



Tilaaaja:

Iisalmen kaupunki / Tekninen toimiala

PL 10

74101 IISALMI

Hanke:

Hernejärven kouluhanke, uudisrakennus

TURVALLISUUSSÄÄNNÖT; KVR-URAKKA

Hankkeessa on 0-tapaturmaa ajattelun periaate ja toimintatavat sekä -menetelmät.

Rakennuskohteessa noudatetaan työsuojelua koskevia lakeja, määräyksiä ja rakennuttajan ohjeita, jotka ovat näkyvillä työmaalla.

Päätoteuttaja täydentää rakennuttajan laatiman turvallisuusasiakirjan ja laatii täydennetyn turvallisuusasiakirjan pohjalta yksityiskohtaiset suunnitelmat, turvallisuusohjeet ja turvallisuussuunnitelmat kohteeseen. Päätoteuttaja laatii seuraavat rakennustöiden työturvallisuutta koskevat suunnitelmat:

- tarvittavat suunnitelmat työmaan järjestelyyn sekä hyvän järjestyksen ylläpitoon työpisteissä ja materiaalin käsittelyyn eri rakennusvaiheissa, kuten mm. yleinen työmaan turvallisuusohjeen, aluesuunnitelman rakennusvaiheittain sisältäen työmaa-alueen järjestelypiirroksen, palontorjuntasuunnitelman, rakennusjätesuunnitelman, poistumistiesuunnitelman, ympäristösuunnitelma, lumityösuunnitelman (läjitysalueet). Aluesuunnitelmassa on kiinnitettävä huomiota ainakin Valtioneuvoston asetuksen VNa 205/2009 11 § mukaisiin seikkoihin.
- tarvittavat räjäytys-, louhinta- ja kaivutöiden suunnitelmat kuten mm. räjäytystyön suunnitelmat ml. yleissuunnitelma, poistumis- ja pelastautumissuunnitelma, räjäytyssuunnitelma ja turvallisuutta ja terveyttä koskeva asiakirja, louhintasuunnitelman sekä kaivutyösuunnitelman
- tarvittavat maapohjan kantavuuteen ja kaivantojen tuentaan liittyvät suunnitelmat kuten mm. maapohjan kantavuussuunnitelman ja kaivantojen tuentasuunnitelman

- rakennustyön aikaista sähköistystä ja valaistusta varten Työmaan sähköistys- ja valaistussuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat eri työmenetelmiin, kuten mm. paalutussuunnitelman, muottityösuunnitelman, betonointisuunnitelman (Laatu 2000-kirja)
- tarvittavat suunnitelmat koneiden ja laitteiden käyttöön
- tarvittavat suunnitelmat nostotöitä ja siirtoja varten, kuten mm. henkilönostosuunnitelman ja nostotyösuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat putoamissuojauksen toteuttamiseen, kuten mm. putoamissuojaussuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat tuki- ja telinetöitä varten, kuten mm. telinesuunnitelmat, riipputelinesuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat elementtien, muottien ja muiden suurten rakenteiden varastointiin, nostoon ja asennukseen, kuten mm. elementti-asennussuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat pölyn vähentämiseksi ja sen leviämisen estämiseksi, kuten mm. pölyntorjuntasuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat työhygieenisten mittausten menettelyitä varten
- tarvittavat suunnitelmat purkutöitä varten, kuten mm. purkutyösuunnitelman ja asbestipurkutyösuunnitelma
- tarvittavat suunnitelmat eri töiden ja työvaiheiden tosiasialliseen ajoitukseen ja kestoon sekä niiden yhteensovittamisen järjestämiseen rakennustöiden edistymisen mukaan, kuten mm. suunnitelman töiden yhteensovittamiseksi
- tarvittavat suunnitelmat eri töiden ja työvaiheiden yhteensovittamiseksi rakennustyömaalla tai rakennustyön vaikutuspiirissä toteutettavan teollisen toiminnan, muiden vastaavien työtoimintojen ja yleisen liikenteen kanssa, kuten mm. työmaaliikenne- / liikennesuunnitelman.
- tarvittavat suunnitelmat vaaraa aiheuttavista putkistoista ja sähkökaapeleista, kuten mm. suunnitelmat sähkökaapelien ja/tai putkistojen huomioon ottamisesta rakentamisessa
- tarvittavat suunnitelmat henkilösuojainten käyttötarpeista ja ajankohdistusta, kuten mm. henkilösuojainten käyttösuunnitelman
- tarvittavat suunnitelmat toiminnasta tapaturmissa ja onnettomuustilanteissa, kuten mm. toimintaohjeistuksen tapaturmia ja onnettomuustilanteita varten
- tarvittavat suunnitelmat Valtioneuvoston asetuksen VNa 205/2009 liitteessä 2 luetelluista erityisiä turvallisuus- ja terveysvaaroja sisältävistä töistä

Suunnitelmat on tehtävä kirjallisesti, tarvittaessa rakennus- ja työvaiheittain. Suunnitelmat on tarkistettava olosuhteiden muuttuessa, ja ne on pidettävä muutenkin ajan tasalla. Pää toteuttaja esittää suunnitelmat, turvallisuussuunnitelmat

ja -ohjeet turvallisuuskoordinaattorille ja tilaajan edustajalle ennen niiden käyttämistä. Jokainen urakoitsija perehtyy ja perehdyttää omat työntekijänsä omalla kustannuksellaan työturvallisuuteen, turvallisuussuunnitelmiin ja -ohjeisiin sekä sitoutuu noudattamaan niitä, ja päätoteuttaja valvoo, että näin menetellään. Kukaan osapuoli ja henkilö on velvollinen huolehtimaan ja ylläpitämään työturvallisuutta sekä ilmoittamaan välittömästi vastaavalle työnjohtajalle vaara- ja haittatekijöistä.

Rakennuttajalla ja päätoteuttajalla on oikeus järjestää tarvittaessa työmaalla turvallisuuskoulutusta. Jokaisen urakoitsijan on osallistuttava omalla kustannuksellaan rakennuttajan tai päätoteuttajan antamaan perehdyttämiseen ja työturvallisuuskoulutukseen.

Päätoteuttaja antaa ennakoilmoituksen työsuojelupiirille ja järjestää kokouksen työsuojelupiirin ja tilaajan kanssa, jossa sovitaan yksityiskohtaiset menettelytavat ja seurannat sekä seuraavat kokoukset. Turvallisuutta seurataan myös TR -mittauksin, työmaakokouksissa, urakoitsijakokouksissa ja työmaapäiväkirjassa. Lisäksi järjestetään tarvittaessa erillisiä työturvallisuuskokouksia urakoitsijoiden, tilaajan, käyttäjän ja/tai viranomaisten kanssa. TR -mittauksen tavoitetasoksi asetetaan 90 %. Mikäli TR -tavoitetasoon ei päästä, ryhdytään välittömiin toimenpiteisiin asioiden korjaamiseksi. Päätoteuttaja toimittaa poikkeamaraportit tilaajalle tiedoksi.

Jokaisella työntekijällä ja toimihenkilöllä on oltava työnantajansa järjestämä kullinen henkilötunniste. Päätoteuttaja järjestää jokaiselle työntekijälle ja toimihenkilölle työmaakohtaisen kulkuluvan ja pitää kulkuluvista rekisteriä.

lisämi 29.3.2018

Kari Nissinen
toimitilajohtaja