

**MESSER CROATIA PLIN d.o.o. Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.,**

**Industrijska put 8 , 21315 Dugi Rat.**

**INFORMACIJE ZA JAVNOST ZA SLUČAJ OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE ZA POSTROJENJE NA LOKACIJI  
Dugi Rat**

1 Naziv operatera postrojenja i adresa

MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o., Industrijski put 8 , 21315 Dugi Rat.

2 Obaveze proizišle iz Uredbe o sprječavanju velikih nesreća

Predmetno postrojenje spada u niži razred postrojenja te smo ispunili obveze koje proizlaze iz Uredbe:

- Ishodili suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: 351-02/17-59/12 URBROJ:517-1-3-2-19-5 od 8. srpnja 2019.) na Politiku sprječavanja velikih nesreća iz rujna 2017. za područje postrojenja Zaprešić na lokaciji Industrijska 1, Zaprešić.
- Za područje postrojenja Dugi Rat, izrađen je Operativni plan i Procjena ugroženosti stanovništva materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od prirodnih katastrofa i tehničko – tehnoloških nesreća
- Podaci o postrojenju se unose u RPOT (Registar postrojenja opasnih tvari).

3 Opis aktivnosti unutar područja postrojenja

Postrojenje u Dugom Ratu bavi se proizvodnjom i prodajom industrijskih i medicinskih plinova, plinova za prehrambenu proizvodnju i pripadajuće opreme.

U procesu proizvodnje najvažnije je punionica komprimiranih plinova, kisik, dušik, argon, ugljični dioksid te dvokomponentne mješavine istih plinova.

Isporučuje se čitav niz industrijskih, medicinskih i prehrambenih plinova (kisik, dušik, argon, vodik, ugljični dioksid, acetilen, helij, zaštitni plinovi za zavarivanje i specijalni plinovi) i gorivih plinova (UNP) u različitim agregatnim stanjima i različitim stupnjevima čistoće.

Ovisno o potrebnim količinama i primjeni koriste se različiti sistemi opskrbe (tehnički plinovi u bocama, tekući tehnički plinovi u cisternama, specijalni plinovi u različitoj ambalaži - posude pod tlakom, 200 barske baterije boca, plinovi za prehrambenu proizvodnju u bocama itd).

4 Opasne tvari prisutne na području postrojenja (nazivi i njihova opasna svojstva)

| RB | Naziv opasne tvari             | Opasna svojstva  | Stanje opasne tvari                                |
|----|--------------------------------|--|--|
| 1. | Kisik (tekući kisik)           | Može uzrokovati ili pojačati požar;<br>oksidans<br><br>Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede  | Pothlađeni tekući plin                             |
| 2. | Acetilen                       | Vrlo lako zapaljivi plin<br><br>Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka   | Otopljeni plin pod tlakom                          |
| 3. | Dizel gorivo (naftni derivati) | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav<br>Nadražuje kožu<br>Štetno ako se udiše<br>Sumnja na moguće uzrokovanje raka<br>Može uzrokovati oštećenje organa<br>Zapaljiva tekućina i para<br>Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima | Tekuće stanje                                      |
| 5. | Etilen                         | Vrlo lako zapaljivi plin<br>Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka<br>Nadražuje kožu<br>Uzrokuje jako nadraživanje oka<br>Otrovno ako se udiše<br>Može nadražiti dišni sustav<br>Može izazvati genetska oštećenja<br>Može uzrokovati rak         | Ukapljen plin pod tlakom                           |
| 6. | Vodik                          | Vrlo lako zapaljivi plin   | Plin pod tlakom, nema mirisa<br><br>Lakši od zraka |

5 Opće informacije o načinu upozoravanja javnosti

Na lokacijama Zaprešić, Kutina i Dugi Rat je instaliran vlastiti sustav uzbunjivanja (sirene) u slučaju nepogoda

Centar 112 raspolaže imenima kontakt osoba i njihovim telefonskim brojevima. Centar 112 ima odobrenje za aktiviranje sirene.

Za više informacija vidi pod [7 Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije](#)

#### 6 Datum posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja

05.04.2019. godine, u sklopu koordiniranog inspekcijskog nadzora na lokaciji Dugi Rat. Predmet dijela nadzora bilo je i postupanje s opasnim tvarima.

#### 7 Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije

Informacije povezane s opasnostima i nesrećama s opasnim tvarima za postrojenje na lokaciji Zaprešić, mogu se dobiti upitom na mail: [mario.buntic@mueesrgroup.com](mailto:mario.buntic@mueesrgroup.com)

Odgovorna osoba za informiranje javnosti: Predsjednik uprave, Robert Mustać