

Taustaa

Harmaan talouden torjunta on ollut yksi hallituksen painopistealueista.

Viime vuosien aikana on otettu käyttöön monia keinoja torjua harmaata taloutta, esimerkiksi

- veronumeron käyttöönotto
- tilaajavastuulain mukaisen selvitysvelvollisuuden laajentaminen
- rakennusalan käännetty arvonnisävero.

Rakennusteollisuus RT ry on sitoutunut vahvasti alan harmaan talouden torjuntaan. Esimerkiksi veronumero ja ilmoitusmenettely perustuvat RT:n ja Rakennusliiton yhteiseen aloitteeseen.



Uusi laki voimaan 01.07.2014



01.07.2014 voimaan tulevan lain mukaan päätoteuttajan ja rakennustyön tilaajan ilmoitusvelvollisuudet verohallinnolle lisääntyvät merkittävästi.

Uuden lain keskeisimmät ilmoitusvelvollisuudet ovat:

1. Ilmoitus työmaan henkilöistä

- kuukausi-ilmoitus työmaan työntekijöistä
- vastuu ilmoittamisesta työmaan päätoteuttajalla

2. Urakoiden ilmoitusmenettely

- ilmoitus työmaalle tehdyistä sopimuksista
- kuukausi-ilmoitus näiden sopimusten laskutuksesta
- vastuu ilmoittamisesta kaikilla rakennustyön tilaajina toimivilla yrityksillä, myös aliurakoitsijoilla

Urakoiden ilmoitusmenettely

Urakoiden ilmoitusmenettely

- ilmoitus työmaalle tehdyistä sopimuksista
 - kuukausi-ilmoitus näiden sopimusten laskutuksesta
 - vastuu ilmoittamisesta kaikilla rakennustyön tilaajina toimivilla yrityksillä, myös aliurakoitsijoilla
-
- Tämän ilmoituskokonaisuuden hallitsemiseksi on päätetty ottaa käyttöön aliurakoiden osalta EVERY Jydacomin urakkarekisterijärjestelmä, johon verottajan edellyttämät urakkatiedot tuodaan automaattisena tiedonsiirtona ProcuMent-hankintajärjestelmästä.
 - Tiedonsiirtointegraatio valmistunut ja testattu.
 - Koulutukset ProcuMentin käyttäjille järjestetään kesäkuun aikana.
 - Käyttöohje laadittu ja jaettu hankintoja tekeville henkilöille.

Urakasta ilmoitettavat tiedot

Tiedonantovelvollisesta ilmoitetaan seuraavat tiedot:

- Nimi
- Y-tunnus tai henkilötunnus
- Ulkomainen tunniste
- Kotivaltio
- Osoitetiedot Suomessa ja kotivaltiossa
- Yhteyshenkilön nimi, puhelinnumero, sähköpostiosoite ja osoitetiedot Suomessa
- Tieto, kenen urakoitsijana ilmoittaja itse toimii

Työmaasta ilmoitetaan:

- Työmaa-avain
- Työmaan numero
- Työmaan osoite ja kunta

Urakoitsijasta ilmoitetaan:

- Nimi
- Y-tunnus tai henkilötunnus
- Ulkomainen tunniste
- Kotivaltio
- Osoitetiedot Suomessa ja kotivaltiossa
- Yhteyshenkilön nimi ja puhelinnumero

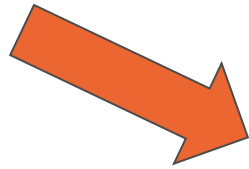
Urakasta ilmoitetaan:

- Urakan laskutettu määrä ilmoitusjakson aikana
- Ennakkomaksu
- Urakkasumma kokonaisuudessaan
- Toimeksiannon luokittelu
- Käännetyn verovelvollisuuden soveltaminen
- Urakan alkupäivämäärä
- Urakan loppupäivämäärä

Aliurakat / Ilmoitusratkaisu



Aliurakkatiedot
ProcuMent-hankinta-
järjestelmässä



Automaattinen
tiedonsiirto
Jydacomin
urakkarekisteriin

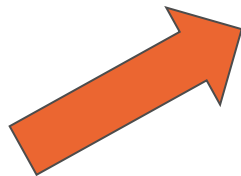


Ilmoitukset
verohallintoon
kuukausittain

- Urakkatiedot
- Laskutiedot



Laskutiedot
Jydacomin
ostoreskontrassa



Työntekijästä ilmoitettavat tiedot

- Henkilötunnus
- Veronumero
- Etunimet ja sukunimi
- Puhelinnumero
- Osoitetiedot asuinvaltiossa
- Tieto, onko henkilöllä A1-todistus tai muu lähetetyn työntekijän todistus
- Työ- tai palvelussuhteen laatu
- Työmaalla työskentely alkanut
- Työmaalla työskentelyn arvioitu päättymispäivä
- Työnantaja
- Työnantajan y-tunnus tai henkilötunnus
- Ulkomainen tunniste (jos ei ole suomalaista y-tunnusta)
- Työnantajan kotivaltio
- Työnantajan edustajan nimi, puhelinnumero ja osoite
- Työnantajan osoite, ellei edustajaa asetettu
- Vuokratyönteettäjän nimi, y-tunnus tai henkilötunnus
- Vuokratyönteettäjän ulkomainen tunniste ja tunnisteiden tyyppi
- Vuokratyönteettäjän kotivaltio

Valtti-älykortti



- Jokaiselle peabilaiselle on hankittu Valtti-älykortti, joka korvaa nykyisin käytössä olevan henkilökortin. Hankinta on tehty keskitetysti kaikkien yhtiöiden osalta. Kortit jaetaan kesäkuun puoliväliin mennessä. Älykorttia on mahdollista hyödyntää myös muihin mahdollisiin tarpeisiin.
- Rakennusteollisuus RT:n suosituksen mukaisesti Peab tulee edellyttämään Valtti-älykortin käyttämistä kaikilta aliurakoitsijoiltaan ja muilta Peabin työmailla työskenteleviltä. Hankinta on tiedottanut asiasta kaikkia sellaisia aliurakoitsijoita, joiden sopimus on laadittu ProcuMent-ohjelmalla. ProcuMentin ulkopuolisille aliurakoitsijoille suunnattu tiedote on julkaistu työmaiden käytettäväksi Mapissa hankinnan sivuilla.

**TÄLLÄ TYÖMAALLA
VAADITAAN
VALTTI-ÄLYKORTTI
1.7.2014 ALKAEN**

TOIMI AJOISSA!

peab.fi **PEAB**
PÖLJÖJÄRVIKÄN YHTIÖKUNTAKAANTAJA

Työmaan leimauslaite ja IT-järjestelmä

Jokaiselle Peab Oy:n ja Peab Infra Oy:n työmaalle asennetaan sähköinen ”sisään-ulos” – leimauslaite ja siihen yhteensopiva IT-järjestelmä.

Lukulaitteen ja järjestelmän toimittajaksi on valittu Cramo.

Asennukset ja koulutukset toteutetaan kesäkuun aikana.



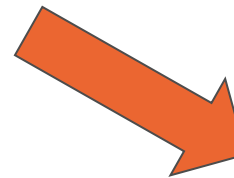
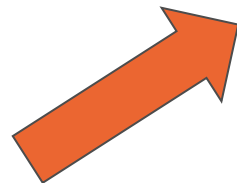
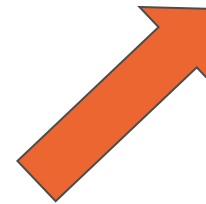
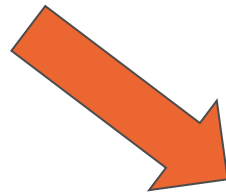
C R A M O

Työntekijät / Ilmoitusratkaisu



Aliurakoitsijoilta ennakoilmoitus työmaalle tulevista henkilöistä STV:n Ilmoita -palvelun kautta

Reaaliaikainen henkilöluettelo saatavissa työsuojeluviranomaisille



Ilmoitukset verohallinnon tietokantaan kuukausittain



Automaattinen tiedonsiirto Cramon tietokantaan

Manuaalinen henkilötietojen rekisteröintimahdollisuus



Sisään / ulos – leimaukset Valttikortilla




Työtapaturmien kustannukset

Aliurakoitsijoiden turvallisuusinfo 17.9.2019

Fennian työturvallisuuspalvelut,

2.7.2019



Tapaturmakustannus yritykselle noin 2-5 kertaa tapaturmakorvaus.

Pysyvään työkyvyttömyyteen johtaneen työtapaturman korvauskulut keskimäärin noin 300 000 €.

Yrityksen oma tapaturmatilasto vaikuttaa tapaturmavakuutusmaksuun !

Vakuutus ei korvaa välillisiä kustannuksia

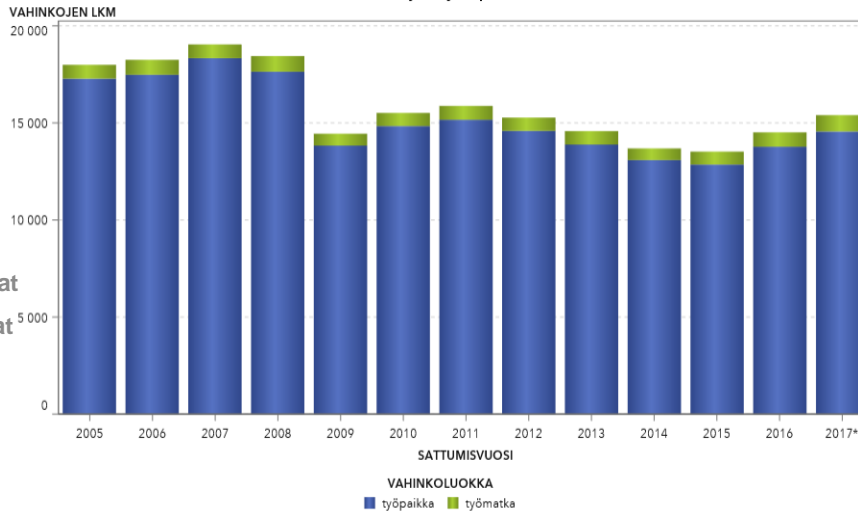
- poissaolojen korvaaminen ylitöillä tai sijaisilla
- tuotannon häiriöt, esim. tuotannon keskeytyminen, toimitusten myöhästymisen tai tuotteen laatu
- omaisuuden menetykset
- raaka-aineiden tai tuotteiden menetykset sekä koneiden ja laitteiden rikkoutuminen
- Imagovaikutukset

Kustannukset työtapaturmista

Yhden päivän poissaolon kustannus työnantajalle on noin 350 – 700 € välilliset kulut mukaan laskettuna

Työturvallisuuden toimialakortti: Rakentaminen

Palkansaajien työtaturmat



Tapaturmat
2017

841

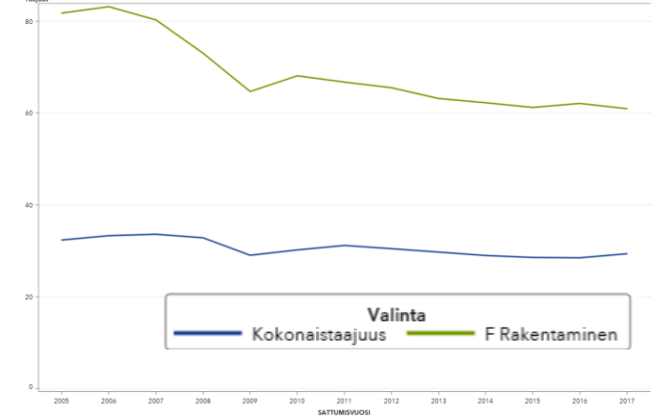


145

■ Työpaikkatapaturmat

■ Työmatkatapaturmat

Työpaikkatapaturmataajuus, kaikki tvötapaturmat (miljoonaa tvötuntia kohden)



Lähde TVK

Toimialan keskeisimmät työtaturma- ja ammattitautiriskit:

Korkean riskin työt: korkealla työskentely, vaaralliset nostot, siltarakentamisessa hukkumisvaara, putoamisvaara,

väyliä rakentamisessa muun liikenteen seassa työskentely

Ammattitautiriskit: mineraalipölyt, asbesti, rasitusvammat, melu, kemikaalit, tärinä

Ergonomiariskit: käsin tehtävät nostotyöt, kuormittavat työasennot

Fennian työturvallisuuspalvelut

Tapaturma: pysyvä työkyvyttömyys

2 vuoden aikana maksetut korvaukset

- Sairaalamaksut, lääkärikulut, lääkkeet	87 111,89 €
- Päivärahat, eläkkeet	40 232,51 €
- Haittaraha	28 200,51 €
- Kuntoutus	1 265,02 €
- Matkakulut	<u>218,66 €</u>
	<u>157 028,59 €</u>

Jatkossa täysi tapaturmaeläke

19 290,12 € / vuosi

*Työntekijä putosi 4,5 metrin korkeudesta.
Hän sai erinäisiä murtumia eri alueille sekä
sisäisiä vammoja.*

Työntekijän putoaminen työtehtävissä 1/2

Autonkuljettaja oli iltavuorossa siirtokuormausasemalla lavan tyhjennystehtävissä. Työntekijä oli kokenut ammattilainen ja työskennellyt kohteessa pidemmän aikaa. Kuljettaja peruutti ajoneuvon liian lähelle reunaa ja ovien avaamisen yhteydessä hän tippui kippausalustalle usean metrin matkan.

Tapaturma sattui, koska ajoneuvo oli ajettu liian lähelle reunaa ja ovien avaamisen yhteydessä oli jätetty liian vähän työskentelytilaa. Autoa ei ollut siirretty tai jätetty tarvittavan matkan päähän. Kyse oli päivittäisestä ja tavanomaisesta toiminnasta, johon ei liittynyt mitään normaalista työtehtävästä poikkeavaa.

Auton pysäytyspaikasta ei ollut tehty kirjallista ohjeistusta työntekijöille, eikä paikkaa oltu merkitty selkeästi ennen vahinkoa. Paikka oli kerrottu ja osoitettu suullisesti perehdytyksen yhteydessä kaikille yhteisesti. Kohteessa toiminnassa oli vaihtelevia käytäntöjä, mutta työnantajan edustaja ei missään vaiheessa ollut puuttunut ajoneuvon pysäköintikäytäntöihin.

Toiminta kohteessa, vaikkakin suullisen ohjeistuksen vastaista, oli työnantajan asiaan puuttumattomuuden myötä sen hiljaisesti hyväksymää, eikä työntekijän toimintaa voitu pitää selkeästi työturvallisuusohjeistuksen vastaisena. Myötävaikutusvähennykseen vahingoittuneen oman toiminnan johdosta ei ollut aihetta.



Työntekijän putoaminen työtehtävissä 2/2

Tapaturman seuraukset

Seuraukset työntekijälle

Usean metrin pudotuksen seurauksena työntekijä sai lukuisia vakavia vammoja lähes koko kehon alueelle.

Palaaminen kyseiseen ammattiin tai työelämään yleisimmin on epätodennäköistä.



Seuraukset työnantajalle

Vahingon arvioitu hinta ~ 1 M€ (oletus, ettei työntekijä kykene palaamaan mihinkään työhön).

Hoitokulujen osuus ensimmäisen puolen vuoden ajalta ~ 200 000 €

Mikäli työntekijä paranee työkykyiseksi, mutta hänet joudutaan kouluttamaan uudelle alalle, hinta-arvio ~160 000 €, sekä mahdollinen ansionalenema nykyiseen tulotasoon verrattuna.

Tapaturman jälkeen kirjalliseen työohjeistukseen (toimintaohje) lisättiin selkeät pysäköintipaikat ja yksityiskohtainen toimintaohjeistus, alueen turvarajat merkattiin erikseen ja pudotuksen yhteyteen tuotiin tästä varoittavat kyltit.

Esimerkkinä liukastuminen: kokonaiskustannukset

54-vuotias nainen liukastui ja kaatui työmatkalla. Vasen käsi murtui ja seurauksena oli 59 sairauspäivää.

Tapaturman kustannukset työnantajalle olivat yli 11 000 euroa, josta tapaturmavakuutus kattoi runsaan kolmanneksen.

Sairauskulujen lisäksi kustannuksia syntyi sijaisen palkkaamisesta ja perehdyttämisestä sekä tuotannon viivästymisestä.

Ammattitauti

- Ammattitautiepäilyn johdosta jatkotutkimukset Työterveyslaitokseen
3 540 €
- Lääkärinhoito ja lääkekulut
5 710 €

Työntekijä päätettiin kouluttaa uuteen ammattiin. Sopivaa ammattia selvitettiin Vakuutus kuntoutuskeskuksessa (VKK).

- Datanomiksi opiskelun kustannukset, oppikirjat ja matkakulut yhteensä
200 €
- Ansionmenetyskorvausta
89 000 €
- 15 %:n ansion alenemana osaeläkettä
2 667 € / a
- Haittaraaha haittaluokan 4 mukaan kertakorvauksena
9 548 €

6

Korvauksia ammattitaudin johdosta tulee korvattavaksi yhteensä noin 170.000 euroa

42-vuotias työntekijä sairastui astmaan.



- Työntekijöiden vaihtuvuus vähenee
- Työn tuottavuus ja laatu paranevat sekä työn terveys- ja turvallisuusriskit alenevat
- Asiakastyytyväisyys paranee
- Työviihtyvyys paranee



Alenevat kustannukset

- tapaturma ja poissaolokustannukset
- tuotanto- ja henkilöstökustannukset
- vakuutusmaksut
- eläke- ja ammattitautikustannukset

Tapaturmattomuuden hyötyjä