



**Република Србија**  
**МИНИСТАРСТВО**  
**ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Број: 353-02-02584/2023-03

Датум: 28.12.2023. 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, 95/18-аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 128/20, 116/22 и 92/23 – др.закон) 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, 47/18 и 30/18 - др. закон), поступајући по захтеву носиоца пројекта „Рафинерије нафте“ А.Д. Београд, Панчевачки пут бр. 83, 11000 Београд, Министарство заштите животне средине, Александар Дујановић, државни секретар, по решењу о овлашћењу број: 021-01-36/22-09 од 10.11.2022. године, доноси:

**РЕШЕЊЕ**

1. УТВРЂУЈЕ се да је потребна процена утицаја на животну средину за пројекат: Реконструкција погона антифриза (Објекат 008) и промена намене резервоара R2 ( $V = 30 \text{ m}^3$ ) за складиштење кочионих течности у резервоар за складиштење етил алкохола (50% раствора) на К.П. 1016/2 К.О. Крњача.
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 „Рафинерије нафте“ А.Д. Београд, Панчевачки пут бр. 83, 11000 Београд, поднео је Министарству Захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину за пројекат: Реконструкција погона антифриза (Објекат 008) и промена намене резервоара R2 ( $V = 30 \text{ m}^3$ ) за складиштење кочионих течности у резервоар за складиштење етил алкохола (50% раствора) на К.П. 1016/2 К.О. Крњача.

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

- Локацијски услови, број: 350-02-00788/2023-07 од 08.05.2023. године, које је издало Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
- Решење 03 бр. 021-4338/2 од 31.01.2023. године о условима заштите природе које је издао Завод за заштиту природе Србије;
- Услови у погледу мера заштите од пожара и експлозија, 09.7.2.1 број 217-753/2022 од 10.04.2023. године, које је издало Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду; дана 4.5.2023. године.
- Водне услове број: 325-05-1/250/2022-07 од 18.01.2023. године, које је издало Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде
- Графички прилози;
- Доказ о уплати административне таксе.

Носилац пројекта, „Рафинерије нафте“ А.Д. Београд, планира реконструкцију погона антифриза у погон за смештај инсталације за производњу течности за прање ветробранских стакала моторних возила комерцијалног назива „PERKO“ и инсталација за производњу течности која се убризгава у катализаторе савремених дизел мотора због смањења загађености издувних гасова комерцијалног назива „GLX Blue“.

Део будуће инсталације за производњу течности за прање ветробранских стакала моторних возила комерцијалног назива „PERKO“ чини и постојећи хоризонтални нацемни резервоар R2, запремине  $V=30 \text{ m}^3$ , израђен од Al лима, који се налази у склопу резервоарског простора погона антифриза ван објекта и смештен је у бетонској танквани. Тренутна намена резервоара је складиштење кочионе течности, а овим Идејним решењем врши се промена његове намене у технолошку посуду/резервоар у којем ће се налазити смештен 50%-ни раствор етил алкохола и деми воде, због тога што представља техничко-технолошку целину у саставу постројења у коме се безбедно одвија технолошки процес производње средства за ветробранска стакла „PERKO“. Безбедносни лист етил алкохола (96%) указује да се ради о течности која има температуру паљења  $13 \text{ }^\circ\text{C}$  и почетну тачку кључања  $78^\circ\text{C}$ , док је у Прилогу 2 приказан Безбедносни лист етил алкохола (50%) који указује да се ради о течности која има температуре паљења  $24 \text{ }^\circ\text{C}$  и почетну тачку кључања  $78^\circ\text{C}$ .

Инсталација и орема за производњу течности за прање ветробранских стакала „PERKO“ ће се сместити у просторију објекта за производњу антифриза. У објекту је смештен вертикални нацемни резервоар R1 запремине  $V=10 \text{ m}^3$  израђен од Al лима који ће служити за намешавање (представљаће технолошку посуду/резервоар). Поред овог резервоара, на бетонско постолје уграђује се центрифугална пумпа којом се транспортује

50%-а смеша воде и алкохола из спољњег технолошког резервоара (R2) у резервоар за намешавање (R1). На усисном прикључку пумпе предвиђен је одвојак са лоптастом славином преко кога се у резервоар за мешање убацују додатне компоненте као што су глицерин, детерџент и мирис, преко флексибилног црева из IBC контејнера, који се допрема виљушкарком у просторију за производњу. Максимална производња „PERKO“ 47 t на дан, 8 h траје процес. Од укупно 20 t, 1.5 t је деми вода.

„GLX Blue“ је течни додатак који се убризгава у катализатор модерних дизел мотора, чиме се смањује емисија штетних гасова. То је раствор урее у деми води. Инсталација за производње „GLX Blue“ ће бити смештена на супротном крају просторије од инсталације за производњу течности „PERKO“ Инсталација се састоји од: - опреме за производњу деми воде одговарајућег квалитета (три колоне: са катјонском, ањонском и мешном колоном) - опреме за мешање воде и урее (вертикално стојећи нацемни резервоар запремине  $V=3 \text{ m}^3$ , израђен од нерђајућег челика AISI 316, вакуумски пуњач VP, за пуњење урее у праху из врећа и центрифугална пумпа P1 за истакање готовог производа). Максимална производња „GLX Blue“ 3 t на дан, 6 h траје процес. Од укупно 60 t, 4 t је деми вода.

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 „Политика“ дана 04.12.2023. године и на службеном сајту Министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnusredinu/>

На оглашену документацију, у законском року, нису достављене примедбе и коментари заинтересованих органа, организација и јавности.

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 8. Хемијска индустрија, подтачка 2) Самостална постројења за производњу, прераду, формирање и паковање базних органских и неорганских хемикалија, вештачких ђубрива на бази фосфора, азота и калијума (проста и сложена хемијска ђубрива) производа за заштиту биља, као и биоцида, фармацеутских и козметичких производа, пластичних маса, експлозива, боја и лакова, детерџената и средстава за одржавање хигијене и чишћење и др.

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.

Узимајући у обзир специфичности пројекта и локације, 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.

Плаћена је Републичка административна такса у износу од 2.490,00 динара у складу са Законом о републичким административним таксама. („Службени гласник РС“, бр. 43/93 ..... 54/23 и 92/23.), 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.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР



Доставити:

- Носиоцу пројекта - „Рафинерије нафте“ А.Д. Београд,  
Панчевачки пут бр. 83, 11000 Београд,
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини
- Архиви