

# Pyylähti Oy

## Turvallisuustiedote suuronnettomuuden varalta

### Johdanto

Laajamittaisesti kemikaalien käsittelyä ja varastointia harjoittavan toimijan tulee pelastus- ja kemikaaliturvallisuuslain mukaan varautua suuronnettomuuksiin ja niiden ehkäisyyn. Turvallisuustoimenpiteistä ja toimintaohjeista on lisäksi tiedotettava niille toimijoille ja henkilöille joihin suuronnettomuustilanne voisi vaikuttaa. Tämä tiedote koskee pyylähti Oy:n **Kalliokylän tuotantolaitosta** ja sen ympäristöä.

### Kalliokylän tuotantolaitos

Pyylähti Oy:n kalliokylän tuotantolaitos on aloittanut toimintansa vuonna 2011 ANFO louhintaräjähteen valmistuslaitoksena sekä kappalevaravarastona louhintaräjähteille. Toiminta on kehittynyt vuosien mittaan ja nykyään tuotantolaitoksella valmistetaan ammoniumnitraattipohjaista emulsioräjähteen raaka-ainetta, varastoidaan louhintaräjähteitä sekä harjoitetaan tuotekehitystoimintaa.

Alueella sijaitsee myös ammoniumnitraattijätteen polttopaikka, joka on merkitty kyltein sekä punaisella valolla. Valon palaessa alueella ei tule oleskella.

Yrityksen toiminta noudattaa ympäristökeskuksen sekä Turvallisuus ja kemikaaliviraston myöntämiä lupia ja lupaehtoja. Toiminnan laajuus tekee tuotantolaitoksesta turvallisuusselvityslaitoksen. Räjähdde- ja tuotevarastojen varoalueet ulottuvat tuotantolaitoksen rajojen ulkopuolelle.

### Sijainti

Tuotantolaitos sijaitsee Kiuruveden Kalliokylässä, ja alueella työskentelee vakituisesti n.6 hlöä

Tuotantolaitos muodostuu 4 ha kokoisesta alueesta sekä 14 rakennuksesta. Alue muodostuu tuotantoalueesta sekä erillisestä varastoalueesta. Alueella on aita, tallentava kameravalvonta, hälytysjärjestelmä sekä ulkopuolinen vartiointi. Alueen sijainti on merkitty kuvaan 1

### Kemikaalit

Tehdasalueella käsitellään, valmistetaan sekä varastoidaan vaarallisia kemikaaleja.

Kemikaalien kuljetus tapahtuu maantierahtina, asianmukaisesti merkittynä.

Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavat kemikaalit ovat räjähteet sekä ammoniumnitraatti.

### Räjähteet

Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttava tilanne on päävaraston räjähdys. Tällöin vaara-alue ulottuu kuvassa 2 esitetylle alueella. Räjähdysuonnettomuuden todennäköisyys on kuitenkin huomattavan pieni.

Heinäkuu 2022:

## Ammoniumnitraatti

Ammoniumnitraatti ja ammoniumnitraattiemulsio voivat varaston palon seurauksena aiheuttaa räjähdysvaaran sekä tuottaa palaessaan myrkyllisiä typen oksideja. Räjähdys palon seurauksena on myös huomattavan epätodennäköinen räjähdys vaadittavan palon intensiteetin sekä vähäisen palokuorman vuoksi.

### Tiedot merkittävimmistä tehdasalueen kemikaaleista

| Aine                                                                                                           | Tuntomerkit                                                                          | Vaikutukset                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ammoniumnitraatti<br>         | Kiinteä: vaalea, hajuton<br>Liukenee veteen helposti<br><br>Neste: Väritön, hajuton. | Kiihdyttää muiden aineiden palamista<br>Voi aiheuttaa räjähdysvaara tulipalon seurauksena.<br>Aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä. |
| Räjähteet<br>                 | Kiinteä                                                                              | 1.1 Massaräjähdysvaara<br>1.4 Ei massaräjähdysvaaraa, vaara rajoittuu pääasiassa pakkaukseen.                                    |
| Ammoniumnitraattiemulsio<br> | Viskoosi neste, kellertävä.<br>Hajuton.                                              | Kiihdyttää muiden aineiden palamista<br>Voi aiheuttaa räjähdysvaara tulipalon seurauksena.<br>Aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä. |
| Kevyt polttoöljy<br>        | Neste, punainen, selvä<br>bensiniinomainen haju                                      | Palava neste. Aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä                                                                                  |

## Suuronnettomuustilanteessa

Suuronnettomuustilanteen sattuessa pyri poistumaan alueen läheisyydestä.

Avaa radio ja kuuntele viranomaistiedotteita

Yleinen hätänumero: **112**

Pyylähti Oy suosittelee 112 Suomi- sovelluksen käyttöä, jolloin paikalliset vaaratiedotteet saapuvat suoraan puhelimeen.

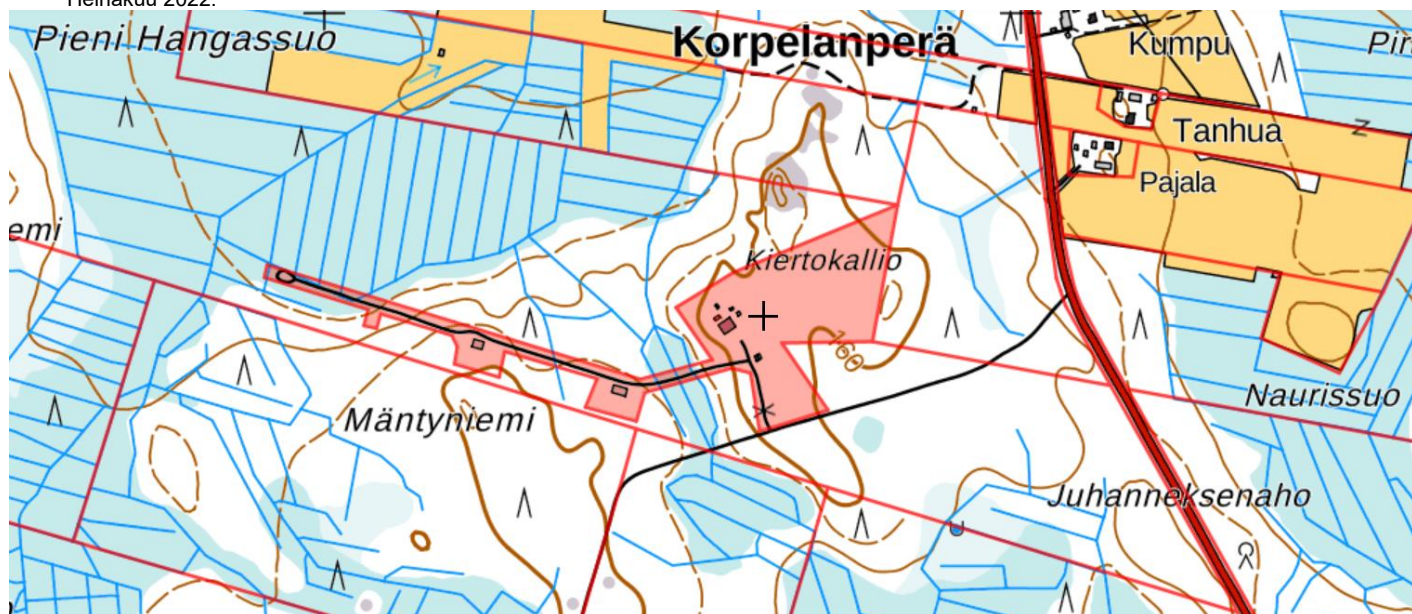
Ongelmatilanteissa tai haluttaessa esittää kysymyksiä pyydämme ottamaan yhteyttä Pyylähteen ja sen toimitusjohtajaan Tapio Laakkoon.

**Ystävällisin terveisin,**

Tapio Laakko  
Toimitusjohtaja  
Pyylähti Oy  
[www.pyylahti.fi](http://www.pyylahti.fi)

040-4623006  
[tapio.laakko@pyylahti.fi](mailto:tapio.laakko@pyylahti.fi)

Heinäkuu 2022:



**Kuva 1**



**Kuva 2**