

Svarskema

Indsendt af: Dansk Energis sekretariat for Klimapartnerskab for energi og forsyning
Inden for den grønne forskningsstrategis identificerede forskningstemaer og missioner, hvor er det vigtigst at prioritere forskningsindsatsen i 2022 og 2023?
Først og fremmest vil Dansk Energi gerne kvittere for det fokus på grønne missioner, som indgår i forskningsstrategien for 2021. De politiske klimamål i Danmark kræver en ny tilgang til forskning, så vi i dag forbereder morgendagens CO₂-reduktioner. Vi har brug for nye grønne teknologispring, som samtidig styrker Danmarks eksportpotentiale. Derfor skal vi turde satse stort, vi skal vælge retning, og vi skal sikre, at viden aktiveres til fulde, og ikke går tabt i forsknings- og innovationssystemet. Som uddannelses- og forskningsstyrelsen selv bemærker, er formålet med en missionsdrevet indsats at accelerere udviklingen af banebrydende grønne løsninger gennem en strategisk indsats og sammenhængende indsats, der dækker hele værdikæden fra langsigtet grundlagsskabende forskning og kapacitetsopbygning over udvikling, test og demonstration til kommercialisering af grønne løsninger, som er tættere på markedet. Vi vil derfor understrege, vigtigheden af at forskningsindsatsen for 2022 og 2023 fastholder fokus på de fire missioner, som regeringen tidligere har udpeget, nemlig: Fangst og lagring eller anvendelse af CO₂, grønne brændstoffer til transport og industri (Power-to-X mv.), klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion samt cirkulær økonomi med fokus på plastik og tekstiler.
Begrundelse
Fokus på de fire eksisterende missioner bør fortsat prioriteres som de eneste missioner fordi, potentialet for grøn omstilling her er enormt om end stadig uindfriet. Derfor skal den danske forskningsindsats stadig udføre både grundlagsskabende forskning samt bidrage til at skabe grundlaget for kommercialisering af grønne løsninger inden for disse fire områder. For at kunne finde både mening og indhold med de allerede valgte fire missioner, er det vigtigt, at der tænkes fokuseret og langsigtet, så forskningsindsatsen ikke blot høster de lavest hængende frugter og investeringerne går tabt pga. for spredt en indsats. Udover blot hver for sig at kunne bidrage med enorme CO₂-reduktioner og miljøgevinster vil der også være store effekter at høste ved at tænke på tværs af de fire eksisterende missioner, således at områderne kobles sammen. Denne sektorkobling kan integrere på tværs af de fire missionsområder, sådan at landbrug og CØ bidrager til at understøtte udvikling inden for især Power-to-X, samtidig med at produktionen af grønne brændsler afhjælper f.eks. dele af udledningen fra landbruget. Forskningstiltag, der har synergier på tværs af de fire missioner, vil derfor overvejende kunne bidrage positivt til alle fire missioner.
Vurderer I – med forbehold for, at 2021-midlerne endnu ikke er udmøntede – at der er behov for brede grønne opslag, prioritering af eksisterende missionsområder og/eller evt. nye missionsområder?
Som beskrevet ovenfor vurderer vi ikke, at der er behov for nye forskningsmissioner, men derimod at der skal være en markant fokuseret indsats på de allerede udvalgte forskningsmissioner for at sikre indhold og mening med missionstankegangen.

Begrundelse

Som ligeledes beskrevet ovenfor er det vigtigt, at vi ikke spreder forskningsindsatsen ud over mange forskellige områder, da vi derved kan risikere at miste fokus på igangværende og vigtige indsatser. De allerede udpegede missioner indeholder hver især endnu et enormt potentiale, hvorfor indsatsen ikke bør bredes ud. Tiltag med synergier mellem de fire forskningsmissioner kan dog med fordel indtænkes som en del af indsatsen inden for de fire missioner.