

Til Stortingets energi- og miljøkomité

Oslo, 3. november 2020

Langskip – fangst og lagring av CO₂ (Meld.St. 33 (2019-2020))
CCS nødvendig om Norge skal nå sine klimamål

Forum for Miljøteknologi (FFM) består av en rekke av de største bedriftene i Norge innen prosessindustri, papirproduksjon, energiproduksjon og byggenæringen. Våre medlemmer har egne prosjekter innen miljøteknologi og fornybar energi. FFMs ambisjon er at norske bedrifter skal være verdensledende i utvikling og bruk av miljøteknologi.

Utslippsframskrivningene viser at vi ikke når målene uten kraftigere tiltak

Utslippsframskrivningene i nasjonalbudsjettet viser tydelig at vi ikke når våre klimamål med dagens tiltak, verken målene for 2030 eller 2050. Kvotepiktige utslipp anslås å avta med 23 prosent fram mot 2030, mens ikke-kvotepiktige utslipp avtar med 30 prosent. Dette er langt lavere enn målene både før og etter målforsterkningene. Det skyldes ikke at vi ikke vet hvordan målene kan nås, men at tiltakene ikke er kraftige nok.

Fangst, transport og lagring av CO₂ viktig for å nå Norges mål

Forum for Miljøteknologi er svært fornøyd med at regjeringen har lagt fram en plan for fangst, transport og lagring av CO₂. Flere av våre store medlemmer satser tungt på å redusere sine utslipp betydelig for så å bli klimapositive. CO₂-fangst, -transport og -lagring vil være en betingelse for at de skal nå sine mål.

Eksempelvis kan vi nevne satsingen Industrial Green Tech som springer ut fra det store industrinettverket Green Industry Cluster i Grenlandsregionen med rundt 100 bedrifter og en omsetning på rundt 30 milliarder kroner. Til sammen kan 33 av disse virksomhetene redusere sine utslipp med over 2,5 millioner tonn CO₂, hvorav ca. 1 million tonn CO₂ skal fanges og leveres til Langskip. Elkem arbeider også med utvikling av fangst av CO₂ og vil kunne levere betydelige mengder CO₂ fra flere av sine anlegg i Norge.

Med Grenlandsregionens sterke industrielle miljø, sammen med leverandørindustrien, akademia og lokale politiske engasjement, forventer vi at Langskip gir store og varige positive ringvirkninger i regionen.

Et CCS-anlegg ved Norcem vil også ha stor innvirkning på bygningsindustrien, som ved bruk av mer miljøvennlig betong og sement kan redusere sitt CO₂-fotavtrykk betydelig.

FFM understreker betydningen av at Fortum-prosjektet utvikles videre. Fortum-

prosjektet er viktig for å bygge CCS-teknologi og -kunnskap. Som anlegget ved Norcem er viktig for industrien i Grenland, vil Fortum-prosjektet ha tilsvarende betydning for industrinettverket i Nedre Glomma, som også arbeider med CCS-muligheter, og er avhengig av at det etableres en infrastruktur.

Umiddelbare utslippsreduksjoner i kvotepliktig sektor

Som FFM har pekt på ved en rekke anledninger, kan kvotepliktig sektor av fastlandsindustrien redusere sine utslipp umiddelbart med rundt 6 millioner tonn årlig. Det som skal til, er at Enova åpner sitt virkemiddelapparat til også å gjelde eksisterende teknologi i kvotepliktig sektor.

Med vennlig hilsen
Forum for Miljøteknologi

Marianne Lie (sign)

Medlemmer i Forum for Miljøteknologi

Yara

Elkem

Norsk Hydro

TerraWatt

Selvaag Gruppen

Hellefoss Paper

Borregaard

Energi Norge

Fellesforbundet

Alcoa Norge

Glencore