних наведених у 17 01 06
- 17 02 02 - стакло
- 17 03 02 - битуминозне мешавине другачије од оних наведених у 17 03 01
- 17 05 04 - земља и камен другачији од оних наведених у 17 05 03
- 17 05 06 - ископ другачији од оног наведеног у 17 05 05
- 17 05 08 - отпад који спада са гусеница другачији од оног наведеног у 17 05 07
- 17 06 04 - изолациони материјали другачији од оних наведених у 17 06 01 и 17 06 03
- 17 08 02 - грађевински материјал на бази гипса другачији од оних наведених у 17 08 01
- 17 09 04 - мешани отпади од грађења и рушења другачији од оних наведених у 17 09 01 и 17 09 02 и 17 09 03
- 19 12 05 - стакло
- 19 12 09 - минерали (нпр. песак и камен)
- 20 01 02 - стакло
- 20 02 02 - земља и камен.

2) Подаци о капацитету постројења за управљање отпадом

2.1. Капацитет постројења за складиштење неопасног отпада

Максимални пројектовани капацитет складишта на локацији, односно капацитет сортирања грађевинског отпада је 100.000 t годишње што представља 75% запремине укупног простора платформе на којој ће бити успостављено постројење за складиштење неопасног отпада намењеног третману у дробилици за неопасан отпад (*CDW* постројење).

2.2. Капацитет постројења за третман неопасног отпада

Максимални пројектовани капацитет постројења за третман неопасног отпада (*CDW* постројење) је 200.000 t годишње, односно 300 t дневно, са улазним материјалом густине 2,6 t/m³.

2.3. Капацит депоније инертног отпада

Пројектовани капацитет депоније инертног отпада, на локацији Винча на годишњем нивоу износи око 70.500 t, што је просечна дневна количина од 193 t инертног отпада. За планирану збијеност од 1,6 t/m³ потребно је обезбедити просечно око 120 m³ простора за конструисање дневне ћелије. За висину дневне ћелије од 2,0 m потребно је дневно обезбедити површину око 60 m². Димензије ове површине ће у односу на ситуацију на терену бити прилагођаване стварним потребама. У току једног дана истоварени инертни отпад се разастире и формира се једна ћелија одговарајуће висине. Инертни отпад се разастире у слојевима дебљине од 30-60 cm.

Капацитет депоније инертног отпада - прва фаза износи 342.486,9 m³ (547.979,00 t), за планирани експлоатациони век од 7,8 година.

3) Општи подаци о локацији на којој се налази постројење за управљање отпадом

3.1. Краћи опис локације постројења за складиштење и третман неопасног отпада

Постројење за складиштење и третман неопасног отпада, оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, налази се на грађевинској парцели КП6-2. Грађевинска парцела КП6-2 (Целина К2) на којој се налази платформа постројења за третман грађевинског отпада (Платформа *CDW* постројења), заузима површину око 2.13 ha.

Платформа *CDW* постројења се састоји од следећих целина:

- Административни објект (пословни, санитарни и складишни контејнер)
- Плато дробиличног - *CDW* постројења (складиштење, третман и сортирање грађевинског отпада)
- Површине за одлагање сировине (грађевински неопасан отпад)
- Површина за одлагање готовог производа (фракције са *CDW* постројења)
- Паркинг и интерни пут на платформи

Плато дробиличног постројења је површине око 17.500 m². Платформа *CDW* постројења (процесни део за просејавање, уситњавање и утовар) је укупне површине 1.700 m². Изграђена је од армирано-бетонске шестугаоне плоче дебљине 0,40 m, носивости 14 t/m². Плоча је изведена преко слоја мршаваог бетона и слоја збијеног шљунка и има површински пад од ~ 2% дефинисан висинским котама.

Плато дробиличног постројења се састоји од:

- Процесног дела – *CDW* постројење (просејавање, уситњавање) – бетонска плоча;
- Површине за одлагање сировине - шљунчана подлога;
- Површина за одлагање готовог производа - шљунчана подлога;
- Интерни пут од туцаника.

Платформа *CDW* постројења ће бити ограђена и опремљена контролом приступа. Поред оградe предвиђене су површине заштитног зеленила (око 950 m²).

Постројење за третман грађевинског отпада је стационарно и чини га:

- Стационарно дробилично постројење (снаге 250 kW)
- Стационарно постројење за просејавање (снаге 22 kW)
- Комплет од 4 тракаста транспортера (снаге 37,2 kW)

Саобраћајно решење на *CDW* платформи се састоји од улазног дела, саобраћајнице која уводи/изводи саобраћај са платформе. Уз њу су постављени контејнери за смештај запослених и 3 подужна паркинг места.

У продужетку асфалтне саобраћајнице формира се саобраћајница од туцаника, која води саобраћај кроз платформу.

3.2. Краћи опис локације депоније инертног отпада

Депонија инертног отпада налази се у северном делу комплекса на грађевинској парцели КП6-7 (Целина К5), изнад тела старе депоније. Површина терена на коме се налази депонија износи око 95.825 m². На овој површини се врши одлагање инертног отпада и који се допрема са локација спољних градилишта. Један део овог отпада се користи за дневне прекривке на новој депонији и завршну прекривку на старој депонији. На депонију инертног отпада се одлаже и непрерађени отпад од грађења и рушења, као и земља од ископа. У подлози депонијског дна налази природни минерални тампон (пасивна баријера), ниске пермеабилности, изграђен од глиновито алевролитске

фракције, коефицијента водопропусности $k_x \leq 1 \times 10^{-7} \text{ m/s}$; дебљине слоја $\geq 1 \text{ m}$. Слој за дренажу прекрива само равни део основе дна депоније.

Слој за дренажу прекрива само равни део основе дна депоније. Атмосферске воде са сливних површина се ободним каналима одводе до лагуне на доњој платформи. Дренажне воде са депоније инертног отпада се упуштају у исти одводни канал. Услови у погледу депонијског дна и процедних вода не примењују се на депоније за инертни отпад, који у процесу распада не утиче на животну средину, односно код кога отицање процедурне воде у окружење нема негативних ефеката на квалитет земљишта, подземних и површинских вода.

При одлагању отпада на депонију, обезбеђује се стабилност масе одложеног отпада и пратеће инфраструктуре, нарочито у погледу спречавања клизања.

Стабилност депонијског дна и тела депоније, обезбеђују се за временски - период од 25 година рада, тако да могуће деформације не изазову негативан ефекат. По завршетку попуњавања формира се депонија са највишом котом 205,5 mnm, трајним косинама у нагибу од 1:2,7 и привременим у нагибу 1:2.

3.3. Удаљеност постројења од објеката у околини на које може утицати рад постројења за управљање отпадом

На предметној локацији и у њеном непосредном окружењу нема осетљивих објеката (болница, школа и сл.) који би могли бити угрожени негативним дејством предметног постројења за складиштење и третман неопасног отпада, односно одлагање инертног отпада.

4) Технички и технолошки услови за рад постројења

4.1. Технички и технолошки услови за рад постројења за складиштење и третман неопасног отпада

Оператер „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд, обавља делатност складиштења и третмана неопасног отпада.

Третман отпада који настаје током изградње, рушења и реконструкције грађевина, изградње и поправке инфраструктуре, приликом производње грађевинских производа и полупроизвода; врши се у дробиличном постројењу уз издвајање секундарних сировина (метал, пластика, дрво и сл.), у циљу добијања секундарне сировине или материјала, ради поновне употребе у исте или друге сврхе.

Грађевински отпад се на комплекс допрема камионима. Камиони се мере на колским вагама, лоцираним на улазу у комплекс. Колске ваге су капацитета 60 тона и димензија 18 x 3 m. Када се материјал истовари са камиона, празни камиони поново прелазе преко колских вага како би се измерио и забележио улаз и излаз материјала на и са Платоа дробиличног постројења. Пратећа опрема за ваге је смештена у просторији поред вага. Визуелна провера отпада у отвореним контејнерима се врши помоћу камере. У случају затворених контејнера, камион одлази у одређени део за откривање контејнера како би се извршила провера товара. Детектовање радиоактивности се такође врши на улазу у комплекс.

Предвиђен је привремени складишни (бафер) простор на улазу Платформе *CDW* постројења. Камиони који долазе са колских вага истоварају грађевински отпад на овом делу, где се може складиштити и до 7.000 m³ (два складишна места од око 3.500 m³). Додатна складишна места су предвиђена на левој страни платоа *CDW* постројења, простор за око 15.500 m³.

Дробилично постројење се састоји од следећих уређаја:

- „Metso“ NW 1213 – Ударно дробилично постројење;
- „Metso“ NW 2060CVB
- 4 Тракаста транспортера ТВС800 и ТВС650 са магнетним сепаратором
- Вибро сита.

Додатна опрема потребна за рад *CDW* постројења јесте:

- Багер са прикључком за уситњавање отпада за пред-сортирање улазног материјала
- Два утоваривача за превоз одговарајућег улазног материјала у дробилично постројење.

Технолошки процес рада *CDW* постројења се састоји од:

- Пријема грађевинског отпада
- Основног сортирања грађевинског отпада
- Уситњавања и просејавања инертног отпада на различите фракције, за производњу:
 - гранулата
 - материјала за подлогу коловозне конструкције
 - материјала за насипање, итд.
- Складиштење сортираног материјала на за то одређеном месту

На постројењу се издвајају три фракције, а најкрупније фракције се враћају на усипни кош дробилице ради додатног дробљења.

Очекивана продукција материјала на постројењу је:

- 67% фракције од 0/32 mm

33% фракције од 32/80 mm.

Према времену извођења планиране активности се могу поделити у две основне групе:

- фазу припреме - обухвата поступке разврставања и сортирања материјала који евентуално имају употребну вредност у затеченом облику и које треба као такве сачувати у поступку, који се могу користити као секундарна сировина (пластика, стакло, итд.)
- фазу обраде материјала - обухвата све поступке дробљења, уситњавања, прочишћавања и просејавања материјала насталог рушењем (дробилице) те збрињавање секундарних сировина (метал, пластика, стакло итд.).

Третман неопасног отпада, у дробиличном постројењу

На дробиличном постројењу се дробе цигле, црепови, керамички материјали, асфалтни отпад, бетонски и армиранобетонски елементи, метални габаритни отпад, камен, земља и сл.

Утоваривачем – багером се врши утовар материјала из зоне привремених складишних простора у усипни кош вибро додавача, постепено убацујући грађевински отпад.

Из вибро додавача, материјал иде на систем вибросита која су предвиђена за расподелу улазног материјала на неколико фракција, према њиховој величини. На излазу из усипног коша, отпад је калибриран према дефинисаним величинама. Размак између шипки омогућава овакво сортирање. Отвор је 52 mm, тако да сав отпад мањи од 52 mm пролази кроз њих а остатак се испушта директно у ударну дробилицу. Величина окца у вибро додавачу је 52/38 mm.

Материјал из додавача који је мањи од 52 mm се поново сортира у виброситу где је величина окаца 32 mm. Материјал који је мањи од 32 mm се транспортује тракастим транспортером у складишни простор.

Виброситима се врши раздвајање материјала на 3 различите величине (0/32 mm; 32/80 mm; 80/150 mm) које се шаљу у одговарајуће складиште. Гранулацију 80/150 mm могуће је окретним тракастим траспотером вратити назад на дробљење.

Ударна дробилица се састоји од ротора опремљених ножевима. Дробилица је пројектована за прераду до 100 t/h грађевинског отпада.

Материјал већи од 52 mm који излази из вибро додавача се транспортује тракастим транспортером до дробилице. У дробилици се врши уситњавање материјала до величине од око 50 mm.

Отпад између 52 mm и 32 mm се путем тракастог транспортера одводи до магнетног сепаратора како би се издвојио метални отпад.

Магнетни сепаратор се користи за одвајање магнетичних („црних“) метала из тока отпада.

Тракасти транспортери се користе за транспорт материјала до машина за прераду и/или за транспорт сортираног/уситњеног грађевинског отпада.

Машински сортирани материјали се транспортују из *CDW* постројења тракастим транспортерима на за то одређена места за складиштење добијених фракција, следећих капацитета:

- 250 m³ за фракцију 0-32 mm
- 150 m³ за фракцију 32-80 mm
- 150 m³ за фракцију 80 -150 mm

Поред ових привремених складишних места, предвиђен је и бафер складишни простор капацитета 3.000 m³ сортираног материјала, за 20 дана складиштења, у оквиру *CDW* платоа.

Суштина технолошког поступка је да се од комада неопасног отпада који је подложен дробљењу, произведе грануларни материјал одређених величина зрна. У зависности од контаминираности отпадног материјала и намене агрегата који се производи, технолошки процес се још састоји од одвајања металног материјала магнетним сепаратором, ручног или механичког уклањања страних материја.

Неопасан отпад који настаје након третмана у постројењу:

- 19 12 01 - папир и картон
- 19 12 02 - метали који садрже гвожђе
- 19 12 03 - обојени метали
- 19 12 04 - пластика и гума
- 19 12 05 - стакло
- 19 12 07 - дрво другачије од оног наведеног у 19 12 06
- 19 12 09 - минерали (нпр. песак и камен)
- 19 12 10 - сагорљиви отпад (гориво добијено из отпада)

4.2. Технички и технолошки услови за рад депоније инертног отпада

4.2.1. Подаци о класи депоније

Депонија на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, је депонија инертног отпада, којом управља оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд у складу са Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније.

4.2.2. Процедуре за пријем отпада на депонију

На депонију инертног отпада прихвата се само отпад који испуњава критеријуме за прихватање отпада за депонију инертног отпада, у складу са Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније. Критеријуми за прихватање или неприхватање отпада на депонију су граничне вредности параметара за одлагање отпада, у складу са посебним прописом.

На депонију се одлаже само претходно третиран отпад, који задовољава граничне вредности параметара за одлагање инертног отпада. Без претходног третмана може да се врши одлагање инертног отпада чији третман није физички изводљив.

Прихватање и одлагање отпада на депонији инертног отпада се спроводи по процедури у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније. На депонију инертног отпада може без испитивања да се одлаже инертни отпад који потиче из једног тока отпада (један извор отпада) и састоји се од једне врсте отпада, док различите врсте отпада могу заједно да се прихвате уколико потичу из истог извора, у складу са Прилогом 4. који је саставни део Уредбе о одлагању отпада на депоније.

4.2.3. Технолошки поступак одлагања отпада

На депонији инертног се одлаже инертан отпада (наведен у тачки 1.2.) који задовољава граничне вредности параметара за одлагање инертног отпада.

Допремљен инертни отпад, након пријема и мерења у улазној зони депоније, се истоварује директно на површину за истовар отпада у оквиру депоније инертног отпада. Возила прате означене приступне путеве до површина за одлагање и усмеравају се на одговарајуће површине за истовар на депонији инертног отпада. Истовар отпада се врши одозго надоле и у нивоу возила.

Површина за истовар отпада се састојати од најмање две одвојене површине за истовар од којих је свака 5 m широка. По потреби ће се додавати или укидати површине за истовар у зависности од количина допремљеног инертног отпада. Камиони улазе на површине за истовар ходом у рикверц уз истовар отпада низ косину депоније. Истоварени отпад, ако није претходно проверен, додатно се визуелно прегледа ради утврђивања да ли садржи опасан отпад или забрањене материјале пре него што се изврши разастирање преко радне ивице дневне ћелије.

Простор депоније је подељен на три сегмента А, Б и Ц који представљају оптималне зоне за рад машина (дозера) ширине по 100 m. Приликом попуњавања депоније у зони појединог сегмента потребно је и да се површина за истовар отпада налази у овој зони.

План попуњавања у складу са процедуром оператера BCE-OM-PR O25 је конципиран да се омогући приступ камионима који истресају отпад на што више површина како би се смањила потреба за померањем материјала. Планом попуњавања депоније инертног отпада, предвиђено је попуњавање депоније у оквиру прве фазе рада у 11 основних корака, од којих је сваки дефинисан посебним положајем површине за истресање отпада и зоном рада. Коначан облик депоније достиже се постепеним попуњавањем према котама и падовима датим у Плану попуњавања.

Корак 1 представља попуњавање сегмента А са формирањем платоа на коти 190 mm. Први камиони који довозе инертни отпад спуштају се низ рампу и отпад се истреса у зони платоа окретнице. Попуњавањем депоније у кораку 1 добија се шири простор за приступ возила која довозе инертни отпад. Трајне косине насутог материјала се формирају у нагибу 1:2,7, а привремене у нагибу 1:1,8.

У кораку 2 попуњава се преостали део сегмента А до коте 196 mm, изузев зоне приступне рампе и окретнице. На платформи са котом 196 mm формира се нова површина за истовар отпада.

У кораку 3 инертни отпад се истреса са платформе на коти 196 mnm и формира се нова рампа за силазак на простор сегмента Б депоније инертног отпада.

У кораку 4 попуњава се сегмент Б депоније до коте платоа од 190 mnm. Према сегменту Ц се изграђује рампа за приступ.

У кораку 5 попуњава се сегмент Ц депоније до коте платоа од 185,3 mnm. Трајне косине депоније се израђују у нагибу од 1:2,7, а привремена косина према фази 2 у нагибу од 1:2.

Корак 6 представља попуњавање сегмента Ц депоније до коте 190 mnm и изравнавање са платформом формираном у кораку 4.

У кораку 7 попуњавају се сегменти Б и Ц депоније и део сегмента А у зони приступне рампе до коте горње платформе од 196 mnm. На овај начин на читавој површини фазе 1 депонија је формирана са платформом на коти 196 mnm.

Наредна четири корака попуњавања представљају достизање завршних кота у етажама од по 2,0 m. По завршетку попуњавања формира се депонија инертног отпада са највишом котом 205,5 mnm, трајним косинама у нагибу од 1:2,7 и привременим у нагибу 1:2.

Приликом разастирања првих слојева инертног отпада потребно је да се води рачуна о дренажним цевоводима за инфилтриране воде.

4.2.4. Техничка опремљеност постројења за одлагање отпада

За свакодневне радове у току обављања делатности одлагања отпада на депонију инертног отпада, на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, оператер „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд, користи следеће радне машине:

- Дозер на гусеницама CAT D8 XE WH (1 комад)
- Хидраулички багер CAT 320 (1 комад)

Дозер на гусеницама се примарно користи за гурање и разастирање материјала за време припреме локације, изградње приступних путева, риповања инертног материјала и разастирања и сабијања инертног материјала. Дозери могу да остваре густину сабијања инертног материјала од 1300 до 1700 kg/m³. Да би се осигурало адекватно збијање потребно је 3 до 5 пролаза преко сваког слоја отпада помоћу компактора.

Хидраулични багери се користе за ископ и премештање инертног материјала, формирање косина и помоћ при одржавању и ремедијацији. Багери се примарно користе за ископ и премештање инертног материјала и помоћни рад. Главна употреба хидрауличног багера јесте ради премештања и ископавања депонованог материјала.

Због безбедности, минимална раздаљина која се одржава између возила која довозе отпад износи 5 m као и раздаљина између машина за разастирање и сабијање отпада. Површине за истовар отпада се одржавају чистим од било каквих отпадних материјала. Да би се максимизовало сабијање и обезбедила оптимална расподела тежине опреме за разастирање отпада, инертни отпад се разастире низ косину или уз косину у слојевима дебљине 30 до 60 cm. Све неравнине и рупе које настану на радној ивици испуњавају се несабијеним отпадом.

4.2.5. Оперативни план са распоредом и динамиком пуњења депоније

На депонији инертног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, оператер „Вео Џиста Енергија“ д.о.о. Београд врши одлагање инертног отпада (наведеног у тачки 1.2.) у складу са Оперативним планом попуњавања депоније.

Оперативни план попуњавања депоније тачно дефинише редослед попуњавања до затварања депоније. Према плану, депонија се формира одоздо на горе, односно попуњавање почиње на најнижој коти депоније и напредује ка највишој тачки.

4.2.6. План затварања депоније инертног отпада

Престанаком одлагања отпада на депонији инертног отпада услед попуњавања капацитета и постизања финалних висина касета за одлагање отпада, сва опрема се уклања са локације и врши затварање за даље одлагање. У овој фази врши се допремање инертног и хумусног материјала за финални покривни - рекултивациони слој. За завршно покривање одложеног отпада, предвиђен је слој инертног материјала који је настао приликом извођења ископа за формирање депоније, као и од другог неопасног инертног материјала са локације депоније и/или локација ван комплекса депоније. Друга фаза подразумева формирање биљног покривача преко хумусног слоја чиме је завршено затварање и рекултивација прве фазе депоније. Након затварања депоније све до њеног одумирања оператер предузима мере које се односе на:

- одржавање, надзор, контролу и мониторинг простора депоније,
- састављање извештаја о стању депоније за сваку календарску годину и његово достављање надлежном органу најкасније до 31. марта за претходну календарску годину,
- пријаву неправилности утврђене контролом и мониторингом које могу штетно утицати на животну средину, а која се доставља надлежним институцијама у року од седам дана од дана утврђивања,
- мере за спречавање или смањење загађења животне средине оператер спроводи о свом трошку.

По затварању депоније оператер обезбеђује одржавање и заштиту затворене депоније, контролу и мониторинг затворене депоније у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније.

Мере за спречавање или смањење загађења животне средине спроводи оператер о свом трошку и у датом року, а у складу са Законом.

5. Главни утицаји на животну средину

У току рада оператера оператера „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд у постројењу за складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и на депонији инертног отпада, утицај на животну средину је могућ услед неадекватног поступања у току обављања наведених делатности, односно неадекватног вођења технолошких поступака, и у случају акцидента. Могућа су прекорачења емисија прашкастих материја у ваздух, генерисање отпадних и зауљених вода у улазно-контролној зони и на Оперативној платформи за грађевински отпад, може да дође до повећања нивоа буке на комплексу, неправилног поступања са нафтним дериватима (дизел горивом), неправилног поступања са генерисаним опасним отпадом.

5.1. Опремање постројења ради спречавања и контроле загађења животне средине

Како би се редуковале емисије у ваздух, воду, земљиште, оператер „Вео Čista Energija“ д.о.о. Београд, предузима мере које су прописане Решењем о процени утицаја на животну средину, као и мере наведене у радном плану постројења за управљање отпадом.

Како би се редуковала емисија прашине, мрежа индустријске (технолошке) воде је прикључена на спољни развод индустријске воде комплекса, која се напаја са постројења за прераду депонијских процедних вода, и по процени потребно је 0,2 l/s индустријске воде за постројење у циљу редукције емисија прашине. Платформа постројења за грађевински отпад је ограђена и опремљена уређајима за контролу приступа. Поред оградe предвиђене су површине заштитног зеленила (око 950 m²). Отпадне воде након отпрашивања се скупљају са бетонског платоа каналима са

решеткама који се уливају директно у таложник. Из таложника ове воде се усмеравају на сепаратор зауљених вода. Овим каналима се сакупља и одводи и кишница која падне на плато. Очекивана количина зауљених кишних вода је 63,8 l/s.

Зауљене површинске воде са платоа се сакупљају и воде до сепаратора уља са таложником. Протицај кроз сепаратор је 150 l/s. Након сепаратора, прерађене воде се одводе до ободних кишних канала.

Одводњавање, сходно нивелационом решењу, усмерава атмосферску воду ка улазу/излазу са платформе, где даље вода иде на сепаратор.

Вероватноћа за настанак удеса је веома мала. Удес може настати у случају избијања пожара (могу бити захваћени објекти у околини). Највећи број удесних ситуација последица је људског фактора узрокованог недовољном обуком, нејасним оперативним процедурама и/или немаром.

Противпожарна мрежа се прикључује на хидрантску противпожарну мрежу комплекса која се напаја из резервоара противпожарне воде, капацитета 75 m³, смештеног у непосредној близини улаза у комплекс, а који се напаја са градске водоводне мреже. Укупна предвиђена потрошња воде за хидрантску противпожарну мрежу је 10 l/s.

Заштита од атмосферског пражњења контејнера извешће се класичном громобранском инсталацијом у облику Фарадејевог кавеза. Спусни проводници ће бити изведени од челично-поцинковане траке Fe/Zn 20 x 3 mm. Они ће бити постављени по фасади објекта, на одговарајућим потпорама или у бетонским стубовима.

На локацији *CDW* постројења, не производи се јонизујуће и нејонизујуће зрачење.

Б. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1) Важење дозволе и рок за подношење захтева за обнављање дозволе

1.1. Важење дозволе за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада и одлагања инертног отпада

Од **13. августа 2021.** године до **13. августа 2022.** године.

Ова дозвола важи још 240 дана након истека пробног рада 13. августа 2022. године.

1.2. Рок за подношење захтева за добијање интегрисане дозволе

Оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд дужан је да надлежном органу поднесе уредан захтев за исходовање интегрисане дозволе, у складу са важећом законском регулативом.

2) Процедуре за контролу рада постројења и мониторинг животне средине

2.1. Рад и управљање

Управљачка структура је дефинисана организационом шемом и описом послова оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд.

Оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд је комплетно опремљен за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и одлагање отпада на депонију инертног отпада (наведеног у тачки 1.2.), на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка.

Управљање отпадом оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд врши у складу са Радним планом постројења за управљање отпадом, који је доставио уз захтев за издавање предметне дозволе, са усвојеним процедурама које су саставни део радног плана.

Активности које се одвијају у постројењу у току обављања делатности складиштења, третмана и одлагања предметног отпада оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд врши у складу са важећим прописима.

2.2. Радно време постројења

Радно време постројења за складиштење и третман неопасног отпада и депоније инертног отпада, оператера “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд је од 07⁰⁰ h до 17⁰⁰ h, свих 365 дана у години.

2.3. Квалификовано лице одговорно за стручни рад

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за управљање грађевинским отпадом и на депонији инертног отпада, запослен код оператера “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд је Бошко Маравић, дипломирани инжењер машинства.

Квалификовано лице одговорно за стручни рад у предметном постројењу за управљање отпадом је обавезно да прати поступање са неопасним / инертним отпадом приликом обављања делатности складиштења, третмана и одлагања отпада, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и осталом важећом законском регулативом из ове области.

3) Локација постројења и инфраструктура

3.1. Табла са подацима о оператеру постројења

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да одржава таблу постављену на постројење за складиштење и третман неопасног отпада, као и на постројење за одлагање инертног отпада, а која садржи јасно видљиве податке о називу и врсти постројења за управљање отпадом, врстама отпада који се складишти, третира и одлаже, радном времену постројења, као и контактима власника односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

3.2. Начин обезбеђења локације

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да постројење за складиштење и третман неопасног отпада којим управља, држи ограђено и под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да постројење за одлагање инертног отпада којим управља, држи ограђено и под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да непосредну околину објекта одржава чистом и уредном уз спречавање приступа непожељним животињама (глодари, птице, мачке и др.).

3.3. Простор за чување документације о локацији и месту где се води евиденција о управљању отпадом

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да обезбеди одговарајући простор у коме се чува документација о локацији и постројењу за складиштење и третман отпада и депонији инертног отпада.

Евиденција

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да предметни простор јасно обележи, а да документацију и евиденције о управљању отпадом сортира, обележи и држи приступачном запосленима.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да омогући стални увид у документацију о локацији, постројењу и евиденцији коју води, надлежном инспекцијском органу.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да води и чува евиденцију о врстама отпада који је прихваћен и који се складишти, третира и одлаже, као и сву другу документацију везану за испитивање отпада и слично, у складу са законом.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да уредно води и чува дневну евиденцију о отпаду, као и годишњи извештај о отпаду, као и да предметне евиденције редовно доставља надлежном органу у складу са прописима.

4) Управљање отпадом

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да се у току процеса рада у постројењу за складиштење и третман отпада (наведеног у тачки 1.1.) и одлагање отпада (наведеног у тачки 1.2.) придржава Радног плана постројења за управљање отпадом и да га ажурира редовно сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења, у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да ажурирани и/или измењени Радни план достави надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана ажурирања.

4.1. Узорковање и карактеризација отпада

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да врши узорковање примљеног, односно насталог отпада, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом. Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да извештаје о испитивању отпада чува најмање пет година.

4.2. Складиштење неопасног отпада

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да на локацији у Винчи врши складиштење предметног неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) на начин којим се обезбеђује заштита животне средине и здравље људи.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да на предметној локацији складишти неопасан искључиво на простору намењеном за складиштење отпада наведеном у Радном плану постројења, а уз поштовање важеће законске регулативе.

Приликом складиштења отпад се пакује и обележава на начин којим се обезбеђује сигурност по здравље људи и животну средину.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да отпад складишти на простору, као и на манипулативним површинама које су намењене за складиштење, у опреми наведеној у Радном плану.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да предметни неопасан отпад и опасан отпад разврстава, обележава и складишти на тачно означеном месту, тако да

омогући несметан пролаз запосленима и транспортним средствима којима се врши транспорт отпада унутар локације.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да складиште неопасног и опасног отпада држи закључаним, под сталним надзором овлашћеног лица, као и да приступ у складиште отпада дозвољава само овлашћеним лицима.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да складиштење неопасног отпада врши на начин којим се обезбеђује лак и слободан прилаз ускладиштеном неопасном и опасном отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта, итд.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да складиштење неопасног отпада врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да о свим активностима у вези складиштења неопасног отпада, води евиденцију, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и посебним прописима.

Забрањује се оператеру “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да допреми већу количину предметног отпада, у односу на складишне капацитете складишта на локацији у Винчи. Максимални капацитети складишта наведени су у Одељку А. подтачки 2.1.

4.3. Третман неопасног отпада

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у току обављања своје активности као и након престанка рада.

Третман отпада у постројењу врши се у складу са овом дозволом издатом у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман отпада.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да третман неопасног отпада врши искључиво на чврстој и равној површини.

Отпад који настаје након третмана мора бити прописно обележен, а оператер исти предаје на привремено складиштење, на посебно обележном месту, до његовог трајног збрињавања.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да сав отпад настао након третмана неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) предаје овлашћеним оператерима на даље збрињавање.

Забрањује се третман било које друге врсте отпада осим неопасног отпада наведеног у тачки 1.1.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да управља неопасним отпадом (наведеним у тачки 1.1.) у складу са усвојеним процедурама за управљање неопасним отпадом, а све у складу са важећом законском регулативом.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да врши третман отпада до 150 t на дневном нивоу, односно до 30.000 t неопасног отпада годишње.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да приликом обављања делатности третмана неопасног отпада, користи опрему која је наведена у пропратној документацији, достављеној уз захтев.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да управља, одржава и контролише опрему коју користи у току обављања делатности третмана опасног отпада, и о томе води редовну евиденцију.

4.4. Одлагање инертног отпада

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да одлагање инертног отпада (наведеног у тачки 1.2.) спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да одлагање отпада врши искључиво на простору намењеном за одлагање отпада на локацији депоније инертног отпада, у оквиру комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка, а уз поштовање одредаба Закона о управљању отпадом, Уредбе о одлагању отпада на депоније и осталих важећих прописа.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да на депонији инертног отпада одлаже само претходно третирани отпад, осим у случају када третман инертног отпада није физички изводљив, у складу са Законом о управљању отпадом, Уредбом о одлагању отпада на депоније и другим важећим прописима.

Место предвиђено за одлагање инертног отпада (наведеног у тачки 1.2.) мора се одржавати чистим.

Забрањује се одлагање било које друге врсте отпада осим отпада наведеног у тачки 1.2. Оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд се забрањује одлагање врста отпада наведених у члану 9. Уредбе о одлагању отпада на депоније.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да на депонију инертног отпада одлаже инертни отпад који задовољава граничне вредности параметара за одлагање инертног отпада, у складу са посебним прописом.

Забрањује се оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да допрема већу количину инертног отпада (наведеног у тачки 1.1.) од пројектованог капацитета депоније инертног отпада, који за прву фазу одлагања отпада износи 342.486,9 m³.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да врши одлагање отпада до 193 t на дневном нивоу, односно до 70.500 t инертног отпада годишње.

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања отпада спроводи процедуре и режим рада на депонији инертног отпада, у складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније (режим кретања и процедуре рада возила за сва возила која улазе у комплекс депоније; правила која се примењују приликом одлагања отпада; контрола технолошког процеса рада депоније; свакодневне контроле настајања отпадних вода).

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да приликом обављања делатности одлагања инертног отпада поштује начело хијерархије управљања отпадом, које представља редослед приоритета у пракси управљања отпадом, у складу са чланом 6. став 1. тачка 3) Закона о управљању отпадом.

Прихватање отпада на депонију врши се по процедури која обухвата следеће поступке: испитивање отпада за одлагање; проверу усаглашености; проверу на терену - лицу места.

Провера усаглашености је периодична провера отпада који се редовно допрема на одлагање како би се утврдило да ли параметри тог отпада одговарају параметрима добијеним испитивањем отпада за одлагање и да ли задовољавају граничне вредности параметара за одлагање отпада. Провера усаглашености врши се само за оне параметре који су при испитивању отпада за одлагање одређени као критични.

Провера на лицу места састоји се од визуелног прегледа сваке шарже отпада пре и после истовара, као и провере пратеће документације у складу са овом уредбом.

Отпад се прихвата на депонију уколико је на лицу места утврђено да је идентичан отпаду за који је вршено испитивање, односно провери усаглашености.

У складу са Уредбом о одлагању отпада на депоније (Прилог 4.) на депонију инертног отпада, без испитивања отпада за одлагање, дозвољено је одлагање следећих врста инертног отпада:

- 10 11 03 - отпадни влакнасти материјали на бази стакла (без органских везива),
- 15 01 07 - стаклена амбалажа,
- 17 01 01 - бетон (само одабрани грађевински отпад и отпад од рушења),
- 17 01 02 - опека (само одабрани грађевински отпад и отпад од рушења),
- 17 01 03 - цреп/плочице и керамика (само одабрани грађевински отпад и отпад од рушења),
- 17 01 07 - мешавина бетона, опеке, црепа/плочица и керамике (само одабрани грађевински отпад и отпад од рушења),
- 17 02 02 - стакло,
- 17 05 04 - земља и камење (искључујући површински слој земљишта, тресет, земљу и камење с контаминираних локација),
- 19 12 05 - стакло,
- 20 01 02 - стакло (само одвојено скупљено стакло),
- 20 02 02 - земља и камење (само отпад из вртова и паркова, искључујући површински слој земљишта и тресет).

За врсте инертног отпада које се не налазе на наведеној листи отпада, као и у случају сумње да отпад не испуњава прописане услове, врши се испитивање отпада.

Прихватање допремљеног отпада на депонију се одбија када отпад не испуњава услове о одлагању утврђене дозволом, када су помешане различите врсте отпада тј. када допремљени отпад представља ризик по здравље људи и животну средину и када нису испуњени услови за одлагање, прописани Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније.

Уколико се одбије прихватање отпада за који се утврди да је потребна допуна или поновно испитивање отпада, може се дозволити привремено складиштење отпада на за то предвиђеном простору депоније, за период који није дужи од четири месеца. О неприхватању отпада на депонију обавештава се орган надлежан за издавање ове дозволе, у складу са Законом о управљању отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да отпад, чије је прихватање на депонију одбијено, предаје оператерима који имају дозволу за крајње збрињавање отпада, издату од надлежног органа за издавање дозвола за управљање отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да затварање, одржавање и контролу депоније инертног отпада спроведе у складу са Планом за затварање, а све у складу са Законом о управљању отпадом и Уредбом о одлагању отпада на депоније.

5) Мере заштите животне средине

5.1. Услови и мере заштите животне средине

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности складиштења, третмана и одлагања отпада у свему поштује мере предвиђене у циљу спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја на животну средину, наведене у актима органа надлежног за послове процене утицаја на животну средину и у складу са важећом законском регулативом из области управљања отпадом.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да обезбеди заштиту животне средине, применом и спровођењем прописа о заштити животне средине, вођењем евиденције на прописан начин о прикупљеним количинама отпада, потрошњи сировина и енергије, испуштању загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, као и контролу

активности и рада у циљу спречавања ризика или опасности по животну средину предузимањем мера превенције.

На локацији постројења за управљање отпадом је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

5.2. Граничне вредности емисија (ваздух, вода, бука)

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току рада постројења за складиштење, третман и одлагање отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроцка прати параметре могућих емисија у ваздух, воду и земљиште и да врши контролу буке, у складу са постојећом законском регулативом, као и да предузме одговарајуће мере ради спречавања емисија или у случају прекорачења параметара.

5.3. Заштита ваздуха

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у раду постројења поступа у складу са Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Сл. гласник РС“, бр. 111/2015).

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности одлагања отпада на депонију инертног отпада предузме мере ради спречавања емисија и загађења ваздуха.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да заштиту ваздуха обезбеди редовним прекривањем одложеног отпада.

5.4. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да у току рада постројења за складиштење, третман и одлагање отпада, предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења земљишта и подземних вода.

5.5. Бука

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да управља процесом рада у складу са Законом и посебним прописима о заштити од буке у животној средини.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да мерење буке врши преко организација овлашћених за такву врсту мерења.

Обавезује се оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке, оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је у обавези да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

5.6. Мониторинг (контрола и мерење)

Оператер „Вео Ћиста Енергија“ д.о.о. Београд је дужан да:

- спроводи и ажурира радни план постројења за складиштење, третман и одлагање отпада,
- води прецизну евиденцију преузетог отпада,
- води прецизну евиденцију третираног отпада,

- води прецизну евиденцију отпада насталог након третмана,
- води прецизну евиденцију одложеног отпада,
- врши контролно мерење емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, у складу са посебним прописима,
- врши контролу буке у животној средини, у складу са посебним прописима,
- спроводи мониторинг рада депоније у току активне фазе депоније (контрола суспендованих честица, стабилност тела депоније,), у складу са Уредбом;
- омогући инспекцијски надзор преко инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом;
- по затварању депоније обезбеди одржавање и заштиту затворене депоније, као и контролу и мониторинг затворене депоније, у складу са Уредбом.

5.7. Заштита од пожара

Обавезује се оператер „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току обављања рада у предметном постројењу за управљање отпадом поступа у складу са Законом о заштити од пожара и посебним прописима из области заштите од пожара.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да врши редовну обуку радника из области заштите на раду и заштите од пожара.

6) Заштита од удеса

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току обављања делатности складиштења, третмана и одлагања отпада спроводи Политику превенције удеса, у складу са Планом заштите од удеса који је приложио уз захтев.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у току обављања рада у предметном постројењу поступа у складу са Законом о заштити од пожара и посебним прописима из области заштите од пожара.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у случају удеса на локацији рада, одмах о томе обавести Министарство заштите животне средине, јединицу локалне самоуправе (град) и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама, у складу са прописима којима се уређује наведена делатност.

6.1. Прелазни начин рада

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да на локацији постројења за складиштење, третман и одлагање отпада, у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предложеним мерама наведеним у Радном плану постројења за управљање отпадом.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд да у случају ванредног прекида у раду, нарушавања рада, или кvara на уређају што је пре могуће прекине активност третмана отпада све до успостављања нормалног рада.

7) Престанак рада постројења или његових делова

Оператер “Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд може затворити постројење за складиштење, третман и одлагање отпада и/или престати са радом када оствари услове за затварање и након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада постројења или његовог дела спровести по предложеном плану за затварање постројења, који је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да по престанку рада постројења или његовог дела, локацију доведе у стање пре пуштања у рад.

8) Финансијска гаранција

Оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд је уз Захтев за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и одлагање отпада на депонију инертног отпада, а у складу са чланом 62. став 3. тачка 9) Закона о управљању отпадом, приложио копију полисе осигурања одговорности осигураника за случај штете причињене трећим лицима услед смрти, повреде тела или здравља, оштећења или уништења ствари и имовине или загађења животне средине у току обављања делатности третмана неопасног отпада, број полисе 100292989 од 01.07.2021. године, са закљученим одређеним роком, издате од компаније „Wiener Stadtische“ а.д.о.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да редовно плаћа премију осигурања за сваку годину, по полиси осигурања одговорности у току обављања предметних делатности управљања отпадом и доставља је редовно надлежном органу који је издао ову дозволу, до краја периода важења дозволе.

9) Извештавање

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом и посебним прописима.

Обавезује се оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд да приликом преузимања предметног отпада попуни и овери један примерак Документа о кретању отпада у складу са Правилником о обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и исти чува две године.

10) Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

10.1. Мишљење органа локалне самоуправе (град)

Министарство заштите животне средине је у складу са чланом 63. став 4. Закона о управљању отпадом доставило Градској управи града Београда, Секретаријату за заштиту животне средине, захтев за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и одлагање отпада на депонију инертног отпада, оператера “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд, заједно са документацијом, ради прибављања мишљења.

У складу са спроведеном процедуром о поднетом захтеву и документацији за издавање предметне дозволе за управљање отпадом, достављено је позитивно мишљење Градске управе града Београда, Секретаријата за заштиту животне средине, број 501.6-24/2021, од 08. јула 2021. године..

10.2. Коментари / мишљења представника заинтересоване јавности

Министарство заштите животне средине је у складу са чланом 63. став 3. и чланом 69. Закона о управљању отпадом, обавестило јавност о пријему Захтева за издавање интегралне дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада оператера “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд, на својој интернет страници www.ekologija.gov.rs.

У датом року надлежном органу за издавање предметне дозволе није достављено ниједно мишљење представника заинтересоване јавности.

II. Трошкове поступка доношења Решења о издавању дозволе, у износу од 105.070,00 динара и то 320,00 динара за подношење захтева - тарифни број 1 и 104.750,00 динара за доношење решења - тарифни број 197 из Закона о републичким административним таксама сноси оператер "Beo Čista Energija" д.о.о. Београд.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Министарству заштите животне средине је 18. маја 2021. године од оператера „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд достављен захтев издавање интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и одлагање отпада на депонију инертног отпада на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, општина Гроца, град Београд, предмет број 19-00-00405/2021-06.

У поступку припреме предметне дозволе за складиштење, третман и одлагање отпада, узети су у обзир:

1. Захтев за издавање дозволе за одлагање отпада на депонију инертног отпада и складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и отпада од рушења, 19-00-00405/2021;
2. Радни план, јул 2021. године.;
3. Смернице о критеријумима и процедурама за прихватање или неприхватање отпада;
4. План попуњавања прве фазе депоније инертног отпада, 04. јун 2021. године;
5. Изјава о методама третмана отпада, јул 2021. година;
6. Изјава о методама третмана остатака, јул 2021. година;
7. Решење о разврставању оператера у одређену категорију угрожености од пожара, број 27.10-120/21, 07. јул 2021. године;
8. Полиса осигурања од одговорности, број 100292989;
9. План затварања и одржавања, јул 2021;
10. План затварања, јул 2021;
11. План заштите од удеса, јул 2021;
12. Мишљење о поднетом захтеву за издавање интегралне дозволе за третман односно складиштење и поновно искоришћење отпада од грађења и рушења и одлагање отпада на депонију инертног отпада, број 501.6-24/2021, датум 08. јул 2021;
13. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-09-ПР, датум 28. јун 2021;
14. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-08-ПР, 28. јун 2021;
15. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-06-ПР, 28. јун 2021;
16. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-05-ПР, 28. јун 2021;
17. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-04А-ПР, 28. јун 2021;
18. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-03-ПР, 28. јун 2021;
19. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-02А-ПР, 28. јун 2021;

20. Потврда комисије за технички преглед о пуштању у пробни рад, број 58/2020-01 - ПР, 28. јун 2021;
21. Радни план постројења;
22. Решење о сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта нове депоније, а којим је сагласност дата и на пројекат третмана и складиштења грађевинског отпада, као и пројекат депоније инертног отпада, број 353-02-1299/2019-03, од 30. септембра 2019. године;
23. План заштите од удеса;
24. План затварања и одржавања депоније после затварања;
25. Изјава о третману остатака;
26. Изјава о третману отпада;
27. Уговор о оснивању привредног друштва;
28. Извод о регистрацији привредног субјекта;
29. Решење о грађевинској дозволи, број 351-02-00240/2019-07, датум 23. август 2019. године;
30. Решење о издавању водне сагласности, број 325-04-00140/2021-07, од 14. априла 2021. године;
31. Одлука о именовању квалификованог лица одговорног за стручни рад у постројењу;
32. План управљања отпадом депоније;
33. Полиса осигурања од одговорности;
34. Записник о инспекцијском надзору број 920-480-501-177/2021-07, издат 05. јула 2021. године од Министарства заштите животне средине, Сектора за надзор и превентивно деловање у животној средини;
35. Потврда о извршеним плаћањима републичких административних такси.

Министарство заштите животне средине, ценећи документацију коју је оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд поднео уз захтев, је спровело предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом, у коме је обезбеђено учешће заинтересованих органа/организација и заинтересоване јавности.

На поднети захтев за издавање дозволе достављено је позитивно мишљење Секретаријата за заштиту животне средине града Београда.

У потупку издавања предметне дозволе за управљање отпадом, у складу са чланом 63. став 3. Закона о управљању отпадом, прибављен је записник надлежног инспекцијског органа којим је констатовано да у предмету вршења ванредног теренског и канцеларијског инспекцијског надзора у погледу оцењивања испуњености услова за почетак рада постројења за управљање отпадом: Депонија инертног отпада и складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и отпада од рушења – стационарно постројење, надзирани субјекат „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, испуњава услове са аспекта заштите животне средине за добијање дозволе за пробни рад (може трајати најдуже годину дана) постројења за одлагање отпада на депонију инертног отпада и постројење за складиштење и третман неопасног грађевинског отпада и отпада од рушења – стационарно постројење на локацији комплекса депоније у Винчи, ГО Гроцка, Београд.

Приликом разматрања захтева Министарство заштите животне средине, ценећи документацију коју је оператер “Beo Čista Energija” д.о.о. Београд доставио уз захтев, је спровело предвиђени поступак издавања дозволе, сходно Закону о управљању отпадом. У вези са напред изнетим Министарство заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног грађевинског отпада (наведеног у тачки 1.2.) и одлагање отпада на депонију инертног отпада (наведеног у тачки 1.2.) на локацији комплекса за управљање отпадом „Винча“, оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о. Београд, у складу са одредбама Закона о

управљању отпадом, те се од 13. августа 2021. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, под **регистарским бројем 3042.**

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења оператер може изјавити жалбу Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана пријема решења.

 **МИНИСТАРКА**

Ирена Вујовић

Доставити:

- Оператеру „Beo Čista Energija“ д.о.о.
ул. Тошин бунар бр. 272 в, 11070 Нови Београд,
- У регистар издатих дозвола за управљање отпадом,
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини
(електронским путем),
- Архиви.