

## **LEGG TIL RETTE FOR MER FORNYBAR ENERGI I NORGE**

Vi lever i en verden der det er stor vilje til å snakke om å gjøre det grønne skiftet, men lite vilje til å ta de nødvendige tiltakene. Vi snakker ofte om 2 graders målet når vi diskuterer klima. I realiteten hvis vi fortsetter med dagens utslipp av CO<sub>2</sub>, vil vi ikke bare få 2 grader økning, men 5 grader økning innen 2100. Dette vil ha katastrofale følger for hele verden

Det å flytte store deler av energiproduksjonen i verden over til fornybar energi innen 2050 vil hjelpe oss kraftig med å holde oss under 2 gradersmålet. Selv om vi i Norge ikke er så mange innbyggere, er det viktig at vi viser ved eksempel og legger til rette for at vi skal kunne bruke mer fornybar energi ikke bare i Norge, men også i andre deler av Europe. Norge som land får mesteparten av sin energi i form av vannkraft. Dette betyr ikke at Norge ikke kan utvinne flere fornybare energikilder, som vi også kan selge videre ut i det internasjonale markedene.

De største fornybare energikildene er vind- og sol energi. Dette er de eneste fornybare energikildene som har potensial til å gi verden nok energi. Vi i Norge har utmerkede forhold for utvinning av både vind- og solenergi.

Solcellepaneler har en større virkningsgrad i lave temperaturer, og i forhold til utvinning av denne ressursen er det tilnærmet like stort potensiale på Finnmarksvidda (1700 kWh/m<sup>2</sup> per år) som rundt Middelhavet (2250 kWh/m<sup>2</sup> per år). Dette er noe som kan hjelpe betraktelig med å nå klimamålene. Bruk av solenergi er i stadig vekst i Norge og det er ønskelig at den har eksponensiell vekst i fremtiden.

Vindmøller er også noe vi kan bruke og utvinne mye energi fra i Norge. Med tanke på at det i Norge er mye vind langs kysten og mange høye fjell er det ideelle forhold for å hente ut vindkraft. Dette gjør at det er hensiktsmessig og hente ut den potensielle energien i vinden

Enova SF og Innovasjon Norge er noen av de viktigste aktørene når det kommer til økonomisk hjelp til utvinning av fornybar energi. Utvinningen av spesielt vindkraft er dyrt, særlig når det gjelder oppføringen av anleggene. Disse anleggene er lønnsom først etter 5-7 år, og prosjektene er derfor avhengig av å få støtte til oppstart. Investeringene skaper i tillegg mange nye arbeidsplasser.

Høyre studenter vil:

- At det i større grad tilrettelegges for utvinning av fornybar energi ved å øremerke større tilskudd til utbygging av vind og solenergi fra Innovasjon Norge og Enova SF.

