

Etablering av batteristrategi for Norge

Prosess21 er et forum som ble **opprettet av Nærings- og fiskeridepartementet** i 2018. Forumet skal gi strategiske råd og anbefalinger om hvordan Norge best kan få en utvikling i retning av minimale utslipp fra prosessindustrien i 2050 og legge til rette for at virksomheter i prosessindustrien har bærekraftig vekst i denne perioden. Kunnskapsgrunnlaget består nå av 15 ekspertrapporter og hovedrapport med anbefalinger som ble overlevert departementet 8. februar 2021.

Prosess21 har ambisjoner om å doble eksportverdien fra norsk prosessindustri innen 2030 slik at denne utgjør over 300 mrd. kroner og med dette bidra til å øke andelen ikke-fossil eksport. En vesentlig forutsetning for å kunne realisere et slikt eksportpotensial er strategisk satsing på batterimarkedet og spesifikt på områder hvor Norge har komparative fortrinn. Det er også logisk å samhandle med andre Nordiske land på bakgrunn av ressurstilgang og teknologibase. Flere norske aktører er i gang, men det er behov for tydelige norske ambisjoner og tilhørende støtteapparat som kan ytes fra virkemiddelaktørene.

Prosess21 har i eget [høringsnotat](#) gitt innspill til Olje- og energidepartementets stortingsmelding Meld. St. 36 (2020–2021) *Energi til arbeid - langsiktig verdiskaping fra norske energiresurser* som ble lansert 11. juni 2021. , med mål om "grønne" arbeidsplasser og etablering av nye, lønnsomme næringer, mener Prosess21 det er særdeles viktig å ha oppmerksomhet om hvordan en kan skape verdier av energiresursene og ikke kun se på hvordan verdier skal skapes ved uttak av ressursene. Vi registrerer at innspill fra Prosess21 er i svært liten grad hensyntatt i denne stortingsmeldingen. Battericeller, batterimaterialer og batterisystemer er eksempler på slik verdiskaping. Vi mener derfor Nærings- og fiskeridepartementet må ta ansvar for denne viktige delen av fremtidig verdiskaping i landbasert industri. Dette starter med å etablere et felles strategidokument. Dokumentet bør og så inneholde behovet for kapasitet og omfang av nødvendig kompetansebygging.

Prosess21 ønsker at Nærings- og fiskeridepartementet ber Innovasjon Norge i samspill med Prosess21 og Battery Norway om å etablere en nasjonal strategi for å støtte aktørene å ta betydelige posisjoner i en europeisk verdikjede, realisere batteriverdikjede i Norge, gjerne i samarbeid med de andre Nordiske landene og i kompaniskap med EU. Sverige og Finland har etablert batteristrategier som bør være til inspirasjon for en norsk batteristrategi. Innovasjon Norge har et samarbeid med Battery Norway og vil raskt etablere samarbeid med nøkkelaktører innen industri og akademia for å dokumentere kunnskapsgrunnlag og foreslå ambisjonspunkter og virkemidler i en felles strategi. Arbeidet vil også kunne bygge på et samarbeid med European Battery Alliance (EIT InnoEnergy).

Mvh.

Håvard Moe

EVP Technology, Elkem ASA

Leder for styringsgruppen, Prosess21

Lars Petter Maltby

CTO Eyde-klyngen

Prosjektleder Prosess21, leder Battery Norway

Tom C Jensen

Freyr AS

Svein Kvernstuen

Beyond AS

Terje Andersen

Morrow Batteries AS

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskreven signatur.

Besøksadresse: Forskningsrådet, Drammensveien 288, 0283 Oslo