

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Assumptions

Cmet: Meteorological correction

Calculation Results

Noise sensitive area: A Aizkalnes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 293	6 295	-3,11	96,9	-	-
10	2 668	2 673	4,96	96,9	-	-
11	3 074	3 078	3,66	96,9	-	-
12	3 986	3 989	1,25	96,9	-	-
13	3 770	3 774	1,77	96,9	-	-
14	4 435	4 437	0,24	96,9	-	-
15	3 228	3 232	3,21	96,9	-	-
16	5 448	5 450	-1,72	96,9	-	-
17	4 879	4 882	-0,66	96,9	-	-
18	4 570	4 573	-0,04	96,9	-	-
19	4 835	4 837	-0,58	96,9	-	-
2	6 654	6 656	-3,66	96,9	-	-
20	5 185	5 187	-1,24	96,9	-	-
21	6 242	6 244	-3,03	96,9	-	-
3	4 922	4 925	-0,75	96,9	-	-
4	4 339	4 342	0,45	96,9	-	-
5	4 155	4 158	0,86	96,9	-	-
6	3 373	3 377	2,80	96,9	-	-
7	3 656	3 659	2,06	96,9	-	-
8	2 943	2 947	4,06	96,9	-	-
9	3 240	3 243	3,18	96,9	-	-
Sum			14,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: A Aizkalnes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 293	6 295	-3,11	96,9	-	-
10	2 668	2 673	4,96	96,9	-	-
11	3 074	3 078	3,66	96,9	-	-
12	3 986	3 989	1,25	96,9	-	-
13	3 770	3 774	1,77	96,9	-	-
14	4 435	4 437	0,24	96,9	-	-
15	3 228	3 232	3,21	96,9	-	-
16	5 448	5 450	-1,72	96,9	-	-
17	4 879	4 882	-0,66	96,9	-	-
18	4 570	4 573	-0,04	96,9	-	-
19	4 835	4 837	-0,58	96,9	-	-
2	6 654	6 656	-3,66	96,9	-	-
20	5 185	5 187	-1,24	96,9	-	-
21	6 242	6 244	-3,03	96,9	-	-
3	4 922	4 925	-0,75	96,9	-	-
4	4 339	4 342	0,45	96,9	-	-
5	4 155	4 158	0,86	96,9	-	-
6	3 373	3 377	2,80	96,9	-	-
7	3 656	3 659	2,06	96,9	-	-
8	2 943	2 947	4,06	96,9	-	-
9	3 240	3 243	3,18	96,9	-	-
Sum			14,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: B Zvirgzdini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 842	4 844	-0,59	96,9	-	-
10	891	906	14,69	96,9	-	-
11	1 355	1 365	11,05	96,9	-	-
12	2 183	2 188	6,79	96,9	-	-
13	1 954	1 960	7,79	96,9	-	-
14	2 645	2 650	5,04	96,9	-	-
15	1 804	1 811	8,50	96,9	-	-
16	3 790	3 794	1,72	96,9	-	-
17	3 250	3 254	3,15	96,9	-	-
18	3 085	3 089	3,63	96,9	-	-
19	3 505	3 509	2,45	96,9	-	-
2	4 987	4 990	-0,87	96,9	-	-
20	3 682	3 685	1,99	96,9	-	-
21	4 552	4 555	0,00	96,9	-	-
3	3 193	3 197	3,31	96,9	-	-
4	2 609	2 614	5,17	96,9	-	-
5	2 534	2 538	5,43	96,9	-	-
6	1 658	1 666	9,26	96,9	-	-
7	2 114	2 120	7,08	96,9	-	-
8	1 363	1 372	11,00	96,9	-	-
9	1 422	1 431	10,62	96,9	-	-
Sum			20,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: B Zvirgzdini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 842	4 844	-0,59	96,9	-	-
10	891	906	14,69	96,9	-	-
11	1 355	1 365	11,05	96,9	-	-
12	2 183	2 188	6,79	96,9	-	-
13	1 954	1 960	7,79	96,9	-	-
14	2 645	2 650	5,04	96,9	-	-
15	1 804	1 811	8,50	96,9	-	-
16	3 790	3 794	1,72	96,9	-	-
17	3 250	3 254	3,15	96,9	-	-
18	3 085	3 089	3,63	96,9	-	-
19	3 505	3 509	2,45	96,9	-	-
2	4 987	4 990	-0,87	96,9	-	-
20	3 682	3 685	1,99	96,9	-	-
21	4 552	4 555	0,00	96,9	-	-
3	3 193	3 197	3,31	96,9	-	-
4	2 609	2 614	5,17	96,9	-	-
5	2 534	2 538	5,43	96,9	-	-
6	1 658	1 666	9,26	96,9	-	-
7	2 114	2 120	7,08	96,9	-	-
8	1 363	1 372	11,00	96,9	-	-
9	1 422	1 431	10,62	96,9	-	-
Sum			20,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Uplejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 347	5 350	-1,54	96,9	-	-
10	885	900	14,75	96,9	-	-
11	1 133	1 145	12,61	96,9	-	-
12	2 130	2 136	7,01	96,9	-	-
13	2 072	2 079	7,25	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 859	2 864	4,33	96,9	-	-
15	2 428	2 434	5,82	96,9	-	-
16	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
17	3 670	3 674	2,02	96,9	-	-
18	3 615	3 618	2,16	96,9	-	-
19	4 098	4 101	0,99	96,9	-	-
2	5 328	5 331	-1,51	96,9	-	-
20	4 182	4 185	0,80	96,9	-	-
21	4 875	4 878	-0,66	96,9	-	-
3	3 501	3 505	2,46	96,9	-	-
4	2 942	2 946	4,07	96,9	-	-
5	2 990	2 994	3,92	96,9	-	-
6	2 079	2 085	7,23	96,9	-	-
7	2 655	2 660	5,01	96,9	-	-
8	1 942	1 948	7,84	96,9	-	-
9	1 534	1 543	9,95	96,9	-	-
Sum			20,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: C Uplejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 347	5 350	-1,54	96,9	-	-
10	885	900	14,75	96,9	-	-
11	1 133	1 145	12,61	96,9	-	-
12	2 130	2 136	7,01	96,9	-	-
13	2 072	2 079	7,25	96,9	-	-
14	2 859	2 864	4,33	96,9	-	-
15	2 428	2 434	5,82	96,9	-	-
16	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
17	3 670	3 674	2,02	96,9	-	-
18	3 615	3 618	2,16	96,9	-	-
19	4 098	4 101	0,99	96,9	-	-
2	5 328	5 331	-1,51	96,9	-	-
20	4 182	4 185	0,80	96,9	-	-
21	4 875	4 878	-0,66	96,9	-	-
3	3 501	3 505	2,46	96,9	-	-
4	2 942	2 946	4,07	96,9	-	-
5	2 990	2 994	3,92	96,9	-	-
6	2 079	2 085	7,23	96,9	-	-
7	2 655	2 660	5,01	96,9	-	-
8	1 942	1 948	7,84	96,9	-	-
9	1 534	1 543	9,95	96,9	-	-
Sum			20,23			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: D Druku Vecumi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 272	5 274	-1,40	96,9	-	-
10	2 044	2 050	7,38	96,9	-	-
11	2 515	2 520	5,50	96,9	-	-
12	3 289	3 292	3,04	96,9	-	-
13	2 987	2 991	3,93	96,9	-	-
14	3 567	3 570	2,29	96,9	-	-
15	2 223	2 229	6,62	96,9	-	-
16	4 473	4 476	0,16	96,9	-	-
17	3 899	3 902	1,45	96,9	-	-
18	3 559	3 562	2,31	96,9	-	-
19	3 810	3 814	1,67	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	5 676	5 678	-2,11	96,9	-	-
20	4 173	4 176	0,82	96,9	-	-
21	5 277	5 279	-1,41	96,9	-	-
3	3 989	3 993	1,24	96,9	-	-
4	3 415	3 418	2,69	96,9	-	-
5	3 181	3 185	3,35	96,9	-	-
6	2 461	2 466	5,70	96,9	-	-
7	2 666	2 671	4,97	96,9	-	-
8	1 986	1 992	7,64	96,9	-	-
9	2 499	2 504	5,56	96,9	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: D Druku Vecumi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 272	5 274	-1,40	96,9	-	-
10	2 044	2 050	7,38	96,9	-	-
11	2 515	2 520	5,50	96,9	-	-
12	3 289	3 292	3,04	96,9	-	-
13	2 987	2 991	3,93	96,9	-	-
14	3 567	3 570	2,29	96,9	-	-
15	2 223	2 229	6,62	96,9	-	-
16	4 473	4 476	0,16	96,9	-	-
17	3 899	3 902	1,45	96,9	-	-
18	3 559	3 562	2,31	96,9	-	-
19	3 810	3 814	1,67	96,9	-	-
2	5 676	5 678	-2,11	96,9	-	-
20	4 173	4 176	0,82	96,9	-	-
21	5 277	5 279	-1,41	96,9	-	-
3	3 989	3 993	1,24	96,9	-	-
4	3 415	3 418	2,69	96,9	-	-
5	3 181	3 185	3,35	96,9	-	-
6	2 461	2 466	5,70	96,9	-	-
7	2 666	2 671	4,97	96,9	-	-
8	1 986	1 992	7,64	96,9	-	-
9	2 499	2 504	5,56	96,9	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: E Balo ž i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 868	5 870	-2,43	96,9	-	-
10	2 641	2 646	5,05	96,9	-	-
11	3 094	3 098	3,60	96,9	-	-
12	3 920	3 924	1,40	96,9	-	-
13	3 639	3 642	2,10	96,9	-	-
14	4 232	4 234	0,69	96,9	-	-
15	2 859	2 863	4,33	96,9	-	-
16	5 123	5 126	-1,13	96,9	-	-
17	4 547	4 550	0,01	96,9	-	-
18	4 181	4 184	0,80	96,9	-	-
19	4 390	4 393	0,34	96,9	-	-
2	6 323	6 325	-3,16	96,9	-	-
20	4 792	4 795	-0,49	96,9	-	-
21	5 930	5 932	-2,53	96,9	-	-
3	4 652	4 655	-0,21	96,9	-	-
4	4 079	4 082	1,03	96,9	-	-
5	3 833	3 837	1,61	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 127	3 131	3,51	96,9	-	-
7	3 312	3 316	2,97	96,9	-	-
8	2 647	2 652	5,03	96,9	-	-
9	3 139	3 143	3,47	96,9	-	-
Sum			15,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: E Balo ž i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 868	5 870	-2,43	96,9	-	-
10	2 641	2 646	5,05	96,9	-	-
11	3 094	3 098	3,60	96,9	-	-
12	3 920	3 924	1,40	96,9	-	-
13	3 639	3 642	2,10	96,9	-	-
14	4 232	4 234	0,69	96,9	-	-
15	2 859	2 863	4,33	96,9	-	-
16	5 123	5 126	-1,13	96,9	-	-
17	4 547	4 550	0,01	96,9	-	-
18	4 181	4 184	0,80	96,9	-	-
19	4 390	4 393	0,34	96,9	-	-
2	6 323	6 325	-3,16	96,9	-	-
20	4 792	4 795	-0,49	96,9	-	-
21	5 930	5 932	-2,53	96,9	-	-
3	4 652	4 655	-0,21	96,9	-	-
4	4 079	4 082	1,03	96,9	-	-
5	3 833	3 837	1,61	96,9	-	-
6	3 127	3 131	3,51	96,9	-	-
7	3 312	3 316	2,97	96,9	-	-
8	2 647	2 652	5,03	96,9	-	-
9	3 139	3 143	3,47	96,9	-	-
Sum			15,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: F Berzi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 527	4 530	0,05	96,9	-	-
10	1 793	1 800	8,56	96,9	-	-
11	2 278	2 284	6,40	96,9	-	-
12	2 871	2 875	4,29	96,9	-	-
13	2 496	2 501	5,57	96,9	-	-
14	2 971	2 975	3,97	96,9	-	-
15	1 497	1 505	10,17	96,9	-	-
16	3 766	3 769	1,78	96,9	-	-
17	3 189	3 193	3,32	96,9	-	-
18	2 821	2 826	4,45	96,9	-	-
19	3 065	3 069	3,69	96,9	-	-
2	4 963	4 966	-0,83	96,9	-	-
20	3 434	3 438	2,64	96,9	-	-
21	4 575	4 577	-0,05	96,9	-	-
3	3 324	3 328	2,94	96,9	-	-
4	2 764	2 768	4,64	96,9	-	-
5	2 481	2 486	5,63	96,9	-	-
6	1 846	1 853	8,30	96,9	-	-
7	1 954	1 960	7,79	96,9	-	-
8	1 330	1 339	11,21	96,9	-	-
9	2 080	2 086	7,22	96,9	-	-
Sum			19,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: F Berzi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 527	4 530	0,05	96,9	-	-
10	1 793	1 800	8,56	96,9	-	-
11	2 278	2 284	6,40	96,9	-	-
12	2 871	2 875	4,29	96,9	-	-
13	2 496	2 501	5,57	96,9	-	-
14	2 971	2 975	3,97	96,9	-	-
15	1 497	1 505	10,17	96,9	-	-
16	3 766	3 769	1,78	96,9	-	-
17	3 189	3 193	3,32	96,9	-	-
18	2 821	2 826	4,45	96,9	-	-
19	3 065	3 069	3,69	96,9	-	-
2	4 963	4 966	-0,83	96,9	-	-
20	3 434	3 438	2,64	96,9	-	-
21	4 575	4 577	-0,05	96,9	-	-
3	3 324	3 328	2,94	96,9	-	-
4	2 764	2 768	4,64	96,9	-	-
5	2 481	2 486	5,63	96,9	-	-
6	1 846	1 853	8,30	96,9	-	-
7	1 954	1 960	7,79	96,9	-	-
8	1 330	1 339	11,21	96,9	-	-
9	2 080	2 086	7,22	96,9	-	-
Sum			19,24			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 849	-0,60	96,9	-	-
10	971	984	13,96	96,9	-	-
11	1 438	1 447	10,52	96,9	-	-
12	2 254	2 259	6,50	96,9	-	-
13	2 013	2 019	7,52	96,9	-	-
14	2 692	2 697	4,88	96,9	-	-
15	1 793	1 800	8,56	96,9	-	-
16	3 815	3 818	1,66	96,9	-	-
17	3 270	3 274	3,09	96,9	-	-
18	3 089	3 092	3,62	96,9	-	-
19	3 496	3 499	2,47	96,9	-	-
2	5 015	5 017	-0,92	96,9	-	-
20	3 689	3 692	1,97	96,9	-	-
21	4 582	4 585	-0,07	96,9	-	-
3	3 227	3 231	3,21	96,9	-	-
4	2 643	2 647	5,05	96,9	-	-
5	2 550	2 555	5,37	96,9	-	-
6	1 686	1 693	9,11	96,9	-	-
7	2 119	2 125	7,06	96,9	-	-
8	1 366	1 375	10,98	96,9	-	-
9	1 487	1 495	10,23	96,9	-	-
Sum			20,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: G Kropini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 846	4 849	-0,60	96,9	-	-
10	971	984	13,96	96,9	-	-
11	1 438	1 447	10,52	96,9	-	-
12	2 254	2 259	6,50	96,9	-	-
13	2 013	2 019	7,52	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 692	2 697	4,88	96,9	-	-
15	1 793	1 800	8,56	96,9	-	-
16	3 815	3 818	1,66	96,9	-	-
17	3 270	3 274	3,09	96,9	-	-
18	3 089	3 092	3,62	96,9	-	-
19	3 496	3 499	2,47	96,9	-	-
2	5 015	5 017	-0,92	96,9	-	-
20	3 689	3 692	1,97	96,9	-	-
21	4 582	4 585	-0,07	96,9	-	-
3	3 227	3 231	3,21	96,9	-	-
4	2 643	2 647	5,05	96,9	-	-
5	2 550	2 555	5,37	96,9	-	-
6	1 686	1 693	9,11	96,9	-	-
7	2 119	2 125	7,06	96,9	-	-
8	1 366	1 375	10,98	96,9	-	-
9	1 487	1 495	10,23	96,9	-	-
Sum			20,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H Ergli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
10	1 165	1 177	12,37	96,9	-	-
11	1 648	1 656	9,31	96,9	-	-
12	2 252	2 257	6,51	96,9	-	-
13	1 904	1 911	8,02	96,9	-	-
14	2 459	2 464	5,71	96,9	-	-
15	1 277	1 288	11,56	96,9	-	-
16	3 426	3 430	2,66	96,9	-	-
17	2 862	2 867	4,32	96,9	-	-
18	2 609	2 613	5,17	96,9	-	-
19	2 972	2 977	3,97	96,9	-	-
2	4 633	4 636	-0,17	96,9	-	-
20	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
21	4 218	4 221	0,72	96,9	-	-
3	2 901	2 906	4,19	96,9	-	-
4	2 321	2 326	6,23	96,9	-	-
5	2 137	2 143	6,98	96,9	-	-
6	1 359	1 369	11,02	96,9	-	-
7	1 657	1 664	9,26	96,9	-	-
8	921	935	14,41	96,9	-	-
9	1 457	1 466	10,40	96,9	-	-
Sum			21,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: H Ergli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
10	1 165	1 177	12,37	96,9	-	-
11	1 648	1 656	9,31	96,9	-	-
12	2 252	2 257	6,51	96,9	-	-
13	1 904	1 911	8,02	96,9	-	-
14	2 459	2 464	5,71	96,9	-	-
15	1 277	1 288	11,56	96,9	-	-
16	3 426	3 430	2,66	96,9	-	-
17	2 862	2 867	4,32	96,9	-	-
18	2 609	2 613	5,17	96,9	-	-
19	2 972	2 977	3,97	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 633	4 636	-0,17	96,9	-	-
20	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
21	4 218	4 221	0,72	96,9	-	-
3	2 901	2 906	4,19	96,9	-	-
4	2 321	2 326	6,23	96,9	-	-
5	2 137	2 143	6,98	96,9	-	-
6	1 359	1 369	11,02	96,9	-	-
7	1 657	1 664	9,26	96,9	-	-
8	921	935	14,41	96,9	-	-
9	1 457	1 466	10,40	96,9	-	-
Sum			21,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: I Nazari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 424	6 426	-3,31	96,9	-	-
10	2 519	2 524	5,49	96,9	-	-
11	2 880	2 885	4,26	96,9	-	-
12	3 838	3 841	1,60	96,9	-	-
13	3 675	3 678	2,01	96,9	-	-
14	4 386	4 388	0,35	96,9	-	-
15	3 336	3 340	2,91	96,9	-	-
16	5 491	5 493	-1,79	96,9	-	-
17	4 933	4 936	-0,77	96,9	-	-
18	4 679	4 681	-0,26	96,9	-	-
19	4 994	4 997	-0,89	96,9	-	-
2	6 695	6 697	-3,72	96,9	-	-
20	5 292	5 294	-1,44	96,9	-	-
21	6 270	6 271	-3,08	96,9	-	-
3	4 923	4 925	-0,75	96,9	-	-
4	4 338	4 340	0,45	96,9	-	-
5	4 208	4 211	0,74	96,9	-	-
6	3 375	3 379	2,80	96,9	-	-
7	3 734	3 737	1,86	96,9	-	-
8	2 995	2 999	3,90	96,9	-	-
9	3 131	3 135	3,49	96,9	-	-
Sum			14,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: I Nazari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 424	6 426	-3,31	96,9	-	-
10	2 519	2 524	5,49	96,9	-	-
11	2 880	2 885	4,26	96,9	-	-
12	3 838	3 841	1,60	96,9	-	-
13	3 675	3 678	2,01	96,9	-	-
14	4 386	4 388	0,35	96,9	-	-
15	3 336	3 340	2,91	96,9	-	-
16	5 491	5 493	-1,79	96,9	-	-
17	4 933	4 936	-0,77	96,9	-	-
18	4 679	4 681	-0,26	96,9	-	-
19	4 994	4 997	-0,89	96,9	-	-
2	6 695	6 697	-3,72	96,9	-	-
20	5 292	5 294	-1,44	96,9	-	-
21	6 270	6 271	-3,08	96,9	-	-
3	4 923	4 925	-0,75	96,9	-	-
4	4 338	4 340	0,45	96,9	-	-
5	4 208	4 211	0,74	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 375	3 379	2,80	96,9	-	-
7	3 734	3 737	1,86	96,9	-	-
8	2 995	2 999	3,90	96,9	-	-
9	3 131	3 135	3,49	96,9	-	-
Sum			14,61			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: J Akoti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 282	5 285	-1,42	96,9	-	-
10	794	810	15,68	96,9	-	-
11	1 021	1 034	13,52	96,9	-	-
12	2 020	2 027	7,49	96,9	-	-
13	1 974	1 980	7,69	96,9	-	-
14	2 765	2 769	4,64	96,9	-	-
15	2 393	2 399	5,95	96,9	-	-
16	4 085	4 088	1,02	96,9	-	-
17	3 595	3 599	2,21	96,9	-	-
18	3 557	3 560	2,31	96,9	-	-
19	4 050	4 054	1,10	96,9	-	-
2	5 242	5 244	-1,35	96,9	-	-
20	4 118	4 121	0,94	96,9	-	-
21	4 787	4 790	-0,48	96,9	-	-
3	3 414	3 418	2,69	96,9	-	-
4	2 859	2 863	4,33	96,9	-	-
5	2 923	2 927	4,13	96,9	-	-
6	2 012	2 018	7,52	96,9	-	-
7	2 602	2 607	5,19	96,9	-	-
8	1 901	1 908	8,03	96,9	-	-
9	1 439	1 448	10,51	96,9	-	-
Sum			20,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: J Akoti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 282	5 285	-1,42	96,9	-	-
10	794	810	15,68	96,9	-	-
11	1 021	1 034	13,52	96,9	-	-
12	2 020	2 027	7,49	96,9	-	-
13	1 974	1 980	7,69	96,9	-	-
14	2 765	2 769	4,64	96,9	-	-
15	2 393	2 399	5,95	96,9	-	-
16	4 085	4 088	1,02	96,9	-	-
17	3 595	3 599	2,21	96,9	-	-
18	3 557	3 560	2,31	96,9	-	-
19	4 050	4 054	1,10	96,9	-	-
2	5 242	5 244	-1,35	96,9	-	-
20	4 118	4 121	0,94	96,9	-	-
21	4 787	4 790	-0,48	96,9	-	-
3	3 414	3 418	2,69	96,9	-	-
4	2 859	2 863	4,33	96,9	-	-
5	2 923	2 927	4,13	96,9	-	-
6	2 012	2 018	7,52	96,9	-	-
7	2 602	2 607	5,19	96,9	-	-
8	1 901	1 908	8,03	96,9	-	-
9	1 439	1 448	10,51	96,9	-	-
Sum			20,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: K Linares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 955	5 957	-2,58	96,9	-	-
10	2 794	2 798	4,54	96,9	-	-
11	3 248	3 251	3,15	96,9	-	-
12	4 069	4 072	1,05	96,9	-	-
13	3 783	3 787	1,74	96,9	-	-
14	4 367	4 370	0,39	96,9	-	-
15	2 967	2 971	3,99	96,9	-	-
16	5 237	5 239	-1,34	96,9	-	-
17	4 660	4 663	-0,23	96,9	-	-
18	4 280	4 283	0,58	96,9	-	-
19	4 472	4 475	0,16	96,9	-	-
2	6 434	6 436	-3,33	96,9	-	-
20	4 890	4 892	-0,68	96,9	-	-
21	6 045	6 047	-2,72	96,9	-	-
3	4 777	4 779	-0,46	96,9	-	-
4	4 206	4 209	0,74	96,9	-	-
5	3 950	3 953	1,33	96,9	-	-
6	3 258	3 262	3,13	96,9	-	-
7	3 425	3 428	2,66	96,9	-	-
8	2 772	2 776	4,61	96,9	-	-
9	3 286	3 290	3,04	96,9	-	-
Sum			14,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: K Linares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 955	5 957	-2,58	96,9	-	-
10	2 794	2 798	4,54	96,9	-	-
11	3 248	3 251	3,15	96,9	-	-
12	4 069	4 072	1,05	96,9	-	-
13	3 783	3 787	1,74	96,9	-	-
14	4 367	4 370	0,39	96,9	-	-
15	2 967	2 971	3,99	96,9	-	-
16	5 237	5 239	-1,34	96,9	-	-
17	4 660	4 663	-0,23	96,9	-	-
18	4 280	4 283	0,58	96,9	-	-
19	4 472	4 475	0,16	96,9	-	-
2	6 434	6 436	-3,33	96,9	-	-
20	4 890	4 892	-0,68	96,9	-	-
21	6 045	6 047	-2,72	96,9	-	-
3	4 777	4 779	-0,46	96,9	-	-
4	4 206	4 209	0,74	96,9	-	-
5	3 950	3 953	1,33	96,9	-	-
6	3 258	3 262	3,13	96,9	-	-
7	3 425	3 428	2,66	96,9	-	-
8	2 772	2 776	4,61	96,9	-	-
9	3 286	3 290	3,04	96,9	-	-
Sum			14,74			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: L Lamani 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 807	5 810	-2,33	96,9	-	-
10	2 716	2 721	4,80	96,9	-	-
11	3 177	3 181	3,36	96,9	-	-
12	3 978	3 981	1,27	96,9	-	-
13	3 680	3 683	1,99	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 249	4 252	0,65	96,9	-	-
15	2 827	2 832	4,43	96,9	-	-
16	5 100	5 102	-1,08	96,9	-	-
17	4 522	4 525	0,06	96,9	-	-
18	4 136	4 139	0,90	96,9	-	-
19	4 323	4 326	0,48	96,9	-	-
2	6 295	6 297	-3,12	96,9	-	-
20	4 745	4 748	-0,40	96,9	-	-
21	5 909	5 911	-2,50	96,9	-	-
3	4 648	4 650	-0,20	96,9	-	-
4	4 079	4 082	1,03	96,9	-	-
5	3 814	3 818	1,66	96,9	-	-
6	3 136	3 140	3,48	96,9	-	-
7	3 287	3 291	3,04	96,9	-	-
8	2 643	2 648	5,05	96,9	-	-
9	3 191	3 195	3,32	96,9	-	-
Sum			15,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: L Lamani 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 807	5 810	-2,33	96,9	-	-
10	2 716	2 721	4,80	96,9	-	-
11	3 177	3 181	3,36	96,9	-	-
12	3 978	3 981	1,27	96,9	-	-
13	3 680	3 683	1,99	96,9	-	-
14	4 249	4 252	0,65	96,9	-	-
15	2 827	2 832	4,43	96,9	-	-
16	5 100	5 102	-1,08	96,9	-	-
17	4 522	4 525	0,06	96,9	-	-
18	4 136	4 139	0,90	96,9	-	-
19	4 323	4 326	0,48	96,9	-	-
2	6 295	6 297	-3,12	96,9	-	-
20	4 745	4 748	-0,40	96,9	-	-
21	5 909	5 911	-2,50	96,9	-	-
3	4 648	4 650	-0,20	96,9	-	-
4	4 079	4 082	1,03	96,9	-	-
5	3 814	3 818	1,66	96,9	-	-
6	3 136	3 140	3,48	96,9	-	-
7	3 287	3 291	3,04	96,9	-	-
8	2 643	2 648	5,05	96,9	-	-
9	3 191	3 195	3,32	96,9	-	-
Sum			15,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M Ro ž lejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 804	5 807	-2,33	96,9	-	-
10	2 024	2 030	7,47	96,9	-	-
11	2 433	2 439	5,80	96,9	-	-
12	3 342	3 346	2,89	96,9	-	-
13	3 134	3 138	3,48	96,9	-	-
14	3 815	3 818	1,66	96,9	-	-
15	2 717	2 722	4,80	96,9	-	-
16	4 883	4 885	-0,67	96,9	-	-
17	4 322	4 325	0,49	96,9	-	-
18	4 059	4 062	1,08	96,9	-	-
19	4 378	4 381	0,36	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 088	6 090	-2,79	96,9	-	-
20	4 673	4 675	-0,25	96,9	-	-
21	5 667	5 669	-2,10	96,9	-	-
3	4 329	4 331	0,47	96,9	-	-
4	3 744	3 747	1,83	96,9	-	-
5	3 596	3 600	2,21	96,9	-	-
6	2 778	2 783	4,59	96,9	-	-
7	3 117	3 121	3,53	96,9	-	-
8	2 382	2 387	6,00	96,9	-	-
9	2 600	2 605	5,20	96,9	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: M Rožlejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 804	5 807	-2,33	96,9	-	-
10	2 024	2 030	7,47	96,9	-	-
11	2 433	2 439	5,80	96,9	-	-
12	3 342	3 346	2,89	96,9	-	-
13	3 134	3 138	3,48	96,9	-	-
14	3 815	3 818	1,66	96,9	-	-
15	2 717	2 722	4,80	96,9	-	-
16	4 883	4 885	-0,67	96,9	-	-
17	4 322	4 325	0,49	96,9	-	-
18	4 059	4 062	1,08	96,9	-	-
19	4 378	4 381	0,36	96,9	-	-
2	6 088	6 090	-2,79	96,9	-	-
20	4 673	4 675	-0,25	96,9	-	-
21	5 667	5 669	-2,10	96,9	-	-
3	4 329	4 331	0,47	96,9	-	-
4	3 744	3 747	1,83	96,9	-	-
5	3 596	3 600	2,21	96,9	-	-
6	2 778	2 783	4,59	96,9	-	-
7	3 117	3 121	3,53	96,9	-	-
8	2 382	2 387	6,00	96,9	-	-
9	2 600	2 605	5,20	96,9	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: N Aizupes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 839	5 841	-2,39	96,9	-	-
10	2 588	2 593	5,24	96,9	-	-
11	3 040	3 044	3,76	96,9	-	-
12	3 868	3 871	1,53	96,9	-	-
13	3 588	3 592	2,23	96,9	-	-
14	4 184	4 187	0,79	96,9	-	-
15	2 822	2 827	4,45	96,9	-	-
16	5 084	5 086	-1,06	96,9	-	-
17	4 508	4 511	0,09	96,9	-	-
18	4 147	4 150	0,88	96,9	-	-
19	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
2	6 285	6 287	-3,10	96,9	-	-
20	4 759	4 762	-0,43	96,9	-	-
21	5 890	5 892	-2,47	96,9	-	-
3	4 609	4 611	-0,12	96,9	-	-
4	4 035	4 038	1,13	96,9	-	-
5	3 793	3 797	1,71	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 081	3 085	3,64	96,9	-	-
7	3 273	3 277	3,08	96,9	-	-
8	2 604	2 609	5,18	96,9	-	-
9	3 087	3 091	3,62	96,9	-	-
Sum			15,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: N Aizupes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 839	5 841	-2,39	96,9	-	-
10	2 588	2 593	5,24	96,9	-	-
11	3 040	3 044	3,76	96,9	-	-
12	3 868	3 871	1,53	96,9	-	-
13	3 588	3 592	2,23	96,9	-	-
14	4 184	4 187	0,79	96,9	-	-
15	2 822	2 827	4,45	96,9	-	-
16	5 084	5 086	-1,06	96,9	-	-
17	4 508	4 511	0,09	96,9	-	-
18	4 147	4 150	0,88	96,9	-	-
19	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
2	6 285	6 287	-3,10	96,9	-	-
20	4 759	4 762	-0,43	96,9	-	-
21	5 890	5 892	-2,47	96,9	-	-
3	4 609	4 611	-0,12	96,9	-	-
4	4 035	4 038	1,13	96,9	-	-
5	3 793	3 797	1,71	96,9	-	-
6	3 081	3 085	3,64	96,9	-	-
7	3 273	3 277	3,08	96,9	-	-
8	2 604	2 609	5,18	96,9	-	-
9	3 087	3 091	3,62	96,9	-	-
Sum			15,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: O Kumelites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 776	5 778	-2,28	96,9	-	-
10	1 524	1 533	10,00	96,9	-	-
11	1 840	1 847	8,33	96,9	-	-
12	2 822	2 826	4,45	96,9	-	-
13	2 713	2 718	4,81	96,9	-	-
14	3 470	3 474	2,54	96,9	-	-
15	2 732	2 737	4,74	96,9	-	-
16	4 695	4 698	-0,30	96,9	-	-
17	4 167	4 170	0,83	96,9	-	-
18	4 020	4 023	1,17	96,9	-	-
19	4 435	4 438	0,24	96,9	-	-
2	5 883	5 885	-2,46	96,9	-	-
20	4 615	4 618	-0,13	96,9	-	-
21	5 439	5 441	-1,70	96,9	-	-
3	4 069	4 072	1,05	96,9	-	-
4	3 492	3 495	2,48	96,9	-	-
5	3 457	3 460	2,58	96,9	-	-
6	2 565	2 569	5,32	96,9	-	-
7	3 049	3 053	3,74	96,9	-	-
8	2 298	2 303	6,32	96,9	-	-
9	2 165	2 171	6,86	96,9	-	-
Sum			17,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: O Kumelites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 776	5 778	-2,28	96,9	-	-
10	1 524	1 533	10,00	96,9	-	-
11	1 840	1 847	8,33	96,9	-	-
12	2 822	2 826	4,45	96,9	-	-
13	2 713	2 718	4,81	96,9	-	-
14	3 470	3 474	2,54	96,9	-	-
15	2 732	2 737	4,74	96,9	-	-
16	4 695	4 698	-0,30	96,9	-	-
17	4 167	4 170	0,83	96,9	-	-
18	4 020	4 023	1,17	96,9	-	-
19	4 435	4 438	0,24	96,9	-	-
2	5 883	5 885	-2,46	96,9	-	-
20	4 615	4 618	-0,13	96,9	-	-
21	5 439	5 441	-1,70	96,9	-	-
3	4 069	4 072	1,05	96,9	-	-
4	3 492	3 495	2,48	96,9	-	-
5	3 457	3 460	2,58	96,9	-	-
6	2 565	2 569	5,32	96,9	-	-
7	3 049	3 053	3,74	96,9	-	-
8	2 298	2 303	6,32	96,9	-	-
9	2 165	2 171	6,86	96,9	-	-
Sum			17,36			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Vecumi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 408	4 411	0,30	96,9	-	-
10	1 641	1 649	9,35	96,9	-	-
11	2 124	2 130	7,03	96,9	-	-
12	2 694	2 699	4,87	96,9	-	-
13	2 316	2 322	6,25	96,9	-	-
14	2 794	2 798	4,54	96,9	-	-
15	1 352	1 361	11,07	96,9	-	-
16	3 612	3 615	2,17	96,9	-	-
17	3 035	3 040	3,78	96,9	-	-
18	2 688	2 692	4,89	96,9	-	-
19	2 958	2 963	4,01	96,9	-	-
2	4 812	4 814	-0,53	96,9	-	-
20	3 302	3 306	3,00	96,9	-	-
21	4 418	4 421	0,28	96,9	-	-
3	3 157	3 160	3,42	96,9	-	-
4	2 593	2 598	5,22	96,9	-	-
5	2 323	2 328	6,23	96,9	-	-
6	1 669	1 676	9,20	96,9	-	-
7	1 800	1 807	8,52	96,9	-	-
8	1 157	1 168	12,44	96,9	-	-
9	1 906	1 912	8,01	96,9	-	-
Sum			20,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: P Vecumi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 408	4 411	0,30	96,9	-	-
10	1 641	1 649	9,35	96,9	-	-
11	2 124	2 130	7,03	96,9	-	-
12	2 694	2 699	4,87	96,9	-	-
13	2 316	2 322	6,25	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 794	2 798	4,54	96,9	-	-
15	1 352	1 361	11,07	96,9	-	-
16	3 612	3 615	2,17	96,9	-	-
17	3 035	3 040	3,78	96,9	-	-
18	2 688	2 692	4,89	96,9	-	-
19	2 958	2 963	4,01	96,9	-	-
2	4 812	4 814	-0,53	96,9	-	-
20	3 302	3 306	3,00	96,9	-	-
21	4 418	4 421	0,28	96,9	-	-
3	3 157	3 160	3,42	96,9	-	-
4	2 593	2 598	5,22	96,9	-	-
5	2 323	2 328	6,23	96,9	-	-
6	1 669	1 676	9,20	96,9	-	-
7	1 800	1 807	8,52	96,9	-	-
8	1 157	1 168	12,44	96,9	-	-
9	1 906	1 912	8,01	96,9	-	-
Sum			20,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Q Rutini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 217	6 219	-2,99	96,9	-	-
10	2 436	2 441	5,79	96,9	-	-
11	2 826	2 830	4,44	96,9	-	-
12	3 757	3 761	1,80	96,9	-	-
13	3 565	3 568	2,29	96,9	-	-
14	4 253	4 256	0,64	96,9	-	-
15	3 135	3 139	3,48	96,9	-	-
16	5 317	5 320	-1,48	96,9	-	-
17	4 755	4 757	-0,42	96,9	-	-
18	4 479	4 481	0,15	96,9	-	-
19	4 778	4 780	-0,46	96,9	-	-
2	6 523	6 525	-3,46	96,9	-	-
20	5 093	5 095	-1,07	96,9	-	-
21	6 103	6 105	-2,81	96,9	-	-
3	4 767	4 770	-0,44	96,9	-	-
4	4 182	4 185	0,80	96,9	-	-
5	4 029	4 032	1,15	96,9	-	-
6	3 217	3 220	3,24	96,9	-	-
7	3 544	3 548	2,34	96,9	-	-
8	2 814	2 818	4,48	96,9	-	-
9	3 027	3 031	3,81	96,9	-	-
Sum			14,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Q Rutini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 217	6 219	-2,99	96,9	-	-
10	2 436	2 441	5,79	96,9	-	-
11	2 826	2 830	4,44	96,9	-	-
12	3 757	3 761	1,80	96,9	-	-
13	3 565	3 568	2,29	96,9	-	-
14	4 253	4 256	0,64	96,9	-	-
15	3 135	3 139	3,48	96,9	-	-
16	5 317	5 320	-1,48	96,9	-	-
17	4 755	4 757	-0,42	96,9	-	-
18	4 479	4 481	0,15	96,9	-	-
19	4 778	4 780	-0,46	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 523	6 525	-3,46	96,9	-	-
20	5 093	5 095	-1,07	96,9	-	-
21	6 103	6 105	-2,81	96,9	-	-
3	4 767	4 770	-0,44	96,9	-	-
4	4 182	4 185	0,80	96,9	-	-
5	4 029	4 032	1,15	96,9	-	-
6	3 217	3 220	3,24	96,9	-	-
7	3 544	3 548	2,34	96,9	-	-
8	2 814	2 818	4,48	96,9	-	-
9	3 027	3 031	3,81	96,9	-	-
Sum			14,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: R Viksnes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 823	4 825	-0,55	96,9	-	-
10	951	964	14,14	96,9	-	-
11	1 420	1 429	10,64	96,9	-	-
12	2 230	2 236	6,59	96,9	-	-
13	1 988	1 994	7,63	96,9	-	-
14	2 666	2 671	4,97	96,9	-	-
15	1 772	1 779	8,66	96,9	-	-
16	3 790	3 793	1,72	96,9	-	-
17	3 245	3 249	3,16	96,9	-	-
18	3 065	3 069	3,69	96,9	-	-
19	3 475	3 478	2,53	96,9	-	-
2	4 989	4 992	-0,88	96,9	-	-
20	3 665	3 669	2,03	96,9	-	-
21	4 556	4 559	-0,01	96,9	-	-
3	3 201	3 205	3,29	96,9	-	-
4	2 617	2 622	5,14	96,9	-	-
5	2 526	2 531	5,46	96,9	-	-
6	1 660	1 668	9,25	96,9	-	-
7	2 096	2 101	7,16	96,9	-	-
8	1 343	1 352	11,13	96,9	-	-
9	1 462	1 471	10,37	96,9	-	-
Sum			20,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: R Viksnes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 823	4 825	-0,55	96,9	-	-
10	951	964	14,14	96,9	-	-
11	1 420	1 429	10,64	96,9	-	-
12	2 230	2 236	6,59	96,9	-	-
13	1 988	1 994	7,63	96,9	-	-
14	2 666	2 671	4,97	96,9	-	-
15	1 772	1 779	8,66	96,9	-	-
16	3 790	3 793	1,72	96,9	-	-
17	3 245	3 249	3,16	96,9	-	-
18	3 065	3 069	3,69	96,9	-	-
19	3 475	3 478	2,53	96,9	-	-
2	4 989	4 992	-0,88	96,9	-	-
20	3 665	3 669	2,03	96,9	-	-
21	4 556	4 559	-0,01	96,9	-	-
3	3 201	3 205	3,29	96,9	-	-
4	2 617	2 622	5,14	96,9	-	-
5	2 526	2 531	5,46	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	1 660	1 668	9,25	96,9	-	-
7	2 096	2 101	7,16	96,9	-	-
8	1 343	1 352	11,13	96,9	-	-
9	1 462	1 471	10,37	96,9	-	-
Sum			20,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: S Dimanti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 565	5 567	-1,92	96,9	-	-
10	2 935	2 939	4,09	96,9	-	-
11	3 415	3 418	2,69	96,9	-	-
12	4 126	4 129	0,92	96,9	-	-
13	3 778	3 782	1,75	96,9	-	-
14	4 268	4 270	0,61	96,9	-	-
15	2 709	2 714	4,82	96,9	-	-
16	4 979	4 982	-0,86	96,9	-	-
17	4 402	4 405	0,31	96,9	-	-
18	3 957	3 960	1,31	96,9	-	-
19	4 072	4 075	1,05	96,9	-	-
2	6 155	6 157	-2,90	96,9	-	-
20	4 552	4 555	0,00	96,9	-	-
21	5 791	5 794	-2,31	96,9	-	-
3	4 591	4 594	-0,09	96,9	-	-
4	4 044	4 047	1,11	96,9	-	-
5	3 720	3 723	1,89	96,9	-	-
6	3 142	3 146	3,46	96,9	-	-
7	3 183	3 187	3,34	96,9	-	-
8	2 619	2 624	5,13	96,9	-	-
9	3 331	3 335	2,92	96,9	-	-
Sum			15,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: S Dimanti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 565	5 567	-1,92	96,9	-	-
10	2 935	2 939	4,09	96,9	-	-
11	3 415	3 418	2,69	96,9	-	-
12	4 126	4 129	0,92	96,9	-	-
13	3 778	3 782	1,75	96,9	-	-
14	4 268	4 270	0,61	96,9	-	-
15	2 709	2 714	4,82	96,9	-	-
16	4 979	4 982	-0,86	96,9	-	-
17	4 402	4 405	0,31	96,9	-	-
18	3 957	3 960	1,31	96,9	-	-
19	4 072	4 075	1,05	96,9	-	-
2	6 155	6 157	-2,90	96,9	-	-
20	4 552	4 555	0,00	96,9	-	-
21	5 791	5 794	-2,31	96,9	-	-
3	4 591	4 594	-0,09	96,9	-	-
4	4 044	4 047	1,11	96,9	-	-
5	3 720	3 723	1,89	96,9	-	-
6	3 142	3 146	3,46	96,9	-	-
7	3 183	3 187	3,34	96,9	-	-
8	2 619	2 624	5,13	96,9	-	-
9	3 331	3 335	2,92	96,9	-	-
Sum			15,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: T Rudzi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 884	5 886	-2,46	96,9	-	-
10	2 712	2 717	4,81	96,9	-	-
11	3 168	3 172	3,38	96,9	-	-
12	3 986	3 990	1,25	96,9	-	-
13	3 699	3 703	1,94	96,9	-	-
14	4 283	4 286	0,57	96,9	-	-
15	2 889	2 893	4,23	96,9	-	-
16	5 157	5 160	-1,19	96,9	-	-
17	4 581	4 583	-0,06	96,9	-	-
18	4 205	4 208	0,74	96,9	-	-
19	4 403	4 406	0,31	96,9	-	-
2	6 355	6 357	-3,21	96,9	-	-
20	4 815	4 817	-0,54	96,9	-	-
21	5 965	5 967	-2,59	96,9	-	-
3	4 695	4 697	-0,30	96,9	-	-
4	4 123	4 126	0,93	96,9	-	-
5	3 869	3 873	1,52	96,9	-	-
6	3 175	3 179	3,36	96,9	-	-
7	3 345	3 349	2,88	96,9	-	-
8	2 690	2 694	4,89	96,9	-	-
9	3 203	3 207	3,28	96,9	-	-
Sum			14,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: T Rudzi š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 884	5 886	-2,46	96,9	-	-
10	2 712	2 717	4,81	96,9	-	-
11	3 168	3 172	3,38	96,9	-	-
12	3 986	3 990	1,25	96,9	-	-
13	3 699	3 703	1,94	96,9	-	-
14	4 283	4 286	0,57	96,9	-	-
15	2 889	2 893	4,23	96,9	-	-
16	5 157	5 160	-1,19	96,9	-	-
17	4 581	4 583	-0,06	96,9	-	-
18	4 205	4 208	0,74	96,9	-	-
19	4 403	4 406	0,31	96,9	-	-
2	6 355	6 357	-3,21	96,9	-	-
20	4 815	4 817	-0,54	96,9	-	-
21	5 965	5 967	-2,59	96,9	-	-
3	4 695	4 697	-0,30	96,9	-	-
4	4 123	4 126	0,93	96,9	-	-
5	3 869	3 873	1,52	96,9	-	-
6	3 175	3 179	3,36	96,9	-	-
7	3 345	3 349	2,88	96,9	-	-
8	2 690	2 694	4,89	96,9	-	-
9	3 203	3 207	3,28	96,9	-	-
Sum			14,95			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: U Podnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 317	6 319	-3,15	96,9	-	-
10	1 990	1 997	7,62	96,9	-	-
11	2 237	2 242	6,57	96,9	-	-
12	3 241	3 245	3,17	96,9	-	-
13	3 183	3 187	3,34	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 960	3 963	1,31	96,9	-	-
15	3 276	3 279	3,08	96,9	-	-
16	5 219	5 221	-1,31	96,9	-	-
17	4 697	4 700	-0,30	96,9	-	-
18	4 562	4 565	-0,03	96,9	-	-
19	4 978	4 981	-0,86	96,9	-	-
2	6 400	6 402	-3,28	96,9	-	-
20	5 155	5 158	-1,19	96,9	-	-
21	5 953	5 955	-2,57	96,9	-	-
3	4 579	4 582	-0,06	96,9	-	-
4	4 007	4 010	1,20	96,9	-	-
5	3 992	3 995	1,23	96,9	-	-
6	3 094	3 097	3,60	96,9	-	-
7	3 590	3 594	2,22	96,9	-	-
8	2 840	2 845	4,39	96,9	-	-
9	2 640	2 645	5,06	96,9	-	-
Sum			15,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: U Podnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 317	6 319	-3,15	96,9	-	-
10	1 990	1 997	7,62	96,9	-	-
11	2 237	2 242	6,57	96,9	-	-
12	3 241	3 245	3,17	96,9	-	-
13	3 183	3 187	3,34	96,9	-	-
14	3 960	3 963	1,31	96,9	-	-
15	3 276	3 279	3,08	96,9	-	-
16	5 219	5 221	-1,31	96,9	-	-
17	4 697	4 700	-0,30	96,9	-	-
18	4 562	4 565	-0,03	96,9	-	-
19	4 978	4 981	-0,86	96,9	-	-
2	6 400	6 402	-3,28	96,9	-	-
20	5 155	5 158	-1,19	96,9	-	-
21	5 953	5 955	-2,57	96,9	-	-
3	4 579	4 582	-0,06	96,9	-	-
4	4 007	4 010	1,20	96,9	-	-
5	3 992	3 995	1,23	96,9	-	-
6	3 094	3 097	3,60	96,9	-	-
7	3 590	3 594	2,22	96,9	-	-
8	2 840	2 845	4,39	96,9	-	-
9	2 640	2 645	5,06	96,9	-	-
Sum			15,71			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Marsnica

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 326	6 328	-3,16	96,9	-	-
10	1 935	1 942	7,87	96,9	-	-
11	2 147	2 153	6,94	96,9	-	-
12	3 154	3 158	3,42	96,9	-	-
13	3 123	3 127	3,52	96,9	-	-
14	3 909	3 913	1,43	96,9	-	-
15	3 308	3 312	2,98	96,9	-	-
16	5 196	5 199	-1,26	96,9	-	-
17	4 685	4 687	-0,28	96,9	-	-
18	4 575	4 577	-0,05	96,9	-	-
19	5 009	5 012	-0,91	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 369	6 371	-3,23	96,9	-	-
20	5 161	5 164	-1,20	96,9	-	-
21	5 918	5 920	-2,52	96,9	-	-
3	4 544	4 547	0,01	96,9	-	-
4	3 978	3 981	1,27	96,9	-	-
5	3 987	3 990	1,25	96,9	-	-
6	3 082	3 086	3,64	96,9	-	-
7	3 604	3 607	2,19	96,9	-	-
8	2 858	2 863	4,33	96,9	-	-
9	2 585	2 590	5,25	96,9	-	-
Sum			15,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: V Marsnica

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 326	6 328	-3,16	96,9	-	-
10	1 935	1 942	7,87	96,9	-	-
11	2 147	2 153	6,94	96,9	-	-
12	3 154	3 158	3,42	96,9	-	-
13	3 123	3 127	3,52	96,9	-	-
14	3 909	3 913	1,43	96,9	-	-
15	3 308	3 312	2,98	96,9	-	-
16	5 196	5 199	-1,26	96,9	-	-
17	4 685	4 687	-0,28	96,9	-	-
18	4 575	4 577	-0,05	96,9	-	-
19	5 009	5 012	-0,91	96,9	-	-
2	6 369	6 371	-3,23	96,9	-	-
20	5 161	5 164	-1,20	96,9	-	-
21	5 918	5 920	-2,52	96,9	-	-
3	4 544	4 547	0,01	96,9	-	-
4	3 978	3 981	1,27	96,9	-	-
5	3 987	3 990	1,25	96,9	-	-
6	3 082	3 086	3,64	96,9	-	-
7	3 604	3 607	2,19	96,9	-	-
8	2 858	2 863	4,33	96,9	-	-
9	2 585	2 590	5,25	96,9	-	-
Sum			15,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: W Vilkmuiža

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 909	6 911	-4,02	96,9	-	-
10	2 440	2 445	5,78	96,9	-	-
11	2 563	2 567	5,33	96,9	-	-
12	3 559	3 562	2,31	96,9	-	-
13	3 596	3 599	2,21	96,9	-	-
14	4 398	4 400	0,32	96,9	-	-
15	3 923	3 926	1,40	96,9	-	-
16	5 734	5 736	-2,21	96,9	-	-
17	5 240	5 243	-1,35	96,9	-	-
18	5 166	5 169	-1,21	96,9	-	-
19	5 620	5 622	-2,02	96,9	-	-
2	6 888	6 890	-3,99	96,9	-	-
20	5 743	5 746	-2,23	96,9	-	-
21	6 432	6 434	-3,32	96,9	-	-
3	5 060	5 063	-1,01	96,9	-	-
4	4 508	4 511	0,09	96,9	-	-
5	4 557	4 559	-0,01	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	3 646	3 650	2,08	96,9	-	-
7	4 198	4 201	0,76	96,9	-	-
8	3 461	3 465	2,56	96,9	-	-
9	3 077	3 081	3,65	96,9	-	-
Sum			14,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: W Vilkmuiža

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 909	6 911	-4,02	96,9	-	-
10	2 440	2 445	5,78	96,9	-	-
11	2 563	2 567	5,33	96,9	-	-
12	3 559	3 562	2,31	96,9	-	-
13	3 596	3 599	2,21	96,9	-	-
14	4 398	4 400	0,32	96,9	-	-
15	3 923	3 926	1,40	96,9	-	-
16	5 734	5 736	-2,21	96,9	-	-
17	5 240	5 243	-1,35	96,9	-	-
18	5 166	5 169	-1,21	96,9	-	-
19	5 620	5 622	-2,02	96,9	-	-
2	6 888	6 890	-3,99	96,9	-	-
20	5 743	5 746	-2,23	96,9	-	-
21	6 432	6 434	-3,32	96,9	-	-
3	5 060	5 063	-1,01	96,9	-	-
4	4 508	4 511	0,09	96,9	-	-
5	4 557	4 559	-0,01	96,9	-	-
6	3 646	3 650	2,08	96,9	-	-
7	4 198	4 201	0,76	96,9	-	-
8	3 461	3 465	2,56	96,9	-	-
9	3 077	3 081	3,65	96,9	-	-
Sum			14,37			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: X Vecergli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 063	7 065	-4,24	96,9	-	-
10	2 660	2 665	4,99	96,9	-	-
11	2 831	2 835	4,42	96,9	-	-
12	3 836	3 839	1,61	96,9	-	-
13	3 838	3 841	1,60	96,9	-	-
14	4 632	4 635	-0,17	96,9	-	-
15	4 032	4 035	1,14	96,9	-	-
16	5 934	5 936	-2,54	96,9	-	-
17	5 424	5 426	-1,68	96,9	-	-
18	5 310	5 313	-1,47	96,9	-	-
19	5 735	5 737	-2,21	96,9	-	-
2	7 103	7 105	-4,30	96,9	-	-
20	5 899	5 901	-2,49	96,9	-	-
21	6 651	6 652	-3,65	96,9	-	-
3	5 277	5 279	-1,41	96,9	-	-
4	4 713	4 716	-0,33	96,9	-	-
5	4 726	4 729	-0,36	96,9	-	-
6	3 821	3 825	1,64	96,9	-	-
7	4 339	4 342	0,45	96,9	-	-
8	3 591	3 595	2,22	96,9	-	-
9	3 307	3 310	2,99	96,9	-	-
Sum			13,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: X Vecergli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 063	7 065	-4,24	96,9	-	-
10	2 660	2 665	4,99	96,9	-	-
11	2 831	2 835	4,42	96,9	-	-
12	3 836	3 839	1,61	96,9	-	-
13	3 838	3 841	1,60	96,9	-	-
14	4 632	4 635	-0,17	96,9	-	-
15	4 032	4 035	1,14	96,9	-	-
16	5 934	5 936	-2,54	96,9	-	-
17	5 424	5 426	-1,68	96,9	-	-
18	5 310	5 313	-1,47	96,9	-	-
19	5 735	5 737	-2,21	96,9	-	-
2	7 103	7 105	-4,30	96,9	-	-
20	5 899	5 901	-2,49	96,9	-	-
21	6 651	6 652	-3,65	96,9	-	-
3	5 277	5 279	-1,41	96,9	-	-
4	4 713	4 716	-0,33	96,9	-	-
5	4 726	4 729	-0,36	96,9	-	-
6	3 821	3 825	1,64	96,9	-	-
7	4 339	4 342	0,45	96,9	-	-
8	3 591	3 595	2,22	96,9	-	-
9	3 307	3 310	2,99	96,9	-	-
Sum			13,83			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Y Kvie š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 220	3 224	3,23	96,9	-	-
10	3 669	3 672	2,02	96,9	-	-
11	4 060	4 063	1,07	96,9	-	-
12	4 109	4 113	0,96	96,9	-	-
13	3 614	3 618	2,16	96,9	-	-
14	3 530	3 533	2,38	96,9	-	-
15	1 997	2 004	7,59	96,9	-	-
16	3 322	3 326	2,94	96,9	-	-
17	2 874	2 879	4,28	96,9	-	-
18	2 231	2 236	6,59	96,9	-	-
19	1 902	1 909	8,03	96,9	-	-
2	4 237	4 240	0,67	96,9	-	-
20	2 592	2 597	5,23	96,9	-	-
21	4 029	4 032	1,15	96,9	-	-
3	3 366	3 370	2,82	96,9	-	-
4	3 088	3 092	3,62	96,9	-	-
5	2 558	2 563	5,35	96,9	-	-
6	2 781	2 786	4,58	96,9	-	-
7	2 225	2 230	6,62	96,9	-	-
8	2 433	2 438	5,80	96,9	-	-
9	3 539	3 542	2,36	96,9	-	-
Sum			17,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Y Kvie š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 220	3 224	3,23	96,9	-	-
10	3 669	3 672	2,02	96,9	-	-
11	4 060	4 063	1,07	96,9	-	-
12	4 109	4 113	0,96	96,9	-	-
13	3 614	3 618	2,16	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 530	3 533	2,38	96,9	-	-
15	1 997	2 004	7,59	96,9	-	-
16	3 322	3 326	2,94	96,9	-	-
17	2 874	2 879	4,28	96,9	-	-
18	2 231	2 236	6,59	96,9	-	-
19	1 902	1 909	8,03	96,9	-	-
2	4 237	4 240	0,67	96,9	-	-
20	2 592	2 597	5,23	96,9	-	-
21	4 029	4 032	1,15	96,9	-	-
3	3 366	3 370	2,82	96,9	-	-
4	3 088	3 092	3,62	96,9	-	-
5	2 558	2 563	5,35	96,9	-	-
6	2 781	2 786	4,58	96,9	-	-
7	2 225	2 230	6,62	96,9	-	-
8	2 433	2 438	5,80	96,9	-	-
9	3 539	3 542	2,36	96,9	-	-
Sum			17,58			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Z Me ž a Rasas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 363	3 367	2,83	96,9	-	-
10	2 783	2 788	4,58	96,9	-	-
11	3 191	3 195	3,32	96,9	-	-
12	3 339	3 342	2,90	96,9	-	-
13	2 851	2 856	4,35	96,9	-	-
14	2 911	2 916	4,16	96,9	-	-
15	1 222	1 232	11,96	96,9	-	-
16	3 058	3 063	3,71	96,9	-	-
17	2 525	2 530	5,47	96,9	-	-
18	1 941	1 947	7,85	96,9	-	-
19	1 882	1 889	8,12	96,9	-	-
2	4 135	4 138	0,90	96,9	-	-
20	2 462	2 467	5,69	96,9	-	-
21	3 842	3 845	1,59	96,9	-	-
3	2 911	2 916	4,16	96,9	-	-
4	2 514	2 519	5,50	96,9	-	-
5	2 020	2 026	7,49	96,9	-	-
6	2 007	2 013	7,54	96,9	-	-
7	1 569	1 577	9,75	96,9	-	-
8	1 590	1 598	9,63	96,9	-	-
9	2 705	2 710	4,84	96,9	-	-
Sum			19,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: Z Me ž a Rasas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 363	3 367	2,83	96,9	-	-
10	2 783	2 788	4,58	96,9	-	-
11	3 191	3 195	3,32	96,9	-	-
12	3 339	3 342	2,90	96,9	-	-
13	2 851	2 856	4,35	96,9	-	-
14	2 911	2 916	4,16	96,9	-	-
15	1 222	1 232	11,96	96,9	-	-
16	3 058	3 063	3,71	96,9	-	-
17	2 525	2 530	5,47	96,9	-	-
18	1 941	1 947	7,85	96,9	-	-
19	1 882	1 889	8,12	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 135	4 138	0,90	96,9	-	-
20	2 462	2 467	5,69	96,9	-	-
21	3 842	3 845	1,59	96,9	-	-
3	2 911	2 916	4,16	96,9	-	-
4	2 514	2 519	5,50	96,9	-	-
5	2 020	2 026	7,49	96,9	-	-
6	2 007	2 013	7,54	96,9	-	-
7	1 569	1 577	9,75	96,9	-	-
8	1 590	1 598	9,63	96,9	-	-
9	2 705	2 710	4,84	96,9	-	-
Sum			19,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA Dravnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 266	3,11	96,9	-	-
10	2 632	2 637	5,08	96,9	-	-
11	3 029	3 034	3,80	96,9	-	-
12	3 152	3 156	3,43	96,9	-	-
13	2 664	2 669	4,98	96,9	-	-
14	2 719	2 724	4,79	96,9	-	-
15	1 032	1 045	13,43	96,9	-	-
16	2 895	2 899	4,21	96,9	-	-
17	2 354	2 359	6,10	96,9	-	-
18	1 784	1 791	8,61	96,9	-	-
19	1 772	1 779	8,66	96,9	-	-
2	3 989	3 992	1,24	96,9	-	-
20	2 323	2 329	6,22	96,9	-	-
21	3 685	3 688	1,98	96,9	-	-
3	2 728	2 733	4,76	96,9	-	-
4	2 324	2 329	6,22	96,9	-	-
5	1 833	1 840	8,36	96,9	-	-
6	1 820	1 827	8,42	96,9	-	-
7	1 376	1 386	10,91	96,9	-	-
8	1 416	1 425	10,66	96,9	-	-
9	2 530	2 535	5,45	96,9	-	-
Sum			20,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AA Dravnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 266	3,11	96,9	-	-
10	2 632	2 637	5,08	96,9	-	-
11	3 029	3 034	3,80	96,9	-	-
12	3 152	3 156	3,43	96,9	-	-
13	2 664	2 669	4,98	96,9	-	-
14	2 719	2 724	4,79	96,9	-	-
15	1 032	1 045	13,43	96,9	-	-
16	2 895	2 899	4,21	96,9	-	-
17	2 354	2 359	6,10	96,9	-	-
18	1 784	1 791	8,61	96,9	-	-
19	1 772	1 779	8,66	96,9	-	-
2	3 989	3 992	1,24	96,9	-	-
20	2 323	2 329	6,22	96,9	-	-
21	3 685	3 688	1,98	96,9	-	-
3	2 728	2 733	4,76	96,9	-	-
4	2 324	2 329	6,22	96,9	-	-
5	1 833	1 840	8,36	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	1 820	1 827	8,42	96,9	-	-
7	1 376	1 386	10,91	96,9	-	-
8	1 416	1 425	10,66	96,9	-	-
9	2 530	2 535	5,45	96,9	-	-
Sum			20,60			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB Ogu Purvs

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 880	2 884	4,26	96,9	-	-
10	3 758	3 761	1,80	96,9	-	-
11	4 121	4 124	0,93	96,9	-	-
12	4 081	4 084	1,03	96,9	-	-
13	3 585	3 589	2,24	96,9	-	-
14	3 420	3 424	2,67	96,9	-	-
15	2 015	2 021	7,51	96,9	-	-
16	3 078	3 082	3,65	96,9	-	-
17	2 667	2 672	4,97	96,9	-	-
18	2 022	2 028	7,48	96,9	-	-
19	1 621	1 629	9,46	96,9	-	-
2	3 938	3 941	1,36	96,9	-	-
20	2 321	2 326	6,23	96,9	-	-
21	3 754	3 757	1,81	96,9	-	-
3	3 188	3 192	3,33	96,9	-	-
4	2 966	2 970	3,99	96,9	-	-
5	2 433	2 438	5,80	96,9	-	-
6	2 774	2 779	4,61	96,9	-	-
7	2 167	2 173	6,85	96,9	-	-
8	2 485	2 490	5,61	96,9	-	-
9	3 565	3 569	2,29	96,9	-	-
Sum			18,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AB Ogu Purvs

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 880	2 884	4,26	96,9	-	-
10	3 758	3 761	1,80	96,9	-	-
11	4 121	4 124	0,93	96,9	-	-
12	4 081	4 084	1,03	96,9	-	-
13	3 585	3 589	2,24	96,9	-	-
14	3 420	3 424	2,67	96,9	-	-
15	2 015	2 021	7,51	96,9	-	-
16	3 078	3 082	3,65	96,9	-	-
17	2 667	2 672	4,97	96,9	-	-
18	2 022	2 028	7,48	96,9	-	-
19	1 621	1 629	9,46	96,9	-	-
2	3 938	3 941	1,36	96,9	-	-
20	2 321	2 326	6,23	96,9	-	-
21	3 754	3 757	1,81	96,9	-	-
3	3 188	3 192	3,33	96,9	-	-
4	2 966	2 970	3,99	96,9	-	-
5	2 433	2 438	5,80	96,9	-	-
6	2 774	2 779	4,61	96,9	-	-
7	2 167	2 173	6,85	96,9	-	-
8	2 485	2 490	5,61	96,9	-	-
9	3 565	3 569	2,29	96,9	-	-
Sum			18,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AC Jaunmedni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 126	0,93	96,9	-	-
10	3 233	3 237	3,20	96,9	-	-
11	3 689	3 692	1,97	96,9	-	-
12	4 006	4 009	1,20	96,9	-	-
13	3 538	3 542	2,36	96,9	-	-
14	3 699	3 702	1,95	96,9	-	-
15	1 965	1 971	7,74	96,9	-	-
16	3 905	3 908	1,44	96,9	-	-
17	3 372	3 376	2,81	96,9	-	-
18	2 785	2 789	4,57	96,9	-	-
19	2 674	2 678	4,94	96,9	-	-
2	4 966	4 969	-0,83	96,9	-	-
20	3 289	3 293	3,04	96,9	-	-
21	4 684	4 686	-0,27	96,9	-	-
3	3 748	3 752	1,82	96,9	-	-
4	3 326	3 330	2,93	96,9	-	-
5	2 849	2 853	4,36	96,9	-	-
6	2 708	2 713	4,83	96,9	-	-
7	2 369	2 374	6,05	96,9	-	-
8	2 221	2 227	6,63	96,9	-	-
9	3 300	3 304	3,01	96,9	-	-
Sum			16,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AC Jaunmedni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 123	4 126	0,93	96,9	-	-
10	3 233	3 237	3,20	96,9	-	-
11	3 689	3 692	1,97	96,9	-	-
12	4 006	4 009	1,20	96,9	-	-
13	3 538	3 542	2,36	96,9	-	-
14	3 699	3 702	1,95	96,9	-	-
15	1 965	1 971	7,74	96,9	-	-
16	3 905	3 908	1,44	96,9	-	-
17	3 372	3 376	2,81	96,9	-	-
18	2 785	2 789	4,57	96,9	-	-
19	2 674	2 678	4,94	96,9	-	-
2	4 966	4 969	-0,83	96,9	-	-
20	3 289	3 293	3,04	96,9	-	-
21	4 684	4 686	-0,27	96,9	-	-
3	3 748	3 752	1,82	96,9	-	-
4	3 326	3 330	2,93	96,9	-	-
5	2 849	2 853	4,36	96,9	-	-
6	2 708	2 713	4,83	96,9	-	-
7	2 369	2 374	6,05	96,9	-	-
8	2 221	2 227	6,63	96,9	-	-
9	3 300	3 304	3,01	96,9	-	-
Sum			16,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Graudini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 272	3 276	3,09	96,9	-	-
10	2 736	2 741	4,73	96,9	-	-
11	3 135	3 139	3,48	96,9	-	-
12	3 258	3 261	3,13	96,9	-	-
13	2 769	2 773	4,62	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 813	2 817	4,48	96,9	-	-
15	1 136	1 147	12,60	96,9	-	-
16	2 952	2 956	4,04	96,9	-	-
17	2 417	2 422	5,86	96,9	-	-
18	1 834	1 841	8,35	96,9	-	-
19	1 787	1 794	8,59	96,9	-	-
2	4 031	4 034	1,14	96,9	-	-
20	2 359	2 365	6,08	96,9	-	-
21	3 736	3 739	1,85	96,9	-	-
3	2 805	2 810	4,50	96,9	-	-
4	2 412	2 417	5,88	96,9	-	-
5	1 915	1 922	7,97	96,9	-	-
6	1 924	1 931	7,92	96,9	-	-
7	1 469	1 478	10,33	96,9	-	-
8	1 523	1 531	10,01	96,9	-	-
9	2 637	2 642	5,07	96,9	-	-
Sum			20,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AD Graudini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 272	3 276	3,09	96,9	-	-
10	2 736	2 741	4,73	96,9	-	-
11	3 135	3 139	3,48	96,9	-	-
12	3 258	3 261	3,13	96,9	-	-
13	2 769	2 773	4,62	96,9	-	-
14	2 813	2 817	4,48	96,9	-	-
15	1 136	1 147	12,60	96,9	-	-
16	2 952	2 956	4,04	96,9	-	-
17	2 417	2 422	5,86	96,9	-	-
18	1 834	1 841	8,35	96,9	-	-
19	1 787	1 794	8,59	96,9	-	-
2	4 031	4 034	1,14	96,9	-	-
20	2 359	2 365	6,08	96,9	-	-
21	3 736	3 739	1,85	96,9	-	-
3	2 805	2 810	4,50	96,9	-	-
4	2 412	2 417	5,88	96,9	-	-
5	1 915	1 922	7,97	96,9	-	-
6	1 924	1 931	7,92	96,9	-	-
7	1 469	1 478	10,33	96,9	-	-
8	1 523	1 531	10,01	96,9	-	-
9	2 637	2 642	5,07	96,9	-	-
Sum			20,16			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AE Birznieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 450	3 453	2,59	96,9	-	-
10	2 897	2 902	4,21	96,9	-	-
11	3 312	3 316	2,97	96,9	-	-
12	3 479	3 483	2,52	96,9	-	-
13	2 993	2 997	3,91	96,9	-	-
14	3 058	3 062	3,71	96,9	-	-
15	1 365	1 375	10,98	96,9	-	-
16	3 187	3 191	3,33	96,9	-	-
17	2 659	2 664	4,99	96,9	-	-
18	2 067	2 073	7,28	96,9	-	-
19	1 978	1 985	7,67	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 252	4 255	0,64	96,9	-	-
20	2 576	2 581	5,28	96,9	-	-
21	3 966	3 969	1,29	96,9	-	-
3	3 053	3 057	3,72	96,9	-	-
4	2 660	2 665	4,99	96,9	-	-
5	2 164	2 170	6,87	96,9	-	-
6	2 149	2 155	6,93	96,9	-	-
7	1 715	1 722	8,96	96,9	-	-
8	1 723	1 731	8,91	96,9	-	-
9	2 838	2 842	4,40	96,9	-	-
Sum			19,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AE Birznieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 450	3 453	2,59	96,9	-	-
10	2 897	2 902	4,21	96,9	-	-
11	3 312	3 316	2,97	96,9	-	-
12	3 479	3 483	2,52	96,9	-	-
13	2 993	2 997	3,91	96,9	-	-
14	3 058	3 062	3,71	96,9	-	-
15	1 365	1 375	10,98	96,9	-	-
16	3 187	3 191	3,33	96,9	-	-
17	2 659	2 664	4,99	96,9	-	-
18	2 067	2 073	7,28	96,9	-	-
19	1 978	1 985	7,67	96,9	-	-
2	4 252	4 255	0,64	96,9	-	-
20	2 576	2 581	5,28	96,9	-	-
21	3 966	3 969	1,29	96,9	-	-
3	3 053	3 057	3,72	96,9	-	-
4	2 660	2 665	4,99	96,9	-	-
5	2 164	2 170	6,87	96,9	-	-
6	2 149	2 155	6,93	96,9	-	-
7	1 715	1 722	8,96	96,9	-	-
8	1 723	1 731	8,91	96,9	-	-
9	2 838	2 842	4,40	96,9	-	-
Sum			19,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AF Irbites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 311	4 314	0,51	96,9	-	-
10	3 221	3 225	3,23	96,9	-	-
11	3 686	3 689	1,98	96,9	-	-
12	4 051	4 055	1,09	96,9	-	-
13	3 593	3 596	2,22	96,9	-	-
14	3 794	3 797	1,71	96,9	-	-
15	2 054	2 060	7,34	96,9	-	-
16	4 057	4 061	1,08	96,9	-	-
17	3 517	3 521	2,42	96,9	-	-
18	2 942	2 946	4,07	96,9	-	-
19	2 854	2 859	4,34	96,9	-	-
2	5 134	5 137	-1,15	96,9	-	-
20	3 459	3 462	2,57	96,9	-	-
21	4 843	4 845	-0,59	96,9	-	-
3	3 875	3 878	1,51	96,9	-	-
4	3 434	3 438	2,64	96,9	-	-
5	2 971	2 975	3,98	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 774	2 779	4,61	96,9	-	-
7	2 477	2 482	5,64	96,9	-	-
8	2 271	2 276	6,43	96,9	-	-
9	3 327	3 331	2,93	96,9	-	-
Sum			16,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AF Irbites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 311	4 314	0,51	96,9	-	-
10	3 221	3 225	3,23	96,9	-	-
11	3 686	3 689	1,98	96,9	-	-
12	4 051	4 055	1,09	96,9	-	-
13	3 593	3 596	2,22	96,9	-	-
14	3 794	3 797	1,71	96,9	-	-
15	2 054	2 060	7,34	96,9	-	-
16	4 057	4 061	1,08	96,9	-	-
17	3 517	3 521	2,42	96,9	-	-
18	2 942	2 946	4,07	96,9	-	-
19	2 854	2 859	4,34	96,9	-	-
2	5 134	5 137	-1,15	96,9	-	-
20	3 459	3 462	2,57	96,9	-	-
21	4 843	4 845	-0,59	96,9	-	-
3	3 875	3 878	1,51	96,9	-	-
4	3 434	3 438	2,64	96,9	-	-
5	2 971	2 975	3,98	96,9	-	-
6	2 774	2 779	4,61	96,9	-	-
7	2 477	2 482	5,64	96,9	-	-
8	2 271	2 276	6,43	96,9	-	-
9	3 327	3 331	2,93	96,9	-	-
Sum			16,54			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AG Ruki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 266	3,11	96,9	-	-
10	2 780	2 784	4,59	96,9	-	-
11	3 178	3 182	3,35	96,9	-	-
12	3 296	3 300	3,02	96,9	-	-
13	2 806	2 811	4,50	96,9	-	-
14	2 843	2 847	4,38	96,9	-	-
15	1 173	1 184	12,31	96,9	-	-
16	2 962	2 966	4,00	96,9	-	-
17	2 431	2 437	5,81	96,9	-	-
18	1 843	1 850	8,31	96,9	-	-
19	1 780	1 787	8,62	96,9	-	-
2	4 035	4 038	1,13	96,9	-	-
20	2 361	2 367	6,08	96,9	-	-
21	3 744	3 747	1,83	96,9	-	-
3	2 826	2 830	4,44	96,9	-	-
4	2 439	2 444	5,78	96,9	-	-
5	1 939	1 945	7,86	96,9	-	-
6	1 962	1 969	7,75	96,9	-	-
7	1 499	1 508	10,15	96,9	-	-
8	1 564	1 572	9,78	96,9	-	-
9	2 679	2 683	4,93	96,9	-	-
Sum			20,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AG Ruki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 262	3 266	3,11	96,9	-	-
10	2 780	2 784	4,59	96,9	-	-
11	3 178	3 182	3,35	96,9	-	-
12	3 296	3 300	3,02	96,9	-	-
13	2 806	2 811	4,50	96,9	-	-
14	2 843	2 847	4,38	96,9	-	-
15	1 173	1 184	12,31	96,9	-	-
16	2 962	2 966	4,00	96,9	-	-
17	2 431	2 437	5,81	96,9	-	-
18	1 843	1 850	8,31	96,9	-	-
19	1 780	1 787	8,62	96,9	-	-
2	4 035	4 038	1,13	96,9	-	-
20	2 361	2 367	6,08	96,9	-	-
21	3 744	3 747	1,83	96,9	-	-
3	2 826	2 830	4,44	96,9	-	-
4	2 439	2 444	5,78	96,9	-	-
5	1 939	1 945	7,86	96,9	-	-
6	1 962	1 969	7,75	96,9	-	-
7	1 499	1 508	10,15	96,9	-	-
8	1 564	1 572	9,78	96,9	-	-
9	2 679	2 683	4,93	96,9	-	-
Sum			20,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH Vipmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 396	1 405	10,78	96,9	-	-
10	4 151	4 154	0,87	96,9	-	-
11	4 373	4 376	0,37	96,9	-	-
12	3 972	3 975	1,28	96,9	-	-
13	3 525	3 529	2,39	96,9	-	-
14	3 033	3 037	3,78	96,9	-	-
15	2 417	2 422	5,86	96,9	-	-
16	2 082	2 088	7,21	96,9	-	-
17	1 932	1 938	7,89	96,9	-	-
18	1 461	1 470	10,38	96,9	-	-
19	830	845	15,31	96,9	-	-
2	2 611	2 615	5,16	96,9	-	-
20	1 304	1 313	11,39	96,9	-	-
21	2 545	2 550	5,39	96,9	-	-
3	2 512	2 517	5,51	96,9	-	-
4	2 586	2 591	5,25	96,9	-	-
5	2 154	2 160	6,91	96,9	-	-
6	2 915	2 920	4,15	96,9	-	-
7	2 246	2 251	6,53	96,9	-	-
8	2 904	2 908	4,18	96,9	-	-
9	3 733	3 736	1,86	96,9	-	-
Sum			20,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AH Vipmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 396	1 405	10,78	96,9	-	-
10	4 151	4 154	0,87	96,9	-	-
11	4 373	4 376	0,37	96,9	-	-
12	3 972	3 975	1,28	96,9	-	-
13	3 525	3 529	2,39	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 033	3 037	3,78	96,9	-	-
15	2 417	2 422	5,86	96,9	-	-
16	2 082	2 088	7,21	96,9	-	-
17	1 932	1 938	7,89	96,9	-	-
18	1 461	1 470	10,38	96,9	-	-
19	830	845	15,31	96,9	-	-
2	2 611	2 615	5,16	96,9	-	-
20	1 304	1 313	11,39	96,9	-	-
21	2 545	2 550	5,39	96,9	-	-
3	2 512	2 517	5,51	96,9	-	-
4	2 586	2 591	5,25	96,9	-	-
5	2 154	2 160	6,91	96,9	-	-
6	2 915	2 920	4,15	96,9	-	-
7	2 246	2 251	6,53	96,9	-	-
8	2 904	2 908	4,18	96,9	-	-
9	3 733	3 736	1,86	96,9	-	-
Sum			20,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AI Galvani 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 126	2 132	7,03	96,9	-	-
10	5 920	5 922	-2,52	96,9	-	-
11	6 136	6 138	-2,87	96,9	-	-
12	5 678	5 680	-2,12	96,9	-	-
13	5 253	5 255	-1,37	96,9	-	-
14	4 684	4 687	-0,28	96,9	-	-
15	4 175	4 178	0,81	96,9	-	-
16	3 468	3 472	2,55	96,9	-	-
17	3 523	3 526	2,40	96,9	-	-
18	3 179	3 182	3,35	96,9	-	-
19	2 575	2 580	5,29	96,9	-	-
2	3 430	3 434	2,65	96,9	-	-
20	2 840	2 844	4,39	96,9	-	-
21	3 595	3 598	2,21	96,9	-	-
3	4 069	4 072	1,05	96,9	-	-
4	4 265	4 268	0,61	96,9	-	-
5	3 884	3 887	1,49	96,9	-	-
6	4 680	4 683	-0,27	96,9	-	-
7	4 014	4 017	1,18	96,9	-	-
8	4 667	4 670	-0,24	96,9	-	-
9	5 493	5 495	-1,80	96,9	-	-
Sum			15,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AI Galvani 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 126	2 132	7,03	96,9	-	-
10	5 920	5 922	-2,52	96,9	-	-
11	6 136	6 138	-2,87	96,9	-	-
12	5 678	5 680	-2,12	96,9	-	-
13	5 253	5 255	-1,37	96,9	-	-
14	4 684	4 687	-0,28	96,9	-	-
15	4 175	4 178	0,81	96,9	-	-
16	3 468	3 472	2,55	96,9	-	-
17	3 523	3 526	2,40	96,9	-	-
18	3 179	3 182	3,35	96,9	-	-
19	2 575	2 580	5,29	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 430	3 434	2,65	96,9	-	-
20	2 840	2 844	4,39	96,9	-	-
21	3 595	3 598	2,21	96,9	-	-
3	4 069	4 072	1,05	96,9	-	-
4	4 265	4 268	0,61	96,9	-	-
5	3 884	3 887	1,49	96,9	-	-
6	4 680	4 683	-0,27	96,9	-	-
7	4 014	4 017	1,18	96,9	-	-
8	4 667	4 670	-0,24	96,9	-	-
9	5 493	5 495	-1,80	96,9	-	-
Sum			15,14			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Pludmales 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	815	15,63	96,9	-	-
10	5 265	5 267	-1,39	96,9	-	-
11	5 311	5 314	-1,47	96,9	-	-
12	4 563	4 566	-0,03	96,9	-	-
13	4 268	4 271	0,60	96,9	-	-
14	3 510	3 514	2,43	96,9	-	-
15	3 881	3 884	1,50	96,9	-	-
16	2 057	2 064	7,32	96,9	-	-
17	2 449	2 455	5,74	96,9	-	-
18	2 543	2 548	5,40	96,9	-	-
19	2 287	2 292	6,37	96,9	-	-
2	1 412	1 421	10,68	96,9	-	-
20	1 937	1 944	7,86	96,9	-	-
21	1 740	1 748	8,82	96,9	-	-
3	2 788	2 793	4,56	96,9	-	-
4	3 236	3 240	3,19	96,9	-	-
5	3 111	3 116	3,55	96,9	-	-
6	4 022	4 025	1,16	96,9	-	-
7	3 508	3 511	2,44	96,9	-	-
8	4 261	4 264	0,62	96,9	-	-
9	4 684	4 687	-0,28	96,9	-	-
Sum			19,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AJ Pludmales 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	815	15,63	96,9	-	-
10	5 265	5 267	-1,39	96,9	-	-
11	5 311	5 314	-1,47	96,9	-	-
12	4 563	4 566	-0,03	96,9	-	-
13	4 268	4 271	0,60	96,9	-	-
14	3 510	3 514	2,43	96,9	-	-
15	3 881	3 884	1,50	96,9	-	-
16	2 057	2 064	7,32	96,9	-	-
17	2 449	2 455	5,74	96,9	-	-
18	2 543	2 548	5,40	96,9	-	-
19	2 287	2 292	6,37	96,9	-	-
2	1 412	1 421	10,68	96,9	-	-
20	1 937	1 944	7,86	96,9	-	-
21	1 740	1 748	8,82	96,9	-	-
3	2 788	2 793	4,56	96,9	-	-
4	3 236	3 240	3,19	96,9	-	-
5	3 111	3 116	3,55	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 022	4 025	1,16	96,9	-	-
7	3 508	3 511	2,44	96,9	-	-
8	4 261	4 264	0,62	96,9	-	-
9	4 684	4 687	-0,28	96,9	-	-
Sum			19,91			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	815	15,63	96,9	-	-
10	5 259	5 262	-1,38	96,9	-	-
11	5 304	5 307	-1,46	96,9	-	-
12	4 555	4 557	-0,01	96,9	-	-
13	4 261	4 264	0,62	96,9	-	-
14	3 502	3 506	2,45	96,9	-	-
15	3 879	3 883	1,50	96,9	-	-
16	2 049	2 055	7,36	96,9	-	-
17	2 443	2 449	5,76	96,9	-	-
18	2 541	2 546	5,41	96,9	-	-
19	2 288	2 294	6,36	96,9	-	-
2	1 397	1 407	10,77	96,9	-	-
20	1 934	1 941	7,88	96,9	-	-
21	1 728	1 735	8,89	96,9	-	-
3	2 780	2 785	4,59	96,9	-	-
4	3 229	3 233	3,21	96,9	-	-
5	3 107	3 111	3,56	96,9	-	-
6	4 018	4 021	1,17	96,9	-	-
7	3 505	3 509	2,45	96,9	-	-
8	4 258	4 261	0,63	96,9	-	-
9	4 678	4 680	-0,26	96,9	-	-
Sum			19,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AK Pludmales

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	799	815	15,63	96,9	-	-
10	5 259	5 262	-1,38	96,9	-	-
11	5 304	5 307	-1,46	96,9	-	-
12	4 555	4 557	-0,01	96,9	-	-
13	4 261	4 264	0,62	96,9	-	-
14	3 502	3 506	2,45	96,9	-	-
15	3 879	3 883	1,50	96,9	-	-
16	2 049	2 055	7,36	96,9	-	-
17	2 443	2 449	5,76	96,9	-	-
18	2 541	2 546	5,41	96,9	-	-
19	2 288	2 294	6,36	96,9	-	-
2	1 397	1 407	10,77	96,9	-	-
20	1 934	1 941	7,88	96,9	-	-
21	1 728	1 735	8,89	96,9	-	-
3	2 780	2 785	4,59	96,9	-	-
4	3 229	3 233	3,21	96,9	-	-
5	3 107	3 111	3,56	96,9	-	-
6	4 018	4 021	1,17	96,9	-	-
7	3 505	3 509	2,45	96,9	-	-
8	4 258	4 261	0,63	96,9	-	-
9	4 678	4 680	-0,26	96,9	-	-
Sum			19,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AL Kalna Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 374	1 382	10,93	96,9	-	-
10	4 659	4 662	-0,22	96,9	-	-
11	4 874	4 877	-0,65	96,9	-	-
12	4 441	4 443	0,23	96,9	-	-
13	4 004	4 007	1,20	96,9	-	-
14	3 473	3 477	2,53	96,9	-	-
15	2 928	2 932	4,11	96,9	-	-
16	2 391	2 396	5,96	96,9	-	-
17	2 336	2 341	6,18	96,9	-	-
18	1 930	1 936	7,90	96,9	-	-
19	1 316	1 324	11,31	96,9	-	-
2	2 702	2 706	4,85	96,9	-	-
20	1 668	1 675	9,21	96,9	-	-
21	2 723	2 727	4,78	96,9	-	-
3	2 905	2 909	4,18	96,9	-	-
4	3 038	3 042	3,77	96,9	-	-
5	2 633	2 637	5,08	96,9	-	-
6	3 418	3 422	2,68	96,9	-	-
7	2 752	2 756	4,68	96,9	-	-
8	3 416	3 419	2,69	96,9	-	-
9	4 232	4 234	0,69	96,9	-	-
Sum			18,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AL Kalna Galvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 374	1 382	10,93	96,9	-	-
10	4 659	4 662	-0,22	96,9	-	-
11	4 874	4 877	-0,65	96,9	-	-
12	4 441	4 443	0,23	96,9	-	-
13	4 004	4 007	1,20	96,9	-	-
14	3 473	3 477	2,53	96,9	-	-
15	2 928	2 932	4,11	96,9	-	-
16	2 391	2 396	5,96	96,9	-	-
17	2 336	2 341	6,18	96,9	-	-
18	1 930	1 936	7,90	96,9	-	-
19	1 316	1 324	11,31	96,9	-	-
2	2 702	2 706	4,85	96,9	-	-
20	1 668	1 675	9,21	96,9	-	-
21	2 723	2 727	4,78	96,9	-	-
3	2 905	2 909	4,18	96,9	-	-
4	3 038	3 042	3,77	96,9	-	-
5	2 633	2 637	5,08	96,9	-	-
6	3 418	3 422	2,68	96,9	-	-
7	2 752	2 756	4,68	96,9	-	-
8	3 416	3 419	2,69	96,9	-	-
9	4 232	4 234	0,69	96,9	-	-
Sum			18,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Ziedini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 519	2 524	5,49	96,9	-	-
10	6 833	6 835	-3,92	96,9	-	-
11	6 990	6 992	-4,14	96,9	-	-
12	6 403	6 405	-3,28	96,9	-	-
13	6 026	6 029	-2,69	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	5 361	5 364	-1,56	96,9	-	-
15	5 165	5 168	-1,21	96,9	-	-
16	3 987	3 990	1,24	96,9	-	-
17	4 200	4 204	0,75	96,9	-	-
18	4 009	4 012	1,19	96,9	-	-
19	3 479	3 483	2,52	96,9	-	-
2	3 561	3 565	2,30	96,9	-	-
20	3 539	3 543	2,36	96,9	-	-
21	3 860	3 863	1,55	96,9	-	-
3	4 677	4 680	-0,26	96,9	-	-
4	4 993	4 996	-0,88	96,9	-	-
5	4 701	4 704	-0,31	96,9	-	-
6	5 566	5 569	-1,93	96,9	-	-
7	4 931	4 934	-0,76	96,9	-	-
8	5 637	5 640	-2,05	96,9	-	-
9	6 342	6 344	-3,19	96,9	-	-
Sum			13,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AM Ziedini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 519	2 524	5,49	96,9	-	-
10	6 833	6 835	-3,92	96,9	-	-
11	6 990	6 992	-4,14	96,9	-	-
12	6 403	6 405	-3,28	96,9	-	-
13	6 026	6 029	-2,69	96,9	-	-
14	5 361	5 364	-1,56	96,9	-	-
15	5 165	5 168	-1,21	96,9	-	-
16	3 987	3 990	1,24	96,9	-	-
17	4 200	4 204	0,75	96,9	-	-
18	4 009	4 012	1,19	96,9	-	-
19	3 479	3 483	2,52	96,9	-	-
2	3 561	3 565	2,30	96,9	-	-
20	3 539	3 543	2,36	96,9	-	-
21	3 860	3 863	1,55	96,9	-	-
3	4 677	4 680	-0,26	96,9	-	-
4	4 993	4 996	-0,88	96,9	-	-
5	4 701	4 704	-0,31	96,9	-	-
6	5 566	5 569	-1,93	96,9	-	-
7	4 931	4 934	-0,76	96,9	-	-
8	5 637	5 640	-2,05	96,9	-	-
9	6 342	6 344	-3,19	96,9	-	-
Sum			13,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN Strautini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 632	2 637	5,08	96,9	-	-
10	6 914	6 916	-4,03	96,9	-	-
11	7 079	7 080	-4,26	96,9	-	-
12	6 504	6 506	-3,43	96,9	-	-
13	6 122	6 124	-2,85	96,9	-	-
14	5 465	5 467	-1,75	96,9	-	-
15	5 234	5 237	-1,33	96,9	-	-
16	4 099	4 102	0,98	96,9	-	-
17	4 302	4 305	0,53	96,9	-	-
18	4 095	4 098	0,99	96,9	-	-
19	3 556	3 559	2,31	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 692	3 695	1,96	96,9	-	-
20	3 636	3 640	2,10	96,9	-	-
21	3 986	3 989	1,25	96,9	-	-
3	4 785	4 787	-0,48	96,9	-	-
4	5 092	5 095	-1,07	96,9	-	-
5	4 791	4 793	-0,49	96,9	-	-
6	5 650	5 652	-2,07	96,9	-	-
7	5 010	5 012	-0,92	96,9	-	-
8	5 710	5 712	-2,17	96,9	-	-
9	6 430	6 432	-3,32	96,9	-	-
Sum			13,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AN Strautini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 632	2 637	5,08	96,9	-	-
10	6 914	6 916	-4,03	96,9	-	-
11	7 079	7 080	-4,26	96,9	-	-
12	6 504	6 506	-3,43	96,9	-	-
13	6 122	6 124	-2,85	96,9	-	-
14	5 465	5 467	-1,75	96,9	-	-
15	5 234	5 237	-1,33	96,9	-	-
16	4 099	4 102	0,98	96,9	-	-
17	4 302	4 305	0,53	96,9	-	-
18	4 095	4 098	0,99	96,9	-	-
19	3 556	3 559	2,31	96,9	-	-
2	3 692	3 695	1,96	96,9	-	-
20	3 636	3 640	2,10	96,9	-	-
21	3 986	3 989	1,25	96,9	-	-
3	4 785	4 787	-0,48	96,9	-	-
4	5 092	5 095	-1,07	96,9	-	-
5	4 791	4 793	-0,49	96,9	-	-
6	5 650	5 652	-2,07	96,9	-	-
7	5 010	5 012	-0,92	96,9	-	-
8	5 710	5 712	-2,17	96,9	-	-
9	6 430	6 432	-3,32	96,9	-	-
Sum			13,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AO Druvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 457	1 466	10,41	96,9	-	-
10	5 664	5 667	-2,09	96,9	-	-
11	5 824	5 826	-2,36	96,9	-	-
12	5 257	5 259	-1,38	96,9	-	-
13	4 869	4 872	-0,64	96,9	-	-
14	4 224	4 227	0,70	96,9	-	-
15	4 009	4 012	1,19	96,9	-	-
16	2 895	2 899	4,21	96,9	-	-
17	3 057	3 061	3,71	96,9	-	-
18	2 841	2 846	4,39	96,9	-	-
19	2 315	2 321	6,25	96,9	-	-
2	2 686	2 691	4,90	96,9	-	-
20	2 386	2 391	5,98	96,9	-	-
21	2 899	2 903	4,20	96,9	-	-
3	3 557	3 561	2,31	96,9	-	-
4	3 842	3 846	1,59	96,9	-	-
5	3 535	3 539	2,37	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 398	4 401	0,32	96,9	-	-
7	3 764	3 768	1,78	96,9	-	-
8	4 475	4 478	0,16	96,9	-	-
9	5 175	5 178	-1,23	96,9	-	-
Sum			16,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AO Druvas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 457	1 466	10,41	96,9	-	-
10	5 664	5 667	-2,09	96,9	-	-
11	5 824	5 826	-2,36	96,9	-	-
12	5 257	5 259	-1,38	96,9	-	-
13	4 869	4 872	-0,64	96,9	-	-
14	4 224	4 227	0,70	96,9	-	-
15	4 009	4 012	1,19	96,9	-	-
16	2 895	2 899	4,21	96,9	-	-
17	3 057	3 061	3,71	96,9	-	-
18	2 841	2 846	4,39	96,9	-	-
19	2 315	2 321	6,25	96,9	-	-
2	2 686	2 691	4,90	96,9	-	-
20	2 386	2 391	5,98	96,9	-	-
21	2 899	2 903	4,20	96,9	-	-
3	3 557	3 561	2,31	96,9	-	-
4	3 842	3 846	1,59	96,9	-	-
5	3 535	3 539	2,37	96,9	-	-
6	4 398	4 401	0,32	96,9	-	-
7	3 764	3 768	1,78	96,9	-	-
8	4 475	4 478	0,16	96,9	-	-
9	5 175	5 178	-1,23	96,9	-	-
Sum			16,73			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AP Saulkrasti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 945	2 949	4,06	96,9	-	-
10	7 187	7 189	-4,41	96,9	-	-
11	7 361	7 363	-4,65	96,9	-	-
12	6 802	6 804	-3,87	96,9	-	-
13	6 415	6 417	-3,30	96,9	-	-
14	5 767	5 769	-2,27	96,9	-	-
15	5 489	5 491	-1,79	96,9	-	-
16	4 410	4 413	0,30	96,9	-	-
17	4 601	4 604	-0,11	96,9	-	-
18	4 376	4 379	0,37	96,9	-	-
19	3 823	3 827	1,64	96,9	-	-
2	4 010	4 014	1,19	96,9	-	-
20	3 932	3 935	1,37	96,9	-	-
21	4 305	4 308	0,52	96,9	-	-
3	5 091	5 094	-1,07	96,9	-	-
4	5 388	5 391	-1,61	96,9	-	-
5	5 075	5 078	-1,04	96,9	-	-
6	5 926	5 928	-2,53	96,9	-	-
7	5 279	5 282	-1,42	96,9	-	-
8	5 970	5 972	-2,60	96,9	-	-
9	6 713	6 715	-3,74	96,9	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AP Saulkrasti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 945	2 949	4,06	96,9	-	-
10	7 187	7 189	-4,41	96,9	-	-
11	7 361	7 363	-4,65	96,9	-	-
12	6 802	6 804	-3,87	96,9	-	-
13	6 415	6 417	-3,30	96,9	-	-
14	5 767	5 769	-2,27	96,9	-	-
15	5 489	5 491	-1,79	96,9	-	-
16	4 410	4 413	0,30	96,9	-	-
17	4 601	4 604	-0,11	96,9	-	-
18	4 376	4 379	0,37	96,9	-	-
19	3 823	3 827	1,64	96,9	-	-
2	4 010	4 014	1,19	96,9	-	-
20	3 932	3 935	1,37	96,9	-	-
21	4 305	4 308	0,52	96,9	-	-
3	5 091	5 094	-1,07	96,9	-	-
4	5 388	5 391	-1,61	96,9	-	-
5	5 075	5 078	-1,04	96,9	-	-
6	5 926	5 928	-2,53	96,9	-	-
7	5 279	5 282	-1,42	96,9	-	-
8	5 970	5 972	-2,60	96,9	-	-
9	6 713	6 715	-3,74	96,9	-	-
Sum			12,62			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AQ Jaundruvas 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 416	1 425	10,66	96,9	-	-
10	5 684	5 687	-2,13	96,9	-	-
11	5 835	5 837	-2,38	96,9	-	-
12	5 252	5 254	-1,37	96,9	-	-
13	4 871	4 874	-0,65	96,9	-	-
14	4 214	4 217	0,72	96,9	-	-
15	4 044	4 048	1,11	96,9	-	-
16	2 867	2 872	4,30	96,9	-	-
17	3 050	3 054	3,73	96,9	-	-
18	2 857	2 861	4,34	96,9	-	-
19	2 346	2 351	6,13	96,9	-	-
2	2 617	2 622	5,14	96,9	-	-
20	2 384	2 390	5,99	96,9	-	-
21	2 843	2 847	4,38	96,9	-	-
3	3 540	3 544	2,35	96,9	-	-
4	3 840	3 843	1,60	96,9	-	-
5	3 546	3 550	2,34	96,9	-	-
6	4 416	4 419	0,28	96,9	-	-
7	3 789	3 793	1,72	96,9	-	-
8	4 506	4 509	0,09	96,9	-	-
9	5 187	5 189	-1,25	96,9	-	-
Sum			16,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AQ Jaundruvas 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 416	1 425	10,66	96,9	-	-
10	5 684	5 687	-2,13	96,9	-	-
11	5 835	5 837	-2,38	96,9	-	-
12	5 252	5 254	-1,37	96,9	-	-
13	4 871	4 874	-0,65	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 214	4 217	0,72	96,9	-	-
15	4 044	4 048	1,11	96,9	-	-
16	2 867	2 872	4,30	96,9	-	-
17	3 050	3 054	3,73	96,9	-	-
18	2 857	2 861	4,34	96,9	-	-
19	2 346	2 351	6,13	96,9	-	-
2	2 617	2 622	5,14	96,9	-	-
20	2 384	2 390	5,99	96,9	-	-
21	2 843	2 847	4,38	96,9	-	-
3	3 540	3 544	2,35	96,9	-	-
4	3 840	3 843	1,60	96,9	-	-
5	3 546	3 550	2,34	96,9	-	-
6	4 416	4 419	0,28	96,9	-	-
7	3 789	3 793	1,72	96,9	-	-
8	4 506	4 509	0,09	96,9	-	-
9	5 187	5 189	-1,25	96,9	-	-
Sum			16,81			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AR Zilites

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 469	1 477	10,33	96,9	-	-
10	5 772	5 774	-2,27	96,9	-	-
11	5 918	5 921	-2,52	96,9	-	-
12	5 326	5 329	-1,50	96,9	-	-
13	4 949	4 952	-0,80	96,9	-	-
14	4 286	4 289	0,56	96,9	-	-
15	4 138	4 142	0,89	96,9	-	-
16	2 928	2 932	4,11	96,9	-	-
17	3 124	3 128	3,51	96,9	-	-
18	2 943	2 947	4,06	96,9	-	-
19	2 438	2 444	5,78	96,9	-	-
2	2 639	2 644	5,06	96,9	-	-
20	2 462	2 467	5,69	96,9	-	-
21	2 878	2 883	4,27	96,9	-	-
3	3 607	3 611	2,18	96,9	-	-
4	3 916	3 920	1,41	96,9	-	-
5	3 630	3 633	2,12	96,9	-	-
6	4 504	4 506	0,10	96,9	-	-
7	3 879	3 883	1,50	96,9	-	-
8	4 599	4 601	-0,10	96,9	-	-
9	5 271	5 273	-1,40	96,9	-	-
Sum			16,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AR Zilites

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 469	1 477	10,33	96,9	-	-
10	5 772	5 774	-2,27	96,9	-	-
11	5 918	5 921	-2,52	96,9	-	-
12	5 326	5 329	-1,50	96,9	-	-
13	4 949	4 952	-0,80	96,9	-	-
14	4 286	4 289	0,56	96,9	-	-
15	4 138	4 142	0,89	96,9	-	-
16	2 928	2 932	4,11	96,9	-	-
17	3 124	3 128	3,51	96,9	-	-
18	2 943	2 947	4,06	96,9	-	-
19	2 438	2 444	5,78	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	2 639	2 644	5,06	96,9	-	-
20	2 462	2 467	5,69	96,9	-	-
21	2 878	2 883	4,27	96,9	-	-
3	3 607	3 611	2,18	96,9	-	-
4	3 916	3 920	1,41	96,9	-	-
5	3 630	3 633	2,12	96,9	-	-
6	4 504	4 506	0,10	96,9	-	-
7	3 879	3 883	1,50	96,9	-	-
8	4 599	4 601	-0,10	96,9	-	-
9	5 271	5 273	-1,40	96,9	-	-
Sum			16,57			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AS Avotini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 309	2 314	6,28	96,9	-	-
10	5 908	5 911	-2,50	96,9	-	-
11	6 145	6 147	-2,88	96,9	-	-
12	5 730	5 732	-2,20	96,9	-	-
13	5 293	5 295	-1,44	96,9	-	-
14	4 757	4 759	-0,42	96,9	-	-
15	4 142	4 145	0,89	96,9	-	-
16	3 596	3 599	2,21	96,9	-	-
17	3 607	3 611	2,18	96,9	-	-
18	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
19	2 599	2 604	5,20	96,9	-	-
2	3 636	3 639	2,11	96,9	-	-
20	2 929	2 933	4,11	96,9	-	-
21	3 775	3 778	1,76	96,9	-	-
3	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
4	4 326	4 329	0,48	96,9	-	-
5	3 921	3 924	1,40	96,9	-	-
6	4 686	4 689	-0,28	96,9	-	-
7	4 013	4 016	1,18	96,9	-	-
8	4 640	4 643	-0,19	96,9	-	-
9	5 506	5 509	-1,82	96,9	-	-
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AS Avotini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 309	2 314	6,28	96,9	-	-
10	5 908	5 911	-2,50	96,9	-	-
11	6 145	6 147	-2,88	96,9	-	-
12	5 730	5 732	-2,20	96,9	-	-
13	5 293	5 295	-1,44	96,9	-	-
14	4 757	4 759	-0,42	96,9	-	-
15	4 142	4 145	0,89	96,9	-	-
16	3 596	3 599	2,21	96,9	-	-
17	3 607	3 611	2,18	96,9	-	-
18	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
19	2 599	2 604	5,20	96,9	-	-
2	3 636	3 639	2,11	96,9	-	-
20	2 929	2 933	4,11	96,9	-	-
21	3 775	3 778	1,76	96,9	-	-
3	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
4	4 326	4 329	0,48	96,9	-	-
5	3 921	3 924	1,40	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 686	4 689	-0,28	96,9	-	-
7	4 013	4 016	1,18	96,9	-	-
8	4 640	4 643	-0,19	96,9	-	-
9	5 506	5 509	-1,82	96,9	-	-
Sum			14,88			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AT Biksti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 260	2 265	6,48	96,9	-	-
10	5 683	5 685	-2,12	96,9	-	-
11	5 931	5 933	-2,54	96,9	-	-
12	5 545	5 547	-1,89	96,9	-	-
13	5 099	5 101	-1,08	96,9	-	-
14	4 588	4 591	-0,08	96,9	-	-
15	3 908	3 911	1,43	96,9	-	-
16	3 477	3 481	2,52	96,9	-	-
17	3 451	3 455	2,59	96,9	-	-
18	3 032	3 036	3,79	96,9	-	-
19	2 404	2 409	5,91	96,9	-	-
2	3 604	3 608	2,19	96,9	-	-
20	2 780	2 784	4,59	96,9	-	-
21	3 711	3 714	1,92	96,9	-	-
3	4 019	4 022	1,17	96,9	-	-
4	4 150	4 152	0,87	96,9	-	-
5	3 728	3 731	1,87	96,9	-	-
6	4 472	4 474	0,16	96,9	-	-
7	3 796	3 799	1,70	96,9	-	-
8	4 409	4 411	0,30	96,9	-	-
9	5 296	5 298	-1,45	96,9	-	-
Sum			15,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AT Biksti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 260	2 265	6,48	96,9	-	-
10	5 683	5 685	-2,12	96,9	-	-
11	5 931	5 933	-2,54	96,9	-	-
12	5 545	5 547	-1,89	96,9	-	-
13	5 099	5 101	-1,08	96,9	-	-
14	4 588	4 591	-0,08	96,9	-	-
15	3 908	3 911	1,43	96,9	-	-
16	3 477	3 481	2,52	96,9	-	-
17	3 451	3 455	2,59	96,9	-	-
18	3 032	3 036	3,79	96,9	-	-
19	2 404	2 409	5,91	96,9	-	-
2	3 604	3 608	2,19	96,9	-	-
20	2 780	2 784	4,59	96,9	-	-
21	3 711	3 714	1,92	96,9	-	-
3	4 019	4 022	1,17	96,9	-	-
4	4 150	4 152	0,87	96,9	-	-
5	3 728	3 731	1,87	96,9	-	-
6	4 472	4 474	0,16	96,9	-	-
7	3 796	3 799	1,70	96,9	-	-
8	4 409	4 411	0,30	96,9	-	-
9	5 296	5 298	-1,45	96,9	-	-
Sum			15,29			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AU Tudalinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 187	2 193	6,77	96,9	-	-
10	6 510	6 512	-3,44	96,9	-	-
11	6 662	6 664	-3,67	96,9	-	-
12	6 070	6 073	-2,76	96,9	-	-
13	5 695	5 697	-2,15	96,9	-	-
14	5 028	5 031	-0,95	96,9	-	-
15	4 854	4 857	-0,61	96,9	-	-
16	3 655	3 658	2,06	96,9	-	-
17	3 868	3 871	1,53	96,9	-	-
18	3 683	3 687	1,99	96,9	-	-
19	3 162	3 166	3,40	96,9	-	-
2	3 254	3 258	3,13	96,9	-	-
20	3 208	3 212	3,27	96,9	-	-
21	3 542	3 545	2,35	96,9	-	-
3	4 344	4 347	0,44	96,9	-	-
4	4 662	4 664	-0,23	96,9	-	-
5	4 373	4 376	0,37	96,9	-	-
6	5 242	5 245	-1,35	96,9	-	-
7	4 611	4 614	-0,13	96,9	-	-
8	5 322	5 325	-1,49	96,9	-	-
9	6 014	6 016	-2,67	96,9	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AU Tudalinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 187	2 193	6,77	96,9	-	-
10	6 510	6 512	-3,44	96,9	-	-
11	6 662	6 664	-3,67	96,9	-	-
12	6 070	6 073	-2,76	96,9	-	-
13	5 695	5 697	-2,15	96,9	-	-
14	5 028	5 031	-0,95	96,9	-	-
15	4 854	4 857	-0,61	96,9	-	-
16	3 655	3 658	2,06	96,9	-	-
17	3 868	3 871	1,53	96,9	-	-
18	3 683	3 687	1,99	96,9	-	-
19	3 162	3 166	3,40	96,9	-	-
2	3 254	3 258	3,13	96,9	-	-
20	3 208	3 212	3,27	96,9	-	-
21	3 542	3 545	2,35	96,9	-	-
3	4 344	4 347	0,44	96,9	-	-
4	4 662	4 664	-0,23	96,9	-	-
5	4 373	4 376	0,37	96,9	-	-
6	5 242	5 245	-1,35	96,9	-	-
7	4 611	4 614	-0,13	96,9	-	-
8	5 322	5 325	-1,49	96,9	-	-
9	6 014	6 016	-2,67	96,9	-	-
Sum			14,35			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AV Kalnares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 904	1 910	8,02	96,9	-	-
10	5 569	5 571	-1,93	96,9	-	-
11	5 790	5 792	-2,30	96,9	-	-
12	5 346	5 348	-1,54	96,9	-	-
13	4 915	4 918	-0,73	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
15	3 822	3 825	1,64	96,9	-	-
16	3 184	3 187	3,34	96,9	-	-
17	3 207	3 211	3,27	96,9	-	-
18	2 841	2 845	4,39	96,9	-	-
19	2 231	2 236	6,59	96,9	-	-
2	3 239	3 243	3,18	96,9	-	-
20	2 526	2 531	5,46	96,9	-	-
21	3 367	3 370	2,82	96,9	-	-
3	3 761	3 764	1,79	96,9	-	-
4	3 936	3 939	1,36	96,9	-	-
5	3 545	3 548	2,34	96,9	-	-
6	4 333	4 335	0,46	96,9	-	-
7	3 664	3 668	2,03	96,9	-	-
8	4 315	4 318	0,50	96,9	-	-
9	5 147	5 149	-1,17	96,9	-	-
Sum			16,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AV Kalnares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 904	1 910	8,02	96,9	-	-
10	5 569	5 571	-1,93	96,9	-	-
11	5 790	5 792	-2,30	96,9	-	-
12	5 346	5 348	-1,54	96,9	-	-
13	4 915	4 918	-0,73	96,9	-	-
14	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
15	3 822	3 825	1,64	96,9	-	-
16	3 184	3 187	3,34	96,9	-	-
17	3 207	3 211	3,27	96,9	-	-
18	2 841	2 845	4,39	96,9	-	-
19	2 231	2 236	6,59	96,9	-	-
2	3 239	3 243	3,18	96,9	-	-
20	2 526	2 531	5,46	96,9	-	-
21	3 367	3 370	2,82	96,9	-	-
3	3 761	3 764	1,79	96,9	-	-
4	3 936	3 939	1,36	96,9	-	-
5	3 545	3 548	2,34	96,9	-	-
6	4 333	4 335	0,46	96,9	-	-
7	3 664	3 668	2,03	96,9	-	-
8	4 315	4 318	0,50	96,9	-	-
9	5 147	5 149	-1,17	96,9	-	-
Sum			16,02			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW Su š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 292	2 297	6,35	96,9	-	-
10	3 746	3 750	1,83	96,9	-	-
11	4 056	4 060	1,08	96,9	-	-
12	3 874	3 878	1,51	96,9	-	-
13	3 387	3 391	2,76	96,9	-	-
14	3 101	3 105	3,58	96,9	-	-
15	1 951	1 958	7,80	96,9	-	-
16	2 572	2 577	5,30	96,9	-	-
17	2 217	2 223	6,65	96,9	-	-
18	1 588	1 596	9,64	96,9	-	-
19	1 091	1 103	12,94	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 370	3 373	2,81	96,9	-	-
20	1 790	1 797	8,57	96,9	-	-
21	3 208	3 211	3,27	96,9	-	-
3	2 771	2 775	4,62	96,9	-	-
4	2 636	2 641	5,07	96,9	-	-
5	2 116	2 122	7,07	96,9	-	-
6	2 632	2 637	5,08	96,9	-	-
7	1 971	1 978	7,71	96,9	-	-
8	2 452	2 457	5,73	96,9	-	-
9	3 456	3 460	2,58	96,9	-	-
Sum			19,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AW Su š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 292	2 297	6,35	96,9	-	-
10	3 746	3 750	1,83	96,9	-	-
11	4 056	4 060	1,08	96,9	-	-
12	3 874	3 878	1,51	96,9	-	-
13	3 387	3 391	2,76	96,9	-	-
14	3 101	3 105	3,58	96,9	-	-
15	1 951	1 958	7,80	96,9	-	-
16	2 572	2 577	5,30	96,9	-	-
17	2 217	2 223	6,65	96,9	-	-
18	1 588	1 596	9,64	96,9	-	-
19	1 091	1 103	12,94	96,9	-	-
2	3 370	3 373	2,81	96,9	-	-
20	1 790	1 797	8,57	96,9	-	-
21	3 208	3 211	3,27	96,9	-	-
3	2 771	2 775	4,62	96,9	-	-
4	2 636	2 641	5,07	96,9	-	-
5	2 116	2 122	7,07	96,9	-	-
6	2 632	2 637	5,08	96,9	-	-
7	1 971	1 978	7,71	96,9	-	-
8	2 452	2 457	5,73	96,9	-	-
9	3 456	3 460	2,58	96,9	-	-
Sum			19,67			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AX Jaundruvas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 504	1 512	10,12	96,9	-	-
10	5 715	5 717	-2,18	96,9	-	-
11	5 875	5 877	-2,45	96,9	-	-
12	5 308	5 311	-1,47	96,9	-	-
13	4 921	4 923	-0,74	96,9	-	-
14	4 275	4 278	0,59	96,9	-	-
15	4 057	4 061	1,08	96,9	-	-
16	2 944	2 949	4,06	96,9	-	-
17	3 108	3 112	3,56	96,9	-	-
18	2 892	2 897	4,22	96,9	-	-
19	2 365	2 370	6,06	96,9	-	-
2	2 726	2 731	4,76	96,9	-	-
20	2 437	2 442	5,79	96,9	-	-
21	2 942	2 947	4,06	96,9	-	-
3	3 608	3 612	2,18	96,9	-	-
4	3 894	3 897	1,47	96,9	-	-
5	3 587	3 590	2,23	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 449	4 452	0,21	96,9	-	-
7	3 814	3 818	1,66	96,9	-	-
8	4 525	4 528	0,05	96,9	-	-
9	5 226	5 229	-1,32	96,9	-	-
Sum			16,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AX Jaundruvas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 504	1 512	10,12	96,9	-	-
10	5 715	5 717	-2,18	96,9	-	-
11	5 875	5 877	-2,45	96,9	-	-
12	5 308	5 311	-1,47	96,9	-	-
13	4 921	4 923	-0,74	96,9	-	-
14	4 275	4 278	0,59	96,9	-	-
15	4 057	4 061	1,08	96,9	-	-
16	2 944	2 949	4,06	96,9	-	-
17	3 108	3 112	3,56	96,9	-	-
18	2 892	2 897	4,22	96,9	-	-
19	2 365	2 370	6,06	96,9	-	-
2	2 726	2 731	4,76	96,9	-	-
20	2 437	2 442	5,79	96,9	-	-
21	2 942	2 947	4,06	96,9	-	-
3	3 608	3 612	2,18	96,9	-	-
4	3 894	3 897	1,47	96,9	-	-
5	3 587	3 590	2,23	96,9	-	-
6	4 449	4 452	0,21	96,9	-	-
7	3 814	3 818	1,66	96,9	-	-
8	4 525	4 528	0,05	96,9	-	-
9	5 226	5 229	-1,32	96,9	-	-
Sum			16,56			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AY Straumenini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 405	2 411	5,91	96,9	-	-
10	6 726	6 728	-3,76	96,9	-	-
11	6 881	6 883	-3,99	96,9	-	-
12	6 291	6 293	-3,11	96,9	-	-
13	5 916	5 918	-2,51	96,9	-	-
14	5 249	5 251	-1,36	96,9	-	-
15	5 064	5 067	-1,02	96,9	-	-
16	3 873	3 877	1,51	96,9	-	-
17	4 089	4 092	1,01	96,9	-	-
18	3 901	3 904	1,45	96,9	-	-
19	3 375	3 379	2,80	96,9	-	-
2	3 452	3 456	2,59	96,9	-	-
20	3 428	3 432	2,65	96,9	-	-
21	3 748	3 752	1,82	96,9	-	-
3	4 564	4 567	-0,03	96,9	-	-
4	4 882	4 885	-0,67	96,9	-	-
5	4 592	4 595	-0,09	96,9	-	-
6	5 460	5 462	-1,74	96,9	-	-
7	4 826	4 829	-0,56	96,9	-	-
8	5 534	5 537	-1,87	96,9	-	-
9	6 233	6 235	-3,02	96,9	-	-
Sum			13,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: AY Straumenini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 405	2 411	5,91	96,9	-	-
10	6 726	6 728	-3,76	96,9	-	-
11	6 881	6 883	-3,99	96,9	-	-
12	6 291	6 293	-3,11	96,9	-	-
13	5 916	5 918	-2,51	96,9	-	-
14	5 249	5 251	-1,36	96,9	-	-
15	5 064	5 067	-1,02	96,9	-	-
16	3 873	3 877	1,51	96,9	-	-
17	4 089	4 092	1,01	96,9	-	-
18	3 901	3 904	1,45	96,9	-	-
19	3 375	3 379	2,80	96,9	-	-
2	3 452	3 456	2,59	96,9	-	-
20	3 428	3 432	2,65	96,9	-	-
21	3 748	3 752	1,82	96,9	-	-
3	4 564	4 567	-0,03	96,9	-	-
4	4 882	4 885	-0,67	96,9	-	-
5	4 592	4 595	-0,09	96,9	-	-
6	5 460	5 462	-1,74	96,9	-	-
7	4 826	4 829	-0,56	96,9	-	-
8	5 534	5 537	-1,87	96,9	-	-
9	6 233	6 235	-3,02	96,9	-	-
Sum			13,80			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ Krasta Ozoli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 614	1 622	9,50	96,9	-	-
10	5 906	5 908	-2,50	96,9	-	-
11	6 056	6 058	-2,74	96,9	-	-
12	5 469	5 472	-1,76	96,9	-	-
13	5 091	5 093	-1,07	96,9	-	-
14	4 430	4 433	0,25	96,9	-	-
15	4 262	4 265	0,62	96,9	-	-
16	3 074	3 078	3,66	96,9	-	-
17	3 267	3 271	3,10	96,9	-	-
18	3 078	3 082	3,65	96,9	-	-
19	2 565	2 570	5,32	96,9	-	-
2	2 773	2 777	4,61	96,9	-	-
20	2 604	2 609	5,18	96,9	-	-
21	3 019	3 023	3,83	96,9	-	-
3	3 752	3 756	1,81	96,9	-	-
4	4 059	4 062	1,08	96,9	-	-
5	3 767	3 771	1,77	96,9	-	-
6	4 638	4 641	-0,18	96,9	-	-
7	4 010	4 013	1,19	96,9	-	-
8	4 726	4 728	-0,36	96,9	-	-
9	5 408	5 411	-1,65	96,9	-	-
Sum			16,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: AZ Krasta Ozoli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 614	1 622	9,50	96,9	-	-
10	5 906	5 908	-2,50	96,9	-	-
11	6 056	6 058	-2,74	96,9	-	-
12	5 469	5 472	-1,76	96,9	-	-
13	5 091	5 093	-1,07	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 430	4 433	0,25	96,9	-	-
15	4 262	4 265	0,62	96,9	-	-
16	3 074	3 078	3,66	96,9	-	-
17	3 267	3 271	3,10	96,9	-	-
18	3 078	3 082	3,65	96,9	-	-
19	2 565	2 570	5,32	96,9	-	-
2	2 773	2 777	4,61	96,9	-	-
20	2 604	2 609	5,18	96,9	-	-
21	3 019	3 023	3,83	96,9	-	-
3	3 752	3 756	1,81	96,9	-	-
4	4 059	4 062	1,08	96,9	-	-
5	3 767	3 771	1,77	96,9	-	-
6	4 638	4 641	-0,18	96,9	-	-
7	4 010	4 013	1,19	96,9	-	-
8	4 726	4 728	-0,36	96,9	-	-
9	5 408	5 411	-1,65	96,9	-	-
Sum			16,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BA Galvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 102	2 107	7,13	96,9	-	-
10	4 878	4 881	-0,66	96,9	-	-
11	5 152	5 155	-1,18	96,9	-	-
12	4 844	4 846	-0,59	96,9	-	-
13	4 379	4 381	0,36	96,9	-	-
14	3 945	3 948	1,34	96,9	-	-
15	3 089	3 093	3,62	96,9	-	-
16	3 018	3 022	3,83	96,9	-	-
17	2 869	2 873	4,30	96,9	-	-
18	2 359	2 364	6,09	96,9	-	-
19	1 725	1 732	8,90	96,9	-	-
2	3 424	3 427	2,67	96,9	-	-
20	2 246	2 251	6,53	96,9	-	-
21	3 422	3 426	2,67	96,9	-	-
3	3 451	3 454	2,59	96,9	-	-
4	3 489	3 492	2,49	96,9	-	-
5	3 024	3 028	3,81	96,9	-	-
6	3 699	3 702	1,95	96,9	-	-
7	3 021	3 025	3,82	96,9	-	-
8	3 592	3 595	2,22	96,9	-	-
9	4 528	4 531	0,05	96,9	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BA Galvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 102	2 107	7,13	96,9	-	-
10	4 878	4 881	-0,66	96,9	-	-
11	5 152	5 155	-1,18	96,9	-	-
12	4 844	4 846	-0,59	96,9	-	-
13	4 379	4 381	0,36	96,9	-	-
14	3 945	3 948	1,34	96,9	-	-
15	3 089	3 093	3,62	96,9	-	-
16	3 018	3 022	3,83	96,9	-	-
17	2 869	2 873	4,30	96,9	-	-
18	2 359	2 364	6,09	96,9	-	-
19	1 725	1 732	8,90	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 424	3 427	2,67	96,9	-	-
20	2 246	2 251	6,53	96,9	-	-
21	3 422	3 426	2,67	96,9	-	-
3	3 451	3 454	2,59	96,9	-	-
4	3 489	3 492	2,49	96,9	-	-
5	3 024	3 028	3,81	96,9	-	-
6	3 699	3 702	1,95	96,9	-	-
7	3 021	3 025	3,82	96,9	-	-
8	3 592	3 595	2,22	96,9	-	-
9	4 528	4 531	0,05	96,9	-	-
Sum			17,01			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BB Mui ž nieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 680	2 685	4,92	96,9	-	-
10	7 100	7 102	-4,29	96,9	-	-
11	7 234	7 236	-4,48	96,9	-	-
12	6 602	6 604	-3,58	96,9	-	-
13	6 246	6 248	-3,04	96,9	-	-
14	5 552	5 554	-1,90	96,9	-	-
15	5 471	5 474	-1,76	96,9	-	-
16	4 142	4 145	0,89	96,9	-	-
17	4 406	4 409	0,30	96,9	-	-
18	4 269	4 272	0,60	96,9	-	-
19	3 772	3 776	1,76	96,9	-	-
2	3 592	3 595	2,22	96,9	-	-
20	3 764	3 767	1,78	96,9	-	-
21	3 930	3 933	1,38	96,9	-	-
3	4 851	4 854	-0,61	96,9	-	-
4	5 206	5 208	-1,28	96,9	-	-
5	4 948	4 950	-0,80	96,9	-	-
6	5 831	5 833	-2,37	96,9	-	-
7	5 212	5 214	-1,29	96,9	-	-
8	5 933	5 935	-2,54	96,9	-	-
9	6 587	6 589	-3,56	96,9	-	-
Sum			13,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BB Mui ž nieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 680	2 685	4,92	96,9	-	-
10	7 100	7 102	-4,29	96,9	-	-
11	7 234	7 236	-4,48	96,9	-	-
12	6 602	6 604	-3,58	96,9	-	-
13	6 246	6 248	-3,04	96,9	-	-
14	5 552	5 554	-1,90	96,9	-	-
15	5 471	5 474	-1,76	96,9	-	-
16	4 142	4 145	0,89	96,9	-	-
17	4 406	4 409	0,30	96,9	-	-
18	4 269	4 272	0,60	96,9	-	-
19	3 772	3 776	1,76	96,9	-	-
2	3 592	3 595	2,22	96,9	-	-
20	3 764	3 767	1,78	96,9	-	-
21	3 930	3 933	1,38	96,9	-	-
3	4 851	4 854	-0,61	96,9	-	-
4	5 206	5 208	-1,28	96,9	-	-
5	4 948	4 950	-0,80	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 831	5 833	-2,37	96,9	-	-
7	5 212	5 214	-1,29	96,9	-	-
8	5 933	5 935	-2,54	96,9	-	-
9	6 587	6 589	-3,56	96,9	-	-
Sum			13,08			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BC Krastini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 434	1 443	10,55	96,9	-	-
10	5 937	5 940	-2,55	96,9	-	-
11	6 036	6 038	-2,71	96,9	-	-
12	5 358	5 361	-1,56	96,9	-	-
13	5 023	5 025	-0,94	96,9	-	-
14	4 304	4 307	0,52	96,9	-	-
15	4 401	4 404	0,31	96,9	-	-
16	2 876	2 880	4,27	96,9	-	-
17	3 179	3 183	3,35	96,9	-	-
18	3 123	3 127	3,52	96,9	-	-
19	2 709	2 713	4,82	96,9	-	-
2	2 337	2 343	6,17	96,9	-	-
20	2 570	2 575	5,30	96,9	-	-
21	2 656	2 660	5,00	96,9	-	-
3	3 594	3 598	2,21	96,9	-	-
4	3 981	3 984	1,26	96,9	-	-
5	3 769	3 773	1,77	96,9	-	-
6	4 671	4 674	-0,25	96,9	-	-
7	4 089	4 093	1,01	96,9	-	-
8	4 832	4 835	-0,57	96,9	-	-
9	5 394	5 397	-1,62	96,9	-	-
Sum			16,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BC Krastini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 434	1 443	10,55	96,9	-	-
10	5 937	5 940	-2,55	96,9	-	-
11	6 036	6 038	-2,71	96,9	-	-
12	5 358	5 361	-1,56	96,9	-	-
13	5 023	5 025	-0,94	96,9	-	-
14	4 304	4 307	0,52	96,9	-	-
15	4 401	4 404	0,31	96,9	-	-
16	2 876	2 880	4,27	96,9	-	-
17	3 179	3 183	3,35	96,9	-	-
18	3 123	3 127	3,52	96,9	-	-
19	2 709	2 713	4,82	96,9	-	-
2	2 337	2 343	6,17	96,9	-	-
20	2 570	2 575	5,30	96,9	-	-
21	2 656	2 660	5,00	96,9	-	-
3	3 594	3 598	2,21	96,9	-	-
4	3 981	3 984	1,26	96,9	-	-
5	3 769	3 773	1,77	96,9	-	-
6	4 671	4 674	-0,25	96,9	-	-
7	4 089	4 093	1,01	96,9	-	-
8	4 832	4 835	-0,57	96,9	-	-
9	5 394	5 397	-1,62	96,9	-	-
Sum			16,55			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BD Strauti

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 324	2 329	6,22	96,9	-	-
10	6 726	6 728	-3,76	96,9	-	-
11	6 862	6 864	-3,96	96,9	-	-
12	6 239	6 242	-3,03	96,9	-	-
13	5 878	5 881	-2,45	96,9	-	-
14	5 191	5 193	-1,25	96,9	-	-
15	5 096	5 099	-1,08	96,9	-	-
16	3 790	3 793	1,72	96,9	-	-
17	4 040	4 044	1,12	96,9	-	-
18	3 895	3 898	1,46	96,9	-	-
19	3 397	3 401	2,74	96,9	-	-
2	3 294	3 298	3,02	96,9	-	-
20	3 394	3 398	2,74	96,9	-	-
21	3 613	3 616	2,17	96,9	-	-
3	4 494	4 497	0,12	96,9	-	-
4	4 839	4 842	-0,59	96,9	-	-
5	4 575	4 578	-0,05	96,9	-	-
6	5 456	5 459	-1,73	96,9	-	-
7	4 837	4 839	-0,58	96,9	-	-
8	5 557	5 560	-1,91	96,9	-	-
9	6 215	6 217	-2,99	96,9	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BD Strauti

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 324	2 329	6,22	96,9	-	-
10	6 726	6 728	-3,76	96,9	-	-
11	6 862	6 864	-3,96	96,9	-	-
12	6 239	6 242	-3,03	96,9	-	-
13	5 878	5 881	-2,45	96,9	-	-
14	5 191	5 193	-1,25	96,9	-	-
15	5 096	5 099	-1,08	96,9	-	-
16	3 790	3 793	1,72	96,9	-	-
17	4 040	4 044	1,12	96,9	-	-
18	3 895	3 898	1,46	96,9	-	-
19	3 397	3 401	2,74	96,9	-	-
2	3 294	3 298	3,02	96,9	-	-
20	3 394	3 398	2,74	96,9	-	-
21	3 613	3 616	2,17	96,9	-	-
3	4 494	4 497	0,12	96,9	-	-
4	4 839	4 842	-0,59	96,9	-	-
5	4 575	4 578	-0,05	96,9	-	-
6	5 456	5 459	-1,73	96,9	-	-
7	4 837	4 839	-0,58	96,9	-	-
8	5 557	5 560	-1,91	96,9	-	-
9	6 215	6 217	-2,99	96,9	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BE Purenes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 391	2 397	5,96	96,9	-	-
10	6 793	6 795	-3,86	96,9	-	-
11	6 930	6 932	-4,06	96,9	-	-
12	6 308	6 310	-3,13	96,9	-	-
13	5 947	5 949	-2,56	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	5 259	5 261	-1,38	96,9	-	-
15	5 163	5 165	-1,20	96,9	-	-
16	3 857	3 860	1,55	96,9	-	-
17	4 109	4 112	0,96	96,9	-	-
18	3 963	3 966	1,30	96,9	-	-
19	3 464	3 467	2,56	96,9	-	-
2	3 354	3 358	2,86	96,9	-	-
20	3 463	3 466	2,56	96,9	-	-
21	3 676	3 679	2,01	96,9	-	-
3	4 562	4 565	-0,03	96,9	-	-
4	4 908	4 910	-0,72	96,9	-	-
5	4 643	4 646	-0,19	96,9	-	-
6	5 524	5 527	-1,85	96,9	-	-
7	4 904	4 907	-0,71	96,9	-	-
8	5 624	5 626	-2,02	96,9	-	-
9	6 283	6 285	-3,10	96,9	-	-
Sum			13,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BE Purenes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 391	2 397	5,96	96,9	-	-
10	6 793	6 795	-3,86	96,9	-	-
11	6 930	6 932	-4,06	96,9	-	-
12	6 308	6 310	-3,13	96,9	-	-
13	5 947	5 949	-2,56	96,9	-	-
14	5 259	5 261	-1,38	96,9	-	-
15	5 163	5 165	-1,20	96,9	-	-
16	3 857	3 860	1,55	96,9	-	-
17	4 109	4 112	0,96	96,9	-	-
18	3 963	3 966	1,30	96,9	-	-
19	3 464	3 467	2,56	96,9	-	-
2	3 354	3 358	2,86	96,9	-	-
20	3 463	3 466	2,56	96,9	-	-
21	3 676	3 679	2,01	96,9	-	-
3	4 562	4 565	-0,03	96,9	-	-
4	4 908	4 910	-0,72	96,9	-	-
5	4 643	4 646	-0,19	96,9	-	-
6	5 524	5 527	-1,85	96,9	-	-
7	4 904	4 907	-0,71	96,9	-	-
8	5 624	5 626	-2,02	96,9	-	-
9	6 283	6 285	-3,10	96,9	-	-
Sum			13,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF Uplejas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 334	2 340	6,18	96,9	-	-
10	6 735	6 737	-3,78	96,9	-	-
11	6 872	6 874	-3,97	96,9	-	-
12	6 250	6 252	-3,04	96,9	-	-
13	5 888	5 891	-2,47	96,9	-	-
14	5 201	5 203	-1,27	96,9	-	-
15	5 105	5 108	-1,10	96,9	-	-
16	3 800	3 804	1,69	96,9	-	-
17	4 050	4 054	1,10	96,9	-	-
18	3 904	3 908	1,44	96,9	-	-
19	3 406	3 410	2,71	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	3 305	3 308	2,99	96,9	-	-
20	3 404	3 408	2,72	96,9	-	-
21	3 623	3 627	2,14	96,9	-	-
3	4 505	4 507	0,09	96,9	-	-
4	4 850	4 852	-0,61	96,9	-	-
5	4 585	4 588	-0,07	96,9	-	-
6	5 466	5 468	-1,75	96,9	-	-
7	4 846	4 848	-0,60	96,9	-	-
8	5 566	5 569	-1,92	96,9	-	-
9	6 225	6 227	-3,01	96,9	-	-
Sum			13,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BF Uplejas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 334	2 340	6,18	96,9	-	-
10	6 735	6 737	-3,78	96,9	-	-
11	6 872	6 874	-3,97	96,9	-	-
12	6 250	6 252	-3,04	96,9	-	-
13	5 888	5 891	-2,47	96,9	-	-
14	5 201	5 203	-1,27	96,9	-	-
15	5 105	5 108	-1,10	96,9	-	-
16	3 800	3 804	1,69	96,9	-	-
17	4 050	4 054	1,10	96,9	-	-
18	3 904	3 908	1,44	96,9	-	-
19	3 406	3 410	2,71	96,9	-	-
2	3 305	3 308	2,99	96,9	-	-
20	3 404	3 408	2,72	96,9	-	-
21	3 623	3 627	2,14	96,9	-	-
3	4 505	4 507	0,09	96,9	-	-
4	4 850	4 852	-0,61	96,9	-	-
5	4 585	4 588	-0,07	96,9	-	-
6	5 466	5 468	-1,75	96,9	-	-
7	4 846	4 848	-0,60	96,9	-	-
8	5 566	5 569	-1,92	96,9	-	-
9	6 225	6 227	-3,01	96,9	-	-
Sum			13,92			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BG Spridi š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 592	2 597	5,23	96,9	-	-
10	7 016	7 018	-4,18	96,9	-	-
11	7 148	7 150	-4,36	96,9	-	-
12	6 515	6 517	-3,45	96,9	-	-
13	6 159	6 161	-2,90	96,9	-	-
14	5 464	5 467	-1,75	96,9	-	-
15	5 391	5 393	-1,62	96,9	-	-
16	4 054	4 057	1,09	96,9	-	-
17	4 319	4 322	0,49	96,9	-	-
18	4 185	4 188	0,79	96,9	-	-
19	3 691	3 695	1,96	96,9	-	-
2	3 507	3 511	2,44	96,9	-	-
20	3 678	3 682	2,00	96,9	-	-
21	3 843	3 847	1,59	96,9	-	-
3	4 763	4 766	-0,44	96,9	-	-
4	5 119	5 122	-1,12	96,9	-	-
5	4 863	4 865	-0,63	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 747	5 749	-2,23	96,9	-	-
7	5 129	5 132	-1,14	96,9	-	-
8	5 851	5 853	-2,41	96,9	-	-
9	6 502	6 504	-3,43	96,9	-	-
Sum			13,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BG Spridi š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 592	2 597	5,23	96,9	-	-
10	7 016	7 018	-4,18	96,9	-	-
11	7 148	7 150	-4,36	96,9	-	-
12	6 515	6 517	-3,45	96,9	-	-
13	6 159	6 161	-2,90	96,9	-	-
14	5 464	5 467	-1,75	96,9	-	-
15	5 391	5 393	-1,62	96,9	-	-
16	4 054	4 057	1,09	96,9	-	-
17	4 319	4 322	0,49	96,9	-	-
18	4 185	4 188	0,79	96,9	-	-
19	3 691	3 695	1,96	96,9	-	-
2	3 507	3 511	2,44	96,9	-	-
20	3 678	3 682	2,00	96,9	-	-
21	3 843	3 847	1,59	96,9	-	-
3	4 763	4 766	-0,44	96,9	-	-
4	5 119	5 122	-1,12	96,9	-	-
5	4 863	4 865	-0,63	96,9	-	-
6	5 747	5 749	-2,23	96,9	-	-
7	5 129	5 132	-1,14	96,9	-	-
8	5 851	5 853	-2,41	96,9	-	-
9	6 502	6 504	-3,43	96,9	-	-
Sum			13,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BH Klavas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 318	1 327	11,29	96,9	-	-
10	5 307	5 309	-1,47	96,9	-	-
11	5 278	5 281	-1,41	96,9	-	-
12	4 429	4 432	0,25	96,9	-	-
13	4 212	4 215	0,73	96,9	-	-
14	3 413	3 416	2,69	96,9	-	-
15	4 143	4 146	0,88	96,9	-	-
16	2 010	2 016	7,53	96,9	-	-
17	2 528	2 533	5,46	96,9	-	-
18	2 812	2 816	4,48	96,9	-	-
19	2 729	2 733	4,76	96,9	-	-
2	951	964	14,14	96,9	-	-
20	2 204	2 210	6,70	96,9	-	-
21	1 401	1 409	10,76	96,9	-	-
3	2 705	2 709	4,84	96,9	-	-
4	3 237	3 241	3,18	96,9	-	-
5	3 247	3 251	3,16	96,9	-	-
6	4 129	4 132	0,92	96,9	-	-
7	3 717	3 720	1,90	96,9	-	-
8	4 454	4 457	0,20	96,9	-	-
9	4 686	4 689	-0,28	96,9	-	-
Sum			19,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BH Klavas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 318	1 327	11,29	96,9	-	-
10	5 307	5 309	-1,47	96,9	-	-
11	5 278	5 281	-1,41	96,9	-	-
12	4 429	4 432	0,25	96,9	-	-
13	4 212	4 215	0,73	96,9	-	-
14	3 413	3 416	2,69	96,9	-	-
15	4 143	4 146	0,88	96,9	-	-
16	2 010	2 016	7,53	96,9	-	-
17	2 528	2 533	5,46	96,9	-	-
18	2 812	2 816	4,48	96,9	-	-
19	2 729	2 733	4,76	96,9	-	-
2	951	964	14,14	96,9	-	-
20	2 204	2 210	6,70	96,9	-	-
21	1 401	1 409	10,76	96,9	-	-
3	2 705	2 709	4,84	96,9	-	-
4	3 237	3 241	3,18	96,9	-	-
5	3 247	3 251	3,16	96,9	-	-
6	4 129	4 132	0,92	96,9	-	-
7	3 717	3 720	1,90	96,9	-	-
8	4 454	4 457	0,20	96,9	-	-
9	4 686	4 689	-0,28	96,9	-	-
Sum			19,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 169	6,87	96,9	-	-
10	6 102	6 104	-2,81	96,9	-	-
11	6 039	6 041	-2,71	96,9	-	-
12	5 143	5 145	-1,17	96,9	-	-
13	4 973	4 976	-0,85	96,9	-	-
14	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
15	5 010	5 012	-0,91	96,9	-	-
16	2 825	2 830	4,44	96,9	-	-
17	3 368	3 372	2,82	96,9	-	-
18	3 685	3 689	1,98	96,9	-	-
19	3 604	3 608	2,19	96,9	-	-
2	1 656	1 664	9,27	96,9	-	-
20	3 081	3 085	3,64	96,9	-	-
21	2 118	2 123	7,06	96,9	-	-
3	3 482	3 486	2,51	96,9	-	-
4	4 039	4 042	1,12	96,9	-	-
5	4 093	4 096	1,00	96,9	-	-
6	4 958	4 960	-0,82	96,9	-	-
7	4 576	4 579	-0,06	96,9	-	-
8	5 306	5 308	-1,46	96,9	-	-
9	5 469	5 472	-1,76	96,9	-	-
Sum			16,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BI Kaupres

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 163	2 169	6,87	96,9	-	-
10	6 102	6 104	-2,81	96,9	-	-
11	6 039	6 041	-2,71	96,9	-	-
12	5 143	5 145	-1,17	96,9	-	-
13	4 973	4 976	-0,85	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
15	5 010	5 012	-0,91	96,9	-	-
16	2 825	2 830	4,44	96,9	-	-
17	3 368	3 372	2,82	96,9	-	-
18	3 685	3 689	1,98	96,9	-	-
19	3 604	3 608	2,19	96,9	-	-
2	1 656	1 664	9,27	96,9	-	-
20	3 081	3 085	3,64	96,9	-	-
21	2 118	2 123	7,06	96,9	-	-
3	3 482	3 486	2,51	96,9	-	-
4	4 039	4 042	1,12	96,9	-	-
5	4 093	4 096	1,00	96,9	-	-
6	4 958	4 960	-0,82	96,9	-	-
7	4 576	4 579	-0,06	96,9	-	-
8	5 306	5 308	-1,46	96,9	-	-
9	5 469	5 472	-1,76	96,9	-	-
Sum			16,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BJ Kaupres 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 158	2 163	6,89	96,9	-	-
10	6 089	6 091	-2,79	96,9	-	-
11	6 024	6 027	-2,69	96,9	-	-
12	5 128	5 130	-1,14	96,9	-	-
13	4 959	4 961	-0,82	96,9	-	-
14	4 152	4 155	0,86	96,9	-	-
15	4 999	5 001	-0,89	96,9	-	-
16	2 812	2 817	4,48	96,9	-	-
17	3 356	3 360	2,85	96,9	-	-
18	3 675	3 679	2,01	96,9	-	-
19	3 597	3 600	2,21	96,9	-	-
2	1 642	1 650	9,34	96,9	-	-
20	3 071	3 075	3,67	96,9	-	-
21	2 103	2 109	7,12	96,9	-	-
3	3 468	3 472	2,55	96,9	-	-
4	4 026	4 029	1,15	96,9	-	-
5	4 081	4 084	1,03	96,9	-	-
6	4 945	4 948	-0,79	96,9	-	-
7	4 565	4 568	-0,03	96,9	-	-
8	5 294	5 296	-1,44	96,9	-	-
9	5 455	5 458	-1,73	96,9	-	-
Sum			16,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BJ Kaupres 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 158	2 163	6,89	96,9	-	-
10	6 089	6 091	-2,79	96,9	-	-
11	6 024	6 027	-2,69	96,9	-	-
12	5 128	5 130	-1,14	96,9	-	-
13	4 959	4 961	-0,82	96,9	-	-
14	4 152	4 155	0,86	96,9	-	-
15	4 999	5 001	-0,89	96,9	-	-
16	2 812	2 817	4,48	96,9	-	-
17	3 356	3 360	2,85	96,9	-	-
18	3 675	3 679	2,01	96,9	-	-
19	3 597	3 600	2,21	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	1 642	1 650	9,34	96,9	-	-
20	3 071	3 075	3,67	96,9	-	-
21	2 103	2 109	7,12	96,9	-	-
3	3 468	3 472	2,55	96,9	-	-
4	4 026	4 029	1,15	96,9	-	-
5	4 081	4 084	1,03	96,9	-	-
6	4 945	4 948	-0,79	96,9	-	-
7	4 565	4 568	-0,03	96,9	-	-
8	5 294	5 296	-1,44	96,9	-	-
9	5 455	5 458	-1,73	96,9	-	-
Sum			16,15			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BK Lici š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 853	2 857	4,35	96,9	-	-
10	7 147	7 149	-4,36	96,9	-	-
11	7 311	7 313	-4,58	96,9	-	-
12	6 733	6 735	-3,77	96,9	-	-
13	6 353	6 355	-3,20	96,9	-	-
14	5 693	5 695	-2,14	96,9	-	-
15	5 466	5 468	-1,75	96,9	-	-
16	4 321	4 324	0,49	96,9	-	-
17	4 531	4 533	0,04	96,9	-	-
18	4 328	4 331	0,47	96,9	-	-
19	3 788	3 792	1,72	96,9	-	-
2	3 885	3 888	1,49	96,9	-	-
20	3 867	3 870	1,53	96,9	-	-
21	4 190	4 192	0,78	96,9	-	-
3	5 010	5 012	-0,92	96,9	-	-
4	5 322	5 324	-1,49	96,9	-	-
5	5 023	5 025	-0,94	96,9	-	-
6	5 883	5 885	-2,46	96,9	-	-
7	5 243	5 245	-1,35	96,9	-	-
8	5 942	5 944	-2,56	96,9	-	-
9	6 663	6 665	-3,67	96,9	-	-
Sum			12,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BK Lici š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 853	2 857	4,35	96,9	-	-
10	7 147	7 149	-4,36	96,9	-	-
11	7 311	7 313	-4,58	96,9	-	-
12	6 733	6 735	-3,77	96,9	-	-
13	6 353	6 355	-3,20	96,9	-	-
14	5 693	5 695	-2,14	96,9	-	-
15	5 466	5 468	-1,75	96,9	-	-
16	4 321	4 324	0,49	96,9	-	-
17	4 531	4 533	0,04	96,9	-	-
18	4 328	4 331	0,47	96,9	-	-
19	3 788	3 792	1,72	96,9	-	-
2	3 885	3 888	1,49	96,9	-	-
20	3 867	3 870	1,53	96,9	-	-
21	4 190	4 192	0,78	96,9	-	-
3	5 010	5 012	-0,92	96,9	-	-
4	5 322	5 324	-1,49	96,9	-	-
5	5 023	5 025	-0,94	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 883	5 885	-2,46	96,9	-	-
7	5 243	5 245	-1,35	96,9	-	-
8	5 942	5 944	-2,56	96,9	-	-
9	6 663	6 665	-3,67	96,9	-	-
Sum			12,78			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BL Liepsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 280	1 290	11,55	96,9	-	-
10	5 243	5 246	-1,35	96,9	-	-
11	5 215	5 217	-1,30	96,9	-	-
12	4 365	4 368	0,39	96,9	-	-
13	4 149	4 152	0,87	96,9	-	-
14	3 349	3 353	2,87	96,9	-	-
15	4 083	4 086	1,02	96,9	-	-
16	1 947	1 953	7,82	96,9	-	-
17	2 465	2 471	5,68	96,9	-	-
18	2 754	2 758	4,67	96,9	-	-
19	2 679	2 684	4,93	96,9	-	-
2	891	905	14,70	96,9	-	-
20	2 147	2 153	6,94	96,9	-	-
21	1 338	1 348	11,16	96,9	-	-
3	2 641	2 646	5,06	96,9	-	-
4	3 174	3 178	3,37	96,9	-	-
5	3 185	3 189	3,33	96,9	-	-
6	4 066	4 069	1,06	96,9	-	-
7	3 657	3 660	2,05	96,9	-	-
8	4 393	4 396	0,33	96,9	-	-
9	4 623	4 625	-0,15	96,9	-	-
Sum			19,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BL Liepsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 280	1 290	11,55	96,9	-	-
10	5 243	5 246	-1,35	96,9	-	-
11	5 215	5 217	-1,30	96,9	-	-
12	4 365	4 368	0,39	96,9	-	-
13	4 149	4 152	0,87	96,9	-	-
14	3 349	3 353	2,87	96,9	-	-
15	4 083	4 086	1,02	96,9	-	-
16	1 947	1 953	7,82	96,9	-	-
17	2 465	2 471	5,68	96,9	-	-
18	2 754	2 758	4,67	96,9	-	-
19	2 679	2 684	4,93	96,9	-	-
2	891	905	14,70	96,9	-	-
20	2 147	2 153	6,94	96,9	-	-
21	1 338	1 348	11,16	96,9	-	-
3	2 641	2 646	5,06	96,9	-	-
4	3 174	3 178	3,37	96,9	-	-
5	3 185	3 189	3,33	96,9	-	-
6	4 066	4 069	1,06	96,9	-	-
7	3 657	3 660	2,05	96,9	-	-
8	4 393	4 396	0,33	96,9	-	-
9	4 623	4 625	-0,15	96,9	-	-
Sum			19,87			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BM Me ž vidi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	6,63	96,9	-	-
10	6 567	6 569	-3,53	96,9	-	-
11	6 561	6 563	-3,52	96,9	-	-
12	5 728	5 730	-2,20	96,9	-	-
13	5 498	5 500	-1,81	96,9	-	-
14	4 704	4 707	-0,32	96,9	-	-
15	5 282	5 284	-1,42	96,9	-	-
16	3 277	3 281	3,07	96,9	-	-
17	3 756	3 760	1,80	96,9	-	-
18	3 938	3 941	1,36	96,9	-	-
19	3 711	3 715	1,91	96,9	-	-
2	2 250	2 255	6,51	96,9	-	-
20	3 324	3 328	2,94	96,9	-	-
21	2 703	2 708	4,84	96,9	-	-
3	3 989	3 992	1,24	96,9	-	-
4	4 502	4 505	0,10	96,9	-	-
5	4 456	4 459	0,20	96,9	-	-
6	5 358	5 360	-1,56	96,9	-	-
7	4 888	4 891	-0,68	96,9	-	-
8	5 639	5 641	-2,05	96,9	-	-
9	5 958	5 960	-2,58	96,9	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BM Me ž vidi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 221	2 226	6,63	96,9	-	-
10	6 567	6 569	-3,53	96,9	-	-
11	6 561	6 563	-3,52	96,9	-	-
12	5 728	5 730	-2,20	96,9	-	-
13	5 498	5 500	-1,81	96,9	-	-
14	4 704	4 707	-0,32	96,9	-	-
15	5 282	5 284	-1,42	96,9	-	-
16	3 277	3 281	3,07	96,9	-	-
17	3 756	3 760	1,80	96,9	-	-
18	3 938	3 941	1,36	96,9	-	-
19	3 711	3 715	1,91	96,9	-	-
2	2 250	2 255	6,51	96,9	-	-
20	3 324	3 328	2,94	96,9	-	-
21	2 703	2 708	4,84	96,9	-	-
3	3 989	3 992	1,24	96,9	-	-
4	4 502	4 505	0,10	96,9	-	-
5	4 456	4 459	0,20	96,9	-	-
6	5 358	5 360	-1,56	96,9	-	-
7	4 888	4 891	-0,68	96,9	-	-
8	5 639	5 641	-2,05	96,9	-	-
9	5 958	5 960	-2,58	96,9	-	-
Sum			14,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Me ž a Mui ž a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 532	1 540	9,96	96,9	-	-
10	6 022	6 024	-2,68	96,9	-	-
11	6 127	6 129	-2,85	96,9	-	-
12	5 458	5 461	-1,74	96,9	-	-
13	5 118	5 121	-1,12	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 405	4 407	0,31	96,9	-	-
15	4 470	4 473	0,17	96,9	-	-
16	2 981	2 985	3,94	96,9	-	-
17	3 274	3 278	3,08	96,9	-	-
18	3 202	3 206	3,29	96,9	-	-
19	2 773	2 777	4,61	96,9	-	-
2	2 455	2 460	5,72	96,9	-	-
20	2 658	2 662	5,00	96,9	-	-
21	2 772	2 776	4,61	96,9	-	-
3	3 697	3 700	1,95	96,9	-	-
4	4 076	4 079	1,04	96,9	-	-
5	3 855	3 858	1,56	96,9	-	-
6	4 755	4 757	-0,42	96,9	-	-
7	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
8	4 906	4 908	-0,72	96,9	-	-
9	5 484	5 486	-1,78	96,9	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BN Me ž a Mui ž a

Wind speed: 8,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 532	1 540	9,96	96,9	-	-
10	6 022	6 024	-2,68	96,9	-	-
11	6 127	6 129	-2,85	96,9	-	-
12	5 458	5 461	-1,74	96,9	-	-
13	5 118	5 121	-1,12	96,9	-	-
14	4 405	4 407	0,31	96,9	-	-
15	4 470	4 473	0,17	96,9	-	-
16	2 981	2 985	3,94	96,9	-	-
17	3 274	3 278	3,08	96,9	-	-
18	3 202	3 206	3,29	96,9	-	-
19	2 773	2 777	4,61	96,9	-	-
2	2 455	2 460	5,72	96,9	-	-
20	2 658	2 662	5,00	96,9	-	-
21	2 772	2 776	4,61	96,9	-	-
3	3 697	3 700	1,95	96,9	-	-
4	4 076	4 079	1,04	96,9	-	-
5	3 855	3 858	1,56	96,9	-	-
6	4 755	4 757	-0,42	96,9	-	-
7	4 166	4 169	0,83	96,9	-	-
8	4 906	4 908	-0,72	96,9	-	-
9	5 484	5 486	-1,78	96,9	-	-
Sum			16,21			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO Vilni š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG						
No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 502	1 511	10,13	96,9	-	-
10	5 990	5 992	-2,63	96,9	-	-
11	6 095	6 097	-2,80	96,9	-	-
12	5 429	5 432	-1,69	96,9	-	-
13	5 088	5 090	-1,06	96,9	-	-
14	4 376	4 379	0,37	96,9	-	-
15	4 436	4 439	0,24	96,9	-	-
16	2 954	2 958	4,03	96,9	-	-
17	3 244	3 248	3,17	96,9	-	-
18	3 169	3 173	3,38	96,9	-	-
19	2 738	2 743	4,72	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	2 439	2 444	5,78	96,9	-	-
20	2 626	2 631	5,11	96,9	-	-
21	2 752	2 756	4,68	96,9	-	-
3	3 669	3 673	2,02	96,9	-	-
4	4 046	4 049	1,11	96,9	-	-
5	3 823	3 826	1,64	96,9	-	-
6	4 722	4 725	-0,35	96,9	-	-
7	4 132	4 136	0,91	96,9	-	-
8	4 872	4 875	-0,65	96,9	-	-
9	5 452	5 455	-1,73	96,9	-	-
Sum			16,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BO Vilni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 502	1 511	10,13	96,9	-	-
10	5 990	5 992	-2,63	96,9	-	-
11	6 095	6 097	-2,80	96,9	-	-
12	5 429	5 432	-1,69	96,9	-	-
13	5 088	5 090	-1,06	96,9	-	-
14	4 376	4 379	0,37	96,9	-	-
15	4 436	4 439	0,24	96,9	-	-
16	2 954	2 958	4,03	96,9	-	-
17	3 244	3 248	3,17	96,9	-	-
18	3 169	3 173	3,38	96,9	-	-
19	2 738	2 743	4,72	96,9	-	-
2	2 439	2 444	5,78	96,9	-	-
20	2 626	2 631	5,11	96,9	-	-
21	2 752	2 756	4,68	96,9	-	-
3	3 669	3 673	2,02	96,9	-	-
4	4 046	4 049	1,11	96,9	-	-
5	3 823	3 826	1,64	96,9	-	-
6	4 722	4 725	-0,35	96,9	-	-
7	4 132	4 136	0,91	96,9	-	-
8	4 872	4 875	-0,65	96,9	-	-
9	5 452	5 455	-1,73	96,9	-	-
Sum			16,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Raceni

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 423	1 432	10,62	96,9	-	-
10	5 912	5 914	-2,51	96,9	-	-
11	6 016	6 018	-2,68	96,9	-	-
12	5 350	5 352	-1,54	96,9	-	-
13	5 008	5 011	-0,91	96,9	-	-
14	4 296	4 299	0,54	96,9	-	-
15	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
16	2 875	2 879	4,28	96,9	-	-
17	3 164	3 168	3,40	96,9	-	-
18	3 092	3 096	3,61	96,9	-	-
19	2 666	2 671	4,97	96,9	-	-
2	2 370	2 375	6,04	96,9	-	-
20	2 547	2 552	5,39	96,9	-	-
21	2 678	2 683	4,93	96,9	-	-
3	3 590	3 593	2,23	96,9	-	-
4	3 966	3 970	1,29	96,9	-	-
5	3 745	3 748	1,83	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	4 644	4 647	-0,20	96,9	-	-
7	4 056	4 059	1,08	96,9	-	-
8	4 797	4 799	-0,50	96,9	-	-
9	5 374	5 376	-1,59	96,9	-	-
Sum			16,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BP Raceni

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 423	1 432	10,62	96,9	-	-
10	5 912	5 914	-2,51	96,9	-	-
11	6 016	6 018	-2,68	96,9	-	-
12	5 350	5 352	-1,54	96,9	-	-
13	5 008	5 011	-0,91	96,9	-	-
14	4 296	4 299	0,54	96,9	-	-
15	4 362	4 365	0,40	96,9	-	-
16	2 875	2 879	4,28	96,9	-	-
17	3 164	3 168	3,40	96,9	-	-
18	3 092	3 096	3,61	96,9	-	-
19	2 666	2 671	4,97	96,9	-	-
2	2 370	2 375	6,04	96,9	-	-
20	2 547	2 552	5,39	96,9	-	-
21	2 678	2 683	4,93	96,9	-	-
3	3 590	3 593	2,23	96,9	-	-
4	3 966	3 970	1,29	96,9	-	-
5	3 745	3 748	1,83	96,9	-	-
6	4 644	4 647	-0,20	96,9	-	-
7	4 056	4 059	1,08	96,9	-	-
8	4 797	4 799	-0,50	96,9	-	-
9	5 374	5 376	-1,59	96,9	-	-
Sum			16,59			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BQ Vipēs skola 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 253	2 259	6,50	96,9	-	-
10	6 657	6 659	-3,66	96,9	-	-
11	6 793	6 795	-3,86	96,9	-	-
12	6 169	6 171	-2,92	96,9	-	-
13	5 808	5 811	-2,34	96,9	-	-
14	5 120	5 123	-1,12	96,9	-	-
15	5 031	5 034	-0,96	96,9	-	-
16	3 719	3 723	1,89	96,9	-	-
17	3 970	3 973	1,28	96,9	-	-
18	3 827	3 830	1,63	96,9	-	-
19	3 331	3 335	2,92	96,9	-	-
2	3 228	3 232	3,21	96,9	-	-
20	3 325	3 328	2,94	96,9	-	-
21	3 544	3 548	2,34	96,9	-	-
3	4 423	4 426	0,27	96,9	-	-
4	4 769	4 772	-0,45	96,9	-	-
5	4 506	4 509	0,09	96,9	-	-
6	5 388	5 390	-1,61	96,9	-	-
7	4 769	4 772	-0,45	96,9	-	-
8	5 491	5 493	-1,79	96,9	-	-
9	6 146	6 148	-2,88	96,9	-	-
Sum			14,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BQ Vipes skola 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	2 253	2 259	6,50	96,9	-	-
10	6 657	6 659	-3,66	96,9	-	-
11	6 793	6 795	-3,86	96,9	-	-
12	6 169	6 171	-2,92	96,9	-	-
13	5 808	5 811	-2,34	96,9	-	-
14	5 120	5 123	-1,12	96,9	-	-
15	5 031	5 034	-0,96	96,9	-	-
16	3 719	3 723	1,89	96,9	-	-
17	3 970	3 973	1,28	96,9	-	-
18	3 827	3 830	1,63	96,9	-	-
19	3 331	3 335	2,92	96,9	-	-
2	3 228	3 232	3,21	96,9	-	-
20	3 325	3 328	2,94	96,9	-	-
21	3 544	3 548	2,34	96,9	-	-
3	4 423	4 426	0,27	96,9	-	-
4	4 769	4 772	-0,45	96,9	-	-
5	4 506	4 509	0,09	96,9	-	-
6	5 388	5 390	-1,61	96,9	-	-
7	4 769	4 772	-0,45	96,9	-	-
8	5 491	5 493	-1,79	96,9	-	-
9	6 146	6 148	-2,88	96,9	-	-
Sum			14,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BR Slipie 1

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 326	1 336	11,23	96,9	-	-
10	5 847	5 849	-2,40	96,9	-	-
11	5 908	5 910	-2,50	96,9	-	-
12	5 174	5 177	-1,22	96,9	-	-
13	4 871	4 874	-0,65	96,9	-	-
14	4 120	4 124	0,93	96,9	-	-
15	4 402	4 405	0,31	96,9	-	-
16	2 669	2 674	4,96	96,9	-	-
17	3 042	3 046	3,76	96,9	-	-
18	3 081	3 085	3,64	96,9	-	-
19	2 750	2 754	4,69	96,9	-	-
2	1 975	1 982	7,69	96,9	-	-
20	2 492	2 497	5,59	96,9	-	-
21	2 337	2 343	6,17	96,9	-	-
3	3 400	3 404	2,73	96,9	-	-
4	3 835	3 838	1,61	96,9	-	-
5	3 683	3 687	1,99	96,9	-	-
6	4 594	4 597	-0,09	96,9	-	-
7	4 052	4 055	1,09	96,9	-	-
8	4 804	4 807	-0,52	96,9	-	-
9	5 276	5 279	-1,41	96,9	-	-
Sum			17,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BR Slipie 1

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 326	1 336	11,23	96,9	-	-
10	5 847	5 849	-2,40	96,9	-	-
11	5 908	5 910	-2,50	96,9	-	-
12	5 174	5 177	-1,22	96,9	-	-
13	4 871	4 874	-0,65	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 120	4 124	0,93	96,9	-	-
15	4 402	4 405	0,31	96,9	-	-
16	2 669	2 674	4,96	96,9	-	-
17	3 042	3 046	3,76	96,9	-	-
18	3 081	3 085	3,64	96,9	-	-
19	2 750	2 754	4,69	96,9	-	-
2	1 975	1 982	7,69	96,9	-	-
20	2 492	2 497	5,59	96,9	-	-
21	2 337	2 343	6,17	96,9	-	-
3	3 400	3 404	2,73	96,9	-	-
4	3 835	3 838	1,61	96,9	-	-
5	3 683	3 687	1,99	96,9	-	-
6	4 594	4 597	-0,09	96,9	-	-
7	4 052	4 055	1,09	96,9	-	-
8	4 804	4 807	-0,52	96,9	-	-
9	5 276	5 279	-1,41	96,9	-	-
Sum			17,12			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BS Upmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 213	1 223	12,02	96,9	-	-
10	5 721	5 723	-2,19	96,9	-	-
11	5 776	5 778	-2,28	96,9	-	-
12	5 033	5 036	-0,96	96,9	-	-
13	4 735	4 738	-0,38	96,9	-	-
14	3 980	3 983	1,26	96,9	-	-
15	4 298	4 301	0,54	96,9	-	-
16	2 527	2 533	5,46	96,9	-	-
17	2 911	2 915	4,16	96,9	-	-
18	2 970	2 975	3,98	96,9	-	-
19	2 661	2 666	4,98	96,9	-	-
2	1 822	1 829	8,41	96,9	-	-
20	2 375	2 380	6,02	96,9	-	-
21	2 184	2 190	6,78	96,9	-	-
3	3 258	3 262	3,12	96,9	-	-
4	3 701	3 705	1,94	96,9	-	-
5	3 561	3 565	2,30	96,9	-	-
6	4 472	4 475	0,16	96,9	-	-
7	3 940	3 944	1,35	96,9	-	-
8	4 693	4 696	-0,29	96,9	-	-
9	5 146	5 148	-1,17	96,9	-	-
Sum			17,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BS Upmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	1 213	1 223	12,02	96,9	-	-
10	5 721	5 723	-2,19	96,9	-	-
11	5 776	5 778	-2,28	96,9	-	-
12	5 033	5 036	-0,96	96,9	-	-
13	4 735	4 738	-0,38	96,9	-	-
14	3 980	3 983	1,26	96,9	-	-
15	4 298	4 301	0,54	96,9	-	-
16	2 527	2 533	5,46	96,9	-	-
17	2 911	2 915	4,16	96,9	-	-
18	2 970	2 975	3,98	96,9	-	-
19	2 661	2 666	4,98	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	1 822	1 829	8,41	96,9	-	-
20	2 375	2 380	6,02	96,9	-	-
21	2 184	2 190	6,78	96,9	-	-
3	3 258	3 262	3,12	96,9	-	-
4	3 701	3 705	1,94	96,9	-	-
5	3 561	3 565	2,30	96,9	-	-
6	4 472	4 475	0,16	96,9	-	-
7	3 940	3 944	1,35	96,9	-	-
8	4 693	4 696	-0,29	96,9	-	-
9	5 146	5 148	-1,17	96,9	-	-
Sum			17,65			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Ziemeļnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	2,75	96,9	-	-
10	7 175	7 176	-4,40	96,9	-	-
11	7 064	7 066	-4,24	96,9	-	-
12	6 120	6 122	-2,84	96,9	-	-
13	6 011	6 013	-2,67	96,9	-	-
14	5 207	5 209	-1,28	96,9	-	-
15	6 196	6 198	-2,96	96,9	-	-
16	3 961	3 965	1,30	96,9	-	-
17	4 525	4 528	0,05	96,9	-	-
18	4 889	4 891	-0,68	96,9	-	-
19	4 834	4 837	-0,58	96,9	-	-
2	2 757	2 761	4,66	96,9	-	-
20	4 292	4 295	0,55	96,9	-	-
21	3 193	3 197	3,31	96,9	-	-
3	4 564	4 567	-0,03	96,9	-	-
4	5 140	5 143	-1,16	96,9	-	-
5	5 250	5 252	-1,36	96,9	-	-
6	6 085	6 087	-2,79	96,9	-	-
7	5 751	5 753	-2,24	96,9	-	-
8	6 465	6 467	-3,37	96,9	-	-
9	6 530	6 532	-3,47	96,9	-	-
Sum			12,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BT Ziemeļnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 394	3 398	2,75	96,9	-	-
10	7 175	7 176	-4,40	96,9	-	-
11	7 064	7 066	-4,24	96,9	-	-
12	6 120	6 122	-2,84	96,9	-	-
13	6 011	6 013	-2,67	96,9	-	-
14	5 207	5 209	-1,28	96,9	-	-
15	6 196	6 198	-2,96	96,9	-	-
16	3 961	3 965	1,30	96,9	-	-
17	4 525	4 528	0,05	96,9	-	-
18	4 889	4 891	-0,68	96,9	-	-
19	4 834	4 837	-0,58	96,9	-	-
2	2 757	2 761	4,66	96,9	-	-
20	4 292	4 295	0,55	96,9	-	-
21	3 193	3 197	3,31	96,9	-	-
3	4 564	4 567	-0,03	96,9	-	-
4	5 140	5 143	-1,16	96,9	-	-
5	5 250	5 252	-1,36	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	6 085	6 087	-2,79	96,9	-	-
7	5 751	5 753	-2,24	96,9	-	-
8	6 465	6 467	-3,37	96,9	-	-
9	6 530	6 532	-3,47	96,9	-	-
Sum			12,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BU Vasarnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 161	7 162	-4,38	96,9	-	-
10	2 937	2 941	4,08	96,9	-	-
11	2 650	2 655	5,02	96,9	-	-
12	3 245	3 249	3,16	96,9	-	-
13	3 579	3 582	2,25	96,9	-	-
14	4 299	4 301	0,54	96,9	-	-
15	4 729	4 732	-0,37	96,9	-	-
16	5 750	5 752	-2,24	96,9	-	-
17	5 420	5 422	-1,67	96,9	-	-
18	5 617	5 619	-2,01	96,9	-	-
19	6 207	6 209	-2,98	96,9	-	-
2	6 700	6 702	-3,72	96,9	-	-
20	6 065	6 067	-2,75	96,9	-	-
21	6 243	6 245	-3,03	96,9	-	-
3	5 019	5 022	-0,93	96,9	-	-
4	4 619	4 621	-0,14	96,9	-	-
5	4 913	4 916	-0,73	96,9	-	-
6	4 110	4 113	0,96	96,9	-	-
7	4 785	4 788	-0,48	96,9	-	-
8	4 230	4 233	0,69	96,9	-	-
9	3 290	3 294	3,03	96,9	-	-
Sum			13,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BU Vasarnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 161	7 162	-4,38	96,9	-	-
10	2 937	2 941	4,08	96,9	-	-
11	2 650	2 655	5,02	96,9	-	-
12	3 245	3 249	3,16	96,9	-	-
13	3 579	3 582	2,25	96,9	-	-
14	4 299	4 301	0,54	96,9	-	-
15	4 729	4 732	-0,37	96,9	-	-
16	5 750	5 752	-2,24	96,9	-	-
17	5 420	5 422	-1,67	96,9	-	-
18	5 617	5 619	-2,01	96,9	-	-
19	6 207	6 209	-2,98	96,9	-	-
2	6 700	6 702	-3,72	96,9	-	-
20	6 065	6 067	-2,75	96,9	-	-
21	6 243	6 245	-3,03	96,9	-	-
3	5 019	5 022	-0,93	96,9	-	-
4	4 619	4 621	-0,14	96,9	-	-
5	4 913	4 916	-0,73	96,9	-	-
6	4 110	4 113	0,96	96,9	-	-
7	4 785	4 788	-0,48	96,9	-	-
8	4 230	4 233	0,69	96,9	-	-
9	3 290	3 294	3,03	96,9	-	-
Sum			13,75			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BV Ata š a

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 555	6 557	-3,51	96,9	-	-
10	2 353	2 359	6,11	96,9	-	-
11	2 046	2 052	7,37	96,9	-	-
12	2 646	2 651	5,04	96,9	-	-
13	2 971	2 975	3,98	96,9	-	-
14	3 697	3 701	1,95	96,9	-	-
15	4 138	4 141	0,89	96,9	-	-
16	5 151	5 153	-1,18	96,9	-	-
17	4 813	4 816	-0,53	96,9	-	-
18	5 008	5 011	-0,91	96,9	-	-
19	5 600	5 602	-1,98	96,9	-	-
2	6 118	6 120	-2,84	96,9	-	-
20	5 457	5 459	-1,73	96,9	-	-
21	5 659	5 661	-2,08	96,9	-	-
3	4 419	4 422	0,28	96,9	-	-
4	4 011	4 015	1,19	96,9	-	-
5	4 304	4 307	0,52	96,9	-	-
6	3 505	3 509	2,45	96,9	-	-
7	4 182	4 185	0,80	96,9	-	-
8	3 642	3 645	2,09	96,9	-	-
9	2 684	2 688	4,91	96,9	-	-
Sum			15,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BV Ata š a

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 555	6 557	-3,51	96,9	-	-
10	2 353	2 359	6,11	96,9	-	-
11	2 046	2 052	7,37	96,9	-	-
12	2 646	2 651	5,04	96,9	-	-
13	2 971	2 975	3,98	96,9	-	-
14	3 697	3 701	1,95	96,9	-	-
15	4 138	4 141	0,89	96,9	-	-
16	5 151	5 153	-1,18	96,9	-	-
17	4 813	4 816	-0,53	96,9	-	-
18	5 008	5 011	-0,91	96,9	-	-
19	5 600	5 602	-1,98	96,9	-	-
2	6 118	6 120	-2,84	96,9	-	-
20	5 457	5 459	-1,73	96,9	-	-
21	5 659	5 661	-2,08	96,9	-	-
3	4 419	4 422	0,28	96,9	-	-
4	4 011	4 015	1,19	96,9	-	-
5	4 304	4 307	0,52	96,9	-	-
6	3 505	3 509	2,45	96,9	-	-
7	4 182	4 185	0,80	96,9	-	-
8	3 642	3 645	2,09	96,9	-	-
9	2 684	2 688	4,91	96,9	-	-
Sum			15,38			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BW Mui ž nieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 272	5 275	-1,40	96,9	-	-
10	1 220	1 230	11,97	96,9	-	-
11	807	822	15,55	96,9	-	-
12	1 396	1 405	10,78	96,9	-	-
13	1 684	1 692	9,12	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	2 431	2 436	5,81	96,9	-	-
15	2 922	2 927	4,13	96,9	-	-
16	3 884	3 887	1,49	96,9	-	-
17	3 528	3 532	2,39	96,9	-	-
18	3 722	3 725	1,89	96,9	-	-
19	4 319	4 322	0,49	96,9	-	-
2	4 898	4 900	-0,70	96,9	-	-
20	4 168	4 171	0,83	96,9	-	-
21	4 435	4 437	0,24	96,9	-	-
3	3 154	3 158	3,42	96,9	-	-
4	2 726	2 731	4,77	96,9	-	-
5	3 017	3 021	3,83	96,9	-	-
6	2 241	2 247	6,55	96,9	-	-
7	2 919	2 924	4,14	96,9	-	-
8	2 442	2 447	5,77	96,9	-	-
9	1 412	1 421	10,68	96,9	-	-
Sum			20,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BW Mui ž nieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 272	5 275	-1,40	96,9	-	-
10	1 220	1 230	11,97	96,9	-	-
11	807	822	15,55	96,9	-	-
12	1 396	1 405	10,78	96,9	-	-
13	1 684	1 692	9,12	96,9	-	-
14	2 431	2 436	5,81	96,9	-	-
15	2 922	2 927	4,13	96,9	-	-
16	3 884	3 887	1,49	96,9	-	-
17	3 528	3 532	2,39	96,9	-	-
18	3 722	3 725	1,89	96,9	-	-
19	4 319	4 322	0,49	96,9	-	-
2	4 898	4 900	-0,70	96,9	-	-
20	4 168	4 171	0,83	96,9	-	-
21	4 435	4 437	0,24	96,9	-	-
3	3 154	3 158	3,42	96,9	-	-
4	2 726	2 731	4,77	96,9	-	-
5	3 017	3 021	3,83	96,9	-	-
6	2 241	2 247	6,55	96,9	-	-
7	2 919	2 924	4,14	96,9	-	-
8	2 442	2 447	5,77	96,9	-	-
9	1 412	1 421	10,68	96,9	-	-
Sum			20,72			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BX Rijasvecumi

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-1,97	96,9	-	-
10	1 064	1 076	13,17	96,9	-	-
11	1 093	1 105	12,93	96,9	-	-
12	2 086	2 092	7,20	96,9	-	-
13	2 145	2 151	6,95	96,9	-	-
14	2 952	2 956	4,03	96,9	-	-
15	2 790	2 795	4,55	96,9	-	-
16	4 333	4 336	0,46	96,9	-	-
17	3 874	3 877	1,51	96,9	-	-
18	3 893	3 896	1,47	96,9	-	-
19	4 414	4 417	0,29	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	5 458	5 461	-1,74	96,9	-	-
20	4 432	4 435	0,25	96,9	-	-
21	4 998	5 000	-0,89	96,9	-	-
3	3 637	3 640	2,10	96,9	-	-
4	3 107	3 111	3,56	96,9	-	-
5	3 232	3 236	3,20	96,9	-	-
6	2 332	2 338	6,19	96,9	-	-
7	2 959	2 963	4,01	96,9	-	-
8	2 290	2 296	6,35	96,9	-	-
9	1 652	1 660	9,29	96,9	-	-
Sum			19,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BX Rijasvecumi

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 590	5 592	-1,97	96,9	-	-
10	1 064	1 076	13,17	96,9	-	-
11	1 093	1 105	12,93	96,9	-	-
12	2 086	2 092	7,20	96,9	-	-
13	2 145	2 151	6,95	96,9	-	-
14	2 952	2 956	4,03	96,9	-	-
15	2 790	2 795	4,55	96,9	-	-
16	4 333	4 336	0,46	96,9	-	-
17	3 874	3 877	1,51	96,9	-	-
18	3 893	3 896	1,47	96,9	-	-
19	4 414	4 417	0,29	96,9	-	-
2	5 458	5 461	-1,74	96,9	-	-
20	4 432	4 435	0,25	96,9	-	-
21	4 998	5 000	-0,89	96,9	-	-
3	3 637	3 640	2,10	96,9	-	-
4	3 107	3 111	3,56	96,9	-	-
5	3 232	3 236	3,20	96,9	-	-
6	2 332	2 338	6,19	96,9	-	-
7	2 959	2 963	4,01	96,9	-	-
8	2 290	2 296	6,35	96,9	-	-
9	1 652	1 660	9,29	96,9	-	-
Sum			19,52			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BY Kalvani

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 502	5 504	-1,81	96,9	-	-
10	974	987	13,93	96,9	-	-
11	1 027	1 039	13,47	96,9	-	-
12	2 027	2 033	7,46	96,9	-	-
13	2 070	2 076	7,27	96,9	-	-
14	2 876	2 881	4,27	96,9	-	-
15	2 696	2 700	4,87	96,9	-	-
16	4 251	4 254	0,64	96,9	-	-
17	3 788	3 791	1,72	96,9	-	-
18	3 801	3 804	1,69	96,9	-	-
19	4 321	4 324	0,49	96,9	-	-
2	5 380	5 383	-1,60	96,9	-	-
20	4 343	4 346	0,44	96,9	-	-
21	4 920	4 923	-0,74	96,9	-	-
3	3 557	3 561	2,31	96,9	-	-
4	3 024	3 028	3,81	96,9	-	-
5	3 143	3 147	3,46	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 241	2 247	6,55	96,9	-	-
7	2 866	2 870	4,31	96,9	-	-
8	2 196	2 202	6,73	96,9	-	-
9	1 570	1 579	9,74	96,9	-	-
Sum			19,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BY Kalvani

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 502	5 504	-1,81	96,9	-	-
10	974	987	13,93	96,9	-	-
11	1 027	1 039	13,47	96,9	-	-
12	2 027	2 033	7,46	96,9	-	-
13	2 070	2 076	7,27	96,9	-	-
14	2 876	2 881	4,27	96,9	-	-
15	2 696	2 700	4,87	96,9	-	-
16	4 251	4 254	0,64	96,9	-	-
17	3 788	3 791	1,72	96,9	-	-
18	3 801	3 804	1,69	96,9	-	-
19	4 321	4 324	0,49	96,9	-	-
2	5 380	5 383	-1,60	96,9	-	-
20	4 343	4 346	0,44	96,9	-	-
21	4 920	4 923	-0,74	96,9	-	-
3	3 557	3 561	2,31	96,9	-	-
4	3 024	3 028	3,81	96,9	-	-
5	3 143	3 147	3,46	96,9	-	-
6	2 241	2 247	6,55	96,9	-	-
7	2 866	2 870	4,31	96,9	-	-
8	2 196	2 202	6,73	96,9	-	-
9	1 570	1 579	9,74	96,9	-	-
Sum			19,99			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: BZ Uzkalnini

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 040	6 042	-2,71	96,9	-	-
10	1 950	1 956	7,81	96,9	-	-
11	1 589	1 597	9,64	96,9	-	-
12	2 124	2 130	7,04	96,9	-	-
13	2 463	2 468	5,69	96,9	-	-
14	3 177	3 181	3,36	96,9	-	-
15	3 704	3 707	1,93	96,9	-	-
16	4 630	4 632	-0,16	96,9	-	-
17	4 301	4 304	0,53	96,9	-	-
18	4 516	4 518	0,07	96,9	-	-
19	5 116	5 118	-1,11	96,9	-	-
2	5 594	5 596	-1,97	96,9	-	-
20	4 950	4 953	-0,80	96,9	-	-
21	5 134	5 136	-1,15	96,9	-	-
3	3 898	3 902	1,45	96,9	-	-
4	3 500	3 504	2,46	96,9	-	-
5	3 810	3 813	1,67	96,9	-	-
6	3 037	3 041	3,77	96,9	-	-
7	3 715	3 718	1,91	96,9	-	-
8	3 215	3 219	3,25	96,9	-	-
9	2 209	2 214	6,68	96,9	-	-
Sum			16,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: BZ Uzkalnini

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 040	6 042	-2,71	96,9	-	-
10	1 950	1 956	7,81	96,9	-	-
11	1 589	1 597	9,64	96,9	-	-
12	2 124	2 130	7,04	96,9	-	-
13	2 463	2 468	5,69	96,9	-	-
14	3 177	3 181	3,36	96,9	-	-
15	3 704	3 707	1,93	96,9	-	-
16	4 630	4 632	-0,16	96,9	-	-
17	4 301	4 304	0,53	96,9	-	-
18	4 516	4 518	0,07	96,9	-	-
19	5 116	5 118	-1,11	96,9	-	-
2	5 594	5 596	-1,97	96,9	-	-
20	4 950	4 953	-0,80	96,9	-	-
21	5 134	5 136	-1,15	96,9	-	-
3	3 898	3 902	1,45	96,9	-	-
4	3 500	3 504	2,46	96,9	-	-
5	3 810	3 813	1,67	96,9	-	-
6	3 037	3 041	3,77	96,9	-	-
7	3 715	3 718	1,91	96,9	-	-
8	3 215	3 219	3,25	96,9	-	-
9	2 209	2 214	6,68	96,9	-	-
Sum			16,96			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CA Cakstes

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 821	6 823	-3,90	96,9	-	-
10	2 941	2 945	4,07	96,9	-	-
11	2 553	2 558	5,36	96,9	-	-
12	2 907	2 911	4,18	96,9	-	-
13	3 315	3 319	2,96	96,9	-	-
14	3 950	3 953	1,33	96,9	-	-
15	4 668	4 671	-0,24	96,9	-	-
16	5 373	5 375	-1,58	96,9	-	-
17	5 109	5 111	-1,10	96,9	-	-
18	5 390	5 392	-1,61	96,9	-	-
19	6 006	6 008	-2,66	96,9	-	-
2	6 233	6 235	-3,02	96,9	-	-
20	5 778	5 780	-2,28	96,9	-	-
21	5 786	5 788	-2,30	96,9	-	-
3	4 652	4 654	-0,21	96,9	-	-
4	4 322	4 325	0,48	96,9	-	-
5	4 685	4 688	-0,28	96,9	-	-
6	3 970	3 973	1,28	96,9	-	-
7	4 644	4 647	-0,19	96,9	-	-
8	4 189	4 192	0,78	96,9	-	-
9	3 142	3 146	3,46	96,9	-	-
Sum			14,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CA Cakstes

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 821	6 823	-3,90	96,9	-	-
10	2 941	2 945	4,07	96,9	-	-
11	2 553	2 558	5,36	96,9	-	-
12	2 907	2 911	4,18	96,9	-	-
13	3 315	3 319	2,96	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 950	3 953	1,33	96,9	-	-
15	4 668	4 671	-0,24	96,9	-	-
16	5 373	5 375	-1,58	96,9	-	-
17	5 109	5 111	-1,10	96,9	-	-
18	5 390	5 392	-1,61	96,9	-	-
19	6 006	6 008	-2,66	96,9	-	-
2	6 233	6 235	-3,02	96,9	-	-
20	5 778	5 780	-2,28	96,9	-	-
21	5 786	5 788	-2,30	96,9	-	-
3	4 652	4 654	-0,21	96,9	-	-
4	4 322	4 325	0,48	96,9	-	-
5	4 685	4 688	-0,28	96,9	-	-
6	3 970	3 973	1,28	96,9	-	-
7	4 644	4 647	-0,19	96,9	-	-
8	4 189	4 192	0,78	96,9	-	-
9	3 142	3 146	3,46	96,9	-	-
Sum			14,22			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CB Jaunie Vu š karnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 110	5 113	-1,11	96,9	-	-
10	1 907	1 914	8,00	96,9	-	-
11	1 420	1 429	10,63	96,9	-	-
12	1 265	1 275	11,65	96,9	-	-
13	1 738	1 745	8,84	96,9	-	-
14	2 257	2 263	6,48	96,9	-	-
15	3 297	3 301	3,02	96,9	-	-
16	3 652	3 656	2,06	96,9	-	-
17	3 426	3 430	2,66	96,9	-	-
18	3 775	3 778	1,76	96,9	-	-
19	4 406	4 409	0,30	96,9	-	-
2	4 503	4 506	0,10	96,9	-	-
20	4 106	4 109	0,97	96,9	-	-
21	4 054	4 057	1,09	96,9	-	-
3	2 940	2 944	4,07	96,9	-	-
4	2 665	2 670	4,97	96,9	-	-
5	3 086	3 091	3,62	96,9	-	-
6	2 522	2 527	5,47	96,9	-	-
7	3 155	3 159	3,42	96,9	-	-
8	2 883	2 887	4,25	96,9	-	-
9	1 768	1 776	8,68	96,9	-	-
Sum			19,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CB Jaunie Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 110	5 113	-1,11	96,9	-	-
10	1 907	1 914	8,00	96,9	-	-
11	1 420	1 429	10,63	96,9	-	-
12	1 265	1 275	11,65	96,9	-	-
13	1 738	1 745	8,84	96,9	-	-
14	2 257	2 263	6,48	96,9	-	-
15	3 297	3 301	3,02	96,9	-	-
16	3 652	3 656	2,06	96,9	-	-
17	3 426	3 430	2,66	96,9	-	-
18	3 775	3 778	1,76	96,9	-	-
19	4 406	4 409	0,30	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	4 503	4 506	0,10	96,9	-	-
20	4 106	4 109	0,97	96,9	-	-
21	4 054	4 057	1,09	96,9	-	-
3	2 940	2 944	4,07	96,9	-	-
4	2 665	2 670	4,97	96,9	-	-
5	3 086	3 091	3,62	96,9	-	-
6	2 522	2 527	5,47	96,9	-	-
7	3 155	3 159	3,42	96,9	-	-
8	2 883	2 887	4,25	96,9	-	-
9	1 768	1 776	8,68	96,9	-	-
Sum			19,07			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CC Upmalnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 750	4 752	-0,41	96,9	-	-
10	1 442	1 451	10,50	96,9	-	-
11	960	973	14,06	96,9	-	-
12	832	847	15,28	96,9	-	-
13	1 270	1 280	11,62	96,9	-	-
14	1 876	1 883	8,15	96,9	-	-
15	2 797	2 802	4,53	96,9	-	-
16	3 313	3 317	2,97	96,9	-	-
17	3 033	3 037	3,79	96,9	-	-
18	3 335	3 339	2,91	96,9	-	-
19	3 961	3 964	1,31	96,9	-	-
2	4 247	4 250	0,65	96,9	-	-
20	3 704	3 707	1,93	96,9	-	-
21	3 789	3 792	1,72	96,9	-	-
3	2 586	2 591	5,25	96,9	-	-
4	2 249	2 255	6,52	96,9	-	-
5	2 637	2 642	5,07	96,9	-	-
6	2 028	2 034	7,45	96,9	-	-
7	2 672	2 676	4,95	96,9	-	-
8	2 379	2 385	6,00	96,9	-	-
9	1 265	1 275	11,65	96,9	-	-
Sum			21,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CC Upmalnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	4 750	4 752	-0,41	96,9	-	-
10	1 442	1 451	10,50	96,9	-	-
11	960	973	14,06	96,9	-	-
12	832	847	15,28	96,9	-	-
13	1 270	1 280	11,62	96,9	-	-
14	1 876	1 883	8,15	96,9	-	-
15	2 797	2 802	4,53	96,9	-	-
16	3 313	3 317	2,97	96,9	-	-
17	3 033	3 037	3,79	96,9	-	-
18	3 335	3 339	2,91	96,9	-	-
19	3 961	3 964	1,31	96,9	-	-
2	4 247	4 250	0,65	96,9	-	-
20	3 704	3 707	1,93	96,9	-	-
21	3 789	3 792	1,72	96,9	-	-
3	2 586	2 591	5,25	96,9	-	-
4	2 249	2 255	6,52	96,9	-	-
5	2 637	2 642	5,07	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 028	2 034	7,45	96,9	-	-
7	2 672	2 676	4,95	96,9	-	-
8	2 379	2 385	6,00	96,9	-	-
9	1 265	1 275	11,65	96,9	-	-
Sum			21,63			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CD Gruguli

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 079	7 081	-4,26	96,9	-	-
10	2 837	2 842	4,40	96,9	-	-
11	2 556	2 561	5,35	96,9	-	-
12	3 168	3 172	3,38	96,9	-	-
13	3 495	3 498	2,47	96,9	-	-
14	4 221	4 224	0,71	96,9	-	-
15	4 631	4 633	-0,17	96,9	-	-
16	5 674	5 676	-2,11	96,9	-	-
17	5 337	5 340	-1,52	96,9	-	-
18	5 528	5 530	-1,86	96,9	-	-
19	6 116	6 118	-2,83	96,9	-	-
2	6 633	6 635	-3,63	96,9	-	-
20	5 980	5 982	-2,62	96,9	-	-
21	6 175	6 177	-2,93	96,9	-	-
3	4 943	4 945	-0,79	96,9	-	-
4	4 536	4 538	0,03	96,9	-	-
5	4 824	4 827	-0,56	96,9	-	-
6	4 016	4 019	1,18	96,9	-	-
7	4 691	4 693	-0,29	96,9	-	-
8	4 131	4 134	0,91	96,9	-	-
9	3 198	3 202	3,30	96,9	-	-
Sum			13,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CD Gruguli

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 079	7 081	-4,26	96,9	-	-
10	2 837	2 842	4,40	96,9	-	-
11	2 556	2 561	5,35	96,9	-	-
12	3 168	3 172	3,38	96,9	-	-
13	3 495	3 498	2,47	96,9	-	-
14	4 221	4 224	0,71	96,9	-	-
15	4 631	4 633	-0,17	96,9	-	-
16	5 674	5 676	-2,11	96,9	-	-
17	5 337	5 340	-1,52	96,9	-	-
18	5 528	5 530	-1,86	96,9	-	-
19	6 116	6 118	-2,83	96,9	-	-
2	6 633	6 635	-3,63	96,9	-	-
20	5 980	5 982	-2,62	96,9	-	-
21	6 175	6 177	-2,93	96,9	-	-
3	4 943	4 945	-0,79	96,9	-	-
4	4 536	4 538	0,03	96,9	-	-
5	4 824	4 827	-0,56	96,9	-	-
6	4 016	4 019	1,18	96,9	-	-
7	4 691	4 693	-0,29	96,9	-	-
8	4 131	4 134	0,91	96,9	-	-
9	3 198	3 202	3,30	96,9	-	-
Sum			13,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CE Aramsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 301	6 303	-3,12	96,9	-	-
10	2 702	2 707	4,85	96,9	-	-
11	2 261	2 266	6,47	96,9	-	-
12	2 430	2 435	5,82	96,9	-	-
13	2 875	2 879	4,28	96,9	-	-
14	3 446	3 449	2,61	96,9	-	-
15	4 334	4 337	0,46	96,9	-	-
16	4 842	4 844	-0,59	96,9	-	-
17	4 614	4 616	-0,13	96,9	-	-
18	4 940	4 943	-0,78	96,9	-	-
19	5 567	5 569	-1,93	96,9	-	-
2	5 658	5 661	-2,08	96,9	-	-
20	5 292	5 294	-1,44	96,9	-	-
21	5 217	5 219	-1,30	96,9	-	-
3	4 131	4 134	0,91	96,9	-	-
4	3 844	3 847	1,59	96,9	-	-
5	4 243	4 246	0,66	96,9	-	-
6	3 596	3 599	2,21	96,9	-	-
7	4 257	4 260	0,63	96,9	-	-
8	3 877	3 880	1,51	96,9	-	-
9	2 784	2 789	4,57	96,9	-	-
Sum			15,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CE Aramsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 301	6 303	-3,12	96,9	-	-
10	2 702	2 707	4,85	96,9	-	-
11	2 261	2 266	6,47	96,9	-	-
12	2 430	2 435	5,82	96,9	-	-
13	2 875	2 879	4,28	96,9	-	-
14	3 446	3 449	2,61	96,9	-	-
15	4 334	4 337	0,46	96,9	-	-
16	4 842	4 844	-0,59	96,9	-	-
17	4 614	4 616	-0,13	96,9	-	-
18	4 940	4 943	-0,78	96,9	-	-
19	5 567	5 569	-1,93	96,9	-	-
2	5 658	5 661	-2,08	96,9	-	-
20	5 292	5 294	-1,44	96,9	-	-
21	5 217	5 219	-1,30	96,9	-	-
3	4 131	4 134	0,91	96,9	-	-
4	3 844	3 847	1,59	96,9	-	-
5	4 243	4 246	0,66	96,9	-	-
6	3 596	3 599	2,21	96,9	-	-
7	4 257	4 260	0,63	96,9	-	-
8	3 877	3 880	1,51	96,9	-	-
9	2 784	2 789	4,57	96,9	-	-
Sum			15,28			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CF Alksni š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 844	6 845	-3,93	96,9	-	-
10	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
11	2 793	2 797	4,54	96,9	-	-
12	2 987	2 991	3,93	96,9	-	-
13	3 433	3 437	2,64	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	3 997	3 999	1,22	96,9	-	-
15	4 882	4 885	-0,67	96,9	-	-
16	5 381	5 383	-1,60	96,9	-	-
17	5 165	5 167	-1,21	96,9	-	-
18	5 498	5 500	-1,81	96,9	-	-
19	6 125	6 127	-2,85	96,9	-	-
2	6 166	6 168	-2,91	96,9	-	-
20	5 844	5 846	-2,39	96,9	-	-
21	5 731	5 733	-2,20	96,9	-	-
3	4 675	4 677	-0,26	96,9	-	-
4	4 399	4 402	0,32	96,9	-	-
5	4 801	4 804	-0,51	96,9	-	-
6	4 150	4 153	0,87	96,9	-	-
7	4 813	4 816	-0,53	96,9	-	-
8	4 419	4 422	0,28	96,9	-	-
9	3 334	3 338	2,91	96,9	-	-
Sum			13,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CF Alksni š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 844	6 845	-3,93	96,9	-	-
10	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
11	2 793	2 797	4,54	96,9	-	-
12	2 987	2 991	3,93	96,9	-	-
13	3 433	3 437	2,64	96,9	-	-
14	3 997	3 999	1,22	96,9	-	-
15	4 882	4 885	-0,67	96,9	-	-
16	5 381	5 383	-1,60	96,9	-	-
17	5 165	5 167	-1,21	96,9	-	-
18	5 498	5 500	-1,81	96,9	-	-
19	6 125	6 127	-2,85	96,9	-	-
2	6 166	6 168	-2,91	96,9	-	-
20	5 844	5 846	-2,39	96,9	-	-
21	5 731	5 733	-2,20	96,9	-	-
3	4 675	4 677	-0,26	96,9	-	-
4	4 399	4 402	0,32	96,9	-	-
5	4 801	4 804	-0,51	96,9	-	-
6	4 150	4 153	0,87	96,9	-	-
7	4 813	4 816	-0,53	96,9	-	-
8	4 419	4 422	0,28	96,9	-	-
9	3 334	3 338	2,91	96,9	-	-
Sum			13,84			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CG Lejsalie š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 447	7 449	-4,76	96,9	-	-
10	3 083	3 087	3,64	96,9	-	-
11	2 865	2 869	4,31	96,9	-	-
12	3 569	3 572	2,28	96,9	-	-
13	3 858	3 861	1,55	96,9	-	-
14	4 612	4 614	-0,13	96,9	-	-
15	4 874	4 876	-0,65	96,9	-	-
16	6 065	6 067	-2,75	96,9	-	-
17	5 701	5 703	-2,16	96,9	-	-
18	5 849	5 852	-2,40	96,9	-	-
19	6 420	6 422	-3,31	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	7 059	7 060	-4,24	96,9	-	-
20	6 328	6 330	-3,17	96,9	-	-
21	6 598	6 599	-3,57	96,9	-	-
3	5 335	5 337	-1,52	96,9	-	-
4	4 900	4 902	-0,70	96,9	-	-
5	5 153	5 155	-1,18	96,9	-	-
6	4 310	4 313	0,51	96,9	-	-
7	4 977	4 979	-0,85	96,9	-	-
8	4 371	4 374	0,38	96,9	-	-
9	3 513	3 517	2,43	96,9	-	-
Sum			13,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CG Lejsalie š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 447	7 449	-4,76	96,9	-	-
10	3 083	3 087	3,64	96,9	-	-
11	2 865	2 869	4,31	96,9	-	-
12	3 569	3 572	2,28	96,9	-	-
13	3 858	3 861	1,55	96,9	-	-
14	4 612	4 614	-0,13	96,9	-	-
15	4 874	4 876	-0,65	96,9	-	-
16	6 065	6 067	-2,75	96,9	-	-
17	5 701	5 703	-2,16	96,9	-	-
18	5 849	5 852	-2,40	96,9	-	-
19	6 420	6 422	-3,31	96,9	-	-
2	7 059	7 060	-4,24	96,9	-	-
20	6 328	6 330	-3,17	96,9	-	-
21	6 598	6 599	-3,57	96,9	-	-
3	5 335	5 337	-1,52	96,9	-	-
4	4 900	4 902	-0,70	96,9	-	-
5	5 153	5 155	-1,18	96,9	-	-
6	4 310	4 313	0,51	96,9	-	-
7	4 977	4 979	-0,85	96,9	-	-
8	4 371	4 374	0,38	96,9	-	-
9	3 513	3 517	2,43	96,9	-	-
Sum			13,20			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH Araj

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 090	5 092	-1,07	96,9	-	-
10	1 838	1 845	8,34	96,9	-	-
11	1 351	1 360	11,07	96,9	-	-
12	1 225	1 235	11,93	96,9	-	-
13	1 692	1 699	9,08	96,9	-	-
14	2 230	2 236	6,59	96,9	-	-
15	3 241	3 245	3,17	96,9	-	-
16	3 635	3 638	2,11	96,9	-	-
17	3 398	3 402	2,73	96,9	-	-
18	3 737	3 741	1,85	96,9	-	-
19	4 368	4 371	0,39	96,9	-	-
2	4 500	4 502	0,10	96,9	-	-
20	4 076	4 080	1,04	96,9	-	-
21	4 049	4 052	1,10	96,9	-	-
3	2 919	2 923	4,14	96,9	-	-
4	2 632	2 637	5,09	96,9	-	-
5	3 046	3 051	3,74	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 469	2 474	5,67	96,9	-	-
7	3 106	3 110	3,57	96,9	-	-
8	2 823	2 828	4,44	96,9	-	-
9	1 708	1 715	8,99	96,9	-	-
Sum			19,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CH Arajõ

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 090	5 092	-1,07	96,9	-	-
10	1 838	1 845	8,34	96,9	-	-
11	1 351	1 360	11,07	96,9	-	-
12	1 225	1 235	11,93	96,9	-	-
13	1 692	1 699	9,08	96,9	-	-
14	2 230	2 236	6,59	96,9	-	-
15	3 241	3 245	3,17	96,9	-	-
16	3 635	3 638	2,11	96,9	-	-
17	3 398	3 402	2,73	96,9	-	-
18	3 737	3 741	1,85	96,9	-	-
19	4 368	4 371	0,39	96,9	-	-
2	4 500	4 502	0,10	96,9	-	-
20	4 076	4 080	1,04	96,9	-	-
21	4 049	4 052	1,10	96,9	-	-
3	2 919	2 923	4,14	96,9	-	-
4	2 632	2 637	5,09	96,9	-	-
5	3 046	3 051	3,74	96,9	-	-
6	2 469	2 474	5,67	96,9	-	-
7	3 106	3 110	3,57	96,9	-	-
8	2 823	2 828	4,44	96,9	-	-
9	1 708	1 715	8,99	96,9	-	-
Sum			19,31			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CI Plavinas

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 105	7 106	-4,30	96,9	-	-
10	2 801	2 805	4,52	96,9	-	-
11	2 548	2 552	5,38	96,9	-	-
12	3 210	3 214	3,26	96,9	-	-
13	3 516	3 519	2,42	96,9	-	-
14	4 258	4 261	0,63	96,9	-	-
15	4 596	4 599	-0,10	96,9	-	-
16	5 712	5 714	-2,17	96,9	-	-
17	5 360	5 362	-1,56	96,9	-	-
18	5 529	5 531	-1,86	96,9	-	-
19	6 109	6 111	-2,82	96,9	-	-
2	6 692	6 694	-3,71	96,9	-	-
20	5 995	5 997	-2,64	96,9	-	-
21	6 232	6 234	-3,02	96,9	-	-
3	4 981	4 983	-0,86	96,9	-	-
4	4 558	4 560	-0,02	96,9	-	-
5	4 829	4 831	-0,56	96,9	-	-
6	4 003	4 006	1,21	96,9	-	-
7	4 675	4 678	-0,26	96,9	-	-
8	4 095	4 098	0,99	96,9	-	-
9	3 194	3 198	3,31	96,9	-	-
Sum			13,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CI Plavinas

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 105	7 106	-4,30	96,9	-	-
10	2 801	2 805	4,52	96,9	-	-
11	2 548	2 552	5,38	96,9	-	-
12	3 210	3 214	3,26	96,9	-	-
13	3 516	3 519	2,42	96,9	-	-
14	4 258	4 261	0,63	96,9	-	-
15	4 596	4 599	-0,10	96,9	-	-
16	5 712	5 714	-2,17	96,9	-	-
17	5 360	5 362	-1,56	96,9	-	-
18	5 529	5 531	-1,86	96,9	-	-
19	6 109	6 111	-2,82	96,9	-	-
2	6 692	6 694	-3,71	96,9	-	-
20	5 995	5 997	-2,64	96,9	-	-
21	6 232	6 234	-3,02	96,9	-	-
3	4 981	4 983	-0,86	96,9	-	-
4	4 558	4 560	-0,02	96,9	-	-
5	4 829	4 831	-0,56	96,9	-	-
6	4 003	4 006	1,21	96,9	-	-
7	4 675	4 678	-0,26	96,9	-	-
8	4 095	4 098	0,99	96,9	-	-
9	3 194	3 198	3,31	96,9	-	-
Sum			13,97			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CJ Zali š i

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 258	7 260	-4,51	96,9	-	-
10	3 020	3 024	3,83	96,9	-	-
11	2 740	2 744	4,72	96,9	-	-
12	3 344	3 348	2,88	96,9	-	-
13	3 675	3 679	2,01	96,9	-	-
14	4 397	4 400	0,32	96,9	-	-
15	4 813	4 816	-0,53	96,9	-	-
16	5 849	5 852	-2,40	96,9	-	-
17	5 517	5 519	-1,84	96,9	-	-
18	5 710	5 712	-2,17	96,9	-	-
19	6 299	6 301	-3,12	96,9	-	-
2	6 801	6 803	-3,87	96,9	-	-
20	6 161	6 163	-2,91	96,9	-	-
21	6 344	6 346	-3,19	96,9	-	-
3	5 118	5 121	-1,12	96,9	-	-
4	4 715	4 718	-0,34	96,9	-	-
5	5 007	5 009	-0,91	96,9	-	-
6	4 199	4 202	0,76	96,9	-	-
7	4 874	4 877	-0,65	96,9	-	-
8	4 313	4 316	0,50	96,9	-	-
9	3 381	3 385	2,78	96,9	-	-
Sum			13,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CJ Zali š i

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 258	7 260	-4,51	96,9	-	-
10	3 020	3 024	3,83	96,9	-	-
11	2 740	2 744	4,72	96,9	-	-
12	3 344	3 348	2,88	96,9	-	-
13	3 675	3 679	2,01	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 397	4 400	0,32	96,9	-	-
15	4 813	4 816	-0,53	96,9	-	-
16	5 849	5 852	-2,40	96,9	-	-
17	5 517	5 519	-1,84	96,9	-	-
18	5 710	5 712	-2,17	96,9	-	-
19	6 299	6 301	-3,12	96,9	-	-
2	6 801	6 803	-3,87	96,9	-	-
20	6 161	6 163	-2,91	96,9	-	-
21	6 344	6 346	-3,19	96,9	-	-
3	5 118	5 121	-1,12	96,9	-	-
4	4 715	4 718	-0,34	96,9	-	-
5	5 007	5 009	-0,91	96,9	-	-
6	4 199	4 202	0,76	96,9	-	-
7	4 874	4 877	-0,65	96,9	-	-
8	4 313	4 316	0,50	96,9	-	-
9	3 381	3 385	2,78	96,9	-	-
Sum			13,53			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CK Madaras

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 130	7 132	-4,33	96,9	-	-
10	2 885	2 890	4,25	96,9	-	-
11	2 606	2 611	5,18	96,9	-	-
12	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
13	3 545	3 549	2,34	96,9	-	-
14	4 272	4 274	0,60	96,9	-	-
15	4 679	4 681	-0,26	96,9	-	-
16	5 724	5 726	-2,19	96,9	-	-
17	5 388	5 390	-1,61	96,9	-	-
18	5 578	5 580	-1,94	96,9	-	-
19	6 166	6 168	-2,91	96,9	-	-
2	6 683	6 684	-3,70	96,9	-	-
20	6 031	6 033	-2,70	96,9	-	-
21	6 224	6 226	-3,01	96,9	-	-
3	4 993	4 996	-0,88	96,9	-	-
4	4 586	4 589	-0,08	96,9	-	-
5	4 875	4 877	-0,65	96,9	-	-
6	4 065	4 068	1,06	96,9	-	-
7	4 740	4 743	-0,39	96,9	-	-
8	4 179	4 182	0,80	96,9	-	-
9	3 248	3 252	3,15	96,9	-	-
Sum			13,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CK Madaras

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 130	7 132	-4,33	96,9	-	-
10	2 885	2 890	4,25	96,9	-	-
11	2 606	2 611	5,18	96,9	-	-
12	3 219	3 223	3,24	96,9	-	-
13	3 545	3 549	2,34	96,9	-	-
14	4 272	4 274	0,60	96,9	-	-
15	4 679	4 681	-0,26	96,9	-	-
16	5 724	5 726	-2,19	96,9	-	-
17	5 388	5 390	-1,61	96,9	-	-
18	5 578	5 580	-1,94	96,9	-	-
19	6 166	6 168	-2,91	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	6 683	6 684	-3,70	96,9	-	-
20	6 031	6 033	-2,70	96,9	-	-
21	6 224	6 226	-3,01	96,9	-	-
3	4 993	4 996	-0,88	96,9	-	-
4	4 586	4 589	-0,08	96,9	-	-
5	4 875	4 877	-0,65	96,9	-	-
6	4 065	4 068	1,06	96,9	-	-
7	4 740	4 743	-0,39	96,9	-	-
8	4 179	4 182	0,80	96,9	-	-
9	3 248	3 252	3,15	96,9	-	-
Sum			13,85			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 657	-2,08	96,9	-	-
10	1 884	1 890	8,12	96,9	-	-
11	1 441	1 449	10,51	96,9	-	-
12	1 730	1 737	8,88	96,9	-	-
13	2 130	2 136	7,01	96,9	-	-
14	2 780	2 785	4,58	96,9	-	-
15	3 527	3 530	2,39	96,9	-	-
16	4 218	4 221	0,71	96,9	-	-
17	3 932	3 935	1,37	96,9	-	-
18	4 205	4 208	0,74	96,9	-	-
19	4 822	4 825	-0,55	96,9	-	-
2	5 134	5 137	-1,15	96,9	-	-
20	4 598	4 600	-0,10	96,9	-	-
21	4 679	4 682	-0,27	96,9	-	-
3	3 492	3 495	2,48	96,9	-	-
4	3 141	3 145	3,46	96,9	-	-
5	3 501	3 504	2,46	96,9	-	-
6	2 804	2 808	4,51	96,9	-	-
7	3 473	3 477	2,53	96,9	-	-
8	3 063	3 067	3,70	96,9	-	-
9	1 982	1 988	7,66	96,9	-	-
Sum			17,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CL Vu š karnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	5 654	5 657	-2,08	96,9	-	-
10	1 884	1 890	8,12	96,9	-	-
11	1 441	1 449	10,51	96,9	-	-
12	1 730	1 737	8,88	96,9	-	-
13	2 130	2 136	7,01	96,9	-	-
14	2 780	2 785	4,58	96,9	-	-
15	3 527	3 530	2,39	96,9	-	-
16	4 218	4 221	0,71	96,9	-	-
17	3 932	3 935	1,37	96,9	-	-
18	4 205	4 208	0,74	96,9	-	-
19	4 822	4 825	-0,55	96,9	-	-
2	5 134	5 137	-1,15	96,9	-	-
20	4 598	4 600	-0,10	96,9	-	-
21	4 679	4 682	-0,27	96,9	-	-
3	3 492	3 495	2,48	96,9	-	-
4	3 141	3 145	3,46	96,9	-	-
5	3 501	3 504	2,46	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	2 804	2 808	4,51	96,9	-	-
7	3 473	3 477	2,53	96,9	-	-
8	3 063	3 067	3,70	96,9	-	-
9	1 982	1 988	7,66	96,9	-	-
Sum			17,89			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CM Vecares

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 083	7 085	-4,27	96,9	-	-
10	2 868	2 872	4,30	96,9	-	-
11	2 576	2 581	5,28	96,9	-	-
12	3 167	3 171	3,39	96,9	-	-
13	3 502	3 505	2,46	96,9	-	-
14	4 221	4 224	0,71	96,9	-	-
15	4 659	4 662	-0,22	96,9	-	-
16	5 673	5 675	-2,11	96,9	-	-
17	5 343	5 345	-1,53	96,9	-	-
18	5 541	5 544	-1,88	96,9	-	-
19	6 133	6 135	-2,86	96,9	-	-
2	6 623	6 625	-3,61	96,9	-	-
20	5 989	5 991	-2,63	96,9	-	-
21	6 165	6 167	-2,91	96,9	-	-
3	4 942	4 944	-0,78	96,9	-	-
4	4 542	4 544	0,02	96,9	-	-
5	4 838	4 840	-0,58	96,9	-	-
6	4 036	4 039	1,13	96,9	-	-
7	4 712	4 715	-0,33	96,9	-	-
8	4 160	4 163	0,84	96,9	-	-
9	3 216	3 220	3,25	96,9	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CM Vecares

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 083	7 085	-4,27	96,9	-	-
10	2 868	2 872	4,30	96,9	-	-
11	2 576	2 581	5,28	96,9	-	-
12	3 167	3 171	3,39	96,9	-	-
13	3 502	3 505	2,46	96,9	-	-
14	4 221	4 224	0,71	96,9	-	-
15	4 659	4 662	-0,22	96,9	-	-
16	5 673	5 675	-2,11	96,9	-	-
17	5 343	5 345	-1,53	96,9	-	-
18	5 541	5 544	-1,88	96,9	-	-
19	6 133	6 135	-2,86	96,9	-	-
2	6 623	6 625	-3,61	96,9	-	-
20	5 989	5 991	-2,63	96,9	-	-
21	6 165	6 167	-2,91	96,9	-	-
3	4 942	4 944	-0,78	96,9	-	-
4	4 542	4 544	0,02	96,9	-	-
5	4 838	4 840	-0,58	96,9	-	-
6	4 036	4 039	1,13	96,9	-	-
7	4 712	4 715	-0,33	96,9	-	-
8	4 160	4 163	0,84	96,9	-	-
9	3 216	3 220	3,25	96,9	-	-
Sum			13,94			

- Data undefined due to calculation with octave data

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

Noise sensitive area: CN Strautmali

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 646	6 647	-3,64	96,9	-	-
10	2 447	2 452	5,75	96,9	-	-
11	2 141	2 147	6,96	96,9	-	-
12	2 734	2 738	4,74	96,9	-	-
13	3 063	3 067	3,70	96,9	-	-
14	3 786	3 790	1,73	96,9	-	-
15	4 233	4 236	0,68	96,9	-	-
16	5 239	5 241	-1,34	96,9	-	-
17	4 904	4 907	-0,71	96,9	-	-
18	5 102	5 104	-1,09	96,9	-	-
19	5 694	5 696	-2,14	96,9	-	-
2	6 202	6 204	-2,97	96,9	-	-
20	5 549	5 551	-1,89	96,9	-	-
21	5 743	5 745	-2,23	96,9	-	-
3	4 508	4 511	0,09	96,9	-	-
4	4 103	4 106	0,98	96,9	-	-
5	4 398	4 401	0,32	96,9	-	-
6	3 600	3 603	2,20	96,9	-	-
7	4 277	4 280	0,59	96,9	-	-
8	3 736	3 739	1,85	96,9	-	-
9	2 778	2 782	4,59	96,9	-	-
Sum			15,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CN Strautmali

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 646	6 647	-3,64	96,9	-	-
10	2 447	2 452	5,75	96,9	-	-
11	2 141	2 147	6,96	96,9	-	-
12	2 734	2 738	4,74	96,9	-	-
13	3 063	3 067	3,70	96,9	-	-
14	3 786	3 790	1,73	96,9	-	-
15	4 233	4 236	0,68	96,9	-	-
16	5 239	5 241	-1,34	96,9	-	-
17	4 904	4 907	-0,71	96,9	-	-
18	5 102	5 104	-1,09	96,9	-	-
19	5 694	5 696	-2,14	96,9	-	-
2	6 202	6 204	-2,97	96,9	-	-
20	5 549	5 551	-1,89	96,9	-	-
21	5 743	5 745	-2,23	96,9	-	-
3	4 508	4 511	0,09	96,9	-	-
4	4 103	4 106	0,98	96,9	-	-
5	4 398	4 401	0,32	96,9	-	-
6	3 600	3 603	2,20	96,9	-	-
7	4 277	4 280	0,59	96,9	-	-
8	3 736	3 739	1,85	96,9	-	-
9	2 778	2 782	4,59	96,9	-	-
Sum			15,11			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CO Jaunari

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 032	7 034	-4,20	96,9	-	-
10	2 834	2 838	4,41	96,9	-	-
11	2 535	2 540	5,43	96,9	-	-
12	3 114	3 118	3,54	96,9	-	-
13	3 453	3 457	2,59	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
14	4 169	4 171	0,83	96,9	-	-
15	4 623	4 625	-0,15	96,9	-	-
16	5 620	5 622	-2,02	96,9	-	-
17	5 293	5 295	-1,44	96,9	-	-
18	5 496	5 498	-1,80	96,9	-	-
19	6 089	6 091	-2,79	96,9	-	-
2	6 566	6 568	-3,53	96,9	-	-
20	5 940	5 942	-2,55	96,9	-	-
21	6 109	6 111	-2,82	96,9	-	-
3	4 889	4 891	-0,68	96,9	-	-
4	4 492	4 495	0,12	96,9	-	-
5	4 792	4 794	-0,49	96,9	-	-
6	3 994	3 997	1,23	96,9	-	-
7	4 671	4 674	-0,25	96,9	-	-
8	4 125	4 128	0,92	96,9	-	-
9	3 173	3 176	3,37	96,9	-	-
Sum			14,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CO Jaunari

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	7 032	7 034	-4,20	96,9	-	-
10	2 834	2 838	4,41	96,9	-	-
11	2 535	2 540	5,43	96,9	-	-
12	3 114	3 118	3,54	96,9	-	-
13	3 453	3 457	2,59	96,9	-	-
14	4 169	4 171	0,83	96,9	-	-
15	4 623	4 625	-0,15	96,9	-	-
16	5 620	5 622	-2,02	96,9	-	-
17	5 293	5 295	-1,44	96,9	-	-
18	5 496	5 498	-1,80	96,9	-	-
19	6 089	6 091	-2,79	96,9	-	-
2	6 566	6 568	-3,53	96,9	-	-
20	5 940	5 942	-2,55	96,9	-	-
21	6 109	6 111	-2,82	96,9	-	-
3	4 889	4 891	-0,68	96,9	-	-
4	4 492	4 495	0,12	96,9	-	-
5	4 792	4 794	-0,49	96,9	-	-
6	3 994	3 997	1,23	96,9	-	-
7	4 671	4 674	-0,25	96,9	-	-
8	4 125	4 128	0,92	96,9	-	-
9	3 173	3 176	3,37	96,9	-	-
Sum			14,05			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Vidsala

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 637	6 639	-3,63	96,9	-	-
10	3 472	3 475	2,54	96,9	-	-
11	3 004	3 008	3,87	96,9	-	-
12	2 949	2 953	4,04	96,9	-	-
13	3 433	3 437	2,64	96,9	-	-
14	3 871	3 874	1,52	96,9	-	-
15	4 992	4 995	-0,88	96,9	-	-
16	5 169	5 171	-1,21	96,9	-	-
17	5 029	5 031	-0,95	96,9	-	-
18	5 434	5 437	-1,69	96,9	-	-
19	6 069	6 071	-2,76	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
2	5 838	5 840	-2,38	96,9	-	-
20	5 712	5 715	-2,17	96,9	-	-
21	5 424	5 426	-1,68	96,9	-	-
3	4 498	4 500	0,11	96,9	-	-
4	4 309	4 311	0,52	96,9	-	-
5	4 761	4 764	-0,43	96,9	-	-
6	4 222	4 225	0,71	96,9	-	-
7	4 854	4 857	-0,61	96,9	-	-
8	4 565	4 567	-0,03	96,9	-	-
9	3 451	3 454	2,59	96,9	-	-
Sum			13,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CP Vidsala

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	6 637	6 639	-3,63	96,9	-	-
10	3 472	3 475	2,54	96,9	-	-
11	3 004	3 008	3,87	96,9	-	-
12	2 949	2 953	4,04	96,9	-	-
13	3 433	3 437	2,64	96,9	-	-
14	3 871	3 874	1,52	96,9	-	-
15	4 992	4 995	-0,88	96,9	-	-
16	5 169	5 171	-1,21	96,9	-	-
17	5 029	5 031	-0,95	96,9	-	-
18	5 434	5 437	-1,69	96,9	-	-
19	6 069	6 071	-2,76	96,9	-	-
2	5 838	5 840	-2,38	96,9	-	-
20	5 712	5 715	-2,17	96,9	-	-
21	5 424	5 426	-1,68	96,9	-	-
3	4 498	4 500	0,11	96,9	-	-
4	4 309	4 311	0,52	96,9	-	-
5	4 761	4 764	-0,43	96,9	-	-
6	4 222	4 225	0,71	96,9	-	-
7	4 854	4 857	-0,61	96,9	-	-
8	4 565	4 567	-0,03	96,9	-	-
9	3 451	3 454	2,59	96,9	-	-
Sum			13,77			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CQ Jaunie Robe ž nieki

Wind speed: 6,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 698	3 701	1,95	96,9	-	-
10	6 890	6 892	-4,00	96,9	-	-
11	6 715	6 717	-3,75	96,9	-	-
12	5 728	5 731	-2,20	96,9	-	-
13	5 700	5 702	-2,15	96,9	-	-
14	4 923	4 925	-0,75	96,9	-	-
15	6 154	6 156	-2,89	96,9	-	-
16	3 878	3 881	1,50	96,9	-	-
17	4 456	4 459	0,20	96,9	-	-
18	4 926	4 929	-0,76	96,9	-	-
19	5 004	5 006	-0,90	96,9	-	-
2	2 711	2 716	4,82	96,9	-	-
20	4 377	4 380	0,37	96,9	-	-
21	3 066	3 070	3,69	96,9	-	-
3	4 363	4 366	0,40	96,9	-	-
4	4 948	4 950	-0,80	96,9	-	-
5	5 158	5 161	-1,19	96,9	-	-

To be continued on next page...

DECIBEL - Detailed Results

Calculation: Low-frequency_SG170-7.0MW (165m HH) Noise calculation model: Danish low frequency 2024

...continued from previous page

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
6	5 914	5 916	-2,51	96,9	-	-
7	5 687	5 689	-2,13	96,9	-	-
8	6 350	6 352	-3,20	96,9	-	-
9	6 240	6 242	-3,03	96,9	-	-
Sum			13,09			

- Data undefined due to calculation with octave data

Noise sensitive area: CQ Jaunie Robežnieki

Wind speed: 8,0 m/s

WTG

No.	Distance [m]	Sound distance [m]	Calculated [dB(A)]	LwA,ref [dB(A)]	Aatm [dB]	Agr [dB]
1	3 698	3 701	1,95	96,9	-	-
10	6 890	6 892	-4,00	96,9	-	-
11	6 715	6 717	-3,75	96,9	-	-
12	5 728	5 731	-2,20	96,9	-	-
13	5 700	5 702	-2,15	96,9	-	-
14	4 923	4 925	-0,75	96,9	-	-
15	6 154	6 156	-2,89	96,9	-	-
16	3 878	3 881	1,50	96,9	-	-
17	4 456	4 459	0,20	96,9	-	-
18	4 926	4 929	-0,76	96,9	-	-
19	5 004	5 006	-0,90	96,9	-	-
2	2 711	2 716	4,82	96,9	-	-
20	4 377	4 380	0,37	96,9	-	-
21	3 066	3 070	3,69	96,9	-	-
3	4 363	4 366	0,40	96,9	-	-
4	4 948	4 950	-0,80	96,9	-	-
5	5 158	5 161	-1,19	96,9	-	-
6	5 914	5 916	-2,51	96,9	-	-
7	5 687	5 689	-2,13	96,9	-	-
8	6 350	6 352	-3,20	96,9	-	-
9	6 240	6 242	-3,03	96,9	-	-
Sum			13,09			

- Data undefined due to calculation with octave data