

Lillgrund vindpark har förmodligen den lägst kända nyttjandegraden till havs, 33%. Historien går igen, i kompakta Bruzaholm – åter med Siemensverk, Tabell 1. Egennytta går före energinytta, att kränga verk i parti och minut, på bekostnad av god livsmiljö, fauna, flora och natur.

Tabell 1 –Nyttjandegrad för Bruzaholm vindpark m.h.t. kompakthet, Bilaga 1.

Energi	0,46	TWh/år			
Effekt	139	MW			
Fullasttid timmar/år	Nyttjandegrad %	Kompakthet			Netto nyttjandegrad %
		jfrt 7 ggr turbin, %	reduktion krav, %	reduktion, % (förlust 0,25%/%)	
3319	38	47	53	13	33

Länkar:

<https://www.energinyheter.se/20230525/29290/vattenfall-hittar-kopare-till-halften-av-140-megawatt-stora-vindkraftsparkens>

<https://docplayer.se/17415944-Kompakt-vindkraft-bakom-daliglonsamhet.html>

Bilaga: Eksjö 2019\_240PM4 Bruzaholm Bilaga 9\_ Avstånd

WindPRO version 2.9.285 Sep 2014

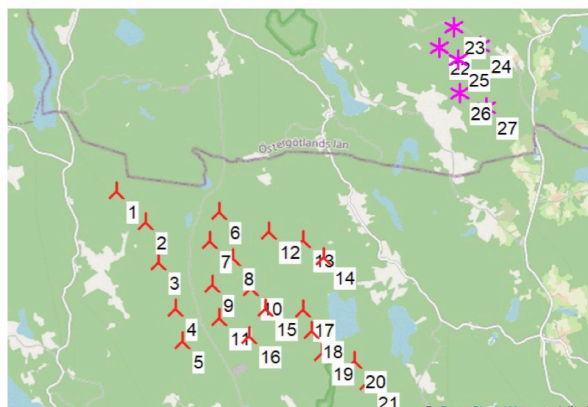
Projekt: <b>Eksjö 2019_240PM4 Bruzaholm</b>	Utskrift/Sida 2023-05-20 07:03 / 1 Användarlicens: <b>Bertil Persson Betongteknik AB</b> Daggpilsgränd 23 SE-233 63 Bara +46 (0) 40446530 Bertil Persson / sbertilpersson@gmail.com Beräknat: 2023-05-20 07:02/2.9.285
--	---

**BASIS - VKV avstånd**

Beräkning: Inbördes avstånd

**VKV avstånd**

Z [m]	Närmaste VKV [m]	Z [m]	Horisontellt avstånd [m]	Avstånd i rotordiametrar
1 300,0	2 300,0	2 300,0	797	4,7
2 300,0	3 300,0	3 300,0	778	4,6
3 300,0	2 300,0	2 300,0	778	4,6
4 280,0	5 275,0	5 275,0	618	3,6
5 275,0	4 280,0	4 280,0	618	3,6
6 300,0	7 300,0	7 300,0	557	3,3
7 300,0	8 300,0	8 300,0	548	3,2
8 300,0	7 300,0	7 300,0	548	3,2
9 297,5	8 300,0	8 300,0	617	3,6
10 300,0	15 300,0	15 300,0	475	2,8
11 283,0	9 297,5	9 297,5	635	3,7
12 323,5	13 299,1	13 299,1	652	3,8
13 299,1	14 288,7	14 288,7	493	2,9
14 288,7	13 299,1	13 299,1	493	2,9
15 300,0	10 300,0	10 300,0	475	2,8
16 300,0	15 300,0	15 300,0	602	3,5
17 300,0	18 299,5	18 299,5	435	2,6
18 299,5	17 300,0	17 300,0	435	2,6
19 281,6	18 299,5	18 299,5	454	2,7
20 294,3	21 300,0	21 300,0	455	2,7
21 300,0	20 294,3	20 294,3	455	2,7
22 276,2	25 275,0	25 275,0	423	2,5
23 275,0	22 276,2	22 276,2	480	2,8
24 275,0	25 275,0	25 275,0	487	2,9
25 275,0	22 276,2	22 276,2	423	2,5
26 276,2	27 275,0	27 275,0	569	3,3
27 275,0	26 276,2	26 276,2	569	3,3
<b>Min 275,0</b>	<b>275,0</b>	<b>275,0</b>	<b>423</b>	<b>2,5</b>
<b>Max 323,5</b>	<b>300,0</b>	<b>300,0</b>	<b>797</b>	<b>4,7</b>



Skala 1:125 000  
 ▲ Nytt vindkraftverk    \* Befintliga VKV