

caruna

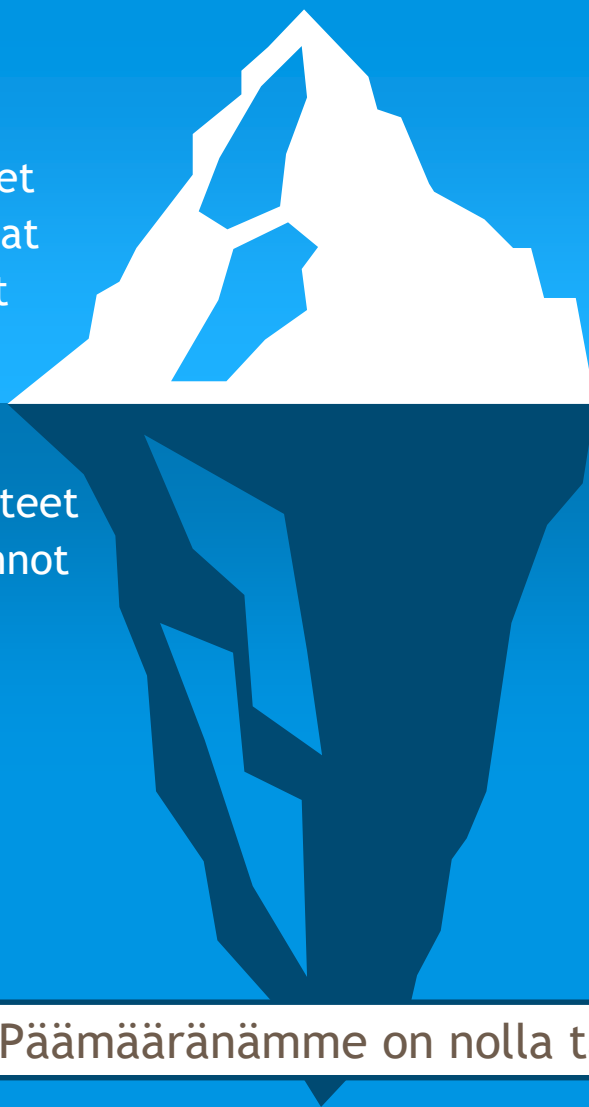
# Vahingoista viisastutaan

3 / 2020

# Tapaturmat ovat jäävuoren huippu

- + Kuolemantapaukset
- + Vakavat tapaturmat
- + Lievät tapaturmat

- + Läheltä piti -tilanteet
- + Turvallisuushavainnot
- + Vaaranpaikat
- + Toimintatavat
- + Olosuhteet



- + Tapaturmat ovat jäävuoren huippu ja ne yleensä havaitaan
- + Yhtä vakavaa tapaturmaa kohden on keskimäärin 30 lievempää tapaturmaa ja 300 läheltä piti -tilannetta
- + Pysähdy hetkeksi miettimään työmaan riskejä ennen työn aloitusta ja suunnittele työn turvallinen toteutustapa. Pieneltäkin tuntuva asia voi johtaa vakavaan tapaturmaan
- + Vaara on tunnistettava ja raportoitava, jotta sitä voidaan hallita
- + Jos huomaat puutteita, hoida ne kuntoon jos pystyt ja ilmoita niistä eteenpäin
- + Muistathan raportoida läheltä piti-tilanteet ja turvallisuushavainnot - niistä voidaan ottaa opiksi ennen kuin kukaan loukkaantuu
- + **Turvallisuutta edistävät kehitysehdotukset auttavat myös turvallisuuden kehittämisessä**

# Poikkeaman ilmoittaminen

- + Jokainen on vastuussa omasta, työtovereiden ja ulkopuolisten turvallisuudesta
- + Poikkeamista tulee tehdä ilmoitus, jotta
  - Niistä voidaan oppia
  - Voidaan välttää saman tilanteen toistuminen muilla
  - Toteutetaan korjaavia toimenpiteitä
  - Otetaan uusia, parempia toimintatapoja käytäntöön
- + Mikään poikkeama ei ole liian vähäpätöinen ilmoitettavaksi, joten ilmoitathan kaikki poikkeamat
- + Myös hyvistä käytännöistä ja kehitysehdotuksista on hyvä tehdä ilmoitus
- + Ilmoita poikkeamasta aina omalle esimiehellesi tai työmaan vastuuhenkilölle (esim. työmaapäällikkö tai projektipäällikkö) yrityksessänne sovitun käytännön mukaisesti
  - Turvallisuuspoikkeamat (mm. läheltä piti-tilanne, tapaturma ja turvallisuushavainto)
  - Ympäristöpoikkeamat (mm. öljyvuoto, SF6-vuoto ja muu poikkeama)
- + Työmaan vastuuhenkilö raportoi tapauksen sisäisesti, Carunalle ja tarvittaessa viranomaisille

# Tapauksen tutkinnan laajuus määräytyy sen aiheuttaman riskin perusteella

- + Myös läheltä piti-tilanteiden ja turvallisuushavaintojen yhteydessä tulee arvioida, mitä seurauksia olisi voinut pahimmillaan aiheutua
- + Tutkinnan taso määräytyy tapauksen aiheuttaman riskin perusteella
- + Apuna voi käyttää viereistä taulukkoa

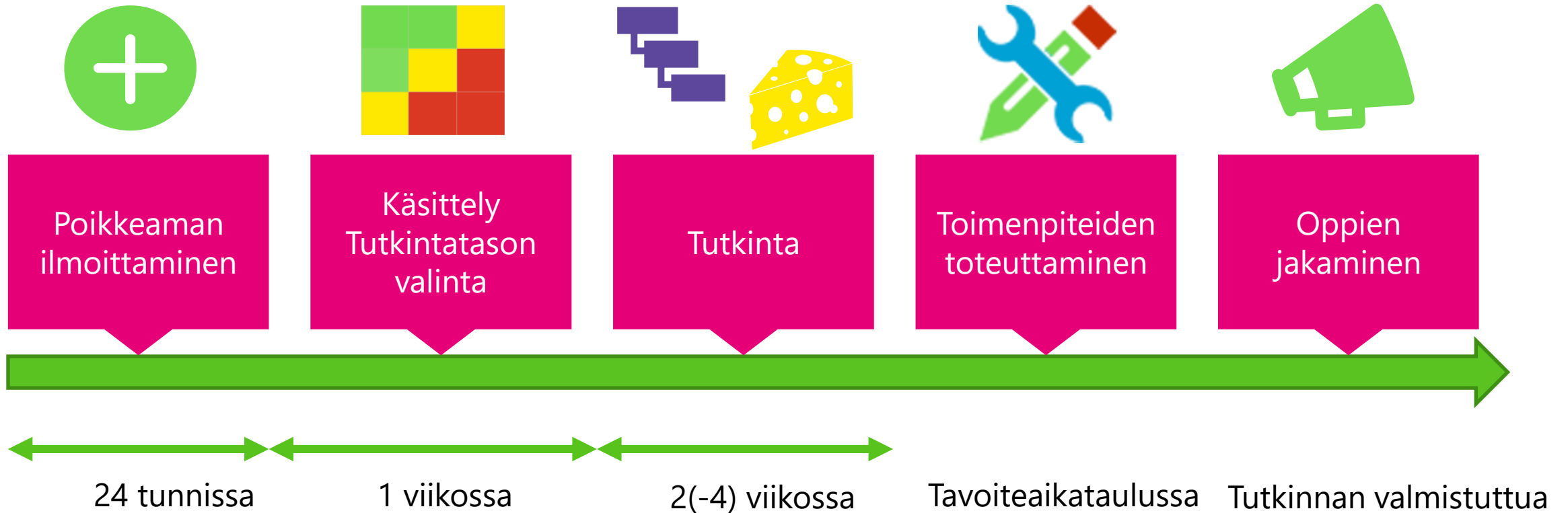
<b>Matala</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lisää juurisyyt suoraan tapaukseen</li> </ul>
<b>Keskitaso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutkintaryhmän kokoontuminen</li> <li>• Lisää tutkintamalli <small>(tapahtumaketju → miksi-kysymykset → juurisyyt → korjaavat toimenpiteet)</small></li> <li>• Lisää Safety bulletin</li> </ul>
<b>Korkea</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keskitason vaatimukset +</li> <li>• Caruna osallistuu tutkintaan</li> <li>• Tutkinnassa käytetään tarvittaessa läpi ulkopuolisia asiantuntijoita</li> </ul>

Vaikutus	Todennäköisyys		
	Enintään kerran 5 vuodessa	Useammin kuin kerran 5 vuodessa, mutta harvemmin kuin kerran vuodessa	Kerran vuodessa tai useammin
Vamma joka ei johda poissaoloon (FAC tai MTC)			
Vamma joka johtaa poissaolopäiviin (LWI) tai väliaikaiseen työkyvyttömyyteen		✓	
Vamma joka johtaa pysyvään työkyvyttömyyteen tai kuolemaan			

# Tutkinnan tuloksia hyödynnetään turvallisuuden kehittämässä

- + Poikkeama tutkitaan ja tarvittaessa käytetään ulkopuolisia asiantuntijoita
- + Tutkinnassa poikkeamalle etsitään syyt ja pohditaan korjaavat toimenpiteet, ettei vastaavaa toistu enää tulevaisuudessa
- + Poikkeamista kerätään tietoa Carunalle koulutusmateriaalin kehittämiseksi ja tietoisuuden lisäämiseksi urakoitsijaverkostossa
- + Sähköinen Safety bulletin eli yhteenveto poikkeamista tehdään ainakin korkean riskin tapauksista
- + Safety bulletin jaetaan oppien ja kokemusten jakamiseksi
  - Tapauksen jakaminen ja läpikäynti sidosryhmille

# Poikkeamien käsittelyprosessi



Tutkinnan kulku on kuvattu IDA-käsikirjassa (Kumppanisivustolla)

# Muistathan – mahdollisuus oppia – ei etsiä syyllisiä

- + Ei tiedä – kerro
- + Ei osaa – opasta
- + Ei kykene – varhaisen välittämisen malli
- + Ei viitsi – pelisäännöt - seuraukset

