

Plinarna Maribor d. o. o. - v nadaljevanju Plinarna Maribor, s sedežem na naslovu Plinarniška ulica 9, 2000 Maribor, na podlagi 13. člena Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS št. 22/16, 30/16 - v nadaljevanju Uredba) ter Priloge 4 k Uredbi, **podaja naslednjo:**

INFORMACIJO ZA JAVNOST O OBRATU PLINARNE MARIBOR - BOHOVA

1. Podatki o upravljavcu

Plinarna Maribor, s sedežem na naslovu Plinarniška ulica 9, 2000 Maribor, upravlja, v smislu določil Uredbe, z obratom večjega tveganja za okolje. Stavbe in energetske naprave na območju obrata tveganja se nahajajo na naslovu Ledina 26, 2311 Hoče, na zemljiščih s parcelnimi števkami: 330/1, 330/3, 332, 340/1, 340/2, 345/1, 350/1, 350/2, 385/8, 385/15, 758, 759, 761, vsa k. o. Bohova.

2. Splošni podatki v zvezi z Uredbo

Plinarna Maribor je, na osnovi razvrstitve omenjene lokacije po Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic med obrate večjega tveganja za okolje – v nadaljevanju obrat, izdelala Varnostno poročilo, za zagotovitev visoke ravni varnosti uvedla varnostne ukrepe in z dne 28. junija 2013 prejela Okoljevarstveno dovoljenje št. 35415-6/2008-21.

3. Opis dejavnosti, ki se izvajajo v obratu

V obratu večjega tveganja za okolje skladiščimo in pretakamo utekočinjeni naftni plin (propan ter zmes propana in butana) - v nadaljevanju UNP.

- UNP skladiščimo v krogelnih rezervoarjih skupnega volumna 2000 m³,
- pretakamo UNP iz železniških vagonov v skladiščne rezervoarje,
- polnimo in praznimo avtomobilske cisterne z UNP,
- polnimo in vzdržujemo jeklenke z UNP,
- opravljamo podporne procese vzdrževanja in nadzora nad procesi.

4. Podatki o nevarnih snoveh v obratu

V skladu z Okoljevarstvenim dovoljenjem, v obratu upravljam z naslednjimi nevarnimi snovmi, ki bi lahko povzročile večjo nesrečo;

Zap. št.	Nevarne snovi	Nevarne lastnosti	Največja dovoljena količina (t)
1.	propan propan butan	zelo lahko vnetljivo (F ⁺)	1.674,5
2.	dizelsko gorivo	okolju nevarno (N) R52/53	1,7

Utekočinjeni naftni plin (UNP)¹

UNP je skupno ime za propan in za mešanico propana (C₃H₈) in butana (C₄H₁₀). UNP je plin brez barve in vonja in je lahko zelo vnetljiv. Za zaznavanje plina v zraku v že zelo majhnih količinah, je plinu dodan odorant. Zmes UNP in zraka je eksplozivna, v mejah med 1,5 in 9,5 vol %. Hlapi so težji od zraka in se v primeru izpusta nabirajo pri tleh, v depresijah in kanalih.

Propan in butan nista strupena, povzročata pa zadušitve, ker izpodrivata zrak. Simptomi so oteženo dihanje, slabost, vrtoglavica in izguba zavesti. Izpostavljenost koncentracijam nad 2 % lahko vpliva na centralni živčni sistem, podobno kot anestetiki ali nekatere druge strupene snovi. Neposredni kontakt s tekočo fazo UNP povzroča omrzline na koži.

Dizelsko gorivo je kemijska zmes ogljikovodikov. Je rumene barve, značilnega vonja, z vreliščem med približno 160 in 385°C, gostoto med 0,82 in 0,86 kg/l, z vodo se praktično ne meša. Plamenišče je nad 55°C in gre za slabše vnetljivo gorljivo snov, ki draži pljuča, oči in kožo, ter je zdravju škodljiva in nevarna. Hlapi so težji od zraka.

5. Splošne informacije o načinu opozarjanja javnosti, ki bi lahko občutila škodljive posledice

Varnostni sistemi obrata so, preko posebej varovane linije, povezani z Gasilsko brigado Maribor, ki usklajuje aktivnosti s Centrom za obveščanje in usmerja opozarjanje javnosti.

Informacije o pravilnem ravnanju so ob večji nesreči dostopne pri vratarju na naslovu Ledina 26, 2311 Hoče ter pri vodji obrata na istem naslovu.

¹ Glej Varnostne liste za UNP in propan, objavljene na www.plinarna-maribor.si.

6. Dostopnost te informacije, podrobnejših podatkih in inšpekcijskem nadzoru

Zadnji inšpekcijski pregled je bil opravljen 13. oktobra 2017. Informacija za javnost je dostopna na spletni strani Plinarne Maribor, www.plinarna-maribor.si in pri vratarju na naslovu Ledina 26, 2311 Hoče ter pri vodji obrata na istem naslovu.

7. Podatki o skupinah obratov z verižnimi učinki

Pristojno ministrstvo, po sedaj zanih podatkih, obrata večjega tveganja, po tej Informaciji za javnost ni uvrstilo med obrate, ki predstavljajo skupine obratov z verižnimi učinki.

8. Splošne informacije o naravi večjih nesreč, vključno z možnimi učinki za človekovo zdravje in okolje

V skladu z določili Uredbe in razvrstitve lokacije obrata večjega tveganja za okolje, je bilo ob upoštevanju dejavnosti izdelano Varnostno poročilo. Sistematično so bile ugotovljene potencialne nevarnosti za izredne dogodke oziroma so bili izdelani opisi potencialnih scenarijev za večje nesreče s težjimi posledicami za okolje ter kvantitativno ocenjene njihove posledice:

- Nevarnosti povezane z izpustom UNP iz rezervoarjev R1 ali R2, prostornine po 1000 m³, zaradi odpovedi rezervoarjev. Posledice so lahko požar, goreč curek, ognjena krogla, eksplozija.
- Nevarnosti povezane z izpustom UNP na železniškem pretakališču med postopkom polnjenja ali praznjenja. Obstaja možnost iztekanja oziroma izhajanja plina. Posledice so lahko požar, goreč curek, ognjena krogla, eksplozija.
- Nevarnosti povezane z izpustom UNP iz poškodovanega cevnega mostu. Posledice so lahko požar, goreč curek, ognjena krogla, eksplozija.
- Nevarnosti povezane z izpustom UNP iz poškodovane gibljive cevi pri polnjenju avtocisterne. Posledice so lahko goreč curek, ognjena krogla, eksplozija.
- Nevarnosti povezane z izpustom tekočega UNP zaradi prepolnitve avtocisterne. Posledice so lahko goreč curek, ognjena krogla, eksplozija.

V primeru navedenih nevarnosti bodo intervenirali zaposleni in pripadniki Poklicne gasilske enote Maribor.

Pri potencialno najtežjem dogodku, ko bi zaradi neobvladanih požarov rezervoarji čez določen čas v požaru

popustili, bi bile posledice lahko večji požar oziroma ognjena krogla ter eksplozija oblaka hlapov. Vplivno območje za potencialno ranjene in žrtve ter težje poškodovane objekte znaša približno do 800 m, varno območje za lažje posledice pa sega do približno 2500 m.

Za preprečevanje večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic, Plinarna Maribor sistematično izvaja v praksi izvedljive in smiselne varnostne ukrepe, kar obsega interni sistem obvladovanja varnosti, izdelavo načrta zaščite in reševanja na ravni družbe, izdelavo načrta sanacije okolja po nesreči, pri čemer je bilo upoštevano potrebno sodelovanje s službami za zaščito in reševanje Mestne občine Maribor.

Zaščitne in reševalne ukrepe za potencialno ogroženo prebivalstvo in druge osebe na ravni lokalne skupnosti opredelujeta Načrta zaščite in reševanja na ravni Mestne občine Maribor in Občine Hoče. Ta načrt podrobneje operativno opredeljuje način in sredstva za opozarjanje in evakuacijo ogroženih oseb.

9. Informacije iz občinskih in regijskih načrtov zaščite in reševanja

Informacije iz občinskih in regijskih načrtov zaščite in reševanja so v pripravi.

10. Dodatne informacije

Informacija za javnost o obratu Bohova je objavljena na spletni strani Plinarne Maribor, www.plinarna-maribor.si, na podstrani O podjetju/Družbena odgovornost/Skrb za varnost in zdravje.

Na podlagi veljavne zakonodaje o dostopu do informacij javnega značaja, lahko dodatne informacije o obratu pridobite pri:

Janez Sužnik, vodja enote Bohova

Plinarna Maribor d. o. o.

Skladiščno distribucijski center Bohova

Ledina 26 - Bohova, 2311 Hoče

T: (02) 61 306 60 **E:** janez.suznik@plinarna-maribor.si

Maribor, novembra 2017

Plinarna Maribor d. o. o.

Milan Curk

direktor

