



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

-Републичка дирекција за воде-

Број: 325-05-00644/2017

Дана: 12.03.2018. године

Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл.гласник РС" бр.93/2012, 101/2016), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 44/2014, 14/2015, 54/2015, 96/2015, 60/2017), Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013–УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014 и 145/2014), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр113/2015) и Упутство о начину поступања надлежних органа и ималаца јавних овлашћења који спроводе обједињену процедуру у погледу водних аката у поступцима остваривања права на градњу (број: 110-00-163/2015-07, од 19.05.2015. године), решавајући по захтеву Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име „Mei Ta Europe“, ул. Железничка бр.44в., Барич, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по Решењу Владе 24 број: 119-7294/2017 од 04. 08. 2017. године издаје

#### ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за сакупљање, пречишћавање и испуштање отпадних вода из објекта ливнице (IV фаза) на к.п. бр.247/1 КО Барич, у оквиру комплекса Фабрике аутомобилских делова, ГО Обреновац, на територији града Београда.

2. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје Сава, под редним бр.37 од 12.03.2018. године.

3. Техничком документацијом урађеном у складу са прописима који уређују израду пројеката, усвојити техничко-технолошка решења уз испуњење следећих услова:

3.1. На основу предходних радова, комплексних хидротехничких анализа, планских и осталих докумената, израдити документацију – пројекат за грађевинску дозволу, у складу са важећим прописима и нормативима за ову врсту радова;

3.2. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.3. При изради одговарајућег пројекта водити рачуна о водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности, заштиту режима вода и спровести мере заштите вода од загађења;

3.4. Одговарајућим пројектом одредити тачан положај објеката и техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације. Уколико се утврде виши интереси водопривреде, неопходно је прилагодити се њима;

3.5. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, на предметим катастарским парцелама у зони изградње. Обавеза подносиоца захтева је да ако је потребно са надлежним јавним водопривредним предузећем реши односе коришћења водног земљишта;

3.6. Снабдевање водом објекта F - ливнице обезбедити прикључком на постојећу водоводну мрежу у комплексу а у свему према Условима из ЈКП.

3.7. Извршити идентификацију количина и квалитета отпадних вода а нарочито технолошких отпадних вода;

3.8. Предвидети сепарациони систем канализације за фекалне, технолошке, условно чисте и потенцијално зауљене атмосферске воде;

3.9. Техничком документацијом предвидети, евакуацију фекалних отпадних вода преко постојећег постројења за пречишћавање отпадних вода са испустом у реципјент;

3.10. Техничком документацијом предвидети да се атмосферске воде са условно чистих површина (кровови, надстрешнице и друге некомуникацијске површине) могу испустити без претходног третмана у околне зелене површине;

3.11. За технолошке отпадне воде и зауљене кишне отпадне воде предвидети одговарајући третман у зависности од врсте и количине загађујућих материја пре испуста у реципијент. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове. Предвидети да се чишћење садржаја из постројења за пречишћавање отпадних вода, сепаратора уља и сличног уређаја за третман отпадних вода врши од стране овлашћеног правног лица;

3.12. Техничком документацијом предвидети одговарајућа мерна места за узорковање и постављање мерних уређаја за мерење количина вода. За уређаје (постројења) за пречишћавање отпадних вода предвидети таква техничко-технолошка решења која ће обезбедити пречишћавање отпадних вода до нивоа који одговара утврђеним граничним вредностима емисије, односно до нивоа којим се не нарушавају стандарди квалитета животне средине реципијента (комбиновани приступ) узимајући строжији критеријум од ова два.

3.13. Техничком документацијом предвидети мерење количине пречишћених вода (фекалних и технолошких), као и места за узорковање за потребе испитивања биохемијских и механичких параметара квалитета отпадних вода (фекалних, атмосферских и технолошких) пре и после пречишћавања од стране овлашћеног правног лица;

3.14. Уколико је потребно предвидети начин чишћења и одржавања постројења и начин поступања са остацима од пречишћавања (обрађен или необрађен муљ) уз услов да се не загађују површинске и подземне воде. Остаци, који настају у процесу пречишћавања, треба да испуњавају услове за граничне вредности емисије у зависности од намене у складу са прописима;

3.15. Пројектном документацијом предвидети да отпад из производног процеса буде збринут у складу са важећим прописима.

3.16. За потребе праћења квалитативних промена подземних вода предвидети један пијезометар у зони складиштења опасних материја;

3.17. Током извођења радова усагласити радове и мере са постојећим решењима и изведеним објектима на предметној локацији, у циљу заштите водног режима и водних објеката;

3.18. Пројектом предвидети такво решење објеката за складиштење опасних материја, којим ће се обезбедити водонепропусност, редовна контрола, потребна сигнализација у случају кvara или процуривања, као и друге заштитне мере од евентуалног загађења подземних и површинских вода;

3.19. Предвидети техничка решења која ће обезбедити заштиту објеката од евентуалних високих нивоа подземних вода;

3.20. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решање у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

3.21. Урадити техничку документацију у складу са издатим водним условима, извршити техничку контролу исте и поднети органу надлежном за водопривреду захтев за издавање водне сагласности на техничку документацију, а после изградње јавити се захтевом за издавање водне дозволе.

Овом Министарству се обратило Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, захтевом бр. 350-02-00073/2018-14 од 26.02.2018. године, који је на писарници овога Министарства заведен под бр. 325-05-00644/2017 од 02.03.2018. године, за издавање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за сакупљање, пречишћавање и испуштање отпадних вода из објекта ливнице (IV фаза) на к.п. бр.247/1 КО Барич, у оквиру комплекса Фабрике аутомобилских делова, ГО Обреновац, на територији града Београда, у име инвеститора „Mei Та Europe“, ул. Железничка бр.44в., Барич.

Уз захтев су достављени следећи прилози:

- Копија плана за к.п.бр.247/1. од 27.02.2018. год. из РГЗ, Служба за катастар непокретности Обреновац;

- Копија плана водова бр.952-04-55/2018 од 28.02.2018. године, из РГЗ, Служба за катастар непокретности Обреновац;

- Катастарско-топографски план Р 1:2500;

- Потврда Градске управе града Београда, Секретаријата за урбанизам и грађевинске послове да урбанистички пројекат фабрике аутомобилских делова на ГП1 (к.п.бр.247/1 и к.п.бр.222 Ко Барич) није у супротности са ППГО Обреновац („Сл. Лист града Београда“ бр.86/6), као и са одредбама чланова Закона о планирању и изградњи.

- Информација о локацији број 350-02-00073/2018-14 од 26.02.2018. године, издата од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

- Мишљење у поступку издавања водних услова број 2104/1 од 07.03.2018. године, ЈВП "Србијаводе"- ВПЦ "Сава-Дунав", Нови Београд;

- Мишљење бр.922-1-60, 61/2018 од 07.03.2018. године у поступку издавања водних услова, од стране РХМЗ;

- Мишљење бр.011-00-001/28/2018-02, од 07.03.2018. године у поступку издавања водних услова, од стране Агенције за заштиту животне средине;

- Идејно решење-Главна свеска, за објекат –F, ливнице (IV фаза) на к.п. бр.247/1 КО Барич, урађено од стране „ENERGOGROUP“, д.о.о., Београд;

- Идејно решење-Пројекат архитектуре, за објекат –F, ливнице (IV фаза) на к.п. бр.247/1 КО Барич, урађено од стране „ENERGOGROUP“, д.о.о., Београд;

- Решење о издавању водних услова бр.VIII-04-325.1-12/16, од 09.03.2016. године из Градске управе града Београда, Секретаријата за привреду, Сектор за водопривреду;

- Решење о издавању водних услова бр.VIII-04-325.1-64/15, од 16.11.2015. године из Градске управе града Београда, Секретаријата за привреду, Сектор за водопривреду;

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Локација на којој ће бити изграђена фабрика аутомобилских делова МТЕ налази се у ул.Баричких бораца бб, у Баричу, општина Обреновац, град Београд. Северно од локације је ток реке Саве. Западно и северно од предметне локације је ток реке Колубаре са ушћем у реку Саву.

У фабрици ће се производити делови аутомобилских мотора (делови turbo charger елемената мотора аутомобила). Производи се добијају процесом ливења и машинске обраде одливака.

Комплекс фабрике аутомобилских делова МТЕ састоји се од једне грађевинске парцеле ГП1, формиране од к.п.бр.222 и к.п.бр.247/1, са изграђеним објектима I и II фазе. Комплекс фабрике аутомобилских делова се гради фазно. Фаза I и II овог комплекса су изграђене на к.п.бр.222 КО Барич. Фазе III и IV комплекса планиране су на к.п.бр.222 и бр.247/1 Ко Барич. Предмет ових услова је објекат фазе IV, F – ливница.

У оквиру I фазе планирано је и изграђено 17 објеката са МРС који су технолошки, технички и функционално независни и одвојени од објеката осталих фаза фабричког комплекса. За објекте I фазе у оквиру ГП1, к.п. бр.222, коју чине: објекат 1-администрација, објекат 2-свлачионице, објекат 3-кантина 1, објекат 4-едукациони центар, објекат 5-кантина 2, објекат 6-техничка служба, објекат 7-објекат одржавања, објекат 8-складиште материјала, објекат 9а-надстрешница за одлагање неопасног чврстог отпада из машинске радионице; објекат 9б-надстрешница за одлагање смећа, објекат 10-складиште резервних делова и финалних производа, објекат 11-складиште, објекат 12-машинска радионица, објекат 13-алатница, објекат 14-портирница, објекат 15-постројење за прераду отпадних вода, објекат 16-пумпна станица, објекат 17-мерно регулациона станица, објекат 18-објекат колске ваге издата је употребна дозвола бр. 351.033-20/2018 од 19.02.2018. године (осим за објекат 17-мерно регулациона станица). За објекте I фазе издати су водни услови бр. VIII-04-325.1-12/16, од 09.03.2016. године.

Објекат 11-складиште је изграђен у оквиру I фазе, као складишни објекат. Захтевом инвеститора и због потреба производње фабрике јавила се потреба да се овај објекат пренамени у производни објекат-ливнице, што представља II фазу.

У III Фази планирани су следећи објекти: А и D-објекат за повремени боравак радника, В и Е-надстрешнице, С-лабораторија, W-складиште, G-колска вага, М-машинска радионица.

**У IV фази планира се објекат F – ливница, који је предмет ових водних услова.**

Производни објекат има следеће функције: рекламација-репарација песка за прављење модли, прављење модли и уметка, пећи за припрему течног лива, ливење, примарна обрада у модлама, вађење из модли, примарна машинска обрада. У оквиру објекта је и анекс као технички део са трафостаницом (ТС6, ТС7, ТС8), са једном компресорском станицом, просторијама за контролу квалитета одливака, тоалетима, зона отпадног челика и пумпна станиц. Једна трафо станица се налази у зони репарације песка (ТС9).

Производни програм ливнице планира одливке од високолегираног аустенитног челика. Планирана количина отпадне воде из ливнице износи 0,5-1,0 м<sup>3</sup>/т добрих одливака и може настати: из складишта улазног материјала (оптерећена органским нечистоћама); атмосферске воде са отворених платоа и из дела постројења за припрему песка (оптерећена суспендованим честицама); из припреме воде за хлађење (садржи соли из регенерације јоноизмењивачких смола); отпадне воде из скрубера (настају при пречишћавању отпадних гасова из процеса израде калупа и језгара и за њих се предвиђа биолошки третман са денитрификацијом или ће се предавати овлашћеном оператеру на третман).

Настали чврсти отпад из процеса: отпадни песак, ватростални материјал, прашина и шљака као неопасни, планира се да га преузме градско комунлно предузеће. За отпадни метал који настао при ливењу предвиђа се поново претапање у ливници или продаја овлашћеном оператеру ради претапања. Муљ из скрубера, као опасан отпад предаваће се овлашћеном оператеру ради третмана. Хемијски отпад: смоле, катализатори и др. планира се да се одлаже у сопственој амбалажи у затвореном и закључном складишту у кругу фабрике до предаје овлашћеном оператеру ради третмана у иностранству.

Постојећи фабрички комплекс је прикључен на постојећу инфраструктуру која ће опслуживати и новопроектирани фабрички комплекс фабрике аутомобилских делова МТЕ.

Прикључење IV фазе планирано је на постојећи развод цевовода Ø 100 у оквиру самог комплекса, изграђена у I фази.

Из напред наведеног, у оквиру предметног комплекса настаће фекалне, условно чисте атмосферске, зауљене атмосферске и технолошке отпадне воде. На локацији

постоји изграђен фекални колектор АС Ø 400, у надлежности ЈКП на који је прикључен део насеља Барич и који се улива директно у реку Саву без претходног пречишћавања. Планирани објекти биће прикључени на канализациону мрежу која је сада у надлежности ЈКП „ВиК“ Обреновац са испустом у старо корито реке Колубаре, ретензију Ширац, преко колектора Ø 1200, а затим колектором Ø 1400 (гравитационим путем) у мелиорациони канал Мислођин I.

Фекалне отпадне воде, преко једног испуста прикључују се на интерну канализацију после механичког и биолошког пречишћавања на изграђеном уређају. За третман зауљених атмосферских вода са манипулативних површина предвиђен је постојећи сепаратор, пре упуштања у постојећу интерну канализацију.

Услови за прикључење интерне мреже водовода и канализације комплекса МТЕ д.о.о. на јавни водовод и канализацију, дефинисани су у поступку добијања локацијских услова за изградњу I фазе кроз услове ЈКП „ВиК“ Обреновац бр.1500-12/1 од 23.06.2015., бр.1500-12/3 од 07.10.2015., бр.30-15/1 од 08.03.2016. и бр.1560 од 09.03.2016., односно услове Градске управе града Београда, Секретаријата за привреду бр. VIII-04-325.1-12/16, од 09.03.2016. У поступку издавања наведених локацијских услова, добијене су Информације о положају објекта у односу на зоне санитарне заштите изворишта у Обреновцу бр.4336 од 14.08.2015. и допунске бр.6752 од 16.10.2015. (с обзиром да се предметни комплекс налази 300 м узводно од водозахвата „Барич“) са условима и ограничењима за израду техничке документације предметног комплекса.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву решења, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама. На основу чл.14. према намени водни објекат је припада под 5) сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода. Објекат припада типу 5) индустријски и производни објекат чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, у складу са чл.117. На основу чл. 43. у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања.

Најближи водоток: Мелиорациони канал Мислођински I, реке Колубара и Сава, слив Сава, водно подручја Сава, према чл. 27. Закона о водама.

Мишљење ЈВП "Србијаводе"- ВПЦ "Сава-Дунав", Нови Београд је да нема сметњи да се Инвеститору издају водни услови за израду техничке документације. Ограничења и обавезе за предметни објекат, који су дати кроз услове у Мишљењу, се прихватају и део су ових водних услова.

У допису РХМЗ став је да нема основа за давање мишљења по предметном захтеву.

Агенције за заштиту животне средине је у свом Мишљењу доставила податке квалитета вода који се односе на реку Колубару за узводни профил Мислођин и реку Саву за узводне профиле КОЛ1 и СА2 и низводни профил Остружница реке Саве који припада водном телу СА1. Подаци за табеле Квалитет водотока на профили корисника и узводном профили нису садржани јер нису обухваћени програмима мониторинга.

Закључак: Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр.50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 24/14).

Плански основ за издавање Информације о локацији број 350-02-00073/2018-14 од 26.02.2018. године је Просторни план општине Обреновац у оквиру постојећег грађевинског земљишта у зони привредних активности - Индустријска зона Барич.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву решења.

Услови диспозитива решења број 3.1. и 3.2. су дати у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС" број 11/2002), Стратегија управљања водама РС ("Сл. гласник РС" број 3/2017), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09). Техничку документацију урадити у складу са планском и техничком документацијом, Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС" бр.72/09, 132/2014), уз обавезне прилоге:

-доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

-технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, ..),

-техничко решење за усвојени, за објекте сакупљања отпадних вода насеља, прорачун количине и квалитета вода које се упућују на постројење, гарантовани параметри усвојеног решења постројења, дефинисање места за мерење количина испуштених вода и места за узорковање,..итд.

Услов бр.3.9. дат је у складу са чл.79. Закона о водама. Услови од бр. 3.11 до 3.14. дати су сходно чл.98. и 99. Закона о водама, одредбама Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 67/2011, 48/12 и 1/16), Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл.гласник РС“ бр.50/12), Уредбе о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ бр. 24/14) и Правилником о опасним материјама у водама („Сл. гласник РС“ бр. 31/82), Правилника о начину и условим мерења количине и испитивање квалитет отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 33/2016).

Условом број 3.21. дата је обавеза подносиоцу захтева да се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за водну дозволу ("Сл. гласник РС"бр.72/2017), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности и захтевом за издавање водне дозволе у складу са прописима у водопривреди.

Прегледом приложене документације, стручна служба овог Министарства је предложила издавање водних услова под условима наведеним у диспозитиву акта.

Акт је евидентиран у Уписнику водних услова за водно подручје Сава, у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10), тачка 4. диспозитива акта.

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

доставити:

- МГСИ, Београд
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Наташа Милић, дипл.инж.шум.