



Työturvallisuus arjessa: Putoamissuojaus

Janne Kivioja

Den Finland Oy

10.11.2022

- Valtioneuvosten asetus rakennustyön turvallisuudesta
- Arjen turvallisuushaasteet
- Päivittäisessä työssä huomioitavat asiat
- Ohjeistus turvalliseen työskentelyyn
- Seuranta, puuttuminen ja raportointi
- Putoamissuojauksen onnistumisen edellytykset

Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta

28 § Suojaaminen putoamiselta

Sellaisten työtasojen ja kulkuteiden vapailla sivuilla, joilta voidaan pudota kahta metriä korkeammalta, sekä muulloinkin, milloin on olemassa erityinen tapaturman tai hukkumisen vaara, on oltava suojakaiteet tai muut suojarakenteet. Telineiden työtasot on varustettava kaiteilla, jos putoamiskorkeus on yli 2 metriä. Tehtäessä valutöitä yli 2 metrin korkeudella siirrettävän muotin yläreunasta, valua varten on järjestettävä kaitein suojattu työtasot. Portaat ja porrastasot on vapailta sivuiltaan varustettava koko pituudeltaan suojakaiteilla. Portaat, joissa ei tarvita suojakaidetta, on tarvittaessa varustettava erillisellä käsijohteella.

Putoamisen estämiseksi tehtävissä työtasojen ja kulkuteiden suojakaiteissa on oltava käsi- ja välijohde sekä jalkalista. Telineiden kaiteissa on oltava jalkalista. Kaiteen korkeuden on oltava vähintään 1 metri. Johteet on sijoitettava siten, ettei minkään johteen alapuolella oleva pystysuora vapaa tila ole 0,5 metriä suurempi. Kaiteet saa korvata vastaavan turvallisuuden antavilla muilla suojarakenteilla, kuten tarkoituksenmukaisilla levyillä ja verkoilla.

Korkealla tehtävässä työssä on käytettävä putoamisen estävällä suojauksella varustettuja työtasoja tai henkilönostolaitteita taikka suojaverkkoja tai muita rakenteisiin kiinnitettäviä putoamisen estäviä suojarakenteita. Jos tällaisten laitteiden tai rakenteiden käyttäminen ei työn luonteen vuoksi ole mahdollista, on käytettävä tarkoitukseen soveltuvaan putoamisen estävää valjastyypistä henkilönsuojainta köysineen. Köydet on kiinnitettävä turvallisesti.



- Sää olosuhteet
- Tontin haasteet
- Rakennuksen yksilöllisyys
- Lipat
- Aukot
- Parvekkeet
- Materiaalien saatavuus
- Urakoitsijoiden sitoutuminen



- Talojen pystyttäminen
- Hirsitalot
- Vesikattorakenteet
- Telinetyöt mm. ulkoverhous
- Porraskot
- Korkeat avonaiset tilat
- Ristikoiden asentaminen
- Parvekkeet
- Lipat



- Ohjeistus jokaiselle urakoitsijalle omaa työsuoristaan varten
 - Telineet
 - Valjaat
 - Nostin
- Riittävä valvonta, puuttuminen ja raportointi
 - Ohjeistaminen/neuvonta
 - Vuorovaikutus
- Vaatimustaso pitää olla koko ajan putoamissuojauksen osalta
- Tasoportaat ja -kaiteet paikoilleen myös valmiiden pintojen jälkeen → Kerroskaiteet
- Telinelogistiikka → Elementti- ja hirsitalot
- Ennakointi




Asiakkaat	Työturvallisuusohjeet
	<input type="checkbox"/> Elementti- ja hirsikehikon asentaja
	<input type="checkbox"/> Elementtiasentaja
	<input type="checkbox"/> Kalusteurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Kattoturvaluoteurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Kosteusmittaaja
	<input type="checkbox"/> Laattaurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Laminaattiasentaja
	<input type="checkbox"/> Lattianvalu-urakoitsija
	<input type="checkbox"/> Listoittaja
	<input type="checkbox"/> Loppu-urakoitsija
	<input type="checkbox"/> LVI-urakoitsija
	<input type="checkbox"/> Maalausurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Perustusurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Porrasurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Puhallusvillaurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Sähköurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Tiiveysmittausurakoitsija
	<input type="checkbox"/> Tulisija-asentaja
	<input type="checkbox"/> Vesikattoasentaja

- Vuosisopimuksen liitteenä Kivasti–Pahasti–Hyvästi –toimintamalli työturvallisuuteen liittyen
- Työturvallisuutta seurataan ja raportoidaan web-sovelluksen kautta Den omien työntekijöiden toimesta
 - Tapaturmat
 - Turvallisuushavainnot
 - Työturvamittaukset
- Ulkopuolisen on mahdollista raportoida puutteesta erillisen QR-koodin kautta
- Turvallisuushavainnoja tehdään keskimäärin 350kpl
- Riittävä työmaavalvonta
- Dokumentaation vaatiminen urakoitsijalta ennen laskun maksamista
 - Elementti- ja hirsiasennus

Havainto

Muokkaa



Dokumentin ID
814296

Havainnon ID
4841331

Pohja
Turvallisuushavainto

Kohde
[redacted]

Päivämäärä
12/10/2022, 13:14

Raportoija
[redacted]

Tapahtumapäivä
12/10/2022

Projektinumero
[redacted]

- Kumppanuus ja sitoutuminen yhteiseen tekemiseen
- Jokaisella on vastuu puuttua turvallisuuspuutteisiin
- Aikataulujen pitävyys ja oikea rytmitys
- Yhteiset pelisäännöt työmaalla
- Turvallisuuspuutteiden raportointi ja seuranta → Pelisäännöissä QR-koodi turvallisuushavainnon tekemiseen

VAADI

VALVO

VALMENNA

VIESTI

VARMISTA

VÄLITÄ

