



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

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

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

URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2

Zagreb, 11. listopada 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", brojevi 80/13 i 78/15) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08) objavljuje

**INFORMACIJU**

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za proizvodnju  
atmosferskih plinova u radnoj zoni Rakitovec, Grad Velika Gorica**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80.

**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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14, dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 9.7. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 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), 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. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju postrojenja za proizvodnju ukapljenih atmosferskih plinova za što će se crpiti podzemna voda.

**Nositelj zahvata** je ISTRABENZ PLINI d.o.o., Pristanište Podbok 3, Bakar.

**Lokacija zahvata**

Zahvat je planiran na području Zagrebačke županije, Grada Velika Gorica, na k.č.br. 1129/4 k.o. Kuče.

**Sažeti opis zahvata**

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-slijedeća etapa je uklanjanje nečistoća kao što su vodena para, ugljik dioksid i laki ugljikovodici; predhlađivanja i separacije zraka-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 1200 m<sup>3</sup> rashladne vode. Zbog odvođenja topline, odnosno isparavanja vode, u rashladnom tornju isparavanjem se gubi 10 m<sup>3</sup>/h rashladne vode. Zato je potrebno odvojiti 50 m<sup>3</sup>/h rashladne vode iz sustava u vidu tzv. odsoljavanja sustava rashladne vode. Dio vode koji je izdvojen iz sustava (10+50 m<sup>3</sup>/h) se nadopunjuje sa 60 m<sup>3</sup>/h bunarske vode koja se prethodno tretira u sustavu pripreme rashladne vode tvarima poput algicida, antikorozijskih i dispergenta. Predviđa se izvedba tri bunara. Jedan će se locirati južno od spremnika protupožarne vode, drugi sjeverno od interne prometnice i postrojenja, a treći istočno od ulaznog pristupa na lokaciju. Svaki bunar će imati kapacitet crpljenja 80 m<sup>3</sup>/h. Detalji o zahvatu nalaze se u elaboratu zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, u rujnu 2016. godine koji je objavljen uz ovu Informaciju.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat o zaštiti okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno da li je potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

### **Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku**

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva
3. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
4. Grad Velika Gorica

### **Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

### **Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode objavit će na svojim internetskim stranicama ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

POMOĆNICA MINISTRA  
dr.sc. Lidija Runko Luttenberger