

Plats och tid Kommunkontoret 2008-05-21 kl 13.30-18.00

Beslutande

Magnus Svensson	m
Gunnar Johnsson	c
Leif Lindberg	tp, §§ 21-24
Sylvette Ludvig	s (tjg ers)

Övriga deltagande

Annette Hansell, miljöinspektör §§ 21, 31
Mikael Nilsson, miljöinspektör §§ 23-29, 31
Annika Persson Åberg, miljöinspektör § 22
Jan Andersson, miljöchef/sekreterare

Utses att justera Sylvette Ludvig

Justeringens plats och tid Kommunkontoret 2008-05-26

Underskrifter

<i>Sekreterare</i>		<i>Paragrafer 21-32</i>
	Jan Andersson	
<i>Ordförande</i>		
	Magnus Svensson	
<i>Justerande</i>		
	Sylvette Ludvig	

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ Miljönämnden

Sammanträdesdatum 2008-05-21

Datum för anslags uppsättande 2008-05-26

Datum för anslags nedtagande

2008-06-17

Förvaringsplats för protokollet Kommunkontoret

Underskrift

Kristina Strand

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 21

2007/mn0328

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX DEL AV, UPPLÄGGNING AV ENSILAGELIMPOR

Miljönämndens beslut

Miljönämnden upphäver tidigare beslut (§ 80, 2007/mn0328) att utdöma vite.
Inlämnat förslag godkännes.

Motivering till beslutet

Enligt 9 § Lag(1985:206) om viten ska vitet inte dömas ut om ändamålet för vitet förlorat sin betydelse. Kraven i föregående beslut anses av miljöförvaltningen vara uppfyllda, därmed har betydelsen av ett utdömande av vitet förlorat sin betydelse.

xxxxxxx har i samråd med Annette Hansell på miljöförvaltningen 2008-04-28 kommit fram till lämplig placering av årets skörd av ensilage, samt skriftligen 2008-05-08 inkommit med en karta med förslag för limpornas placering och en skriftlig redogörelse på förslagen. Hänsyn har tagits att xxxxxx vidtagit åtgärder för att uppfylla kraven i tidigare beslut. Försening av inlämnande av plan för placering av limporna bedöms vara av ringa betydelse vad gäller olägenhet för närboende, samt miljöpåverkan på närliggande kustlinje.

Ärendebeskrivning

I ett tidigare beslut har xxxxxxxx på fastigheten Ragnabo haft ett föreläggande förenat med vite angående valet av placering av ensilagelimpor. Bakgrunden i ärendet har varit att klagomål inkommit från närboende i stugområdet i Ragnabo om olägenhet avseende luktstörningar från lagring av ensilagelimpor på nära anslutande åker, samt oro för miljöpåverkan på kustnära miljö till Östersjön. Eftersom xxxxxxxx bedömdes ha nonchalerat ett tidigare beslut från 2005 beslutade miljönämnden 2008-11-22 om ett föreläggande förenat med vite att en skriftlig plan över val av platser inför skörden 2008 skulle lämnas in till miljöförvaltningen senast 2008-04-31.

Exp:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

§ 23

2008/mn0128

EOLUS VIND AB, EKARYD 3:16, ANMÄLAN AV MILJÖFARLIG VERKSAMHET C-ANLÄGGNING

Miljönämndens beslut

Miljönämnden beslutar enligt yrkande nr 2, att ärendet avgörs vid dagens sammanträde, enligt miljöförvaltningens tidigare förslag till beslut.

Miljönämnden anser inte att verksamheten strider mot 1 kap 1 § miljöbalken.

Miljönämnden förelägger, med stöd av 2 kap 2-6 §§ och 26 kap 9 § miljöbalken Eolus Vind AB (556389-3956), följande försiktighetsmått vid anläggande, drift och avveckling av aktuell verksamhet:

1. Allmänt

Utöver vad som regleras i följande punkter ska verksamhetsutövaren anlägga samt bedriva verksamheten i enlighet med anmälan och vad verksamhetsutövaren i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

2. Placering

Vindkraftverket får ha en maximal navhöjd på 73 meter och rotordiameter på max 53 meter. Verket ska uppföras på i anmälan angiven koordinater (x 1514806 y 6256036). Smärre justeringar (av t.ex. anläggningstekniska skäl) kan eventuellt accepteras efter samråd med miljönämnden.

I möjligaste mån ska navens mittpunkter på det befintliga och det nu aktuella verket ligga på en höjdnivålinje som är parallell med horisontalplanet.

3. Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier

Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier ska lagras i utrymmen som ska vara försedda med tak. Underlagen ska vara täta, invallade och avloppslösa. Invallningen för flytande farligt avfall och flytande miljöfarliga kemikalier ska rymma största behållarens volym samt tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

4. Anläggningsarbeten

Vid anläggandet skall försiktighet iakttas vid val av upplagsplatser och i samband med schaktning, så att naturmark, stenmurar och andra landskapselement inte skadas. Återställning till ursprungligt skick bör ske i möjligaste mån.

5. Buller

Buller från verksamheten får som riktvärde ^{a)} och mätt som ekvivalent ljudnivå (Leq) vid närliggande bostäder ej överskrida 40 dB (A). Riktvärdet gäller vid vindhastighet vid verket på maximalt 8 m/s. Undantag från riktvärdet får ske efter medgivande av tillsynsmyndigheten vad avser anläggningsarbeten och liknande som behöver genomföras inom verksamheten och som är av tillfällig karaktär.

a) Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids skall föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Om hörbara impulsljud eller hörbara tonkomponenter förekommer skall angivna värden sänkas med 5 dB(A).

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

Forts

§ 23 forts

6. *Skuggningar*

Den faktiska skuggtiden över bostad och tillhörande störningskänslig del av tomt får inte överskrida åtta timmar per år. Vindkraftverket skall utrustas så att det finns möjlighet för verket att tillfälligt stanna vid överskridande.

7. *Kontroll*

Verksamhetsutövaren skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljö (26 kap 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

8. *Upphörande av verksamhet*

Vid upphörandet av verksamheten skall platsen återställas. Detta ska ske i samråd med miljönämnden. Verksamheten ska anses ha upphört om kommersiell elproduktion, under en 12-månadersperiod, bedrivits under mindre än 5 % av totalt tillgänglig drifttid.

Miljönämnden erinrar om att beslutet endast berör verksamheten ur miljöbalkens perspektiv. Ytterligare tillstånd och medgivanden kan krävas från andra myndigheter, instanser och sakägare.

Miljönämnden har i dagsläget inget övrigt att erinra.

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga.

Yrkanden

1. Leif Lindberg (tp) yrkar att ärendet, innan beslut fattas, remitteras till tillsatt beredningsgrupp för vindkraft för utredning, innan beslut fattas i miljönämnden.
2. Gunnar Johnsson (c), Magnus Svensson (m) och Sylvette Ludwig (s) yrkar att ärendet avgörs vid dagens sammanträde, enligt miljöförvaltningens tidigare förslag till beslut.

Propositionsordning

Ordföranden ställer proposition på yrkandena och finner att miljönämnden beslutar i ärendet enligt förslag nr 2.

Reservation

Leif Lindberg (tp) reserverar sig mot beslutet till förmån för eget yrkande med motivering att det strider mot miljönämndens beslut 2008-04-23 § 20.

Ärendebeskrivning

2005-04-07 inkom Eolus Vind AB med en anmälan om att uppföra ett vindkraftverk på fastigheten Ekaryd 3:16. 2006-05-04 beslutade miljönämnden att godkänna den anmälda verksamheten med vissa förelagda försiktighetsmått. Verket är uppfört och i drift.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 23 forts

2008-03-28 inkom Eolus Vind AB med en ny anmälan om ett nytt verk i anslutning till det befintliga. Enligt anmälan planeras ett likadant verk som det befintliga (Enercon E-53 med navhöjd 73 m och rotordiameter 53 m). Enligt anmälan ska maxeffekten bli 1 MW. Till anmälan finns verksamhetsbeskrivning, redogörelse för utsläpp, kontrollfrågor, redogörelse för hur miljöbalkens hänsynsregler anses uppfyllas samt beräkningar gällande skuggor och buller vid närliggande fastigheter.

Buller och skuggberäkningarna inkluderar även befintligt verk dvs. för anläggning med två verk. Av beräkningarna framgår bl.a.

- Kortaste avstånd mellan anläggning och bostad är 441 meter (befintligt verk och Ekaryd 3:15)
- Högsta bullernivå är 39,5 dB(A) (Ekaryd 3:15). Ingen annan bostad får bullerpåverkan som överstiger 39,0 dB(A).
- 2 kringliggande bostäder klarar teoretiskt **inte** det rekommenderade värdet på maximalt 8 timmars skuggtid per år (vilket motsvarar ca 30 timmar per år som worst case, dvs. i värsta fallet i de teoretiska beräkningarna). Flest skuggtimmar per år i värsta fallet kommer bostad på Ekaryd 3:16 att utsättas för (36 tim och 31 min), därefter Ekaryd 4:15 (31:56). Resterande får värden som med god marginal understiger 30 tim. Se även kommentar under Övrigt.

Lokalisering utifrån befintliga planer

Torsås kommuns tillägg till översiktsplan, lokalisering av vindkraft, antogs av kommunfullmäktige 2002-09-25 § 56. Vissa områden utpekade som mer lämpade för lokalisering av vindkraftverk. Den planerade gruppstationen ligger inte inom ett sådant område. ÖP-tillägget berörde inte områden så långt västerut som där den nu aktuella fastigheten ligger. Översiktsplaner är rådgivande men inte bindande.

Övrigt

De teoretiska beräkningarna är gjorda vid de förhållanden som Naturvårdsverket kallar ”worst case”; värsta fallet. Det innebär t.ex. att vid skuggningsberäkningar antas att solen skiner hela dagen från uppgång till nedgång, att verket alltid har sina vingar vinkelrätt mot solen och att dessa alltid snurrar. Dessutom finns inga skugghinder i form av träd eller byggnader med i beräkningen. Den faktiska skuggtiden blir med rådande klimat ca en tredjedel av worst case beräkningen.

Yttrande

Ärendet (i form av kopior på ett urval av anmälningshandlingarna) har sänts ut till länsstyrelsen samt fastighetsägare inom en radie på ca 1000 meter från planerad gruppstation, och som givits möjlighet att lämna synpunkter.

- Ett positivt yttrande har inkommit från xxxxxxxxxxxx..

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx har via telefon lämnat ett yttrande som kan tolkas som delvis negativt. De har hört ljud in från befintligt verk vid enstaka tillfällen trots stängda fönster. De är negativa till att det i framtiden skulle kunna utökas till en större park med många vindkraftverk, ett eller några få verk kan accepteras. De har också vissa farhågor för försämrat fastighetsvärde.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

§ 23 forts

Avgift

För handläggning av anmälan gäller taxa beslutad av kommunfullmäktige. För aktuell verksamhet är beloppet 3000 kr. Därefter tas en årlig tillsynsavgift ut. Avgifter faktureras separat.

Exp:

Eolus Vind AB, Väpnaregatan 17, 281 50 Hässleholm, *Delgivningskvitto*

Närboende/sakägare som lämnat negativa yttranden (*delgivningskvitto*)

Övriga närboende inom 1000 meters radie från planerad gruppstation (lösbrev)

Kommunstyrelsen, Torsås kommun

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Miljöenheten, 391 86 Kalmar

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Kulturmiljövård, 391 86 Kalmar

Byggnadsnämnden, Torsås kommun

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 24 Dnr 06/mn0450, 07/mn0300, 07/mn247, 07/mn0237, 07/mn0256
ÖVRIGA VINDKRAFTVERK SOM TIDIGARE BORDLAGTS AV NÄMNDEN

Miljönämndens beslut

Miljönämnden beslutar i enlighet med yrkande nr 1, att ärendena avgörs vid dagens sammanträde enligt miljöförvaltningens tidigare förslag till beslut.

Yrkanden

1. Gunnar Johnsson (c) och Magnus Svensson (m) yrkar att ärendet avgörs vid dagens sammanträde enligt miljöförvaltningens tidigare förslag till beslut.
2. Leif Lindberg (tp) yrkar att ärendena inte avgörs vid dagens sammanträde utan beredningsgruppens kommande synpunkter beaktas innan beslut fattas.

Propositionsordning

Ordföranden ställer proposition på yrkandena och finner att miljönämnden beslut i enlighet med förslag nr 1.

Reservation

Leif Lindberg (tp) reserverar sig till förmån för eget yrkande med motivering att det strider mot den principiella hantering om inkomna ärenden, enligt miljönämnden beslut 2007-02-01 § 1.

Sylvette Ludvig (c) avstår att rösta.

Övrigt

Leif Lindberg (tp) tackar för sig och lämnar dagens sammanträde.

Ärendebeskrivning

Följande ärenden har inkommit till miljönämnden för beslut enligt miljöbalken:

1. Giro Vind Energi AB, Påboda 8:7, dnr 06/mn450, inkom 2006-12-19.
2. Kalmar Energi Försäljning AB och Giro Vind Energi AB, Gunnarstorp 6:1 och Kroka 3:11, dnr 07/mn237, 07/mn256, inkom 2007-07-05.
3. Eolus Vind AB, Påboda 6:15, dnr 07/mn300, inkom 2006-12-19.
4. Eolus Vind AB, Påboda 1:7, dnr 07/mn247, inkom 2007-08-01.

Gunnar Johnsson (c) begär att dessa ärendet avgörs vid dagens sammanträde.

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 25

Dnr 2006/mn0450

**GIROVIND ENERGI AB, PÅBODA 8:7, ANMÄLAN AV MILJÖFARLIG
VERKSAMHET C-ANLÄGGNING**

Miljönämndens beslut

Miljönämnden upphäver tidigare beslut, 2008-04-23 § 23, ang remittering till beredningsgrupp.

Miljönämnden anser inte att verksamheten strider mot 1 kap 1 § miljöbalken.
Miljönämnden förelägger, med stöd av 2 kap 2-6 §§ och 26 kap 9 § miljöbalken GiroVind Energi AB (orgnr 556680-8167), följande försiktighetsmått vid anläggande, drift och avveckling av aktuell verksamhet:

1. Allmänt

Utöver vad som regleras i följande punkter ska verksamhetsutövaren anlägga samt bedriva verksamheten i enlighet med anmälan och vad verksamhetsutövaren i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

2. Placering

Vindkraftverket får ha en maximal navhöjd på 85, rotordiameter på max 71 meter. Verket ska uppföras på i anmälan angiven koordinat (x 1516800 y 6253500). Smärre justeringar (av t.ex. anläggningstekniska skäl) kan eventuellt accepteras efter samråd med miljönämnden.

Om anläggandet av ett likvärdigt verk på grannfastigheten blir verklighet under detta verks anläggningstid ska samordning mellan verksamhetsutövarna ske så navens mittpunkter i möjligaste mån läggs på en nivålinje som är parallell med horisontalplanet.

3. Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier

Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier ska lagras i utrymmen som ska vara försedda med tak. Underlagen ska vara täta, invallade och avloppslösa. Invallningen för flytande farligt avfall och flytande miljöfarliga kemikalier ska rymma största behållarens volym samt tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

4. Anläggningsarbeten

Vid anläggandet skall försiktighet iakttas vid val av upplagsplatser och i samband med schaktning, så att naturmark, stenmurar och andra landskapselement inte skadas. Återställning till ursprungligt skick bör ske i möjligaste mån.

5. Buller

Buller från verksamheten får som riktvärde ^{a)} och mätt som ekvivalent ljudnivå (Leq) vid närliggande bostäder ej överskrida 40 dB (A). Undantag från detta får ske efter medgivande av tillsynsmyndigheten vad avser anläggningsarbeten och liknande som behöver genomföras inom verksamheten och som är av tillfällig karaktär.

a) Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids skall föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Om hörbara impulsljud eller hörbara tonkomponenter förekommer skall angivna värden sänkas med 5 dB(A).

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 25 forts

6. *Skuggningar*

Den faktiska skuggtiden över bostad och tillhörande störningskänslig del av tomt får inte överskrida åtta timmar per år. Vindkraftverket skall utrustas så att det finns möjlighet för verket att tillfälligt stanna vid överskridande.

7. *Kontroll*

Verksamhetsutövaren skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljö (26 kap 19 § MB) samt i övrigt iakta vad som sägs i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

8. *Upphörande av verksamhet*

Vid upphörandet av verksamheten skall platsen återställas. Detta ska ske i samråd med miljönämnden. Verksamheten ska anses ha upphört om kommersiell elproduktion, under en 12-månadersperiod, bedrivits under mindre än 5 % av totalt tillgänglig drifttid.

Miljönämnden erinrar om att beslutet endast berör verksamheten ur miljöbalkens perspektiv. Ytterligare tillstånd och medgivanden kan krävas från andra myndigheter, instanser och sakägare.

Miljönämnden har i dagsläget inget övrigt att erinra.

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga.

Ärendebeskrivning

2006-12-19 inkom Girovind Energi AB med en anmälan av ett vindkraftverk med effekt max 0,8 eller 2 MW. Efter diskussioner med miljökontoret och Eolus Vind AB som planerar ett verk på grannfastigheten har anmälan justerats så att Girovind AB's verk flyttas ca 100 meter nordost från ursprunglig plats samt "uppgraderas" till ett likadant verk som Eolus planerar (Fabrikat Enercon modell E82 med navhöjd 98 meter och rotordiameter 82 meter). Ändringen av platsen för verket medför att verket kommer närmare verket som planeras på grannfastigheten dvs de kommer tätare ihop. **Vid diskussion med verksamhetsutövaren i mars 2008 framkom att förstahandsalternativet är ett verk med 85 meter navhöjd och 71 meter rotordiam.**

Buller, skuggor och avstånd

Eolus vind AB har utfört beräkningar avseende buller och skuggningar. **Beräkningarna avseende buller och skuggor är gjorda för en gruppstation om två verk med vardera navhöjden 85 meter, rotordiameter 71 meter och effekt max 2 MW (dvs för ett verk på Påboda 8:7 samt ett på grannfastigheten Påboda 6:15 vilket är ett separat ärende med en annan verksamhetsutövare).** Läget på det andra verket är (Eolus Vind AB) x 1516855 och y 6254115.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 25 forts

Av beräkningarna framgår bl.a. att

- Kortaste avstånd till bostad förväntas bli 408 meter (Påboda 15:1).
- Samtliga närboende får enligt beräkningarna bullernivåer som understiger 40 dB (A) vilket är Naturvårdsverkets riktvärde. Störst påverkan erhålls på Påboda 8:7 och 15:1 (39,4 dB (A) vardera). Ytterligare två bostäder får påverkan över 39 dB (A). Ytterligare fem bostäder får påverkan i intervallet fr.o.m 38,0 t.om. 39,0 dB(A).
- 15 kringliggande bostäder klarar **inte** det rekommenderade värdet på maximalt 8 timmars skuggtid per år (vilket motsvarar ca 30 timmar per år som worst case, d v s i värsta fallet). Mest påverkan kalkyleras ske på Påboda 5:13 (49 tim 17 min) Se även kommentar under Övrigt.

Lokalisering utifrån befintliga planer

Torsås kommuns tillägg till översiktsplan, lokalisering av vindkraft, antogs av kommunfullmäktige 2002-09-25 § 56. Vissa områden utpekades som mer lämpade för lokalisering av vindkraftverk. Den planerade gruppstationen ligger inom ett sådant område ("Påboda 1"). Översiktsplaner är rådgivande men inte bindande.

Övrigt

De teoretiska beräkningarna är gjorda vid de förhållanden som Naturvårdsverket kallar "worst case"; värsta fallet. Det innebär t.ex. att vid skuggningsberäkningar antas att solen skiner hela dagen från uppgång till nedgång, att verket alltid har sina vingar vinkelrätt mot solen och att dessa alltid snurrar. Dessutom finns inga skugghinder i form av träd eller byggnader med i beräkningen. Den faktiska skuggtiden blir med rådande klimat ca en tredjedel av worst case beräkningen.

Yttrande

Ärendet (i form av kopior på ett urval av anmälningshandlingarna (OBS De ursprungliga handlingarna från 2006-12-19 samt ursprungliga handlingar från ärendet på Påboda 6:15)) har sänts ut till länsstyrelsen samt fastighetsägare inom en radie på ca 1000 meter från planerad gruppstation, och som givits möjlighet att lämna synpunkter. Handlingarna för yttrande skickades ut i januari 2007.

Negativa synpunkter på planerad verksamhet (gruppstation med två verk) har inkommit från några olika sakägare:

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxx ringer och anger att hon inte tycker om det planerade verket, hon är rädd för bullret och om det kommer att bli fler verk i framtiden kan det bli stora problem med att de ihop ger höga bullervärden.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxx ringer och meddelar att han är negativ till vindkraftverket och ej vill att det skall uppföras.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxx befarar försämrad landskapsbild och bullerbesvär

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 25 forts

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxx, befarar att ljudnivån mm kan bli störande och irritera eller bli orsak till försäljning.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxx ringer och anger att han är generellt är positiv till vindkraftverk men inte på den planerade platsen. Han tycker att det ligger alldeles för nära bebyggelse och är orolig för bullret och skuggorna som verket kan medföra. Är även orolig för om det kan få honom att flytta och om värdet på fastigheten skulle gå ned.

Avgift

För handläggning av anmälan gäller taxa beslutad av kommunfullmäktige. För aktuell verksamhet är beloppet 2400 kr. Därefter tas en årlig tillsynsavgift ut. Avgifter faktureras separat.

Exp:

Giro Vind AB, Andgatan 14 264 36, Klippan, *Delgivningskvitto*

Närboende som framfört synpunkter *Delgivningskvitto*

Övriga närboende inom 1000 meters radie från planerad gruppstation (lösbrev)

Kommunstyrelsen, Torsås kommun

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Miljöenheten, 391 86 Kalmar

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Kulturmiljövård, 391 86 Kalmar

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 26

Dnr2007/mn0300

**EOLUS VIND AB, PÅBODA 6:15, ANMÄLAN AV MILJÖFARLIG VERKSAMHET
C-ANLÄGGNING**

Miljönämndens beslut

Miljönämnden upphäver tidigare beslut, 2008-04-23 § 22, ang remittering till beredningsgrupp.

Miljönämnden anser inte att verksamheten strider mot 1 kap 1 § miljöbalken.
Miljönämnden förelägger, med stöd av 2 kap 2-6 §§ och 26 kap 9 § miljöbalken Eolus Vind AB (556389-3956), följande försiktighetsmått vid anläggande, drift och avveckling av aktuell verksamhet:

1. Allmänt

Utöver vad som regleras i följande punkter ska verksamhetsutövaren anlägga samt bedriva verksamheten i enlighet med anmälan och vad verksamhetsutövaren i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

2. Placering

Vindkraftverket får ha en maximal navhöjd på 85 m, rotordiameter på max 71 m. Verket ska uppföras på i anmälan angiven koordinat (x 1516855 y 6254115). Smärre justeringar (av t.ex. anläggningstekniska skäl) kan eventuellt accepteras efter samråd med miljönämnden.

Om anläggandet av ett likvärdigt verk på grannfastigheten blir verklighet under detta verks anläggningstid ska samordning mellan verksamhetsutövarna ske så navens mittpunkter i möjligaste mån läggs på en nivålinje som är parallell med horisontalplanet.

3. Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier

Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier ska lagras i utrymmen som ska vara försedda med tak. Underlagen ska vara täta, invallade och avloppslösa. Invallningen för flytande farligt avfall och flytande miljöfarliga kemikalier ska rymma största behållarens volym samt tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

4. Anläggningsarbeten

Vid anläggandet skall försiktighet iakttas vid val av upplagsplatser och i samband med schaktning, så att naturmark, stenmurar och andra landskapselement inte skadas. Återställning till ursprungligt skick bör ske i möjligaste mån.

5. Buller

Buller från verksamheten får som riktvärde ^{a)} och mätt som ekvivalent ljudnivå (Leq) vid närliggande bostäder ej överskrida 40 dB (A). Undantag från detta får ske efter medgivande av tillsynsmyndigheten vad avser anläggningsarbeten och liknande som behöver genomföras inom verksamheten och som är av tillfällig karaktär.

a) Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids skall föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Om hörbara impulsljud eller hörbara tonkomponenter förekommer skall angivna värden sänkas med 5 dB(A).

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 26 forts

6. Skuggningar

Den faktiska skuggtiden över bostad och tillhörande störningskänslig del av tomt får inte överskrida åtta timmar per år. Vindkraftverket skall utrustas så att det finns möjlighet för verket att tillfälligt stanna vid överskridande.

7. Kontroll

Verksamhetsutövaren skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljö (26 kap 19 § MB) samt i övrigt iakttä vad som sägs i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

8. Upphörande av verksamhet

Vid upphörandet av verksamheten skall platsen återställas. Detta ska ske i samråd med miljönämnden. Verksamheten ska anses ha upphört om kommersiell elproduktion, under en 12-månadersperiod, bedrivits under mindre än 5 % av totalt tillgänglig drifttid.

Miljönämnden erinrar om att beslutet endast berör verksamheten ur miljöbalkens perspektiv. Ytterligare tillstånd och medgivanden kan krävas från andra myndigheter, instanser och sakägare.

Miljönämnden har i dagsläget inget övrigt att erinra.

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga.

Ärendebeskrivning

2006-12-19 inkom Eolus Vind AB med en anmälan av ett vindkraftverk med effekt max 1 MW och totalhöjd ca 100 m. En komplettering/ändring av anmälan inkom 2007-04-17 och av denna framgår att Eolus Vind AB anmäler ett verk med effekten 2 MW och totalhöjd på 139 meter (navhöjd 98 meter, rotordiameter 82 meter) (SNI-kod: 40.1-6 C) på fastigheten Påboda 6:15 i Torsås kommun. Platsen för verket är också ändrad något så att avstånd till närmsta bostadshus har ökat. **2007-08-13 inkom så en tredje anmälan som enligt bolaget ersatte de två tidigare.** Denna tredje anmälan är anpassad till att det planeras ett verk på grannfastigheten (Påboda 8:7) i söder som enligt planerna ska bli likvärdigt med det som Eolus vill uppföra. Bullerberäkningar visar också att om verket på 8:7 uppförs på den plats där befintligt bygglov givits så uppfylls riktvärdena endast om den nu aktuella storleken av verk etableras (navhöjd 85 m, rotor diam. 71 m). Ett alternativ som diskuterats är en mindre flytt av verket på 8:7 vilket (enligt beräkningar från Eolus) kunnat leda till etablering av två större verk (nav 98 m, rotor 82 m) samtidigt som bullerriktvärdena uppfylls.

Buller, skuggor och avstånd

Sökanden har till anmälan bifogat beräkningar avseende buller och skuggningar.

Beräkningarna vad avser buller och skuggor är gjorda för en gruppstation om två verk med vardera navhöjden 85 meter, rotordiameter 71 meter och effekt max 2 MW (dvs även för ett verk på grannfastigheten Påboda 8:7 vilket är ett separat ärende med en annan verksamhetsutövare). Läget på det andra verket (Giro Vind Energi AB) är enligt de beräkningar som sammanfattas nedan x 1516800 och y 6253500.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 26 forts

Av beräkningarna framgår bl.a. att

- Kortaste avstånd till bostad förväntas bli 462 meter (Påboda 2:15).
- Samtliga närboende får enligt beräkningarna bullernivåer som understiger 40 dB (A) vilket är Naturvårdsverkets riktvärde. Störst påverkan erhålls på Påboda 8:7 och 15:1 (39,4 dB (A) vardera). Ytterligare två bostäder får påverkan över 39 dB (A). Ytterligare fem bostäder får påverkan i intervallet fr.o.m 38,0 t.om. 39,0 dB(A).
- 15 kringliggande bostäder klarar **inte** det rekommenderade värdet på maximalt 8 timmars skuggtid per år (vilket motsvarar ca 30 timmar per år som worst case, d v s i värsta fallet). Mest påverkan kalkyleras ske på Påboda 5:13 (49 tim 17 min) Se även kommentar under Övrigt.

Lokalisering utifrån befintliga planer

Torsås kommuns tillägg till översiktsplan, lokalisering av vindkraft, antogs av kommunfullmäktige 2002-09-25 § 56. Vissa områden utpekades som mer lämpade för lokalisering av vindkraftverk. Den planerade gruppstationen ligger inom ett sådant område ("Påboda 1"). Översiktsplaner är rådgivande men inte bindande.

Övrigt

De teoretiska beräkningarna är gjorda vid de förhållanden som Naturvårdsverket kallar "worst case"; värsta fallet. Det innebär t.ex. att vid skuggningsberäkningar antas att solen skiner hela dagen från uppgång till nedgång, att verket alltid har sina vingar vinkelrätt mot solen och att dessa alltid snurrar. Dessutom finns inga skugghinder i form av träd eller byggnader med i beräkningen. Den faktiska skuggtiden blir med rådande klimat ca en tredjedel av worst case beräkningen.

Yttrande

Ärendet (i form av kopior på ett urval av anmälningshandlingarna (OBS De ursprungliga handlingarna från 2006-12-19 samt ursprungliga handlingar från ärendet på Påboda 8:7)) har sänts ut till länsstyrelsen samt fastighetsägare inom en radie på ca 1000 meter från planerad gruppstation, och som givits möjlighet att lämna synpunkter. Handlingarna för yttrande skickades ut i januari 2007.

Negativa synpunkter på planerad verksamhet (gruppstation med två verk) har inkommit från några olika sakägare:

- Fastighetsägare på xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx har i en gemensam skrivelse kritiserat att lägga ut verk på en rad från Kroka till Bergkvara istället för att samla verk i en grupp vid befintligt Kroka-verk. Avståndet till bebyggelse är för litet och ljudnivåerna har för små marginaler. Dessutom befaras minskat fastighetsvärde.

- xxxxxxxx, befarar att ljudnivån mm kan bli störande och irritera eller bli orsak till försäljning.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 26 forts

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx anser att underlaget ger ett amatörmässigt intryck och anser att bygglov för verksamheten inte bör beviljas.

Eolus Vind AB har haft bemött de inkomna synpunkterna med bl.a. följande argument: Skuggpåverkan som kan överskrida rekommenderade tider kan åtgärdas med att verken programmeras enligt ett sk ”skuggoptimeringsprogram”. Påverkan på landskapsbilden är ofrånkomlig men all elproduktion ger olika nackdelar t.ex. dagbrott för kolbrytning eller vattenkraftsdammar. Eolus påminner om det planeringsmål om 10 TWh vindkraft till 2015 som antagits av regeringen. För att uppnå målet behövs alla lämpliga områden.

Avgift

För handläggning av anmälan gäller taxa beslutad av kommunfullmäktige. För aktuell verksamhet är beloppet 2400 kr. Därefter tas en årlig tillsynsavgift ut. Avgifter faktureras separat.

Exp:

Eolus Vind AB, Väpnaregatan 17, 281 50 Hässleholm, *Delgivningskvitto*

Närboende som framfört synpunkter *Delgivningskvitto*

Övriga närboende inom 1000 meters radie från planerad gruppstation (lösbrev)

Kommunstyrelsen, Torsås kommun

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Miljöenheten, 391 86 Kalmar

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Kulturmiljövård, 391 86 Kalmar

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 27

Dnr 2007/mn0247

EOLUS VIND AB, PÅBODA 1:7, ANMÄLAN AV MILJÖFARLIG VERKSAMHET C-ANLÄGGNING

Miljönämndens beslut

Miljönämnden upphäver tidigare beslut, 2008-04-23 § 21, ang remittering till beredningsgrupp.

Miljönämnden anser inte att verksamheten strider mot 1 kap 1 § miljöbalken. Miljönämnden förelägger, med stöd av 2 kap 2-6 §§ och 26 kap 9 § miljöbalken Eolus Vind AB (556389-3956), följande försiktighetsmått vid anläggande, drift och avveckling av aktuell verksamhet:

1. Allmänt

Utöver vad som regleras i följande punkter ska verksamhetsutövaren anlägga samt bedriva verksamheten i enlighet med anmälan och vad verksamhetsutövaren i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

2. Placering

Vindkraftverket får ha en maximal navhöjd på 100 meter, rotordiameter på max 82 meter. Verken ska uppföras på i anmälan angiven koordinater (Verk 1: x 1517445 y 6255803, Verk 2: x 1517342 y 6256190). Smärre justeringar (av t.ex. anläggningstekniska skäl) kan eventuellt accepteras efter samråd med miljönämnden.

I möjligaste mån ska navens mittpunkter ligga på en höjdnivålinje som är parallell med horisontalplanet.

3. Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier

Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier ska lagras i utrymmen som ska vara försedda med tak. Underlagen ska vara täta, invallade och avloppslösa. Invallningen för flytande farligt avfall och flytande miljöfarliga kemikalier ska rymma största behållarens volym samt tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

4. Anläggningsarbeten

Vid anläggandet skall försiktighet iakttas vid val av upplagsplatser och i samband med schaktning, så att naturmark, stenmurar och andra landskapselement inte skadas. Återställning till ursprungligt skick bör ske i möjligaste mån.

5. Buller

Buller från verksamheten får som riktvärde ^{a)} och mätt som ekvivalent ljudnivå (Leq) vid närliggande bostäder ej överskrida 40 dB (A). Riktvärdet gäller vid vindhastighet vid verket på maximalt 8 m/s. Undantag från riktvärdet får ske efter medgivande av tillsynsmyndigheten vad avser anläggningsarbeten och liknande som behöver genomföras inom verksamheten och som är av tillfällig karaktär.

- a) Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids skall föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 27 forts

Om hörbara impulsljud eller hörbara tonkomponenter förekommer skall angivna värden sänkas med 5 dB(A).

6. Skuggningar

Den faktiska skuggtiden över bostad och tillhörande störningskänslig del av tomt får inte överskrida åtta timmar per år. Vindkraftverket skall utrustas så att det finns möjlighet för verket att tillfälligt stanna vid överskridande.

7. Kontroll

Verksamhetsutövaren skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljö (26 kap 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

8. Upphörande av verksamhet

Vid upphörandet av verksamheten skall platsen återställas. Detta ska ske i samråd med miljönämnden. Verksamheten ska anses ha upphört om kommersiell elproduktion, under en 12-månadersperiod, bedrivits under mindre än 5 % av totalt tillgänglig drifttid.

Miljönämnden erinrar om att beslutet endast berör verksamheten ur miljöbalkens perspektiv. Ytterligare tillstånd och medgivanden kan krävas från andra myndigheter, instanser och sakägare.

Miljönämnden har i dagsläget inget övrigt att erinra.

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga.

Ärendebeskrivning

I december 2006 inkom Eolus vind AB med anmälan om två vindkraftverk (ett på Påboda 1:7, ett på Påboda 1:8).

2006-08-01 inkom Eolus Vind AB med en reviderad anmälan av en gruppstation vindkraftverk bestående av två verk på fastigheten Påboda 1:7. Effekten blir max 3 MW per verk. Totalhöjd ca 142 m (navhöjd max 100 meter samt rotordiameter max 85 meter). Detta är större verk än de i ursprunglig anmälan från dec 2006.

Av beräkningarna framgår bl.a. att

- Kortaste avstånd till bostad förväntas bli 475 meter (Påboda 1:8).
- Ingen närboende får enligt beräkningarna bullernivåer som överstiger 40 dB (A) vilket är Naturvårdsverkets riktvärde. Störst påverkan erhålls på Påboda 1:10 (40,0 dB (A)). Ytterligare två bostäder får påverkan över 39 dB (A).
- 10 kringliggande bostäder klarar teoretiskt **inte** det rekommenderade värdet på maximalt 8 timmars skuggtid per år (vilket motsvarar ca 30 timmar per år som worst case, d v s i värsta fallet i de teoretiska beräkningarna). Flest skuggtimmar per år i värsta fallet kommer bostad på Påboda 1:10 att utsättas för (65 timmar 57 min), Ytterligare två fastigheter får mer påverkan än 50 timmar per år. Se även kommentar under Övrigt.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 27 forts

Lokalisering utifrån befintliga planer

Torsås kommuns tillägg till översiktsplan, lokalisering av vindkraft, antogs av kommunfullmäktige 2002-09-25 § 56. Vissa områden utpekades som mer lämpade för lokalisering av vindkraftverk. Den planerade gruppstationen ligger inom ett sådant område ("Kroka 2"). Översiktsplaner är rådgivande men inte bindande.

Övrigt

De teoretiska beräkningarna är gjorda vid de förhållanden som Naturvårdsverket kallar "worst case"; värsta fallet. Det innebär t.ex. att vid skuggningsberäkningar antas att solen skiner hela dagen från uppgång till nedgång, att verket alltid har sina vingar vinkelrätt mot solen och att dessa alltid snurrar. Dessutom finns inga skugghinder i form av träd eller byggnader med i beräkningen. Den faktiska skuggtiden blir med rådande klimat ca en tredjedel av worst case beräkningen.

Yttrande

Ärendet (i form av kopior på ett urval av anmälningshandlingarna) har sänts ut till länsstyrelsen samt fastighetsägare inom en radie på ca 1000 meter från planerad gruppstation, och som givits möjlighet att lämna synpunkter. Utskicket gjordes i augusti 2007.

Negativa synpunkter på planerad verksamhet har inkommit från några olika sakägare:

-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx) befarar bullerstörningar, försämrad utsikt skuggor/ljusflimmer samt försämrat fastighetsvärde. De vill hellre samla alla kraftverk ute i havet.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx befarar försämrad utsikt samt försämrat fastighetsvärde. Vill hellre att det byggs till havs.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx är oroliga för bullerstörningar.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx är orolig för lågfrekvent buller.

- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx befarar ett vinande ljud och försämrat fastighetsvärde. Han vill hellre att vindkraftverk placeras till havs.

- Djursviks samhällsförening avstyrker planerna då man anser att kultur- och naturvärden försämras samt att utbyggnad av samhället förhindras.

Avgift

För handläggning av anmälan gäller taxa beslutad av kommunfullmäktige. För aktuell verksamhet är beloppet 3000 kr. Därefter tas en årlig tillsynsavgift ut. Avgifter faktureras separat.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

§ 27 forts

Exp:

Eolus Vind AB, Väpnaregatan 17, 281 50 Hässleholm, *Delgivningskvitto*

Närboende/sakägare som lämnat negativa yttranden (*delgivningskvitto*)

Övriga närboende inom 1000 meters radie från planerad gruppstation (lösbrev)

Kommunstyrelsen, Torsås kommun

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Miljöenheten, 391 86 Kalmar

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Kulturmiljövård, 391 86 Kalmar

Byggnadsnämnden, Torsås kommun

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 28

Dnr 2007/mn0237

**KALMAR ENERGI AB, GUNNARSTORP 6:1 , ANMÄLAN AV MILJÖFARLIG
VERKSAMHET C-ANLÄGGNING**

Miljönämndens beslut

Miljönämnden upphäver tidigare beslut, 2008-04-23 § 24, ang remittering till beredningsgrupp.

Miljönämnden anser inte att verksamheten strider mot 1 kap 1 § miljöbalken.

Miljönämnden förelägger, med stöd av 2 kap 2-6 §§ och 26 kap 9 § miljöbalken Kalmar Energi Försäljning AB (556548-4317), följande försiktighetsmått vid anläggande, drift och avveckling av aktuell verksamhet:

1. Allmänt

Utöver vad som regleras i följande punkter ska verksamhetsutövaren anlägga samt bedriva verksamheten i enlighet med anmälan och vad verksamhetsutövaren i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

2. Placering

Vindkraftverket får ha en maximal totalhöjd på 100 meter. Verket ska uppföras på i anmälan angiven koordinater x 1518394 y 6257513. Smärre justeringar (av t.ex. anläggningstekniska skäl) kan eventuellt accepteras efter samråd med miljönämnden.

I möjligaste mån ska navets mittpunkt ligga på en höjdnivålinje som är parallell med dito höjd på befintligt verk på Kroka 3:11.

3. Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier

Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier ska lagras i utrymmen som ska vara försedda med tak. Underlagen ska vara täta, invallade och avloppslösa. Invallningen för flytande farligt avfall och flytande miljöfarliga kemikalier ska rymma största behållarens volym samt tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

4. Anläggningsarbeten

Vid anläggandet skall försiktighet iakttas vid val av upplagsplatser och i samband med schaktning, så att naturmark, stenmurar och andra landskapselement inte skadas. Återställning till ursprungligt skick bör ske i möjligaste mån.

1. Buller

Buller från verksamheten får som riktvärde ^{a)} och mätt som ekvivalent ljudnivå (Leq) vid närliggande bostäder ej överskrida 40 dB (A). Riktvärdet gäller vid vindhastighet vid verket på maximalt 8 m/s. Undantag från riktvärdet får ske efter medgivande av tillsynsmyndigheten vad avser anläggningsarbeten och liknande som behöver genomföras inom verksamheten och som är av tillfällig karaktär.

- b) Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids skall föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Om hörbara impulsljud eller hörbara tonkomponenter förekommer skall angivna värden sänkas med 5 dB(A).

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 28 forts

1. *Skuggningar*

Den faktiska skuggtiden över bostad och tillhörande störningskänslig del av tomt får inte överskrida åtta timmar per år. Vindkraftverket skall utrustas så att det finns möjlighet för verket att tillfälligt stanna vid överskridande.

2. *Kontroll*

Verksamhetsutövaren skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljö (26 kap 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

8. *Upphörande av verksamhet*

Vid upphörandet av verksamheten skall platsen återställas. Detta ska ske i samråd med miljönämnden. Verksamheten ska anses ha upphört om kommersiell elproduktion, under en 12-månadersperiod, bedrivits under mindre än 5 % av totalt tillgänglig drifttid.

Miljönämnden erinrar om att beslutet endast berör verksamheten ur miljöbalkens perspektiv. Ytterligare tillstånd och medgivanden kan krävas från andra myndigheter, instanser och sakägare.

Miljönämnden har i dagsläget inget övrigt att erinra.

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga.

Ärendebeskrivning

2007-07-05 inkom Kalmar Energi Försäljning AB med en anmälan av ett vindkraftverk på fastigheten Gunnarstorp 6:1. Effekten blir max 1 MW. Totalhöjd ca 100 m (masthöjd max 73 meter samt rotordiameter max 60 meter).

Ett vindkraftverk med totalhöjd 100 meter (850 kW) finns sedan tidigare på fastigheten Kroka 3:11.

Parallellt med denna anmälan finns en anmälan från Giro Vind AB om ett likvärdigt vindkraftverk på Kroka 3:11 (ett andra verk på den fastigheten). Beräkningar för skuggor och buller har redovisats i samma handlingar (dvs för påverkan från totalt tre verk) och är de som refereras nedan.

Av beräkningarna framgår bl.a. att

- Kortaste avstånd till bostad förväntas bli 405 meter (Åd 1:10).
- Ingen närboende får enligt beräkningarna bullernivåer som överstiger 40 dB (A) vilket är Naturvårdsverkets riktvärde. Störst påverkan erhålls på Kroka 1:11 (39,9 dB (A)).
- Samtliga närliggande bostäder klarar teoretiskt det rekommenderade värdet på maximalt 8 timmars skuggtid per år (vilket motsvarar ca 30 timmar per år som worst case, d v s i värsta fallet i de teoretiska beräkningarna). Flest skuggtimmar per år i värsta fallet kommer bostad på Kroka 5:8 att utsättas för (25 timmar 53 min). Se även kommentar under Övrigt.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 28 forts

Lokalisering utifrån befintliga planer

Torsås kommuns tillägg till översiktsplan, lokalisering av vindkraft, antogs av kommunfullmäktige 2002-09-25 § 56. Vissa områden utpekade som mer lämpade för lokalisering av vindkraftverk. Den planerade gruppstationen ligger inom ett sådant område ("Kroka 1"). Översiktsplaner är rådgivande men inte bindande.

Övrigt

De teoretiska beräkningarna är gjorda vid de förhållanden som Naturvårdsverket kallar "worst case"; värsta fallet. Det innebär t.ex. att vid skuggningsberäkningar antas att solen skiner hela dagen från uppgång till nedgång, att verket alltid har sina vingar vinkelrätt mot solen och att dessa alltid snurrar. Dessutom finns inga skugghinder i form av träd eller byggnader med i beräkningen. Den faktiska skuggtiden blir med rådande klimat ca en tredjedel av worst case beräkningen.

Yttrande

Ärendet (i form av kopior på ett urval av anmälningshandlingarna) har sänts ut till länsstyrelsen samt fastighetsägare inom en radie på ca 1000 meter från planerad gruppstation, och som givits möjlighet att lämna synpunkter. Handlingarna sändes ut i augusti 2007.

Negativa synpunkter har inkommit från:

- xxxxxxxxxxxxxxxx som befarar obehag av lågfrekvent buller och att inget byggande av vindkraftverk bör ske utan ordentligt planeringsstöd.
- Djursviks samhällsförening befarar att natur- och kulturvärdena försämras och att samhällets utbyggnad hindras.
- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx tycker att det blir störande, förfulande samt leder till sänkta fastighetspriser.
- xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx befarar bullerstörning samt förfulande av landskapet.

Avgift

För handläggning av anmälan gäller taxa beslutad av kommunfullmäktige. För aktuell verksamhet är beloppet 2400 kr. Därefter tas en årlig tillsynsavgift ut. Avgifter faktureras separat.

Exp:

Kalmar Energi Försäljning AB Att: Staffan Larsson, Box 822, 391 28 Kalmar (*delgivningskvitto*)
Giro Vind Energi AB, Andgatan 14, 264 36 Klippan (för kännedom)
Närboende/sakägare som inkommit med negativa synpunkter (*delgivningskvitto*)
Övriga närboende inom 1000 meters radie från planerad gruppstation (lösbrev)
Kommunstyrelsen, Torsås kommun
Länsstyrelsen i Kalmar Län, Miljöenheten, 391 86 Kalmar
Länsstyrelsen i Kalmar Län, Kulturmiljövård, 391 86 Kalmar
Byggnadsnämnden, Torsås kommun

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

§ 29

Dnr 2007/mn0256

**GIRO VIND ENERGI AB, KROKA 3:11, ANMÄLAN AV MILJÖFARLIG
VERKSAMHET C-ANLÄGGNING**

Miljönämndens beslut

Miljönämnden upphäver tidigare beslut, 2008-04-23 § 25, ang remittering till beredningsgrupp.

Miljönämnden anser inte att verksamheten strider mot 1 kap 1 § miljöbalken.

Miljönämnden förelägger, med stöd av 2 kap 2-6 §§ och 26 kap 9 § miljöbalken Giro Vind Energi AB (556680-8167), följande försiktighetsmått vid anläggande, drift och avveckling av aktuell verksamhet:

1. Allmänt

Utöver vad som regleras i följande punkter ska verksamhetsutövaren anlägga samt bedriva verksamheten i enlighet med anmälan och vad verksamhetsutövaren i övrigt i ärendet angett eller åtagit sig.

2. Placering

Vindkraftverket får ha en maximal totalhöjd på 100 meter. Verket ska uppföras på i anmälan angiven koordinater x 1517976 y 6257378. Smärre justeringar (av t.ex. anläggningstekniska skäl) kan eventuellt accepteras efter samråd med miljönämnden.

I möjligaste mån ska navets mittpunkt ligga på en höjdnivålinje som är parallell med dito höjd på befintligt verk på Kroka 3:11.

3. Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier

Farligt avfall och miljöfarliga kemikalier ska lagras i utrymmen som ska vara försedda med tak. Underlagen ska vara täta, invallade och avloppslösa. Invallningen för flytande farligt avfall och flytande miljöfarliga kemikalier ska rymma största behållarens volym samt tio procent av övriga behållares sammanlagda volym.

4. Anläggningsarbeten

Vid anläggandet skall försiktighet iakttas vid val av upplagsplatser och i samband med schaktning, så att naturmark, stenmurar och andra landskapselement inte skadas. Återställning till ursprungligt skick bör ske i möjligaste mån.

5. Buller

Buller från verksamheten får som riktvärde ^{a)} och mätt som ekvivalent ljudnivå (L_{eq}) vid närliggande bostäder ej överskrida 40 dB (A). Riktvärdet gäller vid vindhastighet vid verket på maximalt 8 m/s. Undantag från riktvärdet får ske efter medgivande av tillsynsmyndigheten vad avser anläggningsarbeten och liknande som behöver genomföras inom verksamheten och som är av tillfällig karaktär.

Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids skall föranleda att verksamhetsutövaren vidtar åtgärder för att förhindra att överskridandet upprepas.

Om hörbara impulsjud eller hörbara tonkomponenter förekommer skall angivna värden sänkas med 5 dB(A).

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

§ 29 forts

6. *Skuggningar*

Den faktiska skuggtiden över bostad och tillhörande störningskänslig del av tomt får inte överskrida åtta timmar per år. Vindkraftverket skall utrustas så att det finns möjlighet för verket att tillfälligt stanna vid överskridande.

7. *Kontroll*

Verksamhetsutövaren skall fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljö (26 kap 19 § MB) samt i övrigt iaktta vad som sägs i förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll.

8. *Upphörande av verksamhet*

Vid upphörandet av verksamheten skall platsen återställas. Detta ska ske i samråd med miljönämnden. Verksamheten ska anses ha upphört om kommersiell elproduktion, under en 12-månadersperiod, bedrivits under mindre än 5 % av totalt tillgänglig drifttid.

Miljönämnden erinrar om att beslutet endast berör verksamheten ur miljöbalkens perspektiv. Ytterligare tillstånd och medgivanden kan krävas från andra myndigheter, instanser och sakägare.

Miljönämnden har i dagsläget inget övrigt att erinra.

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga.

Ärendebeskrivning

2007-07-05 inkom Giro Vind Energi AB med en anmälan av ett vindkraftverk på fastigheten Kroka 3:11. Effekten blir max 1 MW. Totalhöjd ca 100 m (mashöjd max 73 meter samt rotordiameter max 60 meter).

Ett vindkraftverk med totalhöjd 100 meter (850 kW) finns sedan tidigare på fastigheten Kroka 3:11.

Parallellt med denna anmälan finns en anmälan från Kalmar Energi AB om ett likvärdigt vindkraftverk på Gunnarstorp 6:1. Beräkningar för skuggor och buller har redovisats i samma handlingar (dvs för påverkan från totalt tre verk) och är de som refereras nedan.

Av beräkningarna framgår bl.a. att

- Kortaste avstånd till bostad förväntas bli 431 meter (Kroka 1:11).
- Ingen närboende får enligt beräkningarna bullernivåer som överstiger 40 dB (A) vilket är Naturvårdsverkets riktvärde. Störst påverkan erhålls på Kroka 1:11 (39,9 dB (A)).
- Samtliga närliggande bostäder klarar teoretiskt det rekommenderade värdet på maximalt 8 timmars skuggtid per år (vilket motsvarar ca 30 timmar per år som worst case, d v s i värsta fallet i de teoretiska beräkningarna). Flest skuggtimmar per år i värsta fallet kommer bostad på Kroka 5:8 att utsättas för (25 timmar 53 min). Se även kommentar under Övrigt.

Forts

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 29 forts

Lokalisering utifrån befintliga planer

Torsås kommuns tillägg till översiktsplan, lokalisering av vindkraft, antogs av kommunfullmäktige 2002-09-25 § 56. Vissa områden utpekade som mer lämpade för lokalisering av vindkraftverk. Den planerade gruppstationen ligger inom ett sådant område ("Kroka 1"). Översiktsplaner är rådgivande men inte bindande.

Övrigt

De teoretiska beräkningarna är gjorda vid de förhållanden som Naturvårdsverket kallar "worst case"; värsta fallet. Det innebär t.ex. att vid skuggningsberäkningar antas att solen skiner hela dagen från uppgång till nedgång, att verket alltid har sina vingor vinkelrätt mot solen och att dessa alltid snurrar. Dessutom finns inga skugghinder i form av träd eller byggnader med i beräkningen. Den faktiska skuggtiden blir med rådande klimat ca en tredjedel av worst case beräkningen.

Yttrande

Ärendet (i form av kopior på ett urval av anmälningshandlingarna) har sänts ut till länsstyrelsen samt fastighetsägare inom en radie på ca 1000 meter från planerad gruppstation, och som givits möjlighet att lämna synpunkter.

Positivt yttrande har inkommit från xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx som är positiv till anmälan.

Negativ synpunkt har inkommit på tel. 2007-08-28 från xxxxxxxxxxxxxxxxxxx som framför negativ inverkan på den vackra landskapsbilden, störande buller samt risker med is som kan lossna från vingarna och kastas lång väg.

Avgift

För handläggning av anmälan gäller taxa beslutad av kommunfullmäktige. För aktuell verksamhet är beloppet 2400 kr. Därefter tas en årlig tillsynsavgift ut. Avgifter faktureras separat.

Exp:

Giro Vind Energi AB, Andgatan 14, 264 36 Klippan (*delgivningskvitto*)

Kalmar Energi Försäljning AB Att: Staffan Larsson, Box 822, 391 28 Kalmar (för kännedom)

Roland Sandholm (*delgivningskvitto*)

Närboende inom 1000 meters radie från planerad gruppstation (lösbrev)

Kommunstyrelsen, Torsås kommun

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Miljöenheten, 391 86 Kalmar

Länsstyrelsen i Kalmar Län, Kulturmiljövård, 391 86 Kalmar

Byggnadsnämnden, Torsås kommun

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

--	--	--	--

§ 30

Dnr 08/mn0135

**ANLÄGGNING FÖR BDT-AVLOPP, JÄRNSIDA 1:128 – SKRIVELSE FRÅN
KOMMUNREVISIONEN**

BESLUT

Noterar informationen.

ÄRENDEBESKRIVNING

Med anledning av miljönämndens beslut 2007-06-12 § 41, att inte utdöma miljöstraffavgift på xxxxxx xxxxxxxx där ägaren har anlagt ett avlopp som är tillståndspliktigt, har kommunrevisionen inkommit till miljönämnden med en skrivelse. De påtalar att nämnden inte kan avstå att utdöma miljöstraffavgift i detta fall.

Miljönämnden beslutade 2008-04-01, att inbjuda kommunrevisorerna till nämnden för diskussion. Kontakt har tagits med revisorerna av miljökontoret, som meddelar att man endast granskar protokoll och inte finner det relevant att ta en diskussion med nämnden i denna fråga. Miljönämnden informeras.

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 31

INFORMATION

Beslut

Informationen noteras

Ärendebeskrivning

1. Annette Hansell redovisar att ärendet ”miljöpåverkan/nedskräpning Kvilla ” har åtgärdats snabbt efter inspektion och tillsägelse.
2. Annette Hansell redovisar att ärendet ”besprutning med bekämpningsmedel intill vattendrag” kräver ytterligare utredning.
3. Tidigt samråd har hållits angående vindkraftspark i Videbäcksmåla. Miljöförvaltningen och miljönämnden har ej inbjudits.
4. Jan Andersson redovisar aktuellt budgetläge.
5. Jan Andersson redovisar att förslag till reviderad delegationsordning och reglemente beräknas tas fram till juni månads sammanträde.
6. Miljöinspektör Mikael Nilsson har beviljats tjänstledighet för att under ett år vikariera på länsstyrelsen och har dessförinnan en kortare föräldraledighet. Åter 090901.
7. Uppdatering av VA-utredning Kvilla och redovisning kommer att ske inom kort.
8. Eventuella miljöstraffavgifter för obesiktade cisterner kommer att tas upp i juni.
9. Jan Andersson redogör för förslaget till djurskyddskontroll i statlig regi som eventuellt kommer att antas 9 juni. Miljötillsyn lantbruk kvarstår som kommunens uppgift, miljöförvaltningen har nyligen fått utökad uppgift att miljöpröva lantbruk upp till 400 djurenheter, olägenhet vid djurhållning/sällskapsdjur kvarstår. Handlingsplaner enligt vattendirektivet kommer också till stor del att beröra lantbruket 2009. Berörd miljöinspektörstjänst omfattning synes ej ändras. Ytterligare information kommer.

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande

§ 32

ANMÄLAN DELEGATIONSBESLUT

Miljönämndens beslut

Nämnden godkänner redovisningen av delegationslista.

Ärendebeskrivning

Delegationsärenden redovisas (enligt bilaga).

Justerandes signaturer

Utdragsbestyrkande