



Tilaja:

Siikajoen kunta/ Tekninen toimi

Virastotie 5 A

92400 Ruukki

Hanke:

PAAVOLATALON PELTIKATTEEN MAALAUSTYÖT

■ TYÖTURVALLISUUSASIAKIRJA



SISÄLLYSLUETTELO:

1	YLEISTÄ	3
1.1	Turvallisuusasiakirjan tarkoitus	3
1.2	Päätoteuttajan vastuu	3
1.3	Urakoitsijat	3
1.4	Töiden yhteensovitus ja työsuojelu	4
1.5	Työsuojelusäädökset	4
1.6	Työsuojeluorganisaatio ja katselmukset	4
1.7	Yleisiä ohjeita	4
1.8	Luvat ja luvanvaraiset työt	5
1.9	Yhdyshenkilöt ja yhteystiedot	6
2	VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT	6
2.1	Lyhyt yhteenveto työkohteesta ja tehtävistä töistä	6
2.2	Rakennuskohteen tyypilliset työturvallisuusriskit	6
3	RAKENNUSTYÖN SUORITUSVAATIMUKSIA	6
3.1	Asbesti	6
3.2	Telineet, nostimet ja työvälineet	7
3.3	Liutinoihenteisten maalien, pohjustusaineiden, liimojen yms. käyttö	7
3.4	Palosuojelu	7
3.5	Pölyn leviämisen estäminen	8
3.6	Putoamissuojaus	8
3.7	Valaistus	8
4	RAKENNUSALUE JA SEN OLOSUHTEET	8
4.1	Työmaan aitaus ja kulkutiet	8
5	KÄYTTÄJIEN TURVALLISUUS	9
5.1	Ilmoitusmenettely	9



1 YLEISTÄ

1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus

Tässä asiakirjassa mainitulla "pää toteuttajalla" tarkoitetaan ko. urakan suorittavaa urakoitsijaa.

Rakennuskohteen pää toteuttaja nimeää työmaalle vastaavan työnjohtajan. Tämä turvallisuusasiakirja on rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston päätöksen (RakVNp) 629/94 5. §:n mukainen rakennustyön suunnittelua ja valmistelua varten laadittava asiakirja. Valtioneuvoston päätöstä on myöhemmin muutettu Valtioneuvoston asetuksissa 426/2004, 702/2006 ja 205/2009.

Tämä asiakirja kertoo hankkeen erityisiä työturvallisuusriskejä ja vaaroja aiheuttavista olosuhteista ja työvaiheista niin, että urakoitsijat voivat varautua niihin asianmukaisesti. Tämä asiakirja täydentää kohteeseen tehtyjä suunnitelma asiakirjoja.

1.2 Pää toteuttajan vastuu

Rakennuskohteen pää toteuttaja nimeää työmaalle vastaavan työnjohtajan.

Rakennuskohteeseen valittava pää toteuttaja vastaa kohdassa 1.1 mainittujen päätösten ja asetusten mukaisista pää toteuttajan velvollisuuksista.

Pää toteuttaja laatii ja asettaa esille työmaalle yhteiset turvallisuusohjeet. Pää toteuttaja vastaa siitä, että jokainen työmaalla työskentelevä henkilö on perehdytetty työmaan turvallisuusohjeisiin ennen heidän tuloaan työmaalle.

Pää toteuttaja vastaa töiden ajallisesta ja paikallisesta yhteensovittamisesta siten, että erityisesti päällekkäiset ja altistavat työvaiheet voidaan toteuttaa turvallisesti aiheuttamatta vaaraa kohteessa ja läheisissä rakennuksissa työskenteleville tai asioiville.

Töiden yhteensovittamista palvelevat aikataulut tulee esittää sellaisessa muodossa, että niistä voidaan selvästi todeta myös työvaiheen kulloinenkin sijainti.

1.3 Urakoitsijat

Kohteeseen valittava urakoitsija suorittaa kaikki suunnitelma- asiakirjoissa mainitut tehtävät ns. kokonaisurakkana.



1.4 Töiden yhteensovitus ja työsuojelu

Päätoteuttajan on RakVNP:n 9 §:n mukaan huolehdittava turvallisuuden ja terveyden kannalta tarpeellisesta työmaan yleisjohdosta ja osapuolten välisen yhteistoiminnan ja tiedonkulun järjestämisestä, toimintojen yhteensovittamisesta sekä työmaan yleisestä siisteydestä ja turvallisuudesta.

1.5 Työsuojelusäädökset

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

Rakennustöiden turvallisuusmääräykset selityksineen 2004 (Rakennusalan Kustantajat RAK) kirjan sisältämät turvallisuusmääräykset tulee olla esillä työmaalla.

1.6 Työsuojeluorganisaatio ja katselmukset

Työsuojelun piiriin kuuluvassa lakisääteisessä yhteistoiminnassa työnantajien ja työntekijöiden sekä eri urakoitsijoiden kesken noudatetaan lakeja ja asetuksia työsuojelun valvonnasta.

Päätoteuttaja vastaa työmaan hallintojärjestelyistä ja siten mm. työmaan työsuojeluorganisaation perustamisesta ja johtamisesta.

1.7 Yleisiä ohjeita

Telineet, portaat, kulkusillat yms. on hoidettava siten, että niissä ei ole putoamis-, liukastumis- tai kompastumisvaaraa.

Työn toteuttajan tulee huolehtia, että katoilla, telineillä ja nostimilla työskenneltäessä käytetään asianmukaisia putoamissuojaimia.

Työn toteuttajan tulee ottaa huomioon sääolosuhteet purkutöitä tehtäessä.

Kaikkien sähköasennusten tulee olla sähköturvallisuusmääräykset täyttäviä. Sähkölaitteiden suojauksia ja rakenteita ei saa muuttaa.

Rikkoutuneita ja viallisia sähkölaitteita ja -kaapeleita ei saa käyttää työmaalla.

Lämpöä tuottavat sähkölaitteet tulee sijoittaa siten, etteivät ne aiheuta palovaaraa.

Kaasu- ja nestekaasupullojen varastointi sisätiloihin on kielletty ja niiden varastoinnista ja säilytyksestä, samoin kuin palavien nesteiden varastoinnista on sovittava etukäteen valvojan kanssa. Varastojen tulee olla lukittuja.



Räjähdyksaineita ei saa varastoida työmaa-alueella.

Tupakointi on kielletty rakennuksen sisätiloissa palovaaran vuoksi, ympäröivien käytössä olevien tilojen vuoksi ja valmiiden pintojen vaurioitumisen estämiseksi. Päättöteuttaja osoittaa tupakointipaikan työntekijöille.

Työmaa on pidettävä siistinä ja järjestyksessä. Kohteeseen kiinnitettävien rakennusosien ja tarvikkeiden toimitus tulee ajoittaa siten, että ne asennetaan välittömästi eikä niitä saa varastoida tarpeettoman pitkäksi aikaa työmaalle. Samoin ylimääräiset rakennusosat ja tarvikkeet tulee poistaa työmaalta sen jälkeen, kun niitä ei enää jatkuvasti käytetä. Työkohteeseen kertyneet jätteet ja muu tarpeeton tavara on välittömästi siirrettävä niille osoitettuihin paikkoihin.

Rakennus- ja pakkausjätteensä jokainen urakoitsija siivoaa päivittäin ja kuljettaa sovittuun paikkaan. Työn toteuttaja on velvollinen huolehtimaan työnaikana oman työkohteensa siisteydestä ja järjestyksestä.

Kukin urakoitsija vastaa omalta osaltaan siitä, että puhtaanapito on säännöllistä ja että työvälineet ja -menetelmät ovat asianmukaisia.

Kohteiden pinnat, joille ei ole määrätty toimenpiteitä tulee suojata niin, ettei huoltomaalauksesta aiheudu jälkiä niille.

Rakennus- ja pakkausjätteet tulee siivota päivittäin ja kuljettaa sovittuun paikkaan.

Kunkin urakoitsijan omalta osaltaan tulee huolehtia siitä, että kaikilla työntekijöillä on saatavilla henkilökohtaisia suojaimia ja että niitä käytetään, kun siihen on ilmeinen tarve.

1.8 Luvat ja luvanvaraiset työt

Päättöteuttaja huolehtii siitä, että työmaalla ei saa oleskella asiattomia. Kaikilla työntekijöillä on oltava näkyvällä paikalla kuvallinen henkilötunniste, josta näkyy henkilö- ja yritystiedot.

Pääurakoitsijan on huolehdittava siitä, että työmaalla toimivilla henkilöillä on tarvittavat asianmukaiset luvat ja käytännön kokemus sähkö-, hitsaus- ja tuli-yms. töissä.

Sähkötyöt on tehtävä noudattaen voimassa olevia sähköturvallisuusmääräyksiä.



1.9 Yhdyshenkilöt ja yhteystiedot

Työmaan turvallisuudesta vastaavista henkilöistä pidetään ajan tasalla olevaa listaa, joka päivitetään työmaakokousten yhteydessä. Jokaisen urakoitsijan tulee ilmoittaa turvallisuudesta vastaavat henkilönsä tähän listaan.

2 VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT

2.1 Lyhyt yhteenveto työkohteesta ja tehtävistä töistä

Paavolatalo katon huoltomaalaus urakka-asiakirjojen mukaisesti.

2.2 Rakennuskohteen tyypilliset työturvallisuusriskit

Rakennushanke on tyypillinen rakennuskohde, jolle tyypillisiä työturvallisuusriskejä ja riskejä sisältäviä työvaiheita ovat:

- liuotinhenteisten maalien, liimojen sekä pohjustusaineiden käyttö
- telineiltä suoritettavat työt (myös matalat telineet)
- nostimilta suoritettavat työt
- vesikatoilla suoritettavat työt
- telineiltä mahdollisesti putoavien esineiden kolmansille osapuolille mahdollisesti aiheuttamat riskit
- nostot
- rakennuskohdetta ympäröivien tilojen/ pintojen suojaaminen epäpuhtauksilta ja pölyltä
- tulitöihin liittyvät tulipaloriskit
- työmaaliikenne
- kohteen toiminta

3 RAKENNUSTYÖN SUORITUSVAATIMUKSIA

3.1 Asbesti

Kohteeseen ei ole tehty erillistä asbestikartoitusta.

Mikäli urakoitsija epäilee tai havaitsee, että muissa purettavissa olevissa rakenteissa on asbestia, tulee työt keskeyttää ja informoida välittömästi rakennuttajaa asiasta.

Kaikki mahdollinen asbestipurkutyö ja jätteiden jatkokäsittely on tehtävä asianmukaisia, lain ja säädöksiä edellyttämiä työmenetelmiä käyttäen.

Mahdollinen purkutyö on suoritettava niin, ettei kohteen käyttäjille aiheudu vaaraa.



3.2 Telineet, nostimet ja työvälineet

Päätoteuttaja vastaa teline- ja tukirakenteiden suunnittelusta, asianmukaisuudesta ja kestävydestä.

Päätoteuttaja vastaa siitä, että työ- ja suojatelineet toteutetaan työmaalla rakennustöiden turvallisuusmääräyksiä noudattaen.

Muita kuin hyväksytyjä, telinekortilla varustettuja telineitä ei saa käyttää.

Päätoteuttaja vastaa, että työn suorittamiseen tarvittavat nostimet täyttävät niille asetetut turvallisuusvaatimukset.

Päätoteuttaja vastaa, että nostimilta tapahtuva työskentely suoritetaan turvallisuusmääräyksiä noudattaen.

Työvälineiden, koneiden sekä muiden rakennusvälineiden tulee olla tarkoituksenmukaisia ja niiden tulee täyttää työturvallisuudelle asetetut vaatimukset. Rikkiäiset koneet ja laitteet tulee poistaa työmaalta.

3.3 Liutinhenteisten maalien, pohjustusaineiden, liimojen yms. käyttö

Urakoitsija vastaa siitä, että työmaalla noudatetaan voimassa olevia työntekijöiden suojaamista koskevia asetuksia ja määräyksiä.

Kukin urakoitsija toimittaa kaikista työmaalla käytettävistä liutinpohjaisista tuotteista käyttöturvallisuustiedotteen työmaalle.

Työsuunnittelussa pyritään työjärjestelyin minimoimaan liuottimille altistuvien työntekijöiden määrä läheisissä työkohteissa.

3.4 Palosuojelu

Jokainen urakoitsija on velvollinen kiinnittämään erityistä huomiota paloturvallisuuteen ja toimimaan vastuualueellaan niin, että tulipalon vaaraa ei synny ja noudattamaan kohdassa 1.7 mainittuja yleisiä ohjeita.

Pääurakoitsija huolehtii siitä, että palo- ja pelastusautoilla on joka hetki vapaa pääsy rakennuksen sisäänkäyntien luo, samoin kuin rakennuskohteeseen.

Tulitöitä tekevillä työntekijöillä on oltava tulityökoulutus ja sen osoittamiseksi tulityökortti.



Päätoteuttaja huolehtii työnaikaisesta palonsuojelusta, paloturvallisuudesta ja työmaan yleispalovartiostusta. Työkohdekohtaisesta tulityöpalovartiostusta ja vähintään 2 tuntia työskentelyn päättymisestä jatkuvan jälkivartiostusta hoitaa kukin urakoitsija.

3.5 Pölyn leviämisen estäminen

Työnsuorituksessa on otettava huomioon kohteen ympärillä oleva toiminta ja siitä aiheutuvat rajoitukset.

Työmaan tavaraliikenne ja jätteiden kuljetus hoidetaan *kohdan 4.1* mukaisesti.

Työmaata tulee siivota koko urakan ajan päivittäin niin, ettei työmaajätteet ja pöly leviä käytössä oleviin alueisiin.

Kukin urakoitsija huolehtii riittävästä, asianmukaisin välinein tehdystä siivouksesta omien jälkiensä osalta. Työmaan yleissiivouksesta vastaa päätoteuttaja.

3.6 Putoamissuojaus

Putoamissuojaukseen kiinnitettävä erityistä huomiota. Tilaaja edellyttää, että työn toteuttaja noudattaa voimassa olevia määräyksiä ja ohjeita putoamissuojauksen järjestämiseksi.

Työn toteuttaja vastaa siitä, että putoamissuojaus toteutetaan RakVNp:n 26 §:n mukaisesti rakennustöiden turvallisuusmääräyksiä noudattaen.

3.7 Valaistus

Työn toteuttaja hoitaa kohteeseen mahdollisesti tarvittavan lisävalaistuksen.

4 RAKENNUSALUE JA SEN OLOSUHTEET

4.1 Työmaan aitaus ja kulkutiet

Päätoteuttajan laatima ja tilaajan hyväksymä piirros työmaa-alueen järjestämismahdollisuuksista tulee olla nähtävillä työmaalla.

Kulkutie itse rakennukseen on suojattava niin, että niitä on turvallista käyttää.

Työmaa- alue on rajattava selvästi.



5 KÄYTTÄJIEN TURVALLISUUS

5.1 Ilmoitusmenettely

Työnsuorituksessa on otettava huomioon kohteen ympärillä oleva toiminta ja siitä aiheutuvat rajoitukset. Ympärillä olevien tilojen lämmön, sähkön ja veden saantiin ei saa tulla keskeytyksiä ja viemäreiden toiminta tulee turvata.

Mahdolliset katkokset ja muut häiriöt tulee ajoittaa loma-aikoihin ja niistä tulee sopia ennalta riittävän ajoissa laitoksien yhdyshenkilöiden kanssa.

Ruukissa 18.3.2020

Lauri Lepistö

Siikajoen kunta

Lauri Lepistö