



Ödeshögs kommun

599 80 ÖDESHÖG
0144-350 00, kommun@odeshog.se

ANSÖKAN om förhandsbesked

Datum
2011-09-06

ÖDESHÖGS KOMMUN
Miljö- och byggnämnden

Ankom 2011-09-07

Dnr: 2011-0070 Dpb:

Handlingsnr: 2011-0070-2

Fastighet och sökande

Fastighetsbeteckning Ryket 1:3		Fastighetens adress Ryket, 599 94 Ödeshög	
Fastighetsägare: Förnamn (om annan än sökanden) Christer		Efternamn Ebbesson	Person-/Organisationsnummer 710529-2051
Sökanden: Förnamn Greenextreme AB		Efternamn -	Person-/Organisationsnummer 556722-4596 *
Utdelningsadress (gata, box etc) Östra Larmagatan 13		Postnummer 411 07	Postort Göteborg
Telefon dagtid (även riktnr) 0317881663	Telefon kvällstid (även riktnr) 0317881663	Telefax (även riktnr)	
E-postadress claes@greenextreme.se			

Uppgifter om planerad nybyggnad

☐ Enbostadshus	☐ Tvåbostadshus	☐ Fritidshus	☐ Lokal
Annat Vindkraftverk		Uppskattad sammanlagd produktionskostnad inklusive moms, kronor	
Tomtens beskaffenhet			
☒ Befintlig fastighet		☐ Tilltänkt avstyckning (fastighetsarea) ca m ²	
Tänkt utformning av nybyggnaden			
☐ En våning utan inredd vind	☐ En våning med inredd vind	☐ Två våningar	☐ Takvinkel, grader
☐ Källare	☐ Souterrängvåning	☒ Annat	

Planerad sanitär anläggning

Vatten		
☐ Egen brunn	☐ Gemensam brunn	☐ Kommunal anslutning
Avlopp		
☐ Egen anläggning	☐ Gemensam anläggning	☐ Kommunal anslutning
Annat system för vatten och avlopp		

Avfallshantering (beskrivning)

Uppsamlade och automatiska system för att hindra olja och kemikalier från att läcka ut. Service vanligen ca. 2-4 gånger per år.

Bilagda handlingar

☐ Utdrag av ekonomisk karta	☐ Energiförsörjning	Annan bilaga Tekniskt beskrivning, vägdragning, fastighetskarta.
--	--	---

Övriga upplysningar, t ex eventuella yttranden

--

Avgift

Avgift betalas enligt av kommunen fastställd taxa

Allmänt om förhandsbesked

Ett beslut om förhandsbesked innebär att byggnadsnämnden (eller motsvarande nämnd) prövar om åtgärd som kräver bygglov kan tillåtas på den avsedda platsen.

Byggnadsnämnden kan i beslutet bestämma de villkor som

Ovanstående personuppgifter kommer att behandlas enligt personuppgiftslagen (PUL).

Sökandens underskrift

Namnförtydligande
Claes Lund

behövs för att bygglov senare ska kunna beviljas. Ett tillstånd (positivt förhandsbesked) är bindande vid prövning av ansökan om bygglov som görs inom två år från dagen för beslutet. Görs inte ansökan om bygglov inom två år från dagen för beslutet, upphör tillståndet att gälla. Åtgärden får ej påbörjas innan bygglov föreligger.

Projekt:

Ryket

Utskrift/Sida:

2011-09-06 09:41 / 1

Användarlicens:

Greenextreme AB

Östra Larmgatan 13

SE-411 07 Göteborg

+46 031 788 16 63

Claes Lund / claes@greenextreme.se

Beräknat:

2011-08-30 09:35/2.7.486

DECIBEL - Huvudresultat

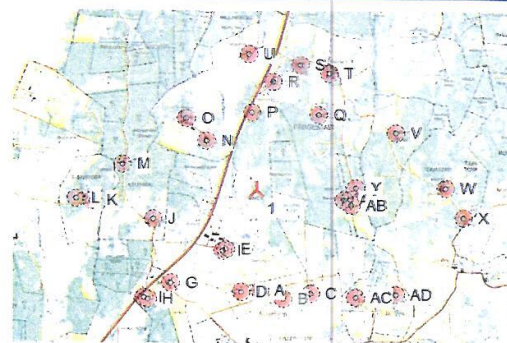
SVENSKA BESTÄMMELSER FÖR EXTERNT BULLER FRÅN
LANDBASERADE VINDKRAFTVERK

Beräkningen är baserad på den av Statens Naturvårdsverk
rekommenderad metod "Ljud från landbaserade vindkraftverk", 2001
(ISBN 91-620-6249-2)

Råhetsklass: 1,5
Råhetslängd: 0,055
K: 1.0 dB/(m/s)

OBSERVERA

Oktavdata saknas för ett eller flera av vindkraftverken där avståndet
överskrider 1 000 m till beräkningspunkten (Ljudkänsligt område).



▲ Nytt vindkraftverk ■ Ljudkänsligt område

VKV

SWE99TM				Z	Raddata/Beskrivning	VKV typ			Effekt, nominell [kW]	Rotordiameter [m]	Navhöjd av [m]	Ljuddata		Vindhastighet [m/s]	Status	Navhöjd	LwA_ref [dB(A)]	Rena toner	Oktavdata	
Öst	Nord		Giltig			Tillverkare	Typ-generator	Navn				Gjord								
SWE99TM			[m]																	
1	485 571	6 456 368	132,8	REpower 3.2M-3170-3200 114,0 H...	Ja	REpower	3.2M-3170-3 200	3 200	114,0	123,0	USER	3.2M guaranteed sound power level		6,0	Användarvärde		123,0	106,0	Nej	Allmän

Observera: Ett eller flera ljuddata för detta VKV är allmänna värden eller inmatade av användaren

Beräkning Resultat

Ljudnivå

Ljudkänsligt område
No. Namn

SWE99TM				Krav			Ljudnivå			Kraven uppfyllda ?		
Öst	Nord	Z		Immissionshöjd	Ljud	Avstånd	Från VKV	Ljud	Avstånd	Alla		
			[m]	[m]	[dB(A)]	[m]	[dB(A)]					
A Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (1)	485 600	6 457 525	136,3	1,5	40,0	500	35,2	Ja	Ja	Ja		
B Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (2)	485 793	6 457 453	140,0	1,5	40,0	500	33,8	Ja	Ja	Ja		
C Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (3)	486 030	6 457 500	140,3	1,5	40,0	500	33,2	Ja	Ja	Ja		
D Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (4)	485 441	6 457 508	136,5	1,5	40,0	500	34,8	Ja	Ja	Ja		
E Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (5)	485 313	6 457 865	136,1	1,5	40,0	500	39,9	Ja	Ja	Ja		
F Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (6)	485 292	6 457 854	136,2	1,5	40,0	500	39,5	Ja	Ja	Ja		
G Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (7)	484 865	6 457 582	137,2	1,5	40,0	500	33,1	Ja	Ja	Ja		
H Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (8)	484 673	6 457 447	136,8	1,5	40,0	500	31,0	Ja	Ja	Ja		
I Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (9)	484 636	6 457 458	136,5	1,5	40,0	500	30,8	Ja	Ja	Ja		
J Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (10)	484 714	6 458 114	130,7	1,5	40,0	500	34,4	Ja	Ja	Ja		
K Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (11)	484 203	6 458 271	126,0	1,5	40,0	500	30,3	Ja	Ja	Ja		
L Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (12)	484 077	6 458 290	123,3	1,5	40,0	500	29,4	Ja	Ja	Ja		
M Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (13)	484 462	6 458 578	124,0	1,5	40,0	500	32,4	Ja	Ja	Ja		
N Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (14)	485 156	6 458 776	124,0	1,5	40,0	500	39,5	Ja	Ja	Ja		
O Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (15)	484 992	6 458 956	127,1	1,5	40,0	500	35,4	Ja	Ja	Ja		
P Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (16)	485 531	6 459 011	128,0	1,5	40,0	500	38,4	Ja	Ja	Ja		
Q Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (17)	486 095	6 458 992	129,0	1,5	40,0	500	35,6	Ja	Ja	Ja		
R Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (18)	485 712	6 459 263	126,1	1,5	40,0	500	34,2	Ja	Ja	Ja		
S Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (19)	485 942	6 459 402	127,1	1,5	40,0	500	32,6	Ja	Ja	Ja		
T Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (20)	486 180	6 459 335	129,0	1,5	40,0	500	32,2	Ja	Ja	Ja		
U Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (21)	485 506	6 459 491	121,8	1,5	40,0	500	32,4	Ja	Ja	Ja		
V Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (22)	486 733	6 458 843	129,0	1,5	40,0	500	31,2	Ja	Ja	Ja		
W Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (23)	487 147	6 458 385	139,1	1,5	40,0	500	28,8	Ja	Ja	Ja		
X Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (24)	487 298	6 458 137	142,0	1,5	40,0	500	27,7	Ja	Ja	Ja		
Y Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (25)	486 398	6 458 384	135,4	1,5	40,0	500	35,4	Ja	Ja	Ja		
Z Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (26)	486 356	6 458 292	140,0	1,5	40,0	500	36,0	Ja	Ja	Ja		

Fortsättning på nästa sida...

WindPRO har utvecklats av EMD International A/S, Niels Jernesvej 10, DK-9220 Aalborg Ø, Tlf. +45 96 35 44 44, Fax +45 96 35 44 46, e-mail: windpro@emd.dk

Projekt:

Ryket

Utskrift/Sida

2011-09-06 09:41 / 2

Användarlösning:

Greenextreme AB

Östra Larmgatan 13

SE-411 07 Göteborg

+46 031 788 16 63

Claes Lund / claes@greenextreme.se

Beräknat:

2011-08-30 09:35/2.7.486

DECIBEL - Huvudresultat

...fortsättning från föregående sida

Ljudkänsligt område

No.	Namn	SWE99TM			Immissionshöjd	Krav		Avstånd	Ljudnivå		Kraven uppfyllda ?		
		Öst	Nord	Z		Ljud	Avstånd		Ljud	Avstånd	Alla		
					[m]		[dB(A)]		[m]	[dB(A)]			
AA Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (27)		486 302	6 458 281	137,5		1,5	40,0	500	36,9		Ja	Ja	Ja
AB Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (28)		486 360	6 458 235	140,0		1,5	40,0	500	35,9		Ja	Ja	Ja
AC Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (29)		486 399	6 457 466	140,0		1,5	40,0	500	31,5		Ja	Ja	Ja
AD Noise sensitive point: Svensk - Natt; Bostäder (30)		486 732	6 457 493	142,4		1,5	40,0	500	29,7		Ja	Ja	Ja

Avstånd (m)

VKV

LKO	1
A	844
B	941
C	982
D	870
E	565
F	586
G	1057
H	1287
I	1305
J	894
K	1372
L	1496
M	1129
N	582
O	826
P	645
Q	815
R	906
S	1099
T	1143
U	1125
V	1255
W	1576
X	1742
Y	827
Z	789
AA	736
AB	800
AC	1224
AD	1453

Östra Larmgatan 13
16- och byggnämnden

kom 2011-09-07

Dnr: 2011-0070 Dpb:

2011-0070 - 5 WindPRO version 2.7.486 jan 2011

Fästis hets kark

Projekt:
Ryket

Utskrift/Id:
2011-08-30 11:00 / 1
Användarlösens:
Greenextreme AB
Östra Larmgatan 13
SE-411 07 Göteborg
+46 031 788 16 63
Claes Lund / claes@greenextreme.se
Beräknat:
2011-08-30 11:00/2.7.486

BASIS - Karta



WindPRO har utvecklats av EMD International A/S, Niels Jernesvej 10, DK-9220 Aalborg Ø, Tlf. +45 96 35 44 44, Fax +45 96 35 44 46, e-mail: windpro@emd.dk

Väg och kranpkts

ÖDESHÖGS KOMMUN
Miljö- och byggnämnden

WindPRO version 2.7.486 Jan 2011

Projekt:
Ryket

Vänkom 2011-09-07

2011-0070 Dpb:

Handlingen: 2011-0070-4

Utskrift/Sida
2011-09-06 14:35 / 1

Användarlicens:

Greenextreme AB

Östra Larmgatan 13

SE-411 07 Göteborg

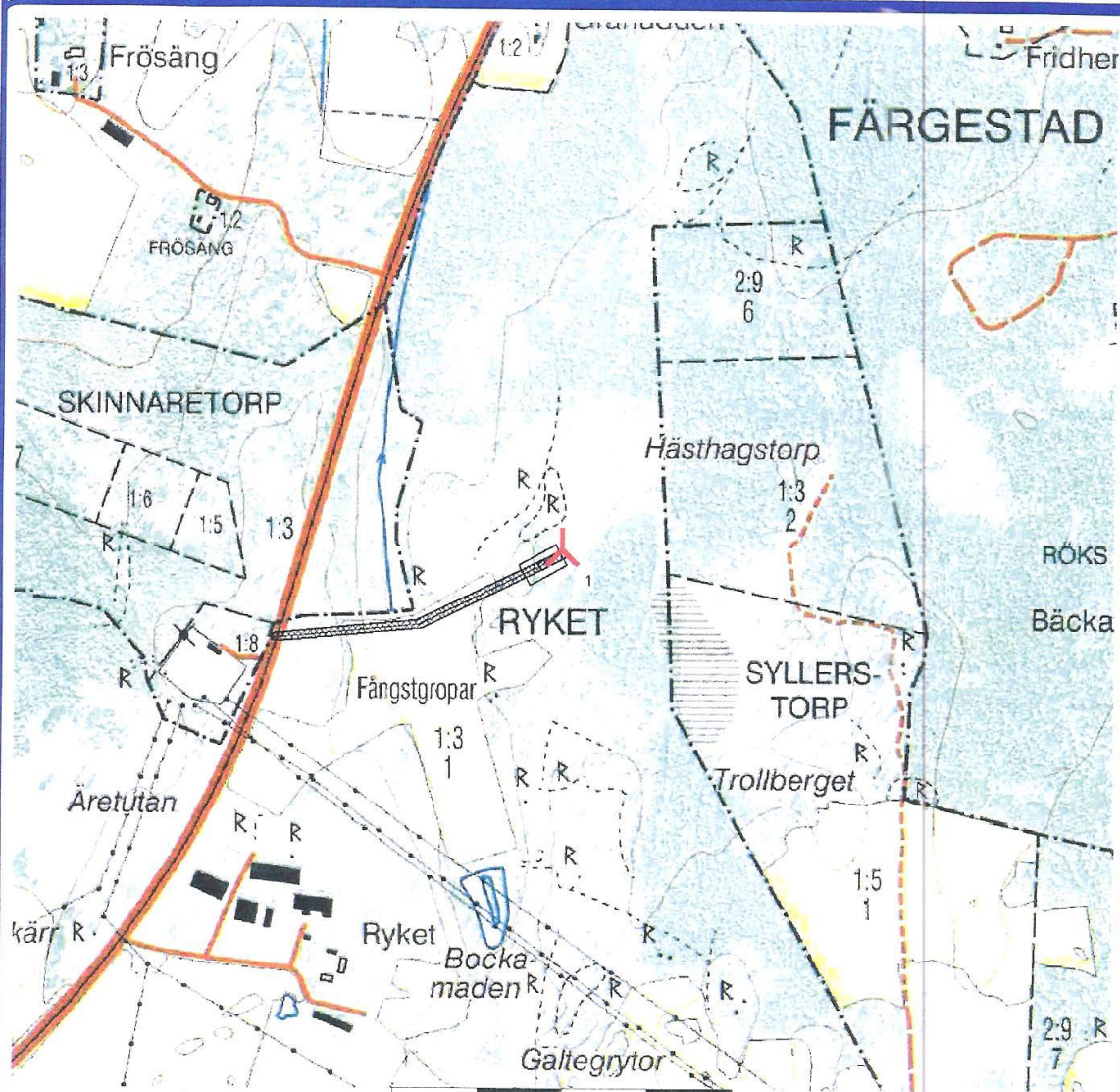
+46 031 788 16 63

Claes Lund / claes@greenextreme.se

Beräknet:

2011-09-06 14:34/2.7.486

BASIS - Karta



Karta: , Utskriftsskala 1:7 000, Kartacentrum SWE99TM Öst: 485 571 Nord: 6 458 365
Nytt vindkraftverk VKV område(n)

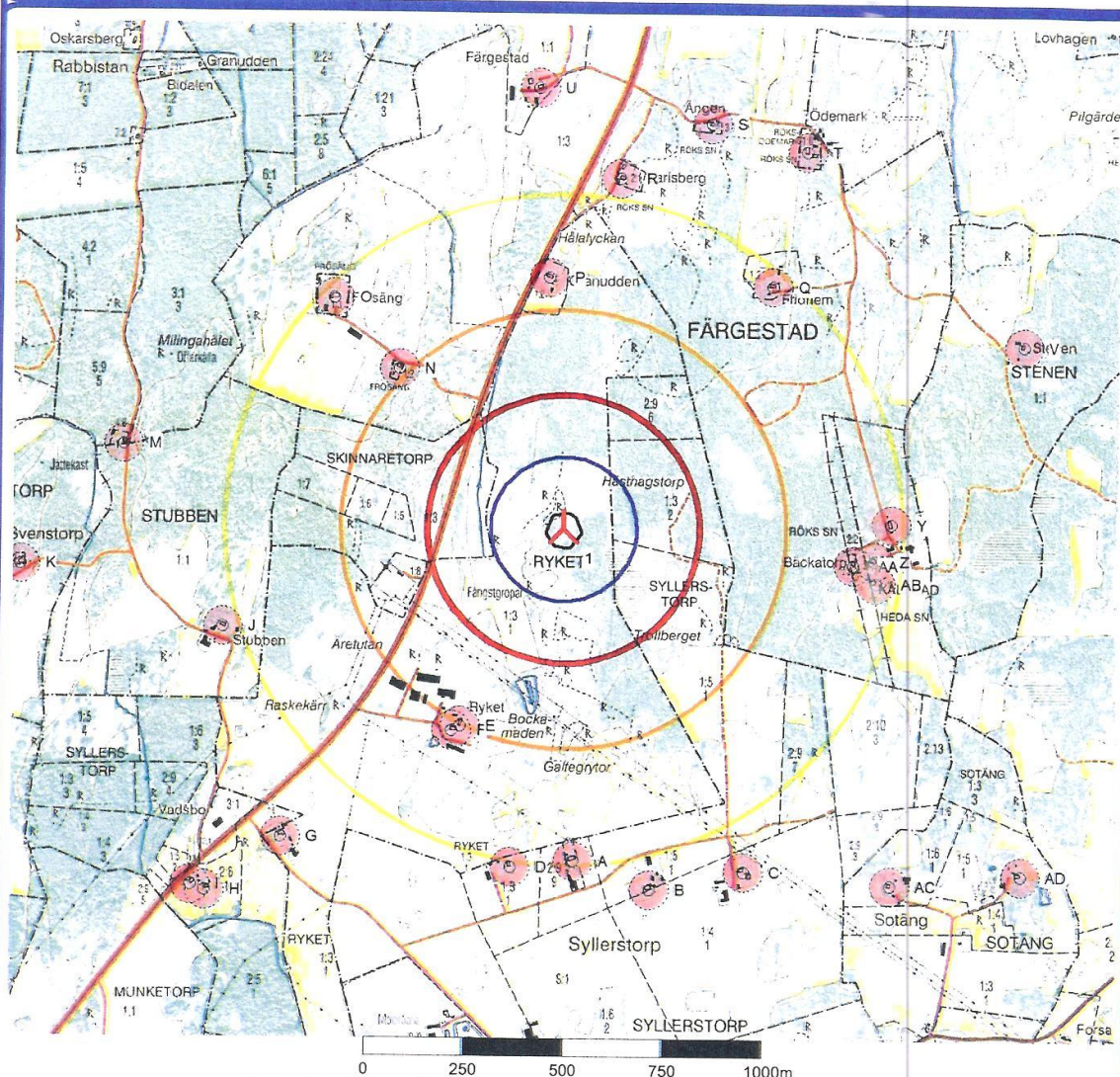
WindPRO har utvecklats av EMD International A/S, Niels Jernesvej 10, DK-9220 Aalborg Ø, Tlf. +45 96 35 44 44, Fax +45 96 35 44 46, e-mail: windpro@emd.dk

WindPRO version 2.7.486 Jan 2011

Projekt
Ryket

Utskriftsdata
2011-09-05 10:11 / 1
Användarlösens:
Greenextreme AB
Östra Larmgatan 13
SE-411 07 Göteborg
+46 031 788 16 63
Claes Lund / claes@greenextreme.se
Beräknat:
2011-08-30 09:35/2.7.486

DECIBEL - Karta 8,0 m/s



Karta: Utskriftsskala 1:15 000, Kartacentrum SWE99TM Öst: 485 571 Nord: 6 458 368
Ljudberäkningsmodell: Svensk, Jan 2002, Land. Vindhastighet: 8,0 m/s

▲ Nytt vindkraftverk ■ Ljudkänsligt område
Höjd över havet från aktivt linjeobjekt
35,0 dB(A) 40,0 dB(A) 45,0 dB(A) 50,0 dB(A) 55,0 dB(A)

WindPRO har utvecklats av EMD International A/S, Niels Jernesvej 10, DK-9220 Aalborg Ø, Tlf. +45 96 35 44 44, Fax +45 96 35 44 46, e-mail: windpro@emd.dk