



л

Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-00361/2021-03.

Датум: 05.05.2021. год.

Немањина 22-26

Београд

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 AZVIRT BALKAN CONSTRUCTION DOO, Омладинских бригада 90 б, 11070 Београд, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине, по решењу о овлашћењу број: 021-01-13/21-09 од 26.02.2021. године, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

1. УТВРЂУЈЕ се да је потребна процена утицаја на животну средину за пројекат: Изградња привремене инсталације компримованог природног гаса (КПГ) за потребе технолошких потрошача у оквиру привременог комплекса асфалтне, бетонске базе и градилишног кампа у функцији изградње дела пута Обилазнице око Београда, деоница Остружница - Бубањ поток, на к.п. бр. 2096, 2097, 2098 и 2099 К.О. Кнежевац, на територији градске општине Раковица.
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 AZVIRT BALKAN CONSTRUCTION DOO, Омладинских бригада 90 б, Београд поднео је Министарству Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат: Изградња привремене инсталације компримованог природног гаса (КПП) за потребе технолошких потрошача у оквиру привременог комплекса асфалтне, бетонске базе и градилишног кампа у функцији изградње дела пута Обилазнице око Београда, деоница Остружница - Бубањ поток, на к.п. бр. 2096, 2097, 2098 и 2099 К.О. Кнежевац, на територији градске општине Раковица.

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

- Локацијски услови број: 350-02-00449/2020-14 од 16.12.2020. године, које је издало Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Решење 03 бр. 020-3003/2, од 09.12.2020. године о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије;
- Обавештење, 09.4 број 217-1887/20 од 23.11.2020. године, које је издало Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту
- Обавештење, 09.4 број 217-1879/20 од 23.11.2020. године, које је издало Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентивну заштиту
- Услови водовода број: В-1222/2020 од 07.12.2020. године, које је издало ЈКП „Београдски водовод и канализација“
- Услови канализације број: К-1222/2020 од 07.12.2020. године, које је издало ЈКП „Београдски водовод и канализација“
- Решење којим се утврђује да за пројекат комплекса постројења за производњу асфалтних мешавина и постројења за производњу бетона, КО Кнежевац, није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину, које је издала Градска управа Града Београда, Број: 501.4-188/2017-V-04, од 15.12.2017. године
- Извод из листа непокретности
- 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, 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 листу „Политика“ дана 12.04.2021. године и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnusredinu/>

Примедбе и коментари заинтересованих органа, организација и јавности у законском року нису достављени.

Пројектом се одређује и дефинише инсталација компримованог природног гаса (КПГ-а) за потребе рада технолошких потрошача у Асфалтној бази »Азвирт Огранак Београд«.

У циљу снабдевања гасом технолошких потрошача Инвеститор се определио за постављање инсталације компримованог природног гаса. Инсталација ће служити за енергетско снабдевање следећих гасних потрошача:

1. Котао за загревање битумена са Ремонтованим комбинованим гориоником (гас-уље) производ: Weishaupt тип: GL7/1-D ZD са редукованом емисијом Nox снаге 300 - 1750 kW;
2. Контејнерска котларница снаге 700 kW;
3. Ротациона пећ са Комбинованим индустријским гориоником (гас-уље) снаге 13,9 MW;
4. Топловодни котлови за грејање објеката са Гасним гориоником производ: Weishaupt тип: WG30N/1-C ZM LN са редукованом емисијом Nox снаге 40 - 350 kW.

Предности употребе компримованог природног гаса (КПГ) као енергента су:

- нижа цена у односу на остале енергенте
- лакша манипулација
- еколошки неупоредиво чистије гориво.

У оквиру постројења КПГ-а биће обезбеђено:

1. транспорт природног гаса мобилним складиштима без компресора »трејлер« на којима се налазе батерије (боце) за КПГ притиска $p = 200 \text{ bar}$
2. загревање гаса (да би се избегла појава Joule-Thompsonovog ефекта) у оквиру MPC за КПГ
3. први степен редуције притиска са $p = 15 - 200 \text{ bar}$ на $6-10 \text{ bar}$
4. други степен редуције притиска са $p = 6-10 \text{ bar}$ на $p = 3 \text{ bar}$
5. разводни гасовод до потрошача.

Простор на катастарској парцели 2096 к.о. Кнежевац, који је предвиђен за постављање инсталације компримованог природног гаса (КПГ) је слободан простор површине сса 400 m^2 , налази се поред резервоара за битумен. Површина на којој ће се поставити КПГ инсталација је манипулативни плато збијени тампон слоја од дробљеног камена.

Мобилно складиште за гас под високим притиском састављен је од више цилиндричних резервоара и налази се на посебном носачу који довози камион на дату локацију. Након што возило доведе складиште са гасом на објекат и постави приколицу са батеријама, камион напушта објекат, а гас је спреман за експлоатацију.

Најчешћа варијанта складишта за гас је са 321 боца по 90 литара, $V = 321 \times 90 \text{ l} = 28890 \text{ l}$ литара = $28,89 \text{ m}^3$ водене запремине. На овој локацији максимално је могуће прикључити 3 мобилна складишта укупне запремине $3 \times 28,89 \text{ m}^3 = 86,67 \text{ m}^3$.

При притиску од 200 bar капацитет компримованог придног гаса у трејлеру износи 5778 Nm³. Максимални капацитет на локацији са три трајлера износиће 17334 Nm³ природног гаса.

Претакачки мост служи за претакање (допрему) компримованог природног гаса из трејлера до МРС-КПГ. На локацији ће бити један претакачки мост. Претакачки мост има четири челичне инсталације (грана) за пријем гаса димензије 3/4". Свака од грана има противломни вентил, неповратни са испусним игличастим вентилом и кугласту славину.

Мерно-редукциона станица за КПГ

$Q_{\max} = 2 \times 1250 \text{ m}^3/\text{h}$ природног гаса

$p_{01} = 15 - 200 \text{ bar}$

$p_2 = 6-10 \text{ bar}$

$p_{z1} = 3 \text{ bar}$

У станици се врши пријем гаса из трејлера, двостепена редукција притиска, догревање гаса и мерење протекле количне гаса. Станица је конципирана као дволинијска, радна и резервна линија. Редукција притиска врши се у регулационој линији опремљеном регулатором високог и средњег притиска, блокадним вентилом високог и ниског притиска и вентилима сигурности после сваког степена редукције чиме се целокупно постројење штити од прекомерног пораста притиска што омогућава безбедан рад МРС-ЦНГ. Због спречавања појаве Džul-Tompsonovog ефекта гас ће се догревати у загрејачима гаса преко фасадних котлова 2x50 kW, смештених у засебној металној кућици. Од МРС-ЦНГ до гасних потрошача, гасовод Ø114,3x3,6 mm ће водити подземно и надземно.

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). Увидом у достављену документацију предметни пројекат се може сврстати на Листу II - Пројекти за које се може захтевати процена утицаја на животну средину; тачка 5. Складиштење запаљивих течности и гасова, земног гаса, фосилних горива, нафте и нафтних деривата и хемикалија; подтачка 1) Складиштење запаљивих гасова или производа који садрже запаљиве гасове (Укупног капацитета преко 50 m³). Додатно, наведени пројекат би могао да се сврста и у тачку 4. Цевоводи са пратећим објектима за транспорт гаса, нафте, хемикалија, водене паре, вреле воде или без пратећих објеката, као и водови за пренос електричне енергије надземним далеководима.

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 2.100,00 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. и 98/2020 - усклађени дин. изн.), тарифни број 186.

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

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић

Доставити:

-Носиоцу пројекта: AZVIRT BALKAN CONSTRUCTION DOO,
Омладинских бригада 90 б, 11 070 Београд

-Архиви