

Preem leder omvandlingen mot ett hållbart samhälle

Zero-konferansen

Oslo, 7. November 2019

Petter Holland, CEO





Lysekil-raffineriet



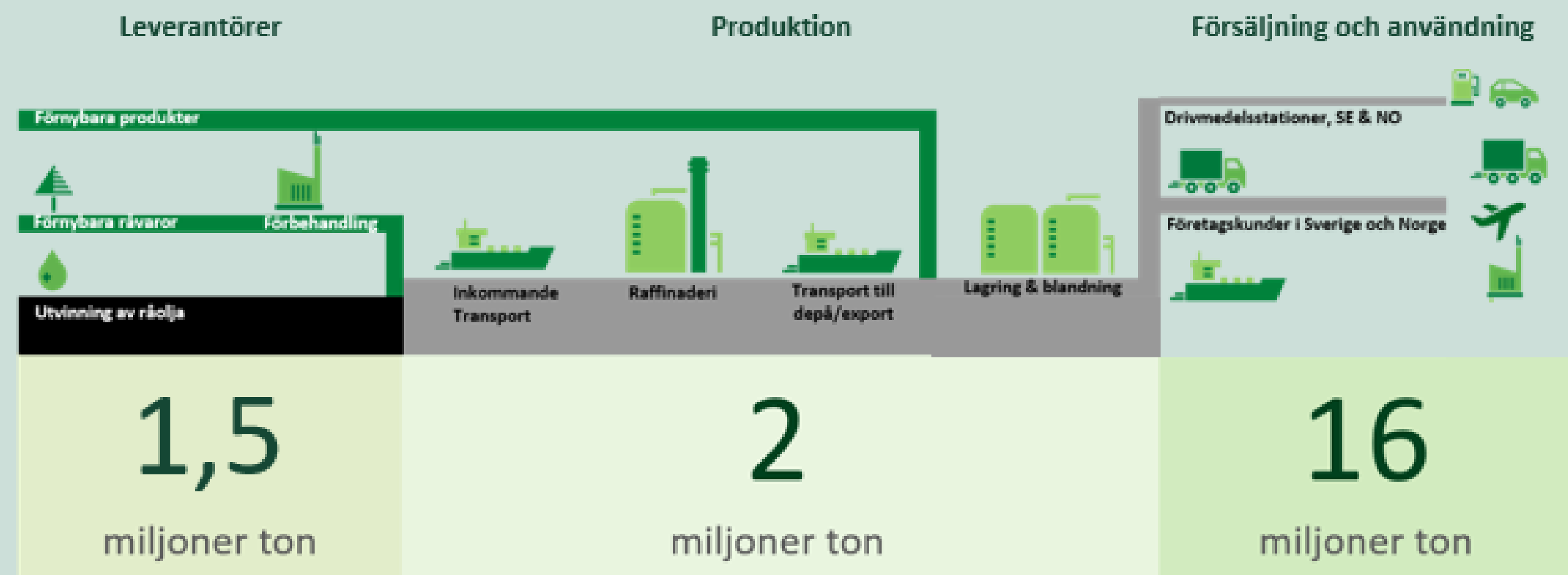
Göteborg-raffineriet

Preem:

- 1500 ansatte / omsetter for ca 93 MrdSEK (2018).
- 80% av Sveriges raffinerikapasitet / 30% av Nordisk raffinerikapasitet.
- Leverer ca 50% av Sveriges behov for raffinerte produkter.



Utsläppen i Sverige längs värdekedjan



Lösning:
Ökad andel förnybara råvaror.
Reduktionsplikten kräver 50%
reduktion till 2030 och
närmare 100% 2045

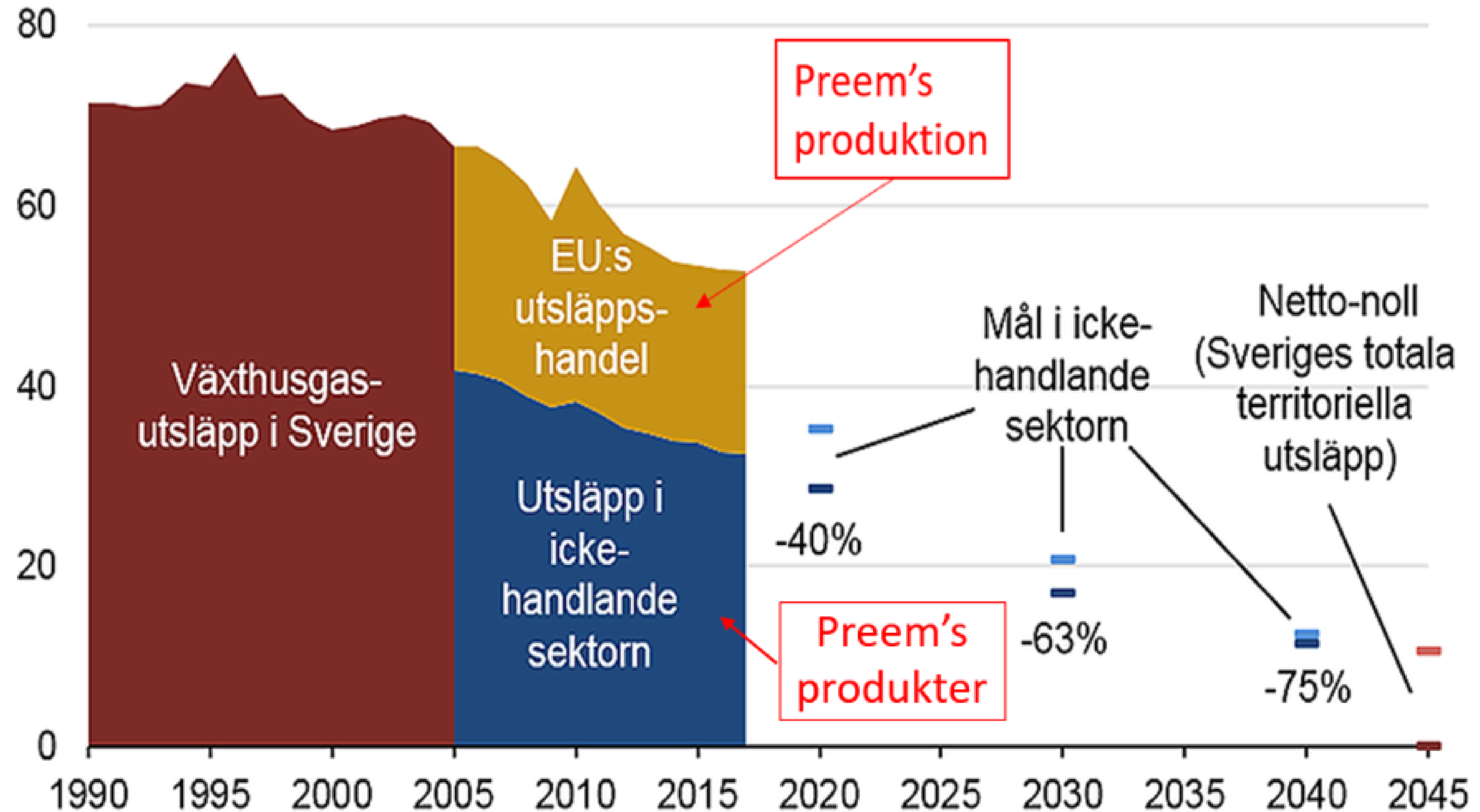
Lösning:
Förnybara insatsvaror och
koldioxidinfångning eliminerar
utsläppen från raffinaderierna i takt
med kraven i EU ETS.
Raffinaderierna blir kolsänkor på sikt

Lösning:
Öka produktionen av förnybara
produkter till 5 miljoner per år
2030, vilket minskar utsläppen
med 12,5 miljoner ton per år



Hur skall vi möta framtiden? -- Produktionssidan

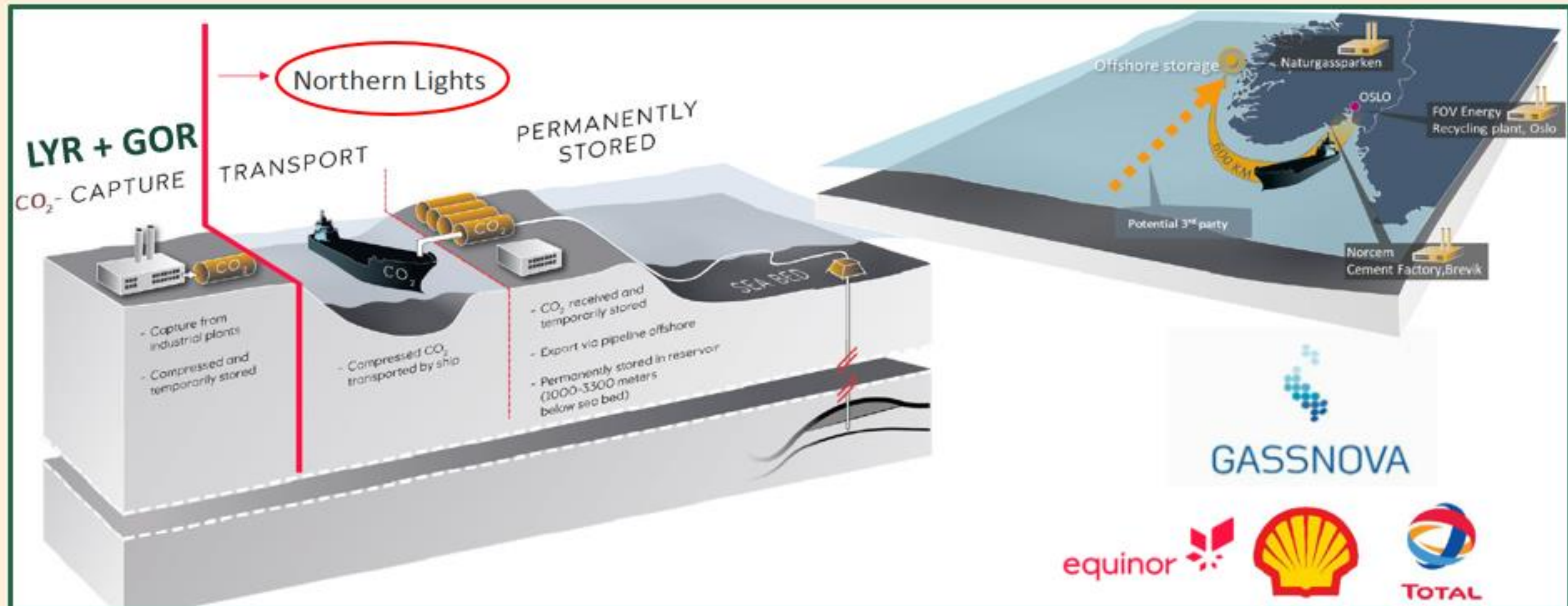
Miljoner ton koldioxidekvivalenter



KÄLLA: NATURVÅRDSVERKET



Kunskapskluster och pionjärarbete för storskalig koldioxidinfångning



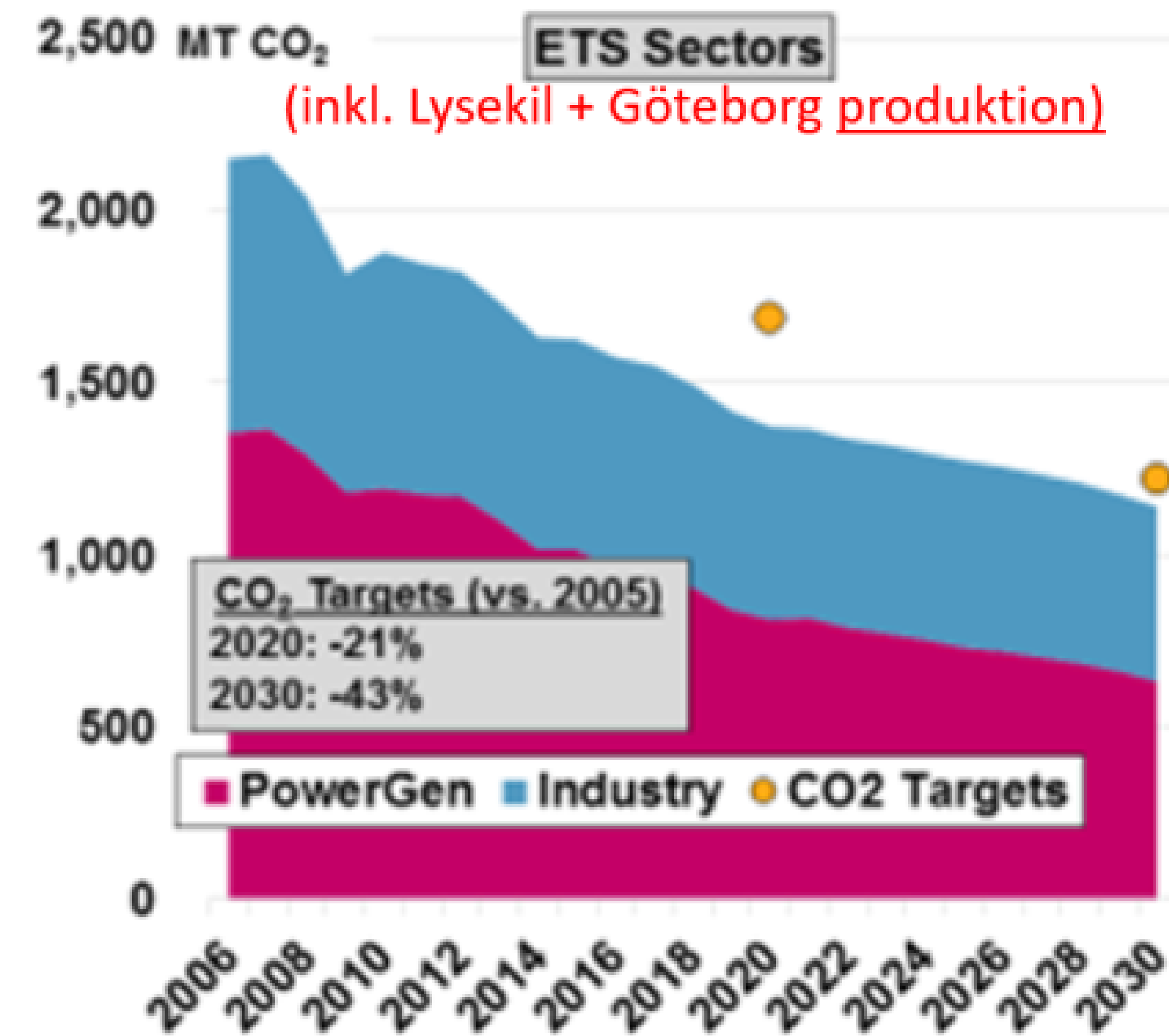
Hur skall vi möta framtiden? -- Produktionssidan

FN:s klimatpanel IPCC + EU:s 2050-strategi "A clean planet for all" + Parisavtalet:

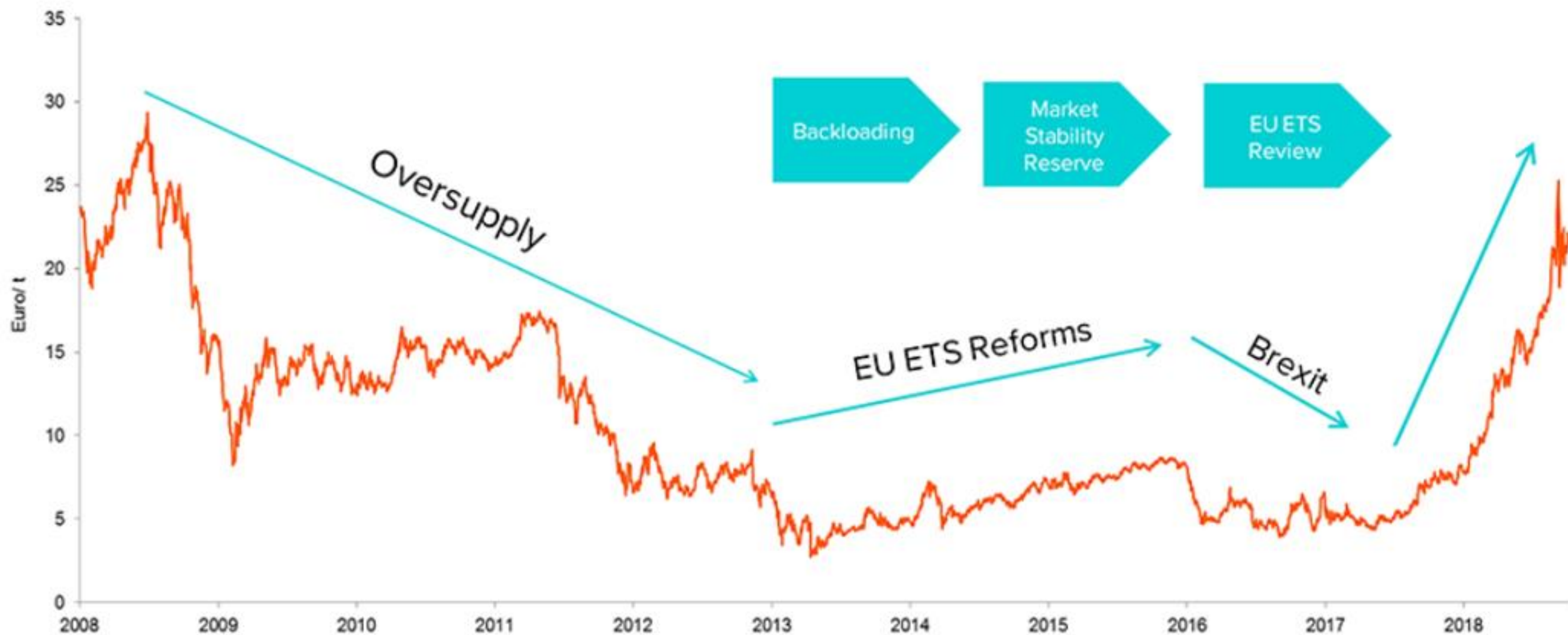
"Koldioxidinfångning och lagring (CCS) är en nödvändig åtgärd för att få ner de globala koldioxidutsläppen."

Preem: Genom att kombinera CCS-teknik med vår ständigt ökande produktion av gröna förnybara drivmedel tar Preem en ledande roll för att inom ett par decennier bli världens första klimatneutrala raffinaderibolag.

Varför CCS?: EU ETS (Emission Trading System) reducerar antalet tillgängliga koldioxid-kvoter med -2,2% per år → dvs tomt för kvoter ca 2056 ...



Carbon price development since 2008



Viktiga förutsetningar

- ❑ Ny teknik och nya klimatlösningar måste vara ekonomiska och attraktiva på global skala för att attrahera länder som Kina, USA och Ryssland -- först då kan vi få till variga globala ändringar.
- ❑ Preem stöttar en handel med utsläppsrätter som styrmedel för minskade utsläpp från industrin.
 - Skapar ett ökat tryck på klimatomställning
- ❑ Vi löser dock intet genom att endast utsläta oss själva -- konkurrenssituationen för Svensk och Europeisk industri måste ingå i ekvationen.
- ❑ **Ett EU-förslag för att avhjälpa detta är att införa en CO2-tullsats vid EU's yttergränser -- en skatt på importvaror från till exempel Kina eller USA, vilket motsvarar utsläppskostnaderna för den europeiska industrin.**
 - Viktig och nödvändig åtgärd som måste vidareutvecklas av det nya EU-parlamentet.





Tack för
uppmärksamheten!

