

Svarskema

Indsendt af: Sekretariatet for Grønt Udviklings og Demonstrationsprogram (GUDP)
Inden for den grønne forskningsstrategis identificerede forskningstemaer og missioner, hvor er det vigtigst at prioritere forskningsindsatsen i 2022 og 2023?
Indenfor regeringens grønne forskningstema "Landbrug- og Fødevarerproduktion" og missionsområdet "Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion" foreslås det, at forskningsindsatsen i 2022 og 2023 prioriteres indenfor følgende områder: • Udvikling af produktionssystemer og teknologer til lav klimabelastning i husdyrproduktion, herunder foderproduktion, gødning, grøn bioraffinering, nye fodertyper mv. • Udvikling og demonstration af robuste og klimaeffektive afgrøder, dyrkningssystemer og sædskifter tilpasset klimaændringer med hyppigere ekstreme vejrforhold (f.eks. tørke og skybrud) • Udvikling af klimavenlige fødevarer, herunder plantebaserede fødevarer samt vegetabilsk baserede eller ikke husdyrbaseret produktion af mælke- og kødprodukter, samt metoder til fremme af klimavenlige forbrugsmønstre. • Udvikling og demonstration af bæredygtigt fiskeri og akvakultur, herunder begrænset påvirkning af havbunden, udnyttelse af invasive arter og klimavenlig opdræts- og rensningsteknologier til akvakultur. • Forskningsindsatser inden for udvikling af klimaeffektive kilder til at sikre ernæringsrigtige fødevarer, herunder proteiner til human konsum og foder til dyr, f.eks. plantebaserede fødevarer, proteinafgrøder, græs, alger, insekter m.v. • Optimeret ressourceudnyttelse i fødevarerproduktionen, herunder reduceret madspild og udnyttelse af restprodukter. • Forsknings- og udviklingsprojekter, som kan styrke økologiens bidrag til et bedre miljø og klima, biodiversitet, beskyttelse af drikkevand, dyrevelfærd og sundhed.
Begrundelse
Ovenstående forskningsområder indenfor landbrug- og fødevarerproduktion kan såfremt de realiseres i udviklings- og demonstrationsprojekter bidrage med nye løsninger og teknologier, som kan være med til at sikre den grønne omstilling i Danmark og dermed bidrage til at indfri Danmarks klimamålsætning for 2030 og 2050, samt værne om vores miljø og natur. Det er vurderingen, at der indenfor hvert af områderne er gode muligheder for at der kan etableres samarbejde på tværs af brancher, forskningsinstitutioner og virksomheder, og på en måde så erfaringer og resultater kan dokumenteres og umiddelbart anvendes i erhvervet/fremtiden. Områdernes effekt i forhold til det danske klimareduktionsmål for 2030 eller 2050, og/eller målsætninger for miljø, natur og biodiversitet, vil afhænge af de konkrete projekter og prioriteringen

heraf, dog er det vurderingen, at der indenfor alle områder er mulighed for effekter både på den korte og lange bane.
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 i vores optik behov for både brede og snævre opslag.
Begrundelse
De brede opslag giver mulighed for at aktivere mest muligt af den eksisterende kapacitet og styrke denne. Det gælder både i virksomheder og i forsknings- og vidensinstitutioner. Snævre opslag giver derimod mulighed for fx at fokusere på at få etableret et retvisende referencegrundlag for udledninger på lavest mulige niveau, hvilket er afgørende for at de nationale opgørelser bliver retvisende og for at vi kan estimere effekten af nye grønne teknologier m.m.