

Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet
Holmens Kanal 20, 1060 København

Den 23. januar 2024

Hørings svar til sektorforudsætningsnotater til KF 2024

Dansk Erhverv takker for muligheden for at kommentere sektorforudsætningsnotaterne til Klimastatus- og fremskrivning 2024. Klimastatus- og -fremskrivningen er generelt et brugbart redskab til at belyse den forventede udvikling ift. drivhusgasudledninger og energiforbrug i Danmark.

Usikkerheder forbundet til brændsels- og elpris

Med den aktuelle volatilitet på energimarkederne vurderer Dansk Erhverv, at fremskrivningen i højere grad kunne beskæftige sig med de usikkerheder, der er for fremskrivningen af brændsels- og elpriser.

Udsving i både de løbende spot- og futurepriser bevirker, at usikkerheden i fremskrivningen for en lang række forhold relateret til udfasning af fossile brændstoffer og elektrificering bliver påvirket. Dansk Erhverv så derfor gerne, at Klima-, Energi og Forsyningsministeriet i højere grad beskæftigede sig med forskellige scenarier for udviklingen af brændsels- og elpriser, og derigennem belyste, hvad forskellige prisniveauer ville have af konsekvenser.

Dette gør sig endvidere gældende for CO₂-kvoteprisen, som også er volatil og både påvirkes af udefrakommende markeds- og politiske forhold. Derfor kan der med fordel udarbejdes forskellige scenarier for udviklingen CO₂-kvoteprisen.

Fremskrivning mod 2040

Dansk Erhverv finder det positivt, at Klimafremskrivningen går til 2035. Dog vil Dansk Erhverv opfordre til, at der fremadrettet laves en fremskrivning, der går helt til 2040. Det skal ses i lyset af, at der på europæisk plan skal fastsættes et 2040-reduktionsmål, hvorfor et konsolideret bud på de danske udledninger i 2040 er vigtigt. Hertil kommer, at fremrykningen af det danske mål om klimaneutralitet til 2045 understreger, at der er behov for viden om den danske reduktionssti frem mod 2045.

Husholdningers og erhvervs energiforbrug og procesudledninger

Dansk Erhverv bemærker, at myndighedernes antagelser om elektrificering og muligheder for udfasning af fossile brændsler i erhvervslivet har fremstået konservative i tidligere klimafremskrivninger. Selv højtemperaturprocesser kan elektrificeres, hvilket illustreres af, at produktion af fx.

stenuld i stigende grad bliver elektrificeret i udlandet, og der er forsøg med elektrificering af cementproduktion. Med høje gaspriser må det også forventes, at flere danske virksomheder fremadrettet vil elektrificere deres højtemperaturprocesser.

Dansk Erhverv vil derfor opfordre til, at Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet i Klimastatus- og fremskrivning 2024 arbejder med flere scenarier for elektrificering af dansk erhvervsliv, og herunder udarbejder scenarier hvor størstedelen af elektrificeringspotentialt indfris. Der er en stor risiko for, at elforbruget ellers undervurderes med fremskrivningen.

El- og fjernvarme

Dansk Erhverv har noteret sig, at Hesselø, Kriegers Flak II og Energiø Bornholm ikke antages at blive realiseret i grundforløbet for Klimastatus- og fremskrivning 2024. I materialet er det angivet, at disse områder ikke er medregnet, idet de beregningsteknisk fremstår som ikke-projektøkonomisk rentable. Den negative projektøkonomi for de tre projekter understreger nødvendigheden af, at de kommende havvindsudbud indrettes, så der opnås stor investorinteresse.

I lyset af usikkerheden ved de beregningstekniske antagelser bemærker Dansk Erhverv, at der også burde være opstillet scenarier, hvor områderne bliver realiseret. Forventningen til realisering af områderne har alt andet lige også stor betydning for fremskrivningen af forventet elektrolysekapacitet, jf. nedenfor.

PtX-fremskrivning

Dansk Erhverv anerkender den benyttede metode og de underliggende antagelser for fremskrivningen af den danske PtX-kapacitet frem mod 2035. Det vækker dog bekymring, at ambitionerne om PtX-projekter og forventningen i Klimastatus- og Fremskrivning 2024 ikke er samstemmende. Energistyrelsens metodiske tilgang resulterer i en begrænset forventning til den fremadrettede udbygning af PtX-kapacitet på 675MW i 2030 og 1.1750MW i 2035. Det er en kraftig nedjustering ift. forventningerne i Klimastatus- og fremskrivning 2023, hvor forventningerne allerede fremstod konservative. Den fremskrevne kapacitet står i stærk kontrast til de udmeldte ambitioner fra industrien, der langt overstiger dette.

En lavere forventet udbygning af VE-kapacitet fremgår som en af forklaringerne på nedjusteringen. Dansk Erhverv vil i denne sammenhæng opfordre til, at der sættes yderligere ind for at fremme VE-udbygningen. En markant VE-udbygning er nødvendig, hvis det fulde potentiale for en industriel opskalering af PtX skal realiseres.

Såfremt regeringens og industriens forventninger til PtX skal indfris, er der behov for at fremme understøttende rammevilkår for PtX-produktion. Bl.a. skal der etableres meget mere VE, og der skal etableres brint- og elnetsinfrastruktur med lave brugeromkostninger. Dansk Erhverv håber derfor, at fremskrivningens lave forventninger til dansk elektrolysekapacitet vil få sat gang i myndighedernes arbejde med at realisere bedre rammevilkår for PtX-produktion.

Biokul

Dansk Erhverv bemærker, at CO₂-lagring i biokul bør medtages i fremskrivningerne, i takt med at rammevilkår og projektudvikling indenfor teknologien bliver modnet yderligere.

Med venlig hilsen,

Esben Thietje Mortensen
Fagchef for energi