



BUTAN PLIN

Butan plin, d. d.
Verovškova ulica 64a
1000 Ljubljana
Slovenija
T 01 588 98 00
E info@butanplin.si
W butanplin.si

INFORMACIJA ZA JAVNOST **za obrat SKLADIŠČE UTEKOČINJENEGA NAFTNEGA PLINA RAČJE SELO**

Na osnovi določil 13. člena Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Ur.l.RS, št. 22/2016, v nadaljevanju Uredba) družba Butan plin d.d., Ljubljana, podaja informacijo za javnost za obrat Skladišče utekočinjenega naftnega plina Ljubljana.

1. Podjetje in naslov upravljavca ter ime in naslov obrata

Upravljavac:

BUTAN PLIN, d.d., Ljubljana, Verovškova ulica 64A, 1000 Ljubljana

Ime in naslov obrata:

Skladišče utekočinjenega naftnega plina Račje selo, Račje selo n. n., 8210 Trebnje

2. Informacija o prijavi obrata, o izdelani zasnovi zmanjšanja tveganja za okolje in izdanem okoljevarstvenem dovoljenju

Skladno z merili Uredbe, je Skladišče utekočinjenega naftnega plina Račje selo (v nadaljevanju: obrat) razvrščeno med obrate manjšega tveganja za okolje.

Butan plin, d.d., Ljubljana je kot upravljavec obrata pridobil okoljevarstveno dovoljenje, ki je bilo izdano marca 2013, pod oznako 35415-15/2006-16..

V postopku pridobivanja okoljevarstvenega dovoljenja so bili izvedeni vsi postopki in izdelani vsi dokumenti, ki jih kot osnovo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi Zakona o varstvu okolja in Uredbe, presoja Agencija RS za okolje:

- prijava obrata,
- izpolnjena vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja z Zasnovo preprečevanja večjih nesreč, Butan plin d.d., Ljubljana, 027.03.2012 in Zasnovo zmanjšanja tveganja za okolje za Skladišče utekočinjenega naftnega plina Račje selo, Butan plin d.d., Ljubljana, izdaja št. 2, marec 2010, dopolnjeno november 2011.
- OPO ocena požarne ogroženosti z dne 23.11.2023 za lok Račje Selo je izračunana 4 -srednje do povečana

3. Opis dejavnosti, ki se izvajajo v obratu

Osnovna dejavnost obrata na lokaciji Verovškova 59 je skladiščenje in distribucija utekočinjenega naftnega plina (v nadaljevanju: UNP).

Obrat je v primarni funkciji stacionarno skladišče za utekočinjeni naftni plin, za potrebe Zavoda RS za blagovne rezerve. Sekundarna funkcija skladišča je tudi dobava UNP po plinovodu v podjetje Omaplast, ki se nahaja jugozahodno od obrata. Cevovod za dobavo UNP ni v funkciji, saj je blindiran, vendar je ustrezno vzdrževan in bi se ga v primeru potreb lahko uporabljalo. Na lokaciji obrata se, predvsem za potrebe zamenjave zalog UNP, občasno izvaja tudi pretakanje UNP iz avtociستern v stabilne rezervoarje in obratno.

Skladiščenje UNP poteka v treh nadzemnih rezervoarjih. Pretakanje UNP se opravlja na pretakališču, ki je izvedeno za potrebe pretakanja UNP iz avtociستern v rezervoarje in obratno.



BUTAN PLIN

Butan plin, d.d.
Verovškova ulica 64a
1000 Ljubljana
Slovenija
T 01 588 98 00
E info@butanplin.si
W butanplin.si

4. Podatki o nevarnih snoveh v obratu, ki bi lahko povzročile nesrečo:

V obratu se skladiščijo sledeče nevarne snovi:

- Utekočinjen naftni plin (UNP) – propan butan,
- Utekočinjen naftni plin (UNP) – propan.

UNP – propan butan je zmes ogljikovodikov (predvsem propana in butana). Pridobiva se pri predelavi surove nafte, na naravnih nahajališčih propana, ter z destilacijo iz zemeljskega plina. UNP je brez barve in okusa pri normalnem tlaku in temperaturi, zato mu je dodan odorant (etil merkaptan), ki ima značilen, neprijeten vonj. Je težji od zraka in zelo lahko vnetljiv. Utekočinja se pri relativno nizkem tlaku, kar mu daje možnost enostavnega transporta in skladiščenja. Vrelišče ima pri okoli -40°C , gostota tekočine je 523 kg/L pri 15°C .

UNP – propan je ogljikovodik. Pridobiva se pri predelavi surove nafte, na naravnih nahajališčih propana, ter z destilacijo iz zemeljskega plina. UNP je brez barve in okusa pri normalnem tlaku in temperaturi, zato mu je dodan odorant (etil merkaptan), ki ima značilen, neprijeten vonj. Je težji od zraka in zelo lahko vnetljiv. Utekočinja se pri relativno nizkem tlaku, kar mu daje možnost enostavnega transporta in skladiščenja. Vrelišče ima pri okoli -42°C , gostota tekočine je 510 kg/L pri 15°C .

Označevanje navedenih nevarnih snovi v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Podrobnejše informacije o nevarnih snoveh so dostopne v Varnostnih listih posamezne snovi, ki so javno dostopni.

5. Splošne informacije o načinu opozarjanja javnosti, ki bi lahko občutila škodljive posledice nesreče, informacije o pravilnem ravnanju in informacije o mestu, kjer so informacije dostopne v elektronski obliki

Do večje nesreče v obratu lahko pride v času pretakanja UNP iz avtocisterne v rezervoar za avtoplin ob hkratni poškodbi pretakalne cevi,

Oseba, ki izvaja pretakanje UNP, sproži stikalo za izklop elektrike v sili in aktivira stabilni hladilni sistem gašenja/hlajenja avtocisterne z vodo. Ostale osebe, v kolikor se nahajajo v obratu, so zadolžene za hitro obveščanje Regijskega centra za obveščanje, pripravo opreme za gašenje in pravočasno odpiranje vhodov v obrat za zunanje posredovalce. V primeru, da se plinski oblak zaradi vetra giblje tudi izven lokacije obrata, je potrebno zagotoviti obveščanje mimoidočih o prepovedi uporabe virov vžiga in preprečiti uporabo motornih vozil. Javnost ob nesreči ravna v skladu z navodili.

Ob eventualni večji nesreči v obratu so naloge predvsem naslednje:

Naloge lastnika oziroma upravljavca obrata

V primeru, da izhaja utekočinjen naftni plin, je potrebno zapreti del instalacije, oziroma preprečiti puščanje plina. Odstraniti je potrebno vse možne vire vžiga. O nesreči je potrebno takoj obvestiti Regijski center za obveščanje in Policijo.

Ukrepi kmetovalcev v bližini

Ob obvestilu o dogodku vsi opustijo delo na zemljišču v ravninskem delu. Od tam odvedejo živali. V kolikor pri svojem delu uporabljajo delovne stroje, delujejo z motorji na notranje izgorevanje (bencinski ali dieselski motorji), le te nemudoma zaustavijo in pustijo na kraju, kjer so bili obveščeni o dogodku. Za vse velja stroga prepoved kajenja. Nemudoma je potrebno pogasiti vse ognje na polju.



BUTAN PLIN

Butan plin, d.d.
Verovškova ulica 64a
1000 Ljubljana
Slovenija
T 01 588 98 00
E info@butanplin.si
W butanplin.si

Ukrepi v družbi OMAPLAST

Po obvestilu o nesreči se aktivira gasilska enota v tovarni družbe Omaplast. Takoj izklopijo električne porabnike. Vsi zaposleni se umaknejo iz tovarne na bližnjo vzpetino. Gasilci iz družbe Omaplast se takoj javijo posredovalcem v obratu in pomagajo pri najnujnejših ukrepih. Pri manjšem požaru sodelujejo samostojno do prihoda gasilske enote iz Trebnjega. V primeru nesreče večjega obsega pa ukrepajo po navodilih vodje posredovalca na lokaciji.

Obveščenost prebivalstva

Obveščanje bližnjega ogroženega prebivalstva izvajajo pretežno policisti, ki ob obhodu od hiše do hiše preverjajo izvajanje potrebnih varnostnih ukrepov (umik, pogasitev ognja, izklop električne napetosti, odprtje oken). Obveščanje se izvaja najprej s sredstvi alarmiranja (sirena), z megafoni, ki jih uporabljamo izven ogroženega območja in z osebnim obveščanjem.

6. Datum zadnjega inšpekcijskega nadzora v obratu in informacija o tem, kje je mogoče dobiti podrobnejše podatke o inšpekcijskem nadzoru in načrtu nadzora obratov

Zadnji inšpekcijski nadzor **SEVESO** v obratu je bil izveden 18.05.2022. Podrobnejše podatke o inšpekcijskem nadzoru je možno pridobiti na Ministrstvu za okolje in prostor (inšpekcija).

7. Dodatne informacije

Dodatne informacije v zvezi z zagotavljanjem in izvajanjem ukrepov za preprečevanje večjih nesreč in zmanjševanja njihovih posledic za obrat so dosegljive na naši spletni strani www.butanplin.si oziroma preko sledečega kontakta:

Služba varnosti in zdravja pri delu:

Jelka Hafner, tel. 01 58 89 842, e-pošta: jelka.hafner@butanplin.si

Ljubljana, november 2023

Grzegorz Janzen
Generalni direktor

 **BUTAN PLIN**¹⁷
Butan plin, d.d.
Verovškova 64a, 1000 Ljubljana