

INFORMACIJE KOJE JE BUTAN PLIN d.o.o. DUŽAN DATI JAVNOSTI ZA SLUČAJ OPASNOSTI I U SLUČAJU VELIKE NESREĆE

u skladu s *Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koja uključuje opasne tvari (NN 44/14, 31/17, 45/17) PRILOG VI*

DIO I

1. Ime ili tvrtka operatera te puna adresa i naziv područja postrojenja

BUTAN PLIN d.o.o., Ulica rijeke Dragonje 23, 52 466 Novigrad
Područje postrojenja: Skladište Pićan, Zajci, 52 333 Podpićan

2. Informacije kojima operater potvrđuje da područje postrojenja podliježe obvezama propisanim ovom Uredbom te da je nadležnim tijelima javne vlasti dostavljena Obavijest o prisutnosti opasnih tvari, odnosno da je pribavljena suglasnost na Izvješće o sigurnosti.

Operater BUTAN PLIN d.o.o., (lokacija Pićan) sukladno uskladištenim količinama opasnih tvari, podliježe obvezama iz Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, kao postrojenje nižeg razreda. Nadležnim tijelima dostavljena je Obavijest o prisutnosti opasnih tvari, svi relevantni podaci uneseni su u Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari (RPOT), a u ožujku 2021. su izrađeni *Procjena rizika pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari* i *Operativni plan pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari* te u srpnju 2024. Politika sprječavanja velikih nesreća.

3. Pojednostavljena objašnjenja aktivnosti koje se odvijaju unutar područja postrojenja.

Lokacija Pićan operatera Butan plin d.o.o. nalazi se na području Općine Pićan, unutar poduzetničke zone naselja Zajci. Pristup lokaciji omogućen je lokalnom cestom koja se odvaja od ŽC 64.

Na lokaciji Skladišta Pićan operatera Butan plin d.o.o. skladišti se UNP-a u 2 nadzemna spremnika svaki kapaciteta 100 m³. Na lokaciji skladišta Pićan nalazi se i autopunilište na kojem se vrši punjene i pražnjenje spremnika autocisternom kapaciteta 35 m³.

4. Nazivi (uključujući i tradicionalne nazive) ili u slučaju opasnih tvari obuhvaćenih Prilogom I.A dijelovima 1.i 2. Uredbe, naziv kategorije ili razvrstavanja opasnosti opasnih tvari u području postrojenja koji bi mogli izazvati veliku nesreću te opis njihovih osnovnih opasnih svojstava.

Na lokaciji Skladišta Pićan od opasnih tvari nalazi se ukapljeni naftni plin definiran stupcem 3 Priloga I.A dijela 2 Uredbe - Rbr.18. to jest Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi u količini od 108 t (2 nadzemna spremnika, svaki kapaciteta 100 m³ - 54 t). Granična količina opasnih tvari iznad koje je operater obavezan izraditi Operativni plan iznosi 1 t.

Osnovna opasna svojstva ukapljenog naftnog plina

Ukapljeni naftni plin (UNP) je smjesa ugljikovodika, pretežito propana (C₃H₈) i butana (C₄H₁₀), koji se pri normalnim uvjetima nalaze u plinovitom stanju, a ukapljaju se pod povišenim tlakom. UNP je vrlo lako zapaljiva tvar koja u dodiru sa zrakom može stvarati eksplozivne smjese u širokom rasponu koncentracija.

Pare UNP-a su teže od zraka, zbog čega se u slučaju istjecanja nakupljaju pri tlu, u udubinama i zatvorenim prostorima. Takva akumulacija plina povećava opasnost od stvaranja zapaljive ili eksplozivne atmosfere i može dovesti do sekundarnih požara ili eksplozija. Ukapljeni plin ima visok tlak pare pri sobnoj temperaturi, što znači da se pri zagrijavanju tlak u spremniku brzo povećava.

U slučaju izloženosti spremnika djelovanju topline (npr. pri požaru), može doći do naglog porasta tlaka, puknuća stijenke spremnika i eksplozije poznate kao BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion).

UNP ima relativno nisku temperaturu samozapaljenja (oko 470 do 510 °C), a vrelište komponenti kreće se od -42 °C za propan do -0,5 °C za butan. Plin je praktički netopljiv u vodi, ali se lako širi u zraku i brzo isparava.

U pogledu toksičnosti, UNP se ne smatra otrovnim, ali u visokim koncentracijama djeluje kao zagušljivac jer istiskuje kisik iz zraka. Udisanje takvih smjesa može uzrokovati vrtoglavicu, glavobolju, mučninu, gubitak svijesti, pa i gušenje. U tekućem stanju, pri dodiru s kožom, može izazvati ozeblina i opekline hladnoćom.

U okolišnom smislu, UNP se brzo isparava i ne predstavlja značajan izvor onečišćenja tla ili voda, no zbog izrazite zapaljivosti i mogućnosti stvaranja eksplozivne atmosfere predstavlja ozbiljan rizik za okoliš i sigurnost ljudi u slučaju istjecanja ili požara.

5. Opće informacije o načinu upozoravanja javnosti na području utjecaja, u slučaju potrebe; dostatne informacije o primjerenom ponašanju u slučaju velike nesreće ili naznaka mjesta gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički.

Na lokaciji Skladišta Pićan zaposlen je jedan djelatnik.

Djelatnik na lokaciji prošao je obuku iz protupožarne zaštite te je osposobljen za rad na siguran način kao i za rukovanje opasnim tvarima.

Djelatnik koji je uočio znakove tehničko - tehnološkog poremećaja koji bi mogao dovesti do iznenadnog događaja dužan je o incidentu odmah obavijestiti sljedeću osobu u hijerarhijskoj strukturi tvrtke, odmaknuti se od zone utjecaja incidenta te pozvati žurne službe preko ŽC 112 Pazin.

Kada operater procjeni da vlastitim snagama zbog opsega nastalog događaja nije u mogućnosti u cijelosti, na vrijeme ili iz drugih razloga provesti akciju evakuacije ili spašavanja, dužan je putem ŽC 112 Pazin (a preko odgovorne osobe na lokaciji područja postrojenja - djelatnik/skladištar) odmah zatražiti pomoć žurnih službi (vatrogasci, prva pomoć, policija) te daljnji tijek vođenja akcije koordinirati s odgovornim osobama ovih službi, pri čemu ih obvezno izvještava o svim do tada poduzetim mjerama, provedenim radnjama i uočenim opasnostima.

Civilna zaštita - ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja načelniku Općine Potpićan, na temelju kojih on nalaže: pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, provođenje zaštitnih postupaka za stanovnike na ugroženom području te pravodobno planira poduzimanje mjera i aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite u izvanrednom događaju, nesreći i katastrofi na području nadležnosti.

Stožer civilne zaštite aktivira Postrojbu civilne zaštite opće namjene radi provedbe evakuacije eventualno ugroženih osoba. ŽC 112 o nastalom događaju obavještava širu javnost putem sredstava javnog informiranja (radio, TV). Nadalje se treba ponašati sukladno daljnjim naputcima hitnih službi (vatrogasci, policija, civilna zaštita) na terenu.

Elektronički se informacijama može pristupiti preko e-mail adrese BUTAN PLIN d.o.o.; e-mail: butanplin@butanplin.hr

6. Datum posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja ili upućivanje na mjesto gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički; informacije o tome gdje se na zahtjev mogu dobiti detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu.

Posljednji koordinirani inspekcijski nadzor postrojenja nižeg razreda (Seveso) proveden je od 8.4.2024-12.4.2024.

Detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu mogu se dobiti na zahtjev putem e-maila: butanplin@butanplin.hr.

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

Molimo pitanja uputiti na e-mail: butanplin@butanplin.hr