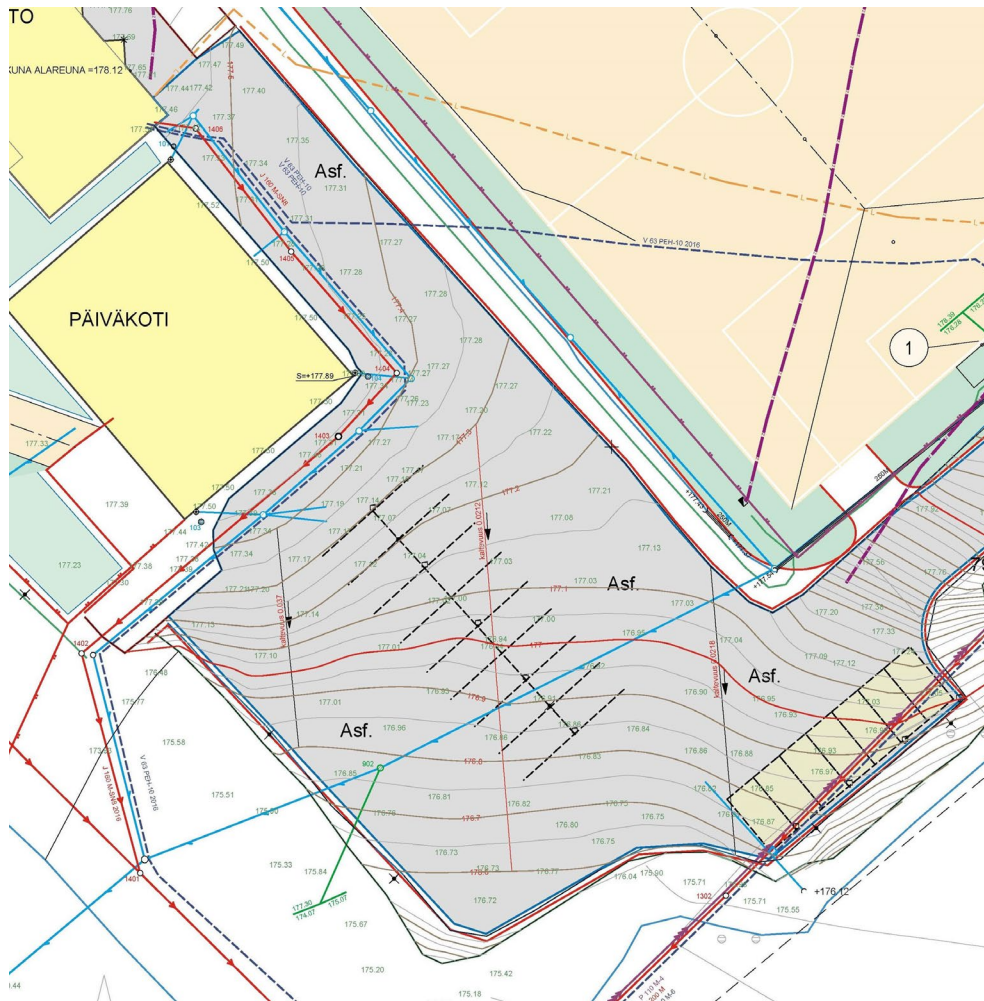


TURVALLISUUSASIAKIRJA

Päiväkodin ja koulukeskuksen asfaltointityöt sekä kaavateiden ja liikennealueiden paikkaustyöt



8. ELOKUUTA 2025

SAVUKOSKEN KUNTA / TEKNINEN TOIMI
Kauppakuja 2 A1 98800 SAVUKOSKI



Sisällys

1. YLEISTÄ	3
1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus	3
1.2 Pää toteuttaja	3
1.3 Tilaajan yleiset turvallisuusohjeet	3
1.4 Yhdysthenkilöt ja yhteystiedot	4
1.5 Työmaan turvallisuussuunnittelu	4
2 RAKENNUSALUE JA OLOSUHTEET.....	4
2.1 Rakennuspaikka	4
2.1.1. Rakennettu kunnallistekniikka	5
2.1.2. Liikenne.....	5
2.1.3. Lähialueen kiinteistöt ja rakenteet.....	5
2.1.4. Maaperä	5
2.1.5. Muut olosuhteet.....	5
2.2 Työmaan aitaus ja kulkutiet.....	5
3. VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT	6
3.1 Kuvaus tehtävistä töistä	6
3.2 Kohteen tyypilliset työturvallisuusriskit	6
3.3 Asfaltointityöt.....	6
3.4 Maarakennustyöt	7
3.5 Nostot ja siirrot.....	7
4 RAKENNUSTYÖN SUORITUSVAATIMUKSIA.....	7
4.1 Yleistä työn suorituksesta.....	7
4.2 Työalueet	7
4.3 Henkilönsuojaimet.....	7
4.4 Telineet, kulkutiet ja rakennusvälineet	8
4.5 Rakennusvälineet, koneet ja laitteet.....	8
4.6 Terveydelle ja ympäristölle haitalliset aineet ja materiaalit	9



4.7 Pölyämisen rajoittaminen	9
4.8 Melua aiheuttavat työt.....	9
4.9 Palosuojelu	9
4.10 Putoamissuojaus.....	9
4.11 Sähkötapaturmalliset työt	9
4.12 Tärinää aiheuttavat työt	10
5 YMPÄRISTÖN VAIKUTUS JA SUOJAUS	10
5.1 Työmaan suojaaminen	10
5.2 Ympäristön puhtaanapito.....	10
5.3 Ympäristöstä aiheutuvat vaarat rakennustoiminnalle	10
6 KÄYTTÄJÄN TURVAVAATIMUKSET	10
6.1 Ilmoitusmenettely	10
7 SÄHKÖTEKNISET TURVAMÄÄRÄYKSET	10
7.1 Sähkökytkennät	11
7.2 Työmaan valaistus	11
8 SANKTIOT	11



1. YLEISTÄ

1.1 Turvallisuusasiakirjan tarkoitus

Tämä turvallisuusasiakirja on rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNa) 205/2009 8 §:n mukainen rakennustyön suunnittelua ja valmistelua varten laadittava asiakirja. Kun tässä asiakirjassa viitataan päällystys-, paikkaus- ja/tai asfalttityöhön, rakennusurakkaan tai rakennushankkeeseen, tarkoitetaan niillä koneellisesti ja/tai käsin tehtäviä asfaltointitöitä tai niiden valmistelelu- ja viimeistelytöitä.

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

Turvallisuusasiakirja sisältää tietoja asfalttistöiden vaaroista ja haitoista, joita urakoitsijoiden on otettava huomioon urakkahintaa laskiessaan sekä suunnitellessaan ja toteuttaessaan asfaltointityötä. Kun tässä asiakirjassa viitataan urakoitsijaan, tarkoitetaan sillä myös työmaan muita itsenäisiä työnsuorittajia.

1.2 Pää toteuttaja

Urakoitsija toimii tässä urakassa pääurakoitsijana ja lainsäädännön VNa 205/2009 6 §:n tarkoittamana pää toteuttajana ja vastaa pää toteuttajan velvollisuuksista tässä työkohteessa.

Tilaaajalle ei siirry tämän asiakirjan tai muiden urakka-asiakirjojen kautta mitään pää toteuttajan työmaata koskevia velvoitteita.

1.3 Tilaaajan yleiset turvallisuusohjeet

Jokaisen urakoitsijan on omassa työssään noudatettava tätä turvallisuusasiakirjaa ja huolehdittava aliurakoitsijoiden ja työntekijöiden perehdyttämisestä tähän asiakirjaan.

Tilaaajan valvojilla on oikeus antaa suoraan määräyksiä urakoitsijalle turvallisuuteen liittyvien puutteiden korjaamisesta. Valvojilla on oikeus keskeyttää työt, mikäli työstä voi aiheutua vaaraa työmaalla työskenteleville tai työmaan ulkopuolisille henkilöille.

Urakoitsijoiden on omassa toiminnassaan noudatettava työturvallisuuslakia (738/2002) ja sen nojalla annettuja alemmanasteisia määräyksiä sekä valtioneuvoston asetusta rakennustyön turvallisuudesta (VNa 205/2009).

Jokainen urakoitsija vastaa ensisijaisesti omien työntekijöidensä turvallisuudesta sekä heidän perehdyttämisestä työmaahan ja sen olosuhteisiin. Jokainen urakoitsija vastaa käyttämiensä koneiden ja laitteiden sekä työmenetelmien turvallisuudesta. Urakoitsijoiden on huolehdittava tekemiensä töiden riittävästä suunnittelusta ja turvallisuuden ottamisesta osaksi työsuoritusta.



Rakennuskohteessa noudatettavia lakeja ja määräyksiä, jotka tulee olla nähtävillä työmaalla, ovat mm.:

- Työturvallisuuslaki 738/2002
- VNa henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä 427/2021
- VNa rakennustyön turvallisuudesta 205/2009
- VNa koneiden turvallisuudesta 400/2008
- VNa työvälineiden turvallisesta käytöstä ja tarkastamisesta 403/2008
- VNa työssä käytettävien ajoneuvojen peruutushälyttimestä 568/2012

1.4 Yhdyshenkilöt ja yhteystiedot

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.

Päätoteuttaja nimeää työmaalle työsuojelupäällikön, joka hoitaa työmaan työsuojeluyhteistyötä turvallisuuslain sekä lain työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistöiminnasta (2006/44) mukaisesti. Tilaaja nimeää turvallisuuskoordinaattorin.

1.5 Työmaan turvallisuussuunnittelu

Työmaan päätoteuttajan on laadittava tätä työtä koskeva turvallisuussuunnitelma. Suunnitelma tulee esittää kirjallisena tilaajan hyväksyttäväksi. Jokaisen urakoitsijan ja itsenäisen työnsuorittajan on noudatettava ko. suunnitelmaa ja siihen liittyviä määräyksiä ja ohjeita. Turvallisuussuunnitelma koskee myös mahdollisia aliurakoitsijoita urakka-alueella.

2 RAKENNUSALUE JA OLOSUHTEET

2.1 Rakennuspaikka

Päällystyskohteina on Savukosken kunnan koulukeskuksen piha-alueella sijaitsevan päiväkodin pysäköintialue sekä kirjasto-liikuntasalin pohjoispuolella sijaitseva liikennealue. Lisäksi uuden koulun itäpuolella sijaitseva kulkuväylä uudelle pallokentälle paikataan. Näiden lisäksi päällystys- ja paikkauskohteet ovat kaavateiden ja liikennealueiden pieniä korjauksia. Savukosken koulukeskus sijaitsee Savukoskella osoitteessa Sauherrantie 23 ja 23E 98800 Savukoski.



2.1.1. Rakennettu kunnallistekniikka

Kohteessa on sadevesikaivojen, kaukolämmön ja viemäreiden vaatimia iso- ja kiinteitä kansistoja jonkin verran, lisäksi kaavateillä voi olla vesijohtojen sulkuventtiileiden pieniä kansistoja. Pysäköintipaikalla on myös valaisin pylviäitä ja autojen lämmitystolppia. Tarkempia tietoja alueen rakenteista sekä vesihuollosta ja mahdollisista lämpöputkista saa tilaajalta.

2.1.2. Liikenne

Alue on pääsääntöisesti hiljaista katuluokan 2 ja 3 aluetta tai piha-alueita. Päiväkodin piha-alue suljetaan yleiseltä liikenteeltä, mutta piha-alueelle voi päästä vahingossa esim. lapsia tai kirjastossa kulkevia henkilöitä ja/tai ajoneuvoja.

2.1.3. Lähialueen kiinteistöt ja rakenteet

Alue on Savukosken kirkonkylän asemakaava-alueella, kaavateiden varsilla on omakotija/tai rivitaloasuntoja. Päiväkodin piha-alueella päällyste tulee lähelle kiinteistön perustuksia ja seinää. Kiinteistöjen läheisyys ja turvallisuusseikat on huomioitava työtä suunniteltaessa ja suorittaessa.

2.1.4. Maaperä

Koulun piha-alueella asfaltointityö rajoittuu lähelle rakennusten seinälinjaa. Päiväkodin piha-alueelle on vaihdettu uudet massat 2017, eikä piha-alueella ole erityisiä maaperästä aiheutuvia olosuhteita.

2.1.5. Muut olosuhteet

Ympäristössä ei ole muita poikkeavia olosuhteita.

2.2 Työmaan aitaus ja kulkutiet

Tilaaja toimittaa päiväkodin piha-alueelle aidat, jolla päällystettäväalue voidaan sulkea ulkopuoliselta liikenteeltä.



3. VAARAA AIHEUTTAVAT RAKENNUSTYÖT

3.1 Kuvaus tehtävistä töistä

Asfaltointikohteet ovat olosuhteiltaan tavanomaisia katu/tiekohteita ja/tai piha-alueita käsittäen ajoratojen ja pihojen paikkauksia sekä piha-alueiden päällystyksiä.

3.2 Kohteen tyypilliset työturvallisuusriskit

Urakoitsija huolehtii, **että vaarallisista töistä ja työvaiheista laaditaan kirjalliset suunnitelmat ennen töiden aloittamista** (VNa 205/2009, liite 2). VNa 205/2009 mukaisesti vaaralliseksi luokiteltuja **tässä urakassa** toetuettavia töitä ovat:

- Työt tie- ja katualueella sekä rautatiealueilla.

Urakoitsijan tulee laatia liikenteenohjaussuunnitelmat ennen töiden aloittamista kaikista työkohteista.

3.3 Asfaltointityöt

Asfaltointikohteiden tyypillisiä turvallisuusriskejä sisältäviä työ- vaiheita ovat mm:

- *kaluston siirrot*
- *työskentely työkoneiden välittömässä läheisyydessä*
- *kuuman asfalttimassan käsittely*
- *bitumi- / tulityöt, joten palovaara on otettava huomioon työmaan toimintojen suunnittelussa*
- *työskentely ahtaissa ja vaikeissa olosuhteissa*
- *työskentely vaikeissa valaistusolosuhteissa*
- *työskentely tie- ja / tai katualueella sekä yleisen liikenteen läheisyys, mikä on otettava huomioon töiden suunnittelussa*
- *työskentely jalankulku- ja pyöräteillä, joissa liikenne on vilkasta (huomioitava erilaiset käyttäjäryhmät: lapset, vanhukset, jne)*
- *pölyä, tärinää, melua ja sinkoilua aiheuttavat työt*
- *kemikaalit ja lisäaineet (työhygieniä ja suojautuminen)*
- *terveydelle vaarallisten ja haitallisten aineiden käyttö (liuottimet ja puhdistusaineet)*
- *kaltevien pintojen asfaltointityöt*
- *kansien eristystyötjyrsinnät alueilla, joissa on ilmaisinkaapeleita*
- *Kohteet, joilla paljon käsin tehtäviä töitä*



3.4 Maarakennustyöt

Päiväkodin pohja muotoillaan ja profiloidaan suunnitelmakartan mukaiseksi

3.5 Nostot ja siirrot

Mahdollisten nostojen aikana on noudatettava erityistä varovaisuutta ja kulku alapuolella on estettävä. Myös nostureiden tuentaan ja maapohjan kantavuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

4 RAKENNUSTYÖN SUORITUSVAATIMUKSIA

4.1 Yleistä työn suorituksesta

Urakoitsijan tulee ennen töiden aloittamista suunnitella eri töiden ja työvaiheiden tekeminen siten, että työt voidaan suorittaa turvallisesti vaaraa aiheuttamatta.

4.2. Työalueet

Päätoteuttajan on laadittava työmaa-alueen käytön suunnitelma VNa 205/2009 11 §:n mukaan ja siihen liittyvä liikennejärjestelysuunnitelma ja esitettävä ne tilaajan hyväksyttäväksi. Työmaa-alueen käytön suunnitelmassa on esitettävä työmaan suojaus- ja merkitsemistoimenpiteet ja ne on suunniteltava ja toteutettava siten, että sekä työmaalla työskentelevien työturvallisuus, että työmaan ulkopuolisten turvallisuus on varmistettu.

Kyläteillä, pihateillä, rakennuskaavateillä ja muilla yleisillä alueilla on noudatettava julkaisun "Tilapäiset liikennejärjestelyt katualueella" ohjeita. Yleisillä teillä työskenneltäessä noudatetaan Väyläviraston ohjetta "Liikenne tietyömaalla". Urakoitsijan on huolehdittava, että liikennejärjestelyt tarkastetaan kunnossapitotarkastuksen yhteydessä.

Mahdolliset työmaatiet on pidettävä sellaisessa kunnossa, että niillä liikennöinti on turvallista, eikä niistä ole haittaa tai vaaraa työmaalla työskenteleville tai ulkopuolisille henkilöille. Mahdollisten työmaateiden ja kulkuteiden suunnittelussa, rakentamisessa sekä kunnossapidossa on huolehdittava tarpeellisesta liukkaudentorjunnasta, riittävästä yleisvalaistuksesta sekä jalankulkuliikenteen erottamisesta muusta työmaaliikenteestä.

4.3 Henkilönsuojaimet

Työ on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu vaaraa työmaalla työskenteleville. Jos tapaturman tai sairastumisen vaaraa ei voi välttää tai rajoittaa riittävästi teknisillä työolosuhteisiin kohdistuvilla suojaustoimenpiteillä tai työn organisoinnilla, työnantajan on hankittava työntekijöiden käyttöön henkilönsuojaimet (VNa 427/2021). Rakennustyömaalla työskennellessä tulee ottaa huomioon varoitusvaatetuksesta annetun standardin (EN ISO 20471:2013, luokka 2) vaatimukset huomioon. Mikäli joudutaan työskentelemään liikennealueilla, tulee ottaa huomioon varoitusvaatetuksesta annetun standardin (EN ISO



20471:2013, luokka 3) vaatimukset huomioon. Kuhunkin työvaiheeseen liittyvien henkilön-
suojainten valinnan ja käytön tulee perustua urakoitsijan suorittamaan vaarojen arviointiin.

Työmaalla tulee käyttää koko ajan suojakypärää, silmäsuojaimia ja luokan 2 varoitusvaate-
tusta tai huomioliivejä sekä turvakenkiä. Ainoana poikkeuksena suojalasien käyttöön sallit-
aan henkilön ajaessa työkonetta, jossa on umpinainen ohjaamo. Suojalaseiksi käyvät
suojalasit, kypärässä oleva visiiri tai silmälasit varustettuna sivusuojauksella.

Jokaisella työmaalla työskentelevällä on oltava näkyvillä henkilön yksilöivä kuvallinen hen-
kilöntunniste, josta on käytävä ilmi, onko työmaalla työskentelevä työsuhteessa oleva työn-
tekijä vai itsenäinen työnsuorittaja. Työntekijän tunnisteessa tulee olla työnantajan nimi
(Työturvallisuuslaki 52a §) sekä veronumero. Henkilökohtaisten suojainten käytöstä kiel-
täytyminen johtaa henkilön poistamiseen työmaalta.

4.4 Telineet, kulkutiet ja rakennusvälineet

Urakoitsija vastaa mahdollisista teline- ja tukirakenteiden sekä kulku- ja kuljetusteiden
suunnittelusta ja toteuttamisesta työmaalla VNa 205/2009 11 ja 12 lukujen mukaisesti ra-
kennustöiden turvallisuusmääräyksiä noudattaen.

4.5 Rakennusvälineet, koneet ja laitteet

Rakennustyön turvallisuudesta annetun valtioneuvoston asetuksen (205/2009) 14 §:n mu-
kaan mm. rakennustyössä käytettävien koneiden rakenne ja kunto on rakennustyömaalla
todettava käyttötarkoitukseen sopiviksi ja niitä koskevien vaatimusten mukaisiksi. Edel-
leenkin saman asetuksen 16 §:n mukaan rakennustyömaalla on työn aikana viikoittain
suoritettava kunnossapitotarkastus. Kyseinen tarkastus voidaan tehdä myös asfalttimittaril-
la, erikseen laaditulle esitäytetylle pöytäkirjapohjalle, rasti ruutuun -menetelmällä.

Päätoteuttajan on varmistettava, että kaikki säädöksissä vaaditut tarkastukset tehdään
ajallaan ja tarkastuksista laaditaan asianmukaiset pöytäkirjat. (Valtioneuvoston asetus ko-
neiden turvallisuudesta VNa 400/2008). Työmaalla on tehtävä koneille ja laitteille käyt-
töönottotarkastukset. Lisäksi tarkastuksiin kuuluvat käytön aikaiset kunnossapitotarkastuk-
set. Viikoittaisissa kunnossapitotarkastuksissa tehdään työkoneille, työvälineille sekä ajo-
neuvoille silmämääräiset tarkastukset. Havaitut viat ja puutteet on korjattava välittömästi.
Työmaalla on tehtävä viikoittaiset kunnossapitotarkastukset, joissa tarkastetaan mm. työ-
maan ja työkohteiden yleisjärjestys, putoamissuojaus, valaistus, rakennustyön aikainen
sähköistys, nosturit, henkilönostimet ja muut nostolaitteet, nostoapuvälineet, telineet kulku-
tiet sekä tutkitaan kaivantojen sortumavaarat.

Työvälineiden ja koneiden sekä muiden rakennusvälineiden tulee olla tarkoituksenmukai-
sia ja niiden tulee täyttää työturvallisuudelle asetetut vaatimukset. Ne on tarvittaessa va-
rustettava sellaisilla apulaitteilla, ettei käsiteltäville tarvikkeille, valmiille työnosalle tai ym-
päristölle aiheuteta vahinkoa.



4.6 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.

4.7 Pölyämisen rajoittaminen

Työmaapölyn ennaltaehkäisemiseen on kiinnitettävä riittävästi huomiota.

4.8 Melua aiheuttavat työt

Työstä ympäristölle aiheutuvan melun osalta päätoteuttajan on otettava huomioon ja huolehdittava meluntorjuntalain 13 §:n mukaisesta, erityisen häiritsevää melua aiheuttavista tilapäisistä toimintoja koskevasta ilmoitusvelvollisuudesta. Asutuksen lähellä ei melua aiheuttavaa työtä saa tehdä klo 20:00 jälkeen.

4.9 Palosuojelu

Urakoitsija on velvollinen kiinnittämään erityistä huomiota paloturvallisuuteen ja toimimaan vastuualueellaan niin, että tulipalon vaaraa ei synny ja noudattamaan kohdassa 1.3 mainittuja yleisiä ohjeita ja myöhemmin työmaalle laadittavia sekä viranomaisten antamia suojeluohjeita.

Tulitöitä tekevillä työntekijöillä on oltava tulityökoulutus ja sen osoittamiseksi tulityökortti. Urakoitsija laatii luettelon kaikista tulityökortin omaavista henkilöistä ja luovuttaa listan pyydettyä rakennuttajan / tilaajan yhteyshenkilölle.

Urakoitsija huolehtii työnaikaisesta palosuojauksesta, paloturvallisuudesta ja työmaan yleispalovartiostuksesta sekä hoitaa työkohteeseen tulityöpalovartiostuksen ja vähintään 2 tuntia työskentelyn päättymisestä jatkuvan jälkivartiostuksen.

4.10 Putoamissuojaus

Kaikki rakentamisen yhteydessä esiintyvät aukot ja kaivannot, joihin henkilöt tai tavarat saattavat pudota, on suojattava joko kansin tai kaitein. Pääurakoitsija vastaa, että putoamissuojaus toteutetaan työmaalla VNa 205/2009 27 §:n mukaisesti rakennustöiden turvallisuusmääräyksiä noudattaen.

4.11 Sähköturvalliset työt

Urakoitsijoiden on huolehdittava omassa työsuunnittelussaan, ettei työ sähkölinjojen ja kaapeleiden läheisyydessä aiheuta vaaraa työntekijöille tai vahingoita sähkölinjoja tai kaapeleita. Tarvittaessa on otettava yhteyttä linjoja omistavaan yhtiöön johtojen ja kaapeleiden siirtoasioissa tai muista työjärjestelyistä.



4.12 Tärinää aiheuttavat työt

Mahdolliset tiivistystyöt on tehtävä siten ja sellaisella tiivistyskalustolla ettei työstä aiheudu haittaa tai vaaraa läheisille kiinteistöille tai muille rakenteille.

5 YMPÄRISTÖN VAIKUTUS JA SUOJAUS

Työssä noudatetaan Maarakennusalan neuvottelukunnan ja Suomen ympäristökeskuksen laatimaa ympäristöopasta: **Maarakennustyömaan ympäristöopas.**

5.1 Työmaan suojaaminen

Työmaa on merkittävä ja eristettävä siten, ettei työalueelle tule luvatonta kulkua eikä työmaalle voi kulkeutua vahingossa. Tarvittaessa työalue on aidattava. Tilaaja toimittaa tarvittavat työmaa-aidat, joilla sivullisten harhautuminen työmaalle voidaan estää.

5.2 Ympäristön puhtaanapito

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

5.3 Ympäristöstä aiheutuvat vaarat rakennustoiminnalle

Rakennusalueen ahtaus ja päiväkodin lapset ja asiakkaat voivat aiheuttaa tavanomaista suuremman suojaustarpeen. Pääurakoitsija vastaa ja merkitsee työmaan järjestelypiirustukseen eri urakoitsijoiden käyttöön tulevat tilat ja työmaa-alueen rajauksen sekä työmaa-liikenteen.

6 KÄYTTÄJÄN TURVAVAATIMUKSET

6.1 Ilmoitusmenettely

Työsuorituksiin liittyviin poikkeuksellisiin toimenpiteisiin ja työsuorituksiin kuten tärinää aiheuttaviin töihin, mahdollisiin veden ja sähkön jakelukatkoksiin, jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä päiväkodin toiminnoille on saatava tilaajan lupa ennen toimenpidettä. Saadut luvat, mahdolliset rajoitukset ja varotoimenpiteet merkitään työmaapäiväkirjaan.

7 SÄHKÖTEKNISET TURVAMÄÄRÄYKSET

Tilaajalla on päiväkodin piha-alueella sähköpistokkeita, mikäli sähköä tarvitsee, niin sitä voi käyttää tämän urakan vaatimiin työtehtäviin.



7.1 Sähkökytkennät

Urakoitsija vastaa omista sähkökytkennöistä ja niihin tulee käyttää pätevää henkilöä. Työmaan sähkötekniisten laitteiden osalta tulee noudattaa Sähkötarkastuskeskuksen ja työsuojeluviranomaisten ohjeita ja määräyksiä.

7.2 Työmaan valaistus

Työmaalla ei ole tilaajan toimesta työmaavalaistusta. Mahdollisen työmaavalaistuksen tulee täyttää työsuojeluviranomaisten vaatimukset.

8 SANKTIOT

Työmaan turvallisuuksääntöjä ja menettelyohjeita sekä yleisiä turvallisuus- ja suojeluohjeita on ehdottomasti noudatettava. Tilaajalla on oikeus määrätä työsuojelurikkeistä ja sääntöjen noudattamatta jättämisestä sanktio.

Sanktiot ovat järjestyksessä:

1. suullinen varoitus,
2. kirjallinen varoitus,
3. työmaalta poistaminen määräajaksi ja 1000 € sakko,
4. työmaalta poistaminen pysyvästi ja 2000 € sakko.

Henkilön määräaikaisesta työmaalta poistamisesta voi kirjallisen varoituksen jälkeen päättää päätoteuttaja yksin tai yhdessä tilaajan kanssa. Pysyvistä poistamisesta päättävät päätoteuttaja ja tilaaja yhdessä. Määräaikaisen ja pysyvän työmaalta poistamisen perusteina ovat toistuvat varoitukset tai vakavat sääntöjen laiminlyönnit. Päätoteuttajan tulee kirjata annetut varoitukset työmaapäiväkirjaan. Myös työsuojeluviranomaisen antama huomautus käsitellään varoituksena.

Savukoskella 8.8.2025

Sami Ämmälä

Sami Ämmälä
Tekninen johtaja