



PADASJOEN KUNTA

KALA-ASEMAN PIHAN PINNANTASAUS, PADASJOKI

Turvallisuusasiakirja  
Rakennustyöt

Laadittu 13.2.2025  
Hyväksytty 20.2.2025

## SISÄLLYSLUETTELO

1	Yleistä .....	1
1.1	Turvallisuusasiakirjan tarkoitus .....	1
1.2	Työsuojelusäädöksiä .....	1
1.3	Toteutusmuoto .....	1
1.4	Rakennuttajan velvollisuudet .....	1
1.5	Päätoteuttajan velvollisuudet .....	2
1.6	Vastuu- ja yhteyshenkilöt turvallisuusasioissa .....	3
1.6.1	Turvallisuuskoordinaattori .....	3
1.6.2	Rakennuttaja .....	3
1.6.3	Päätoteuttaja .....	3
2	RAKENNUSHANKKEEN VAARA- JA HAITTATEKIJÄT .....	4
2.1	Turvallisuusasioiden dokumentointi .....	4
2.2	Rakennuskohde .....	4
2.3	Toteutus .....	5
2.4	Rakennustyövälineet, koneet ja laitteet .....	5
2.5	Rakennustyöt .....	5
2.6	Nostotyöt .....	6
2.7	Sähkötöyt ja sähkötapaturmavaaran torjuminen .....	6
2.8	Räjätys- ja louhintatyöt .....	6
2.9	Turvallisuussuunnittelu ja – seuranta .....	6
2.6	Tilaajan turvallisuusvalvonta .....	7
2.7	Rakennusalue/ -paikka .....	7
2.8	Ympäristö .....	7
2.9	Työmaan siisteys ja järjestys .....	8
2.10	Melua aiheuttavat työt .....	8
2.11	Ensiapu 8	
2.12	Palosuojelu .....	8
3	MENETTELYTAPAOHJEET TYÖTURVALLISUUTTA JA -TERVEYTTÄ KOSKEVISSA ASIOISSA.....	9

## 1 Yleistä

### 1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus

Padasjoen 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.

Turvallisuusasiakirja sisältää myös tilaajan antamia turvallisuusmääräyksiä, -velvoitteita ja menettelytapoja, joita urakoitsijan ja hänen aliurakoitsijansa on noudatettava urakkaan kuuluvissa töissä.

Tämä asiakirja on urakkaohjelman liite ja se täydentää teknisten asiakirjojen työsuoritusta koskevia määräyksiä.

### 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 työsuojelusäännökset löytyvät mm. työsuojelupiirien internet-sivustolta osoitteesta:

<https://www.tyosuojelu.fi/tietoa-meista/toiminta/lainsaadanto>

Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 205/2009 löytyy osoitteesta:

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

### 1.3 Toteutusmuoto

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

### 1.4 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.

Turvallisuusasiakirja käydään läpi turvallisuuden aloituskokouksessa rakennuttajavetoisesti.

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

## 1.5 Päätoteuttajan velvollisuudet

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

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

- perehdyttää ja opastaa työntekijöitä turvalliseen työskentelyyn ja että he tuntevat kyseessä olevan rakennustyömaan vaara- ja haittatekijät sekä niiden poistamiseen tarvittavat toimenpiteet.
- 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 työsuorittajista ja että heidän perehdyttämistään varten on tarpeelliset tiedot.

Päätoteuttajan on otettava huomioon tämän turvallisuusasiakirjan sekä työmaata varten laadittavien turvallisuussäätöjen tiedot sekä esitettävä rakennuttajalle asiakirjoihin tarpeellisia muutoksia työn edistymisen mukaisesti, jotta tarpeelliset turvallisuustoimenpiteet toteutetaan.

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.

Päätoteuttajan tulee tarvittaessa tehdä Valtioneuvoston asetuksen (205/2009) 4 §:n mukainen ennakoilmoitus aluehallintoviraston (AVI) työsuojelun vastuualueelle. Päätoteuttajan on annettava ennakoilmoitus tiedoksi myös rakennuttajalle.

Urakkakohde kuuluu Etelä-Suomen aluehallintoviraston työsuojelun vastuualueeseen.

Vastuualueen yhteystiedot:

Puhelinvaihe 0295 016 000  
Sähköposti tyosuojelu.etela@avi.fi  
Faksi 0295 016 661

Käyntiosoite:  
Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
Työsuojelun vastuualue  
Ratapihantie 9 (Itä-Pasila)  
00520 Helsinki

Postiosoite:  
PL 1  
13035 AVI

Tilaajalle ei siirry tämän turvallisuusasiakirjan perusteella mitään päätöteuttajan tätä urakkaa koskevia velvoitteita.

## 1.6 Vastuu- ja yhteyshenkilöt turvallisuusasioissa

### 1.6.1 Turvallisuuskoordinaattori

Rakennuttaja nimeää rakennushankkeeseen turvallisuuskoordinaattorin myöhemmin.

Turvallisuuskoordinaattorille ilmoitetaan tämän turvallisuusasiakirjan tietoihin liittyvät muutokset ja poikkeavat tiedot.

### 1.6.2 Rakennuttaja

Kohteen rakennuttajana on Padasjoen kunta. Rakennuttajan yhteyshenkilö turvallisuusasioissa on Jouni Turunen.

### 1.6.3 Päätöteuttaja

Jokainen urakan osapuoli ilmoittaa turvallisuudesta vastaavat henkilönsä ajan tasalla pidettävään listaan. Aliurakoitsijoiden turvallisuudesta vastaavat henkilöt on hyväksyttävä päätöteuttajalla.

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

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

Työmaan turvallisuudesta vastaavista henkilöistä sekä rakennuttajan turvallisuusasioista vastaavista henkilöistä pidetään työmaakokouksissa ajan tasalla olevaa luetteloa. Yhdyshenkilöluetteloon merkitään kaikkien työmaalla toimivien urakoitsijoiden ja kolmansien osapuolten turvallisuudesta vastaavat henkilöt.

## 2 RAKENNUSHANKKEEN VAARA- JA HAITTATEKIJÄT

Urakan turvallisuuden aloituskokouksessa käydään läpi turvallisuusasiakirjan tiedot ja urakan turvallisuuden kannalta oleelliset seikat. Urakoitsijan (päätoiteuttajan) velvollisuus on huolehtia turvallisuusasioiden tiedottamisesta ja varmistamisesta myös aliurakoitsijoidensa ja itsenäisten työsuorittajiensa osalta.

Tilaaajalla on oikeus antaa myöhemminkin urakkaa koskevia tarkempia turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita.

Työmaalla työskentelevillä henkilöillä pitää olla voimassa oleva työturvallisuuskortti. Työnjohdosta ja liikenteenohjauksesta vastaavilla henkilöillä on oltava voimassa oleva myös Tieturva 2-kortti.

### 2.1 Turvallisuusasioiden dokumentointi

Päätoiteuttajaksi määritetty urakoitsija ylläpitää työturvallisuusmääräysten mukaisia tiedostoja urakkaan liittyvistä turvallisuusdokumenteista, mm. vaarallisiksi luokiteltujen töiden suunnitelmista, tarkastuksista, kokouksista ja pe-rehdyttämistä. Urakoitsijan on dokumentoitava lisäksi hankkeella sattuneet liikennevahingot ja työtaturmat sekä "läheltä piti" -tapaukset.

Tilaaajalla on oikeus tarvittaessa saada nähtäväkseen urakkaan liittyvät turvallisuusdokumentit ja niiden sisältö käydään läpi työmaakokouksissa, kun tiedoissa tapahtuu muutoksia tai kun on tehty työkohtaisia turvallisuussuunnitelmia.

### 2.2 Rakennuskohde

Pääurakka käsittää Padasjoen kunnassa sijaitsevan Kala-aseman pihan ta-saustyöt sekä kuivatuksen rakentamisen. Kts. lisäksi kohta 2.5.

Työmaa-alueella on otettava huomioon olemassa olevat olemassa olevat kaa-pelit ja johdot.

Työmaa-alue merkitään selvästi ja ulkopuolisten pääsy työmaa-alueelle este-tään.

Rakennuskohteen olosuhteista aiheutuvia vaaratekijöitä voivat olla:

- työskentely vesistön välittömässä läheisyydessä
- kaivutyöt
- työskentely sähkölinjojen, kaapeleiden ja johtojen läheisyydessä
- työskentely liikenteen läheisyydessä
- putkien yms. taakkojen käsittely, nostotyöt
- putoaminen tai taakan putoaminen
- työntekijöiden ja koneiden liikkuminen kaivantojen läheisyydessä
- koneiden kaatuminen luiska-alueilla
- melu, pöly ja tärinä
- työmaaliikenne, kulkurajoitukset ja väliaikaiset kulkutiet
- purkutyöt

## 2.3 Toteutus

Jokaisella työkohteessa työskentelevällä on työmaalla liikkueessaan näkyvillä henkilön yksilöivä kuvallinen tunniste. Tunnisteesta on käytävä ilmi, onko työmaalla työskentelevä työsuhteessa oleva työntekijä vai itsenäinen työn suorittaja. Työntekijän tunnisteesta tulee olla työnantajan nimi.

Työmaa on pidettävä järjestyksessä ja siistinä. Päätoteuttajan on järjestettävä jätteiden ja jättemateriaalin lajittelua ja keräilyä varten riittävästi jäteastioita ja muita tarvittavia laitteita sekä huolehdittava niiden tyhjentämisestä, sekä huomioida Padasjoen kunnan jätehuoltomääräyksiä.

Rakennusmateriaalien varastoinnissa on noudatettava materiaalintoimittajan varastointiohjeita.

Vaarallisten aineiden (mm. kemikaalit, öljyt) varastoinnissa on erityisesti huomioitava kunkin aineen osalta annetut tuotekohtaiset käyttö- ja varastointiohjeet ja varastoinnista annetut määräykset. Kemikaaleista on pidettävä työmaalla kemikaaliluetteloa käyttöturvallisuusohjeineen.

Pääurakoitsija vastaa, että koneille ja laitteille on tehtävä työmaalla vastaanottotarkastukset ja työ- ja suojatelineille ja nostolaitteille käyttöönottotarkastukset sekä käytön aikaiset kunnossapitotarkastukset. Lähtökohtaisesti työmaalla ei saa varastoida mitään kemikaaleja vesistön läheisyydestä johtuen.

Työvaiheiden työ- ja laatusuunnitelmat tulee tehdä ja hyväksyttävä Tilaajan edustajalla ennen työvaiheen aloittamista. Vaarallisten töiden suunnitelmat on tehtävä joko erikseen tai huomioitavat asiat on sisällytettävä eri työvaiheiden työ- ja laatusuunnitelmiin.

## 2.4 Rakennustyövälineet, koneet ja laitteet

Urakoitsijan on varmistettava urakassa käytettävien työkoneiden ja -laitteiden soveltuvuus kulloinkin kyseessä oleviin käyttötarkoituksiin VNa 205/2009:n 14 §:n mukaisesti. Työkoneiden vastaanottotarkastukset on aina dokumentoitava ja niiden on oltava valvojan nähtävillä.

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.

Urakoitsijan on tehtävä teline- ja nostokalustolle sekä nostoapuvälineille käyttöönottotarkastukset VNa 205/2009:n 15 §:n mukaisesti.

## 2.5 Rakennustyöt

Kala-aseman pihan pinnantasauksen työvaiheet koostuvat pintamaan poistosta, nykyisen päällysteen poistosta, hulevesiviemäröinnin rakentamisesta, uuden tasauskerroksen ja kulutuskerroksen teosta sekä viherrakenteista.

Edellä mainittujen työvaiheiden suurimmat riskit ovat kaivantotyöskentely, taakkojen nostaminen, ulkopuolisten liikkuminen työmaalla sekä jalkamiesten työskentely liikkuvan koneen välittömässä läheisyydessä.

Lisäksi urakka-alueen itäreuna rajautuu vesistöön. Työntekijän/työkoneen joutuminen veden varaan muodostaa riskin osassa urakkakohdetta.

## 2.6 Nostotyöt

Nostolaitteessa noudatetaan Vna 205/2009 § 5 määräyksiä ja velvoitteita aina tapauskohtaisesti nosturi- ja nostintyyppin mukaisesti. Erityisnostotöistä edellytetään aina erillinen nostosuunnitelma, joka on esitettävä tilaajalle.

## 2.7 Sähkötyöt ja sähkötapaturmavaaran torjuminen

Työsuunnittelussa on huolehdittava siitä, etteivät työmaasähköistykset tai työ sähkölinjojen ja -kaapelien läheisyydessä aiheuta vaaraa työntekijöille tai ettei työ vahingoita sähkölinjoja tai -kaapeleita. Tarvittaessa on otettava yhteyttä linjat omistavaan yhtiöön mm. johtojen ja kaapeleiden siirtoasioissa tai muissa käytännön työnjärjestelyissä. Jos kohteessa joudutaan työskentelemään eristämättömien johtojen läheisyydessä, on välillinen ja välitön sähkötapaturman vaara estettävä suojarakenteilla tai muilla keinoilla.

Kaikkien sähköasennusten on täytettävä sähköturvallisuusmääräykset. Jännitteelliseksi kytketyt laitteistot tai laitteiston osat on merkittävä ja niihin on asennettava kosketussuojaukset.

## 2.8 Räjätys- ja louhintatyöt

Louhintatyöt tulee tehdä Valtioneuvoston räjäytys- ja louhintatöiden turvallisuudesta antaman asetuksen (VNa 644/2011) /12/ vaatimusten mukaisesti. Asetuksessa on säädetty räjäytys- ja louhintatöihin liittyvästä turvallisuus-suunnittelusta, räjähteiden käsittelystä, räjäytystyönjohtajasta, panostajasta ja räjäytyssuunnitelman laatimisesta.

Työmaavalvojalle on tiedotettava räjäytyksistä ennen niiden suorittamista.

Urakassa ei ole tiedossa olevia räjäytys- tai louhintatöitä.

## 2.9 Turvallisuussuunnittelu ja – seuranta

Urakoitsijan on ennen töiden aloittamista laadittava koko urakkaa koskeva kirjallinen turvallisuussuunnitelma (VNa 205/2009 10 §) ja esitettävä se rakennuttajalle. Turvallisuussuunnitelma on tarkistettava olosuhteiden muuttuessa ja se on pidettävä ajan tasalla.

Urakoitsijan on ennen työkokonaisuuksien aloittamista suunniteltava eri töiden ja työvaiheiden tekeminen sekä niiden ajoitus siten, että työt ja työvaiheet voidaan tehdä turvallisesti aiheuttamatta vaaraa urakassa työskenteleville tai muille työn vaikutuspiirissä oleville.

Urakoitsijan on ennen töiden aloittamista laadittava koko urakkaa koskeva kirjallinen rakennustyömaa-alueen käyttöä koskeva kirjallinen suunnitelma (VNa 205/2009 11 §). Rakennustyömaa-alueen käyttöä koskeva suunnitelma on tarkistettava olosuhteiden muuttuessa ja se on pidettävä ajan tasalla.

Urakoitsijan on huolehdittava myös jatkuvasta turvallisuusseurannasta ja -valvonnasta niin, että mm. työmenetelmien, -ympäristön, liikennejärjestelyjen, työkoneiden ja -laitteiden turvallisuus voidaan varmistaa koko urakan ajan (VNa 205/2009 16 §).

Urakoitsijan on varmistettava urakassa käytettävien koneiden ja laitteiden kunto sekä soveltuvuus kulloinkin kyseessä oleviin käyttötarkoituksiin.

Urakoitsija on tehtävä koneille, laitteille, teline- ja nostokalustolle sekä nostovälineille lakisääteiset vastaanotto- ja käyttöönottotarkastukset.

Päätoteuttajan on huolehdittava siitä, että jokaisella urakka-alueella työskentelevällä sekä urakoitsijan että alihankkijan työntekijällä on urakka-alueella liikkeessään näkyvillä työturvallisuuslain 52 a §:n mukainen henkilön yksilöivä kuvallinen tunniste.

## 2.6 Tilaajan turvallisuusvalvonta

Tilaajan erikseen nimeämällä edustajilla on oikeus milloin tahansa pitää turvallisuustarkastuksia ja -katselmuksia niissä työkohteissa, joissa tehdään urakkaan kuuluvia töitä.

Tilaajan edustajalla on oikeus asettaa määräaika liikenne- tai työturvallisuutta vaarantavien laiminlyöntien korjaamiseksi. Jos laiminlyöntiä ei korjata annetussa määräajassa, tilaaja voi keskeyttää työt ja antaa asian työsuojeluviranomaisten käsiteltäväksi.

Liikenneturvallisuutta vaarantava puute on korjattava kuitenkin välittömästi, samoin puute, joka voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa muille työkohteen vaikutuspiirissä työskenteleville.

## 2.7 Rakennusalue/ -paikka

Työmaa-alueen koordinointi ja yhteistoiminta sekä työaikataulujen ja –vaiheiden ajoitus tulee hoitaa niin, ettei päällekkäisestä samassa työpisteessä työskentelystä aiheudu vaaraa.

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

Työmaalla on rakennustöiden ajan työturvallisuusmääräysten mukainen henkilökohtaisten suojavälineiden käyttöpakko.

## 2.8 Ympäristö

Työmaa-alue on Kala-aseman piha, jonka välittömässä läheisyydessä on Kala-aseman rakennus ja omakotitaloja.

Urakka-alueen vieressä sijaitseville tonteille ja kiinteistöille on turvattava kulku koko urakan ajan.

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

Työmaa-alueelle pääsy on estettävä ja merkittävä 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. Maansiirtokaluston mukana kulkeutuva yleistä liikennettä haittaava maa-aines on poistettava asfalttialueilta päivittäin.

## 2.9 Työmaan siisteys ja järjestys

Päätoteuttajan tulee huolehtia työmaan yleisestä siisteystä ja järjestyksestä työn yhteydessä.

Työt on järjestettävä siten, että ympäristölle ei aiheudu tarpeettomia likaantumisenesta johtuvia haittavaikutuksia. Mahdollisten roskien, tavaroiden tai haitta-aineiden pääsy vesistöön ja liikennöitäville alueille on estettävä huolellisesti. Jokainen urakoitsija on velvollinen huolehtimaan oman työkohteensa siisteystä ja järjestyksestä.

Työalueelle kertyneet jätteet ja muu tarpeeton tavara on välittömästi siirrettävä niille osoitettuihin paikkoihin. Päätoteuttaja huolehtii niiden säännöllisestä poistamisesta työmaa-alueelta.

Myöskään sosiaalityöjen nestemäisiä ja kiinteitä jätteitä ei saa päästää maastoon eikä vesistöön, vaan ne on kerättävä kuljetusastioihin ja toimitettava jätehuollosta vastaavan viranomaisen osoittamaan paikkaan.

Päätoteuttaja vastaa edellä tarkoitettujen toimien toteuttamisesta ja siitä aiheutuvista kustannuksista. Päätoteuttaja vastaa myös siitä, että muut hankkeessa toimivat urakoitsijat noudattavat em. määräyksiä.

## 2.10 Melua aiheuttavat työt

Työstä ympäristölle aiheutuvan melun osalta päätoteuttajan on otettava huomioon ja huolehdittava meluntorjuntalain 13 §:n mukaisesta, erityisen häiritsevää melua aiheuttavia tilapäisiä toimintoja koskevasta ilmoitusvelvollisuudesta.

Lisäksi on otettava huomioon Padasjoen kunnan määräykset.

## 2.11 Ensiapu

Työssä on noudatettava Valtioneuvoston asetuksen 205/2009 74 §:n määräyksiä ensiavun järjestämisestä. Ensiapupisteet on esitettävä myös rakennustyömaa-alueen käytön suunnitelmassa.

Vaara- ja onnettomuustilanteissa tulee ottaa yhteyttä hätänumeroon 112.

## 2.12 Palosuojelu

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.

Avotulen käyttö on kielletty työmaalla.

Urakoitsija huolehtii työnaikaisesta palosuojauksesta, paloturvallisuudesta ja työmaan yleispalovartiointista sekä tarvittavien tulityölupien myöntämisestä.

Paloturvallisuuteen liittyvät kulkujärjestelyt tulee myös huomioida siten, ettei poistumisteitä tukita.

---

### 3 MENETTELYTAPAOHJEET TYÖTURVALLISUUTTA JA -TERVEYTTÄ KOSKEVISSA ASIOISSA

Turvallisuuden suhteen asetetaan tavoitteeksi, ettei vakavia tapaturmia tapahdu. Kaikki tapaturmat tutkitaan ja raportoidaan myös rakennuttajalle 0-tapaturmaa-ajattelun periaatteiden mukaisesti.

Henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä on otettava huomioon mitä on määrätty valtioneuvoston päätöksessä henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä (VNp 1407/93, VNa 205/2009).

Rakennustyömaalla on käytettävä vähintään suojakypärää, varoitusvaatetusta ja turvajalkineita. Muut suojarusteet esim. silmä- ja kuulosuojaimet riskienarvioinnin perusteella.

Liikennealueilla työskennellessä tulee ottaa huomioon varoitusvaatetuksesta annetun standardin (EN 471:2003) vaatimukset. Liikenteenohjaustyössä käytettävä luokka 3 varoitusvaatetusta ja muissa töissä luokka 2 varoitusvaatetusta.

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