

Møre og Romsdal fylkeskommune
v/ Ingeborg Simonsen

Oslo, 31. mars, 2022

INNSPILL TIL KUNNSKAPSGRUNNLAG, FYLKESPLAN, MØRE OG ROMSDAL

Vi viser til invitasjon til å spille inn til kunnskapsgrunnlaget i Møre og Romsdals fylkesstrategi for miljø, klima og energi.

Norsk bioenergiforening, Nobio, er interesseorganisasjonen for norsk bioenerginæring. Vi arbeider for økt bærekraftig bruk og lønnsom utnyttelse av bioenergi i Norge. Vår organisasjon har i dag cirka 120 medlemmer som opererer i hele verdikjeden fra skogen med produksjon av biobrensler, til leveranse av energi og drivstoff.

Nobio mener at Møre og Romsdal fylkeskommunes mål er ambisiøse og gode, og vi ser fram til følge med på utrulling av planene.

Vi ønsker å spille inn til fylket og fylkeskommunens energisatsing. Av fylkesplanen kommer følgende fram: «...basere auka produksjon og bruk av energi på energieffektivisering, fornybare energikilder og utsleppsfri energi».

Nobio mener det er fornuftig å satse på både energieffektivisering og fornybare energikilder. Energisektoren står for 35 prosent av de totale utslippene globalt. Med dagens høye energipriser og uro i Europa, bør fylket legge til rette for en bredt sammensatt energimiks og bruk av bioenergi. Det kan være bioenergi i fjernvarmeanlegg og kraft- og varmeproduksjon, biodrivstoff og biogass. Fylket bør videre sørge for et samspill mellom termisk og elektrisk med riktig energi til hvert formål.

I en masteroppgave gjennomført på Institutt for naturforvaltning på Norges miljø- og biovitenskapelige universitet ble CO₂-utslippene fra 122 biovarmesalnanlegg beregnet. Resultatet viser at energien produsert på disse anleggene bidro til en reduksjon av 34 000 tonn CO₂-ekvivalenter. Den viser også at investeringene i disse anleggene har gitt økt sysselsetting og verdiskaping.¹

Kvotepreisen på CO₂ skal økes gradvis de neste årene, og en utslippsreduksjon vil følgelig også få positive økonomiske effekter. Også bruk av fjernvarme, biodiesel, biogass vil bidra til å redusere utslipp.

Disse energiformene bidrar til å avlaste kraftnettet og økt grad av selvforsyning. En sammensatt energimiks sørger også for at Møre og Romsdal kan nå sine sirkulære mål. En rapport fra Norsøk

¹ <https://www.innovasjon Norge.no/globalassets/0-ryddemappe--arkiv/converted-pages-shared-root/37823/masteroppgave-2016-henriette-vivestad.pdf>

på Tingvoll² dokumenterer at fylket har store ressurser fra jord- og havbruk som kan brukes til blant annet produksjon av biogass. Slike prosjekt er allerede under utvikling i fylket. Det er verdt å merke seg at Møre og Romsdal også har netto overskudd av ressurser fra skogbruket. Bioenergiproduksjon gir bedre ressursutnyttning og skaper lønnsomhet og interesse for skogbruket.

Norsk Bioenergiforening deler gjerne av vår kunnskap om bioenergi, uansett forum, og spiller gjerne inn i ev høringsrunde.

Vi ønsker fylkeskommunen lykke til med strategien.

Vennlig hilsen

Inga Ragnhild Holst
Rådgiver
Norsk Bioenergiforening

² <https://orgprints.org/id/eprint/38574/1/NORS%C3%98K%20rapport%2012%202020%20Restr%C3%A5stoff.pdf>