

Yleiset työturvallisuusvaatimukset

YLEISET TYÖTURVALLISUUSVAATIMUKSET LEHTO GROUP OYJ:N TYÖMAILLA

<i>Muutoshistoria</i>	<i>26.1.2017</i>	<i>Asiakirja laadittu</i>
	<i>24.2.2020</i>	<i>päivitetty</i>
	<i>2.2.2021</i>	<i>päivitetty</i>
	<i>19.4.2021</i>	<i>päivitetty</i>
	<i>11.10.2021</i>	<i>päivitetty</i>

Sisällys

1	Työturvallisuusvaatimusten tarkoitus	2
2	Työturvallisuustavoitteet.....	2
3	Työmaan työsuojaeluhenkilöstö	3
4	Työskentely työmaalla	3
4.1	Työmaaperehdytys- ja kulkulupakäytäntö LEHDON työmailla	3
4.2	Tarvittavien tietojen ilmoittaminen kulkuluvan myöntämiseksi	3
4.3	Kaapelit ja ilmajohdot	4
5	Työn turvallisuussuunnitelma ja työnopastus.....	5
6	Turvallisuushavainnot ja työtaturmat	5
7	Henkilökohtaiset suojaimet	6
8	Luvat ja pätevyudet.....	7
9	Räjätys- ja louhintatyöt sekä erityistä melua aiheuttava työ	7
10	Putoamissuojaus ja korkealla työskentely sekä kaivannot	8
11	Siivous ja järjestys.....	8
12	Työmaalla suoritettavat tarkastukset.....	8
13	Koneet ja laitteet sekä nostoapuvälineet.....	9
14	Työpukit, tikkaat ja telineet.....	10
15	Työhygieeniset mittaukset, kemikaalit ja ongelmajätteet	10
16	Työturvallisuuspuutteet	11

Käyntiosoite:

Lehto Group Oyj
Voimatie 6 B
90440 Kempele

Sähköinen laskutusosoite:

OVT-tunnus: 003722354432
Operaattori: Ropo Capital Oy
Välittäjä-tunnus: 003714377140

Laskutusosoite:

Lehto Group Oyj
PL 8030
02066 DOCUSCAN

Puhelin:

0207 600 900
Y-tunnus:
2235443-2

Sähköposti:

etunimi.sukunimi@lehto.fi
Internet:
www.lehto.fi

1 Työturvallisuusvaatimusten tarkoitus

Tämän asiakirjan tarkoituksena on taata edellytykset tapaturmattomalle ja häiriöttömälle työskentelylle sekä selventää LEHTO GROUP OYJ:N työmailla noudatettavia työturvallisuutta ja -terveyttä koskevia ohjeita ja määräyksiä. Ohjeet ja määräykset on annettu Työturvallisuuslain ja siihen liittyvien asetusten ja viranomaisohjeiden perusteella.

LEHTO GROUP OYJ (myöhemmin tässä asiakirjassa käytetään LEHTO)= Lehto Tilat Oy, Lehto Asunnot Oy, Remonttipartio Oy, Lehto Components Oy, Lehto Korjausrakentaminen Oy ja Insinööritoimisto Mäkeläinen Oy.

Yhteistyökumppanimme toimiva aliurakoitsija, rakennuttaja tai rakennuttajan erillisurakoitsija tms. (myöhemmin tässä asiakirjassa **Työnantaja**) on noudatettava aina päätoteuttajan antamia työmaata koskevia työturvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita.

Työnantaja vastaa alihankkijansa työstä kuin omastaan. Jos *Työnantajalle* on annettu lupa ketjutukseen, silloin nämä työturvallisuusvaatimukset on liitettävä jokaiseen *Työnantajan* tekemään sopimukseen ja *Työnantaja* on velvollinen varmistamaan, että tässä asiakirjassa mainitut asiat ovat kaikkien työmaalle työskentelemään tulevien henkilöiden tiedossa.

2 Työturvallisuustavoitteet

- Tapaturmataajuus <15
- TR-/MVR-indeksi >95 %
- Putoamissuojaus 100%
- Henkilökohtaisten suojaimien 100% käyttö
- Tavoitteena nolla tapaturmaa
- Laiminlyönteihin puuttuminen
- Työlajikohtaiset turvallisuussuunnitelmat tehdään yhdessä työntekijöiden kanssa kattavasti
- Työhön liittyvien vaarojen tunnistaminen
- Vaarojen aiheuttamien riskien arviointi (seuraus + todennäköisyys)
- Toimenpiteet vaarojen poistamiseksi tai pienentämiseksi
- Turvallisuushavainnointi jokaisen työntekijän velvollisuus
- Työsuojeluvartit (tms.) pidetään työmailla säännöllisesti
- Kaikki tapaturmat tutkitaan ja korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään välittömästi vastaavien tapaturmien välttämiseksi
- Tehtävän edellyttämät suojavarusteet ja laitteet käytössä

Käyntiosoite:

Lehto Group Oy
Voimatie 6 B
90440 Kempele

Sähköinen laskutusosoite:

OVT-tunnus: 003722354432
Operaattori: Ropo Capital Oy
Välittäjä-tunnus: 003714377140

Laskutusosoite:

Lehto Group Oy
PL 8030
02066 DOCUSCAN

Puhelin:

0207 600 900
Y-tunnus:
2235443-2

Sähköposti:

etunimi.sukunimi@lehto.fi
Internet:
www.lehto.fi

3 Työmaan työsuojeluhenkilöstö

Työmaan työturvallisuuspäällikön (lain tarkoittama työsuojelupäällikkö) nimeää LEHTO päätoteuttajana. Työmaan työntekijät valitsevat keskuudestaan työsuojeluvaltuutetun ja hänelle kaksi (2) varavaltuutettua.

Työnantajan on annettava työturvallisuudesta vastaavan henkilön nimi ja puhelinnumero työmaan työturvallisuuspäällikölle viimeistään silloin, kun työt työmaalla aloitetaan.

Työnantajan tullessa sellaiselle työmaalle, jossa työsuojeluhenkilöstö on jo valittu, on siellä noudatettava työmaan yhteistyöorganisaation tekemiä päätöksiä. Jos *Työnantajalla* on omia yrityskohtaisia työturvallisuushenkilöitä, ovat he oikeutettuja tulemaan työmaalle työmaan turvallisuuspäällikön luvalla valvomaan edustamiensa työntekijöiden työskentelyolosuhteita.

4 Työskentely työmaalla

Työskentely työmaallamme edellyttää muun muassa Työturvallisuuslain tarkoittamaa kuvallista henkilöstötunnistetta, Vastuu Groupin Valtti-korttia, joka toimii myös työmaakohtaisena kulkulupana sekä voimassa olevaa Työturvallisuuskorttia. Henkilötunnisteesta tulee käydä ilmi henkilön nimi, valokuva, veronumero ja työnantajansa nimi tai se, että kyseessä on itsenäinen työnsuorittaja.

Nuorista työntekijöistä on annettu erilliset ohjeet (16-17 vuotiaat). Alle 16-vuotiaat eivät rakennustyömaalla voi työskennellä voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

4.1 Työmaaperehdytys- ja kulkulupakäytäntö LEHDON työmailla

LEHTO päätoteuttajana ja tilaajana perehdyttää työntekijät työmaahan. *Työnantaja* vastaa ja on velvollinen huolehtimaan ja valvomaan, että hänen työntekijänsä ovat perehdytetty työmaahan ja pitävät näkyvillä työmaalla liikkeussaan veronumerollista henkilökorttia.

Työntekijät eivät saa aloittaa töitä työmaalla ennen kulkuluvan myöntämistä. Ilman kulkulupaa olevat henkilöt poistetaan työmaalta välittömästi.

Työnantaja vastaa omien työntekijöidensä jatkuvasta työnopastuksesta, työn turvallisesta toteutuksesta ja työn tekemisen valvonnasta.

4.2 Tarvittavien tietojen ilmoittaminen kulkuluvan myöntämiseksi

Kaikkien *työnantajien* tulee toimittaa työmaalle etukäteen tiedot henkilöistä, jotka tulevat työmaalla työskentelemään. *Työnantaja* vastaa tietojen oikeellisuudesta ja paikkansapitävyydestä koko työmaalla työskentelyn ajan. *Työnantajat*, jotka ovat sopimussuhteessa LEHTOON vastaavat myös omien aliurakoitsijoidensa tietojen toimittamisesta ja niiden oikeellisuudesta.

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

Tarvittavat työnantajätiedot:

- Nimi
- Y-tunnus
- Osoite (lähiosoite / postilokero, postinumero ja postitoimipaikka)
- Kotimaa
- Työntekijöiden tapaturmavakuutusyhtiö
- Työterveyshuolto*
- Työnantajan edustaja Suomessa
 - Etunimi ja sukunimi
 - Puhelin
 - Osoite (Voi olla sama kuin työnantajan, jos kyseessä suomalainen työnantaja)

Tarvittavat työntekijätiedot:

- Etunimi ja sukunimi
- Puhelin* ja sähköposti*
- Työnantajayritys (yrityskohtainen henkilökortti mukaan)
- Suomalainen henkilötunnus loppuosineen (myös ulkomaalaisilta)
- Veronumero
- Kansalaisuus (ulkomaalaisilta passi tai henkilökortti mukaan)
- Kotivaltio
- Osoite Suomessa* (Pakollinen, jos kotivaltio on muu kuin Suomi. Tällöin osoite kotivaltiossa on myös pakollinen)
- Lähetetyn työntekijän todistus (jos työnantajan kotimaa muu kuin Suomi)
- EU:n/Eftan ulkopuolisilta työntekijöiltä oleskeluluvan voimassaoloaika
- Esimiehen nimi ja puhelinnumero
- Esimiehen sähköpostiosoite*
- Työturvallisuuskortin voimassaoloaika (kortti mukaan)

**ei pakollinen*

Movenium-järjestelmästä on laadittu henkilötietolain mukainen rekisteri- / tietosuojaseloste, josta ilmenee mm. järjestelmän käyttötarkoitus, vastuuhenkilöt ja tietosisältö sekä se, miten menetellään mahdollisesti virheellisten tietojen korjaamiseksi. Järjestelmän tietosisältö ja käyttötarkoitus on tietosuojavaltuutetun ohjeiden ja suositusten mukainen. Rekisteri- / tietosuojaselosteen saa pyydettäessä työmaaltamme. Järjestelmään syötettyjen tietojen perusteella toteutamme Verohallinnon määrittelemää työntekijätietojen ilmoitusvelvollisuutta päätoteuttajana.

4.3 Kaapelit ja ilmajohtot

Aina ennen kaivanto- tai konetöiden aloittamista on selvitettävä etukäteen ilmajohtojen ja maakaapelien sijainnit, otettava yhteys sähköyhtiöön työskentelyohjeiden ja -lupien saamiseksi. Työmaalla on ohjeistettava kaikki työntekijät, ERITYISESTI MAARAKENNUSKONEIDEN KULJETTAJAT!

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

Työmaalta on löydyttävä päivitetty kaapelikartta ja jos kaivaessa ilmestyy yllättäviä kaapeleita, on aina otettava yhteyttä vastaavaan mestariin ja sähköyhtiöön tarkempia ohjeita varten.

Työskenneltäessä alueella, jossa sijaitsee ilmajohtoja, on noudatettava riittäviä varoetäisyyksiä!

Varmista, etteivät sivulliset pääse lähelle kaivantoa

5 Työn turvallisuussuunnitelma ja työnopastus

Työnantajan on noudatettava aina päätoteuttajan (LEHTO) antamia työturvallisuusmääräyksiä ja sen pohjalta annettuja työmaan työturvallisuusohjeita ja -suunnitelmia.

LEHTO päätoteuttajana ei anna töiden aloituslupaa ennen kuin työn turvallisuussuunnitelma on tehty hyväksytysti ja toimitettu työmaan turvallisuudesta vastaavalle henkilölle.

Työnantajan vastuuhenkilön on laadittava yhteistyössä työtä tekemään tulevien työntekijöiden kanssa ja ennen töiden aloittamista työalajikohtainen (työn) turvallisuussuunnitelma, josta on ilmennettävä vähintään seuraavat asiat:

- urakan työvaiheet ja kuvaus tehtävästä työstä sekä työhön osallistuvat henkilöt
- keskeisimpien vaarojen tunnistaminen työvaiheittainen (putoaminen, altistuminen, kaatuminen, koneen tai työvälineen vaara, putoava esine jne.)
- vaarojen aiheuttamat riskit (vakavuus ja seuraus)
- työympäristön aiheuttamat vaaratekijät (liikenne, sää, valaistus yms.)
- toimenpiteet vaarojen poistamiseksi tai vähentämiseksi
- työnantajan työstä aiheutuvat vaaratekijät työympäristöön (esim. kemikaalit)
- työssä syntyvien jätteen käsittely ja järjestyksen varmistaminen (vastuut sovittu)

Työalajikohtainen turvallisuussuunnitelma voidaan laatia urakan aloituspalaverin yhteydessä. *Työnantaja* vastaa, että työalajikohtaisessa turvallisuussuunnitelmassa mainitut asiat käydään työntekijöiden kanssa läpi ja *työnantajan* on itse jatkuvasti valvottava työn turvallisuussuunnitelmassa sovittujen toimenpiteiden noudattamista. *Työnantaja* huolehtii ja varmistaa, että suunnitelma käydään huolellisesti läpi työmaalle hänen urakkaansa tekemään tulevien uusien henkilöiden kanssa.

6 Turvallisuushavainnot ja työtapaturmat

Työmaan vastaavan mestarin on ilmoitettava omalle organisaatiolle ja tehtävä tapaturmantutkinta kaikista työmaalla sattuneista tapaturmista.

Työnantajan on viipymättä ilmoitettava LEHDON työnjohdolle (pätoteuttajalle) työolosuhteissa, työmenetelmissä ja/tai työvälineissä havaitsemistaan vioista ja puutteellisuuksista, jotka voivat aiheuttaa työmaalla vaaraa turvallisuudelle tai terveydelle. Ilmoitukset voidaan kirjata sähköisesti turvallisuushavaintolinkin kautta tai turvallisuushavaintokortille.

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

Työturvallisuuden parantamiseksi *Työnantajan* on välittömästi ilmoitettava työmaan vastaavalle työnjohtajalle kaikki työmaalla *Työnantajalle* tapahtuneet läheltä piti –tilanteet ja työtapaturmat sekä ympäristövahingot. Näistä *Työnantajan* on laadittava LEHDON työnjohdolle (päätoiteuttajalle) erillinen kirjallinen raportti.

Vakavista työtapaturmista on *Työnantajan* itse ilmoitettava viipymättä myös paikallisille työsuojeluviranomaisille.

7 Henkilökohtaiset suojaimet

Työnantaja vastaa, että hänen työntekijöillään on käytettävissä ja käyttävät tässä mainittuja suojaimia. *Työnantajan* on myös itse valvottava suojaimien käyttöä. Suojaintyyppit on valittava työlajikohtaisen vaarojen ja riskien arvioinnin mukaan.

Työnantajan on huolehdittava, että hänen työntekijät saavat riittävän perehdytyksen ja opastuksen suojaimien oikeaoppiseen käyttöön.

Työmaa-alueella työskenneltäessä ja siellä liikuttaessa on aina käytettävä seuraavia henkilökohtaisia suojaimia:

- **Suojakypärä 3-pisteleukahihnalla (EN 397)**
- **Suoja-vaatetus (EN ISO 20471) ja tarvittaessa suojakäsineet (EN 388:2016)**
 - o Rakennustyömailla edellytetään kaikilta työntekijöiltä vähintään heijastavaa yläosaa. Kaikissa töissä tulee käyttää tehtävän edellyttämää suojavaatetusta. Lisäksi aina liikennealueen töissä käytettävä näkyvää suoja-asua (vähintään 2. lk.)
 - o Rakentamisessa tulee käyttää työ- tehtävään soveltuvia käsineitä. Käsineet suojaavat pistoilta, viilloilta, kemikaaleilta ja kipinöiltä.
- **Turvajalkineet (EN ISO 20345, S3)**
- **Silmäsuojaimet (EN 166)**
- **Henkilökohtainen putoamissuojain putoamisvaarallisissa töissä (EN 361)**
 - o Rakenteellisen putoamissuojauksen puuttuessa yli 2 metrin korkeudessa työntekijöillä on oltava valjaat käytössä. Valjastyöskentelyssä tulee noudattaa valmistajan ohjeita ja valjaiden yhteensopivuus käytössä olevien turvaköysien/ tarraimien ja kiinnityspisteiden kanssa tulee varmistaa ennen käyttöä

Olosuhteiden niin vaatiessa pakollisia suojaimia ovat myös:

- **Kuulosuojaimet**, käytettävä yli 85 dB voimakkuudessa (EN 352)
- **Hengityssuojaimet**
- **Polvisuojaimet**

Työkoneiden kuljettajien ja tavarantoimittajien on käytettävä hytin ulkopuolella liikuttaessa edellä mainittuja suojaimia. Työkoneita ovat mm. kuorma-autot, betoniautot ja nosturit. Myös *Työnantajan* työnjohdon ja muiden *Työnantajan* edustajien on käytettävä em. varusteita työmaalla vierailtaessa.

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

Kaikki suojaimet on oltava ehjiä ja rakennustyömaalle tarkoitettuja CE-merkinnällä varustettuja sekä niitä on käytettävä suojaimen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

8 Luvat ja pätevydet

Jokaisella työmaalla työskentelevällä työntekijällä on oltava voimassa oleva työturvallisuuskortti. Lisäksi liikennealueilla työskenneltäessä vaaditaan voimassa olevaa Tieturvakorttia.

Työnantajan työnjohdon on varmistettava, että hänen työntekijöillään on riittävä pätevyys koneiden käyttöön, jos työntekijä käyttää työssään esim. henkilönostinta tai trukkia. Lisäksi työnantajan tulee varmistaa, että rakennustyöhön käytettävän nosturin taakan kiinnittäjälle on riittävät kyvyt ja taidot taakan kiinnittämiseen. *Työnantajan* on annettava henkilönostimen tai trukin käyttäjälle (työntekijälleen) sekä taakan kiinnittäjälle työmaa- ja työkonekohtainen kirjallinen lupa. Työntekijöiden luvat on esitettävä LEHDOLLE (pää toteuttajalle) joko pätevien henkilöiden listana viimeistään urakan aloituspalaverissa tai työntekijän henkilökohtaisena lupana työmaahan perehdytyksen yhteydessä.

Työmaalla tehtävät tulityöt edellyttävät aina päätoteuttajalta saatavaa kirjallista tulityölupaa. Tulityön tekijällä tulee olla voimassa oleva SPEK:in hyväksymä tulityökortti. Tarkemmat ohjeet ja määräykset annetaan työmaakohtaisessa tulityösuunnitelmassa tai tulitöiden valvontasuunnitelmasta sekä varsinaisessa tulityöluvassa.

Muut luvat ja pätevydet työmaakohtaisten määräysten mukaisesti.

9 Räjätys- ja louhintatyöt sekä erityistä melua aiheuttava työ

Ennen räjäytys- ja louhintatöiden aloittamista on työmaalla laadittava räjäytys- ja louhintatöiden turvallisuussuunnitelma (kirjallisena), jossa käsitellään työmaakohtaisesti kyseisen kohteen kannalta oleelliset turvallisuusasiat. Tämä suunnitelma on laadittava määrämuotoisena ja sitä on pidettävä ajan tasalla töiden edetessä

Räjäytys- ja louhintatöistä ilmoittaminen

Kaikilla LEHDON työmailla alkavista räjäytystöistä tulee ilmoittaa paikkakunnan poliisille. Ilmoituksen tekemisestä vastaa työmaan vastaava työnjohtaja.

Ilmoituksesta tulee käydä ilmi räjäytystyömaan sijainti, työmaan arvioitu kesto aika, käytettävien räjähteiden lajit, räjäytystyön johtajan tiedot sekä räjähteiden säilytys- ja varastopaikat. Poliisi voi ilmoituksen perusteella määrätä rajoituksia aiotulle käytölle ja tarvittaessa määrätä käytön edellyttämistä varotoimenpiteistä. Lisäksi, jos työ (mikä tahansa) aiheuttaa asutussa ympäristössä poikkeuksellista melua ja tärinää, niin silloin ilmoitus on tehtävä myös paikkakunnan ympäristöviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta aikaisemmin.

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

10 Putoamissuojaus ja korkealla työskentely sekä kaivannot

Jos työntekijä voi pudota yli kaksi (2) metriä tai jos putoaminen voi aiheuttaa muuta vaaraa (hukkuminen, rauditus yms.), on työskentelyalueella oltava suojakaiteet. Suojakaiteessa on oltava aina käsi- ja välilohde sekä jalkalista. Jos suojakaiteistukseen ei ole mahdollisuutta, on *Työnantajan* työntekijän käytettävä asianmukaista henkilökohtaista putoamissuojausta (turvalaajat) koko työskentelyn keston ajan. Kiinnityspisteen sijainnin ja kestävyuden on *Työnantajan* työnjohdon varmistettava.

Teleskooppi- ja nivelpuominostimien sekä ns. kuukulkijoiden ja kurottajien nostokoreissa on aina käytettävä henkilökohtaista putoamissuojausta (turvalaajat).

Työmaalla olevat aukkosuojat on merkitty ja niiden paikoiltaan siirtyminen on estetty. Työnantajan velvollisuus on osaltaan varmistaa, että aukkosuojauksia ei poisteta ilman syytä ja aukkosuojaus toteutuu työskentelyn päätyttyä.

Kaikki työmaillamme tehtävät kaivannot tulee toteuttaa InfraRYL2010 Osa1 16200 Maakaivannot ohjeiden mukaan. Työssä otetaan huomioon työturvallisuuden edellyttämät toimet luiskien sortumisen ja muiden vahinkojen estämiseksi.

Kaivantosuunnitelma tehdään putkikaivannoista, jos on olemassa sortumisvaara sekä kaikista yli 2 m syvistä kaivannoista.

11 Siivous ja järjestys

Työnantajan tulee työturvallisuuslain ja yleisten sopimusehtojen mukaan siivota omat jätteensä pois työkohteesta päätoteuttajan ilmoittamaan paikkaan.

Työmesta tulee siivota päivittäin vähintään niin kutsutusti lasta-puhtaaksi (runkovaihe) ja/tai imuri-puhtaaksi (sisävalmistusvaihe).

Pölyä aiheuttavissa koneissa ja laitteissa on oltava kohdepoisto.

Työmaiden sosiaalitilojen siisteyden ylläpitämisestä vastaa pääurakoitsija.

12 Työmaalla suoritettavat tarkastukset

Työnantaja on velvollinen huolehtimaan omalta osaltaan siitä, että ennen kuin työmaalla otetaan käyttöön henkilönostimia, tai muita koneita, laitteita tai telineitä, on niiden kunto ja turvallisuusmääräysten mukaisuus todettu tarkastuksessa (käyttöönottotarkastus). Tarkastuksesta on *Työnantajan* työturvallisuudesta vastaavan henkilön laadittava pöytäkirja, joka on toimitettava

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

kirjallisesti työmaan turvallisuudesta vastaavalle henkilölle ennen työskentelyn aloittamista kyseisellä koneella, laitteella tai telineellä. Mastonostimet ja työtelineet on tarkastettava uudelleen *Työnantajan* toimesta jokaisen siirron jälkeen. Koneiden ja laitteiden katsastuspöytäkirjat yms. dokumentit tulee löytyä aina työmaalta tai koneesta.

Ilman dokumentoitua käyttöönottotarkastusta ei konetta, laitetta tai telinettä saa käyttää!

Työnantajalla on oikeus määrätä edustajansa olemaan mukana viikoittaisessa turvallisuustarkastuksessa silloin, kun se koskee *Työnantajan* työskentelykohteita tai *Työnantajan* käyttämiä koneita.

Tarkastuksien yhteydessä todetut viat ja puutteet on korjattava viipymättä.

13 Koneet ja laitteet sekä nostoapuvälineet

Työnantajan on huolehdittava, että kaikki hänen käyttämänsä koneet, laitteet ja välineet ovat ehjiä, suomalaiselle rakennustyömaalle soveltuvia ja CE-merkinnällä varustettuja (tai muu vastaava todistus). *Työnantajan* on varmistettava, että hänen työntekijänsä ovat saaneet riittävän perehdytyksen ja opastuksen urakassa käytettävien koneiden ja laitteiden käyttöön. *Työnantajan* on valvottava koneiden ja laitteiden turvallista käyttöä ja puututtava viipymättä työntekijöidensä laiminlyönteihin.

Kuorma-autoissa, dumppereissa, pyöräkuormaajissa ja yli seitsemän tonnia painavissa jyrissä tulee olla aina toimiva peruutushälytín. Kaivukoneissa tulee olla lisäksi peilit molemmin puolin ohjaamo. Tie- tai katualueella työskenneltäessä tulee koneissa olla asianmukaiset ja toimivat työvalot ja varoitusvilkku. Työkoneiden polttoainesäiliöiden ja tynnyreiden tulee olla kaksoispohjallisia tai niiden alla tulee olla valuma-altaat. Säiliöissä tulee olla nostokorvakkeet tai hyväksytyt nostoapuväline sekä öljyntorjuntamateriaalit.

Työnantajan on huolehdittava, että hänen käyttämänsä nostoapuvälineet ovat aina toimintakuntoisia ja hänen työntekijänsä on perehdytetty nostotöiden turvalliseen toteuttamiseen. Nostoapuvälineiden kunto on tarkastettava aina silmämääräisesti ennen käyttöä. *Työnantajan* on huolehdittava nostoapuvälineen vuosittaisesta määräaikaistarkastuksesta sellaisille nostoapuvälineille, jotka kiinnitetään taakan ja nosturin väliin tai taakkaan, jotta siihen voidaan tarttua (esim. nostoliinat, kettinkiraksit ja kuormapalkit). Tarkastuksen saa tehdä vain siihen riittävästi perehtynyt henkilö. Määräaikaistarkastus on osoitettava nostoapuvälineen tarkastusmerkinnällä.

Nostoapuvälinettä, josta puuttuu suurinta sallittua kuormaa osoittava kuormamerkintä, ei saa käyttää nostoissa missään tilanteessa!

Tavarantoimituksessa kuorma voidaan purkaa auton omalla kuormausnostimella auton välittömään läheisyyteen, jos tavarantoimittaja on huolehtinut muuten käytettävien nostoapuvälineiden riittävästä turvallisuudesta (esim. harjateräsniput).

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

Jos työmaa- alueella on näkyviä tai eristämättömiä johtoja, joita ei voida siirtää tai saattaa jännitteettömiksi, on välillinen tai välitön sähkötapaturman vaara estettävä suojarakenteilla tai muilla keinoin.

Rakennuskoneella työskenneltäessä on huolehdittava siitä, ettei henkilöitä ole vaara-alueella. Työkoneen työskentelyalue on tarvittaessa eristettävä työmaa-aidoilla, kieltomerkeillä tai vastaavilla. Kuljettajan poistuessa koneen ohjaamosta on hänen varmistauduttava siihen, että kone tai sen laitteet aiheuta tapaturmaa.

14 Työpukit, tikkaat ja telineet

TYÖPUKIT JA A-TIKKAAT

Kaikkien työpukien ja A-tikkaiden tulee olla suomalaiselle rakennustyömaalle hyväksytyjä ja täytettävä työsuojeluviranomaisen antamat määräykset.

NOJATIKKAAT

Nojatikkaita ei saa käyttää työalustana. Nojatikkaita saadaan käyttää vain tilapäisinä kulkuteinä, nostoapuvälineiden kiinnittämiseen ja irrottamiseen sekä muihin vastaaviin lyhytaikaisiin ja kertaluontoisiin töihin. Jos tikkaita joudutaan käyttämään, on niiden liukumisen ja kaatumisen estettävä käyttämällä esim. koukkupäätikkaita.

TELINEET (työskentelykorkeus yli 2 m)

Kaikki telineet on tarkistettava ennen niiden käyttöönottoa ja tarkastuksesta on laadittava tarkastuspöytäkirja. Lisäksi telineet on tarkistettava viikoittain. *Työnantaja* vastaa omien telineidensä tarkastuksien suorittamisesta ja toimittaa pöytäkirjat työmaan työturvallisuuspäällikölle.

Siirrettävissä telineissä on oltava sisäpuoleinen askelmallinen kulkutie. Siirrettävässä telineessä on oltava lukittavat pyörät eikä telinettä saa liikutella, kun työtasolla on henkilö/henkilöitä.

15 Työhygieeniset mittaukset, kemikaalit ja ongelmajätteet

Päätoteuttajana LEHTO suorittaa työmaillaan säännöllisesti erilaisia työhygieenisiä mittauksia (melu, pöly, tärinä, kaasu yms.). Työmaakohtaisesti määritellään tarkemmin suoritettavat mittaukset. *Työnantaja* vastaa itse omista erityistarpeistaan mittausten tekemisen suhteen.

Työnantaja vastaa siitä, että työmaalla työskentelevillä on tiedossa käyttämiensä aineiden käyttöturvallisuustiedotteet ja he toimivat niiden ohjeiden mukaisesti. *Työnantaja* toimittaa käyttöturvallisuustiedotteet työmaalle ennen töiden aloitusta. *Työnantajan* on varmistettava käyttämiensä aineiden yhteensopivuus.

Käyntiosoite: Lehto Group Oyj Voimatie 6 B 90440 Kempele	Sähköinen laskutusosoite: OVT-tunnus: 003722354432 Operaattori: Ropo Capital Oy Välittäjä-tunnus: 003714377140	Laskutusosoite: Lehto Group Oyj PL 8030 02066 DOCUSCAN	Puhelin: 0207 600 900 Y-tunnus: 2235443-2	Sähköposti: etunimi.sukunimi@lehto.fi Internet: www.lehto.fi
--	--	--	--	---

Työskenneltäessä vaarallisten aineiden, esim. asbestin tai kreosootin kanssa on työ suoritettava noudattaen lakisääteisiä tarkastuksia, -työmenetelmiä ja työntekijöiden tulee olla lakisääteisen koulutuksen saaneita.

Ongelmajätteet tulee lajitella erilleen muusta jätteestä. Esimerkkejä vaarallisista jätteistä ovat jäteöljy, asbesti, kemikaalien jäännökset, voitelurasva, öljyn vahingoittamat materiaalit, akut ja fluoria sisältävät putket.

Työnantaja on velvollinen huomauttamaan päätoteuttajaa viipymättä, jos epäilee työhygieenisissä olosuhteissa jotain epäilyttävää tai poikkeuksellista.

16 Työturvallisuuspuutteet

Työmaalla tehdään päätoteuttajan toimesta kerran viikossa työturvallisuustarkastus (MVR-/TR-mittari). Tarkastuksessa havaitut *Työnantajaan* kohdistuvat työturvallisuuspuutteet tulee *Työnantajan* korjata välittömästi.

Mikäli kahdessa tarkastuksessa peräkkäin havaitaan *Työnantajalla* sama puute, niin LEHTO päätoteuttajana tulee keskeyttämään työn välittömästi ja poistamaan esim. viallisen laitteen työmaalta *Työnantajan* kustannuksella. *Työnantaja* saa jatkaa töitään vasta, kun puutteet on korjattu.

Sanktiomenettelyssä turvallisuuspuutteiden osalta noudatetaan LEHDON urakkaohjelmassa määriteltyjä sanktioperusteita.

Vantaalla 11.10.2021

LEHTO Oyj
Lari Nieminen
Työsuojelupäällikkö