



Klimafremskrivning 2022

Høring af forudsætningsnotater

Forudsætningsnotaterne bygger overordnede videre på principperne fra tidligere klimafremskrivninger med opdateringer med de seneste politiske aftaler, vurdering af teknologiske udviklinger med mere.

Det er en fremgangsmåde vi kan støtte, da den derved kan medvirke til at identificere områder, hvor der kan være behov for eller potentiale for forstærkede indsatser for at nå de overordnede klimamål.

Der er generelt tale om gennearbejde og velunderbyggede forudsætningsnotater, som vi overordnet set ikke har konkrete kommentarer til.

Der syntes dog at være en vis diskrepans imellem enkelte af forudsætningsnotaterne vurdering af potentialer og muligheder for PtX. Det drejer sig konkret om:

4b – VE-brændstoffer (bio- og PtX)

7b – Raffinaderierne

7d – Power-to-X

I forudsætningsnotat 7d antages der i forhold til de politiske aftaler og støttepuljer en PtX kapacitet fra 2024 og frem på cirka 254 MW. Med en overslagsberegning giver det en produktion af brint (PtX på cirka 40.000 tons årligt fra 2024 og frem). Men senere i notatet fremgår det, at denne kapacitet ikke forudsættes udnyttet i Danmark. Det virker ikke realistisk – og imod de politiske intentioner bag støttepuljerne – hvis så stor en produktion alene forudsættes anvendt uden for landets grænser.

Af forudsætningsnotat 7b fremgår det, at Energistyrelsen forventer en uændret kapacitetsudnyttelse på de to danske raffinaderier frem mod 2030. Den vurdering deler vi også. Men vi er uforstående overfor, at Energistyrelsen antager, at dette vil ske med 100 % fossilt baseret feedstock. Det på trods af, at for eksempel Crossbridge Energy i Fredericia er i gang med at opbygge elektrolysekapacitet, som blandt andet skal indgå i raffinaderiets produktion, hvilket blandt andet har givet anledning til flere ministerbesøg det seneste år. Og begge raffinaderier er i gang med en gradvis omstilling af deres produktion til at kunne integrere større mængder VE og dermed produktion af blandt andet PtX. Det kan derfor undre, at Energistyrelsen i sin løbende dialog med disse, jf. forudsætningsnotatets afsnit 3.3. ikke er blevet opmærksom på dette og derfor inddrager det i fremskrivningen.

Den 27. januar 2022

Ref.
mmj

DrivkraftDanmark
Esplanaden 34A, 1. sal th.
1263 København K

T +45 3345 6510
E info@drivkraftdanmark.dk
W drivkraftdanmark.dk

Endelig fremgår det af forudsætningsnotat 4b – afsnit 1 – at anvendelse af for eksempel PtX brændstoffer vil stige i takt med at fortrængningskravet øges frem mod 2030.

Vi skal derfor opfordre Energistyrelsen til at inddrage potentialerne og mulighederne for produktion af PtX og integrationen af VE i forudsætningerne bag Klimafremskrivning 2022 ikke mindst i lyset af den forventede udbygning af elektrolysekapacitet frem mod 2030 fra de vedtagne støttepuljer.