



Norsk Solenergiforening - Bergen

Dato: 23.04.2014

Deres ref.: 2014/12299-7 «REF»

Forslag til uttale om solenergi i «Høring av utkast til Klimaplanen for Hordaland 2014-2030»

Solenergi kan få en viktig rolle i å nå klimamål for Hordaland. Solceller og solfangere er modne teknologier som i dag bidrar til å løse klimautfordringer og lokal forurensning i Europa og internasjonalt. I våre naboland som Sverige og Danmark har solenergi en viktig rolle i å løse klimautfordringene ved hjelp av ulike typer av insentiver. Oslo kommune vurderer å innføre lokale insentiver til solenergi gjennom Klima- og Energifondet.

I Hordaland er solenergi et aktuelt tiltak som kan bidra til å nå Hordalands klimamål, som er: reduksjon av klimagassutslipp på 40 % innen 2030, samt reduksjon av energibruk på 30 % innen 2030. Solenergi kan bidra i bygg, transport og industri, som ENØK-tiltak, til å redusere klimagass-utslipp, forbedring av energimerking (eksempelvis fra B til A), gi økt verdi til et bygg, gi bedre omdømme og bidra til markedsføring. For transport kan solenergi kobles til ladestasjoner og batteri, og elektrolyse-prosesser for produksjon av hydrogen.

I tillegg medfører bruk av solenergi lavere strømgjeld, liten miljøpåvirkning, lite inngrep i landskap og økt sysselsetting. Lokal kompetanse kan eksporteres til utviklingsland hvor behov for elektrisitet er enormt og infrastruktur er svak. Solenergi er ideelt i slike områder med behov for lokal energiproduksjon.

En barriere for utvikling av solenergi i Norge og Hordaland er lav kompetanse, høye kostnader (utstyr, transport og installasjon, moms) og en seiglivet myte: at det er ikke nok sol på Vestlandet.

Mangel av gode data for solinnstråling, mangel på god investeringsstøtte på lokalt og nasjonalt nivå og mangel av skattefradrag bremser markeds- og kompetanseutvikling på solenergi i Norge, og er dermed en hindring for å nå Hordalands klimamål.

Hordaland kan være forbildet for solenergi i Norge: «Virker solenergi i Bergen vil det virke hvor som helst». Solenergi som en aktuell fornybar energikilde bør i større grad fremheves i Klimaplanen. Det gjelder både solenergi for produksjon av varme og for elektrisitet. Det bør gjøres klart at solfangere/solcellepaneler integrert i fasade eller på tak vil gi direkte energi til bygninger uten behov for overføringskapasitet for energien.

Sol vil bli en stadig mer aktuell fornybar energikilde etter hvert som kostnadene i forbindelse med installasjonene blir lavere. Solenergi er i mange tilfeller aktuelt for å oppnå nye krav til fornybar energi til bygninger. Det må derfor satses på motivering og opplæring av aktuelle aktører i byggebransjen. Økt forståelse og fagkompetanse om solenergi er nødvendig som

grunnlag for en større satsing på solenergi fremover. Undervisning om solenergi bør inngå i aktuelle fag på de videregående skolene.

Investeringsstøtte, skattefradrag og grønne sertifikater bør være aktuelle for å stimulere til utbygging av solenergi. Fylkeskommunen bør markere dette i klimaplanen og forvente at Enova følger opp. Flere organisasjoner, som Norsk solenergiforening, Zero, Naturvernforbundet og Framtiden i våre hender anbefaler at søknadspliktige tiltak som kun omhandler solenergiinstallasjoner bør være gebyrfrie for søker. Med dagens system kan søknadsgebyret i enkelte kommuner utgjøre en høy kostnadsandel for slike små tiltak, sammenlignet med f.eks. hvor høy offentlig støtte de får fra Enova. Dette må vurderes av den enkelte kommune, da gebyr fastsettes etter kommunens regulativ. Flere kommuner har redusert gebyr for passivhus, og et gebyrfritak for solenergiinstallasjoner kan bidra til å øke bruken av denne energiformen. Fylkeskommunen bør samarbeide med kommunene om å tilrettelegge for gebyrfritak.

Kommunene har som reguleringsmyndighet en viktig tilretteleggerrolle for solenergi. Kommuner kan gi et viktig bidrag ved å legge til rette for solenergi i lokale reguleringsplaner, gjennom å regulere møneretning til øst-vest i nye byggeprosjekter, slik at takene får stor takflate mot sør. Fylkeskommunen bør samarbeide med kommunene om å tilrettelegge for solenergi ved utarbeidelse av reguleringsplaner.

Det er økende interesse for solenergi i fylket, men det eksisterer ingen gode oversikter over solenergiaktører i verdikjeden. En slik database er etterspurt både av potensielle brukere samt av bransjen selv. Et slikt register vil føre til økt konkurransekraft og verdiskaping innen solenergi, samt føre til nye tverrfaglige samarbeidsprosjekter. Vi oppfordrer Hordaland til også å ta sikte på å utvikle et slikt bransjeregister i fylket.

Solceller og solfangere er modne teknologier og aktuelle ENØK- tiltak som i dag kan bidra til å nå Hordalands klimamål, ved å etablere riktige rammer på lokalt og nasjonalt nivå.



Norsk solenergiforening

Norsk solenergiforening er en ikke-kommersiell organisasjon, og har som formål å fremme økt bruk av og økt kunnskap om solenergi i Norge.

Foreningen favner alle som ser potensialet bruk av solenergi representerer, post@solenergi.no

Norsk solenergiforening Bergen

Norsk solenergiforening har en ny oppstartet avdeling i Bergen. Norsk solenergiforening Bergen ble stiftet i mai 2013, bergen@solenergi.no

<http://www.solenergi.no>