



Toimialan onnettomuudet 2009

Osa 4

Prosessiteollisuudessa sattuneet onnettomuudet Tukesin toimialalla

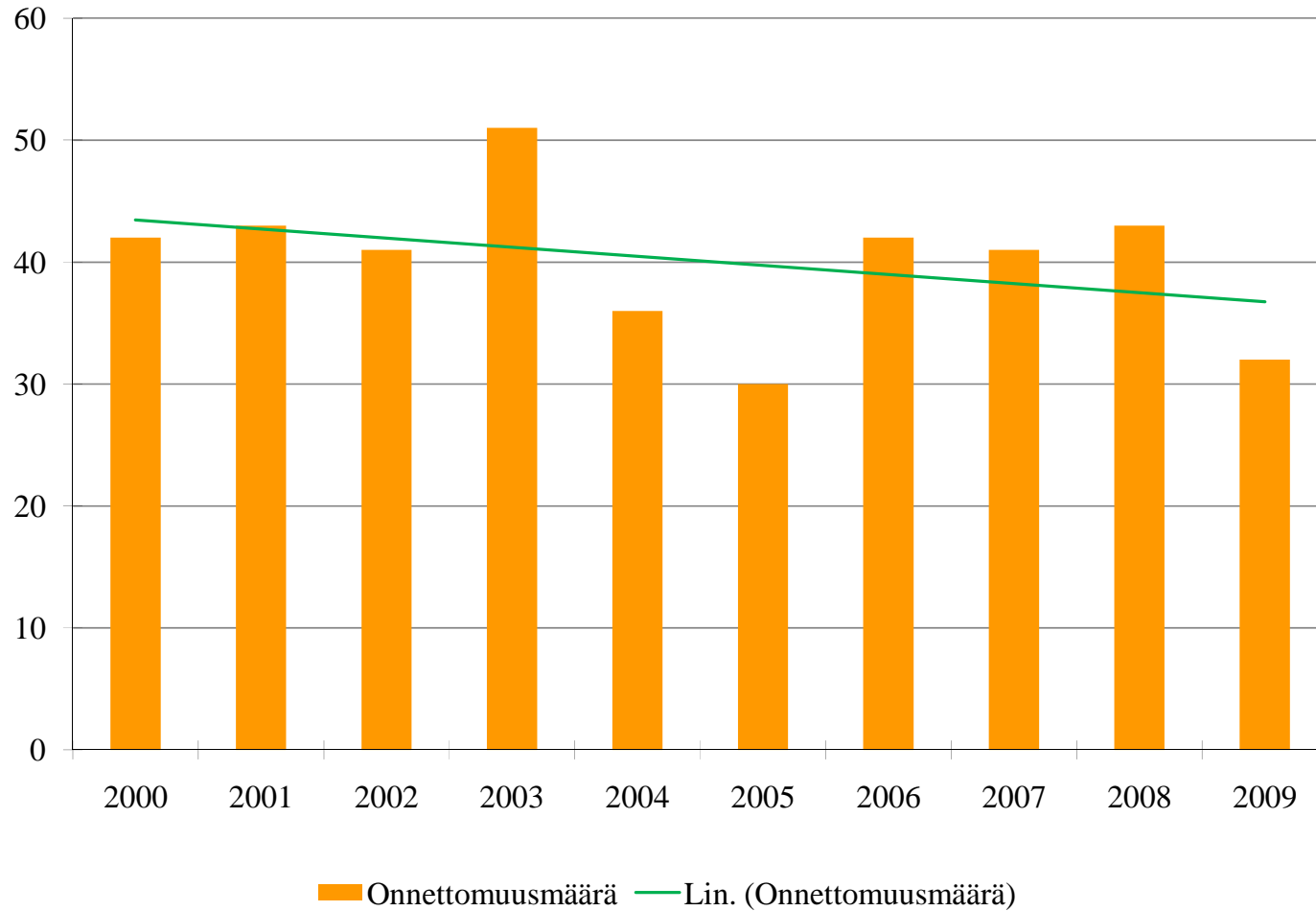
Prosessiteollisuudet onnettomuudet

- Prosessiteollisuuden onnettomuuksia ovat onnettomuudet, jotka täyttävät jonkin seuraavista kriteereistä
 - onnettomuus on tapahtunut vaarallisten kemikaalien käsittelyn tai varastoinnin yhteydessä *Tukesin valvontakohteessa*
 - onnettomuuteen liittyy paineellinen laite *Tukesin valvontakohteessa*
 - onnettomuus on tapahtunut nestekaasun käsittelyn tai varastoinnin yhteydessä *Tukesin valvontakohteessa*
 - onnettomuus on tapahtunut maakaasun käytössä *Tukesin valvontakohteessa*
 - onnettomuuteen liittyy rekisteröity painelaite
 - onnettomuus on tapahtunut räjähdetehtaalla
- Vuonna 2009 prosessiteollisuudessa tapahtui 32 onnettomuutta. Näiden lisäksi vaaratilanteina kirjattiin 24 tapausta

Prosessiteollisuuden onnettomuudet toimialoittain

	2005	2006	2007	2008	2009
Kemikaali	19	33	37	35	30
Painelaite	7	5	2	3	1
Maakaasu	2	-	2	-	-
Nestekaasu	2	4	-	3	-
Räjähde	-	-	-	2	-
Kaivokset	-	-	-	-	1
Yhteensä	30	42	41	43	32

Prosessiteollisuuden onnettomuudet 2000-2009



Prosessiteollisuuden onnettomuudet vakavuusluokittain

	Vuoto	Tulipalo	Räjähdys	Tapaturma	Laite- vaurio	Muu	Yhteensä
Vakavuusluokka A	5	2	-	-	-	-	7
Vakavuusluokka B	2	-	1	1	-	-	4
Vakavuusluokka C	17	1	1	1	-	1	21
Vakavuusluokka D (vaaratilanne)	13	5	3	-	-	2	23
Yhteensä	37	8	5	2	-	3	55

Prosessiteollisuuden onnettomuudet eri teollisuuden aloilla 2009

