

# Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat vuonna 2020

# 27

Tapaturmavakuutuskeskuksen analyysiä

5.1.2021

# Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat vuonna 2020

Ennakkotietojen mukaan Suomessa sattui viime vuonna 11 kuolemaan johtanutta työpaikkatapaturmaa. Näissä onnettomuuksissa kuoli 10 palkansaajaa ja yksi yrittäjä. Yhdessä onnettomuudessa loukkaantui vakavasti myös toinen palkansaaja.

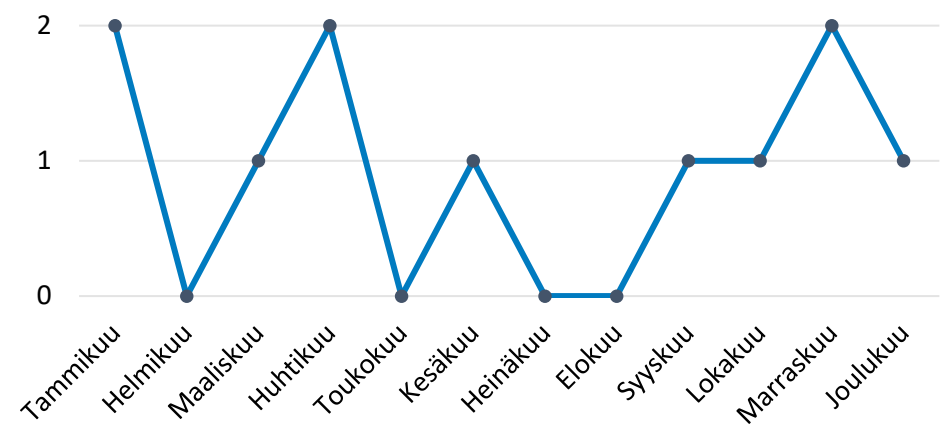
TEKSTI: OTTO VEIJOLA, TAPATURMAVAKUUTUSKESKUS

## Vuonna 2020 Suomessa sattui kuolemaan johtaneita työpaikkatapaturmia vähemmän, kuin koskaan aikaisemmin

Vuonna 2020 työpaikkatapaturmissa kuolleista kaikki olivat miehiä. Heidän keski-ikänsä oli 50,6 vuotta. Nuorin oli 29- ja vanhin 61-vuotias. Kuolleista seitsemän (7) oli yli 50-vuotiaita. Onnettomuuksista kahdeksan (8) sattui alkuvuokosta maanantain ja keskiviikon välisenä aikana. Yksi (1) sattui viikonloppuna.

Neljässä (4) tapauksessa kuollut oli ulkomaan kansalainen, heistä kaksi (2) oli työsuhhteessa ulkomaalaiseen yritykseen. Oletettavasti ulkomaalaisten yritysten työntekijöille sattuneet tapaukset eivät

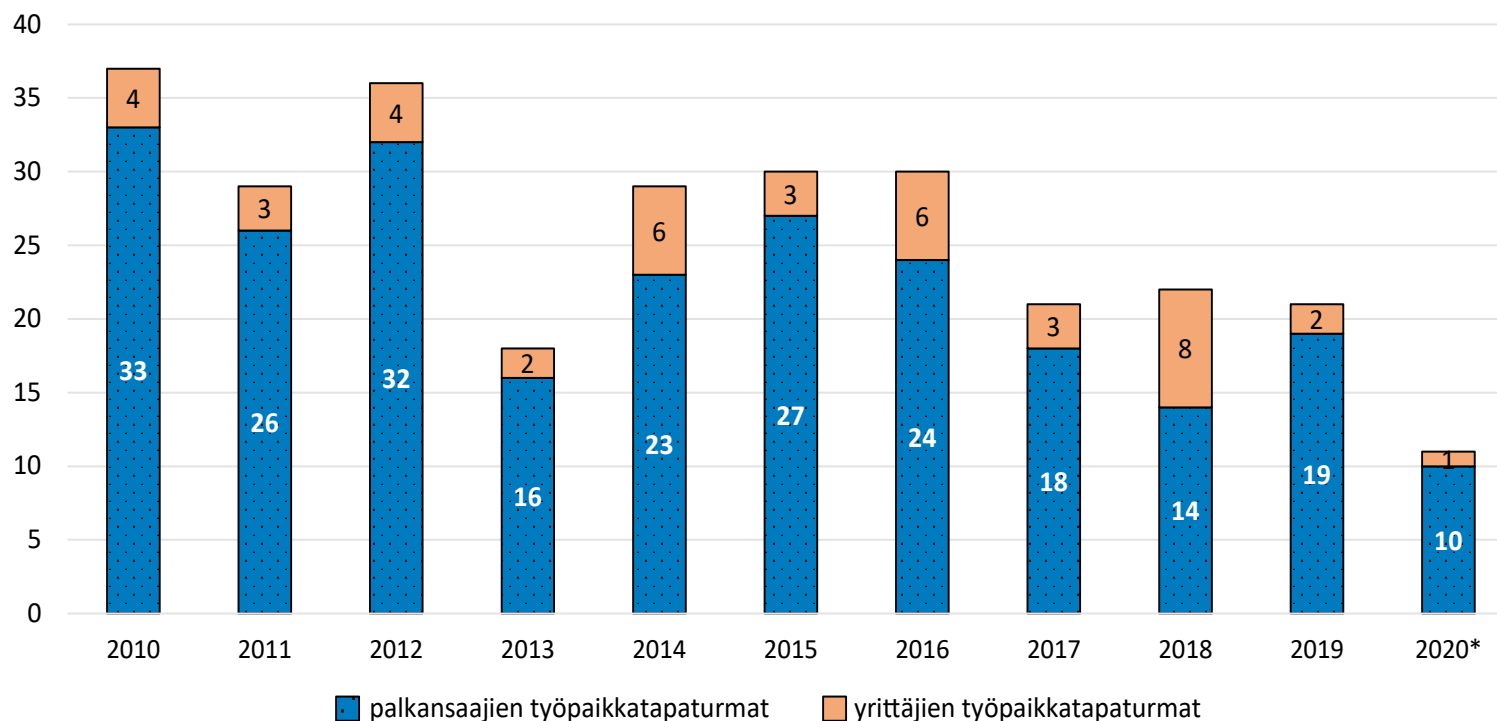
Kuvaaja 1. Työpaikkakuolemien kokonaislukumäärä (palkansaajat ja yrittäjät) vuonna 2020 kuukausittain



tilastoidu TVK:n keräämään Suomessa vakuutettujen työntekijöiden ja yrittäjien työtapaturma- ja ammattitautitilastoon koska he eivät kuulu Suomen työtapaturma- ja ammattitautivakuutuksen turvan piiriin. Näin ollen virallisen lukumäärän voidaan olettaa olevan alhaisempi. Toisaalta on kuitenkin mahdollista, että TVK:n tietoon tulee vielä vuonna 2020 sattuneita työpaikkatapaturmia, joissa henkilö on kuollut saamiinsa vammoihin vasta myöhemmin.

Tämän ennakkotiedon mukaan vuonna 2020 sattui vähiten kuolemaan johtaneita työpaikkatapaturmia koko tilastoidun historian aikana. Vuonna 2019 työpaikkatapaturmissa kuoli 20 palkansaajaa ja 3 yrittäjää. Aiempi edellinen tilastohistorian alhaisin lukumäärä on vuodelta 2018, jolloin palkansaajille sattui 14 ja yrittäjille 3 kuolemaan johtanutta työpaikkatapaturmaa.

Kuvaaja 2. Vuosina 2010-2020 palkansaajille ja yrittäjille sattuneet työpaikkakuolemat. Vuosi 2020 on ennakkoarvio.



\*ennakkotieto

TVK: arvion mukaan palkansaajien työtapaturmien kokonaislukumäärä vähenee vuonna 2020 noin 10-15 % vuoteen 2019 verrattuna. Arvion mukaan vuonna 2020 sattuu noin 91 000 työpaikkatapaturmaa ([Lue ennuste](#)). Näin ollen kuolemaan johtaneiden osuus on noin 0,15 promillea ennustetusta työtapaturmien kokonaismäärästä.

## **Yli puolet kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista sattui rakentamisen toimialalla**

Kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista seitsemän (7) sattui rakentamisen, yksi (1) teollisuuden, yksi (1) kuljetusalan ja yksi (1) julkisen hallinnon päätoimialalla toimivien yritysten työntekijöille. Työpaikkatapaturmassa kuollut yrittäjä toimi rakentamisen toimialalla. Kaikki kuolleet palkansaajat ja yrittäjä tekivät ns. fyysistä suorittavaa työtä. Viisi (5) onnettomuudesta sattui rakennustyömailla, kaksi (2) aluksella merellä, kaksi (2) pienteollisuusalueen kentällä, yksi (1) asfalttiasemalla ja yksi (1) sorakuopalla.

Yhteenvetona onnettomuustapauksista voidaan sanoa, että niistä merkittävä osa oli ns. perinteisiä vahinkoja, jotka olisi voitu välttää jo tiedossa olevilla työturvallisuuden menetelmillä, kuten koneiden systemaattisella kunnossapidolla ja turvallisten työmenetelmien toteuttamisella.

Ennakkotietojen mukaan kahdeksassa (8) tapauksessa tapatur-

massa kuolleen henkilön oma vaarallinen toiminta on ollut yksi merkittävin syytekijä onnettomuuden sattumiselle. Näissä tapauksissa toteutetun vaarallisen työmenetelmän taustalla on ollut neljässä (4) tapauksessa osaamattomuusvirhe, joka on ollut seurausta puutteellisen kompetenssin tai ohjauksen aiheuttamasta väärästä toiminnasta. Kolmessa (3) tapauksessa kyse on ollut tarkkaavaisuusvirheestä ja kahdessa (2) todennäköisestä tietoisesta ohjeiden vastaisesta toiminnasta. Ihmisen vaarallisen toiminnan lisäksi kolmessa (3) onnettomuudessa turvallisuuspoikkeamat ovat liittyneet koneiden ja laitteiden toimintoihin. Tällä tarkoitetaan koneiden ja laitteiden normaalista toiminnasta aiheutuvaa vaaraa tai vikaantumisesta aiheutuneita virhetoimintoja. Yhdessä onnettomuudessa (1) turvallisuuspoikkeama on liittynyt rakennettuun työympäristöön. Tässä tapauksessa henkilö jäi yllättäen tukimuurista irronneen betonilohkareen alle. Kyseinen tukimuurin ja rakennuksen välinen kaivanto oli tehty erillisenä urakkana aiemmin, eikä vaaraa betonilohkareen irtoamisesta jälkikäteen ollut tunnistettu.

Neljä (4) onnettomuutta on ollut seurausta turvalaitteiden ohittamisesta tai turvalaitteen käyttämättä jättämisestä. Näistä kahdessa (2) tapauksessa turvalaite oli ohitettu mekaanisesti, jolloin kone pysyi käynnissä koko ajan. Toisessa näistä henkilö takertui koneen liikkuvaan osaan ja toisessa meni koneen sisään tukoksen poistamiseksi. Yhdessä (1) tapauksessa koneen turvalaite oli epäkunnossa ja yhdessä (1) tapauksessa turvalaitetta ei käytetty. Kaikissa näissä tapauksissa henkilö puristui koneen tai laitteen liikkuvien osien väliin. Ennakkotietojen mukaan kahdessa (2) näistä tapauksista henkilö toimi tilanteessa ohjeiden vastaisesti ja kahdessa (2)

tapauksessa henkilön osaamattomuuteen on myötävaikuttanut puutteellinen perehdytys ja valvonta.

Yhdessä (1) onnettomuudessa vahinko on ollut seurausta raskaan kappaleen vaarallisesta nostomenetelmästä ja kahdessa (2) tapauksessa raskaan kappaleen väliaikainen tuenta on ollut puutteellinen.

Kahdeksassa (8) onnettomuudessa kuolemaan johtaneet vammat ovat aiheutuneet puristuksiin jäämisen seurauksena. Yhdessä (1) tapauksessa kuolemaan johtaneet vammat aiheutuivat raskaan pudonnan taakan aiheuttamasta iskusta, yhdessä (1) hukkumisesta ja yhdessä (1) korkealta putoamisen seurauksena aiheutuneesta maahan iskeytymisestä.

Tämä analyysi on laadittu 5.1.2020 laatimishetkellä olevilla tiedoilla. Analyysissä esitetyt ennakkotiedot perustuvat viranomaisilta, sidosryhmiltä ja mediasta TVK:n tietoon tulleista onnettomuuksista. Tapauskohtaiset tarkemmat tiedot perustuvat suuriltaosin viranomaisten asiakirjoihin ja TVK:n tekemiin selvityksiin. Kaikista tapauksista ei ole selvitetty onnettomuuteen johtaneita syy ja riskitekijöitä yksityiskohtaisella TVK:n onnettomuustutkinnan tutkintamenetelmällä ([Lue lisää tutkintamenetelmästä](#)). Tämän analyysin tarkoituksena on antaa yleiskuva vuonna 2020 sattuneista kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista.

Tapauskohtaiset työpaikkaonnettomuustutkinnan raportit löydät osoitteista [totti.tvk.fi](http://totti.tvk.fi) ja [www.tyopaikkakuolemat.fi](http://www.tyopaikkakuolemat.fi). TVK:n onnettomuustutkinnassa tutkittavat tapaukset päätetään aina erikseen,

eikä jokaisesta tapauksesta tehdä tutkintaa. [Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien ajantasaisen tilanteen ja lyhyet kuvaukset löydät TVK:n verkkosivuilta.](#)

Lisätietoja: Otto Veijola, [otto.veijola@tvk.fi](mailto:otto.veijola@tvk.fi)  
Tapaturmavakuutuskeskus, TVK

Tässä analyysiraportissa esitetään analyysin laatijoiden näkemys aiheesta.

Analyysi on laadittu tammikuussa 2021.



Tapaturmavakuutuskeskus TVK, Itämerenkatu 11-13, 00180 Helsinki