

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 Број: 501.4-99/20
24. 12. 2020. године
Београд
Масарикова 5

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), члана 10. став 4. и 5. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09) и чл. 26. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18 26/19, 60/19, 85/19 и 101/19), а у складу са чланом 2. Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05), решавајући о захтеву за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта изградње постројења за пречишћавање отпадних вода „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ1 коју чини катастарска парцела број 368/1 КО Пиносава, са испустом на катастарским парцелама број 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на катастарској парцели број 822/1 КО Пиносава, на подручју градске општине Вождовац у Београду, носиоца пројекта Града Београда, Секретаријата за комуналне и стамбене послове Градске управе града Београда – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П, број 52146/6-01 од 03. 11. 2020. године, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ се да је потребна израда студије о процени утицаја на животну средину за пројекат изградње постројења за пречишћавање отпадних вода „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ1 коју чини катастарска парцела број 368/1 КО Пиносава, са испустом на катастарским парцелама број 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на катастарској парцели број 822/1 КО Пиносава, на подручју градске општине Вождовац у Београду, чији је носилац пројекта Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове Градске управе града Београда – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П.

II – ОДРЕЂУЈЕ СЕ носиоцу пројекта Граду Београду, Секретаријату за комуналне и стамбене послове Градске управе града Београда – Дирекцији за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П, садржај студије о процени утицаја на животну средину пројекта изградње постројења за пречишћавање отпадних вода „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ1 коју чини катастарска парцела број 368/1 КО Пиносава, са испустом на катастарским парцелама број 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на катастарској парцели број 822/1 КО Пиносава, на подручју градске општине Вождовац у Београду, и то:

- (1) подаци о носиоцу пројекта, а нарочито извод из регистра привредних субјеката, са подацима о одговорном лицу, шифри делатности, матичном броју и тачној адреси;
- (2) опис локације на којој се планира извођење пројекта, а нарочито:
 - опис микро локације и ширег окружења које представља зону утицаја

проекта, са подацима о удаљености околних стамбених и других осетљивих објеката,

- подаци о околним постојећим и планираним пројектима, разматрајући могућност кумулирања њихових ефеката са утицајима предметног пројекта,
- кратак приказ геолошког састава, геотехничких и хидрогеолошких карактеристика терена,
- сажет приказ климатских карактеристика са одговарајућим метеоролошким показатељима,
- опремљеност локације комуналном инфраструктуром,
- графички приказ макро и микро локације;

(3) опис пројекта, а нарочито:

- опис припремних радова који претходе извођењу пројекта,
- детаљан опис планираног пројекта са подацима о карактеристикама инсталација и опреме,
- детаљан опис планираног процеса пречишћавања отпадних вода у предметном постројењу са подацима о количини и начину складиштења свих хемикалија које се користе у процесу пречишћавања,
- предвиђено решење за прикључење постројења на спољну инфраструктурну мрежу (саобраћајни приступ, снабдевање постројења водом и електричном енергијом, систем за прикупљање и одвођење атмосферских вода са манипулативних површина и др),
- подаци о врсти, саставу и очекиваним количинама отпадних материја (емисија загађујућих материја у воду, ваздух, земљиште, емисија буке, генерисање различитих врста отпада),
- начин поступања са отпадним материјама које настају током извођења пројекта, односно редовног рада постројења (сакупљање, разврставање, привремено складиштење, одлагање, могућност поновне употребе и упућивања на рециклажу и сл),
- графички приказ локације са уцртаним планираним и постојећим садржајима;

(4) приказ главних алтернатива које је носилац пројекта разматрао;

(5) постојећи квалитет чинилаца животне средине на посматраном подручју (посебно квалитет воде Топчидерске реке, подземних вода и ниво буке) приказан на основу расположивих података; ако постојећи подаци нису релевантни, нити применљиви за посматрану локацију, извршити циљана мерења;

(6) опис могућих значајних утицаја пројекта на животну средину за време извођења и рада пројекта, као и у случају удеса;

(7) опис мера предвиђених у циљу спречавања, смањења и отклањања штетних утицаја пројекта на животну средину, и то:

1. мере заштите предвиђене техничком документацијом и
2. додатне мере заштите дефинисане у Студији које ће се предузети:
 - у току извођења пројекта,
 - у току експлоатације пројекта,
 - у случају удеса (мере превенције, приправности и одговора на удес, као и мере отклањања последица удеса);

- (8) програм праћења утицаја на животну средину, и то:
- дефинисати параметре на основу којих се могу утврдити утицаји пројекта, као и места, начин и учесталост мерења утврђених параметара, у складу са важећим прописима;
- (9) нетехнички краћи приказ података наведених у садржају студије;
- (10) подаци о техничким недостатцима или непостојању одговарајућих стручних знања и вештина или немогућности да се прибаве одговарајући подаци;
- (11) подаци о правном лицу које је израдило студију (извод из одговарајућег регистра за обављање делатности пројектовања, инжењеринга и израде студија и анализа), основни подаци о лицима која су учествовала у изради студије (кратка радна биографија са референц листом студија и пројеката у чијој изради су учествовали), датум израде, оверен потпис одговорног лица у правном лицу које је израдило студију.

III – Податке наведене од (2) до (8) у тачки II овог решења, приказати у складу са чл. 3-10. Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05).

IV – Нетехнички краћи приказ података наведених у студији израдити као посебан сепарат студије који садржи кључне изводе и податке из свих поглавља студије написане једноставним нетехничким језиком, са мерама заштите животне средине и програмом праћења утицаја на животну средину, који се наводе у интегралном тексту из студије.

V – Уз студију о процени утицаја прилажу се копије услова и сагласности других надлежних органа и организација издатих у складу са посебним законом.

VI – Носилац пројекта дужан је да најкасније у року од годину дана од дана коначности овог решења, поднесе захтев за давање сагласности на студију о процени утицаја пројекта на животну средину из тачке II овог решења.

VII – Носилац пројекта не може приступити реализацији и извођењу пројекта из тачке II овог решења без добијене сагласности на студију о процени утицаја на животну средину.

О бразложење

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, достављен је захтев носиоца пројекта Града Београда, Секретаријата за комуналне и стамбене послове Градске управе града Београда – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П, број 52146/6-01 од 03. 11. 2020. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта изградње постројења за пречишћавање отпадних вода „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ1 коју чини катастарска парцела број 368/1 КО Пиносава, са испустом на катастарским парцелама број 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на катастарској парцели број 822/1 КО Пиносава, на подручју градске општине Вождовац у Београду.

Уз захтев за одлучивање о потреби процене утицаја предметног пројекта на животну средину, приложени су:

- Измена Локацијских услова за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода - „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 коју чини катастарска парцела 368/1 КО Пиносава, са испустом на катастарским

парцелама 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на катастарској парцели 822/1 КО Пиносава (број ROP-BGDU-34282-LOC-3/2020, инт. број IX-20 број 350-954/2020 од 07. 07. 2020. године), које је издао Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда, у делу који се односи на услове за пројектовање и прикључење постројења на електродистрибутивну мрежу (број ROP-BGDU-34282-LOCA-4/2020, инт. број IX-20 број 350-1445/2020 од 21. 09. 2020. године), Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда;

- Услови за пројектовање и прикључење објекта постројења за пречишћавање отпадне воде „Пиносава“ на ГП ППОВ-1, која одговара КП 368/1 КО Пиносава, са испустом на КП 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на КП 822/1 КО Пиносава, у Београду (број 81110 SZ, 60/20, 6308-1/2019 од 03. 09. 2020. године), „ЕПС Дистрибуција“;
- Локацијски услови за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода - „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 коју чини катастарска парцела 368/1 КО Пиносава, са испустом на катастарским парцелама 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на катастарској парцели број 822/1 КО Пиносава (број ROP-BGDU-34282-LOC-3/2020, инт. број IX-20 број 350-954/2020 од 07. 07. 2020. године), које је издао Секретаријат за урбанизам и грађевинске послове Градске управе града Београда;
- Водни услови у поступку припреме и израде техничке документације за изградњу постројења за пречишћавање отпадне воде Пиносава на к.п. бр. 368/1 КО Пиносава, испуст на к.п. бр. 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводни колектор на к.п. бр. 822/1 КО Пиносава, на територији општине Вождовац града Београда (број 325-05-2318/2019-07 од 19.06.2020. године), Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије – Републичка дирекција за воде;
- Услови водовода за израду локацијских услова за постројење за пречишћавање отпадне воде „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 која одговара к.п. 368/1 КО Пиносава, са испустом на к.п. 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на к.п. 822/1 КО Пиносава у Београду (број В-610/2020 од 17. 06. 2020. године), ЈКП „Београдски водовод и канализација“;
- Копија катастарског плана за катастарске парцеле број 368/2, 821/3 и 368/1 КО Пиносава (број 952-04-231-8033/2020 од 02. 06. 2020. године), Републички геодетски завод – Служба за катастар непокретности Вождовац;
- Решење о утврђивању мера и услова заштите животне средине за потребе издавања Локацијских услова за изградњу постројења за пречишћавање отпадне воде „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 која одговара КП 368/1 КО Пиносава, са испустом на КП 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на КП 822/1 КО Пиносава (V-04 број 501.2-309/2019 од 08. 01. 2020. године), а које је издао Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда;
- Услови канализације за израду локацијских услова за постројење за пречишћавање отпадне воде „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 која одговара к.п. 368/1 КО Пиносава, са испустом на к.п. 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на к.п. 822/1 КО Пиносава у Београду (број К-981/2019 од 06. 01. 2020. године), ЈКП „Београдски водовод и канализација“;

- Технички услови за израду техничке документације за изградњу ППОВ Пиносава од 03. 01. 2020. године (за локацијске услове), ЈКП „Београдски водовод и канализација“;
- Услови у погледу мера заштите од пожара за изградњу постројења за пречишћавање отпадне воде „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 која одговара КП 368/1 КО Пиносава, са испустом на КП 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на КП 822/1 КО Пиносава (09/7 број 217-860/2019 од 30. 12. 2019. године), Министарство унутрашњих послова РС, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду;
- Услови за потребе израде локацијских услова за изградњу постројења за пречишћавање отпадне воде „Пиносава“ на грађевинској парцели ППОВ-1 која одговара КП 368/1 КО Пиносава, са испустом на КП 368/2 и 821/3 КО Пиносава и доводним колектором на КП 822/1 КО Пиносава (број 130-00-UTD-003-1611/2019-002 од 25. 12. 2019. године), „Електромережа Србије“ а.д;
- Копија катастарског плана водова (број 952-04-301-4230/2020 од 19. 12. 2019. године), Републички геодетски завод – Сектор за катастар непокретности, Одељење за катастар водова Београд;
- услови надлежних органа и организација;
- графички прикази (ситуација и концептно решење постројења за пречишћавање отпадне воде Пиносава).

Након разматрања поднетог захтева и достављене документације и оцене могућих утицаја предметног пројекта у складу са *Уредбом о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину – редни број 14. Остали пројекти* – тачка (3) *Листе II* („Службени гласник РС“, број 114/08), Секретаријат за заштиту животне средине је констатовао да предметни захтев у целини садржи податке релевантне за одлучивање.

Поступајући по захтеву носиоца пројекта, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, сходно одредбама члана 10. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из поднетог захтева. У остављеном року ниједан представник заинтересованих органа и организација, односно заинтересоване јавности није доставио мишљење о поднетом захтеву.

Анализом захтева носиоца пројекта и података о посматраној локацији, карактеристикама и могућим утицајима наведеног пројекта, а узимајући у обзир прописане критеријуме за пројекте наведене у Листи II Уредбе, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- реализација предметног пројекта планирана је на грађевинској парцели ППОВ1 коју чини катастарска парцела број 368/1 КО Пиносава, као и на катастарским парцелама број 368/2, 821/3 и 822/1 КО Пиносава, при чему се према Плану детаљне регулације Топчидерске реке са планираним регулацијама и акумулацијама, градске општине Савски венац, Раковица и Вождовац („Службени лист града Београда“, број 86/19), катастарска парцела број 368/1 налази у површинама јавне намене – површине за инфраструктурне објекте и комплексе, катастарске парцеле број 368/2 и 821/3 КО Пиносава у површинама јавне намене – водне површине, док се предметни део катастарске парцеле број 822/1 КО Пиносава налази у површинама јавне намене – инфраструктурне површине;

- у околини предметне локације, налази се Топчидерска река, стамбени објекти, као и неизграђено земљиште; приступ предметном објекту је предвиђен интерном саобраћајницом директно са будуће саобраћајнице;
- на предметној локацији, планирана је изградња постројења за пречишћавање отпадних вода насеља Пиносава, а као реципијент пречишћених отпадних вода предвиђена је Топчидерска река; у већем делу насеља Пиносава, изведена је канализациона мрежа, која је изграђена до локације будућег постројења, односно постојећи колектор се завршава у шахту на катастарској парцели број 822/1 КО Пиносава недалеко од грађевинске парцеле на којој је планирана изградња предметног постројења за пречишћавање отпадних вода насеља Пиносава, те је предметним пројектом планирана изградња наставка канализационе мреже од завршног шахта постојеће канализације до уласка у постројење за пречишћавање отпадних вода, дужине 10 м, постројења за пречишћавање отпадних вода „Пиносава“, капацитета 3400 ЕС (планирана је фазна изградња, при чему би првом фазом било обухваћено 1400 ЕС, а преосталих 2000 ЕС би било прихваћено у другој фази), као и испуста пречишћене воде који представља одводни цевовод од излаза из постројења до реципијента, односно Топчидерске реке (будући да одводни цевовод служи као и хаваријски испуст у удесним ситуацијама, извешће се као класична канализациона мрежа);
- такође је предвиђено, да се предметним постројењем за пречишћавање отпадних вода прихвати и садржај септичких јама околних насеља (који ће се довозити мобилним цистернама), као и да се изгради јединствен систем за третман муља са предметног постројења „Пиносава“, као и са постројења ППОВ „Зуце“ и ППОВ „Бели поток“ (коначни капацитет линије за третман муља је 10000 ЕС); број ЕС из садржаја септичких јама је 667;
- грађевински, комплетно постројење за пречишћавање отпадних вода се гради у првој фази (за коначни капацитет), а што се тиче уграђење опреме, предвиђена је фазна инсталација; главни објекат предметног постројења је армиранобетонска, делимично укопана конструкција, која се састоји из надземне етаже (у којој ће се налазити машинска сала, командни центар, просторија са компресорима, канцеларија, складиште и свлачионица са мокрим чврром) и подземног дела (у коме ће се налазити резервоар за хитне случајеве, селектор/дистрибутивни резервоар, СБР базени, базени за муљ и резервоар третирање воде); такође је предвиђена и улазна грађевина, која ће се састојати из подземног и надземног дела и у којој ће бити смештене грубе решетке и резервоар за пријем отпада из септичких јама;
- предметним пројектом, предвиђене су следеће технолошке линије: линија довода и механичког пречишћавања отпадне санитарне воде са селектором, интервентним танком (егализатором) и излазним сабирним шахтом са постројења, линија за пријем садржаја септичких јама и њихово испуштање у процесну линију пре грубих решетки, линија биолошког пречишћавања отпадних вода са активним муљем, линија терцијерног третмана отпадне воде (микрофилтрација и дезинфекција), линија за аеробну стабилизацију вишке активног муља са пумпама за вишак муља и линија за третирање стабилизованог муља (са згушњавањем и дехидратацијом);
- планирани пројекат третмана комуналних отпадних вода се састоји из следећих фаза процеса са пратећом опремом: (1) механичког третмана који обухвата следећу опрему - јединицу за пријем отпадних вода септичких јама допремљених мобилним цистернама, шљунковов на доводној линији

отпадних вода у предметно постројење за пречишћавање, аутоматску грубу решетку, шахт мерача протока са континуалним мерењем протока долазне воде из канализационе мреже, шахт са пумпном станицом за транспорт отпадне воде на предтретман и хаваријску by-pass линију (у случају престанка рада постројења) за транспорт воде до Топчидерске реке, фину решетку за механички предтретман, базен (егализатор) за интервентно задржавање отпадних вода (резервоар за хитне случајеве који ће служити као резерва за ванредне ситуације, односно за задржавање отпадних вода на улазу у процес) и разделну комору (биоселектор) на улазу у биоаерацију у којој ће се вршити издвајање песка и масти и уља; (2) биолошког третмана који обухвата следећу опрему - дозирну станицу за гвожђе – хлорид које ће служити за таложење фосфора (два резервоара од по 1000 l, комплетно опремљени са мешалицама, дозир пумпама и опремом за праћење процеса), СБР базене у којима ће се вршити биолошко пречишћавање отпадних вода са активним муљем и редукцијом азота процесима нитрификације – денитрификације, са мешалицама и дифузорима за унос кисеоника у систем, дувальке и развод ваздуха за аерацију у СБР базенима, систем декантера за пренос избистрене воде, пумпе за транспорт вишког муља на третман и пумпе за рециркулацију муља у биоселектор; (3) терцијерног третмана који обухвата следећу опрему - резервоар за складиштење и егализацију третиране воде са пумпама, микрофильтрацију и UV дезинфекцију третиране воде, излазни сабирни шахт са континуалним мерењем протока и pH вредности пре испуштања у реципијент – Топчидерску реку; (4) третмана муља који обухвата следећу опрему - резервоаре за складиштење и аеробну стабилизацију муља, систем за аерацију муља, јединицу за пријем стабилизованог муља са ППОВ „Зуце“ и ППОВ „Бели поток“ допремљених мобилним цистернама, комплет опрему за дехидратацију стабилизованог вишког муља и опрему за неутрализацију мириза;

- предметни комплекс ће бити приклучен на градску водоводну мрежу; снабдевање комплекса електричном енергијом ће се вршити из градске електро мреже, преко планиране стубне трафо станице; такође, као резервни извор напајања електричном енергијом планирано је постављање дизел електричног агрегата; отпадне зауљене воде са приступне саобраћајнице и приступног платоа, ће се након третмана на сепаратору масти и уља одводити у Топчидерску реку;
- узимајући у обзир расположиве податке о предметној локацији и карактеристикама пројекта, оцењено је да су могући значајни утицаји предметног пројекта на животну средину;
- израдом студије о процени утицаја обезбедиће се неопходни подаци и предвидети могући негативни утицаји наведеног пројекта на животну средину и утврдити одговарајуће мере заштите са програмом мониторинга, у току извођења и редовног рада пројекта, као и у случају удеса.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда разматрајући захтев носиоца пројекта и достављену документацију, спровео је поступак одлучивања о потреби процене утицаја и одређивања обима и садржаја студије о процени утицаја пројекта на животну средину, те применом одредаба члана члана 10. став 4. и 5. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04 и 36/09) – одлучио као у диспозитиву овог решења.

Овим решењем утврђена је обавеза носиоца пројекта да најкасније у року од годину дана од дана коначности овог решења, поднесе захтев за давање сагласности на студију о процени утицаја пројекта на животну средину и утврђено је да носилац пројекта не може приступити реализацији и извођењу планираног пројекта без добијене сагласности на студију о процени утицаја на животну средину.

О овом решењу Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност.

Носилац пројекта Град Београд, Секретаријат за комуналне и стамбене послове Градске управе града Београда – Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда Ј.П, сходно одредбама члана 18. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19, 98/20 и 144/20), ослобођен је обавезе плаћања републичке административне таксе.

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине. Носилац пројекта може изјавити жалбу у року од 15 дана од дана обавештавања о решењу, а заинтересована јавност у року од 15 дана од дана објављивања обавештења о донетом решењу. Жалба се подноси преко првостепеног органа.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-99/20, дана 24. децембра 2020. године.

ЗАМЕНИК НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА
секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за инспекцијске послове;
- Архиви.