



StoraEnso

# Turvallisuusasiat vuosihuolto- seisokissa 2024

Urakoitsijoiden työnjohtajat/yhteyshenkilöt

The renewable materials company

# Agenda

- Kulkuluvat ja niiden nouto
- Yleisjärjestelyt
- Yleiset turvallisuusohjeet

## Tavoitteemme:

- 0 työtaturmaa
- 0 vakavaa vaaratilannetta
- 0 syttymää
- 0 puuttuvaa työn vaaranarviointia





# Kulikuluvat ja niiden nouto

# Kululupapyyntöjen tekeminen Zeronissa



StoraEnso

- Tarkista että sinulla näkyy UIM00017 Sellutehtaan huoltoseisokki 2024 työmaa
  - Jos ei näy, ota yhteyttä hankintaan (Anu Uotila tai Kaisa Nuutinen),
  - Jos tilaaja on muu kuin Stora Enso- alihankintaketjun lisäämisestä vastaa tilannut yritys.
  - Työvoiman lisääminen onnistuu kun tilaajavastuuasiat on kunnossa. Jos yritys ei kuulu luotettava kumppani-rekisteriin SE hankinta hyväksyy dokumentit ([anu.uotila@storaenso.com](mailto:anu.uotila@storaenso.com))
  - **Kululupaa haettaessa tilaajan yhdyshenkilöksi valitse ostotilauksesta tekninen yhteyshenkilö /tekninen tilaaja.**
  - Työvoiman ilmoittaminen on tehtävä vähintään 2 viikkoa ennen seisokkia, että ehdimme tehdä dokumenttien tarkastuksen hyvissä ajoin.
  - Seuraa järjestelmän etusivulta kohtaa ilmoitukset – huolehdi, että alihankkijananne korjaa/päivittää omat tietonsa.

YRITYKSET	TYÖNTEKIJÄT
<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"><span style="background-color: orange; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">!</span> 4 yrityksen tiedot ovat puutteelliset. <span style="float: right;">▼</span></div>	<div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"><span style="background-color: orange; color: white; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">!</span> Virheellinen veronumero 20 henkilöllä. <span style="float: right;">▼</span></div>

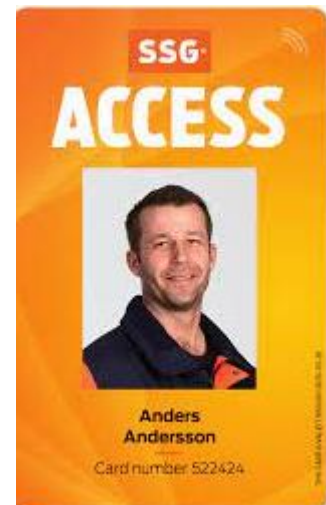
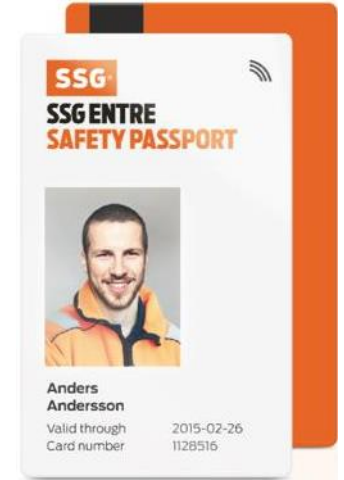
- Muissa Zeroniin liittyvissä ongelmissa ota yhteyttä: [paaportti.enocell@storaenso.com](mailto:paaportti.enocell@storaenso.com) +358 400 155 569

# Edellytykset työskentelylle Uimaharjun tehdasalueella



StoraEnso

- Työturvallisuuskeskuksen työturvallisuuskortti, SSG-Entre tai SSG Contractor Safety Finland kortti voimassa (kuva kortista tarvitaan Zeroniin)
- Stora Enson yleinen turvainfo (voimassa 1v)
- Uimaharjun paikallinen turvainfo (voimassa 1v)
- Vuosihuoltoseisokin turvainfo (voimassa 6 kk)
- <http://elearning.fi/storaenso/turvainfo/>
- Salasana: **sesafety**



- Zeroni herjaa jos henkilölle työmaalupaa haettaessa ei ole infoja käyty ja lähettää tekstiviestillä linkin henkilölle.
- Mikäli turvainfon rekisteröinnissä annetut tiedot ei täsmää Zeronin tietojen kanssa, kulkulupapyyntö ei tule hyväksyttäväksi yhteyshenkilölle.



StoraEnso

# Kuvallinen henkilötunnistekortti

- Kuva yrityksen henkilökortista: kortista tulee käydä ilmi

Yrityksen nimi sekä yhtiömuoto

palkan maksavan yrityksen Y-tunnus

Henkilön nimi

Henkilön kuva

Henkilön veronumero

- **Henkilötunnistekortti on oltava henkilöllä esillä**
- Henkilötunnistekortti löytyy vähintään henkilöltä taskusta esim. lompakosta jos työasussa ei ole läpinäkyvää taskua kortille.
- Kortti ei saa olla käsinkirjoitettu.
- Ei ole esimerkiksi "sutattu" aiemman työnantajan nimeä yli ja kirjoitettu käsin uuden firman nimi.
- Valttikortti käy henkilötunnistekortiksi.
- Mikäli henkilöllä ei korttia ole esittää, hänet poistetaan työmaalta välittömästi.
- Henkilökortilla ei ole määrämuotovaatimusta, joten se voi olla tehtynä esim. Word-dokumentiksi. Kortti/paperituloste tulee olla mukana aina tehdasalueella työskenneltäessä.

Vuosihuoltoseisokki on rakennustyömaa ja sillä noudatetaan siihen liittyvää lainsäädäntöä.



# Kulkulupien noutaminen



StoraEnso

Pääportin aukiolo-ajat:

- Vko 25 ma-pe klo 6-22,  
la-su 7-17
- Vko 26 ma-pe klo 6-22,  
la-su 7-17
- **ma 24.6.** erityisjärjestelyt
- Vko 27 ma-pe klo 6-22
- Noudattakaa työmaallanne sovittuja aikatauluja ruuhkien välttämiseksi!





StoraEnso

# Yleisjärjestelyt

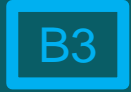




Saha



Voimalaitos ja lipeälinja



Keittämö ja kuitulinjat



Kuivauskoneet ja selluvarastot



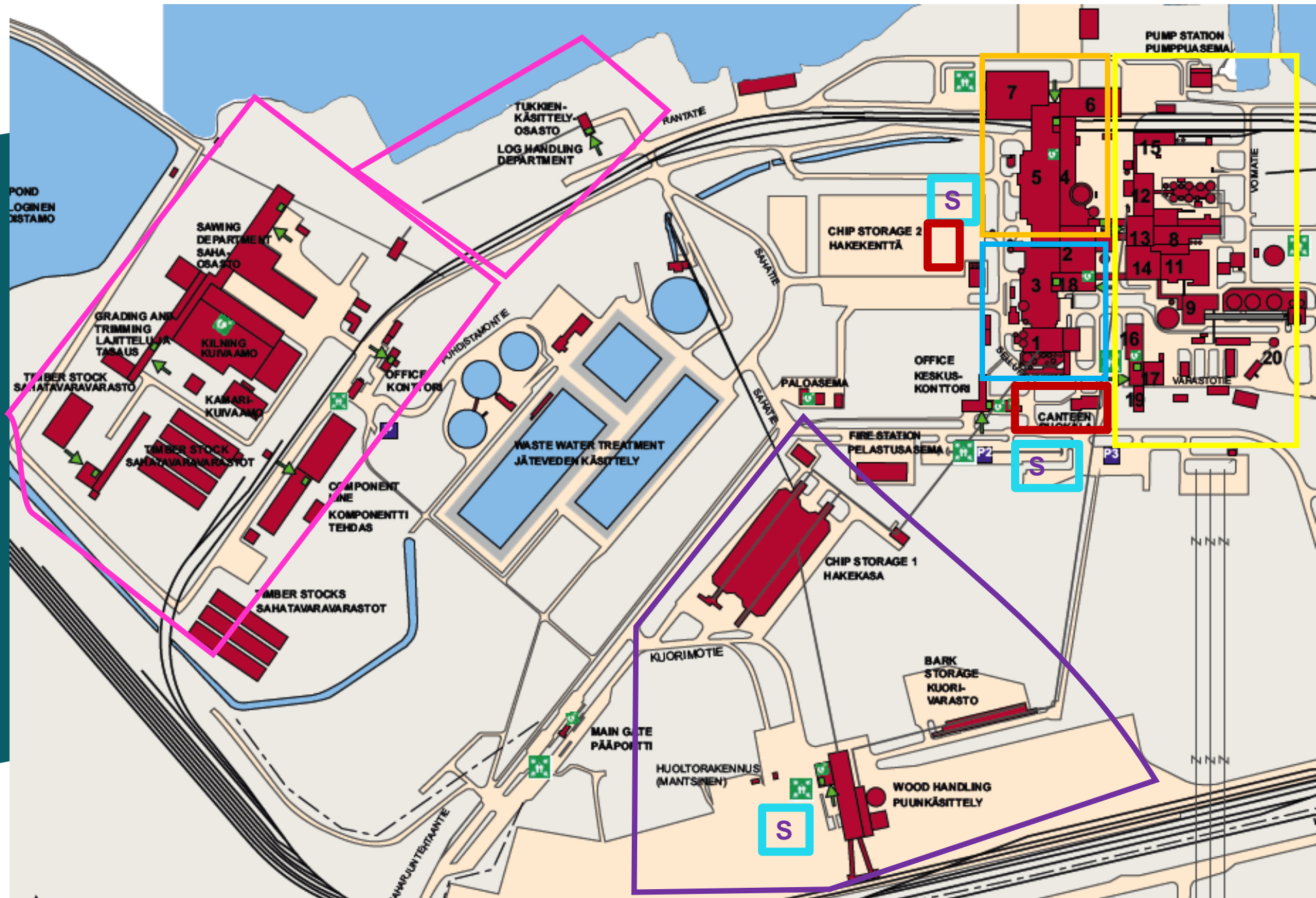
Puunkäsittely



Ruokala/telttaruokala



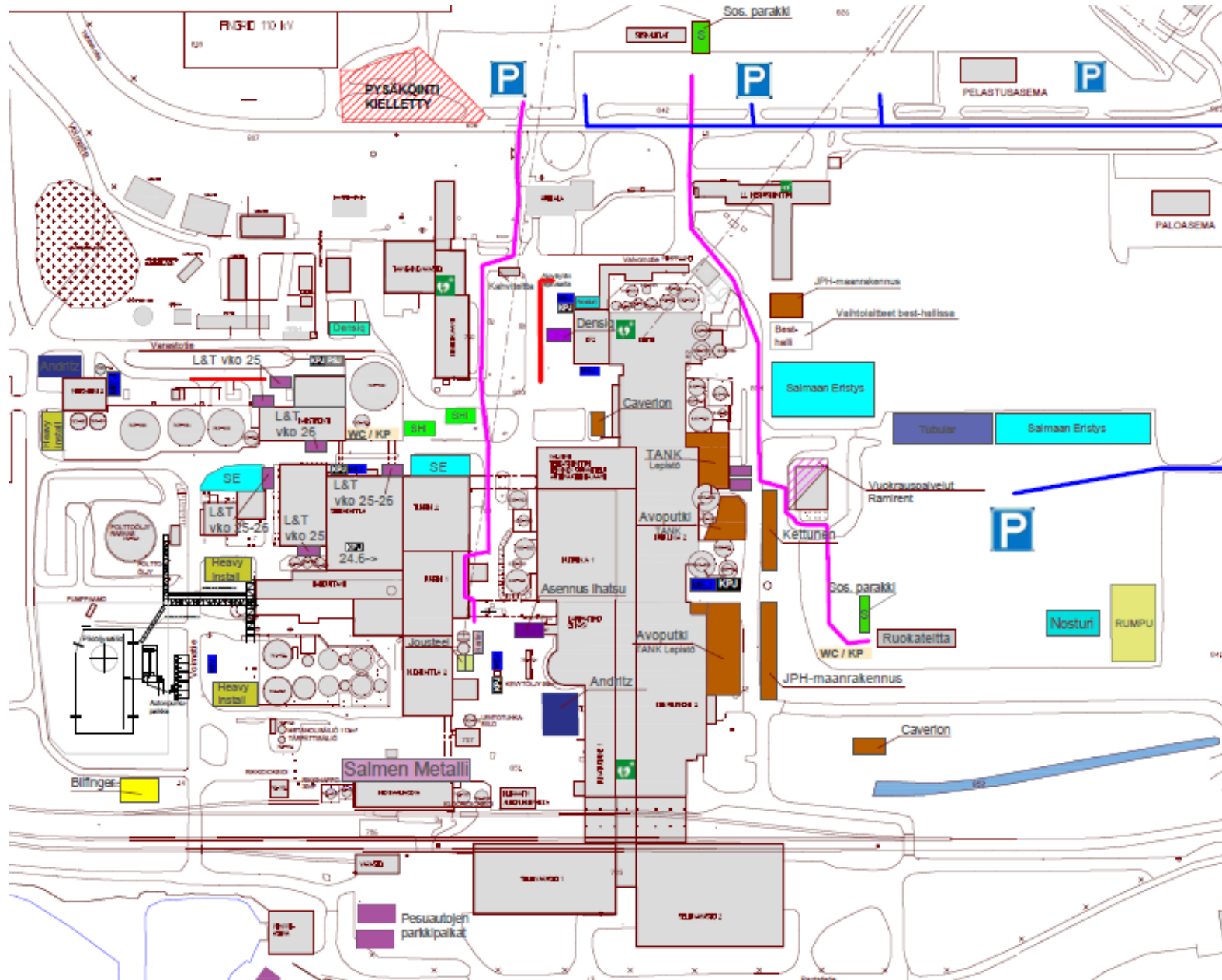
Sosiaalitalparakit



# Aluekartat sellutehdas



StoraEnso

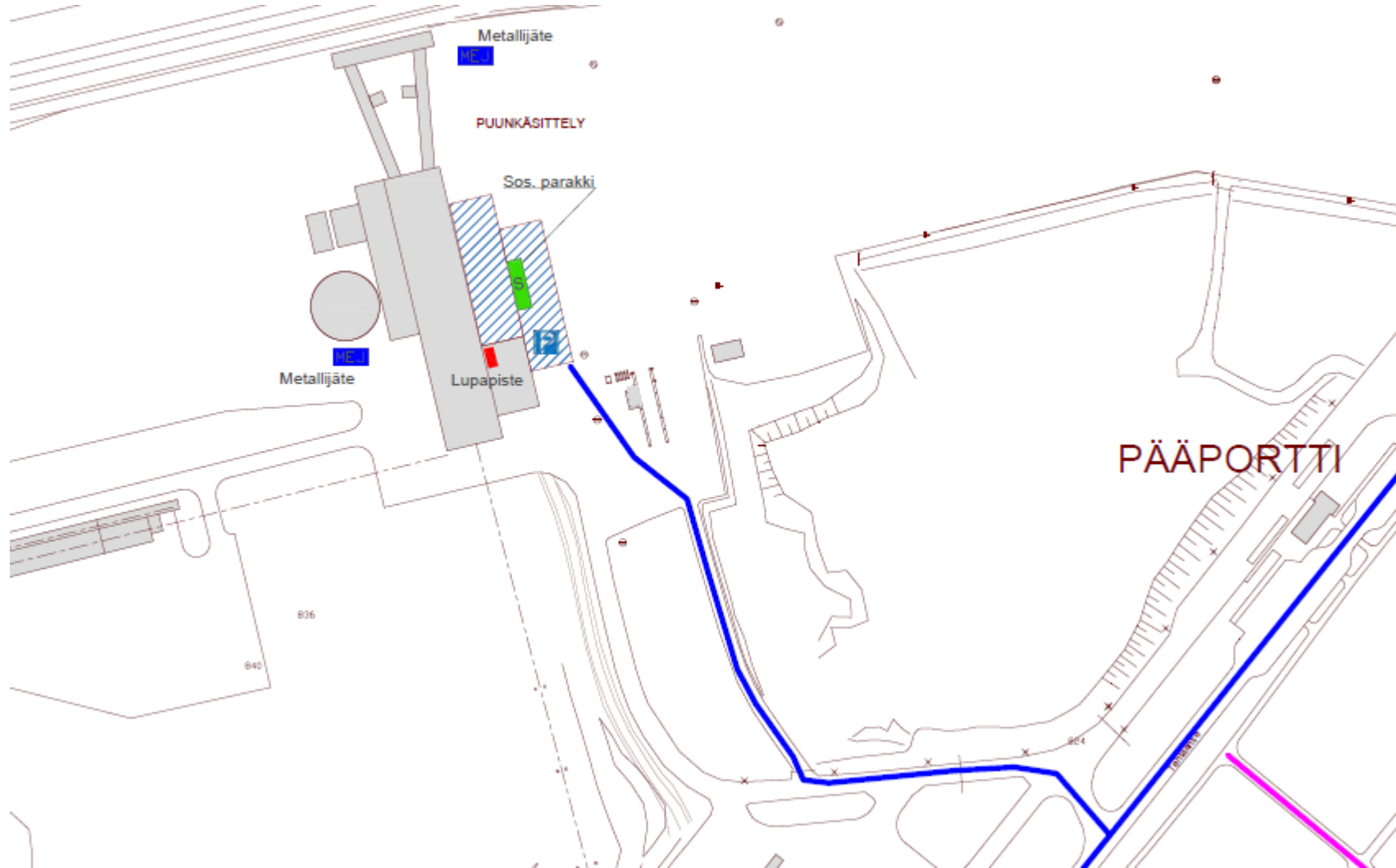


- Ajoneuvojen kulkureitti
- Jalankulkureitti
- Defibrillaattori
- PSJ** Sekäjätelava (iso/pieni kuoppa)
- MEJ** MEJ -Metallijätelava (iso/pieni)
- POJ** POJ - Polttojäte
- KPJ** Kaatopaikkajäte
- S** Sosiaalitalit
- Pesuautot
- WC / KP** Bajamaja / WC / Käsienvesu
- Densiq Tiivistekontti
- Densiq Venttiilirekka
- Sarlin** Sarlin
- Andritz** Andritz
- SE** Saimaan Eristys
- Heavy install** Heavy install
- Sumitomo** Sumitomo
- JPH-maanrakennus** Elcoline
- Avo-Putki** Caverion
- Paketoinnin katos** Nosturi
- Tubular** Tubular
- Jousteel** Jousteel
- Salmen Metall** Salmen Metall
- Bilfinger** Bilfinger
- Asennus Ihatsu** Asennus Ihatsu
- Vuokrauspalvelut** Vuokrauspalvelut

# Aluekartat puunkäsittely



StoraEnso

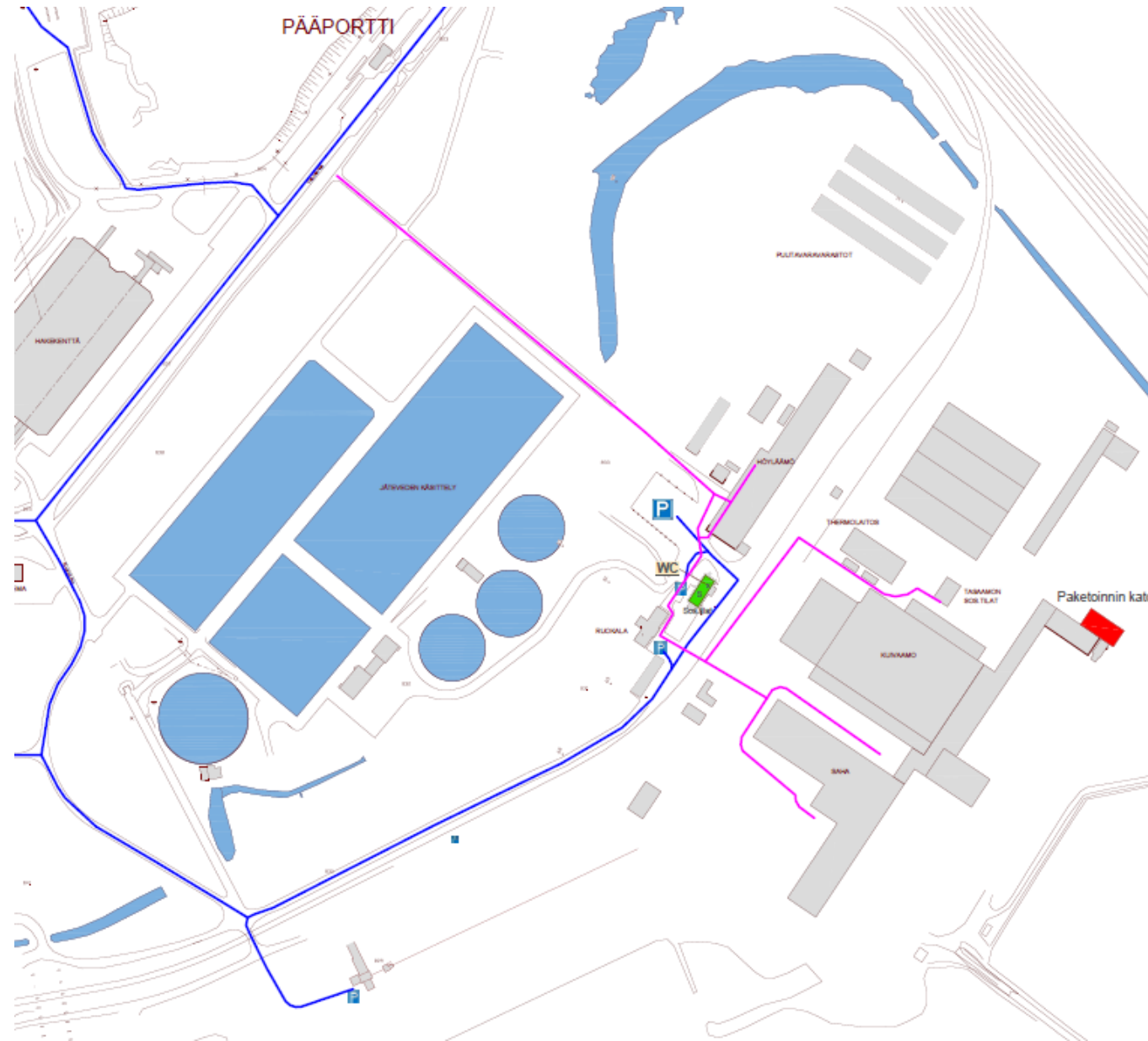


- Ajoneuvojen kulkureitti
- Jalankulkureitti
- PSJ Sekajätelava (iso/pieni kuoppa)
- MEJ MEJ -Metallijätelava (iso/pieni)
- POJ POJ - Polttojäte
- S Sosiaalitalat
- WC / KP Bajamaja / WC / Käsi pesu
- Defibrillaattori Defibrillaattori
- KPJ Kaatopaikkajäte
- Pesuautot Pesuautot
- Densiq Tiivistekontti Densiq Tiivistekontti
- Densiq Venttiilirekka Densiq Venttiilirekka
- Sarin Sarlin
- Andritz Andritz
- SE Saimaan Eristys
- Heavy install Heavy install
- Sumitomo Sumitomo
- JPH-maanrakennus JPH-maanrakennus
- Avo-Putki Avo-Putki
- Paketoinnin katos Paketoinnin katos
- Tubular Tubular
- Jousteel Jousteel
- Salmen Metallii Salmen Metallii
- Bilfinger Bilfinger
- Asennus Ihatsu Asennus Ihatsu
- Vuokrauspalvelut Vuokrauspalvelut
- Elcoline Elcoline
- Caverion Caverion
- Nosturi Nosturi

# Aluekartat saha



StoraEnso



- Ajoneuvojen kulkureitti
- Jalankulkureitti
- + Defibrillaattori
- PSJ** Sekajätelava (iso/pieni kuoppa)
- MEJ** MEJ -Metallijätelava (iso/pieni)
- POJ** POJ - Polttojäte
- KPJ** Kaatopaikkajäte
- S Sosiaalitalit
- P Pesuautot
- WC / KP** Bajamaja / WC / Käsienvesu
- D Densiq Tiivistekontti
- V Densiq Venttiilirekka
- S Sarlin
- A Andritz
- SE Saimaan Eristys
- Heavy install Heavy install
- SMT Sumitomo
- JPH JPH-maanrakennus
- Avo-Putki Avo-Putki
- P Paketoinnin katos
- Tub Tubular
- J Jousteel
- S Salmen Metall
- B Bilfinger
- A Asennus Ihatsu
- / Vuokrauspalvelut
- E Elcoline
- C Caverion
- N Nosturi

# Ajoluvat



StoraEnso

Uimaharjun tehdasalueelle voi ajaa merkityille parkkipaikoille ilman erillisiä lupia.

**Huoltoajolupa** myönnetään vain ajoneuvoille, joissa on kiinteästi asennettuja työkaluja, nostureille ja pesuajoneuvoille. Ajoneuvot tarkistetaan että ehdot täyttyy.

**Tavaran vientiluvan** saat pyytämällä portilta/lupapisteelta. Laita se näkyviin ikkunaan kun käyt purkamassa materiaalit/työkalut pois ajoneuvon kyydistä. Vie auto takaisin parkkipaikalle tämän tehtyäsi.

Pidä kulkuväylät ovien edustoilla vapaana hälytysajoneuvoja ja materiaalikuljetuksia varten.

Virheelliset pysäköinnit johtavat reklamaation toimittajalle.



# Ruokaloiden/ ruokateltan aukioloajat



StoraEnso

Ruokala on avoinna seuraavasti

- vko 26 klo 7 – 16, lounas 10–13.30
- vko 25 ja 27 klo 7–14.30, lounas 10–13.30

Kahviteltoa ruokalan edustalla

- vko 26, klo 8–10 ja klo 13–15

Ruokateltta ostohakekentällä (vko 26)

- Avoinna ma-pe klo 8–19, lounas 10–13.30



Ruokailun porrastukset ruokalassa (ruuhkien välttämiseksi):

- Oma henkilöstö klo 10.00 –11.00
- Kuitulinjalla / kuivauskoneella työskentelevät klo 11.00 – 12.00
- Voimalaitoksella / puunkäsittelyssä työskentelevät klo 12.00 – 13.00



StoraEnso

# Yleiset turvallisuusohjeet



## Riskienhallintaportaat

**Seisokin turvallisuusasiakirja**  
Turvallisuussäännöt ja -menettelyohjeet

**Työkohtainen vaarojen tunnistus ja riskiarvio**  
Tilaaaja ja toimittaja suorittavat yhteistyössä

**Työkohtainen turvallisuus- ja riskienhallintasuunnitelma**  
Toimittajan HSE-suunnitelma osasto-/työkohtaisesti (työn tilaaja hyväksyy)

**Työlupa ja sen valvonta kentällä**  
Alueesta ja työstä vastaava myöntää työluvan

**Työryhmäkohtainen oman työn vaaranarviointi**

**HUOM!**

Töitä ei saa aloittaa ennen kuin HSE suunnitelma on hyväksytty.





# Toimittajien HSE-suunnitelmat

- Kaikista seisokina aikana tehtävistä työkohteista tulee olla laadittuna kirjallinen HSE-suunnitelma, jonka tulee sisältää vähintään oheisen mallipohjan mukaiset asiat. Toimittajan tulee laatia suunnitelma siten, että se kattaa toimittajan työmaalla olevat työkohteet sekä niissä käyttämänsä alihankinnan.
- **Suunnitelmat tulee toimittaa hyväksyttäväksi sähköisenä työnvalvojalle ja turvallisuuskordinaattorille** hyvissä ajoin, viimeistään 2 viikkoa ennen työn alkamista. Hyväksytyt suunnitelmat tallennetaan Uimaharjun vuosiseisokin Teams -sivustolle turvallisuuskansioon.
- Toimittaja vastaa suunnitelman oikeellisuudesta ja siitä, että suunnitelmassa huomioidaan tilaajan työmaalle asettamat turvallisuusvaatimukset ja että toimittajan työmaalla käyttämä henkilöstö sekä alihankintaketju tuntee suunnitelman sisällön sekä valvoo suunnitelman noudattamista.

Tank-projektissa työskentelystä ei tarvita erillistä suunnitelmaa, jos aiemmin tehty suunnitelma kattaa seisokin aikana tehtävät työt.

## Sisällys

1. TYÖMAAN PERUSTIEDOT .....	3
1.1 Urakointikohteen tai kohteiden kuvaus .....	3
1.2 Perustiedot ja tilaajan sekä asennusvalvojan yhteystiedot .....	3
1.3 Toimittajan ja alirakentajien oma työsuojeluorganisaatio .....	3
2. YLEISET TURVALLISUUSÄÄNNÖT JA -OHJEET SEKÄ -TOIMET .....	4
2.1 Työntekijöiden pätevyysien hallinta .....	4
2.2 Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttö ja vaatimukset työmaalla .....	4
2.3 Henkeä pelastavat säännöt ja toiminta .....	4
2.4 Käsityökoneiden turvallinen käyttö ja tarkastukset sekä koulutus .....	4
2.5 Työmaaliikenne ja tavaroiden ja materiaalien varastointi ja siirrot .....	4
2.6 Työmaan rajaus ja merkintä .....	5
2.7 Paloturvallisuus työmaalla .....	5
2.8 Poikkeamatilanteiden hallinta .....	5
2.9 Turvallisuusyhteistyö muiden urakoitsijoiden ja rakennuttajan kanssa .....	5
2.10 Toimenpiteet onnettomuuden tai tapaturman sattuessa .....	5
2.11 Ensiapu- ja alkusammutusvalmius .....	5
3. JÄRJESTYS JA SIISTEYS TYÖMAALLA .....	6
3.1 Työkohteiden siisteys ja järjestys .....	6
3.2 Ympäristöasiat ja lajittelu .....	6
4. HENKILÖSTÖN PEREHDYTTÄMINEN .....	6
4.1 Työntekijöiden perehdyttäminen ja peruspätevyyskoulutukset sekä valvonta .....	6
4.2 Työhön perehdyttämisen toimintamalli .....	6
5. TYÖMAAN TURVALLISUUSSUUNNITTELU- JA SEURANTA .....	7
5.1 Töiden yhteensovittamisen säännöt ja tiedonkulun varmistaminen .....	7
5.2 Työmaan kunnossapitotarkastukset ja päivittäiset tarkastukset .....	7
5.3 Koneiden ja laitteiden käyttökunnon varmistaminen .....	7
5.4 Turvallisuuspoikkeaminen seuranta ja viestintä rakennuttajalle .....	7
6. VAAROJEN TUNNISTUS JA RISKIEN HALLINTA .....	8
6.1 Vaarojen tunnistus urakan työstä ja riskien hallintatoimenpiteet .....	8
6.1.1 Työkohteen 1. sijainti: Click or tap here to enter text. ....	8
6.1.2 Työkohteen 2. sijainti: Click or tap here to enter text. ....	8
6.1.3 Työkohteen 3. sijainti: Click or tap here to enter text. ....	8
7. TYÖ-, NOSTO- JA TURVALLISUUSSUUNNITELMAT .....	9
7.1 Työkohteisiin laaditut suunnitelmat .....	9

# Kirjallinen vaaranarviointi ennen työn aloitusta



StoraEnso

## Vaaranarvioinnin muistilista

Työkohde: \_\_\_\_\_

### A. Vaaralliset työkohteen vahinkotoiminnat

	Riski	Ei riskiä
Koneen/laitteen sähköinen vahinkokäynnistyminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koneen/laitteen mekaaninen liike, mm. potentiaalienergia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Venttiilin vahinkotoiminta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydrauliikkatyöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pneumatiikkatyöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Säiliötyöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosessin/osan, laitteen- tai järjestelmän purkutyöt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palo- ja/tai räjähdysvaara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hapettomat olosuhteet, hukkumis- tai uppoamisvaara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaarallinen aine (myös lämpötila, määrä)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### B. Työympäristö ja haitalliset kuormitustekijät

Haalaukset, raskaat nostot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trukki- yms. sisäinen liikenne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portaat, pääsytietyt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Työtason kunto, tarve telineille, henkilönostot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Työt, joissa on putoamisvaara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kappaleiden putoaminen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Purku- ym. jätteiden käsittely ja poisto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Työasennot, työn raskaus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Valaistus, melu, lämpötila, säteily, tärinä yms.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sähköiskun, valokaaren vaara	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### C. Tarvittavat henkilösuojaimet

#### Vahinkoon varautuminen

	Käyty läpi kohteessa
Lähimmät EA-välitteet, hälytysnro (112)	<input type="checkbox"/>
Hätäsuihku ja silmien huuhtelu	<input type="checkbox"/>
Hätäpoistumisreitti kokoontumispaikalle ja kaasusuojapaikkaan	<input type="checkbox"/>

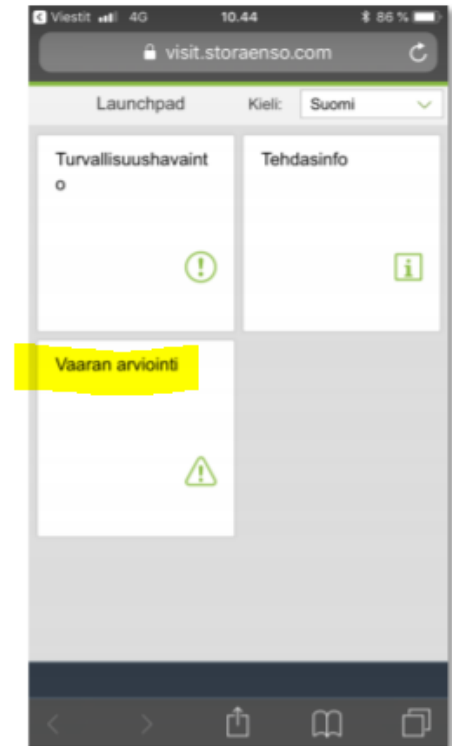
Pvm ja allekirjoitus: \_\_\_\_\_

Jos yritykselläsi on oma vaaranarviointi lomake käytössä- tarkista turvallisuuskoordinaattorilta, että sen käyttö on ok.

Tekstiviesteissä kulkuluvan saatuaasi on myös linkki SMARTiin, jonka kautta myös voi tehdä vaaranarvioinnin suoraan järjestelmään.

Jos linkki häviää tai sitä ei tule ollenkaan [visit.storaenso.com](https://visit.storaenso.com) kautta voit hakea linkin uudestaan.

**Vaaranarviointi pitää pystyä näyttämään tehdyksi sitä kysyttäessä.**



# Turvallisuushavainnot

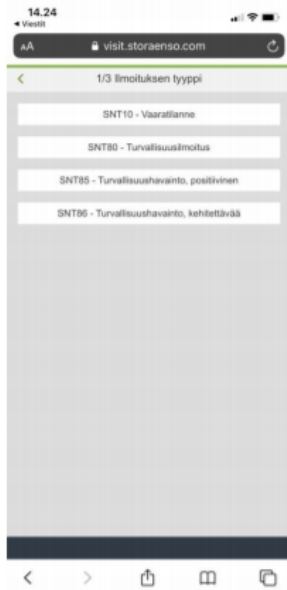


StoraEnso

## Turvallisuushavainnon luonti

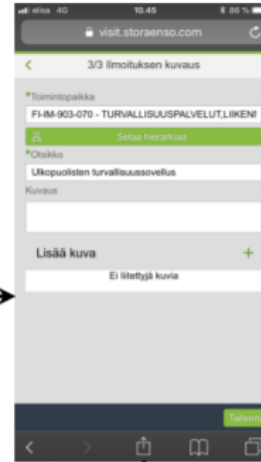


storaenso



Valitse  
SNT85 – Käyttäytyminen - Positiivinen  
SNT86 – Käyttäytyminen - Kehitettävää  
SNT10 – Vaaratilanne  
SNT80 – Turvallisuu ilmoitus

Valitse sopiva  
havainnon  
tyyppi



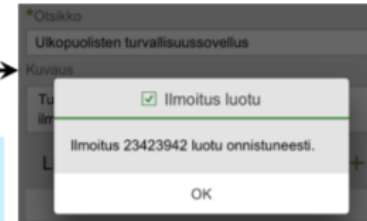
Valitse toimintopaikka eli alue, jossa  
havainnon teit

Kirjoita kuvaava otsikko

Kuvaus kenttään kerro tarkemmin  
tapahtuneesta

Liitä tarvittaessa kuva tai video  
tilanteesta ja lähetä ilmoitus

Saat kuittauksen  
tehdystä ilmoituksesta



# Työluvat seisokissa



StoraEnso

- Pyydä työluvaa suunnitelman mukaiseen aikaan työskentely alueesi valvomosta. Työluvat valmistellaan töiden suunnitelman mukaisessa järjestyksessä.
- Vain yksi henkilö noutaa työluvan valvomosta.
- Kirjoita selkeällä käsialalla työluvaan nimet ja yhteystiedot.
- Käy läpi työryhmäsi kanssa työluvassa olevat toimenpiteet. Kerää työryhmän jäseniltä kuittaukset työluvan kopiaan. Pidä työluva saatavilla työkohteessa.
- Tee työkohteen vaaranarviointi yhdessä työryhmäsi kanssa ja tee työ turvallisesti noudattaen työluvan ehtoja. Pidä työkohte järjestyksessä ja siivoa jäljet päivittäin. Työkohte on jäätävä vähintään samaan kuntoon kun se oli työt aloittaessanne.
- Kun työsi on valmistunut, tee työn valvojan kanssa työkohteen asennustarkastus ja sen jälkeen käy kuittaamassa valvomossa alkuperäiseen lupaan työn valmistuminen ja palauta työluvan kopia, jossa on allekirjoitukset työryhmältäsi. Pelkkä puhelinsoitto ei riitä!

# Tulityöt



StoraEnso

- **Tulityönvalvoja**
  - Henkilö, joka vastaa tulityöluvassa määrättyjen turvatoimien noudattamisesta yhteistyössä luvanmyöntäjän ja työsuorittajien kanssa, hän ei voi olla samanaikaisesti tulityöntekijä.
- **Tulityöntekijä**
  - Henkilö, joka tekee tulityötä. esim. hitsausta tekevä henkilö.
- **Tulityövärtija**
  - Henkilö, joka valvoo, että tulityöturvallisuus säilyy tulityöpaikalla.
  - Tulityövärtija ei voi olla samanaikaisesti tulityöntekijä.
- Tulityöntekijän lisäksi paikalla tulityövärtija: yhteensä 2 hlö (on työtä tekevän yrityksen vastuulla järjestää!)
- Tulityövärtijan on oltava tulityöpaikalla, vähintään näköyhteyden päässä, ei esim. pitämässä taukoa samaan aikaan kun tulityötä tehdään!
- Tulityön jälkivartiointi vähintään 1 h tulityön päättymisestä, jolloin edelleen tulityövärtijalla on näköyhteys tulityökohteeseen. Ilmoitus jälkivartiointin päättymisestä tehdään luvassa määritellylle taholle.
- Mahdollisista pienistäkin syttymistä / palonaluista on aina ilmoitettava suojelun henkilökunnalle!

# Työntekijälle pätevyyden lisääminen Zeronissa



StoraEnso

1. Hae Zeronilta työntekijä,
2. Valitse Pätevyydet-välilehti,
3. Paina +Uusi pätevyys
4. Hae pätevyys listasta ja valitse se, (tulityökortti tai muu lisättävä pätevyys)
5. Täytä viimeinen voimassaolopäivä,
6. Lataa kuva kyseisestä kortista,
7. Tallenna painamalla +Lisää pätevyys

Henkilöt Parikka, Mikko Tapio

Yhteenveto Henkilötiedot Kulkutunnisteet Työmaaluvat **Pätevyydet** Tulityöluvut

+ Uusi pätevyys

Näytä vain aktiiviset Kaikki

Tulityökortti, yhdistelmä  
Voimassa 12/2025 asti

Työturvallisuuskortti  
Voimassa 6/2023 asti

Uusi pätevyys

\* Pätevyys nime

Pätevyyden todistus Työnantajan nimeämä taakan kiinnittäjä  
Työnantajan nimeämä työkoneen käyttäjä  
tai  
+ Valitse tiedostot

Lisätietoja Lisätietoja 0 / 1000

+ Lisää pätevyys

\* Puutteellisia tietoja: Osa lomakkeen tiedoista puuttuu tai ei kelpaa.

# Sähköinen tulityölupa

Lupa lähetetään työmaaluvalle Zeronissa kirjatun henkilön matkapuhelinnumeroon ja sähköpostiin.

Allekirjoituksen voi tehdä puhelimella tai sähköpostilla.

Viestin ulkoasu:

- Sähköposti; Lähettäjä on [no-reply@zeroni.fi](mailto:no-reply@zeroni.fi)
- Tekstiviesti (sms); Lähettäjä on numero 12221

Toimi linkin ohjeiden mukaan

Lue luvan ehdot tarkasti ja allekirjoita lupa laittamalla ruksi valinta kohtaan.

Kun kaikki työhön osallistuvat ovat allekirjoittaneet luvan saat uuden viestin otsikolla uusi työ lupa.

Jos et saa linkkiä pyydä luvan myöntäjää lähettämään uudestaan.

Lupa on mahdollista allekirjoittaa myös käsin jos käytössäsi ei ole älypuhelin.

Tuotannon antama työ lupa oikeuttaa aloittamaan tulityöt, pelkkä tulityölupa ei siis riitä!



[no-reply@zeroni.fi](mailto:no-reply@zeroni.fi)

Allekirjoituspyyntö (Testi sähköinen tulityölupa | Stora Enso Oyj, Uimaharju)

Allekirjoituspyyntö (Testi sähköinen tulityölupa | Stora Enso Oyj, Uimaharju):

Allekirjoituspyyntö (testi KL2 | Stora Enso Oyj, Uimaharju).

[https://app.zeroni.fi/wp/login?!=](https://app.zeroni.fi/wp/login?!=226f2f18-e1d3-4ce9-9e27-727bf262d811)

[226f2f18-e1d3-4ce9-9e27](https://app.zeroni.fi/wp/login?!=226f2f18-e1d3-4ce9-9e27-727bf262d811)

[-727bf262d811](https://app.zeroni.fi/wp/login?!=226f2f18-e1d3-4ce9-9e27-727bf262d811)

## Allekirjoitus

Olen tutustunut ja ymmärtänyt allekirjoitettavan dokumentin sekä olen saanut kohteeseen perehdytyksen. Tiedostan myös, että lupaan kirjattu henkilöstö voi muuttua ennen luvan voimaan astumista. Vahvistan nämä allekirjoituksellani.

Tallenna allekirjoitus

# Kunnossapito: Yleisiä huomioita työmaalle



StoraEnso

- “Kerralla kuntoon” periaate
- On-line kunnonvalvonta-anturit poistettava ennen laitteen vaihtamista ja asennettava takaisin paikoilleen, kun laite vaihdettu.
- Tiivistevesiletkut, -putket ja -laitteet asennettava takaisin paikoilleen.
- Rasvaputket ja -letkut asennettava takaisin paikoilleen.
- Kaikki laitemerkinnät, -kilvet ja öljymerkit asennettava takakaisin paikoilleen.
- Öljytyhjennykset ja täytöt huolehdittava laitteisiin. (huom. jäteöljyt keräyspisteisiin)
- Vaihtolaitteita, varaosia eikä jätteitä saa jättää osastoille lojumaan.
- Vaihtolaitteet merkattava mistä positiosta/laittepaikasta se on otettu.
- Mikäli tehdään läpivientejä tai puretaan vanhoja, palokatkot ennallistettava tai tehtävä uusi
- Lisäohjeet ja -tiedot alueiden kunnossapidon henkilöstöltä.



**EI NÄIN!**



# Työmaa-alue rajaukset



StoraEnso

- Riittävä, mutta ei ylimitoitettu
- Milloin?
- Nostotyöt, henkilönostin työt, putoamisvaarallisissa (esineet) kohteissa, hengitysilmaan vaikuttavat kohteet, kulkureiteillä (jalan, liikenne), korkeapainepesut, rakennus- ja purkutyöt
  - Aina kun vaaranarvioinnin kautta tulee ilmi asioita, jotka vaativat eristämistä
- Kylttien käyttäminen: kuvan mukaisia kylttejä löytyy työlupapisteiltä ja valvomoista.
- Muovisen rajausnauhan käyttäminen on kiellettyä!
  - Lippusiima/aidat oikea rajausmenetelmä
- Kiertotien merkitseminen
- Alueella saa olla ainoastaan kylttiin merkityn yrityksen henkilöt tai heidän luvallaan
- Rajauksen poisto työn valmistuttua



Merkinnän syy:

Voimassaoloaika:

Yhteyshenkilö:

Puhelinnumero:

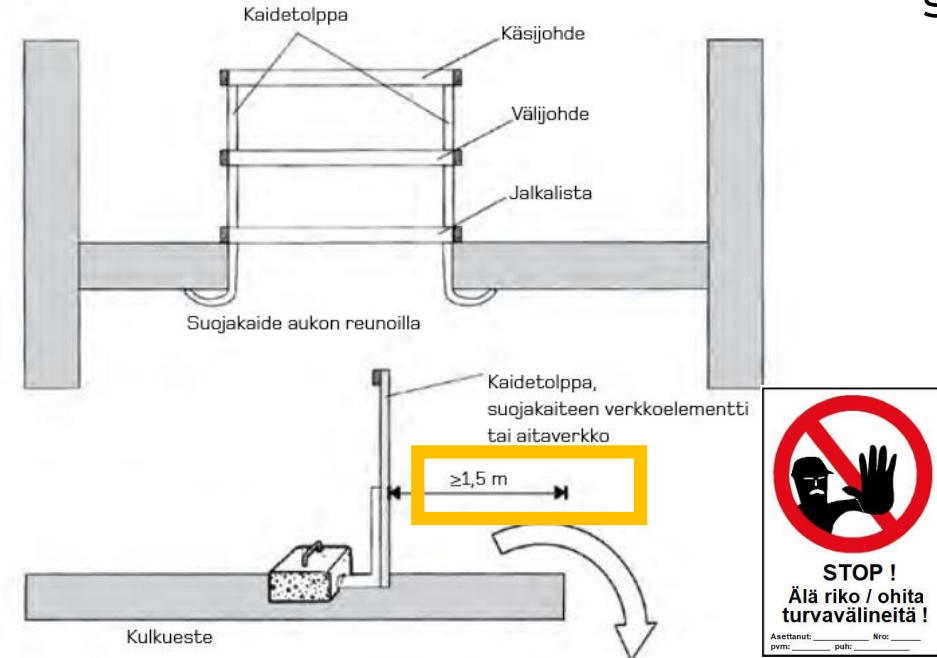
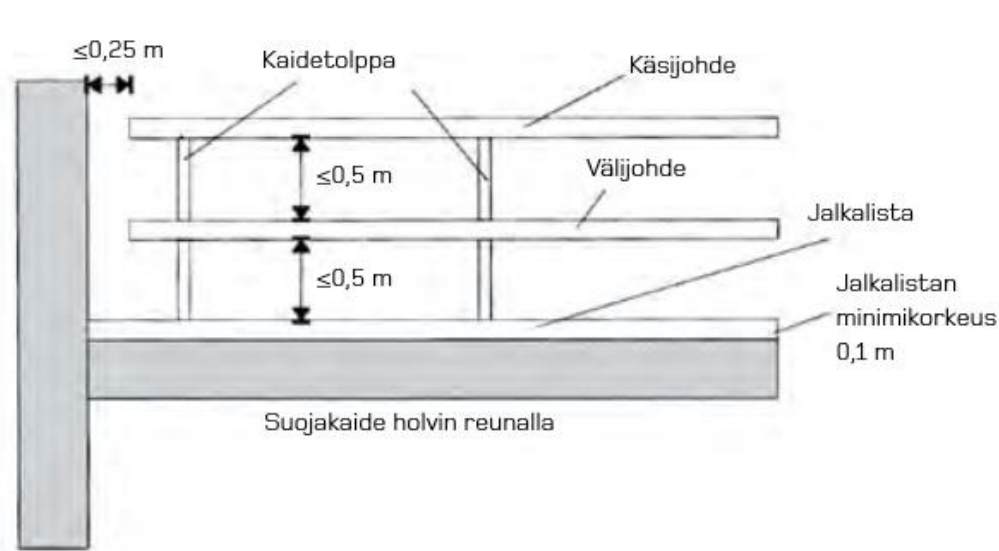


storaenso

# Tilapäiset putoamissuojaukset



StoraEnso



- Merkitty,
- kiinnitetty alustaan,
- kestää tarvittavan kuormituksen (henkilö/ työkoneet)
- tarkastetaan turvallisuuskiirroksilla

# Henkilönostimet



StoraEnso

- Henkilönostimien käyttäjillä tulee olla työnantajansa kirjallinen lupa ao. laitteen käyttöön ja koulutus niiden turvalliseen käyttämiseen. Urakoitsijan pitää ylläpitää dokumenttia, josta selviää henkilöt ja heidän pätevyytensä nostintyypeittäin.
- Rakennustyömaalla on ennen henkilönostimen käyttöä varmistettava, että henkilönostin on rakenteellisesti kunnossa, että työskentelyalustan tai maapohjan kantavuus säilyy riittävänä ja että henkilönostimen työskentelyalue on turvallinen.
- Turvalinjaita on käytettävä kaikissa henkilönostimissa, mukaan lukien saksilava-nostimet.
- Vuokrattuihin henkilönostimiin on merkittävä laitetta käyttävän yrityksen nimi.



# Koneiden ja työkalujen tarkastukset



StoraEnso

- Rakennustyömaan lainsäädännön mukaan työmaa-alueelle tuleville koneille ja laitteille sekä työvälineille on urakoitsijoiden tehtävä vastaanottotarkastukset, jossa varmistetaan laitteiden kunto ja vaadittujen turvalaitteiden toiminta sekä määräaikaistarkastusten voimassaolo.
- Vuositarkastuksesta tulee olla merkintä koneessa.



# Kulmahiomakoneen turvallinen käyttö



StoraEnso

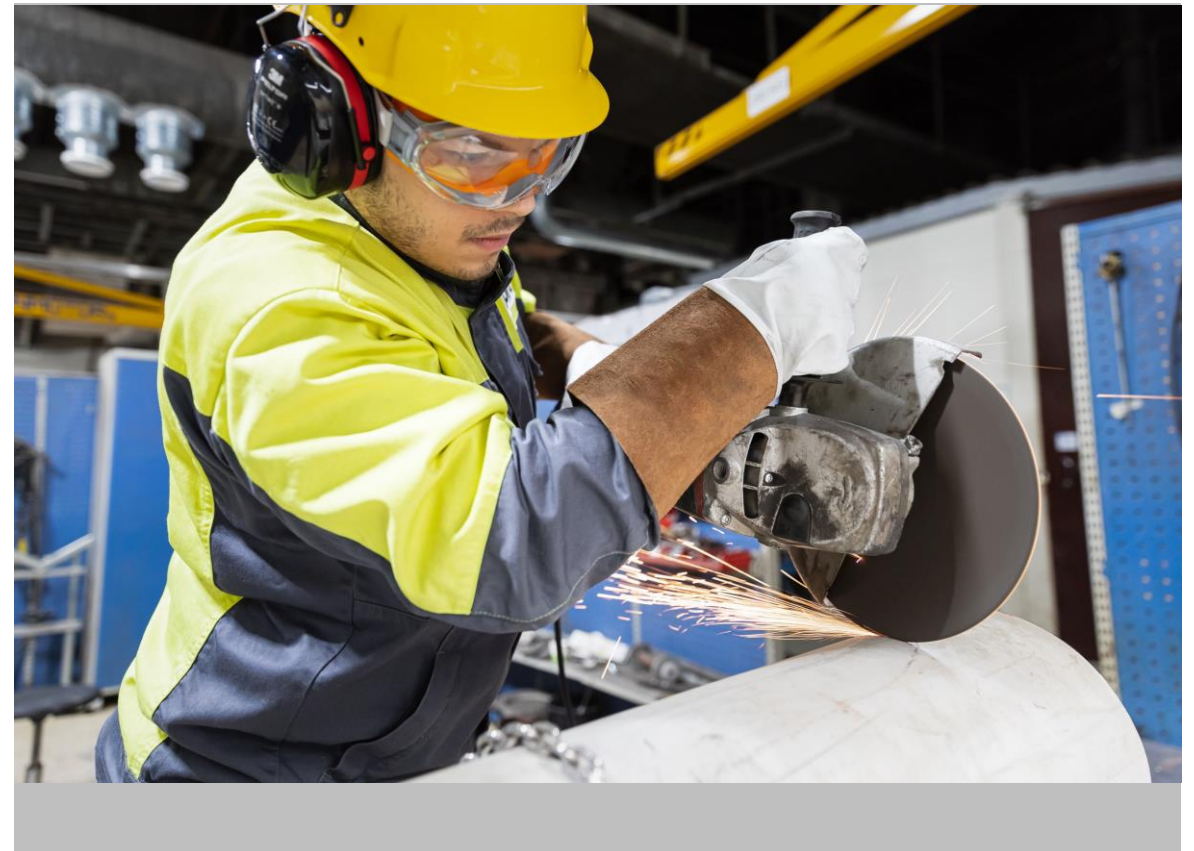


Tulityöhön soveltuva suoja-asu, käsineet ja turvajalkineet

Kuulonsuojaimet

B-suojausluokan naamiomalliset suojalasit tai kasvot peittävä visiiri (esim. hitsausmaski)

- Henkilösuojaimet
- Kappale tulee olla kiinnitettynä
- Sivukahva paikallaan
- Tulityölupa
- Oikea "laikka" (hionta/leikkaus)



# Jätteiden käsittely ja työkohteen puhdistaminen



StoraEnso

Työmaa on pidettävä siistinä ja työalueelle kertyneet jätteet ja muu tarpeeton tavara on siirrettävä välittömästi niille osoitettuihin paikkoihin, lajiteltuna tehtaan jätehuolto-ohjeen mukaisesti (liite 3).

Jokainen urakoitsija on velvollinen huolehtimaan oman työkohteensa siisteydestä ja järjestyksestä.

Asennusvalvoja ja urakoitsija tekevät yhdessä työkohteen siisteys- ja järjestystarkastuksen ennen työluvan palauttamista ja työn valmiiksi kuittamista.

Rakennuttaja voi siivouttaa työmaan tai työkohteen urakoitsijan laskuun, mikäli urakoitsija ei huomautuksesta huolimatta suorita kohteen siivousta. Mikäli rakennuttaja siivouttaa koko työmaan, niin tällöin kustannukset jaetaan työmaalla olevien urakoitsijoiden vahvuuden suhteessa



# Mahdolliset turvallisuusohjeiden laiminlyönnit toimittajien henkilöstön osalta



StoraEnso

- Ensimmäisellä kerralla neuvonta ja opastus
  - Kerrotaan tässä yhteydessä, että seuraava laiminlyönti voi johtaa työmaalta poistamiseen.
- Mikäli laiminlyönti toistuu ja/tai on tahallinen
  - Työnvalvoja pyytää yritystä poistaman henkilön työmaalta.
- Kaikki laiminlyönnit kirjataan laiminlyöjän yrityksen nimellä Stora Enson turvallisuusjärjestelmään ja reklamoidaan yritystä
  - Tietoja käytetään yhteisen työpaikan turvallisuuden kehittämiseen ja tulevien työmaiden yhteistyökumppaneiden valintaan.
- Jokainen on velvollinen puuttumaan laiminlyönteihin heti, myös puuttumatta jättäminen on laiminlyönti.

**Jos henkilö syyllistyy rikkomukseen, joka johtaa kulkuluvan peruuttamiseen, toimittajayhtiöön sovelletaan seuraavia sakkoja:**

- **500 €** ensimmäisen kulkuluvan peruutuksesta
- **1000 €** toisen kulkuluvan peruutuksesta
- **1500 €** 3.+ kulkuluvan peruutuksesta

	Huomautus	Kirjallinen varoitus (sakkoja sovelletaan)	Väliaikainen poistuminen (3 päivää) tehdasalueelta (sakkoa sovelletaan)	Pysyvä poistuminen tehdasalueelta (sakkoja sovelletaan)
<b>Turvallisuusvirhe/huono käytös</b>				
Henkilökohtaisten suojavälineiden puute	X			
Väärän tyyppinen turvavarustus	X			
Esimiehen/esimiehen puuttumatta jättäminen turvallisuusvirheisiin	X			
Henkilökortti puuttuu	X			
Huono siisteys ja järjestys	X			
Ei voimassa olevaa työturvallisuuskorttia	X			
Tupakointi kielletyllä alueella	X			
Turvavyön käyttämättä jättäminen ajoneuvosta	X			
Matkapuhelimen käyttö ilman handsfree -laitteita ajoneuvoa ajaessa	X			
Nopeusrajoituksen laiminlyönti tehdasalueella	X			
Muu turvallisuusvirhe	X			
Työskentely ilman voimassa olevaa työ lupaa		X		
Ei voimassa olevaa tulityölupaa		X		
Yllä olevan turvallisuusvirheen toistaminen		X		
Työlupamenettelyn laiminlyönti		X		
Stora Enson hengenpelastussääntöjen laiminlyönti (kohdat 3-8)		X		
<b>Vakava turvallisuus laiminlyönti</b>				
Toinen kirjallinen varoitus			X	
Alkoholin tai huumeiden käytön säännön rikkominen > 0,00			X	
Vakava turvallisuusvirhe tai huono käytös			X	
Vakava henkilökohtaisten suojavälineiden puute (esimerkiksi turvaväljaiden puuttuminen)			X	
<b>Torkeää turvallisuus laiminlyönti</b>				
Kolmas kirjallinen varoitus				X
2. alkoholi 0 - < 0,5 promillea				X
Alkoholi > 0,5 promillea				X
Huumeiden väärinkäyttö				X
Tahallinen törkeä turvallisuusvirhe/virhe				X
Rikollinen teko				X
Väkivalta tai väkivallan uhka				X
Sabotointi				X

# 8 hengenvielastavaa sääntöä



StoraEnso



1. Käytä aina turvavyötä ajoneuvossa.



2. Älä koskaan ylitä nopeusrajoituksia tai käytä matkapuhelinta ilman hands free -laitetta ajaessasi.



3. Älä koskaan aja tai tee töitä alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.



4. Muista aina voimassa oleva työlupa kun sitä tarvitaan.



5. Käytä aina henkilösuojaimia, kun työskentelet korkeissa paikoissa.



6. Varmista aina, että energiansyöttö on eristetty ennen työn aloittamista.



7. Älä koskaan ohita tai jätä huomioimatta kriittisiä turvavälineitä.



8. Älä kävele tai seiso käytössä olevan liikkuvan koneen lähellä.





# Yhteystietoja



StoraEnso

Nimi	Tehtävä	Puhelin
Ilpo Rätty	Seisokkipäällikkö, Stora Enso Oyj (Rakennuttajan yhteyshenkilö)	+358 40 701 9652
Sami Seppänen	Seisokkipäällikkö, Stora Enso Oyj (Työmaan vastuuhenkilö)	+358 40 637 5971
Harri Valkonen	Seisokkipäällikkö, Uimaharjun saha (Työmaan vastuuhenkilö)	+358 400 185 571
Berit Kasurinen	Sellu, Turvallisuuskoordinaattori	+358 40 831 4539
Aino Ärväs	Saha, Turvallisuuskoordinaattori	+358 400 572 042
Pekka Hirvonen	Turvallisuusvalvonta ja tehdasliikenne	+358 50 409 8479
PÄÄPORTTI		+358 400 155 569
Vuoropäällikkö		+358 40 516 5847
Hankinta	Kaisa Nuutinen Anu Uotila	+358 40 615 8253 +358 50 511 9999



StoraEnso

**Jokainen kotiin turvallisesti,  
joka päivä!**