

Rakennus- ja Maansiirto Lautala Oy:n

TYÖTURVALLISUUS- ja YMPÄRISTÖOHJE

Rakennus- ja Maansiirto Lautala Oy on sitoutunut noudattamaan työterveys- ja työturvallisuus (TTT) -järjestelmää koskevaa OHSAS 18001 – standardia sekä ympäristöjärjestelmää koskevaa ISO 14001 -standardia. Työntekijän ja aliurakoitsijan täytyy tunnistaa/tuntea oman työnsä merkittävät turvallisuus- ja ympäristöriskit. Ensisijaisesti työntekijän täytyy pyrkiä estämään turvallisuus- ja ympäristöriskien toteutuminen. Noudattamalla standardien periaatteita sekä omia turvallisuus- ja ympäristötavoitteitamme, kuten tapaturmien määrän, energian käytön ja jätteen määrän vähentämistä, pyrimme saavuttamaan jatkuvan kehityksen turvallisuus- ja ympäristöasioiden hallinnassa. Tämä edellyttää toimenpiteitä myös alurakoitsijoilta.

Rakennustyömaiden on oltava turvallisia. Hyvät työolosuhteet luovat edellytykset tuottavalle työlle. Rakennus- ja Maansiirto Lautala Oy:n tavoitteena on, ettei työmailla tapahdu yhtään tapaturmaa tai ympäristövahinkoa. Tavoitteen saavuttaminen edellyttää, että työmailla noudatetaan yhteisiä työturvallisuus- ja ympäristösääntöjä. Turvallisuus ja hyvät työolosuhteet eivät synny sattumalta, vaan ne ovat jokaisen osapuolen yhteinen velvollisuus. Nämä säännöt ovat voimassa kaikilla Lautala Oy:n työmailla. Pää toteuttaja vastaa työmaan yleisestä turvallisuudesta. Urakoitsijoiden ja itsenäisten työnsuorittajien on noudatettava päätoteuttajan antamia turvallisuusohjeita.

Työn vaarojen arviointi ja hallinta.

Työntekijän sekä urakoitsijan on tunnistettava ja hallittava työhönsä liittyvät vaarat tekijät. Vaarojen arvioinnin perusteella työntekijä mm. valitsee työhönsä soveltuvat turvalliset työmenetelmät.

Suuren turvallisuusriskin töistä on urakoitsijan tehtävä kirjallinen tehtäväsuunnitelma tai työturvallisuussuunnitelma. Suunnittelussa pitää olla työntekijät mukana. Suunnitelma on hyväksyttävä päätoteuttajalla ennen työn aloittamista.

Suuren työturvallisuusriskin töitä ovat esim:

Erityisen putoamisvaaralliset työt

Erityistä vaaraa aiheuttavat työt (esim. sortumavaaralliset kaivannot, työ suurjännitelinjoiden läheisyydessä, räjäytys- ja louhintatyöt, työt tie- ja katualueella)

Kaikki työmaan tavanomaisista riskeistä poikkeavat tilanteet

Henkilösuojaimien käyttö

Vaarojen arvioinnissa päätettyjen suojaustoimien lisäksi urakoitsijan on noudatettava rakennustyömaiden yleisiä henkilösuojausvaatimuksia. Rakennus- ja Maansiirto Lautala Oy:n työmailla käytetään:

- Rakennustyömaalla on aina käytettävä suojakypärää ja silmien suojaimia tarvittaessa
- Hyväksytyjä suojajalkineita, joissa on kärkevähvisteet ja naulaanastumissuoja.
- Heijastavaa varoitusvaatetusta
- Silmien suojaimia tarvittaessa
- Pelastusliivejä on käytettävä veden äärellä työskennellessä.
- Muita työn tai päätoteuttajan edellyttämiä henkilösuojaimia

Jos työssä on käsien loukkaantumisvaara, on työntekijän käytettävä viiltosuojakäsineitä tai muita työn edellyttämiä käsineitä. Työntekijän on melutöissä suojattava kuulonsa kuulosuojaimilla ja pölyävissä tai kaasuille altistavissa töissä käytettävä riittäviä hengityssuojaimia. Työkoneiden kuljettajien on käytettävä koneensa ulkopuolella liikkuessaan edellä mainittuja suojaimia.

Korkealla työskentely ja putoamisvaarat.

Jos työntekijä voi pudota yli kaksi metriä, on työskentelyalueella oltava vaatimusten mukaiset suojakaiteet (käsi- ja välijohteet sekä jalkalista) tai muu tekninen suojausratkaisu. (portaissa ns. kolmas johde – ei koske telineitä).

Jos työntekijä joutuu työskentelemään putoamisvaarallisella alueella, jossa ei ole mahdollisuutta tekniseen putoamissuojaukseen, on työntekijän käytettävä hyväksyttyjä turvavaljaita koko työskentelyn keston ajan. Turvaköydessä tai kelautuvassa tarraimessa on oltava nykäisynvaimennin. Kiinnityspisteen sijainti ja kestävyys on oltava työhön soveltuva.

Putoamissuojaimilla on tehtävä vuosittainen määräaikaistarkastus, joka on osoitettava tarkastusmerkinnällä. Tarkastuksen tekee koulutuksen saanut, päteväitynyt henkilö.

Henkilö- ja muissa nostoissa käytettävien laitteiden tarkastukset tulee hoitaa lain edellyttämällä tavalla. Tarkastuksista on löydettävä tarvittaessa pöytäkirjat.

Telineet, koneet ja laitteet.

Telineiden, koneiden ja laitteiden tulee täyttää työsuojelusäännösten määräykset.

Kuorma-autoissa, kurottajissa ja pyöräkuormaajissa tulee olla toimiva peruutushälytys. Tie- tai katualueella työskenneltäessä tulee koneissa olla asianmukaiset työvalot ja varoitusvilku.

Trukin ja henkilönostimen kuljettajalla on oltava sen käyttöön työnantajan antama kirjallinen lupa. Teleskooppi- ja nivelpuominostinten korissa työskenneltäessä on käytettävä henkilökohtaisia putoamissuojaimia (turvalajaita) silloin, kun kori on ilmaan nostettuna.

Tulityöt ja palosuojaus.

Työmaalla tehtävät tulityöt edellyttävät kirjallista tulityölupaa. Tulitöissä tulee noudattaa vakuutusyhtiön suojeluohjetta ja työmaan tulityömenettelyjä. Tulityön tekijällä tulee olla voimassa oleva soveltuva tulityökortti. Urakoitsijan on huolehdittava tulitöiden aikaisista ja jälkeisistä palovartiointista sovitun mukaisesti. Tulitöiden jälkivartiointi on kaksi (2) tuntia työskentelyn päättymisestä. Tulityön tekijällä on oltava riittävä sammutuskalusto työpisteessä.

Nojatikkaat

Nojatikkaita ei saa käyttää työalustana. Nojatikkaita saadaan käyttää vain tilapäisinä kulkuteinä, nostoapuvälineiden kiinnittämiseen ja irrottamiseen sekä muihin vastaaviin lyhytaikaisiin ja kertaluontoisiin töihin. Kun nojatikkaita em. tavalla käytetään, on niiden luistaminen ja kaatuminen aina estettävä.

A-tikkaat

A-tikkaiden tulee olla rakennustyöhön soveltuvat ja niiden maksimi sallittu työskentelykorkeus on 1 m. Jos A-tikkaissa on alatukipalkit tms. (vakavuusvaatimukset täyttyvät) työskentelykorkeus saa olla 2 m. Normaaleja (ei alatukipalkkeja tms.) A-tikkaita saa käyttää vain kevyeen työhön, tasaisella alustalla, jos työtelineitä tms. ei voida kohtuudella edellyttää.

Työpukit

Työpukit ovat siirreltäviä puu-, alumiini- tai teräsrakenteisia työtasoja. Niiden tulee olla rakennustyömaalle soveltuvat ja niiden tulee täyttää seuraavat turvallisuusvaatimukset;

- Ylimmän tason korkeus saa olla enintään kaksi metriä.
- Työtason mittojen on oltava vähintään:
 - 300 mm x 600 mm, kun työpukin korkeus on alle yksi metri.
 - 400 mm x 600 mm, kun työpukin korkeus on 1-2 metriä.
- Askelmien vähimmäissyvyys on 50 mm ja askelmien välinen nousu korkeintaan 300 mm. Askelmien tulee olla vaakatasossa.
- Työpukin tulee täyttää työpukeille asetetut vakavuusvaatimukset
- Työpukissa tulee olla molemminpuoliset nousutiet (tai putoamisvaarallisella puolella ohi astumisen estävä rakenne).

Perehdytys ja pätevydet

Kaikilla työmailla toimijoilta vaaditaan;

- Osallistumista työmaan perehdytykseen ja mahdollisiin työmaan turvallisuuskokouksiin
- Urakoitsijan on varmistettava, että päätoteuttaja pystyy kommunikoimaan työntekijöiden kanssa, mikäli urakoitsija käyttää ulkomaista työvoimaa
- Työntekijöiden on ilmoitauduttava työmaatoimistossa ennen työmaalle menoa. Työntekijä saa kulkuluvan työmaalle vasta perehdyttämisen jälkeen
- Urakoitsijan on huolehdittava, että sen työntekijät saavat työnopastuksen, jossa käydään työsuorituksen vaarat ja niiden hallinta
- Kuvallinen henkilökortti, josta näkyy henkilön kuva, nimi ja palkan maksavan työnantajan nimi sekä rekisteröity veronumero
- Hyväksytysti suoritettu työturvallisuuskortti (jos ei ole, niin se tulee mahdollisimman pikaisesti hankkia)
- Tie- ja katualueella työskentelevillä tulee olla hyväksytty Tieturvakoulutus
- Muu mahdollinen työn vaatima pätevyys

Urakoitsijan on sovittava työmaan johdon kanssa etukäteen työntekijöiden perehdyttämisen ajankohta. Urakoitsijan tulee noudattaa työmaan perehdyttämiskäytäntöjä.

Pölyntorjunta ja kemikaalit

Työmaan suunnittelussa ja työmenetelmien valinnassa tulee kiinnittää aiempaa enemmän huomiota pölyntorjuntaan. Pölyä tulee ensisijaisesti torjua sen syntypaikalla ja toissijaisesti estää pölyn leviäminen. Työmaalla tulee käyttää vähän pölyä synnyttäviä työmenetelmiä sekä kohdepoistoja töissä, joissa syntyy pölyä.

1. Pölyävistä työvaiheista tulee tiedottaa päätoteuttajaa tai työnjohtoa
 2. Tarvittaessa työkohte tulee osastoida ja alipaineistaa
 3. Kaikki hiomakoneet ym. tulee varustaa kohdepoistoilla
 4. Kohdepoistoon ja siivoukseen käytettävät imurit ja ilmanpuhdistajat tulee lähtökohtaisesti varustaa sekä esierottimella (karkeasuodatin) että HEPA- suodattimella
 5. Pölyävissä töissä tulee käyttää asianmukaisia hengityssuojaimia
- Töiden suunnittelussa ja toteutuksessa tulee noudattaa asiaa käsittelevää Ratu-ohjetta.

Urakoitsijat vastaavat siitä, että heidän työntekijöillään on tarvittaessa kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet ja he toimivat niiden mukaan. Urakoitsija toimittaa käyttöturvallisuustiedotteet päätoteuttajalle ennen töiden aloitusta. Asbestitöissä on noudatettava asbestia koskevaa erityislainsäädäntöä.

Jätehuolto

Työmaan jätehuolto suunnitellaan siten, että jätteiden käsittely on mahdollisimman tehokasta ja kattavaa. Jokaisen työntekijän, urakoitsijan ja heidän työntekijöidensä tulee huolehtia omista jätteistään. Työpisteet tulee siivota työvaiheen jälkeen ja jätteet tulee toimittaa työkohteelle osoitettuun paikkaan/paikkoihin. Työpisteet tulee siivota vähintään päivittäin, vaikka työvaihe vielä jatkuisikin. Jätteen käsittelyssä noudatetaan yleisiä- tai päätoteuttajan antamia ohjeita. Sekajätelavalle ei saa viedä kierrätettävissä olevaa jätettä.

Vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) on eroteltava kaikista muista jätteistä täydellisesti.

Tällaisia rakennustoiminnassa syntyviä vaarallisia jätteitä ovat esimerkiksi asbesti, painekyllästetty puu, maalit, lakat, puunsuojakemikaalit, liuottimet, liimat, eristysmassat, hartsit, kitit ja tasoitteet.

Energia ja materiaalit

Vältä turhaa energian käyttöä. Sammuta koneet, valaisimet yms. jos ne eivät ole käytössä tai niitä ei tarvita. Työmaan arat materiaalit tulee suojata kosteudelta. Pinat ja valmiit rakenteet tulee suojata kolhuilta, kipinöiltä ja roiskeilta.

Päihteet

Työmaalla ei saa työskennellä alkoholin tai muun huumausaineen vaikutuksen. Henkilö, joka on em. aineiden vaikutuksen alaisena, poistetaan työmaalta välittömästi.

Läheltä piti- tilanteet ja tapaturmat

Työntekijän on ilmoitettava työnjohdolle ja urakoitsijan on viipymättä ilmoitettava tilaajalle työolosuhteissa, -välineissä ja -menetelmissä havaitsemistaan vioista ja puutteista, jotka voivat aiheuttaa vaaraa turvallisuudelle ja/tai terveydelle. Urakoitsijan on ilmoitettava välittömästi päätoteuttajalle kaikki työmaalla tapahtuneet työtapaturmat, läheltä piti - tilanteet sekä ympäristövahingot.

Työturvallisuuden laiminlyönnit - sanktiot

Päätoteuttajalla sekä työnjohdolla on oikeus poistaa työmaalta tai estää sinne pääsyn henkilöiltä, jotka eivät noudata edellä esitettyjä turvallisuusvelvoitteita. Urakoitsijalla on velvollisuus välittömästi osoittaa työhön korvaava työntekijä. Lisäksi urakoitsija on velvollinen korvaamaan päätoteuttajalle kaikki ne vahingot, jotka aiheutuvat edellä esitettyjen työturvallisuusvelvoitteiden noudattamatta jättämisestä.

Mikäli huomautuksista huolimatta työturvallisuus- tai ympäristömääräyksiä ei noudateta tai rikotaan muuten lainsäädäntöä (esim. henkilönsuojaimia ei käytetä, urakoitsijan vastuulla olevien telineiden, suojakaiteiden, koneiden tms. turvallisuustaso on riittämätön (esim. on poistettu suojakaide/suojalaite), riittävää järjestystä omien jätteiden osalta ei ylläpidetä), menetellään ao. toimintamallin mukaisesti.

Jos työntekijä tai urakoitsija ei noudata työsuojelusäännöksiä tai yrityksen/päätoteuttajan niiden nojalla antamia turvallisuus- tai ympäristömääräyksiä on yrityksellä/päätoteuttajalla viime kädessä oikeus purkaa sopimus.

ALIURAKOITSIJAN, TYÖNTEKIJÄN TAI TOIMIHENKILÖN LAIMINLYÖNTI
(Jokainen aliurakoitsija vastaa ensisijaisesti omista työntekijöistään).
Asteittain etenevä toimintaohjeistus

-
- 1. Suullinen huomautus ja vakava puhuttelu** aliurakoitsijan työntekijälle ja aliurakoitsijan työnjohtajalle
Vastuu: työmaan vastaava työnjohtaja
-
- 2. Aliurakoitsijan työntekijän poistaminen työmaalta** loppupäivän ajaksi
Vastuu: työmaan vastaava työnjohtaja
Kirjallinen reklamaatio sopimuksen vastuuhenkilölle ja urakoitsijan toimitusjohtajan kirjallinen selvitys korjaavista toimenpiteistä ko. yksikön vetäjälle
-
- 3. Aliurakoitsijan työntekijän poistaminen työmaalta pysyvästi**
Henkilö ei enää työskentele työmaalla
Urakkasopimuksen purkaminen ja/tai yrityksen asettaminen toimintakieltoon
Vastuu: Yrityksen johto
Yritykselle langetettava sakkosanktio on **500 €** / kirjallisesti varoitettu työturvallisuuspuute, **1 000 €** / työn keskeyttäminen ja/tai työmaalta poistettu henkilö ja **2 000 €** / vakava työturvallisuusriike. **Vakavassa työturvallisuuden laiminlyönnissä**, jossa on ilmeinen tapaturman vaaran mahdollisuus, työ keskeytetään välittömästi ja harkitaan toimenpiteitä suoraan ilman varoitusmenettelyä.