

Hydrogen i vinden. Muligheter for Berlevåg og Finnmark?

Heldagsseminar om hydrogenproduksjon og ringvirkninger av denne.

Torsdag 21. mars 2019 kl. 8:30-16

i fylkestingsalen, Finnmark fylkeskommune, Henry Karlsens plass 1, Vadsø

Påmelding innen onsdag 30. januar på denne lenken: <https://goo.gl/forms/PKPRN9GuTiZwQkVu2>

Hydrogen er i vinden. Teknologeutviklingen har nå kommet så langt at hydrogen seiler opp som et reelt, bærekraftig og utslippsfritt alternativ til andre energibærere. For å nevne noen eksempler: Hyundai annonserte nylig en mangedobling av hydrogenbiler de neste årene, Kystruten-rederiet Havila får statlig støtte til å klargjøre ett av sine skip til å gå på hydrogen, og mellom Kirkenes og Vadsø planlegger Finnmark fylkeskommune å starte hurtigbåtforbindelse med hydrogen som drivstoff. Hydrogen vurderes som alternativ når kullkraftverket på Svalbard skal fases ut.

I Berlevåg vil en ny fabrikk for hydrogenproduksjon etableres i løpet av 2019. Prosjektet er finansiert gjennom EU-programmet Horizon 2020 og er teknologisk og miljømessig banebrytende: fabrikken får sitt kraftbehov dekket fra vindkraftverket på Raggovidda. Spørsmålene er: hvordan kan hydrogenet best anvendes? Og hvordan kan man best nyttiggjøre seg de store biproduktene oksygen og varmt vann?

Berlevåg kommune ser for seg etableringen av en stor industripark der hydrogenfabrikken er selve hjertet, og der diverse virksomheter er etablert i direkte relasjon til denne. Kanskje landbasert fiskeoppdrett kunne være noe? Kunstgjødsel? Eller produksjon av smolt? Hva med drivhusproduksjon av blomster og grønnsaker? Eller kanskje et spektakulært badeanlegg for fastboende og turister?

Kort sagt: Hvilke ringvirkninger vil Finnmark som region og de mange små lokalsamfunn langs kysten kunne få av å satse på hydrogen?

Mulighetene er mange, og med fornuftig forvaltning tror vi mange kommuner i Finnmark vil kunne ta del i det nye hydrogen-eventyret. Vi ønsker derfor å invitere til en idédugnad torsdag 21. mars for å belyse hvilke muligheter som kan åpne seg både direkte knyttet til hydrogenproduksjonen, og hvilke næringer som kan vokse fram i dennes kjølvann. Seminaret er ment å knytte sammen representanter for relevante næringer, forskningsmiljøer og myndigheter. Spesielt utvalgte vil bli bedt om å holde innledninger.

For spørsmål, kontakt Jørgen Holten Jørgensen, e-post jorgen.jorgensen@berlevag.kommune.no, tlf. 458 79 800

Neste side: program for dagen

Hydrogen i vinden. Muligheter for Berlevåg og Finnmark?

Heldagsseminar om hydrogenproduksjon og ringvirkninger av denne

Torsdag 21. mars 2019 kl. 8:30-16

i fylkestingsalen, Finnmark fylkeskommune, Henry Karlsens plass 1, Vadsø

Påmelding innen onsdag 30. januar på denne lenken: <https://goo.gl/forms/PKPRN9GuTiZwQkVu2>

(med forbehold om endringer i programmet)

8:30 Registrering og kaffe

9:00 Velkommen (tbc)

9:15 Innledning, ved ordfører i Berlevåg Rolf Laupstad. Berlevåg kommunes hydrogen-satsing

9:30 Hydrogen som energibærer. Muligheter og utfordringer. Sintef

10:00 Kaffepause

10:15 Visjoner for vindkraft i Finnmark. Varanger hydrogenkraft AS

11:00 Kaffepause

11:15 Regjeringens hydrogenstrategi (v/ OED)

12:00 Hydrogen som drivstoff – forprosjekt Hydrogendrevet hurtigbåt i Varanger.

Lunsj

13:00 Finansieringsordninger for næringsrettede FoU-prosjekter:

- FORREGION og muligheter til forprosjektmidler og kompetansemegling, ved Vidar Andreassen, Noodt & Reiding AS
- Forskningsrådets finansieringsordninger, ved Jan Døler

13:20 Innledning til workshop: Eksempelprosjekt/beste praksis

*Workshop i arbeidsgrupper: Hvordan skape næringsutvikling rundt hydrogenfabrikken i Berlevåg?
Hvordan kan hydrogen generere arbeidsplasser i Finnmark?*

15:30 Presentasjon av resultatene

16:00 Slutt