

# Rakennusalan elintärkeät turvallisuskäytännöt

Rakennustuoteteollisuuden työturvallisuuswebinaari  
5.5.2026

Henri Litmanen, Asiantuntija, Talonrakennusteollisuus ry

# Miksi elintärkeät turvallisuuskäytännöt?

- Viimeisen 10 vuoden aikana rakentamisen toimialoilla on **menetetty 58 ihmishenkeä**.
- Vakavimpien tapaturmien taustalla **toistuvat samat vaarat**: putoamiset, nostot, koneet ja ajoneuvot sekä energian hallitsematon purkautuminen.
- Siksi Rakennusteollisuus RT on luonut yhdessä jäsenyritystensä kanssa **viisi elintärkeää turvallisuuskäytäntöä**.
- Ne eivät ole irrallisia sääntöjä, vaan **konkreettisia toimintatapoja** työn suunnitteluun, toteutukseen ja valvontaan.
- Kun työ on suunniteltu, vaarat tunnistettu ja turvallisuus varmistettu, **vakavimmat tapaturmat voidaan estää**.



# Elintärkeät turvallisuuskäytännöt



**Estä  
putoaminen**



**Nosta  
hallitusti**



**Irti  
energiasta**



**Hallitse liikenne  
ja koneet**



**Pois vaara-  
vyöhykkeeltä**

# Estä putoaminen

Tunnista ja poista putoamisvaara tai hallitse se teknisin keinoin.

## Yhdessä varmistamme turvallisuuden

- Tunnistakaa työt ja työvaiheet, joihin liittyy putoamisvaara, ja poistakaa vaara ensisijaisesti.
  - Jos putoamisvaaraa ei voida poistaa, hallitkaa se rakenteellisin tai teknisin ratkaisuin - henkilökohtaiset suojaimet ovat viimeinen keino.
- Estäkää myös esineiden ja työvälineiden putoaminen.
- Varmistakaa, että jokainen hallitsee henkilökohtaisten suojainten käytön.



## Minun vastuullani

- ✓ Tunnistan putoamisvaaralliset työt ja vältän työskentelyä korkealla, jos se on mahdollista.
- ✓ Käytän putoamissuojaimia oikein ja tarkastan ne aina ennen työskentelyn aloittamista.
- ✓ Keskeytän turvattoman työn - se on oikeuteni ja velvollisuuteni.

# Nosta hallitusti

Suunnittele ja toteuta nostotyöt turvallisesti.

## Yhdessä varmistamme turvallisuuden

- Tunnistakaa vaarat ja suunnitelkaa nostotyöt ja siirrot.
  - Valitkaa nostotöihin kapasiteetiltaan riittävä kalusto ja oikeat nostoapuvälineet sekä varmistakaa niiden kunto.
  - Huomioikaa myös työympäristön muut rakenteet, koneet ja laitteet yhteentörmäysten välttämiseksi.
- Määritelkää ja rajatkaa nostotöiden vaara-alue.
- Varmistakaa toimiva viestintä nostotyön osapuolten kesken.



## Minun vastuullani

- ✓ Hallitsen nostotyön ja minulla on siihen vaadittava osaaminen ja lupa.
- ✓ Käytän nostoon vain sopivaa ja tarkastettua kalustoa.
- ✓ Varmistan, että taakka on kiinnitetty oikein ja pysyy hallinnassa.
- ✓ Pysyn poissa taakan alta.
- ✓ Keskeytän turvattoman työn - se on oikeuteni ja velvollisuuteni.

# Irti energiasta

Erota työkohteen energialähteet ennen huolto-, korjaus- tai asennustyötä.

## Yhdessä varmistamme turvallisuuden

- Tunnistakaa kaikki työkohteeseen liittyvät energialähteet - sähkö, hydraulikka, paineilma ja muu varastoitu energia.
  - Huomioikaa yksittäisten työkoneiden odottamattomat käynnistymiset ja vikaantumiset.
  - Suunnitelkaa energialähteen erotus, lukitus ja varautuneen energian purku.
- Erottakaa kone tai laite kaikista energialähteistä ennen työn aloitusta.
- Varmistakaa, että koneeseen tai laitteeseen varastoitunut energia puretaan turvallisesti.



## Minun vastuullani

- ✓ Tunnistan työkohteen energialähteet ennen työn aloitusta.
- ✓ Varmistan, ettei kone tai laite voi käynnistyä vahingossa.
- ✓ Keskeytän turvattoman työn - se on oikeuteni ja velvollisuuteni.

# Hallitse liikenne ja koneet

Varmista liikkumisen turvallisuus ja käytä koneita sekä ajoneuvoja hallitusti.

## Yhdessä varmistamme turvallisuuden

- Suunnitelkaa liikennejärjestelyt.
  - Erottaa jalankulku ja ajoneuvoliikenne toisistaan.
  - Rajatkaa ja merkitkää vaara-alueet ja kulkuväylät sekä pitäkää merkinnät ajan tasalla.
  - Huolehtikaa liikenteen ohjauksesta ja opastuksesta.
- Varmistakaa, että koneita käytetään aina niille tarkoitettuihin töihin valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmistakaa, että koneita käyttävät vain osaavat ja luvan saaneet henkilöt.
- Huolehtikaa, että koneet ovat asianmukaisesti huollettuja ja tarkastettuja.



## Minun vastuullani

- ✓ Noudatan merkittyjä kulkuväyliä ja vaara-alueiden rajauksia.
- ✓ Kun lähestyn ajoneuvoa, otan katsekontaktin kuljettajaan.
- ✓ Käytän vain sellaista tarkoitukseen soveltuvaa ajoneuvoa tai konetta, johon minulla on lupa ja osaaminen.
- ✓ Keskeytän turvattoman työn - se on oikeuteni ja velvollisuuteni.

# Pois vaaravyöhykkeeltä

Tunnista ja rajaa vaara-alueet, joilla voi jäädä puristuksiin, kuorman alle tai hautautua.

## Yhdessä varmistamme turvallisuuden

- Tunnistakaa vaara-alueet, joilla voi jäädä puristuksiin, hautautua tai joutua liikkuvan kuorman, elementin, koneen, putoavan kappaleen tai energian purkautumisen tielle.
  - Suunnitelkaa ja rajatkaa vaara-alueet ennen töiden aloitusta.
  - Estäkää henkilöiden oleskelu vaarallisilla alueilla.
  - Pitäkää opastukset ja rajaukset ajan tasalla.
- Minimoikaa päällekkäin tehtävät työt.
- Varmistakaa, että merkityillä vaara-alueilla työskentelevät vain kyseistä työtä suorittavat henkilöt.



## Minun vastuullani

- ✓ Pysyn poissa vaaralliselta työalueelta.
- ✓ Huomioin ympärilläni tehtävän työn, sen muutokset ja siitä aiheutuvat vaarat.
- ✓ Keskeytän turvattoman työn – se on oikeuteni ja velvollisuuteni.



**OIKEUS JA VELVOLLISUUS KESKEYTTÄÄ TYÖ VÄLITTÖMÄSTI JOS  
HAVAITAAN VAKAVA TAI VÄLITÖN RISKI, JOTA EI HALLITA**

**Kiitos!**