



Olje- og energidepartementet

Innspill til melding om langsiktig verdiskaping fra Norske energiresurser - Veikart for hydrogen

Innspill til Veikart for hydrogen

I Berlevåg kommune bygger nå Varanger Krafthydrogen AS et pilotanlegg for hydrogen, anlegget starter testproduksjon våren 2021. Berlevåg kommune jobber med å etablere Berlevåg Industripark som vil være en pådriver for å utvikle hydrogensatsingen i Berlevåg kommune videre. Vårt mål er storskala bærekraftig produksjon av grønt hydrogen og grønn ammoniakk. Sidestrømmer som oksygen og varme skal utnyttes best mulig for å skape en bærekraftig og sirkulær industriutvikling. Berlevåg Industriparken skal bidra til å skape nye attraktive «grønne arbeidsplasser» og være en viktig bidragsyter til det grønne skiftet.

INNSPILL TIL MELDING OM LANGSIKTIG VERDISKAPING FRA NORSKE ENERGIRESSURSER – VEIKART FOR HYDROGEN

Nasjonalt maritimt knutepunkt – Berlevåg

Vi ser at det i arbeidet med nasjonale knutepunkt bør være en egen satsing på maritime knutepunkt. Berlevåg må med sin geografiske plassering, og med den forestående produksjonen av grønt hydrogen og grønn ammoniakk, være et av veikartets knutepunkt for produksjon, maritimt forbruk og distribusjon/eksport av grønt hydrogen og grønn ammoniakk.

Regional koordinering av tilskuddsmidler.

Hydrogenbransjen er i dag preget av «høna og egget» problematikk. For å komme forbi denne utfordringen er det nødvendig med en *samtidig, samlet og koordinert* innsats for å etablere en hel verdikjede for hydrogen. For å skape en kommersiell bransje må både aktører innen produksjon – distribusjon og bruk av hydrogen støttes samtidig.

Regionalt nivå ved fylkeskommune og Innovasjon Norge har lokal kunnskap om næringslivet. Disse kan i fellesskap ta en sentral rolle i koordinering av tilskuddsmidler i egen region.

«Vekstkommuner» Støtte til små kommuner med ekstraordinære vekstmuligheter.

Etablering av en ny næring og verdikjede for hydrogen gir rom for å skape et stort antall nye arbeidsplasser, men vil samtidig innebære et stort trykk på de kommunale tjenestene, eksempelvis arealplanlegging, byggesaker, skole, infrastruktur mm. Særlig for mindre kommuner kan det økte trykket være vanskelig å møte, og kommunen kan bli en «flaskehals» i utviklingen av næringslivet. Flere av «de ufrivillig» små kommunene i Finnmark står i en særstilling knyttet til deres store potensiale for å bidra i utviklingen av en helhetlig verdikjede for hydrogen samtidig som de har begrensede ressurser og lange avstander. Det er en betydelig risiko for å gå glipp av større utviklingsprosjekter fordi kommunene mangler planleggings- og utredningsressurser. Å gjøre disse kommunene i stand til å møte veksten i en overgangsfase er helt avgjørende for å sikre at dette potensialet utnyttes.

Postadresse	Besøksadresse	Telefon	E-post	Foretaksregisteret
Berlevåg kommune Rådhusgata 2 9980 Berlevåg	Rådhusgata 2 9980 Berlevåg	78 78 20 00 Fax 78 98 19 81	postmottak@berlevag.kommune.no Web www.berlevag.kommune.no	962 388 108

Det er behov for å etablere støtteordninger til kommuner som trenger ekstra ressurser (kapasitet og kompetanse) for å møte de nye behovene i kommunene, eksempelvis til arealplanlegging og byggesaker. For å sikre lokal kunnskap og forankring må ordningene forvaltes regionalt.

Grønn kapital – til grønn omstilling.

Det er behov for å etablere langsiktige støtte- og garantiordninger for å utjamne differansene mellom eksisterende teknologiske løsninger og de nye grønne løsningene som er eller vil komme i tiden fremover. Det er viktig å arbeide for å fremme nye grønne forbruksmønstre, samt ta i bruk nye grønne løsninger for å oppnå et fremtidig nullutslipp-samfunn. Dette gjelder både for private og offentlige aktører. Veikart for hydrogen må bidra til å bygge et nasjonalt marked for hydrogen. Overgang fra pilot til pilar må støttes av et virkemiddelapparat som er tilpasset markedets behov. Når markedet for hydrogen er etablert vil etterspørsel av H₂ øke. Forbruket vil gradvis komme opp på et nivå som sørger for konkurransedyktige priser, når dette skjer vil de økonomiske støtteordningene gradvis kunne oppheves.

Infrastruktur.

Det må etableres forutsigbare og omfattende tilskuddsordninger for etablering av infrastruktur for grønt hydrogen og grønn ammoniakk.

Med hilsen
Næring og utvikling

Kjell Richardsen