



StoraEnso

TURVALLISUUSTIEDOTE SUURONNETTOMUUDEN VARALLE

Stora Enson Oulun tehdas

Päivitetty 19.8.2026

The renewable materials company



Stora Enson Oulun tehdas valmistaa kartonkeja elintarvikekäyttöön



Stora Enso on investoinut yksikön uudistamiseen vuosina 2019–2025 noin 1,7 miljardia euroa. Muutosten myötä suuronnettomuusvaaran riskiä lisäävien kemikaalien ja nestekaasun käyttö tehtaalla väheni merkittävästi.

Stora Enson Oulun tehtaalla on kaksi kartongin tuotantolinjaa, jotka käyttävät raaka-aineenaan kuitupuuta ja sahaketta. Kaikkia Oulun tehtaan tuotteita voi käyttää suorassa elintarvikekontaktissa.

Pakkauskartonkilinjalla valmistetaan aaltopahvin pintakartonkia ja pussipaperia. Tuotantokokonaisuuteen kuuluvat kuorimo, valkaisematonta sellua valmistava sellutehdas, kuivauskone, energiantuotantolaitokset ja kartonkikone 7.

Kuluttajapakkauskartonkilinjalla valmistetaan päällystettyjä kotelokartonkeja. Tuotantoprosessiin kuuluvat kuorimo, BCTMP-laitos, kartonkikone 6 ja arkittamo.

Oulun tehtaan tuotteet siirretään kuljettimilla Oritkarin satamaterminaaliin, mistä Stora Enson tytäryhtiö Herman Andersson lastaa tuotteet autoihin, juniin tai laivoihin. Suurin osa tuotteista menee vientiin.

Oulun tehtaan tunnistetut suuronnettomuusriskit: Suuri tulipalo tai kemikaalionnettomuus



StoraEnso

Suuronnettomuuksien riskejä arvioidaan säännöllisesti. Työssä huomioidaan oman toiminnan lisäksi yhteistyökumppanit sekä Nuottasaaren ja Oritkarin sataman toiminnanharjoittajat.

Lisätietoa muista toiminnanharjoittajista Oulun seudun turvallisuustiedotteessa. Stora Enso ei ole turvallisuusselvityslaitos, ja siksi se ei ole edustettuna yhteistiedotteessa.

Stora Enson tehdaspalokunta vastaa omatoimisesta varautumisesta ja se toimii asiantuntijana onnettomuustilanteissa. Pääpaino on onnettomuuksien ennaltaehkäisyssä.

Mahdollisia onnettomuustilanteita harjoitellaan säännöllisesti. Yhteistyö Oulun tehtaan ja pelastuslaitoksen välillä on tiivistä.

Stora Enson tehdaspalokunta on perustettu 1930-luvulla ja se on Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitoksen sopimuspalokunta. Tehdaspalokunnan vastealueena on Nuottasaaren teollisuusalue ja Oritkarin satama-alue.



Toimintaohjeet suuronnettomuuden varalle



StoraEnso

Vaara- ja hätätilanteissa viranomaiset varoittavat väestöä uhkaavasta, välittömästä vaarasta yleisellä vaaramerkillä. Yleinen vaaramerkki annetaan ulkohälyttimien välityksellä.

Jos olet sisällä



1. Sulje ovet, ikkunat, tuuletusaukot ja ilmastointilaitteet.
2. Avaa radio tai tv, odota rauhallisesti ohjeita. Toimi annettujen ohjeiden mukaan.
3. Käytä puhelinta vain, jos itse olet välittömässä avun tarpeessa.
4. Jos tunnet kaasun hajua, hengitä kostean vaatteen läpi.
5. Pyri rakennuksen yläkerrokseen, mikäli mahdollista.



Jos olet ulkona

1. Siirry sisälle. Auta heitä, jotka eivät itse pysty tai ymmärrä suojautua. Jos et pääse sisälle, tarkista tuulen suunta ja poistu kaasun alta sivutuuleen.
2. Pyri korkeampaan maastokohtaan. Ylempänä on turvallisempaa.
3. Jos joudut kaasupitoiseen ilmaan, liiku rauhallisesti. Suojaudu hengittämällä kostean vaatteen läpi.

Älä poistu suojatilasta tai turvallisesta paikasta ilman viranomaisten lupaa. Noudata ohjeita ja odota kunnes vaara on ohi.

Äänivaroitukset



StoraEnso

Yleinen vaaramerkki

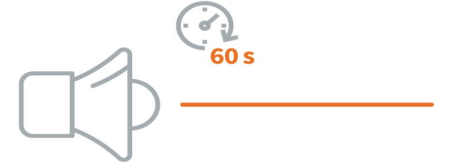


Väestölle vaaraa aiheuttavasta onnettomuudesta varoitetaan vaaramerkillä. Se on yhden minuutin pituinen nouseva ja laskeva äänimerkki, joka toistetaan tarvittaessa useaan kertaan.

Yleiseen vaaramerkkiin liittyy aina **vaaratiedote**, joka

- luetaan kaikilla radiokanavilla.
- näytetään YLEn ja MTV3:n ja Nelosen teksti-TV:n sivuilla.
- Näytetään television-ohjelmissa ruudun yläreunassa juoksevana tekstinä.
- välitetään myös 112 Suomi –sovelluksen kautta.

Vaara ohi –merkki



Yhtämittainen tasainen äänimerkki, jonka kesto on 1 minuutti

Kokeilumerkki



7 sekunnin mittainen tasainen ääni, jonka alussa voi olla nouseva jakso ja lopussa laskeva jakso. Kokeilumerkkiä testataan joka kuukauden ensimmäinen arkimaanantai klo 12.

Pelastuslaitos tai tuotantolaitos voi testata väestöhälyttimiään kokeilumerkillä tarvittaessa myös muuna aikana.



Haluamme toimia oikein



StoraEnso

Tämä tiedote on laadittu täyttämään tiedotusvelvoiteemme:

- 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 Oulun tehtaan toimintaa ja tehtaan on noudatettava lainsäädäntöä ja hallinnollisia määräyksiä.

TUKES on tarkastanut Oulun tuotantolaitoksen edellisen kerran 2025. Toimintaperiaateasiakirja ja tarkastuskertomus ovat nähtävillä pääportilla (Nuottasaarentie 17).

Yhteystiedot



StoraEnso

Toiminnanharjoittajan nimi ja tuotantolaitoksen osoite

Stora Enso Oulu Oy
Nuottasaarentie 17
90400 Oulu

communications[a]storaenso.com
www.storaenso.com/oulu-mill

Lisätietoja

Matti Lielähti

Oulun liiketoimintayksikön johtaja
p. 044 324 8869
matti.lielahti[a]storaenso.com

Jari Vähäkainu

Turvallisuus- ja suojelupäällikkö
Stora Enso Oulu Oy:n
työsuojelupäällikkö
p. +358 40 485 7213
jari.vahakainu[a]storaenso.com