

# Turvallisesti telineillä

Turvallisuuskeskustelu-/turvavarttiaineisto  
**2024**



# Johdatus Telineorstaihin

Tämä turvallisuuskeskustelu-/turvavarttimateriaali on laadittu Telineorstai-teemapäivän tuki- ja keskusteluaineistoksi työmaille.

Tässä aineistosta käsitellään seuraavia asioita:

- miksi telineistä keskustellaan juuri nyt - dia 3
- millaisia vaaroja telineisiin ja niillä työskentelyyn liittyy - dia 4
- mitä voimme tehdä, jotta telineet ja niillä työskentely on turvallista - diat 5 ja 6
- perusasioita julkisivutelineellä - dia 7
- yhdessä keskusteltavaksi - dia 8



Aineisto on laadittu, kuten teemapäiväkin, yhteistyössä Rakennusteollisuus RT ry:n, Rakennusliitto ry:n, Työturvallisuuskeskus TTK ry:n ja aluehallintovirastojen työsuojelun vastuualueiden kesken.

# Miksi tästä keskustellaan

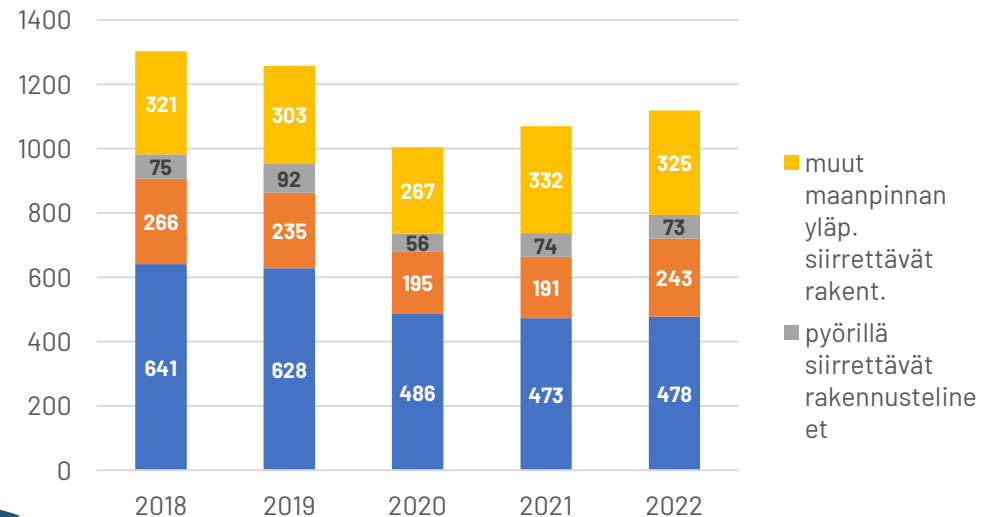
- Telineet ja etenkin sääsuojat ovat muuttaneet muotoaan 10-15 v aikajänteellä, lisäksi sääsuojien käyttö on lisääntynyt huomattavasti rakentamisessa
- Telineet ja sääsuojat vaikuttavat paitsi niitä rakentavien ja työmaalla työskentelevien turvallisuuteen niin myös niiden vaikutuspiirissä olevien työmaan ulkopuolisten henkilöiden turvallisuuteen
  - Telineiltä ja korkealla työskenneltäessä pudotaan edelleen ja niistä seuraa vakavia henkilövahinkoja
  - Telineitä ja sääsuoja kaatuu ja sortuu, joista aiheutuu merkittävää vaaraa ympäristöön
- Työhön soveltuvat telineet aikaansaavat parempaa ergonomiaa ja työn sujuvuutta rakentajille
- Hyviltä telineiltä syntyy laadukasta ja turvallista lopputulosta



Pietinen,  
kuvaaja 1934  
Museovirasto

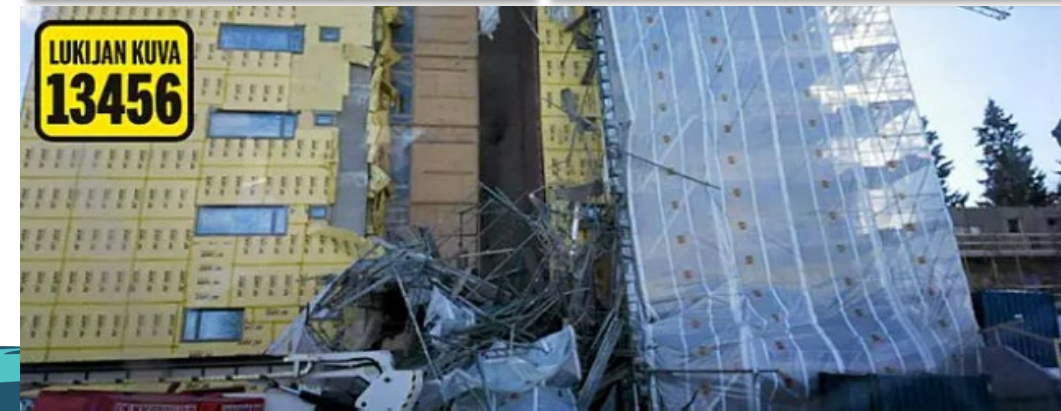
# Telineillä työskentelyn vaarat, mitä niistä tiedämme

- Vuosittain Suomessa yli tuhat henkilöä loukkaantuu työtapaturmissa, joiden aiheuttajana ovat tikkaat, telineet tai muut siirrettävät rakenteet



Työsuojelu.fi / Ajankohtaista / Mediatiedotteet ja verkkokoukiset /  
**Alihankkijan työntekijä putosi keskeneräisiltä telineiltä – sakkoja päätoteuttajan työnjohtajalle ja yksikönjohtajalle**  
 4.10.2023 10:10  
[Tiedote](#)

Työsuojelu.fi / Ajankohtaista / Mediatiedotteet ja verkkokoukiset /  
**Maalari putosi – toistuvat puutteet telineissä toivat sakkoja yhtiölle**  
 8.1.2024 15:10  
[Tiedote](#)



# Mitä voimme yleisesti tehdä, että telineillä työskentely on turvallista

- Työhön valitaan siihen parhaiten soveltuva väline, mikäli valinta on teline, varmistetaan sen soveltumisesta suunniteltuun työhön
- Ollaan tietoisia telineillä työskentelyyn liittyvistä riskeistä koko telineiden elinkaaren ajalta
- Telineet on suunniteltu ja toteutettu suunnitelman mukaisesti
- On selkeästi sovittu/määritetty ketkä tekevät telineisiin liittyviä asennus-, muutostai purkutöitä
- Telineet on tarkastettu ja niiden kunnossapito- ja tarkastusvastuut on määritetty
- Tiedostamme, että telineitä käyttävät eri osapuolet, joilla on hyvin eritasoista osaamista ja ymmärrystä telineisiin liittyen
- Telineisiin liittyvät puutteet saa, voi ja pitää voida tuoda matalalla kynnyksellä esille → tähän tulee kannustaa henkilöitä

### Telinekortti

Teline n:o \_\_\_\_\_ Työ n:o \_\_\_\_\_

Sijainti \_\_\_\_\_

Tilaaaja \_\_\_\_\_

Asentajat \_\_\_\_\_

Koko \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_  
pituus leveys korkeus

#### Telineen kuormaluokka

● 1 ● 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6

Kaikkien päällekkäisten, yhdessä pystylohkossa olevien tasojen hyötykuormien summa ei saa ylittää yllämainittua arvoa.

Pintakuorma \_\_\_\_\_ kg/m<sup>2</sup>

Pistekuorma 0,5 x 0,5 m \_\_\_\_\_ kg

#### Käyttöönottotarkastus

Perus \_\_\_\_\_

Ankkurointi \_\_\_\_\_

Työtasot \_\_\_\_\_

Kaiteet \_\_\_\_\_

Kulkutiet \_\_\_\_\_

Vinositeet \_\_\_\_\_

Muuta \_\_\_\_\_

Päivämäärä \_\_\_\_\_ Tarkastaja \_\_\_\_\_

#### Kunnossapitotarkastus

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Turvallisesti telineillä

## Muista nämä eri vaiheissa:

- Varatkaa työhön siihen soveltuva ja turvallinen työskentelytaso
  - Tilatkaa telineet niiden käyttötarpeen mukaisesti
  - Anna telinetoimittajalle oikeat lähtötiedot suunnitteluun
- Varmistakaa, että telineet asennetaan käyttöohjeen tai rakennesuunnitelman mukaisesti
  - Käyttöönottotarkastus yhdessä
- Huolehdi jatkuvasta seurannasta
  - Työmaan velvollisuus on seurata telineiden kuntoa jatkuvasti
  - Puutteiden korjaaminen heti tai telineiden käytön rajoittaminen
  - Viikoittaiset kunnossapitotarkastukset

## Kuuluu jokaiselle, myös minulle:

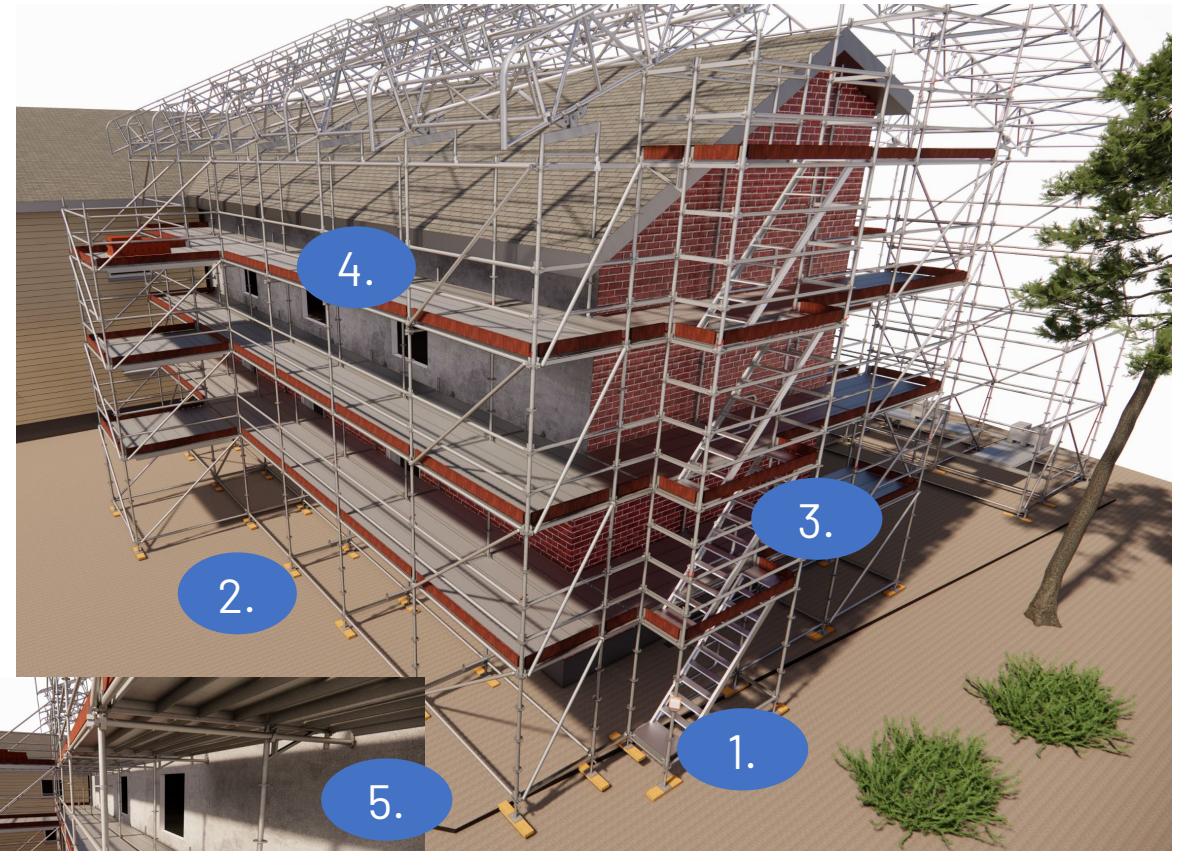
- Varmistan, että telinekortti on paikoillaan ja telineet tarkastettu
- Ilmoitan puutteet esim. kaiteissa tai nousuteissä työnjohdolle
- Siivoan kulkua haittaavat tavarat ja jätteet telineiden tasoilta ja nousuteiltä

KUORMALUOKKA	PINTAKUORMA (kg/m <sup>2</sup> )	ESIMERKKEJÄ KÄYTTÖALUEISTA
1	75	Tarkastukset, työt erittäin kevyillä työvälineillä
2	150	Kevyt asennus-, saumaus- ja maalaustyöt
3	200	Rappaustyöt (varastointi välttämättömään käyttöön)
4	300	Muuraustyöt
5	450	Raskaat muuraus- ja luonnonkivityöt, suurten rakennusaine- tai rakennusosamäärien varastointi
6	600	

Taulukko: esimerkki telineiden kuormaluokista ja niiden käyttötarkoituksista

# Perusasioita julkisivutelineellä

1. Telinekortti
  - Onko telineen viikkotarkastus suoritettu?
  - Paljonko saan kuormittaa telinettä?
2. Perustus
  - Onhan säätöjalka tukevasti alustaa vasten? (maan huuhtoutuminen tai sulaminen alta)
3. Nousutiet
  - Onhan julkisivutelineelle turvallinen nousutie?
4. Putoamissuojaus
  - Onko kaikki kaiteet ja jalkalistat paikoillaan?
5. Ankkurointi
  - Eihän ankkureita ole poistettu?
6. Tasot
  - Onhan tasot kiinnitetty eikä niillä ole kompastumisvaaroja?



# Keskusteltavaksi ja pohdittavaksi

- Miten toimitte havaitessanne telineissä puutteita?
- Oletteko työskennelleet joskus poikkeuksellisen hyviltä ja turvallisilta telineiltä?
- Mikä teki telineistä poikkeuksellisen hyvät?
- Millaisia hyötyjä hyvistä telineistä mielestänne on?

