



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-03231/2021-03

Датум: 31.01.2022. год.

Немањина 22-26

Београд

1203

На основу члана 2. тачка 2. алинеја 1. и члана 10. став 5. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, број 135/04, 36/09), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, број 128/20) као и 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), поступајући по захтеву носиоца пројекта Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, Балканска 13, 11 000 Београд, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине, по решењу о овлашћењу број: 021-01-13/1/21-09 од 22.07.2021. године, доноси:

**РЕШЕЊЕ**

1. УТВРЂУЈЕ се да је потребна процена утицаја на животну средину за пројекат: Изградња постројења за пречишћавање отпадних вода у комплексу Термоелектране "Никола Тесла Б", на катастарским парцелама КО Ушће, на територији градске општине Обреновац.
2. ОДРЕЂУЈЕ се обим и садржај студије о процени утицаја на животну средину уз обавезу носиоца пројекта да је изради у свему према члану 17. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 135/04 и 36/09) и чл. 1-10 Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС”, бр. 69/05),
3. Нетехнички краћи приказ података наведених у студији израдити као посебан сепарат студије који садржи кључне изводе и податке из свих поглавља студије, написане једноставним нетехничким језиком, са мерама заштите животне средине и програмом праћења утицаја на животну средину, који се наводе у интегралном тексту из студије.
4. Уз студију о процени утицаја приложити копије услова и сагласности других надлежних органа и организација издатих у складу са посебним законом.
5. Носилац пројекта дужан је да, у року од годину дана од дана коначности овог решења, поднесе захтев за давање сагласности на студију о процени утицаја пројекта на животну средину из тачке 1. овог решења.

## Образложење

Носилац пројекта Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, Балканска 13, 11 000 Београд, поднео је Министарству Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат: Изградња постројења за пречишћавање отпадних вода у комплексу Термоелектране "Никола Тесла Б", на катастарским парцелама КО Ушће, на територији градске општине Обреновац.

Уз захтев су приложени попуњени упитници за одлучивање о потреби израде студије о процени утицаја на животну средину и неопходна документација:

- Локацијски услови, број: 350-02-01603/2021-07 од 22.11.2021. године, које је издало Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Решење 03 бр. 021-2621/2 од 10.09.2021. године о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије;
- Услови у погледу мера заштите од пожара и експлозија, 09/7 Број 217-484/2021 од 13.8.2021. године, које је издало Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду;
- Водне услове број: 325-05-581/33/2021-07 од 09.11.2021. године, које је издало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде
- Графички прилози;
- Извод из идејног решења;
- Доказ о уплати административне таксе.

Реализација Пројекта представља изградњу Постројења за пречишћавање отпадних вода у оквиру постојећег енергетског комплекса Термоелектране „Никола Тесла Б“. У постојећем стању, управљање отпадним водама (зауљене, замазућене, заугљене, санитарне отпадне воде), односно евакуација отпадних вода на локацији постојећег комплекса ТЕНТ Б није адекватно решена. С обзиром да у комплексу Термоелектране „Никола Тесла“ Б до сада се нису реализовани системи за пречишћавање отпадних вода, за све отпадне воде које се генеришу из технолошких процеса погонских објекта потребно је пречистити до нивоа који су усаглашени са одредбама националног законодавства из области животне средине и Оквирном директивом о водама 2000/60/ЕЦ. Реализација планираног Пројекта обухвата:

- изградњу децентрализованог постројења за пречишћавање отпадних вода које се генеришу током редовног рада и одржавања постојећег енергетског комплекса ТЕНТ Б и будућег постројења за одсумпоравање димних гасова из блокова Б1 и Б2;
- замену постојеће опреме на постојећим постројењима за пречишћавање санитарних отпадних вода - ПУТОКС I и II.

Токови отпадних вода који се генеришу или који ће се генерисати (након изградње постројења за одсумпоравање димних гасова из блокова Б1 и Б2) на локацији енергетског комплекса ТЕНТ Б, биће третиране на планираним постројењима. Пројекат, предмет поступка процене утицаја и Студије о процени утицаја на животну средину обухвата:

- изградњу С1 - Постројења за пречишћавање зауљених отпадних вода у ком ће се вршити пречишћавање зауљених и замазућених отпадних вода које потичу из: зоне котла (експандер и дренажне јаме), машинске сале и бункера (дренажне јаме), постројења спољашњих мазутних система, зоне трансформатора (пражњење сабирних јама), гараже (прање возила), складишта уља и мазива (атмосферске воде) и помоћне котларнице (кондензат паре од грејања мазута). Процењене максималне количине замазућених и

зауљених отпадних вода су око 120 m<sup>3</sup>/h. Пречишћене отпадне воде рециркулирају се поново у технолошки процес ТЕНТ Б у базен хидромешавине у багер станицама блока Б1 и Б2.

- изградњу С2 - Постројења за пречишћавање зауљених отпадних вода у ком ће се вршити третман токова зауљених отпадних вода која обухватају: атмосферске воде у оквиру депоније угља, атмосферске воде у оквиру допреме угља, дренажа колосека истоварне станице, прање косих мостова, отпадне воде од одмрзавања вагона, прања булдожера. Количина отпадне воде контаминираним угљем значајно варира и могла би достићи максимални дневни проток од око 45 m<sup>3</sup>/h. Пречишћене отпадне воде рециркулирају се поново у технолошки процес ТЕНТ Б у базен хидромешавине у багер станицама блока Б1 и Б2.

- изградњу С3 - Постројења за пречишћавање отпадних вода из ОДГ у ком ће се вршити третман отпадних вода из будућег постројења за одсумпоравање. Постројење С3 ће бити изграђено на локацији будућег постројења ОДГ за блокове Б1 и Б2. Процењене максималне количине отпадних вода од ОДГ ће бити око 30 m<sup>3</sup>/h (15 m<sup>3</sup>/h по блоку). Пречишћене отпадне воде рециркулирају се поново у технолошки процес ТЕНТ Б у базен хидромешавине у багер станицама блока Б1 и Б2.

- замену опреме постојећег постројења за пречишћавање санитарних отпадних вода ПУТОКС I и ПУТОКС II (биолошки третман санитарних отпадних вода) - За потребе пречишћавања санитарних отпадних вода ће се постојећа опрема на постројењима ПУТОКС I и ПУТОКС II заменити одговарајућим монтажним јединицама за пречишћавање санитарне отпадне воде одговарајућег капацитета. Пречишћене санитарне отпадне воде са Пукоса ће се као и у постојећем стању гравитационо испуштати у реку Саву преко ободног канала. Количине санитарних отпадних вода су процењене око 54 m<sup>3</sup>/h.

У оквиру комплекса планираног Пројекта ће се обезбедити преносива пумпа капацитета 50 m<sup>3</sup>/h за употребу дренаже свих базена и резервоара постројења за пречишћавање отпадних вода. Преносива пумпа ће бити опремљена моторима, свим неопходним помоћним деловима и флексибилним цревима за преношење дренаже из сваког базена и резервоара система. Пумпа ће бити у вагону са четири точка. Након третмана отпадних вода на постројењима С1, С2 и С3, пречишћене отпадне воде се испуштају у базен хидромешавине у багер станицама блока Б1 и Б2. Све прикупљене воде у базену хидромешавине се користе за транспорт пепела (мешавина пепела и воде) на депонију пепела и испуштају се у активну касету. Отпадне воде са депоније пепела (подземне и дренажне) се не испуштају у реципијент, већ се користе за квашење депоније пепела. Реализација планираних постројења за пречишћавање отпадних вода (зауљене, замазућене, зауљене, санитарно-фекалне отпадне воде и отпадне воде од одсумпоравање димних гасова) представља приоритет и предуслов заштите животне и друштвене средине, као и унапређење општег стања животне средине јер ће се изградњом успоставити примеран начин управљања отпадним водама по европским стандардима и законској регулативи Р.Србије.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из захтева и документације носиоца пројекта, у складу са чланом 10. ст. 1. и 2., чланом 14. став 1. и чланом 29. Закона о процени утицаја на животну средину. Поднети захтев је објављен у дневном листу „Курир“ дана 18.12.2021. године и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnusredinu/>

На оглашену документацију је, у законском року, доставио мишљење Регулаторни институт за обновљиву енергију и животну средину (РЕРИ).

Уредбом Владе утврђена је Листа пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 114/08), при чему се предметни пројекат може сврстати на Листу II - Пројекти за које се може захтевати процена утицаја на животну средину, тачка 14.- Остали пројекти; подтачка 3) – Постројења за пречишћавање отпадних вода.

Узимајући у обзир специфичности пројекта и локације, као и достављена мишљења заинтересоване јавности, а у складу са чланом 10. став 5. и чланом 17. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09), као и на основу Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 69/05), утврђен је обим и садржај предметне студије и одлучено као у диспозитиву овог решења.

Студијом о процени утицаја на животну средину ће се анализирати и оцењивати међусобни утицаји постојећих и планираних активности, предвидети непосредни и посредни штетни утицаји пројекта на чиниоце животне средине, као и мере и услови за спречавање, смањење и отклањање штетних утицаја на животну средину и здравље људи.

Плаћена је Републичка административна такса у износу од 2.160,00 динара у складу са Законом о републичким административним таксама ("Службени 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. и 62/2021 - усклађени дин. изн.), тарифни број 186.

Упутство о правном средству: Против овог Решења допуштена је жалба Влади у року од 15 дана од дана достављања Решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом Решењу, а путем овог органа.

РЕПУБЛИКА  
СРБИЈА  
ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР  
Александар Дујановић  
БЕОГРАД

Доставити:

-Носиоцу пројекта - Јавно предузеће „Електропривреда Србије“,  
Балканска 13, 11 000 Београд

-Архиви