

Utsläppsrätternas påverkan på pris och kostnadstäckning

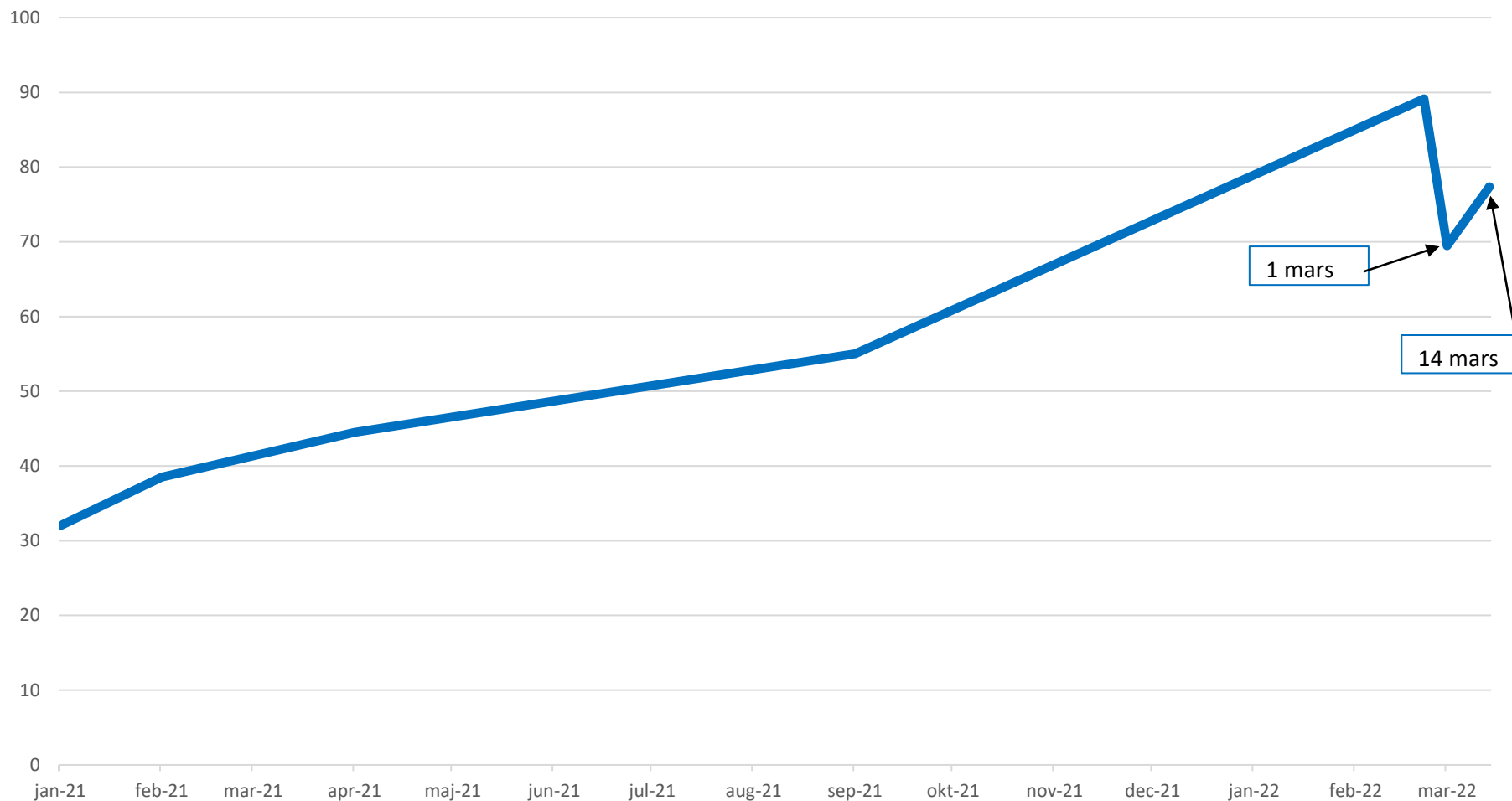
- Utsläppsrätt: Anläggningar i EU >20 MW ingår i handeln med utsläppsrätter.
- 1 Utsläppsrätt = Utsläpp av 1 ton CO₂
- Naturvårdsverkets schablon för blandat avfall:

Biomassefraktion	60,12%
Fossil	39,88%
CO ₂ /ton avfall	437 kg

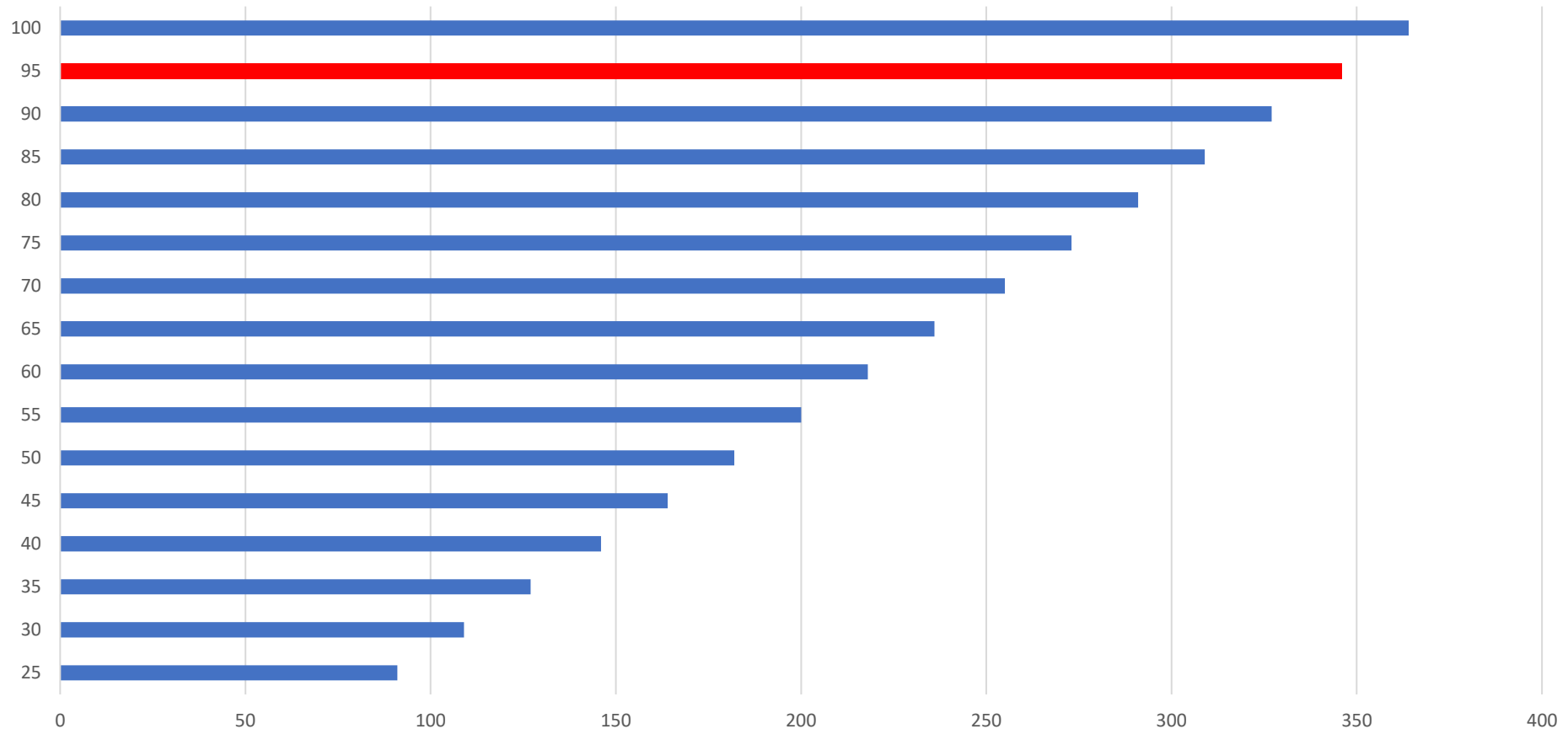
Utsläppsrätternas påverkan på pris och kostnadstäckning

- Avfallsförbränningen i Sverige, Danmark och Litauen omfattas av handeln med utsläppsrätter.
- Fri tilldelning motsvarande $\sim 20\%$.
- Succesiv nedräkning av tilldelning.
- Största källan till CO₂-utsläpp är plast.
- Drabbar avfallskollektivet.

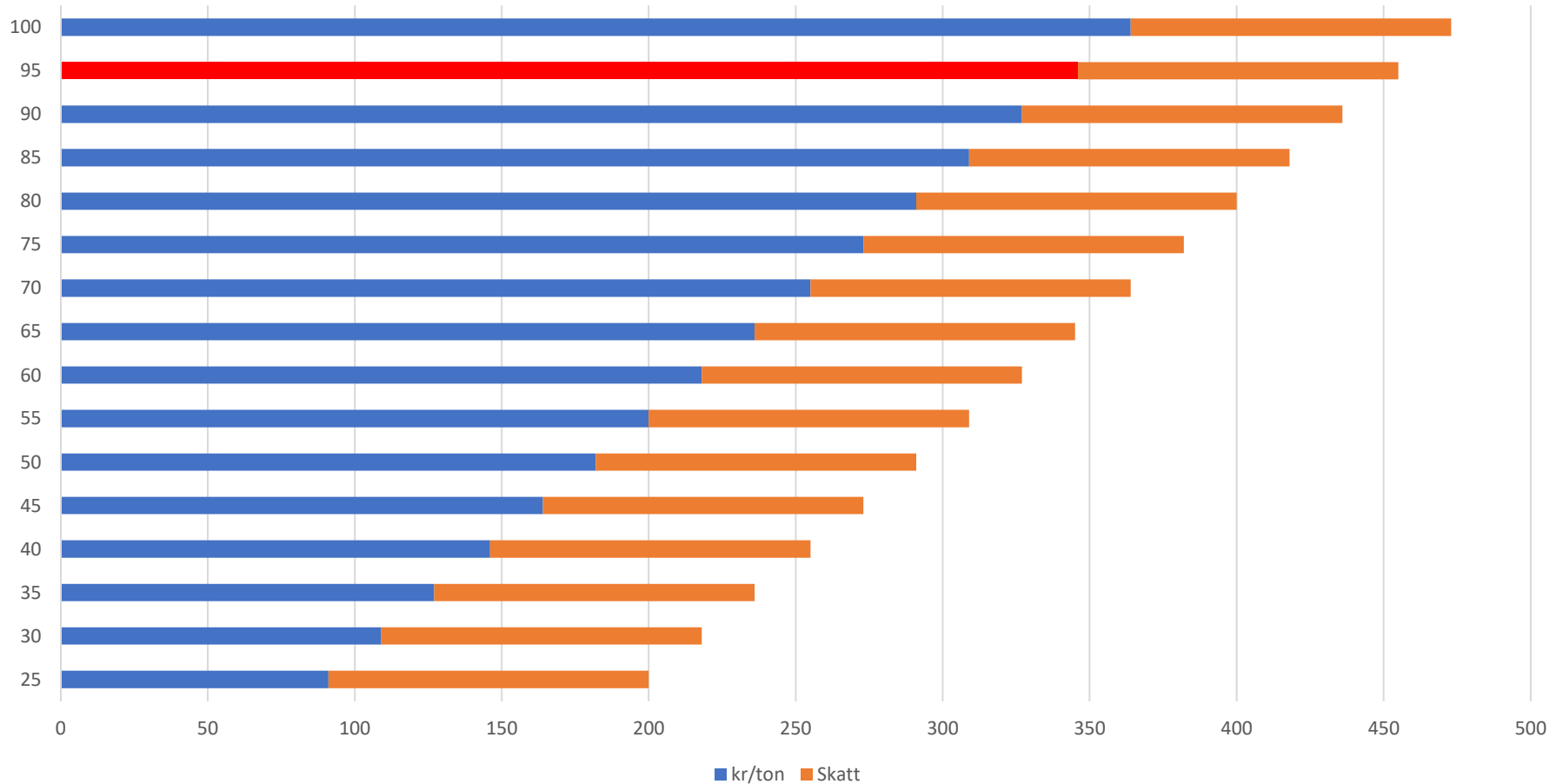
Prisutveckling utsläppsrätter



Utsläppsrätter, kr/ton avfall



Utsläppsrätter och skatt, kr/ton avfall



Vad kan vi göra för att minska CO₂-utsläppen från avfall?

- Sortera ut plast.
- CCS, kolinlagring i berggrunden.
- *Mäta verkliga fossila utsläpp av CO₂.*

Frågor?

mikael.strandberg@bollnasenergi.se