

Generaldirektören

Miljö- och energidepartementet
m.registrator@regeringskansliet.se
CC:
m.remisser-
energi@regeringskansliet.se

2017-11-20

Svk 2017/2670

REMISSVAR

**Remissvar med anledning av Statens energimyndighets och Naturvårds-
verkets rapport om kommunal tillstyrkan av vindkraft**
(dnr M2017/01633/Ee)

Svenska kraftnät har inget att erinra mot det förslag som presenterats i rapporten. Däremot önskar Svenska kraftnät kommentera ett par saker i rapportens avsnitt 4.9 *Vindkraften är viktig i ett förnybart elsystem*.

I avsnittet hänvisas till Energikommissionens mål för år 2040. Målet är dock inte det som återges i rapporten. Energikommissionens mål är att år 2040 ska Sverige ha 100 procent förnybar elproduktion. Elproduktion utgör endast en del av elsystemet. Det är därför olyckligt att rapporten använder skrivningar om att elsystemet ska vara förnybart. Hänvisningarna till Energikommissionens SOU 2017:2 i avsnitt 4.9 samt i sammanfattningen är alltså felaktiga.

I avsnitt 4.9 finns även skrivningar om samhällsekonomisk nytta. Skrivningarna saknar dock analys av att all etablering av vindkraftparker också medför någon form av etablering av kraftledningar. En samhällsekonomisk analys bör baseras på samtliga kostnader för att etablera en vindkraftpark, inklusive nätkostnader, då även nätkostnaden kommer påverka den enskilda konsumenten. En sådan samhällsekonomisk analys kan resultera i att nätkostnaden blir orimligt stor för att kunna utnyttja de bästa vindlägena i de fall dessa finns långt bort från befintliga elnät.

Slutligen vill Svenska kraftnät också poängtera att nätanslutning också är något som påverkar vindkraftsetableringar. I många projekt är det just nätanslutningen, ledtider för etablering och tillstånd för ledningar mellan en vindkraftsanläggning och befintligt elnät samt eventuella förstärkningar av befintligt elnät och befintliga anläggningar, som är gränssättande för nyetablering. Ett effektivt anslutande av vindkraftparker till elnätet är därmed också en viktig aspekt för en effektiv etablering av vindkraft.



Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Ulla Sandborgh efter föredragning av Mats Borrie. I ärendets handläggning har även avdelningschef för Koncessioner och kommunikation, Malin Werner, deltagit.

Sundbyberg, dag som ovan


Ulla Sandborgh



Mats Borrie