

# Turvallisuustiedote

## Varkauden tehdas

Turvallisuustiedote kertoo Stora Enson Varkauden tehtaan toiminnasta ja ohjeistaa mahdollisissa suuronnettomuustilanteissa.

### Lisätietoja:

Katarina Nikkinen, paikallisjohtaja  
Puh. 040 184 2274, [katarina.nikkinen@storaenso.com](mailto:katarina.nikkinen@storaenso.com)

Joel Kanninen, turvallisuuspäällikkö  
Puh. 040 938 1006, [joel.kanninen@storaenso.com](mailto:joel.kanninen@storaenso.com)

Stora Enso Oyj, Varkauden tehdas  
Satakunnankatu 10, 78300 Varkaus  
[www.storaenso.com/varkaus-mill](http://www.storaenso.com/varkaus-mill)

Päivitetty 12.3.2024



storaenso



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY



# Varkauden tehdas



**Varkauden tehdas on monipuolinen biotuoteintegraatti. Se koostuu pakkauskartonkitehtaasta, sahasta, LVL-tehtaasta ja pellettilaitoksesta.**

Pakkauskartonkitehtaaseen kuuluvat puunkäsittelylaitos, sellutehdas, kuivauskone KK3, kierrätyskuitulaitos ja paperikone PK3. Pakkauskartonkitehdas vastaa myös integraatin energia-, ympäristö-, sisäisten kuljetusten ja turvallisuuspalveluista.

Varkauden tehtaan vuosittainen puun (mänty ja kuusi) kulutus on noin 2 miljoonaa kuutiota vuodessa. Puunhankinta tapahtuu pääosin 100 km:n säteeltä tehtaan ympäriltä.

Varkauden tehdas on energiaomavarainen. Lämpö- ja voimalaitoksissa käytetään 95 prosenttisesti bio- ja kierrätyspolttoaineita maksimoimalla energiatehokkuus ja minimoimalla fossiiliset hiilidioksidipäästöt.

Varkauden tehdasintegraatti työllistää noin 440 vakituista työntekijää tuotannossa ja kunnossapidossa.

# Varkauden tehtaan tunnistetut onnettomuusriskit

Suuronnettomuuksien arvioinnin lähtökohtana on aina riskien arvioinnit. Riskien arviointi on säännöllistä toimintaa.

Tunnistettaessa turvallisuusnäkökohtia ja riskejä otetaan huomioon oman toiminnan lisäksi myös alueella työskentelevien yhteistyökumppaneiden toiminta.

Suurien onnettomuustilanteiden seuraukset arvioidaan menettelyin, joilla selvitetään sekä seurausten laajuus että vakavuus eli arvio vaikutusalueella vaaraan joutuvista kohteista ja niihin kohdistuvasta vaarasta.

**Riskien arvioiden perusteella alueen ulkopuolelle vaaraa tai haittaa ihmisille voi aiheuttaa:**

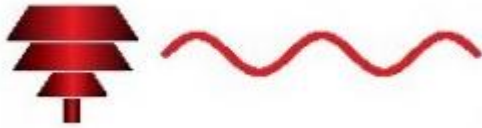
- Tulipalon aiheuttaman savun leviäminen tehdasalueen ulkopuolelle



# Toiminta onnettomuustilanteessa



- Vaara- ja hätätilanteissa viranomaiset varoittavat väestöä uhkaavasta, välittömästä vaarasta yleisellä vaaramerkillä ja vaaratiedotteella. Yleinen vaaramerkki annetaan ulkohälyttimien välityksellä tai taajamien ulkopuolella kulkuneuvoon asennetuilla liikkuvilla hälyttimillä.



- Yleinen vaaramerkki on yhden minuutin pituinen nouseva äänimerkki (7 sekuntia) ja laskeva äänimerkki (7 sekuntia) tai kuuluttamalla annettu varoitus
- Vaara ohi -merkki on minuutin mittainen tasainen äänimerkki. Se ilmoittaa, että uhka tai vaara on ohi
- Kokeilumerkki on 7 sekunnin pituinen tasainen ääni (joka kuukauden ensimmäinen maanantai klo 12:00)

## Kuulet yleisen vaaramerkin - toimi näin

1. siirry sisälle
2. sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmanvaihto
3. avaa radio ja odota rauhallisesti ohjeita
4. vältä puhelimen käyttöä (myös soittoa numeroon 112), etteivät linjat ruuhkaudu
5. pysy sisällä
6. älä poistu alueelta, ettet joudu matkalla vaaraan

Suojautuminen sisätiloihin ja ohjeiden mukainen toiminta vaaratilanteessa on ensimmäinen ja yleensä riittävä suojautumistapa. Jokaisen tulee tunnistaa yleinen vaaramerkki ja osata toimia oikein sen kuultuaan.

## Yleiseen vaaramerkkiin liittyy aina vaaratiedote

Vaaratiedote luetaan kaikilla radiokanavilla ja tarvittaessa näytetään YLE:n, MTV3:n ja Nelosen teksti-TV:n sivulla 112 sekä televisio-ohjelmissa ruudun yläreunassa juoksevana tekstinä. Vaaratiedotteen tarkoitus on varoittaa vaarallisesta tapahtumasta ja antaa toimintaohjeita

# Turvallisuustiedote

Tiedote on laadittu täyttämään tiedotusvelvollisuutta seuraavista:

- Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta (390/2005)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (685/2015)
- Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)
- Valtioneuvoston asetus nestekaasulaitosten turvallisuusvaatimuksista (858/2012)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) ja muut viranomaiset valvovat Varkauden tehtaan toimintaa ja tehtaan on noudatettava lainsäädäntöä ja hallinnollisia määräyksiä. Viimeisin TUKES -tarkastus on tehty 2021. Toimintaperiaateasiakirja ja tarkastuskertomus ovat nähtävillä pääportilla.





**THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY**