



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA

I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

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

KLASA: UP/I 351-03/13-02/7

URBROJ: 517-06-2-1-2-13-2

Zagreb, 7. veljače 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 137. stavka 1. i članka 139. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07) daje sljedeću

### INFORMACIJU

**o zahtjevu za provedbu postupka utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za postojeće postrojenje Messer Croatia Plin d.o.o., pogon Kutina, Sisačko-moslavačka županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka:**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Ulica Republike Austrije 14, Zagreb.

**Pravni temelj postupka:**

Članak 1. Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 114/08), Popis djelatnosti postrojenja prema Prilogu 1. Uredbe, točka 4.2. *Kemijska postrojenja za proizvodnju osnovnih anorganskih kemikalija, kao što su: (a) plinovi, kao što su amonijak, klor ili klorovodik, fluor i fluorovodik, ugljični oksidi, sumporni spojevi, dušični oksidi, vodik, karbonil klorid.*

**Nositelj djelatnosti:** Messer Croatia Plin za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o., Industrijska 1, Zaprešić

**Lokacija djelatnosti:** Messer Croatia Plin d.o.o., Slavonska 6, Kutina

**Sažeti opis djelatnosti:** Postrojenje za proizvodnju plina je bazirano na SOCSIL-ovom kontinuiranom procesu za proizvodnju didušikovog oksida (N<sub>2</sub>O). Glavne sirovine u procesu proizvodnje didušikovog oksida su amonijev nitrat i voda. Tehnički granulirani amonijev nitrat dozira se u i otapa kontroliranim dovodenjem topline. Nastala otopina automatski se ubrizgava u reaktor gdje se amonijev nitrat tretira kontroliranom toplinskom dekompenzacijom u didušikov oksid i paru. Para se kondenzira u protustrujnom, vodom hlađenom kondenzatoru. Plinska struja se tretira u seriji od pet tornjeva za kemijsko pročišćavanje napunjenih porculanskim prstenovima. Pročišćavanje u spomenutim tornjevima postiže se pranjem plina kemijskim otapalima koja recirkuliraju pomoću pumpi odgovarajućeg materijala i konstrukcije. Pročišćeni plin se akumulira u gazometru. Gazometar napaja trostepeni kompresor opremljen je odgovarajućim prethodnim i naknadnim hladnjacima. Kompresor komprimira plin do konačnog tlaka od približno 50 bara. Komprimirani plin uvodi se u separator vlage a potom u visokotlačne tornjeve za sušenje koji sadrže odgovarajuća kemijska sredstva za sušenje. Regeneracija ovih kemijskih sredstava provodi se paralelno s procesom, bez prekidanja proizvodnje. Suhi plin se ukapljuje rashladnom vodom u specijalnom visokotlačnom

toplinskom izmjenjivaču i pohranjuje se u tekućem stanju u visokotlačni rezervoar. Sfere su spojene cjevovodima s vanjskim rezervoarima i pune se na način da plin ekspandira sa visokog na niži tlak. Oni su cjevovodima spojeni s punionicom boca i proizvodnim laboratorijem.

**Glavna indikativne tvari:** Sukladno Prilogu II Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 114/08), u postojećem postrojenju Messer Croatia Plin d.o.o., pogon Kutina, prepoznate su sljedeće glavne indikativne tvari:

A. za zrak:

1. Dušični oksidi i ostali dušični spojevi

**Sažetak postupka koji će se provesti:** Informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o zahtjevu, pribavljanje mišljenja i uvjeta za postrojenje, opterećenja i drugih posebnih uvjeta od tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima, sudjelovanje javnosti (javna rasprava), donošenje rješenja, informiranje javnosti i zainteresirane javnosti o rješenju u postupku.

**Ostali sudionici u postupku:**

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirodu, Zagreb
2. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za vodno gospodarstvo, Zagreb
3. Ministarstvo zdravlja, Uprava za sanitarnu inspekciju, Zagreb
4. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Sektor za atmosferu, more i tlo, Zagreb
5. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Sektor za održivi razvoj, Zagreb

**Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u predmetnom postupku:** Ministarstvo zaštite okoliša i prirode objavit će na svojim službenim stranicama ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)) sažetak Zahtjeva s Tehničko-tehnološkim rješenjem u trajanju od 30 dana. Odluku o objavi navedene informacije na službenim stranicama i/ili oglasnim Grada Kutine i/ili Sisačko-moslavačke županije, ili kojim drugim načinom, donijet će nadležna tijela Grada i/ili Županije.

**Način očitovanja na informaciju:** Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 9. stavka 1. točke 1. i stavka 3. točke 6. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, br. 64/08) ne provodi se, jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

**Način na koji će javnost i zainteresirana javnost biti informirana o ishodu postupka:** Javnost i zainteresirana javnost bit će o ishodu postupka informirana objavom akta na internetskoj stranici Ministarstva ([www.mzoip.hr](http://www.mzoip.hr)).



**DOSTAVITI:**

1. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode, Trg bana Josipa Jelačića 6, Sisak
2. Grad Kutina, Trg kralja Tomislava 12, Kutina