

2008-05-16



Vår ref: 2008/489/184
Er ref: N200779727/E

Näringsdepartementet
Energi
103 33 Stockholm

Yttrande över remiss – Statens energimyndighets rapport ”Nytt planeringsmål för vindkraften år 2020”

Sammanfattning av SMHI:s yttrande

SMHI är positivt till föreslaget planeringsmål som helhet och speciellt till en myndighetsgemensam webbportal för planering och tillståndsgivning, en vidareutveckling av den planeringsportal som Boverket arbetar med.

SMHI har tillsammans med Försvarsmakten en dyrbar och viktig investering i ett väder-radarnät. Detta nät skulle kunna störas av utbyggd vindkraft vilket i sin tur skulle få menlig inverkan på vädervarningar och på prognostjänster för bl a luftfart och väghållning.

Speciella kommentarer

Klimatanalyser och scenarier

SMHI arbetar med utvecklade klimatanalyser och med klimatscenarier. De senare indikerar vissa förändringar i vindklimatet i framtiden. Detta innebära att platser som i dagsläget inte anses lönsamma att exploatera kan värderas på annat sätt med ny information. Även det omvända förhållandet gäller. SMHI:s bidrag i planeringsportalen under Boverkets ansvar kommer att ge ett väsentligt underlag för framtida vindenergiexploatering. SMHI ser det som väsentligt att samtliga myndigheter som kan påverka besluts- och planeringsprocessen bör delta i utredning och utveckling av en sådan webbportal.

Vindkraft och väderradar

SMHI har vidare ett särintresse när det gäller väderradar. SMHI arbetar med att i nämnda portal införa information om skyddsradier för väderradar. I Sverige finns tolv väderradaranläggningar utspridda över hela landet, sju av dessa ägs av Försvarsmakten, fem ägs av SMHI. Ytterligare någon väderradar kan tillkomma.

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 Norrköping
Växel samtliga kontor 011-495 80 00, Fax 011-495 80 01

SMHI Stockholm
Box 40
SE 190 45 STOCKHOLM-ARLANDA

SMHI Göteborg
Sven Källfelts Gata 15
SE 426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI Malmö
Hans Michelsensgatan 9
SE 211 20 MALMÖ

SMHI Sundsvall
Universitetsallén 32
SE 851 71 SUNDSVALL

Enligt det europeiska samarbetsorganet för operationell användning av väderradar, Eumetnet/OPERA, finns behov av riktlinjer för att kunna bedöma risken för störningar från vindkraftverk på väderradardata. I länder med starkt utvecklad vindenergi, bl a Storbritannien, Danmark och Frankrike visar det sig att en effektiv hantering av dessa lokaliseringsproblem är nödvändig. I december 2006 fastställdes inom Eumetnet/OPERA ett dokument som beskriver den tekniska bakgrunden till störningar mellan väderradar och vindkraftverk samt rekommendationer för vilken skyddsradi som krävs för enskilda anläggningar, respektive hela vindparker. Riktlinjerna i detta dokument omsätts nu av SMHI till kartmaterial för att kunna presenteras i planeringsportalen.

Tf Generaldirektör Anna Amrén har beslutat i detta ärende efter föredragning av direktör Bodil Aarhus Andrae. Ärendet har beretts av Mikael Magnusson, Åsa Granström och Erik Liljas.

Anna Amrén
Tf Generaldirektör