



Република Србија

МИНИСТАРСТВО

ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-00086/2019-03

Датум: 05.03.2019.

Београд

На основу члана 10. став 5. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 135/04, 36/09), члана 136. став 1. и члана 141. став 7. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16), члана 5 а. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 44/14, 14/15, 54/15 и 96/15 – др. закон, 62/2017) и члана 23. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10 и 99/2014), поступајући по поднетом захтеву носиоца пројекта ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“, Балканска 13, 11 000 Београд, заведен под бројем 353-02-00086/2019-03 од 15.01.2019. године, Министарство заштите животне средине, помоћник министра, Александар Весић, по решењу о овлашћењу бр. 021-01-5/4/2017-09 од 11.12.2017 године, доноси

РЕШЕЊЕ

1. УТВРЂУЈЕ се да је потребна процена утицаја на животну средину за пројекат изградње постројења за одсумпоравање димних гасова блокова Б1 и Б2, на локацији ТЕ „Никола Тесла Б“, КО Ушће.
2. ОДРЕЂУЈЕ се обим и садржај студије о процени утицаја на животну средину уз обавезу носиоца пројекта да је изради у свему према чл. 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.

Образложение

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 изградње постројења за одсумпоравање димних гасова блокова Б1 и Б2, на локацији ТЕ „Никола Тесла Б“, КО Ушће.

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

- Информација о локацији број: 350-02-00470/2018-14 од 27.11.2018. године, коју је издало Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Локацијски услови број: 350-02-00470/2018-14 од 03.01.2019. године, које је издало Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Решење 03 бр. 020-3392/2 од 26.12.2018. године о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије;
- Водне услове, број: 325-05-01245/2018-07 од 28.12.2018. године, коју је издало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде;
- Обавештење, број 15063-2, од 04.12.2018. године, да за израду техничке документације за изградњу постројења нема посебних услова и захтева за прилагођавање потребама одбране земље, које је издало Министарство одбране, Сектор за материјалне ресурсе, Управа за инфраструктуру;
- Услови у погледу мера заштите од пожара и експлозија, 09/8 број 217-686/2018 од 11.12.2018. године, које је издало Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду;
- Сагласност на локацију, бр.4/3-09-0234/2018-0002, од 31.12.2018. године, коју је издао Директорат цивилног ваздухопловства Републике Србије;
- Графички прилози;
- Извод из идејног пројекта;
- Доказ о уплати административне таксе.

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, сходно одредбама члана 10. ст. 1. и 2. односно члана 14. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину, а у вези са чланом 29. Закона о процени утицаја на животну средину. Поднети захтев је објављен у дневном листу „НОВОСТИ“ дана 15.02.2019. године и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnusredinu/>

Примедбе и коментари у законском року нису достављени.

Термоелектрана је конципирана за фазну изградњу, при чему је прва фаза изградње изведена и обухвата два блока Б1 и Б2 (2x620 MW), који су за сада две највеће енергетске јединице у Србији. Блок Б1 пуштен је у погон крајем 1983. године, док је блок Б2 пуштен у погон крајем 1985. године.

Имајући у виду планирани век експлоатације и ангажовање блокова ТЕ Никола Тесла Б (ТЕНТ Б), један од услова за њихов наставак рада је изградња постројења за ОДГ. У складу са тим, предметни пројекат се односи на изградњу поменутог постројења за блокове Б1 и Б2. На основу раније донетих одлука у вези са оптималним начином смањења емисија сумпор - диоксида на блоковима снаге веће од 300 MW, примениће се технологија ОДГ влажним кречњачким поступком, уз коришћење кречњака као сорбента. Као нус - производ добијаће се гипс, који се може користити у грађевинарству.

- Основни системи постројења који су обухваћени пројектом су:
- Систем снабдевања кречњаком и припрема суспензије,
 - Систем за апсорпцију,
 - Систем за третман суспензије гипса,
 - Помоћни системи (снабдевање водом, електричном енергијом, процесним и регулационим ваздухом, дренажни системи, атмосферска и фекална канализација, хидрантска мрежа).

Систем за транспорт и депоновање суспензије гипса није предмет пројекта.

Посматрано са аспекта технолошког процеса, одсумпоравање димних гасова се врши после пречишћавања у електрофилтарском постројењу. Отпрашени димни гас усмерава се ка вентилаторима димног гаса и бустер вентилаторима, а потом у апсорбере где се одвија његово пречишћавање. Пречишћен димни гас се затим испушта у атмосферу кроз одговарајући димњак.

Постројење за влажно одсумпоравање димних гасова не утиче на садржај NOx у димном гасу.

Основни циљ изградње постројења за влажно одсумпоравање димног гаса је да контролише и значајно смањи количину SO₂ која се еmitује у атмосферу. Радом постројења потребно је осигурати да амбијенталне концентрације свих регулисаних загађујућих материја у саставу димног гаса остану испод максимално дозвољених вредности.

Пројектована технологија постројења за ОДГ ће омогућити додатно значајно смањење емисије суспендованих честица. Димни гас, након отпрашивања у електрофилтарском постројењу, улази у апсорбер у коме долази до додатног спирања честица услед испирања суспензијом. Досадашња пракса је показала да се влажним одсумпоравањем концентрација суспендованих честица у димном гасу редукује минимално за 50%, а углавном и до 70%.

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 – производња електричне енергије може сврстати у тачку 2. подтачка (1) – Постројења за производњу електричне енергије, водене паре, топле воде са snagом од 50MW и више, Листи I пројеката за које је обавезна процена утицаја на животну средину.

На основу члана 10. став 5. и члана 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.

Плаћена је Републичка административна такса у износу од 2.030,00 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 и 95/2018), тарифни број 186.

ПОУКА О ПРАВНОМ ЛЕКУ: Против овог решења може се уложити жалба Влади Републике Србије, путем овог органа, у року од 15 дана од дана пријема решења, односно од дана обавештавања заинтересоване јавности о донетом решењу.

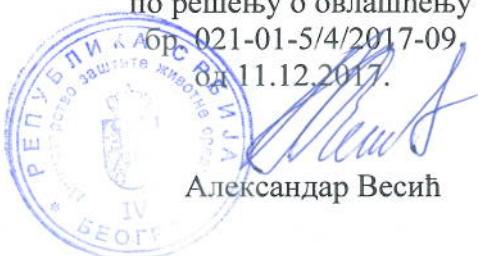
ПОМОЋНИК МИНИСТРА

по решењу о овлашћењу

021-01-5/4/2017-09

од 11.12.2017.

Александар Весић



Доставити:

-Носиоцу пројекта - ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“,

Балканска 13, 11 000 Београд,

-Архиви