

TURVALLISUUSASIAKIRJA

HATTULA

**MAANRAKENNUS JA KUORMA-AUTO-
KULJETUSPALVELUIDEN YKSIKKÖPE-
RUSTEISET TYÖT**

2020-2021 + OPTIO 2021-2024

Sisällys

1. YLEISTÄ.....	3
1.1 Työturvallisuusasiakirjan tarkoitus	3
1.2 Päätoteuttaja	3
1.3 Töiden yhteensovitus.....	3
1.4 Yhdyshenkilöt.....	3
2. TYÖALUE JA SEN OLOSUHTEET	3
2.1 Ylläpitoalue	3
2.2 Liikenne.....	4
3. VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT.....	4
3.1 Kuvaus tehtävistä töistä.....	4
3.2 Kohteen tyypilliset työturvallisuusriskit.....	4
4. TEHTÄVIEN SUORITUSVAATIMUKSIA.....	4
4.1 Yleistä työn suorituksesta	4
4.2 Työalueet	4
4.3 Henkilösuojaimet	4
4.4 Työvälineet, koneet ja laitteet	5
4.5 Terveydelle ja ympäristölle haitalliset aineet ja materiaalit.....	5
4.6 Melua aiheuttavat työt	5
4.7 Työnjohdon pätevyys.....	5
4.8 Työskentely liikenteessä	5
5. YMPÄRISTÖN SUOJAUS.....	6
5.1 Työmaan suojaaminen.....	6
5.2 Ympäristön puhtaanapito	6

1. YLEISTÄ

1.1 Työturvallisuusasiakirjan tarkoitus

Tämä työturvallisuusasiakirja on rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNa 205/2009 pykälä 8§) mukainen rakennustyön suunnittelua ja valmistelua sekä rakennustyön toteuttamista varten laadittu asiakirja.

Edellä mainitun valtioneuvoston päätöksen soveltamisala ei käsitä kaikkia hoito-, huolto-, käyttö-, kunnossapito-, kunnostus- ja ylläpitotöitä. Tämän alueurakan niissä tehtävissä, jotka eivät kuulu em. päätöksen soveltamisalaan, noudatetaan soveltuvin osin valtioneuvoston asetuksen (VNa 205/2009) periaatteita.

Asiakirjan tarkoituksena on antaa rakennushankkeen ominaisuuksista ja luonteesta aiheutuvat ja sen toteuttamiseen liittyvät tarpeelliset turvallisuustiedot. Tämä asiakirja on urakkaohjelman liite ja se täydentää muiden asiakirjojen työsuoritusta koskevia määräyksiä.

Jokaisen työmaalla toimivan urakoitsijan ja itsenäisen työnsuorittajan on noudatettava tilaajan laatimaa turvallisuusasiakirjaa ja siinä esitettyjä turvallisuusmääräyksiä ja muita velvoitteita. Urakoitsijan tulee ottaa huomioon tämän turvallisuusasiakirjan tiedot urakkahintaa laskiessaan ja urakoitsijan turvallisuussuunnitelmaa laatiessaan. Tilaajalla on oikeus antaa myöhemminkin urakkaa koskevia tarkempia turvallisuusmääräyksiä ja ohjeita.

1.2 Päätoteuttaja

Urakoitsija toimii tässä urakassa pääurakoitsijana ja lainsäädännön (VNa 205/2009) tarkoittamana päätoteuttajana ja vastaa päätoteuttajan velvollisuuksista tässä urakassa. Ko. velvollisuus rajoittuu siihen aikaan, minkä alue on urakoitsijan vastuulla. Tämä vastuu-aika on määritelty urakkaohjelman kohdassa 6.1 ”Työn sopimusaika”. Urakoitsijan on välittömästi korjattava valvojan toteamat työturvallisuutta vaarantavat viat ja puutteellisuudet, joista valvoja on urakoitsijalle ilmoittanut. Jos urakoitsija kuitenkin laiminlyö valvojan esittämän kirjallisen työturvallisuutta tai liikenteen hoitoa koskevan korjausvaatimuksen, on tilaajalla oikeus tehdä tai teettää korjaustyö asiakirjojen ja viranomaismääräysten edellyttämään kuntoon ja periä syntyneet kustannukset urakoitsijalta.

Tilaajalle ei siirry tämän työturvallisuusasiakirjan perusteella mitään päätoteuttajan tätä urakkaa koskevia velvoitteita.

1.3 Töiden yhteensovitus

Urakkakohteissa saattaa urakka-aikana olla samanaikaisesti käynnissä muiden urakoitsijoiden, tilaajan tai kolmansien osapuolten toimesta tehtäviä töitä.

1.4 Yhdyshenkilöt

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

2. TYÖALUE JA SEN OLOSUHTEET

2.1 Ylläpitoalue

Työalueet sijaitsevat Hattulan kunnan eri alueilla. Työkohteet sovitaan urakoitsijan kanssa kohdekohtaisesti.

2.2 Liikenne

Työalueilla saattaa olla normaalia ajoneuvo-, polkupyörä- ja jalankulkuliikennettä.

3. VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT

3.1 Kuvaus tehtävistä töistä

Työalueilla tehtävät työt käsittävät mm. tavanomaisia yleisten alueiden kunnossapitoon liittyviä maanrakennus ja muita kaivutöitä sekä kiinteistöjen piholla suoritettavia kaivutöitä.

3.2 Kohteen tyypilliset työturvallisuusriskit

Urakka on olosuhteiltaan ja sisällöltään tyypillinen hoito- ja kunnossapitotyö. Työlle tyypillisiä turvallisuusriskejä ja riskejä sisältäviä työvaiheita ovat:

- työskentely liikennealueilla
- työskentely piha-alueilla
- työskentely vesistön läheisyydessä
- kapeilla keski- ja reunakaistoilla työskentely
- jalkaisin tehtävät työt (esim. ojarumpujen päiden aukaisu)
- työskentely päiväkotien alueella
- työskentely ulkoilureiteillä

4. TEHTÄVIEN SUORITUSVAATIMUKSIA

4.1 Yleistä työn suorituksesta

Urakoitsijan tulee käyttää työn suorituksessa työn luonteen vaatimaa ammattitaitoista työnjohtoa ja työvoimaa. Erikoisammattitaitoa vaativissa työvaiheissa on käytettävä aina alan tuntevia, hyvän ammattitaidon omaavia työntekijöitä.

Urakoitsijan tulee ennen töiden aloittamista suunnitella eri tehtävien ja työvaiheiden tekeminen siten, että työt voidaan suorittaa turvallisesti vaaraa aiheuttamatta (VNa 205/2009). Ennen työn aloittamista urakoitsijan on selvitettävä rakenteiden ja laitteiden tarkat sijainnit ja suunniteltava ajoreitit, siirrot, kuormaukset ym. siten, että em. varusteet säilyvät vahingoittumattomina.

4.2 Työalueet

Urakoitsijan on huolehdittava, ettei työstä aiheudu vaaraa työkohteissa työskenteleville, eikä muillekaan työn vaikutuspiirissä oleville henkilöille.

Kaduilla, toreilla ja muilla yleisillä alueilla on noudatettava SKTY:n julkaisun numero 1/2013 "Tilapäiset liikennejärjestelyt katualueella" ohjeita.

4.3 Henkilösuojaimet

Työ on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu vaaraa työmaalla työskenteleville. Jos tapaturman tai sairastumisen vaaraa ei voi välttää tai rajoittaa riittävästi teknisillä työolosuhteisiin kohdistuvilla suojelutoimenpiteillä tai työn organisoinnilla, työnantajan on hankittava työntekijöiden käyttöön henkilösuojaimet (katso Vnp 1407/93).

Kuhunkin työvaiheeseen liittyvien henkilösuojainten valinnan ja käytön tulee perustua urakoitsijan suorittamaan vaaran arviointiin.

4.4 Työvälineet, koneet ja laitteet

Työvälineiden ja koneiden sekä muiden rakennusvälineiden tulee olla tarkoituksenmukaisia ja niiden tulee täyttää työturvallisuudelle (mm. Vnp 1314/1994 ja 856/1998) asetetut vaatimukset. Ne on tarvittaessa varustettava sellaisilla apulaitteilla, ettei käsiteltäville tarvikkeille, valmiille työnosalle tai ympäristölle aiheuteta vahinkoa.

4.5 Terveydelle ja ympäristölle haitalliset aineet ja materiaalit

Päätoteuttaja vastaa, että työmaalla noudatetaan voimassa olevia työntekijöiden suojaamista koskevia asetuksia ja määräyksiä. Vastuu käsittää myös työssä käytettävien aineiden ja materiaalien ympäristönsuojelun huomioon ottamisen.

4.6 Melua aiheuttavat työt

Työstä ympäristölle aiheutuvan melun osalta päätoteuttajan on otettava huomioon Hattulan kunnan ympäristönsuojelumääräykset. Työt pyritään pääsääntöisesti suorittamaan arkipäivinä normaalina työaikana klo 7-16.

4.7 Työnjohdon pätevyys

Työnjohdon tulee olla hoito-, kunnossapito- ja maanrakennustöihin perehtynyt. Vastuunalaisella työnjohtajalla tulee olla riittävä kokemus ylläpito- ja maanrakennustöiden johtamisessa. Muulla työnjohdolla tulee olla tarvittava kokemus urakkaan kuuluvien erityyppisten tehtävien suorittamiseen. Kaikkien työnjohdon edustajien tulee olla Tie- tai Katuturva 2 kurssin suorittaneita. Työntekijöiltä edellytetään Tie- tai Katuturva 1 kurssin suoritusta. Urakoitsijan tulee nimetä ja hyväksyttää urakasta vastaava työnjohto sekä toimittaa todistus työntekijöiden pätevydestä.

4.8 Työskentely liikenteessä

Työt joudutaan suorittamaan pääsääntöisesti liikennöidyillä katualueilla sekä kiinteistöjen pihilla, joissa on ajoittain runsaasti jalankulkuliikennettä. Päätoteuttajan on kiinnitettävä tarvittaessa erityistä huomiota toimenpidealueen merkitsemiseen ja suojaamiseen, erityisesti on otettava huomioon työntekijöiden turvallisuudelle vaaraa aiheuttava ajoneuvoliikenne. Vastaavasti toimenpidealueen merkitsemisellä ja suojaamisella sekä opastamisella estetään ulkopuolisten pääsy toimenpidealueelle ja siten vähennetään ulkopuolisille aiheutuvia vaaratekijöitä. Työntekijöiden ja työkoneiden liikkumiseen työtehtävissä urakka-alueella ja tästä aiheutuvien vaaratekijöiden vähentämiseen on kiinnitettävä huomiota. Liikenteessä työskennellessä työntekijöiden on käytettävä liikenteessä työskentelyyn tarkoitettua varoitusvaatetusta. Urakoitsijalta ja hänen työntekijöiltään edellytetään standardin SFS-EN 471 suojaluokan 2 mukaista näkyvää varoitusvaatetusta. Liikenteenohjaustehtävissä toimivien on käytettävä standardin SFS-EN 471 suojaluokan 3 mukaista näkyvää varoitusvaatetusta. Työsuorituksessa oleva ajoneuvo on varustettava keltaisella varoitusvilkulla ja peruutettaessa jaksoittaista ääntä antavalla peruutushälyttimellä. Ajoneuvolla tarkoitetaan tässä yhteydessä kuorma-autoa, maansiirtoautoa, tiehöylää sekä auras- ja kuormaustalustoa.

5. YMPÄRISTÖN SUOJAUS

5.1 Työmaan suojaaminen

Työalueiden ym. merkitsemisessä on otettava huomioon työn luonteen edellyttämät vaatimukset ja toteuttamisedellytykset sekä työntekijöiden turvallisuuden kannalta, että ympäristön aiheuttamista lähtökohdista.

5.2 Ympäristön puhtaanapito

Urakoitsijalle kuuluu työstään johtuva ympäristön puhtaanapito. Työt on järjestettävä siten, että ympäristölle ei aiheudu tarpeettomia likaantumista aiheuttavia haittavai-
kutuksia.