



PÖYTYÄN KUNTA

PÄÄLLYSTEURAKKA 2023

Turvallisuusasiakirja

26.1.2023

SISÄLLYSLUETTELO

1 Yleistä	1
1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus	1
1.2 Työsuojelusäädöksiä	1
1.3 Rakennuskohde	1
1.4 Vastuu- ja yhteyshenkilöt turvallisuusasioissa	2
1.4.1 Tilaaaja	2
1.4.2 Rakennuttaja	2
1.4.3 Turvallisuuskoordinaattori	2
1.4.4 Pää toteuttaja	2
1.4.5 Työsuojelupiiri	2
1.5 Rakennuttajan velvollisuudet	2
1.6 Pää toteuttajan velvollisuudet	2
2 MENETTELYTAPAOHJEET TYÖTURVALLISUUTTA JA -TERVEYTTÄ KOSKEVISSA ASIOISSA	3
2.1 Turvallisuussuunnitelmat	3
2.2 Henkilötunnisteet	3
2.3 Henkilönsuojaimet	4
2.4 Pätevyydet	4
2.5 Ensiapu ja pelastusvälineet	4
2.6 Materiaalit, vaaralliset aineet, koneet ja laitteet	4
2.7 Pelastustiet	5
3 RAKENNUSHANKKEEN VAARA- JA HAITTATEKIJÄT	5
3.1 Rakennushankkeen ominaisuudet	5
3.2 Rakennusalue/ -paikka	6
3.3 Rakennustyövälineet, koneet ja laitteet	6
3.4 Ympäristö	6
3.5 Palosuojelu	6

26.1.2023

1 Yleistä

1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus

Pöytyän kunta antaa tämän turvallisuusasiakirjan tilaajan ja rakennuttajan ominaisuudessa ja se on valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta (205/2009) 8. §:n mukainen rakennustyön suunnittelua ja valmistelua varten laadittu asiakirja.

Turvallisuusasiakirjassa selvitetään ja esitetään toteutettavan rakennushankkeen ominaisuuksista, olosuhteista ja luonteesta aiheutuvat vaara- ja haittatekijät sekä rakennushankkeen toteuttamiseen liittyvät työturvallisuutta ja työterveyttä koskevat tiedot. Lisäksi huomioidaan työmaahan liittyvä teollinen tai muu siihen rinnastettava toiminta.

Tämä turvallisuusasiakirja sisältää myös rakennuttajan antamat menettelyohjeet ja turvallisuussäännöt.

Hankkeen osapuolien tulee perehtyä turvallisuusasiakirjaan ennen töiden aloittamista ja ilmoittaa asiakirjassa havaitsemistaan puutteista, virheistä tai muista muutostarpeista välittömästi turvallisuuskoordinaattorille.

1.2 Työsuojelusäädöksiä

Rakennushankkeen osapuolten tulee yhdessä ja kunkin omalta osaltaan huolehtia siitä, ettei työstä aiheudu vaaraa työmaalla työskenteleville eikä muille työn vaikutuspiirissä oleville henkilöille.

Rakennushankkeen osapuolten tulee tuntee työturvallisuuslaki 738/2002 (709/2008) ja sen nojalla annetut valtioneuvoston asetukset ja päätökset, ainakin niiltä osin kun ne koskevat kyseessä olevaa rakennushanketta.

Voimassa olevat työsuojelusäädökset löytyvät mm. työsuojelupiirien internet-sivustolta osoitteesta:

<http://stm.fi/tyosuojelu/saadokset>

Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 205/2009 löytyy osoitteesta:

<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2009/20090205>

1.3 Rakennuskohde

Pääurakka käsittää Pöytyän päällysteurakan 2023 sekä mahdolliset optiovuodet 2024 ja 2025. Työkohteissa tehtävät työt käsittävät liikenteen järjestelyt, työkohteen suojaukset, jyrshintätyt, kansistojen säätötyöt, asfaltin levitys- ja tiivistystyöt, työalueen siistimisen sekä alustan muotoilu- ja tiivistystöitä.

Hankkeen toteutusmuoto ja tarkemmat tiedot urakasta ja urakkasuhteista esitetään urakan sisällön määrittelevässä urakkaohjelmassa.

26.1.2023

1.4 Vastuu- ja yhteyshenkilöt turvallisuusasioissa

1.4.1 Tilaaja

Kohteen tilaajana on Pöytyän kunta. Tilaajan yhteyshenkilö turvallisuusasioissa on Tarmo Rantanen, Yläneentie 11 b 21870 Riihikoski, puh. 0500 820 415, tarmo.rantanen@poytya.fi.

Tilaajan työsuojeluorganisaatiolla on oikeus tarkastaa työmaaolosuhteet, puuttua mahdollisiin epäkohtiin ja tarvittaessa keskeyttää työt.

1.4.2 Rakennuttaja

Tilaaja toimii kohteen rakennuttajana.

1.4.3 Turvallisuuskoordinaattori

Rakennuttajan rakennushankkeeseen nimeämä turvallisuuskoordinaattori nimitetään myöhemmin.

1.4.4 Pää toteuttaja

Jokainen urakan osapuoli ilmoittaa turvallisuudesta vastaavat henkilönsä. Aliurakoitsijoiden turvallisuudesta vastaavat henkilöt on hyväksyttävä päätoteuttajalla.

Pää toteuttajan on huolehdittava, että työmaalla toimivilla henkilöillä on asianmukaiset luvat ja pätevyys sekä tarvittava käytännön kokemus kyseisiin tehtäviin.

1.4.5 Työsuojelupiiri

Rakennuskohde kuuluu Lounais-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastuualueeseen, käyntiosoite Itsenäisyydenaukio 2, 20800 Turku, vaihteen puh. 0295 018 000.

1.5 Rakennuttajan velvollisuudet

Rakennuttaja on rakennushankkeeseen ryhtyvä, joka ohjaa ja valvoo rakennushanketta. Mikäli rakennushankkeeseen ei ole nimetty rakennuttajaa, velvollisuudet koskevat tilaajaa.

Rakennuttajan on huolehdittava, että rakennushanketta suunniteltaessa ja valmisteltaessa otetaan huomioon rakennustyön toteuttaminen siten, että työ voidaan tehdä turvallisesti ja aiheuttamatta haittaa työntekijöiden terveydelle.

Rakennuttaja nimeää hankkeen vaativuutta vastaavan pätevän turvallisuuskoordinaattorin, joka rakennuttajan vastuullisena edustajana huolehtii rakennuttajalle säädetyistä velvoitteista

1.6 Pää toteuttajan velvollisuudet

Pää toteuttajalla tarkoitetaan rakennuttajan nimeämää pääurakoitsijaa tai pääasiallista määräysvaltaa käyttävää työnantajaa taikka sellaisen puuttuessa rakennuttajaa itseään.

26.1.2023

Päätoteuttajan valtioneuvoston asetuksen rakennustyön turvallisuudesta (205/2009) mukaisia velvollisuuksia ovat mm.:

- perehdyttää ja opastaa työntekijät turvalliseen työskentelyyn ja että he tuntevat kyseessä olevan rakennustyömaan vaara- ja haittatekijät sekä niiden poistamiseen tarvittavat toimenpiteet.
- tehdä ennen rakennustyön alkua asianomaiselle työsuojeluviranomaiselle ennakoilmoitus työmaasta ja annettava ennakoilmoitus tiedoksi myös rakennuttajalle sekä pantava ennakoilmoitus selvästi näkyville rakennustyömaalla ja pidettävä se tarpeellisilta osin ajan tasalla.
- tehdä kirjallisesti ennen rakennustöiden aloittamista työturvallisuutta koskevat suunnitelmat sekä pidettävä ne ajan tasalla
- selvitettävä ja tunnistettava työmaan yleisistä työtehtävistä, työolosuhteista ja työympäristöstä aiheutuvat rakennustyön vaara- ja haittatekijät
- tehtävä kirjallinen rakennustyömaa-alueen käytön suunnitelma jossa tunnistetaan työmaa-alueen yleiseen järjestelyyn, toteutukseen ja käyttöön liittyvät vaara- ja haittatekijät sekä kiinnitetään erityistä huomiota tapaturmavaaran ja terveyden haitan poistamiseen ja vähentämiseen.
- huolehdittava turvallisuuden ja terveyden kannalta tarpeellisesta työmaan yleisjohdosta, osapuolten välisen yhteistoiminnan ja tiedonkulun järjestämisestä, toimintojen yhteensovittamisesta sekä työmaa-alueen yleisestä siisteydestä ja järjestyksestä.
- tehtäviä johtamaan on päätoteuttajan nimettävä työmaata varten pätevä vastuuhenkilö ja hänelle tarvittaessa sijainen.
- varmistuttava, että päätoteuttajalla on tieto työmaalla työskentelevistä työntekijöistä ja itsenäisistä työnsuorittajista ja että heidän perehdyttämistään varten on tarpeelliset tiedot.

Päätoteuttajan on otettava huomioon tämän turvallisuusasiakirjan sekä turvallisuussääntöjen tiedot sekä esitettävä rakennuttajalle asiakirjoihin tarpeellisia muutoksia työn edistymisen mukaisesti, jotta tarpeelliset turvallisuustoimenpiteet saadaan toteutettua.

Päätoteuttajan mahdolliset aliurakoitsijat ovat velvollisia noudattamaan päätoteuttajan antamia ohjeita töiden järjestelyistä ja osallistumaan urakoitsijan järjestämään opastukseen ja työmaan turvallisuusohjeisiin perehdyttämiseen.

Päätoteuttaja vastaa kohteen turvallisuudesta urakan vastaanottotarkastukseen ja tilaajalle luovutukseen saakka.

2 MENETTELYTAPAOHJEET TYÖTURVALLISUUTTA JA -TERVEYTTÄ KOSKEVISSA ASIOISSA

2.1 Turvallisuuksuunnitelmat

Päätoteuttajan tekemät työvaihe- ja turvallisuus suunnitelmat ovat hyväksyttävä rakennuttajalla (ja mahdollisesti myös kunnan/kaupungin viranomaisilla) ennen töiden aloitusta.

26.1.2023

2.2 Henkilötunnisteet

Jokaisella hankkeessa työskentelevällä on työmaalla liikkueessaan oltava näkyvillä henkilön yksilöivä kuvallinen tunniste. Tunnisteessa on käytävä ilmi yrityksen tai itsenäisen työn suorittajan nimi ja y-tunnus, henkilön nimi ja veronumero.

2.3 Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä on otettava huomioon mitä on määrätty valtioneuvoston päätöksessä henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä (1407/1993). Jokaisen työkohteessa työskentelevän työntekijän on valittava henkilönsuojaimet työntekijän turvallisuudelle ja terveydelle aiheutuvien vaarojen tunnistamisen ja niiden merkityksen arvioinnin perusteella.

Työmaalla on rakennustöiden ajan työturvallisuusmääräysten mukainen henkilökohtaisten suojavälineiden käyttöpakko. Rakennustyömaalla on käytettävä suojakypärää, turvajalkineita, heijastavaa varoitusvaatetusta ja työn ja työolosuhteiden edellyttämää henkilökohtaista kuulon ja silmien suojausta.

2.4 Pätevyydet

Jokaisella hankkeessa työskentelevällä on oltava työturvallisuuskortti.

Työskenneltäessä tie- ja katualueella tai muilla liikenteeseen käytetyillä paikoilla on työntekijöillä oltava voimassa oleva Tieturva 1 pätevyys ja käytettävä Liikenneviraston vaatimukset täyttävää varoitusvaatetusta. Hankkeen työnaikaisia liikennejärjestelyitä suunnittelevalla ja suunnittelusta vastaavalla tulee olla voimassa oleva Tieturva 2 pätevyys.

Turvallisuustehtävien ja liikenteenohjaukseen liittyvien tehtävien hoitajilla tulee olla hyvä suomenkielentaito.

Tulitöitä tekevillä on oltava tulityökoulutus ja sen osoittamiseksi tulityökortti.

Ensiavun antamisen perehtynyttä henkilöstöä, EA1 kurssin pätevyys, tulee olla minimissään viisi prosenttia kokonaishenkilöstön määrästä.

2.5 Ensiapu ja pelastusvälineet

Työmaalla on oltava tarvittavat ensiapuvälineet ja tarpeellinen määrä ensiavun antamiseen perehdytettyjä henkilöitä. Ensiapuvälineiden säilytyspaikka on merkittävä selvästi.

Päätoteuttaja on velvollinen kiinnittämään erityistä huomiota paloturvallisuuden ja toimimaan niin, että tulipalon vaaraa ei synny ja noudattamaan työmaalle laadittavia ja viranomaisen antamia suojeluohjeita.

Päätoteuttaja huolehtii työnaikaisesta palosuojauksesta, paloturvallisuudesta ja työmaan yleispalovartiointista, siten että sammutuskalustoa on tarpeeksi, se on merkitty selvästi ja on helposti saatavilla.

26.1.2023

2.6 Materiaalit, vaaralliset aineet, koneet ja laitteet

Vaarallisten aineiden ja muiden materiaalien käytössä on erityisesti huomioitava kunkin aineen osalta annetut tuotekohtaiset käyttö- ja varastointiohjeet.

Kaikkien työmaalla käytettävien aineiden käyttöturvatiedotteet tulee säilyttää kaikkien nähtävillä työmaalla.

Työvälineiden ja koneiden sekä muiden rakennusvälineiden tulee olla tarkoituksenmukaisia ja niiden tulee täyttää työturvallisuudelle asetetut vaatimukset. Ne on tarvittaessa varustettava sellaisilla apulaitteilla, ettei käsiteltäville tarvikkeille, valmiille työosalle tai ympäristölle aiheuteta vahinkoa.

Pääurakoitsija vastaa, että koneille ja laitteille on tehtävä työmaalla vastaanottotarkastukset ja työ- ja suojatelineille ja nostolaitteille käyttöönottotarkastukset sekä käytön aikaiset kunnossapitotarkastukset.

Mahdolliset läjitysalueet on oltava riittävän etäällä rakennuskohteesta ja kolmansien osapuolien pääsy on estettävä.

2.7 Pelastustiet

Päätoteuttaja on velvollinen pitämään kohteen pelastustiet avoinna koko rakennustyön ajan. Työvaiheen vaatiessa pelastustien sulkemista on päätoteuttajan sovittava vaihtoehtoisista pelastusteistä paikallisen viranomaisen kanssa.

Muutoksista on ilmoitettava kaikille hankkeen osapuolille ja kolmansille osapuolille.

3 RAKENNUSHANKKEEN VAARA- JA HAITTATEKIJÄT

3.1 Rakennushankkeen ominaisuudet

Hankkeen vaativia työvaiheita ovat mm.:

- työskentely tiealueilla, muilla ajoneuvoliikenteen alueilla tai kevyen liikenteen väylillä tai niiden välittömässä läheisyydessä
- mittaukset yleisen liikenteen välittömässä läheisyydessä
- työskentely työnaikaisia liikennejärjestelyitä muutettaessa
- koneiden siirrot urakka-alueella hankalissa liikenneolosuhteissa ja koneiden siirrot kuljetusvälineeseen ja kuljetusvälineestä
- mittavat massansiirrot
- kaivutyöt sähkökaapelien, putkistojen ja johtojen läheisyydessä
- tulityöt
- työkoneiden rikkoutuminen ja häiriötilanteet
- melun, pölyn ja värinän aiheuttamat vaatimukset
- hankkeeseen vaikuttavat kolmannet osapuolet
 - Työmaaliikenne, kulkurajoitukset ja väliaikaiset kulkutiet

26.1.2023

Ennen töihin ryhtymistä on selvitettävä rakenteiden, kaapelien ja johtojen kestävyys, kunto ja sijainti. Selvitystyössä on oltava yhteydessä rakenteen, johdon tai kaapelin omistajaan ja noudattaa heidän ohjeitaan.

Kaapeleiden ja johtojen esiin kaivussa ja suojauksessa on noudatettava varovaisuutta ja omistajien antamia ohjeita.

3.2 Rakennusalue/ -paikka

Urakan työt ovat olosuhteiltaan ja sisällöltään tyypillisiä taajamaympäristössä suoritettavia päällystystöitä. Työlle tyypillisiä turvallisuusriskejä ovat työntekijöiden ja työkoneiden liikkuminen liikenteellä olevalla katu- / tiealueella sekä työkohteesta aiheutuva vaaratekijä yleiselle liikenteelle ja jalankululle.

Pääurakoitsijan on laadittava työaluesuunnitelma ja siihen liittyvä liikennejärjestelysuunnitelma ja esitettävä ne rakennuttajan hyväksyttäväksi.

Työaluesuunnitelmassa on esitettävä työmaan suojaus- ja merkitsemistoihinmenpiteet ja ne on suunniteltava ja toteutettava siten, että työmaalla työskentelevien työturvallisuus sekä työmaan ulkopuolisten turvallisuus on varmistettu.

Pääurakoitsijan tulee huolehtia, että kulkutiet ovat turvalliset liikkua ja vapaat kaapeleista ja letkuista.

Työmaapölyn ennaltaehkäisemiseen on kiinnitettävä riittävästi huomiota. Pölyämistä voidaan vähentää mm. työmaateiden pölynsidonnalla, ympäristöön kulkeutuneen pölyn ja lian nopealla poistamisella, käytettävien kiviainesten kastelulla ja/tai yksittäisten varastokasojen peittämisellä.

3.3 Rakennustyövälineet, koneet ja laitteet

Työvälineiden ja koneiden sekä muiden rakennusvälineiden tulee olla tarkoituksenmukaisia ja niiden tulee täyttää työturvallisuudelle asetetut vaatimukset. Ne on tarvittaessa varustettava sellaisilla apulaitteilla, ettei käsiteltäville tarvikkeille, valmiille työnosalle tai ympäristölle aiheuteta vahinkoa.

3.4 Ympäristö

Työmaa-alueen läheisyydessä on liikennettä koko työsuorituksen ajan. Työsuorituksessa on huomioitava työnaikaiset yleisen liikenteen ja työmaan sisäisen liikenteen liikennejärjestelyt

Työmaa-alueelle pääsy on estettävä selkeästi. Työmaaliikenteen käytössä olevan ajoreitin tulee olla myös muille samaa reittiä käyttäville turvallisesti käytettävissä.

Työmaa-alueen jätehuolto ja materiaalien käsittely tulee järjestää siten, ettei työmaalta pääse jätteitä kohteen ulkopuolelle.

Työstä ympäristölle aiheutuvan melun osalta päätoteuttajan on otettava huomioon ja huolehdittava ympäristönsuojelulain, erityisen häiritsevää melua aiheuttavien tilapäisiä toimintoja koskevasta ilmoitusvelvollisuudesta.

26.1.2023

3.5 Palosuojaus

Urakoitsija on velvollinen kiinnittämään erityistä huomiota paloturvallisuuteen ja toimimaan niin, että tulipalon vaaraa ei synny ja noudattamaan työmaalle laadittavia sekä viranomaisten antamia suojeluohjeita.

Tulitöitä tekevillä työntekijöillä on oltava tulityökoulutus ja sen osoittamiseksi tulityökortti.

Urakoitsija huolehtii työnaikaisesta palosuojauksesta, paloturvallisuudesta ja työmaan yleispalovartiointista.

Pöytyän kunta, tekniset palvelut

Tarmo Rantanen,
Tekninen johtaja