



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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 i
industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/16-08/236

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8

Zagreb, 4. siječnja 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. te članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata ISTRABENZ PLINI d.o.o. sa sjedištem u Bakru, Pristanište Podbok 3, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – postrojenje za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – postrojenje 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 ukoliko nositelj zahvata, ISTRABENZ PLINI d.o.o. sa sjedištem u Bakru, Pristanište Podbok 3, 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. sa sjedištem u Bakru, Pristanište Podbok 3, 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 zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

ISTRABENZ PLINI d.o.o. iz Bakra, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu:

Uredba), 22. rujna 2016. podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u rujnu 2016. izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/136; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Mario Pokrivač, mag.ing.traff., struč.spec.ing.sec.

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 9.7. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju postrojenja za proizvodnju ukapljenih atmosferskih plinova za što će se crpiti podzemna 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), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica (KLASA: UP/I 351-03/16-08/236; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 11. listopada 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Proces proizvodnje ukapljenih atmosferskih plinova izdvajanjem komponenti razlaganjem zraka sastoji se od: komprimiranja zraka—okolni zrak se usisava, filtrira i komprimira u glavnom kompresoru na približno 6 bar; predhlađenja zraka—nakon komprimiranja zrak se hladi u izmjenjivačima topline na približno 10°C; pročišćavanja zraka—uklanjaju se nečistoće kao što su vodena para, ugljik dioksid i laki ugljikovodici; pročišćeni zrak se upućuje na glavni izmjenjivač topline i hladi na približno -175°C nakon čega se upućuje na niskotlačnu kolonu i u kolonu za izdvajanje argona gdje se na dnu izdvaja tekući i plinoviti kisik, a na vrhu plinoviti dušik dok se argon izdvaja u posebnoj koloni; ukapljivanja, otpreme i skladištenja—u tekućem stanju, kisik, dušik i argon se skladište u spremnicima i prevoze do kupaca auto-cisternama. Pomoćna postrojenja obuhvaćaju rashladni sustav, cjevovod i pumpe za otpadnu rashladnu vodu, bunare i bunarske pumpe, obradu i ispuštanje rashladnih otpadnih voda, trafostanicu i postrojenje za napajanje električnom energijom te pumpnu stanicu i spremnik protupožarne vode. U procesnom postupku koristi se rashladna voda u sustavu rashladne vode kojom se odvodi višak toplinske energije. U vodenom rashladnom sustavu cirkulira 1 200 m³ rashladne vode. Zbog odvođenja topline, odnosno isparavanja vode, u rashladnom tornju isparavanjem se gubi 10 m³/h rashladne vode. Zato je potrebno odvojiti 50 m³/h rashladne vode iz sustava u vidu tzv. odsoljavanja sustava rashladne vode. Dio vode koji je izdvojen iz sustava (10+50 m³/h) se nadopunjuje sa 60 m³/h bunarske vode koja se prethodno tretira u sustavu pripreme rashladne vode tvarima poput algicida, antikoroziiva i dispergenta. Predviđa se izvedba tri bunara dubine oko 10-30 m. Svaki bunar će imati kapacitet crpljenja 80 m³/h. Jedan će se locirati južno od spremnika protupožarne vode, drugi sjeverno od interne prometnice i postrojenja, a treći istočno od ulaznog pristupa na lokaciju.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev od 11. listopada 2016. (KLASA: UP/I 351-03/16-08/236; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-3) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode

Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, te zahtjev od 8. prosinca 2016. (KLASA: UP/I 351-03/16-08/236; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-5) Gradu Velika Gorica.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/284; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4 od 14. studenoga 2016.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/361; URBROJ: 517-16-3 od 22. studenoga 2016.) u kojem navodi da nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/16-05/13; URBROJ: 238/1-18-02/2-16-2 od 26. listopada 2016.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš namjeravanog zahvata. Grad Velika Gorica je u svom očitovanju (KLASA: 351-03/2016-01/8; URBROJ: 238-31-13/06320-2016-2 od 14. prosinca 2016.) naveo da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz informaciju o zahtjevu na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka ispušnim plinovima iz mehanizacije koja će se koristiti na gradilištu te povećanim količinama prašine uslijed kretanja kamiona, utovara, istovara i transporta. Količine ispušnih plinova mehanizacije neće prelaziti dozvoljene vrijednosti jer se ispravnost mehanizacije kontrolira pri redovitom tehničkom pregledu vozila. Uzevši u obzir ograničeno vrijeme izvođenja, negativni utjecaj građevinskih radova na zrak ocijenjen je kao neznatan. Tijekom korištenja postrojenja doći će do utjecaja na zrak prilikom povećanja prometa (ispušni plinovi iz vozila za otpremu gotovih proizvoda), no ocijenjen je kao minimalan s obzirom na trenutno onečišćenje zraka ispušnim plinovima s okolnih prometnica. Tijekom rada postrojenja neće biti emisija iz proizvodnog procesa s obzirom na to da u procesu nema posebnih ispusta u zrak jer ne nastaju plinovite tvari. Tijekom gradnje do onečišćenja tla može doći uslijed izlivanja naftnih derivata i motornih ulja iz građevinskih strojeva što je moguće kontrolirati dobrom organizacijom izvođenja radova i nadzorom tijekom gradnje. U slučaju onečišćenja razliveni sadržaj će se ukloniti uz korištenje sredstava za upijanje i odlagati u posebne posude. U sklopu procesa proizvodnje za potrebe hlađenja zraka koristit će se voda koja će se crpiti iz podzemlja. Otpadne rashladne vode iz rashladnog sustava ispuštat će se tlačnim cjevovodom duljine 450 m u otvoreni odvodni kanal. Potencijalno onečišćene otpadne vode, a to su oborinske vode s kolnih i manipulativnih površina, bit će obrađene unutar lokacije. Sva potencijalno onečišćena otpadna voda bit će sakupljena sustavom interne oborinske kanalizacije u prihvatni spremnik iz kojeg će se prepumpnom stanicom propuštati kroz uređaj za predtretman (separator s taložnikom). Obrada potencijalno onečišćenih otpadnih voda podrazumijeva taloženje krutih čestica i odvajanje ulja i masti. Nakon predtretmana na lokaciji, pročišćena voda bit će ispuštena preko kontrolnog mjernog okna u otvoreni cestovni kanal. Čiste oborinske vode s krovova objekata ispuštat će se u okolni teren. Sanitarne otpadne vode prikupljat će se u sabirnu jamu koju će prazniti ovlaštena osoba. S obzirom na utvrđeno stanje vodnih tijela, obim i karakter zahvata te način zbrinjavanja otpadnih voda procijenjeno je da planirani zahvat neće utjecati na promjenu ekološkog i kemijskog stanja najbližeg površinskog vodnog tijela CSRN0127_001, Vranić, te da neće doći do promjene kemijskog i količinskog stanja grupiranog vodnog tijela podzemne vode CSGI_27 – Zagreb. Negativnog utjecaja na okoliš uslijed stvaranja otpada neće biti jer će se nastalim otpadom postupati sukladno Zakonu o održivom gospodarenju

otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Tijekom izvođenja radova doći će do negativnog utjecaja na krajobraz ali će biti privremenog karaktera, do kraja gradnje. Temeljem Zakona o zaštiti prirode zahvat se ne nalazi unutar zaštićenog područja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti do 5 km od planiranog zahvata su područje očuvanja značajno za ptice (POP): „HR1000003 Turopolje“ i područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS): „HR2000415 Odransko polje“. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, s obzirom na lokaciju i karakteristike zahvata, pridržavanjem propisa moguće je isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. 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 neće planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš, te 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 produljenja 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna sukladno članku 32. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16), a u vezi s Tarifom br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar, **(Preporučeno R! s povratnicom)**
2. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb

