



Haapajärven kaupunki

Ouluntien teollisuusalue – Pysäysperä yhteystien suunnittelu

R1-2 TURVALLISUUSASIAKIRJA,
TURVALLISUUSSÄÄNNÖT
JA MENETTELYOHJEET

21.8.2026

Sisällysluettelo

1.	Turvallisuusasiakirjat.....	3
2.	Rakennuskohteen kuvaus.....	3
3.	TURVALLISUUSASIAKIRJA	3
3.1	Kohteen erityiset turvallisuusriskit ja niistä tehdyt selvitykset:.....	3
3.1.1	Vaaralliset/varottavat rakenteet, rakennelmat tai laitteet	3
3.1.2	Työt katu- ja viheralueilla.....	4
3.1.3	Putoamisvaaralliset työt	4
3.1.4	Kaivannot	4
4.	TURVALLISUUSSÄÄNNÖT	4
4.1	Päätoteuttajan velvoitteet.....	4
4.2	Urakoitsijoiden velvoitteet ja velvoitteiden siirtyminen.....	5
4.3	Työmaan tarkastukset.....	6
4.4	Luvat ja luvanvaraiset työt	6
5.	MENETTELYOHJEET.....	7
5.1	Töiden ajoitus	7
5.2	Työalue ja liikkuminen.....	7
5.3	Työt tie- ja katualueella.....	8
5.4	Kaivutyöt.....	9
5.5	Nostotyöt	10
5.6	Putoamisvaaralliset työt.....	10
5.7	Muut vaaratekijät ja haitat työalueella ja sen ympäristössä	10

1. TURVALLISUUSASIAKIRJAT

Rakennuttajan turvallisuusasiakirjat (turvallisuusasiakirja, turvallisuussäännöt ja menettelyohjeet) on laadittu rakennushankkeen suunnittelua ja rakentamista varten, ja ne ovat lainsäädännön mukainen rakennustyön suunnittelua ja valmistelua varten laadittu rakennuttajan asiakirja.

Asiakirjan tarkoituksena on antaa tiedot rakennushankkeen ominaisuuksista, olosuhteista ja luonteesta aiheutuvista vaara- ja häirtetekijöistä sekä rakennushankkeen toteuttamiseen liittyvät työturvallisuutta ja työterveyttä koskevat tiedot. Turvallisuusasiakirjassa annetaan tietoja vain rakentamiseen liittyvistä erityisistä ongelmista ja vaaratekijöistä.

Urakoitsijan on otettava huomioon turvallisuusasiakirjan tiedot urakkahintaa laskettaessa, suunniteltaessa ja toteuttaessa työtä työmaalla. Tiedot tulee huomioida myös turvallisuussuunnitelmaa laadittaessa.

Rakennuttajalle ei siirry tämän asiakirjan tai muiden urakka-asiakirjojen kautta mitään päätoteuttajan velvoitteita ja tämä asiakirja ei vähennä tai poista rakennushankkeen muissa asiakirjoissa, kuten urakkaohjelmassa ja urakkarajaliitteessä määriteltyjä turvallisuustoimenpiteitä.

Rakennuttaja on Haapajärven kaupunki. Rakennuttajan turvallisuuskoordinaattori nimetään urakkaohjelmaan.

2. RAKENNUSKOHTEN KUVAUS

Suunnitelma-alue sijaitsee Pysäysperäntien ja Viertolankadun välisellä n. 4km mittaisella metsäalueella.

3. TURVALLISUUSASIAKIRJA

3.1 KOHTEN ERITYISET TURVALLISUUSRISKIT JA NIISTÄ TEHDYT SELVITYKSET:

3.1.1 Vaaralliset/varottavat rakenteet, rakennelmat tai laitteet

Suunnittelualueen reunoilla sijaitsee operaattoreiden johtoja ja laitteita.

Päätoteuttajan on ennen työhön ryhtymistä varmistettava työalueella olevien

johtojen ja kaapeleiden yms. sijainti sekä huolehdittava niiden suojaamisesta ja mahdollisesta työnaikaisesta siirtämisestä. Asiasta on aina sovittava ao. rakenteen tai rakennelman omistajan, päätoteuttajan sekä tarvittaessa tilaajan kanssa.

3.1.2 Työt katu- ja viheralueilla

Työmaan ympäröivä- ja sisäinen liikenne on huomioitava työmaan turvallisuussuunnitelmassa. Suunnittelualueilla ja sen läheisyydessä sijaitseville tonteille tulee olla esteetön liikennöinti.

3.1.3 Putoamisvaaralliset työt

Putoamisvaarallisia töitä ovat kadun liikenteenohjauslaitteisiin ja valaistukseen liittyvät asennustyöt, maaleikkaustyöt sekä oja- ja putkikaivantoihin liittyvät työt.

3.1.4 Kaivannot

Putkikaivannot voivat paikoitellen olla yli kahden metrin syvyisiä.

3.1.5 Vesistöt

Laskuojat ovat vuodenajasta ja sadetilanteesta riippuen ajoittain hyvin voimakkaasti virtaavia.

4. TURVALLISUUSSÄÄNNÖT

Turvallisuussuunnittelun keskeinen sisältö:

- *Työmaan järjestely eri rakennusvaiheissa sekä työmaaliikenne esitetään: Työmaan aluesuunnitelmassa*
- *Liikenne: Työnaikainen liikenteenohjaussuunnitelmassa*
- *Kaivutyöt: Kaivantosuunnitelmassa*
- *Tulityöt: Tulitöiden valvontasuunnitelmassa*
- *Nostotyöt ja siirrot: Nostotyösuunnitelmassa*
- *Putoamissuojaukset: Putoamissuojaussuunnitelmassa*

Erityistä vaaraa sisältävät työt suunnitellaan aina kirjallisesti.

Päätoteuttajan tulee laatia turvallisuussuunnitelma ja työmaa-alueen käyttösuunnitelma. Suunnitelmat tulee toimittaa tilaajalle hyväksyttäväksi ennen työvaiheen aloittamista.

4.1 PÄÄTOTEUTTAJAN VELVOITTEET

Urakoitsija toimii tässä urakassa pääurakoitsijana ja lainsäädännön (VNa 205/2009) tarkoittamana päätoteuttajana ja vastaa päätoteuttajan velvollisuuksista urakkaohjelman mukaisella urakka-alueella.

Vastuu yksittäisen työkohteen turvallisuudesta siirtyy urakoitsijalle työn alkaessa ko. työkohteessa ja päättyy yhteisesti kirjallisesti todetun valmistumispäivän jälkeisenä työpäivänä.

Päätoteuttaja laatii työn yhteisen omaa vastuuaikaansa koskevan turvallisuussuunnitelman. Turvallisuuksuunnitelma kuten myös työmaan toteutus-/laatusuunnitelma on toimitettava tilaajalle ennen töiden aloittamista.

Päätoteuttajan on huolehdittava turvallisuuden ja terveyden kannalta tarpeellisesta työnjohdosta ja osapuolten välisen yhteistoiminnan ja tiedonkulun järjestämisestä, toimintojen yhteensovittamisesta sekä urakkakohteensa yleisestä siisteydestä ja järjestyksestä. Edellä mainittuja tehtäviä johtamaan on urakoitsijan nimettävä pätevä vastuunalainen henkilö ja hänelle sijainen, joka vastaa urakoitsijan turvallisuustehtävien toteuttamisesta tässä urakassa työsuojelulain ja työsuojeluvalvontalain mukaisesti.

Päätoteuttajan tulee ilmoittaa tilaajalle kaikki työmaalla toimivat urakoitsijoiden ja muiden osapuolten turvallisuudesta vastaavat henkilöt, henkilöllistää päivitetään työmaakokouksissa.

Päätoteuttaja vastaa työntekijöidensä, sekä ali- ja sivu-urakoitsijoiden perehdyttämisestä työmaahan ja sen olosuhteisiin sekä työtehtäviin ja työolosuhteisiin. Annettu perehdyttäminen on myös dokumentoitava.

Lisäksi päätoteuttajan on tarvittaessa tehtävä työmaan ennakkoilmoitus työsuojelupiiriin, toimitettava ilmoitus tilaajalle tiedoksi sekä pidettävä ilmoitus nähtävillä työmaalla.

4.2 URAKOITSIJOIDEN VELVOITTEET JA VELVOITTEIDEN SIIRTYMINEN

Tilaaja edellyttää, että päätoteuttaja huolehtii ja vastaa riittävästä työn valvonnasta ja tarvittaessa puuttuu vaaratilanteisiin sekä turvallisuusmääräysten ja -ohjeiden vastaiseen toimintaan.

Päätoteuttajalla on oikeus antaa työmaata koskevia muita turvallisuussääntöjä ja -ohjeita sekä järjestää työmaalla perehdyttämistilaisuuksia.

Aliurakoitsijat ovat velvollisia noudattamaan pääurakoitsijan antamia ohjeita töiden järjestelyistä ja osallistumaan omalla kustannuksellaan pääurakoitsijan järjestämään työmaan turvallisuusohjeisiin perehdyttämiseen ja turvallisuuskoulutukseen.

Tilaaajalle ei siirry tämän asiakirjan tai muiden urakka-asiakirjojen kautta mitään päätoteuttajan työtä koskevia velvoitteita.

4.3 TYÖMAAN TARKASTUKSET

Pääurakoitsija vastaa työmaanjärjestelyistä ja turvallisuusvalvonnan edellyttämästä valvonnasta. Työturvallisuutta koskevat asiat käsitellään työmaakokouksissa.

Koneet ja laitteet

Tilaaaja edellyttää, että päätoteuttaja tekee työhönsä liittyvät käyttöönotto- ja vastaanottotarkastukset ja varmistaa, että:

- tarkastukset tehdään ajallaan ja huolellisesti,
- tarkastajilla on tarpeellinen ammattitaito,
- tarkastuksista laaditaan asianmukaiset pöytäkirjat,
- tarkastuksissa havaitut turvallisuutta vaarantavat puutteet korjataan välittömästi.

Vastaanottotarkastukset tehdään koneille, nostureille, muille nostolaitteille, nostoapuvälineille, telineille, elementeille, siirrettäville muoteille, väliaikaisille tuille ja henkilösuojuimille. Päätoteuttajan tulee toimittaa kopio tarkastuslomakkeesta rakennuttajan valvojalle, joka liitetään työmaan laatukansioon.

Kunnossapitotarkastukset

Päätoteuttajan tulee suorittaa työmaan viikoittainen kunnossapitotarkastus. Tarkastukseen osallistuu vähintään urakoitsijan työnjohtaja ja työntekijän edustaja. Tarkastuksesta on laadittava pöytäkirja, joka talletetaan työmaan laatukansioon.

Tilaaajan edustajalla on oikeus valvoa päätoteuttajan tekemien tarkastusten suorittamista sekä osallistua tarkastuksiin.

Päätoteuttajan tulee ylläpitää urakkaan liittyvää turvallisuusaineistoa mm. suunnitelmista tarkastuksista ja perehdyttämisistä.

Urakan valvojaa tulee pitää ajan tasalla urakan turvallisuustarkastuksissa ilmenneistä puutteista ja niiden korjaustoimenpiteistä. Valvojalla on oikeus saada nähtäväkseen urakasta pidettävä turvallisuusaineisto.

4.4 LUVAT JA LUVANVARAISET TYÖT

Kaikilla työmaalla olevilla henkilöillä on oltava näkyvillä kuvallinen henkilökortti, johon on luotettavalla tavalla merkitty; yrityksen nimi, työntekijän nimi, veronumero ja tarvittaessa pätevyystunnukset (rata-, tieturva tms.)

Päätoteuttajalla tulee olla työmaakohtainen ajantasainen luettelo henkilöstöstään / aliurakoitsijoistaan mukaan lukien tiedot vaadituista turvallisuuspätevyyksistä. Luettelo on toimitettava ennen töiden aloittamista tilaajan nimeämälle edustajalle tai liitettävä turvavallisuussuunnitelmaan ja sitä on päivitettävä tarvittaessa.

Päätoteuttajan tulee ilmoittaa/hyväksyttää tilaajalle työmaalle tulevat uudet aliurakoitsijat ja heidän henkilöstönsä. Päätoteuttajan on pidettävä kirjaa myös ali- ja sivu-urakoitsijoiden henkilöistä, joille on myönnetty kulkulupa työmaa-alueelle. Päätoteuttajan on huolehdittava siitä, että töissä toimivilla henkilöillä on työtehtävien edellyttämät asianmukaiset luvat ja riittävä käytännön kokemus kyseiseen työtehtävään

Päätoteuttajan velvollisuutena on varmistaa, että kaikilla hankkeessa työskentelevillä on vaaditut turvallisuuspätevydet:

- jokaiselta tie- tai katutyökohteessa työskentelevältä edellytetään voimassa olevaa Tieturva pätevyyttä,
- vastuuhenkilöllä ja vastuunalaisilla henkilöillä sekä työnaikaisista liikennejärjestelyistä vastaavilta edellytetään voimassa oleva Tieturva 2 pätevyyttä,
- tulitöitä tekevillä tulee olla voimassa oleva tulityökortti,

5. MENETTELYOHJEET

5.1 TÖIDEN AJOITUS

Tiedotusvälineissä informoidaan rakentamisen aiheuttamista liikennejärjestelyistä sekä rakentamisen aikatauluista. Urakoitsijan tulee informoida rakentamisesta lähi-kiinteistöjä.

5.2 TYÖALUE JA LIIKKUMINEN

Päätoteuttajan tulee huomioida seuraavat asiat:

- Urakka-alue tulee rajata ja merkitä työmaa-alueeksi aidoin, lippusiimoin, puomein ja kyltein ennen töiden aloittamista.
 - Päätoteuttajan tulee asentaa työmaalle työmaakyltti, mistä tulee ilmetä urakoitsijan ja tilaajan yhteystiedot, sekä työmaan arvioitu kesto.
 - Jokainen urakoitsija on velvollinen huolehtimaan työaikana oman työkohteensa siisteydestä ja järjestyksestä Työalueelle kertyneet jätteet ja muu tarpeeton tavara on välittömästi siirrettävä niille osoitettuihin paikkoihin.
-

- Tarvittavat materiaalit tulee varastoida siten, ettei niistä aiheudu vaaraa työmaalla tai sen välittömässä läheisyydessä liikkujille.
- Jalankulku- ja pyöräilyväylillä ajo on sallittu vain luvassa määritellyllä alueella.
- Liikkuvista työkoneista tulee varoittaa työmaa -liikennemerkkein. Muut työmaan kulkutiet pidetään suljettuina.
- Töiden päätyttyä iltaisin tulee työmaan kulkutie sulkea puomilla.
- Rakennustöiden ajotiet sekä purkaus- ja lastauspaikat on tehtävä niille tulevan kuormituksen suuruuden ja laadun vaatimusten mukaisiksi. Ajotiet on rakennettava niin, että ajoneuvon suistuminen estyy. Ajotiet on järjestettävä siten, että ne eivät tarpeettomasti risteä työmaan kulkureittien kanssa. Liikennerajoitukset on osoitettava kuormitus- ja muilla liikennemerkkeillä.
- Rakennustarvikkeiden purkaus- ja lastauspaikat on sijoitettava siten, että rakennustarvikkeita ei nosteta työntekijöiden ylitse.

5.3 TYÖT TIE- JA KATUALUEELLA

Päätoteuttajan tulee huomioida seuraavat asiat:

- Työnaikaiset liikennejärjestelyt on suunniteltava siten, ettei yleistä liikennettä tarpeettomasti haitata. Päätoteuttaja vastaa työmaan yleisistä liikenteenjärjestelyistä sekä niiden suunnittelusta ja toteuttamisesta.
 - Liikennejärjestelyjä suunniteltaessa ja tehtäessä noudatetaan Suomen kuntatekniikan yhdistyksen julkaisua "Tilapäiset liikennejärjestelyt katualueella ja yleisillä alueilla" ja Väyläviraston ohjetta Liikenne tietyömaalla, Tienrakennustyömaat.
 - Liikennejärjestelyjä suunniteltaessa ja tehtäessä on otettava huomioon sekä työkohteessa työskentelevien ja tielläliikkujien turvallisuus.
 - Päätoteuttajan on kiinnitettävä erityistä huomiota toimenpidealueen merkitsemiseen ja suojaamiseen.
 - Työsuorituksissa on kiinnitettävä erityistä huomiota vahingonvaaran vähentämiseen ja tarvittaessa jalankulun ohjaamiseen työkohteessa. Ulkopuolisia varoitetaan liikkumisesta työalueella asianomaisilla kieltomerkeillä.
 - Työskenneltäessä pimeässä tai hämärässä ajoneuvojen ja työkoneiden toiminta-alueella on suojavaatetuksen yhteydessä käytettävä heijastimia, heijastusliivejä tai niihin verrattavia välineitä.
 - Liikenteenohjaus- ja sulkulaitteiden tulee olla määräysten mukaisia (Liikenneviraston ohje Sulku- ja varoituslaitteet). Käytettävistä sulkulaitteista, aidoista yms. tulee ilmetä työtä suorittavan yhteystiedot.
 - Työnaikaisia kaiteita suunniteltaessa tulee ottaa huomioon Liikenneviraston julkaisu Sulku- ja varoituslaitteet sekä Väyläviraston julkaisu Tiekaiteiden suunnittelu.
 - Liikenteessä työskenneltäessä työntekijöiden on käytettävä näkyvää soveltuvaa varoitusvaatetusta.
-

- Kaikissa töissä olevissa ajoneuvoissa ja työkoneissa on oltava saatavilla määräysten mukaiset varoitusliivit.
- Kaivantojen suojauksessa ei saa käyttää lippusiimaa. Kaivanto on suojattava voimassa olevien määräysten mukaisesti.

5.4 KAIVUTYÖT

Ennen kaivutöiden aloittamista päätoteuttajan tulee selvittää maan laatu ja kaivettavuus sekä kaivutyölle mahdollisesti aiheutuvat riskit mm. olemassa olevat verkostot. Verkostojen sijainti tulee varmistaa laiteomistajilta.

Päätoteuttajan on tehtävä kaivutyö turvallisesti ottaen erityisesti huomioon maan laatu, kaivannon syvyys, sortuman vaara, luiskankaltevuus ja kuormitus sekä vedestä, liikenteestä ja sääolosuhteista aiheutuvat vaaratekijät sekä käytettävän kaluston asettamat vaatimukset.

Kaikista suunnitelmasta poikkeavista maaperäolosuhteiden muutoksista urakoitsijan tulee välittömästi ilmoittaa tilaajalle ja muuttaa tarpeen mukaan kaivu yms. suunnitelmia.

Kaivutöissä on huomioitava:

- Maanrakennuskoneiden työalueella ei saa olla henkilöitä vaaranalaisissa paikoissa
 - kaivinkoneiden ja muiden työkoneiden liikkuminen on järjestettävä niin, etteivät ne aiheuta vaaraa työmaalla ja kaivannossa liikkuville
 - peruuttavien ajoneuvojen peruutushälyttimet tarkistetaan päivittäin ja tilaajalla on oikeus poistaa työalueelta ajoneuvo, jos sen peruutushälytys ei ole kunnossa
 - peruuttavien ajoneuvojen aiheuttamien vaarojen torjuntaan kiinnitetään erityistä huomiota urakoitsijan turvallisuussuunnitelmassa
 - suljetun urakka-alueen ulkopuolella oleva kaivanto suojataan aidalla.
 - kaivannot on merkittävä ja aidattava niin, ettei putoamisvaaraa ole.
 - kaivumassoja ei saa läjittää niin lähelle kaivannon reunaa, että se aiheuttaa sortumavaaran
 - rakennus- ja purkumateriaaleja ei saa sijoittaa niin lähelle kaivannon reunaa, että se aiheuttaa vaaraa kaivannossa työskenteleville
 - luiskista on poistettava kivet, lohkareet yms., etteivät ne putoa kaivantoon
 - sortumatilassa olevaa kaivantoa ei jätetä auki työvuoron päätyttyä
 - kaivuluiskien juuret on tarvittaessa tuettava soratäytöllä tai luiskausta loivennettava alle 1:1 tai kevennettävä luiskaa porrastamalla
 - roudan sulamisesta aiheutuva luiskien sortumavaara on ehkäistävä luiska-loivennuksin ja/tai tukitäytöin
-

5.5 NOSTOTYÖT

Nostotyösuunnitelma on aina laadittava käytettäessä samanaikaisesti useampaa kuin yhtä nosturia taakan nostamiseen. Kuormituksen epätasainen jakautuminen sekä käytettävä nostotapa on nostettaessa otettava huomioon. Jos nostotöitä tehdään katualueella, niistä on aina tehtävä erillinen suunnitelma ympäristön turvaamiseksi.

5.6 PUTOAMISVAARALLISET TYÖT

Putoamissuojaus

- Kaikki rakentamisen yhteydessä esiintyvät kuilut ja muut aukot, joihin henkilöt tai tavara saattavat pudota, on suojattava kansin ja/tai kaitein.
- Työn suunnittelussa on järjestettävä putoamissuoja- ja kaideratkaisut, kun töihin liittyy putoamisvaara. Putoamissuojauksien kiinnitysratkaisut on tarvittaessa hyväksyttävä rakennesuunnittelijalla.

5.7 MUUT VAARATEKIJÄT JA HAITAT TYÖALUEELLA JA SEN YMPÄRISTÖSSÄ

Melu, värinä ja pöly

- Selvitettävä melulle, värinälle ja pölylle herkkien kohteiden mahdollinen sijainti työmaan läheisyydessä
- Pää toteuttajan on työnsuunnittelussaan ja toiminnassaan huomioitava ympäristönsuojelulaissa, ympäristönsuojeluasetuksessa ja järjestyslaissa annetut määräykset ja ohjeet.
- Pää toteuttaja vastaa lain vaatimista ilmoituksista.
- 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.
- Työmenetelmästä aiheutuvan pölyn syntyminen on estettävä tarvittaessa kastelulla.

Varottavat rakenteet

- Työmaalla työskenneltäessä on varottava työmaan läheisyydessä olevia rakennuksia, rakennelmia, rajamerkkejä, yleisiä ja yksityisiä teitä sekä teiden varusteita. Samoin on varottava puita ja istutuksia.
 - Pää toteuttajan on varmistettava ennen töiden aloittamista työalueella suojattavien rakenteiden ja rakennelmien tai tärkeiden suojattavien kohteiden sijainti sekä huolehdittava näiden suojaamisesta ja mahdollisista työnaikai-
-

sesta siirtämisestä. Siirtomahdollisuus on selvitettävä aina ko. rakenteen tai rakennelman omistajan sekä tarvittaessa rakennuttajan kanssa.

- Pää toteuttajan on huolehdittava siitä, ettei heidän työstään aiheudu vaaraa työn läheisyydessä oleville rakennuksille, rakenteille, kasvillisuudelle, eläimistöille, koneille ja laitteille.

Sähkötapaturmavaaralliset työt

- Kaikkien sähköasennusten on täytettävä sähköturvallisuusmääräykset.
- Pää toteuttajan on huolehdittava työnsuunnittelussaan, etteivät työt sähkölinjojen ja –kaapeleiden läheisyydessä aiheuta vaaraa työntekijöille tai työ ei vahingoita sähkölinjoja tai –kaapeleita. Tarvittaessa on otettava yhteyttä linjojen omistavaan yhtiöön mm. johtojen ja kaapeleiden siirtoasioissa tai muissa käytännön järjestelyissä.
- Korkeajännitelinjan ja muun sähkölinjan tai -kaapelin läheisyydessä työskenneltäessä noudatetaan niitä omistavan yhtiön antamia turvallisuusmääräyksiä ja –ohjeita, sekä sähkölaissa ja sähköturvallisuusmääräyksissä annettuja määräyksiä ja ohjeita.
- Kun työmaalla joudutaan työskentelemään eristämättömien johtojen läheisyydessä, on välillinen ja välitön tapaturman sähkötapaturman vaara estettävä suojarakenteilla tai muilla keinoilla. Pää toteuttajan on huolehdittava, että suojaetäisyyksiä ei aliteta nostokoneiden, muiden työkoneiden tai ajoneuvojen liikkeessä tai työskenneltäessä.
- Jännitteelliseksi kytketyt laitteistot tai laitteiston osat on merkittävä ja niihin on asennettava kosketussuojaukset.

Terveydelle ja ympäristölle haitalliset aineet ja materiaalit

- Pää toteuttaja vastaa, että työmaalla noudatetaan voimassa olevia työntekijöiden suojaamista koskevia asetuksia ja määräyksiä.
- Kaikkien urakoitsijoiden on toimitettava työmaalla käytettävistä terveydelle vaarallisista aineista käyttöturvatiedotteet työmaalle.
- Vastuu käsittää myös työssä käytettävien aineiden ja materiaalien ympäristövaikutusten huomioon ottamisen.
- Puhtaanapitotöissä tulee huomioida mahdolliset vaaraa aiheuttavat lasinsirut, neulat, ulosteet yms. jätteet.
- Kaasu- ja nestekaasupullojen varastointi ja palavien nesteiden varastointi on otettava huomioon työmaasuunnittelussa.

Paloturvallisuus

- Jokainen urakoitsija on velvollinen kiinnittämään erityistä huomiota paloturvallisuuteen ja toimimaan vastualueellaan niin, että tulipalon vaaraa ei synny.
-

- Palovaaraa aiheuttavaa työtä tekevä urakoitsija vastaa tilaajalle sekä rakennuttajalle ja/tai kolmannelle henkilölle aiheuttamastaan vahingosta.
- Tulitöitä tekevillä työntekijöillä tulee olla tulityökoulutus ja sen osoittamiseksi tulityökortti.
- Pääurakoitsija huolehtii työnaikaisesta palosuojauksesta, paloturvallisuudesta, työmaan yleispalovartiostusta ja työkohtaisesta tulityöpalovartiostusta.

Henkilökohtaiset suojavälineet

Mikäli tapaturman tai sairastumisen vaaraa ei voida välttää tai rajoittaa riittävästi teknisillä suojelutoimenpiteillä tai työn organisoinnilla, on päätoteuttajan hankittava työntekijöiden käyttöön vaatimusten mukaiset henkilönsuojaimet.

Työssä, jossa on olemassa silmä-, kuulo- tai putoamisvaara on käytettävä tähän työhön sopivia suojaimia. Henkilösuojainten valinta on tehtävä työsuojelusuunnitelmaan liitettävän riskienarvioinnin perusteella.

Rakennustyömaalla on käytettävä suojakypärää ja alueella työskentelevillä tulee olla SFS-EN 471 luokan 2 mukaiset varoitusvaatteet. Päätoteuttajan on valvottava, että annettuja henkilösuojaimia käytetään. Lisäksi päätoteuttajan on otettava huomioon kaikki laissa ja asetuksissa annetut määräykset henkilösuojainten käytöstä.