

## OHJEITA KAASUVAARAN VARALTA METSÄ BOARDIN SIMPELEEN TEHTAAN LÄHEISYYDESSÄ ASUVILLE

Metsä Boardin Simpeleen tehdas valmistaa taivekartonkia elintarvike-, lääke- ja yleispakkauksiin. Tehtaan vuosituotantokapasiteetti on n. 300 000 tonnia.

Simpeleen tehdas on luokiteltu vaarallisten kemikaalien laajamittaista käsittelyä ja varastointia harjoittavaksi tuotantolaitokseksi. Lakiin vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005) pohjautuen tehdas on veloitettu tekemään toimintaperiaateasiakirjan, jossa on esitettyä toimintaperiaatteet suuronnettomuuksien ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi. Tehtaan toimintaa valvoo Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES).

Metsä Boardin Simpeleen tehdas pyrkii teknisin toimenpitein ja huolellisella kemikaalien käytöllä varmistamaan, ettei toiminnasta aiheudu varaa ihmisille ja ympäröivälle luonnolle. Tästä huolimatta ei vakavienkaan onnettomuuksien vaaraa voida kokonaan sulkea pois. Tämän yleistiedotteen tarkoitus on selvittää, kuinka mahdollisessa vaaratilanteessa tulee toimia, jotta vahingot vältettäisiin tai ne jäisivät mahdollisimman pieniksi. Lähialueen asukkaille vaarallinen tilanne on hyvin epätodennäköinen.



Tehtaalla varastoidaan ympäristölle vaarallista **nestekaasua**.

**Nestekaasu** voi vuotaessaan aiheuttaa ulkona syttymisvaaran. Vuodossa muodostuva nestekaasun ja ilman seos on ilmaa raskaampi ja painuu siksi lattian tai maanpinnan läheisyyteen keräytyen esimerkiksi kuoppiin ja kellareihin. Kun aine vuotaa kaasumaisena, kaasupilvi on näkymätön. Nestekaasujen haju on heikko ja siksi ne hajustetaan vuodon havaitsemiseksi. Nestekaasuun sekoitetaan pistävän hajuista hajusteainetta siten, että ilmaan sekoittunut kaasu voidaan aistia, kun sen pitoisuus on vähintään viidesosa alemmasta syttymisrajasta. Nestekaasu laimenee nopeasti ilmassa.

Simpeleen tehtaan nestekaasulinjat on varustettu vuodonilmaisimilla, jotka antavat hälytyksen mahdollisessa vuototilanteessa.

### TOIMINTA KAASUVAARATILANTEESSA:

- Tarkista tuulen suunta esim. tehtaan ”savuista”, joista voi päätellä kaasupilven liikesuunnan.
- Poistu kaasupilven uhkaamalta alueelta tuulen suuntaan nähden sivuvastaisesti tai mene sisälle.
- Kiinnitä erityistä huomiota lasten saattamiseksi turvaan.
- Sulje oleskelutilan ovet, ikkunat, luukut ja ilmastointilaitteet, jolloin huoneilma säilyy kauan hengityskelpoisena.
- Hakeudu kerrostalossa yläkerrokseen, koska yleensä haitallisten kaasujen pitoisuudet ovat lähellä maata suurempia.
- Seuraa tiedotusvälineitä (esim. radio, teksti-tv, internet). Tiedotukset asukkaille annetaan tiedotusvälineiden kautta vaaratiedotteena.

## Ensiapu kaasunnettomuudessa

### 1. ARVIOI TILANNE JA ESTÄ LISÄONNETTOMUUDET

- Totea, mitä on tapahtunut
- Arvioi loukkaantuneen vammat ja tila

### 2. ANNA TARVITTAVA ENSIAPU

- Siirrä kaasumyrkytyksen saanut pois vaara-alueelta
- Riisu kaasun mahdollisesti likaamat vaatteet
- Käännä TAJUISSAAN oleva puoli-istuvaan asentoon
- Rauhoita loukkaantunut, se on ensiarvoisen tärkeää
- Anna lämmintä juotavaa yskänärästytykseen
- Huuhtelee silmät runsaalla vedellä tarvittaessa
- Älä jätä yksin!
- Siirrä TAJUTON ensiavussa käytettyyn kylkiasentoon

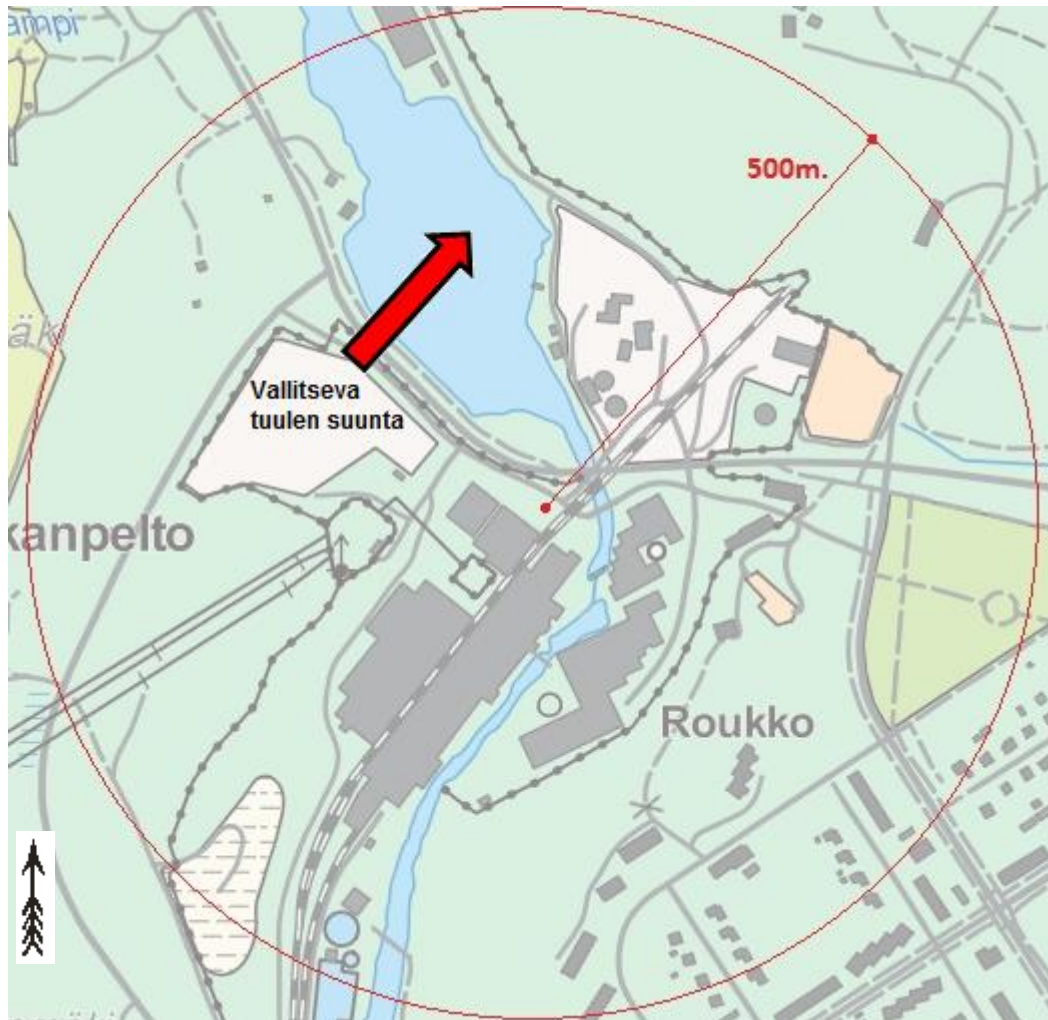
### 3. SOITA HÄTÄKESKUKSEEN

- Puhu rauhallisesti ja vastaa kysymyksiin

**Hätäilmoitus hätäkeskukseen**

**112**

Yleinen hätänumero



Onnettomuustapauksissa Etelä-Karjalan Pelastuslaitos ([www.ekpelastuslaitos.fi](http://www.ekpelastuslaitos.fi)) huolehtii väestön turvallisuudesta yhdessä tehtaan henkilöstön kanssa. Tiedotukset asukkaille annetaan tiedotusvälineiden kautta vaaratiedotteena.