

Svarskema

Indsendt af: MUDP
Inden for den grønne forskningsstrategis identificerede forskningstemaer og missioner, hvor er det vigtigst at prioritere forskningsindsatsen i 2022 og 2023?
Inden for temaet "Miljø og cirkulær økonomi" bør særligt følgende områder prioriteres: 1. Cirkulær økonomi. Fokus på praktisk implementering, der er essentiel for at kunne producere mere for mindre, eks. ved større bygge- og anlægsprojekter og i produktionsvirksomheder, hvor spildstrømme recirkuleres. Samtidig behov for fokus på genanvendelse og bedre design af tekstil og plastik. 2. Luftforurening. Fokus på udvikling af nye teknologier til at reducere luftforurening nationalt og globalt til gavn for såvel human sundhed som for dyr, planter og natur. Understøtter Luftvisionen om, at Danmark skal være verdensførende i at udvikle og levere løsninger til indsatser for renere luft. Hænger sammen med indsatser for klima og biodiversitet. 3. Vand- og klimatilpasning. Udvikling af energi- og klimateffektive løsninger til vandsektoren. Indsatsen bygger videre på dansk styrkeposition og understøtter Vandvisionen om fordobling af eksport af vandteknolog i 2025. 4. Bedre kemi. Teknologiudvikling der fremmer udfasning af skadelige kemikalier, og som kan nedbringe miljø og menneskers udsættelse for skadelige kemikalier.
Begrundelse
Danmark har et stærkt udgangspunkt på de anbefalede områder, og der er dermed et godt fundament for at udbygge eksporten af dansk teknologi og viden, og et fokus på disse områder vil bidrage til at bekæmpe nationale og globale udfordringer samtidig med, at indsatserne bidrager til vækst og beskæftigelse i Danmark. For at udnytte potentialet fuldt ud er det afgørende med en stærk værdikæde fra grundlæggende forskning over strategisk forskning til udvikling og demonstration. Det fordrer et godt samarbejde mellem virksomheder, vidensinstitutioner og myndigheder. Et tæt samspil til miljøreguleringen er vigtig, så det sikres, at reguleringen udvikler sig i takt med nye teknologiske løsninger og kan bidrage til at sikre implementering ikke mindst på internationalt niveau. Der skal bygges videre på koordinering mellem aktørerne i det danske innovationslandskab, således at de forskellige styrker eks. blandt offentlige fonde som Innovationsfonden og UDP'erne udnyttes bedst muligt.
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?
Der er behov for en mission med fokus på miljø og biodiversitet. Indsatsen går på tværs af flere af de syv forskningstemaer (eks. Miljø og cirkulær økonomi, Natur og biodiversitet, Landbrug og fødevareproduktion), og der er gode muligheder for at høste synergieffekter. Målet med indsatsen er at finde frem til sammenhængende løsninger på biodiversitetskrisen og på produktionens aftryk på miljøet.
Begrundelse

Der er brug for en sammenhængende og koordineret indsats, som understøtter grøn omstilling med fokus på miljø og biodiversitet. Et partnerskab, der samler interessenter på tværs af faglige discipliner og interesser kan sikre mest muligt effekt af indsatsen. Danmark har stærke forskningsmiljøer også i et internationalt perspektiv inden for natur, biodiversitet og klimaforandringer, og i samspil med teknologiudviklere er der potentiale for udvikling af ny teknologi til såvel overvågning som af teknologier der mere direkte understøtter målsætningen om at bremse tilbagegangen i biodiversiteten.