

Projekt: Opphaug
Beskrivning: Ny plassering norr om den tidligere.

Anvenderlicens: Wickman Wind AB
Öja Gisle 220
SE-623 33 Burgsvik
+46 498 290 444
Andreas Wickman / agnes@wickmanwind.se
Beräknad: 2020-04-03 17:29/3.2.744

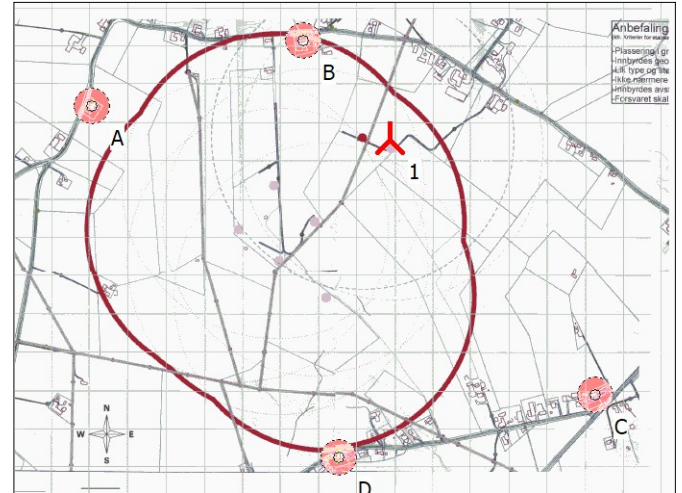
DECIBEL - Huvudresultat

Beräkning: Vestas V-42 2020-04-03

Norske regler for lydberäkning.
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

Ljudvärden i beräkning:
Totala ljudvärden är Lden värden

Alla koordinater är i
Geo DMS: WGS 84



VKV

X(Ost)	Y(Nord)	Z	Raddata/Beskrivning	VKV-typ			Effekt, nominell [kW]	Rotordiameter [m]	Navhöjd [m]	Inställning	Ljuddata		Vindhastighet [m/s]	LwA,ref [dB(A)]	Rena toner	
				Giltig	Tillverkare	Typ-generator					Skapad av	Namn				
1	9°40'13,50" O	63°43'51,50" N	10,6 VESTAS V42 600 42,0 !O!	nav...	Nej	VESTAS	V42-600	600	42,0	40,0	Dag Kväll Natt	EMD EMD EMD	8m/s Man. 05-03-97 8m/s Man. 05-03-97 8m/s Man. 05-03-97	8,0 8,0 8,0	101,0 101,0 101,0	Nej Nej Nej

Beräkning Resultat

Ljudnivå

No.	Namn	X(Ost)	Y(Nord)	Z [m]	Imissionshöjd [m]	Krav Ljud [dB]	Ljudnivå Från VKV [dB]	Avstånd till krav [m]	Kraven uppfyllda ? Ljud
A	HusVest	9°39'15,80" O	63°43'54,59" N	6,5	4,0	45,0	35,0	470	Ja
A	Dag						28,6		
A	Kväll						28,6		
A	Natt						28,6		
B	Hus Nord	9°39'56,92" O	63°43'59,99" N	8,1	4,0	45,0	44,3	21	Ja
B	Dag						37,9		
B	Kväll						37,9		
B	Natt						37,9		
C	Hus Öst	9°40'52,64" O	63°43'29,63" N	12,5	4,0	45,0	34,1	537	Ja
C	Dag						27,7		
C	Kväll						27,7		
C	Natt						27,7		
D	Hus Syd	9°40'02,86" O	63°43'24,47" N	22,8	4,0	45,0	34,3	521	Ja
D	Dag						27,9		
D	Kväll						27,9		
D	Natt						27,9		

Avstånd (m)

VKV
LKO 1
A 797
B 348
C 864
D 849