



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 003640776 2024
Датум: 06.06.2025. год.
Немањина 22-26
Београд

Министарство заштите животне средине, државни секретар Александар Дујановић, по решењу о овлашћењу број: 002090484 2025 од 06.05.2025. године на основу члана 31. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 94/2024), члана 23. став 2. и члана 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, бр. 128/20.116/22 и 92/23-др. закон), и члана 136. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење и 2/2023 - одлука УС) поступајући по захтеву носиоца пројекта Акционарско друштво „Електромрежа Србије“, Ул. Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд, о давању сагласни на студију о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња ТС 400/110kV „Београд 50“ на к.п. бр. 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 и деловима к.п. бр. 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3010, 3011, 3012, 3103, 3106, 3108, 4195 КО Угриновци, градска општина Земун, град Београд, доноси

РЕШЕЊЕ

1. **ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** на Студију о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња ТС 400/110kV „Београд 50“ на к.п. бр. 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 и деловима к.п. бр. 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3010, 3011, 3012, 3103, 3106, 3108, 4195 КО Угриновци, градска општина Земун, град Београд.
2. Налаже се носиоцу пројекта да при изградњи и раду предметног пројекта у свему испоштује мере заштите животне средине предвиђене у предметној Студији и програм праћења утицаја пројекта на чиниоце животне средине (поглавља 8. и 9 . Студије).
3. Налаже се носиоцу пројекта да при изградњи и раду предметног пројекта у свему испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација прибављених у складу са посебним законом.
4. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења. Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 31. став 7. Закона о процени утицаја на животну средину.

5. О трошковима поступка биће одлучено посебним решењем

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, „Електромрежа Србије“, Ул. Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд, дана 26.12.2024. године, Министарству заштите животне средине поднео је захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња ТС 400/110kV „Београд 50“ на к.п. бр. 3005, 3006, 3007, 3008, 3009 и деловима к.п. бр. 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3010, 3011, 3012, 3103, 3106, 3108, 4195 КО Угриновци, градска општина Земун, град Београд. Дописом од 23.01.2025. године од носиоца пројекта је затражено да допуни Студију о процени утицаја на животну средину. Исправљена и допуњена Студија о процени утицаја на животну средину, достављена је овом органу дана 04.02.2025. године.

Предметна Студија о процени утицаја на животну средину је урађена у свему у складу са решењем о одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња ТС 400/110 kV Београд 50 на територији градске општине Земун, КО Угриновци, број 001743975 2024 од 15.10.2024. године.

У складу са чланом 25. и чланом 26. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 94/2024), обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији – Обавештење је објављено у дневном листу „Политика“ дана 24.03.2025. године, као и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>.

Презентација и јавна расправа предметне Студије одржана је 31.03.2025. године у просторијама Министарства заштите животне средине, СИБ III, Ул. Омладинских бригада 1, 11070 Нови Београд. Јавној расправи присуствовали су представници: Министарства заштите животне средине, обрађивача предметне Студије и носиоца пројекта, док заинтересоване јавности није било. У току трајања јавног увида није било достављених мишљења/коментара од стране заинтересованих органа, организација и јавности у писаном облику.

У складу са чланом 27. и члановима 28., 29. и 31. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 94/2024), Решењем број: 003640776 2024 од 31.03.2025. године образована је Техничка комисија. Чланови Техничке комисије су извршили детаљан преглед и анализу Студије и пратеће документације. На састанку који је одржан 09.04.2025. године је закључено да достављена Студија не садржи све неопходне елементе. После достављања допуњене и дорађене Студије, дана 22.05.2025. године, Техничка комисија је одржала други радни састанак дана 27.05.2025. године. Састанку су претходиле детаљне анализе чланова техничке комисије оних делова Студије које су били предмет измена и допуна на основу коментара чланова Техничке комисије са састанка од 09.04.2025. године, који су се односили на следеће:

1. Дати образложење зашто студија није израђена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину ("Службени гласник РС", број 94 од 28. новембра 2024. године)

Изјашњење по коментару 1

Образложење је дато у допуњеној студији о процени утицаја на Листу 1 и гласи:

"Министарство заштите животне средине је донело решење (бр.0017439750 2024, од 15.10.2024 год.) да је потребно израдити Студију о процени утицаја на животну средину за пројекат Изградње ТС 400/110 кВ Београд 50. Истим решењем је одређен обим и садржај Студије о процени утицаја на животну средину за пројекат Изградње ТС 400/110 кВ Београд 50, на територији градске општине Земун, КО Угриновци, у складу са чл.17.Закона о процени утицаја на животну средину и чл. 1-10 Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину (Сл. гласник РС 69/05).У Закону о процени утицаја на животну средину, који је у току израде Студије о процени предметног објекта ступио на снагу ("Сл. гласник РС", бр. 94/2024), у чл.22 стоји да Садржај студије мора да буде усаглашен са одлуком надлежног органа којом је одређен њен обим и садржај.На основу горе наведеног Студија о процени утицаја на животну средину урађена је у складу са донетим решењем Министарства заштите животне средине."

2. У поглављу 1.6. дате су коришћене подлоге (нпр. Студија оправданости са Идејним пројектом), а графички прилози су преузети из ПГД. Навести списак израђених пројеката и елабората за ПГД.

Изјашњење по коментару 2

Списак урађених пројеката и елабората за грађевинску дозволу је дат у допуњеној Студији, у новом прилогу 12.6.Садржај техничке документације за пројекат за грађевинску дозволу за Изградњу ТС 400/110 кВ Београд 50

3. Студијом нису наведени технички детаљи који се односе на количину уља у трафоима, капацитете појединих бетонских „када“ испод трафоа, као ни капацитет уљне јаме.

Изјашњење по коментару 3

Детаљи су дати у допуњеној Студији на листу 23 и гласе:

"Количина уља у једном енергетском трансформатору је 81.8 т, а бетонске каде испод сваког трансформатора се граде тако да имају појединачан капацитет од 90 т."

"Капацитет уљне јаме одређен је са 25% већом запремином од максималне количине уља коју може садржати један од енергетских трансформатора, тако да се гради уљна јама капацитета 112,5 т."

4. Графичке прилоге допунити ситуацијом комплекса са легендом свих планираних објеката на комплексу. Допунити графичким прилогом уљне јаме са пумпном станицом и цртежом једног трафоа.

Изјашњење по коментару 4

Графички прилози су у складу са коментаром допуњени следећим цртежима који су део Прилога 13:

13.3. Ситуација трафостанице – синхрон-план Прилог.1

13.4. Јама за уље ПГД 3304-2/6.7 Лист 4

13.5. Црпна станица ПГД 3304-2/6.7 Лист 5

13.6. Пресек и основа трансформације ПГД 3304-4/1.1 бр.цртежа 3

5. Студијом нису испоштовани Водни услови, број 000279369 2023 14843 000 000 000 001 од 27.10.2023. године, прецизније:

- тачка 3.1.8. Да манипулативне површине буду нивелисане и са одговарајућим подужним и попречним падом, са адекватним нагибом према ободним риголама/каналетама за прихватање свих загађених атмосферских вода које се даље спроводе у/до таложника – сепаратора;

- тачка 3.2.1. Уколико се предвиди испуштање пречишћених зауљених отпадних вода са простора трансформаторске станице ТС 400/110 кВ „Београд 50“ у мелиорациони канал У-6 са којим се граничи комплекс ТС, потребно је уклопити излив у пројектовани профил канала сходно подацима датим од надлежног јавног водопривредног предузећа, завршити изливном главом са жабљим поклопцем, уз обезбеђење косине од ерозије. Неопходно је прибавити сагласност управљача објекта који је задужен за одржавање канала;

- тачка 3.2.4. Приликом изградње трансформаторске станице ТС 400/110 кВ „Београд 50“, не смеју се угрозити режим подземних и површинских вода. Техничком документацијом предвидети стални мониторинг нивоа подземних вода у пијезометрима, мониторинг квалитета подземних вода и земљишта на три локације/профила на претходно дефинисане параметре, као и на околним површинским токовима; Сходно наведеном, допунити поглавље 8.2. (За време погона, тачка Водни токови), као и поглавље 9. у којем није предвиђен мониторинг пречишћених отпадних вода, провера ефикасности сепаратора и мониторинг подземних вода.

Изјашњење по коментару 5

Пројектном документацијом су испоштовани Водни услови и допуњена је Студија у погледу истих.

Тачка 3.1.8. Водних услова. Студија допуњена -лист:26

Урађена је комплетна нивелација платоа и саобраћајница у пројекту који обрађује саобраћајнице, на основу чега су у пројекту хидротехничких инсталација распоређени на најнижим тачкама појединих деоница сливници и један канал, који прихватају кишне воде које теку по саобраћајници и платоу. Сливници су тако постављени да се налазе са оне стране коловоза уз ивичњак где је ток воде, у сладу са попречним и подужним нагибима саобраћајница. Постављен је довољан број сливника да одведе сву атмосферску воду у кишну канализацију на пречишћавање са два сепаратора (капацитета 150 и 100 л/с) који имају и таложнике (3 м3 и 2 м3).

Тачка 3.2.1. Водних услова. Студија допуњена -лист:26

Сходно подацима датим од надлежног јавног водопривредног предузећа новопројектовани канал (којим се пречишћена кишница упушта у мелиорациони канал У-6) је укључен у дно канала У-6 које је геодетски снимљено и потпуно је уклопљен у постојеће стање. На местим излива цевовода Ф400 (на обе стране), уграђују се 2 жабља поклопца као и заштита косине од ерозије(облагање косина и дна канала на месту излива ломљеним каменом 15-30см „у суво“).

Сагласност управљача објекта је прибављена и приложена као Прилог 12.9 Сагласност за коришћење канала У-6, ЈВП Србијаводе, Београд.

Тачка 3.2.4. Водних услова. Студија допуњена -лист:26,27

Техничком документацијом су предвиђени објекти за стални мониторинг пречишћених и подземних вода на више локација (4 локације), и то: 2 шахта за уторковање воде низводно од сваког сепаратора, где се мора редовно, узимати узорак воде која се испушта из сепаратора, слати у акредитовану лабораторију на анализу и о томе водити прецизна

евиденција. Поред тога постоје и два пијезометра који се морају редовно читавати и бележити ниво подземне воде, а из којих се може и узорковати вода за потребе анализе квалитета.

На основу тога су допуњена Поглавља 8 и 9, мерама заштите и мониторингом нивоа И квалитета подземне воде, земљишта, провером ефикасности сепаратора.

6. Поглавље 8.2. допунити обавезом Носиоца пројекта да изведе непропусне бетонске „каде“ испод трансформатора, уљну јаму, сепаратор на атмосферској канализацији, као и друга техничка решена описаних студијом, а који су у функцији заштите животне средине.

Изјашњење по коментару 6

Прилог 8.2.Студије је допуњен следећим обавезама носиоца пројекта да:

- еколошка уљна јама, каде трансформатора, уљна канализација морају бити водонепропустљиви.

- да септичка јама за прикупљање санитарно-фекалне отпадне воде буде водонепропусна.

- врши редовну контролу, пражњење и чишћење коалесцентног филтера бетонског сепаратора према упутству произвођача.

Допуна је приказана на Листовима 54 И 55.

7. За овакав пројекат, сигурно је урађен Елаборат/пројекат заштите од пожара. Студију допунити одговарајући изводом из елабората/пројекта и у складу са тим (нпр. обезбеђивање водом за гашење пожара, начинима гашења пожара, опремом за гашење пожара, број хидраната, где се и када користи ЦФ6 гас итд.), допунити поглавље 8.

Изјашњење по коментару 7

За досадашњи ниво урађене пројектне документације обавеза је да се уради Елаборат заштите од пожара. Извод из Елабората заштите од пожара за предметни пројекат је дат у допуњеној Студији као Прилог 12.7. Извод из Елабората заштите од пожара. Поглавље 8 у делу ПП заштита је допуњено –Лист 58.

8. Поглавље 8. допунити условом из Прилога I, „Вредности јачине електричног поља и магнетне индукције, које су добијене путем прорачуна, потребно је потврдити правим испитивањима, након реализације пројекта“, Извештаја бр. 324285/Ј, Стручна оцена оптерећења животне средине пројекта изградње ТС 400/110 кВ Београд 50, Електротехнички институт „Никола Тесла“, од 24.06.2024. године.

Изјашњење по коментару 8

Поглавље 8 у делу Вредности ел. поља и магнетне индукције је допуњено –Лист 59

• Vrednosti el. polja i magnetne indukcije	• Vrednosti jačine električnog polja i magnetne indukcije koje su dobijene putem proračuna, potrebno je potvrditi merenjem nakon realizacije projekta. •Periodična merenja električnog polja i magnetne indukcije u istim tačkama gde je vršeno i nulto merenje u skladu sa zakonskom regulativom	Nosilac projekta RCO Beograd	Po stavljanju u pogon Za vreme trajanja pogona
--	---	-------------------------------------	---

9. У студији је дат Извештај о мерењу нивоа буке у животној средини „нулто“ мерење. Потребно је студију допунити и Извештајем о испитивању квалитета воде у мелиорационом каналу У-6 („нулто“ мерење).

Изјашњење по коментару 9

Студија је допуњена Извештајем о испитивању отпадне воде, Институт за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут", Београд- Прилог 12.8.

На основу прегледа и анализе Студије о процени утицаја на животну средину, а у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину и Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину, Техничка комисија је констатовала да је Студија о процени утицаја на животну средину усклађена са релевантном законском и подзаконском регулативом, као и са решењем за одређивање обима и садржаја Студије, број 001743975 2024 од 15.10.2024. године. У складу са наведеним, Техничка комисија је дала предлог да се изда сагласност на предметну Студију.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 31. став 7. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р. Србије» број 94/2024).

УПУСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Ово Решење је коначно. Носилац пројекта и заинтересовани органи и организације и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе **Управном суду у Београду, Немањина бр. 9**, у року од 30 дана од дана објављивања обавештења у штампаним дневним новинама. Судска такса за тужбу износи 390 динара.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић

Достављено:

- Носиоцу пројекта: Акционарско друштво „Електромрежа Србије“, Ул. Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини
- архиви