

NORWEA
Norsk Vindkraftforening

Oslo, 27. februar 2007

Høring: Lavutslippsutvalgets rapport; NoU 2006:18, Et klimavennlig Norge

Norwea viser til brev fra Miljøverndepartementet om høring knyttet til lavutslippsutvalgets anbefalinger. Vårt høringssvar er vedlagt.

Vennlig hilsen


Ane Hansdatter Kismul

Generalsekretær

Norsk Vindkraftforening – Norweas, hørings svar til lavutslippsutvalgets anbefalinger

Norwea støtter lavutslippets målsetning om å redusere utslippene i Norge

Klimaendringene er den største utfordringen verden står overfor. Det haster med å redusere utslippene. Norge har som olje- og gassnasjon et stort ansvar for klimaproblemet. Vi bør derfor være blant de fremste til å kutte våre utslipp og gjøre tiltak på hjemmebane. For å unngå dramatiske klimaendringer er det avgjørende at målene for klimagassreduksjoner i Norge er av en slik størrelsesorden at vi er med på å sikre at vi globalt når målet om å begrense temperaturstigningen til 2°C. På bakgrunn av dette støtter Norwea Lavutslippsutvalgets anbefaling om at det bør etableres en formell målsetting om å redusere klimagassutslippene fra norsk territorium. Denne målsetningen bør minimum være i tråd med lavutslippsutvalgets innstilling.

Norwea mener at Lavutslippsutvalget redegjør godt for at klimagassreduksjoner i stor skala er nødvendig, mulig og ikke umulig dyrt.

Lavutslippsutvalget utnytter ikke de vindkraftmulighetene som finnes

Økt produksjon av fornybar elektrisitet gir oss flere valgmuligheter og større fleksibilitet i valget av nye klimaløsninger. Flere av de aktuelle klimatiltakene som Lavutslippsutvalget beskriver fordrer at ny, utslippsfri energi blir tilgjengelig. Dette er nødvendig for å for eksempel kunne elektrifisere sokkelen, ta i bruk flere elbiler, øke satsingen på jernbane. Denne energien kan produseres på flere måter. Vindkraft er i dag den raskeste, billigste og mest miljøvennlige måten å produsere fornybar elektrisitet på. Norwea etterlyser derfor mer ambisiøs tilnærming til framtidig vindkraftutbygging enn det Lavutslippsutvalget har lagt til grunn i sin rapport.

Til tross for at det allerede i dag er presentert vindkraftplaner som kan produsere om lag 40 TWh elektrisitet mener Lavutslippsutvalget at et realistisk anslag er at det på land bygges 10 TWh innen 2020 og 20 TWh innen 2030. I rapporten er det listet opp noen barrierer mot videre vindkraftutbygging, dette er:

- restriksjoner med hensyn til inngrep i naturen
- restriksjoner basert på forsvarrets anlegg
- restriksjoner med hensyn til dyre- og fugleliv
- kapasitetsproblemer i overføringsnett
- klimamessige problemer knyttet til ising

Disse begrensningene kan deles inn i to kategorier: De som kan løses politisk og de som kan løses ved god planlegging.

Politiske løsninger

Mulige konflikter mellom vindkraftutbygging og forsvarrets anlegg er i hovedsak en politisk avveining der det finnes tekniske løsninger. Vindkraft er i hovedsak en utfordring for forsvaret fordi det kan påvirke radar- og overvåkningsanlegg. Fra land som Tyskland og Storbritannia kan vi lære av hvordan gjennom tekniske løsninger kan minimere disse konfliktene. I Sverige har alle myndighetsorganer, inkludert forsvaret, fått instruks om å sørge for at vindkraftutbyggingen kan prioriteres.

Begrensninger i overføringsnettet er også en begrensning som må løses politisk. I dag er det uavhengig av mulig utbygging av vindkraft, behov for en større utbygging av overføringsnettet. Norwea mener at dersom det tas høyde for framtidig vindkraftutbygging og prioriterer områder med stort vindkraftpotensial i denne nettutbyggingen vil store deler av denne begrensningen forsvinne.

God planlegging

Restriksjoner knyttet til naturinngrep, fugle- og dyreliv er viktige problemstillinger som i første rekke kan løses av god planlegging. Norge har så store vindressurser at det er fullt mulig med en massiv utbygging på steder der man unngår uakseptable inngrep i natur, fugle- og planteliv.

Farlig å skyve ny teknologiutvikling foran seg

Lavutslippsutvalget peker på at teknologi for vindkraftutbygging på store havdyp er under utvikling og mener at denne teknologien skal stå for produksjon av 40 TWh elektrisitet i 2050.

Norwea har et optimistisk syn på ny teknologiutvikling. Men pr i dag er denne teknologien ikke tilgjengelig og det er også for tidlig å si noe om hvor store utbyggingsmuligheter vi vil få dersom vi lykkes med denne teknologien i framtiden. Dersom vi lykkes vil vi ha fantastiske muligheter for fornybar energiproduksjon i framtiden, men det er alltid forbundet med stor risiko å skyve nødvendige tiltak over på ny teknologi som skal utvikles i framtiden.

Norwea mener at det ikke er noen grunn til å ikke utnytte de mulighetene vi allerede har for utbygging av fornybar energi fra vindkraft på land mens vi utvikler teknologien for havmøllene. En større utbygging av vindkraft på land vil trolig også bidra til kunnskap og utvikling som teknologien knyttet til havmøllene vil kunne dra nytte av. Norge har kraftig vind og tøffe værforhold. En videreutvikling av vindmøller som takler disse norske forholdene vil være et skritt i riktig retning for å skape framtidens havmøller.

Norweas anbefaling er derfor at Lavutslippsutvalgets anbefaling om at minst 60 TWh av elektrisiteten er produsert med vindkraft innen 2050 beholdes, men at man ikke begrenser andelen som bygges på land til 20 TWh.