



Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat vuonna 2021

40

Tapaturmavakuutuskeskuksen analyysiä

28.04.2022

Kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat vuonna 2021

Suomessa sattui vuonna 2021 yhteensä 12 kuolemaan johtanutta työpaikkatapaturmaa. Näissä onnettomuuksissa kuoli 10 palkansaajaa ja kaksi yrittäjää. Yhdessä onnettomuudessa loukkaantui vakavasti myös toinen palkansaaja.

Teksti: Marja Kaari ja Otto Veijola, Tapaturmavakuutuskeskus

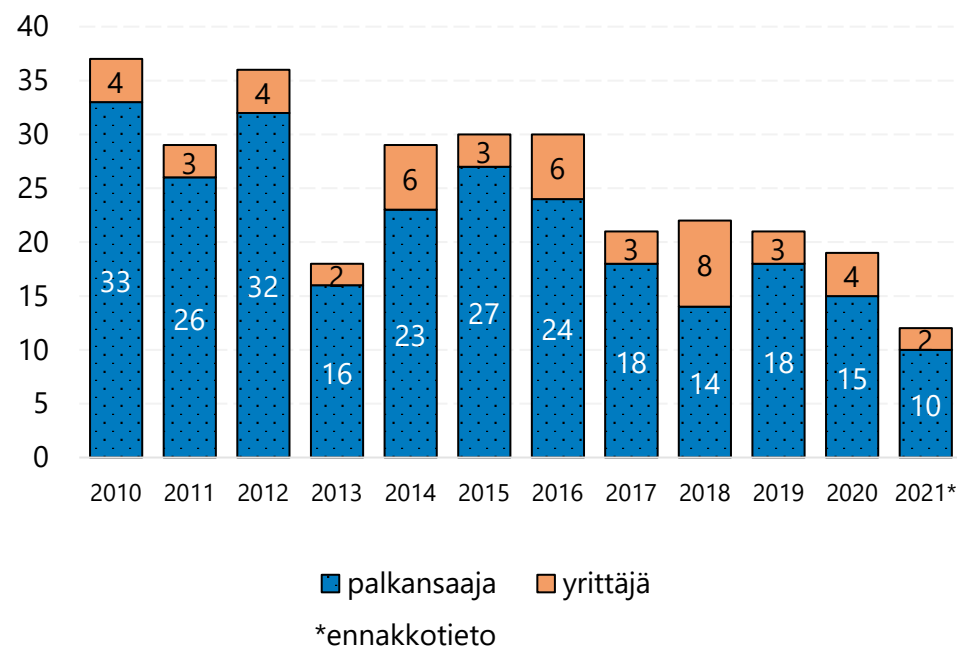
Kuolemaan johtaneita työpaikkatapaturmia sattui ennätysellisen vähän

Viime vuonna sattui yhteensä 12 kuolemaan johtanutta työpaikkatapaturmaa. Lukumäärä on työtaturmatilastohistorian alhaisin. Vuonna 2020 työpaikkatapaturmissa kuoli 15 palkansaajaa ja 4 yrittäjää ja vuonna 2019 kuoli 18 palkansaajaa ja 3 yrittäjää.

Tämän analyysin tiedot perustuvat huhtikuuhun 2022 mennessä TVK:n tietoon tulleet tapaukset. On mahdollista, että tässä vaiheessa ei ole vielä käytettävissä tietoja kaikista tapauksista, eli lukumäärät voivat muuttua tässä esitetyistä.

Pitkällä aikavälillä kuolemaan johtaneiden työpaikkatapaturmien määrä on laskenut selvästi. Myös viimeisen kymmenen vuoden aikana trendi on ollut laskeva (kuvaaja 1).

Kuvaaja 1. Vuosina 2010-2021 palkansaajille ja yrittäjille sattuneet kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat.



Kuvaajan 1. tietosisältö Excel-tiedostossa

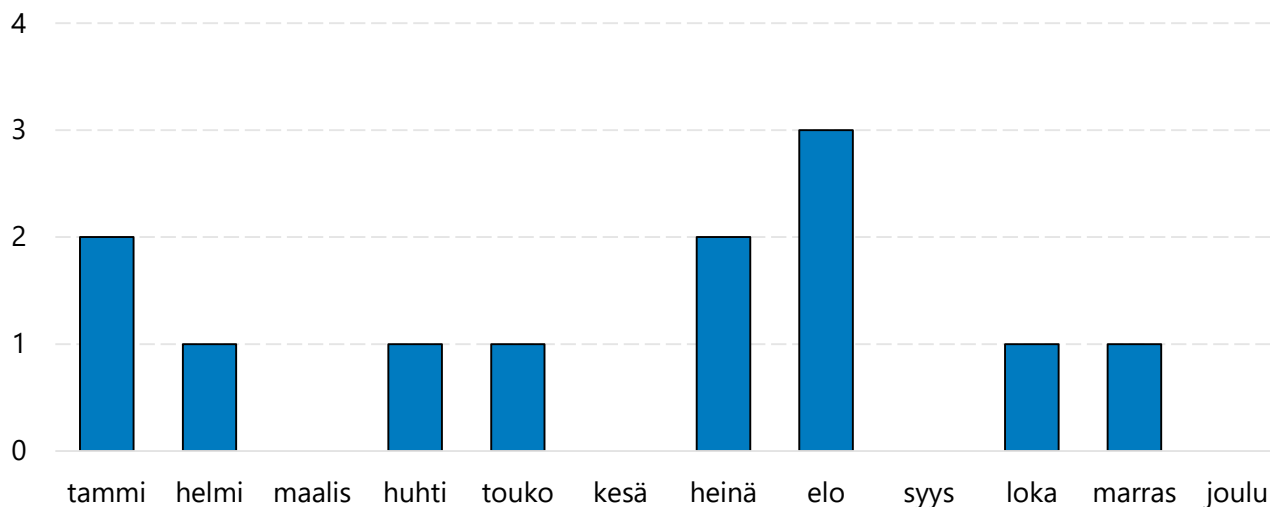
TVK:n mukaan vuonna 2021 sattui 91 800 palkansaajien työpaikkatapaturmaa, mikä oli 8 % enemmän kuin vuonna 2020, mutta yhä merkittävästi (-13 %) vähemmän kuin vuonna 2019. Näin ollen kuolemaan johtaneiden tapaturmien osuus on noin 0,11 promillea arvioidusta työpaikkatapaturmien kokonaismäärästä.

Työpaikkatapaturmissa kuolleiden henkilöiden ikähaarukka oli suuri. Onnettomuuksia sattui sekä erittäin kokeneille että vasta työuransa alussa oleville henkilöille.

Onnettomuudet eivät painottuneet erityisesti työviikon alku- tai loppupäähän, vaan ne jakautuivat kaikille arkipäiville. Eniten työpaikkakuolemantapauksia sattui heinä-elokuussa, jolloin sattui yhteensä viisi (5) onnettomuutta.

Kaikki onnettomuudet tapahtuivat yksityisen alan yrityksissä. Yhdessä (1) tapauksessa kuollut henkilö oli saatujen tietojen mukaan ulkomaan kansalainen.

Kuvaaja 2. Vuonna 2021 sattuneet palkansaajien ja yrittäjien kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat kuukausittain.



Kuvaajan 2. tietosisältö Excel-tiedostossa

Työmailla sattui kuusi työpaikkakuolemaa

Kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista kolme (3) sattui rakentamisen, kolme (3) kuljetuksen, kaksi (2) maa- ja metsätalouden ja kaksi (2) teollisuuden päätoimialalla toimivien yritysten työntekijöille. Työpaikkatapaturmissa kuolleet yrittäjät toimivat rakentamisen ja kuljetuksen toimialoilla. Kaikki kuolleet palkansaajat ja yrittäjät tekivät ns. fyysistä suorittavaa työtä.

Onnettomuuksissa kuolleista palkansaajista neljä oli kuljetustyöntekijöitä, kaksi rakennustyöntekijöitä, kaksi prosessityöntekijöitä, yksi hitsaaja ja yksi maataloustyöntekijä.

Kuljettajille ja kuljetusalan yrittäjälle sattuneista onnettomuuksista kaksi sattui ajoneuvon huolto- ja korjaustöissä ja yksi muissa huolto- ja korjaustöissä. Yksi onnettomuus sattui kuorman purun yhteydessä ja yksi oli liikenneonnettomuus.

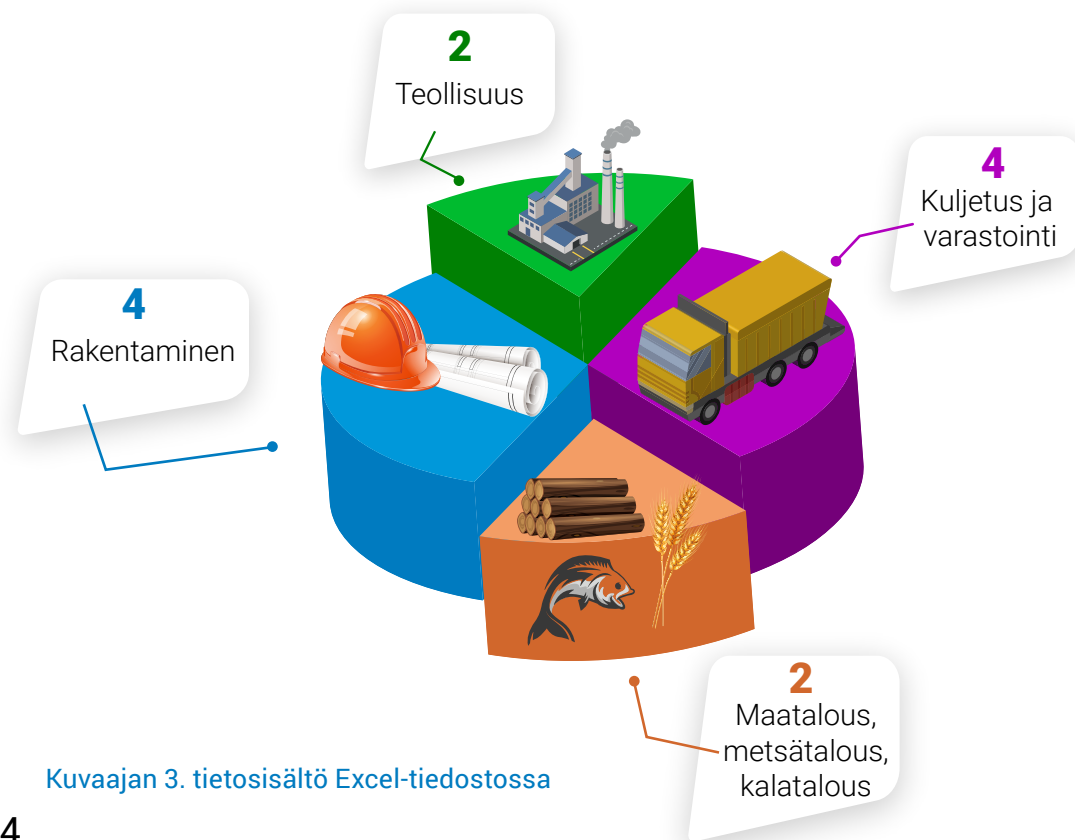
Kuusi (6) onnettomuuksista sattui työmailla, kolme (3) tehdasympäristössä, kaksi (2) liikenneväylällä ja yksi (1) korjaamolla. Työmailla sattuneista onnettomuuksista yksi tapahtui pientalon, yksi kerrostalon ja yksi tapaus koulun liikuntasalin rakennustyömaalla. Yksi tapaus sattui ullakkotilan rakennustöissä ja yksi tapaus sattui laakasiilon rakennustyömaalla. Lisäksi yksi tapaus sattui muuntamon maisemointitöiden yhteydessä.

Joissain tapauksissa työympäristön määrittäminen ei ole ihan suoraviivaista. Tällöin pyritään valitsemaan ympäristö, joka on läheisimmin yhteydessä todelliseen riskiin tapaturmahetkellä. Kun

onnettomuus sattuu esim. maatilalla olevalla rakennustyömaalla, katsotaan onnettomuuden työympäristöksi rakennustyömaa, mutta toimiala on maa- ja metsätalous.

Viidessä (5) onnettomuudessa kuolemaan johtaneet vammat aiheutuivat puristuksiin jäämisen seurauksena. Kolmessa (3) tapauksessa vahingoittuminen tapahtui putoamisen seurauksena aiheutuneesta maahan iskeytymisestä.

Kuvaaja 3. Vuonna 2021 palkansaajille ja yrittäjille sattuneet kuolemaan johtaneet työpaikkatapaturmat päätoimialoittain.



Kuvaajan 3. tietosisältö Excel-tiedostossa

Kahdessa (2) tapauksessa kuolemaan johtaneet vammat aiheutuvat raskaan, päälle pudonnan kappaleen tai kappaleiden aiheuttamasta iskusta, yhdessä (1) sähköiskusta ja yhdessä (1) hapensaannin estymisestä.

Tapauksiin on liittynyt sekä ihmisen toimintaan liittyviä, teknisiä että turvallisuusjohtamiseen liittyviä riskitekijöitä. Useassa tapauksessa onnettomuuteen on liittynyt henkilön ohjeiden vastainen toiminta. On kuitenkin muistettava, että ohjeiden vastaisen toiminnan taustalla voi olla esimerkiksi työn suunnitteluun, prosessiin tai perehdyttämiseen liittyviä ongelmia.

Elementtöissä useita kuolemaan johtaneita työpaikkatapaturmia

Viime vuosien aikana on sattunut useita kuolemaan johtaneita työpaikkatapaturmia siirrettäessä elementtejä työmaalla kuljetuksesta asennuspaikalle. Elementtejä on kaatunut työntekijöiden päälle tai liikutettava elementti on osunut työntekijään. Vuonna 2021 sattui kolme elementtien kanssa työskentelyyn liittyvää onnettomuutta. Yhdessä onnettomuudessa pientaloelementti kaatui, kun kuormaa purettiin, toisessa tapauksessa betonielementti kaatui rakennustyömaalla ja kolmannessa painava betonielementti putosi nostokorin päälle.

TVK on aloittanut tutkimusprojektin, jossa selvitetään tarkemmin, millaisia työmailla elementtöissä sattuneet vakavat työtapaturmat ovat. Tavoitteena on saada lisää tietoa vastaavien onnettomuuksien ennaltaehkäisemiseksi.

Taustatietoa analyysistä

Tämän analyysin tarkoituksena on antaa yleiskuva vuonna 2021 sattuneista kuolemaan johtaneista työpaikkatapaturmista. Analyysi on laadittu huhtikuussa 2022 laatimishetken tiedoilla. Analyysissä esitetyt ennakkotiedot perustuvat mm. viranomaisilta, sidosryhmiltä ja mediasta TVK:n tietoon tulleisiin onnettomuuksiin. Tapauskohtaiset tarkemmat tiedot perustuvat suurilta osin viranomaisten asiakirjoihin ja TVK:n tekemiin selvityksiin.

Työpaikkaonnettomuustutkiminnan raportit löydät osoitteista toti.tvk.fi ja www.tyopaikkakuolemat.fi. TVK:n onnettomuustutkimintaan otettavista tapauksista tehdään päätös aina erikseen, tutkintaa ei tehdä jokaisesta tapauksesta. Kuolemaan johtaneiden onnettomuuksien ajantasaisen tilanteen ja lyhyet kuvaukset löydät TVK:n verkkosivuilta www.tvk.fi/tyoturvallisuus/tyopaikkakuolemat/.

Lisätietoja:

Marja Kaari, marja.kaari@tvk.fi ja
Otto Veijola, otto.veijola@tvk.fi
Tapaturmavakuutuskeskus, TVK

Tässä analyysiraportissa esitetään analyysin laatijoiden näkemys aiheesta.

Analyysi on laadittu huhtikuussa 2022.



Tapaturmavakuutuskeskus TVK, Itämerenkatu 11-13, 00180 Helsinki