

Vestland fylkeskommune  
v/Sølve D. Sondbø og Tor M. Misund

Oslo, 21. april, 2022

## **INNSPILL TIL PLANPROGRAM FOR FORNYBAR ENERGI**

Vi viser til invitasjon til å spille inn til planprogrammet for regional plan for fornybar energi i Vestland fylkeskommune.

Norsk bioenergiforening, Nobio, er en interesseorganisasjon 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 er positivt innstilte til Vestland fylkeskommunes målsetning om å bruke fornybar energi, og vi ser fram til å følge med på fylkets videre arbeid.

Vi ønsker å spille inn til plantema. Av dokumentene som er sendt ut på høring, kommer følgende fram: «... *For å skape eit Vestlandssamfunn med netto nullutslepp, må energien i naturen sitt eige krinslaup nyttast*». Nobio er selvsagt på linje med dette. Videre kommer det fram at det ikke er nok strøm i kraftnettet, og at det i planprosessen skal drøftes ny produksjon av grønn energi, og distribusjon av denne. Å redusere flaskehalser er et mål, kommer det fram av dokumentene.

Nobio mener derfor at fylkeskommunen bør 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, som fylket allerede er involvert i både hva produksjon og bruk angår. 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 CO<sub>2</sub>-utslippene fra 122 biovarmesalganlegg beregnet. Resultatet viser at energien produsert på disse anleggene bidro til reduksjon av 34 000 tonn CO<sub>2</sub>-ekvivalenter. Den viser også at investeringene i disse anleggene har gitt økt sysselsetting og verdiskaping.<sup>1</sup>

Disse energiformene bidrar nettopp til å avlaste kraftnettet og økt grad av selvforsyning, slik fylket har behov for. En sammensatt energimiks, der bioenergi inngår, sørger også for at Vestland kan bidra til å følge opp FN's bærekraftsmål og redusere utslipp. Kvotepriisen på CO<sub>2</sub> skal økes gradvis de neste årene, og utslippsreduksjon vil følgelig få positive økonomiske effekter.

---

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

Norsk Bioenergiforening deler gjerne av vår kunnskap om bioenergi, uansett forum, og spiller gjerne inn i framtidige høringsrunder eller prosjekt fylket driver.

Vi ønsker Vestland lykke til med planene.

Vennlig hilsen

Inga Ragnhild Holst  
Rådgiver  
Norsk Bioenergiforening