



21. maj 2024

Kontakt: ungeklimaraadet@gmail.com

Kontaktperson: Ida Lærke Holm

Til Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

Høringssvar vedrørende Klimafremskrivning og -status 2024

Ungeklimarådet (UKR) takker for muligheden for at kommentere på KF24.

UKR har ikke kapacitet til at foretage en detaljeret gennemgang af hele høringmaterialet, hvorfor høringssvaret er fokuseret på udvalgte elementer af særlig interesse.

UKR repræsenterer de unge, der skal leve med konsekvenserne af klimakrisen og for hvem de CO₂-udledninger, der finder sted, vil påvirke den fremtid, vi går i møde. I gennemgangen af KF24 er det derfor et fokus for UKR, at de beskrevne reduktioner enten er eller bliver omsat til reelle reduktioner og ikke forbliver skrivebordsreduktioner. Blandt opmærksomhedspunkter i denne forbindelse er bl.a. den måde hvorpå afbrænding af biomasse indgår i regnestykket, samt forventninger til skalering og implementering af CCS (Carbon Capture and Storage) indenfor en meget kort tidshorisont.

Vi håber at vores input vil blive vel modtaget og ser frem til fortsat dialog.

Med venlig hilsen
Ungeklimarådet

Forventninger til potentialet for CCS til opnåelse af 2030-målet

UKR er bekymrede for den fremtrædende rolle, som CCS (Carbon Capture and Storage) spiller i KF24 med henblik på opfyldelse af særligt 2030-målet, hvor CCS skønnes at reducere CO₂-udledningerne med ca. 2,9 mio. tons. Klimarådet skrev i sin statusrapport fra 2023, at CCS "endnu er uprøvet i Danmark, og der er risici forbundet med at etablere og opskalere de nødvendige anlæg gennem hele værdikæden".¹ Selv efter indgåelse af *Aftale om styrkede rammevilkår for CCS i Danmark* påpeger Klimarådet i deres statusrapport fra 2024, at det stadig er en ny teknologi med risiko for forsinkelser og komplikationer², ligesom det fremgår af selve KF24 høringsmaterialet at "Effekten af CCS-puljen er behæftet med betydelig usikkerhed". NECCS-puljens netop afsluttede udbudsrunde var et eksempel på implikationerne af disse risici, idet de givne tilbud lå under forventet niveau både i antal tilbud (3) og mængde CO₂-fangst indeholdt i disse (0,16 mio. tons i kontrast til de forventede 0,5 mio. tons).^{3 4} Med langt størstedelen af den forventede CO₂-fangst og lagring beroende på netop CCS-puljen, og i lyset af erfaringerne fra NECCS-puljens udbudsrunde (der som bekendt allerede har medført en reduktion i forventet CO₂-fangst og lagring fra 3,2 mio. tons i KF23 til 2,9 mio. tons i KF24), samt den meget stramme tidsramme der opstilles i KF24 for implementering af fremtidige projekter under CCS-puljen for at kunne bidrage til 2030-målet (opgjort som 3-årigt gennemsnit fra 2029-2031), anbefales det at genoverveje satsningen på CCS og overveje at hente sikre reduktioner via mere velkendte tiltag (f.eks. energieffektivisering, fremskyndelse af elektrificering af industri og vejtransport, samt hurtigere udbygning af sol og vind) til at nå 2030-målet, som bl.a. Rådet for Grøn Omstilling tidligere har foreslået.⁵

Opgørelse af afbrænding af biomasse som CO₂-neutralt

UKR er skeptisk indstillet over for måden hvorpå afbrænding af biomasse bogføres som CO₂-neutralt. Opgørelsen sker jf. FN's opgørelsesmetode for biomasse, som tilskriver emissioner ved fældning/høst af biomasse i oprindelseslandet, frem for det sted hvor biomassen afbrændes. Konsekvensen er, at den importerede biomasses associerede udledninger fremgår andetsteds i lande, der ikke nødvendigvis har bindende klimamål, der kompenserer for CO₂-udledningen ved afbrænding.⁶ Denne opdeling bør være af særlig interesse for Danmark, idet vi er det land i EU, der importerer mest fast biomasse til energiformål pr. indbygger.⁷ Det fremgår ydermere af KF24, at behovet for biomasse til

¹ <https://klimaraadet.dk/da/rapport/statusrapport-2023>

² <https://klimaraadet.dk/da/rapport/statusrapport-2024>

³

<https://www.kefm.dk/aktuelt/nyheder/2024/apr/puljen-for-negative-emissioner-via-ccs-leverer-mindre-ernd-forventet->

⁴ <https://klimamonitor.dk/nyheder/art9862075/CCS-pulje-skyder-langt-under-m%C3%A5let>

⁵ https://rgo.dk/wp-content/uploads/CCS-RGO.notat_-1.pdf

⁶

<https://www.kefm.dk/Media/638503432912950497/2.%20KF24%20foruds%C3%A6ttningsnotat%20Principper%20og%20Politikker.pdf>

⁷

https://klimaraadet.dk/sites/default/files/node/field_file/Klimar%C3%A5det_Statusrapport%202024.pdf

fjernvarmeproduktion forventes at stige frem mod 2026, og også derefter vil udgøre en betydelig andel af den samlede fjernvarmeproduktion i en række år. Det anbefales derfor, at KEFM eksplicit forholder sig til hvorvidt afbrænding af biomasse efter ministeriets bedste overbevisning anses som CO₂-neutralt, uagtet hvad den gældende opgørelsesmetode tilskriver. Det anbefales ydermere, at KEFM forholder sig til afledte effekter ved at dække biomasse-efterspørgslen via import.