

ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

Prövningsnämnden

Norragatan 17, 22 100 Mariehamn

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

www.miljohalsoskydd.ax

MILJÖTILLSTÅND

Beslutsnummer Diarienummer
ÅMH-Pn 21/08 2008-0260

Beslutsdatum
28.05.2008

Sökanden

Ålands Vindenergi Andelslag
Hamngatan 8
22100 Mariehamn

Ärende

Ålands Vindenergi Andelslag ansöker om miljötillstånd för uppförande och drift av vindkraftpark omfattande 6 st. vindturbiner vid Långnabban, Torp i Eckerö kommun på fastigheterna 43-407-5-19, 43-407-2-21, 43-407-4-48 och 43-407-7-66.

Den i ansökan avsedda verksamheten är tillståndspliktig enligt:

- 11 § landskapslag (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd (nedan miljöskyddslagen),
- 1 kap 1 § samt bilaga 1 punkt 4 LF (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddsförordningen).
- 26 § LL (1967:36) om hälsovården (hälsovårdslagen) och 10 § LF (1973:63) om hälsovården (hälsovårdsförordningen).

Ansökan innehåller även en i 13 § 2 mom. miljöskyddslagen avsedd begäran om verkställande av beslutet även om det inte vunnit laga kraft.

Ansökan har anhängiggjorts vid Ålands miljöprövningsnämnd 26.03.2007 med ärendenummer MPN 06-13. Ärendet har genom 5 § landskapslag (2007:129) om införande av lagstiftningen om Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet överförts från Ålands miljöprövningsnämnd till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet 01.01.2008.

Beslut

Miljötillstånd

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet beviljar med stöd av 24 § miljöskyddslagen Ålands Vindenergi Andelslag miljötillstånd för uppförande och drift av 6 st. vindturbiner med en rotordiameter om 70-120 meter och en navhöjd om 80-110 meter på fastigheterna 43-407-5-19, 43-407-2-21, 43-407-4-48 och 43-407-7-66 (enligt bilaga 2) vid Långnabban, Torp i Eckerö kommun.

Giltighet

Tillståndet gäller tillsvidare.

Ansökan om revidering av tillståndsvillkor skall lämnas till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet senast 30.06.2018. I det fall att ansökan om revidering av tillståndsvillkor inte görs inom den föreskrivna tiden förfaller tillståndet i enlighet med 33 § 2 mom. miljöskyddslagen.

Tillståndshavaren kan utföra projektet i enlighet med tillståndsbeslutet trots eventuellt sökande av ändring, om denna i händelse av att tillståndsbeslutet upphävs eller tillståndsvillkoren ändras, hos Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet ställer en garanti på 30 000 euro. Ålands förvaltningsdomstol kan förbjuda att beslutet verkställs.

Villkor

Tillståndshavaren skall följa nedanstående villkor utfärdade med stöd av 25 och 26 §§ i miljöskyddslagen.

- 1) Ljudnivån från vindkraftverken får inte överstiga 40 dB(A) uppmätt som A-vägd ekvivalent ljudnivå (LAeq) per dygn utomhus invid bostad för fast boende eller byggnad för fritidsboende.
25 § 1 mom. punkt 5 miljöskyddslagen
- 2) Tillståndshavaren bör under uppförande och driften av vindkraftparken beakta skyddsnivån hos Natura-områden, naturreservat, skyddade biotoper, skyddsvärda växter och fornlämningar som ligger inom vindkraftparkens influensområde.
24 § 3 mom. miljöskyddslagen
- 3) Vindkraftverk 1 (VK 1 enligt bilaga 2) skall ligga på minst 150 meters avstånd från Södra Uddhagarnas naturreservat som även är ett Natura-område. Markhydrologin i naturreservatet får inte påverkas av vindturbinens uppförande och drift.

Avståndet mellan vindkraftverk 4 (VK 4 enligt bilaga 2) och rikkärret (skyddsvärd biotop) sydost om vindkraftverket skall vara minst 130 meter.

Vindkraftverk 8 (VK 8 enligt bilaga 2) skall ligga minst 200 meter nordväst om Porsmossa rikkärr (skyddsvärd biotop).
24 § 3 mom. miljöskyddslagen
- 4) Vid byggande av servicevägar och i samband med förbättringsarbeten av existerande vägar skall skyddsvärda biotoper och fornlämningar beaktas så att risk för åverkan inte föreligger.
24 § 3 mom. miljöskyddslagen
- 5) Tillståndshavaren ansvarar för att fågelfaunan och fladdermöss inventeras minst 3 ggr per år de 3 första åren efter att detta beslut vunnit laga kraft och under därpå följande 3 år inventeras 2 ggr per år. Vid val av tidpunkter för

inventering skall särskild hänsyn tas till fåglarnas flyttperioder. Tillståndshavaren skall i samråd med miljöbyråns naturvårdsenhet vid Ålands landskapsregering uppgöra en plan för inventeringstillfällena. Dokumentation över inventeringarna skall sändas till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet inom en månad efter respektive inventering.
24 § 3 mom. miljöskyddslagen

- 6) Rotorbladen skall färgsättas så att uppkomst av reflexer förhindras och vindkraftverken skall i övrigt underhållas så att de ger ett välvårdat intryck.
25 § 1 mom. punkt 5 miljöskyddslagen
- 7) Avfall som uppkommer i samband med uppförandet och driften av vindkraftparken skall föras till godkänd avfallsbehandlingsanläggning eller anläggning för slutligt omhändertagande.
8f § renhållningslagen
- 8) Vid avveckling av verksamheten skall tillståndshavaren avlägsna spår och rester från verksamheten samt utföra efterarbeten så att området i allt väsentligt återställs i ursprungligt skick. Meddelande om avveckling skall, i god tid innan avvecklingsarbetet påbörjas, göras till Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.
5 och 41 §§ miljöskyddslagen

Miljökonsekvensbedömning

Beslutet har i enlighet med 3 § landskapslag (2006:82) om miljökonsekvensbedömningar och 2 och 3 §§ landskapsförordning (2006:86) om miljöberättelser eller miljökonsekvensbedömningar föregåtts av miljökonsekvensbedömning. Miljökonsekvensbedömningen har utförts av konsult och tillställts Ålands Miljöprövningsnämnd den 20.11.2007.

Beslutsmotivering

Den planerade vindkraftparken, som uppförs på land, består av 6 st. vindturbiner med en rotordiameter om 70-120 meter, en navhöjd om 80-110 meter och en totaleffekt på 12-21,6 MW. Den årliga energiproduktionen är beräknad till 35-45 GWh/a (netto). Vindkraftverken uppförs i ett relativt glesbefolkat område. Den kortaste distansen mellan vindkraftverk och byggnad avsedd för övernattnig är ca 650 meter. För varje vindturbin har ett område om 50x50 meter arrenderats för en tidsperiod på 30 år. Kommunalt byggnadslov för uppförande av vindturbin på nämnda arrendeområden finns.

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet konstaterar, efter att ha prövat förutsättningarna för tillstånd, att projektet med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren kan förverkligas i enlighet med LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd.

Vid tillståndsprövningen har de allmänna miljöskyddsprinciperna beaktats i den mån det inte har ansetts oskäligt att uppfylla dem. För verksamheten har fastställts

tillståndsvillkor som förhindrar, förebygger och begränsar föroreningar. Vid fastställandet av dessa villkor har nyttan av de föreskriva åtgärderna vägts mot kostnaderna för sådana åtgärder. I beslutet har även beaktats bestämmelserna i LL (1998:82) om naturvård samt vad som i övrigt bestämts för att trygga allmänna och enskilda intressen.

Vindkraftverk kan potentiellt medföra olägenheter i form av buller, rörliga skuggor från rotorbladen och reflexer samt visuellt upplevas som ett störande inslag i landskapsbilden. Omfattningen av det buller som den planerade vindkraftparken i Eckerö alstrar har reglerats i villkor om maximal ljudnivå. Vindturbinernas placering i förhållande till bosättning och övrig bebyggelse inom området är därtill sådan att de skuggeffekter som uppkommer inte kan medföra någon betydande miljöpåverkan. I syfte att minimera effekter som kan leda till minskad allmän trivsel, försämring av kulturvärden eller försämrade miljöns lämplighet att nyttjas för rekreatiönsändamål har tillståndet dessutom förenats med villkor om underhåll, försiktighetsåtgärder i anläggningsskedet och om bortskaffande av materiel vid verksamhetens upphörande. Därmed medför projektet inte någon sådan påverkan som avses i 3 § 1 mom. miljöskyddslagen. Med iakttagande av i detta beslut givna villkor och med beaktande av vindturbinernas placering föranleder vare sig uppförande eller driften av vindkraftparken någon i miljöskyddslagens 22 § avsedda påföljder. Vid prövning av denna bestämmelse har beaktats den totala inverkan som verksamheten kan ha ensam för sig eller tillsammans med andra verksamheter.

De förutsättningar för tillstånd avseende verksamhetsutövarens organisation, sakkunskap och solvens som anges i 23 § miljöskyddslagen är uppfyllda. Verksamhetsutövaren har visat sig vara organiserad på ett sätt som är tillräckligt och trovärdigt för skötseln av ifrågavarande verksamhet och som skapar en grund för en ur miljöhänseende korrekt skötsel av verksamheten.

Tillämpade lagrum

LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd 4, 6-8, 11, 13, 22-26, 28 §§
 LL (1967:36) om hälsovården 26 §
 LL (1981:3) om renhållning 8f §

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift i enlighet med punkt 14.2, bilaga 1 i taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, godkänd av Ålands landskapsregering genom beslut nr 30/2007.

Vindkraftpark över 20 MW	€ 1682,00
Annonskostnad Ålandstidningen	€ 552,97
Totalt*	€ 2234,97

*Annonskostnad för kungörelse av beslutet tillkommer.

Bilagor

1. Ärendehantering
2. Karta över vindkraftparkens lokalisering
3. Besvärсанvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till verksamhetsutövaren med mottagningsbevis och ett arkiveras i Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets ärendeakt.

Ordförande Ulrika Karlsson
Prövningsnämnden

Föredragande Robert Sundström
Tf. miljöhandläggare

ÄRENDEHANTERING

Ansökan

Ansökan har anhängiggjorts hos Ålands miljöprövningsnämnd 26 mars 2007.

Delgivning av ansökan

Ansökan delgavs offentligt under tiden 24 april 2008 - 15 maj 2008 på Ålands landskapsregerings, Eckerö kommuns och Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets anslagstavlor. Delgivning gjordes även genom annons i tidningarna Åland och Nya Åland den 23 april. I delgivningen framgick att vem som helst hade rätt att skriftligen yttra sig över ansökan inom ovannämnda tid.

Yttranden

Inga yttranden har inkommit under kungörelsetiden.

Utlåtanden

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet har begärt och erhållit utlåtande enligt nedan från Eckerö kommun och Ålands landskapsregering

Bemötande

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över sådant som tillförts ärendet av annan än sökanden.

Delgivning av beslut

Tillståndsbeslutet sänds till sökanden med mottagningsbevis. Beslutet delges offentligt på Ålands landskapsregerings, Eckerö kommuns och Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets anslagstavlor och en kopia av beslutet finns under denna tid framlagd för allmänheten på Eckerö kommunkansli, Ålands landskapsregerings registratorskansli samt hos Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet. Beslutet finns även tillgängligt på internet på Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighets hemsida, www.miljohalsoskydd.ax. Av delgivningen framgår att sakägare kan anföra besvär över beslutet hos Ålands förvaltningsdomstol.