

# Farlig avfall i Norge

## En oversikt

**Farlig Avfall 2011**

**Hotell Norge Tromsø**  
**20 – 21 september**

**Eirik Wormstrand**

**Norsas AS**



# Innhold

- **Avfallsstrømmer**
- **Aktører**
- **Bygg- og rivningsavfall**



## Deklarert som farlig avfall (tonn)

900 000

800 000

700 000

600 000

500 000

400 000

300 000

200 000

100 000

-

2008

2009

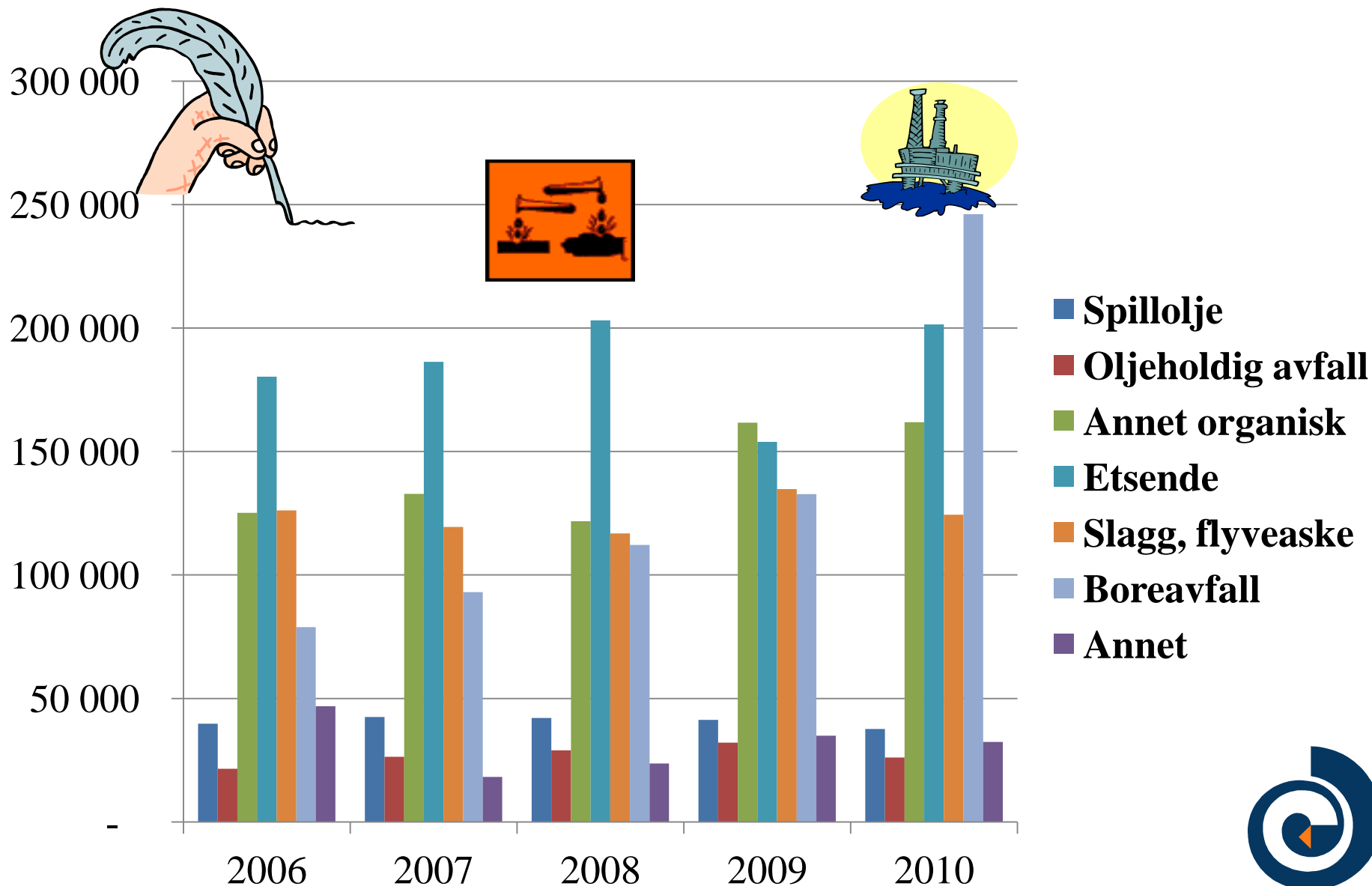
2010

■ EAL kode farlig avfall

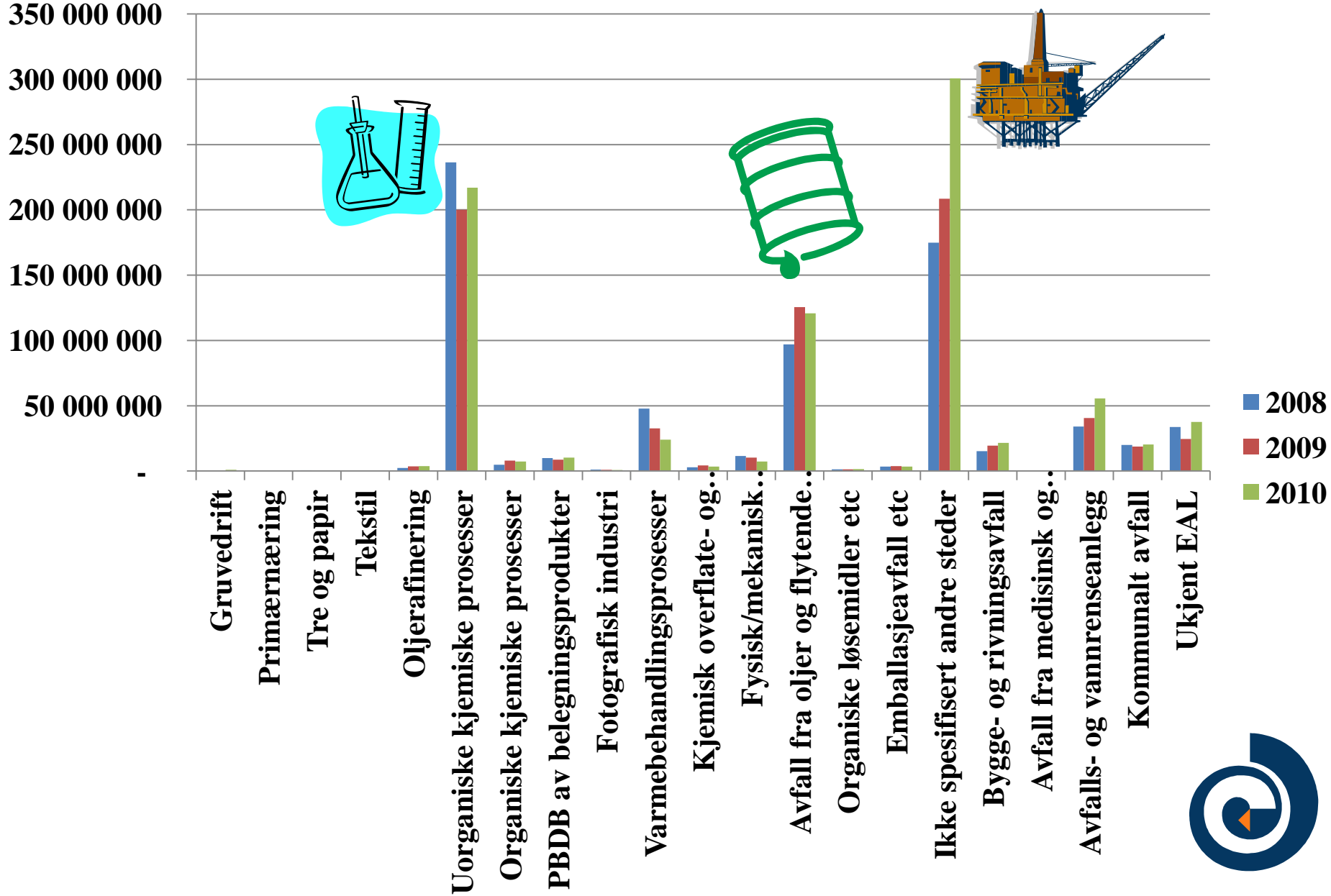
■ EAL kode ikke farlig avfall



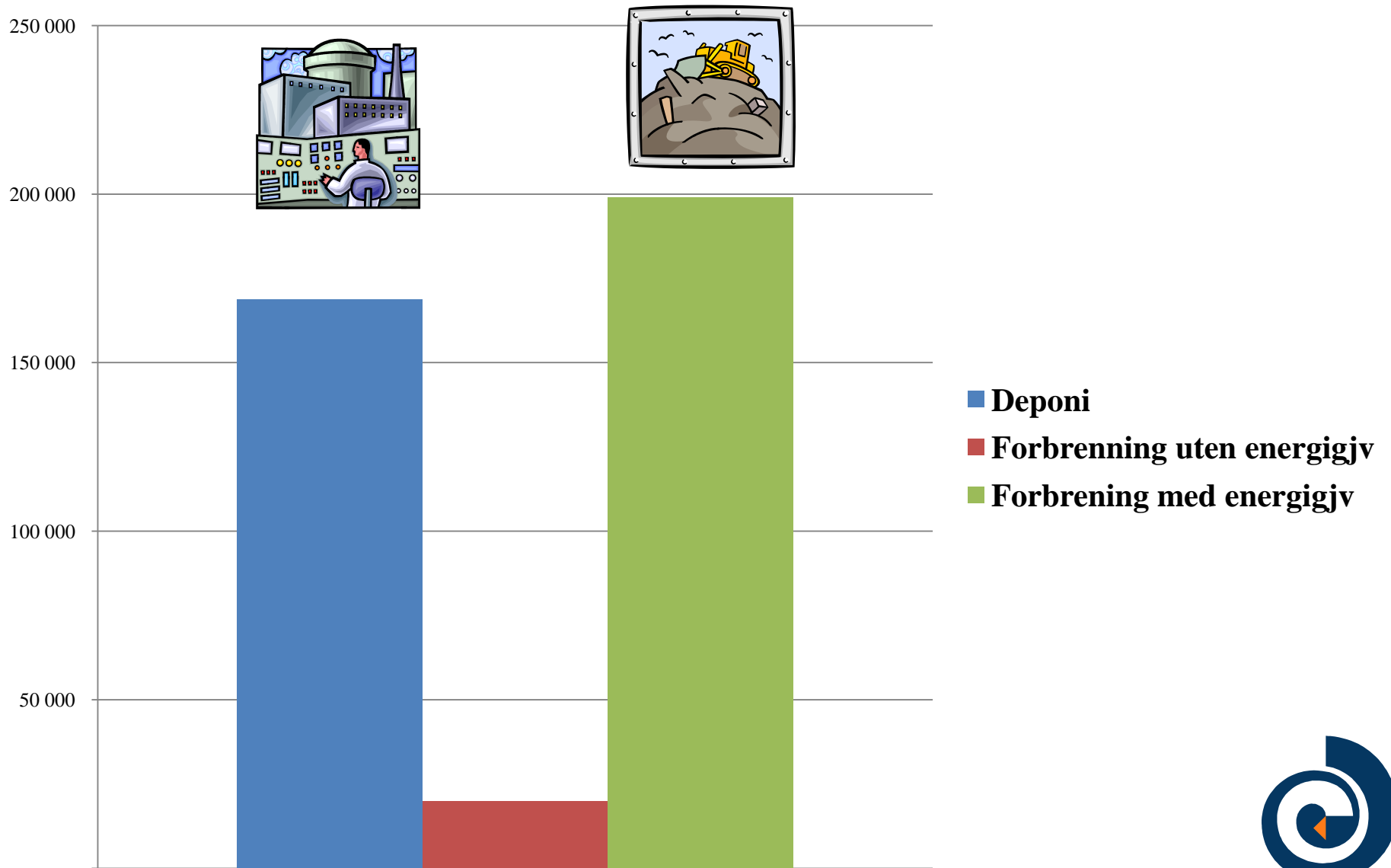
# Deklarert avfall (avfallsstoffnr)



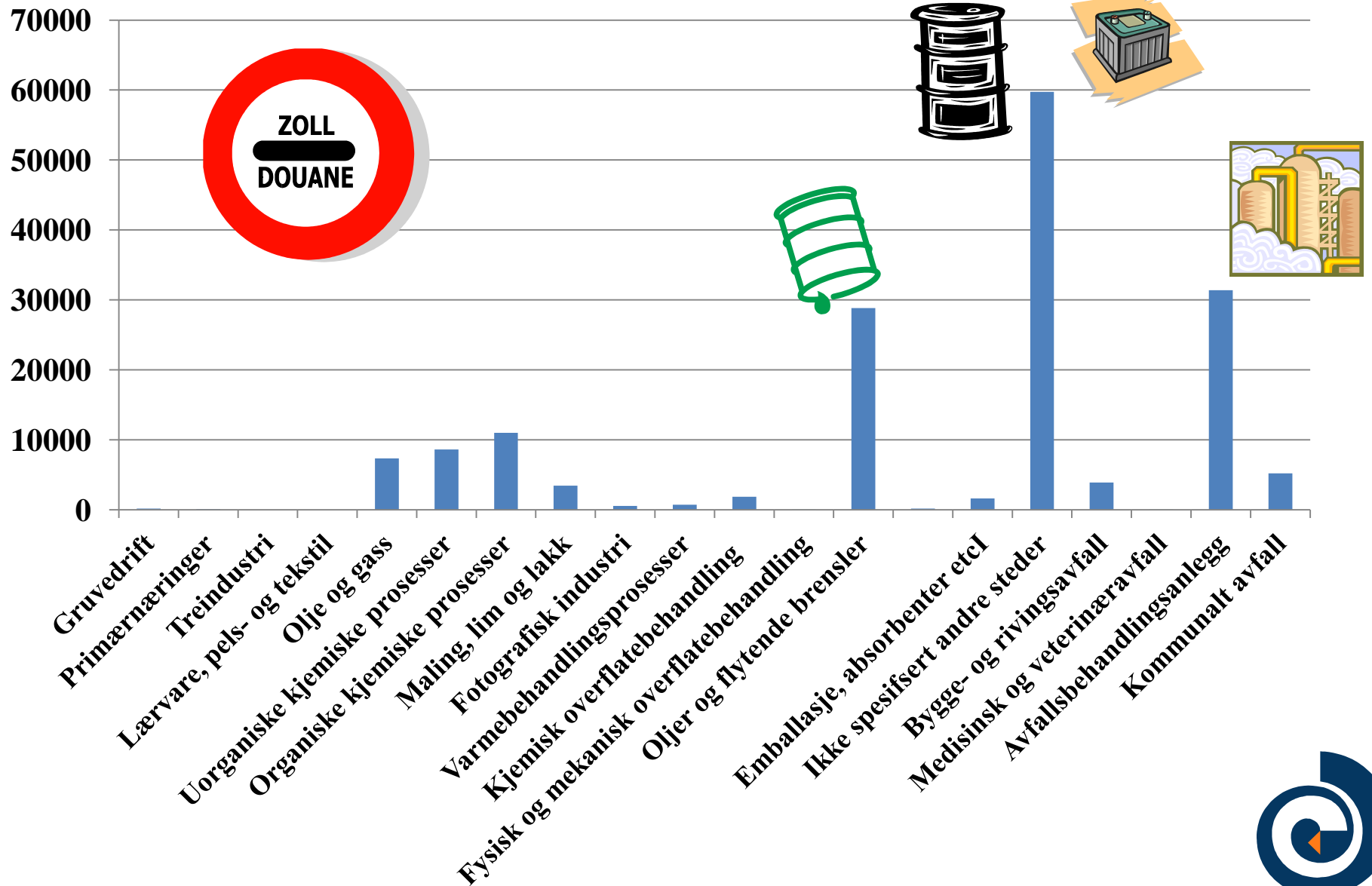
# Deklarert mengde – sektor (EAL)



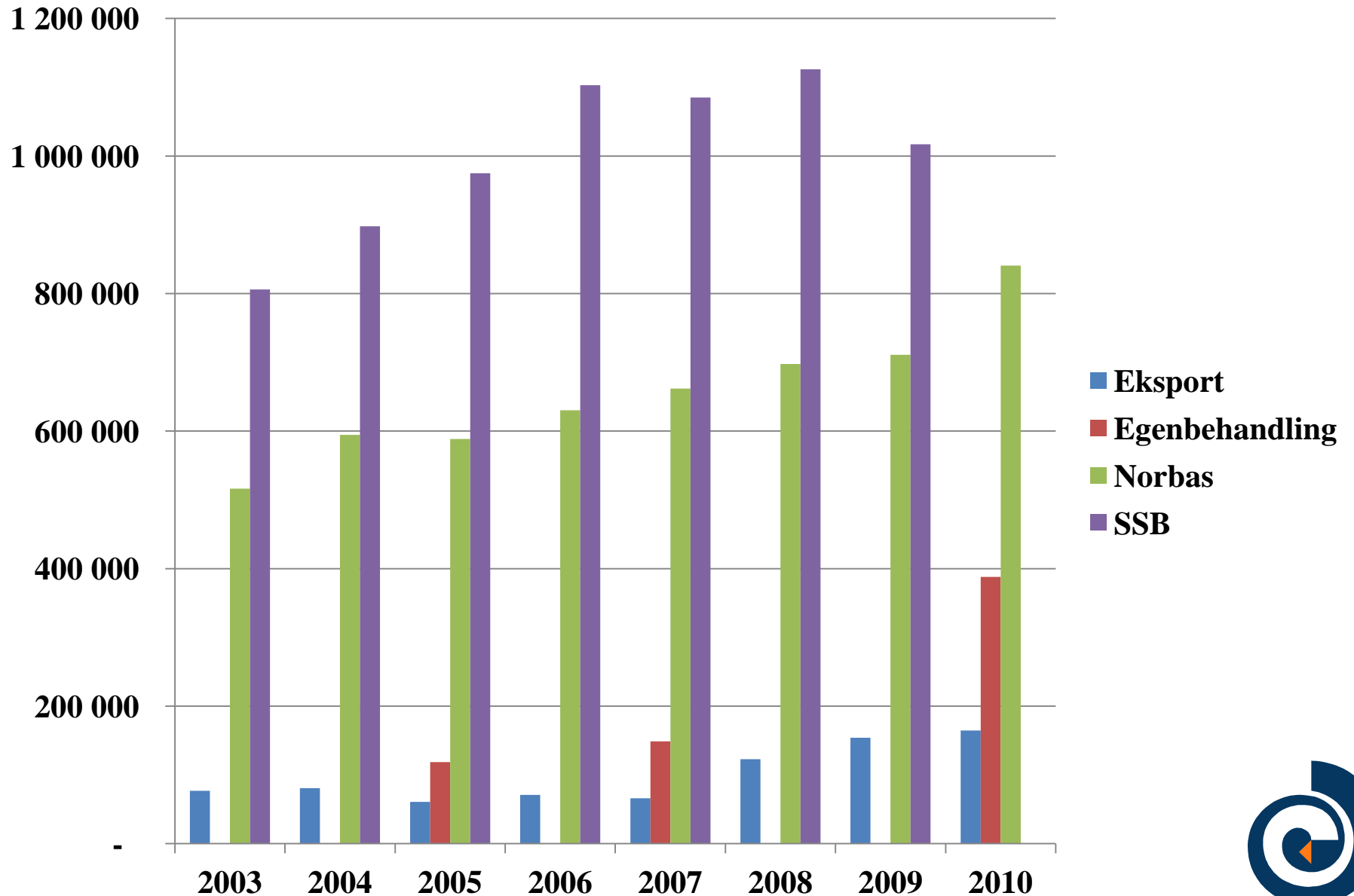
# Egenbehandling 2010



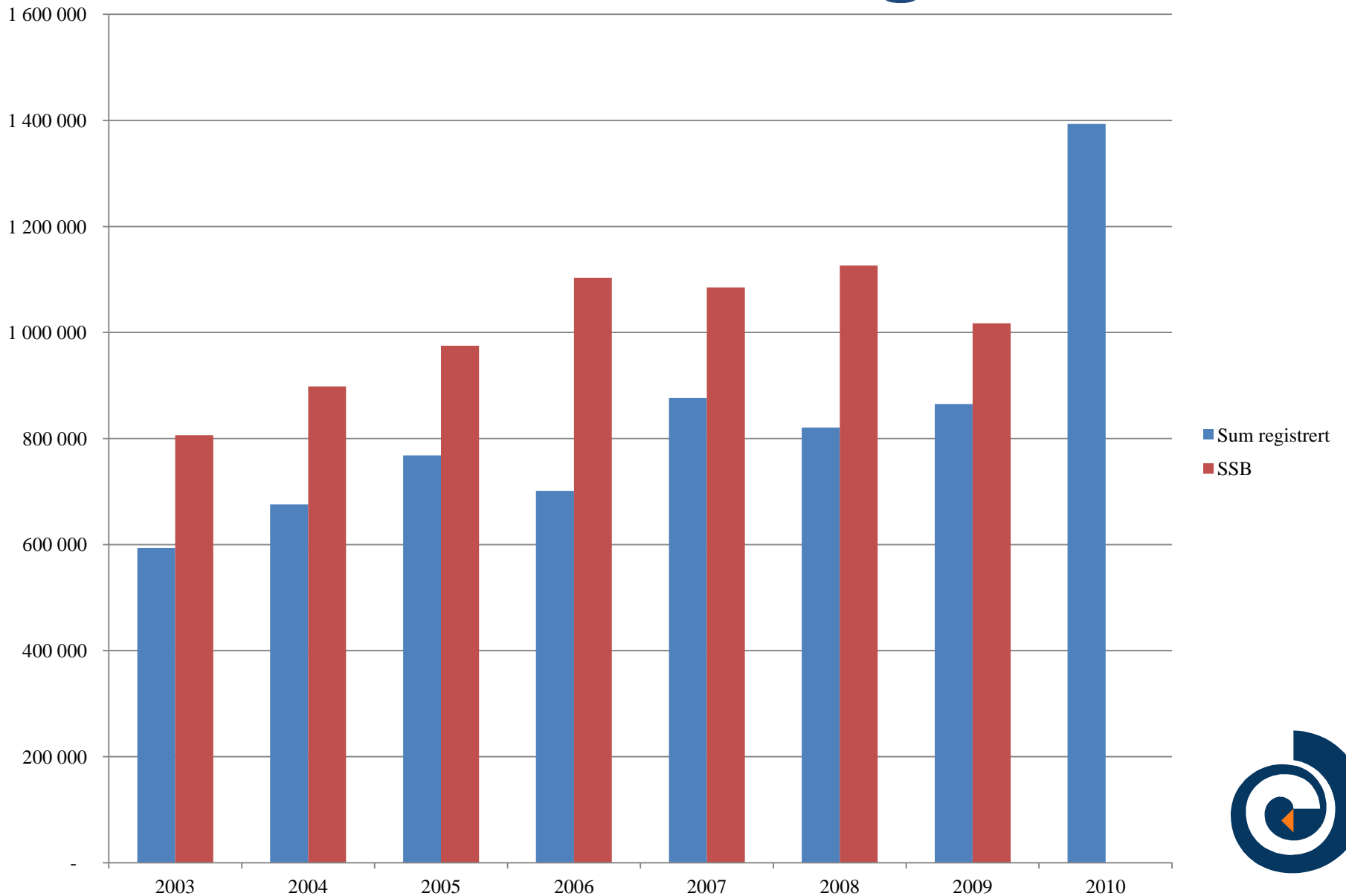
# Eksport EAL-sektor



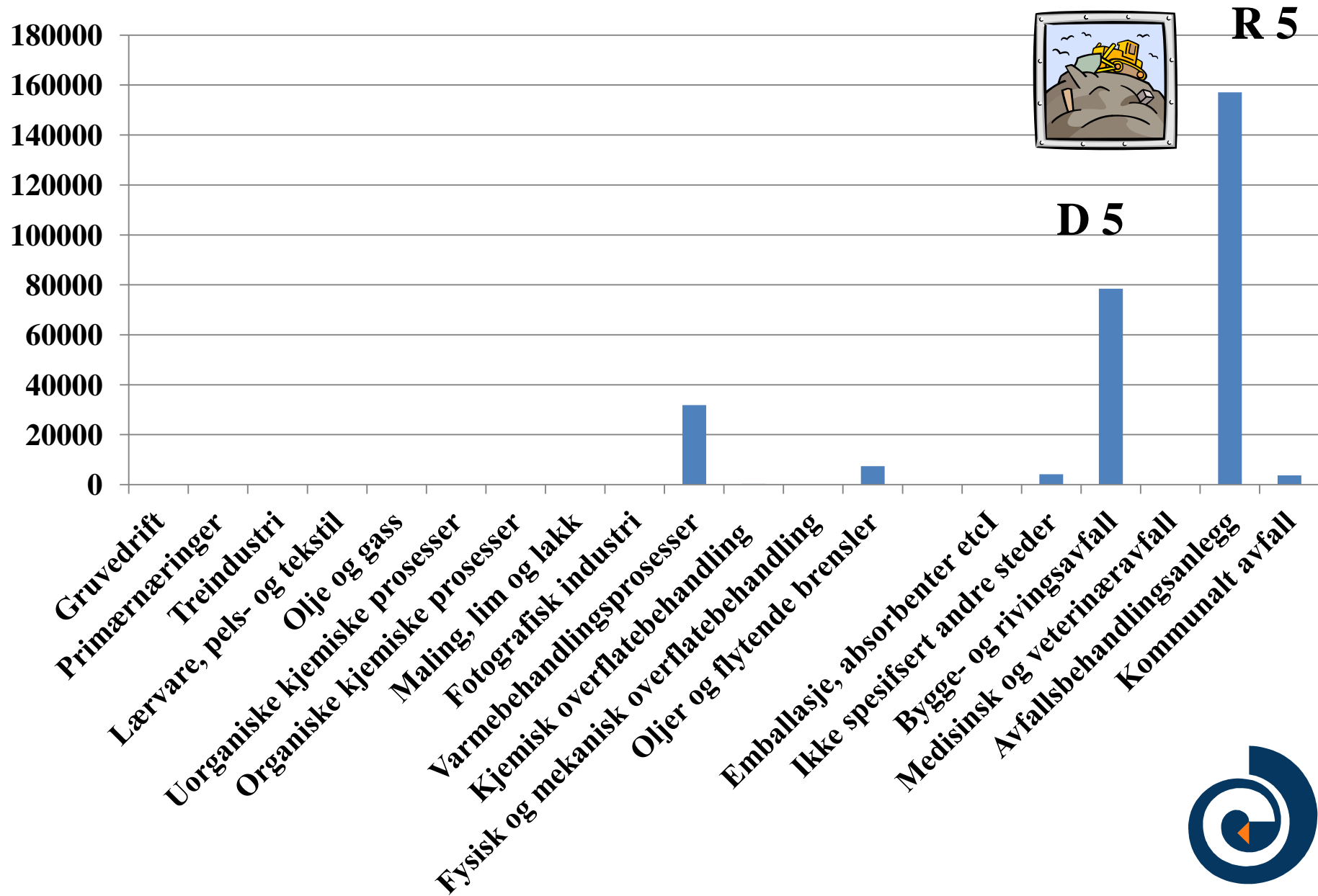
# Farlig avfall – genererte mengder



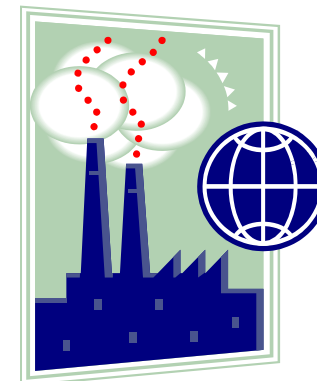
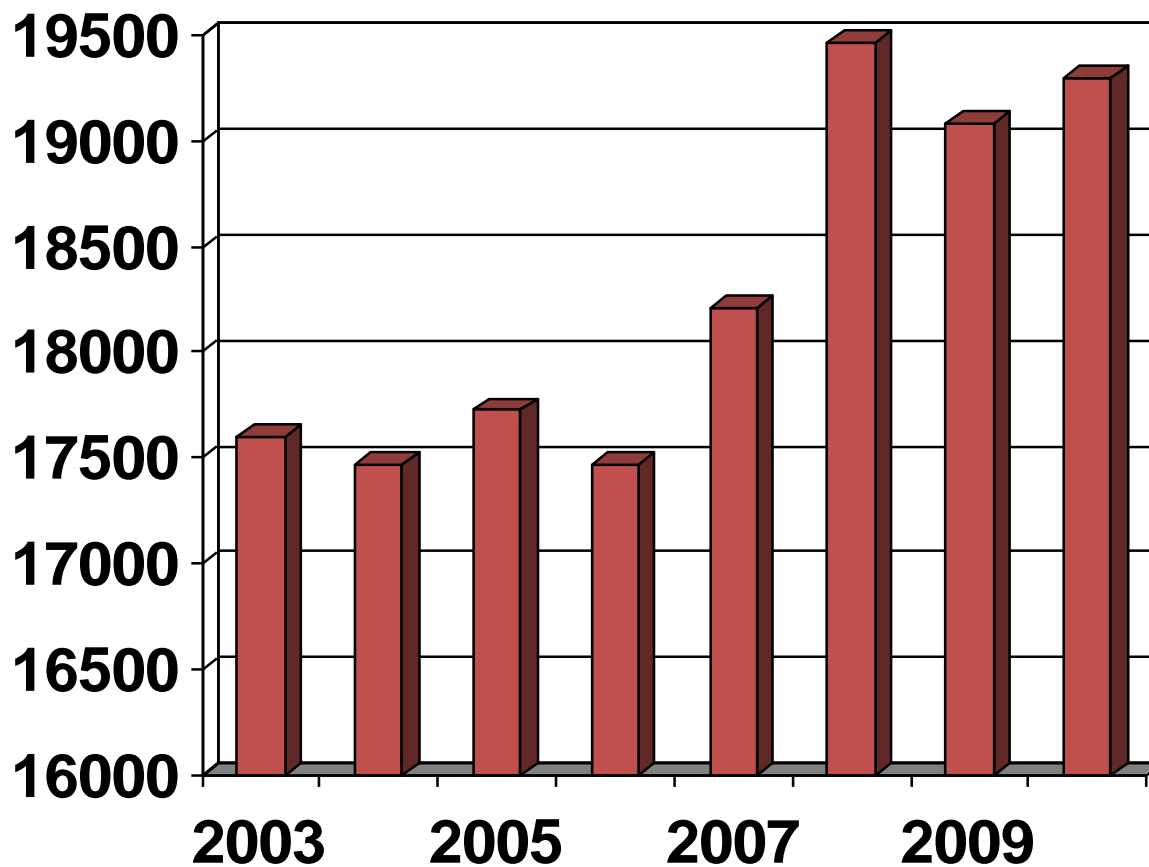
# Genererte mengder



# Import - sektor



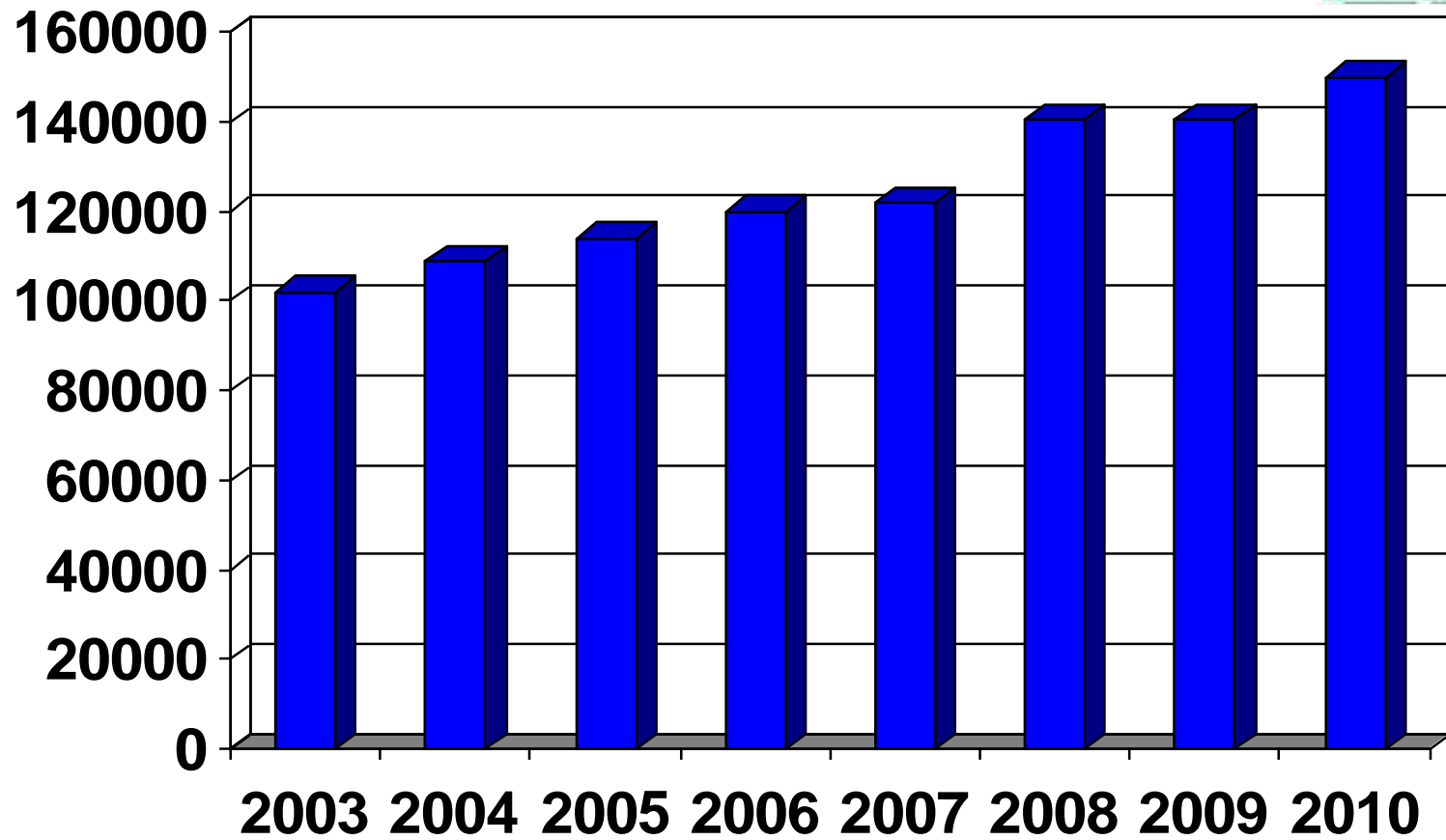
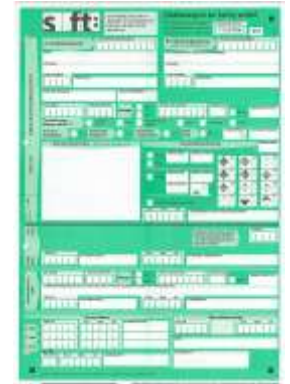
# Antall virksomheter som deklarerer farlig avfall



■ **Bedrifter**



# Antall deklarasjoner

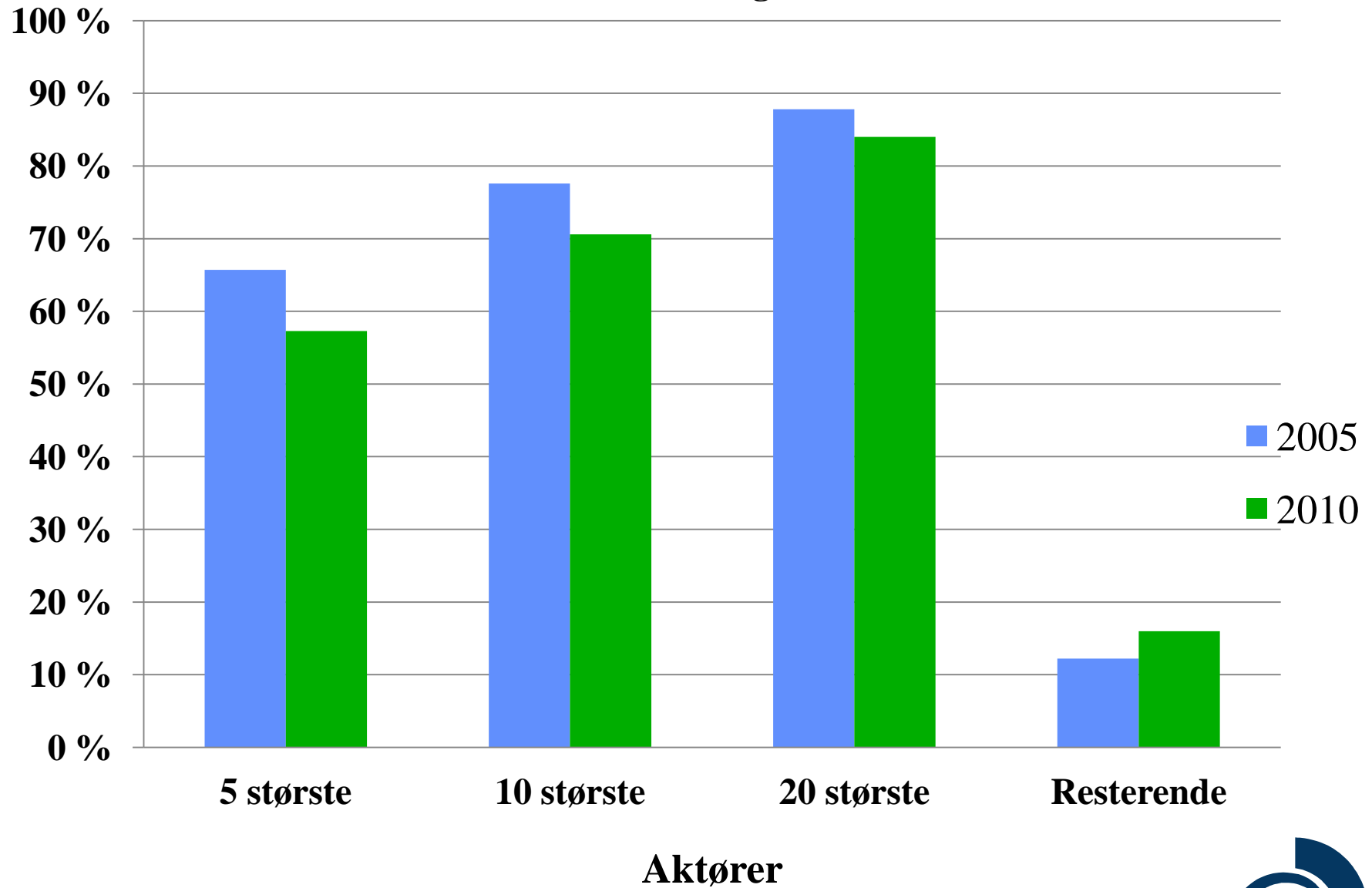


# Antall aktører (1 ste ledd)

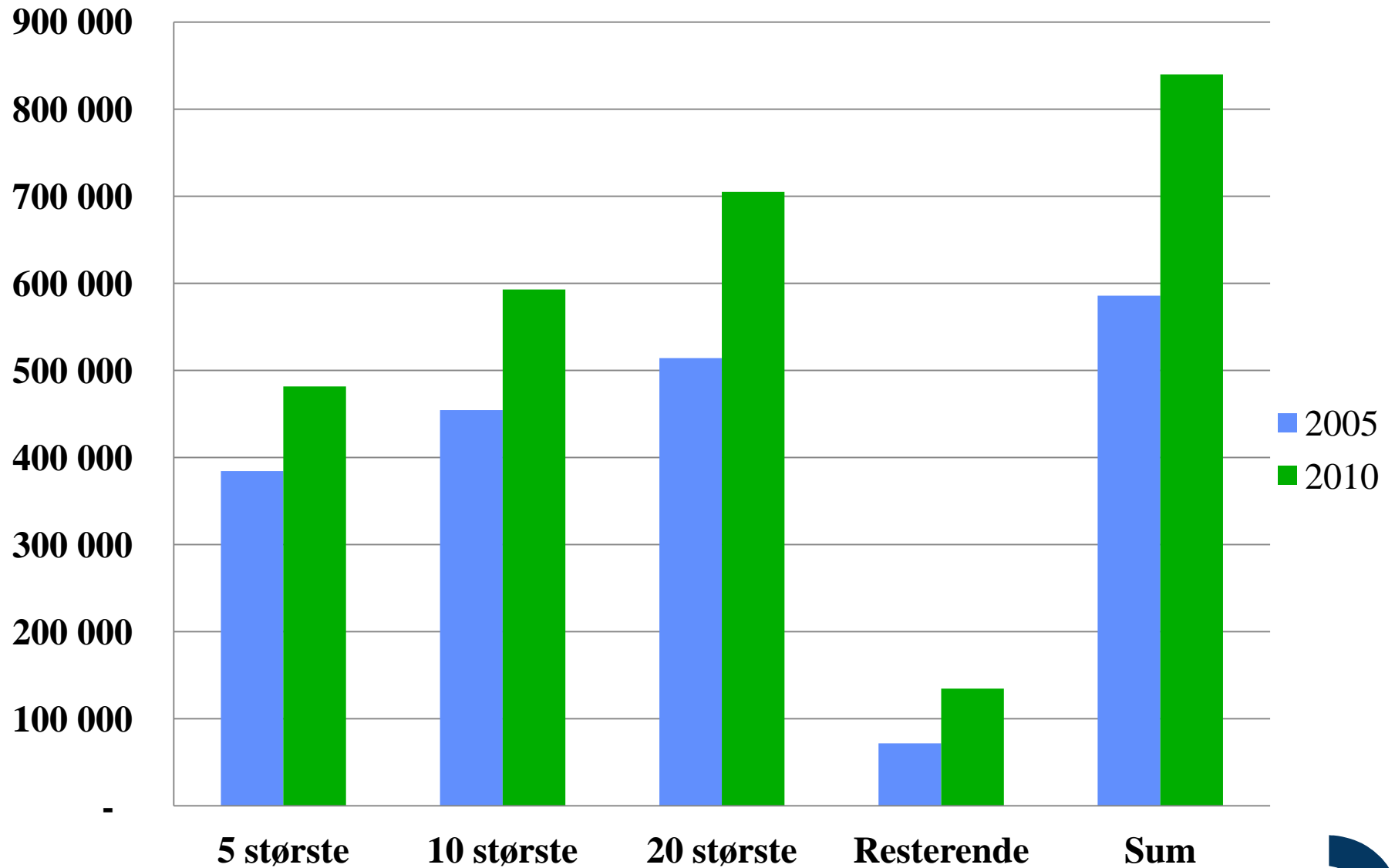
- Farlig avfall 210 stk
- Hvorav spillolje 115 stk



## Markedsandeler farlig avfall (%)



# Markedsandeler farlig avfall (tonn)



# The big five (1ste ledd)



**Wergeland  
Halsvik  
AS**

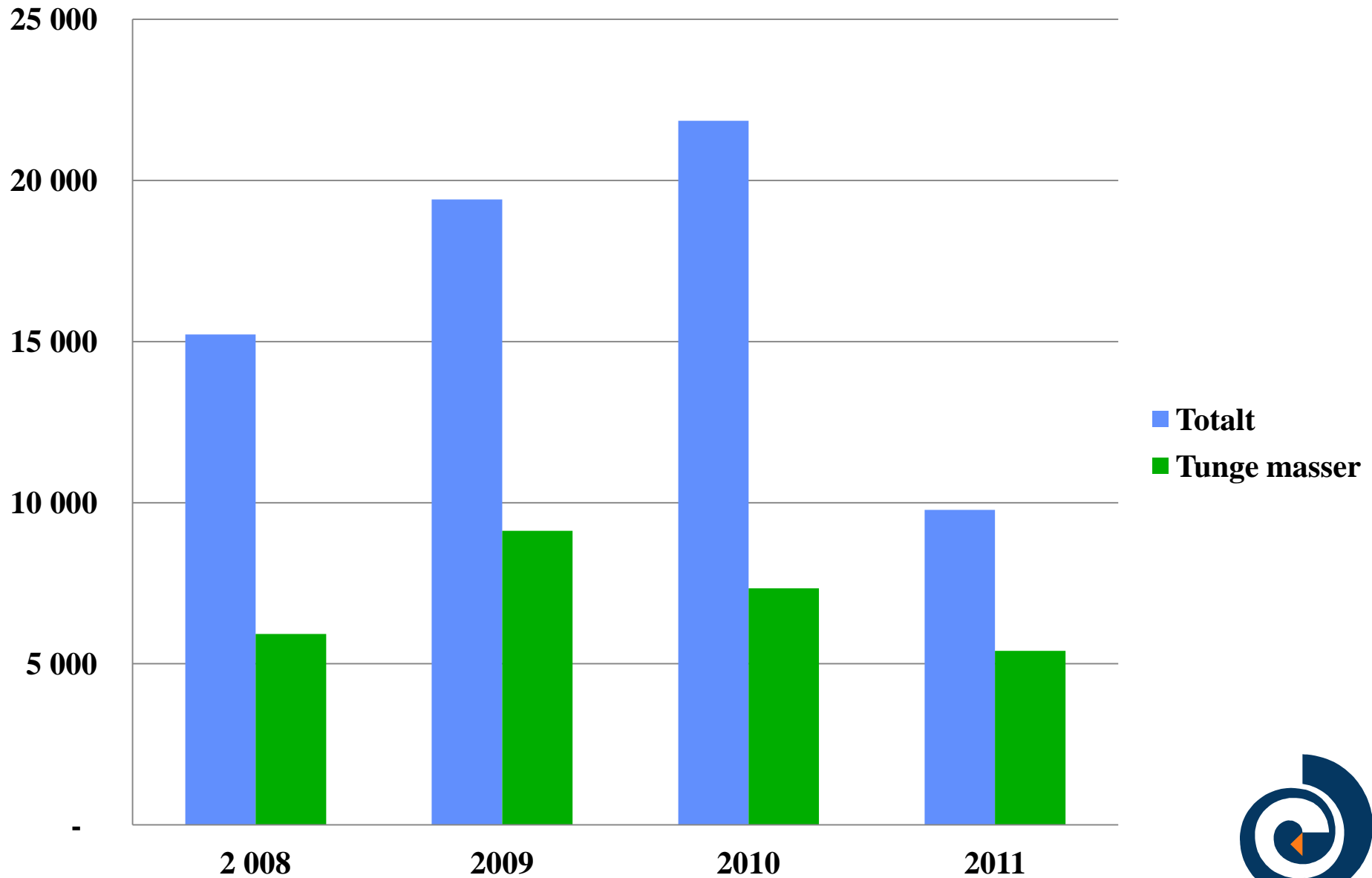


Tett på

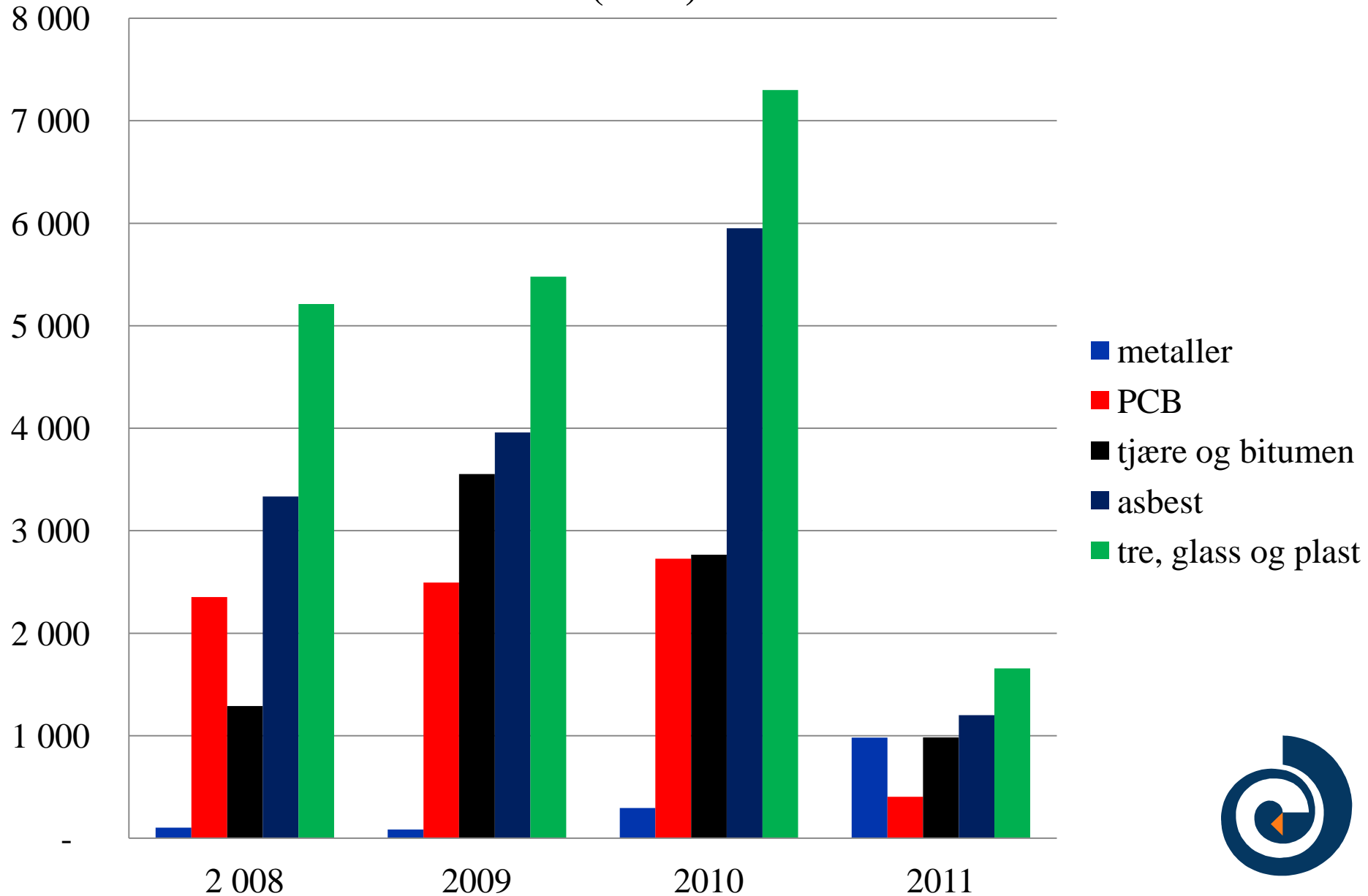




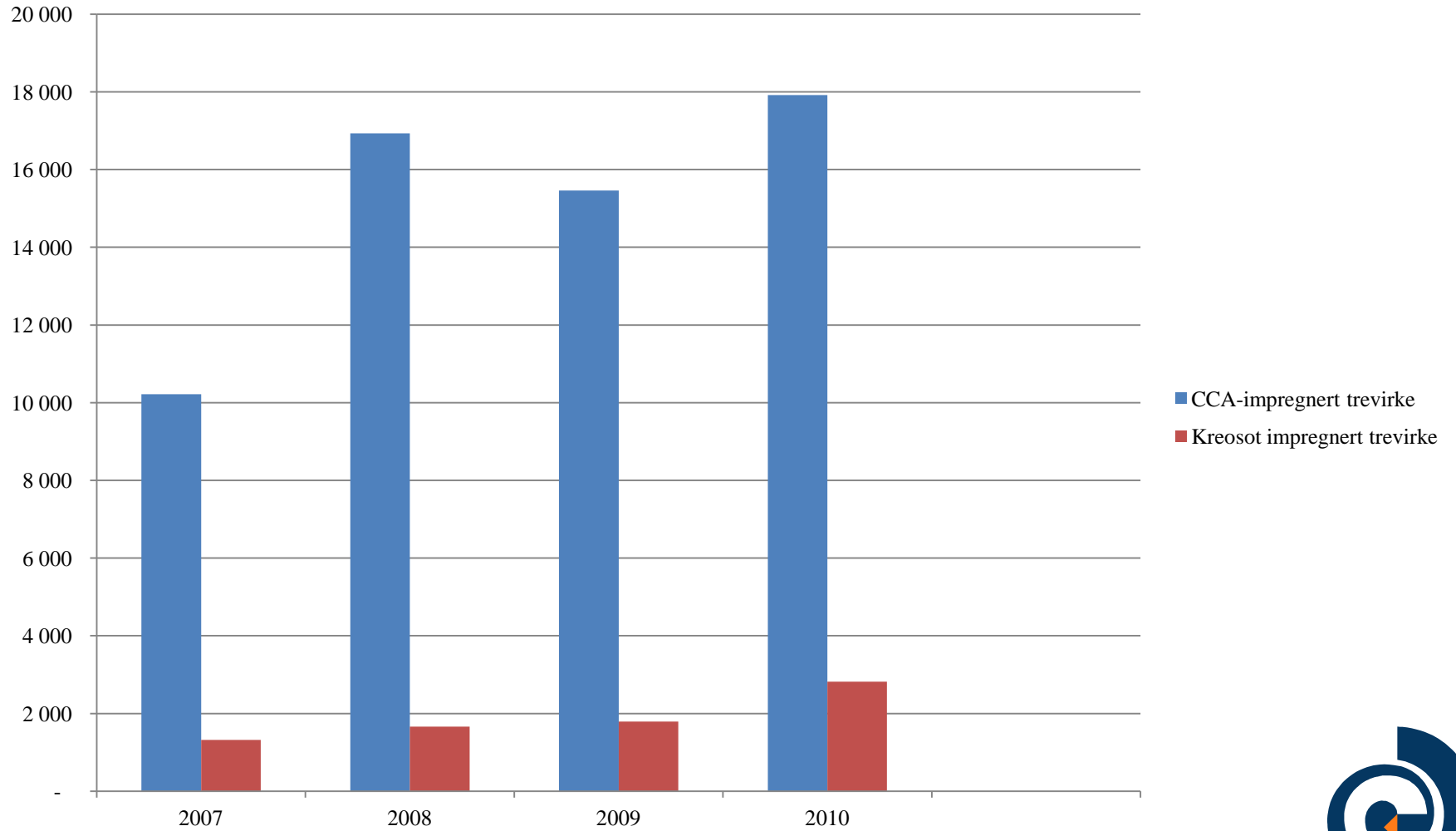
# Deklarert farlig avfall fra bygg- og rivevirksomhet (tonn)



# Bygg- og riveavfall - utvalgte fraksjoner (tonn)



# Impregnert trevirke



# Isolerglassruter:

## PCB

**Norskproduserte isolerglassruter (1965-1975) og importerte isolerglass-ruter (-1980) kan inneholde PCB**

**Omfattes av returordninger.**

**Maksimalpris er 1250 kr/tonn.**



## Klorparafiner

**Vinduslim og gummilister i isolerglassruter kan inneholde store mengder klorparafiner.**

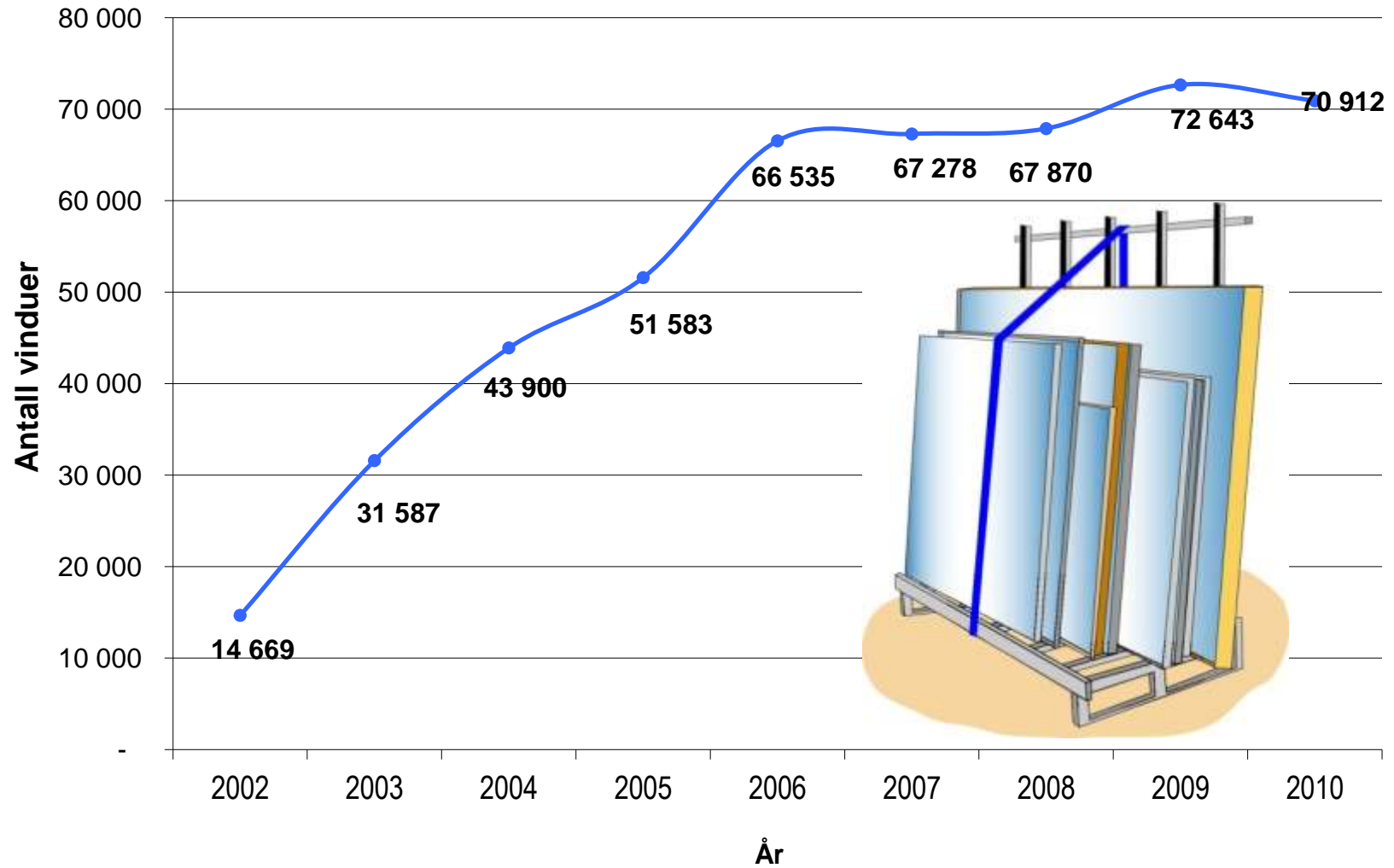
**Trolig mest brukt fra 1975 til 1990**

**Foreløpig er det svært få prøver av slike vinduer.**

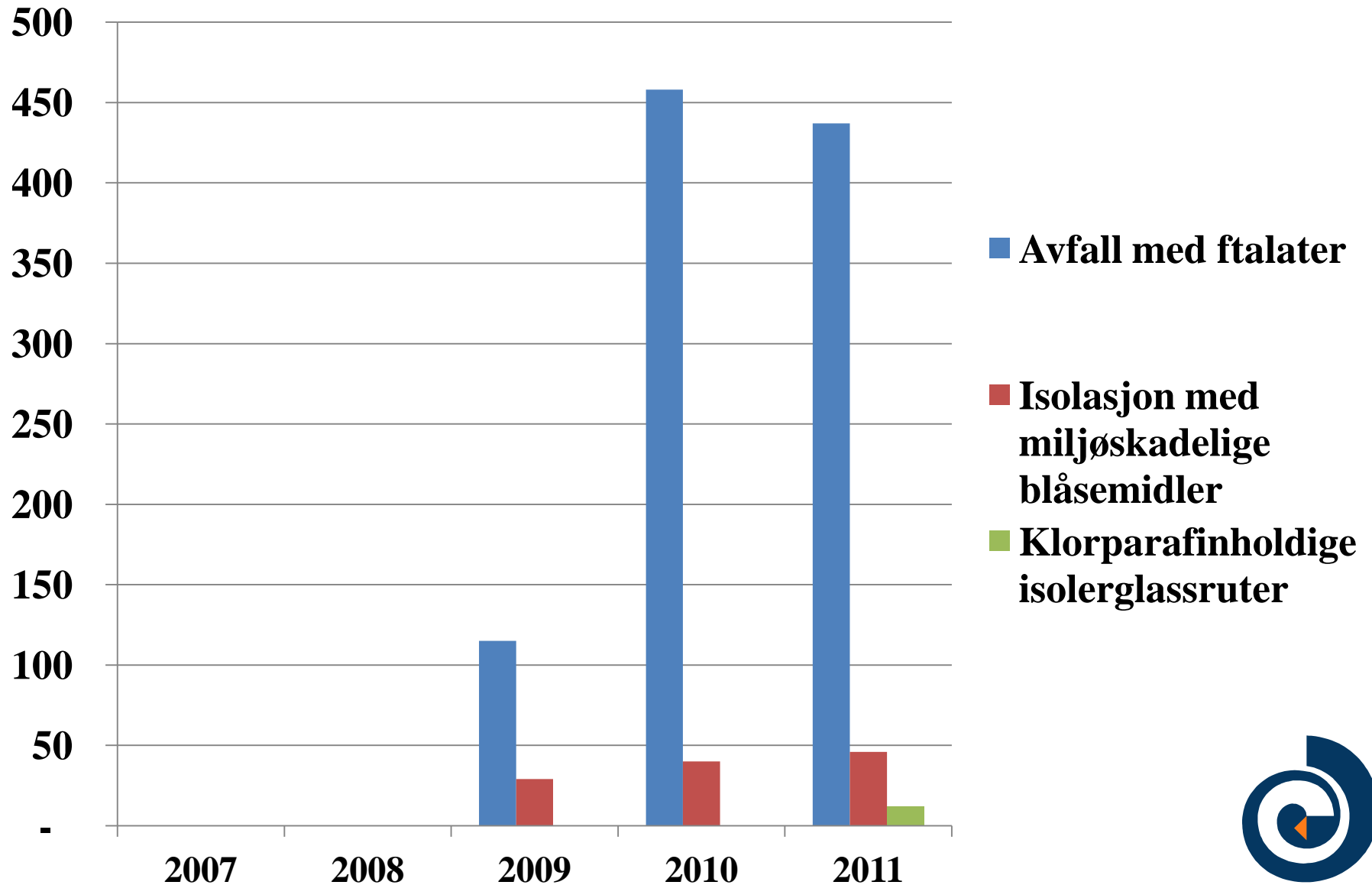
**Markedspris**



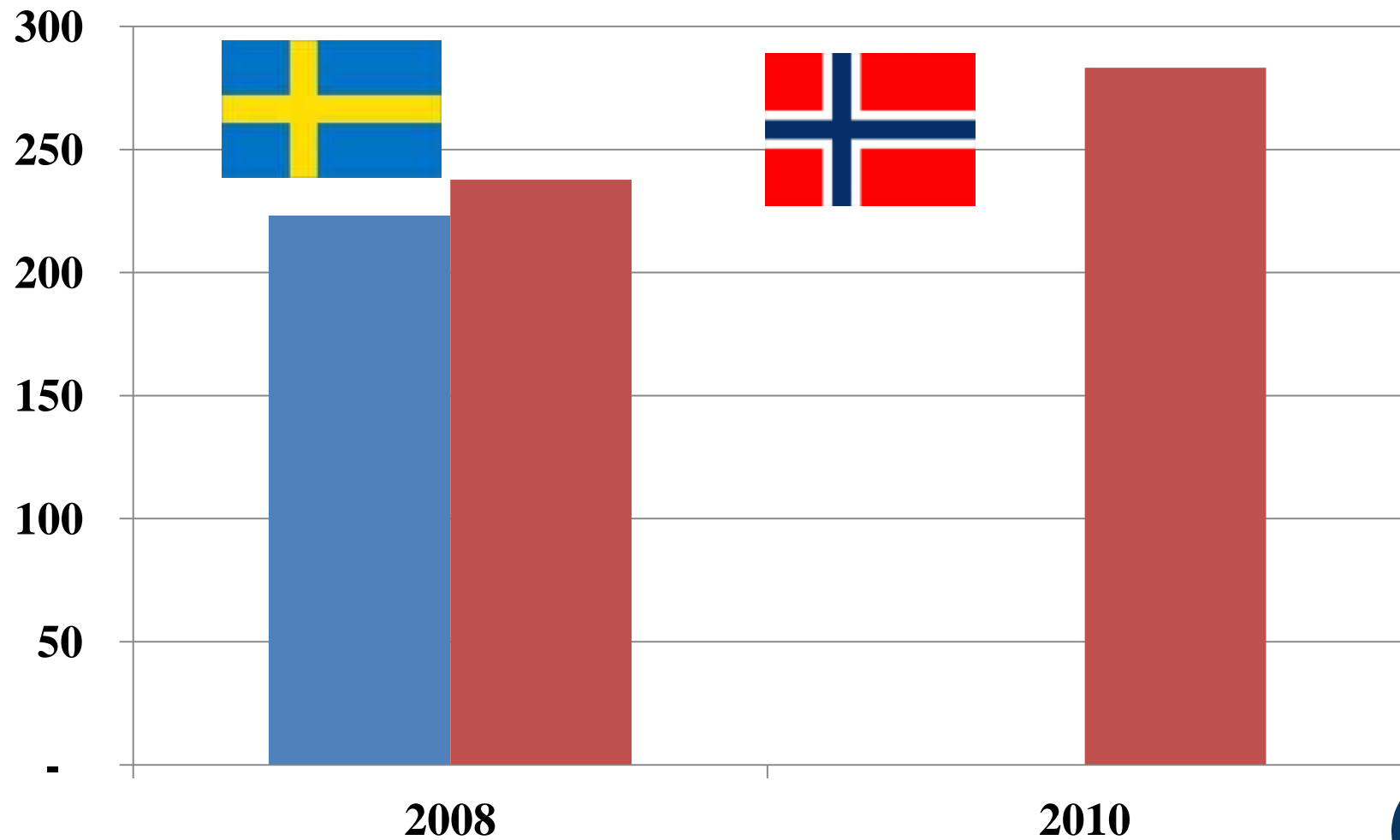
# Innsamlede PCB-holdige vinduer pr år perioden 2002 - 2009



# Nye typer farlig avfall (tonn)



# Farlig avfall per innbygger



# Oppsummering

- **Økning i genererte mengder?**
- **De stor blir større, men fortsatt plass til de små**
- **Mangelfull kunnskap om "nye" typer farlig avfall**
- **Noen få ødelegger bransjens gode rykte**

