

Svarskema

Indsendt af: CBS
Inden for den grønne forskningsstrategis identificerede forskningstemaer og missioner, hvor er det vigtigst at prioritere forskningsindsatsen i 2022 og 2023?
Stor efterspørgsel efter grønne forskningsmidler de kommende år Ambitionsniveauet og forskningsbehov for de grønne missioner ser på nuværende tidspunkt ud til langt at overstige de midler, der udmøntes i 2021 og der vil være behov for at fortsætte fokus på den grønne omstilling også ud over de allerede aftalte midler. Road-map-arbejdet udgør også et bredt grundlag for en flerårig, tværfaglig og tværnational satsning. I den forbindelse er det vigtigt at understrege at både (tematiserede) frie midler fra eksempelvis DFF og mere strategiske midler fra eksempelvis Innovationsfonden begge er væsentlige. Tak for SSH-fokus CBS har involveret sig intensivt i det nuværende arbejde med at udarbejde Road-Maps for de fire grønne missioner. Godt støttet af en klar tilkendegivelse i både regeringens forskningsstrategi og Innovationsfondens call til road-maps, hvor der er en tydelig tilkendegivelse af at samfundsvidenskab og humaniora (tema 7) har bred relevans og bør inddrages. Fortsat fokus på samfundsvidenskab og humaniora Vi håber at både ministeriet og Innovationsfonden fortsat anlægger den tilgang, som giver et udgangspunkt for en reelt tværfaglig, forskningsbaseret og problemorienteret tilgang til løsning af de grønne udfordringer. Landbrug og fødevarer systemer En omstilling til mere klima- og miljøvenligt landbrug og fødevarerproduktion er helt central i forhold til at nå målene på såvel klima som miljø, natur og biodiversitet. Derfor bør forskning på dette område prioriteres højt. De 8 danske universiteter er netop fornylig gået sammen om at etablere et nationalt center for bæredygtig omstilling af landbruget og fødevarer systemer, der bygger på interdisciplinært samarbejde og vil involvere erhverv såvel som civilsamfund.
Begrundelse
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? Et partnerskab på det tværgående? På tværs af de fire missioner oplever CBS i road-map-forløbet, at der er en række fælles, tværgående, essentielle tematikker som eksempelvis grøn regulering, forbruger- og borgeropfattelser og -adfærd, pris- og markedsdannelse på nye markeder, forandringsledelse i transition mod det grønne, cirkulære forretningsmodeller og finansielle aspekter af grøn omstilling (mange af disse elementer er dækket af tema 7). På nuværende tidspunkt forsøger vi (sammen med en række af de øvrige samfundsvidenskabelige og humanistiske miljøer) at dække disse aspekter i samtlige road-map-processer.

Nuværende proces fremmer distribueret samfundsvidenskabelige og humanistiske arbejds pakker i de kommende partnerskaber. Mere kritisk masse (som ofte er en udfordring i den samfundsvidenskabelige og humanistiske forskning) og mulighed for at udvikle et internationalt markant samfundsvidenskabeligt og humanistisk bidrag til grøn omstilling vil fremmes med en ansøgningsrunde med fokus på det tværgående. Man kan forstille sig et partnerskab, med fokus på udvalgte tværgående temaer, der samtidig omfatter flere samfundsvidenskabelige og humanistiske miljøer med en klar opgave om tværfaglig involvering i STEM-forskningsprojekter om grøn omstilling, forskningsprogrammer om de tværgående temaer og tæt tilknytning af virksomheder og interesseorganisationer (bla klynger og GTS'er) med henblik på at fremme innovation og videnoverførsel.

Længerevarende bevillinger

Lange tidshorisonter i form af 2030 og 2050-mål indikerer forskning hele vejen til målet og forskningsinitiativer bør derfor fundes på længere sigt. CBS har på nuværende tidspunkt flere centrale initiativer med en stor grad af ekstern finansiering, hvor længerevarende bevillinger vil styrke muligheden for at vedligeholde og styrke en international forskningskompetence og stærkt videncenter, CSEI, Copenhagen School of Energy Infrastructure er et eksempel på et sådan initiativ som er etableret med stærk fokus på international forskning og tæt samarbejde med DG ENRG og Kommissionen.

Impact – bedre målinger

På nuværende tidspunkt er mange reduktionsvurderinger enten ret overordnede på sektorniveau eller meget specifikke for en enkelt ændring i (den enkelte virksomheds) produktions- eller distributionsproces. Fremadrettet er der behov for impact assessments som er præcise, giver hurtige vurderinger af alternativer, kan udbredes til borgerne, er billige, kan anvendes i teknologi- og produktudviklingsprocesser og til alle dele af værdikæden. Nuværende road-map-proces burde tage udgangspunkt i klare baselines, men for mange teknologiers, produkters, adfærdsmønstres vedkommende er dette ikke tilfældet. Der mangler langt bedre og implementerbare impactmålinger.

Turismeforskning

De store udfordringer på CO2 er taget omkring de første fire missioner. Der er dog stadig mindre områder, hvor der også er mulighed for reduktion. Her kunne grøn turisme (forbrugeradfærd, destinations- og servicepakkeudvikling, transport) være et relevant kommende grønt forskningsområde.

Uddannelse

Det er nævnt i regeringens forskningsstrategi, at også uddannelse er nødvendig for en succesfuld grøn omstilling og kompetenceopbygning. Kommende grønne opslag kan med fordel adressere dette og eksempelvis udbyde en udviklingspulje til accelerering af grøn omstilling fra holdningsdannelse (folkeskole og ungdomsuddannelser), til kompetencer i arbejdslivet (videregående uddannelser) og omstilling er erhvervsliv (efter- og videreuddannelse).

Begrundelse