

VARKAUDEN AKONNIEMEN ÖLJYVARASTO

SUURONNETTOMUUDEN VARALTA YLEISÖLLE ANNETTAVAT TIEDOT

Tämä turvallisuustiedote on tarkoitettu öljyvarastoalueen läheisyydessä oleskeleville ja asuville ihmisille. Tiedote kertoo öljyvaraston toiminnasta sekä toimenpiteistä mahdollisissa vaaratilanteissa.

1. Toiminnanharjoittajan nimi ja tuotantolaitoksen osoite

North European Oil Trade Oy
Varkauden terminaali
Öljytie 6
78710 Varkaus

2. Tietoja antavan henkilöiden nimi ja asema

Jouni Komppula
Terminaalipäällikkö
+358 40 5113 560

3. Asetus 685/2015, lupahakemus ja turvallisuusselvitys

Tuotantolaitoksilla noudatetaan **Vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta** annetun asetuksen (685/2015) soveltamisesta johtuvia säännöksiä ja hallinnollisia määräyksiä. Asetuksen 3 luvun 8 §:ssä säädetty lupahakemus ja 14 §:ssä säädetty turvallisuusselvitys on päivitetty ja toimitettu Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kesäkuussa 2021.

4. Selostus tuotantolaitoksen toiminnoista

Tuotteet tuodaan Varkauteen pääosin junatoimituksina lukuun ottamatta lisäaineita, jotka tuodaan terminaaliin säiliöautoilla ja konteilla. Säiliövaunujen purku suoritetaan kaupungin omistamalla ja yhtiön ylläpitämällä purkausraiteella. Tyhjennys tapahtuu purkausletkuilla ja terminaalin tyhjennyspumpuilla säiliövaunuista maanpäällisiin säiliöihin yhtiön putkilinjoja pitkin. Purkausputkisto tyhjennetään vaunujen tyhjennyksen jälkeen säiliöihin. Tuotteet varastoidaan maanpäällisissä säiliöissä. Säiliöautojen täyttö suoritetaan lastaussillalla lastausautomaation avulla. Tuotteiden siirto tapahtuu säiliöistä säiliöautojen lastaussillalle lastauspumpuilla täyttöputkistoja pitkin.

5. Tuotantolaitoksissa olevien suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavien aineet ja niiden ominaisuudet

Aineet

Bensiinit, dieselöljyt, kevyet polttoöljyt, sekä niiden lisäaineet, jotka ovat aineiden osakomponentteja.

Aineiden vaaralliset ominaisuudet

Bensiini: Erittäin helposti syttyvää. Helposti haihtuva. Käytössä saattaa muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos. Höyry on ilmaa raskaampaa ja leviää pitkin maan pintaa, jolloin etäsyttyminen on mahdollista.

Diesel- ja kevyt polttoöljy: Palava. Ei ole luokiteltu syttyväksi, mutta palaa tietyissä olosuhteissa. Hitaasti haihtuva.

Terveys- ja ympäristövaikutukset

Bensiini; Aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa. Saattaa aiheuttaa periytyviä perimävaurioita. Voi olla vaarallista sikiölle. Ärsyttää ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Pitkäaikainen liika-altistus voi aiheuttaa syöpäsairauden vaaraa. (bentseeni). Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista ja ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

Diesel- ja kevyt polttoöljy; Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

6. Yleisiä tietoja suuronnettomuuksien vaarojen luonteesta ja niiden mahdollisista vaikutuksista väestöön ja ympäristöön.

Akonniemen öljyvaraston suuronnettomuus voi olla säiliö-, vallitilapalo tai öljyvuoto järveen. Tulipalon savukaasut voivat levitä lähimmille teollisuus- ja asuinalueelle sekä tuulesta riippuen keskustan suuntaan tai järvialueelle. Säiliöiden tulipalotilanteen vaaralliset lämpösäteilyt jäävät öljyvarastoalueen sisäpuolelle. Laajamittainen vuoto useammassa säiliössä samaan aikaan voi aiheuttaa vallitilan ylitulvimisen ja edelleen öljyvahingon ympäristössä. Junien purkaustoiminnassa suuronnettomuuksien vaikutukset voivat kohdistua purkausalueen ympäristöön tai järveen. Junaonnettomuus voi olla merkittävä öljyvuoto tai tulipalo.

7. Miten onnettomuusalueella olevaa väestöä varoitetaan onnettomuudesta ja miten se pidetään suuronnettomuuksissa tapahtumien tasalla.

Pohjois-Savon pelastuslaitos vastaa pelastustoimesta Varkaudessa. Pelastuslaitos on laatinut ulkoisen pelastussuunnitelman öljyvarastoalueella mahdollisesti sattuvan suuronnettomuuden varalta. Terminaalilla on oma sisäinen pelastussuunnitelma suuronnettomuuden varalta.

Onnettomuuden sattuessa hälytetään pelastuslaitos välittömästi paikalle. Pelastuslaitos tuntee öljyvarastoalueen ja siellä varastoitavat aineet ja osaa menetellä oikein onnettomuustilanteissa. Terminaalin henkilökunta on harjoitellut mahdollisia onnettomuustilanteita pelastuslaitoksen kanssa. Pelastustoimintaa johtava viranomainen vastaa väestön varoittamisesta suuronnettomuuden sattuessa.

Toimi näin kuultuasi yleisen vaaramerkin (Jatkuva nouseva/laskeva sireeniääni, kesto aika yksi minuutti)

- Siirry sisälle. Pysy sisällä.
- Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet.
- Avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita.
- Vältä puhelimen käyttöä (myös soittoa numeroon 112), etteivät linjat tukkeudu.
- Älä poistu alueelta ilman viranomaisten kehotusta, ettet joutuisi vaaraan matkalla.

Tarkemmat toimintaohjeet suuronnettomuuden varalle löytyvät tulostettavassa muodossa internet sivuilta <https://pelastustoimi.fi/koti-ja-arki/hatatilanne/vaaramerkki>

Tietoa alueen pelastuslaitoksesta ja sen toiminnasta sekä muita toimintaohjeita löytyvät internet sivuilta; www.pspelastuslaitos.fi

8. Mihin toimiin onnettomuusalueella olevan väestön on ryhdyttävä ja miten sen on käyttäydyttävä suuronnettomuuden tapahtuessa.

Mikäli onnettomuus aiheuttaa vaaraa öljyvarastoalueen ulkopuolella, pelastusviranomainen varoittaa väestöä yleisellä vaaramerkillä ja/tai muilla tavoilla (esim. kaiutinautot ja ovelta ovelle kiertäen). Vaaramerkin jälkeen annetaan tiedotusvälineissä vaaratiedote ja toimintaohjeita tilanteen mukaan.

9. Toiminnanharjoittajan velvollisuus ryhtyä toimiin suuronnettomuuden minimoimiseksi

Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus ryhtyä asianmukaisiin toimiin alueella ja ottaa välitön yhteys pelastustoimeen, jotta suuronnettomuuksissa voidaan toimia asianmukaisesti ja minimoida niiden seuraukset.

10. Ulkoisesta pelastussuunnitelmasta ja ulkopuolisten kehoitus noudattaa ohjeita tai käskyjä onnettomuuden tapahtuessa.

Pohjois-Savon pelastuslaitos on laatinut ulkoisen pelastussuunnitelman onnettomuusalueen ulkopuolelle ulottuvien seurausten hallitsemiseksi. Onnettomuusalueen ulkopuolelle olevien tulee noudattaa kaikkia pelastustoimen antamia ohjeita ja käskyjä onnettomuuden tapahtuessa.

11. Muita asiaa koskevia ei luottamuksellisia tietoja

Tietoa tuotteista, ml. täydelliset käyttöturvallisuustiedotteet ja yhtiön toiminnasta löytyy internetin kotisivulta <http://www.neot.fi>.

12. Turvallisuusselvitys, kemikaaliluettelo ja tämä tiedote ovat yleisön nähtävänä.

Turvallisuusselvitys, kemikaaliluettelo ja tämä yleisötiedote ovat yleisön nähtävänä yhtiön Akonniemen toimistotiloissa sekä sähköisenä yhtiön internet kotisivuilla (katso kohta 11.).

Henkilökohtaisesta tapaamisesta on sovittava yhteyshenkilön (katso kohta 2.) kanssa.