



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

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80

Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/15-08/215

URBROJ: 517-06-2-1-1-15-2

Zagreb, 7. rujna 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 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

**I n f o r m a c i j u**

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije rudarskih objekata, uređaja i instalacija na centralnoj plinskoj stanici (CPS) Molve I, II i III**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, Zagreb.

**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 članka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), u daljnjem tekstu: Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishodišna okolišna dozvola 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 zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) 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 zbog nužne rekonstrukcije rudarskih objekata, uređaja i instalacija na centralnoj plinskoj stanici (CPS) Molve I, II i III u smjeru optimalnog rada postrojenja u uvjetima prirodnog smanjenja pridobivenih količina prirodnog plina i plinskog kondenzata, a povećanja pridobivenih količina slojne vode. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo je Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje INA d.d., Objekt prerade plina Molve (KLASA: UP/I 351-03/12-02/104; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-24, od 11. travnja 2014.).

### **Nositelj zahvata**

INA d.d., Sektor podrške istraživanju i proizvodnji, A.V. Holjevca 10, Zagreb.

**Lokacija zahvata** nalazi se u Koprivničko-križevačkoj županiji, Općina Virje, k.č. 10103/1, 10104, 10107/4, 10495, 10082/2, 10129/1 i 10129/2 k.o. Virje.

### **Sažeti opis zahvata**

Na postojećoj lokaciji izgrađena je centralna plinska stanica (CPS) Molve I, II i III ukupne površine 436 822 m<sup>2</sup>. Planiranim zahvatom neće biti zadiranja u novi prostor niti izgradnje nove infrastrukture. Na procesnim postrojenjima prerade plina CPS Molve I, II i III kao glavni izvor toplinske energije koristi se vodena para koja se proizvodi u kotlovnici i energani u sustavu kogeneracije na CPS II (kotlovnica I nije u funkciji). U postojećem parnom sustavu potrošači toplinske energije su postrojenja CPS I, II, III i ulazni razdjelnik. Prestankom rada postrojenja CPS I (mjesec dana u radu svake druge godine) i CPS II (trajni prestanak rada), smanjena je potreba za toplinskom energijom. Postojeću infrastrukturu parnog sustava na postrojenjima CPS I i II potrebno je prilagoditi tehnološkim potrebama, onim dijelovima postrojenja koja su u kontinuiranom radu, ulazna separacija, pumpona slane vode, spremnici vode i plinskog kondenzata kako bi se smanjila potrošnja i gubicu toplinske energije. Optimizacijom parnog sustava maksimalno će se iskoristiti postojeći sustav, gdje će se eliminacijom nepotrebnih grijanja i zamjenom dotrajale opreme postići smanjena potreba, samim time potrošnja pare i potrebnog gorivog plina u kotlovnici za proizvodnju iste. Uzimanjem u obzir sadašnje i buduće potrebe za električnom i toplinskom energijom u zimskom/ljetnom režimu na postrojenjima, instalirat će se kondenzacijska turbina s reguliranim oduzimanjem pare, te će se zamijeniti plamenici kotlova u Kotlovnici II u svrhu proizvodnje pare nižeg tlaka i količine. Prosječna godišnja proizvodnja pare smanjit će se sa sadašnjih 650 t/dan na 590 t/dan. Za otvaranje kontinuirane proizvodnje i osiguranje većeg iscrpka plinskih polja, na postrojenju CPS I izrađena je kompresorska stanica, čija je uloga komprimiranje sirovog plina sa plinskih polja, na tlak centralne plinske stanice CPS III, u kojoj će se odvijati tehnološki proces obrade. U prvoj fazi projekta ugrađena su tri kompresora čija je uloga komprimiranje ulaznog plina sa 20 bar na ulazni tlak postrojenja CPS III od 55 bar. U drugoj fazi projekta povećavaju se kapaciteti kompresora ugradnjom dodatnih cilindara kompresora, elektromotora veće snage i sustava kontrole kapaciteta. Također se omogućava komprimiranje u 2 stupnja, sa 10 na 20 bar, te nakon toga sa 20 na 55 bar, ugradnjom novog tlačnog kolektora u kompresorskoj stanici. Treća faza komprimiranja je ugradnja kompresora koji će omogućiti komprimiranje ulaznog plina sa najnižeg tlaka iscrpka bušotina 1-2 na 10 bar. Planiranim zahvatom kapacitet kompresora K-1931 i K-1932 će se povećati sa 200 000 na 400 000 m<sup>3</sup>/d po kompresoru. Planirani zahvat detaljnije je obrađen u elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu u srpnju 2015. i objavljen je uz ovu informaciju na internetskim stranicama ovog Ministarstva.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja 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 da li je 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 ili nije.

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

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Služba za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu tla, zraka i mora
4. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo
5. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva
6. Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
7. Općina Virje

**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. Mišljenja o zahtjevu moguće je dostavljati tijekom 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

**Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o daljnjem postupku**

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

NAČELNICA SEKTORA  
Anamarija Matak, dipl.ing.kem.

