

# Vaikuttava perehdyttäminen työmaalla

*Tähän kalvosarjaan on koottu työmaaperehdytyksen kalvopohjia, joiden sisältöä tulee täydentää ja täsmentää yrityksen ja työmaan tiedoilla ja kuvilla.*

# Tervetuloa xxx työmaalle töihin!

---

- Mitä odotamme sinulta
  - Noudatat annettuja ohjeita ja työmaan sääntöjä.
  - Pidät oman työpisteesi ja työmaan siistinä ja turvallisena
  - Ilmoitat aktiivisesti työmaalla havaitsemistasi turvallisuuspuutteista ja riskeistä työnjohdolle.
- Haluamme, että työpäivä on sinulle sujuva ja turvallinen siksi
  - me kaikki noudatamme tällä työmaalla yhteisiä pelisääntöjä.
  - me haluamme kuulla, mitä puutteita työmaalla esiintyy.
  - me sitoudumme korjaamaan havaitut puutteet ja virheet viipymättä.



# Perehdytyksen tavoite

## Tunnet

- työmaan keskeisimmät pelisäännöt
- työturvallisuusriskit ja vaaranpaikat
- oman työsi riskit tällä työmaalla.

Perehdyt työmaahan työmaakierroksella.

Saat kulkuluvan työmaalle.

Sitoudut tekemään havaintoja, kun huomaat turvallisuuspuutteita työmaalla.

TYÖMAAHAN PEREHDYTTÄMINEN			
Työmaan nimi:			
Työmaan osoite:			
Työjohtaja:			
Henkilön tiedot /Personal Details	Nimi / Name		Palkan maksava yritys / Employer
	Puhelinnumero / Phone	Syntymäaika / Date of birth	Yrityksen yhteyshenkilö tai esimies / Contact person
	Kansalaisuus / Nationality	Tehtävä / Task	Työntekijän veronumero / Taxnumber
	Osoite Suomessa / Address in Finland		Osoite kotimaassa / Address in homeland (if not Finland)
Kortit ja pätevyudet /Cards	<input type="checkbox"/> Kivallinen henkilökortti / Identification card	<input type="checkbox"/> Työtyökortti / Hot work license	<input type="checkbox"/> Kattotulityökortti / Roof hot work license
		Voimassa / Valid until:	Voimassa / Valid until:
	<input type="checkbox"/> Työturvallisuuskortti / Safety card	<input type="checkbox"/> Henkilönostimen korttikoulutus / person to working with mobile platform or fork lift	<input type="checkbox"/> Ensiapukortti / First aid card
		Voimassa / Valid until:	Voimassa / Valid until:
	<input type="checkbox"/> Työturvallisuuskortti / Occupational health	<input type="checkbox"/> Tietoturv 1 tai 2 / Road safety	<input type="checkbox"/> Sähköturvallisuuskortti / Electrical safety card
		Voimassa / Valid until:	Voimassa / Valid until:
Perehdytys toimistossa /Induction in office	<input type="checkbox"/> Perehdytyksessä käyty läpi työmaakohtainen perehdytyskalvot ja / site induction slides were studied		
Perehdytys työmaakierroksella /Induction on site	<input type="checkbox"/> Työmaakierros on pidetty / Induction on site		
Allekirjoitus /Signature	<input type="checkbox"/> Sähköinen kulkulupa luovutettu / Electric access pass handed over		
	Paikka ja päivämäärä / Place, time		
	Työntekijän allekirjoitus / Employer's signature _____ Nimenseleminen / printed name		
	Perehdyttäjän allekirjoitus / Signature of the instructor _____ Nimenseleminen / printed name		

# Kohteen tiedot

- Työnumero:
- Työmaa:
- Lähiosoite:
- Postiosoite:
  
- Rakennusaika:
- Kohteen vaiheistus:

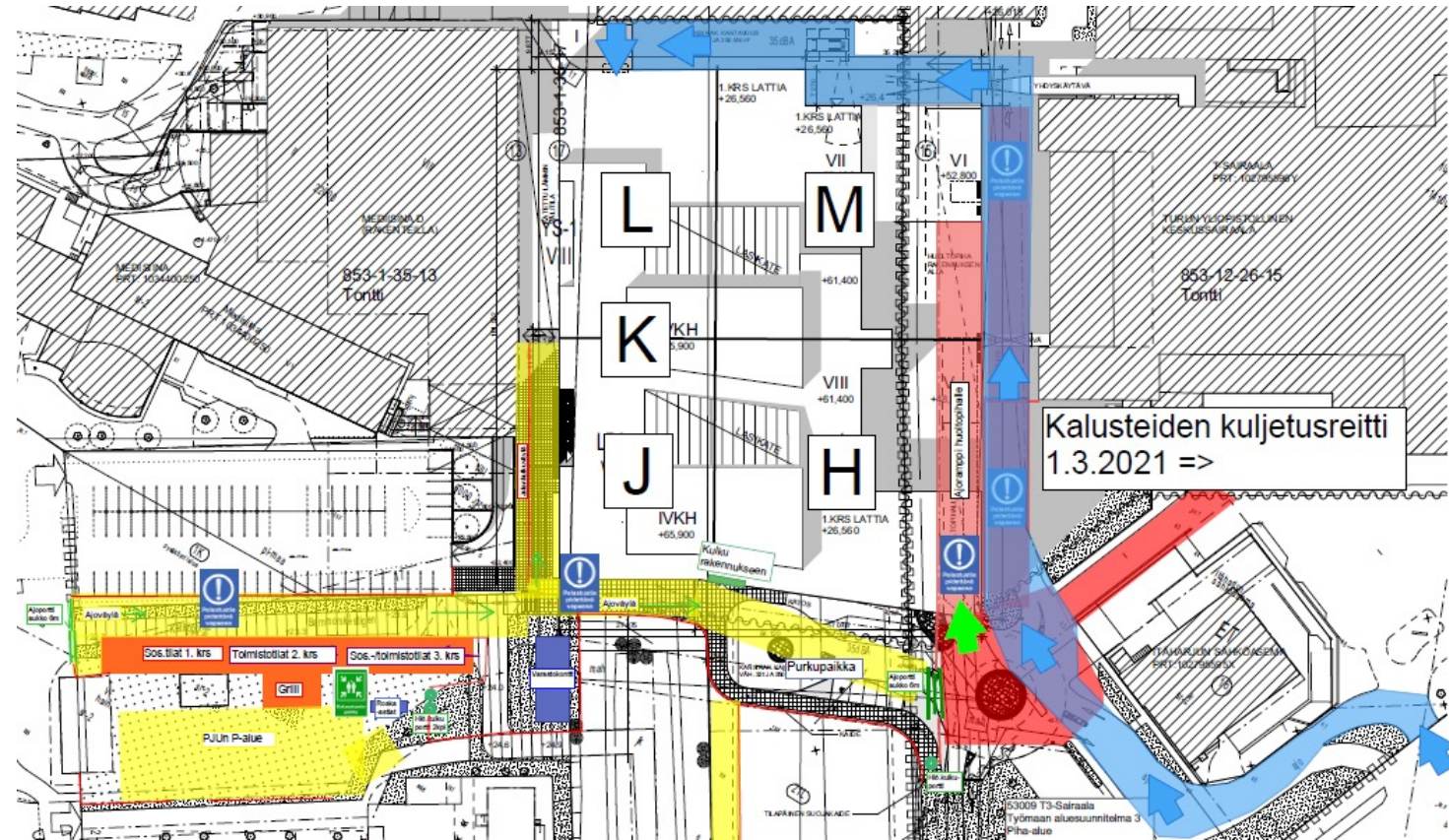


# Työnjohto- ja työsuojeluorganisaatio

- *Lisää kalvoon vastuuhenkilöiden nimet, kuvat ja yhteystiedot*
  - vastaava työnjohtaja
  - työnjohtajat
  - työmaainsinööri
  - työsuojeluvaltuutettu
  - muut vastuuhenkilöt.

# Aluesuunnitelma

- lisää tähän selkeä kuva kohteen aluesuunnitelmasta
- käy aluesuunnitelmasta läpi mm. työmaalle ajo, työmaapysäköinti, kuormien purkupaikat, sosiaalitulat, varastot, nostopaikat, jätteen lajittelu, sähköistys, kokoontumispaikka.



Esimerkkikuva: vesikatto



Esimerkkikuva: kaivannot



# Työmaan vaarallisimmat paikat

*kerää tähän valokuvia omalta työmaalta ja käy vaarat läpi  
perehdyttävien kanssa*

# Työmaalla vaadittavat kortit ja pätevyudet

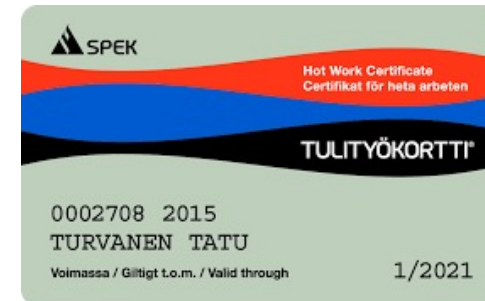
## Työturvallisuuskortti

- Jos Sinulla ei ole korttia, varaa aika työturvallisuuskorttikoulutukseen.



## Tulityökortti

- Tulitöitä tehdessä tarvitset työnjohtajan kirjoittaman tulityöluvan ja Sinulla on oltava voimassa oleva tulityökortti.



## Henkilötunniste

- Sinulla on oltava kuvallinen ja veronumerollinen henkilökortti näkyvissä työmaalla työskennellessäsi.

## Työterveyskortti

- On pakollinen rakennustyömailla työskentelevillä työntekijöillä.

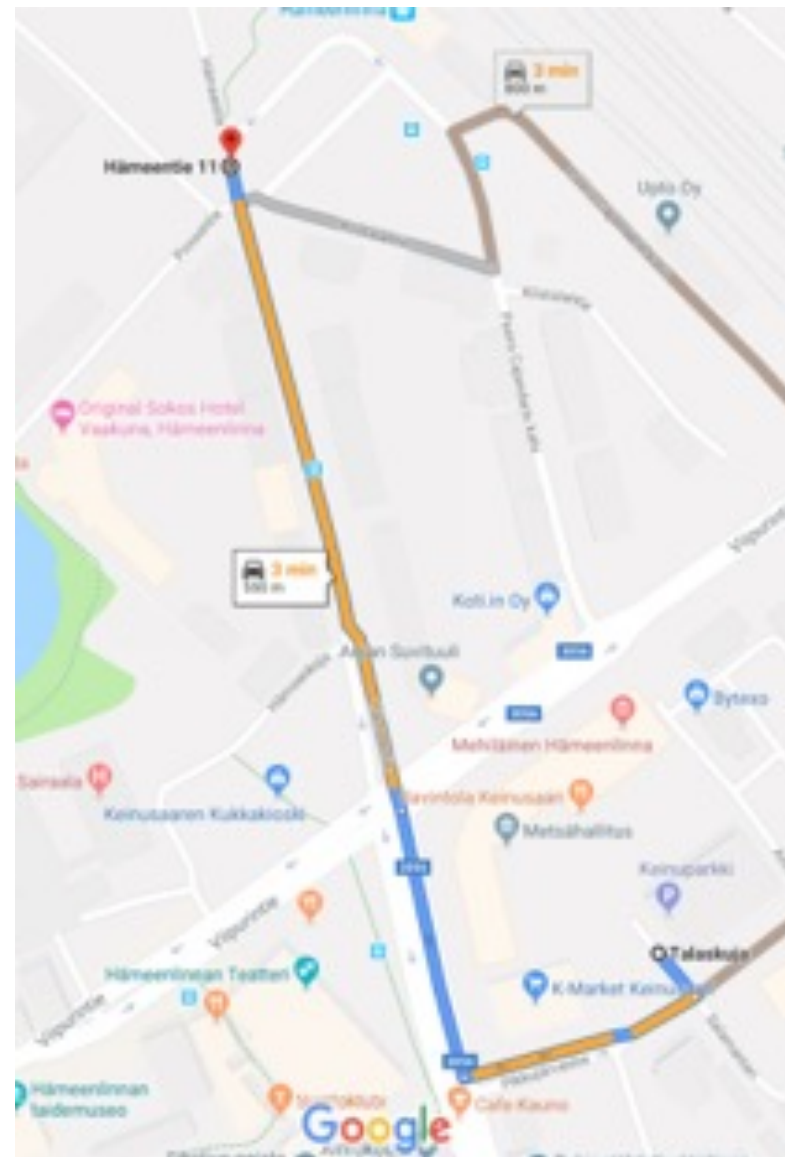


# Ulkomaalaiselta työntekijältä tarvitaan myös

1. Kopio passista
2. Ulkomaalaisella lähetetyllä työntekijällä tulee olla työskentelyn alkaessa E101- /A1 –todistus tai tapaturma- ja eläkevakuutus otettuna suomalaisesta yhtiöstä.
3. Lähetetyn työntekijän edustaja Suomessa
4. Lisäohjeita kulunvalvontaohjelmasta ja leimaamisesta

# Työterveys

- *lähin terveystakeskus: osoitetiedot*
- *työterveyshuolto: osoitetiedot*
  
- *vaihda kartan paikalle kuva oman työmaasi työterveyspalvelujen sijainnista*



# Henkilökohtaiset suojaimet

## Aina

- leukahihnallinen kypärä
- suojalasit
- huomioväritetty vaatetus yläosassa
- turvakengät
- kuvallinen henkilötunniste veronumerolla
- suojakäsineet työn mukaan (yleis-, kemikaali-, viiltosuoja)

## Työn vaatiessa

- turvavaljaat
- kuulosuojaimet
- hengityssuojaimet, pölyävät työt FFP3



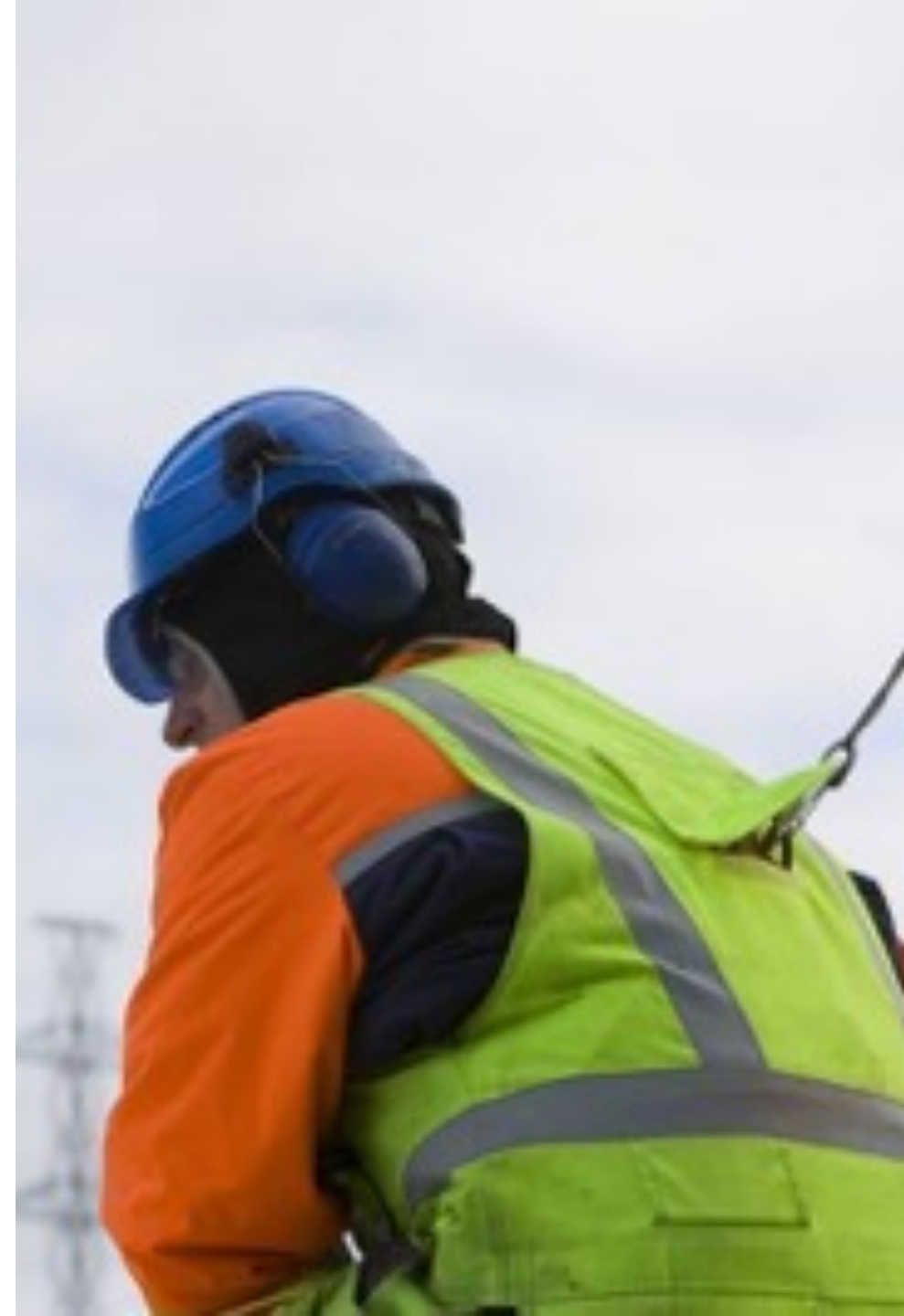
# Putoamissuojaus

## Suojakaiteet

- aina kun putoamisvaara on yli 2 metri ja silloin kun olemassa erityinen tapaturman tai hukkumisen vaara
- jokaisella on velvollisuus huolehtia putoamissuojausten kunnosta
- kaiteissa on oltava 3 johdetta: käsi- sekä välijohde ja jalkalista
- lippusiima ei toimi putoamissuojauksena

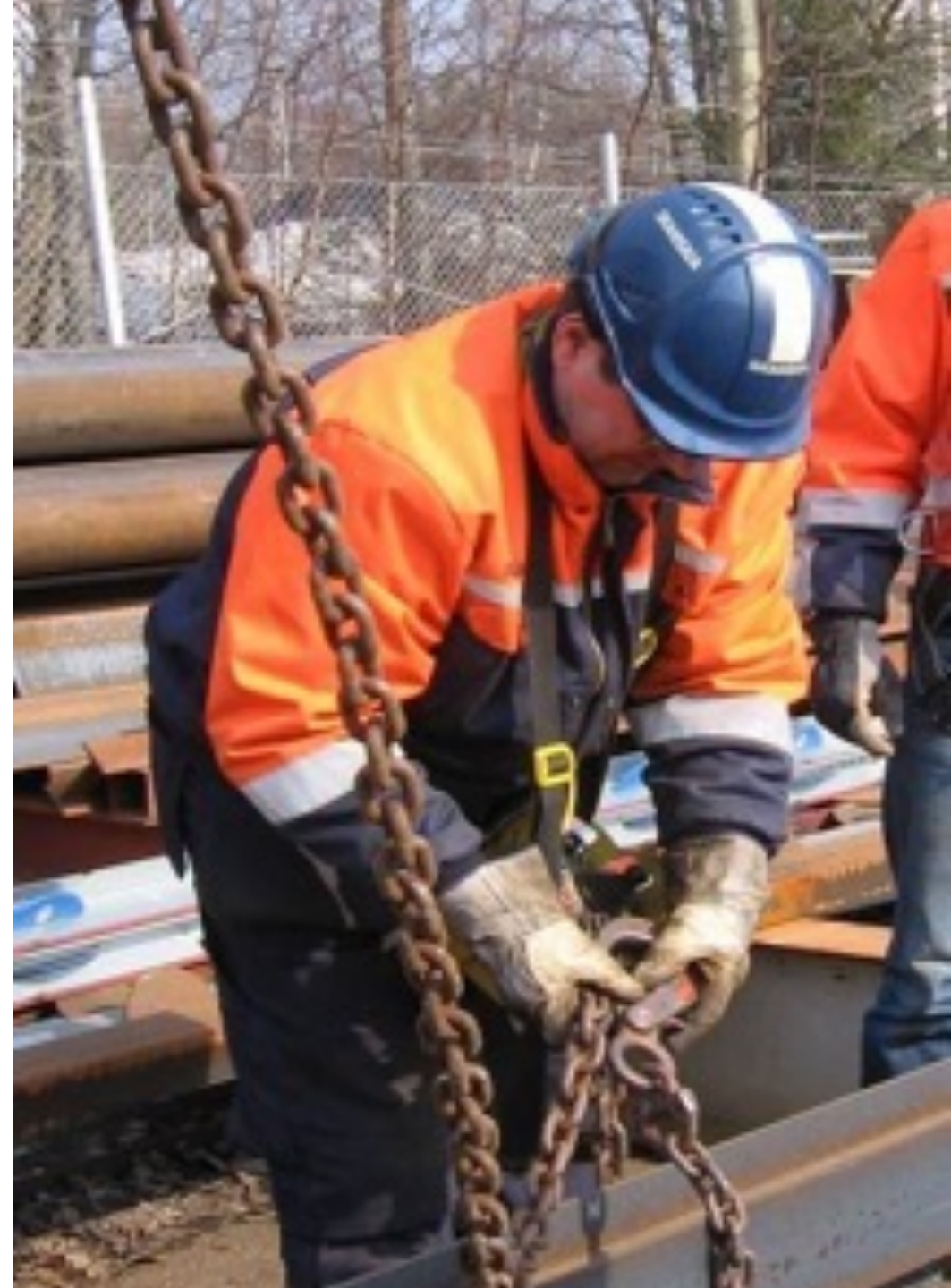
## Turvavaljaat

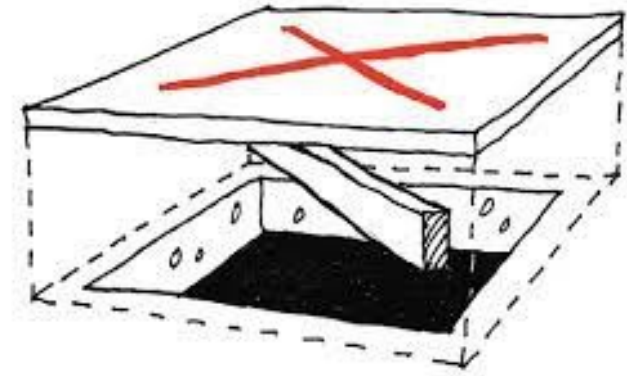
- jos putoamista ei voida estää suojakaitein tai aukkosuojin, on käytettävä turvavaljaita
- kiinnitä valjaat sovittuun paikkaan turvaköydellä tai kelautuvalla tarraimella
- saksilavassa, teleskooppi ja nivelpuominostimissa tulee aina käyttää turvavaljaita.
- Runkovaiheessa asennustyötä tekevällä ja avustavalla työntekijällä on oltava valjaat päällä koko ajan: mm. muottityö, elementtiasennus, saumavalu, mittaus, rungon nostossa mukana oleva LVIS-asennus.



# Nostotyöt

- Nostotöitä saa tehdä vain nostotöihin ja nostovälineisiin perehtynyt henkilö. Taakan kiinnittäjällä tulee olla työnantajan kirjallinen lupa kyseiseen työtehtävään.
- Ennen nostoa tarkista välineiden kunto ja toimivuus (mm. nostoraksit ja liinat). Välineessä täytyy näkyä sille sallittu maksimipaino, jota ei saa ylittää. Huomioi liinojen leikkautumisvaara!
- Kiinnitä nostovälineet vain suunnitelluista nostopisteistä. Tarkista asia, jos olet epävarma!
- Pidä hyvää huolta nostovälineistä. Huolla ja säilytä ne asianmukaisesti. Älä käytä viallista nostokalustoa.
- Älä kävele nostettavan taakan alla!





# Aukkosuojat ja kulkutiet

## Aukkosuojat

- Aukkosuojat pitää olla tehty huolellisesti. Ne on merkittävä näkyvästi (X) ja kiinnitettävä huolellisesti paikoilleen.

## Kulkutiet

- Kulkuteiden pitää olla puhtaat ja ylimääräiset jätteet kuljetettava niille osoitettuihin paikkoihin.
- Portaat on pidettävä puhtaana ja koottava niin, ettei liukastumisvaaraa ole. Lisäksi on huolehdittava tarpeellisista käsijohteista.



# Askelaso-tikkaat

- Tikkaan maksimikorkeus levennyspalkilla 2 m.
- Yli 1 m korkean tikkaan on täytettävä työpukin seisontavakavuusvaatimukset.
- Työtason mitat vähintään 25 x 25 cm.
- Tikkaissa ei saa olla lommoja tai vääntymiä



# Nojatikkaita ei käytetä työalustana!

- **Nojatikkaita saa käyttää nostoapuvälineiden kiinnittämiseen tai tilapäisenä kertaluontoisena kulkutienä.**
- Nojatikkaita käytettäessä ei käsissä saa olla tavaraa. On pystyttävä pitämään kiinni tikkaista.
- Varmista liukumisen- ja kaatumisenesto.
- Nojatikkaiden maksimipituus on 6 m.
- Nojatikkaiden tulee olla vähintään 1 metrin nousutasoa korkeampi.



# Työpukit

- Työpukkien on oltava ammattikäyttöön tarkoitettuja ja rakennustyöhön soveltuvia, tukevia ja vahvarakenteisia. Ei itse tehtyjä!
- Työpukin maksimikorkeus on 2 m.
- Yli 50 cm korkeissa pukeissa on oltava minimissään 5 cm leveät vaakatasossa olevat askelmat molemmin puolin.
- Jos askelmia ei ole molemmin puolin, on tason päälle lisättävä 5-8 mm korkea kynnyks.
- Työtasojen koot
  - alle 1 metrin pukeissa vähintään 30 cm x 60 cm
  - 1...2 metrin korkeissa pukeissa vähintään 40 cm x 60 cm.



# Rakennuskoneet

- Käytä vain koneita, joita osaat käyttää.
- Tarkista koneidesi toimivuus, varmista että hätäpysäytys toimii.
- Varmista että koneissa on tarvittavat suojat.
- Käytä aina kohdepoistoa sisätiloissa.



# Paloturvallisuus ja tulityöt

- Työmaakohtaisesti on osoitettu paikat tulitöiden tekemiseen.
- Tulityölupa tulee olla tehtynä ennen työn suorittamista.
- Tulityöluvan myöntää xx ja xx.
- Tulityökortin on oltava voimassa.
- Tarpeellisista sammuttimista on huolehdittava ja niiden tarkastus on oltava voimassa.
- Tupakointi sallittu vain merkityillä paikoilla (aluesuunnitelma).



- metallien hionta
- polttimet, avotuli
- kuumailmapuhallus
- hitsaus, polttoleikkaus
- kuivaaminen liekillä
- bitumin, kermieristyksen kuumentamistyöt (kattotulityökortti)

Kaasu- ja nestekaasupulloja ei varastoida sisätiloissa.

Tyhjät ja täydet pullot säilytettävä pystyasennossa niille tarkoitettussa telineessä tai kehikossa.

# TR-mittaus

- Tehdään työmailla viikoittain.
- On mittaus, jossa ilmoitetaan prosentteina työmaan työturvallisuus taso.
- Auttaa huomaamaan ja poistamaan työmaan vaaranpaikat.
- Merkitään havainnot oikein tai väärin.
- Korjataan huomatu t virheet viipymättä.

Huom! Peukalonpää t suurempi kappale lattialla => väärin-merkintä TR-mittauksessa.



# Turvallisuushavainto

## Pienet asiat johtavat suuriin tapaturmiin

- Älä vähättele havaintosi merkitystä. Tapaturmien taustalla yleensä lukuisia syitä, jotka olisi voitu etukäteen poistaa.

## Vastuun ottamista

- Korjaa puute heti, jos voit. Työkaverin loukkaantumisen mahdollisuus vähenee.

## Kerro eteenpäin – tee turvallisuushavainto!

- Kerro turvallisuushavainto työnjohtajalle tai vie se työmaan postilaatikkoon.
- Tai käytä QR-koodia
- Työnjohto arvioi välittömät toimenpiteet.
- Viikkopalaverissa jokainen saa tiedon tehdyistä turvallisuushavainnoista.

**TURVALLISUUSHAVAINTO**

Päivämäärä \_\_\_\_\_ Kello \_\_\_\_\_

**Vaara (valitse yksi)**

Telineet, kulkusillat, tikkaat

Koneet, välineet

Aukot, kaiteet

Sähkö, valaistus

Järjestys, jätahuolto

Kemikaalit, haitalliset aineet

Nostot, nostoapuvälineet

Riskinotto, henkilösuojaimet

Maanrakennus

Muu, mikä? \_\_\_\_\_

**Parannusehdotus (valitse yksi)**

Suunnittelu

Kunnossapito, ylläpito

Työ- ja menettelytavat

Samat tavoitteet kaikille

Tiedonkulku

Vastuut, valtuudet

Koulutus

Muu, mikä? \_\_\_\_\_



# Jätteiden lajittelu

- Jätteet on lajiteltava ohjeiden mukaisesti merkittyihin jäteastioihin (sekajäte, kivi, metalli sekä puujäte)
- Kiinnitetään huomiota jätteiden kuljettamiseen oikeille jätelavoille.
- Huolehditään oman työpisteen jätteet välittömästi ohjeiden mukaisesti merkityille lavoille.
- Kysy neuvoa työnjohdolta, jos epäröit.



# Rakennusaikaiset sähköasennukset

- Huolehdi, että käyttämäsi sähköjohdot ja pistorasiat ovat ehjiä.
- Jos sähköt ovat poikki, älä laita pikasulaketta päälle ennenkuin olet tarkistanut sähkökatkoksen syyn.
- Varmista, etteivät sähköjohdot kulje vesilammikoissa.
- Varmista, etteivät johtosi aiheuta muille kompastumisen tai sähköiskun vaaraa.
- Suojaa johdot kulkusillalla.
- Pidä sähkökeskusten edustat vapaana.



# Valaistus

- Jokainen huolehtii työkohteensa valaistuksesta jalallisella kohdevalolla.  
**Huomioi palovaara!**
- Valaisimet tulee olla kiinnitettyjä tai jalallisi  
Niitä saa jättää irralleen rikkoutumis- ja palovaaran vuoksi.
- Pääurakoitsijan järjestämää työmaan yleisvalaistusta ei saa siirtää työkohdevalaisimeksi!



Energiansäästö-  
lamppu.



Mm. Elohopealamppu,  
monimetallilamppu tai  
suurpainenaatriumlamppu.

# Kemikaalit ja käyttöturvallisuustiedotteet

- Kemikaalit löytyvät työmaan kemikaaliluettelosta.
- Käyttöturvallisuustiedotteet ja kemikaaliluettelo löytyvät työmaalta ja ovat kaikkien nähtävillä.
- Kemikaalit säilytetään niille erikseen osoitetussa paikassa.



# Ensiapuvalmius

- Ensiaputarvikkeet löytyvät XXXX.
- Alkusammutuskalusto löytyy XXXX.
- Ensiaputaitoisten nimet työmaan *ilmoitustaululta*.
- Ea-koulutetut henkilöt tunnistat *kypärätarrasta*



# Onnettomuustilanteessa

## Tee tilannearvio

- **Pelasta** hengenvaarassa olevat ihmiset.
- **Estä** lisäonnettomuudet ja varoita muita.
- **Arvioi hätäensiavun tarve.**

## Hälytä 112

- Kerro mitä on tapahtunut
- Osoite
- Kuka olet
- Älä sulje puhelinta ennen kuin saat luvan.

**Anna hätäensiapu, pyydä apua työkavereilta.**

**Opasta apu paikalle.**

**Älä jätä tapaturman uhria yksin.**

## TYÖNTEKIJÄ

- **Ilmoita heti** vahinkotapahtumasta työnjohtajalle ennen lääkäriin menoa.
- **Kerro** hoitolaitoksessa työnantajasi nimi, jonka perusteella hoitolaitos pystyy tarkistamaan vakuutusyhtiön vakuutusrekisteristä (TVK).
- **Toimita** sairauslomtodistus työnantajallesi.

## TYÖNJOHTO

- **Varmista**, että loukkaantunut saa hoitoa.
- **Ilmoita** tapahtumasta johdolle, työsuojeluvaltuutetulle ja työsuojelupäällikölle.
- **Tee tapaturmailmoitus** vakuutusyhtiöön 10 arkipäivän kuluessa oman henkilöstön osalta, ei aliurakoitsijoiden.

# Turvallista ja tehokasta työskentelyä!

**Mitä kysymyksiä jäi mieleen?**

**Onko oman tehtäväsi turvallisuussuunnitelma TTS tuttu?** Jos ei, käydään yhdessä läpi mitä siihen on kirjattu.

Sitten pääset työmaakierrokselle, jonka aikana kerrataan vielä työmaan pelisääntöjä käytännössä.

