

Anbefalinger til en dansk PtX-strategi

Dansk Energi har taget initiativ til at samle 18 centrale virksomheder på tværs af hele værdikæden med henblik på at komme med anbefalinger til, hvordan en dansk strategi for PtX skal udformes.

Teknologien, der kan konvertere grøn strøm til flydende og gasformige brændstoffer, er kendt, men hvis det grønne alternativ skal konkurrere med de fossile produkter, vil det kræve politisk handling.

Det viser rapporten "Anbefalinger til en dansk strategi for Power-to-X", som Dansk Energi og 17 af Danmarks førende virksomheder inden for produktion af grøn energi står bag. Rapporten indeholder en række anbefalinger til regeringens kommende nationale PtX-strategi, og blev overrakt til klima-, energi- og forsyningsminister Dan Jørgensen på et webinar den 19. november.

For nu haster det, mener Dansk Energis administrerende direktør, Lars Agaard:

– Læringskurven vil være stejl, hvis vi skal lykkes med at smide det fossile på porten og erstatte det med grønne brændsler på kun ét årti. Men vi tror på, at det kan lade sig gøre. Danmark er ikke i førerfeltet, når det gælder at omdanne el til brint og videre til brændstoffer, som kan anvendes i tung transport og industri. Men vi kan nå det endnu. Det kræver, at vi handler hurtigt politisk og vedtager en ambitiøs strategi, hvor hele værdikæden forpligter sig, siger han.

Alle venter på alle

Rapporten slår fast, at Danmark har chancen for at skabe en ny industri bygget op omkring PtX, og at det kan blive et væsentligt bidrag til, at danske transportvirksomheder kan nå deres klimaambitioner.

Men det kræver politisk handling, for lige nu står vi med det paradoks, at alle venter på alle. Industri, lastbiler, færger og fly vil ikke efterspørge og forpligte sig til at aftage PtX-pro-



dukter, før prisen på dem er faldet. Men priserne falder først, når produktionen stiger. Og det sker først, når forbrugerne efterspørger eller forpligter sig til at aftage produkterne. Derfor er det vigtigt med rammevilkår, der kan skabe tillid – og det er en politisk opgave at lægge dem.

Løser vi ikke det paradoks vil udviklingen gå alt for langsomt, og vi vil gå

18 centrale virksomheder har udarbejdet et forslag til, hvordan en dansk strategi for PtX skal udformes.

glip af de kommercielle og klimamæssige muligheder, der er inden for rækkevidde. Derfor er det vigtigt, at hele værdikæden er med i en kommende PtX-strategi, påpeger Dansk Energi.

Ulrik Stridbæk, chef for energiokonomi i Ørsted, udtrykker det på den her måde:

– Danmark har med sine stærke erhvervs kompetencer, inden for både energi og transport, forudsætningerne for at blive en førernation inden for PtX. Med de rigtige rammevilkår, der både understøtter udbud- og efterspørgselsiden af PtX-brændstoffer, kan vi bevare danske virksomheders langsigtede konkurrenceevne, sikre arbejdspladser og skabe det næste grønne erhvervs eventyr i Danmark – til gavn for både klimaet og økonomien. TS

Her er de fire nøglekomponenter i PtX-strategien:

1. En ramme for en ambitiøs PtX indsats, der sikrer, at Danmarks væsentlige styrker inden for PtX udnyttes til, at Danmark bliver fossilfrit, samt bidrager til global grøn omstilling via eksport af energi og teknologi. Ambitionen skal som minimum understøtte en udledningsreduktion på 2,5 millioner tons CO₂ i Danmark.
2. Et nationalt spor, der kickstarter den danske PtX-indsats ved hjælp af subsidier og regulering, samt lægger det strukturelle grundlag for fuld industrialisering af markedet. Fokus er på produktion af brint og PtX-brændsler for at øge kompetencer og reducere omkostninger, men i lige så høj grad for at modne den grønne efterspørgsel.
3. Et internationalt spor, der skaber rammerne for et internationalt marked, hvor værdien af grøn brint er tydelig. Et marked, der også skubber på efterspørgslen af PtX, så konkurrencesituationen for vores industri og transporterhverv ikke forringes og vores kommende PtX-industri har et marked, hvor deres produkter kan afsættes.
4. God selskabsledelse, der sikrer fremdrift i den danske indsats. PtX er et uberørt område, og vi kan ikke forudse udviklingen. Det er virksomhederne, der skal investere på både produktions- og forbrugssiden. Det er dem, der har hånden på kogepladen men også fingeren på pulsen. Der skal etableres en klar struktur for, hvordan erhvervslivet løbende involveres og tages med på råd i fremtidige tilpasninger af PtX-strategien, og hvor regeringen sikrer sig en løbende rapportering på strategiens realisering.