**Click or tap here to enter text.**

**HSE-suunnitelma**

Click or tap to enter a date.

Toimittajien kirjallisessa työturvallisuutta, työhyvinvointia ja ympäristöä koskevassa HSE-suunnittelemassa tulee esittää, kuinka toimittaja toteuttaa oman ja aliurakoijan henkilöstön perehdytyksen työmaan sääntöihin ja turvalliseen työskentelyyn työmaalla huomioiden tilaajan ja itse tunnistamat vaarat työkohteissa sekä miten toimittaja toteuttaa työskentelyn valvonnan ja turvallisuusseurannan.

Toimittaja toimittaa suunnitelman tilaajalle tai hänen osoittamalle henkilölle tarkastettavaksi. Tarkastaja tarkastaa ja tallentaa hyväksymänsä suunnitelmat turvallisuusasiakirjassa kuvatulla tavalla.

Toimittaja vastaa suunnitelman oikeellisuudesta.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Muokkaus pvm** | **Muutoksen aihe** | **Muokkaaja/Hyväksyjä** |
| x.x.202x | Suunnitelma hyväksytty käyttöön ja tallennettu |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Sisällys

[**1.** **TYÖMAAN PERUSTIEDOT** 3](#_Toc11262683)

[1.1 Urakointikohteen tai kohteiden kuvaus 3](#_Toc11262684)

[1.2 Perustiedot ja tilaajan sekä asennusvalvojan yhteystiedot 3](#_Toc11262685)

[1.3 Toimittajan ja aliurakoitsijoiden oma työsuojeluorganisaatio 3](#_Toc11262686)

[**2.** **YLEISET TURVALLISUUSSÄÄNNÖT JA -OHJEET SEKÄ -TOIMET** 4](#_Toc11262687)

[2.1 Työntekijöiden pätevyyksien hallinta 4](#_Toc11262688)

[2.2 Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttö ja vaatimukset työmaalla 4](#_Toc11262689)

[2.3 Henkeä pelastavat säännöt ja toiminta 4](#_Toc11262690)

[2.4 Käsityökoneiden turvallinen käyttö ja tarkastukset sekä koulutus 4](#_Toc11262691)

[2.5 Työmaaliikenne ja tavaroiden ja materiaalien varastointi ja siirrot 4](#_Toc11262692)

[2.6 Työmaan rajaus ja merkintä 5](#_Toc11262693)

[2.7 Paloturvallisuus työmaalla 5](#_Toc11262694)

[2.8 Poikkeamatilanteiden hallinta 5](#_Toc11262695)

[2.9 Turvallisuusyhteistoiminta muiden urakoitsijoiden ja rakennuttajan kanssa 5](#_Toc11262696)

[2.10 Toimenpiteet onnettomuuden tai tapaturman sattuessa 5](#_Toc11262697)

[2.11 Ensiapu- ja alkusammutusvalmius 5](#_Toc11262698)

[**3.** **JÄRJESTYS JA SIISTEYS TYÖMAALLA** 6](#_Toc11262699)

[3.1 Työkohteiden siisteys ja järjestys 6](#_Toc11262700)

[3.2 Ympäristöasiat ja lajittelu 6](#_Toc11262701)

[**4.** **HENKILÖSTÖN PEREHDYTTÄMINEN** 6](#_Toc11262702)

[4.1 Työtekijöiden perehdyttäminen ja peruspätevyyskoulutukset sekä valvonta 6](#_Toc11262703)

[4.2 Työhön perehdyttämisen toimintamalli 6](#_Toc11262704)

[**5.** **TYÖMAAN TURVALLISUUSSUUNNITTELU- JA SEURANTA** 7](#_Toc11262705)

[5.1 Töiden yhteensovittamisen säännöt ja tiedonkulun varmistaminen 7](#_Toc11262706)

[5.2 Työmaan kunnossapitotarkastukset ja päivittäiset tarkastukset 7](#_Toc11262707)

[5.3 Koneiden ja laitteiden käyttökunnon varmistaminen 7](#_Toc11262708)

[5.4 Turvallisuuspoikkeaminen seuranta ja viestintä rakennuttajalle 7](#_Toc11262709)

[**6.** **VAAROJEN TUNNISTUS JA RISKIEN HALLINTA** 8](#_Toc11262710)

[6.1 Vaarojen tunnistus urakan työstä ja riskien hallintatoimenpiteet 8](#_Toc11262711)

[6.1.1 Työkohteen 1. sijainti: Click or tap here to enter text. 8](#_Toc11262712)

[6.1.2 Työkohteen 2. sijainti: Click or tap here to enter text. 8](#_Toc11262713)

[6.1.3 Työkohteen 3. sijainti: Click or tap here to enter text. 8](#_Toc11262714)

[**7.** **TYÖ-, NOSTO- JA TURVALLISUUSSUUNNITELMAT** 9](#_Toc11262715)

[7.1 Työkohteisiin laaditut suunnitelmat 9](#_Toc11262716)

1. **TYÖMAAN PERUSTIEDOT**
   1. Urakointikohteen tai kohteiden kuvaus

Kohdeosasto(t) seisokissa

Click or tap here to enter text.

Kuvaus työkohteesta tai kohteista

Click or tap here to enter text.

* 1. Perustiedot ja tilaajan sekä asennusvalvojan yhteystiedot

Tilaaja: Click or tap here to enter text.

Tilaajan yhteyshenkilö: Click or tap here to enter text.

Toimittaja: Click or tap here to enter text.

Toimittaja suomenkielinen yhteyshenkilö tehtaalla: Click or tap here to enter text.

* 1. Toimittajan ja aliurakoitsijoiden oma työsuojeluorganisaatio

Työsuojelupäällikkö: Click or tap here to enter text.

Työsuojeluvaltuutettu: Click or tap here to enter text.

Työmaan HSE-valvoja: Click or tap here to enter text.

1. **YLEISET TURVALLISUUSSÄÄNNÖT JA -OHJEET SEKÄ -TOIMET** 
   1. Työntekijöiden pätevyyksien hallinta

*Miten toimittaja valvoo vaadittujen pätevyyksien voimassaolon?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Henkilökohtaisten suojavälineiden käyttö ja vaatimukset työmaalla

*Miten toimittajan henkilöstö koulutetaan suojautumaan ja arvioimaan henkilökohtaisen suojautumisen tarpeen?*

*Miten toimittaja valvoo ja puuttuu henkilökohtaisten suojaimien käyttöä?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Henkeä pelastavat säännöt ja toiminta

*Miten toimittaja huolehtii sääntöjen perehdyttämisestä ja valvoo niiden noudattamista?*

Click or tap here to enter text.

Stora Enson kahdeksan hengenpelastavaa sääntöä:

* käytä aina turvavöitä ajoneuvossa
* älä koskaan ylitä nopeusrajoituksia tai käytä matkapuhelinta ilman handsfree-laitetta ajaessasi
* älä koskaan aja tai tee töitä alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena
* muista aina voimassa oleva tulityölupa, kun sitä vaaditaan
* varmista aina, että energiansyöttö on eristetty ennen työn aloittamista
* käytä aina henkilösuojaimia, kun työskentelet korkealla äläkä koskaan ohita tai jätä huomioimatta kriittisiä turvavarusteita
* älä kävele tai seiso käytössä olevan liikkuvan koneen lähellä
  1. Käsityökoneiden turvallinen käyttö ja tarkastukset sekä koulutus

*Miten toimittaja on järjestänyt laitekohtaiset perehdytykset ja kuinka varmistetaan laitteiden toimintakunto sekä työmaatarkastuksen merkintä laitteisiin ennen niiden käyttöönottoa seisokkityömaalla?*

*Kuinka toimittaja hoitaa kulmahiomakoneen perehdytykset niin, että kulmahiomakoneen varmistetaan toimintakuntoiseksi eikä sen suojavarusteita ei poisteta, ja että kulmahiomakonetta käytetään turvallisesti molemmat kädet kahvoissa kiinni aina, kun laikka pyörii?*

*Miten toimittaja suorittaa päivittäiset käyttöönottotarkastukset?*

*Kuinka toimittaja hoitaa henkilönostimien perehdytykset, käyttöluvat ja tarkastukset sekä niiden dokumentoinnin?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Työmaaliikenne ja tavaroiden ja materiaalien varastointi ja siirrot

*Miten toimittaja hallitsee työmaalla käytettävien materiaalien ja tarvikkeiden kuljetukset ja säilytyksen työmaalla?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Työmaan rajaus ja merkintä

*Kuinka toimittaja on kouluttanut henkilöstönsä työmaan rajaukseen aitaamalla, rajauksen merkitsemisen, tarvittaessa kiertoteiden osoittamisen sekä rajauksen säännöllisen tarkistamisen ja valvonnan?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Paloturvallisuus työmaalla

*Miten toimittaja ottaa huomioon palovaaralliset työt ja kuinka he toteuttavat tulityösuunnitelmaa sekä miten toimittaja valvoo tulityöt?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Poikkeamatilanteiden hallinta

*Miten toimittaja toimii, kun työn tekemiseen tulee poikkeama?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Turvallisuusyhteistoiminta muiden urakoitsijoiden ja rakennuttajan kanssa

*Miten toimittaja ottaa huomioon toiminnan yhteisellä työpaikalla esim. ritilätasoilla eri kerroksissa päällekkäin työskentely?*

*Miten toimittaja opastaa työntekijänsä puuttumaan välittömästi turvallisuuspuutteisiin / vaaratilanteisiin riippumatta siitä, liittyvätkö ne oman tai toisen yrityksen toimijoihin?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Toimenpiteet onnettomuuden tai tapaturman varalta/sattuessa

*Kuinka toimittaja perehdyttää henkilöstönsä toimimaan työpisteeseen saapuessa? Miten selvitetään hätäpoistumisteiden sekä hätä- ja silmäsuihkujen sijainti? Miten henkilöstö perehtyy kyseisen kohteen turvallisuusvaatimuksiin? Miten hälytetään apua ja informoidaan vuoromestaria? Mikä on katuosoite? Miten apu opastetaan kohteeseen?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Ensiapu- ja alkusammutusvalmius

*Miten toimittaja ylläpitää työmaalla valmiutta ensitoimenpiteisiin?*

Click or tap here to enter text.

1. **JÄRJESTYS JA SIISTEYS TYÖMAALLA** 
   1. Työkohteiden siisteys ja järjestys

*Miten toimittaja huolehtii työmaan siisteyden ja järjestyksen pysymisestä työn aikana ja päätyttyä?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Ympäristöasiat ja lajittelu

*Onko toimittaja kouluttanut henkilöstön toteuttamaan sääntöjen mukaista jätteiden lajittelua ja miten toimittaja hoitaa asiat työkohteessa?*

Click or tap here to enter text.

1. **HENKILÖSTÖN PEREHDYTTÄMINEN** 
   1. Työtekijöiden perehdyttäminen ja peruspätevyyskoulutukset sekä valvonta

*Miten toimittaja huolehtii, että kaikki työmaalla työskentelevät ovat käyneet ja henkilökohtaisesti kuitanneet vaaditun turvaperehdytyksen*?

Click or tap here to enter text.

* 1. Työhön perehdyttämisen toimintamalli

*Miten toimittaja toteuttaa henkilöstön työkohteeseen perehdyttämisen ja työn tekemisen sekä turvallisen työskentelyn?*

Click or tap here to enter text.

1. **TYÖMAAN TURVALLISUUSSUUNNITTELU- JA SEURANTA** 
   1. Töiden yhteensovittamisen säännöt ja tiedonkulun varmistaminen

*Kuinka ja missä tielanteissa toimittaja pitää yhteyttä asennusvalvojaan?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Työmaan kunnossapitotarkastukset ja päivittäiset tarkastukset

*Miten toimittaja toteuttaa työkohteiden päivittäiset siisteys- ja turvallisuustarkastukset?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Koneiden ja laitteiden käyttökunnon varmistaminen

*Miten toimittaja toteuttaa ja dokumentoi käyttämiensä työvälineiden tarkastukset?*

Click or tap here to enter text.

* 1. Turvallisuuspoikkeaminen seuranta ja viestintä rakennuttajalle

*Miten toimittaja toteuttaa turvallisuushavainnointia ja kuinka henkilöstö on koulutettu ilmoittamaan kaikista tapaturmista, vaaratilanteista ja syttymistä?*

*Miten toimittaja ilmoittaa asennusvalvojalle poikkeamat ja kirjaa havainnot tilaajan turvallisuusjärjestelmään?*

Click or tap here to enter text.

1. **VAAROJEN TUNNISTUS JA RISKIEN HALLINTA** 
   1. Vaarojen tunnistus urakan työstä ja riskien hallintatoimenpiteet

*Työkohteeseen liittyvät vaarat, jotka on tilaajan kanssa yhteistyössä tunnistettu? (Kirjaa kaikki työkohteet)*

*Miten toimittaja varautuu työpisteen vaaroihin?*

*Miten henkilöstö on koulutetaan tekemään oman työn vaaranarvioinnit joka päivä ennen työn aloittamista sekä olosuhteiden muuttuessa olennaisesti myös kesken työpäivän?*

* + 1. Työkohteen 1. sijainti: Click or tap here to enter text.

Työkohteen vaarat:

Click or tap here to enter text.

Riskien hallintatoimenpiteet:

Click or tap here to enter text.

* + 1. Työkohteen 2. sijainti: Click or tap here to enter text.

Työkohteen vaarat:

Click or tap here to enter text.

Riskien hallintatoimenpiteet:

Click or tap here to enter text.

* + 1. Työkohteen 3. sijainti: Click or tap here to enter text.

Työkohteen vaarat:

Click or tap here to enter text.

Riskien hallintatoimenpiteet:

Click or tap here to enter text.

1. **TYÖ-, NOSTO- JA TURVALLISUUSSUUNNITELMAT** 
   1. Työkohteisiin laaditut suunnitelmat

*Onko suunnitelmissa huomiota juuri kyseisen työn ja työkohteen vaarat ja työn toteuttaminen turvallisesti?*

*Miten yhteistyö asennusvalvojaan on toteutettu suunnitelmassa?*

Click or tap here to enter text.