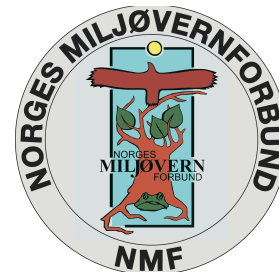


Norges Miljøvernforbund
Postboks 593
5806 Bergen



Olje og Energidepartementet
A Postboks 8148
0033 Oslo
postmottak@oed.dep.no

Bergen 22.1.2012

Norges Miljøvernforbund krever at Norge ikke innfører EU-kommisjonens forslag til forordning av retningslinjer for transeuropeisk energiinfrastruktur av 19.okt COM(2011) 658 final.

Forordningen legger opp til et omfattende transport av både elektrisitet, fossil gass og olje. Det er med energi som med mat at kortreist er mest miljøvennlig. Istedenfor å legge opp til økt transport og økt forbruk, bør energiforbruket reduseres og det må skje en overgang til dypgeotermisk energi i de land som mangler andre stabile energiressurser.

Det går fram av forordningen at den legger opp til økt transport av fossil gass og olje. Det er uforenlig mot å beskytte havet mot forsuring av kullsyreopptak (CO₂) og å forhindre farlig økning i temperaturen. For lav pH verdi i havet vil innebære skalldyrene utrykkes fullstendig fra havet. Stor økning i temperaturene vil medføre endringer i nedbørsmengde og uvær på en måte som vil være vanskelig å forutse. Dermed vil det også true matforsyningen på global basis. Dagens matproduksjon på global basis er ikke bærekraftig slik den er idag. Dette må anses som en så alvorlig sikkerhetstrussel at vi står i stor fare for global hungersnød i løpet av få år. Av nevnte grunner er en infrastrukturbygging som legger til rette for økt bruk av fossile energikilder uforsvarlig og uakseptabel.

Det legges også opp til økt transport av elektrisitet. Dette vil medføre at energisvinnet vil stige på ledningsnett. Det ser ut som om man her legger opp til økt bruk av ustabile vindturbiner til å bidra til å øke elektrisitetsproduksjonen og elektrisitetsforbruket. Fra 5,3 til 17 sekundmeters vind er det et 1 til 10 forhold i elektrisitetsproduksjon fra vindturbiner. Som en følge av dette må ledningsnett bygges ut.

Norges Miljøvernforbund

Hovedkontor:

Postboks 593
5806 BERGEN

Skuteviksboder 24

Bank: 9521.05.71982

Internett: www.nmf.no

Tlf: 55 30 67 00

Faks: 55 30 67 01

Org.nr. 871 351 082 MVA

Epost: nmf@nmf.no

Region Sør / Øst

Postboks 9261

Grønland

0134 OSLO

Tlf: 55 30 67 00

Epost: oslo@nmf.no

Region Nord-Norge

Postboks 446

9255 TROMSØ

Tlf: 913 57 125

Epost: nord@nmf.no



Vindturbiner medfører omfattende skader på biologisk mangfold som f.eks fuglelivet. Det er også den desidert mest arealkrevende måten å produsere energi på. Det i seg selv gjør dem til en stor trussel og pådriver for å utrydde flere arter. I denne sammenheng vil vi minne om at det kun er landjord tilsvarende 3 fotballbaner av internasjonale mål pr innbygger på verdensbasis. Av dette er mye næringsfattig ørken, arktiske strøk og kupert terreng. Vi er nå inne i en periode hvor arter utryddes i et rekordhøyt tempo globalt. Arealet som mennesker legger beslag på er trolig den viktigste årsaken til dette. Å legge til rette for økt utbygging av vindturbiner er derfor verken bærekraftig lokalt eller globalt i stor skala.

Konklusjon

Istedenfor å øke forbruket av vindkraft og fossil energi må kontinentaleuropa redusere energiforbruket og gå over til elektrisitet og varmeproduksjon fra lokal dypgeotermisk energiproduksjon som både er stabilt og miljøvennlig. Det vil være dyrere å bygge ut en vindturbiner, trolig opp imot 1 krone og 50 øre pr kwh (utifra prøveprosjekter) før boring eventuelt blir billigere. Imidlertid vil det ikke kreve en storstilt utbygging av ledningsnettet da dette er en like stabil energiproduksjonsform som andre termiske kraftverk som kull, gass eller atomkraftverk. Det er også slik at flate land som har gode forhold for matvareproduksjon og mindre behov for varme og isolasjon i hus bør kunne klare dette. Følgelig krever NMF at forordningen med retningslinjer for transeuropeisk energiinfrastruktur ikke implementeres i Norge, og at Norske myndigheter oppfordrer EU til å gjøre det samme.

Miljøvennlig hilsen



Kurt W. Oddekalv
Leder

Øystein Bønes
Saksbehandler