

**Remissyttrande**

Datum 2015-07-16

Diarienummer RS 2007-2015

Skickas per e-post till regeringskansliet:  
[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se), kopia  
till [m.remiss-energi@regeringskansliet.se](mailto:m.remiss-energi@regeringskansliet.se)

## Yttrande över "Energimyndighetens rapport "Havsbaserad vindkraft", M2015/2349/Ee"

Västra Götalandsregionen har fått möjlighet att yttra sig över rubricerad remiss.

Västra Götalandsregionen ser Energimyndighetens utredning kring regelverk för havsbaserad vindkraft som mycket positiv då den syftar till att

1. skapa så bra förutsättningar som möjligt för havsbaserad vindkraft i Sverige
2. öka investeringsviljan i branschen

Västra Götalandsregionen ser havsbaserad vindkraft som en viktig utvecklingsfråga för vår region då det här verkar ett antal meriterade forskare och kvalificerade företag. För att behålla den kompetens och det intresse som idag finns inom branschen vill Västra Götalandsregionen betona viken av att så snart som möjligt få till den så kallade provomgången. Västra Götalandsregionen vill även lyfta fram vikten av samverkan mellan akademi och näringsliv för att på detta sätt främja teknikutvecklingen. Utan insatser som direkt riktar sig mot teknikutveckling ser Västra Götalandsregionen en risk i att budgivarna vid en upphandling inte vågar pröva nya idéer rörande effektivare teknik eftersom upphandlings-systemet betonar lägsta kostnader och inte är innovationsdrivet.

Det är av största vikt att få till ett samspel mellan teknikutveckling och marknadsutveckling. En viktig förutsättning för att detta samspel ska kunna uppstå är att det finns en hemmamarknad och Västra Götalandsregionen föreslår därför att kompletterande åtgärder som underlättar för svenska företag att etablera sig i branschen bör övervägas.

I en studie nyligen gjord i Västra Götaland har sysselsättningseffekter vid etablering av vindkraftparker studerats. Power Väst har ett planeringsmål om 5 TWh producerad vindel i Västra Götaland till år 2020 vilket kräver ytterligare cirka 380 vindkraftverk. Baserat på resultatet från studien skulle denna utbyggnad uppskattningsvis resultera i drygt 4000 årsarbeten i regionen. En stor skillnad mellan landbaserad och havsbaserad vindkraft är att det krävs större resurser i form av arbetskraft för den havsbaserade, bland annat tillkommer tjänster från supply-företag, varför ovan nämnda siffra kan antas vara högre för havsbaserad vindkraft.



I Västra Götalandsregionen finns en offshore-industri som idag är stor inom gas- och oljesektorn. Västra Götalandsregionen ser att denna industri, givna rätt förutsättningar, skulle kunna expandera inom sektorn för havsbaserad vindkraft och på så sätt skapa fler arbetstillfällen i vår region.

Västra Götalandsregionen anser att det är viktigt att i rapporten lyfta fram att havsbaserad vindkraft förväntas skapa en större sysselsättning än landbaserad, något Västra Götalandsregionen saknar i nuvarande rapportversion. Genom att på detta sätt lyfta de många fördelarna blir det enklare att argumentera för kostnaderna i samband med stödsystemet.

Det är även viktigt att betona att havsbaserad vindkraft både är en näringslivsfråga och en miljöfråga, något som bör understrykas tydligare. Näringslivsdelen med dess stora samhällsekonomiska vinster bör tydligt lyftas fram genom att förslagsvis upprätta en samhällsekonomisk kalkyl. Att på detta sätt synliggöra de samhälls-ekonomiska vinster som tillfaller kommuner, regioner och staten i form av sysselsättning, skatter m.m. ser Västra Götalandsregionen som mycket viktigt och något som helt saknas i nuvarande rapport.

Även miljövinningen är något som tydligare bör framgå. Genom att lyfta blicken och sätta in det hela i ett större sammanhang ser vi att det idag, inom EU där Sverige är en del, finns ett stort behov av att ersätta fossilt bränsle och den havsbaserade vindkraften har möjlighet att bli en viktig pusselbit i detta. Perspektivet från sidan 90 och framåt i rapporten bör utgå ifrån detta större EU-perspektiv.

Ett hinder för utbyggnad vilket måste hanteras mycket snart är dagens tidsmässigt långa tillståndsprocess. Detta berörs mycket kort i rapporten och Västra Götalandsregionen föreslår att denna fråga betonas ytterligare. Snabbare process behövs även för ändringsärenden i och med att teknikutvecklingen går så pass fort att villkoren i givna tillstånd snabbt blir negativt begränsande. För ovan föreslagna ändringar krävs justeringar i Miljöbalken.

Att det föreslagna stödsystemet för havsbaserad vindkraft helt och hållet ligger utanför elcertifikatsystemet ser vi som positivt. Svenska Kraftnät bör kunna få ett uppdrag att stödja havsbaserad vindkraft så fort nödvändiga lagändringar genomförts och justeringar gjorts i nuvarande regleringsbrev.

Västra Götalandsregionen

Johnny Magnusson  
Regionstyrelsens ordförande

Ann-Sofi Lodin  
Regiöndirektör