



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 1747868 2025 14843 001 001 325 024
Датум: 30.04.2025. год.
Београд

На основу чл. 113. 115. и 117. Закона о водама ("Службени гласник РС" бр. 30/2010, 93/2012 и 101/2016, 95/2018 и 95/2018-др. закон), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Службени гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018-др. закон), члана 5. Закона о министарствима ("Службени гласник РС" бр. 128/2020, 116/2022, 92/2023-др. закон), Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 24/2011, 121/2012, 42/2013-УС, 50/2013-УС, 98/2013-УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон 9/2020, 52/2021 и 62/2023), Уредби о локацијским условима ("Сл.гласник РС" бр 87/2023), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем ("Сл.гласник РС" бр 96/2023), Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", број 96/2023) 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, бр.ROP-MGSI-508-LOCA-16-HPAP-15/2025 од 03.04.2025. године, подносиоца Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име „Соларина“ д.о.о. Београд, Масарикова бр.5 у Београду, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по овлашћењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде: бр. 001935812 2025 од 22.04.2025. год., доноси

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за измештање надземне деонице (фазе 2) мешовитог вода 110 kV ТС Бор 2 - ТС Соларина, фаза 2, надземна деоница на к.п. на КО Доња Бела река, КО Оштрељ, КО Слатина, на територији града Бора.

2. Водни услови су евидентирани у Уписнику водних услова за водно подручје Дунав, под редним бројем 357. од 30.04.2025. године.

3. Водним условима се одређују технички и други захтеви који морају да се испуне при планирању, пројектовању, изградњи објеката и извођењу радова који могу трајно, повремено и привремено утицати на промене у водном режиму, ради усклађивања са одредбама Закона о водама и прописима донетим на основу њега. Техничка документација за измештање надземне деонице (фазе 2) мешовитог вода треба да задовољи следеће водне услове:

3.1. Урадити техничку документацију на основу претходних радова, у свему према важећем закону и прописима из водопривреде и осталим законима, прописима, мишљењима и нормативима за ову врсту објеката. На пројекат прибавити техничку контролу, према важећим законским прописима;

3.2. Подносилац је у обавези да прибави потребну документацију за припрему техничке документације, од надлежног органа из области планирања и изградње.

3.3. При изради техничке документације водити рачуна о постојећим водним објектима (водним актима и техничкој документацији за хидротехничке објекте и хидротехничко уређење на предметном подручју и др.) и планираним водним објектима на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода; Планираним радовима мора се обезбедити стабилност обала и дна водотока и одговарајући хидраулички параметри режима течења, уз поштовање услова који произилазе из карактеристика водотока, режима течења, проноса наноса, евентуалних ерозивних процеса;

3.4. Техничку документацију урадити на основу урбанистичке и планске документације;

3.5. Инвеститор је у обавези да реши имовинско-правне односе, са ЈВП «Србијаводе», на предметним катастарским парцелама у зони изградње и зони непосредног простирања утицаја изградње објекта, уколико их има.

3.6. Дефинисати технологију извођења радова на ископу материјала, при чему се мора дефинисати место одлагања вишка материјала. Одлагање овог материјала у стараче, водотоке, на обале и насипе и у канале није дозвољено;

3.7. При планирању и изградњи свих објеката у обзир узети могуће услове високих нивоа подземних вода или евентуални утицај великих вода оближњих водотока;

3.8. У пројектној документацији у графичким прилозима потребно је учртати ситуациони план, попречне и подужне пресеке и друге детаље из којих се може сагледати утицај планираних радова и објеката на режим вода, као и утицај великих вода на кабловске водове;

3.9. Техничком документацијом дефинисати подручја на којима се налазе изворишта јер је неопходно да се сва изворишта воде (подземне и површинске) адекватним мерама заштите од намерног или случајног загађивања и других утицаја који могу неповољно деловати на издашност изворишта и квалитет воде у складу са важећим законом;

3.10. Дефинисати прецизне геодетске податке укрштања далековода са водним објектима (уколико их има), водотоковима и водним земљиштем;

3.11. С обзиром да се далековод води надземно, пројектном документацијом предвидети да стубови далековода буду постављени на минималној удаљености 10 метара од корита нерегулисаних водотокова. По потреби предвидети заштиту стубова далековода од великих вода нерегулисаних водотокова. На локацијама на којима могу бити угрожени услед нестабилних обала и на местима конкавних кривина, заштиту обале извршити од каменог набачаја одговарајуће гранулације;

3.12. Уколико су планирани, пројектом предвидети да стубови далековода буду постављени, ван приобалног земљишта, односно на минималној удаљености од 50 m од унутрашње ножице насипа, ка браћеном подручју, за водотоке на којима постоје изграђени насипи;

3.13. У зони укрштања са водотоцима, неопходно је да се у најнеповољнијим условима експлоатације обезбеди минимум 7 m до најниже коте ланчанице кабла;

3.14. Усвојено техничко решење далековода поред водотока, канала и насипа не сме онемогућити редовно одржавање ових објеката од стране надлежног водопривредног предузећа. Овај услов мора бити испуњен у свим ситуацијама везаним за оперативно спровођење одбране од поплава;

3.15. Предвидети одговарајуће радове и мере којима ће се спречити ерозија тла и клизање терена услед извођења радова и експлоатације објеката;

3.16. Извршити идентификацију свих водотока, водних и других објеката у близини предметног објекта на које објекат својим функционисањем може утицати и предвидети начин и мере којима ће се обезбедити нормално функционисање предметног објекта, заштита његове стабилности и заштита од штетног дејства вода;

3.17. Дефинисати простор за одлагање отпадних материјала тако да се не угрозе површинске и подземне воде на локацији;

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

3.19. Да се по завршетку израде техничке документације, подносилац захтева обрати овом Министарству, са захтевом за издавање водне сагласности на техничку документацију, а после реконструкције предметних објеката и захтевом за издавање водне дозволе, у складу са прописима.

О б р а з л о ж е њ е

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре у име „Соларина“ д.о.о. Београд, Масарикова бр.5 у Београду, поднело је захтев под бројем: бр.ROP-MGSI-508-LOCA-16-НРАР-15/2025 од 03.04.2025. године, за добијање водних услова у поступку припреме и израде техничке документације за измештање надземне деонице (фаза 2) мешовитог вода 110 kV ТС Бор 2 - ТС Соларина, фаза 2, надземна деоница на к.п. на КО Доња Бела река, КО Оштрељ, КО Слатина, на територији града Бора.

Уз захтев је поднета следећа документација:

- Водни услови РДВ бр.325-05-13/18/2023-07 од 13.06.2023. године за изградњу мешовитог вода 110 kV ТС Бор 2 - ТС Соларина, на к.п. у КО Салаш, КО Мала Јасикова, КО Дубочане на територији града Зајечара и на к.п. у КО Доња Бела река, КО Оштрељ, КО Слатина, КО Бор I, на територији града Бора;

- Информација МГСИ о локацији број ROP-MSGI-508-LOCA-16/2025 (заводни број 001063214 2025 14810 005 001 000 001) од 14.03.2025. године;

- Образложење измене техничке документације;

- Копије катастарских планова;

- Списак катастарских парцела;

- Мишљење број: 4159/1 од 23.04.2025. године у поступку издавања водних услова од ЈВП "Србијаводе" Београд, ВПЦ "Сава-Дунав" РЈ „Неготин“;

- Мишљење бр.922-1-62/2025 од 16.04.2025. за издавање водних услова у поступку израде техничке документације, од стране Републичког хидрометеоролошког завода, Београд (позива се на Мишљење РХМЗ бр.922-1-102/23 од 26.05.2023. године);

- Мишљење Министарства заштите животне средине, Агенције за заштиту животне средине број: 353-05-1/127/2025-02, од 17.04.2025. године за издавање водних услова у поступку израде техничке документације;

- Идејно решење – Главна свеска - број ЕЕ-820-24-K01-C01 за објекат МВ 110 kV од ТС Бор 2 до ТС „Соларина“ – фаза 2 надземна деоница – измештање, на територији града Бора, к.п.бр. 9361 и друге на КО Доња Бела Река, к.п.бр. 5287 и друге на КО Оштрељ, к.п.бр. 1199 и друге на КО Слатина, урађено од стране „ЕЛЕМ & ЕЛГО“ д.о.о. предузеће за пројектовање, консалтинг, трговину Београд, Петра Лековића 77а, јануар 2025. године;

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.

Најближи водоток је Бела река, Борска река и Кривељска река са притокама, водно подручје Дунав, сходно чл.27. Закона о водама и Правилнику о одређивању граница подсливова („Сл. гласник РС“ бр. 54/11). Бела река и Борска река је на основу Одлуке о утврђивању Пописа вода I реда на територији Републике Србије ("Сл. гласник РС" бр. 83/10) сврстана под тачком 2. остали водотоци 1) природни водотоци. Предметна локација припада водној јединици бр.12. „Дунав и Тимок-Неготин“ према Правилнику о одређивању водних јединица и њихових граница („Сл.гласник РС“ бр.8/18).

На основу чл. 117. Закона о водама, предвиђени објекат, припада објектима у оквиру типа објекта број 10. магистрални нафтовод, гасовод и далековод и трафостаница када је то предвиђено планским документом или сепаратом. Такође, на основу чл. 43. Закона о водама у смислу водне делатности, у питању је заштита вода од загађивања.

За праћење квалитета воде и седимента у површинским водама потребно је придржавати се Уредбе о утврђивању Плана управљања водама на територији Републике Србије до 2027. године („Сл.гласник РС“ број 33/2023), Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл.гласник РС“ број 3/2017), као и следећих подзаконских аката:

- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седменту и роковима за њихово достизање, „Сл. гласник РС“, бр. 50/2012;
- Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање "Сл. гласник РС", бр. 24/2014;
- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 74/2011 ;
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода, „Сл. гласник РС“, бр. 72/23;
- Правилник о референтним условима за типове површинских вода, „Сл. гласник РС", бр. 67/2011
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање, „Сл. гласник РС", бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016;

На основу пројектне документације издвајамо:

Предмет овог Идејног решења је измештање надземне деонице (фазе 2) мешовитог вода 110 kV ТС Бор 2 - ТС „Соларина“ због проширења зоне рударских радова према насељима Слатина и Доња Бела Река. Проширење зоне рудника захтева измештање предметног далековода 110 kV за потребе СЕ Соларина, који је планиран да повеже ново постројење ТС Соларина са ТС Бор 2 ради евакуације енергије из соларне електране у ЕЕС.

Изградња мешовитог вода је предвиђена у четири фазе:

- Фаза 1 – Надземна деоница мешовитог вода од УС01 до УС03;
- Фаза 2 – Надземна деоница мешовитог вода од УС03 до УС06;
- Фаза 3 – Надземна деоница мешовитог вода од УС06 до ТС Соларина;
- Фаза 4 – Кабловска деоница мешовитог вода.

За фазе 1 и 3 је исходована грађевинска дозвола бр. ROP-MSGI-508-CPI-15/2024 од 05.02.2025. За фазу 2 је исходована грађевинска дозвола ROP-MSGI-508-CPI-14/2024 од 30.01.2025. Почетак деонице измештања коридора планиран је да почне на деоници између УС03 и УС04 (у близини стуба бр. 8), а да се заврши у близини преломне тачке УС06 и то на делу према УС06а (у зони између стубова бр. 24 и 25).

Почетак измештања коридора (УС 1Н) планиран је месту које се налази између преломних тачака коридора УС03 и УС04 на око 240 m од УС04, у непосредној близини стуба бр. 8. Од почетне тачке УС 1Н коридор је усмерен југоисточно и полукружно обилази нову зону рудника. У наредним правцима, на тачкама УС 3Н, УС 4Н и УС 5Н мења усмерење према истоку, затим североистоку и поново долази до постојећег коридора код насеља Доња Бела Река. На правцу УС 6Н – УС 7Н, односно УС 7Н – УС 8Н предметни далековод 110 kV укршта редом трасе далековода 400 kV број 401/2 и број 402 који се реконструишу због проширења зоне рударских радова. Код преломне тачке коридора УС 9Н траса предметног 110 kV далековода се враћа у трасу ДВ за коју су исходоване грађевинске дозволе. Терен на деоници УС 1Н - УС 3Н је углавном прекривен тешко проходним жбуњем и разуђеним шумарцима, док је терен на деоници УС 4Н - УС 9Н

највећим делом прекривен обрадивим површинама. Дужина трасе фазе 2 након измештања износи око 6 km.

Пројектним задатком за израду техничке документације за изградњу предметног далековода предвиђени су челично решеткасти стубови типа “Јела”, са једним врхом за заштитно уже. Материјал за конструкцију стубова је челик. За потребе израде идејног решења коришћени су типски челично решеткасти стубови. Темелји ће бити рашчлањени армирано-бетонски или блок темелји у складу са одабраним типом стуба и условима на терену.

Максимално радно напрезање заштитних ужади ће бити одређено према угибу одабраног проводника тако да угиб заштитног ужета буде 10% мањи од угиба проводника.

Сходно условима из диспозитива решења, бр.: 3.1.-3.22. Техничка документација треба да буде урађена у складу са одредбама Закона о водама, Стратегије управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године, Закона о планирању и изградњи, 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, степен загађења,...),

-техничко решење за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода итд.

Водни услов из тч. 1 диспозитива овог акта, дат је по основу одредаба чл. 114., чл. 115., чл. 117. ст. 1. тч. 10. и чл. 118. ст. 1. Закона о водама.

Условом број 3.19. 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, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Службени гласник РС", број 72/2017 и 44/2018-др. закон и 12/22), обрати овом Министарству захтевом ради издавања водне сагласности, а после изградње захтевом за издавање водне дозволе, у складу са чл. 119. Закона о водама.

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

На основу Правилника о садржини, начину и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС”, бр. 86/2010), водни услови су евидентирани у Уписник водних услова, што је дато у услову број 2.

Републичка административна такса за акт 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:

-Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре,
-ЈВП "Србијаводе", ВПЦ „Сава-Дунав“, ул. Бродарска 3,
Нови Београд
-водној инспекцији,
-водној књизи,
-архиви

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл.правница