



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/620

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-8

Zagreb, 8. travnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar (OIB: 98426608580), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – izmjenu postrojenja za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – izmjenu postrojenja za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar, podnio je 30. prosinca 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene postrojenja za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica. Nositelj zahvata je zatim, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 13. siječnja 2022. godine uz zahtjev priložio Elaborat zaštite okoliša, koji je u siječnju 2022. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/05; URBROJ: 517-05-1-2-21-6 od 7. rujna 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Za postrojenje za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/16-08/236; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8 od 4. siječnja 2017. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, bez propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira povećati količine crpljenja podzemnih voda.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 15. veljače 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene postrojenja za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica (KLASA: UP/I-351-03/21-09/620; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 9. veljače 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zagrebačkoj županiji, na području Grada Velika Gorica, u naselju Rakitovec na k.č. 1129/4 k.o. Kuće, u radnoj zoni Rakitovec. U odnosu na zahvat iz Rješenja (KLASA: UP/I 351-03/16-08/236; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8 od 4. siječnja 2017. godine) planirano je smanjenje broja zdenaca s tri na dva, povećanje količina crpljenja podzemnih voda i otpadnih rashladnih voda, povećanje kapaciteta skladišnog prostora tekućeg kisika i tekućeg dušika te promjena i povećanje dimenzija pojedinih objekata. Dimenzije kolona za razlaganje zraka (cold box), najviših dijelova postrojenja, ostaju nepromijenjene. Izgradnja će se odvijati u tri etape, u prvoj će se graditi skladišni prostor ukapljenih atmosferskih plinova s*

*punilištem autocisterni i pratećom infrastrukturom i ostali objekti postrojenja (tehnološka zgrada, kolone za razlaganje zraka), u drugoj etapi će se graditi cjevovod otpadne rashladne vode, a u trećoj etapi će se dograditi skladišni prostor i objekti i ugraditi oprema za postizanje punog kapaciteta proizvodnje. Planirano je naizmjenično crpljenje podzemnih voda iz zdenaca. U 1. i 2. etapi crpit će se 70 m<sup>3</sup>/h, a u 1., 2. i 3. etapi 100 m<sup>3</sup>/h. Proces proizvodnje atmosferskih plinova ostaje nepromijenjen.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/620; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 9. veljače 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i Gradu Velikoj Gorici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/05; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 28. ožujka 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/47; URBROJ: 517-09-1-1-3-22-4 od 1. travnja 2022. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-05/02; URBROJ: 238-18-02/6-22-2 od 8. ožujka 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Velika Gorica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/2022-001/2; URBROJ: 238-31-06/331-2022-2 od 9. ožujka 2022. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i prirodne vrijednosti.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Negativni utjecaji tijekom izgradnje očitovat će se povećanjem razine buke i onečišćenjem zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila. Međutim, utjecaji su privremeni i lokalni te su ocijenjeni prihvatljivima za okoliš. Tijekom rada postrojenja neće biti emisija iz proizvodnog procesa jer ne nastaju plinovite tvari. U tehnološkom procesu određeni dio rashladne vode će isparavati, no vodena para se ne smatra onečišćujućim plinom. Postrojenje će imati samo ventilaciju čija će namjena biti isključivo izmjena zraka. Lokacija zahvata se ne nalazi unutar vodozaštitnih područja. Najbliže vodozaštitno područje je III. zona sanitarne zaštite izvorišta „Velika Gorica“ na udaljenosti oko 8,6 km. Zahvat se nalazi na grupiranom vodnom tijelu podzemne vode CSGI\_27 – Zagreb koje je u dobrom stanju, a površinsko vodno tijelo najbliže zahvatu je CSRN0127\_001, Buna, koje je u umjerenom stanju zbog fizikalno-kemijskih pokazatelja (BPK5 i ukupni fosfor) dok su hidromorfološki elementi u vrlo dobrom stanju. Onečišćenje tla te površinskih i podzemnih voda uslijed neodgovarajuće organizacije građenja i akcidenata (izlijevanje maziva iz građevinskih strojeva, izlijevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada - istrošena ulja, iskopani materijal, itd.) tijekom izgradnje moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i zakonima propisanim mjerama zaštite. Obnovljive zalihe navedenog vodnog tijela podzemne vode iznose 273 x 10<sup>6</sup> m<sup>3</sup>/god, a planirani kapacitet crpljenja podzemnih voda pri najvećem kapacitetu postrojenja u trećoj etapi iznositi će najviše 100 m<sup>3</sup>/h, tj. 840 000 m<sup>3</sup>/god. Međutim, tijekom normalnog rada postrojenja, crpljenje podzemnih voda neće prelaziti 70 m<sup>3</sup>/h. Za postojeći zdenac se probnim crpljenjem

dokazala velika izdašnost podzemnih voda, prilikom čega su sniženja nivoa vode tijekom crpljenja bila minimalna. Također je utvrđeno vrlo brzo vrijeme povrata nivoa vode nakon prestanka crpljenja. Zbog blizine postojećeg zdenca, očekuje se ista ili slična izdašnost planiranog zdenca. Crpljenje podzemnih voda iz dva zdenca bit će naizmjenično. Na taj način će se podzemne vode iz jednog i drugog zdenca crpiti podjednako. Otpadne vode će se odvoditi razdjelnim internim sustavom odvodnje. Potencijalno onečišćene oborinske vode s manipulativnih i prometnih površina će se pročišćavati na separatoru ulja i masti s taložnicom te ispuštati u planirani sustav javne oborinske odvodnje. Sanitarne otpadne vode će se internim sustavom ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu do izgradnje sustava javne sanitarne odvodnje. Industrijske otpadne vode (otpadna rashladna voda) i protupožarne otpadne vode će se ispuštati ili u otvoreni kanal oko 450 m zapadno od lokacije zahvata ili u planirani sustav oborinske odvodnje radne zone Rakitovec. Svi objekti odvodnje izvest će se vodonepropusno i prije puštanja u rad će se ispitati vodonepropusnost. Opasne tvari, kemikalije i opasni otpad će se skladištiti u odgovarajućoj ambalaži/spremniku, u zatvorenom i natkrivenom prostoru na vodonepropusnoj podlozi izvedenoj u padu prema nepropusnom sabirnom oknu. S obzirom na sve navedeno, ocijenjeno je da planirani zahvat neće negativno utjecati na stanje podzemnih i površinskih voda. Lokacija zahvata se nalazi na području male vjerojatnosti pojavljivanja poplava odnosno ne nalazi se u potencijalno ili učestalo plavljenom području pa poplave neće utjecati na zahvat. Ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na klimatske promjene, i analiza utjecaja klimatskih promjena na zahvat pokazala je da zahvat nije visoko ranjiv ni za jednu klimatsku varijablu. Na lokaciji planiranog zahvata nema zaštićenih ni registriranih objekata kulturne baštine, a najbliža se nalaze na udaljenosti većoj od 2 km. Stoga je ocijenjeno da zahvat neće negativno utjecati na objekte kulturne baštine. S obzirom na udaljenost stambenih objekata od lokacije zahvata, ne očekuje se značajan negativan utjecaj buke tijekom rada postrojenja. Također, s obzirom na to da će većina vozila s lokacije i na lokaciju dolaziti s državne ceste DC30, odnosno neće prolaziti kroz naseljeno mjesto ne očekuje se značajno opterećenje prometom. Sav otpad nastao tijekom izvođenja radova će se odvojeno sakupljati i predavati ovlaštenim osobama čime će se opterećenje otpadom svesti na najmanju moguću mjeru. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.2.1./D.1.2.1/I.1.7. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa koji prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) ne spadaju u ugrožene ili rijetke stanišne tipove od nacionalnog i europskog značaja. Na području zahvata zabilježene su invazivne vrste ambrozija (*Ambrosia artemisiifolia*), kanadska hudoljetnica (*Erigeron canadensis*) i jednogodišnja krasolika (*Erigeron annuus*). S obzirom na to da su navedena staništa zastupljena i u okolici zahvata, da su na lokaciji zahvata prisutne invazivne vrste čije se uklanjanje smatra pozitivnim te da je najbliže zaštićeno područje na udaljenosti oko 1 km, ocijenjeno je da mogući utjecaji zahvata na bioraznolikost nisu značajni.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000415 Odransko polje i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000003 Turopolje nalaze se na udaljenosti oko 1,4 km istočno od lokacije zahvata. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata, samostalnih i kumulativnih, na ciljne vrste i stanišne tipove, odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

- ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar (**R!**, s povratnicom)

