Projekt:

Erslev

Beskrivelse:

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriales resultater, som følge af fejl eller mangler i det leverede datagrundlag. Ligeledes, kan EMD ikke holdes ansvarlig for fejlagtige resultater, som følge af unøjagtigheder, begrænsninger eller fejl i de anvendte modeller og software. Ved eventuelle krav, som følge af denne konsulentopgave, vil EMD´s ansvar for eventuelle skader, uanset form, højst kunne beløbe sig til størrelsen af det aftalte honorar for konsulentopgaven.

Brugerlicens:

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850

Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a normal

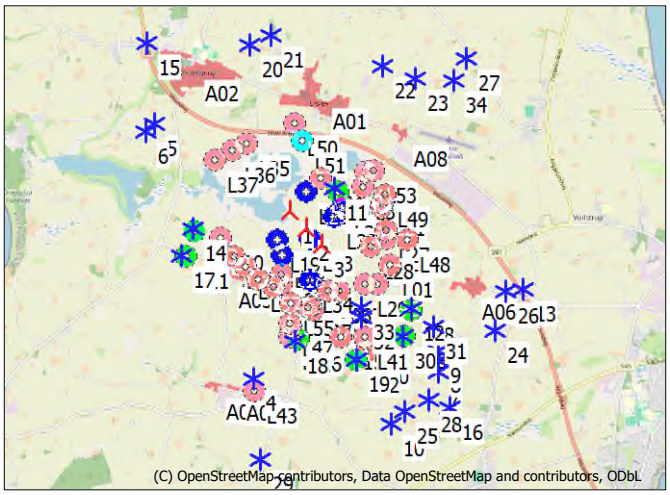
Støjberegningsmetode:

Danish 2019 and 2024

Beregningen er baseret på "Bekendtgørelse nr. 995 af 26/08/2024" fra Miljøministeriet.

Støjbelastningen fra vindmøller må ikke overstige følgende grænseværdier: (Vindhastigheder i 10 m højde)
1) I det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 m fra al anden beboelse end vindmølleejerens private beboelse i det åbne land:
a) 44 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s.
b) 42 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s.
2) I det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer i områder, der anvendes til eller i lokalplan eller byplanvedtægt er udlagt til bolig-, institutions-, sommerhus- eller kolonihaveformål eller som rekreative områder:
a) 39 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s.
b) 37 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s.
Lavfrekvent støj fra vindmøller må ikke overstige 20 dB indendørs ved vindhastigheder 6 og 8 m/s.
Støjgrænserne gælder ikke for ejendom der bebos af vindmølle ejer(e).

Alle koordinater er i
UTM (north)-ETRS89 Zone: 32



Skala 1:125,000

Ny vindmølle | Eksisterende vindmølle | Støj følsomt område

Vindmøller

	Øst	Nord	Z	Række data/Beskrivelse	Vindmølletype Gyldig	Fabrikant	Type-generator	Effekt, nominel	Rotordiameter	Navhøjde	Støj data Skaber	Navn	Første vindhastighed	LwaRef	Sidste vindhastighed	LwaRef
			[m]					[kW]	[m]	[m]			[m/s]	[dB(A)]	[m/s]	[dB(A)]
1	484,319	6,296,712	5.0	VESTAS V162-6.2 6200 162.0 !O! nav: 99.0 ...	Ja	VESTAS	V162-6.2-6,200	6,200	162.0	99.0	USER	PO6200 - 2024-10	6.0	103.6	8.0	104.8
2	484,575	6,296,426	5.0	VESTAS V162-6.2 6200 162.0 !O! nav: 99.0 ...	Ja	VESTAS	V162-6.2-6,200	6,200	162.0	99.0	USER	PO6200 - 2024-10	6.0	103.6	8.0	104.8
3	484,830	6,296,140	9.2	VESTAS V162-6.2 6200 162.0 !O! nav: 99.0 ...	Ja	VESTAS	V162-6.2-6,200	6,200	162.0	99.0	USER	PO6200 - 2024-10	6.0	103.6	8.0	104.8
4	483,691	6,293,956	31.3	570715000000028366: 225 kW VESTAS - Fr...	Nej	VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	USER	Level 0 - measurement - - 1992-09	6.0	95.9	8.0	96.9
5	482,072	6,298,172	17.2	570715000000028823: 850 kW VESTAS - Ø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	44.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	99.5 f	8.0	102.5 f
6	481,939	6,298,033	20.0	570715000000028830: 850 kW VESTAS - Ø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	44.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	99.5 f	8.0	102.5 f
7	486,759	6,294,058	23.4	570715000000056543: 850 kW VESTAS - Lø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	49.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	99.5 f	8.0	102.5 f
8	486,760	6,294,233	19.5	570715000000056550: 850 kW VESTAS - Lø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	49.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	99.5 f	8.0	102.5 f
9	486,761	6,294,407	15.0	570715000000056567: 850 kW VESTAS - Lø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	49.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	99.5 f	8.0	102.5 f
10	485,982	6,293,196	25.0	570715000000631375: 6 kW KVA Diesel - M...	Ja	KVA Diesel	Vind 6-6	6	7.1	18.0	USER	Level 0 - Measured - KVA.0007-2013 - 09-2013	6.0	88.4 f	8.0	90.7 f
11	485,057	6,297,080	10.0	570715000001430823: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
12	486,317	6,295,102	26.8	570715000001437037: 10 kW KVA Diesel - ...	Ja	KVA-Diesel	KVA Vind 6 (10 kW)-10	10	7.1	18.5	USER	KVA Støjmålerapport sept. 2013	6.0	88.4 f	8.0	90.7 f
13	488,170	6,295,412	19.9	570715000001443250: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
14	482,699	6,296,436	10.0	570715000001445148: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
15	481,963	6,299,509	15.0	570715000001463968: 11 kW THY MØLLE -...	Ja	THY MØLLE	TWP40-10kW-10	10	7.1	21.4	USER	P6.029.13, Grontmij	6.0	84.3	8.0	86.8
16	486,938	6,293,453	20.1	570715000001467805: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
17	482,504	6,295,980	15.0	570715000001487810: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
18	484,389	6,294,552	30.0	570715000001488244: 11 kW THY MØLLE -...	Ja	THY MØLLE	TWP40-10kW-10	10	7.1	21.4	USER	P6.029.13, Grontmij	6.0	84.3	8.0	86.8
19	485,393	6,294,272	28.8	570715000001496591: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
20	483,658	6,299,453	24.9	570715000001497499: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
21	484,003	6,299,625	21.7	570715000001503596: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
22	485,851	6,299,108	30.0	570715000001514707: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
23	486,405	6,298,910	31.4	570715000001514769: 11 kW THY MØLLE -...	Ja	THY MØLLE	TWP40-10kW-10	10	7.1	21.4	USER	P6.029.13, Grontmij	6.0	84.3	8.0	86.8
24	487,694	6,294,742	25.0	570715000001514776: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
25	486,194	6,293,392	30.7	570715000001518675: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
26	487,872	6,295,387	21.1	570715000001532343: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	84.3	8.0	85.6
27	487,235	6,299,242	34.6	570715000001533364: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
28	486,585	6,293,592	30.0	570715000001551283: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
29	483,791	6,292,620	35.0	570715000001552129: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
30	486,164	6,294,638	30.0	570715000001552143: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	84.1	8.0	84.5
31	486,677	6,294,795	21.4	570715000001619105: 10 kW KVA Diesel - ...	Ja	KVA-Diesel	KVA Vind 6 (10 kW)-10	10	7.1	18.5	USER	KVA Støjmålerapport sept. 2013	6.0	88.4 f	8.0	90.7 f
32	485,476	6,294,957	30.0	570715000000028427: 500 kW VESTAS - Fr...	Nej	VESTAS	V39-500	500	39.0	40.5	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	98.6	8.0	99.9
33	485,477	6,295,119	30.0	570715000000028434: 500 kW VESTAS - Fr...	Nej	VESTAS	V39-500	500	39.0	40.5	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	98.6	8.0	99.9
34	487,031	6,298,851	30.4	Generisk Ca. 10 kW 10 10.0 !O! nav: 18.0 m...	Ja	Generisk	Ca. 10 kW-10	10	10.0	18.0	USER	Køretidsinput	6.0	93.2 b	8.0	95.1 b

f) Fra anden navhøjde
b) Data fra Miljøstyrelsens vejledning til støjbekendtgørelse

Beregningsresultater

Lydniveau

Støj følsomt område Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Krav Støj	Lydniveau Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Krav overholdt ? Støj
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
A01	Blandet bolig og erhverv - Erslev - 20.LB.02	485,025	6,298,247	10.0	1.5	6.0	37.0	29.9	932	Ja
A01						8.0	39.0	31.2	1,002	Ja
A02	Boligområde - Øster Jølby - 15.B.01	482,502	6,298,630	15.0	1.5	6.0	37.0	34.4	165	Ja
A02						8.0	39.0	37.2	115	Ja
A03	Boligområde - Frøslev 1 - 04.B.01	483,706	6,295,786	15.0	1.5	6.0	37.0	35.2	196	Ja
A03						8.0	39.0	36.4	274	Ja
A04	Boligområde - Frøslev 2 - 04.B.01	484,081	6,295,453	10.3	1.5	6.0	37.0	35.5	166	Ja
A04						8.0	39.0	36.8	244	Ja
A05	Blandet bolig og erhverv - Mollerup B1	483,177	6,293,840	29.4	1.5	6.0	37.0	31.5	252	Ja
A05						8.0	39.0	32.7	283	Ja
A06	Blandet bolig og erhverv - Elsø - 20.LB.27	486,958	6,295,408	15.0	1.5	6.0	37.0	33.0	406	Ja

Fortsættes næste side...

Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a normal

...fortsat fra sidste side

Støj følsomt område							Krav	Lydniveau		Krav overholdt ?
Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Støj	Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Støj
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
A06						8.0	39.0	35.3	367	Ja
A07	Blandet bolig og erhverv - Mollerup B2	483,465	6,293,774	29.3	1.5	6.0	37.0	36.5	17	Ja
A07						8.0	39.0	37.5	48	Ja
A08	Område øst for Erslev	486,131	6,297,852	12.9	1.5	6.0	37.0	28.9	1,011	Ja
A08						8.0	39.0	30.3	1,005	Ja
L01	Elsøvej 154, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,969	6,295,815	25.0	1.5	6.0	42.0	35.1	593	Ja
L01						8.0	44.0	36.6	616	Ja
L02	Elsøvej 155, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,128	6,295,384	19.0	1.5	6.0	42.0	39.4	171	Ja
L02						8.0	44.0	40.7	197	Ja
L03	Elsøvej 156, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,765	6,295,498	20.0	1.5	6.0	42.0	38.0	216	Ja
L03						8.0	44.0	39.5	240	Ja
L04	Elsøvej 157, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,694	6,295,088	15.4	1.5	6.0	42.0	36.1	489	Ja
L04						8.0	44.0	37.4	512	Ja
L05	Elsøvej 159, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,641	6,295,148	15.0	1.5	6.0	42.0	36.1	545	Ja
L05						8.0	44.0	37.4	567	Ja
L06	Elsøvej 160, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,945	6,295,402	17.7	1.5	6.0	42.0	38.5	334	Ja
L06						8.0	44.0	39.8	356	Ja
L07	Elsøvej 161, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,598	6,295,123	15.0	1.5	6.0	42.0	35.8	586	Ja
L07						8.0	44.0	37.1	598	Ja
L08	Elsøvej 178, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,154	6,295,511	15.7	1.5	6.0	42.0	36.3	478	Ja
L08						8.0	44.0	37.5	525	Ja
L09	Elsøvej 260, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,398	6,295,974	15.0	1.5	6.0	42.0	33.9	742	Ja
L09						8.0	44.0	35.1	790	Ja
L10	Elsøvej 262, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,165	6,296,272	5.5	1.5	6.0	42.0	33.1	830	Ja
L10						8.0	44.0	34.4	873	Ja
L11	Elsøvej 277, Frøslev, 7900 Nykøbing M	482,585	6,295,976	15.8	1.5	6.0	---	36.7		---
L11						8.0	---	38.1		---
L12	Elsøvej 284, Frøslev, 7900 Nykøbing M	482,743	6,296,394	10.0	1.5	6.0	42.0	39.0	1,211	Ja
L12						8.0	44.0	40.4	1,251	Ja
L13	Elsøvej 286, Frøslev, 7900 Nykøbing M	482,737	6,296,385	10.0	1.5	6.0	---	38.7		---
L13						8.0	---	40.0		---
L14	Friskolebakke 24, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,308	6,294,620	30.0	1.5	6.0	42.0	36.2	129	Ja
L14						8.0	44.0	38.2	122	Ja
L15	Øksendal 12, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,143	6,294,613	30.0	1.5	6.0	42.0	37.4	230	Ja
L15						8.0	44.0	38.9	247	Ja
L16	Friskolebakke 26, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,448	6,294,598	30.0	1.5	6.0	---	38.1		---
L16						8.0	---	40.3		---
L17	Frøslevkær 4, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,167	6,295,671	15.0	1.5	6.0	42.0	37.6	345	Ja
L17						8.0	44.0	38.8	396	Ja
L18	Frøslevkær 6, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,186	6,295,987	8.4	1.5	6.0	---	40.5		---
L18						8.0	---	41.7		---
L19	Frøslevkær 8, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,103	6,296,224	5.0	1.5	6.0	---	41.8		---
L19						8.0	---	42.9		---
L20	Grønholm 2, 7950 Erslev	485,813	6,296,767	5.0	1.5	6.0	42.0	33.9	739	Ja
L20						8.0	44.0	35.2	759	Ja
L21	Grønholm 7, 7950 Erslev	485,836	6,296,832	5.0	1.5	6.0	42.0	33.6	749	Ja
L21						8.0	44.0	34.8	758	Ja
L22	Holme 2, 7950 Erslev	485,105	6,297,029	9.7	1.5	6.0	---	40.4		---
L22						8.0	---	41.7		---
L23	Holme 3, 7950 Erslev	484,579	6,297,019	6.9	1.5	6.0	---	42.3		---
L23						8.0	---	43.5		---
L24	Holme 4, 7950 Erslev	484,810	6,297,264	10.0	1.5	6.0	42.0	37.7	281	Ja
L24						8.0	44.0	38.9	291	Ja
L25	Holmgårdsvej 9, Elsø, 7900 Nykøbing M	486,186	6,294,632	29.8	1.5	6.0	---	46.2		---
L25						8.0	---	47.0		---
L26	Kildevej 10, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,904	6,296,250	6.7	1.5	6.0	42.0	34.6	679	Ja
L26						8.0	44.0	35.9	721	Ja
L27	Kildevej 12, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,902	6,296,389	5.0	1.5	6.0	42.0	34.3	696	Ja
L27						8.0	44.0	35.6	738	Ja
L28	Kildevej 14, Andrup, 7900 Nykøbing M	485,643	6,296,129	10.0	1.5	6.0	42.0	36.7	414	Ja
L28						8.0	44.0	38.0	456	Ja
L29	Kildevej 16, Andrup, 7900 Nykøbing M	485,554	6,295,494	20.0	1.5	6.0	42.0	39.5	126	Ja
L29						8.0	44.0	40.9	146	Ja
L30	Lyngbro 17, 7950 Erslev	485,530	6,297,097	5.0	1.5	6.0	42.0	34.5	407	Ja
L30						8.0	44.0	35.7	417	Ja
L31	Lyngbro 18, 7950 Erslev	485,175	6,296,748	5.0	1.5	6.0	---	39.4		---
L31						8.0	---	40.6		---

Fortsættes næste side...

Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a normal

...fortsat fra sidste side

Støj følsomt område							Krav	Lydniveau		Krav overholdt ?
Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Støj	Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Støj
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
L32	Lyngbro 20, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,040	6,296,605	5.0	1.5	6.0	---	42.1		---
L32						8.0	---	43.2		---
L33	Lyngbro 24, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,644	6,296,261	5.0	1.5	6.0	---	49.6		---
L33						8.0	---	50.7		---
L34	Lyngbro 26, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,641	6,295,571	15.0	1.5	6.0	---	39.2		---
L34						8.0	---	40.4		---
L35	Mølagre 12, 7950 Erslev	483,615	6,297,817	5.6	1.5	6.0	42.0	32.0	933	Ja
L35						8.0	44.0	33.6	969	Ja
L36	Mølagre 14, 7950 Erslev	483,351	6,297,732	5.5	1.5	6.0	42.0	31.9	1,031	Ja
L36						8.0	44.0	33.7	1,049	Ja
L37	Mølagre 18, 7950 Erslev	483,077	6,297,556	5.0	1.5	6.0	42.0	32.1	895	Ja
L37						8.0	44.0	34.1	864	Ja
L38	Thorshøjvej 4, Elsø, 7900 Nykøbing M	486,320	6,295,066	27.7	1.5	6.0	---	47.3		---
L38						8.0	---	49.5		---
L40	Øksendal 9, Lødderup, 7900 Nykøbing M	485,567	6,294,378	25.0	1.5	6.0	42.0	36.7	243	Ja
L40						8.0	44.0	38.4	356	Ja
L41	Øksendal 10, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,546	6,294,611	30.0	1.5	6.0	42.0	39.5	105	Ja
L41						8.0	44.0	41.0	122	Ja
L42	Øksendal 11, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,399	6,294,235	29.2	1.5	6.0	---	43.0		---
L42						8.0	---	43.6		---
L43	Østervang 32, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,710	6,293,746	32.7	1.5	6.0	42.0	39.3	59	Ja
L43						8.0	44.0	40.3	75	Ja
L44	Frøslevlund 18, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,030	6,295,461	12.9	1.5	6.0	37.0	35.3	190	Ja
L44						8.0	39.0	36.6	270	Ja
L45	Friskolebakke 18, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,299	6,294,766	27.3	1.5	6.0	42.0	33.9	251	Ja
L45						8.0	44.0	35.5	244	Ja
L46	Friskolebakke 16A, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,302	6,294,793	26.5	1.5	6.0	42.0	33.8	274	Ja
L46						8.0	44.0	35.4	267	Ja
L47	Friskolebakke 16, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,306	6,294,847	25.1	1.5	6.0	42.0	33.8	322	Ja
L47						8.0	44.0	35.3	315	Ja
L48	Kildevej 6, Elsø, 7900 Nykøbing M	486,257	6,296,232	5.0	1.5	6.0	42.0	32.6	1,030	Ja
L48						8.0	44.0	34.1	1,056	Ja
L49	Grønholm 5, Erslev, 7950 Erslev	485,887	6,296,987	5.0	1.5	6.0	42.0	32.7	767	Ja
L49						8.0	44.0	34.0	776	Ja
L50	Frederik Kroghs Mark 19, Erslev, 7950 Erslev	484,412	6,298,153	11.7	1.5	6.0	42.0	31.0	1,058	Ja
L50						8.0	44.0	32.3	1,098	Ja
L51	Mølagre 3, Erslev, 7950 Erslev - ikke beboet	484,519	6,297,857	5.0	1.5	6.0	---	32.9		---
L51						8.0	---	34.2		---
L52	Lyngbro 12, Erslev, 7950 Erslev	485,583	6,297,365	5.0	1.5	6.0	42.0	32.8	549	Ja
L52						8.0	44.0	34.1	557	Ja
L53	Lyngbro 10, Erslev, 7950 Erslev	485,695	6,297,376	5.4	1.5	6.0	42.0	32.2	651	Ja
L53						8.0	44.0	33.5	659	Ja
L55	Elsøvej 164, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,338	6,295,195	15.4	1.5	6.0	37.0	35.1	246	Ja
L55						8.0	39.0	36.4	330	Ja
L56	Majgårdsvej 11, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,576	6,295,790	15.0	1.5	6.0	37.0	34.4	299	Ja
L56						8.0	39.0	35.6	377	Ja
L57	Frøslevkær 7, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,795	6,295,578	13.2	1.5	6.0	37.0	34.7	263	Ja
L57						8.0	39.0	35.9	341	Ja

Afstande (m)

	Vindmølle																					
SFO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A01	1672	1876	2104	4493	2102	2255	4360	4195	4031	5029	1138	3230	3951	2488	2408	4990	2974	3750	3915	981	792	761
A02	2239	2608	2981	4772	629	820	5780	5640	5502	6128	2367	4682	5808	2162	279	6378	2614	4309	4904	494	833	2325
A03	1110	1079	1179	1482	2526	2458	3491	3412	3340	3397	1871	2698	4480	695	3821	3961	548	1316	2236	3643	3850	3954
A04	1192	1084	1017	1246	2999	2958	2619	2554	2500	2501	1895	1954	3820	1258	4235	3064	1207	512	1330	3821	4007	4023
A05	3091	2940	2833	528	4375	4269	3589	3605	3629	2878	3747	3384	5235	2560	5709	3781	2141	1406	2258	5604	5826	5909
A06	2938	2590	2250	3574	5603	5657	1324	1167	1017	2418	2497	710	613	4381	6431	1844	4490	2708	1934	5164	5085	3768
A07	3056	2875	2732	291	4503	4408	3306	3327	3356	2582	3670	3145	4982	2666	5826	3487	2281	1207	1991	5633	5837	5844
A08	2140	2110	2150	4596	3952	4082	3828	3656	3483	4646	1322	2742	3152	3689	4294	4454	4076	3732	3648	2714	2517	991
L01	1877	1522	1184	2939	4554	4599	1927	1770	1615	2619	1559	794	2239	3328	5449	2553	3469	2023	1647	4309	4287	3296
L02	1554	1179	812	2025	4136	4145	2103	1998	1903	2349	1697	1222	3043	2647	5199	2647	2691	1113	1144	4325	4387	3794
L03	1887	1509	1134	2584	4559	4589	1750	1610	1477	2313	1733	680	2407	3206	5527	2358	3296	1670	1282	4480	4487	3611
L04	1667	1344	1061	1512	4049	4033	2307	2236	2176	2288	2025	1622	3491	2408	5197	2776	2365	617	1074	4486	4589	4184

Fortsættes næste side...

Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk
Beregnet:
09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a normal

...fortsat fra sidste side

Vindmølle

SFO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
L05	1597	1280	1010	1524	3968	3953	2382	2308	2245	2368	1976	1676	3539	2331	5118	2854	2294	648	1155	4415	4522	4141
L06	1451	1089	747	1914	3991	3994	2258	2159	2070	2438	1681	1404	3225	2473	5076	2788	2509	1017	1216	4250	4326	3815
L07	1614	1304	1044	1477	3960	3942	2409	2338	2278	2372	2010	1719	3584	2309	5117	2874	2263	608	1165	4431	4541	4178
L08	1212	1007	923	1623	3379	3356	2983	2903	2831	2950	1810	2201	4017	1724	4559	3462	1716	988	1753	3972	4116	3977
L09	1181	1261	1442	2039	2567	2523	3869	3787	3710	3795	1994	3047	4806	837	3815	4346	894	1734	2623	3488	3700	3980
L10	1236	1418	1671	2375	2192	2145	4222	4134	4051	4172	2058	3362	5079	494	3453	4710	723	2112	2995	3219	3455	3906
L11	1884	2040	2251	2303	2255	2156	4594	4525	4461	4390	2708	3833	5614	474	3588	5031	81	2298	3285	3639	3914	4525
L12	1608	1832	2102	2616	1900	1825	4646	4562	4482	4552	2413	3800	5516	61	3211	5123	479	2471	3395	3192	3467	4126
L13	1616	1838	2107	2609	1907	1831	4647	4563	4483	4550	2422	3803	5520	64	3219	5123	468	2468	3394	3203	3478	4137
L14	2092	1826	1608	906	4197	4154	2515	2483	2462	2198	2572	2066	3943	2426	5423	2877	2259	106	1140	4876	5014	4746
L15	2255	1900	1559	1594	4701	4686	1708	1661	1630	1647	2469	1271	3131	3049	5839	2137	2972	757	423	5062	5140	4551
L16	2117	1832	1588	993	4292	4253	2373	2341	2320	2078	2555	1935	3810	2537	5504	2740	2385	76	1000	4918	5046	4723
L17	1052	859	813	1779	3263	3247	3053	2966	2885	3069	1667	2224	4012	1655	4426	3549	1691	1141	1861	3816	3957	3828
L18	737	587	662	2090	3040	3039	3216	3115	3021	3319	1398	2307	4026	1553	4165	3741	1682	1450	2098	3506	3642	3538
L19	534	513	732	2305	2814	2820	3428	3321	3219	3564	1282	2482	4148	1420	3921	3964	1618	1697	2340	3259	3402	3373
L20	1495	1285	1166	3522	3997	4076	2870	2705	2543	3575	819	1740	2719	3132	4727	3500	3402	2634	2531	3443	3383	2342
L21	1522	1325	1221	3588	3996	4078	2924	2759	2595	3639	818	1796	2732	3162	4709	3555	3440	2701	2599	3407	3340	2276
L22	848	803	930	3383	3242	3321	3401	3250	3101	3932	70	2277	3466	2478	4003	4019	2805	2579	2773	2823	2820	2209
L23	402	593	914	3188	2759	2828	3677	3539	3403	4072	482	2588	3935	1968	3612	4276	2321	2475	2865	2602	2669	2446
L24	739	870	1124	3492	2885	2972	3752	3605	3459	4234	308	2636	3837	2267	3626	4365	2640	2745	3049	2473	2495	2118
L25	2794	2411	2028	2584	5427	5440	812	700	618	1451	2695	487	2133	3925	6451	1399	3920	1799	871	5443	5449	4489
L26	1651	1341	1079	3187	4287	4347	2353	2191	2032	3055	1186	1220	2416	3210	5115	2982	3411	2276	2043	3912	3874	2859
L27	1615	1327	1100	3287	4224	4290	2484	2321	2160	3194	1091	1353	2470	3203	5025	3114	3422	2380	2178	3797	3751	2720
L28	1446	1109	813	2920	4114	4164	2353	2201	2053	2953	1117	1229	2627	2960	4997	2973	3142	2015	1874	3871	3861	2987
L29	1735	1352	971	2415	4393	4417	1875	1745	1624	2337	1662	858	2618	3006	5387	2466	3088	1498	1233	4389	4413	3627
L30	1270	1167	1185	3639	3621	3710	3279	3118	2958	3927	473	2145	3133	2907	4306	3907	3226	2790	2829	3008	2953	2037
L31	856	681	698	3161	3414	3481	3122	2973	2827	3642	353	2003	3280	2495	4236	3737	2779	2332	2486	3101	3107	2456
L32	729	499	510	2973	3357	3414	3073	2931	2791	3537	475	1973	3350	2347	4231	3680	2613	2155	2360	3165	3192	2631
L33	556	179	222	2494	3204	3233	3054	2931	2814	3344	917	2035	3627	1953	4212	3626	2159	1728	2126	3340	3424	3093
L34	1185	858	600	1873	3656	3655	2603	2507	2418	2728	1565	1740	3533	2126	4763	3124	2176	1050	1501	4004	4103	3739
L35	1310	1690	2071	3861	1584	1690	4901	4769	4639	5192	1619	3830	5151	1657	2365	5485	2147	3356	3966	1637	1849	2582
L36	1407	1790	2173	3791	1353	1443	5012	4886	4763	5244	1827	3965	5349	1451	2255	5584	1947	3346	4018	1748	2002	2854
L37	1502	1876	2253	3651	1179	1233	5079	4961	4846	5239	2037	4065	5527	1181	2249	5634	1677	3278	4019	1984	2267	3179
L38	2590	2212	1836	2853	5262	5290	1100	943	793	1901	2377	35	1883	3871	6223	1728	3924	1998	1221	5131	5113	4069
L40	2647	2276	1910	1922	5158	5150	1235	1202	1195	1253	2750	1042	2802	3530	6271	1654	3456	1191	203	5422	5475	4739
L41	2433	2059	1689	1967	4975	4972	1333	1272	1232	1481	2517	913	2744	3382	6069	1811	3336	1159	372	5197	5246	4508
L42	2702	2341	1988	1730	5155	5138	1372	1361	1373	1192	2866	1262	3011	3483	6295	1726	3380	1059	37	5500	5567	4894
L43	3028	2816	2643	211	4719	4638	3065	3088	3121	2337	3596	2938	4761	2874	6022	3241	2538	1053	1763	5707	5886	5774
L44	1284	1108	1050	1542	3344	3314	3069	2994	2927	2991	1917	2315	4141	1649	4545	3534	1611	978	1810	4009	4163	4076
L45	1946	1683	1474	1012	4069	4030	2560	2519	2488	2302	2435	2046	3925	2313	5287	2948	2167	233	1201	4730	4868	4611
L46	1919	1655	1447	1036	4048	4009	2565	2522	2489	2319	2408	2039	3918	2295	5264	2957	2154	257	1210	4703	4840	4585
L47	1865	1602	1395	1082	4005	3968	2577	2530	2494	2353	2356	2027	3906	2260	5218	2979	2128	307	1230	4651	4787	4533
L48	1996	1693	1429	3429	4612	4678	2232	2062	1893	3049	1469	1132	2082	3563	5401	2862	3761	2513	2143	4138	4073	2905
L49	1591	1427	1354	3742	3995	4083	3057	2890	2724	3792	835	1934	2774	3235	4665	3687	3530	2859	2760	3323	3241	2122
L50	1445	1735	2056	4259	2341	2476	4721	4570	4421	5200	1252	3597	4652	2426	2800	5336	2893	3602	4004	1502	1527	1727
L51	1163	1432	1745	3988	2467	2586	4411	4262	4114	4886	945	3290	4395	2309	3044	5025	2754	3308	3691	1813	1841	1827
L52	1422	1378	1438	3898	3603	3704	3511	3347	3184	4188	598	2380	3242	3030	4207	4141	3376	3057	3099	2839	2757	1764
L53	1527	1469	1508	3964	3709	3812	3485	3320	3155	4190	703	2358	3161	3140	4299	4116	3483	3112	3120	2908	2814	1739
L55	1517	1254	1066	1397	3741	3716	2675	2606	2548	2588	2018	1981	3838	2056	4925	3129	1995	645	1402	4312	4442	4196
L56	1184	1184	1302	1837	2818	2777	3624	3544	3472	3538	1964	2825	4610	1090	4055	4094	1089	1481	2368	3664	3858	4023
L57	1249	1152	1178	1625	3114	3077	3332	3256	3189	3234	1962	2567	4379	1392	4337	3794	1352	1186	2064	3877	4052	4085

Vindmølle

SFO	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
A01	1140	4162	4867	3762	2032	4755	5761	3639	3639	3231	3069	1736
A02	2872	5887	6048	5588	3715	6069	6101	4963	5148	4329	4189	3499
A03	4128	4122	3420	4185	4939	3593	2791	2700	3127	1942	1885	4522
A04	4166	3352	2513	3520	4930	2693	2485	1863	2336	1125	1115	4500
A05	6011	4607	3051	4944	6757	3417	1297	3092	3629	2557	2633	6322
A06	3424	619	2156	315	3645	1820	4219	1106	674	1548	1508	3268
A07	5918	4338	2755	4693	6642	3124	1162	2834	3370	2334	2420	6204
A08	836	3456	4447	2990	1549	4267	5731	3200	3087	2961	2804	1122
L01	3126	2032	2434	1951	3654	2307	3867	1193	1242	989	852	3217
L02	3750	2646	2260	2744	4396	2310	3071	1277	1657	551	439	3955

Fortsættes næste side...

Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk
Beregnet:
09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a normal

...fortsat fra sidste side

	Vindmølle											
SFO	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
L03	3471	2072	2150	2110	4022	2075	3490	948	1152	613	476	3584
L04	4188	3020	2264	3192	4870	2410	2628	1537	2004	793	784	4430
L05	4155	3080	2344	3239	4847	2489	2668	1606	2066	857	836	4407
L06	3799	2827	2367	2927	4471	2442	3013	1439	1835	693	603	4030
L07	4196	3119	2354	3284	4891	2508	2630	1639	2104	894	879	4452
L08	4076	3622	2942	3720	4838	3097	2915	2191	2622	1433	1380	4408
L09	4203	4470	3806	4513	5040	3979	3378	3072	3485	2314	2249	4634
L10	4178	4781	4180	4790	5039	4345	3706	3416	3810	2660	2584	4647
L11	4817	5256	4439	5320	5682	4656	3566	3821	4259	3066	3017	5295
L12	4442	5220	4574	5227	5318	4755	3918	3845	4246	3088	3017	4942
L13	4453	5222	4573	5231	5329	4754	3910	3846	4248	3089	3018	4952
L14	4775	3388	2251	3646	5471	2498	2066	1856	2375	1216	1271	5032
L15	4478	2554	1611	2836	5080	1766	2409	1021	1544	479	606	4639
L16	4735	3249	2122	3513	5416	2361	2085	1716	2237	1089	1153	4975
L17	3937	3648	3050	3716	4708	3188	3074	2248	2658	1491	1422	4280
L18	3670	3723	3281	3734	4460	3389	3390	2394	2761	1651	1556	4037
L19	3537	3885	3521	3861	4350	3617	3618	2601	2944	1868	1763	3934
L20	2223	2764	3396	2478	2855	3267	4614	2157	2152	1841	1682	2414
L21	2154	2797	3459	2496	2787	3325	4683	2219	2203	1909	1750	2346
L22	2286	3455	3797	3217	3071	3742	4601	2615	2731	2105	1946	2651
L23	2629	3859	3970	3675	3464	3970	4469	2860	3057	2248	2101	3061
L24	2292	3831	4112	3591	3130	4078	4755	2954	3095	2401	2246	2730
L25	4284	1513	1240	1848	4728	1114	3128	22	518	780	859	4303
L26	2707	2341	2872	2148	3275	2743	4200	1632	1647	1361	1208	2835
L27	2571	2435	3012	2210	3149	2879	4320	1771	1772	1494	1339	2709
L28	2884	2476	2792	2349	3497	2706	3968	1579	1687	1183	1023	3056
L29	3521	2269	2197	2321	4108	2163	3371	1051	1322	542	382	3668
L30	2013	3199	3764	2900	2740	3660	4803	2540	2572	2140	1979	2309
L31	2488	3220	3507	3021	3235	3456	4354	2330	2463	1815	1656	2805
L32	2678	3243	3414	3082	3430	3386	4177	2266	2440	1705	1549	3001
L33	3181	3408	3261	3344	3950	3300	3740	2224	2506	1547	1414	3522
L34	3776	3164	2676	3236	4495	2774	3071	1786	2179	1037	951	4058
L35	2996	5108	5122	4901	3890	5164	5200	4074	4302	3412	3278	3569
L36	3273	5273	5189	5093	4167	5253	5131	4182	4437	3495	3369	3846
L37	3593	5407	5202	5263	4487	5293	4988	4248	4537	3537	3420	4161
L38	3845	1412	1679	1585	4275	1498	3519	456	448	850	844	3851
L40	4609	2159	1169	2517	5143	1286	2499	652	1186	587	747	4707
L41	4384	2152	1381	2452	4930	1455	2654	618	1146	353	513	4493
L42	4782	2350	1159	2728	5333	1349	2279	865	1395	726	888	4896
L43	5825	4106	2509	4474	6529	2878	1129	2611	3147	2142	2238	6090
L44	4187	3734	2995	3843	4957	3165	2852	2287	2730	1532	1487	4527
L45	4649	3395	2341	3627	5353	2569	2206	1869	2378	1193	1230	4915
L46	4623	3393	2355	3619	5329	2580	2233	1869	2375	1186	1220	4890
L47	4573	3390	2384	3607	5282	2602	2286	1870	2372	1176	1203	4843
L48	2682	2071	2841	1823	3165	2660	4374	1597	1497	1495	1359	2731
L49	1992	2883	3608	2550	2628	3466	4844	2365	2330	2071	1912	2187
L50	2131	4734	5084	4429	3025	5052	5569	3928	4050	3369	3216	2710
L51	2160	4449	4769	4164	3049	4739	5288	3615	3746	3054	2901	2701
L52	1750	3368	4020	3025	2501	3904	5073	2788	2793	2410	2248	2075
L53	1690	3308	4016	2949	2419	3887	5124	2778	2762	2429	2268	1990
L55	4251	3387	2588	3539	4977	2760	2633	1909	2373	1163	1142	4541
L56	4211	4249	3550	4314	5030	3725	3177	2832	3256	2074	2016	4616
L57	4232	3988	3246	4082	5026	3424	2959	2549	2987	1793	1744	4603

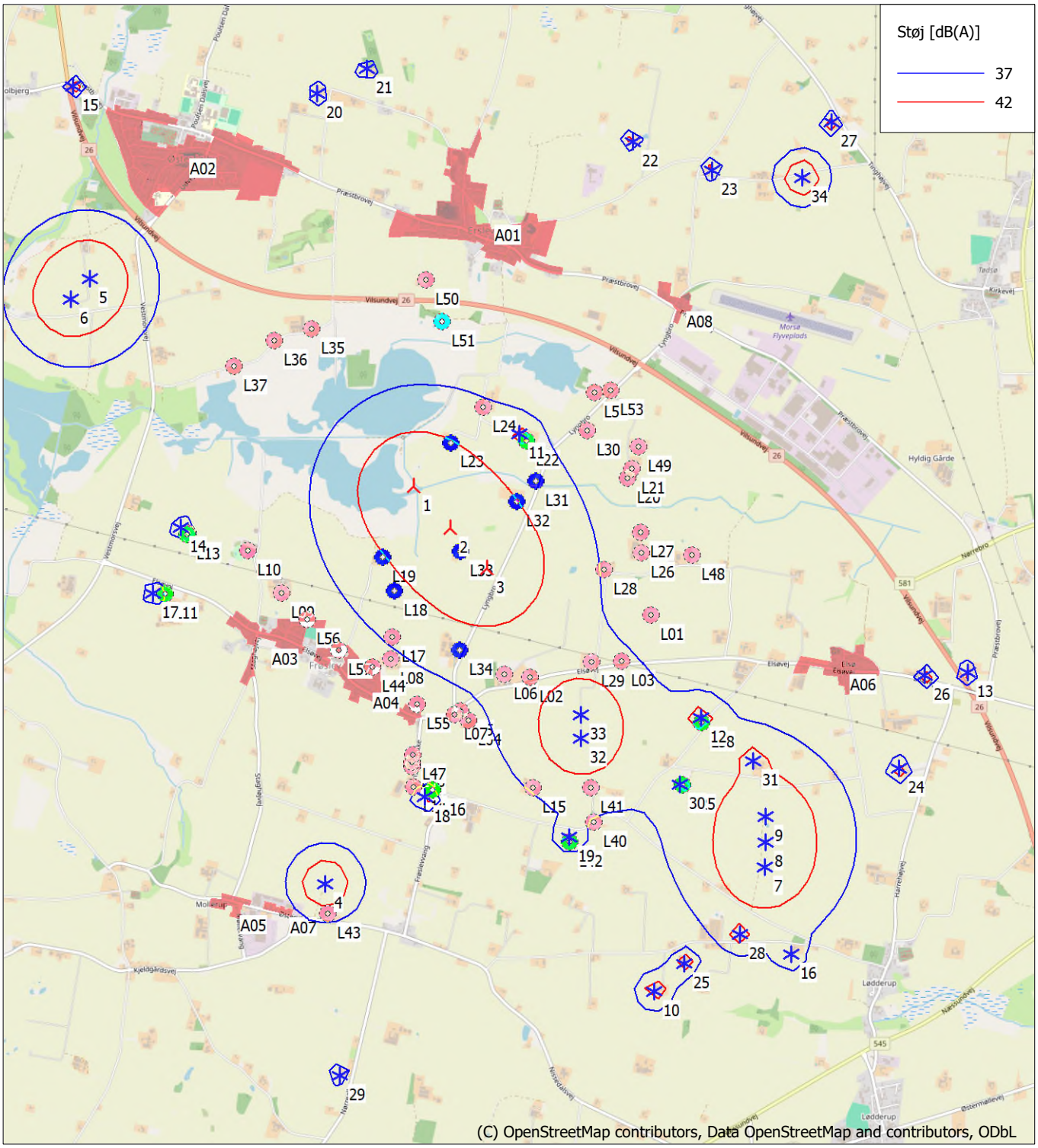
Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Kort 6.0 m/s

Beregning: L1a normal



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:40,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 485,055 Nord: 6,296,122

Ny vindmølle Eksisterende vindmø Støj følsomt område

Støjberegningsmetode: Danish 2019 and 2024. Vindhastighed: 6.0 m/s

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

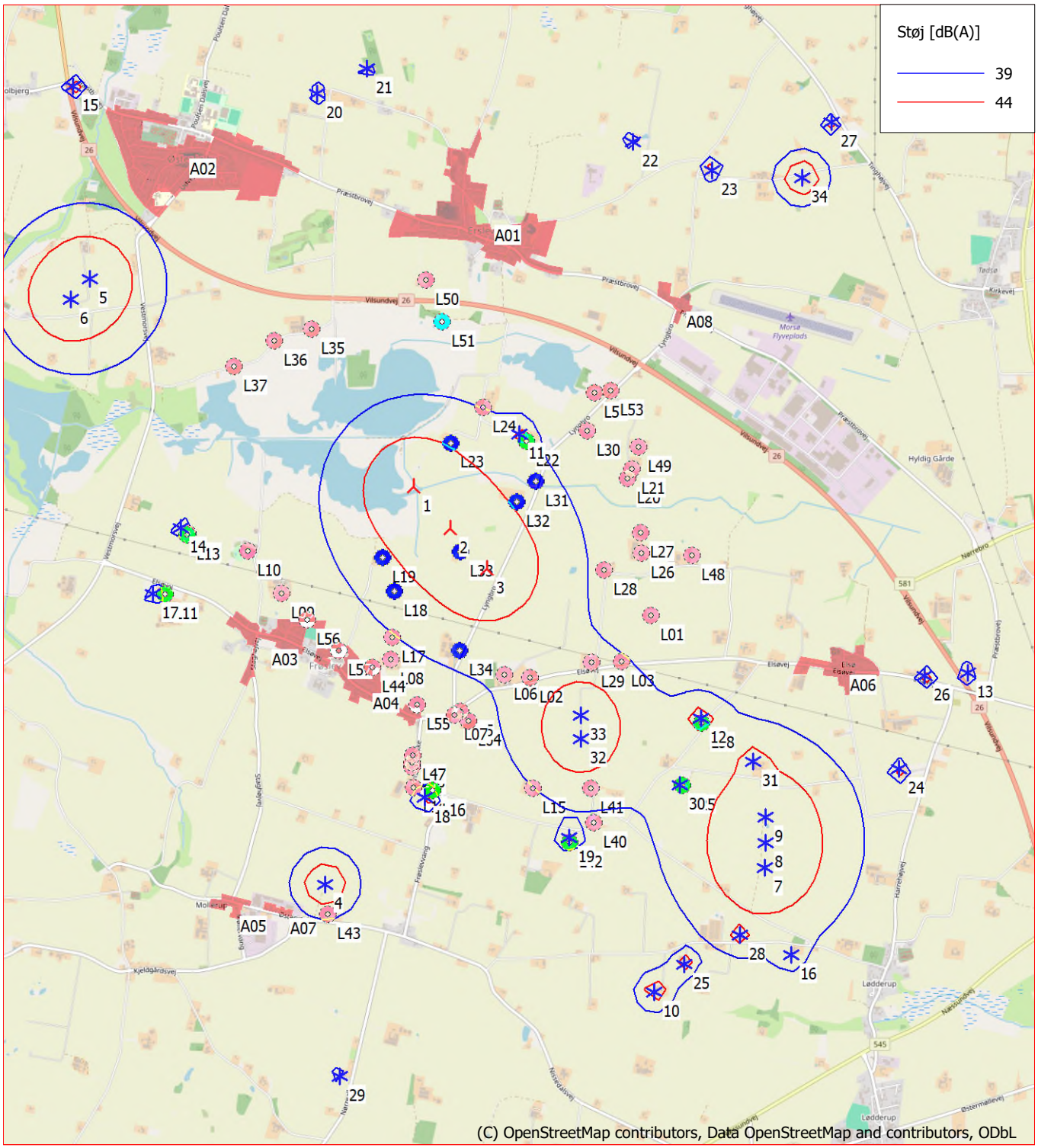
Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:41/4.3.262

DECIBEL - Kort 8.0 m/s

Beregning: L1a normal



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:40,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 485,055 Nord: 6,296,122

Ny vindmølle Eksisterende vindmø Støj følsomt område

Støjberegningsmetode: Danish 2019 and 2024. Vindhastighed: 8.0 m/s

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

Projekt:

Erslev

Beskrivelse:

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriales resultater, som følge af fejl eller mangler i det leverede datagrundlag. Ligeledes, kan EMD ikke holdes ansvarlig for fejlagtige resultater, som følge af unøjagtigheder, begrænsninger eller fejl i de anvendte modeller og software. Ved eventuelle krav, som følge af denne konsulentopgave, vil EMD´s ansvar for eventuelle skader, uanset form, højst kunne beløbe sig til størrelsen af det aftalte honorar for konsulentopgaven.

Brugerlicens:

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850

Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

09/11/2026 09:44/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a LF

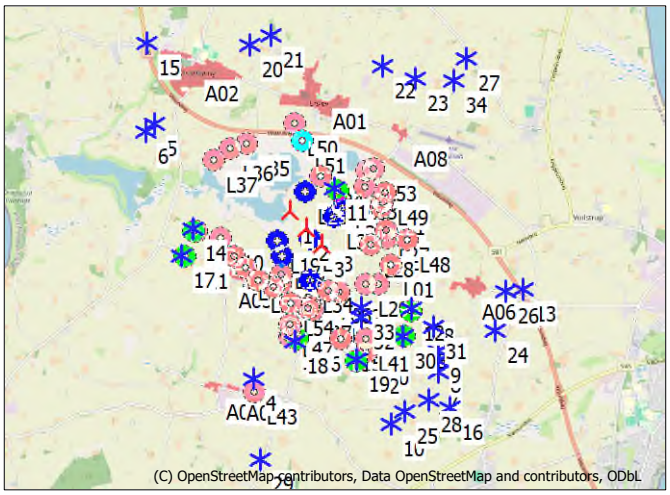
Støjberegningsmetode:

Danish low frequency 2024

Beregningen er baseret på "Bekendtgørelse nr. 995 af 26/08/2024" fra Miljøministeriet.

Støjbelastningen fra vindmøller må ikke overstige følgende grænseværdier: (Vindhastigheder i 10 m højde)
1) I det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 m fra al anden beboelse end vindmølleejerens private beboelse i det åbne land:
a) 44 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s.
b) 42 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s.
2) I det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer i områder, der anvendes til eller i lokalplan eller byplanvedtægt er udlagt til bolig-, institutions-, sommerhus- eller kolonihaveformål eller som rekreative områder:
a) 39 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s.
b) 37 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s.
Lavfrekvent støj fra vindmøller må ikke overstige 20 dB indendørs ved vindhastigheder 6 og 8 m/s.
Støjgrænserne gælder ikke for ejendom der bebos af vindmølle ejer(e).
Den lavfrekvente støj beregnes indendøre og må ikke overstige 20 dB ved vindhastigheder på 6 og 8 m/s i 10 m højde

Alle koordinater er i
UTM (north)-ETRS89 Zone: 32



Skala 1:125,000

Ny vindmølle | Eksisterende vindmølle | Støj følsomt område

Vindmøller

	Øst	Nord	Z	Række data/Beskrivelse	Vindmølletype Gyldig	Fabrikant	Type-generator	Effekt, nominel	Rotordiameter	Navhøjde	Støj data Skaber	Navn	Første vindhastighed	LwaRef	Sidste vindhastighed	LwaRef
			[m]					[kW]	[m]	[m]			[m/s]	[dB(A)]	[m/s]	[dB(A)]
1	484,319	6,296,712	5.0	VESTAS V162-6.2 6200 162.0 !O! nav: 99.0 ...	Ja	VESTAS	V162-6.2-6,200	6,200	162.0	99.0	USER	PO6200 - 2024-10	6.0	95.0	8.0	96.3
2	484,575	6,296,426	5.0	VESTAS V162-6.2 6200 162.0 !O! nav: 99.0 ...	Ja	VESTAS	V162-6.2-6,200	6,200	162.0	99.0	USER	PO6200 - 2024-10	6.0	95.0	8.0	96.3
3	484,830	6,296,140	9.2	VESTAS V162-6.2 6200 162.0 !O! nav: 99.0 ...	Ja	VESTAS	V162-6.2-6,200	6,200	162.0	99.0	USER	PO6200 - 2024-10	6.0	95.0	8.0	96.3
4	483,691	6,293,956	31.3	570715000000028366: 225 kW VESTAS - Fr...	Nej	VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	USER	Level 0 - measurement - - 1992-09	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
5	482,072	6,298,172	17.2	570715000000028823: 850 kW VESTAS - Ø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	44.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	88.9 b	8.0	91.9 b
6	481,939	6,298,033	20.0	570715000000028830: 850 kW VESTAS - Ø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	44.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	88.9 b	8.0	91.9 b
7	486,759	6,294,058	23.4	570715000000056543: 850 kW VESTAS - Lø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	49.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	88.9 b	8.0	91.9 b
8	486,760	6,294,233	19.5	570715000000056550: 850 kW VESTAS - Lø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	49.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	88.9 b	8.0	91.9 b
9	486,761	6,294,407	15.0	570715000000056567: 850 kW VESTAS - Lø...	Nej	VESTAS	V52-850	850	52.0	49.0	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	88.9 b	8.0	91.9 b
10	485,982	6,293,196	25.0	570715000000631375: 6 kW KVA Diesel - M...	Ja	KVA Diesel	Vind 6-6	6	7.1	18.0	USER	Level 0 - Measured - KVA.0007-2013 - 09-2013	6.0	69.9 f	8.0	71.0 f
11	485,057	6,297,080	10.0	570715000001430823: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
12	486,317	6,295,102	26.8	570715000001437037: 10 kW KVA Diesel - ...	Ja	KVA-Diesel	KVA Vind 6 (10 kW)-10	10	7.1	18.5	USER	KVA Støjmålerapport sept. 2013	6.0	69.9 f	8.0	71.0 f
13	488,170	6,295,412	19.9	570715000001443250: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
14	482,699	6,296,436	10.0	570715000001445148: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
15	481,963	6,299,509	15.0	570715000001463968: 11 kW THY MØLLE -...	Ja	THY MØLLE	TWP40-10kW-10	10	7.1	21.4	USER	P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
16	486,938	6,293,453	20.1	570715000001467805: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
17	482,504	6,295,980	15.0	570715000001487810: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
18	484,389	6,294,552	30.0	570715000001488244: 11 kW THY MØLLE -...	Ja	THY MØLLE	TWP40-10kW-10	10	7.1	21.4	USER	P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
19	485,393	6,294,272	28.8	570715000001496591: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
20	483,658	6,299,453	24.9	570715000001497499: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
21	484,003	6,299,625	21.7	570715000001503596: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
22	485,851	6,299,108	30.0	570715000001514707: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
23	486,405	6,298,910	31.4	570715000001514769: 11 kW THY MØLLE -...	Ja	THY MØLLE	TWP40-10kW-10	10	7.1	21.4	USER	P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
24	487,694	6,294,742	25.0	570715000001514776: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
25	486,194	6,293,392	30.7	570715000001518675: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
26	487,872	6,295,387	21.1	570715000001532343: 11 kW GAIA WIND -...	Ja	GAIA-WIND	GW133-10kW-10	10	13.0	18.0	USER	P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
27	487,235	6,299,242	34.6	570715000001533364: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
28	486,585	6,293,592	30.0	570715000001551283: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
29	483,791	6,292,620	35.0	570715000001552129: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
30	486,164	6,294,638	30.0	570715000001552143: 10 kW Solid Wind Po...	Ja	Solid Wind Power	SWP-10-10/7	10	14.0	18.0	USER	SWP 25 27 nov 2013	6.0	72.2	8.0	72.9
31	486,677	6,294,795	21.4	570715000001619105: 10 kW KVA Diesel - ...	Ja	KVA-Diesel	KVA Vind 6 (10 kW)-10	10	7.1	18.5	USER	KVA Støjmålerapport sept. 2013	6.0	69.9 f	8.0	71.0 f
32	485,476	6,294,957	30.0	570715000000028427: 500 kW VESTAS - Fr...	Nej	VESTAS	V39-500	500	39.0	40.5	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	90.4 b	8.0	91.9 b
33	485,477	6,295,119	30.0	570715000000028434: 500 kW VESTAS - Fr...	Nej	VESTAS	V39-500	500	39.0	40.5	KST	Kildestøjsprojekt	6.0	90.4 b	8.0	91.9 b
34	487,031	6,298,851	30.4	Generisk Ca. 10 kW 10 10.0 !O! nav: 18.0 m...	Ja	Generisk	Ca. 10 kW-10	10	10.0	18.0	USER	Køretidsinput	6.0	75.4 b	8.0	76.6 b

f) Fra anden navhøjde
b) Data fra Miljøstyrelsens vejledning til støjbekendtgørelse

Beregningsresultater

Lydniveau

Støj følsomt område							Krav	Lydniveau		Krav overholdt ?
Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Støj	Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Støj
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
A01	Blandet bolig og erhverv - Erslev - 20.LB.02	485,025	6,298,247	10.0	1.5	6.0	20.0	7.3	1,425	Ja
A01						8.0	20.0	8.6	1,374	Ja
A02	Boligområde - Øster Jølby - 15.B.01	482,531	6,298,605	15.0	1.5	6.0	20.0	8.1	538	Ja
A02						8.0	20.0	11.2	451	Ja
A03	Boligområde - Frøslev 1 - 04.B.01	483,706	6,295,786	15.0	1.5	6.0	20.0	11.7	763	Ja
A03						8.0	20.0	12.9	696	Ja
A04	Boligområde - Frøslev 2 - 04.B.01	484,081	6,295,453	10.3	1.5	6.0	20.0	11.9	730	Ja
A04						8.0	20.0	13.2	667	Ja
A05	Blandet bolig og erhverv - Mollerup B1	483,177	6,293,840	29.4	1.5	6.0	20.0	6.3	460	Ja
A05						8.0	20.0	7.8	447	Ja
A06	Blandet bolig og erhverv - Elsø - 20.LB.27	486,958	6,295,408	15.0	1.5	6.0	20.0	8.0	907	Ja

Fortsættes næste side...

Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:44/4.3.262

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a LF

...fortsat fra sidste side

Støj følsomt område							Krav	Lydniveau		Krav overholdt ?
Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Støj	Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Støj
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
A06						8.0	20.0	10.4	823	Ja
A07	Blandet bolig og erhverv - Mollerup B2	483,465	6,293,774	29.3	1.5	6.0	20.0	9.3	239	Ja
A07						8.0	20.0	10.7	227	Ja
A08	Område øst for Erslev	486,131	6,297,852	12.9	1.5	6.0	20.0	6.3	1,339	Ja
A08						8.0	20.0	7.7	1,331	Ja
L01	Elsøvej 154, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,983	6,295,815	25.0	1.5	6.0	20.0	10.9	719	Ja
L01						8.0	20.0	12.5	688	Ja
L02	Elsøvej 155, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,117	6,295,375	19.1	1.5	6.0	20.0	14.5	299	Ja
L02						8.0	20.0	15.9	259	Ja
L03	Elsøvej 156, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,779	6,295,495	20.0	1.5	6.0	20.0	13.0	343	Ja
L03						8.0	20.0	14.6	312	Ja
L04	Elsøvej 157, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,683	6,295,077	15.9	1.5	6.0	20.0	11.9	632	Ja
L04						8.0	20.0	13.3	589	Ja
L05	Elsøvej 159, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,631	6,295,139	15.0	1.5	6.0	20.0	12.0	686	Ja
L05						8.0	20.0	13.4	643	Ja
L06	Elsøvej 160, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,938	6,295,390	17.6	1.5	6.0	20.0	14.0	460	Ja
L06						8.0	20.0	15.3	413	Ja
L07	Elsøvej 161, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,590	6,295,111	15.2	1.5	6.0	20.0	11.7	726	Ja
L07						8.0	20.0	13.1	682	Ja
L08	Elsøvej 178, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,143	6,295,503	15.6	1.5	6.0	20.0	12.5	651	Ja
L08						8.0	20.0	13.7	588	Ja
L09	Elsøvej 260, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,382	6,295,973	15.0	1.5	6.0	20.0	10.4	911	Ja
L09						8.0	20.0	11.7	853	Ja
L10	Elsøvej 262, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,150	6,296,274	5.0	1.5	6.0	20.0	9.7	980	Ja
L10						8.0	20.0	11.0	931	Ja
L11	Elsøvej 277, Frøslev, 7900 Nykøbing M	482,570	6,295,974	16.4	1.5	#	#	#	#	#
L12	Elsøvej 284, Frøslev, 7900 Nykøbing M	482,752	6,296,383	10.0	1.5	6.0	20.0	9.5	1,340	Ja
L12						8.0	20.0	11.0	1,289	Ja
L13	Elsøvej 286, Frøslev, 7900 Nykøbing M	482,729	6,296,386	10.0	1.5	#	#	#	#	#
L14	Friskolebakke 24, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,295	6,294,627	30.0	1.5	6.0	20.0	9.4	854	Ja
L14						8.0	20.0	11.7	834	Ja
L15	Øksendal 12, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,133	6,294,604	30.0	1.5	6.0	20.0	12.1	361	Ja
L15						8.0	20.0	13.8	317	Ja
L16	Friskolebakke 26, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,438	6,294,591	30.0	1.5	#	#	#	#	#
L17	Frøslevkær 4, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,155	6,295,662	15.0	1.5	6.0	20.0	13.5	525	Ja
L17						8.0	20.0	14.7	461	Ja
L18	Frøslevkær 6, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,186	6,295,972	9.0	1.5	#	#	#	#	#
L19	Frøslevkær 8, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,103	6,296,209	5.0	1.5	#	#	#	#	#
L20	Grønholm 2, 7950 Erslev	485,824	6,296,778	5.0	1.5	6.0	20.0	10.5	903	Ja
L20						8.0	20.0	11.8	847	Ja
L21	Grønholm 7, 7950 Erslev	485,841	6,296,846	5.0	1.5	6.0	20.0	10.2	954	Ja
L21						8.0	20.0	11.5	895	Ja
L22	Holme 2, 7950 Erslev	485,118	6,297,038	10.0	1.5	#	#	#	#	#
L23	Holme 3, 7950 Erslev	484,572	6,297,032	6.3	1.5	#	#	#	#	#
L24	Holme 4, 7950 Erslev	484,817	6,297,278	9.8	1.5	6.0	20.0	13.5	476	Ja
L24						8.0	20.0	14.7	422	Ja
L25	Holmgårdsvej 9, Elsø, 7900 Nykøbing M	486,199	6,294,628	29.5	1.5	#	#	#	#	#
L26	Kildevej 10, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,915	6,296,260	6.4	1.5	6.0	20.0	10.9	830	Ja
L26						8.0	20.0	12.2	777	Ja
L27	Kildevej 12, Elsø, 7900 Nykøbing M	485,907	6,296,404	5.0	1.5	6.0	20.0	10.7	841	Ja
L27						8.0	20.0	12.1	789	Ja
L28	Kildevej 14, Andrup, 7900 Nykøbing M	485,655	6,296,135	10.0	1.5	6.0	20.0	12.7	562	Ja
L28						8.0	20.0	14.0	512	Ja
L29	Kildevej 16, Andrup, 7900 Nykøbing M	485,566	6,295,487	20.0	1.5	6.0	20.0	14.3	242	Ja
L29						8.0	20.0	15.9	204	Ja
L30	Lyngbro 17, 7950 Erslev	485,541	6,297,107	5.0	1.5	6.0	20.0	10.9	863	Ja
L30						8.0	20.0	12.2	798	Ja
L31	Lyngbro 18, 7950 Erslev	485,185	6,296,759	5.0	1.5	#	#	#	#	#
L32	Lyngbro 20, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,054	6,296,613	5.0	1.5	#	#	#	#	#
L33	Lyngbro 24, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,644	6,296,246	5.0	1.5	#	#	#	#	#
L34	Lyngbro 26, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,641	6,295,556	15.0	1.5	#	#	#	#	#
L35	Mølagre 12, 7950 Erslev	483,603	6,297,825	6.2	1.5	6.0	20.0	8.7	1,076	Ja
L35						8.0	20.0	10.3	1,028	Ja
L36	Mølagre 14, 7950 Erslev	483,342	6,297,743	5.9	1.5	6.0	20.0	8.5	1,169	Ja
L36						8.0	20.0	10.2	1,125	Ja
L37	Mølagre 18, 7950 Erslev	483,064	6,297,562	5.4	1.5	6.0	20.0	8.3	1,055	Ja
L37						8.0	20.0	10.2	972	Ja

Fortsættes næste side...

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a LF

...fortsat fra sidste side

Støj følsomt område							Krav	Lydniveau		Krav overholdt ?
Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Støj	Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Støj
				[m]	[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]	
L38	Thorshøjvej 4, Elsø, 7900 Nykøbing M	486,327	6,295,054	27.6	1.5	#	#	#	#	#
L40	Øksendal 9, Lødderup, 7900 Nykøbing M	485,563	6,294,366	25.2	1.5	6.0	20.0	11.1	467	Ja
L40						8.0	20.0	13.1	426	Ja
L41	Øksendal 10, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,555	6,294,600	30.0	1.5	6.0	20.0	13.6	235	Ja
L41						8.0	20.0	15.4	194	Ja
L42	Øksendal 11, Frøslev, 7900 Nykøbing M	485,403	6,294,222	29.3	1.5	#	#	#	#	#
L43	Østervang 32, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,713	6,293,732	32.8	1.5	6.0	20.0	10.9	175	Ja
L43						8.0	20.0	12.4	156	Ja
L44	Frøslevlund 18, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,026	6,295,454	12.6	1.5	6.0	20.0	11.7	766	Ja
L44						8.0	20.0	12.9	702	Ja
L45	Friskolebakke 18, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,308	6,294,754	29.1	1.5	6.0	20.0	9.6	963	Ja
L45						8.0	20.0	11.3	943	Ja
L46	Friskolebakke 16A, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,300	6,294,779	26.9	1.5	6.0	20.0	9.6	979	Ja
L46						8.0	20.0	11.3	959	Ja
L47	Friskolebakke 16, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,306	6,294,838	25.4	1.5	6.0	20.0	9.8	1,022	Ja
L47						8.0	20.0	11.4	979	Ja
L48	Kildevej 6, Elsø, 7900 Nykøbing M	486,269	6,296,230	5.2	1.5	6.0	20.0	9.1	1,181	Ja
L48						8.0	20.0	10.6	1,129	Ja
L49	Grønholm 5, Erslev, 7950 Erslev	485,894	6,297,000	5.0	1.5	6.0	20.0	9.5	1,084	Ja
L49						8.0	20.0	10.8	1,022	Ja
L50	Frederik Kroghs Mark 19, Erslev, 7950 Erslev	484,403	6,298,165	11.9	1.5	6.0	20.0	8.1	1,199	Ja
L50						8.0	20.0	9.4	1,150	Ja
L51	Mølagre 3, Erslev, 7950 Erslev - ikke beboet	484,516	6,297,872	5.0	1.5	#	#	#	#	#
L52	Lyngbro 12, Erslev, 7950 Erslev	485,586	6,297,380	5.0	1.5	6.0	20.0	9.6	1,075	Ja
L52						8.0	20.0	10.9	1,010	Ja
L53	Lyngbro 10, Erslev, 7950 Erslev	485,698	6,297,391	5.0	1.5	6.0	20.0	9.1	1,166	Ja
L53						8.0	20.0	10.4	1,101	Ja
L54	Elsøvej 164, Frøslev, 7900 Nykøbing M	484,336	6,295,184	15.4	1.5	6.0	20.0	11.3	805	Ja
L54						8.0	20.0	12.7	755	Ja
L56	Majgårdsvej 11, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,569	6,295,782	15.0	1.5	6.0	20.0	10.9	874	Ja
L56						8.0	20.0	12.2	809	Ja
L57	Frøslevkær 7, Frøslev, 7900 Nykøbing M	483,791	6,295,564	12.8	1.5	6.0	20.0	11.2	850	Ja
L57						8.0	20.0	12.4	783	Ja

#) Ingen data tilgængelige i SFO-objektet for den valgte beregningsmodel

Afstande (m)

	Vindmølle																					
SFO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A01	1672	1876	2104	4493	2102	2255	4360	4195	4031	5029	1138	3230	3951	2488	2408	4990	2974	3750	3915	981	792	761
A02	2239	2608	2981	4772	629	820	5780	5640	5502	6128	2367	4682	5808	2162	279	6378	2614	4309	4904	494	833	2325
A03	1110	1079	1179	1482	2526	2458	3491	3412	3340	3397	1871	2698	4480	695	3821	3961	548	1316	2236	3643	3850	3954
A04	1192	1084	1017	1246	2999	2958	2619	2554	2500	2501	1895	1954	3820	1258	4235	3064	1207	512	1330	3821	4007	4023
A05	3091	2940	2833	528	4375	4269	3589	3605	3629	2878	3747	3384	5235	2560	5709	3781	2141	1406	2258	5604	5826	5909
A06	2938	2590	2250	3574	5603	5657	1324	1167	1017	2418	2497	710	613	4381	6431	1844	4490	2708	1934	5164	5085	3768
A07	3056	2875	2732	291	4503	4408	3306	3327	3356	2582	3670	3145	4982	2666	5826	3487	2281	1207	1991	5633	5837	5844
A08	2140	2110	2150	4596	3952	4082	3828	3656	3483	4646	1322	2742	3152	3689	4294	4454	4076	3732	3648	2714	2517	991
L01	1889	1535	1197	2950	4566	4611	1922	1764	1609	2619	1567	788	2225	3342	5459	2548	3482	2034	1652	4316	4293	3296
L02	1557	1183	817	2011	4135	4143	2105	2001	1907	2344	1706	1230	3054	2641	5200	2648	2682	1099	1137	4331	4393	3805
L03	1900	1522	1147	2593	4573	4602	1740	1599	1465	2308	1742	667	2393	3220	5539	2348	3310	1680	1282	4490	4495	3615
L04	1675	1354	1074	1496	4049	4033	2313	2242	2183	2286	2038	1634	3504	2405	5201	2779	2359	602	1074	4494	4598	4197
L05	1604	1289	1021	1510	3969	3953	2387	2314	2252	2366	1988	1686	3550	2327	5121	2857	2287	635	1154	4422	4530	4153
L06	1459	1098	758	1900	3994	3997	2257	2159	2071	2430	1694	1409	3233	2471	5081	2785	2504	1003	1208	4259	4336	3828
L07	1623	1315	1057	1463	3963	3945	2412	2341	2282	2368	2023	1727	3593	2309	5123	2875	2260	595	1162	4440	4551	4191
L08	1222	1019	937	1611	3378	3355	2989	2909	2838	2950	1823	2211	4029	1719	4561	3466	1707	983	1755	3979	4124	3989
L09	1194	1276	1458	2040	2560	2515	3882	3800	3724	3804	2008	3061	4821	825	3811	4358	878	1742	2634	3491	3704	3991
L10	1249	1433	1686	2380	2183	2135	4235	4148	4065	4183	2071	3377	5094	479	3446	4723	710	2122	3007	3219	3457	3915
L11	1898	2055	2266	2308	2253	2153	4607	4538	4474	4400	2722	3847	5628	479	3587	5043	67	2309	3297	3645	3921	4537
L12	1601	1823	2092	2602	1913	1839	4633	4549	4469	4538	2408	3788	5505	75	3224	5110	474	2457	3382	3200	3474	4126
L13	1624	1846	2116	2613	1903	1827	4654	4570	4491	4556	2430	3811	5528	59	3216	5130	464	2474	3401	3205	3480	4142
L14	2085	1821	1605	902	4184	4141	2529	2497	2476	2213	2569	2077	3955	2412	5411	2892	2244	121	1155	4867	5006	4744
L15	2260	1906	1566	1581	4702	4686	1715	1669	1639	1644	2477	1284	3143	3047	5841	2140	2968	747	422	5068	5147	4561
L16	2124	1840	1598	980	4292	4253	2382	2350	2330	2081	2565	1947	3822	2535	5506	2747	2381	63	1007	4924	5052	4733
L17	1063	872	827	1767	3262	3245	3058	2971	2892	3069	1681	2233	4023	1649	4428	3553	1682	1135	1861	3823	3966	3841

Fortsættes næste side...

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a LF

...fortsat fra sidste side

	Vindmølle																					
SFO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
L18	752	598	666	2075	3051	3049	3207	3107	3013	3306	1409	2301	4023	1558	4178	3731	1682	1435	2085	3521	3657	3551
L19	548	520	731	2290	2825	2830	3418	3312	3211	3551	1292	2475	4145	1422	3934	3954	1615	1682	2327	3274	3417	3386
L20	1506	1298	1181	3537	4003	4082	2877	2713	2549	3586	824	1748	2715	3144	4730	3507	3415	2649	2544	3441	3379	2330
L21	1528	1334	1233	3602	3996	4078	2936	2771	2606	3653	818	1808	2735	3169	4705	3566	3448	2716	2613	3400	3332	2262
L22	863	818	943	3396	3250	3331	3403	3251	3102	3938	74	2278	3459	2493	4008	4021	2820	2591	2780	2821	2816	2196
L23	408	606	928	3199	2748	2817	3692	3553	3418	4087	487	2602	3946	1966	3598	4291	2321	2488	2880	2587	2654	2438
L24	753	885	1137	3507	2887	2975	3761	3613	3467	4245	311	2643	3838	2279	3623	4374	2652	2760	3061	2464	2484	2103
L25	2806	2423	2040	2596	5440	5453	800	687	604	1449	2705	488	2122	3939	6463	1388	3934	1812	881	5453	5458	4494
L26	1659	1351	1092	3202	4293	4354	2358	2196	2036	3065	1187	1226	2409	3221	5117	2987	3423	2291	2056	3910	3870	2850
L27	1617	1332	1109	3302	4223	4289	2496	2333	2172	3209	1086	1365	2471	3208	5020	3126	3429	2395	2194	3788	3741	2705
L28	1454	1118	824	2933	4121	4172	2353	2201	2052	2958	1118	1228	2618	2971	5001	2974	3155	2028	1882	3872	3860	2980
L29	1747	1365	983	2420	4406	4431	1863	1733	1611	2329	1672	844	2606	3019	5400	2454	3101	1504	1228	4400	4422	3632
L30	1284	1182	1200	3653	3629	3719	3283	3122	2962	3935	485	2150	3128	2920	4310	3912	3240	2803	2839	3008	2951	2026
L31	867	695	714	3176	3419	3486	3127	2978	2831	3652	345	2007	3276	2507	4236	3743	2792	2347	2497	3096	3099	2441
L32	741	514	522	2985	3365	3423	3072	2929	2789	3541	467	1970	3340	2361	4236	3679	2627	2166	2366	3164	3190	2620
L33	568	193	214	2480	3214	3242	3043	2921	2804	3331	931	2027	3624	1954	4224	3614	2157	1713	2112	3355	3439	3106
L34	1200	873	614	1860	3667	3665	2595	2499	2411	2715	1580	1736	3532	2132	4775	3114	2179	1036	1489	4019	4118	3753
L35	1324	1703	2084	3870	1570	1677	4915	4783	4653	5205	1634	3845	5166	1657	2351	5499	2148	3367	3979	1628	1843	2588
L36	1420	1804	2187	3803	1341	1433	5026	4900	4776	5258	1839	3978	5362	1456	2241	5598	1953	3359	4032	1739	1994	2856
L37	1516	1890	2267	3660	1165	1220	5092	4975	4860	5251	2050	4078	5540	1184	2237	5647	1679	3289	4031	1982	2266	3187
L38	2604	2226	1850	2855	5276	5304	1086	929	778	1890	2391	49	1878	3883	6237	1714	3934	2003	1219	5145	5128	4083
L40	2655	2285	1919	1916	5164	5155	1235	1205	1199	1243	2761	1053	2809	3534	6278	1651	3458	1189	195	5431	5485	4751
L41	2447	2073	1702	1972	4989	4986	1321	1260	1221	1468	2530	912	2739	3395	6083	1797	3348	1167	366	5210	5259	4518
L42	2716	2355	2002	1732	5167	5150	1366	1357	1370	1178	2879	1268	3012	3495	6308	1716	3390	1067	51	5514	5581	4907
L43	3041	2828	2654	225	4733	4652	3063	3088	3121	2331	3607	2941	4763	2888	6037	3236	2552	1062	1764	5721	5899	5785
L44	1292	1116	1058	1535	3347	3317	3070	2995	2929	2988	1926	2318	4145	1650	4550	3534	1610	973	1808	4015	4170	4085
L45	1958	1693	1481	1008	4084	4045	2548	2507	2478	2287	2443	2039	3918	2327	5302	2934	2181	218	1188	4743	4880	4619
L46	1934	1670	1461	1023	4059	4020	2563	2520	2489	2310	2423	2043	3922	2304	5277	2952	2161	244	1205	4718	4855	4599
L47	1874	1610	1404	1075	4013	3976	2574	2528	2492	2346	2364	2028	3906	2266	5226	2974	2133	298	1226	4660	4796	4541
L48	2008	1705	1441	3437	4624	4690	2227	2057	1888	3048	1480	1130	2070	3576	5413	2857	3773	2520	2145	4147	4081	2909
L49	1601	1439	1368	3757	3998	4087	3067	2900	2734	3806	840	1945	2776	3244	4663	3698	3540	2874	2774	3318	3234	2109
L50	1456	1748	2070	4269	2332	2468	4735	4585	4436	5214	1267	3612	4666	2428	2786	5351	2896	3614	4018	1487	1513	1727
L51	1177	1447	1760	4002	2463	2582	4425	4276	4128	4901	959	3304	4405	2316	3033	5039	2763	3323	3706	1798	1826	1819
L52	1432	1390	1452	3913	3603	3705	3523	3359	3196	4203	608	2393	3248	3038	4203	4153	3386	3072	3114	2831	2747	1749
L53	1537	1481	1522	3978	3710	3813	3498	3332	3167	4205	713	2371	3167	3148	4295	4129	3492	3127	3134	2900	2804	1724
L54	1528	1265	1077	1387	3749	3723	2672	2605	2546	2581	2029	1983	3841	2061	4934	3125	1997	635	1397	4322	4453	4207
L56	1195	1195	1312	1829	2820	2779	3627	3548	3476	3537	1975	2831	4617	1088	4059	4096	1083	1479	2368	3672	3867	4034
L57	1264	1166	1189	1610	3124	3086	3329	3254	3187	3226	1976	2568	4382	1397	4349	3789	1352	1176	2058	3891	4067	4100

	Vindmølle											
SFO	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
A01	1140	4162	4867	3762	2032	4755	5761	3639	3639	3231	3069	1736
A02	2872	5887	6048	5588	3715	6069	6101	4963	5148	4329	4189	3499
A03	4128	4122	3420	4185	4939	3593	2791	2700	3127	1942	1885	4522
A04	4166	3352	2513	3520	4930	2693	2485	1863	2336	1125	1115	4500
A05	6011	4607	3051	4944	6757	3417	1297	3092	3629	2557	2633	6322
A06	3424	619	2156	315	3645	1820	4219	1106	674	1548	1508	3268
A07	5918	4338	2755	4693	6642	3124	1162	2834	3370	2334	2420	6204
A08	836	3456	4447	2990	1549	4267	5731	3200	3087	2961	2804	1122
L01	3124	2021	2433	1937	3649	2303	3875	1191	1234	996	860	3212
L02	3762	2654	2257	2755	4409	2309	3058	1280	1664	551	442	3968
L03	3472	2058	2143	2096	4021	2066	3495	939	1138	616	481	3583
L04	4202	3030	2263	3204	4885	2412	2614	1545	2014	802	795	4445
L05	4168	3089	2344	3250	4860	2491	2655	1612	2074	865	846	4420
L06	3813	2832	2361	2934	4485	2438	2999	1438	1838	691	604	4044
L07	4210	3126	2352	3294	4905	2507	2617	1644	2111	900	887	4466
L08	4089	3632	2944	3731	4852	3100	2905	2198	2631	1441	1388	4422
L09	4215	4485	3817	4528	5053	3990	3378	3086	3499	2328	2262	4648
L10	4188	4796	4192	4805	5050	4358	3710	3429	3824	2673	2598	4659
L11	4829	5270	4450	5334	5695	4668	3570	3834	4273	3079	3030	5308
L12	4441	5208	4560	5216	5317	4741	3905	3832	4234	3075	3004	4939
L13	4459	5230	4579	5239	5335	4761	3913	3854	4256	3097	3026	4958
L14	4775	3401	2266	3657	5472	2513	2070	1869	2388	1227	1281	5033
L15	4490	2564	1611	2848	5092	1769	2396	1031	1555	493	620	4652

Fortsættes næste side...

Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L1a LF

...fortsat fra sidste side

	Vindmølle											
SFO	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
L16	4746	3260	2127	3525	5428	2368	2075	1727	2248	1101	1166	4987
L17	3951	3657	3051	3727	4723	3191	3064	2255	2666	1497	1429	4294
L18	3682	3717	3269	3732	4471	3378	3376	2385	2755	1641	1547	4047
L19	3549	3879	3508	3858	4360	3606	3603	2591	2937	1858	1754	3944
L20	2209	2765	3407	2476	2839	3276	4629	2167	2159	1854	1695	2398
L21	2140	2804	3472	2500	2772	3338	4698	2232	2214	1924	1765	2331
L22	2271	3451	3802	3211	3056	3745	4614	2618	2731	2112	1952	2635
L23	2624	3872	3985	3687	3460	3985	4481	2875	3071	2263	2116	3058
L24	2277	3836	4123	3593	3116	4088	4770	2964	3102	2412	2257	2716
L25	4287	1500	1236	1837	4729	1105	3135	36	507	794	873	4304
L26	2695	2338	2881	2142	3262	2750	4215	1641	1650	1374	1222	2821
L27	2555	2441	3026	2212	3134	2892	4336	1785	1783	1509	1355	2693
L28	2874	2470	2796	2340	3486	2708	3979	1582	1685	1191	1031	3045
L29	3524	2255	2188	2308	4109	2152	3372	1039	1309	538	379	3669
L30	2000	3198	3772	2896	2726	3666	4816	2546	2575	2150	1988	2294
L31	2472	3220	3516	3017	3220	3463	4368	2336	2467	1826	1666	2790
L32	2665	3236	3417	3073	3417	3386	4188	2265	2437	1708	1552	2987
L33	3193	3401	3248	3340	3961	3287	3725	2212	2497	1534	1401	3533
L34	3790	3160	2664	3235	4507	2763	3057	1778	2173	1028	944	4071
L35	3004	5123	5135	4916	3898	5177	5209	4088	4316	3425	3292	3578
L36	3277	5287	5202	5106	4171	5267	5143	4196	4451	3509	3383	3851
L37	3602	5421	5214	5277	4496	5306	4996	4261	4550	3550	3434	4171
L38	3857	1402	1667	1580	4286	1484	3515	447	435	856	852	3862
L40	4621	2164	1161	2525	5155	1282	2488	660	1194	597	758	4719
L41	4393	2144	1367	2447	4937	1441	2652	610	1139	366	525	4500
L42	4794	2349	1147	2730	5344	1339	2273	867	1397	739	900	4907
L43	5835	4107	2504	4476	6539	2874	1115	2612	3148	2147	2244	6100
L44	4196	3737	2993	3847	4965	3165	2844	2289	2732	1534	1490	4536
L45	4655	3386	2327	3620	5358	2556	2196	1860	2370	1186	1225	4919
L46	4637	3395	2348	3624	5342	2574	2218	1869	2377	1190	1226	4904
L47	4581	3389	2378	3608	5289	2597	2278	1868	2371	1176	1204	4850
L48	2684	2061	2839	1811	3163	2657	4379	1595	1492	1499	1364	2730
L49	1977	2889	3621	2552	2612	3477	4859	2378	2340	2085	1927	2172
L50	2135	4749	5098	4444	3029	5067	5580	3942	4065	3383	3230	2715
L51	2155	4461	4784	4175	3044	4754	5302	3630	3760	3069	2916	2698
L52	1735	3377	4034	3032	2487	3917	5088	2802	2805	2425	2263	2062
L53	1675	3317	4030	2956	2406	3901	5138	2792	2774	2444	2282	1977
L54	4262	3387	2582	3542	4987	2755	2622	1908	2373	1163	1143	4551
L56	4223	4255	3550	4321	5042	3727	3170	2836	3261	2078	2020	4627
L57	4246	3989	3239	4085	5039	3419	2944	2547	2987	1792	1744	4616

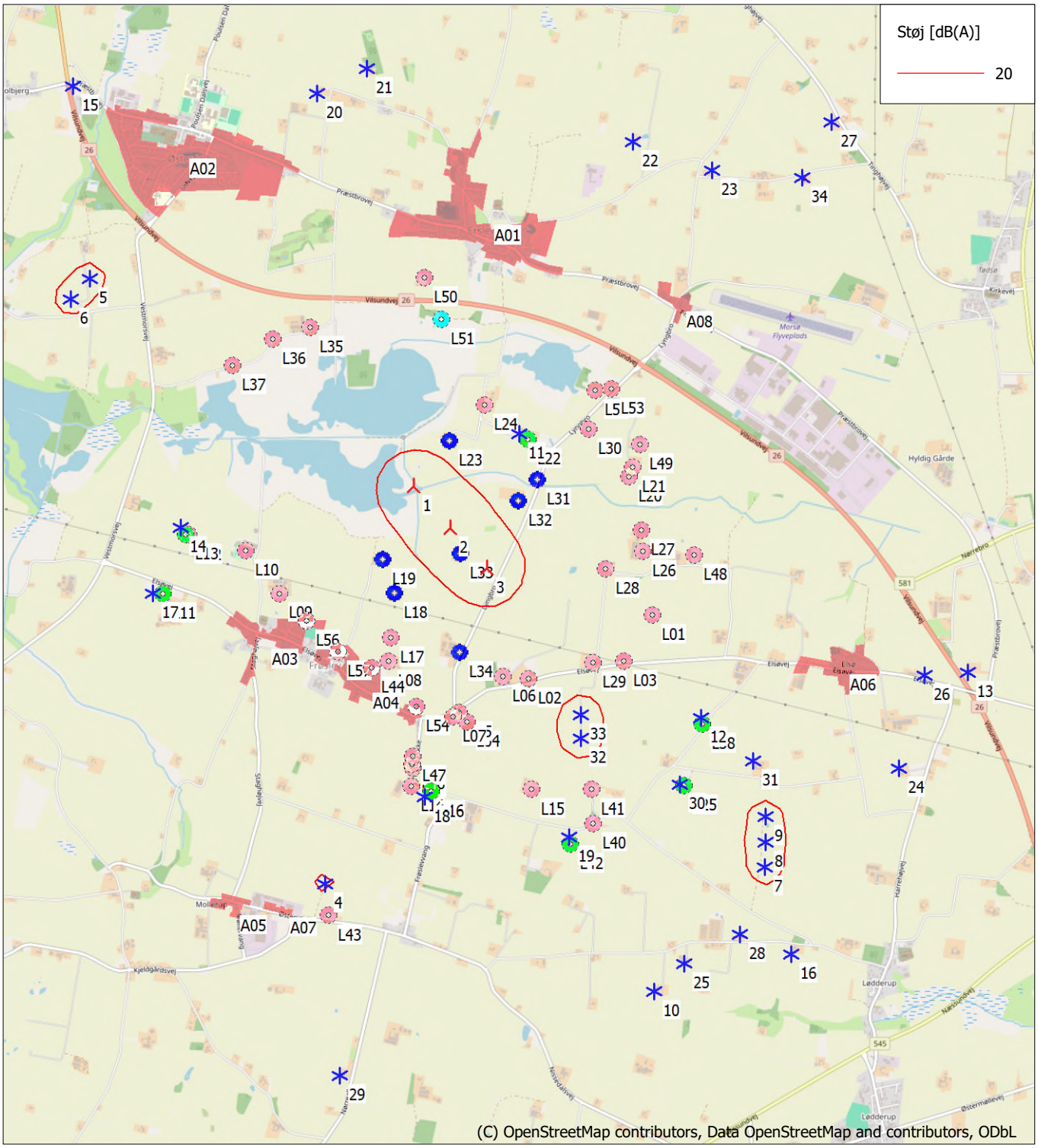
Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:44/4.3.262

DECIBEL - Kort 6.0 m/s Standardbygninger

Beregning: L1a LF



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:40,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 485,055 Nord: 6,296,122

Ny vindmølle Eksisterende vindmø Støj følsomt område

Støjberegningsmetode: Danish low frequency 2024. Vindhastighed: 6.0 m/s Standardbygninger

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

Projekt:
Erslev

Beskrivelse:
EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriales resultater, som følge af fejl eller mangler i det leverede datagrundlag. Ligeledes, kan EMD ikke holdes ansvarlig for fejlagtige resultater, som følge af unøjagtigheder, begrænsninger eller fejl i de anvendte modeller og software. Ved eventuelle krav, som følge af denne konsulentopgave, vil EMD´s ansvar for eventuelle skader, uanset form, højst kunne beløbe sig til størrelsen af det aftalte honorar for konsulentopgaven.

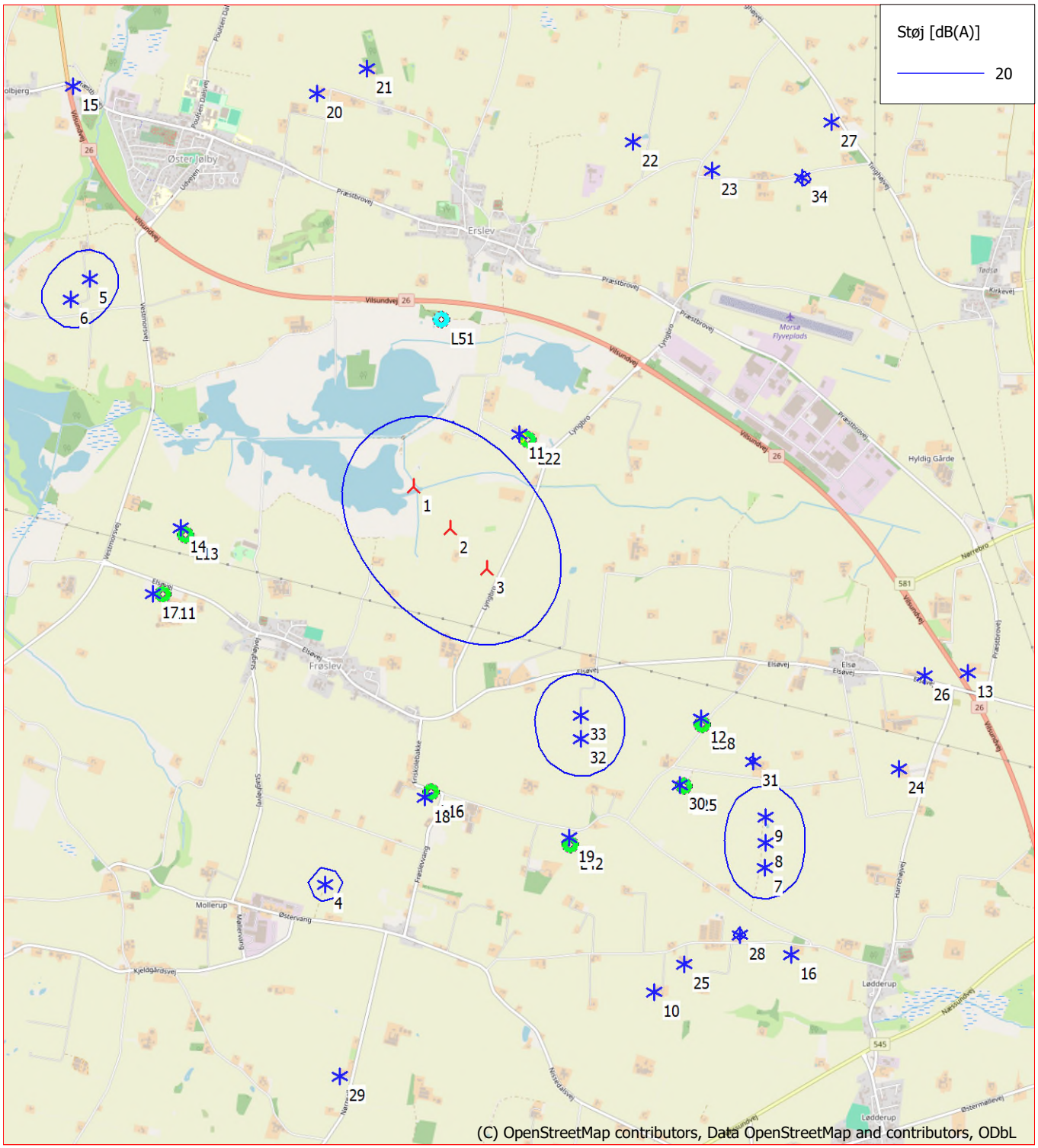
Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:44/4.3.262

DECIBEL - Kort 6.0 m/s Sommerhusområder

Beregning: L1a LF



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:40,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 485,055 Nord: 6,296,122

Ny vindmølle Eksisterende vindmø Støj følsomt område

Støjberegningsmetode: Danish low frequency 2024. Vindhastighed: 6.0 m/s Sommerhusområder

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

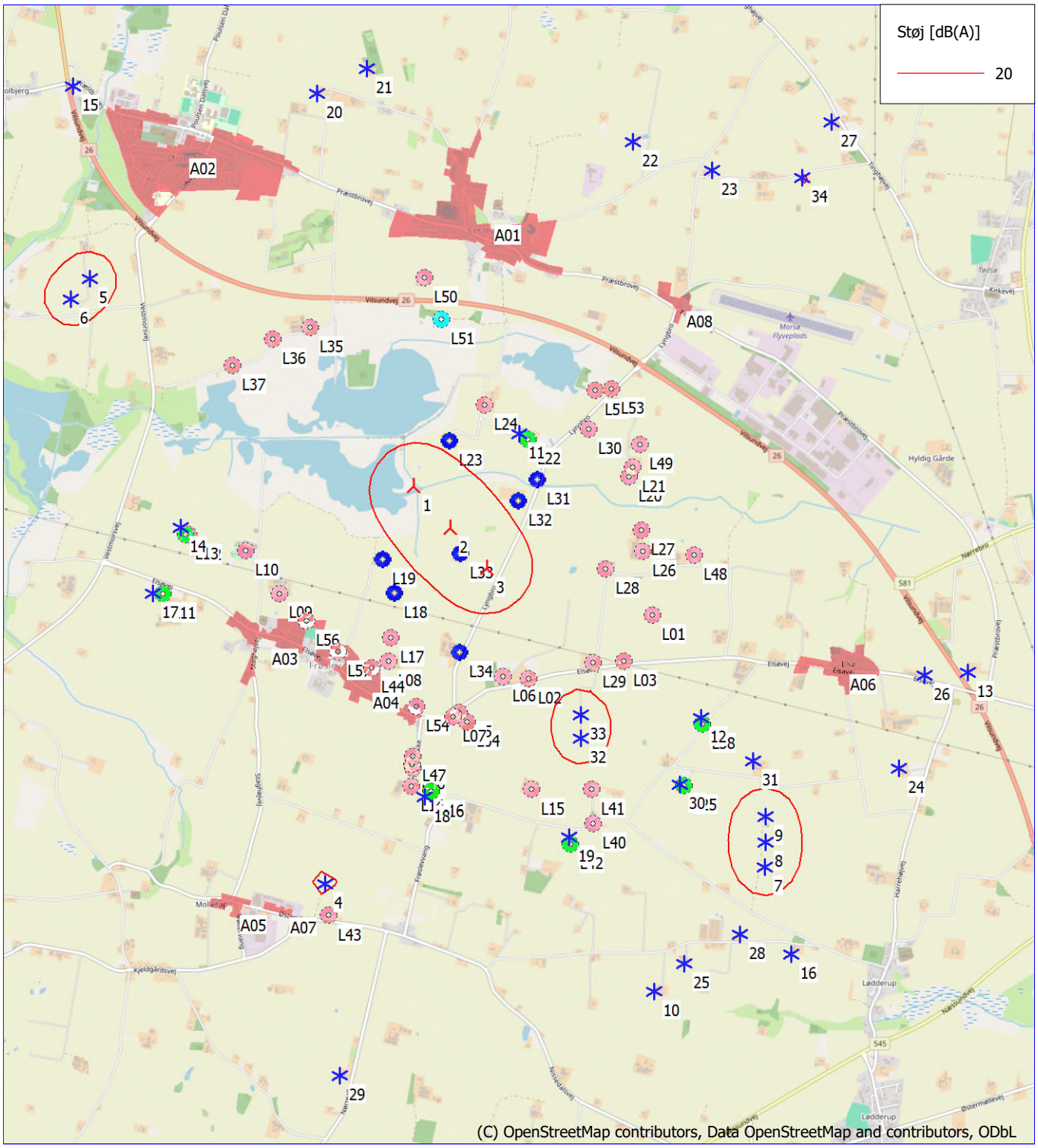
Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:44/4.3.262

DECIBEL - Kort 8.0 m/s Standardbygninger

Beregning: L1a LF



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:40,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 485,055 Nord: 6,296,122

Ny vindmølle Eksisterende vindmø Støj følsomt område

Støjberegningsmetode: Danish low frequency 2024. Vindhastighed: 8.0 m/s Standardbygninger

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

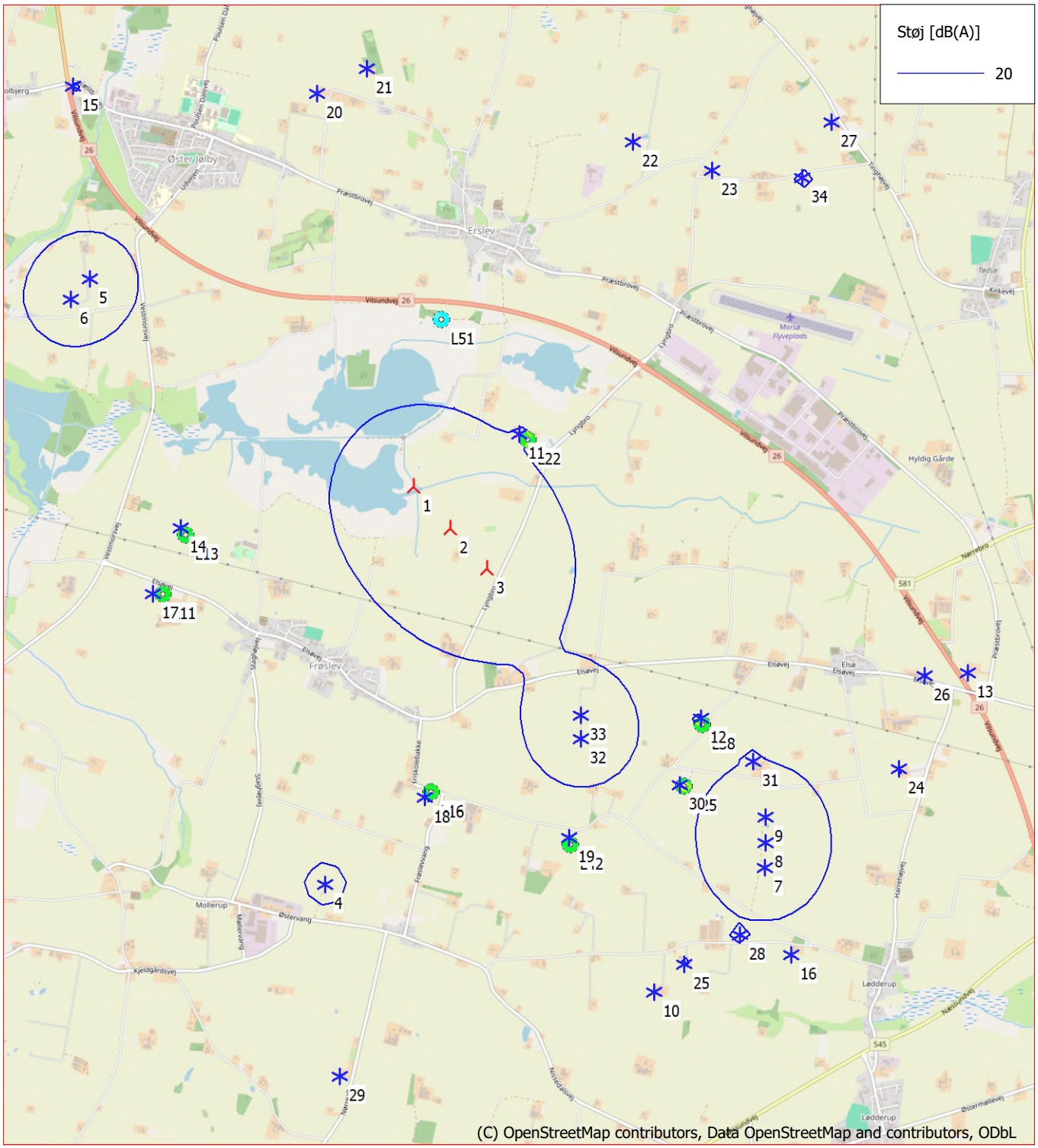
Brugerlicens:
EMD International A/S
Niels Jernes Vej 10

+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
09/11/2026 09:44/4.3.262

DECIBEL - Kort 8.0 m/s Sommerhusområder

Beregning: L1a LF



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:40,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 485,055 Nord: 6,296,122

Ny vindmølle Eksisterende vindmø Støj følsomt område

Støjberegningsmetode: Danish low frequency 2024. Vindhastighed: 8.0 m/s Sommerhusområder

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt