



Република Србија

МИНИСТАРСТВО

ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 002222105 2025 14850 003 002 501 060

Датум: 30.06.2025. 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 "Brebex" d.o.o. о потреби процене утицаја, Александар Дујановић, државни секретар министарства по решењу о овлашћењу министра број 002920497 2025 14850 009 005 020 092 од 30.06.2025. године доноси

РЕШЕЊЕ

1. **НИЈЕ ПОТРЕБНА** процена утицаја на животну средину пројекта изградње ТС 33/400 kV "Brebex", са ПП 10 kV "Brebex", на к.п. број 2520/3, 2520/2 и 2520/4 КО Мазгош, СО Димитровград.
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 "Brebex" d.o.o., поднело је Министарству заштите животне средине захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта изградње ТС 33/400 kV "Brebex", са ПП 10 kV "Brebex", на к.п. број 2520/3, 2520/2 и 2520/4 КО Мазгош, СО Димитровград, који је заведен под бројем 002222105 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 Новости). 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.

Највећи део пројектног подручја намењен је пољопривреди, иако се фактички не користи у пољопривредне сврхе имајући у виду да је то углавном земљиште слабије бонитетне класе. Мањи део простора обухватају саобраћајне површине и то општински пут за насељена места Мазгош, Бребевница и Протопопинци и мрежа локалних некатегорисаних путева који су делом у оквиру формираних катастарских парцела, а делом у оквиру осталог земљишта у приватној или државној својини, као и делови земљишта под шумама.

Преко наведених некатегорисаних путева и других саобраћајница локалног карактера простор је повезан са државним путем II А реда бр.221 (Књажевац - Димитровград). С обзиром да је статус земљишта обухваћеног пројектом углавном пољопривредно и шумско земљиште, односно општински пут и некатегорисани путеви у јавној својини, катастарске парцеле у обухвату нису комунално опремљене. У североисточном делу, пројектно подручје пресеца постојећи 400 kV далековод бр. 404 ТС Ниш 2-граница /ТС Софија Запад.

Подручје на којем се планира изградња објекта ТС 33/400 kV Brebex са ПРП 10 kV Brebex, не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, али се налази у обухвату еколошки значајног подручја „Стара планина“ еколошке мреже Републике Србије у складу са Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 102/2010).

Локација планираног пројекта налази се у границама еколошки значајног подручја Еколошке мреже Србије Стара планина и ИВА подручја Горњи Висок. Међутим, предметна локација чини само око 0,02% површине на ободу/периферији овог веома пространог еколошки значајног подручја.

Планирана трафостаница ТС 33/400 kV Brebex са ПРП (прикључно разводно постројење) 10 kV Brebex, се гради у сврху прихвата произведене енергије у планираној соларној електрани „Brebex“ и њене трансформације са напонског нивоа 33 kV на напонски ниво 400 kV, те њеног пласирања у преносни систем електричне енергије Републике Србије.

У оквиру изградње ТС Brebex предвиђа се изградња погонске зграде, уградња два енергетска трансформатора, постројења 33 kV, опреме сопствене потрошње (постројење 10 kV, АС и DC разводи), ПРП 10 kV Brebex и осталих пратећих садржаја који су неопходни за несметан рад трансформаторске станице.

У оквиру трафостанице ТС 33/400 kV Brebex са ПРП 10kV Brebex предвиђена је заштита од цурења трансформаторског уља, тако што је испод сваког трансформатора предвиђена бетонска када у којој ће се прикупљати евентуално исцурело уље из трафоа. Када је предвиђена са одговарајућим нагибима ради лакшег спровођења уља преко уљне канализације до водонепропусне уљне јаме са сепаратором. Из уљне јаме вода одлази према зауљеној канализацији саобраћајница и даље према заједничком

сепаратору ТС Brebex, где се још једном врши пречишћавање од лаких течности. Уљна јама је димензионисана тако да може да прими уље из једног трансформатора.

Према условима Електромреже Србије, добијеним у поступку исходавања локацијских услова, у непосредној близини планиране трафостанице ТС 33/400 kV Brebex са ПРП 10 kV Brebex, пролази траса далековода 400 kV бр. 404 ТС Ниш 2 – граница/ТС Софија Запад, који је у власништву Електромреже Србије. Предметним Условима је констатовано да се планирана трафостаница ТС 33/400 kV Brebex са ПРП 10 kV Brebex не налази у заштитном појасу постојећег далековода те у овом контексту не постоји могућност њиховог међусобног утицаја. У непосредној близини предметне локације не постоје други планирани пројекти па се може закључити да ни у овом контексту не постоје кумулативни ефекти који могу настати у интеракцији са другим пројектима и активностима.

Објекат не загађује животну средину и не изазива неугодности. С обзиром на карактер, конструкцију и принцип рада трафостанице, планирана трафостаница неће имати значајан утицај на своју ближу околину ни буком, ни вибрацијама, нити хемијским или топлотним ефектима. Осим тога, пројектом је предвиђено постављање када испод енергетских трансформатора за прихватање евентуално исцурелог уља као и изградња водонепропусне и еколошке уљне јаме са уљном канализацијом за повезивање када трансформатора чиме је онемогућено да у случају цурења дође до контаминације земљишта и животне средине. Приликом рада, планирана трафостаница неће имати утицај на квалитет ваздуха. Евентуални негативни утицаји на квалитет или загађење ваздуха могу се јавити током изградње трафостанице, услед манипулације грађевинских машина и возила. Ови утицаји су краткотрајни, односно временски и просторно ограничени на локацију и период трајања изградње трафостанице па сходно томе, нису значајни у смислу интензитета и просторне дисперзије, а могуће их је контролисати применом адекватних мера заштите и добром организацијом градилишта.

За изградњу планиране трафостанице биће потребна одређена површина земљишта за монтажу опреме и изградњу свих објеката у функцији трафостанице. Међутим, ради се о врло малој површини заузећа од свега 0,775 ha предвиђеној за изградњу планиране трафостанице. Након завршетка радова, простор око трафостанице биће уређен и враћен у првобитно стање.

Трафостаница ТС 33/400 kV Brebex са ПРП 10 kV Brebex ће током свог функционисања имати улогу кључне тачке у трансформацији и дистрибуцији новостворене електричне енергије у соларној електрани „Brebex“ у преносни систем електричне енергије Републике Србије, што заправо представља директан допринос побољшању енергетског портфолиа Србије и диверзификацији националног електроенергетског система.

Током свог рада, планирана трафостаница неће стварати отпад. У складу са Уредбом о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Сл. гласник РС“, бр. 93/23 и 94/23- испр.), Инвеститор је израдио План управљања отпадом и на исти прибавио сагласност надлежног органа.

Објекат не загађује животну средину и не изазива неугодности. С обзиром на карактер, конструкцију и принцип рада трафостанице, планирана трафостаница неће имати значајан утицај на своју ближу околину ни буком, ни вибрацијама, нити хемијским или топлотним ефектима.

На планираној локацији се констатује да је ваздух релативно незагађен због недостатка озбиљних индустријских загађивача. Мониторинг квалитета ваздуха се не врши. Приликом рада, трафостанице немају утицај на квалитет ваздуха. Евентуални

негативни утицаји на квалитет или загађење ваздуха могу се јавити искључиво у фази изградње објекта, услед манипулације грађевинских машина и возила.

На предметној локацији нема водених станишта. Недалеко од локације планираног пројекта налази се Забрдска река. Минимални протицаји у сливу Забрдске реке се по правилу јављају од јула до септембра, у летњем периоду када скоро пресушује, међутим, због пар извора мањег интензитета у горњем делу слива, не пресушује у потпуности. Трафостанице својим радом ни на који начин не могу утицати на воде.

Подручје у границама обухвата планираног пројекта припада највећим делом пољопривредном земљишту, претежно слабије бонитетне класе. Изградња овакве врсте пројекта захтева одређену површину земљишта. У погледу заузећа земљишта, трафостанице физички не заузимају велики проценат земљишта а одмах по завршетку радова, околно земљиште се насипа и враћа у првобитно стање. Током функционисања, трафостанице немају утицај на квалитет земљишта.

За рад електроенергетских објеката је карактеристична појава електричних и магнетних поља ниске учестаности. Посебно је значајно да у непосредној близини планиране трафостанице не постоје објекти/рецептори који могу бити изложени нејонизујућем зрачењу, па се може говорити искључиво о нејонизујућем зрачењу на извору, без утицаја на рецепторе.

За потребе пројекта, урађена је Стручна оцена оптерећења животне средине у зони изградње планиране ТС 33/400 kV Brebex са ПП 10 kV Brebex. На основу добијених резултата, закључак Стручне оцене оптерећења на животну средину је да збирне вредности јачине електричног поља и магнетне индукције добијене мерењем за постојеће стање и вредности добијене прорачуном за будуће стање тј. стање након реализације пројекта, нису превазишле референтне граничне нивое које је прописала Међународна комисија за заштиту од нејонизујућег зрачења за техничко особље препорукама из 2010. године (10 kV/m за јачину електричног поља и 1000 μ T за интензитет магнетне индукције).

Планирана трафостаница се не налази у зони насеља односно у зони повећане осетљивости, самим тим не подлеже одредбама "Правилника о изворима нејонизујућих зрачења од посебног интереса, врстама извора, начину и периоду њиховог испитивања".

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 испуштају 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.

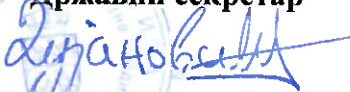
У вези са горе изложеним, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

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 590 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. и 94/2024)

Доставити:

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

Државни секретар

Александар Дујановић



