



## ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

Strandgatan 25  
22 100 Mariehamn  
Tfn (018) 25127, fax (018) 16595  
Hemsida: www.mpn.aland.fi

## BESLUT

### Datum

19.08.2004

### Ärendenummer

MPN-01-57

### Sökanden

Ålands Vindenergi Andelslag  
Hamngatan 8  
221 00 Mariehamn

### Ärende

Ansökan om miljötillstånd för uppförande och drift av en vindkraftspark omfattande sex vindkraftverk placerade på Stora Båtskär, Lilla Båtskär, Kummelpiken och Ryssklubben i Lemland.

Grunden för ansökan är 11 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) nedan kallad miljöskyddslagen och 10 § punkt 4 landskapslagen om hälsovården (63/1973).

### Beslut

#### Miljötillstånd

Miljöprövningsnämnden beviljar enligt 2, 11 och 24-26 §§ landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) och 10 § punkt 4 landskapslagen om hälsovården (63/1973) Ålands Vindenergi Andelslag tillstånd för uppförande och drift av en vindkraftspark omfattande sex vindkraftverk på Stora Båtskär, Lilla Båtskär, Kummelpiken och Ryssklubben i Lemland.

#### Villkor

Tillståndshavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen:

- 1) Vindkraftverken skall vara placerade enligt ansökan vilket innebär att tre vindkraftverk skall vara placerade på Stora Båtskär, ett på Lilla Båtskär, ett på Kummelpiken och ett på Ryssklubben i Lemland.
- 2) Vindkraftverken skall vara av samma typ och ha samma utseende för att ge ett enhetligt intryck.
- 3) Vindkraftverken skall, i överensstämmelse med ansökan, ha tornhöjden 65 meter, rotordiametern 70 meter och den installerade generatoreffekten 2 MW.
- 4) Ljudnivån från vindkraftsparken får inte överstiga 40 dB(A) utomhus vid tomtgränsen för fast boende.
- 5) Vindkraftverken skall underhållas så att de ger ett välskött intryck. Utvändigt rost, smuts, missfärgning och växtlighet som påverkar det visuella intrycket får inte förekomma.

- 6) För att skydda fågellivet får, under tiden 15 april till 15 augusti, ingen service, reparationer eller underhållsarbete utföras på vindkraftverken om detta, förutom transportbåten, kräver användande av maskiner eller fordon. Eventuella undantag från denna regel får endast göras efter tillstånd av tillsynsmyndigheten, miljöbyrån vid Ålands landskapsregering.
- 7) För att skydda fågellivet och speciellt silltruten får, under tiden 15 april till 15 augusti, inget arbete rörande uppbyggnaden och installationen av vindkraftverk utföras på Kummelpiken.
- 8) För att skydda fågellivet skall uppbyggnads- och installationsfasen av vindkraftsparken planeras så att trafik av personal, maskiner och fordon sker längs vissa förutbestämda rutter. Dessa rutter skall markeras på en karta och visas för och accepteras av berörd personal innan arbetet påbörjas. Kartan skall godkännas av tillsynsmyndigheten innan arbetet påbörjas.
- 9) Sökanden skall ansvara för att fågelfaunan på öarna med vindkraftverk inventeras 3 till 5 gånger per år från ett halvt år innan uppbyggnadsfasen inleds till fem år efter idrifttagandet. Dokumentation över inventeringarna skall skickas till tillsynsmyndigheten inom en månad efter respektive inventering.
- 10) De befintliga byggnader, installationer och kulturlämningar som finns på platsen får inte fysiskt skadas eller modifieras vid uppbyggnad eller drift av vindkraftsparken.
- 11) För att förhindra personskador vid nedisning av vindturbinerna skall dessa vara försedda med avisningssystem.
- 12) Om ett enskilt vindkraftverk under en sammanhängande tvåårsperiod levererat mindre än 200 MWh skall det avlägsnas på ett sådant sätt att inga relevanta spår lämnas på platsen i syfte att förhindra miljöbelastning av uttjänade eller ineffektiva vindkraftsverk.

#### Ersättning

Miljöprövningsnämnden avslår ersättningsyrkanden med stöd av 60 § miljöskyddslagen.

#### Giltighet

Detta tillstånd är i kraft t.o.m. 31.12.2014. Om tillståndshavaren har för avsikt att fortsätta verksamheten efter detta datum skall ansökan om ett nytt tillstånd lämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före 31.12.2013. Detta tillstånd är ikraft tills den inlämnade ansökan avgjorts och beslutet vunnit laga kraft.

#### Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs en avgift på 134,55 €.

### Beslutsmotivering

Miljötillståndsansökan, utlåtanden, yttranden, förutsättningarna för beviljande av tillstånd samt vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen har beaktats i tillståndets avgörande.

Miljöprövningsnämnden finner att kraven i 24 § och förutsättningarna i 22 och 23 §§ miljöskyddslagen, med beaktande av beslutsvillkoren, som ges med stöd av 25 och 26 §§ i samma lag, uppfylls och beviljar därför miljötillstånd för uppförande och drift av vindkraftsparken.

Miljöprövningsnämnden bedömer vidare att tillstånd kan ges med beaktande av naturvårdslagen (82/1998) och tryggnad av allmänna och enskilda intressen enligt 24 § 3 mom miljöskyddslagen.

Miljöprövningsnämnden konstaterar att det finns fördelar med att projektet genomförs. De fördelar som här avses är:

- \* Vindkraftsparken kommer att minska behovet av elenergi producerad genom fossil förbränning, av kol och olja, vilket leder till ett minskat utsläpp av växthusgaser.
- \* Vindkraftsparken baserar sig på förnyelsebar energi och påverkar inte miljön genom förorenande utsläpp.
- \* Vindkraftsparken kommer att minska behovet av elenergi producerad av kärnkraftverk.
- \* Vindkraftsparken ger en betydande ökning av lokalt producerad förnyelsebar energi.

Bland argument som framförts mot vindkraftsparken nämns:

- \* Risken för att närboendes fastigheter skall minska i värde.
- \* Risken för att kulturvärdena i närheten skall skadas.
- \* Risken för att naturvärdena i närheten skall skadas.
- \* Risken för att rekreativvärdet i närheten skall minska.
- \* Risken för att fågellivet i närheten skall störas.

Miljöprövningsnämndens bemötande av argumenten är följande:

De fastigheter som i yttranden framhållits riskera minska i värde är belägna på ett sådant avstånd från vindkraftsparken att den visuella effekten, inverkan av skuggeffekter och buller inte utgör skälig grund för att fastigheterna kommer att minska i värde.

Befintliga kulturlämningar på platsen för vindkraftsparken utsätts för skaderisk genom besökare och genom väderleksförhållandena på platsen. Miljöprövningsnämnden anser därför, med stöd av villkorspunkterna, att vindkraftsparkens inflytande på kulturlämningarna utgör en liten och acceptabel inverkan på riskerna för kulturlämningarna.

Platsen för vindkraftsparken är exploaterad. Detta hindrar emellertid inte att

områdets naturförhållande kan uppfattas som estetiskt tilltalande och innehålla betydande kvaliteter i djur- och växtbeståndet. Skadeverkningarna på fågellivet i samband med byggnation och drift av moderna vindkraftverk i den avsedda storleksklassen bedöms av miljöprövningsnämnden som måttliga och av delvis övergående karaktär utgående från erfarenheter från andra vindkraftsparker.

Vindkraftsparkens effekt på rekreationsvärdet vid platsen är en individuell uppfattning som är beroende av individens inställning till vindkraft i allmänhet och individens inställning till den tilltänkta platsen för vindkraftsparken. Miljöprövningsnämnden anser att platsen delvis kommer att ändra karaktär men att rekreationsvärdet kommer att bestå även efter uppbyggnaden av vindkraftsparken.

Organisationerna Ålands Fågelskyddsförening, Greenpeace och WWF Finland har var för sig levererat information rörande fåglarna. Informationen har bedömts som intressant och har påverkat utformningen av villkorspunkterna för fågelskyddet.

Organisationerna Ålands Fågelskyddsförening, Greenpeace och WWF Finland har var för sig framställt önskemålet att vindkraftsparken inte skall uppföras. Dessa önskemål har endast fokuserat på fågelaspekter och inte de övriga aspekterna, varav en del är av helt annan karaktär, vilka skall beaktas i ett tillståndsbeslut.

Sakkunnig ornitolog har i bilaga till sökandens ansökan framställt information om fågellivet. Informationen har bedömts som intressant och har påverkat utformningen av villkorspunkterna för fågelskyddet.

Miljöprövningsnämnden anser att risken för störning av fågellivet i proportion till de störningar som fågellivet redan utsätts för genom besökare, båttrafik på platsen samt fartygstrafik i närheten inte är så stor att den kan motivera ett avslag för vindkraftsparken.

Ålands miljöprövningsnämnd anser att fördelarna med vindkraftsparken uppväger nackdelarna.

Ålands Vindenergi Andelslag besitter genom legoavtal de för vindkraftverken erforderliga markområdena.

Miljöprövningsnämnden har prövat frågan om ersättningskyldighet enligt 60 § miljöskyddslagen och anser att villkoren i beslutet utgör ett sådant skydd att verksamheten inte kommer att orsaka sådan skada som ligger till grund för ersättningsyrkanden.

### **Tillämpade lagrum**

Landskapslag om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001) 1-9 §§, 11, 13, 22-28 §§, 60 §.

Landskapsförordningen om hälsovården (63/1973) 10 § punkt 4.

Landskapsförordning om miljöberättelse och miljökonsekvensbedömning (10/2000) 5 § och 6 § punkt a).

Landskapslagen om naturvård (82/1998).

### **Bilagor**

- 1) Ärendehantering
- 2) Besvärsanvisning

### **Underskrifter**

Lars Janlöv  
Ordförande

Peter Bernekorn  
Föredragande

## **ÄRENDEHANTERINGEN**

### **Miljökonsekvensbedömning**

Miljökonsekvensbedömning har enligt 6 § punkt a) landskapsförordningen om miljöberättelse och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) utförts i detta tillståndsärende.

### **Miljöberättelse**

Den information och utredning som enligt 5 § landskapsförordningen om miljöberättelse och miljökonsekvensbedömningar (10/2000) skall ingå i miljöberättelsen till detta beslut finns i miljökonsekvensbedömningen.

### **Kungörelse av ansökan**

Ansökan kungjordes under tiden 23.04.2004 - 22.07.2004 vid Ålands landskapregerings registratorkontor och på kommunkansliet i Lemland. Kungörelsen fanns införd i tidningarna Åland och Nya Åland.

### **Kungörelse av beslut**

Detta beslut skall kungöras vid Ålands landskapsregerings registratorkontor och på kommunkansliet i Lemland.

### **Besiktning**

Besiktning på platsen för vindkraftverken har gjorts 01.04.2004 enligt besiktningsprotokoll.

### **Yttranden**

30 yttranden har i detta ärende inkommit till miljöprövningsnämnden.

### **Utlåtanden**

Miljöprövningsnämnden har begärt och erhållit utlåtanden från Ålands landskapsstyrelse, Lemlands kommun och Ålands Fågelskyddsförening.

### **Förklaring**

Miljöprövningsnämnden har begärt och erhållit förklaring från sökanden över utlåtandena och yttrandena.

### **Arkiverade dokument**

För detta tillståndsbeslut relevanta dokument arkiveras. Bland dessa dokument finns:

- 1) Miljökonsekvensbedömning.
- 2) Utredning över fastigheter inklusive ägare och adresser från Lantmäteriverket.
- 3) 30 yttranden.
- 4) Utlåtanden av Lemlands kommun, Ålands landskapsstyrelse och Ålands Fågelskyddsförening.
- 5) Sökandes förklaring över yttrandena och utlåtandena.
- 6) Besiktningsprotokoll.
- 7) Högsta förvaltningsdomstolens beslut gällande miljökonsekvensbedömningen.
- 8) Beslut av Ålands landskapsstyrelse gällande tillstånd att uppföra

- vindkraftverk på plats med förekomst av häckande silltrut.
- 9) Ålands landskapsstyrelses protokoll om anbudsbegäran för utförande av miljökonsekvensbedömning.
  - 10) Brev från WWF Finland:s generalsekreterare Timo Tanninen.
  - 11) Legoavtal.