

Spørsmål og svar til utlysning av FME på hydrogen

1) I utlysningen er det en uttrykt forventning at denne FMEen skal samle ledende norske forskningsmiljø i et sterkt, flerfaglig senter og at det også må omfatte mindre forskningsaktører med spisskompetanse innenfor særskilte områder.

Skal dette oppfattes som et signal og forventning til at denne FME-et skal bygge et reelt landslag innen hydrogenforskning, der alle relevante aktører trekkes med, og at det som konsekvens kan ha at det blir bare en søknad?

- I utlysningen er det presisert at det tas sikte på å opprette ett FME. Den økonomiske rammen på utlysningen tilsier at dette blir et bredt senter og en konsekvens av dette kan være at det bare blir en søknad.

2) En viktig oppgave for senteret blir å sikre faglig bredde, ha en god arbeidsdeling og et godt samarbeid mellom forskningsaktører innenfor hydrogenområdet. I tillegg er det særlig viktig at forskningen i senteret bidrar til å tette gap i verdikjeden og er komplementær til, og godt koordinert med, andre initiativer på hydrogenområdet. Det må være en god balanse i fordelingen av ressurser mellom ansvarlig forskningsorganisasjon og de andre forskningspartnerne i senteret.

Betyr dette at senteret skal inkludere ledende fagkompetanse og -miljøer innen samfunn, økonomi, sikkerhet og miljø i tillegg til teknologi?

- Under punktet om tematiske prioriteringer i utlysningen er det beskrevet hvilke områder et senter skal arbeide innenfor. Andre kulepunkt har følgende tekst:
(Vi vil prioritere søknader som:) - har en helhetlig tilnærming til alle aspekter: teknologi, økonomi, samfunn, sikkerhet og miljø, og som synliggjør betydningen forskningen i senteret vil ha for fremtidig bruk av hydrogen som energibærer og som innsatsfaktor i industriprosesser.
Sammensetningen av konsortiet må reflektere de oppgavene senteret skal arbeide med, dette innebærer at senteret også skal ha fagkompetanse innenfor samfunn, økonomi, sikkerhet og miljø.

3) Det forutsettes at prosjektet i kontrakt med Forskningsrådet viser at det oppfyller de overordnede rammene i utlysningen som gjelder partnersammensetning, ressursallokering, planer, osv. Ved behov, vil Forskningsrådet be om at søker endrer søknaden i tråd med forutsetningene før kontrakt inngås, i en revidert søknad.

Betyr det at Forskningsrådet gir seg selv et mandat til å diskvalifisere søknader som ikke oppfyller krav til partnersammensetning og bredde, uavhengig av fagekspert vurdering, og at søknader som mangler sentrale norske forskningsmiljøer på relevante områder ikke vil kunne nå opp?

- Forskningsrådet vil gjennomføre en grundig vurdering av søknadene. Prosedyren er beskrevet i utlysningsteksten. Intensjonen er å tildele midler til et senter, men det legges stor vekt på at søknaden som når opp holder høy kvalitet på og tilfredsstillende alle kriterier som er omtalt i utlysningsteksten. Vi forutsetter at fagmiljøer som sitter inne på kompetanse som er relevant og viktig for å nå målene med senteret, deltar som partnere. Forskningspartnerne som deltar i senteret, skal holde et høyt vitenskapelig nivå og være de ledende i landet innenfor det aktuelle tematiske området.

Skal et FME primært handle om produksjon for industriformål (hydrogen som innsatsfaktor i industriproduksjon i stedet for fossile innsatsfaktorer som kull mv.), eller er det tenkt at et FME også skal ha fokus på småskala produksjon av hydrogen, sluttbruker og transport.

- Senteret skal dekke bredt innenfor hydrogen og andre energibærere og sluttbruk og transport vil være temaer. Det samme gjelder ulike former for produksjon av hydrogen. Senteret skal også ta for seg samfunnsvitenskapelige og regulatoriske aspekter. Det er ganske detaljert beskrivelse i den tematiske delen av utlysningen. Ellers henviser vi til hydrogenveikartet i Energimeldingen.