

Projekt: **Hycklinge**
 Beskrivning: St. Hycklinge

Utskrift/Sida
 2012-09-01 06:54 / 1

Användarlicens:
Hjovind AB
 c/o Anders Pettersson, Bruksgatan 1
 SE-544 30 Hjo
 0504 18444
 Anders Pettersson / ap@hjovind.se / 0739-515190
 Beräknat:
 2012-09-01 06:54/2.7.490

DECIBEL - Huvudresultat

Beräkning: Hycklinge

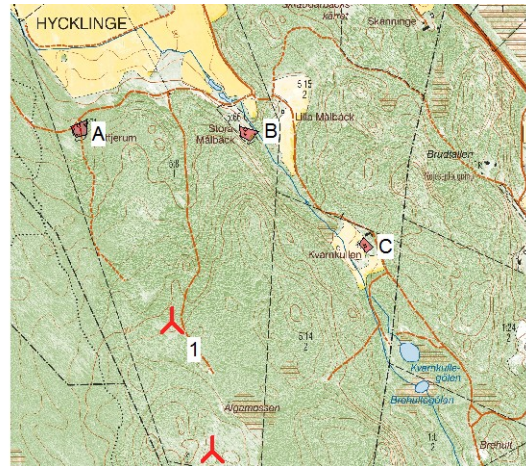
SVENSKA BESTÄMMELSER FÖR EXTERNT BULLER FRÅN LANDBASERADE VINDKRAFTVERK

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 överstiger 1 000 m till beräkningspunkten (Ljudkänsligt område).



Skala 1:25 000
 🚩 Nytt vindkraftverk 🏠 Ljudkänsligt område

VKV

RN	Öst	Nord	Z	Raddata/Beskrivning	VKV typ			Effekt, nominell [kW]	Rotordiameter [m]	Navhöjd [m]	Ljuddata		Vindhastighet [m/s]	LwA,ref [dB(A)]	Rena toner	Oktavdata
					Giltig	Tillverkare	Typ-generator				Gjord	Namn				
1	555 170	6 418 943	158,0	l:an	Ja	ENERCON	E-82-2 000	2 000	82,0	108,3	EMD	Level 0 - guaranteed - OM I / Rev. 2.1 - 04/2006	8,0	104,0	Nej	Allmän *)
2	555 311	6 418 500	177,0	ll:an	Ja	ENERCON	E-82-2 000	2 000	82,0	108,3	EMD	Level 0 - guaranteed - OM I / Rev. 2.1 - 04/2006	8,0	104,0	Nej	Allmän *)

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

Beräkning Resultat

Ljudnivå

Ljudkänsligt område No.	RN Namn	Öst	Nord	Z [m]	Imissionshöjd [m]	Krav Ljud [dB(A)]	Ljudnivå Från VKV [dB(A)]	Kraven uppfyllda ?	
								Ljud	Ljud
A	Nättjerum	554 874	6 419 588	110,0	1,5	40,0	36,3	Ja	Ja
B	St. Målbäck	555 439	6 419 566	110,0	1,5	40,0	36,9	Ja	Ja
C	Kvarnkullen	555 811	6 419 214	125,0	1,5	40,0	37,3	Ja	Ja

Avstånd (m)

VKV	
LKO	1 2
A	710 1173
B	679 1074
C	696 863