

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
Dunajska c. 50, 1527 Ljubljana
tel.: 01 47 14 234
www.petrol.si

INFORMACIJA ZA JAVNOST
za obrat
PETROL, SKLADIŠČE GORIV LENDA

Na osnovi določil 13. člena Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic Ur.l.RS, št. 22/16, 44/22-ZVO-2, 50/23 (v nadaljevanju Uredba) družba Petrol d.d., Ljubljana, podaja informacijo za javnost za obrat skladišča goriv Petrol – Skladišče goriv Lendava

1. Podjetje in naslov upravljavca ter ime in naslov obrata

Upravljavec:

PETROL, d.d. Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1527 Ljubljana

Ime in naslov obrata:

Skladišče goriv Lendava, Trimlini 1H, 9220 Lendava

2. Potrditev, da se za ta obrat uporablja uredba, informacija o prijavi obrata, o izdelani zasnovi zmanjšanja tveganja za okolje ali varnostnem poročilu, o vložitvi vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja ali izdanem okoljevarstvenem dovoljenju

Skladno z merili Uredbe, je Skladišče goriv Lendava (v nadaljevanju: obrat) razvrščeno med obrate večjega tveganja za okolje.

PETROL, d.d. Ljubljana je kot upravljavec obrata pridobil okoljevarstveno dovoljenje, ki je bilo izdano december 2015, pod oznako 35415-8/2006-22 in spremenjeno septembra 2020, pod oznako 35492-2/2020-5.

Med postopkom pridobivanja in sprememb okoljevarstvenega dovoljenja so bili izpolnjeni vsi pogoji, ki jih kot osnovo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi Zakona o varstvu okolja in Uredbe, presoja Agencija RS za okolje. Med izpolnjene osnovne pogoje sodijo:

- ustrezna prijava obrata,
- ustrezno izpolnjena vloga za izdajo in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja z
- Varnostnim poročilom za Skladišče goriv Lendava.

3. Opis dejavnosti, ki se izvajajo v obratu

Osnovna dejavnost obrata je skladiščenje in pretovarjanje naftnih derivatov in sicer dieselskega goriva (dizel) in plinskega olja za ogrevanje (KOEL).

V obratu se, poleg petnajstih nadzemnih rezervoarjev skupne kapacitete skladiščenja do 147.000 ton srednjih naftnih destilatov, nahajajo še drugi deli obrata, kjer so lahko prisotne nevarne snovi: vagonka in kamionska polnilnica, tehnološki cevovodi in črpališča.

Glavne operacije z derivati na območju skladišča so:

- Dovoz goriva po železniški progi z železniškimi cisternami na železniško pretakališče ter postopek praznjenja cistern v ustrezne rezervoarje.
- Odprema goriva po železniški progi z železniškimi cisternami preko vagonke polnilnice s polnjenjem vagonskih cistern iz ustreznih rezervoarjev.
- Dovoz goriva s kamionskimi cisternami po cesti ter njihovo praznjenje na območju kamionske polnilnice v ustrezne rezervoarje.
- Odprema goriva s kamionskimi cisternami po cesti - polnjenje kamionskih cistern na območju kamionske polnilnice iz ustreznih rezervoarjev.

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

V obratu se skladiščijo naslednje nevarne snovi:



- dizelsko gorivo,
- ekstra lahko kurilno olje (KOEL) in
- aditivi.

Dizelsko gorivo je bistra svetla tekočina, običajno v odtenkih rumenkaste barve in pri sobni temperaturi značilnega vonja. Osnovni namen uporabe je uporaba za pogon motornih vozil. Glede na fizikalno kemijske lastnosti spada med srednje destilate, z okvimim vreliščem med 160°C in 360°C, tipična gostota je 0,83 kg/l, v vodi je netopen. Plamenišče dieselskega goriva je nad 55°C, uvrščamo ga med vnetljive snovi. Ob izpostavljenosti je dražilna (pljuča, oči, koža), zdravju škodljiv in okolju nevaren. Hlapi so težji od zraka.

KOEL – kurilno olje ekstra lahko je iz kemijskega in varnostnega vidika primerljivo z dieselskim gorivom. Ključne razlike so v barvi (rdeči odtenki obarvanja zaradi dodanih barvil) in vsebnosti žvepla in aditivov, ki so pri dieselskem gorivu optimizirani za visoko zahteven tehnološki in ekološki vidik uporabe.

Aditivi za pogonska goriva in KOEL se uporabljajo v manjših količinah in so namenjeni izboljšanju posameznih karakteristik goriva (mazalnost, korozijska zaščita, ekološki parametri, ...). Iz kemijskega in varnostnega vidika jih obravnavamo kot naftne derivate, s plameniščem nad 55°C. Gre za vnetljive snovi, ki so ob izpostavljenosti dražilna (pljuča, oči, koža), zdravju škodljiva in okolju nevarna. Hlapi so težji od zraka.

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:

[Varnostni listi](#)

- 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**

Opazovanje, obveščanje in alarmiranje zaposlenih, okoliških prebivalcev in splošne javnosti ob večjih nesrečah je opredeljeno z Načrtom zaščite in reševanja in ga zagotavljajo Poklicna industrijska gasilska enota družbe Nafta varovanje in požarna varnost d.o.o. z zagotavljanjem nepretrganega delovanja gasilske službe in zunanji pogodbeni izvajalci službe varovanja, Regijski center za obveščanje (ReCO) in Občina Lendava. Obrat je skladno s predpisi vključen v sistem javnega alarmiranja. Opazovanje razvoja dogodkov, splošnega stanja na lokaciji in predvsem zasledovanje ogrožanja drugih komponent obrata (sosednji rezervoarji) izvaja vodja intervencije, ki odloča tudi o dodatnih ukrepih v zvezi z ravnanjem zaposlenih in prebivalstva.

V primeru zaznave, obvestila ali alarmiranja o nesreči na obratu, je potrebno zapreti vsa okna in vrata, se zadrževati v zaprtem prostoru in spremljati sredstva javnega obveščanja. Zaprte prostore se lahko zapusti šele po tem, ko je sprožen alarm za konec nevarnosti.

- 6. Datum zadnjega inšpekcijskega nadzora v obratu ali navedba mesta kjer je informacija dostopna v elektronski obliki ter navedba mesta, na katerem je mogoče pridobiti podrobnejše informacije o inšpekcijskem nadzoru**

Evidenca in ugotovitve inšpekcijskih pregledov za obrate večjega in manjšega tveganja za okolje se nahajajo na povezavi:

<https://www.gov.si/drzavni-organi/organi-v-sestavi/inspektorat-za-okolje-in-prostor/o-inspektoratu-za-okolje-in-prostor/porocila-seveso/>

7. Podatki o tem, kateri obrati sestavljajo skupine obratov z možnimi verižnimi učinki

Podatke o skupinah obratov z možnimi verižnimi učinki zagotavlja pristojno Ministrstvo, na svojih spletnih straneh:

www.gov.si/IED/seznam_veriznih_ucinkov

8. Splošne informacije o naravi nevarnosti večjih nesreč, vključno z njihovimi možnimi učinki na človekovo zdravje in okolje, povzetek glavnih scenarijev večjih nesreč in ukrepov za njihovo preprečitev in zmanjšanje njihovih posledic

V obratu se skladiščijo srednji naftni derivati, zato so v obratu možne nesreče z izpusti le-teh, ki v primeru zaporedja odpovedi varnostnih ukrepov lahko vodijo tudi do njihovega vžiga. Izpusti in vžigi naftnih derivatov v obratu so možni med njihovim pretakanjem (vagonska in kamionska polnilnica, rezervoarji in cevovodi) ali skladiščenjem (rezervoarji in cevovodi). Posledica večjih nesreč v obratu bi bilo toplotno sevanje, ki bi nastalo kot posledica požara v obratu.

Prepoznani možni scenariji večjih nesreč v obratu so:

- Vagonsko in kamionsko pretakališče – nesreča med pretakanjem na vagonskem ali kamionskem pretakališču. Gorivo se razlije v lovilno skledo ali na ploščad pretakališča, kjer se vžge in zagori.
- Iztekanje goriva iz rezervoarja – zaradi nesreče pride do izpusta goriva v lovilno skledo rezervoarja, kjer se vžge in zagori.
- Cevovod – zaradi nesreče pride do izpusta goriva iz segmenta cevovoda, kjer se vžge in zagori.

Vplivno območje toplotnega sevanja, navedenih večjih nesreč v obratu, ki bi lahko imelo učinke na človekovo zdravje in okolje je omejeno na obrat in njegovo neposredno okolico, kjer se nahajajo druge gospodarske družbe in kmetijske površine. Prebivalci v okolici obrata v primeru večjih nesreč v obratu ne bi bili neposredno ogroženi, saj je toplotno sevanje na območju najbližjih stanovanjskih objektov takšno, da ne bi povzročilo škode na premoženju in zdravju ljudi.

Petrol d.d. na lokaciji Skladišča goriv Lendava izvaja ukrepe za preprečevanje scenarijev večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic pri obratovanju, vzdrževanju, načrtovanju, zaustavitvah, gradnji ali spremembah. Ukrepi za preprečevanje scenarijev večjih nesreč in zmanjševanje njihovih posledic so tehnične in organizacijske narave. Med tehnične ukrepe uvrščamo protipožarne sisteme, sisteme javljanja požarov, hlajenja, ustrezno tehnično opremljenost skladiščnih rezervoarjev, pomožne vire napajanja, ... itd. Organizacijski ukrepi temeljijo na Sistemu obvladovanja varnosti, s katerim obvladujemo usposobljenost zaposlenih, redno obratovanje, vzdrževanje in spremembe obrata, s posebnim poudarkom na izvedbi nevarnih del in nadzorom nad zunanji izvjalci, ter varovanje in redni nadzor obrata.

9. Potrditev, da mora upravljavec za obravnavo večjih nesreč in zmanjševanje njihovih učinkov ustrezno ukrepati na kraju samem ter sodelovati z reševalnimi službami.

Petrol d.d. ima vzpostavljen Sistem obvladovanja varnosti, ki omogoča in zagotavlja doseganje ciljev preprečevanja večjih nesreč. Stalno in sistematično prepoznavamo in ocenjujemo tveganje za nesreče pri vseh aktivnostih, ki potekajo v Skladišču goriv Lendava in predstavljajo potencialno nevarnost za ljudi in okolico. Skrbimo za izvajanje vseh ukrepov, ki so potrebni za zmanjševanje tveganja pojava večjih nesreč. Redno spremljamo upoštevanje sprejetih varnostnih ukrepov in izvajamo njihovo preverjanje v praksi.

Na lokaciji Skladišča goriv Lendava smo kot soustanovitelji v pogodbenem razmerju s poklicno industrijsko gasilsko enoto (PIGE) Nafta varovanje in požarna varnost d.o.o., ki skupaj z ostalim ustrezno usposobljenim kadrom in na podlagi izdelanega Načrta zaščite in reševanja, zagotavlja takojšnje in strokovno ukrepanje. V okviru zagotavljanja varnosti na lokaciji obrata, sodelujemo tudi z zunanjimi organi in službami, kot so lokalna skupnost, gasilske enote, zdravstveni domovi, policija in pristojni inšpekcijski organi.

10. Informacije iz občinskih ali regijskih načrtov zaščite in reševanja

Ustrezne informacije iz občinskih ali regijskih načrtov zaščite in reševanja, na svojih spletnih straneh zagotavlja občina, na območju katere se obrat nahaja.

11. Dodatne informacije

Dodatne informacije v zvezi z zagotavljanjem in izvajanjem ukrepov za preprečevanje večjih nesreč in zmanjševanja njihovih posledic za obrat večjega tveganja za okolje Skladišče goriv Lendava, zagotavljamo preko sledečih kontaktov:

Petrol, Korporativno komuniciranje:

Brigita Zorec, e-pošta: petrol.pr@petrol.si

Petrol, Logistika, Upravljanje naftnih skladišč:

Roman Jerebič, e-pošta: roman.jerebic@petrol.si

Petrol, Skrbnik varstva okolja:

Aleš Klavžar, e-pošta: ales.klavzar@petrol.si

Petrol d.d., Ljubljana
Logistika
Rok Cizej
izvršni direktor Logistike



Petrol d.d., Ljubljana
Trajnostni razvoj, kakovost in varnost
dr. Marta Svoljšak
direktorica



29

Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
1527 Ljubljana, Dunajska cesta 50