

Јавно водопривредно предузеће
“Србијаводе” Београд
Водопривредни центар “Морава” Ниш
РЈ “Западна Морава” Чачак
број: 1652/1
Дана: 14.02.2024 год.
Н И Ш

ДР (55-1652/14.02.2024 год.)

На основу члана 118. став 6. Закона о водама ("Сл. гласник РС", број 30/2010, 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 – др.закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Службени гласник РС“, број 72/2017), решавајући према захтеву бр.000243071 2024 14843 000 000 000 001 од 02.02.2024 Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републичка дирекција за воде, Немањина 22-26, Београд, у име инвеститора „Аеродроми Србије“ д.о.о., ул. Ваздухопловаца бр. 24, 18 106 Ниш, за издавање мишљења у поступку издавања водних услова за изградњу – Техничке платформе за аеродромску опрему са техничким блоком - објектом ватрогасне станице и гараже за смештај аеродромске опреме и средстава, са сервисним саобраћајни цама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак, Чачак Јавно водопривредно предузеће “Србијаводе” Београд, ВПЦ “Морава” Ниш, РЈ “Западна Морава” из Чачка издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

1.1 Назив:	
објекта	Техничка платформа за аеродромску опрему са техничким блоком - објектом ватрогасне станице и гараже за смештај аеродромске опреме и средстава, са сервисним саобраћајни цама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак
радова	
Планског документа	<p>УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКАТ за изградњу и уређење у оквиру аеродрома „Морава“ Краљево (изградња: техничке платформе за аеродромску опрему са техничким блоком - објектом ватрогасне станице и гараже за смештај аеродромске опреме и средстава, са сервисним саобраћајницама и паркингом на аеродрому „Морава“, Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак)</p> <p>Детаљни урбанистички план (План детаљне регулације сходно члану 14. тачка 2. Правилника о планирању, изградњи и одржавању објеката инфраструктуре које користе МО и ВС, („Службени војни лист“ број 29/2011)</p>

	Просторни план града Краљева („Сл. лист града Краљева“, бр. 7/2011), Просторни план града Чачака („Сл. лист града Чачка“, бр. 17/2010)
--	---

1.2.Хидрографски подаци:	
Најближи водоток-река, канал, акумулација	Жутаја
Слив,подслив	Западна Морава
Водно подручје	Морава
Водно тело:	површинских вода
број	
индентификација	

Оквирни хидролошки подаци за велике воде за постојеће стање реке Жутаје у профилу аеродрома „Морава“

1.3.Хидролошки подаци за значајно измењена водна тела или вештачка водна тела (за непоремећени и измењени режим- из техничке документације)	
Десетохиљадугодишња велика вода	
Хиљадугодишња велика вода	33,80 м3/сек
Двестогодишња велика вода	22,20 м3/сек
Стогодишња велика вода	18,60 м3/сек
Педесетогодишња велика вода	15,00 м3/сек
Двадесетпетогодишња велика вода	
Двадесетогодишња велика вода	10,80 м3/сек
Средње воде	
Минимални одрживи протицај	
Површина слива	
Време трајања минималног годишњег протока	
Време трајања максималног годишњег протока	
Карактеристичне коте у каналу, акумулацији	
Трајање ледостаја и ледохода	

2.Подаци од значаја за издавање водних услова

Излив отпадних вода аеродрома „Морава“ се налази у плавној зони реке Жутаје, у атару сеоског насеља Катрга.

На посматраној деоници у зони аеродрома и заједничког излива пречишћених фекалних вода и атмосферских вода река Жутаја је нерегулисан водоток, са плитким неуређеним коритом, чије су обала зарасле у растиње. На посматраној деоници река Жутаја плави околне терене при водама већим од средњих вода. Река Жутаја је нерегулисан водоток II реда.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ОДВОЂЕЊА ОТПАДНИХ И АТМОСФЕРСКИХ ВОДА СА ЛОКАЦИЈЕ АЕРОДРОМА

У склопу комплекса аеродрома изведен је сепарациони систем канализације. Све фекалне отпадне воде се спољашњим цевним разводом одводе до уређаја за пречишћавање санитарних отпадних вода који је лоциран на северозападној страни комплекса непосредно уз зграду терминала. Након третмана пречишћена отпадна вода се упушта у главни колектор кишне канализације пречника Ø400мм који је трасиран уз ограду комплекса.

Атмосферске отпадне воде са објекта, паркинга и саобраћајница се упуштају у главни колектор кишне канализације пречника Ø400мм који је трасиран уз ограду комплекса. Отпадне воде са постојећег паркинга се пре упуштања у главни колектор пречишћавају преко сепаратора лаких нафтних деривата капацитета 10/100.

Евакуација површинског отицаја са платформе и дела рулне стазе је обезбеђена системом линијских канала типа „АЦО Q Мах“ различитог пречника који су распоређени у складу са нивелационим решењем постојеће платформе. Како би се обезбедила контрола отицаја са постојећих коловозних површина и објеката и како би се смањило оптерећење на постојећи реципијент изведена је и подземна бетонска ретензија са пумпном станицом. Постојећа бетонска ретензија је ефективне запремине 530м³ и пројектована је да прихвати све атмосферске отпадне воде са комплекса аеродрома „Морава“. Ретензија се контролисано пражни преко утопних дренажних пумпи следећих карактеристика: Q=10л/с, Х=8м.

Непосредно низводно од ретензије монтиран је пластични сепаратор капацитета 20л/с којим се обезбеђује и третман атмосферских отпадних вода у складу са важећом регулативом. Комплетан развод атмосферске канализације изведен је од полипропиленских ПП СН4 канализационих цеви. На свим скретањима и правцима дужим од 160Ø монтирана су ревизиона окна. Сви елементи у систему кишне канализације димензионисани су на двадесетоминутну кишу повратног периода Т=2год, интензитета 150л/с/ха. Прикључак на постојећи систем атмосферске канализације изведен је у постојећем шахту на каналу Ø400мм који се налази на приближно 6м од рулне стазе.

Комплетне атмосферске воде са рулне и полетно-слетне стазе прикупљају се укопаним бетонским каналима пречника Ø400мм и Ø500мм и даље евакуишу ка повременим водотоку „Жутаја“ код села Доња Катрга.

ИЗВОД ИЗ ДОСТАВЉЕНЕ ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

„ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Јужно од пристанишне зграде планира се изградња техничке платформе са ватрогасном станицом, гаражом, наткривеним паркингом и опремом. Уз техничку платформу планирана је изградња Еко зоне – простора за смештај опасних материја. Сасвим уз југоисточну границу планирана је изградња периметарског пута.

ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКОГ БЛОКА – ВАТРОГАСНЕ СТАНИЦЕ И ГАРАЖЕ ЗА СМЕШТАЈ ЗАПОСЛЕНИХ ИЗ ВАТРОГАСНО СПАСИЛАЧКЕ СЛУЖБЕ И СЛУЖБЕ ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА СА ПРИПАДАЈУЋОМ ГАРАЖОМ ЗА ВОЗИЛА ТЕХНИЧКОГ ОДРЖАВАЊА

Објекат је предвиђен на к.п. 2890/4 и 2777 КО Тавник.

Водовод

Објекат ће се снабдевати санитарном водом из постојеће спољне градске водоводне мреже унутар аеродромског комплекса која својом трасом пролази у близини предметне локације.

Фекална канализација:

Фекалне отпадне воде из објекта се одводе у спољну постојећу фекалну канализациону мрежу унутар комплекса аеродрома у постојећи шахт.

Атмосферска канализација:

Атмосферске воде са крова објекта се сакупљају системом кровних сливника и олучним вертикалама уводе у новопроектирани спољни развод атмосферске канализације комплекса. Отпадна вода из гаражног простора се првобитно третира на сепаратору одговарајућег капацитета и након третмана уводе у систем цевне условно чисте атмосферске канализације.

У објекту техничког блока предвиђене су следеће телекомуникационе и сигналне инсталације:

- структурна кабловска мрежа
- систем контроле приступа
- систем видео надзора
- систем дојаве пожара

Електроенергетске инсталације

НАТКРИВЕНИ ПАРКИНГ / НАДСТРЕШНИЦА

Објекат је предвиђен на к.п. 2777 КО Тавник.

Локација објекта:

На делу платформе, југозападно од објекта ватрогасне станице, предвиђена је надстрешница формирана од челичне конструкције, која покрива паркинг за ватрогасна возила.

ОБЈЕКАТ МОДУЛАРНИХ КОНТЕЈНЕРА - ЕКО ЗОНА

Објекат је предвиђен на к.п. 2777 и 2773/2 КО Тавник.

ОБЈЕКАТ УКОПАНОГ РЕЗЕРВОАРА ЗА БРЗО ПУЊЕЊЕ ВАТРОГАСНИХ ВОЗИЛА

Објекат је предвиђен на к.п. 2773/1 КО Тавник.

ОБЈЕКАТ ТЕХНИЧКЕ ПЛАТФОРМЕ, ПАРКИНГА И СЕРВИСНЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ СА ТРОТОАРОМ

Објекат је предвиђен на к.п. делове 2890/4 (2,63ha), 2777 (0,89ha) и 2778 (0,05ha) и целе кп.бр. 2775 (0,35ha), 2774 (0,33ha), 2773/1 (0,36ha), 2773/2 (0,38ha) КО Тавник.

УРЕЂЕНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

Објекат је предвиђен на к.п. делови 2890/4 (2,63ha), 2778 (0,05ha) КО Тавник.““

3.Други карактеристични подаци (ограничења,обавезе и др.):

На основу горе наведених података предлагемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради пројектне документације и то:

- Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе на предметним катастарским парцелама у зони изградње;
- На техничку документацију прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;
- У случају да дође до негативних утицаја на режим површинских и подземних вода услед нестручног руковања или хаварије на резервоарима, таложницима, цевоводима, инвеститор је дужан да предузме хитне мере и санира сву насталу штету о свом трошку;
- Извршити прорачуне и димензионисање атмосферске канализације основу меродавних падавина са локације привремене базе и припадајућег сливног подручја које није обухваћено постојећим атмосферском канализацијом, а гравитира ка локацији аеродрома;
- Дати пројектна решења за водоснабдевање у оквиру расположивих капацитета водоснабдевања аеродрома Морава (капацитети система, дистрибутивна мрежа, квалитет воде, резервоарски простор и др.);
- Предвидети водоснабдевање санитарно исправном водом за пиће, техничком водом за одржавање и прање уређених површина и противпожарну заштиту (по количини и квалитету), на начин којим се обезбеђује здравље људи, функционална сигурност и поуздана употреба објеката;
- За намеравање радове предвидети сва ограничења и мере заштите које проистичу из Одлуке о одређивању и одржавању зона санитарне заштите изворишта, као и ограничења која проистичу од капацитета постојећих објеката за водоснабдевање;
- У пројектној документацији дати Упутство о мерама и поступцима које треба предузети у редовним, експесним и хаваријским ситуацијама, у коме ће се дефинисати: обавезе у случају евентуалног изливања отпадне воде, течног горива или процуривања из возила и цистерни за нафту и нафтне деривате, обавезе око контроле сигналних уређаја, контроле стања таложника

- и сепаратора уља, као и вођење евиденције о чишћењу истих, у складу са законским и подзаконским прописима који се односе на предметни објекат односно радове;
- За експесне случајеве предвидети посебне мере интервенције (контејнер са струготином или неким одговарајућим материјалом, и остале мере у складу са законским прописима који се односе на реаговање у случају хаваријских ситуација).
 - Потенцијално зауљене воде са манипулативних површина увести у таложник и сепаратор масти и уља. Приступну саобраћајницу пројектовати са решетком за прихват потенцијално зауљених вода или исцурелог горива. Прерађене отпадне воде након пречишћавања испустити у реципијент;
 - Извршити идентификацију свих отпадних вода које могу настати у пројектованим објектима и очекиваним оптерећења (по количини и квалитету). Утврдити могуће локације испуштања у реципијент односно предвидети одвожење непречишћених вода до најближег градског постројења за пречишћавање;
 - Дати пројектно решење за пријем и евакуацију површинских, атмосферских вода, са пројектованих манипулативних и саобраћајних површина, које се евентуално загађене морају, пре испуштања у дефинисане реципијенте, пречистити до нивоа прописаног законом;
 - Атмосферске воде са кровних и условно незагађених површина се могу прикупљати системом ригола и евакуисати без претходног третмана у околне зелене површине;
 - Пројектовати системе за одвођење отпадних вода и постројења за пречишћавање отпадних вода тако да у складу са очекиваним количинама и квалитетом отпадних вода обезбеди заштита подземних и површинских вода, забрањено је испуштати отпадне воде у подземље;
 - Отпадне воде не могу упуштати у постојеће регулисане и нерегулисане водотоке ни у систем јавне канализације без третмана и/или евентуално потребног предтретмана који их доводи до квалитета прописаног законом;
 - При испуштању отпадних вода у реципијент придржавати се:
 - Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/2011 и 48/2012 и 1/2016).
 - Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 50/2012).
 - Правилника о начину и условима мерења количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС", бр. 33/2016);
 - Третман отпадног муља-талогоа из уређаја за пречишћавање вршити према условима Закона за заштиту животне средине;
 - **Коришћење постојећих система за одвођење атмосферских и фекалних отпадних вода вршити према ограничењима датим у изданим водним актима за испуштање отпадних и атмосферских вода у реку Жутају са локације аеродрома (водним условима, водној сагласности и водној дозволи) у оквиру дозвољеног капацитета постојећег система, уз предузимање свих мера за побољшање водног режима у реципијенту, имајући у виду да се постојећи излив свих отпадних и атмосферских вода у реку Жутају налази у плавној зони, у подручју нештићеном од поплава, да се предметно подручје плави више пута у току једне године. У пројектној документацији приказати пројектоване капацитете постојећег система за одвођење отпадних и атмосферских вода, утицај изградње нових објеката и проширење система за одвођење отпадних и атмосферских вода, приказати водни режим у реципијенту – реку Жутају, дати прорачуне утицаја испуштања вода са аеродрома на водни режим реке Жутаје пре и после намеравање изградње.**

Уз захтев је поднето следеће:

- Главна свеска – 0 - Идејног решења Техничка платформа за аеродромску опрему са техничким блоком - објектом ватрогасне станице и гараже за смештај аеродромске опреме и средстава, са сервисним саобраћајницама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак, бр. IDR-2022/14, Београд, децембар 2023 год., пројектант NEO AERODROMES ENGINEERING d.o.o. 11070 Београд, Народних Хероја 42;

- Идејно решење 1. – Пројекат архитектуре Идејног решења Техничка платформа за аеродромску опрему са техничким блоком - објектом ватрогасне станице и гараже за смештај аеродромске опреме и средстава, са сервисним саобраћајницама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак, бр. ЗЕИ 201522, Београд, децембар 2023 год., пројектант NEO AERODROMES ENGINEERING d.o.o. 11070 Београд, Народних Хероја 42;
- Идејно решење 2/2. – Пројекат саобраћајнице Идејног решења Техничка платформа за аеродромску опрему са техничким блоком - објектом ватрогасне станице и гараже за смештај аеродромске опреме и средстава, са сервисним саобраћајницама и паркингом на аеродрому "Морава", Краљево, на к.п. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1, 2773/2 к.о. Тавник, Краљево и к.п. 1860 к.о. Катрга, Чачак, бр. NEO-23/15, Београд, децембар 2023 год., пројектант NEO AERODROMES ENGINEERING d.o.o. 11070 Београд, Народних Хероја 42;
- Изјашњење о примедбама из Решењ о одбацивању ROP-MSGI-576-LOC-1/2024, заводни број 000049681 2024 14810 005 001 000 001 од 18.01.2024.;
- Списак катастарских парцела;
- Решење о издавању водне сагласности бр. 325-04-151/2012-07 од 09.04.2012 год., Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде;
- Решење о издавању водних услова бр. 325-04-13/28/2022-07 од 27.04.2022 год., Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде;
- Копија катастарског плана водова 956-306-1578/2024 од 29.01.2024 год., РГЗ Сектор за катастар непокретности – Одељење за катастар водова Краљево;
- Копија катастарског плана водова 956-307-1573/2024 од 30.01.2024 год., РГЗ Сектор за катастар непокретности – Одељење за катастар водова Ужице;
- Информација о локацији за к.п. бр. 2890/4, 2777, 2778, 2775, 2774, 2773/1 и 2773/2 КО Тавник на територији града Краљева и к.п. бр. 1860 КО Катрга, на територији града Чачка– ROP-MSGI-576-LOCN-2/2024 интерни бр. 000049681 2024 14810 005 001 000 001 од 26.01.2024 год. – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Овлашћење бр. 314/2024 од 12.01.2024 за NEO AERODROMES ENGINEERING d.o.o. 11070 Београд, Народних Хероја 42.

Инвеститор треба да се обрати Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичкој дирекцији за воде у Београду, Улица Немањина бр. 22-26 ради издавања водних услова за израду техничке документације. Уз захтев се подноси ово мишљење и остала потребна документација.

Подносиоцу захтева
- Архива

Руководилац ВПЦ „Морава” Ниш

Драгана Симић дипл. правник