



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-1252/2022-03

Датум: 31.05.2022.

Београд

16 JUN 2022
Послано
по
ЗМ

На основу члана 2. тачка 2. алинеја 1. и члана 10. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење), чл. 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20), као и чл. 23. став 2. и чл. 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), решавајући по захтеву носиоца пројекта, ЈП "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ", Београд, из Обреновца, Богољуба Урошевића Црног 44, 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. **НИЈЕ ПОТРЕБНА** израда Студије о процени утицаја на животну пројекта реконструкције складишта и развода водоника и угљендиоксида 300/6 бар, на к.п.бр. 3152/2, 3209/3, 99/2, 99/8, 99/1, 98, 99/7, КО Ушће, на територији ГО Обреновац, на подручју града Београда.
2. Носилац пројекта је у обавези да, при изградњи и редовном раду, испоштује услове свих надлежних органа и институција, **односно да се придржава свих услова и ограничења из** Локацијских услова, број 350-02-1918/2021-07 од 27.12.2021.године, издатих од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, а нарочито услова, а нарочито Завода за заштиту природе Србије број 021-3469/2 од 23.11.2021.године, као и Услова у погледу мера заштите од пожара и експлозија, број 217-692/2021 од 19.11.2021.године, издатих од стране МУП-а, Сектора за ванредне ситуације у Београду.
3. Носилац пројекта је у обавези да, при изградњи и редовном раду, испоштује мере предвиђене у циљу спречавања, смањења или отклањања сваког значајног штетног утицаја на животну средину дефинисане у поглављу 7. предметног захтева.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, ЈП "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ", Београд, из Обреновца, Богољуба Урошевића Црног 44, преко овлашћеног правног лица, предузећа "Gas Teh", Инђија, Краља Петра I бб, поднео је овом органу захтев за одлучивање о потреби израде

Студије о процени утицаја на животну средину пројекта реконструкције складишта и развода водоника и угљендиоксида 300/6 бар, на к.п.бр. 3152/2, 3209/3, 99/2, 99/8, 99/1, 98, 99/7, КО Ушће, на територији ГО Обреновац, на подручју града Београда, дана 08.04.2021. године, заведен под бројем 353-02-1252/2022-03.

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

- Копија плана;
- Копија плана водова
- Локацијски услови за реконструкцију складишта и развода водоника и угљендиоксида 300/6 бар на ТЕНТ „Б“, на к.п.бр. 3152/2, 3209/3, 3152/2, 99/2, 99/8, 99/1, 98, 99/7, КО Ушће, Општина Обреновац, потребне за израду идејног пројекта, у складу са ПГР-ом за објекте термоелектране "Никола Тесла Б", Градска општина Обреновац, ("Сл. Лист града Београда", бр. 59/08), од 27.12.2021.године, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Београд, ул. Немањина бр.22-26
- Услови Завода за заштиту природе Србије, Београд, број у систему ROP-MSGI32917-LOC-1-НРАР-3/2021 од 23.11.2021. године;
- Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 17545-2 од 25.10.2021. године;
- УСЛОВУ У ПОГЛЕДУ МЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈА Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације, Управе за ванредне ситуације у Београду 09/7 број 217- 692/ 2021 од 19.11.2021. године од 21.12.2021 године, Београд
- Обавештење Министарства унутрашњих послова, Сектора за ванредне ситуације Управе за ванредне ситуације у Београду 09/7 број 217.2-106/21 од 21.12.2021. године;

На основу члана 4. став 1. и 3. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), донета је Уредба 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 114/08) којом су наведени пројекти за које се обавезно израђује процена утицаја – Листа I и пројекти за које се процењује значајан или могућ утицај на животну средину - Листа II.

Увидом у достављену документацију утврђено је да се предметни пројект налази на Листи II, под тачком 5. Складиштење запаљивих течности и гасова, земног гаса, фосилних горива, нафте и нафтних деривата и хемикалија, горе наведене Уредбе.

Шире просторно посматрано, локација Пројекта, односно енергетски комплекс Термоелектрана „Никола Тесла Б“ у оквиру које се планира реализација Пројекта је у обухвату Плана генералне регулације регулације комплекса термоелектране „Никола Тесла Б“ у Обреновцу („Службени лист града Београда“ бр.59/08). Макролокацијски посматрано, енергетски комплекс ТЕНТ Б у оквиру које се планира реализација реконструкције складишта и развода водоника и угљендиоксида 300/6 бар на ТЕНТ „Б“, се налази: • 50 km југозападно од Града Београда; • 17 km западно од ТЕНТ А и • 15 km западно од административног центра ГО Обреновац.

Са микролокацијског аспекта, непосредно окружење локације Пројекта чине: • Државни пут IB реда бр.26 Београд - Обреновац - Шабац - Лозница - државна граница са Босном и Херцеговином (гранични прелаз Мали Зворник) који се налази западно

непосредно уз локацију Пројекта; • форланд реке Саве који се налази западно непосредно уз границу локације Пројекта; • насеље Ушће које се налази јужно на удаљености од око 500m; • насеље Скела које се налази североисточно на удаљености од око 150m.

Постојећа инсталација се налази на северном делу ограђеног терена електране, означено је на ситуацији 1170-01-6 Ситуациони план и обухвата следеће : - Складиште водоника (H₂) - Складиште угљендиоксида (CO₂) - Примарна регулациона станица водоника у оквиру складишта водоника - Секундарна регулациона станица водоника у гасном панелу генератора - Цевну мрежу водоника (H₂) и угљендиоксида (CO₂)

Реконструкција инсталације се врши ради потребе повећања притиска водоника у батеријама боца и то са 150 бар-а на 300 бар-а, из тог разлога је на постојећој инсталацији потребно одградити следеће: - Уградња нових истакачких панела водоника (9 ком.) који садрже одговарајућу опрему за рад при : - пул= 300 бар-а - Уградња нових цевовода водоника радног притиска 300 бар од истакачких панела до редуцир станице 300/25 бар, од нерђајућег челика димензија Ø21,3x3,7 мм , - Укидање гасовода H₂ и CO₂ од погона електролизе до складишта водоника, - Замена разводног гасовода водоника (H₂) притиска p= 25 бар, димензија Ø21,3x2,8 мм, од прве редуцир станице до гасних панела ГПО1 и ГПО2, при чему се задржава траса постојећих цевовода - Замена разводног цевовода угљендиоксида (CO₂) од складишта CO₂ до складишта H₂, димензија Ø60,3x2,6 мм Захтев за одлучивање о потреби израде процене утицаја на животну средину 42 - уградња новог разводног панела за CO₂ - У гасним панелима генератора се врши замена редуциционих вентила, при чему се задржава навојна веза према постојећој инсталацији, садашњим цевоводом водоника. Цео комплекс је ограђен жичаном оградом, а граничи се са југоисточне стране са комплексом разводног постројења, а са североисточне стране интерним путем за саобраћај у оквиру електране. Најближи објекти у околини комплекса су главни погонски објекат, разводно постројење високог напона и паркинг.

Складиште Водоника - Постојеће складиште водоника у боцама изграђено је на отвореном простору, с тим што је наткривено надстершницом која боце штити од утицаја сунца и атмосферских падавина. У складишту боце су распоређене по батеријама боца, у оквиру којих су боце међусобно чврсто везане али тако да је спречен узајамни додир постављањем гумених или сличних трака. Број боца у једној палети износи 12 комада, а свака боца има запремину 50 лит. Под притиском 300 бар.

Истакачки панели Водоника - А, В, С, D, Е, F, G, H, J - У оквиру складишта се налази 9 ормана у којима се налази инсталација која служи за пражњење водоника из боца. Комплетан развод цеви унутар ормана израђен је од нерђајућег челика у квалитету 1.4404 (316Л).

Редуцир станица - I (300/25 bar) - Инсталација за пражњење водоника из боца је преко бешавних прохромских цеви повезана са главним колектором водоника, који води ка иредуцир станици. Инсталација унутар редуцир станице је израђена од бешавних цеви од нерђајућег челика у квалитету 1.4404 (316Л), димензија Ø21,3x3,7 мм. Након редуције притиска водоник се води

Разводни панел CO₂ - L (8 ÷ 10) bar - Инсталација угљендиоксида обезбеђује у случају потребе интервенције на инсталацији истискивање водоника из цевовода и истискивање ваздуха по завршеној интервенцији. Инсталација CO₂ је израђена од челичних бешавних цеви димензија Ø21,3x2,6 mm. Технолошки процес система техничких гасова обухвата транспорт батерија боца X2 на локацију, коришћење H₂ из батерија боца, при чему је неопходно извршити двостепену регулацију притиска. Примарна регулација притиска 300/25 бар се врши у регулационој станици у оквиру складишта боца. Захтев за одлучивање о потреби израде процене утицаја на животну

средину 43 Секундарна 25/6 бар, регулатором који припада гасном панелу генератора. За инертизацију цевовода (истискивање водоника и ваздуха) секористи CO₂.

На основу горе наведених чињеница може се извести закључак да Пројекат: реконструкција складишта и развод водоника и угљендиоксида 300/6 бар на ТЕНТ „Б“, на кп.бр. 3152/2, 3209/3, 99/2, 99/8, 99/1, 98, 99/7, КО Ушће, Општина Обреновац, може бити одржив и еколошки прихватљив уз стриктну примену пројектованих мера заштите животне средине и еколошког мониторинга као и мера превенције, отклањања, минимизирања и свођења у законске оквире свих негативних утицаја на животну средину.

Приликом изградње објеката неопходно је придржавати се техничких мера које се дефинишу пројектном документацијом, која мора да буде урађена у складу са Законом о планирању и изградњи и у складу са издатим условима надлежних органа и организација.

Увидом у достављену документацију уз захтев и спроведеном поступку разматрања захтева, надлежни орган је утврдио да за горе наведени Пројекат, уз поштовање прописаних мера заштите животне средине, као и услова свих надлежних органа и институција, није потребна процена утицаја на животну средину.

Поступајући по предметном захтеву овај орган је, сагласно члану 10. став 1. и 2. а у вези са чланом 29. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04,36/09), обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, огласом у дневном листу "ПОЛИТИКА" од 21.04.2022.године, као и на службеном сајту Министарства, <http://www.ekologija.gov.rs/obavestjenja/procena-uticaja-na-zivotnusredinu/>), при чему нико од наведених није у законском року доставио примедбе на горе наведени захтев.

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

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

Достављено:

- носиоцу пројекта
- Сектору за надзор и предострожност у животној средини
- архиви

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР
МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Београд
XXXXV
Александар Дујановић

