

SISÄLLYSLUETTELO

- I. YLEISTÄ
- II. TÖIDEN KESKEYTTÄMISKÄYTÄNTÖ
- III. TURVALLISUUSKOULUTUS
- IV. HENKILÖNSUOJAIMET/TURVALAITTEET
- V. TURVALLISUUSTARKASTUKSET
- VI. PÄIHTEIDEN VÄÄRINKÄYTTÖ
- VII. TUPAKOINTI JA TUPAKKATUOTTEET
- VIII. RAPORTOINTI TAPATURMISTA/LOUKKAANTUMISISTA
- IX. KRIISINHALLINTASUUNNITELMA
- X. TOIMINTA HÄTÄTILANTEISSA / ENSIAPU
- XI. TYÖHÖNPALUU
- XII. KURINPITOMENETTELY
- XIII. TYÖN VAAROJEN SELVITTÄMINEN / RISKIEN ARVIOINTI
- XIV. LUVAT
- XV. PÄTEVÄ HENKILÖ
- XVI. KORKEALLA TYÖSKENTELY
- XVII. TIKKAAT
- XVIII. KAIVUU/OJITUS/TUENTA/KALLISTUKSET/SUOJAUS
- XIX. ENERGIANHALLINTA (VAHINKOKÄYNNISTYKSEN ESTO)
- XX. NOSTURIT
- XXI. HELIKOPTERIN ”ULKOINEN NOSTIN”
- XXII. SIISTEYS
- XXIII. MOOTTORIKÄYTTÖISET TEOLLISUUSAJONEUVOT / HAARUKKATRUKIT
- XXIV. AHTAAT TILAT
- XXV. VIESTINTÄ VAAROISTA
- XXVI. KULKU TYÖMAALLA
- XXVII. YMPÄRISTÖ- JA JÄTEHUOLTOVAATIMUSTEN NOUDATTAMINEN
- XXVIII. LISÄVAATIMUKSET/HUOMIOT

I. YLEISTÄ

- A. Kaikkien aliurakoitsijoiden henkilöstön (mukaan lukien aliurakoitsijoiden kautta työskentelevien aliurakoitsijoiden henkilöstön, jäljempänä erikseen ja yhdessä "aliurakoitsija") on noudatettava kaikkia (i) sovellettavia työterveys- ja työturvallisuuslakeja, -sääntöjä ja -määräyksiä ja (ii) työmaan turvallisuussääntöjä sekä yhtiön asiakkaan ilmoittamia sääntöjä.
- B. Aliurakoitsijoiden on yhtiön pyynnöstä toimitettava ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusasioiden järjestämistä koskevat asiakirjat tarkastettavaksi.
- C. Aliurakoitsijat laativat työmaakohtaisen kirjallisen turvallisuussuunnitelman, joka koskee nimenomaisesti niiden työmaalla tekemiä töitä.
- D. Kun yhtiö sallii aliurakoinnin, kaikkien alemman tason aliurakoitsijoita tai muita kolmansia osapuolia työmaalla suoritettaviin töihin palkkaavien aliurakoitsijoiden on varmistettava, että kaikki tällaiset henkilöt noudattavat näitä aliurakoitsijoiden turvallisuusvaatimuksia.
- E. Aliurakoitsijoilla tulee olla tehokkaat toimenpiteet loukkaantumis- tai sairastumisriskin vähentämiseksi, ja jokaisen vaaraa aiheuttavan aliurakoitsijan on poistettava vaara ennen kuin mitään töitä saa jatkaa.
- F. Mikäli aliurakoitsija aiheuttaa vaaran, tämän tulee ryhtyä tehokkaisiin toimenpiteisiin loukkaantumis- tai sairastumisriskin vähentämiseksi, ennen kuin töitä saa jatkaa.
- G. Jos aliurakoitsija havaitsee hallitsemattomia vaaroja, tämän tulee välittömästi ryhtyä tehokkaisiin toimenpiteisiin loukkaantumis- tai sairastumisriskin vähentämiseksi tai määrätä työt keskeytettäväksi. Lisäksi aliurakoitsijan on välittömästi ilmoitettava hallitsemattomasta vaarasta yhtiölle.
- H. Aliurakoitsijoiden tulee osallistua kaikkiin vaadittaviin töiden aloittamista edeltäviin työturvallisuuskokouksiin.

II. TÖIDEN KESKEYTTÄMISKÄYTÄNTÖ

Aina kun jollekin henkilölle, mukaan lukien muun muassa yrityksen henkilöstölle, aliurakoitsijan henkilöstölle ja kolmansille osapuolille, aiheutuu välitön vaara, aliurakoitsijan on keskeytettävä työt, kunnes välitön vaara on poistettu. Tässä yhteydessä välittömän vaaran määritelmä on "mikä tahansa tila tai käytäntö, jonka voidaan kohtuudella odottaa aiheuttavan huomattavaa haittaa muiden terveydelle ja turvallisuudelle tai ympäristölle". Esimerkkejä välittömästä vaarasta ovat mukaan lukien muun muassa:

Tilanne, jossa:

- Tehtävää suorittavalla henkilöllä ("työntekijä") ei ole asianmukaista koulutusta tai kokemusta.
- Työntekijällä ei ole asianmukaisia varusteita (eli hänellä ei ole turvavarusteita tai henkilönsuojaimia).
- Työntekijään kohdistuu vaara, jota ei voida hallita vakavan vamman tai sairauden riskin vähentämiseksi ja jota pidettäisiin välittömänä uhkana hengelle ja terveydelle.
- Työntekijä on työkyvytön sairauden, alkoholin vaikutuksen tai laittomien tai psykoaktiivisten aineiden vuoksi.
- Vaara, joka normaalisti keskeyttäisi työt kyseisellä alueella.

Aliurakoitsijan henkilöstö on velvollinen välittömästi ilmoittamaan kaikista töiden keskeyttämissäätöksistä esimiehelleen, jotta asia voidaan selvittää. Kun asiaa tutkitaan, töiden keskeyttämissäätöksen tehnyt henkilö (tai henkilöt) ei saa poistua työmaalta tai palata työtehtäviin ilman esimiehensä lupaa.

Jos työt keskeytetään perustelluista turvallisuussyistä, yhtiö ei kohdista kurinpito-, vasta- tai kostotoimia keskeyttämissäätöksen tehneeseen henkilöön.

III. TURVALLISUUSKOULUTUS

- A. Turvallisuusperehdytys
 1. Aliurakoitsijoiden on suoritettava asiaankuuluva turvallisuuskoulutus ja osallistuttava kaikkiin työmaakohtaisiin koulutuksiin ennen töiden aloittamista työmaalla. Tämä käsittää kaiken sovellettavan työterveys- ja työturvallisuuslakien, -sääntöjen ja -määräysten edellyttämän koulutuksen sekä kaiken koulutuksen, jota vaaditaan ja tarvitaan kaikkien asiaankuuluvien yhtiön ja asiakkaan työmaavaatimusten ymmärtämiseksi. Aliurakoitsijoiden on ylläpidettävä luetteloa aliurakoitsijoiden työntekijöistä, jotka ovat läpäisseet kaikki vaaditut koulutukset.
 2. Aliurakoitsijan on omalla kustannuksellaan vaadittava aliurakoitsijoitaan, edustajiaan ja henkilöstöään noudattamaan kaikkia sovellettavia turvallisuusvaatimuksia. Mikäli yhtiö tai sen asiakas niin vaatii, aliurakoitsijan aliurakoitsijoiden, edustajien ja henkilöstön tulee ennen tämän sopimuksen mukaisten töiden aloittamista suorittaa paikallisen lainsäädännön tai vastaavan mukainen rakennustöiden turvallisuuteen liittyvä peruskurssi, joka liittyy niihin töihin, joita aliurakoitsija suorittaa tämän sopimuksen mukaisesti. Aliurakoitsija toimittaa JC:lle todistuksen tällaisen koulutuksen suorittamisesta.

B Toolbox-keskustelut

Lain, pääsopimuksen tai urakoitsijan niin edellyttäessä aliurakoitsijoiden on käytävä turvallisuutta koskevat toolbox-keskustelut paikallisen lainsäädännön mukaisesti ja toimitettava vaatimustenmukaisuuden todistava dokumentaatio pyynnöstä.

C. Työn vaarojen selvittäminen / riskien arviointi

Aliurakoitsijoiden tulee tutustua suoritettaviin töihin liittyvään työn vaarojen selvitykseen / riskien arviointiin ja annettava niistä koulutus kyseisiä töitä suorittavalle henkilöstölle. Mikäli laki, pääsopimus tai urakoitsija niin edellyttää, aliurakoitsijoiden on toimitettava vaatimustenmukaisuuden todistava dokumentaatio pyynnöstä.

IV. HENKILÖNSUOJAIMET/TURVALAITTEET

A. Henkilönsuojaimet

1. Aliurakoitsijoiden on toimitettava henkilöstölleen asianmukaiset henkilönsuojaimet, jotka täyttävät lain edellyttämät turvallisuusvaatimukset, jotka on määritelty liittovaltion, osavaltioiden/alueiden ja paikallisissa turvallisuuslaeissa, -säännöissä ja -määräyksissä riskien arviointien mukaisesti.

2. Seuraavat henkilönsuojainten vähimmäistasot ovat poikkeuksetta pakollisia kaikilla JC-rakennustyömailla:

- a. Suojakypärät
- b. Suojalasit sivusuojilla
- c. Kovapohjaiset turvakengät nahkapäällisillä ja karkivahvikkeella
- d. Asianmukaiset käsineet

Luettelo ei ole tyhjentävä, ja sitä voidaan täydentää sen jälkeen kun aliurakoitsija on suorittanut sovellettavan työterveys- ja työturvallisuuslainsäädännön mukaisen riskien arvioinnin.

3. Shortsit, tenniskengät ja hihattomat topit ovat kiellettyjä kaikilla JC:n rakennustyömailla.

B. Turvalaitteet

Aliurakoitsijoiden on toimitettava henkilöstölleen asianmukaiset turvalaitteet, jotka täyttävät (i) sovellettavien työterveys- ja työturvallisuuslakien, -sääntöjen ja -määräysten turvallisuusvaatimukset sekä (ii) työmaan turvallisuussäännöt ja yhtiön asiakkaan ilmoittamat säännöt. Aliurakoitsijoiden on koulutettava henkilöstöään niiden kaikessa käytössä.

V. TURVALLISUUSTARKASTUKSET

Mikäli laki, pääsopimus tai urakoitsija niin edellyttää, aliurakoitsijoiden on suoritettava turvallisuustarkastuksia tietyistä työtehtävistä, joista aliurakoitsija vastaa työmaalla. Mikäli laki, pääsopimus tai urakoitsija niin edellyttää, aliurakoitsijoiden on toimitettava vaatimustenmukaisuuden todistava dokumentaatio pyynnöstä.

VI. PÄIHTEIDEN VÄÄRINKÄYTTÖ

Jos aliurakoitsijan henkilöstön jäsenenä on hallussaan alkoholia tai laittomia tai psykoaktiivisia aineita tai tämän epäillään käyttävän niitä tai olevan niiden vaikutuksen alaisena työmaalla, kyseinen henkilö on (1) poistettava välittömästi työmaalta arviointia varten ja (2), jos epäilyt voidaan osoittaa perustelluiksi, poistettava pysyvästi projektista /työmaalta paikallisen lain sallimissa rajoissa.

Jos aliurakoitsijan henkilöstön jäsenen toimintakyky näyttää heikentyneen, paikallisen lain sallimissa rajoissa kyseistä henkilöä pyydetään suostumaan arviointiin, joka voi käsittää puhalluskokeen tai muita testejä työterveysasemalla. Jos henkilön oikeustoimikyvyn todetaan alentuneen, tämä poistetaan välittömästi ja pysyvästi projektista/työmaalta paikallisen lain niin sallissa.

VII. TUPAKOINTI JA TUPAKKATUOTTEET

Aliurakoitsijan on noudatettava kaikkia työmaan sääntöjä ja lakeja, joita sovelletaan tupakointiin ja savuttomien tupakkatuotteiden käyttöön työmaalla.

VIII. RAPORTOINTI TAPATURMISTA/LOUKKAANTUMISISTA JA TYÖTUNNEISTA

A. Aliurakoitsijan on koordinoitava toimensa urakoitsijan kanssa varmistaakseen, että kaikkia sääntelyvirastoille raportointia koskevia sovellettavia vaatimuksia noudatetaan. Lisäksi aliurakoitsijoiden tulee ilmoittaa yhtiön projektipäällikölle/yhteyshenkilölle kaikista työtapaturmista, vammoista tai sairauksista niiden vakavuudesta riippumatta.

1. Kuolonuhreista tai tapaturmista, joihin liittyy merkittäviä, vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai sairauksia, on ilmoitettava yhtiön projektipäällikölle/yhteyshenkilölle yhden (1) tunnin kuluessa.

2. Muista vammoista, sairauksista tai omaisuusvahingoista on ilmoitettava yhtiön projektipäällikölle/yhteyshenkilölle samana päivänä.
3. Urakoitsijan on raportoitava yhtiön pyynnöstä ja paikallisen lain sallimissa rajoissa yhtiölle kuukausittain työtunnit, jotka urakoitsijan työntekijät ja mahdolliset aliurakoitsijoiden työntekijät ovat suorittaneet yhtiön töiden parissa.

IX. KRIISINHALLINTASUUNNITELMA

Jos ympäristö-, työterveys- tai työturvallisuusviranomainen on työmaalla, yhtiön edustajalle on ilmoitettava asiasta mahdollisimman pian. Aliurakoitsijan henkilöstö ei saa keskustella, puhua tai viestiä tiedotusvälineiden kanssa mistään projektia/työmaata koskevista asioista. Yhtiön kriisinhallintatiimiin otetaan yhteyttä välittömästi, ja se nimittää yhtiön edustajan viestimään tiedotusvälineiden kanssa.

X. TOIMINTA HÄTÄTILANTEISSA / ENSIAPU

- A. Aliurakoitsijan on toimitettava työmaalle ensiapupakkaus, jossa on riittävät tarvikkeet mahdollisiin vammoihin tai sairauksiin reagoimiseksi.
- B. Yhtiö seuraa kaikkia työmaalla ilmeneviä vammoja ja sairauksia ja pitää niistä kirjaa. Tämä ei vapauta aliurakoitsijoita kirjan pitämisestä.
- C. Aliurakoitsijat ovat vastuussa kaikkien henkilöstölleen ja aliurakoitsijoilleen sattuneiden tapaturmien selvittämisestä ja tutkinnan tulosten välittämisestä yhtiölle. Aliurakoitsijoiden on osallistuttava yhtiön muihin tapaturmatutkintatoimenpiteisiin yhtiön niin pyytäessä.

XI. TYÖHÖNPALUU

Jos aliurakoitsijan henkilöstön jäsen loukkaantuu tai sairastuu ja tämän hoitamiseen tarvitaan ensiapua vaativampaa lääketieteellistä hoitoa, kyseinen henkilö saa palata työmaalle vain kyseistä tapausta hoitavan terveydenhuollon ammattilaisen luvalla. Jos vamma on sellainen, että henkilö voi palata työhön tietyin rajoituksin, aliurakoitsija tarjoaa kyseiselle henkilölle työtä lääkärin suositusten ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

XII. KURINPITOMENETTELY

- A. Jos (i) sovellettavia työterveys- ja työturvallisuuslakeja, -sääntöjä ja -määräyksiä sekä (ii) työmaan turvallisuussääntöjä ja yhtiön asiakkaan ilmoittamia sääntöjä ei noudateta täysimääräisesti, tämä voi asettaa muut työntekijät ja henkilöt vaaraan. Aliurakoitsijan on laadittava asianmukainen kurinpitosuunnitelma edellä mainittujen säännösten rikkomusten käsittelemiseksi.

Aliurakoitsijan tulee käyttää turvallisuusvaatimusten rikkomusten tapauksessa kurinpitomenettelyä ottaen huomioon eri tekijät, mukaan lukien muun muassa turvallisuusrikkomuksen vakavuus.

- B. Nollatoleranssi

On kiinnitettävä erityistä huomiota työkäytäntöihin, jotka voivat aiheuttaa välittömän vaaran työmaalla olevan henkilön hengelle ja terveydelle. Turvallisuuden laiminlyönti tällaisissa tilanteissa johtaa työmaalta poistamiseen. Mukaan lukien muun muassa seuraavien ohjelmien rikkomusten katsotaan aiheuttavan välittömän vaaran hengelle ja terveydelle:

- Energianhallinta (vahinkokäynnistyksen esto)
- Korkealla työskentely
- Sähköturvallisuus
- Ahtaat tilat
- Tikkaat
- Kaivuu/ojitus/tuenta
- Nosturit/nostimet/liinat

XIII. TYÖN VAAROJEN SELVITTÄMINEN / RISKIEN ARVIOINTI

Aliurakoitsijoiden on tehtävä dokumentoitu työn vaarojen selvitys / riskien arviointi paikallisen lainsäädännön mukaisesti ennen minkäänlaisten töiden aloittamista työmaalla ja toimitettava pyynnöstä todisteet vaatimustenmukaisuudesta.

XIV. LUVAT

- A. Aliurakoitsijan on noudatettava kaikkia työmaan vaarallisia töitä koskevia lupaprosesseja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Tämä koskee mukaan lukien muun muassa tulityölupaa, lupaa mennä ahtaisiin tiloihin, lupaa työskennellä korkealla, lupaa suorittaa vahinkokäynnistyksen esto ja sähkötyölupaa.

- B. Mikäli työmaalla ei ole käytössä työmaan laajuista vaarallisia töitä koskevaa lupaprosessia, aliurakoitsijan on käytettävä omaa lupaprosessiaan työpaikan turvallisuuden varmistamiseksi. Lupaprosessissa on noudatettava vähintään (i) sovellettavia työterveys- ja työturvallisuuslakeja, -sääntöjä ja -määräyksiä sekä (ii) työmaan turvallisuussääntöjä ja toimipaikan ilmoittamia sääntöjä.

XV. PÄTEVÄ HENKILÖ

Aliurakoitsija varmistaa, että työmaalla on riittävästi päteviä henkilöitä työn suorittamiseen. Pätevällä henkilöllä tarkoitetaan henkilöä, joka kykenee tunnistamaan työympäristössä olevat ja ennakoitavissa olevat vaarat tai työolosuhteet, jotka ovat epähygieenisiä tai vaarallisia, ja jolla on valtuudet ryhtyä nopeisiin korjaustoimenpiteisiin vaarallisten olosuhteiden poistamiseksi. Pätevä henkilö on myös henkilö, jolla on kattava tietämys ja kokemus tietyistä toimesta tai työtehtävästä sekä tietämys (i) sovellettavista työterveys- ja työturvallisuuslaeista, -säännöistä ja -määräyksistä sekä (ii) työmaan turvallisuussäännöistä ja yhtiön asiakkaan ilmoittamista säännöistä.

Aliurakoitsijoiden on nimettävä pätevä turvallisuushenkilö seuraaviin tehtäviin:

- Telineiden pystyttäminen
- Kaivuuojitustuenta
- Putoamissuojaus
- Teräsrakenteiden pystytys/kokoonpano
- Betoni- ja muurausrakentaminen
- Nosturien/nostimien/liinojen käyttö
- Räjätystyöt

XVI. KORKEALLA TYÖSKENTELY

A. Putoamissuojaus

Kun putoamissuojaimia, kuten suojakaiteita, verkkoja jne., ei voida toimittaa ja aliurakoitsija altistuu yli 1,22 metrin / neljän jalan pudotukselle, aliurakoitsijan henkilöstön on käytettävä henkilökohtaista putoamisen estävää järjestelmää. Henkilökohtainen putoamisen pysäyttävä järjestelmä koostuu kokovartalovaljaista ja iskuja vaimentavasta köydestä.

B. Telineiden pystyttäminen

1. Kaikissa työmaalla käytettävissä telineissä, joiden työskentelypinta on korkeammalla kuin 180 cm / kuusi jalkaa, on oltava suojakaiteet. Jokainen suojakaide koostuu yläkaiteesta, keskikaiteesta ja jalkalistasta.
2. Aliurakoitsijoiden on käytettävä henkilökohtaista putoamisen estävää järjestelmää työskennellessään telineillä, joiden työskentelypinta on korkeammalla kuin 1,22 metriä / neljä jalkaa, mutta joissa ei ole asianmukaista suojakaidetta tai kokonaista työpintaa.
3. Aliurakoitsijoiden on noudatettava kaikkia lakisääteisiä ja valmistajien suosittelemia huolto-, tarkastus- ja turvallisuusvaatimuksia.

C. Nostokorit/saksinostolavat

1. Aliurakoitsijoiden on noudatettava kaikkia valmistajien suosittelemia huolto-, tarkastus- ja turvallisuusvaatimuksia.
2. Aliurakoitsijoiden on käytettävä putoamista rajoittavia laitteita, kun nostokori on varustettu siten, että putoamista rajoittavia laitteita voidaan käyttää työskennellessä nostokorissa ja saksinostolavalla.
3. Kaikkien nostotoimenpiteiden alapuolella olevien työalueiden on oltava asianmukaisesti suljettuja, kun lähistöllä on ihmisiä.

XVII. TIKKAAT

Kaikkien tikkaiden tulee olla kaikkien (i) sovellettavien työterveys- ja työturvallisuuslakien, -sääntöjen ja -määräysten sekä (ii) työmaan turvallisuussääntöjen ja yhtiön asiakkaan ilmoittamien sääntöjen mukaisia.

1. Aliurakoitsijoiden on noudatettava kaikkia lakisääteisiä ja valmistajien suosittelemia huolto- ja turvallisuusvaatimuksia.
2. Kaikki tikkaat on tarkastettava joka päivä ennen niiden käyttöä ja pidettävä hyvässä toimintakunnossa. Tikkaat – mukaan lukien muun muassa tasotikkaat, teleskooppitasotikkaat, teleskooppiporrastikkaat, pukkitikkaat, jatkotikkaat tai kiinteät tikkaat, joissa on havaittu rakenteellisia vikoja, on merkittävä merkinnällä "ÄLÄ KÄYTÄ" ja poistettava välittömästi käytöstä.
3. Työntekijöiden käyttämien pukkitikkaiden on oltava sähköä johtamatonta lasikuitua (ei puuta tai alumiinia), ja niiden tulee kestää vähintään paikallisen lainsäädännön mukainen kuormitus.
4. Kaikki jatkotikkaat on sidottava ja kiinnitettävä EPDM-kumihihnalla tai kuormaliinalla, tai toisen henkilön on pidettävä tikkaita kiinni alhaalta.
5. Tikkaita kiivetessään aliurakoitsijan työntekijän tulee olla tikkaisiin päin ja käyttää molempia käsiä noustessaan tai laskeutuessaan, pitäen aina kolme raajaa kontaktissa tikkaisiin.

XVIII. KAIVUU/OJITUS/TUENTA/KALLISTUKSET/SUOJAUS

Aliurakoitsijoiden on noudatettava kaikkia lakisääteisiä ja sopimukseen perustuvia vaatimuksia.

XIX. ENERGIANHALLINTA (VAHINKOKÄYNNISTYKSEN ESTO)

- A. Aina kun aliurakoitsijan työntekijä suorittaa huolto- tai kunnossapitotoimia koneelle tai laitteelle (käyttöpaikka), jossa varastoidun energian (sähköinen, mekaaninen, hydraulinen, pneumaattinen, kemiallinen, painovoima jne.) odottamaton käynnistyminen tai vapautuminen voisi aiheuttaa vammoja, kaikki laitteet ja järjestelmät on kytkettävä pois päältä asianmukaisilla vahinkokäynnistyksen estomenettelyillä ennen kyseisen työn suorittamista. Poikkeuksena on, jos tietty toimi on vapautettu vahinkokäynnistyksen estolta sovellettavien työterveys- ja työturvallisuuslakien, -sääntöjen ja -määräysten nojalla ja se suoritetaan kyseisten määräysten mukaisesti.
- B. Aliurakoitsijan työntekijöiden tulee käyttää vain lukkoja, jotka on tarkoitettu vahinkokäynnistyksen estoon.
- C. Aliurakoitsijan työntekijöiden käyttämissä vahinkokäynnistyksen estomerkinnöissä tulee olla paikka heidän nimelleen, matkapuhelinnumerolle ja päivämäärälle.
- D. Pelkät nippu- tai lankasiteet, narut, nyörit tai merkinnät eivät ole hyväksyttäviä välineitä vahinkokäynnistyksen estoon. Merkintöjen lisäksi on aina käytettävä lukkoa ja avainta.

XX. NOSTURIT

- A. Nosturien käyttäjien on toimitettava kopio voimassa olevista koulutusasiakirjoistaan ja -todistuksistaan yhtiölle ennen kuin he suorittavat minkäänlaisia nostotöitä työmaalla.
- B. Kaikki nosturit on tarkastettava päivittäin ennen käyttöä ja käytön aikana. Päivittäisistä tarkastuksista on pidettävä kirjaa, ja kirjaukset on toimitettava yhtiölle sen pyynnöstä.
- C. Aliurakoitsijat varmistavat, että nosturitarkastukset suoritetaan paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.
- D. Varmistusköysiä on käytettävä kaikille kuormille. Varmistusköydet auttavat hallitsemaan kuormaa tuulisissa olosuhteissa, jotka voivat aiheuttaa kuorman heilahtelun, pyörimisen tai epätasapainon.
- E. Nostureita käyttävien aliurakoitsijoiden on toimitettava tiedot nosturitöissä käytettävistä käsimerkeistä.
- F. Aliurakoitsijoiden on noudatettava valmistajan suosittelemia huolto- ja turvallisuusvaatimuksia.
- G. Noston aikana ei saa oleskella nostetun esineen alla tai läheisyydessä paikoissa, joissa nostettu esine saattaisi odottamatta pudotessaan tai liikkuessaan osua johonkuhun.

XXI. HELIKOPTERIN "ULKOINEN NOSTIN"

- A. Helikopterinostimien tulee olla (i) sovellettavien työterveys- ja työturvallisuuslakien, -sääntöjen ja -määräysten sekä (ii) työmaan turvallisuussääntöjen ja yhtiön asiakkaan ilmoittamien sääntöjen mukaisia.
- B. Aliurakoitsijoiden on noudatettava kaikkia valmistajan suosittelemia huolto- ja turvallisuusvaatimuksia.

XXII. SIISTEYS

Työmaa on pidettävä siistinä ja vaarattomana. Siisteydestä on huolehdittava päivittäin. Yhtiö voi määrätä työt keskeytettäväksi, jos työmaan siisteyttä laiminlyödään.

XXIII. MOOTTORIKÄYTTÖISET TEOLLISUUSAJONEUVOT / HAARUKKATRUKIT

- A. Vain koulutetut ja valtuutetut henkilöt saavat käyttää moottorikäyttöisiä teollisuuslaitteita.
- B. Henkilöstö ei saa seistä tai kulkea minkään ajoneuvon koholla osan alla, olipa ajoneuvo kuormattu tai tyhjä. Aliurakoitsija on vastuussa asianmukaisten varoitusmerkkien asettamisesta tai kulunvalvonnasta, kun työtä tehdään lähellä ovia, joista henkilöstö voi vahingossa kävellä vaara-alueelle.
- C. Kun moottorikäyttöinen teollisuusajoneuvo jätetään ilman valvontaa, lakisääteisten tai sopimusperusteisten varotoimenpiteiden lisäksi on suoritettava seuraavat varotoimet:
 - 1. Kuorman nostovälineiden tulee olla kokonaan alhaalla.
 - 2. Ohjainten käytön tulee olla estetty.
 - 3. Virran tulee olla katkaistuna.
 - 4. Jarrujen on oltava päällä.

5. Pyörät tulee kiilata, jos ajoneuvo on pysäköity mäkeen.

D. Aliurakoitsijat varmistavat, että laitteet tarkastetaan paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

XXIV AHTAAT TILAT

A. Lain tai sopimuksen edellyttämien varotoimenpiteiden lisäksi pääsy ahtaaseen tilaan ilman asianmukaista koulutusta, henkilönsuojaimia ja turvalaitteita on kielletty.

XXV VIESTINTÄ VAAROISTA

- A. Kaikkien aliurakoitsijoiden on toimitettava toisilleen ja yhtiölle tiedot vaarallisista materiaaleista, joiden parissa ne työskentelevät työmaalla.
- B. Kukin aliurakoitsija vastaa työmaalle tuomiensa tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteiden ylläpidosta ja henkilöstönsä kouluttamisesta vaarallisten materiaalien asianmukaiseen käsittelyyn, varastointiin ja hävittämiseen liittyvistä vaatimuksista. Aliurakoitsijoiden on pyydettävä toimitettava yhtiölle kemikaaliluettelo ja turvallisuustiedot ennen töiden aloittamista työmaalla.

XXVI KULKU TYÖMAALLA

- A. Aliurakoitsijoiden ja heidän vierailijoidensa on noudatettava yhtiön tai sen asiakkaan kulku- ja turvallisuusvaatimuksia työmaalle saapuessaan ja sieltä poistuessaan.
- B. Aliurakoitsijoiden ja heidän vierailijoidensa on noudatettava yhtiön tai sen asiakkaan ajoneuvojen käyttövaatimuksia työmaalla.

XXVII YMPÄRISTÖ- JA JÄTEHUOLTOVAATIMUSTEN NOUDATTAMINEN

- A. Kaikkien aliurakoitsijoiden tulee noudattaa kaikkia (i) sovellettavia ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuuslakeja, -sääntöjä ja -määräyksiä sekä (ii) työmaan ympäristösääntöjä sekä yhtiön asiakkaan ilmoittamia sääntöjä.
- B. Kaikkien aliurakoitsijoiden, jotka suorittavat ympäristövaatimusten noudattamiseen tai ympäristöasioiden suunnitteluun tai korjaamiseen liittyviä palveluja, on annettava kirjallinen vakuutus siitä, että niillä on ja että ne pitävät voimassa kaikki vaaditut todistukset sekä vakuutukset, jotka kattavat riskit, jotka aiheutuvat vaarallisten aineiden tai epäpuhtauksien pääsemisestä työmaalle ja ympäristöön.
- C. Aliurakoitsijoiden tulee tutustua käyttöturvallisuustiedotteen tietoihin, jotka koskevat kemikaalien asianmukaista säilytystä ja käsittelyä.
- D. Kaikki aliurakoitsijat ovat vastuussa kaikkien työmaalla tekemistään töistä syntyvien vaarallisten jätteiden tai aineiden poistamisesta.
- E. Kaikki aliurakoitsijat sitoutuvat korvaamaan yhtiölle ja sen asiakkaalle minkä tahansa yksityisen tai julkisen tahon vaatimat kustannukset, jotka syntyvät aliurakoitsijan töidensä yhteydessä aiheuttamasta tai pahentamasta ympäristön saastumisesta.
- F. Kaikkien aliurakoitsijoiden on reagoitava vaarallisten aineiden vuotoihin ja päästöihin, hävitettävä saastuneet puhdistusmateriaalit ja hävitettävä saastuneet maa-ainekset (i) sovellettavien ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuuslakien, -sääntöjen ja -määräysten mukaisesti ja (ii) työmaan ympäristösääntöjen ja yhtiön asiakkaan ilmoittamien sääntöjen mukaisesti. Kaikkien aliurakoitsijoiden on myös ilmoitettava välittömästi jokaisesta vuoto- tai päästötapahdumasta työmaalla olevalle yhtiön projektipäällikölle/edustajalle.

XXVIII LISÄVAATIMUKSET/HUOMIOT

- A. Tässä sopimuksessa muutoin edellytettyjen turvallisuusvaatimusten lisäksi aliurakoitsijan on noudatettava kaikkia projektin turvallisuusvaatimuksia, mukaan lukien muun muassa yhtiön asiakastyömaan turvallisuusvaatimuksia ja kaikkia ylemmän tason ja aliurakoitsijan turvallisuusohjelmia, -menettelyjä ja -sääntöjä. Aliurakoitsijan on myös noudatettava kaikkien sellaisten julkishallinnon elinten lakeja, sääntöjä ja määräyksiä, joiden toimivaltaan projekti kuuluu. Siltä osin kuin aliurakoitsijan tiettyyn toimintaan sovelletaan useampaa kuin yhtä turvallisuussääntöä, -määräystä tai -lakia, sovelletaan tiukempaa sääntöä. Aliurakoitsijan on tiedotettava kaikille ylemmän tason aliurakoitsijoille ja aliurakoitsijoille kaikista turvallisuuskysymyksistä, joita jokin tämän sopimuksen vaatimuksista ei muutoin kata. Siltä osin kuin aliurakoitsija haluaa vaihdella, muuttaa tai muulla tavoin muokata jotakin vaadittua turvallisuuteen liittyvää käytäntöä, soveltamistapaa tai menettelyä, aliurakoitsijan tulee suorittaa selvitys työn vaaroista. Jos aliurakoitsija vaihtelee, muuttaa tai muulla tavoin muokkaa turvallisuuteen liittyvää käytäntöä, soveltamistapaa tai menettelyä, aliurakoitsija ottaa täyden ja yksinomaisen vastuun ja korvausvastuun tällaisesta muutoksesta.
- B. Allekirjoittamalla tämän sopimuksen aliurakoitsija vakuuttaa, että se ryhtyy työtään suorittaessaan kaikkiin tarvittaviin varotoimiin varmistaakseen henkilöstönsä sekä muiden aliurakoitsijoiden ja kolmansien osapuolten henkilöstön turvallisuuden.
- C. Aliurakoitsija vakuuttaa tutustuneensa kaikkiin sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisiin sovellettaviin vaatimuksiin ja tuntevansa ne.

- D. Aliurakoitsija hyväksyy olevansa vastuussa aliurakoitsijoidensa, edustajiensa ja/tai henkilöstönsä toimista, laiminlyönneistä, näiden aliurakoitsijoiden turvallisuusvaatimusten noudattamatta jättämisestä tai lakien rikkomisesta.
- E. Aliurakoitsija hyväksyy, että jos yhtiötä vastaan nostetaan kanne, koska aliurakoitsija ja/tai sen aliurakoitsija(t), edustajat tai henkilöstö on rikkonut viranomaisten asettamia turvallisuusvaatimuksia, aliurakoitsija vapauttaa yhtiön ja sen asiakkaan kaikista kustannuksista, vahingonkorvauksista ja seuraamuksista, joita vaaditaan yhtiöltä ja sen asiakkaalta tai jotka liittyvät tähän kanteeseen. Tämä kattaa myös asianajopalkkiot, jotka aiheutuvat puolustautumisesta tai valiittamisesta tällaisen kanteen yhteydessä.

Aliurakoitsija hyväksyy olevansa itsenäinen urakoitsija. Nämä aliurakoitsijoiden turvallisuusvaatimukset eivät anna yhtiölle valtuuksia ohjata ja hallita aliurakoitsijan liiketoimintaa eivätkä luo työnantaja-/työntekijä-, kumppanuus-, yhteisyritys-, yhteisomistajuus- tai päämies-/edustajasuhdetta, eikä niiden johdosta voida katsoa syntyvän muunlaista yhteisyritystä, eivätkä ne salli kummankaan osapuolen luoda tai omaksua mitään velvollisuuksia toisen osapuolen puolesta mihinkään tarkoitukseen.

Nolla tapaturmaa -toiminta

Nolla tapaturmaa-toiminta



Töiden keskeyttäminen

Velvollisuutesi on keskeyttää työt ja ilmoittaa riskeistä, joita et voi lieventää.



Korkealla työskentely

Käytä vain korkealla työskentelyyn hyväksytyjä työvälineitä, jotka ovat tehtävään sopivia.



Vahinkokäynnistyksen esto

Vahinkokäynnistyksen esto (LOTO) pelastaa henkiä – noudata aina kaikkia LOTO-prosessin vaiheita.



Sähkötöyt

Älä koskaan työskentele jännitteisten laitteiden kanssa, mukaan lukien suorittaessa viannäaritystä ja diagnostista testausta, ellei se ole ainoa mahdollinen vaihtoehto diagnostisen testauksen suorittamiseksi.



Ahtaat tilat

Tarvitset luvan ahtaassa tilassa työskentelyyn, ja sinun on varmistettava, että kaikki vaaditut varotoimet ovat käytössä.



Altistuminen kemikaaleille

Suojaa itsesi: tunne kemikaalien vaarat, ominaisuudet ja varotoimet.



Tulityöt

Tulityöt (hitsaus, polttaminen, juottaminen, hionta, polttoleikkaus jne.) EIVÄT ole sallittuja, ellei käytössä ole riittäviä varotoimia.



Turvallinen ajaminen

Vältä häiriötekijöitä ajaessasi. Pidä ajatuksesi ja katseesi tehtävässä pysyäkseeni turvassa.



Liikenne työmaalla

Pidä ajatuksesi ja katseesi tehtävässä pysyäkseeni turvassa.



Nostaminen

Nostaminen ja kuormien käsittely voivat aiheuttaa vakavia vammoja. Mieti ennen nostamista ja harkitse nostolaitteiden käyttöä.



Henkilönsuojaimet

Älä aloita töitä ilman kaikkia tarvittavia henkilönsuojaimia. Kaikkien henkilönsuojainten on oltava hyvässä kunnossa, ja käyttäjällä on oltava koulutus niiden asianmukaisesta käytöstä.

Ajatus tehtäväsi taustalla



Nolla tapaturmaa