

Број: 4159/1

Датум: 23.04.2025.

С.К.

На основу члана 118. став 6. Закона о водама („Сл. гласник РС“ број 30/10, 93/12, 101/16, 95/18 и 95/18-др.закон) – (у даљем тексту ЗОВ), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл. гласник РС“, број 96/23), 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 („Сл. гласник РС“ број 72/17, 44/18-др.закон и 12/22) решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, број 1747868 2025 14843 001 001 325 024 од 08.04.2025. године (наш број 4159 од 09.04.2025. године), у име Инвеститора „Соларина“ д.о.о. Београд, Масарикова бр. 5 Београд, (у даљем тексту: Инвеститор) МБ: 21481637 и ПИБ: 111434115, Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ – Водопривредни центар „Сава-Дунав“ Нови Београд, издаје

## **М И Ш Љ Е Њ Е**

### **у поступку издавања водних услова**

#### **1. Општи подаци**

##### **1.1. Назив:**

Израда техничке документације 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.

##### **Планска документација:**

Инвеститор је за потребе изградње мешовитог вода, од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, исхоловао Информацију о локацији о могућностима предметне изградње.

Информација о локацији је издата на основу Просторног плана подручја посебне намене за мрежу електроенергетских водова на потесу ХЕ Ђердап 1, ТЕ „Дрмно“, производни рударски системи у Мајданпеку и Бору („Сл. гласник РС“, бр. 107/2024).

Потврђени Урбанистички пројекти:

- Урбанистички пројекат за изградњу мешовитог вода 110 kV од ТС „Бор 2“ до ТС „Соларина“, осим у делу од приближно 235 m пре УТ16 до 60m после УТ19;
- Урбанистички пројекат за потребе разраде локације нове трансформаторске станице 110/10 kV „Бор 7“ и припадајућих кабловских водова 110 kV, на подручју града Бора – КО Бор 2“, у целини.

Инвеститор је у обавези да и у даљим корацима исхолоује сву неопходну планску документацију, сходно Закону о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, број 72/09, 81/09-исправка, 24/11, 121/12, 42/13-УС, 50/23-УС, 98/13-УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19, 9/20, 52/21 и 62/23).

##### **1.2. Хидрографски подаци:**

На предметном подручју налазе се водотоци Бела река, Борска река и Кривељска река, са притокама.

Слив – река Тимок.

Водна јединица – Дунав и Тимок - Неготин.

Водно подручје – Дунав.

Према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда („Сл. гласник РС“ број 83/10) Бела река и Борска река сврстане су у групу 2) Остали водотоци 1) природни водотоци.

### 1.3. Хидролошки подаци:

### 1.4. Остали подаци:

Предметна локација далековода се налази у катастарским општинама Оштрељ, Слатина и Доња Бела Река.

Уз захтев, стручној служби је поднета следећа документација:

- Информација о локацији број ROP-MSGI-508-LOCA-16/2025 (заводни број 001063214 2025 14810 005 001 000 001) од 14.03.2025. године, издата од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Идејно решење – Главна свеска - број ЕЕ-820-24-К01-С01 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;
- Образложење измене техничке документације;
- Копије катастарских планова;
- Списак катастарских парцела.

## 2. Подаци од значаја за издавање водних услова

2.1. Предмет 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. 002890472 2024 14810 005 001 000 001 (ROP-MSGI-508-CPI-15/2024) од 05.02.2025. За фазу 2 је исходована грађевинска дозвола 002525145 2024 14810 005 001 000 001 (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).

2.2. 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.

- 2.3. На стубовима далековаода поставиће се са приступачне стране, на висини од 2.5 m изнад темеља, таблице за упозорење и нумерисање стубова. Према техничким препорукама, извршиће се означавање фаза лименим – емајлираним таблицама. Таблице се причвршћују на конзоле стуба изнад фазних проводника. На свим стубовима предметног далековаода, са обе стране извршиће се означавање броја стуба за уочавање из ваздуха. Таблице се постављају на врху стуба између горње конзоле и заштитног ужета.

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

- 3.1. За потребе извођења предметних радова неопходно је сачинити техничку документацију којом ће се дефинисати техничка решења и технички услови за извођење свих предвиђених радова и објеката којима је могуће да се оствари утицај на режим површинских и подземних вода, као и на постојеће водне објекте;
- 3.2. Дефинисати прецизне геодетске податке укрштања далековаода са постојећим водним објектима и водотоковима. Сва потребна снимања урадити у апсолутним котама, а пројекат приказати у државном координатном систему;
- 3.3. Утврдити деонице на којима је потребно извршити осигурање и обезбеђивање обала водотока или делова корита (водно земљиште) кроз које се води траса далековаода. У том циљу, ради очувања и одржавања водних тела површинских и подземних вода и заштитних и других водних објеката, спречавања погоршања водног режима, обезбеђења пролаза великих вода и спровођења одбране од поплава, члановима 133, 134, 135, 136 и 137 ЗОВ-а су дефинисане забране и ограничења, права и обавезе власника и предузимање мера корисника водног земљишта и водних објеката;
- 3.4. 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;
- 3.5. Дефинисати прецизне геодетске податке укрштања далековаода са водним објектима (уколико их има), водотоковима и водним земљиштем;
- 3.6. Угао укрштања са водним објектима не сме бити мањи од 30°. Најповољније је да се укрштање изврши под правим углом;
- 3.7. Обзиром да се далековод води надземно, пројектном документацијом предвидети да стубови далековаода буду постављени на минималној удаљености 10 метара од корита нерегулисаних водотокова. По потреби предвидети заштиту стубова далековаода 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;
- 3.8. У зони укрштања са водотоковима, неопходно је да се у најнеповољнијим условима експлоатације обезбеди минимум 7 м до најниже коте ланчанице кабла;
- 3.9. Пројектом се морају дефинисати технички услови за извођење радова којима се може угрозити стабилност постојећих водних објеката и водни режим. Евентуална оштећења која настану у току извођења радова морају се отклонити о трошку Инвеститора;
- 3.10. Пројектом предвидети да се приликом вршења радова, ископа и насипања за потребе изградње, одреди место одлагања материјала. Материјал се не сме одлагати у стараче, канале, на обале река и потока;
- 3.11. Усвојено техничко решење далековаода поред водотокова, 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;
- 3.12. Воде и водно земљиште у јавној својини су јавно водно добро и користе се на начин и под условима утврђеним Законом о водама. Инвеститор је у обавези да реши имовинско правне односе, у зони изградње и коришћења објеката на водном земљишту са

- надлежним Јавним водопривредним предузећем „Србијаводе“ Београд;
- 3.13. Техничка документација мора садржати посебно поглавље о технологији извођења радова. Технологија мора бити одабрана тако, да се елиминише могућност оштећења водних објеката у току извођења радова. Трошкове евентуалних оштећења која настану приликом изградње морају се отклонити о трошку инвеститора.

**Увидом у расположиву документацију и на основу познатог стања на локалитету, мишљења смо да нема сметњи да се Инвеститору издају водни услови за израду техничке документације.**

\* \* \*

Стручна служба Јавног водопривредног предузећа „Србијаводе“ Београд, ВПЦ „Сава-Дунав“ Београд, решавајући по захтеву проучила је поднету документацију, сагледала чињенице на терену и констатовала наведене услове у овом мишљењу.

Након издавања овог мишљења, Инвеститор је у обавези да од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде, прибави водне услове сходно члану 118. став 1. ЗОВ-а и Правилнику о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гласник РС“ број 72/17, 44/18-др.закон и 12/22).

**РУКОВОДИЛАЦ  
ВПЦ „Сава-Дунав“**

**Александар Николић, дипл.инж.грађ.**

Доставити:

- Републичкој дирекцији за воде;
- Одељењу за водно добро, водни режим и водна акта (x2);
- РЈ Неготин;
- Архиви.