



ÅLANDS MILJÖPRÖVNINGSNÄMND

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

BESLUT

Ärendenummer

MPN-04-31

Beslutsdatum

30.06.2005

Postningsdag

04.07.2005

Sökanden

Mariehamns Bioenergi Ab
Pb 15
22 101 Mariehamn

Ärende

Mariehamns Bioenergi Ab ansöker om miljötillstånd för uppförande och drift av ett kraftvärmeverk för produktion av elkraft och fjärrvärme på fastigheten Rossen, kvarter 4 tomt Nr 10 och Nr 5, Mariehamn. Grunden för ansökan är:

- 3 kap, 11 § LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddslagen).
- 1 kap 1 §, samt bilaga 1, punkt 4, LF (2000:35) om miljöskydd och miljötillstånd (miljöskyddsförordningen).
- 26 § LL (1967:36) om hälsovården (hälsovårdslagen) och 3 kap 10 §, punkt 4, LF (1973:63) om hälsovården (hälsovårdsförordningen).

Ansökan har anhängiggjorts hos Ålands miljöprövningsnämnd 31.08.2004

Beslut

Miljötillstånd

Mariehamns Bioenergi Ab beviljas med stöd av 24 § miljöskyddslagen miljötillstånd, i enlighet med ansökan, för uppförande och drift av ett kraftverk på fastigheten Rossen, kvarter 4 tomt Nr 10 och Nr 5, Mariehamn.

Giltighet

Detta tillstånd är i kraft tillsvidare. Ansökan om revidering av tillståndsvillkor skall inlämnas till Ålands miljöprövningsnämnd före 31.12.2015.

Villkor

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

- 1) Som bränsle till kraftverket skall användas träbränslen av typen bark, sågspån eller brännflis. Bränslet får ej innehålla färg, impregneringsmedel, lim eller andra kemikalier.

- 2) Bränslet skall lagras i en tät invallning så att det ej kommer i kontakt med mark och grundvatten. Eventuellt vatten som samlats i invallningen skall hanteras som förorenat avloppsvatten.
- 3) Mätning på avgaserna från förbränningen skall göras av ackrediterad mätinstans för att fastställa koncentrationen av följande:

kväveoxider	(NO _x)	gränsvärde 100 mg/MJ
syre	(O ₂)	
kolmonoxid	(CO)	gränsvärde 110 mg/MJ
koldioxid	(CO ₂)	
fukt	(H ₂ O)	
partiklar		gränsvärde 76 mg/MJ

Uppgifter om rökgasflödet och bränslets värmeenergi skall bifogas mätrapporten antingen dessa mäts, beräknas eller uppskattas. Mätningarna skall göras vid högsta tillgängliga belastning och i övrigt skall normala driftsförhållanden eftersträvas vid mätningarna.

Mätningen skall upprepas var femte år och därtill utföras om förbränningsförhållandena ändras, t.ex. vid ombyggnad. Om något av gränsvärdena överstigs skall detta kommenteras och rimliga åtgärder vidtas för att sänka värdet.

Mätresultat, kommentarer, eventuell åtgärdsplan jämte dokumentation av mätmetoder och övriga relevanta omständigheter skall skickas till tillsynsmyndigheten, vid Ålands landskapsregering.

- 4) Det av kraftverket åsamkade bullret får utomhus på 100 meters avstånd ej överstiga 55 dB(A) mätt som ekvivalent ljudnivå under 8 timmar.
- 5) Vid avslutande av verksamhet skall meddelande om avveckling göras till tillsynsmyndigheten.

Beslutsmotivering

Miljötillstånd

Verksamheten kan med iakttagande av de i tillståndet givna tillståndsvillkoren förverkligas i enlighet med LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd och den övriga lagstiftning som nämns i 11 § samma lag.

Ålands miljöprövningsnämnd har granskat miljötillståndsansökan, beaktat inkomna utlåtanden och förutsättningarna för beviljande av tillstånd. I avgörandet har miljöprövningsnämnden beaktat vad som bestämts om skydd av allmänna och enskilda intressen.

Miljöprövningsnämnden har beaktat naturvårdslagen och finner att tillståndshavarens verksamhet inte leder till långsiktig minskning av naturresurserna eller den biologiska mångfalden.

Platsen för kraftverket är i miljökonsekvensbedömningen jämförd med en alternativ placering. Av den utredning som finns i miljökonsekvensbedömningen framgår att

förutsättningar för godkännande av förläggningsplatsen i enlighet med 11 § LF (1973:63) om hälsovården och 8 § miljöskyddslagen är uppfyllda.

Villkor

Samtliga villkor är satta med stöd av 25-26 §§ miljöskyddslagen.

Villkor 1) Syftar till att säkerställa att verksamheten inte förorsakar sådan betydande miljöförorening i form av utsläpp till luft som avses i 22 § miljöskyddslagen.

Villkor 2) syftar till att förhindra i bränslet förekommande terpenener att förorena mark och grundvatten.

Villkor 3) syftar till att ge insikt i förbränningsförhållandena för att kunna vidta eventuella förbättringsåtgärder. Riktvärdena för kväveoxider och kolmonoxid är samma som de i ansökan uppskattade värdena.

Villkor 4) syftar till att skydda närboende från olägenhet förorsakat av buller.

Villkor 5) avser 52 § miljöskyddslagen.

Giltighet

Miljöprövningsnämnden anser inte att verksamheten utgör sådan miljöriskrisk att miljötillståndets giltighet bör begränsas varför miljötillståndet ges tillsvidare. Giltighet fastställs med stöd av 28 § miljöskyddslagen.

Tillämpade lagrum

11, 22-26 §§ LL (2001:30) om miljöskydd och miljötillstånd.
1 § samt bilaga 1 LF (2001:35) om miljöskydd och miljötillstånd
26 § LL (1967:36) om hälsovården
10-11 §§ LF (1973: 63) om hälsovården

Avgift

För detta tillståndsbeslut uppbärs avgift enligt avgiftsstadga, 1682€, annonskostnad för tidningen Åland, 257,73 € samt annonskostnad för tidningen Nya Åland, 181,17 € sammanlagt 2120,36 €.

Avgiften följer antagen tariff och fastställd i Ålands landskapsstyrelses beslut 20 12 2001 nr 20S40.

Bilagor

- 1) ärenderedovisning
- 2) besväransvisning

Detta beslut har upprättats i två likalydande exemplar. Ett exemplar sänds till sökanden med mottagningsbevis och ett arkiveras vid Ålands miljöprövningsnämnd.

Lars Janlöv
Ordförande

Peter Bernekorn
Föredragande

ÄRENDEHANTERINGEN

Kungörelser

Ansökan kungjordes under tiden 16.05.2005 - 06.06.2005 vid Ålands landskapsregerings registratorkontor och på stadskansliet i Mariehamn. Kungörelsen fanns införd i tidningarna Åland och Nya Åland.

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.

Yttranden

Inga yttranden har i detta ärende inkommit till miljöprövningsnämnden.

Utlåtanden

Miljöprövningsnämnden har begärt utlåtanden från Ålands landskapsregering och Mariehamns stad. Mariehamns stad har inkommit med utlåtande.

Förklaring

Miljöprövningsnämnden har begärt och fått förklaring från sökande över inkomna utlåtanden.

BESVÄRSANVISNING

Besvär över lagligheten av Ålands miljöprövningsnämnds beslut kan anföras av sakägare hos Ålands förvaltningsdomstol senast trettio dagar räknat från den dag då beslutet delgavs ändringssökanden.

En sakägare anses ha blivit delgiven beslutet sju dagar efter den dag som anges som postningsdag i beslutet om något annat inte framgår av ett mottagningsbevis.

Av besvärsskriften skall framgå

- ändringssökandens namn, hemkommun, postadress och telefonnummer
- vilket beslut besväret gäller, på vilken punkt i beslutet som ändring söks, vilka ändringar som borde göras och på vilken grund besväret anföras.

Om det är en laglig representant för ändringssökanden eller ett ombud som för ändringssökandens talan, eller om besvärsskriften har satts upp av någon annan, skall också dennes namn och hemkommun uppges i besvärsskriften.

Besvärsskriften skall undertecknas av ändringssökanden eller av dennes lagliga representant eller ombud. Ombudet skall bifoga en fullmakt till besvärsskriften.

Till besvärsskriften skall beslutet i original eller en kopia av beslutet bifogas. Dessutom skall de handlingar som ändringssökanden åberopar till stöd för sina yrkanden bifogas, om dessa inte redan tidigare har lämnats till Ålands miljöprövningsnämnd.

Besvärsskriften skall lämnas till:

Ålands förvaltningsdomstol
Torggatan 16, PB 31
22 101 Mariehamn
telefon (018) 6350