



ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, 22 100 Mariehamn

Tel. (018) 528600 växel, Fax. (018) 528601

E-post: kansliet@amhm.ax

Hemsida: www.amhm.ax

MILJÖTILLSTÅND

Beslut nummer Diarienummer

ÅMH-Pn 29/14 2013-1116

Beslutsdatum

17.12.2014

Sökanden

Leovind Ab
Hamngatan 8
AX-22100 Mariehamn

Ärende

Ansökan avser förnyat miljötillstånd för vindkraftpark bestående av 6 st vindkraftverk med generatoreffekt om 2,3 MW vardera placerade på Stora Båtskär, Lilla Båtskär, Kummelpiken och Ryssklubben i Lemland.

Verksamheten är miljötillståndspliktig enligt a punkten 2 mom. 10 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd, nedan miljöskyddslagen.

Beslut om miljötillstånd

ÅMHHM beviljar med stöd av 17 § 1 mom. miljöskyddslagen Leovind Ab miljötillstånd för vindkraftpark med 6 st vindkraftverk med generatoreffekt om 2,3 MW vardera placerade på Stora Båtskär, Lilla Båtskär, Kummelpiken och Ryssklubben i Lemland.

Giltighet

Detta tillstånd gäller tillsvidare.

Tillståndshavaren ska inkomma med en ansökan om revidering av tillståndsvillkor senast 01.07.2024. Ifall ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 21 § 2 mom. e punkten miljöskyddslagen.

Villkor

Tillståndshavaren ska följa nedanstående villkor och föreskrifter utfärdade med stöd av 24 och 26 §§ miljöskyddslagen.

1. Verksamhetsutövaren ansvarar för verksamhetens miljöpåverkan. Vid risk för miljöförorening som kan medföra negativ miljöpåverkan är verksamhetsutövaren skyldig att vidta sådana åtgärder som rimligen kan krävas för att undvika, undanröja eller begränsa negativ miljöpåverkan.
4 och 7 §§ miljöskyddslagen
2. Ljudnivån från enskilt vindkraftverk eller från vindkraftparken som helhet får inte överstiga 40 dB(A) uppmätt som ekvivalent ljudnivå (LA_{eq}) per dygn utomhus invid bostad för fast boende eller byggnad för fritidsboende.
Vindkraftverken ska skötas och underhållas så att den ljudnivå som verken alstrar är så låg som möjligt.
24 § a punkten miljöskyddslagen
3. Den faktiska skuggeffekten (roterande skuggor) på fast- eller fritidsbostad bör inte överstiga 8 timmar/år (h/a). Åtgärder för att begränsa skuggbildningar ska vidtas då den förväntade skuggtiden överstiger 8 h/a.
24 § a punkten miljöskyddslagen
4. Vindkraftverken ska underhållas och skötas så att alla system fungerar och att det ger ett välvårdat intryck. Vindkraftverkens system för avisning av rotorblad ska vara funktionellt under den tid av året då risk för isbildning föreligger.
24 § e punkten miljöskyddslagen
5. Verksamhetsutövaren ansvarar för drift och kontroll av uppförda anläggningar och anordningar och är skyldig att föra driftjournal. Journalen ska sparas 10 år, finnas tillgänglig vid anläggningen och kunna uppvisas på begäran.
I driftjournalen ska antecknas åtminstone:
 - drifttid
 - elproduktion
 - kontroller samt reparations- och underhållsåtgärder
 - eventuella olyckor eller tillbud som påverkar miljön
 - skadade eller döda fåglar eller fladdermöss i vindkraftverkets närhet

26 § miljöskyddslagen

6. Tillståndshavaren ska utse en ansvarig person som har den kunskap som krävs för att övervaka anläggningarna så att miljötillståndet följs. Personens namn och kontaktuppgifter ska meddelas till ÅMHM. Vid byte av ansvarig person ska uppgifterna uppdateras.

7 § miljöskyddslagen

7. Vid avslutande av verksamheten ska vindkraftverken monteras ned och verksamhetsutövaren avlägsna spår och rester från verksamheten samt utföra efterarbete så att området i allt väsentligt återställs i ursprungligt skick. Meddelande om avslutande ska, i god tid innan avvecklingsarbetet påbörjas, göras till ÅMHM.

24 § d punkten miljöskyddslagen

Beslutsmotiveringar

Leovind Ab har förvärvat vindkraftparken tillsammans med det befintliga miljötillståndet, MPN-01-57, från Ålands Vindenergi andelslag. Den praktiska driften och underhållet sköts idag av Allwinds Ab, som är ett driftbolag som ägs av de åländska vindkraftbolagen Ålands Vindenergi andelslag, Ålands Vindkraft Ab och Leovind Ab. Allwinds har en samlad erfarenhet och kompetens på över 15 år. Såväl Leovind som ägare och Allwinds som driftoperatör fyller kraven på verksamhetsutövarens organisation enligt 7 § miljöskyddslagen.

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHM) konstaterar, efter att ha prövat förutsättningarna för fortsatt tillstånd, att verksamheten med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren är förenlig med miljöskyddslagen och den lagstiftning som nämns i 10 § i samma lag. Vid avgörandet har myndigheten även beaktat förutsättningarna som gäller för verksamhetsutövaren enligt 7 § miljöskyddslagen. De villkor och föreskrifter som fastställts i beslutet har utformats så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig enligt 4 § miljöskyddslagen.

Vid all verksamhet ska enligt miljöskyddslagens 4 § förfaras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan. Villkor 1 tydliggör detta ansvar. Enligt 7 § i samma lag ska verksamhetsutövaren ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan samt organisera sin verksamhet så att den sköts enligt kraven i miljöskyddslagens 4 §.

Vindkraftverk kan potentiellt medföra olägenheter i form av buller, rörliga skuggor och reflexer från rotorbladen samt medföra risker för iskast. Därtill kan de visuellt upplevas som ett störande inslag i landskapsbilden. Genom villkor om högsta ljudnivå och maximitider för skuggeffekter eftersträvas att olägenhet för människors hälsa och minskad allmän trivsel inte kommer att föreligga under vindkraftverkets drift. Villkor 2 och 3 ges med stöd av 24 § 1 mom. a punkten miljöskyddslagen.

Den havsmiljö var vindkraftverken är uppförda utsätter material för påfrestningar. För att trygga vindkraftverkens funktion, säkerhet, livslängd och det visuella intrycket i landskapsbilden krävs kontroll och underhåll av anläggningarna. I syfte att uppnå detta ges villkor 4 med stöd av 24 § e punkten miljöskyddslagen.

Myndigheten kan enligt 26 § miljöskyddslagen utfärda föreskrifter om egenkontroll och redovisning bl. a. av verksamhetens utsläpp, drift och miljöpåverkan. Föreskrift 5 anger krav på verksamhetsutövarens egenkontroll.

En ansvarig person med den kunskap som krävs för att övervaka anläggningarna och att miljötillståndet följs måste enligt föreskrift 6 finnas för att fylla kravet på verksamhetsutövarens organisation i miljöskyddslagens 7 §.

Verksamhetsutövaren ska meddela ÅMHM då vindkraftverket och tillhörande anläggningar tas ur drift för att informera myndigheten om upphörande av tillsynsobjektet. Den största miljöpåverkan sker under vindkraftverkens drift varmed krav om utredning av verksamhetens miljöpåverkan inte är relevant. Vid avveckling är det däremot viktigt att avlägsna utrustning och anläggningar så att den inte kvarlämnas att förfula landskapsbilden och potentiellt leda till miljöförorening. Villkor 7 ges med stöd av d punkten 24 § miljöskyddslagen.

De fågelinventeringar som gjorts i enlighet med befintligt miljötillstånd visar att vindkraftparken haft liten inverkan på den häckande fågelfaunan. Visserligen finns variationer, men de tolkas bero på naturliga variationer. Fågellivet anpassas till förhållandena. Inte heller har det hittats något större antal döda individer invid kraftverken som kan härledas till kollision med vindkraftverken. ÅMHM finner att ”fågelfrågan” är utredd och finner inget behov av ytterligare regelbunden uppföljning.

Myndigheten konstaterar att verksamheten kommer att utföras så att ändamålet nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan utan att denna miljöhänsyn blir oskälig. Verksamheten är förenlig med miljöskyddslagens bestämmelser och förutsättningar finns därmed för ett positivt beslut om fortsatt miljötillstånd enligt 15 § miljöskyddslagen.

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med 14 § i avgiftstaxa för ÅMHM, fastställd av Ålands landskapsregering genom beslut (2014:11) om taxa för ÅMHM. Debitering sker således enligt Taxa 2013.

Vindraftpark > 5 MW, 15 – 25 dagsverk	€	6525,00
Annonskostnad	€	310,99
<hr/> Totalkostnad	€	6835,99
(kostnad för delgivning av beslutet tillkomer)		

Bilagor

1. Ärendehantering.
2. Besväransvisning.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet,

Ordförande Ulrika Sandell
Prövningsnämnden

Föredragande Mikael Stjärnfelt
Miljöskyddsinspektör

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ärendet har inletts vid ÅMHM 03.12.2013.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 24.09.2014 – 22.10.2014 på ÅMHM:s anslagstavla samt genom annons i Tidningen Åland 24.09.2014. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovan nämnda tid.

Yttranden

Några yttranden har inte inkommit under tiden för offentlig delgivning.

Utlåtanden

ÅMHM har inte begärt utlåtanden.

Bemötande

Ärendet har inte tillförts material av annan än sökanden och därmed har sökanden inte behövt höras.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på ÅMHM:s anslagstavla samt genom annons i Tidningen Åland och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på ÅMHM:s kansli. Beslutet finns även tillgängligt på internet på ÅMHM:s hemsida, www.miljohalsoskydd.ax. I delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.