Preem leder omvandlingen mot ett hållbart samhälle

Zero-konferansen

Oslo, 7. November 2019

Petter Holland, CEO
**Preem:**
- 80% av Sveriges raffinerikapasitet / 30% av Nordisk raffinerikapasitet.
- Leverer ca 50% av Sveriges behov for raffinerte produkter.
Utsläppen i Sverige längs värdekedjan

**Leverantörer**
- Förnybara produkter
- Förnybara råvaror

**Produktion**
- Inkommande transport
- Raffinaderi
- Transport till dop/Export
- Lagring & blandning

**Försäljning och användning**
- Drivmedelstatiorer. SE & NO
- Företagsekonomi i Sverige och Norge

1,5 miljoner ton
2 miljoner ton
16 miljoner ton

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

**Lösning:**
Förnybara insatsveror och koldioxidinfängning eliminerar utsläppen från raffinaderierna i takt med kraven i EU ETS. Raffinaderierna blir kolsänk på sikt.

0,4 miljoner ton
0 miljoner ton
3,5 miljoner ton

(Prognos 2040)  (Prognos 2040)  (Prognos 2030)
Hur skall vi möta framtiden? -- Produktionssidan

Växthusgasutsläpp i Sverige

EU:s utsläppshandel

Utsläpp i icke-handlande sektorn

Preem’s produktion

Preem’s produkter

Mål i icke-handlande sektorn

Netto-noll (Sveriges totala territoriella utsläpp)

-40%

-63%

-75%
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 ...
Viktiga forutsetningar ....

- 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 yttergränsen -- 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!