



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ

Број предмета: ROP-MSGI-38750-LOC-3/2018

Заводни број: 350-02-00040/2018-14

Датум: 13.04.2018. године

Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по усаглашеном захтеву ЈВП „Србијаводе“ из Београда, Булевар уметности бр. 2а, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07 и 95/10), члана 53а и 133. став 2. тачка 1. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14 и 145/15), Уредбе о локацијским условима („Сл.гласник РС“ број 35/15, 114/15 и 117/2017) и Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 113/15, 96/16 и 120/2017), у складу са Планом детаљне регулације „Брана Памбуковица на реци Уб“ (Сл. гласник општине Уб, бр. 30/16) и Планом детаљне регулације за брану и вишенаменску акумулацију „Памбуковица“ на реци Уб на територији града Ваљева за део КО Гола Глава („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 4/17), и овлашћењем садржаним у решењу министра број 031-01-45/2016-02 од 06.10.2016. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

- I За изградњу бране Памбуковица са вишенаменском акумулацијом**, на територији општине Уб и града Ваљева, потребни за израду идејног пројекта, пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење, у складу са Планом детаљне регулације „Брана Памбуковица на реци Уб“ (Сл. гласник општине Уб, бр. 30/16) и Планом детаљне регулације за брану и вишенаменску акумулацију „Памбуковица“ на реци Уб на територији града Ваљева за део КО Гола Глава („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 4/17).

Изградња бране „Памбуковица“ са вишенаменском акумулацијом се планира на следећим катастарским парцелама:

КО Памбуковица

Целе катастарске парцеле: 2014/1, 2014/2, 2014/3, 2014/4, 2015, 2027/5, 2028/1, 2028/2, 2028/3, 2028/4, 2028/5, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033/1, 2033/2, 2033/3, 2033/4, 2033/5, 2033/6, 2042/4, 2042/6 и 2042/7.

Делови катастарских парцела: 1194, 2003/3, 2004, 2013/1, 2013/2, 2013/3, 2013/4, 2017, 2019/1, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027/1, 2027/2, 2027/3, 2027/4, 2034, 2035, 2041, 2042/1, 2042/2, 2042/3, 2042/5, 2042/6, 2046/1, 2047, 2048, 2049/1, 2049/2, 2050/1 и 2129.

КО Радуша

Целе катастарске парцеле: 86/1, 86/2, 87, 124, 125/1, 125/2, 126/1, 126/2, 127, 478, 479, 484/1, 484/2, 484/3, 485, 487/1, 487/2, 488, 489/1, 489/2, 489/3, 490, 491, 492, 493, 525/2, 528/1, 528/2, 529/1, 529/2, 529/3, 530, 531, 533/1, 533/2, 534/1, 534/2, 535, 541/1, 541/2, 563/2, 564, 777/3, 777/4, 777/5, 797, 798, 799, 803/2, 803/3, 804, 805/2, 805/3, 805/4, 806/1, 806/2, 807/1, 807/2, 807/3, 807/4, 807/5, 809, 810, 811, 812, 813, 814/1, 814/2, 815, 816, 817/1, 817/2, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 827, 828, 829, 863/5, 863/9, 864/2, 869, 870, 871, 872/1, 872/, 873, 874, 875, 876/1, 876/2, 877/1, 877/2, 877/3, 877/4, 877/5, 878, 879, 880, 881, 882/1, 882/2, 894/6, 896, 901/1 и 901/2.

Делови катастарске парцеле: 64, 85, 88, 122, 123, 128/1, 128/2, 128/3, 129/1, 131, 159/4, 201, 203/1, 203/2, 203/3, 248, 249/2, 251/1, 251/3, 473/1, 476, 477, 480/1, 480/2, 481, 482/1, 483, 486, 494, 495, 499/1, 499/2, 505, 506/4, 507/1, 507/2, 514/1, 514/2, 514/3, 514/4, 514/5, 515, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 519/2, 519/3, 519/4, 520, 521, 522/1, 522/2, 523, 524, 525/1, 526/2, 532, 536, 537/1, 537/2, 537/3, 538/1, 538/2, 538/3, 540/1, 540/2, 542, 543, 544/3, 544/4, 544/5, 549, 559, 562, 563/1, 777/2, 778/1, 778/2, 778/3, 779, 796, 800, 802/1, 802/2, 802/3, 803/1, 805/1, 808/2, 808/3, 808/4, 826, 830, 831, 832/1, 832/2, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841/1, 841/2, 842, 843, 845/2, 856/2, 860, 861/1, 861/2, 863/1, 863/2, 863/3, 863/6, 863/7, 863/8, 864/1, 865, 866/2, 868/3, 868/4, 883, 884, 885/1, 885/2, 888/1, 888/2, 890/1, 890/2, 890/3, 890/4, 890/5, 892, 893/1, 893/2, 893/3, 897, 898, 899 и 900.

КО Слатина

Целе катастарске парцеле: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2, 3, 4, 5/1, 5/2, 5/3, 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 7, 8/1, 8/2, 9, 10/1, 10/2, 10/3, 10/4, 10/5, 10/6, 19, 20, 21, 22, 23/1, 23/2, 23/3, 23/4, 25/2, 23/5, 23/6, 23/7, 24/1, 24/2, 24/3, 25/1, 26/1, 156, 157/1, 157/2, 158, 159, 162/1, 162/2, 162/3, 163/1, 163/2, 163/3, 164/1, 164/2, 164/3, 165/1, 167/2, 167/3, 170/1, 170/3, 351/1, 351/2 и 351/3.

Делови катастарске парцеле: 11/1, 11/2, 11/3, 16/2, 17, 18/1, 18/2, 25/3, 26/2, 27, 28, 29, 31, 32, 49, 64, 65/1, 65/2, 67, 148, 149/1, 149/2, 149/4, 154, 155, 160/1, 160/2, 160/3, 161/1, 161/2, 161/3, 161/4, 165/2, 166/1, 166/2, 167/1, 167/4, 167/5, 168/2, 168/7, 170/2, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 172/1, 172/4, 173/1, 218/1, 218/3, 220, 221/4, 349/1, 349/2, 349/3, 349/4, 352/1, 352/2, 354/2, 354/3, 356, 362, 363, 364/1, 364/2, 365/1, 365/2, 366/2, 367/1, 367/2, 367/3, 367/4, 367/5 и 389.

КО Гола Глава

Целе катастарске парцеле: 990, 992/2, 993/2, 1006/1, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1020/1, 1020/2, 1021, 1022/1, 1022/2, 1022/3, 1023, 1024, 1025, 1061/4, 1061/5, 1061/6, 1061/7, 1061/8, 1061/9, 1061/11, 1061/12, 1061/20, 1061/21, 1061/22, 1061/23, 1061/24, 1061/26 и 1217/2.

Делови катастарских парцела: 987/1, 987/3, 989, 993/1, 996, 1006/2, 1006/3, 1006/4, 1061/10, 1061/14, 1061/29, 1061/30, 1062/5, 1069, 1187/1, 1187/2, 1188/1, 1188/2, 1189/1, 1189/2, 1189/3, 1190, 1191, 1214, 1216/1, 1216/2, 1217/1, 1217/3, 1218/1, 3246, 3247, 3251 и 3260.

Катастарске парцеле у обухвату плана су побројане према добијеној катастарској подлози. Уколико постоје неслагања, меродавни су подаци из катастра.

Категорија објекта: „Г“ ; **класификациони број:** 215201

II ПЛАНИРАНА НАМЕНА:

Предметне катастарске парцеле на територији К.О. Радуша, К.О. Слатина, К.О. Памбуковица на територији општине Уб и КО Гола Глава на територији града Ваљева се налазе у обухвату Плана детаљне регулације „Брана Памбуковица на реци Уб“ (Сл. гласник општине Уб, бр. 30/16) и Плана детаљне регулације за брану и вишенаменску акумулацију „Памбуковица“ на реци Уб на територији града Ваљева за део КО Гола Глава („Сл.гласник града Ваљева“ бр. 4/17).

Простор унутар граница обухвата Планова детаљне регулације представља јединствену функционалну целину.

У обухвату Планова се налазе површине јавне намене:

- површина у функцији бране и вишенаменске акумулације,
- појас заштитног зеленила посебне намене и
- саобраћајне површине.

Површина у функцији бране и акумулације

Подразумева простор који је потребан за изградњу насуте бране са централним глиеним језгром, филтерским зонама и потпорним телима, као и простор на коме ће се, изградњом бране, формирати вишенаменска акумулација. Основна улога бране и акумулације је заштита низводног подручја од поплава. То ће се обезбедити кроз управљање браном, односно кроз пражњење акумулације до потребне коте, а у складу са прогнозама наиласка поплавног таласа.

Вода, која се на овом простору акумулира, биће коришћена за оплемењивање малих вода, како би се обезбедио еколошки проток, а када ниво воде то буде дозвољавао, она ће се користити и за наводњавање. Простор предвиђен за брану и акумулацију заузима површину од приближно 116,69 ha.

Појас заштитног зеленила посебне намене

У складу са условима издатим од стране Завода за заштиту природе Србије, планом је предвиђен појас аутохтоног зелена, у ширини од 10m од границе планиране акумулације, као I зона санитарне заштите. За појас заштитног зеленила предвиђена је површина од приближно 12 ha.

Површине у функцији саобраћаја

У оквиру површина јавне намене – постојећих и планираних саобраћајница, планирана је изградња саобраћајне инфраструктуре (коловози, тротоари) у складу са рангом саобраћајнице, као и комуналне инфраструктуре (електроенергетска, телекомуникациона, хидротехничка инфраструктура).

Планираном концепцијом саобраћајница, у примарној мрежи, предвиђено је надвишење деонице државног пута у зони акумулације, као и увођење потпуно нове саобраћајнице, по рангу, општинског пута, а која је предвиђена и Просторним планом општине Уб. У оквиру секундарне мреже, планира се приступни пут ка круни бране.

Површине јавне намене – опис локација и попис парцела

Површине јавне намене обухватају: парцеле и делове парцела за новопланирану брану „Памбуковица“ и акумулацију, која ће бити формирана изградњом бране, парцеле и делове парцела за саобраћајнице, као и парцеле и делове парцела за формирање заштитног појаса.

Све површине у обухвату плана су јавне намене.

Површина за реализацију бране и вишенаменске акумулације – списак катастарских парцела:

КО Радуша:

Целе катастарске парцеле: 87, 125/1, 126/1, 126/2, 127, 203/1, 203/2, 478, 479, 484/1, 484/2, 484/3, 485, 486, 487/1, 487/2, 488, 489/1, 489/2, 489/3, 490, 492, 493, 529/1, 529/2, 529/3, 530, 531, 532, 533/1, 533/2, 534/1, 534/2, 535, 541/1, 541/2, 563/1, 563/2, 564, 777/4, 778/2, 778/3, 802/2, 802/3, 803/2, 803/3, 804, 805/2, 805/3, 805/4, 806/1, 806/2, 807/1, 807/2, 807/3, 807/4, 807/5, 809, 810, 811, 812, 813, 814/1, 814/2, 815, 816, 817/1, 817/2, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 827, 828, 829, 830, 856/2, 860, 861/1, 861/2, 863/5, 863/7, 864/2, 866/2, 869, 871, 872/1, 872/2, 873, 874, 875, 876/1, 876/2, 877/1, 877/2, 877/3, 877/4, 877/5, 878, 879, 880, 881, 882/1, 882/2, 898, 899, 900, 901/1 и 901/2.

Делови катастарских парцела: 64, 86/1, 86/2, 88, 123, 124, 125/2, 128/1, 128/2, 128/3, 129/1, 131, 201, 248, 249/2, 251/1, 251/2, 251/3, 473/1, 476, 477, 480/1, 480/2, 481, 483, 491, 494, 495, 499/1, 499/2, 505, 506/4, 507/1, 507/2, 514/1, 514/2, 514/3, 514/4, 514/5, 515, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 519/3, 519/4, 520, 521, 522/1, 522/2, 523, 524, 525/1, 525/2, 526/2, 528/2, 534, 536, 537/1, 537/2, 537/3, 538/1, 538/2, 538/3, 540/1, 540/2, 542, 544/3, 544/4, 544/5, 549, 558, 559, 562, 777/2, 777/3, 777/5, 778/1, 796, 797, 798, 799, 802/1, 803/1, 805/1, 808/3, 826, 831, 832/1, 832/2, 833, 834, 835, 836, 838, 839, 841/1, 841/2, 842, 843, 845/2, 863/1, 863/2, 863/3, 863/6, 863/8, 863/9, 864/1, 865, 868/3, 868/4, 870, 883, 884, 885/1, 885/2, 888/1, 890/1, 890/2, 890/3, 890/4, 892, 893/1, 893/2, 893/3, 894/6, 896 и 897.

КО Слатина:

Целе катастарске парцеле: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2, 3, 4, 5/1, 5/3, 6/1, 6/2, 6/4, 7, 8/1, 9, 10/1, 10/2, 10/3, 10/5, 10/6, 14/2, 15/1, 16/2, 17, 18/1, 18/2, 19, 20, 21, 22, 23/1, 23/2, 23/3, 23/4, 23/6, 23/7, 24/1, 24/2, 24/3, 26/1, 156, 157/1, 157/2, 158, 159, 161/1, 161/3, 161/4, 162/1, 162/3, 163/1, 163/3, 164/1, 164/2, 164/3, 165/1, 218/1, 218/3, 220 и 351/2.

Делови катастарских парцела: 5/2, 6/3, 8/2, 10/4, 11/1, 11/2, 11/3, 15/2, 23/5, 25/1, 25/2, 25/3, 26/2, 27, 28, 31, 32, 64, 65/1, 65/2, 67, 148, 149/1, 149/2, 149/4, 154, 155, 160/1, 160/2, 160/3, 161/2, 162/2, 163/2, 165/2, 166/1, 166/2, 167/2, 168/2, 170/1, 170/3, 171/1, 171/3, 171/4, 172/1, 172/4, 173/1, 221/4, 349/1, 349/2, 349/3, 349/4, 351/1, 351/3, 352/1, 352/2, 354/2, 354/3, 356, 362, 363, 364/1, 364/2, 365/1, 365/2, 366/2, 367/1, 367/2, 367/3, 367/4, 367/5 и 389.

КО Памбуковица:

Целе катастарске парцеле: 2014/2, 2014/3, 2014/4, 2027/5, 2028/1, 2028/2, 2028/3, 2028/4, 2028/5, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033/1, 2033/2, 2033/3, 2033/4, 2033/5, 2033/6, 2041, 2042/4 и 2042/7.

Делови катастарских парцела: 1194, 2003/3, 2004, 2013/1, 2015, 2017, 2019/1, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027/1, 2027/2, 2027/3, 2027/4, 2035, 2042/1, 2042/2, 2042/3, 2048 и 2129.

КО Гола Глава:

Целе катастарске парцеле: 1006/1, 1008, 1009, 1010, 1011, 1020/1, 1020/2, 1021, 1022/1, 1022/2, 1022/3, 1023, 1024, 1025, 1061/4, 1061/6, 1061/21, 1061/22, 1061/23 и 1061/26.

Делови катастарских парцела: 990, 992/2, 993/2, 1006/2, 1006/3, 1006/4, 1007, 1061/5, 1061/8, 1061/9, 1061/10, 1061/11, 1061/12, 1061/14, 1061/20, 1061/24, 1061/29, 1061/30, 1187/1, 1189/3, 1190, 1214, 1216/1, 1217/1, 1217/2, 1217/3, 1218/1, 3246, 3247 и 3251.

Површина за реализацију саобраћајница – списак катастарских парцела:

КО Радушa:

Делови катастарских парцела: 86/1, 86/2, 558, 777/2, 777/3, 777/5, 778/1, 779, 796, 797, 798, 799, 800, 802/1, 803/1, 805/1, 808/2, 808/3, 808/4, 833, 835, 836, 896 и 897.

КО Слатина:

Делови катастарских парцела: 5/2, 6/3, 8/2, 10/4, 14/2, 15/2, 16/2, 23/5, 160/2, 162/2, 163/2 и 218/3

КО Памбуковица:

Делови катастарских парцела: 1194, 2042/2, 2042/3, 2042/5, 2042/6, 2046/1, 2048 и 2049/2.

КО Гола Глава:

Делови катастарских парцела: 993/1, 993/2, 996, 1061/5, 1061/9, 1189/2, 1189/3, 1190, 1191, 3246, 3251 и 3260.

Површина за реализацију заштитног зеленог појаса – списак катастарских парцела

КО Радушa:

Делови катастарских парцела: 64, 88, 122, 123, 124, 125/2, 128/1, 128/2, 128/3, 129/1, 131, 159/4, 201, 248, 249/2, 251/1, 251/3, 473/1, 476, 477, 480/1, 480/2, 481, 483, 491, 494, 495, 499/1, 499/2, 505, 506/4, 507/1, 507/2, 514/1, 514/2, 514/3, 514/4, 514/5, 515, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 519/4, 519/2, 519/3, 520, 521, 522/1, 522/2, 523, 524, 525/1, 525/2, 526/2, 528/1, 528/2, 534, 536, 537/1, 537/2, 537/3, 538/1, 538/2, 538/3, 540/1, 540/2, 544/3, 544/4, 544/5, 542, 549, 558, 559, 562, 777/2, 777/3, 777/5, 778/1, 779, 796, 798, 799, 802/1, 803/1, 805/1, 808/4, 808/2, 808/3, 826, 831, 832/1, 832/2, 834, 835, 836, 838, 839, 840, 841/1, 841/2, 842, 843, 845/2, 856/2, 860, 861/1, 861/2, 863/1, 863/2, 863/3, 863/6, 863/7, 863/8, 863/9, 866/2, 868/2, 868/3, 868/4, 870, 883, 884, 888/1, 888/2, 890/1, 890/2, 890/3, 890/4, 890/5, 892, 893/1, 893/2, 893/3, 894/6, 896 и 897.

КО Слатина:

Целе катастарске парцеле: 167/3.

Делови катастарских парцела: 11/1, 11/2, 11/3, 14/2, 25/1, 25/2, 25/3, 26/2, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 42/1, 43, 44, 49, 64, 65/1, 65/2, 67, 148, 149/1, 149/2, 149/4, 152, 154, 155, 160/1, 160/2, 160/3, 161/2, 165/2, 166/1, 166/2, 167/1, 167/2, 167/4, 167/5, 167/6, 168/2, 168/7, 170/1, 170/2, 170/3, 171/1, 171/2, 171/3, 171/4, 172/1, 172/4, 173/1, 221/4, 349/1, 349/2, 349/3, 349/4, 350/1, 351/1, 351/3, 352/1, 352/2, 353/2, 353/3, 354/2, 354/3, 356, 362, 363, 364/1, 364/2, 365/1, 365/2, 366/2, 367/1, 367/2, 367/3, 367/4, 367/5, 389

КО Памбуковица:

Делови катастарских парцела: 1194, 1904, 2003/3, 2004, 2013/1, 2013/2, 2013/3, 2013/4, 2015, 2017, 2019/1, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027/1, 2027/2, 2027/3, 2027/4, 2034, 2035, 2042/1, 2042/2 и 2042/5.

КО Гола Глава:

Делови катастарских парцела: 987/3, 989, 990, 992/2, 993/1, 993/2, 996, 1006/2, 1006/3, 1006/4, 1007, 1061/5, 1061/9, 1061/10, 1061/11, 1061/12, 1061/14, 1061/29, 1061/30, 1062/5, 1069, 1187/1, 1187/2, 1188/1, 1188/2, 1189/1, 1189/2, 1189/3, 1190, 1191, 1214, 1216/1, 1216/2, 1217/1, 1217/2, 1217/3, 1218/1, 3246, 3247, 3251 и 3260.

Све јавне површине дефинисане су аналитичко – геодетским елементима за обележавање.

III ПРАВИЛА УРЕЂЕЊА:

Саобраћајне површине

Државни пут IB реда бр 21 Шабац-Ваљево, деоница 02122 од чвора бр. 2121 Гола Глава (км 114+800) до чвора бр. 2122 Слатина (км119+452) мостом прелази преко реке Уб на км 117+627.5. Деоница од око 760м државног пута налази се у простору будуће акумулације па је изложена директном утицају. Стога је потребно извршити надвишење деонице државног пута у зони акумулације. На овој деоници нова кота нивелете пута која се дефинише тако да велика вода повратног периода 100 година не угрози овај државни правац, износи 148,5 mm.

За потребе приступа круни бране на коти 150.40 mm предвиђен је приступни пут ширине 5м и повезује се на постојећи макадамски пут који води до бране.

Саобраћајна веза простора захваћеног Планом са ширим окружењем и надаље ће се одвијати преко поменутих путева али исто тако и преко потпуно нове саобраћајнице планиране Просторним планом општине Уб. Ради се о вези општинског пута за Памбуковицу са Државним путем IB реда бр 21 Шабац-Ваљево. Ова веза према Просторном плану има ранг будућег општинског пута и трасирана је оријентационо по граници планиране акумулације.

Електроенергетска инфраструктура

За потребе изградње бране као и њено даље функционисање потребан је наизменични напон 0.4 kV као и једносмерни напон за команду 110 V. За напајање бране предвиђена је изградња трансформаторске станице 10/0.4 kV/kV која се прикључује са засебног вода 10 kV.

Од ТС 10/0.4 kV/kV "Чучуге Ридник 1" предвиђена је изградња новог извода мреже ниског напона(МНН) као резервног напајања бране са електроенергетске мреже.

Посебно резервно напајање рада ове бране предвиђено је дизел електричним агрегатом. Најмања снага трансформатора у трафо станици 10/0.4 kV/kV је око 250 kVA.

Телекомуникациона инфраструктура

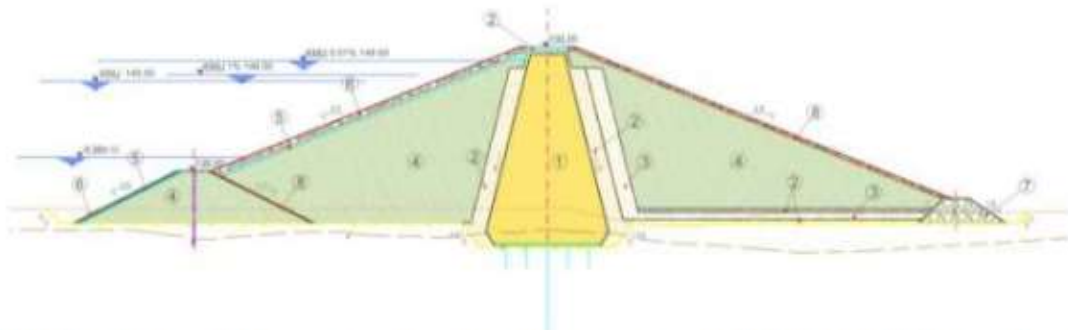
Предвиђено је полагање цеви ПЕ40 као и ТК кабла дуж предвиђеног пута до објекта бране а за потребе комуникације и даљинског управљања.

ПРАВИЛА ГРАДЊЕ:

Правила за изградњу бране и вишенаменске акумулације

Брану пројектовати као насуту земљану брану. Као евакуационе органе бране предвидети слободан бочни прелив са брзотоком и слапиштем и темељни испуст/евакуатор са слапиштем. У саставу бране предвидети и захват воде за потребе наводњавања.

Темељни испуст и захват воде за наводњавање опремити одговарајућим затварачем



Типичан попречни пресек насуте земљане бране са централним глиеним језгром

Брану пројектовати са следећим карактеристикама:

- кота круне бране 150,50 mnm
- кота нормалног успора 145,50 mnm
- кота максималног успора (са вероватноћом појаве 0,01%) 148,50 mnm
- кота максималног успора (са вероватноћом појаве 1%) 146,50 mnm
- дужина бране у круни 207 m
- ширина круне бране 6,0 m
- максимална грађевинска висина бране 26,5 m
- нагиб узводне косине 1:2,5
- нагиб низводне косине 1:2,5
- нагиб узводне косине глиеног језгра 1:0,25
- нагиб низводне косине глиеног језгра 1:0,25
- ширина језгра у круни бране 3,0 m
- кота круне узводне предбране 136,00 mnm
- нагиб узводне и низводне косине узводне предбране 1:2,0
- ширина круне узводне предбране 5,00m
- кота низводне дренажне ножице 131,00 mnm
- нагиб низводне косине низводне дренажне ножице 1:1,5
- нагиб узводне косине низводне дренажне ножице 1:1,0
- ширина круне низводне дренажне ножице 3,85 m
- укупна запремина тела бране са предбраном $\approx 220\,000\text{ m}^3$
- потпорна тела се фундирају на кварталним творевинама
- централно глиено језгро се фундира на деградираној стени.

Приликом израде техничке документације могућа су одступања у циљу побољшања техничких решења а уз поштовање планом задатих основних карактеристика.

У циљу заштите будуће акумулације, техничком документацијом детаљно разрадити концепт антиерозивне заштите. Радове у сливу лоцирати у зони што ближе акумулацији како би ефекти истих на задржавање наноса били што већи.

IV ПРЕДМЕТ ЗАХТЕВА:

Предмет захтева је изградња бране Памбуковица са вишенаменском акумулацијом, на територији општине Уб и града Ваљева.

Брана Памбуковица предвиђена је на реци Уб на око 21 km узводно од насеља Уб које је центар истоимене општине. Брана ће бити насута, земљана. Као евакуациони органи бране предвиђени су слободан бочни прелив са брзотоком и слапиштем и темељни испуст/евакуатор са слапиштем. У саставу бране предвиђен је и захват воде за потребе наводњавања. Темељни испуст и захват воде за наводњавање биће опремљени одговарајућим затварачима.

Узводни део предвиђене акумулације пресеца државни пут IB реда број 21 (магистрални пут Ваљево – Шабац), који ће због изградње бране и формирања акумулације Памбуковица морати да буде надвишен или измештен у дужини од око 900 m. На овој деоници нова кота нивелете пута, која се дефинише тако да велика вода повратног периода 100 година не угрози ову магистралу, износи 148,50 mnm.

За приступ круни бране на коти 150,40 mnm биће предвиђен пут који ће се повезивати на постојећи макадамски пут који води до профила бране.

Брана

Техничко решење подразумева изградњу насуте бране са централним глиеним језгром, филтерским зонама и потпорним телима од мешовитог крупнозрног и ситнозрног материјала. Водоиздрживост бране обезбеђује централно глиено језгро, са нагибима узводне и низводне косине 1:0,25. Круна језгра је усвојена на коти 149,50 mnm и за 1,0 m је виша од коте максималног успора. Минимална ширина језгра у круни је 3,0 m.

Филтрациону стабилност глиеног језгра са узводне стране обезбеђује зона финог филтра (материјал 2), а са низводне зоне финог филтра (материјал 2) и крупног филтра (материјал 3), свака ширине 2,5 m.

Стабилност бране обезбеђују потпорна тела у која ће се уградити материјал из ископа за брану и прибранске (материјал 4), алувијални и терасни материјал из позајмишних зона у будућем акумулационом простору. Низводно од језгра бране предвиђен је низводни дренажни тепих дебљине 2,0 m.

Узводна и низводна косина бране пројектоване су у нагибу 1:2,5. У узводно потпорно тело бране уклопљена је предбрана са круном ширине 5,0 m на коти 136,0 mnm. Предбрана ће се извести као хомогена брана од материјала (тип 4) из ископа за брану и прибранске објекте и позајмишта алувијалног и терасног материјала у оквиру акумулационог простора. Вододрживост предбране ће обезбедити зид од челичних Ларсен талпи, које ће се побијати са круне узводне предбране. Ове челичне талпе улазиће 1,0 m у деградирану стену. Нагиби узводне и изводне косине узводне предбране су 1:2,0.

У косину низводног потпорног тела бране уклопљена је низводна дренажна ножица од крупног камена, са круном ширине 3,85 m на коти 131,00 mnm. Нагиб узводне косине низводне дренажне ножице је 1:1,0 док је нагиб низводне дренажне ножице 1:1,5.

На узводној и низводној косини бране предвиђене су заштитне облоге од крупног ломљеног камена (зоне 6 и 8). Узводна камена облога изводиће се дуж целе косине бране и узводне предбране. Дебљина узводне камене облоге 0,9 m. Испод узводне камене облоге предвиђен је прелазни слој (материјал) дебљине 0,4 m. Са низводне стране камена облога је предвиђена да се изведе по косини до круне низводне дренажне ножице на коти 131,00 mnm. Дебљина низводне облоге је 0,5 m.

Глиено језгро са филтерским зонама фундараће се у темељном рову који ће се закопати минимум 1,0 m у деградирану стену.

Круна бране усвојена је на коти 150,50 mnm, односно 2,0 m изнад коте 10.000-годишње велике воде (148,50 mnm). Ширина круне бране је 6,0 m.

Брана је опремљена хидромеханичком, електротехничком и телекомуникационом опремом.

Измештање трасе државног пута није предмет ових Локацијских услова.

Акумулација

Изградњом насуте бране Памбуковица, формираће се акумулација која ће при усвојеној коти нормалног успора, КНУ = 145,50 mnm, располагати укупном запремином од 8,15 милиона m³.

Максимални успор акумулације је на коти 148,50 mnm. Површина акумулације при коти нормалног успора износи 129,00 ha, а њена дужина 4,0 km.

Укупна запремина акумулације до коте нормалног успора обухватиће: простор за исталоживање наноса (1,0 милион m³), запремину воде намењену за оплемењивање малих вода у топлом делу године (1,14 милиона m³), испуштањем гарантованог протока низводно од бране у величини од $Q_{gar} = 72 \text{ l/s}$ и запремину воде намењену за потребе наводњавања (6,01 милиона m³).

Намене акумулације су: одбрана од поплава, оплемењивање малих вода, наводњавање и задржавање наноса. Приоритетним наменама се сматрају оплемењивање малих вода и одбрана од поплава.

V УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ, УКРАШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ:

Услови у односу на водоводну и канализациону мрежу

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова КЈП „ЂУНИС“ Уб, бр. 195 од 05.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-9/2018 од 05.03.2018. године.

Услови у односу на електроенергетску мрежу

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова за укрштање и паралелно вођење издатих од ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак електродистрибуција Ваљево, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-14/2018 од 12.04.2018. године.

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, пројекат за грађевинску дозволу и пројекат за извођење уради и у складу са условима за за пројектовање и прикључење у погледу прикључења на дистрибутивни, односно преносни систем електричне енергије, прибављеним ван обједињене процедуре.

Инвеститор је у обавези да достави:

- Уговор о изградњи недостајуће инфраструктуре, закључен са имаоцем јавних овлашћења, уколико је условима прибављеним ван обједињене процедуре констатована таква потреба, уз захтев за издавања грађевинске дозволе, у складу са чланом 16. став 3. тачка 3. Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем,

- Уговор о пружању услуга за прикључење на ДСЕЕ, потписан квалификованим електронским потписом инвеститора, односно његовог пуномоћника, уз захтев за пријаву радова, у складу са чланом 31. став 2. тачка 1а) Правилника.

Услови у односу на телекомуникациону мрежу

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Телеком Србија а.д. Дирекција за технику, Служба за планирање и изградњу мреже Београд, број 72701/2-2018 од 26.02.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-6/2018 од 26.02.2018. године.

VI ПОСЕБНИ УСЛОВИ:

Услови заштите природе

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Завода за заштиту природе Србије, 03 број 020-448/4 од 14.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-13/2018 од 14.03.2018. године.

Услови заштите културних добара

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Завода за заштиту споменика културе из Ваљева, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-10/2018 од 20.03.2018. године.

Услови одбране

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 662-4 од 13.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-5/2018 од 14.03.2018. године.

Водни услови

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, број 325-05-00133/2018-07 од 05.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-3/2018 од 05.03.2018. године.

Услови у односу на државне путеве

При пројектовању и извођењу радова у свему се придржавати услова ЈП „Путеви Србије“, Београд, број 953-6620 од 19.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-8/2018 од 19.03.2018. године.

VII УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

За потребе издавања локацијских услова за изградњу бране „Памбуковица“ са вишенаменском акумулацијом, на територији општине Уб и града Ваљева, министарство је по службеној дужности прибавило следеће услове:

- Услове Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, број 325-05-00133/2018-07 од 05.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-3/2018 од 05.03.2018. године,
- Услове Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 662-4 од 13.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-5/2018 од 14.03.2018. године,

- Услове Телеком Србија а.д. Дирекција за технику, Служба за планирање и изградњу мреже Београд, број 72701/2-2018 од 26.02.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-6/2018 од 26.02.2018. године,
- Услове ЈП „Путеви Србије“, Београд, број 953-6620 од 19.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-8/2018 од 19.03.2018. године,
- Услове КЈП „ЂУНИС“ Уб, бр. 195 од 05.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-9/2018 од 05.03.2018. године,
- Услове Завода за заштиту споменика културе из Ваљева, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-10/2018 од 20.03.2018. године,
- Услове Завода за заштиту природе Србије, 03 број 020-448/4 од 14.03.2018. године, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-13/2018 од 14.03.2018. године,
- Услове за укрштање и паралелно вођење ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, Огранак електродистрибуција Ваљево, број у систему ROP-MSGI-38750-LOC-3-HPAP-14/2018 од 12.04.2018. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за изградњу бране „Памбуковица“ са вишенаменском акумулацијом, на територији општине Уб и града Ваљева, израђено од стране „Енергопројект - Хидроинжењеринг“ а.д. Београд, Булевар Михаила Пупина 12.

- VIII** 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.
- IX** Одговорни пројектант дужан је да идејни пројекат и пројекат за грађевинску дозволу уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.
- X** Ови Локацијски услови важе 12 месеци од дана издавања.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

В.Д. ПОМОЋНИК МИНИСТРА

Даринка ЂУРАН, дипл.правник