

Bilaga B12. Sammanställning av resultat från ljud- och skuggberäkningar

Tabellen nedan visar en sammanställning av data från ljudberäkningarna utförda av Akustikkonsulten (bilaga B2) och skuggberäkningarna utförda av OX2 (bilaga B3) för Trollugnsberget vindpark. Tabellen ger en överblick hur ljud och skugga förväntas påverka fastigheter där ljud- och skuggkänsliga punkter finns. För ljudnivå anges både påverkan från Trollugnsberget enskilt, och kumulativt tillsammans med Styggjärnsberget vindpark.

För riktvärden och konsekvensbedömning hänvisas till avsnitt 6.2 och 6.3 i MKB (Bilaga B).

Ljud/skugg-känslig punkt	Fastighet	Ljudnivå Trollugnsberget [dBA]	Ljudnivå kumulativ [dBA]	Skuggor, förväntade värden (Skuggtimmar per år)
1	Larsbo 2:110	32	33	0:00
2	Larsbo 2:117	34	34	14:18
3	Larsbo 2:93	32	32	0:00
4	Larsbo 2:98	35	35	3:02
5	Larsbo 2:130	37	37	3:24
6	Ovangårdarne 10:22	29	29	0:00
7	Larsbo 2:89	30	31	0:00
8	Larsbo 2:123	33	33	1:51
9	Norn 1:95	30	30	0:00
10	Spjutsbo 2:2	23	23	0:00
11	Larsbo 2:126	36	36	5:52
12	Larsbo 2:97	32	32	0:00
13	Norn 1:6	36	36	11:25
14	Norn 1:19	31	31	2:47
15	Norn 1:24	31	32	1:51
16	Matsbo 2:1	21	21	0:00
17	Stimmerbo 14:4	22	23	0:00
18	Larsbo 2:67	35	35	19:16
19	Larsbo 2:119	39	39	18:54
20	Larsbo 2:122	36	36	8:42
21	Spjutsbo 2:4	24	24	0:00
22	Larsbo 2:105	32	32	0:00
23	Larsbo 2:111	33	33	0:00
24	Larsbo 2:132	32	32	2:42
25	Vibberbo 3:26	30	30	0:00
26	Norn 1:62	29	30	0:00
27	Norn 1:25	30	30	0:00
28	Fragg 3:4	28	29	0:00
29	Larsbo 2:123	33	33	1:52
30	Larsbo 2:122	36	36	10:43
31	Matsbo 5:29	23	24	0:00

32	Norn 1:23	32	33	5:00
33	Larsbo 2:131	36	36	4:32
34	Matsbo 5:30	25	25	0:00
35	Larsbo 2:90	31	31	0:00
36	Lerviken 17:2	35	35	11:38
37	Lerviken 17:2	34	34	8:19
38	Norn 1:18	31	31	4:07
39	Larsbo 2:122	35	35	9:01
40	Norn 1:93	31	31	3:43
41	Torrbo 3:26	20	20	0:00
42	Matsbo 5:17	24	24	0:00
43	Lerviken 17:2	33	33	7:16
44	Lerviken 8:3	34	34	10:47
45	Lerviken 30:4	36	36	10:33
46	Norn 1:22	31	31	2:28
47	Norn 1:26	29	29	0:00
48	Larsbo 2:96	30	31	0:00
49	Larsbo 2:91	30	31	0:00
50	Larsbo 2:93	32	32	0:00
51	Norn 1:21	32	32	2:42
52	Norn 1:22	31	31	2:31
53	Norn 1:20	31	31	2:02
54	Larsbo 2:109	32	32	1:43
55	Norn 1:96	30	30	0:00

