



**Република Србија
МИНИСТАРСТВО**

ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 003270224 2025 14850 003 002 501 060

Датум: 29.10.2025. 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), 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 предузећа "Електромрежа Србије" а.д. о потреби процене утицаја, 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

1. **НИЈЕ ПОТРЕБНА** процена утицаја на животну средину пројекта реконструкције ТС 220/110/35kV Београд 5 – опремање ДВ поља 110 kV E08 i E10, на к.п. број 735 КО Нови Београд, ГО Нови Београд, Град Београд.
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" а.д., поднело је Министарству заштите животне средине захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта реконструкције ТС 220/110/35kV Београд 5 – опремање ДВ поља 110 kV E08 i E10, на к.п. број 735 КО Нови Београд, ГО Нови Београд, Град Београд, који је заведен под бројем 003270224 2025 14850 003 002 501 060.

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 (лист Политика од 02.10.2025.

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 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.

Предметни пројекат обухвата реконструкцију далеководних поља 110 kV E08 и E10 унутар постојеће трафостанице ТС 220/110/35 kV Београд 5, која се налази на катастарској парцели бр. 735, К.О. Нови Београд, ГО Нови Београд, Град Београд. Локација је део ширег комплекса намењеног електроенергетској инфраструктури и представља урбану и инфраструктурно уређену површину, већ деценијама експлоатисану искључиво за потребе преносног електроенергетског система.

Пројектом је планирана замена постојеће опреме и модернизација инфраструктуре поља унутар јасно дефинисаног, ограђеног комплекса трафостанице, без захватања додатних површина, промене постојећих намена земљишта или било каквих активности изван граница предметне парцеле. Сви радови ће се изводити у складу са техничким прописима, правилницима, стандардима и нормативима у области електроенергетике, заштите животне средине, заштите од буке, електромагнетног зрачења, заштите земљишта и вода, као и прописима из области безбедности и здравља на раду.

Током извођења грађевинских и електромонтажних радова могући су мањи, локализовани, привремени утицаји попут повећаног нивоа буке, минималне емисије прашине и краткотрајног повећања активности транспортних возила. С обзиром на локацију, урбани карактер окружења и примену адекватних мера заштите (ограничење радног времена, примена техничких и организационих мера за смањење буке и прашине, правилно управљање отпадом), ови утицаји биће минимални, краткотрајни и без трајних негативних последица по животну средину.

У непосредној околини локације нема посебно осетљивих еколошких, пејзажних или културних вредности, заштићених природних добара, водених тела, шума или других специфичних екосистема. Такође, подручје није значајно изложено ризицима од природних катастрофа, попут земљотреса, поплава или клизишта, нити постоје кумулативни ефекти са другим пројектима.

Уз примену свих стандардних техничких и еколошких мера заштите предвиђених техничком документацијом и важећим прописима, не очекују се значајни негативни ефекти на животну средину, нити дуготрајни или кумулативни утицаји.

Реконструкцијом постојеће трансформаторске станице неће се мењати однос трансформације, као ни број трансформатора тако да неће доћи до промене нивоа буке у односу на постојеће стање. Мере за одржавање буке у складу са стандардом су редовно одржавање трансформатора и вентилатора по упутствима произвођача.

По природи самог технолошког процеса, у току редовног погона постоје електрична и магнетна поља ниске учестаности (50 Hz) као облик нејонизујућих зрачења. Ова поља стварају проводници високонапонских и нисконапонских водова или висока јачина у

директној пропорционалности напону односно нисконапонског вода и интензитету струје, а обим размера зависи од јачине напона и струје.

Реконструкцијом постојеће трансформаторске станице неће се мењати извор нејонизујућих зрачења, тако да неће доћи до промене нивоа у односу на постојеће стање.

У току извођења радова као и у току редовног погона трансформаторска станица неће имати значајан утицај на квалитет животне средине. Значајни утицаји су могући само у случају акцидентата. Главним пројектом и другом техничком документацијом претходних етапа изградње планиране су мере за смањење или спречавање штетних утицаја трафостанице на животну средину у случају акцидента.

Извођење пројекта реконструкције, у оквиру постојеће трансформаторске станице, је једна од мера за смањење и спречавање могућих штетних утицаја трафостанице на животну средину.

У трансформаторима се налазе минерална уља, потпуно природна и не садрже ПЦБ (полихлороване бифениле) што се испитује гасном хроматографијом и гарантује одговарајућим атестом. По хемијском саставу трафо уље је композитни органски материјал који садржи велики број органских једињења. Сва једињења су по свом саставу угљоводоници и групишу се у 3 групе: нафтени, парафини и аромати. Не садржи ништа од опасних материја у концентрацијама штетним по здравље и околину, није канцерогено, није експлозивно, не изазива корозију и није иритантно.

У циљу спречавања, смањења и отклањања потенцијално штетних утицаја на животну средину и здравље људи током реконструкције ДВ поља 110 kV E08 и E10 у оквиру ТС 220/110/35 kV Београд 5, биће примењене мере предвиђене у циљу спречавања, смањења и отклањања значајних штетних утицаја, у складу са важећим прописима Републике Србије.

Извођење пројекта у оквиру постојеће трансформаторске станице је једна од мера за смањење и спречавање могућих штетних утицаја трафостанице на животну средину.

Испод сваког трансформатора изграђена је бетонска (водонепропусна) када за прихват свог евентуалног акцидентног испурулог уља.

Уљна канализација одводи трансформаторско уље (у случају цурења) до водонепропусне јаме (запремине 110% од запремине уља у једном трансформатору) укопане у земљу. Уљна канализација и уљна јама су водонепропусни како не би дошло до разливања евентуално испурулог трансформаторског уља у околну земљиште.

Водонепропусна јама је затворена, бетонска, водонепропусна. Уколико дође до изливања уља у водонепропусну јаму укопану у земљу, одваја се вода и уље.

Након извршених анализа одређује се даљи поступак за третирање уља. Уколико се може користити уље се обрађује (регенерише) и након тога смешта у цистерне ради даљег коришћења. Уколико се не може користити, предаје се овлашћеним оператерима на даљи третман.

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 процена 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, 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 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 и 55/2025 - усклађени дин. изн.)

Доставити:

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

Државни секретар

Александар Дујановић

