

Dok. ansvarlig: JSK
Sekretær:
Sagsnr.: s2020-1137
Doknr: d2020-26059-0.3
30-11-2020

Dansk Energi høringssvar på første eksterne høring af den globale afrapportering 2021

Opgørelsen kan bidrage til størst mulige globale reduktioner

Dansk Energi vil gerne takke for mulighed for at indgive høringssvar til den globale afrapportering af de internationale effekter af den danske klimaindsats. Det er et spændende og vigtigt arbejde, der sættes i gang. Dansk Energi støtter dette arbejde, og ser det som et vigtigt element i at sikre, at de danske klimaløsninger giver størst mulig effekt globalt, og ikke kun indenfor de danske grænser.

Materialet indeholder nogle gode perspektiver på, hvordan den globale afrapportering kan gennemføres. Den metodemæssige tilgang i de enkelte opgørelser vil afhænge af, hvilke formål den samlede opgørelse skal understøtte. På baggrund af høringsmaterialet er det uklart, hvordan Energistyrelsen påtænker at operationalisere og anvende opgørelsen. Det vil således have betydning om den globale afrapportering skal fungere som status for Danmarks globale påvirkning af klimaet eller være nedslag på udvalgte områder. Det skal blandt andet ses i sammenhæng med, at nogle af opgørelserne er tidsmæssigt bagudrettet mens andre er fremadrettet. Det har desuden også betydning for hvilke elementer, det vil være relevant at omfatte af afrapporteringen. Dansk Energi ser gerne en global afrapportering, der ikke nødvendigvis er en samlet opgørelse, men fremhæve de områder, hvor Danmark har de bedste handlemuligheder for at reducere de globale udledninger. Samtidig bør afrapportering på udvalgte indikatorer give et billede af, i hvilket omfang Danmark bevæger sig i den rigtige retning i forhold til at reducere den globale klimabelastning.

I det følgende har Dansk Energi givet input til de enkelte kapitler med fokus på elementer der bør specificeres eller hvor danske tiltag, der påvirker den globale udledning med fordel kunne omfattes.

Effekterne af dansk forbrug og import

Tilgangen kan levere et alternativt perspektiv på den danske klimabelastning

Det er væsentligt at man gør sig klart hvad man vil bruge opgørelsen af effekterne til. Dansk Energi mener, at fokus bør være på at

identificere de områder, hvor der er national politisk handlemulighed. Det er endvidere vores vurdering at sådanne opgørelser kan risikere at underminere opbakningen til klimadagsordenen, fordi de kan tale ind i at klimapolitik er lig afsavn og velstandstab.

Vi har derfor forståelse for, at dette er en udfordrende opgave. På den baggrund er det meget fornuftigt at tage udgangspunkt i eksisterende input-output-baserede tilgange, hvor det er muligt at foretage en fuld modellering og afrapportering af Danmarks samlede forbrug inklusive import. Dette vil være en god metode til at skabe overblik over den samlede udledning. Det er en tilgang, hvor der også er internationale erfaringer og som løbende vil kunne udvikles på baggrund af erfaringerne med de første afrapporteringer. Det er Dansk Energis håb, at en sådan afrapportering kan være med til yderligere at nuancere dialogen om udviklingen i den totale danske påvirkning af klimaet. En generel IO-modelbaseret tilgang vil kun fange de store generelle effekter, og der vil derfor være et vigtigt arbejde i at sikre kommunikationen af modelresultaterne giver en retvisende forståelse af resultaterne.

Eksport af el fra vedvarende energi

Opgørelse kan understøtte fortsat Dansk udbygning med VE

Dansk Energi finder det positivt, at der laves en særskilt analyse af eksporten af el. Der forventes en betydelig vækst i VE-produktionen og eksporten. Afrapporteringen på klimaeffekterne af den danske eksport af el vil kunne reducere risikoen for, at udbygningen begrænses som følge af en aftagende effekt af VE udbygning i forhold til nationale klimamål.

I beskrivelse af tilgangen er det uklart, om der bliver lavet beregninger på et scenarie, hvor der ikke er international handel. Dansk Energi vil anbefale, at der tages udgangspunkt i marginale ændringer i nettoeksporten fra en ændret dansk VE-produktion. For at opgørelsen er mest anvendelsesorienteret bør den være fremadrettet, så den kan danne grundlag for vurdering af betydningen af fremtidige VE-projekter.

Tilgangen bør ikke kun afspejle eksport af el, men også produktion fra PtX-løsninger

Opgørelsen vil kunne være et nyttigt værktøj til at understøtte den fremtidig udbygning af VE ved at sikre, at de positive klimaeffekter af eksporten kan afspejles i forbindelse med udbygningen. For at sikre en langsigtet værdi af opgørelsen mener vi, at det er vigtigt også at omfatte andre energibærere, hvor VE har været anvendt i konverteringsprocessen. Her tænkes særligt på power-to-x. Alternativt vil det danske klimabidrag fra VE, der konverteres til en energibærer og eksporters blive overset.

International skibs- og luftfart

Opgørelsen vil kunne udvides med en beskrivelse af danske tiltag målrette CO₂-reduktioner på områderne.

Dansk Energi mener den foreslåede tilgang til afrapportering for international skibs- og luftfart virker hensigtsmæssig og vil være vigtig i forhold til understøtte yderligere danske tiltag for at reducerer disse udledninger. Det kan i den forbindelse overvejes, om afrapporteringen

kan understøttes af en specifik beskrivelse af danske tiltag til at reducere udledningen fra international skibs- og luftfart. Et sådan specifikt fokus omhandlende forskning, samarbejder, teknologi, produktion og regulering vil bidrage til at tydeliggøre danske indsatser uafhængig af, hvor reduktionerne opstår.

Danmarks rolle som grøn testnation vil med fordel kunne afdækkes

Eksport af grønne løsninger og klimapartnerskabernes internationale indsatser

Det kan undre, at klimaeffekten af forskning og udvikling ikke afdækkes. Det kan naturligvis være vanskeligt at opgøre klimaeffekten, men dansk forskning og udvikling kan ikke ses uafhængig af effekterne på udledningerne i udlandet. Det vil derfor også være relevant at kortlægge den grundforskning og teknologiudvikling, der finder sted i Danmark og som kan forventes at have en effekt i udlandet.

Her vil det særligt være relevant at beskrive Danmark som grøn testnation og i hvilket omfang Danmark bidrager til opskaleringen af grønne teknologier, der på sigt kan gøre dem mere attraktive globalt og herigennem reducerer de globale CO₂-udledninger. Disse pilot- og testfaciliteter har i sig selv en klimaeffekt, der afspejles i andre opgørelser, men de udgøre et vigtigt element i støtte den grønne omstilling globalt. Klimaeffekten af dette vil ikke kunne opgøres, men kortlægningen vil kunne afdække om Danmark bidrager til at reducere de fremtidige globale omkostninger og dermed på sigt bidrage til CO₂-reduktioner.

Erhvervslivet spiller en vigtig rolle som investor

Erhvervslivets internationale indsatser påvirker Danmarks globale klimaaftryk gennem eksport af varer og service, som fremgår af høringsmaterialet. Danske virksomheder foretager desuden investering i internationale vedvarende løsninger. Klimaeffekterne af disse investeringer kan være vanskelige at opgøre den samlet CO₂-effekt af, men der er ikke tvivl om, at danske virksomheder og finansielle aktører spiller en vigtig rolle i at sikre de finansielle rammer for nye globale VE projekter.

Dansk klimaforsknings globale betydning bør afspejles i opgørelsen

Nationale tiltag der bidrager til at reducere de globale udledninger

Der vil med fordel kunne være et bredere perspektiv på de nationale tiltag, der bidrager til at reducere de globale udledninger. Effekten af kvoteannullering er et relevant aspekt at afdække, men andre danske politiske tiltag med et internationalt sigte bør ligeledes afspejles.

Det kan for eksempel være tiltag der støtter den danske klimaforskning med fokus på forskning, der potentielt vil kunne have globale effekter. I modsætning til betydningen af kvoteannullering vil det formentlig ikke være muligt at kvantificere effekten af disse tiltag, man kunne derfor også overveje at opgøre disse som en del af et afsnit med ikke kvantificerbare effekter. Generelt kunne det overvejes, om

afrapporteringen skal opdeles i en del, hvor effekterne kvantificeres og en mere kvalitativ del, der beskriver øvrige relevante elementer.