



## **Toimialan onnettomuudet 2009**

### **Osa 9 Kaivokset**

---

PL 66 (Opastinsilta 12 B) 00521 HELSINKI ► [WWW.TUKES.FI](http://WWW.TUKES.FI)  
PUHELIN 010 8052 000 ► [ETUNIMI.SUKUNIMI@TUKES.FI](mailto:ETUNIMI.SUKUNIMI@TUKES.FI)

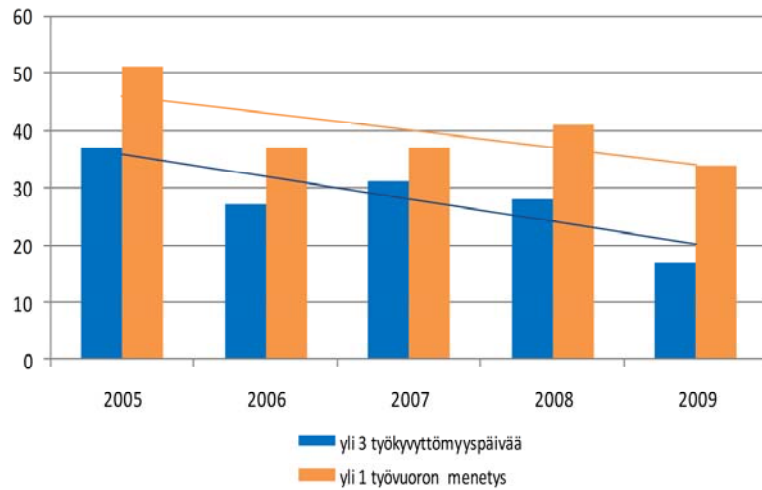
## Kaivokset

- Suomessa on toiminnassa noin 45 kaivosta ja avolouhosta, joita Tukes valvoo kaivoslainsäädännön nojalla. Kaivosturvallisuuteen kuuluu yleisen kaivosturvallisuuden lisäksi kaivosten nostolaitteiden valvonta sekä maanpäällisten patojen valvonta. Kaikki toiminnassa olevat kaivokset tarkastetaan vuosittain
- Kaivostapaturmissa Tukesin onnettomuusrekisteriin tilastoidaan ne tapaturmat, jotka ovat aiheuttaneet yli 3 työkyvyttömyyspäivää

## Kaivoksissa sattuneet tapaturmat ja kuolemantapaukset

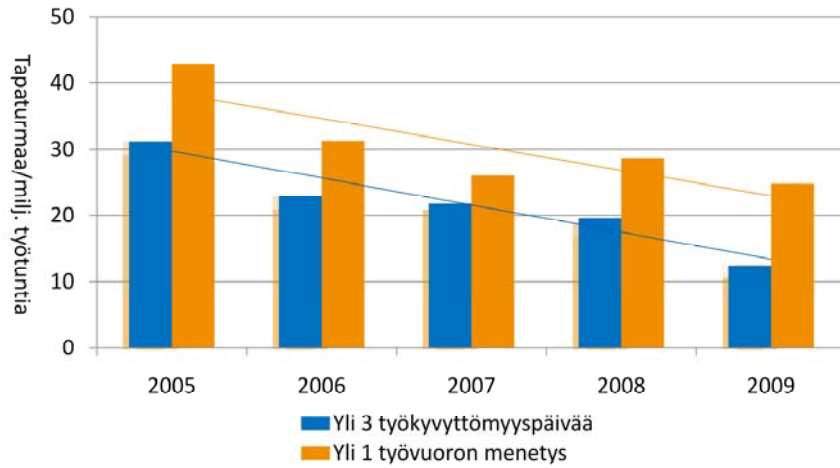
	2005	2006	2007	2008	2009
Kuolleet	-	-	-	-	-
Loukkaantuneet, yli 3 työkyvyttömyyspäivää	37	27	31	28	17
Loukkaantuneet, yli 1 työvuoron menetys	51	37	37	41	34

## Kaivoksissa sattuneet tapaturmat (Ikm) vakavuuden mukaan



Vuonna 2009 kaivosonnettomuuksissa loukkaantui **17** henkilöä (3 työvuoron menetys). **34** tapausta johti yli yhden työvuoron menetykseen. Lisäksi kirjattiin 2 muuta kaivosonnettomuutta, sekä vaaratilanteina 3 tulipaloa.

## Tapaturmataajuuksissa kaivoksissa vakavuuden mukaan



Vuonna 2009 yli 3 työkyvyttömyyspäivään johtaneita onnettomuuksia sattui miljoonaa työtuntia kohden **12,4**. Yli 1 työvuoron menetykseen johtaneita onnettomuuksia sattui miljoonaa työtuntia kohden **24,8**.