

PRESSEMELDING

Vikersund 12.01.2022

Lokalt partnerskap for satsning på grønt hydrogen

«Norge må satse på storskala hydrogenproduksjon». Dette var konklusjonen fra et samlet LO og NHO, i 2021-rapporten [Grønne-elektriske-verdikjeder](#). Nylig bestemte en lokal allianse bestående av Glitre Energi, Kraftia Energi samt Hæhre & Isachsen Gruppen-eide NOMAS seg for å plukke opp hansken. Også Skue Sparebank og Modum kommune, er bidragsytende i initiativet.

- Både Modum og Drammen er lokale tungvektene innen kraftindustrien. Regionen har dermed naturgitte forutsetninger for å utvikle konkurransedyktige verdikjeder innen hydrogen, mener Aage Bjørn Andersen i Vikersund-baserte InBallast AS, selskapet som har tatt initiativet til og skal lede prosjektet.

Under arbeidsoverskriften «TYRVI Hydrogenverdikjeder» skal Andersen og hans prosjektteam utrede mulighetene for lokal produksjon av grønt hydrogen fra fornybare energikilder.

- Det å posisjonere seg i nye bransjer som fortsatt er ulønnsomme er ressurskrevende, og krever omfattende fotarbeid i forkant. At de nevnte aktørene stiller opp med faglig og økonomisk bistand er helt uvurderlig, og har vært utløsende for hele prosjektet, sier han.

Grønt hydrogen er hydrogen framstilt gjennom bruk av fornybar energi, ved såkalt elektrolyse. Dette er en velkjent teknologi som lenge har vært benyttet i Norge i industriell skala, helt fra oppstarten av Norsk Hydros anlegg på Rjukan i 1940.

- Prosjektet skal evaluere hydrogenproduksjon med basis i ulike fornybar-kilder, inkludert vannkraft og solenergi. I tillegg skal aktuelle bruks- og markedsområder analyseres. Verden har et raskt økende behov for grønt drivstoff til biler, lastebiler og skip, og det er godt dokumentert at hydrogen vil ha en fremtredende plass blant fremtidens energibærere.

Forutsetningene og mulighetene til å etablere aksene Modum-Drammen som en sentral region for bærekraftig hydrogenproduksjon ligger vel til rette.

- Forhåpentligvis vil prosjektet bidra til å berede grunnen for fremtidige lokale industrietableringer og fremskynde grønn omstilling. En slik omstilling vil ikke minst kunne bidra til å skape nye arbeidsplasser og et lokalt konkurransefortrinn i den raskt voksende hydrogenøkonomien.

Prosjektet har et totalbudsjett på ca. 700.000 kr, og forventes rapportklart i løpet av første halvår 2022.

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt prosjektleder og primærkontakt Aage Bjørn Andersen.

Epost: aage.bjorn.andersen@inballast.com / Telefon: 992 33 342



TYRVI Hydrogenverdikjeder - Lokalt partnerskap for satsing på grønt hydroden. Her representert av (fra venstre) Gisle Hegstad (Glitre Energi), Odd Røvang (Kraftia Energi), Ole Terje Letmolie (NOMAS), Terje Paulsen (InBallast), Aage Bjørn Andersen (InBallast) og Per Skøien (Skue Sparebank)

Vedlegg: Om prosjektpartnerne

Glitre Energi AS

Glitre Energi eier, utvikler og drifter livsnødvendig infrastruktur basert på den fantastiske vannkraften. Glitre produserer 100 % fornybar energi, og leverer den hjem til de tusen hjem og virksomheter. Vi har fokus på å skape store verdier, ta miljøansvar og være en pådriver for et helt elektrisk samfunn.

Kontaktpersoner:

Prosjektleder; Martine Andersen Ulvin,

E-post: martine.andersen.ulvin@glitreenergi.no / Tlf.: 482 40 788

Konsernansvarlig Forretningsutvikling og Innovasjon Guro Knapstad,

E-post: Guro.knapstad@glitreenergi.no / Tlf.: 971 07 339

Kraftia Energi AS (Tidligere Midtkraft AS)

Kraftia Energi AS er et grønt energiselskap som eies av Modum kommune, Sigdal kommune og Flesberg Elektrisitetsverk AS.

Kraftia Energi AS er morselskap i konsernet, mens virksomhetsområdene nett, bredbånd og produksjonstjenester er organisert i datterselskapene Midtnett AS og Kraftia Tjenester AS.

Kontaktpersoner:

Prosjektleder; Odd Røvang,

E-post: odd.rovang@kraftia.no / Tlf.: 930 66 745

Adm. Dir. John-Arne Haugerud,

E-post: john-arne.haugerud@kraftia.no / Tlf.: 901 15 337

NOMAS – Norsk Massehåndtering AS

Norsk Massehåndtering AS er en egen divisjon i [HI-Gruppen – En av Norges største anleggsvirksomheter](#). NOMAS er Gruppens spydspiss-selskap innen bærekraftig utvikling. Hovedkontoret ligger på Ryghkollen utenfor Mjøndalen, hvorfra selskapet leverer

miljømasseprodukter og masse-gjenvinningstjenester med primæravsetning i Bygg – og anleggsmarkedet.

Kontaktperson:

Daglig leder; Ole Terje Letmolie,

E-post: oleterje.letmolie@nomas.no / Tlf.: 975 55 004

Skue Sparebank

Skue Sparebank har 11 kontorer i Buskerud: Drammen, Vikersund, Prestfoss, Hønefoss, Noresund, Flå, Nesbyen, Gol, Hol, Geilo og Rødberg.

Banken driver både i personkunde- og bedriftsmarkedet. Skue Sparebank har cirka 90 ansatte, og er notert på Oslo Børs. Vi tar samfunnsansvar gjennom blant annet fokus på bærekraft i lokalmiljøene vi opererer i.

Kontaktperson:

Kommunikasjonssjef; Per Skøien.

E-post: ps@skuesparebank.no / Tlf.: 922 33 648

Modum kommune

Modum kommune har skrevet under på Ordførererklæringen for Osloregionen. En av målsettingene er å bidra til utbygging av infrastruktur for fossilfrie drivstoff.

Kontaktinfo:

Leder av hovedutvalg for samferdsel og næring; Ole Johan Sandvand.

InBallast AS: <https://www.inballast.com/>

Vi er et konsultentselskap med tyngdekompetanse innenfor bærekraftig energiteknologi. Selskapet har bidratt i utvikling av elektrolytiske systemer, sikkerhetssystemer for hydrogen samt lagrings-systemer for flytende (kryogenisk) hydrogen. InBallast tok initiativet til dette prosjektet med bakgrunn i et ønske om å demonstrere helhetlige hydrogen verdikjeder og muligheter som ligger i etableringer av slike.

Kontaktperson:

Prosjektleder: Aage Bjørn Andersen

E-post: aage.bjorn.andersen@inballast.com / Tlf.: 992 33 342