

Projekt:

Hovden

Utskrift/Sida

2011-01-04 13:01 / 1

Användarlicens:

Triventus Consulting AB

Sjönevadsvägen 26

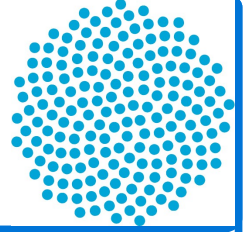
SE-31058 Vessigebo

+46 0346-71 36 60

Site division

Beräknat:

2011-01-04 13:00/2.7.468



DECIBEL - Huvudresultat

Beräkning: Ljudberäkning SWT-2.3-93 Navhöjd 80m ,Gul och Röd Zon,40dBA linje

Norska regler för ljudberäkning.

Beräkningen baseras på "Veileder til Miljøverndepartementets

retningslinje for behandling av støy i arealplanlegning

(støyretningslinjen)", SFT, 2005

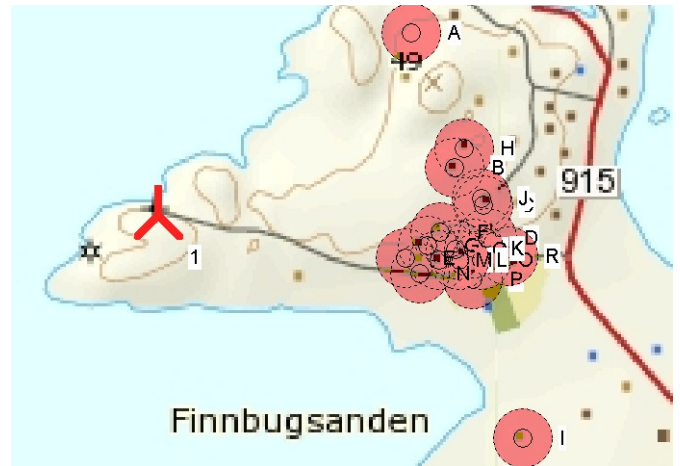
Beräkningen baseras på ISO 9613-2 och utgår från en jämn

riktningsfördelning

Rena toner (Observera: Används BARA om minst ett VKV uppges

avge rena toner):

Alla ljudvärden är Lden värden



Skala 1:12 500

Nytt vindkraftverk

Ljudkänsligt område

VKV

UTM WGS84 Zon: 33				VKV typ		Effekt, nominell [kW]	Rotordiameter [m]	Navhöjd [m]	Setting	Ljuddata		Vindhastighet [m/s]	LwA,ref [dB(A)]	Rena toner	Oktavdata
Öst	Nord	Z	Raddata/Beskrivning	Giltig	Tillverkare					Gjord av	Namn				
UTM WGS84 Zon: 33		[m]													
1	481 281	7 633 595	25,0 Siemens SWT-2.3-93 2300 92.6 10!... Ja	Siemens	SWT-2.3-93-2 300	2 300	92,6	80,0	Day Evening Night	USER USER USER	Level 0 105,4 dB(A) Warranted Level 0 105,4 dB(A) Warranted Level 0 105,4 dB(A) Warranted	8,0 8,0 8,0	105,4 105,4 105,4	Nej Nej Nej	Ja Ja Ja

Beräkning Resultat

Ljudnivå

Ljudkänsligt område

		UTM WGS84 Zon: 33			Imissionshöjd [m]	Krav Ljud [dB(A)]	Ljudnivå Från VKV [dB(A)]	Kraven uppfyllda ? Ljud
No.	Namn	Öst	Nord	Z				
				[m]				
A	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (1)	481 701	7 633 897	20,0	4,0	50,0	45,9	Ja
B	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (3)	481 774	7 633 673	31,6	4,0	50,0	46,2	Ja
C	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (4)	481 822	7 633 610	23,3	4,0	50,0	44,8	Ja
D	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (5)	481 828	7 633 556	17,2	4,0	50,0	44,6	Ja
E	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (6)	481 693	7 633 523	14,1	4,0	50,0	48,0	Ja
F	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (8)	481 750	7 633 565	18,3	4,0	50,0	46,5	Ja
G	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (10)	481 729	7 633 543	15,3	4,0	50,0	47,0	Ja
H	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (11)	481 791	7 633 704	34,5	4,0	50,0	45,8	Ja
I	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (12)	481 887	7 633 224	9,2	4,0	50,0	41,7	Ja
J	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (13)	481 819	7 633 621	25,0	4,0	50,0	44,9	Ja
K	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (14)	481 806	7 633 539	15,3	4,0	50,0	45,0	Ja
L	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (15)	481 782	7 633 519	12,5	4,0	50,0	45,5	Ja
M	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (16)	481 749	7 633 519	12,5	4,0	50,0	46,4	Ja
N	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (17)	481 717	7 633 497	10,4	4,0	50,0	47,1	Ja
O	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (18)	481 818	7 633 519	12,5	4,0	50,0	44,7	Ja
P	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (19)	481 804	7 633 487	9,0	4,0	50,0	44,9	Ja
Q	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (20)	481 775	7 633 536	14,8	4,0	50,0	45,8	Ja
R	Noise sensitive point: Norsk - Gul zon (21)	481 864	7 633 526	9,4	4,0	50,0	43,6	Ja

Avstånd (m)

VKV	
LKO	1
A	518
B	499
C	541
D	548
E	418
F	469
G	451

Fortsättning på nästa sida...

Projekt:

Hovden

Utskrift/Sida

2011-01-04 13:01 / 2

Användarlicens:

Triventus Consulting AB

Sjönevadsvägen 26

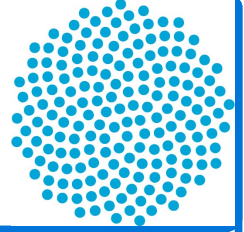
SE-31058 Vessigebo

+46 0346-71 36 60

Site division

Beräknat:

2011-01-04 13:00/2.7.468



DECIBEL - Huvudresultat

Beräkning: Ljudberäkning SWT-2.3-93 Navhöjd 80m ,Gul och Röd Zon,40dBA linje

...fortsättning från föregående sida

VKV

LKO	1
H	521
I	709
J	538
K	528
L	507
M	473
N	446
O	542
P	533
Q	497
R	586

Projekt:

Hovden

Utskrift/Sida

2011-01-04 13:01 / 3

Användarlicens:

Triventus Consulting AB

Sjönevadsvägen 26

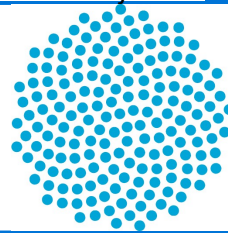
SE-31058 Vessigebo

+46 0346-71 36 60

Site division

Beräknat:

2011-01-04 13:00/2.7.468



DECIBEL - Karta 8,0 m/s

Beräkning: Ljudberäkning SWT-2.3-93 Navhöjd 80m ,Gul och Röd Zon,40dBA linje

