

## VISUOMENEI PATEIKIAMA INFORMACIJA APIE PAVOJINGĄ OBJEKTĄ

### UAB „NAFTOS DUJOS“

### ŠVENČIONIŲ DUJŲ PILDYMO POSTAS

**Veiklos vykdytojas:** UAB „Naftos dujos“, įmonės kodas: 166797537, Algirdo g. 42, LT-89103 Mažeikiai, el. p.: [rolandas@naftosdujos.lt](mailto:rolandas@naftosdujos.lt); [info@naftosdujos.lt](mailto:info@naftosdujos.lt).

**Pavojingas objektas:** Švenčionių dujų pildymo postas (toliau – DPP), Mokyklos g. 23, LT-18111 Švenčionys, el. p.: [svencionys@naftosdujos.lt](mailto:svencionys@naftosdujos.lt).

**Reikalavimai objektui:** taikomas Didelių pramoninių avarių prevencijos, likvidavimo ir tyrimo tvarkos aprašas (žemesniojo lygio reikalavimai). Pagal Aprašo reikalavimus Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui (toliau – PAGD) yra pateiktas pranešimas apie pavojingą objektą.

**Įmonės veikla:** Suskystintų naftos dujų (toliau – SND) priėmimas, saugojimas, išpilstymas į buitinius dujų balionus. Prekyba suskystintomis dujomis autotransportui SND degalinėje, mažmeninė prekyba suskystintomis naftos dujomis buitiniuose dujų balionuose.

SND pristatomos autocisternomis iškraunamos į antžemines talpyklas (rezervuarus), buitinių dujų balionų užpildymas suskystintomis dujomis, balionų remontas, SND išvežiojimas vartotojams buitiniuose dujų balionuose.

Švenčionių DPP viso įrengta 8 rezervuarai. Projektinis suskystintų naftos dujų (SND) saugojimas rezervuaruose iki 80 t.:

- 1 vnt.  $\times 50,00 \text{ m}^3 = 50,00 \text{ m}^3$ ;
- 2 vnt.  $\times 25,00 \text{ m}^3 = 50,00 \text{ m}^3$ ;
- 2 vnt.  $\times 6,70 \text{ m}^3 = 13,40 \text{ m}^3$ ;
- 3 vnt.  $\times 12,45 \text{ m}^3 = 37,35 \text{ m}^3$ ;

Bendra suskystintų dujų rezervuarų talpa –  $150,75 \text{ m}^3$ . Darbinis slėgis rezervuaruose – 1,6 MPa. Projektinis suskystintų naftos dujų (SND) saugojimo pajėgumas rezervuaruose iki 80 t.

**Pavojingos medžiagos:** DPP saugoma pavojinga medžiaga – suskystintos naftos dujos (SND). EC Nr.: 270-705-8 REACH registracijos Nr.: 01-2119490743-31-0002 CAS Nr.: 68476-86-8, JT Nr. 1965; 1978. Suskystintos naftos dujos priskiriamos ypač degių medžiagų klasei. Klasifikacija F+, R12 - ypač degus. SND keliami pavojai susiję su medžiagos fizinėmis - cheminėmis savybėmis. Tai SND degumas bei gebėjimas sudaryti sprogius mišinius su ore esančiu deguonimi, didesnis nei oro medžiagos tankis, sąlygojantis dideles sankaupas žemiau žemės paviršiaus, požeminėse komunikacijose ir pastatų rūsiuose. Švenčionių DPP galimos avarijos – SND išsiliejimas į aplinką, sprogimas bei gaisras. Išsiliejus į aplinką dujoms, žmonės gali apsinuodyti, sprogimo atveju gali nukentėti nuo sprogimo bangos, o gaisro atveju gali nukentėti nuo karščio ir apsinuodyti degimo produktais. Uždarose patalpose dujų oro mišinys gali sprogti kai dujų ir oro santykis yra 1,5 – 9,5% tūrio esant  $20^\circ\text{C}$  temperatūrai. Šis mišinys gali sprogti nuo bet kokio ugnies šaltinio (nuorūkos, trumpo elektros jungimo, kibirkšties ir kt.). Dujos gali užsidegti, kai oro temperatūra yra ne tik teigiama, bet ir neigiama (iki  $-60^\circ\text{C}$ ). Jei rezervuarai ar cisternos su suskystintomis naftos dujomis yra veikiami ugnies, gali kilti sprogimo pavojus dėl padidėjusio slėgio rezervuarų viduje.

**Pavojingumo frazės:** H220 - ypač degios dujos; H280 - turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

**Atsargumo frazės:** P210 - laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių, nerūkyti; P377 - Dujų nuotėkio sukeltas gaisras. Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti; P381 - pašalinti visus uždegimo šaltinius jeigu galima saugiai tai padaryti.

**Pirmoji pagalba: Patekus į akis:** plačiai atmerktas akis gerai praplauti vandeniu, taip pat po vokais. Jei atsiranda paraudimas ar skausmas, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** nuvilkti užterštus rūbus, odą nuplauti vandeniu su muilu. Jei jaučiami nušaldymo simptomai, pažeistą vietą aprišti steriliu tvarsčiu ir kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus:** įkvėpus dujų žmogaus organizmą veikia kaip narkotikai, sukeldami nervų sistemos ir širdies veiklos sutrikimus, sudirginamos kvėpavimo takų gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, galvos skausmą, aptemsta regėjimas. Nukentėjusį reikia nedelsiant išvesti į gryną orą ir suteikti pirmąją pagalbą. Praradusius sąmonę, patogiai paguldyti ir apkloti. Stebėti kvėpavimą ir širdies ritmą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu reikia, atlikti širdies masažą. Jei simptomai nepraeina, kuo skubiau kviesti gydytoją.

**Pavojus aplinkai:** Aplinkos temperatūroje SND neturi savybių sudaryti toksiškų junginių su kitomis medžiagomis vandenyje ir ore. Avariniai nuotėkiai gali trumpam laikotarpiui užteršti dirvą, vandenį ir atmosferą bei ženkliai sumažinti deguonies koncentraciją aplinkos ore, ypač uždaroje erdvėje.

**Pranešimas apie avariją:** Aplinkiniai gyventojai ir organizacijos apie avariją perspėjami visomis prieinamomis ryšių priemonėmis. Perspėjimą apie ekstremalią situaciją vykdo UAB „Naftos dujos“ Švenčionių DPP personalas. Avarijos atveju aplink Švenčionių DPP gyvenantys gyventojai turi klausyti specialiųjų tarnybų nurodymų ir reikalavimų.

**Galimos avarijos aplinkinių gyventojų veiksmai:** Galimos avarijos metu dėl didelio teritorijos uždūminimo ir kenksmingų sveikatai degimo produktų pasklidimo į aplinką rekomenduojama: pastebėjus gaisrą, sprogimą skubiai pranešti bendruoju pagalbos tel. **112**; pabandyti išsiaiškinti pavojaus dydį paskambinus tel.: **+370 612 14258; +370 612 14259**; jei dėl didelio uždūminimo savo bute (name, kabinete) pajutote naftos produktų degimo dūmų kvapą, sandariai uždarykite langus, orlaides, uždenkite drėgnais skudurais durų ir ventiliacijos angas, eiti statmenai vėjo kryptčiai į saugią ir neužterštą dūmais vietą, vengiant žemesnių vietų.

**Rekomendacijos:** Avarijos atveju besąlygiškai laikytis gelbėjimo darbų vadovo, nuolatinės parengties ir avarinių tarnybų nurodymų.

**Informacija:** Informaciją apie paskutinio planinio patikrinimo datą ir daugiau informacijos saugos tema galima rasti PAGD internetiniame puslapyje adresu: <https://pagd.lrv.lt/lt/veiklos-sritys/valstybine-priesgaisrine-prieziura/pavojingieji-objektai/pavojinguju-objektu-sarasas/> bei savivaldybės internetiniame puslapyje.

Daugiau informacijos saugos tema galima gauti darbo dienomis UAB „Naftos dujos“ Švenčionių DPP, Mokyklos g. 23, Švenčionys, tel. **+370 612 14258; +370 612 14259**.