



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 002825632 2024  
Датум: 04.10.2024. 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 2. тачка 2. алинеја 1. и члана 10. став 4. и став 6. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09) 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 предузећа Електромрежа Србије, Дирекција за инвестиције Београд, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине по решењу о овлашћењу број 001747986 2024 14850 008 005 000 001 од 24.05.2024. године доноси

### РЕШЕЊЕ

1. **НИЈЕ ПОТРЕБНА** израда Студије о процени утицаја на животну средину пројекта увођења ДВ 110 kV број 161 ТС Краљево 3 – ТС Рашка, укупне дужине 2x1,3 km, у ТС 110/35 kV "Ушће", на територији КО Ушће, Град Краљево.
2. 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 36/09), као и Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада («Службени гласник Р.Србије» број 92/10), до отпремања на даљи третман од стране за то овлашћених организација.
3. 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.

### ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта предузеће Електромрежа Србије, Дирекција за инвестиције Београд, поднело је Министарству заштите животне средине захтев за одлучивање о потреби израде Студије о процени утицаја на животну средину пројекта увођења ДВ 110 kV број 161 ТС Краљево 3 – ТС Рашка, укупне дужине 2x1,3 km, у ТС 110/35 kV "Ушће", на територији КО Ушће, Град Краљево, који је заведен под бројем 002825632 2024.

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 10. став 1. и 2. и чл. 29. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност (лист Политика). 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 утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину («Службени гласник Р.Србије» број 114/2008), при чему је овај орган спровео прву фазу поступка процене утицаја на животну средину – одлучивања о потреби израде студије, на основу члана 10. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник РС», 135/04, 36/09).

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. Такође, предметни далековод је удаљен од стамбених објеката, пролази ненасељеним подручјем, тако да нема утицаја на становништво. За планирани далековод ће бити урађени детаљни прорачуни електричног и магнетног поља.

Изградњом далековода биће трајно заузето само земљиште на стубним местима. Како ће се овде применити стубови типа „Јела“, на целој траси далековода, ради се о малим површинама које заузимају темељи стубова. Нема измена нити утицаја на водотоке. Распоред стубова се поставља тако да нема никаквих физичких промена на терену и у складу је са условима свих надлежних институција.

Пројекат је урађен у свему према усвојеном Урбанистичком пројекату за увођење ДВ 110 kV бр. 161 ТС Краљево 3 – ТС Рашка у ТС 110/35 kV Ушће (Потврда Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре број 350-01-00801/2023-11 од 14.08.2023.год.), Локацијским условима бр. 000215659 2023 14810 005 001 000 001 од 08.11.2023. године (РОП-МСГИ-29339-ЛОЦ-1/2023) издатим од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, као и према Пројектном задатку који је усвојен на Стручном савету ЕМС-а.

Како су укрштања са постојећом СН и НН (средњом и нисконапонском) мрежом изведена под приближно правим углом, тако да неће доћи до акумулирања ефеката електричног и магнетног поља. Такође, ови далеководи су удаљени од стамбених објеката, тако да нема утицаја на становништво. За планирани далековод ће бити урађени детаљни прорачуни електричног и магнетног поља.

Укрштања и приближавања далековода саобраћајној инфраструктури обезбеђује се у складу са Правилником о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV (Сл. лист СФРЈ бр. 65/88 и 18/92) и правилима Заштите јавних путева дефинисаних Законом о јавним путевима («Сл. гласник РС» број 101/05, 123/05, 123/07, 101/11, 93/12 и 104/13.).

Висине проводника изнад земље ће бити такве да вредности електричног и магнетног поља буду мање од дозвољених које су прописане препорукама Међународног удружења за заштиту од зрачења (INIRC) и Светске здравствене организације (WHO), као и Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Сл.Гласник РС“, бр.104/2009) што се види из одељка 7, питање бр.6.

Далековод у процесу изградње, а касније и експлоатације, ни у којој фази не нарушава и не троши природне ресурсе нити енергију.

Готов изграђен објекат - далековод, стављањем у радно стање и у току свог експлоатационог века, неће стварати никакав отпад. У краћем временском периоду, у току реконструкције, постоји одређена продукција грађевинског отпада. Поштовањем мера и правилника о изградњи, продукција грађевинског отпада је сведена на минимум.

Не постоји ризик од удеса. У систему енергетских водова хаваријском ситуацијом се сматра свако померање из осе далековода. Систем контроле у експлоатацији, због високог значаја објеката је врло висок, тако да је вероватноћа појаве удесних стања минимална. Осим више силе и непредвидивих околности, остале опције су покривене процедурама рада и одржавања вода у експлоатацији.

Трасе планираних далековода заобилазе постојеће објекте околних домаћинстава и у највећем делу прелазе углавном преко пољопривредног земљишта, а у појединим деловима преко шумовитог подручја. Радови на изградњи далековода се изводе тако да се максимално заштити постојећа вегетација околине. Приликом ископа издваја се хумус који се касније користи за враћање терена у првобитно стање. На местима где се граде нови стубови ни у чему се неће нарушити квалитет и карактеристике земљишта.

На предметном подручју на коме се планира изградња ДВ 110 kV бр. 161 ТС Краљево 3 – ТС Рашка, увођење у ТС 110/35 kV Ушће, не налазе се заштићена подручја и подручја у поступку заштите нити се локација налази на просторном обухвату еколошки значајних подручја.

Према Правилнику о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV надземни водови се пројектују за максималну температуру +40°C, односно сви прорачуни се раде за ову температуру. Предметни далековод, обухваћен овим Захтевом, ће бити пројектован за температуру +80°C чиме је повећан фактор сигурности. Сви прорачуни (електромагнетно поље, контроле размака према постојећим објектима, сигурносне висине и удаљености, оптерећења стубова и других елемената далековода) су урађени за температуру +80°C, за највиши погонски напон и максимално струјно оптерећење. Оваквим условима предметни далековод никада неће бити изложени у пракси, али су на овај начин узете додатне резерве у односу на оне које захтева Правилник за изградњу надземних водова.

Све сигурносне висине су веће од оних прописаних Правилником за изградњу надземних водова. Предвиђено је да минимална висина проводника изнад тла на месту најниже тачке ланчанице проводника буде 8,0 m. Овом висином биће обезбеђено неремећење функција у коридору сада, али и за неке будуће токове на предметном подручју. Са становишта електромагнетног зрачења за овај напонски ниво и тип стуба, неопходна висина проводника изнад тла у зонама појачане осетљивости је 6,7m, а за остале зоне 4,5m. Пројектованом висином од 8.0 m обезбеђени су услови далеко бољи него што прописи налажу.

Носилац пројекта се обавезује да приликом изградње и рада предметног пројекта примени таква техничка решења која ће обезбедити да утицај на животну средину буде минималан. 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 36/09), као и Правилником о начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада («Службени гласник Р.Србије» број 92/10), до

отпремања на даљи третман од стране за то овлашћених организација. Носилац пројекта је у обавези да при изградњи као и при редовном раду предметног пројекта, у свему испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација.

Узимајући у обзир све горе наведено, овај орган је мишљења да предметни пројекат неће у већој мери утицати на животну средину, па у складу са тим није потребна израда Студије о процени утицаја на животну средину.

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

**Поука о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба Влади, путем овог органа, у року од 15 дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу.

**Доставити:**

- Архиви
- инвеститору
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини

  
Државни секретар  
Александар Дујановић