

## RASKAAN LIIKENTEEEN TURVALLISUUSOHJEET JA KÄSIMERKIT

Tätä ohjetta noudatetaan kaikilla Metsä Groupin tehtailla.

- Henkilökohtaiset turvavarusteet on oltava aina yllä tehdasalueella ajoneuvon ulkopuolella. Turvavarusteet ovat: **leukaremmillinen suojakypärä**
  - o Kypärän on täytettävä teollisia kypäriä koskevan EN 397 -standardin vaatimukset. Vaarallisia kemikaaleja käsiteltäessä kypärässä ei saa olla tuuletusta tai tuuletusaukot on suljettava.
  - o Leukaremmi tulee olla kiinni kypärää käytettäessä.
- **huomiovärinen liivi tai takki ja täyspitkät housut**
  - o Ulkona ja erikseen määritetyillä alueilla on käytettävä huomiovaatetusta jotka täyttävät EN ISO 20471 -standardin vaatimukset. Huomiovaatetuksen yläosan tulee olla vähintään luokkaa 2 ja alaosan luokkaa 1.
- **suojalasit**
  - o Suojalasien, optisten suojalasien tai kypärän sisäpuolelta alas laskeutuvien integroitujen suojalasien on oltava käyttäjän kasvoihin sopivat, jotta kemikaalit tai vieraat esineet eivät pääse silmiin. Vaarallisia kemikaaleja käsiteltäessä saatetaan tarvita yhdistelmä kasvoja suojaavaa pitkää turvavisiiriä ja lisäksi silmien suojausta, esim. turvallisia suojalaseja. Lisäsuojavisiiriä on vaadittava erityisen riskinarvioinnin perusteella.
  - o Metsä Groupissa käytettävien suojalasien mekaanisen vahvuuden on oltava vähintään tasoa EN 166 F.
- **turvajalkineet**
  - o Jalkineiden on täytettävä EN ISO 20345- standardin vaatimukset. Suojausluokitus S1P, S3 tai S5, turvakärki, suljettu kantaosa, öljynkestävä liukuestoinen pohja ja antistaattiset ominaisuudet.
- **merkinantajalla ulkona heijastimilla varustetut huomiokäsineet**
  - o Työkäsineiden tulee täyttää standardin EN 420 ja heijastavaa materiaalia tulee olla niin että nostoihin ja purkuun liittyvät käsimerkit pystyy selkeästi näyttämään. Heijastavaa materiaalia tulee olla sormissa, kämmenselässä tai ranteessa.

sekä mahdolliset muut tehdas- tai työkohtaisesti määritellyt turvavarusteet. Tuotantotiloissa on käytettävä lisäksi kuulosuojaimia jos melutaso ylittää 80dB(A). Nämä alueet on merkitty kyltillä.

1. Työ on keskeytettävä, jos sitä ei voida tehdä turvallisesti ja tämän ohjeen mukaisesti. Tätä ohjetta tarkentavia ja muita tehdaskohtaisia ohjeita on aina noudatettava!
2. Kuljettajilla on oltava voimassa vaaditut turvallisuusperehdytykset. Lisäksi Suomessa kuljettajilla tulee olla voimassa oleva työturvallisuuskortti.
3. Tehdasalueella on huomioitava muu liikenne (työkone-, henkilö- ja junaliikenne), noudatettava nopeusrajoitusta sekä yleisiä ja liikennemerkein osoitettuja liikennesääntöjä.
4. Kuormaa, sen osaa tai mitään muutakaan ei saa purkaa tai jättää tehdasalueella mihinkään ilman lupaa.
5. Kuorman ja nostettavan taakan päälle kiipeäminen tai alle meneminen on kielletty.
6. Purkamisen jälkeen auton kuormatila puhdistetaan vain siihen varatulla paikalla.

7. Ajoneuvovaa'alle on ajettava ja jarrutettava rauhallisesti ja hiljaa sekä siten, että ajoneuvon punnitustulos on oikein.
8. Tehdasalueelle ei saa kuljettajan lisäksi tulla muita henkilöitä ilman erillistä lupaa (esim. perehdyttäminen).
9. Alkoholin ja päihteiden käytössä ja vaikutuksenalaisuudessa noudatetaan 0-toleranssia. Tupakointi (myös sähkötupakat) on kielletty ajoneuvoissa sekä sisä- ja ulkotiloissa muualla kuin tähän tarkoitukseen merkityillä tupakointipaikoilla.
10. Vahingoista, onnettomuuksista, vaaratilanteista ja turvallisuushavainnoista on aina ilmoitettava välittömästi Metsä Groupin henkilökunnalle tehdasalueella.
11. Metsä Group ilmoittaa sääntöjen rikkomisesta sopimuskumppanilleen. Metsä Groupilla on oikeus määrätä tehdasalueilleen porttikielto kuljettajalle tai yritykselle, joka ei noudata näitä ohjeita.

## KÄSIMERKIT

Merkinantajalla ja nostajalla tai koneenkuljettajalla on oltava selkeä näköyhteys toisiinsa ja työkohteeseen sekä riittävä turvaetäisyys toisistaan aina ennen noston tai purkamisen aloittamista.

Käsimerkkien on oltava selkeitä, tarkkoja ja suuriliikkeisiä sekä oheisten kuvien mukaisia. Käsimerkeissä tarkoittaa:

**Nopeasti:** kaikki liikkeet nopeammin

**Hitaasti:** kaikki liikkeet hitaammin.

# NOSTOIHIIN JA PURKUUN LIITTYVÄT KÄSIMERKIT



ALOITA



SEIS



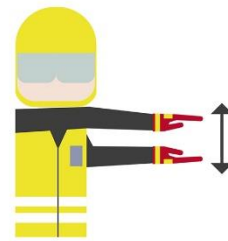
HÄTÄPYSÄYTYS



NOSTA



LASKE



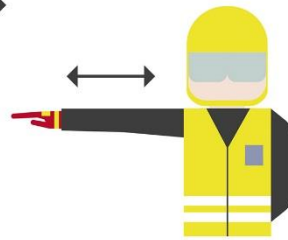
PYSTYSUORA  
ETÄISYYS



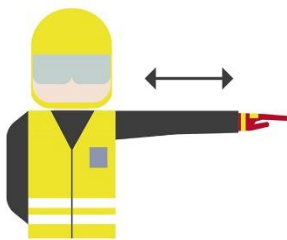
LIIKU ETEEN



LIIKU TAAKSE



MERKINANTAJASTA  
OIKEALLE



MERKINANTAJASTA  
VASEMMALLE



VAAKASUORA  
ETÄISYYS



NOSTURIN KELKAN  
PYÖRITYS



NOSTURIN  
PIIKIT KIINNI



NOSTURIN  
PIIKIT AUKI



LOPPU



**Metsä**