

**VUOKSENNISKAN
URHEILUKENTÄN SANEERAUS
VAIHE 2 -
TURVALLISUUSASIAKIRJA**

11.3.2026



SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISTÄ	4
1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus	4
1.2 Päätoteuttaja	4
1.3 Töiden yhteensovitus ja ajoitus	4
1.4 Yhdyshenkilöt	5
1.5 Lupien tarkastus	5
1.6 Turvallisuussuunnitelma ja dokumentointi	6
1.7 Työturvallisuussäädökset	6
2 TYÖALUE JA SEN OLOSUHTEET	7
2.1 Rakennuspaikka	7
2.1.1 Nykyinen kunnallistekniikka	7
2.1.2 Liikenne	7
2.1.3 Lähialueen kiinteistöt ja rakenteet	7
2.1.4 Käytävissä oleva tila	8
2.3 Maaperä	8
2.4 Sääolot	8
3 VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT	9
3.1 Kuvaus tehtävistä töistä	9
3.2 Kohteen tyyppilliset työturvallisuusriskit	9
4 RAKENNUSTYÖN SUORITUSVAATIMUKSIA	10
4.1 Yleistä työn suorituksesta	10
4.2 Työalueet	10
4.3 Henkilönsuojaimet	10
4.4 Rakennustyövälineet, koneet ja laitteet	11
4.5 Terveydelle ja ympäristölle haitalliset aineet ja materiaalit	11
4.6 Paloturvallisuus	11
4.7 Räjähdytystyöt	12
4.8 Kaivutyöt	12
4.9 Putoamisvaaralliset työt	12
4.10 Teline- ja tukirakenteet	13
4.11 Sähkötapaturmavaaralliset työt	13



4.12 Tilapäiset liikennejärjestelyt ja työskentely yleisen liikenteen vaikutusalueella
13

5 YMPÄRISTÖN SUOJAUS	15
5.1 Työmaan suojaaminen	15
5.2 Ympäristön ja työmaan puhtaanapito	15
5.3 Työkoneiden, polttonesteiden ja kemikaalien säilyttäminen työmaalla	15
5.4 Pölyn leviämisen estäminen	16
5.5 Melua aiheuttavat työt	16

1. YLEISTÄ

1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus

Työturvallisuusasiakirja on rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston päätöksen VNa 205/2009 mukainen rakennustyön suunnittelua ja valmistelua varten laadittu asiakirja.

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

Tilajalla on oikeus myöhemminkin antaa urakkaa koskevia turvallisuusmääräyksiä / ohjeita.

1.2 Päätoteuttaja

Rakennuskohteeseen valittu pääurakoitsija vastaa valtioneuvoston päätöksen 205/2009 10 §:n mukaisista päätoteuttajan velvollisuuksista.

Tilajalle ei siirry tämän asiakirjan tai muiden urakka-asiakirjojen kautta mitään päätoteuttajan työmaata koskevia velvoitteita.

Päätoteuttaja laatii työmaalle yhteiset turvallisuusohjeet ja työturvallisuussuunnitelmat sekä vastaa, että jokainen omaan tai aliurakoitsijoiden henkilöstöön kuuluva sekä itsenäiset työnsuorittajat on perehdytetty työmaan turvallisuusohjeisiin ennen heidän tuloaan työmaalle.

1.3 Töiden yhteensovitus ja ajoitus

Päätoteuttaja vastaa töiden yhteensovittamisesta ja työsuojeluorganisaatiosta sekä mahdollisten sivu- että aliurakoitsijoiden välisestä työsuojeluyhteistyöstä.



11.3.2026

Päätoteuttajan tulee lisäksi huolehtia työsuojeluyhteistyöstä urakka-alueen välittömässä läheisyydessä toimivien mahdollisten muiden urakoitsijoiden kanssa.

Päätoteuttajan on otettava huomioon töiden järjestelyssä ja työvaiheiden ajoituksessa työturvallisuuden vaatimukset. Työaikataulu ja suunnitelma työmaa-alueen järjestelyistä sekä muut työturvallisuuden varmistamiseksi tarvittavat ennakkosuunnitelmat on toimitettava tilaajalle ennen ko. työvaiheen aloitusta. Koko työmaata koskeva yleisaikataulu ja yleinen turvallisuussuunnitelma ja työmaa-alue suunnitelma on toimitettava tilaajalle ennen urakan alkua.

Työvaiheet on ajoitettava siten, että työt voidaan suorittaa turvallisesti ja aiheuttamatta vaaraa muille työmaan työntekijöille tai ympäristölle.

Tuotannon kannalta kriittiset tehtävät on suunniteltava paikka-aikakaavion avulla ja varauduttava tuotannon häiriöihin.

1.4 Yhdyshenkilöt

Työmaan turvallisuudesta vastaavista henkilöistä sekä tilaajan turvallisuusasioista vastaavista henkilöistä pitää päätoteuttaja työmaakokouksissa ajan tasalla olevaa luettelo. Yhteyshenkilöluetteloon merkitään kaikkien työmaalla toimivien urakoitsijoiden ja kolmansien osapuolten turvallisuudesta vastaavat henkilöt.

Työmaan turvallisuuskoordinaattorina toimii tilaajan edustaja tai tilaajan valtuuttama henkilö, ilmoitetaan sopimuksessa.

1.5 Lupien tarkastus

Päätoteuttajan on huolehdittava, että työmaalla toimivilla henkilöillä on henkilön yksilölliset kuvalliset tunnisteet, asianmukaiset luvat sekä tarvittava käytännön kokemus sähkö-, hitsaus- ja tuli- yms. töissä.

Päätoteuttajan tulee esittää tilaajalle ennen töiden/työvaiheen aloitusta siihen liittyvät luvat. Lupien esittäminen koskee myös mahdollisten aliurakoitsijoiden hankkimia lupia.

1.6 Turvallisuussuunnitelma ja dokumentointi

Päätoteuttajan on ennen töiden aloittamista laadittava koko urakkaa koskeva kirjallinen turvallisuussuunnitelma (VNa 205/2009, 10 §) joka on hyväksyttävä ja toimitettava myös tilaajalle, tilaajan osoittamaan projektipankkiin ennen urakan töiden aloittamista. Urakan valvojalla on oikeus esittää muutosvaatimuksia suunnitelmien sisältöön.

Päätoteuttajan on laadittava VNa 205/2009, 10 § ja sen liitteen 2 mainitsemista vaarallisista töistä ja työvaiheista kirjalliset suunnitelmat ja toimitettava ne projektipankkiin ennen urakan töiden aloittamista.

Päätoteuttajan on huolehdittava jatkuvasta turvallisuusseurannasta ja -valvonnasta siihen liittyvine viikkotarkastuksineen niin, että esimerkiksi työmenetelmien, ympäristön, liikennejärjestelyjen, työkoneiden ja laitteiden turvallisuus voidaan varmistaa koko urakan ajan. Päätoteuttajan tulee pystyä esittämään pyydettyä kirjallinen dokumentti tehdyistä tarkastuksista.

Päätoteuttaja ylläpitää turvallisuusmääräysten mukaisia dokumentteja urakkaan liittyvistä turvallisuusasioista mm. suunnitelmista, luvista, tarkastuksista ja perehdyttämisestä. Valvojalla on oikeus tarvittaessa saada nähtäväkseen laaditut turvallisuusdokumentit.

1.7 Työturvallisuussäädökset

Työsuojelusäännöksiä antavat mm. sosiaali- ja terveysministeriö, työministeriö, liikenne- ja viestintäministeriö sekä kauppa- ja teollisuusministeriö. Tietämättömyys jonkin säädöksen olemassaolosta ei vapauta sen noudattamisesta eikä vastuusta.

Luettelo työsuojeluviranomaisten valvomista voimassaolevista säännöksistä (lait, valtioneuvoston asetukset, ministeriöiden päätökset ym.) työturvallisuussäännöksistä on nähtävissä internet-osoitteessa:

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

Lisäksi on soveltuvin osin noudatettava yleisiä mm. sähköturvallisuudesta ja tulitöistä annettuja säädöksiä ja ohjeita.



2 TYÖALUE JA SEN OLOSUHTEET

2.1 Rakennuspaikka

Työkohde sijaitsee Imatralla, Vuoksenniskan alueella, osoitteessa Vuoksenniskantie 96. Hanke käsittää saneerauksessa olevan urheilukentän pintojen- ja suorituspaikkojen rakentamisen.

2.1.1 Nykyinen kunnallistekniikka

Alueella olevat kaapelit ja vesihuolto tulee huomioida.

Päätoteuttajan on ennen työhön ryhtymistä varmistettava työalueella olevien putkien, johtojen ja kaapeleiden yms. sijainti sekä huolehdittava niiden suojaamisesta ja mahdollisesta työnaikaisesta siirtämisestä. Päätoteuttaja vastaa johtojen tai laitteiden merkitsemisestä ja suojaamisesta asianmukaisesti. Siirtomahdollisuus ja oikeaoppinen suojaus on selvitettävä aina päätoteuttajan toimesta ko. rakenteen tai rakennelman omistajan sekä tarvittaessa tilaajan kanssa.

2.1.2 Liikenne

Rakennustöissä ei työskennellä katualueella.

Liikenteen käyttämälle ajoradalle ei saa läjittää leikkaus- tai täyttömaa-aineksia eikä rakennusaineita tai muuta liikennettä haittaavia materiaaleja.

Työn aikana on noudatettava viranomaisten antamia liikennemääräyksiä ja työalue on varustettava asianmukaisilla varoitusmerkeillä ja merkkivaloilla sekä tarpeellisilla suojalaitteilla niin, ettei työstä aiheudu haittaa liikenteelle tai liikenneturvallisuudelle.

Pelastuslaitosta on tiedotettava mahdollisista muuttuvista liikennejärjestelyistä kentälle kulkemisen osalta. Liikenneyhteydet tulee olla käytettävissä kiinteistöille koko työn aikana, lukuun ottamatta lyhyitä katkoja.



11.3.2026

Urakoitsija vastaa työmaan siisteydestä ja pölyn sidonnasta koko urakan aikana. Urakoitsija vastaa myös kentän parkkialueen harjauksesta ja pesusta, mikäli työmaalta katsotaan tulleen tiealueella maa-ainesta tai muuta jätettä.

2.1.3 Lähialueen kiinteistöt ja rakenteet

Työkohteen välittömässä läheisyydessä on kentän huoltorakennus.

Urakoitsijoiden on ennen työhön ryhtymistä varmistettava työalueella ja sen läheisyydessä olevien suojattavien rakenteiden ja rakennelmien sijainti sekä huolehdittava niiden suojaamisesta ja mahdollisesta työnaikaisesta siirtämisestä. Siirtomahdollisuus on selvitettävä aina ko. rakenteen tai rakennelman omistajan, päätoteuttajan sekä tarvittaessa tilaajan kanssa.

2.1.4 Käytettävissä oleva tila

Katualueen ulkopuolisten alueiden käytöstä on sovittava rakennuttajan kanssa.

Työmaan varastoalue ja kulkuyhteys varastoalueelle sovitaan yhteisesti rakennuttajan ja tilaajan kanssa ennen töiden aloittamista.

Tukikohta- ja työmaa-alueet on hyväksyttävä tilaajalla työn alkaessa (urakoitsijan työaluesuunnitelma, ks. kohta 4.2).

2.3 Maaperä

Tilaaja on teettänyt alueella pohjatutkimukset.

Maaperää tutkittiin painokairauksilla, puristinheijarikairauksilla ja näytteenotoilla.

2.4 Sääolot

Rakenteiden perustuksissa, maakerrosten tiivistystyössä ja kaikessa muussakin rakentamisessa on huomioitava talvikauden asettamat erityisvaatimukset.

3 VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT

3.1 Kuvaus tehtävistä töistä

Työ käsittää kentän suorituspaikkojen rakentamisen, sekä kentän urheilupinnoitteiden rakentamisen.

Kohteessa tehdään tasauskerroksen rakennus- ja tiivistystöitä, asfaltointeja, kestopinnoitteiden asentamista ja tekonurmen asennusta.

3.2 Kohteen tyypilliset työturvallisuusriskit

Rakennustyö on olosuhteiltaan ja tyypiltään tavanomainen.

Riskejä sisältäviä töitä ovat:

- pölyä ja melua aiheuttavat työt
- työskentely työkoneiden välittömässä läheisyydessä
- vaarallisten ja haitallisten nesteiden kanssa työskentely
- terävien työvälineiden käyttö

4 RAKENNUSTYÖN SUORITUSVAATIMUKSIA

4.1 Yleistä työn suorituksesta

Työmaalla tulee olla tilaajan hyväksymä vastuunalainen työnjohtaja, joka omaa riittävän kokemuksen ja ammattitaidon. Toteuttajan tulee käyttää työn suorituksessa

työn luonteen vaatimaa ammattitaitoista työnjohtoa ja työvoimaa. Erikoisammattitaitoa vaativissa osasuorituksissa on käytettävä alan tuntevia, hyvän ammattitaidon omaavia työntekijöitä, aliurakoitsijoita ja -hankkijoita. Tämä koskee erityisesti sähkö- ja valaistustöitä.

4.2 Työalueet

Päätoteuttajan on laadittava työaluesuunnitelma ja esitettävä se tilaajan hyväksyttäväksi.

Työaluesuunnitelmassa on esitettävä työmaan suojaus- ja merkitsemistoimenpiteet. Ne on suunniteltava ja toteutettava siten, että työmaalla työskentelevien turvallisuus ja työmaan ulkopuolisten turvallisuus on varmistettu.

Työmaalle on sijoitettava riittävän ajoissa ennen työn aloittamista työmaataulu tai vastaava, josta ilmenevät, työn kohde ja kesto, työtä suorittavan päätoteuttajan nimi ja puhelinnumero (rakennuttaja ja vastaava työnjohtaja).

4.3 Henkilönsuojaimet

Työ on ensisijaisesti 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 henkilönsuojaimet (Vnp 1407/93).

Liikennealueilla työskennellessä tulee ottaa huomioon varoitusvaatetuksesta annetun standardin (EN 471:1994) vaatimukset.

Kuhunkin työvaiheeseen liittyvien henkilönsuojainten valinnan ja käytön tulee perustua urakoitsijan suorittamaan vaaranarviointiin.



4.4 Rakennustyövälineet, koneet ja laitteet

Urakoitsijan on varmistettava urakassa käytettävien työkoneiden ja -laitteiden soveltuvuus kulloinkin kyseessä oleviin käyttötarkoituksiin VNa 205/2009:n 19 §:n mukaisesti.

Urakoitsijan on tehtävä koneille, laitteille, teline- ja nostokalustolle sekä nostoapuvälineille lakisääteiset vastaanotto-, käyttöönotto- ja viikkotarkastukset.

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.

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 huomioonottamisen.

Käytettävistä pesuaineista, maaleista ja muovituotteista on tilauksia tehtäessä pyydettävä käyttöturvallisuustiedotteet, jotka saatetaan työntekijöiden tietoon.

4.6 Paloturvallisuus

Jokainen urakoitsija on velvollinen kiinnittämään huomiota paloturvallisuuteen, toimimaan vastuualueellaan niin että tulipalon vaaraa ei synny sekä noudattamaan viranomaisten antamia suojeluohjeita ja työmaalla erikseen laadittuja ohjeita.

Päätoteuttajan on ennen työn alkua tehtävä erillinen selvitys palovaaraa aiheuttavista työvaiheista ja -menetelmistä, rakennusaineista ja valmiista rakennusosista.

Tulitöitä tekevillä työntekijöillä on oltava tulityökoulutus ja sen osoittamiseksi tulityökortti. Pää toteuttaja laatii ja luovuttaa tilaajalle luettelon kaikista työmaalla toimivista tulityökortin omaavista henkilöistä.

4.7 Räjätystyöt

Mahdollisten louhintatöiden ja isojen kivien räjäytysten osalta on käytettävä tarkoitukseen sopivia peitteitä, jos räjäytyksessä voi aiheutua sinkoutuvista kappaleista vaaraa. Räjäytyksestä aiheutuva vaara ja peittämisen tehokkuus on erikseen määriteltävä räjäytyssuunnitelmassa (VNp räjäytys- ja louhintatyön järjestysohjeista 410/1986, muutos 123/2002).

Läheiset kiinteistöt on katselmoitava ennen ja jälkeen räjäytystöiden. Pöytäkirjat toimitetaan tilaajalle tiedoksi.

4.8 Kaivutyöt

Kaivutöissä on huomioitava liikenteen aiheuttama kuormitus kaivantojen seinämille. Mikäli kaivumassoja ei välittömästi kuljeteta työkohteesta pois, on niiden läjittäminen tehtävä vähintään 10 metrin etäisyydelle kaivannon reunasta, ellei suunnitelmissa ole toisin määrätty. Samaa sääntöä noudatetaan rakenteisiin tarkoitettuja materiaaleja työmaalla välivarastoitaessa.

Kaivantojen pohjalla työskentely on minimoitava.

4.9 Putoamisvaaralliset työt

Kaikki rakentamisen yhteydessä syntyvät reuna-alueet, joissa työntekijät tai ulkopuoliset henkilöt tai tavarat saattavat pudota, on suojattava kansin tai kaitein. Syvät kaivannot, jyrkät leikkausluiskat sekä siltojen ja tukimuurien reunat on putoamissuojattava kulloisenkin vaaratekijän edellyttämällä tavalla.

Urakoitsija vastaa, että putoamissuojaus toteutetaan työmaalla VNa 205/2009 28 §:n mukaisesti rakennustöiden turvallisuusmääräyksiä noudattaen.



4.10 Teline- ja tukirakenteet

Urakoitsija vastaa, että työ- ja suojatelineet toteutetaan työmaalla VNa 205/2009 51 §:n mukaisesti rakennustöiden turvallisuusmääräyksiä noudattaen. Telineistöissä käytetään telineeseen kiinnitettävää telinekorttia. Urakoitsijan on tehtävä teline- ja nostokalustolle sekä nostoapuvälineille käyttöönottotarkastukset VNa 205/2009 15 §:n mukaisesti.

Tikkaita käytetään vain nousuja ja laskeutumisia varten, ei telineenä.

Urakoitsijan tulee huomioida mahdollisten kaivantotukien käyttötarve ja perehdyttää henkilöt tukien pystytykseen ja siirtoihin/varastointiin.

4.11 Sähkötapaturmavaaralliset työt

Kaapeleiden ja johtojen asennuksessa noudatetaan niistä annettu ja varomääräyksiä ja ohjeita (KaaPelikaivantotyöt, yleinen työselostus 1999). Työt toteutaan sähkötyöselityksen vaaatimusten mukaisesti.

Alueella on Imatran Seudun Sähkönsiirron kaapeleita ja muuntamoita, sekä kaupungin katuvaloverkon kaapelit. Urakoitsijan tulee noudattaa kaapelin omistajan ohjeita.

4.12 Tilapäiset liikennejärjestelyt ja työskentely yleisen liikenteen vaikutusalueella

Työmaan liikennejärjestelyjä suunniteltaessa noudatetaan ohjeita ”Tilapäiset liikennejärjestelyt katualueella (SKTY 19/99)”. Esteettömyys tulee huomioida esteettömän ympäristön suunnitteluohjekortin ”SuRaKu 8, tilapäiset liikennejärjestelyt” mukaisesti.

Päätoteuttajan on tehtävä suunnitelmat kaikista tilapäisistä liikennejärjestelyistä etukäteen. Kaikki tilapäiset liikennejärjestelyt on hyväksyttävä tilaajalla ja tarvittaessa muilla viranomaisilla (Tiehallinto).



11.3.2026

Päätoteuttajan on huolehdittava, että kaikilla työkohteen työntekijöillä on tie- tai katuturva 1 koulutus suoritettu hyväksytysti. Liikennejärjestelysuunnitelmien laatijalla ja liikennejärjestelyistä vastaavalla tulee olla Tieturva 2 – pätevyys.

Työmaajärjestelyt on suunniteltava siten, ettei yleistä liikennettä häiritä kohtuuttomasti. Liikenteen olosuhteet on pidettävä turvallisina huomioiden erityisesti alueella tehtävät kaivantotyöt sekä työmaaliikenne. Liikennejärjestelyjä suunniteltaessa tulee jalankulku- ja pyöräliikenteelle taata turvallinen kulku työmaan ohi. Yleistä liikennettä haittaavista töistä pitää tehdä ilmoitus hyvissä ajoin liikennekeskukseen.

Päätoteuttajan on kiinnitettävä erityistä huomiota työmaan merkitsemiseen ja suojaamiseen. Erityisesti on huomioitava työntekijöiden turvallisuudelle vaaraa aiheuttava ajoneuvoliikenne. Vastaavasti työmaan merkitsemisellä ja suojaamisella sekä opasteilla estetään ulkopuolisten pääsy työmaalle ja vähennetään työmaan ulkopuolisille aiheuttamia vaaratekijöitä.

Rakentamisen aikaiset kaivannot ja kanaalit tulee merkitä selvästi. Kaivannot ja kanaalit on suojattava kaiteilla, puomeilla tai muilla vastaavilla tavoilla. Lisäksi on huolehdittava siitä, ettei työstä tai työkoneista aiheudu vaaratilanteita.

Ylijäämämassojen pois ajossa käytettävien ajoneuvojen on yleisen liikenteen käytössä olevalle alueelle tultaessa oltava sellaisessa kunnossa, että savi- yms. maita ei kulkeudu liikennealueelle.

Työntekijöiden ja työkoneiden liikkumiseen työalueen ulkopuolella ja tästä aiheutuvien vaaratekijöiden vähentämiseen on kiinnitettävä huomiota. Liikenteessä työskenneltäessä työntekijöiden on käytettävä liikenteessä työskentelyyn tarkoitettua standardin SFS-EN 471 suojausluokan 2 mukaista varoitusvaatetusta ja liikenteenohjaustehtävissä luokan 3 mukaista varoitusvaatetusta.



5 YMPÄRISTÖN SUOJAUS

5.1 Työmaan suojaaminen

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

Työmaan suojaamisessa on huomioitava Imatran kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä.

5.2 Ympäristön ja työmaan puhtaanapito

Päätoteuttajalle kuuluu työstä johtuva ympäristön puhtaanapito. Työt on järjestettävä siten, että ympäristölle ei aiheudu tarpeettomia likaantumista aiheuttavia haittavaikutuksia.

Päätoteuttajalla on velvollisuus pitää työmaa-alue sekä ulkopuoliset katualueet siistinä ja terveydellisesti tyydyttävänä poistamalla sinne työmaalta kerääntynyt lika, roskat ja irtonaiset esineet. Puhtaanapidon tulee vastata katuluokituksen mukaista hyväksyttyä laatutasoa.

Päätoteuttajan on järjestettävä jätteiden ja jätemateriaalin lajittelua ja keräilyä varten riittävästi jäteastioita tai -lavoja ja huolehdittava niiden säännöllisestä tyhjennyksestä.

Urakoitsija vastaa kustannuksellaan työmaa-alueen ja työmaasta johtuvien kiertoteiden pölynsidonasta ja harjauksesta koko urakan ajan.

11.3.2026

5.3 Työkoneiden, polttonesteiden ja kemikaalien säilyttäminen työmaalla

Työkoneiden, polttonesteiden ja kemikaalien säilyttämisessä työmaalla on noudatettava lakien ja asetusten lisäksi Imatran kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä.

5.4 Pölyn leviämisen estäminen

Pölyn torjunnassa on noudatettava lakien ja asetusten lisäksi Imatran kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä.

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.

Työmenetelmistä (esim. louhinta ja kivien sahaus) aiheutuvan pölyn leviäminen on estettävä pölyn talteenotolla ja tarvittaessa kastelulla.

5.5 Melua aiheuttavat työt

Työstä ympäristölle aiheutuvan melun osalta päätoteuttajan on otettava huomioon ja huolehdittava ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaisesta, erityisen häiritsevää melua aiheuttavia tilapäisiä toimintoja koskevasta ilmoitusvelvollisuudesta.

Imatralla 11.3.2026

Konsta Toikka
Mitra Imatran Rakennuttaja Oy