

Storskaliga minusutsläpp i Stockholm

Teknik • Regulatoriskt • Finansiering

15 oktober 2019

Erik Dahlén, Forskning & Utveckling

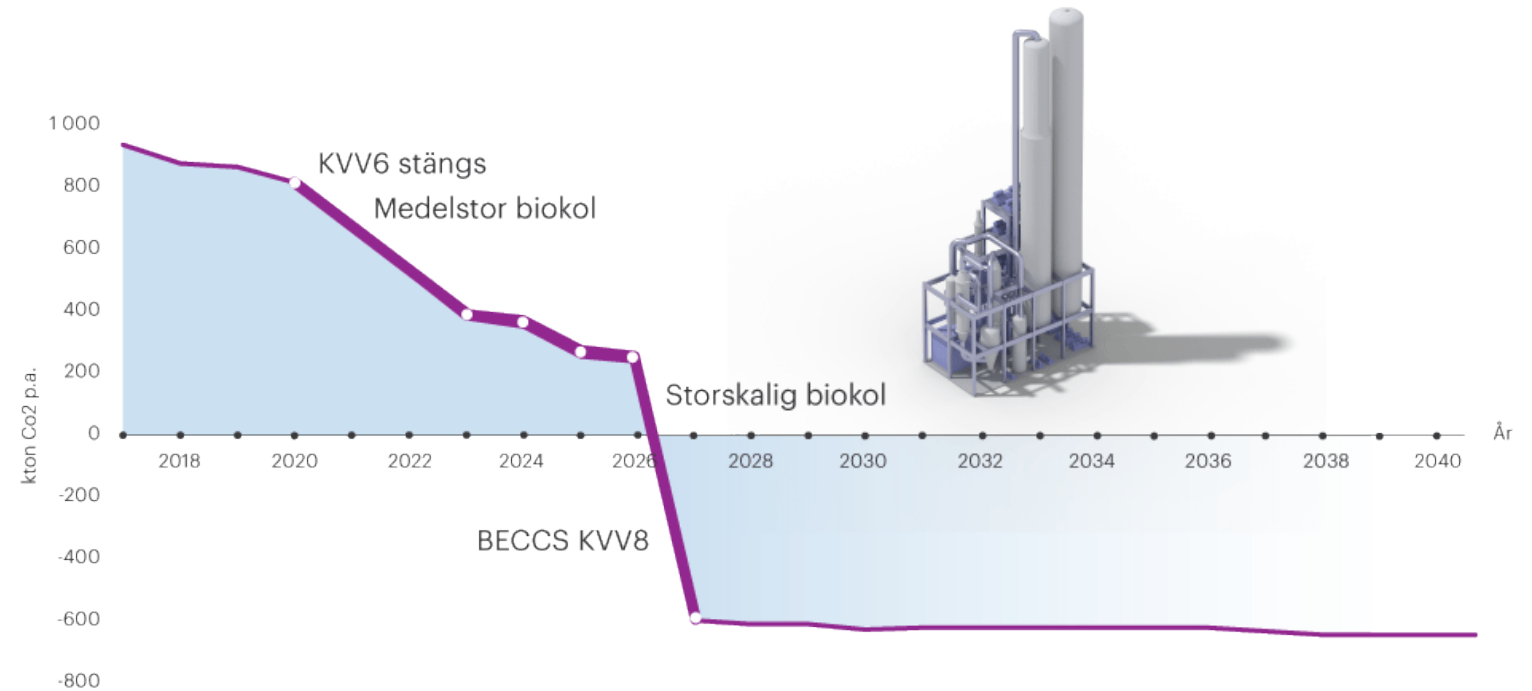


Minusutsläpp är helt avgörande i klimatarbetet

BECCS, (Bio Energy with Carbon Capture and Storage), är den bästa metoden i Stockholm

Från minskade utsläpp till minusutsläpp

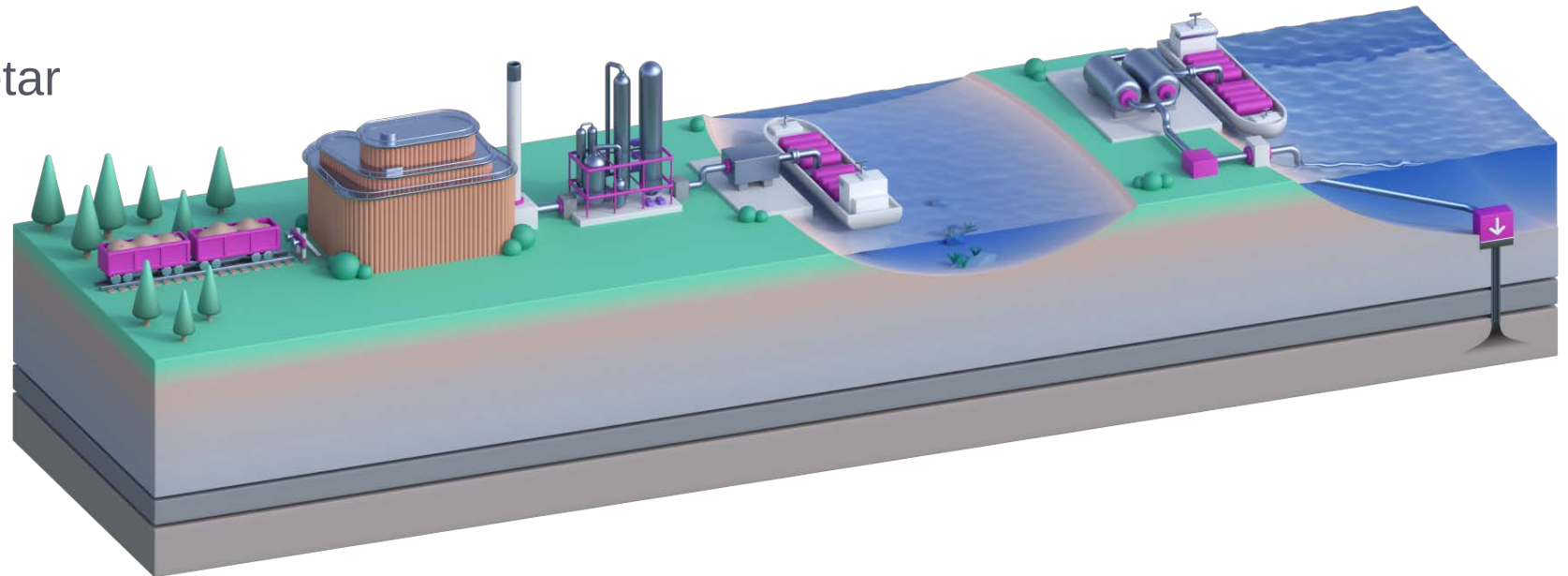
Kombineras med smartare resursanvändning



Tekniken är mycket väl beprövad

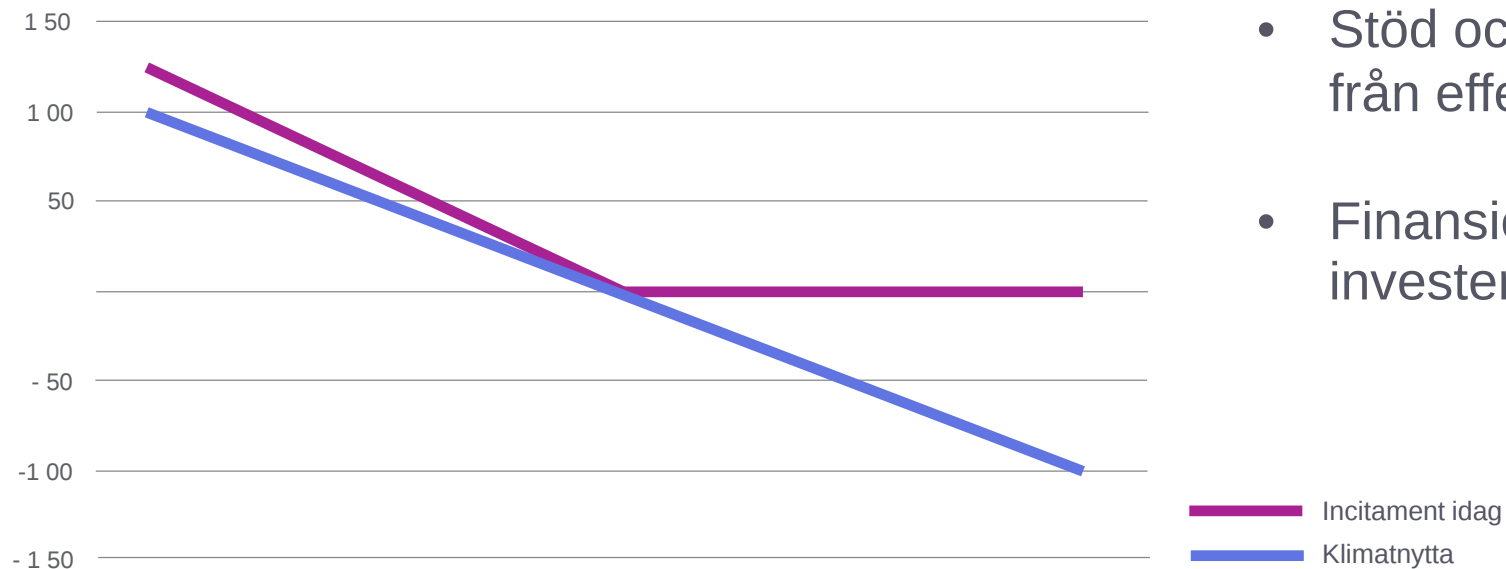
Med stöd från Energimyndigheten pågår studier för att klargöra hur en fullskalig anläggning ska byggas och drivas.

Stockholm Exergi samarbetar för att skapa en kedja från skogsavfall till lagradkoldioxid.



Hållbar finansiering

Med hållbar finansiering kan Värtaverket från mitten av 2020-talet ta bort 800 000 ton koldioxid från atmosfären varje år.



- Stöd och incitament ska/borde utgå från effekt och potential.
- Finansiering behövs för både investering och initial drift.



Långbänken
upplagd 2014 av
Caroline, Thomas och Olsson