

TYÖTURVALLI- SUUSOHJEET TOIMITTAJILLE

NOKIAN TYRES AND VIANOR

2025

SISÄLTÖ

1. Turvallisuus Nokian Renkailla
2. Ohjeen laajuus
3. Turvallisuuteen liittyvät vastuut
4. Ennen työn aloittamista
5. Turvallisuusperehdytys
6. Kulunvalvonta
7. Henkilökohtaiset suojaimet
8. Sisäinen liikenne
9. Paloturvallisuus
10. Työterveys ja ensiapu
11. Työlupakäytännöt
12. Tulityöt
13. Suljetussa tilassa työskentely
14. Korkealla työskentely
15. Nostimet ja nostoapuvälineet
16. Vaarallisen energian hallinta LOTO
17. Siisteys ja järjestys
18. Tapaturmien ja turvallisuushavaintojen raportointi
19. Kemikaaliturvallisuus
20. Räjähdysvaaralliset tilat - ATEX
21. Ympäristön kunnioittaminen
22. Tietoturvallisuus
23. Alkoholit, huumeet ja tupakointi
24. Ohjeiden vastainen toiminta

TURVALLISUUS NOKIAN RENKAILLA

Turvallisuus on Nokian Renkaiden ykkösprioriteetti. Me teemme maailmasta turvallisemman keksimällä renkaan ja sen valmistamisen aina uudelleen.

Meille turvallisuus rakentuu turvallisesta työympäristöstä omille sekä partnereidemme henkilöstölle, turvallisista tuotteista, sekä vastuullisesta toiminnasta.

Yrityksessämme jokainen välittää omasta ja muiden ihmisten turvallisuudesta. Turvallisuuden parantaminen vaikuttaa meihin kaikkiin ja on kaikkien vastuulla. Joka päivä meillä jokaisella on mahdollisuus edistää turvallista ja mielekästä työympäristöä.



OHJEEN LAAJUUS

Tässä ohjeessa määritellään yhteiset käytännöt, suorituskykyodotukset ja yleiset turvallisuusjohtamisvaatimukset kaikille Nokian Renkaiden ja Vianorin toimipaikoilla työskenteleville toimittajille.

Nokian Renkaat edellyttää, että toimittajat ja työntekijät noudattavat kaikkia sovellettavia kansallisia ja EU-määräyksiä.

Nämä ohjeet eivät ole kaikenkattavat vaan myös tarkempia osasto- ja/tai toimipaikkakohtaisia ohjeita on noudatettava.

Lisätietoja saat Nokian Renkaiden ja Vianorin yhteyshenkilöltäsi.

Tästä eteenpäin Nokian Renkaista ja Vianorista käytetään nimitystä "asiakas".

Toimittaja on yritys tai työryhmä, joka työskentelee asiakkaalle. Näitä ovat esimerkiksi urakoitsijat ja alihankkijat.



TURVALLISUUSVASTUUT

MEILLÄ KAIKILLA ON VASTUU TURVALLISUUDESTA ROOLIAMME MUKAISESTI!

TOIMITTAJAT	ASIAKAS	TYÖN VALVONTA	KAIKKI TYÖNTEKIJÄT
• Ovat laillisesti vastuussa henkilöstönsä ja alihankkijoidensa turvallisuudesta. • On noudatettava sovellettavia turvallisuuslakeja ja lakisääteisiä vaatimuksia sekä asiakkaan turvallisuussääntöjä. • Vastaa oman ja alihankkijoidensa henkilöstön ammattitaidosta, koulutuksesta, terveydentilasta ja perehdytyksestä. • Vastaa työn ja työolojen seurannasta ja tarkastamisesta. • Ovat vastuussa puuttumisesta vaaralliseen käyttäytymiseen ja työmenetelmiin.	• Vastaa työturvallisuustietojen oikeellisuudesta ja niiden toimittamisesta kaikille toimittajille. • Vastaa oman henkilöstönsä ja työpaikkansa turvallisuudesta lain mukaisesti. • Vastaa tiedottamisesta kaikista työympäristön muutoksista, jotka voivat vaikuttaa turvallisuuteen. • Vastaa puuttumisesta vaaralliseen käyttäytymiseen ja työmenetelmiin.	• Ellei toisin ole kirjallisesti sovittu, toimittaja vastaa sille osoitetun työn johtamisesta ja työntekijöidensä valvonnasta työpaikalla. • Toimittajan on varattava esihenkilölleen riittävät resurssit ja aika turvallisuuden varmistamiseksi. • Vaikka asiakkaan edustajat antavat toimittajan työntekijöille teknisiä ohjeita työn suorittamiseen, tämä ei tarkoita esimiesvastuun siirtymistä.	• Noudattavat turvallisuusmenettelyjä ja -ohjeita. • Noudattavat varovaisuutta, järjestystä ja siisteyttä työssään. • Ilmoittavat turvallisuuteen liittyvistä havainnoista välittömästi esihenkilölleen ja asiakkaan yhteyshenkilölle. • Luovat kehitysehdotuksia. • On oikeus ja velvollisuus lopettaa vaarallinen työ.

ENNEN TYÖN ALOITTAMISTA

Kaikki projektit ja ulkoiset työt aloitetaan aloituspalaverilla, jossa määritellään työolosuhteet, -menetelmät, aikataulut ja turvallisuuteen liittyvät asiat.

Toimittaja on velvollinen arvioimaan riskit ennen työn aloittamista. Riskien arviointi on turvallisuustyön perusta. Riskien lieventämiseksi ja hallitsemiseksi ne on ensin tunnistettava. Jokaisen työhön osallistuvan on myös ymmärrettävä työhön liittyvät riskit ja vastuunsa riskien hallinnassa.

Kaikelle korkean riskin töille on laadittava erillinen turvallisuussuunnitelma.

Turvallisuussuunnitelmat sisältävät kuvauksen työympäristöstä ja työhön liittyvistä erityisistä vaaroista sekä varautumistoimenpiteistä.

Kaikki yllämainitut toimenpiteet on dokumentoitava.



TURVALLISUUSPEREHDYTYS

Ulkopuolisen työvoiman on suoritettavat perehdytykset ennen työn aloittamista:

- yleinen turvallisuusperehdytys
- LOTO-vahinkokäynnistymisen estäminen (katso sivu17)

Näiden koulutusten onnistunut suorittaminen oikeuttaa kulkuoikeuksien saamiseen asiakkaan tiloihin.

Perehdytyskoulutukset ovat voimassa yhden (1) vuoden ja ne on uusittava työluvan säilyttämiseksi.

Linkkejä perehdytysmateriaaleihin

Nokia:

[Nokia
Finnish](#)
Key: NT23

[Nokia
English](#)
Key: NT23

Oradea:

[Oradea
Romanian](#)
Key: Safety

[Oradea
English](#)
Key: Safety

Dayton:

[Dayton
English](#)
Key: Safety

KULKUOIKEUDET

Vain valtuutetuilla henkilöillä on kulkuoikeus asiakkaan tiloihin.

Kaikki asiakkaan tiloihin saapuvat henkilöt on ilmoitettava asiakkaan yhteyshenkilölle vähintään yksi (1) viikko ennen työn aloittamista.

Kulkuoikeuden saaminen edellyttää, että turvallisuusperehdytys on hyväksytysti suoritettu.

Kulkuoikeudet ovat henkilökohtaisia, eikä niitä saa koskaan luovuttaa ulkopuolisille. Henkilöitä, joilla ei ole kulkuoikeutta ei saa koskaan päästää asiakkaan tiloihin.

Kulkukortti on palautettava asiakkaan yhteyshenkilölle sopimuksen tai toimeksiannon päätyttyä.



HENKILÖNSUOJAIMET

Henkilönsuojainten vähimmäisvaatimukset on määritelty paikallisesti ja kuvattu perehdytys materiaalissa.

Henkilösuojainvaatimukset perustuvat tehtäväkohtaisiin riskinarviointeihin. Henkilönsuojainten on oltava paikallisten lakien ja standardien mukaisia.

Esimerkkejä vaadituista henkilönsuojaimista:

- **turvajalkineet**
- **suojalasit**
- **työvaatteet**
- **kuulonsuojaimet**
- **hanskat**
- **kolhulippalakki/kypärä**
- **hengityssuojaimet**
- **putoamissuojat**
- **huomioliivi**

Käyttäjän on tarkastettava henkilönsuojaimensa säännöllisesti. Viallisia henkilönsuojaimia ei saa koskaan käyttää.



SISÄINEN LIIKENNE

Ole varovainen kävellessäsi asiakkaan tiloissa.
Noudata asiakkaan määrittelemiä liikennesääntöjä.

Keskity ja jätä matkapuhelimesi taskuun kävellessäsi.

Pysy kävelypoluilla aina kun mahdollista ja vältä kävelyä käytävien keskellä.

Älä koskaan kävele rullaovien läpi, vaan käytä sen sijaan jalankulkuun tarkoitettuja ovia.

Varo trukkeja ja muita automatisoituja ajoneuvoja.



PALONTORJUNTA

Kaikki toimittajat ovat vastuussa siitä, että he toimivat omalla vastuualueellaan tavalla, joka edistää palontorjuntaa ja toimivat ohjeiden mukaisesti.

Oviaukot ja reitit on pidettävä esteettöminä palontorjunta- ja pelastustoiminnan helpottamiseksi.

Lisäksi kulku alkusammutuskalustolle on pidettävä vapaana.

Varmista, että sammuttimien sijainnit, poistumisreitit ja kokoontumispaikat ovat kaikkien tiedossa jo ennen työn aloittamista.

Hätätilanteessa noudatetaan yleisiä toimintaohjeita.

Ota yhteyttä asiakkaan yhteyshenkilöön tulityöluvan ja kohdekohtaisten ohjeiden saamiseksi.



General operating procedure:

1. **Varoitta ja pelasta** vaarassa olevat ihmiset
2. **Sammuta** lähimmällä alkusammuttimella
3. **Hälytä apua** (112) ja ilmoita myös yhteyshenkilöllesi
4. **Rajoita** paloa sulkemalla ovet ja ikkunat
5. **Poistu** rakennuksesta lähimmän uloskäynnin kautta kokoontumispaikalle

TYÖTERVEYSHUOLTO JA ENSIAPU

Toimittajalla on oltava lakisääteinen työterveyshuolto työntekijöilleen. Sopimus on toimitettava pyynnöstä.

Toimittajan on huolehdittava siitä, että sen henkilöstöllä on käytössään riittävät ensiapuvälineet ja että henkilökunta on kyvykäs antamaan ensiapua onnettomuustilanteissa.

Jokainen on vastuussa vaarassa olevien ihmisten auttamisesta ja tarvittaessa ensiavun antamisesta.

Ensiaputilanteissa asiakkaan ensiapuvälineet ovat kaikkien käytettävissä.

USKALLA AUTTAA!

Hälytä apua EU 112/US 911
Seurata tilannetta ammattilaisten saapumiseen asti

ANNA ELVYTYSTÄ

Anna tekohengitystä ja paineluelvytystä voimassa olevien ohjeiden mukaisesti.

Jos tajuton henkilö hengittää normaalisti, aseta henkilö kylkiasentoon hengityksen varmistamiseksi.

Tajuton henkilö on aina tukehtumisvaarassa.

PYSÄYTÄ VERENVUOTO

Pysäytä verenvuoto painamalla haavaa painesiteellä.

Jos haavaan on juuttunut vieras esine, kuten veitsi, älä poista sitä.

TUKEHTUMINEN

Lyö tiukasti lapaluiden väliin viisi kertaa.

Jatka ensiapua ns. Heimlich-liikkeellä

TYÖLUPAKÄYTÄNTÖ

Ennen työn aloittamista arvioi tarvitaanko työlupaa.

Työluvan piiriin voivat kuulua esimerkiksi:

- työskentely suljetussa tilassa
- korkealla työskentely
- tulityöt
- työskentely räjähdysvaarallisissa tiloissa
- säteilylle altistava työ
- asbestityöt
- vaarallisten kemikaalien käsittely
- vaaralliset nostotyöt
- työ, johon liittyy hukkumis-/tukehtumisvaara
- kaivuutyöt, joihin liittyy sortumisvaara
- suurjännitetyöt

Työlupakäytännöt voivat vaihdella kohteittain. Ota yhteyttä yhteyshenkilöösi saadaksesi lisätietoja.



TULITYÖT

Tulityöt voivat aiheuttaa palovaaran.

Kaikki tulityöt on tehtävä mahdollisuuksien mukaan määrättyllä tulityöalueella.

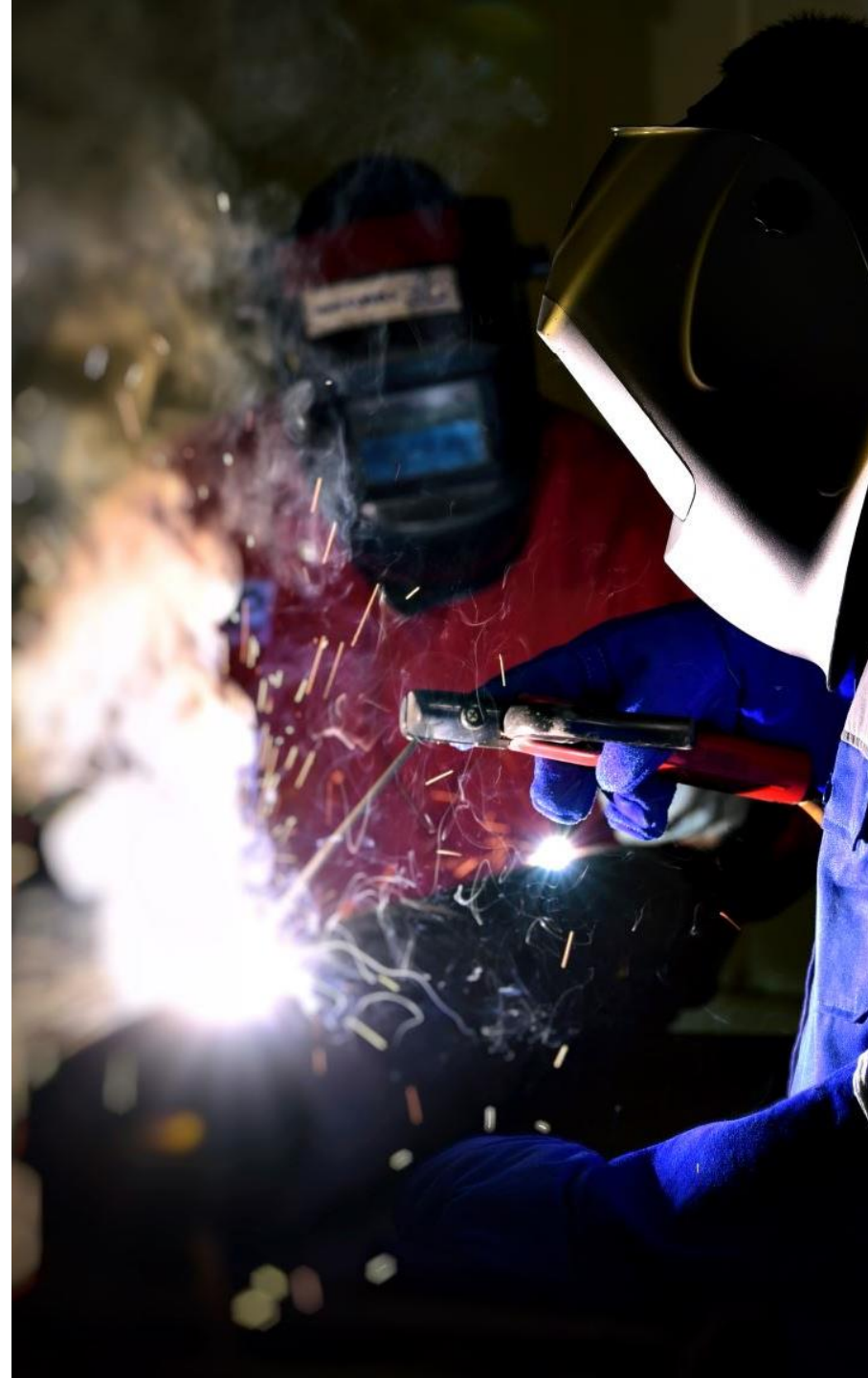
Tulityöt ovat luvanvaraista työtä.

Tulitöihin saavat osallistua vain pätevät henkilöt:

- työn suorittaja
- palovahti

Tulitöiden aikana:

- varmistaa, että käytetyt laitteet ovat kunnossa
- varmistaa riittävä ilmanvaihto
- poistaa kaikki palava materiaali alueelta
- varmistaa, että alueella ei ole syttyvää pölyä (ATEX tilat)
- käyttää asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita ja vaatetusta
- varmistaa riittävä sammutuskalusto
- palovahti on järjestettävä paikallisen lainsäädännön mukaisesti



TYÖSKENTELY SULJETUISSA TILOISSA

Suljetussa tilassa työskentelyn riskit voivat liittyä suljetun tilan sijaintiin, rakenteeseen, ilmanlaatuun, kemikaaleihin tai materiaaleihin, tilassa tehtäviin töihin tai tilan mekaanisiin tai prosesseihin liittyviin turvallisuusriskeihin.

Suljetussa tilassa työskentely vaatii luvan.

Varmista vahinkokäynnistymisen esto (LOTO) aina, kun työskentelet suljetuissa tiloissa.

Ennen töitä on laadittava turvallisuussuunnitelma, jolla varmistetaan nopea pelastus hätätilanteissa.

Suunnittele työ:

- arvioi riskit
- kerro riskeistä kaikille osapuolille ja varmista, että kaikki ymmärtävät ne
- luo turvallisuus- ja pelastussuunnitelma

Työn aikana:

- työskentele suunnitelman mukaisesti
- työhön on nimettävä varmistushenkilö (luukkuvahdi)
- käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojarusteita
- seuraa olosuhteita mittaamalla
- lopeta työ välittömästi, jos jotain epänormaalia tapahtuu

Varmista töiden jälkeen, että tila on tyhjä ihmisistä, työkaluista ja jätteistä.



KORKEALLA TYÖSKENTELY

Putoaminen korkealta on yleistä ja johtaa usein vakaviin vammoihin. Putoamisriski on otettava huomioon työskenneltäessä yli yhden metrin korkeudessa.

- Muista myös tilanteet, joissa on mahdollista pudota kuoppaan/aukkoon myös maanpinnan tasolla työskennellessä.
- Estä myös työkalujen ja muiden laitteiden putoaminen

Riskejä voidaan pienentää tai hallita tunnistamalla vaarat, suunnittelemalla työ huolellisesti ja ohjeistamalla työ.

Korkealla työskentelevien on oltava fyysisesti hyvässä kunnossa tehdäkseen työnsä.

Käytä aina tehtävään sopivia nostolaitteita.

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja kuhunkin nostotyöhön liittyviä turvatoimia. Noudata aina paikallista lainsäädäntöä.

Nostolaitteet, turvavarusteet ja henkilönsuojaimet on tarkastettava säännöllisesti. Viallisia laitteita ei saa koskaan käyttää.



NOSTOLAITTEET

Vain koulutetut ja pätevät henkilöt saavat käyttää nostureita, siirrettäviä nostotasoja ja trukkeja.

Toimittaja vastaa laitteidensa turvallisesta käytöstä, varastoinnista ja turvallisuudesta. Laitteet voidaan tarkistaa myös asiakkaan toimesta.

Kaikki nostoapuvälineet, kuten tunkit, vinssit, taljat, ketjut jne. sekä nostimet on oltava tarkastettu ja tarkastukset dokumentoitu.

Käyttäjien on tarkastettava laite päivittäin ennen käyttöä ja varmistettava turvallinen nostotyö.

Viallisia nostimia ja nostoapuvälineitä ei saa koskaan käyttää.

Erillinen nostosuunnitelma on laadittava, kun olosuhteet ovat monimutkaiset tai nostoihin liittyy suuria riskejä.

Huomioithan, että maakohtaisia säädöksiä voi olla olemassa. Ota yhteyttä yhteyshenkilöösi saadaksesi lisätietoja.



to by Unknown Author is licensed under CC BY-SA-NC

VAARALLISEN ENERGIAN HALLINTA (LOTO)

Mikä tahansa kone voi käynnistyä yllättäen itsestään tai vahingossa käyttäjän toimesta. Tällaisten äkillisten käynnistysten estämiseksi on käytössä toimintamalli vaarallisen energian hallitsemiseksi (LOTO).

Toimintamallin tarkoituksena on ehkäistä koneiden odottamattomien liikkeiden aiheuttamia vaaratilanteita asennus-, huolto- ja siivoustöiden aikana.

Kaikki koneet on lukittava ennen työn aloittamista konekohtaisten lukitus-/merkintäohjeiden mukaisesti.

Energia- ja materiaalilähteet (mukaan lukien sähkö, paineilma, vesihöyry, kemiakaali, lämpöenergiat ym.) on eristettävä henkilökohtaisilla lukoilla, joissa on lukituksen tehneen henkilön yhteystiedot.

Muiden kiinnittämiä lukkoja ei saa koskaan poistaa!

Jos työsi vaatii LOTO-toimintamallin käyttöä, suorita myös siihen liittyvä perehdytysaineisto ennen töiden aloittamista.



LOTO
Suomi
Key: LOTO

LOTO
Englanti
Key: LOTO

SIISTEYS JA JÄRJESTYS

Jokaisen toimittajan on pidettävä työympäristönsä siistinä ja puhtaana päivittäin. Puhdistus on tehtävä heti työn päätyttyä.

Toimittajien on varastoitava ja kierrätettävä jätteet paikallisen jätelainsäädännön ja toimipaikkakohtaisten kierrätysohjeiden mukaisesti.

Jos toimittaja ei täytä näitä velvoitteita, asiakas voi suorittaa työmaan siivouksen toimittajan kustannuksella ilman erillistä ilmoitusta.



ONNETTOMUUKSIEN JA VAARATILANTEIDEN RAPORTOINTI JA TUTKINTA

Kaikista työpaikalla tapahtuneista vaaratilanteista ja muista vahingoista on ilmoitettava asiakkaalle:

- tapaturmat
- läheltä piti -tilanteet
- turvallisuushavainnot

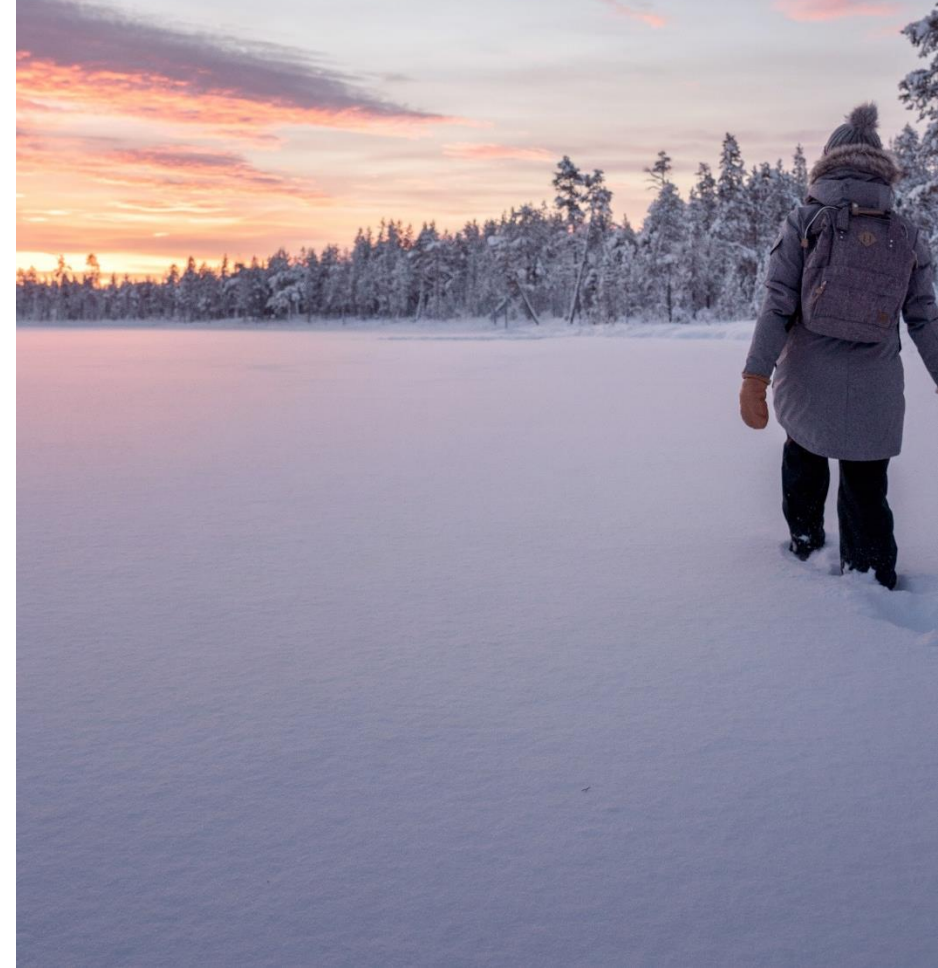
Tapaturmailmoitus on tehtävä välittömästi asiakkaan edustajalle, joka kirjaa tapaturman asiakkaan raportointijärjestelmään.

Toimittaja vastaa lakisääteisistä ilmoituksista poliisille ja työsuojeluviranomaisille paikallisen lainsäädännön mukaisesti sekä ilmoituksesta omalle vakuutusyhtiölleen.

Kaikki onnettomuudet tutkitaan, jotta vastaavia tapaukset eivät enää toistuisi. Tämä tehdään yhteistyössä asiakkaan ja toimittajien edustajien kanssa.

Myös pienistä turvallisuushavainnoista on ilmoitettava asiakkaan edustajalle turvallisten työolosuhteiden kehittämiseksi.

Havainnot voidaan ilmoittaa asiakkaan turvallisuusraportointijärjestelmään.
Käytä koodia:
Vierailija



KEMIKAALITURVALLISUUS

Kemialliset riskit on otettava huomioon ennen työn aloittamista. Jokainen on vastuussa kemikaalien asianmukaisesta käsittelystä ja varastoinnista, koska kemikaalit voivat aiheuttaa vaaroja kuten:

- terveysvaara
- vaara omaisuudelle (tulipalo, räjähdys jne.)
- ympäristövaara

Kaikki asiakkaan tiloihin tuodut kemikaalit on hyväksyttävä etukäteen. Toimita asiakkaalle käyttöturvallisuustiedotteet (SDS) kaikista käytetyistä kemikaaleista yksi (1) viikko ennen työn aloittamista.

Kemikaaleja käsiteltäessä ja varastoitaessa on otettava huomioon varotoimenpiteet. Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Kemikaaliastiat on merkittävä asianmukaisesti, koska onnettomuustilanteissa kemikaali on oltava helposti tunnistettavissa mahdollista ensiavun antoa varten.

Anna ensiapua käyttöturvallisuustiedotteen ohjeiden mukaisesti.



ATEX

Jotkut kumin valmistuksessa käytettävät materiaalit, kuten jauhemaiset kemikaalit ja palavat nesteet, voivat muodostaa räjähdysvaaran. Räjähdysvaaralliset alueet ja paikat on merkitty EX-kylteillä.

EX-alueilla käytettävät laitteet ja työkalut on oltava EX-merkittyjä ja hyväksyttyjä.

Minimoi räjähdysvaaraa:

- käytä vain EX-hyväksyttyjä laitteita
- poista kaikki sytytyslähteet kuten kipinät, liekit, kuumat pinnat ym.
- maadoita koneet ja laitteet
- vältä pölyn muodostusta, pitämällä paikat puhtaina
- tupakoi vain tupakkapaikoilla

Tulityöt ovat kiellettyjä alueilla EX-alueilla.



YMPÄRISTÖN KUNNIOITTAMINEN

Asiakkaan tavoitteena on toimia vastuullisesti ja huomioida toimintansa ympäristövaikutukset.

Huomio myös ympäristöturvallisuus:

- ole varovainen käyttäessäsi kemikaaleja.
- säilytä kemikaaleja asianmukaisesti
- lajittele jätteet ohjeiden mukaan ja kierrätä mahdollisuuksien mukaan.

Ilmoita ympäristölle vaaraa aiheuttavista vaaratilanteista välittömästi asiakkaan yhteyshenkilölle tai suoraan asiakkaan raportointijärjestelmään.

Havainnot
voidaan ilmoittaa
asiakkaan
turvallisuusraport-
oin-
tijärjestelmään.
Käytä koodia:
Vierailija





TIETOTURVA

Kuvaaminen millä tahansa laitteella asiakkaan tiloissa on kielletty ilman asiakkaan edustajan lupaa.

Mitään otettua materiaalia ei saa luovuttaa kolmansille osapuolille.

ALKOHOLI, HUUMEET JA TUPAKOINTI

Päihteiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena oleminen asiakkaan tiloissa on kielletty. Myös päihteiden tai alkoholin tuominen asiakkaan tiloihin on kielletty.

Alkometritesti voidaan suorittaa milloin tahansa. Yli 0,0 ‰ tulokset ilmoitetaan työntekijän esihenkilölle. Testistä kieltäytyminen katsotaan positiiviseksi tulokseksi.

Positiivinen alkometritesti tai huumeiden käyttö johtaa välittömään poistamiseen asiakkaan tiloista ja voi johtaa pysyvään porttikieltoon.

Epäily huumausaineiden käytöstä oikeuttaa asiakasta rajoittamaan henkilön työskentelyä, kunnes asia on ratkaistu.

Tupakointi on sallittu vain merkityillä tupakointialueilla.



OHJEIDEN VASTAINEN TOIMINTA

Jokainen on velvollinen puuttumaan ohjeiden vastaiseen toimintaan.

Esihenkilöiden on ohjeistettava, muistutettava tai annettava varoitus vaarallisista työtilanteista ja käyttäytymisestä sekä dokumentoitava tapahtuma.

Jos asiakkaan turvallisuusvaatimuksia ei noudateta, turvallisuusperehdytys on tehtävä uudelleen.

Ohjeiden noudattamatta jättämisen tai vakavien rikkomusten sattuessa henkilö voidaan poistaa välittömästi asiakkaan tiloista.

Toistuvista rikkomuksista voidaan määrätä sakkoja.

Kurinpitotoimet eivät saa vaikuttaa työhön tai aikatauluihin.

