

2011-08-30



# **KUNGÄLV NÄRENERGI AB**

## **ANBUDEFÖRFRÅGAN VINDKRAFTVERK**

### **BILAGA 2 BESLUT & HANDLINGAR**

## 1 Bygglov

MOBN § 135/2009

### **Skårby 5:1 – Giro Vind Energi AB, Jörgen Bjerknäs, Andgatan 14, 264 36 Klippan - Ansökan om bygglov för nybyggnad av 1 vindkraftverk. (Dnr TMN 2007/369-232)**

Fastigheten är belägen inom grönzon utanför samlad bebyggelse och omfattas inte av särskilda bestämmelser. Ansökan avser uppförande av ett vindkraftverk med en totalhöjd av ca 150 m. Den tänkta placeringen är ca 350 meter väster om motorvägen strax söder om Ingetorps golfbana. Nya kompletterande handlingar inkom från sökanden 12 september 2008.

Försvarsmakten inkom med yttrande den 4 december 2008 och har inget att erinra. Luftfartsverket har i yttrande daterat 15 december 2008 inget att invända mot beskriven etablering. Övriga berörda myndigheter har sökanden begärt in yttranden från och har 8 april 2008 redovisat att dessa inte har någon erinran.

Bygglovenheten tillsammans med miljöenheten har kungjort ärendet i Göteborgs-Posten och i Kungälvsposten den 13 februari 2009. Handlingar fanns tillgängliga i entrén till Nämndhuset under tiden 13 februari 2009 - 3 mars 2009. Berörda grannar på fastigheterna Ingetorp 1:14, 1:57, 1:58, 1:65 och 1:68 samt Skårby 1:20, 1:21, 2:17, 2:18 och 8:12 har erinringar. Man anser bland annat att den omfattande störningseffekten gällande buller från motorvägen, järnvägen och flyget med tillkommande vindkraftverk skapar en dålig boendemiljö. Man påtalar också att landskapsbilden och djurlivet påverkas negativt. Sökanden har tagit del av dessa synpunkter och har i skrivelse daterad 14 april 2009 besvarat dessa.

Enligt kommunplanen (KP 2000) är området redovisat som tänkbar för vindkraftsutbyggnad. Området omfattas inte av några särskilda bestämmelser. Föreslagen byggnation har prövats lämplig enligt plan- och bygglagen (PBL) 3 kap.

### **Beslutsunderlag**

Bygglovenhetens tjänsteskrivelse daterad den 29 april 2009.

### **Beslut**

Bygglov beviljas enligt plan- och bygglagen (PBL) kap 8 § 12

**Avgift, kr 4800:-**(granskning) + **kr 15.000:-** (2 kungörelser inkl moms)

Avgift enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Faktura skickas separat.

*Forts.*



## 2 Tillstånd fornminne (utan bilagor)



ANKOM!  
2011-02-16  
KUNGÄLVS FÖRVALTNING  
KUNGÄLV

BESLUT  
2011-02-15

Diarienummer	Sida
43 - IRONÖNLYS KOMMUN Miljö- och byggnadsnämnden	
Ank 2011-02-16	
Dnr 2007/369	

Delg.kv.

GiroVind Energi AB  
att: Jörgen Bjerknäs  
Andgatan 14  
264 36 KLIPPAN

### Tillstånd att göra ingrepp i fornlämning RAÅ Kareby 23:1, Kareby socken, Kungälv kommun

#### Beslut

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 2 kap. 12 § lagen (1988:950) om kulturminnen m.m. (KML), att ge Er tillstånd att göra ingrepp inom nedanstående fornlämning (se administrativa uppgifter), karta bilaga 1.

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 2 kap. 13 § KML om följande villkor.

- Anläggning av vindkraftverk, verksplats och vägar ska ske enligt handlingar inkomna till Länsstyrelsen den 8 februari 2011, bilaga 2.
- Vindkraftverk med tillhörande verksplats ska anläggas minst 20 meter från fastighetsgräns i väster.
- Inga ytterligare markingrepp får ske utan tillstånd från Länsstyrelsen.

Detta tillstånd gäller i 1 år från dagen för beslutet.

#### Administrativa uppgifter

Landskap: Bohuslän  
Kommun: Kungälv  
Fastighetsbeteckning: Skårby 5:1  
Socken: Kareby  
Fornlämningsnummer: 23:1  
Fornlämningstyp: Domarring  
Datering: Järnålder  
Markanvändning: Skogsmark  
Typ av företag: Privat  
Typ av exploatering: Anläggning av vindkraftverk, verksplats och väg

#### Redogörelse för ärendet

Ni har med anledning av planerat vindkraftverk med tillhörande verksplats och väg ansökt om tillstånd enligt KML att göra ingrepp i ovan nämnda fornlämning. Platsen är belägen inom det fornlämningsområde som hör till RAÅ Skårby 23:1, se bifogat utdrag ur Riksantikvarieämbetets fornminnesregister, bilaga 3.

Av inkomna handlingar framgår att berörda markägare genom avtal har lämnat medgivande till ingrepp i fornlämningsområde.

LÄNSSTYRELSEN  
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

2011-02-15

Diarienummer  
431-1201-2011

Sida  
2(2)

#### Skälen för Länsstyrelsens beslut

Enligt 2 kap. 6 § KML är det förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering, eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning. Till en fast fornlämning hör enligt 2 kap. 2 § KML ett så stort område, benämnt fornlämningsområde, som behövs för att bevara den och ge den ett tillräckligt utrymme med hänsyn till dess art och betydelse. Fornlämningsområdet har samma skydd som fornlämningen.

Enligt 2 kap. 12 § KML får länsstyrelsen lämna tillstånd till att rubba, ändra eller ta bort fast fornlämning, endast om fornlämningen medför hinder eller olägenhet som inte står i rimligt förhållande till fornlämningens betydelse.

Länsstyrelsen bedömer att planerat ingrepp i aktuellt fornlämningsområde inte kommer ha negativ inverkan på upplevelsen av fornlämning RAÄ Kareby 23:1.

#### Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Förvaltningsrätten, bilaga 4.

#### Upplysningar

I detta ärende har Lars Jacobzon beslutat och Lisa Ragnarsson varit föredragande.

  
Lars Jacobzon

  
Lisa Ragnarsson

#### Bilagor

1. Karta
2. Ansökan om ingrepp
3. Utdrag ur Riksantikvarieämbetets fornminnesregister
4. Hur man överklagar

#### Kopia till

Riksantikvarieämbetet med bilagor  
Margit och Anders Johansson, Skårby 840, 442 93 Kareby med bilagor och delg.kv.

Kungälv kommun, Stadshyggnadskontoret med bilagor

Bohusläns museum med karta  
Kulturmiljöenheten med karta

### 3 Remissvar

#### 3.1 Försvarsmakten



Sändlista

Ert tjänsteställe, handläggare

Jörgen Bjerknäs

Vårt tjänsteställe, handläggare

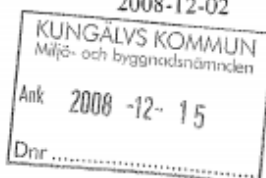
J 11 Fysisk planering, Elisabeth Adolfsson

031-69 25 05, elisabeth.adolfsson@mil.se

YTTRANDE

Datum

2008-12-02



Vår beteckning

13 920:27777

Bilaga 6

Sida 1(2)

Ert datum

2008-07-18

Er beteckning

Vårt föregående datum

Vår föregående beteckning

#### Angående planerad vindkraft på Skårby 5:1

Kommun: Kungälv

Från: GiroWind

Antal: 1 st

#### Följande

Namn	Koord. i RN (x, y)	Sökt höjd inkl rotor
VK	6429065, 1266952	150 m

Försvarsmakten har inget att erinra mot uppförandet av vindkraft enligt ovan.

Detta yttrande är giltigt i två år från dagens datum. Yttrandet upphör att gälla om det inte inom denna tidsperiod inkommit meddelande om att vindkraftverk har uppförts.

Vindkraftverket skall förses med belysning enligt Luftfartsstyrelsens föreskrifter.

Meddelande om uppförande med slutposition och höjd, skall vara oss tillhanda 30 dagar före uppförandet, för att möjliggöra presentation på berörda flyghjälpmedel, t ex flygkartor.

Meddelandet insänds till Försvarsmaktens högkvarter och Försvarets materielverk med adresser enligt nedan. Blankett om "Meddelande om uppförande av hinder" finns att hämta på [www.mil.se](http://www.mil.se).

Lfv Flyginfo SE, Löjtnantsg 25, 115 50 Stockholm, fm.flyghinder@lfv.se, fax 08-567 911 08  
FMV, 115 88 Stockholm, [registrator@fmv.se](mailto:registrator@fmv.se), fax 08-667 57 99

Lars Johansson  
Chef J 11

Postadress

FMTM  
Box 1625  
701 16 ÖREBRO

Gatuadress

Argongatan 14  
E-post  
[exp-fmtm@mil.se](mailto:exp-fmtm@mil.se)

Telefon

ATN 019-39 35 00  
ATL 4060

Telefax

019-39 35 92

Kryfax

019-39 35 91

Godsadress

Argongatan 22  
703 74 ÖREBRO

**FÖRSVARSMAKTEN**  
FÖRSVARSMAKTENS TELENÄT- OCH  
MÄRKTELEFÖRBAND

**YTTRANDE**

Datum  
2008-12-02

Vår beteckning  
13 920:27777

Sida 2(2)

**Sändlista:**

GiroWind, Andgatan 14, 264 36 Klippan, fax: 0435-10989

**Som orientering:**

- ☾ HKV FTS Luftfartssektionen
- P 4
- FMV
- FRA
- ☾ Länsstyrelsen i Västra Götaland/Göteborg
- Kungälv kommun

☾

☾

### 3.2 Luftfartsverket



2008-11-03

Giro Vind Energi AB  
Jörgen Björknäs  
Andagatan 14  
264 36 Klippan

LFV:s synpunkter avseende uppförande av vindkraftverk på fastigheten Skårby 5:1 i Kungälv kommun

LFV/ANS har utrett förutsättningarna för vindkraftetablering enligt en förfrågan daterad 2008-09-09.

I utredningen har LFV utfört kontroll av hindrets påverkan på alla faser av Göteborg/Landvetter, Göteborg/Säve och Trollhättan/Vänersborg flygplats civilt publicerade inflygningsprocedurer, samt i förhållande till navigerings- och landningshjälpmedel. Kontrollen utförs enligt fastställda rutiner så att tänkbara påverkansfaktorer för luftfarten täcks in.

I redovisningen ger vi svar på vad som har kontrollerats enligt bifogad sammanställning. Vi har inte funnit att det innebär någon påverkan på flygplatsernas CNS-utrustning eller hinderbegränsande områden vilket redovisas i bifogad tabell.

Flygplatsen måste i egenskap av sakägare bedöma konsekvenserna för sin egen verksamhet, t.ex. eventuell regularitetspåverkan vid ändrade sektorhöjder, framtida utvecklingsplaner etc. Denna utredning utgör ett underlag för en sådan bedömning och kan med fördel sändas vidare till flygplatsen för ställningstagande och beslut.

LFV/ANS har som sakägare av CNS-Infrastrukturutrustning inget att invända mot beskriven etablering.

LFV  
S-1 79, Hovringsväg  
Box 7, Växjöplan 11  
011-19 20 00 I  
011-19 25 75 F  
luftfartsverket@lfv.se  
www.lfv.se  
Giro nr. 202100-0790

Dokumentnummer  
U-LFV 2008-048030  
Ärendenummer  
LFV 2008-005122

En datum  
2008-09-09  
En beteckning  
Vindkraft i Skårby 5:1

Handläggare  
Mats Eriksson  
011-19 26 373  
011-19 22 46 0  
mats.e.riksson@lfv.se

<sup>1</sup> CNS: Communication, Navigation, Surveillance

Beteckning	X=	Y=	Z= (RH70)	Verk- höjd	Total- höjd	Belys- ning
Skårby 5:1	6429065	1266952	65	150	215	Ja

Hindermarkering ska ske i enlighet med Luftfartsstyrelsens föreskrifter. Yttrande gäller för den totalhöjd som anges ovan. Det får dock placeras inom en radie av 300 m från de i ansökan angivna koordinater.

Om placeringen ändras inom den angivna radien skall fastighetsbeteckning och koordinater för både det sökta och valda läget anges i meddelande om uppförande.

Meddelande om uppförande kan ske via mail, [fm.flyghinder@lfv.se](mailto:fm.flyghinder@lfv.se) eller via brev, LFV Flyginfo SE, Löjtnantsgatan 25, 115 50 Stockholm senast 30 dagar före byggstart.

Vid revidering av vindkraftverken läge, höjd eller fastighetsbeteckning, var god hänvisa till LFV Ärendenummer och Dokumentnummer enligt ovan i vidare korrespondens med LFV.

#### Sammanställning av påverkan

(N/A. Analys ej aktuell)

##### INFLYGNINGSPROCEDUR

	Påverkar		Påverkan/Kommentar
	Ja	Nej	
MSA		Nej	
Racetrack		Nej	Göteborg/Säve flygplats
Circling			N/A
Intermediate segment		Nej	Göteborg/Säve flygplats
Final segment			N/A
Missed approach			N/A
Omnidirectional departure			N/A

##### CNS - UTRUSTNING

	Påverkar		Påverkan/Kommentar
	Ja	Nej	
VOR			N/A
DME			N/A
NDB/Locator			N/A
Radar			N/A

HINDERBEGRÄNSANDE OMRÅDEN RUNT FLYGPLATSEN

	Påverkar		Påverkan/Kommentar
	Ja	Nej	
Övergångsytan			N/A
Horisontella ytan			N/A
Koniska ytan			N/A
Start- stigytan			N/A
Inflygningsytan			N/A

### 3.3 Tele 2

Tele2 har inget att invända mot nedanstående remiss.

Tord Hoppe, Network Planning  
Tel: +46 (0)8 5626 4715  
Mob: +46 (0)70 426 4715  
Fax: +46 (0)8 5626 4200

Tele2 AB  
Borgarfjordsgatan 16  
Box 62  
164 94 Kista  
Sweden



Jörgen Bjerknäs <[bjerknas@girovind.se](mailto:bjerknas@girovind.se)>

2008-09-12 08:59

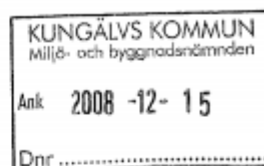
To  
"Tord Hoppe" <[tord.hoppe@tele2.com](mailto:tord.hoppe@tele2.com)>  
cc

Subject  
Remiss Skårby

### 3.4 Teracom

TERACOM<sup>2</sup>

2008-09-22  
GiroVind Energi AB  
Jörgen Bjerknäs  
Andgatan 14  
264 3 Klippan



**Ärendenr: 807**

**Yttrande till vindkraftetablering med föreslagen placering på skårby 5:1 i Kungälv kommun**

I Er skrivelse 2008-09-11 begär Ni vårt yttrande till föreslagen placering av vindkraftverk på av er angivna koordinater i rikets nät.  
Vi har inga erinringar till föreslagen placering.

Yttrandet gäller för en tidsperiod på två år.



**Här listas alla era angivna koordinater**

X: 6429065 Y: 1266952

För ytterligare frågor hänvisas till vindkraftremisser@teracom.se, kontaktperson Martina Edvardsson.

Teracom AB

### 3.5 Länsstyrelsens beslut, överklagande (första sidan)

 LÄNSSTYRELSEN ÖSTRA GÖTALANDS LÄN Rättssektionen Solveig Lagerberg Länsjurist 031 60 55 37	 Klagande (delg.kv.) Motpärt	BESLUT 2010-11-30 Ingrid och Magnus Fröström Skogsvägen 22 442 96 Kode Giro Vind Energi AB Fjergen Bjerknäs Andgatan 14 264 36 Klippan	Diarienummer 505-60857-2009	Sida 1(8)
--	---	--	--------------------------------	--------------

#### Överklagande av beslut om försiktighetsmått enligt miljöbalken för vindkraftverk på fastigheten Skårby 5:1 i Kungälv kommun

##### Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen avslår överklagandet.

##### Redogörelse för ärendet


Giro Vind Energi AB inkom med en anmälan enligt 9 kap. 6 § miljöbalken (1998:808, MB), punkt 40.100 i, prövningsnivå C (anmälningsplikt) enligt bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) för uppförande av ett vindkraftverk på fastigheten Skårby 5:1. Vindkraftverket har en effekt om ca 2,5 MW och en totalhöjd av ca 150 meter.

Miljö- och byggnadsnämnden i Kungälv kommun beslutade den 19 maj 2009 att godta anmälan och att med stöd av 26 kap. 9 § MB och 27 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd förelägga följande försiktighetsmått:

1. Faktisk skuggbildning från verksamheten ska begränsas så att det som riktvärde inte överstiger 8 timmar per kalenderår eller 30 minuter varje dygn vid uteplats eller om sådana saknas ett område om 5 x 5 meter in till bostadshus.
2. Ljud från verksamheten ska begränsas så att det som riktvärde inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid närliggande bostäder som nyttjas för boende än 40 dB(A).
3. Före vindkraftverket tas i drift ska varningsskyltar sättas upp med information om risk för nedfallande snö och is. Utformning och placering av skyltar ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten och markägare.
4. Hantering och förvaring av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på säkert sätt att eventuellt spill eller läckage inte kan nå och förorens kringsliggande mark eller vatten.
5. Verksamhetsutövaren ska bedriva egenkontroll enligt förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Egenkontrollprogram ska inkomma till tillsynsmyndigheten före vindkraftverket tas i

### 3.6 Länsstyrelsens beslut, överklagande (första sidan)

1 Maj

 <b>LÄNSSTYRELSEN</b> VÄSTRA GÖTALANDS LÄN Rättsenheten Lars-Erik Persson 031-60 50 39	<b>Klagande:</b> (delgivningskvitto till samtliga)	<b>Se förteckning</b>	<b>BESLUT</b> 2010-11-09	<b>Diarienummer</b> 403-60855-2009 403-60856-2009	<b>Sida</b> 1(5)
--	--	-----------------------	-----------------------------	---	---------------------

*Ingrid Delgiva  
Magnus Fröström  
23/12-10  
Lars Hogström  
1/12-10*

**Motpart:** Giro Vind Energi AB  
Jörgen Bjerknäs  
Andgatan 14  
264 36 KLIPPAN

**Överklaganden av beslut om bygglov för nybyggnad av ett vindkraftverk på fastigheten Skårby 5:1 i Kungälv kommun**

**Länsstyrelsens beslut**

Länsstyrelsen avslår överklagandena.

**Redogörelse för ärendet**

Miljö- och byggnadsnämnden beslutade den 19 maj 2009 att bevilja bygglov för nybyggnad av ett vindkraftverk med en totalhöjd av cirka 150 meter på fastigheten Skårby 5:1. Den tänkta placeringen är cirka 350 meter väster om motorvägen strax söder om Ingetorps golfbana.

Nämnden har anfört att byggnationen prövats lämplig enligt 3 kap plan- och bygglagen (PBL). Nämnden har vidare hänvisat till en tjänsteskrivelse från kommunens bygglovenhet. Bygglovenheten har anfört i huvudsak följande.

Fastigheten är belägen inom grönzon utanför samlad bebyggelse och omfattas inte av särskilda bestämmelser. Enligt kommunplanen (KP 2000) är området redovisat som tänkbart för vindkraftsutbyggnad.

Lars Hogström, som representerar fastigheten Ingetorp 1:57, samt Ingrid och Magnus Fröström, som representerar fastigheterna Ingetorp 1:58 och 1:65, har överklagat nämndens beslut och får anses yrka att det upphävs.

Lars Hogström anför i huvudsak följande.

Han anser att nämnden inte tagit tillräcklig hänsyn till dem som bor i närområdet och deras boendemiljö. Han kan inte acceptera att det ska byggas ett störande, förfulande vindkraftverk som ytterligare belastar hans närmiljö, därför måste ärendet omprövas.

Han kan inte tro att det kan vara Kungälv kommunens avsikt/strategi att sälja in sig som kommunen som vill förfula landskapsbilden med gigantiskt vindkraftverk som nytt landmärke.

Han anser att vindkraftverket medför

KUNGÄLVS KOMMUN  
Miljö- och byggnadsnämnden

Ank: 2010 -11- 11

Dnr: .....

g:\verksamhet\40\_samplan\403\_överklaganden\mapplars-erikskårby 5-1\403-60855-2009.doc

Postadress: 403 40 GÖTEBORG	Besöksadress: Södra Hamngatan 3	Telefon/Fax: 031-60 50 00 (växel) 031-60 52 97 (fax)	Webbadress: www.lansstyrelsen.se/vastragotaland	E-post: ratts.vastragotaland@lansstyrelsen.se
-----------------------------	---------------------------------	---	---	---