

Koldioxidinfångning och klimatkompensering

Jan 2024, Jesper Baaring





Vår avfallsförbrännings anläggning

Mottager

580 000 ton avfall/år till förbränning

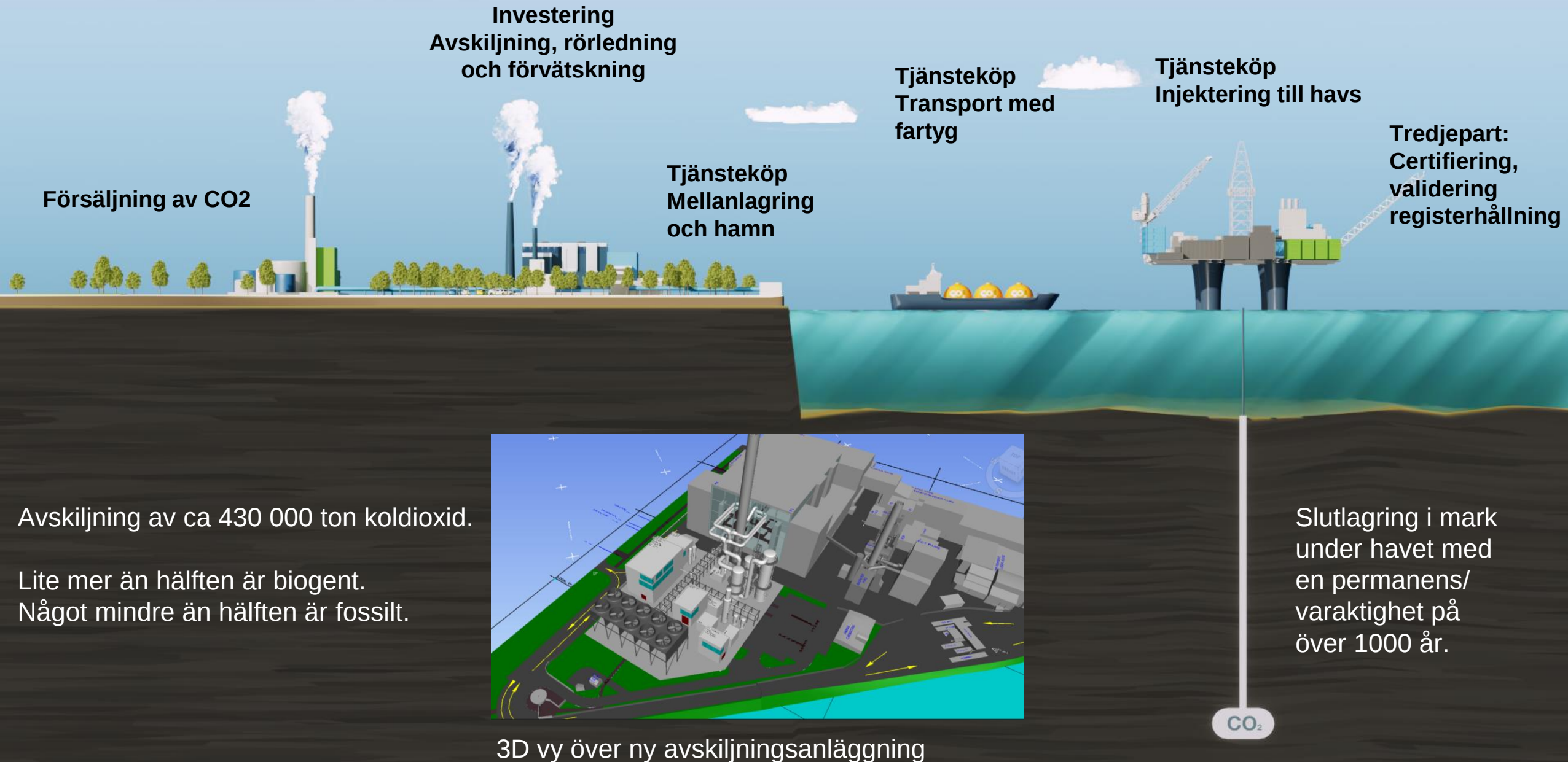
Fyra linjer

Producerar

1 420 GWh fjärrvärme och

200 GWh el

Värdekedjan för Carbon Capture Utilization and Storage, CCUS





Effekt av CCUS

→ Nya produkter

- Minusutsläpp för klimatkompensation
- Klimatneutral fjärrvärme
- Klimatneutral avfallsbehandling
- Koldioxid som råvara

Negativa utsläppscertifikat/ minusutsläpp

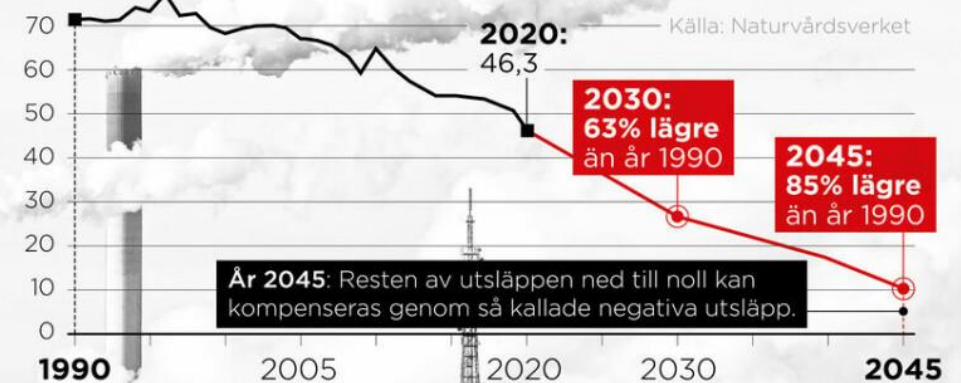
- Projektet har inlett dialoger med marknaden för att erbjuda avsiktsförklaringar, dvs att kunna "förteckna" sig för negativa utsläppscertifikat att gälla fr o m år 2030 för ev behov av klimatkompensation.



Sveriges utsläppsmål

Miljoner ton koldioxidekvivalenter.

— Historiska utsläpp — Klimatmål



Utredningsprojekt → Genomförandeprojekt





Tack för mig!

För mer info:

jesper.baaring@sysav.se

040 635 20 70