



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 002888960 2026
Датум: 14.08.2026. године
Немањина 22-26
Београд

На основу члана 6. став 1. **Закона о министарствима** ("Сл. гласник РС", бр. 128/2020, 116/2022 и 92/2023 - др. закон), члана 7. став 1. тачка 7, члана 14. став 4. и став 6. **Закона о процени утицаја на животну средину** („Сл. гласник РС“, број 94/24) и члана 136. **Закона о општем управном поступку** ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС), као и члана 23. став 2. и члана 24. став 3. **Закона о државној управи** ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018 - др. закон), поступајући по захтеву носиоца пројекта АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ, улица Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд о потреби процене утицаја на животну средину, Александар Дујановић, државни секретар министарства по решењу о овлашћењу министра број 003175811 2025 14850 009 005 020 092 од 14.07.2025. године доноси

РЕШЕЊЕ

- НИЈЕ ПОТРЕБНА** процена утицаја на животну средину за пројекат: Реконструкција деонице ДВ 110 Kv бр. 123/3 ТС Топола ТС – ТС Крагујевац 2, између стубова бр. 18 и бр. 24, са изградњом појединачних стубова бр. 23а и бр. 23б, носиоца пројекта АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ.
- Носилац пројекта је у обавези да дефинише и обезбеди локацију за привремено депоновање грађевинског материјала, опреме и осталог материјала у времену трајања радова на предметној реконструкцији.
- Носилац пројекта је у обавези да ако у било којој фази одвијања предметног пројекта дође до појаве отпада који има карактер опасног, исти складишти искључиво на одговарајући начин, у складу са Законом о управљању отпадом ("Сл. гласник РС", бр. 109/25), као и Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада («Службени гласник Р.Србије» број 95/24), до отпремања на даљи третман од стране за то овлашћених организација.
- Налаже се носиоцу пројекта да при извођењу радова на реконструкцији и при редовном раду предметног пројекта, у свему испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација, као и мере дефинисане у поглављу 7. предметног захтева.

5. Налаже се носиоцу пројекта да обезбеди потребне услове да све активности на локацији приликом реконструкције, изградње и редовног рада предметног пројекта буду у складу са техничком документацијом и у складу са техничким и технолошким мерама, важећим прописима, нормативима и стандардима за предметну врсту објекта.
6. Носилац пројекта се обавезује да приликом реконструкције, изградње и рада предметног пројекта примени таква техничка решења која ће обезбедити да утицај на животну средину буде минималан.
7. Уколико носилац пројекта у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне са извођењем пројекта за који је решење донето или ако носилац пројекта у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је одлука донета или ако дође до битне измене чинилаца животне средине, односно ако носилац пројекта мора да одступи од мера и услова заштите животне средине одређених овим решењем, дужан је да поднесе нови захтев за одлучивање о потреби процене утицаја.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ, улица Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд, поднело је Министарству заштите животне средине захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат: Реконструкција деонице ДВ 110 Kv бр. 123/3 ТС Топола ТС – ТС Крагујевац 2, између стубова бр. 18 и бр. 24, са изградњом појединачних стубова бр. 23а и бр. 23б, који је заведен под бројем 002888960 2026. Уз захтев су приложени попуњени упитници за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је, сагласно члану 14. став 1. и 2. и чл. 39. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 94/24), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност (дневни лист „Новости“, издање од 24.07.2026. године). У законском року није било достављених мишљења од стране заинтересованих органа, организација и јавности.

Предметни пројекат се не налази на листи пројеката за које је обавезна процена утицаја, али се налази на Листи (II) тј. на листи пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, што је утврђено у складу са Уредбом о Листи пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину, Листи пројеката за које постоји обавеза подношења захтева за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину и критеријумима за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину („Сл. гласник РС”, бр. 106/2025) и то под тачком 4. Индустијске инсталације и цевоводи са или без пратећих објеката за транспорт гаса, нафте, хемикалија, водене паре, вреле воде, као и водови за пренос електричне енергије надземним далеководима, подтачка 7) кабловски и надземни далеководи напонског нивоа од 110 kV или више.

На основу достављене документације и активности коју носилац пројекта предвиђа, као и величине пројекта, овај орган је мишљења да предметни пројекат неће у већој мери утицати на животну средину.

Предмет пројекта је реконструкција деонице ДВ 110 kV бр. 123/3 ТС Топола – ТС Крагујевац 2, између стубова бр.18 и бр.24, са изградњом појединачних стубова бр. 23а и бр. 23б. Просторно-положајно, локација на којој се планира реализација пројекта налази се на територији Града Крагујевац, у источном пределу Шумадије и захвата углавном сливно подручје реке Лепенице, на обронцима планина Рудник, Црни врх и Гледићких планина. Укрштање постојећег ДВ 110 kV бр.123/3 ТС Топола – ТСКрагујевац 2 и будуће железничке пруге (Јовановац) Распутница Цветојевац – Собовица је између постојећих далеководних стубова бр. 23 и бр. 24, на km 13+300.

Формирање нове индустријске зоне Собовица захтева изградњу железничке пруге Распутница–Цветојевац–Собовица, која ће повезати зону са постојећом железничком мрежом. Да би се ова пруга могла безбедно и у складу са прописима укрстити са постојећим далеководом, неопходно је прилагодити деоницу далековода. Пројекат представља техничко решење које омогућава реализацију железничке пруге и развој индустријске зоне.

Радови се изводе унутар постојећег заштитног појаса далековода, на пољопривредним површинама. Нови стубови се постављају на катастарским парцелама у КО Церовац. Подручје је брдско-равничарско, са умерено-континенталном климом, а у непосредној околини нема заштићених природних или културних добара, резервата, парковаприроде или еколошки значајна станишта која би могла бити угрожена овом реконструкцијом. Пројекат не утиче на заштићена природна добра нити на осетљива подручја. Сви радови су локализовани унутар већ постојећег инфраструктурног коридора.

Нови стубови далековода предвиђени су на катастарским парцелама у КО Церовац: стуб бр. 23а на КО 2482, 2483/2 и стуб бр. 23б на КО 2485/1, 2485/2. Идејним пројектом предвиђено је да се за реконструкцију далековода ДВ 110 kV бр.123/3 ТС Топола – ТС Крагујевац 2, примени челично-решеткасти стуб типа „Јела“ за тип проводника Al/C 240/40 mm² са једним врхом за заштитно уже. Стубове треба пројектовати према важећим прописима, а према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Сл. лист СФРЈ“ бр. 65/88 и „Сл. лист СРЈ“ бр. 18/92). Стубови који ће се применити на траси далековода пројектовани су тако да стварна оптерећења неће бити већа од пројектованих уз уважавање уобичајене резерве у оптерећењима. Стубови ће бити пројектовани као слободностојећа конструкција укљештена у темеље. За израду челичне конструкције стубова користиће се челични профили квалитета најмање S355 за појасне штапове и дијагонале, док ће чворни лимови бити квалитета најмање S235, све према стандарду SRPS EN 10025. Челична конструкција стубова ће се спајати завртњима према SRPS EN ISO 898-1. У доњим деловима стубова, до висине 5 m, користиће се специјални завртњи против одвртања (антивандал завртњи). Антивандал завртњи морају бити истог квалитета као завртњи на осталом делу стуба.

Заштита челичне конструкције од корозије предвиђена је применом „дуплекс“ система RAL 6021 – цинковање топлим поступком и фарбање нове челичне конструкције. На стубовима ће бити обележена граница између II и III зона приближавања у складу са Правилником о безбедности и здрављу на раду (црвена линија RAL 3020). Пењање на стуб је предвиђено уградњом пењалица дуж једног појасног штапа почевши од висине

2.5 m изнад нивоа земљишта. На свим конзолама стуба, приближно на крајевима, потребно је предвидети посебан део за спајање привременог уземљења. Предвиђени су рашчлањени армирано бетонски темељи. Уземљивач стубова ће се извести округлим поцинкованим гвожђем пречника 10 mm, са по једним прстеном око сваког темеља и једним заједничким прстеном, тако да импулсна импеданса прелази вредност од 15 Ω . Прикључак уземљивача на стуб ће бити путем стезаљке са завртњем.

Реконструкција деонице ДВ 110 kV бр. 123/3 ТС Топола – ТС Крагујевац 2, између стубова бр.18 и бр.24 не представља значајан трајан ризик по животну средину, будући да су сви утицаји привремени, а перманентни утицаји током експлоатације ће бити сведени на минимум реализацијом мера заштите, дефинисане у поглављу 7. предметног захтева.

Сви радови изводиће се у складу са издатим условима надлежних институција и важећим стандардима, нормативима и правилима градње. Мере које ће се предузети за смањење или спречавање штетних утицаја на животну средину обухватају мере уређења простора, техничке, правне, економске и др. и могу се поделити на:

Завод за заштиту природе донео је Решење о условима заштите природе 03 Бр. 021-1504/2 од 11.5.2026. године, којим су прописани следећи услови:

- 1) Забрањено је сервисирање и ремонт машина, средстава и опреме на предметној локацији;
- 2) Забрањено је слободно одлагање било каквог отпада;
- 3) Забрањено је извођење радова у току ноћи у циљу заштите фауне птица и слепих мишева;
- 4) Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја, као и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште, при извођењу радова и током коришћења предметне електро-енергетске инфраструктуре, како би се спречило загађење тла и подземних водених токова;
- 5) Забрањено је извођење радова на изградњи који могу довести до нарушавања стабилности терена, ни изазвати инжењерско-геолошке процесе и појаве (слегање тла, клизишта, ерозије, јаружање и др.), загађење животне средине (вода, ваздуха, земљишта) и угрозе начин коришћења околних објеката и простора;
- 6) Током предвиђених радова, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС”, број 96/21), ниво буке не сме прећи прописане граничне вредности;
- 7) Радови на реконструкцији далековода ДВ 110 kV бр. 123/3 ТС Топола – ТС Крагујевац 2 између стубова бр. 18 и бр. 24, са изградњом појединачних стубова бр. 23а и бр. 23б у КО Десимировац, КО Церовац и КО Лужице, општина Крагујевац, могу се изводити на кат. парц. бр. 425, 320, 426, 418, 417, 415, 416, 2/8, 1/2 КО Десимировац; 152/3, 2698/63, 2698/61, 2698/59, 2698/11, 2698/10, 2698/9, 2698/7, 2956, 2719, 2698/53, 2698/51, 2913/2, 2751, 2753, 2755, 2757, 2758, 2759, 2756, 2760, 2952, 2944, 2597, 2598/1, 2599, 2600/1, 2601/1, 2943, 2593, 2926/1, 2493, 2496, 2497, 2922/1, 2480/1, 2481, 2482, 2483/2, 2483/1, 2485/2, 2485/1, 2486/3, 2905, 2450, 2449 КО 44 Церовац; 4760, 4620/4 КО Лужице, све општина Крагујевац, у складу са урбанистичким параметрима и правилима грађења дефинисаним важећом просторно планском документацијом;
- 8) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати природну вредност, сагласно члану 99. Закон о заштити природе, налазач је дужан да пријави

Министарству заштите животне и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;

9) Обезбедити услове очувања ресурса, односно рационално коришћење земљишта при ископу земље за потребе постављања појединачних електропроводних стубова. Током спровођења земљаних радова, ископану земљу депоновати на за то одређено место, адекватно обезбедити и првенствено употребити за санацију површина девастираних изведеним радовима;

10) Приликом радова потребно је очувати и заштитити околно земљиште, високо зеленило и вредније примерке дендрофлоре (појединачна стабла, као и групе стабала), како се не би оштетила приликом манипулације грађевинским машинама, транспортним средствима или складиштењем опреме;

11) Уколико предмети радови захтевају уклањање стабала, неопходна је сагласност надлежног комуналног предузећа или Привредног друштва „Србијашуме” д.о.о.;

12) Уклањање вегетације и станишних елемената који могу да послуже за гнезђење птица (појединачна стабла и жбунови), планирати пре периода гнезђења (септембар-март), како делови станишта који ће бити уништени не би привлачили птице гнездарице и како би се смањила потенцијална интеракција између птица и активности на изградњи и реконструкцији предметних далековаода;

13) Уколико се током планирања и извођења радова наиђе на активно гнездо или колонију птица са пологом или младунцима птица, неопходно је обуставити радове на тој локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије;

14) Предвидети постављање одговарајућих типова изолатора у виду изолаторских поклопаца, како би се спречило страдање птица и прављење „кратких спојева” на местима спојева жица далековаода, а у складу са одредбама Правилника о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ”, број 65/88 и „Службени лист СРЈ”, број 18/92). Контактне делове далековаода са проводницима где може доћи до проблема тзв. кратког споја тако конструисати да се избегне испадање система и прекид рада, односно страдање птица на далеководима. Ове мере спровести у складу са Препоруком бр. 110 (2004) Сталног комитета за смањење штетних ефеката који имају објекти за пренос електричне енергије који се налазе изнад земље (електроводови) на птице;

15) Сви објекти далековаода морају да буду добро физички изоловани на начин да нема шупљина и отвора који омогућавају насељавање животиња;

16) За све радове у току предметних радова и по пуштању у функцију, предвидети мере којима ће се спречити, односно онемогућити загађење ваздуха, земљишта и 45 подземних вода (спречавање ширења непријатних мириса, могућих цурења отпадних вода);

17) Максимално скратити време одлагања материјала који може послужити као склониште за гмизавце, или друге животиње и обезбедити несметан повратак у природу;

18) За приступ радних машина, довожење и одвожење грађевинског и другог материјала, користити искључиво прилаз са постојећег јавног пута;

19) Неопходно је дефинисати и обезбедити локације унутар парцела за привремено депоновање грађевинског материјала, опреме и другог материјала потребног за изградњу и реконструкцију, чије је коришћење ограничено на време трајања радова;

20) У току извођења радова обавеза инвеститора је да обезбеди највиши ниво комуналне хигијене, систематско прикупљање и депоновање отпада који се јавља у процесу градње и боравка радника у зони градилишта;

21) Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У

току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива;

22) У циљу заштите земљишта од евентуалног изливања горива и уља из транспортних средстава и грађевинских машина, користити регистрована и технички исправна транспортна средства и грађевинске машине, гориво и уље сипати искључиво на бензинским пумпама и местима која су за то предвиђена;

23) Након завршених радова инвеститор је обавезан да уклони сав вишак материјала и опреме, изврши комплетну санацију локације и свих манипулативних површина девастираних током извођења радова, доводећи их у одговарајуће функционално стање усаглашено са непосредном околином.

• Мере заштите ваздуха

У фази изградње могуће је привремено повећање емисија прашкастих материја и издувних гасова из грађевинске механизације. Због тога се, поред општих мера, примењују и следеће конкретне мере у складу са условима Завода за заштиту природе:

- Редовно влажење површина на градилишту и приступним путевима ради спречавања емисије прашине, посебно током сувог периода.
- Покривање терета при транспорту материјала (земља, агрегат, отпад) како би се спречила емисија прашине.
- Приступни путеви ка грађевинским локацијама морају бити адекватно одржавани.
- Редовно одржавање грађевинске механизације и транспортних возила у исправном техничком стању (контрола издувних гасова и филтера).
- Забрана дуготрајног рада мотора у празном ходу на градилишту.
- Извођење радова искључиво у дневном периоду, чиме се ограничава и трајање емисија.
- Обезбеђивање највишег нивоа комуналне хигијене на градилишту и систематско прикупљање отпада који би могао да утиче на квалитет ваздуха.

У фази експлоатације реконструисаног далековода не очекују се значајни утицаји на квалитет ваздуха. Једини извор емисија су повремена возила за одржавање.

Предвиђене мере:

- Редовно техничко одржавање возила која се користе при одржавању далековода.
- Коришћење горива са ниским садржајем сумпора.
- Спречавање ширења непријатних мириса и могућих цурења приликом одржавања.

• Мере заштите вода

У фази изградње постоји ризик од загађења површинских и подземних вода услед могућег изливања горива, уља и других опасних материја, као и услед површинског отицања воде са градилишта. Примењиваће се следеће мере, у складу са условима Завода за заштиту природе:

- Забрањено је сервисирање, ремонт и прање машина, средстава и опреме на предметној локацији.
- Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја, као и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште.
- Горива и уља се транспортују искључиво у посебним, за ту сврху прилагођеним

посудама.

- Гориво и уље се сипају искључиво на бензинским пумпама или на местима која су за то предвиђена, уз коришћење технички исправних возила и механизације.
- Ископана земља се депонује на за то одређено место, адекватно обезбеђује и првенствено користи за санацију површина након завршетка радова.
- Забрањено је извођење радова који могу довести до загађења вода.

У фази експлоатације реконструисаног далековода не очекују се значајни утицаји на воде. Ризик од загађења постоји једино у случају акцидентног изливања уља или горива приликом одржавања.

Предвиђене мере:

- Забрањено је испуштање и одлагање загађујућих, штетних и опасних материја, као и отпадних вода на површину земљишта и у земљиште током коришћења електроенергетске инфраструктуре.
- Спречавање могућих цурења отпадних вода и непријатних мириса приликом одржавања.

• Мере заштите земљишта

У фази изградње могуће је привремено загађење и деградација земљишта услед ископа, сабијања, као и потенцијалног изливања горива и уља из механизације.

Предвиђене мере:

- Спречавање испуштања и одлагања загађујућих, штетних и опасних материја на површину земљишта и у земљиште.
- Ископана земља се депонује на за то одређено место, адекватно обезбеђује и првенствено користи за санацију површина девастираних изведеним радовима.
- Приликом радова потребно је очувати и заштитити околну земљиште, како се не би оштетило приликом манипулације грађевинским машинама, транспортним средствима или складиштењем опреме.
- Коришћење искључиво технички исправна транспортна средства и грађевинске машине; гориво и уље сипати искључиво на местима која су за то предвиђена.
- У случају акцидентног изливања, загађено земљиште треба да буде уклоњено и третирано у складу са прописима.
- Забрањено је сервисирање и ремонт машина и опреме на предметној локацији.
- Редовно прикупљање и одлагање комуналног отпада са градилишта у складу са важећим прописима.

У фази експлоатације реконструисаног далековода не очекују се значајнији утицаји на земљиште. Једини потенцијални ризик представљају могућа цурења горива или уља из возила за одржавање, као и отпад који може настати приликом интервенција на терену.

Предвиђене мере:

- Приликом одржавања и евентуалних интервенција на далеководу обавезно је спречавање изливања горива, уља и других опасних материја на земљиште.
- Сва возила и опрема која се користе за одржавање морају бити технички исправна.
- У случају потребе за земљаним радовима током одржавања (нпр. санација темеља или приступа), ископани материјал се мора депоновати на одређено место и по завршетку радова вратити или одложити на прописан начин.
- Забрањено је остављање било каквог отпада или материјала на терену након

изведених радова на одржавању.

Мере заштите земљишта су усмерене на спречавање загађења и механичке деградације тла. У фази изградње мере су интензивније због већег обима земљаних радова, док су у фази експлоатације мере сведене на спречавање акцидентног загађења и правилно поступање са материјалом у случају потребе за интервенцијама на терену.

- **Управљање отпадом**

У фази изградње настајаће различите врсте отпада: земља из ископа, отпадни бетон, метални отпад од демонтаже постојећих проводника и заштитне ужади, амбалажа од грађевинског материјала, комунални отпад од радника и потенцијално опасан отпад (уља, мазива, амбалажа од горива).

Предвиђене мере:

- Забрањено је слободно одлагање било каквог отпада на локацији или у околини.
- Сав отпад који настаје током радова мора се селектовати по врстама на градилишту и привремено складиштити на уређеним местима.
- Опасан отпад (уља, мазива, контаминирана амбалажа) се сакупља одвојено у прописане посуде и предаје овлашћеном оператеру за управљање опасним отпадом.
- Комунални отпад од радника се сакупља у затворене контејнере и редовно одвози са градилишта.
- Након завршетка радова сав вишак материјала, опреме и отпада мора бити уклоњен са локације.

У фази експлоатације количине отпада су значајно мање и углавном потичу од редовног и ванредног одржавања далековода (остаци изолатора, метални делови, амбалажа, евентуално контаминирани материјал).

Предвиђене мере:

- Сав отпад који настане приликом одржавања далековода мора се прикупити и одложити на прописан начин.
- Опасан отпад (нпр. контаминирани делови или уља) се предаје овлашћеном оператеру за управљање опасним отпадом.
- Забрањено је остављање било каквог отпада или материјала на терену након изведених радова на одржавању.
- Управљање отпадом је организовано тако да се спречи неконтролисано одлагање и загађење животне средине. У фази изградње мере су строжије због већег обима отпада, док су у фази експлоатације усмерене на правилно поступање са отпадом који настаје при одржавању.

- **Мере заштите од буке**

У фази изградње извори буке су грађевинска механизација (багери, дизалице, бетонске пумпе, камиони) и радови на монтажи стубова и проводника. Због тога се примењују следеће мере:

- Извођење свих радова искључиво у дневном периоду (забрањен рад ноћу), у циљу заштите фауне птица и слепих мишева.
- Коришћење грађевинске механизације и алата са најнижим могућим нивоима буке, уз редовно техничко одржавање.

- Планирање радова тако да се истовремено не користи већи број машина са високим нивоом буке.
- Поштовање прописаних граничних вредности нивоа буке на градилишту у складу са Законом о заштити од буке у животној средини.
- Обавештавање локалног становништва о периоду извођења радова, где је то потребно.

У фази експлоатације ниво буке дуж далековода је низак. Главни извор буке може бити појава короне на проводницима, посебно у влажним временским условима. Пошто се ради о реконструкцији постојеће трасе са сличним техничким карактеристикама, ниво буке неће бити већи од постојећег.

Предвиђене мере:

- Редовно одржавање далековода (чишћење изолятора, контрола и затезање проводника) како би се спречила појава короне и буке.
- У случају притужби становништва на ниво буке, извршити мерења и, по потреби, предузети додатне техничке мере.
- Мере заштите од буке су усмерене претежно на фазу изградње, где је ниво буке највиши.

У фази експлоатације бука далековода је ниска и не захтева посебне мере, осим редовног одржавања.

• **Мере заштите од вибрација**

У фази изградње извори вибрација су грађевинска механизација која се користи приликом ископа за темеље нових стубова, бетонирања и монтаже челичне конструкције. Вибрације могу бити израженије током земљаних радова и транспорта тешког материјала.

Предвиђене мере:

- Избор грађевинске механизације и алата са нижим нивоом вибрација и редовно техничко одржавање свих машина.
- Организационо-технолошко планирање радова тако да се истовремено не користи већи број тешких машина са високим нивоом вибрација.
- Извођење радова искључиво у дневном периоду.
- По потреби, употреба антивибрационих подлога или подметача испод тешке механизације у зони радова.
- Обавештавање локалног становништва о периоду извођења радова, где је то потребно.

У фази експлоатације реконструисаног далековода не очекују се значајнији утицаји вибрација на околину. Сам далековод не производи вибрације које би могле утицати на становништво или објекте. Једини извор вибрација су повремена возила за одржавање, чији утицај је привремен и занемарљив.

Утицаји вибрација су привремени и локални и односе се искључиво на фазу изградње. У фази експлоатације вибрације су занемарљиве и не захтевају посебне мере заштите.

• **Мере заштите природних вредности**

У фази изградње могуће је привремено угрожавање биљног и животињског света услед

присуства механизације, уклањања вегетације и буке. Због тога се примењују следеће мере:

- Извођење свих радова искључиво у дневном периоду ради заштите фауне птица и слепих мишева.
- Приликом радова потребно је очувати и заштитити околно земљиште, високо зеленило и вредније примерке дендрофлоре (појединачна стабла и групе стабала).
- Уклањање вегетације и станишних елемената који могу служити за гнезђење птица (стабла и жбунови) планирати **ван периода гнезђења** (септембар – март).
- Уколико се током радова наиђе на активно гнездо или колонију птица са положом или младунцима, обуставити радове на тој локацији и обавестити Завод за заштиту природе Србије.
- Максимално скратити време одлагања материјала који може послужити као склониште за гмизавце или друге животиње и обезбедити несметан повратак животиња у природу.
- Сви објекти далековода (стубови, изолатори, опрема) морају бити физички изоловани тако да нема шупљина и отвора који омогућавају насељавање животиња.
- Приликом изградње нових стубова предвидети постављање одговарајућих изолаторских поклопаца и других техничких решења за заштиту птица од струјног удара, у складу са важећим техничким нормативима и Препоруком бр. 11 Сталног комитета Савета Европе.

У фази експлоатације могући утицаји на природне вредности су минимални, али ипак постоји ризик од страдања птица на далеководу (струјни удар или судари).

Предвиђене мере:

- Редовно одржавање и контрола стања изолаторских поклопаца и других уређаја за заштиту птица.
- У случају потребе за већим радовима на одржавању (нпр. замена проводника или изолатора), применити исте мере заштите вегетације и фауне као у фази изградње (избегавање периода гнезђења, обустава радова ако се наиђе на гнезда и др.).
- Забрањено је остављање материјала или опреме на терену који би могао послужити као склониште за животиње.

Мере заштите природних вредности су усмерене на спречавање страдања птица и других животиња, очување вегетације и минимизирање поремећаја у природи. Посебан акценат је стављен на заштиту птица од струјног удара на далеководу, као и на извођење радова ван периода гнезђења.

При пројектовању и извођењу радова обавезно се придржавати следећих услова:

ЈКП Шумадија - Путеви, Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2- НРАР-5/2026 од 15.04.2026. године; „Електродистрибуција Србије“ д.о.о., огранак Електродистрибуција Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-НРАР-6/2026 од 11.05.2026. године; Телеком Србија а.д., ИЈ Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2- НРАР-7/2026 од 14.04.2026. године; Завод за заштиту споменика културе Крагујевац, јединица Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-НРАР-8/2026 од 28.04.2026. године; Цетин доо, Београд, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-НРАР-9/2026 од 20.04.2026. године; Yettel доо Београд, број у систему

ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-10/2026, од 18.05.2026. године; ЈП „Србијагас“ Нови Сад, Централа, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2- HPAP-11/2026 од 28.04.2026. године; Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-12/2026 од 13.05.2026. године; Завод за заштиту природе Србије, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2- HPAP-13/2026 од 12.05.2026. године; Министарство заштите животне средине, Сектор за управљање животном средином, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-14/2026 од 23.04.2026. године; АД за управљање јавном железничком инфраструктуром „Инфраструктура железнице Србије“, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-15/2026 од 16.04.2026. године; Министарство одбране, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-16/2026 од 16.04.2026. године; ЈП „Србијашуме“, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-17/2026 од 06.05.2026. године; МУП, Сектор за ванредне ситуације, Управа превентивну заштиту Београд, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-18/2026 од 28.04.2026. године; „Путеви Србије“ доо Београд, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP 19/2026 од 20.04.2026. године; Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP-20/2026 од 06.05.2026. године; ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675- LOCH-2-HPAP-21/2026 од 20.04.2026. године; ЈКП Шумадија - Зеленило, Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2- HPAP-22/2026 од 30.04.2026. године; ЈКП Шумадија - Чистоћа, Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2- HPAP-23/2026 од 25.05.2026. године; Енергетика д.о.о. Крагујевац, број у систему ROP-MSGI-6675-LOCH-2-HPAP 24/2026 од 24.04.2026. године.

Носилац пројекта се обавезује да приликом извођења радова и при редовном раду предметног пројекта примени таква техничка решења која ће обезбедити да утицај на животну средину буде минималан и у свему испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација. Носилац пројекта је у обавези да ако у било којој фази одвијања предметног пројекта дође до појаве отпада који има карактер опасног, исти складишти искључиво на одговарајући начин, у складу са Законом о управљању отпадом («Службени гласник Р.Србије» број 109/25), као и Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада («Службени гласник Р.Србије» број 95/24), до отпремања на даљи третман од стране за то овлашћених организација.

Узимајући у обзир наведено и на основу достављене документације и активности коју носилац пројекта предвиђа, као и величине пројекта, овај орган је нашао да предметни пројекат неће у већој мери утицати на животну средину уз поштовање услова свих надлежних органа и институција, па у складу са тим није потребна процена утицаја на животну средину. Како је до сада овај орган исто решавао у сличним или истим управним стварима, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

У вези са горе изложеним, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Поука о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Влади, Административној комисији Београд, Немањина 11 путем овог органа, у року од 15 дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу. Приликом подношења ове Жалбе потребно је доставити и доказ о уплати републичке административне таксе у износу од 610,00 динара, у складу са тарифним бројем 6. Закона о републичким административним таксама (Сл. гласник РС", бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012, 47/2013 - усклађени дин. изн., 65/2013 - др. закон, 57/2014 - усклађени дин. изн., 45/2015 -

усклађени дин. изн., 83/2015, 112/2015, 50/2016 - усклађени дин. изн., 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017, 3/2018 - испр., 50/2018 - усклађени дин. изн., 95/2018, 38/2019 - усклађени дин. изн., 86/2019, 90/2019 - испр., 98/2020 - усклађени дин. изн., 144/2020, 62/2021- усклађени дин. изн., 138/2022, 54/2023 - усклађени дин. изн., 92/2023, 59/2024 - усклађени дин. изн., 63/2024 - измена и допуна усклађених дин. изн., 94/2024, 55/2025 - усклађени дин. изн., 109/2025 и 54/2026 - усклађени дин. изн.).

Државни секретар



Доставити:

- Архиви
- Инвеститору: **АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ**, улица Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини