

## ILMOITUS

### kemikaalien (ml. nestekaasu) vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista

**HUOM:** Ilmoitus liitteineen tulee toimittaa kahtena kappaleena myös alueelliselle pelastusviranomaiselle hyvissä ajoin (yleensä vähintään kuukausi tai aikaisemmin) ennen toiminnan aloittamista. Ota tämän johdosta yhteyttä alueelliseen pelastuslaitokseen ja kysy lisäohjeita mm. aikataulutuksen suhteen.

|                                                                                                                                                |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ilmoitus vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista<br>asetus (685/2015) 33 § (pysyvä toiminta) | <input type="checkbox"/> ilmoitus tilapäisestä vähäisestä toiminnasta asetus (685/2015) 34 § |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## YRITYKSEN TIEDOT

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toiminnanharjoittajan nimi<br>Epetek Oy                                                                                                   | Toimipaikka (paikkakunta, tehtaan tai varaston nimi) (pysyvä toiminta) TAI<br>kohde, jossa toimintaa harjoitetaan (tilapäinen toiminta)<br>Kemi |
| Toimipaikan/kohteen käyntiosoite<br>Ajoksentie 715                                                                                        | Yhteyshenkilö (nimi, asema)<br>Esa Poikajarvi Toimitusjohtaja                                                                                   |
| Postitusosoite päätökselle<br>Rautatienkatu 15 A 61                                                                                       | Puhelinnumero<br>0400300360                                                                                                                     |
| Laskutusosoite päätökselle                                                                                                                | Sähköpostiosoite<br>esa.poikajarvi@epetek.fi                                                                                                    |
| Verkkolaskuosoite<br>003731410408                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/> Vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue (luokka I) tai<br>vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue (luokka II) |                                                                                                                                                 |

## YLEISKUVAUS TOIMINNASTA JA AIKATAULU

Epetek OY:n toiminta on puhdistaa huonolaatuisia mäntyöljy ja mäntypiki eriä Ajoksen satamassa sekä käsitellä suopaöljyä niin, että siitä erottuu mäntyöljyä. Kapasiteetti suunniteltu siten, että mäntyöljyn ja suopaöljyn käsittely on vuorottaista. Niitä ei suoriteta yhtä aikaa. Mäntypien käsittelyä voidaan tehdä koko ajan rinnalla.

Terminaalin kokonaiskapasiteetti laajennuksen jälkeen on 1935m<sup>3</sup>, joka jakautuu luokitelluille tuotteille 975m<sup>3</sup>, Luokittelemattomille tuotteille 950m<sup>3</sup> ja rikkihapolle 10m<sup>3</sup>. Uudet säiliöt sijoitetaan vallitilaan ja rikkihapposäiliölle tehdään oma vallitila.

Mäntyöljyn ja mäntypien prosessissa tuote lämmitetään 80 asteeseen ja puhdistusta nopeuttamiseksi tuotteeseen sekoitetaan noin 2kg/tn rikkihappoa (50%). Puhdistettu öljy toimitetaan raaka-aineena teollisuuden käyttöön. Osa jäljelle jääneestä sakasta voidaan toimittaa mäntypikenä lämpövoimaloille. Loppu sakka toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen.

Suopaöljy käsitellään vastaavasti, mutta siinä rikkihapon osuus on suurempi. Noin 10%. Prosessissa syntyy rikkivety kaasuja 0-23g/m<sup>3</sup>. Nämä kaasut puhdistetaan kaasupesurilla lipeän avulla. Puhdistustulos on 99,9%. Lipeävesi seos toimitetaan prosessiteollisuuteen, jossa se voidaan hyödyntää sellun valmistuksessa.

Epetek Oy:llä on teollisuusjätevesi sopimus Kenven kanssa ja vesipäästöjä valvontaan säännöllisesti.

Miten kemikaalien käsittely tai varastointi on suunniteltu tapahtuvaksi? Varastointitapa (säiliöt/pullot ja säiliökoot). Mitä muutoksia ilmoitus koskee?

Toiminnan aloitusajankohta (pysyvä toiminta) tai ajankohta, jona toimintaa aiotaan harjoittaa (tilapäinen toiminta)

#### Mäntyöljy/suopaöljysäiliöt

1. Prosessisäiliö 50m<sup>3</sup>
2. Prosessisäiliö 50m<sup>3</sup>
3. Varastosäiliö 40m<sup>3</sup>
4. Varastosäiliö 45m<sup>3</sup>
7. Varastosäiliö 450m<sup>3</sup>
9. Varastosäiliö 250m<sup>3</sup>

#### Mäntypikisäiliöt

5. Prosessisäiliö 45m<sup>3</sup>
6. Prosessisäiliö 45m<sup>3</sup>
10. Varastosäiliö 250m<sup>3</sup>
11. Varastosäiliö 250m<sup>3</sup>
12. Varastosäiliö 450m<sup>3</sup>

#### Rikkihapposäiliö

8. Varastointisäiliö 10m<sup>3</sup>

Lipeä (50%) säilytetään IBC -konteissa (max 4tn) ja kontit säilytetään lukittavassa valuma-altaallisessa merikontissa.

Toiminta laajennuksen osalta on pysyvää 1.7.2025 alkaen.

Paikka ja päiväys

Kemissä 9.4.2025

Toiminnanharjoittajan edustajan allekirjoitus ja nimen selvennys

*Esa Poikajärvi*

**Esa Poikajärvi**

## VAARALLISTEN KEMIKAALIEN LUETTELO

| Kemikaali ja mahdollinen tarkenne<br>(esim. pitoisuus, käyttötarkoitus) | Vaaraluokitus (vaaraluokka ja -kategoria sekä H-lauseke)<br>esim. Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301, H311, H331 |                               |                                 | Enimmäis-<br>määrä<br>(tonneina) | Määrän tarkenne<br>(esim. säiliön koko) |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                                         | Fysikaaliset<br>vaaraominaisuudet                                                                                    | Terveysvaara-<br>ominaisuudet | Ympäristövaara-<br>ominaisuudet |                                  |                                         |
| Mäntyöljy                                                               |                                                                                                                      | H317                          |                                 | 975                              | Erittelyn mukaiset<br>säiliöt           |
| Suopaöljy                                                               |                                                                                                                      | H315,H317,H318,<br>H370       |                                 | 975                              | Erittelyn mukaiset<br>säiliöt           |
| Rikkihappo                                                              | H290                                                                                                                 | H314,H318                     |                                 | 18                               | Erittelyn mukainen<br>10m3 säiliö       |
| Lipeä                                                                   | H290                                                                                                                 | H314                          |                                 | 6                                | IBC-kontit                              |
| Mäntypiki                                                               | luokittelematon                                                                                                      | luokittelematon               | Luokittelematon                 | 950                              | Erittelyn mukaiset<br>säiliöt           |

### ILMOITUKSEEN LIITETTÄVÄ

#### 1) Ilmoitus vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (VNa 685/2015, 33 §)

- ☐ Selvitys vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien mahdollisuuksista
- ☐ Kemikaalitiedot (käyttöturvallisuustiedotteet tai vastaavat tiedot kemikaalien vaaraominaisuuksista)
- ☐ Karttapiirros sijaintipaikasta, johon on merkitty asutus, koulut, hoitolaitokset, muut teollisuuslaitokset ja yleiset tiet sekä selvitys vedenottamoista, pohjavesialueista ja maaperän laadusta
- ☐ Asemapiirros tuotantolaitosalueesta (tuotanto, varasto- ja konttorirakennukset, varastosäiliöt, täyttö- ja tyhjennyspaikat)
- ☐ Pohjapiirros laitteistojen sijoituksesta rakennuksissa
- ☐ Sanallinen prosessikuvaus ja tarvittaessa kaaviokuvat toiminnasta
- ☐ Selvitys palontorjunnan järjestelyistä, mahdollisen vuodon hallinnasta ja muista onnettomuuksien varalta suunnitelluista toimenpiteistä

#### 2) Ilmoitus tilapäisestä vähäisestä toiminnasta (VNa 685/2015, 34 §)

- ☐ Selvitys vaarallisten kemikaalien käsittelyyn ja varastointiin liittyvistä vaaroista ja onnettomuuksien mahdollisuuksista
- ☐ Kemikaalitiedot (käyttöturvallisuustiedotteet tai vastaavat tiedot kemikaalien vaaraominaisuuksista)
- ☐ Karttapiirros sijaintipaikasta, johon on merkitty asutus, koulut, hoitolaitokset, muut teollisuuslaitokset ja yleiset tiet sekä selvitys vedenottamoista, pohjavesialueista ja maaperän laadusta, jos se on käsiteltävien ja varastoitavien kemikaalien kannalta oleellista
- ☐ Piirros, josta käy ilmi kemikaalien sijaintipaikat kohteen alueella
- ☐ Piirros, josta käy ilmi kemikaalien ja laitteistojen sijaintipaikat rakennuksissa
- ☐ Selvitys palontorjunnan järjestelyistä, mahdollisen vuodon hallinnasta ja muista onnettomuuksien varalta suunnitelluista toimenpiteistä