

Havsbaserad vindkraft kan ge hela Blekinge ren lokalt producerad elenergi

Blekinge kan få Sveriges största havsbaserade vindkraftpark

Havet utanför Blekinges kust kan bli platsen för en rejäl industriinvestering inom vindkraft med en elproduktion motsvarande ett av landets kärnkraftverk.

Vindkraftsföretaget Blekinge Offshore AB har långt framskridna planer på en stor vindkraftspark i havet söder om Karlshamn och öster om Hanö.

Blekinge Offshore AB ägs till 60% av Eolus Vind AB (publ) och 40% av Vingkraft AB

- Våldigt mycket talar för just den här platsen; som befintliga infrastrukturer på land, vattendjup, ambitioner i regionen, säger Bengt Simmingsköld, VD på Eolus Vind.

Arbetet med att förankra och undersöka förutsättningarna har pågått sedan en tid och företaget är i full gång med projektering. Vi kan idag inte säga hur många verk det totalt blir men målet är att utnyttja den stora kapacitet som finns i elinfrastrukturen på land och det havsområde som är rimligt att bebygga bl.a. med tanke på vattendjup. Vindkraftverk som testas i havsmiljö i dag har en effekt på upp mot 5 MW och kan i bra förhållande producera hushållsel till ca 2500-3000 hushåll per verk. I hushållsel inräknas all el förutom uppvärmning.

Totalt kan investeringen handla om tiotals miljarder kronor.

- Men där är vi inte ännu, även om vi har de ambitionerna på sikt. Vi har under det senaste halvåret arbetat med en bred förankringsprocess, säger Anders Nilsson, på Vingkraft AB. Vi har träffat samtliga fem kommunstyrelseordförande i Blekinges kommuner och fått starkt stöd för att gå vidare med att låta berörda myndigheter titta på lämpligheten att bygga vindkraftverk i det aktuella området.

I linje med statens ambitioner

På nationell nivå finns sedan halvårsskiftet en tydlig ambition om att stötta och utveckla vindkraften i allmänhet och den havsbaserade vindkraften i synnerhet. Riksdagens mål till 2015 är att 10 TWh av energiförsörjningen skall komma från vindkraft. Energimyndigheten har uttalat att man vill att målet för vinkraftsproducerad el höjs till ca 30 TWh till år 2020. I dag har landet mellan 900 och 1000 vindkraftverk som totalt producerar ca 2,0 TWh. De flesta av verken är små i förhållande till de som byggs nu.

Vindkraftsparken Lillgrund i Öresund är Sveriges hittills största satsning på vindkraft i havet. Parken beräknas producera 0,33 TWh el per år, vilket motsvarar hushållsel till ca 60 000 hem.

Riksdag och regering har också varit tydliga med behovet av att snabba upp de långa handläggningsplanerna som finns för vindkraft runt om i landet. Förslag på hur presenterades före jul och är nu ute på remiss hos berörda myndigheter.

Utöver att den producerade vindkraftselen, beräknad till runt 5 TWh, skall räcka till de 2,2 TWh el som totalt förbrukas i länet hoppas vi och arbetar för att projektet skall ge många andra positiva synergier i Blekinge.

I nuläget är vindkraft till havs olönsam. Det behövs någon typ av stöd som i ex England, Tyskland eller Danmark.

Blekinge Offshore består i nuläget av Eolus Vind som bygger landbaserad vindkraft över hela landet samt Blekingeföretaget Vingkraft. Framöver kommer fler företag inbjudas att delta i projektet.

För mer information:

Bengt Simmingsköld, Eolus Vind, 0451-491 51, www.eolusvind.se

Anders Nilsson, Vingkraft AB, 0733 27 77 96