



storaenso

# Turvallisuusasiat vuosihuoltoseisokissa UVU21

Urakoitsijoiden työnjohtajat/ yhteyshenkilöt

# Agenda



- Korona varautumissuunnitelma seisokkiin
- Kulkulupien nouto
- Yleiset turvallisuusohjeet

## Tavoitteemme

- 0 koronataartunaa
- 0 työtaturmaa
- 0 vaaratilannetta
- 0 syttymä
- 0 puuttuvaa työn vaaranarviointia





# Korona varautuminen

# Testauskäytännöt ja työvoimaa koskevat erityishuomiot



**Nämä ohjeet on voimassa 26.7.2021 alkaen ja ovat voimassa koko huoltoseisokin ajan.**

- Urakoitsijan on tehtävä tilanteen sekä maakohtaisten viranomais määräykset huomioiden riittävät toimenpiteet ja varmistukset sen eteen, että oma työvoima ei kannan koronavirusta.
- **Ulkomailta Suomeen saapuville** työntekijöille sovelletaan 14 vuorokauden omaehtoista karanteenia, jota voi lyhentää 2 PCR testillä. Korkeintaan 72 h vanha testitulokset maahan tullessa ja toinen aikaisintaan 72 tuntia maahan saapumisen jälkeen.

# Covid-19 testaus



- Seisokkityömaalle tulevalla työvoimalla tulee olla korkeintaan 72h vanha negatiivinen PCR-koronatestitulos ennen työn aloittamista ja kulkuluvan myöntämistä. Koronatesti vaaditaan myös rokotuksen saaneilta henkilöiltä.
- Testitulos osoitetaan kulkulupaa haettaessa lupapisteillä erillisellä todistuksella tai näyttämällä kännykältä Kanta.fi tai terveydenhuoltotoimijan sovelluksesta testituloksesi. **Pelkkä tekstiviesti ei riitä koska siitä ei selviä henkilöä, jonka testituloksesta on kysymys.**
- Mikäli olet sairastanut koronavirustaudin osoita se infektiolääkärin todistuksella.
- Urakoitsijoiden tulee lisäksi varautua testaamiseen seisokin aikana.
- Tautitilanteen ja viranomaisten ohjeistuksen muuttuessa, seisokkikohtaista ohjeistusta saatetaan myös päivittää.

Testiin voi ilmoittautua varaamalla ajan numerosta 040-593 6721. Ilmoita, että olet tulossa Stora Enso Enocellin tehtaan huoltoseisokkiin.

Numero päivystää viikoilla 29-31 ma-pe klo 8-16. Testejä tehdään eri puolilla Suomea Pihlajalinnan näytteenottopisteissä, joten voit varata ajan sinulle sopivaan paikkaan.

Testissä voit käydä muuallakin, kunhan sinulla on osoittaa sen tulos kulkulupaa noutaessasi.

# Urakoitsijoiden oma COVID-19 varautuminen



- Urakoitsijoiden on huolehdittava, että heidän henkilöstönsä noudattaa Suomen valtion ja viranomaisten antamia yleisiä koronasuosituksia, sekä Stora Enso Enocellin tehtaan omalle seisokkialueelle antamia ohjeita ja määräyksiä. Työmatkaliikenteessä ja majoittumisessa tulee huolehtia tarvittavat suojaustoimenpiteet.
- **Majoituksessa on syytä huomioida mahdolliset riskit, useamman henkilön majoituessa samaan tilaan/ huoneeseen.** Mikäli joku henkilöistä saa tartunnan, määrätään samassa huoneessa/ asunnossa majoittuneet henkilöt tartuntatautilain nojalla karanteeniin 10-21 vuorokaudeksi. Karanteenia ei ole mahdollista lyhentää negatiivisella koronatestillä. Tämän vuoksi suosittelimme urakoitsijoita huolehtimaan omien työntekijöidensä turvallisesta majoittumisesta.
- **Työmatkaliikenteessä suosittelimme suu-nenäsuojuksen käyttöä, mikäli samassa ajoneuvossa matkustaa useampi henkilö.** Tietyissä tapauksissa suu-nenäsuojuksen käyttö voi vaikuttaa siihen ohjataanko mahdolliset altistuneet henkilöt karanteeniin vai ei. Nämä varautumistoimenpiteet kirjataan tilaajan edustajalle toimitettavaan HSE-suunnitelmaan.

# Yleiset vaatimukset



- Mikäli sinulla on oireita, jotka sopivat koronavirustartuntaan et saa tulla seisokkialueelle.
- Huolehdi käsien pesusta ja desinfiointiaineen riittävästä käytöstä pesun jälkeen.
- Pidä turvaväliä aina kun se on mahdollista.
- Pidä kirjaa lähikontakteistasi (alle 2 metriä toiseen henkilöön yli 15 minuutin ajan yhteen laskettuna päivän aikana).
- Noudata ruokailuihin ja töihin tuloon annettuja porrastuksia, niiden tarkoituksena on vähentää tarpeettomia lähikontakteja.



# Työskentelyalueet eli koronakuplat



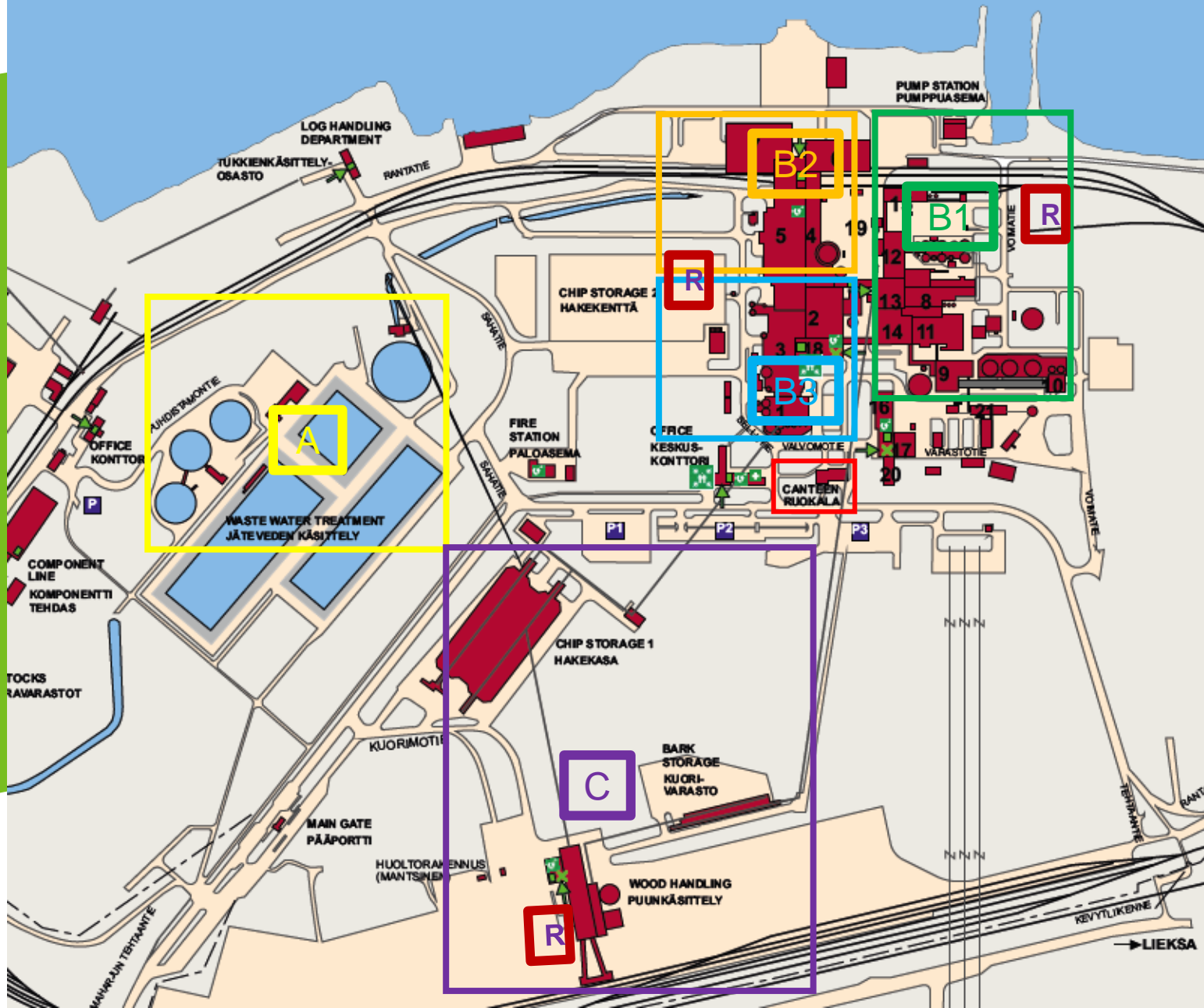
- Tehdasalue on jaettu 5 eri työskentelyalueeseen eli kuplaan.
- Jokaiselle työskentelyalueelle on omat pysäköintialueet, sosiaalitalat ja telttaruokat.
- Liikkumista muualla kuin omalla työskentelyalueella on vältettävä. Henkilöt merkitään ranteeseen laitettavalla rannekkeella, jonka väri kertoo työskentelyalueen, jolla henkilö työskentelee. Mikäli työalueelta on siirryttävä toiseen työalueeseen, on siitä sovittava tilaajan kanssa **joka kerta erikseen**. Tällöin sovitaan riskin hallintatoimenpiteistä, joilla lähikontaktit estetään muihin alueella työskenteleviin henkilöihin.
- Tehtaan valvomot, toimistot, korjaamotilat ja varastot ovat vain tehtaan henkilöstölle. Yhteydenotot tapahtuvat puhelimitse.
- Työluvut noudetaan erillisistä työlupapisteistä.

Saat työryhmällesi rannekkeet portilta nimelläsi.



# Työskentelyalueet eli korona-kuplat

- A** Jätevedenkäsittely
- B1** Voimalaitos ja lipeälinja
- B2** Kuivauskoneet ja selluvarastot
- B3** Keittämö ja kuitulinjat
- C** Puunkäsittely
- R** Ruokateltat



- 1 Cooking
- 2 Fibre line 1
- 3 Fibre line 2
- 4 Drying machine 1
- 5 Drying machine 2
- 6 Pulp storage 1
- 7 Pulp storage 2
- 8 Evaporation
- 9 Recausticizing
- 10 Lime kiln
- 11 Recovery boiler
- 12 Bark boiler 2
- 13 Turbine 1
- 14 Turbine 2
- 15 Chemicals station
- 16 Mechanical shop
- 17 Materials storage
- 18 Central control room, mill office, automation shop
- 19 Ash pelletizing plant
- 20 Eforahouse
- 21 Wood Powder Handling

- 1 Keitto
- 2 Kuitulinja 1
- 3 Kuitulinja 2
- 4 Kuivatuskone 1
- 5 Kuivatuskone 2
- 6 Selluvarasto 1
- 7 Selluvarasto 2
- 8 Haihduttamo
- 9 Kaustisointi
- 10 Meesauni
- 11 Soodakattila
- 12 Kuorikattila 2
- 13 Turbiini 1
- 14 Turbiini 2
- 15 Kemikaaliasema
- 16 Konekorjaamo
- 17 Tarveainearasto
- 18 Keskusvalvomo, tehdaskonttori, automaatiokorjamo
- 19 Tuhkanrakeistamo (Enotuhka)
- 20 Eforatalo
- 21 Sahanpurunkäsittely

# Henkilökohtaiset suojaimet työskentelyn aikana



- Seisokkialueella (rakennustyömaa) on käytettävä jatkuvasti suu-nenäsuojaa (pl. tupakointi ja ruokailu) ja huolehdittava, että se vaihdetaan uuteen riittävän usein.
- Jos työstä tai alueesta jossa se tehdään johtuen joudutaan käyttämään hengityksensuojaimia (kertakäyttöiset FFP3-hengityssuojaimet, puolinaamarit, kaasunaamarit, paineilmalaitteet) käytetään näihin tehtäviin soveltuvia korkeamman suojausluokan suojaimia suu-nenäsuojan sijaan.
- Urakoitsijoiden on huolehdittava tarvittavat suojaimet omalle henkilökunnalleen.
- Valvomme suojainten käyttöä seisokin aikana ja suu-nenäsuojan käyttämättä jättäminen tulkitaan Stora Enso Enocellin tehtaan turvallisuussääntöjen rikkomiseksi.

# Ruokailu ja tauot

Jokaisella työskentelyalueella on omat telttaruokalat. Suosittelemme käyttämään seisokkialueen telttaruokaloita korona-altistusten minimoimiseksi.

Muista aina ennen ruokailua hyvä käsihygienia.

Suu-nenäsuojuksen käyttö on pakollista myös ruokalan alueella liikuttaessa/ jonottaessa. Suu-nenäsuojusta tulee käyttää niin kauan, kunnes on päässyt pöydän ääreen ja vastaavasti pöydästä poistuttaessa. Ruokailun maksamiseen suositellaan vahvasti korttimaksua, jotta läpimeno saadaan mahdollisimman jouhevaksi.

Tiloissa on merkityt ruokailupaikat ja tuolien/ penkkien siirtäminen pois näiltä paikoilta on kielletty.

Tilat ovat käytettävissä aukioloaikojen ulkopuolella omien eväiden syöntiin.

Telttaruokalat ovat avoinna seuraavasti

Viikko 30:

Maanantaista – perjantaihin Hakekentän ruokahuoltopiste klo 6.30 – 16.00.

Viikko 31:

Maanantaista – perjantaihin Puunkäsittely klo 6.00- 16.00.

Hakekenttä ja Voimalaitos klo 6.00 - 18.00, joissa iltapalaa tarjolla klo 16.00 – 18.00

Lounasporrastus yrityksittäin klo 10.00, klo 10.30, klo 11.00, klo 11.30, klo 12.00

Viikko 32:

Maanantaista – perjantaihin Hakekentän ruokahuoltopiste klo 6.30 – 16.00

# Toimintaohjeet mahdollisessa korona-altistumisessa



- Mikäli urakoitsijan työntekijä saa oireita, jotka sopivat koronavirus tartuntaan (kuume, yskä, päänsärky, hengenahdistus, nuha, kurkkukipu, pahoinvointi) henkilön on poistuttava välittömästi tehdasalueelta, ilmoitettava omalle esimiehelleen ja otettava yhteyttä SiunSote päivystysapu numeroon 116 117 tai Pihlajalinnan koronatestausnumeroon testiajan sopimiseksi.
- Testiin menemisestä on urakoitsijan työnjohtajan ilmoitettava Enocellin tehtaan koronayhteyshenkilölle Jarmo Sorjonen (p. 0400-713675). Testituloksen saamiseen asti henkilön on oltava karanteenin omaisissa olosuhteissa. Testitulos on ilmoitettava tehtaan koronayhteyshenkilölle.
- Mikäli testitulos on positiivinen, urakoitsijan yhteyshenkilön on viipymättä selvitettävä ja ilmoitettava henkilön lähikontakti oireiden alkamisesta 48 tuntia taaksepäin sekä henkilön liikkeet tehdasalueella. Koronatartunnan saaneen henkilön kanssa lähikontaktissa olleet henkilöt määrätään koronatestiin terveystieteiden mahdollisesti määräämien karanteenien lisäksi.



storaenso

# Kulikuluvat ja niiden nouto

# Edellytykset työskentelylle Uimaharjun tehdasalueella:



- Työturvallisuuskortti tai SSG-Entre kortti voimassa (kuva kortista tarvitaan Zeroniin)
- Stora Enson yleinen turvainfo (voimassa 2v)
- Uimaharjun paikallinen turvainfo (voimassa 1v)
- **Vuosihuoltoseisokin turvainfo (voimassa 6 kk)**
  - <http://elearning.fi/storaenso/turvainfo/>
- Salasana: **sesafety**

The screenshot displays the eLearning portal interface for safety inductions. It is organized into three columns:

- YLEINEN TURVAINFO / SAFETY INDUCTION:** Described as a mandatory course for all workers at Stora Enso sites, lasting approximately 70 minutes. It includes a list of languages: Finnish (KIRJAUDU TURVAINFOON (FI)), Swedish (LOGGA IN TILL SÄKERHETSINFO (SE)), English (LOGIN TO SAFETY INDUCTION (EN)), Estonian (LOGI SISSE OHUTUSTEAVE (EE)), Polish (ZALOGUJ SIĘ DO KURSU DOTYCZĄCEGO BEZPIECZEŃSTWA (PL)), and Russian (РЕГИСТРАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ (RU)).
- PAIKALLINEN TURVAINFO / LOCAL SAFETY INDUCTION:** In addition to the general induction, factory-specific training is required, lasting 10-45 minutes. A list of factories is shown, with Uimaharju EnoCell highlighted in yellow.
- KULJETTAJIEN TURVAINFO / DRIVER SAFETY INDUCTION:** A mandatory course for all truck drivers at Stora Enso sites, lasting approximately 70 minutes. It includes language options: Finnish (KIRJAUDU KULJETTAJIEN PEREHDYTYKSEEN (FI)), Swedish (LOGGA IN TILL SÄKERHETSINFO FÖR TUNG TRAFIK (SE)), English (LOGIN TO TRUCK DRIVER SAFETY TRAINING (EN)), Estonian (LOGI SISSE RASKELIIKLUSE OHUTUSTEAVE (EE)), Russian (КУРСЫ ПО БЕЗОПАСНОМУ ВОЖДЕНИЮ ДЛЯ ВОДИТЕЛЕЙ ГРУЗОВИКОВ (RU)), Polish (DOTYCZĄCEGO BEZPIECZEŃSTWA KIEROWCÓW / CIĘŻARÓWEK (PL)), and Czech (BEZPEČNOST PŘI ŘÍZENÍ NÁKLADNÍHO).

• Kenellä on turvainfot voimassa?

Listauksen yrityksen työntekijöistä voi pyytää hyvissä ajoin [resurssit.uimaharju@efora.fi](mailto:resurssit.uimaharju@efora.fi)

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

# Kuvallinen henkilötunnistekortti



- Henkilötunnistekortissa on oltava
  - henkilön kuva,
  - henkilön veronumero
  - palkan maksavan yrityksen Y-tunnusnumero
  - palkan maksavan yrityksen nimi/logo
- 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
- Mikäli henkilöllä ei korttia ole esittää, hänet poistetaan työmaalta välittömästi.

Vuosihuoltoseisokki UVU21 on rakennustyömaa ja sillä noudatetaan siihen liittyvää lainsäädäntöä

Kulkulupien nouto maanantaina 2.8.



storaenso

PARKKI  
ONGELMATAPAUKSET

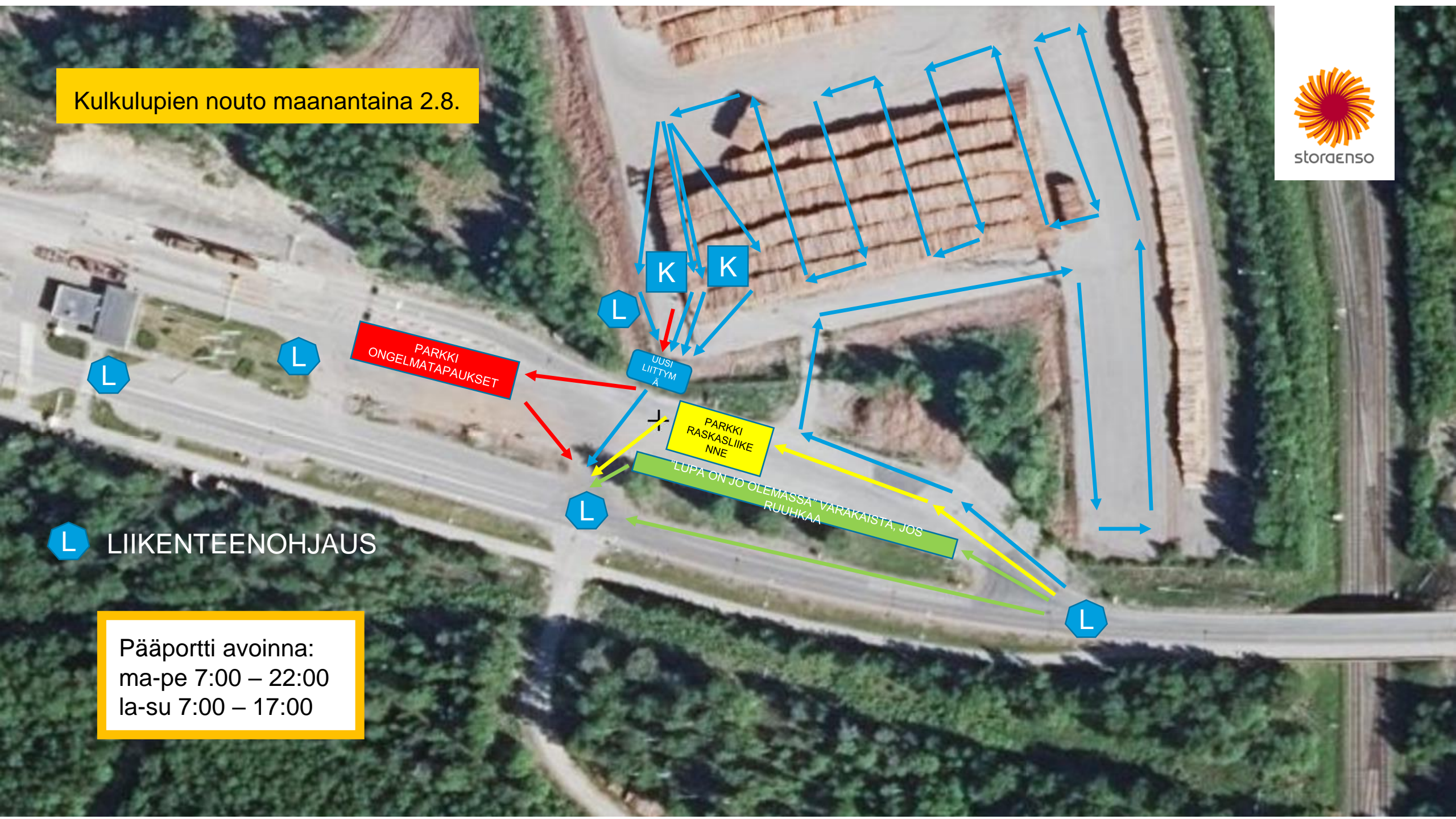
UUSI  
LIITTYMÄ

PARKKI  
RASKASLIKE  
NNE

"LUPA ON JO OLEMASSA" VARAKAISTA, JOS  
RUUHKA

L LIIKENTEENOHJAUS

Pääportti avoinna:  
ma-pe 7:00 – 22:00  
la-su 7:00 – 17:00







storaenso

# Yleiset turvallisuusohjeet

# Turvallisuudenhallinta



# 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 turvallisuuskoordinaattorille** 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.

## 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 allurakoitsijoiden 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



## 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, hukumis- 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 henkilönsuojaimet

#### Vahinkoon varautuminen Käyty läpi kohteessa

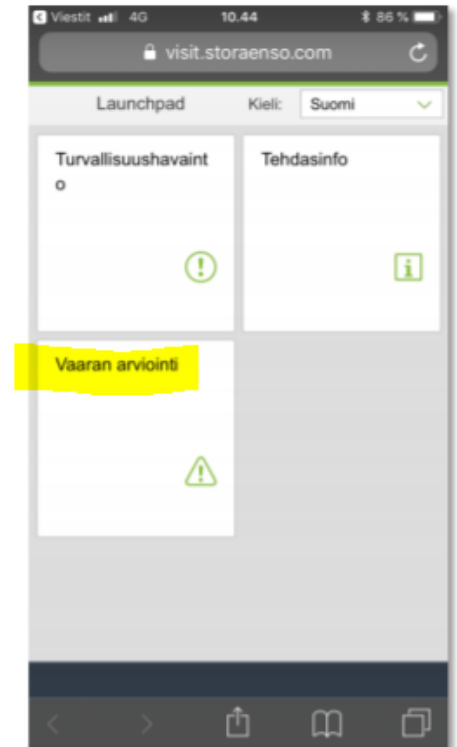
Lähimmät EA-välit, hälytysnro (112)	<input type="checkbox"/>
Hätäsuihku ja silmien huuhtelu	<input type="checkbox"/>
Hätäpoistumisreitti kokoontumispaikalle ja kaasusuojaipaikkaan	<input type="checkbox"/>

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

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

Tekstiviesteissä kulkuluvan saatuaasi on myös linkki AA-Välkkyyn 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.

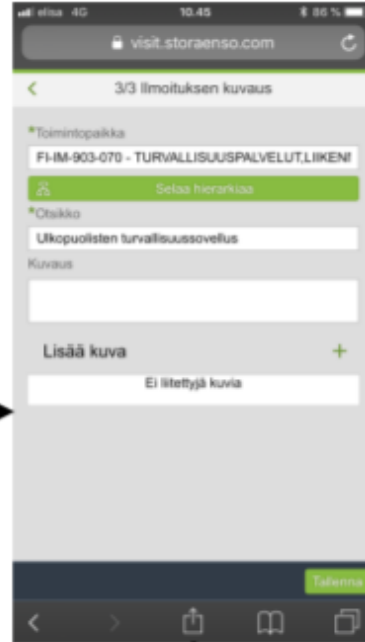


# Turvallisuushavainnon luonti



Valitse  
SNT85 – Käyttäytyminen - Positiivinen  
SNT86 – Käyttäytyminen - Kehitettävää  
SNT10 – Vaaratilanne  
SNT80 – Turvallisuusilmoitus

Valitse sopiva  
havainnon  
tyyppi



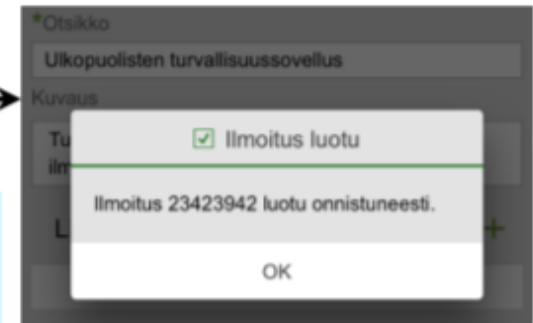
Valitse toimintopaikka eli alue, jossa  
havainnon teit

Kirjoita kuvaava otsikko

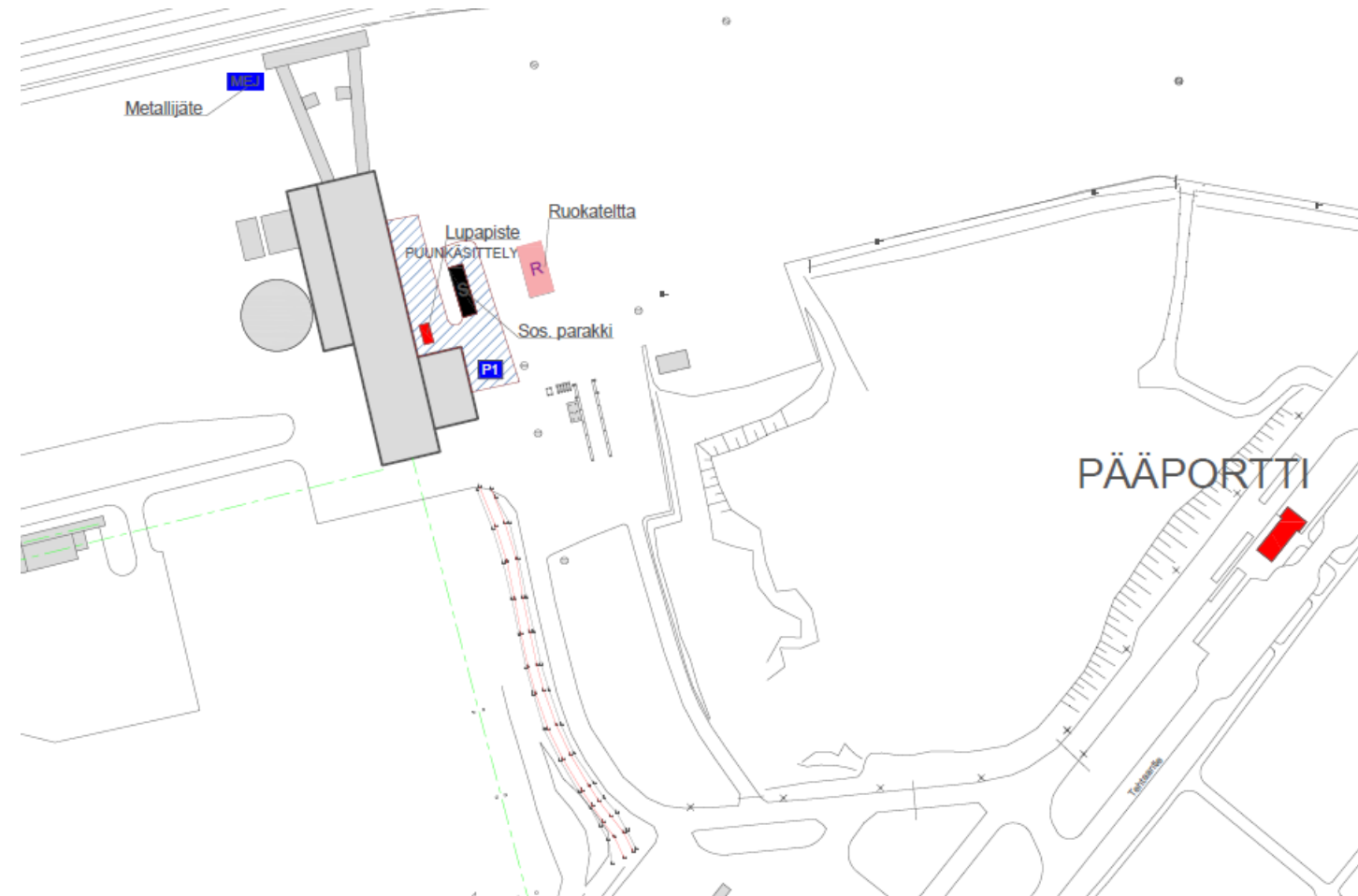
Kuvaus kenttään kerro tarkemmin  
tapahtuneesta

Liitä tarvittaessa kuva tai video  
tilanteesta ja lähetä ilmoitus

Saat kuittauksen  
tehdystä ilmoituksesta



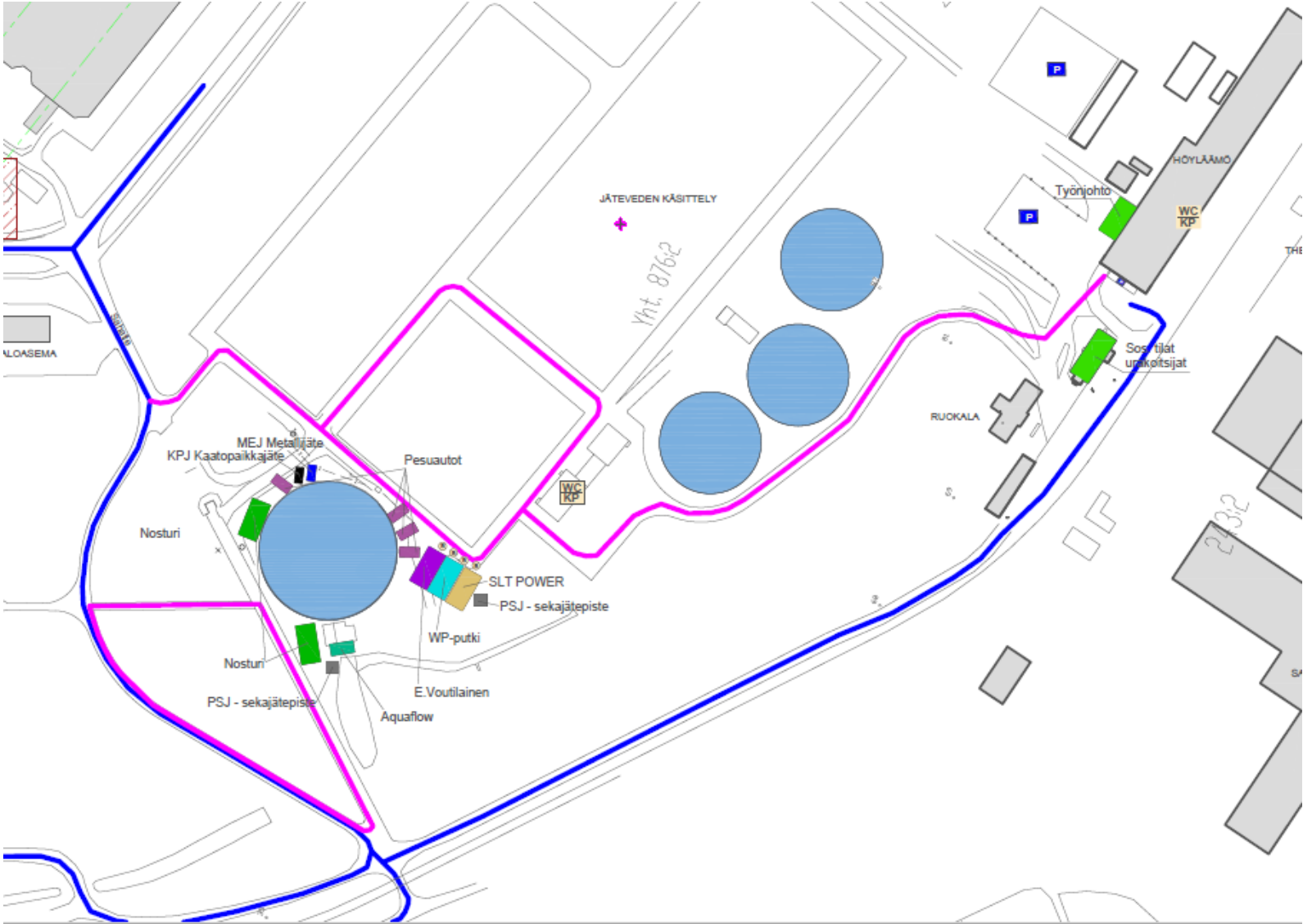
# Aluekartat



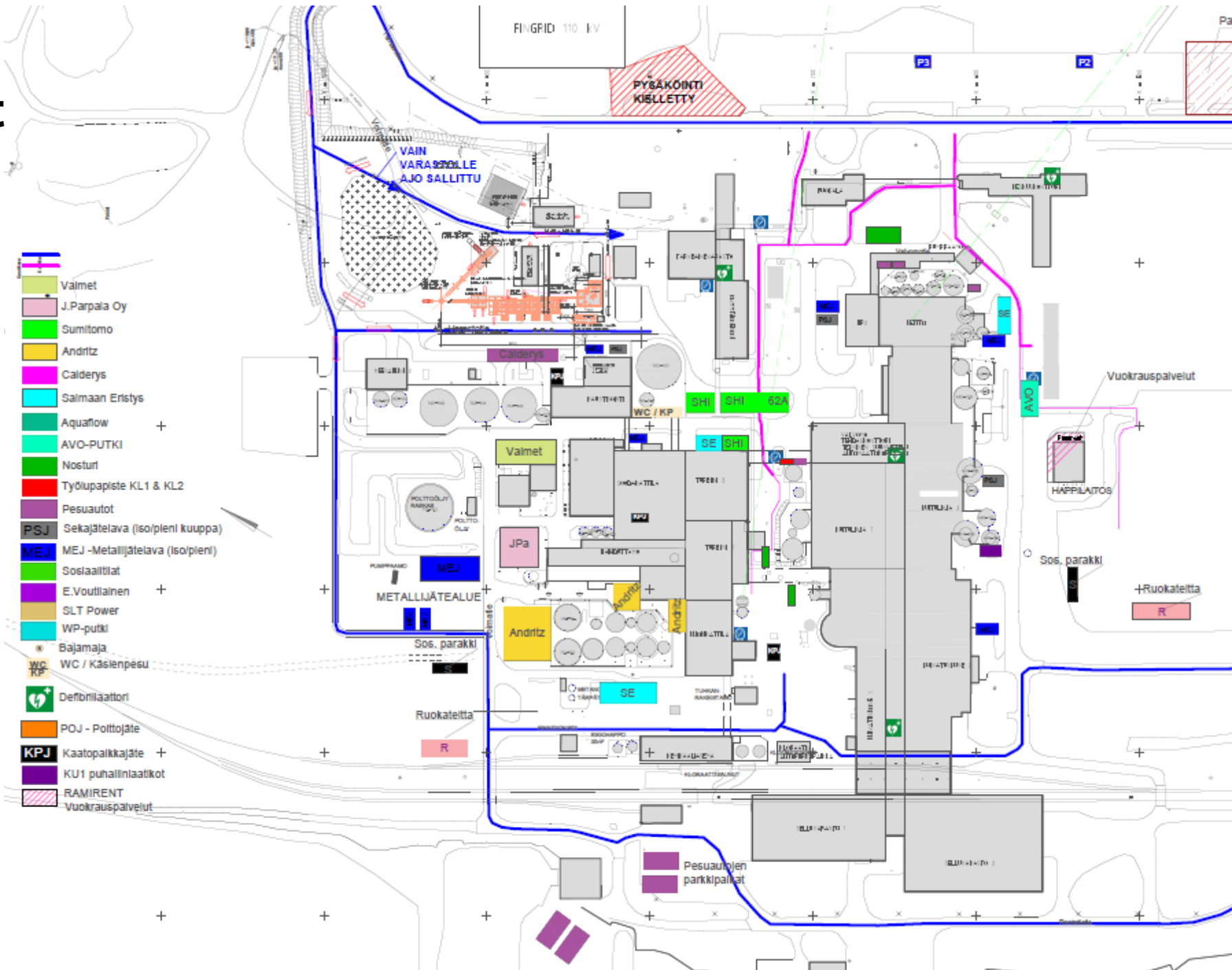
# Aluekartat



storaenso



# Aluekartat



- Valmet
- J.Parpala Oy
- Sumitomo
- Andritz
- Calderys
- Salmaan Eristys
- Aquaflow
- AVO-PUTKI
- Nosturi
- Työluopiste KL1 & KL2
- Pesuautot
- Sekajätelava (iso/pieni kuoppa)
- MEJ -Metallijätelava (iso/pieni)
- Sosiaalitilat
- E.Voutilainen
- SLT Power
- WP-putki
- Bajamaja
- WC / Käsi pesu
- Debrillaattori
- POJ - Polttojäte
- Kaatopalkkijäte
- KU1 puhallinaattorit
- RAMIRENT
- Vuokrauspalvelut



# Työluvut seisokissa



- Pyydä työlupaa suunnitelman mukaiseen aikaan työskentelyalueesi työlupapisteeltä. Työluvut valmistellaan töiden suunnitelman mukaisessa järjestyksessä.
- Vain yksi henkilö noutaa työluvan seisokin työlupapisteestä. Käytä suurenäsuojainta.
- Kirjoita selkeällä käsialalla työlupaan nimet ja yhteystiedot.
- Käy läpi työryhmäsi kanssa työluvassa olevat toimenpiteet. Kerää työryhmän jäseniltä kuittaukset työluvan kopiaan. Pidä työlupa 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 käy kuittaamassa työlupapisteessä alkuperäiseen lupaan työn valmistuminen ja palauta työluvan kopio, jossa on allekirjoitukset työryhmältäsi. Pelkkä puhelinsoitto ei riitä!

# Tulityöt

Tuotannon antama työluupa oikeuttaa aloittamaan tulityöt, pelkkä tulityöluupa ei riitä!



- **Tulityönvalvoja**

- Henkilö, joka vastaa tulityöluvassa määrättyjen turvatoimien noudattamisesta yhteistyössä luvanmyöntäjän ja työnsuorittajien kanssa, hän ei voi olla samanaikaisesti tulityöntekijä.

- **Tulityöntekijä**

- Henkilö, joka tekee tulityötä. esim. hitsausta, tekevä henkilö

- **Tulityövalvoja**

- Henkilö, joka valvoo, että tulityöturvallisuus säilyy tulityöpaikalla.

- Tulityövalvoja ei voi olla samanaikaisesti tulityöntekijä.

Tulityöntekijän lisäksi paikalla tulityövalvoja: yhteensä 2 hlö (on työtä tekevän yrityksen vastuulla järjestää!)

Tulityövalvojan on oltava tulityöpaikalla, vähintään näköyhteyden päässä ei esim. pitämässä taukoa samaan aikaan kun tulityötä tehdään!

Tulityönjälkivartiointi vähintään 2 h tulityön päättymisestä, jolloin edelleen tulityövalvojalla näköyhteys tulityökohteeseen.

**Mahdollisista pienistäkin syttymistä / palonaluista on aina ilmoitettava tehdaspalokunnalle!**



# Työmaa-alue rajaukset



- 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
- Muovisen rajausnauhan käyttäminen on kiellettyä!
- Kiertotien merkitseminen
- Alueella saa olla ainoastaan kylttiin merkityn yrityksen henkilöt tai heidän luvallaan
- Rajauksen poisto työn valmistuttua



Merkinän syy:  
\_\_\_\_\_

Voimassaoloaika:  
\_\_\_\_\_

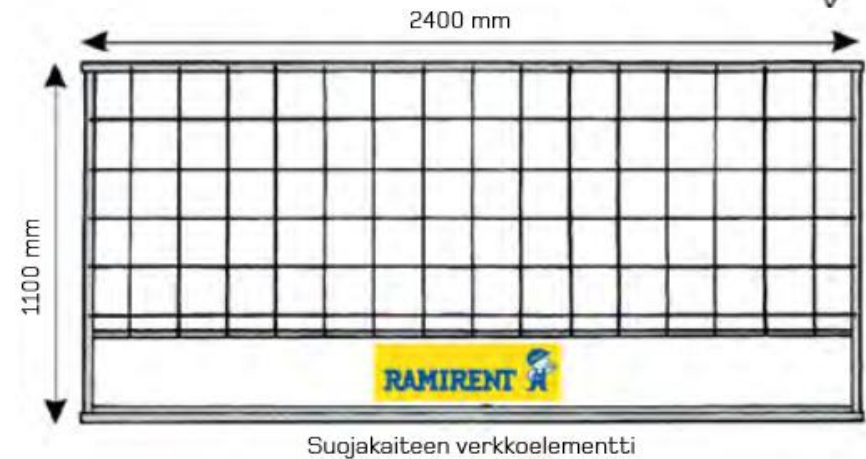
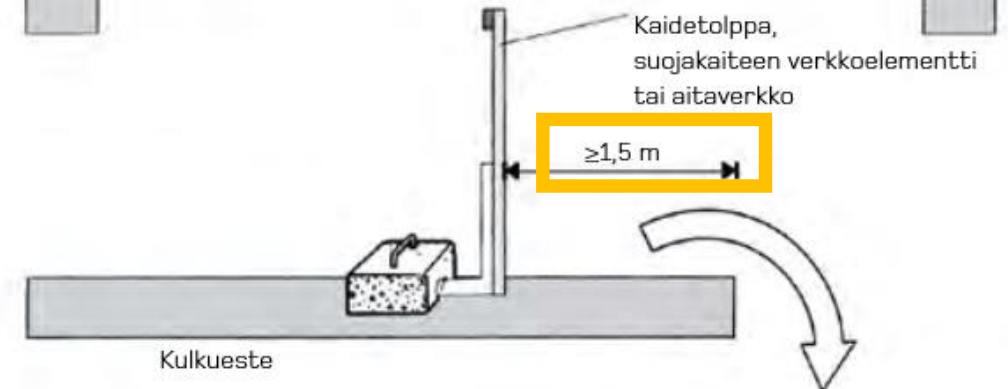
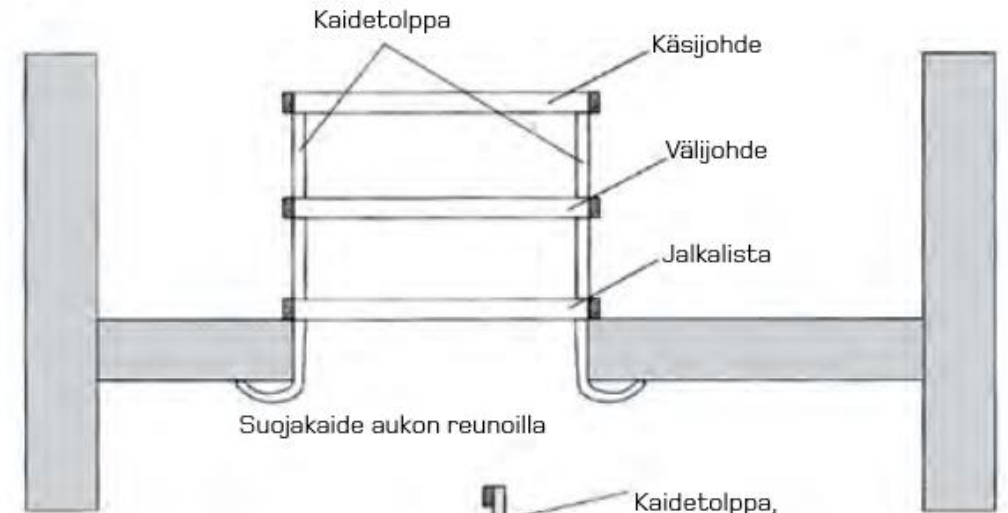
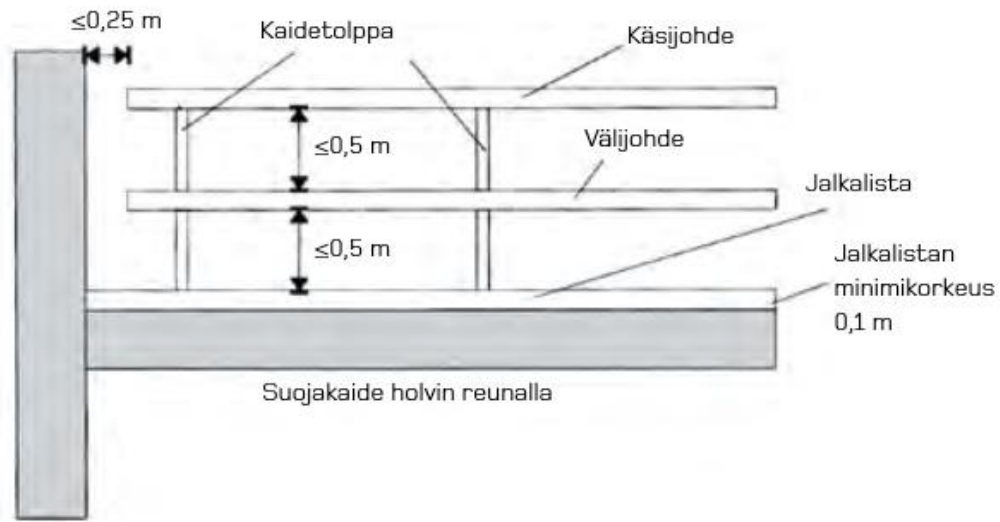
Yhteyshenkilö:  
\_\_\_\_\_

Puhelinnumero:  
\_\_\_\_\_



storaenso

# Määräysten mukaiset kaiteen osat ja sijoittaminen



# Henkilönostimet

- 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.
- Turvavaljaita on käytettävä kaikissa henkilönostimissa, mukaan lukien saksilava-nostimet.
- Vuokrattuihin henkilönostimiin on merkittävä laitetta käyttävän yrityksen nimi.



# Koneiden ja työkalujen tarkastukset



- 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.
- Tarkastuksesta tulee olla merkintä koneessa.



# Mahdolliset turvallisuusohjeiden laiminlyönnit toimittajien henkilöstön osalta

## 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 / Eforan 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.

# Yhteystietoja



Nimi	Tehtävä	Puhelin
Ilpo Rätty	Seisokkipäällikkö, Stora Enso Oyj (rakennuttajan yhteyshenkilö)	+358 40 701 9652
Eero Tahvanainen	Kunnossapidon seisokkipäällikkö, Efora Oy	+358 40 822 6335
Berit Kasurinen	Turvallisuuskoordinaattori	+358 40 831 4539
Pekka Hirvonen	Turvallisuusvalvonta ja tehdasliikenne	+358 50 409 8479
Jarmo Sorjonen	Korona-yhteyshenkilö	+358 400 713675
<b>PÄÄPORTTI</b>		+358 400 155 569
Vuoropäällikkö		+358 40 516 5847





storaenso

**Jokainen kotiin turvallisesti,  
joka päivä!**