

Projekt:

Beskrivelse:

Røjkær

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

Brugerlicens:

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
DK-9220 Aalborg Ø
+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

17/06/2026 16:24/4.2.313

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L10b_1 LF

Støjberegningmetode:

Dansk lavfrekvens 2019

Beregning er baseret på "BEK nr 135 af 07/02/2019" 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 vindmølleejeres 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.

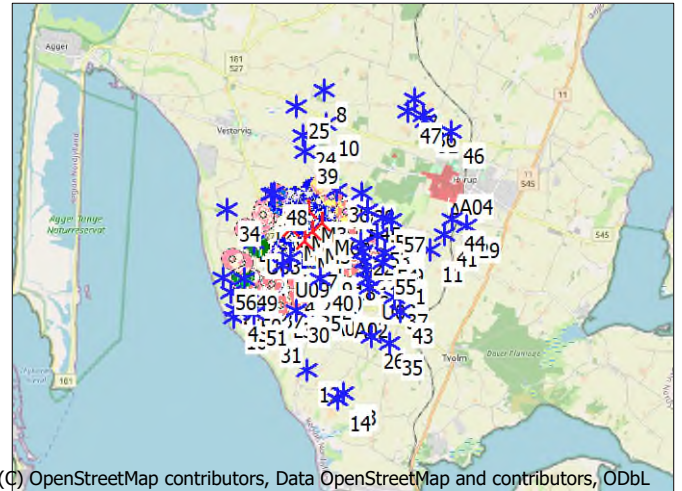
Lavfrekvent støj fra vindmøller må ikke overstige 20 dB indendørs ved vindhastigheder 6 og 8 m/s.

Støjgrænserne gælder ikke for ejendom der bebos af vindmølle ejer(e).

Den lavfrekvente støj beregnes indendørs 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



(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL

Skala 1:200,000

▲ Ny vindmølle * Eksisterende vindmølle ■ Støj følsomt område

Vindmøller

Øst	Nord	Z	Række data/Beskrivelse	Vindmølletype Gyldig Fabrikant	Type-generator	Effekt, nominel [kW]	Rotordiameter [m]	Navhøjde [m]	Støj data Skaber Navn	Første vindhastighed [m/s]	LwaRef [dB(A)]	Sidste vindhastighed [m/s]	LwaRef [dB(A)]
10	460,749	6,291,277	40.8 570715000000031403: 600 kW Vestas Wi...	Nej VESTAS	V42-600	600	42.0	45.0	KST Kildestøjsprojekt	6.0	69.3 b	8.0	92.8 b
11	463,487	6,287,937	70.0 570715000000031786: 500 kW Vestas Wi...	Nej VESTAS	V39-500	500	39.0	40.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	90.4 b	8.0	91.9 b
12	460,179	6,284,793	35.0 5707150000000031946: 225 kW Vestas Wi...	Nej VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
13	461,133	6,284,170	25.0 5707150000000031960: 225 kW Vestas Wi...	Nej VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
14	460,996	6,284,002	20.0 5707150000000031977: 225 kW Vestas Wi...	Nej VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
16	458,258	6,286,220	33.1 5707150000000032011: 225 kW Vestas Wi...	Nej VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
17	461,688	6,287,889	55.0 5707150000000083426: 2000 kW Vestas ...	Nej VESTAS	V80-2.0MW-2,000	2,000	80.0	67.0	USER Level 4 - GS - Mode 4 - 2013-06	6.0	89.4	8.0	90.7
18	461,732	6,287,653	56.0 5707150000000083440: 2000 kW Vestas ...	Nej VESTAS	V80-2.0MW-2,000	2,000	80.0	67.0	USER Level 1 - GS - Mode 1 - 2013-06	6.0	91.7	8.0	93.8
19	461,775	6,287,418	56.8 5707150000000083457: 2000 kW Vestas ...	Nej VESTAS	V80-2.0MW-2,000	2,000	80.0	67.0	USER Level 4 - GS - Mode 4 - 2013-06	6.0	89.4	8.0	90.7
20	461,819	6,287,181	56.3 5707150000000083471: 2000 kW Vestas ...	Nej VESTAS	V80-2.0MW-2,000	2,000	80.0	67.0	USER Level 4 - GS - Mode 4 - 2013-06	6.0	89.4	8.0	90.7
22	461,647	6,288,123	55.0 5707150000000083495: 2000 kW Vestas ...	Nej VESTAS	V80-2.0MW-2,000	2,000	80.0	67.0	USER Level 2 - GS - Mode 2 - 2013-06	6.0	90.8	8.0	92.3
24	460,126	6,290,993	45.0 570715000001369659: 25 kW HSWind Ap...Ja	Ja HS Wind	Viking 25-25	25	13.0	18.0	USER Level 0 - measured - - 02/2011	6.0	75.6	8.0	76.7
25	459,982	6,291,754	25.0 570715000001369666: 25 kW HSWind Ap...Ja	Ja HS Wind	Viking 25-25	25	13.0	18.0	USER Level 0 - measured - - 02/2011	6.0	75.6	8.0	76.7
26	461,911	6,285,657	36.4 570715000001430151: 25 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
27	458,188	6,286,865	31.5 570715000001431950: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	GW133-10KW-10	10	13.0	15.0	USER Grontmij A/S, rapport nr. P6.023.13	6.0	69.4 f	8.0	70.7 f
28	461,664	6,289,441	63.6 570715000001441348: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
29	464,432	6,288,559	53.1 570715000001443267: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
30	459,915	6,286,366	57.0 570715000001444899: 25 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
31	459,165	6,285,854	44.7 570715000001444905: 25 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
32	463,399	6,291,345	47.4 570715000001467782: 25 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
33	459,273	6,289,448	51.5 570715000001468925: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
34	458,113	6,289,044	37.1 570715000001481528: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
35	462,388	6,285,479	35.0 570715000001488411: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
36	463,330	6,291,481	51.2 570715000001488428: 10 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
37	462,535	6,286,689	50.0 570715000001488435: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
38	461,016	6,289,533	64.2 570715000001488459: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
39	460,181	6,290,556	55.0 570715000001493538: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
40	460,566	6,287,200	65.0 570715000001496584: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.0	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
41	463,860	6,288,346	55.7 570715000001497239: 10 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
42	458,304	6,286,395	35.0 570715000001499042: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
43	462,676	6,286,310	45.4 570715000001511621: 10 kW Gaia-Wind ...Ja	Ja GAIA-WIND	GW133-10KW-10	10	13.0	15.0	USER Grontmij A/S, rapport nr. P6.023.13	6.0	69.4 f	8.0	70.7 f
44	464,060	6,288,734	50.0 570715000001513540: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
45	461,815	6,288,978	60.6 570715000001514721: 10 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
46	464,065	6,291,052	42.1 570715000001514752: 10 kW Solid Wind ...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	16.0	18.0	EMD Level 0 - Measured - - 07-2018	6.0	75.1	8.0	77.5
47	462,902	6,291,598	61.0 570715000001514790: 10 kW Gaia-Wind ...Ja	Ja GAIA-WIND	GW133-10KW-10	10	13.0	15.0	USER Grontmij A/S, rapport nr. P6.023.13	6.0	69.4 f	8.0	70.7 f
48	459,361	6,289,480	50.0 Solid Wind Power SWP-25 25 14.0 IOI nav...Ja	Ja Solid Wind Power	SWP-25-25	25	14.0	18.0	EMD SWP-25	6.0	72.2	8.0	72.9
49	458,534	6,287,204	40.1 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
50	458,631	6,286,608	45.0 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
51	458,788	6,286,308	45.0 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
52	462,235	6,288,767	64.8 Solid Wind Power SWP-10-10/7 14.0 IOI n...Ja	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
53	462,081	6,288,324	60.0 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
54	462,275	6,287,874	59.6 GAIA-WIND GW133-10KW 10 13.0 IOI nav...Ja	Ja GAIA-WIND	GW133-10KW-10	10	13.0	18.0	USER P6.009.13	6.0	69.4	8.0	70.7
55	462,227	6,287,629	57.6 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
56	458,003	6,287,235	35.0 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.0	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
57	462,465	6,288,185	65.0 THY MØLLE TWP40-10KW 10 7.1 !#f nav...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.0	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
7	463,110	6,291,929	55.0 570715000000029776: 11 kW Ukendt - T...Ja	Ja THY MØLLE	TWP40-10KW-10	10	7.1	21.4	USER P6.029.13, Grontmij	6.0	69.6	8.0	76.7
8	460,707	6,292,181	20.0 570715000000030628: 225 kW Vestas Wi...Nej	Nej VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
M1	459,817	6,288,526	50.0 VESTAS V162-6.2 6200 162.0 IOI nav: 99...Ja	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
M2	460,035	6,288,767	55.0 VESTAS V162-6.2 6200 162.0 IOI nav: 99...Ja	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
M3	460,253	6,289,008	55.0 VESTAS V162-6.2 6200 162.0 IOI nav: 99...Ja	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
M4	460,171	6,288,201	55.0 VESTAS V162-6.2 6200 162.0 IOI nav: 99...Ja	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
M5	460,389	6,288,442	59.1 VESTAS V162-6.2 6200 162.0 IOI nav: 99...Ja	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
M6	460,606	6,288,683	57.3 VESTAS V162-6.2 6200 162.0 IOI nav: 99...Ja	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
U03	458,802	6,288,185	50.0 570715000000031212: 600 kW Vestas Wi...Nej	Nej VESTAS	V42-600	600	42.0	40.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	89.3 b	8.0	90.8 b
U07	459,767	6,287,768	60.0 570715000000032004: 225 kW Vestas Wi...Nej	Nej VESTAS	V27-225/50	225	27.0	31.5	KST Kildestøjsprojekt	6.0	85.4 b	8.0	86.9 b
U08	461,862	6,286,945	55.0 570715000000083488: 2000 kW Vestas ...Nej	Nej VESTAS	V80-2.0MW-2,000	2,000	80.0	67.0	USER Level 4 - GS - Mode 4 - 2013-06	6.0	89.4	8.0	90.7
U09													

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

Niels Jernes Vej 10
DK-9220 Aalborg Ø
+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

DECIBEL - Hoved resultat

Beregning: L10b_1 LF

Lydniveau

Støj følsomt område

Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Krav		Lydniveau		Krav overholdt ?	
							Støj	Støj	Fra vindmøller	Afstand til støjkrav	Støj	Støj
					[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[m]		
A01	Gettrup 1 Blandet bolig og erhverv 28.BE.1	460,755	6,286,596	65.0		1.5	6.0	20.0	11.8	983	Ja	
A01							8.0	20.0	13.1	935	Ja	
A02	Gettrup 2 Blandet bolig og erhverv 28.BE.1	461,240	6,286,494	58.5		1.5	6.0	20.0	12.4	613	Ja	
A02							8.0	20.0	13.7	570	Ja	
A03	Hurup Boligområde 2.B.16	463,492	6,289,328	54.8		1.5	6.0	20.0	7.7	1,271	Ja	
A03							8.0	20.0	9.0	1,203	Ja	
A04	Hurup Boligområde 2.B.15	463,265	6,289,907	49.0		1.5	6.0	20.0	7.2	1,433	Ja	
A04							8.0	20.0	8.5	1,415	Ja	
BH	Gykærvej 6	461,335	6,287,534	59.7		1.5	6.0	20.0	18.0	139	Ja	
BH							8.0	20.0	19.4	44	Ja	
L01	Røjkærvej 1	460,046	6,288,538	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L02	Skårupvej 3	459,419	6,289,425	50.2		1.5	6.0	20.0	15.4	503	Ja	
L02							8.0	20.0	16.6	421	Ja	
L03	Skårupvej 5	459,727	6,289,296	50.0		1.5	#	#	#	#	#	
L04	Skårupvej 7	459,931	6,289,342	50.0		1.5	#	#	#	#	#	
L05	Skårupvej 8	460,165	6,289,288	53.4		1.5	#	#	#	#	#	
L06	Skårupvej 10	460,310	6,289,238	56.2		1.5	#	#	#	#	#	
L07	Skårupvej 14	460,393	6,289,294	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L08	Skårupvej 6	460,155	6,288,896	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L09	Skårupvej 12	460,293	6,288,986	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L10	Røjkærvej 6	461,032	6,288,797	61.1		1.5	#	#	#	#	#	
L11	Røjkærvej 3	460,668	6,288,726	58.2		1.5	#	#	#	#	#	
L12	Røjkærvej 4	460,632	6,288,598	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L13	Røjkærvej 2	460,509	6,288,439	59.9		1.5	#	#	#	#	#	
L14	Grønhøjvej 5B	460,544	6,287,833	60.0		1.5	#	#	#	#	#	
L15	Grønhøjvej 4	460,363	6,287,787	61.3		1.5	#	#	#	#	#	
L16	Gykærvej 7	460,967	6,287,875	65.0		1.5	6.0	20.0	17.2	389	Ja	
L16							8.0	20.0	18.4	282	Ja	
L17	Gykærvej 5A	460,625	6,287,518	65.0		1.5	6.0	20.0	15.8	465	Ja	
L17							8.0	20.0	17.0	380	Ja	
L18	Gykærvej 3	460,899	6,287,470	60.0		1.5	6.0	20.0	15.6	579	Ja	
L18							8.0	20.0	16.8	484	Ja	
L19	Grønhøjvej 5	460,299	6,287,561	62.6		1.5	#	#	#	#	#	
L20	Grønhøjvej 2	460,529	6,287,186	65.0		1.5	6.0	20.0	15.0	734	Ja	
L20							8.0	20.0	17.9	657	Ja	
L21	Grønhøjvej 7	460,407	6,287,136	65.0		1.5	6.0	20.0	13.8	756	Ja	
L21							8.0	20.0	15.1	676	Ja	
L22	Ydbyvej 41	460,239	6,286,959	60.9		1.5	6.0	20.0	12.8	838	Ja	
L22							8.0	20.0	14.0	820	Ja	
L23	Ydbyvej 39	460,019	6,287,090	64.0		1.5	6.0	20.0	13.2	619	Ja	
L23							8.0	20.0	14.4	587	Ja	
L24	Kobberøvej 7	459,273	6,287,052	55.4		1.5	6.0	20.0	11.7	579	Ja	
L24							8.0	20.0	12.9	547	Ja	
L25	Ydbyvej 38	459,646	6,287,577	65.0		1.5	#	#	#	#	#	
L26	Ydbyvej 36	459,525	6,287,857	56.0		1.5	#	#	#	#	#	
L27	Ydbyvej 35	459,604	6,288,003	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L28	Ydbyvej 34	458,946	6,288,042	50.0		1.5	#	#	#	#	#	
L29	Ydbyvej 28	458,936	6,288,550	50.0		1.5	6.0	20.0	15.4	251	Ja	
L29							8.0	20.0	16.5	221	Ja	
L30	Ydbyvej 31	459,114	6,288,762	51.0		1.5	6.0	20.0	15.6	406	Ja	
L30							8.0	20.0	16.7	331	Ja	
L31	Ydbyvej 29	459,194	6,288,923	52.0		1.5	6.0	20.0	15.7	388	Ja	
L31							8.0	20.0	16.8	312	Ja	
L32	Ydbyvej 25	459,131	6,289,075	52.8		1.5	6.0	20.0	14.7	516	Ja	
L32							8.0	20.0	15.9	437	Ja	
L33	Røjkærvej 8	460,921	6,289,020	61.4		1.5	#	#	#	#	#	
L34	Gykærvej 11	461,254	6,288,372	55.0		1.5	6.0	20.0	17.6	261	Ja	
L34							8.0	20.0	18.8	176	Ja	
L35	Kobberøvej 9	459,959	6,286,677	60.0		1.5	6.0	20.0	11.4	936	Ja	
L35							8.0	20.0	12.7	900	Ja	
L36	Kobberøvej 6	459,492	6,286,502	50.0		1.5	6.0	20.0	10.2	1,040	Ja	
L36							8.0	20.0	11.4	1,001	Ja	
L37	Kobberøvej 5	458,984	6,286,756	50.0		1.5	6.0	20.0	10.1	863	Ja	
L37							8.0	20.0	11.5	850	Ja	
L38	Kobberøvej 3	458,738	6,287,210	45.0		1.5	6.0	20.0	10.9	850	Ja	
L38							8.0	20.0	12.4	818	Ja	

Fortsættes næste side...

Røjkær

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
DK-9220 Aalborg Ø
+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

17/06/2026 16:24/4.2.313

DECIBEL - Hoved resultat**Beregning: L10b_1 LF**

...fortsat fra sidste side

Støj følsomt område

Antal	Navn	Øst	Nord	Z	Imissionshøjde	Vindhastighed	Krav		Lydniveau		Afstand til støjkrav	Krav overholdt ?
							Støj	Støj	Fra vindmøller	Støj		
							[dB(A)]	[dB(A)]		[m]		
L39	Kobberøgårdvej 1	458,575	6,286,934	40.0	[m]	1.5	6.0	20.0	9.9	728	Ja	
L39					[m]		8.0	20.0	11.4	709	Ja	
L40	Kobberøvej 4	458,664	6,287,206	43.7		1.5	6.0	20.0	10.9	860	Ja	
L40							8.0	20.0	12.7	828	Ja	
L41	Kobberøvej 2	458,515	6,287,234	40.0		1.5	#	#	#	#	#	
L42	Kobberøvej 1	458,498	6,287,628	43.2		1.5	6.0	20.0	11.6	508	Ja	
L42							8.0	20.0	12.8	481	Ja	
L43	Randrupvej 15	458,252	6,287,728	40.0		1.5	6.0	20.0	10.7	602	Ja	
L43							8.0	20.0	12.0	573	Ja	
L44	Ydbyvej 30	458,626	6,288,507	45.0		1.5	6.0	20.0	14.2	233	Ja	
L44							8.0	20.0	15.4	213	Ja	
L45	Ydbyvej 26	459,064	6,288,732	50.0		1.5	6.0	20.0	15.3	449	Ja	
L45							8.0	20.0	16.4	373	Ja	
L46	Ydbyvej 20	459,055	6,288,877	50.0		1.5	6.0	20.0	14.9	499	Ja	
L46							8.0	20.0	16.0	425	Ja	
L47	Røjkærvej 1	460,885	6,289,341	65.0		1.5	6.0	20.0	16.4	326	Ja	
L47							8.0	20.0	17.6	240	Ja	
L48	Flarupvej 6	462,144	6,288,047	60.0		1.5	6.0	20.0	16.5	236	Ja	
L48							8.0	20.0	17.9	157	Ja	
L49	Flarupvej 8	462,156	6,287,893	58.0		1.5	6.0	20.0	16.9	208	Ja	
L49							8.0	20.0	18.4	121	Ja	
L50	Flarupvej 9	462,248	6,287,450	60.0		1.5	6.0	20.0	16.5	236	Ja	
L50							8.0	20.0	17.9	158	Ja	
L51	Flarupvej 10	462,212	6,287,375	60.0		1.5	6.0	20.0	16.9	198	Ja	
L51							8.0	20.0	18.2	123	Ja	
L52	Skårupvej 9	460,395	6,289,565	55.0		1.5	#	#	#	#	#	
L53	Ulstedvej 7	460,641	6,289,668	58.7		1.5	6.0	20.0	15.1	441	Ja	
L53							8.0	20.0	16.2	369	Ja	
L54	Skårupvej 4	459,499	6,289,184	53.7		1.5	#	#	#	#	#	
L55	Gyjkærvej 15	461,269	6,288,957	65.0		1.5	6.0	20.0	16.0	388	Ja	
L55							8.0	20.0	17.1	309	Ja	

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

Afstande (m)

SFO	Vindmølle																					
	7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
A01	5830	5490	4591	2930	1511	2174	2312	2018	1575	1403	1250	1120	1762	4301	5071	1245	2079	2987	4061	369	1271	5428
A02	5739	5635	4730	2668	1868	2234	2408	2784	1459	1259	1067	898	1663	4530	5304	1021	2859	2946	3800	1121	1969	5310
A03	2064	3552	3011	1341	5616	5671	5881	6087	2307	2430	2568	2722	2204	3475	3913	3997	5847	1786	760	4644	5549	1456
A04	1939	3396	2854	1362	5834	5789	6003	6218	2561	2726	2853	2974	2409	3319	3756	4113	5918	1667	669	4874	5765	1288
BH	4740	4689	3789	2189	2975	3370	3548	3346	501	414	455	598	666	3665	4432	1963	3217	1935	3262	1839	2744	4334
L01	4570	3702	2828	3494	3747	4501	4634	2927	1766	1904	2061	2232	1654	2457	3217	3432	2499	1854	4387	2176	2824	4373
L02	4460	3042	2280	4332	4694	5527	5647	3409	2740	2914	3096	3285	2581	1720	2396	4518	2840	2246	5088	3099	3580	4419
L03	4287	3047	2229	3998	4526	5315	5444	3409	2414	2592	2779	2974	2250	1744	2471	4244	2877	1943	4763	2936	3487	4205
L04	4098	2943	2100	3824	4556	5310	5445	3542	2280	2469	2666	2869	2105	1663	2413	4184	3029	1736	4569	2976	3571	4005
L05	3955	2943	2072	3586	4495	5209	5351	3613	2068	2265	2468	2678	1885	1706	2473	4029	3127	1507	4329	2933	3577	3833
L06	3883	2969	2085	3433	4447	5134	5280	3650	1928	2129	2337	2551	1741	1765	2537	3923	3183	1369	4178	2899	3572	3739
L07	3785	2904	2015	3378	4506	5177	5326	3742	1910	2118	2330	2548	1715	1721	2495	3941	3280	1280	4106	2967	3652	3639
L08	4235	3331	2454	3468	4103	4826	4965	3280	1834	2008	2194	2389	1680	2098	2864	3684	2827	1605	4291	2541	3198	4065
L09	4074	3221	2336	3362	4195	4888	5033	3434	1774	1961	2158	2363	1605	2015	2786	3701	2988	1445	4161	2647	3329	3900
L10	3759	3399	2496	2602	4094	4628	4795	3786	1120	1341	1567	1797	912	2376	3138	3261	3437	903	3409	2675	3485	3478
L11	4027	3454	2552	2928	3964	4580	4735	3477	1320	1512	1715	1927	1150	2331	3105	3312	3100	1226	3768	2478	3242	3784
L12	4151	3583	2681	2930	3833	4456	4610	3361	1272	1450	1644	1848	1120	2448	3222	3207	2996	1332	3800	2345	3112	3898
L13	4352	3747	2848	3020	3661	4314	4463	3161	1301	1454	1627	1815	1181	2583	3357	3115	2804	1529	3925	2157	2914	4098
L14	4833	4350	3450	2944	3062	3710	3857	2798	1145	1201	1299	1431	1140	3188	3961	2570	2547	1959	3955	1596	2412	4526
L15	4970	4407	3511	3127	3000	3698	3837	2624	1329	1375	1459	1576	1327	3216	3986	2633	2362	2105	4142	1490	2274	4677
L16	4586	4314	3409	2521	3181	3708	3872	3174	721	797	929	1098	724	3230	4003	2410	2956	1715	3532	1839	2707	4238
L17	5063	4663	3761	2893	2762	3386	3535	2699	1126	1115	1155	1240	1188	3511	4285	2262	2522	2186	3947	1353	2214	4727
L18	4977	4715	3810	2630	2772	3308	3468	2922	894	853	878	964	993	3608	4382	2076	2777	2115	3697	1478	2370	4612
L19	5194	4637	3743	3210	2771	3492	3626	2442	1427	1436	1483	1566	1460	3437	4205	2495	2223	2323	4252	1256	2049	4891
L20	5399	4998	4097	3051	2419	3076	3218	2468	1355	1290	1267	1289	1458	3829	4601	2061	2363	2524	4137	1025	1907	5053
L21	5503	5054	4155	3183	2354	3053	3188	2336	1486	1422	1397	1412	1585	3868	4638	2109	2235	2626	4270	913	1784	5164
L22	5739	5242	4347	3392	2167	2929	3052	2114	1722	1646	1603	1595	1826	4036	4802	2119	2053	2862	4488	676	1541	5405

Fortsættes næste side...

Røjkær

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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
DK-9220 Aalborg Ø
+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

17/06/2026 16:24/4.2.313

DECIBEL - Hoved resultat**Beregning: L10b_1 LF**

...fortsat fra sidste side

Vindmølle		7	8	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20	22	24	25	26	27	28	29	30	31	32
SFO																							
L23	5742	5137	4250	3570	2302	3125	3238	1964	1851	1803	1787	1802	1928	3905	4665	2373	1844	2870	4652	731	1502	5435	
L24	6205	5326	4475	4306	2433	3429	3502	1312	2556	2531	2529	2548	2604	4033	4756	2983	1101	3380	5375	939	1202	5954	
L25	5562	4724	3860	3858	2835	3718	3821	1941	2066	2087	2135	2208	2074	3450	4190	2969	1622	2747	4886	1241	1789	5318	
L26	5425	4483	3632	3963	3133	4022	4125	2070	2163	2216	2293	2391	2138	3194	3924	3245	1664	2662	4957	1541	2035	5213	
L27	5264	4321	3468	3884	3261	4127	4236	2234	2088	2157	2249	2362	2047	3036	3770	3290	1816	2513	4861	1667	2193	5057	
L28	5696	4498	3703	4542	3475	4447	4530	1948	2746	2813	2897	2998	2702	3179	3854	3805	1400	3057	5510	1936	2198	5544	
L29	5370	4040	3274	4592	3957	4899	4992	2426	2830	2936	3056	3190	2744	2718	3371	4149	1843	2870	5496	2393	2705	5266	
L30	5098	3771	2999	4450	4110	5016	5118	2683	2718	2843	2982	3133	2612	2450	3115	4179	2111	2639	5322	2527	2909	5003	
L31	4936	3591	2820	4404	4246	5133	5240	2861	2700	2838	2988	3150	2580	2270	2938	4248	2291	2524	5251	2657	3069	4852	
L32	4897	3483	2732	4542	4408	5298	5405	2985	2819	2964	3121	3288	2690	2161	2811	4406	2402	2560	5327	2820	3221	4834	
L33	3640	3168	2263	2786	4292	4855	5018	3864	1367	1590	1816	2046	1154	2127	2891	3506	3480	854	3542	2838	3620	3398	
L34	4012	3847	2948	2275	3737	4204	4377	3689	649	864	1088	1318	465	2854	3613	2794	3416	1145	3184	2412	3272	3666	
L35	6124	5554	4667	3746	1897	2768	2869	1762	2111	2023	1961	1926	2222	4319	5077	2202	1781	3247	4853	315	1144	5798	
L36	6523	5808	4938	4245	1842	2851	2917	1265	2598	2519	2461	2424	2697	4536	5275	2562	1353	3655	5352	445	725	6223	
L37	6617	5692	4853	4656	2299	3363	3411	902	2932	2891	2869	2867	2993	4388	5097	3127	803	3794	5739	1010	920	6368	
L38	6433	5347	4537	4805	2814	3871	3923	1100	3028	3027	3045	3081	3049	4030	4711	3533	648	3680	5852	1449	1422	6231	
L39	6747	5664	4857	5013	2675	3766	3802	781	3256	3238	3236	3253	3294	4346	5022	3572	393	3979	6078	1455	1230	6537	
L40	6486	5378	4573	4878	2849	3913	3963	1067	3100	3100	3119	3155	3121	4060	4735	3598	585	3741	5925	1507	1442	6289	
L41	6569	5411	4619	5021	2954	4030	4074	1046	3240	3244	3265	3304	3255	4090	4753	3744	492	3846	6064	1647	1525	6384	
L42	6306	5060	4287	4999	3296	4348	4403	1429	3201	3234	3284	3351	3188	3738	4385	3941	823	3649	6007	1898	1895	6151	
L43	6422	5085	4339	5239	3511	4578	4627	1508	3440	3481	3537	3608	3418	3765	4382	4204	865	3818	6236	2150	2084	6291	
L44	5641	4222	3490	4894	4025	5009	5090	2316	3124	3221	3332	3457	3045	2904	3519	4349	1699	3179	5807	2499	2707	5553	
L45	5156	3820	3052	4494	4093	5009	5109	2638	2756	2878	3013	3161	2653	2498	3159	4190	2062	2695	5371	2514	2879	5061	
L46	5075	3694	2937	4531	4236	5146	5247	2774	2813	2944	3088	3243	2700	2372	3023	4305	2190	2670	5387	2655	3025	4996	
L47	3413	2845	1940	2957	4603	5177	5340	4079	1659	1889	2120	2353	1437	1818	2577	3824	3661	786	3633	3129	3888	3215	
L48	4000	4376	3518	1348	3801	4006	4204	4294	482	570	729	925	503	3571	4292	2402	4128	1474	2345	2791	3699	3529	
L49	4147	4525	3664	1332	3677	3861	4060	4242	468	487	609	788	558	3706	4431	2250	4098	1624	2372	2712	3620	3669	
L50	4561	4975	4110	1331	3368	3464	3668	4175	711	554	473	506	902	4130	4864	1825	4101	2074	2450	2572	3471	4061	
L51	4642	5036	4167	1394	3286	3381	3585	4119	734	554	438	438	938	4177	4915	1744	4055	2138	2517	2508	3405	4144	
L52	3600	2634	1748	3494	4777	5445	5595	3969	2116	2333	2553	2776	1909	1454	2228	4192	3487	1275	4161	3235	3909	3492	
L53	3348	2513	1612	3331	4897	5520	5677	4192	2064	2292	2520	2752	1844	1422	2188	4208	3725	1048	3950	3381	4090	3228	
L54	4535	3231	2437	4178	4444	5274	5394	3214	2543	2708	2881	3065	2396	1915	2615	4273	2664	2180	4973	2849	3347	4458	
L55	3496	3272	2378	2442	4304	4788	4962	4069	1147	1384	1620	1859	915	2336	3079	3362	3723	625	3189	2923	3748	3200	

Vindmølle		33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
SFO																							
A01	2966	3240	1741	5518	1608	2901	3862	530	3461	1954	1745	3845	2607	5524	5444	2964	1818	1621	1481	2609	2153	1925	
A02	3385	3835	1489	5407	1305	2978	4090	795	3206	2727	1442	3600	2529	5362	5358	3368	2580	2400	2249	2481	2014	1725	
A03	4152	5353	4004	1595	2807	2410	3307	3618	851	5960	3126	454	1713	1317	1787	4062	5394	5570	5590	1376	1732	1896	
A04	4019	5224	4054	1440	2907	2280	3151	3823	862	6078	3178	440	1722	900	1671	3928	5449	5688	5745	1536	1977	2177	
BH	2814	3559	2309	4422	1468	2024	3235	839	2652	3238	1816	2978	1522	4453	4356	2772	2821	2858	2827	1526	1086	1000	
L01	1194	1998	3853	4410	3102	1390	2023	1435	3819	2761	3447	4020	1824	4741	4186	1165	2016	2392	2560	2202	2046	2327	
L02	148	1361	4938	4418	4148	1601	1364	2503	4571	3229	4507	4693	2438	4923	4105	80	2391	2925	3180	2892	2880	3251	
L03	479	1634	4653	4213	3832	1311	1339	2258	4241	3231	4197	4370	2113	4680	3922	410	2408	2902	3132	2563	2546	2918	
L04	667	1843	4579	4016	3718	1102	1239	2234	4054	3366	4091	4174	1919	4474	3731	587	2554	3027	3242	2375	2379	2766	
L05	906	2067	4411	3850	3518	886	1268	2126	3813	3440	3896	3935	1679	4280	3582	827	2647	3088	3283	2135	2144	2541	
L06	1059	2206	4295	3761	3384	765	1325	2054	3660	3480	3765	3784	1528	4170	3505	980	2700	3120	3302	1982	1992	2392	
L07	1131	2294	4305	3662	3373	667	1280	2101	3594	3573	3757	3710	1457	4071	3407	1049	2797	3212	3390	1916	1946	2358	
L08	1041	2047	4082	4094	3247	1071	1661	1745	3746	3111	3612	3909	1663	4465	3854	986	2343	2748	2927	2085	2009	2354	
L09	1120	2181	4085	3930	3210	906	1575	1806	3624	3266	3583	3775	1522	4300	3692	1055	2504	2901	3072	1954	1906	2273	
L10	1876	2929	3585	3534	2590	736	1954	1663	2864	3634	2982	3029	804	3780	3369	1805	2962	3248	3351	1204	1151	1549	
L11	1571	2575	3675	3830	2764	878	1894	1530	3215	3320	3142	3392	1175	4117	3638	1509	2622	2938	3063	1568	1469	1820	
L12	1603	2559	3580	3948	2696	1010	2009	1400	3238	3206	3069	3431	1242	4219	3762	1547	2520	2822	2941	1612	1474	1796	
L13	1596	2472	3506	4148	2678	1205	2143	1240	3352	3007	3038	3563	1413	4412	3963	1550	2330	2623	2740	1757	1575	1854	
L14	2055	2716	2990	4590	2297	1764	2747	633	3355	2662	2620	3630	1710	4770	4442	2028	2107	2271	2326	1932	1613	1732	
L15	1987	2578	3070	4738	2434	1864	2776	621	3541	2486	2744	3816	1878	4936	4580	1968	1920	2095	2161	2113			

Røjkær

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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
DK-9220 Aalborg Ø
+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

17/06/2026 16:24/4.2.313

DECIBEL - Hoved resultat**Beregning: L10b_1 LF**

...fortsat fra sidste side

		Vindmølle																				
SFO	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
L25	1907	2122	3453	5367	3023	2388	3026	994	4283	1789	3285	4563	2582	5621	5174	1924	1173	1403	1532	2849	2547	2646
L26	1611	1845	3721	5255	3229	2243	2778	1231	4362	1905	3510	4619	2550	5552	5040	1631	1187	1535	1715	2859	2598	2750
L27	1482	1818	3758	5097	3213	2082	2618	1253	4270	2067	3508	4516	2417	5404	4879	1497	1335	1700	1881	2740	2498	2675
L28	1443	1303	4291	5572	3836	2551	2801	1825	4923	1767	4112	5161	3018	5938	5319	1496	934	1468	1741	3368	3147	3333
L29	959	961	4620	5281	4052	2300	2361	2116	4928	2245	4359	5127	2911	5706	5002	1022	1404	1965	2247	3306	3152	3407
L30	704	1040	4637	5016	4001	2052	2087	2133	4764	2502	4325	4946	2710	5455	4732	759	1663	2207	2476	3121	2999	3284
L31	530	1088	4697	4862	4020	1921	1908	2202	4701	2680	4354	4870	2622	5315	4572	581	1842	2382	2647	3045	2948	3255
L32	399	1019	4852	4839	4158	1940	1816	2361	4785	2804	4496	4941	2686	5315	4537	465	1964	2517	2788	3120	3044	3366
L33	1703	2808	3833	3444	2836	522	1705	1854	3016	3707	3229	3153	896	3743	3252	1626	2999	3325	3450	1339	1353	1775
L34	2255	3212	3108	3738	2116	1185	2434	1359	2606	3551	2505	2830	826	3883	3623	2194	2961	3161	3216	1058	828	1137
L35	2854	3001	2708	5868	2576	3045	3885	801	4243	1679	2742	4588	2956	5999	5734	2866	1520	1330	1228	3090	2686	2607
L36	2954	2892	3071	6287	3050	3393	4113	1281	4742	1192	3190	5085	3396	6451	6132	2981	1188	867	730	3558	3166	3104
L37	2707	2448	3636	6420	3553	3441	3984	1643	5129	770	3720	5448	3599	6654	6229	2749	635	382	489	3823	3471	3476
L38	2301	1937	4040	6271	3834	3254	3644	1828	5247	923	4040	5537	3549	6568	6050	2354	204	611	904	3828	3524	3600
L39	2609	2160	4081	6579	3968	3566	3962	2008	5470	603	4148	5773	3831	6863	6362	2665	274	330	661	4093	3771	3818
L40	2323	1918	4105	6328	3906	3308	3677	1902	5320	887	4111	5608	3615	6630	6103	2378	130	599	907	3897	3595	3673
L41	2340	1854	4252	6420	4057	3397	3717	2051	5459	865	4262	5745	3733	6736	6188	2400	35	636	965	4024	3729	3814
L42	1978	1467	4444	6180	4146	3157	3377	2112	5410	1248	4382	5671	3582	6536	5929	2043	425	1029	1352	3907	3650	3786
L43	2000	1323	4708	6314	4408	3301	3423	2373	5642	1334	4646	5895	3776	6696	6050	2073	595	1182	1518	4117	3875	4026
L44	1142	743	4829	5565	4312	2601	2572	2339	5237	2136	4608	5439	3224	6005	5277	1219	1306	1898	2205	3619	3460	3704
L45	746	1001	4651	5075	4028	2110	2139	2145	4811	2457	4349	4996	2762	5513	4790	805	1617	2167	2439	3171	3044	3324
L46	611	956	4760	5006	4112	2068	2022	2258	4835	2593	4439	5008	2763	5462	4712	676	1752	2308	2583	3183	3076	3374
L47	1616	2788	4145	3249	3124	233	1404	2165	3137	3916	3521	3233	999	3611	3027	1530	3177	3542	3687	1468	1570	2022
L48	3195	4152	2580	3633	1414	1865	3186	1791	1742	4180	1817	2036	987	3566	3631	3130	3707	3796	3780	726	284	218
L49	3276	4204	2426	3775	1263	1997	3316	1734	1763	4133	1667	2082	1137	3691	3779	3214	3687	3751	3723	877	438	121
L50	3583	4431	1977	4173	814	2420	3731	1700	1844	4082	1218	2221	1587	4034	4199	3529	3722	3713	3644	1317	890	425
L51	3597	4426	1904	4256	759	2467	3775	1655	1913	4028	1162	2295	1651	4118	4280	3544	3682	3661	3586	1392	959	503
L52	1128	2341	4546	3505	3585	622	1014	2371	3673	3797	3975	3758	1537	3960	3228	1038	3006	3442	3632	2006	2093	2529
L53	1386	2604	4539	3243	3531	399	1000	2469	3480	4022	3927	3545	1362	3693	2973	1294	3242	3661	3837	1831	1969	2427
L54	348	1394	4698	4466	3930	1556	1532	2253	4441	3034	4285	4583	2325	4933	4172	326	2203	2718	2963	2768	2721	3070
L55	2056	3157	3654	3259	2598	629	1935	1892	2663	3918	2998	2801	547	3494	3106	1978	3248	3531	3629	985	1029	1479

		Vindmølle													
SFO	55	56	57	M1	M2	M3	M4	M5	M6	U03	U07	U08	U09		
A01	1720	2334	2707	1914	2097	2312	1517	1742	1995	2140	1236	1029	1164		
A02	1503	3102	2552	2314	2426	2574	1857	1993	2170	2761	1751	766	1765		
A03	2118	5874	1187	3761	3502	3255	3507	3227	2957	4827	4038	2887	4294		
A04	2371	5901	1421	3714	3425	3143	3533	3228	2927	4784	4100	3108	4370		
BH	896	3345	1647	1814	1792	1829	1342	1312	1361	2615	1586	790	1757		
L01	2363	2423	2427	229	230	514	359	356	579	1293	818	2416	1083		
L02	3333	2608	3124	983	901	932	1437	1381	1400	1385	1693	3481	1872		
L03	3005	2687	2795	775	612	599	1182	1080	1072	1446	1528	3176	1742		
L04	2865	2856	2606	824	584	464	1166	1010	944	1617	1582	3078	1817		
L05	2647	2982	2366	838	537	293	1087	875	749	1754	1571	2893	1825		
L06	2503	3055	2213	866	545	237	1046	800	629	1840	1567	2769	1830		
L07	2477	3154	2146	960	637	318	1115	852	647	1939	1649	2770	1915		
L08	2429	2718	2316	501	176	149	695	510	499	1528	1192	2592	1454		
L09	2362	2883	2186	662	338	46	794	552	435	1693	1326	2574	1595		
L10	1671	3407	1435	1244	997	807	1047	734	440	2312	1630	2030	1908		
L11	1907	3054	1797	874	634	502	723	399	75	1943	1315	2145	1596		
L12	1866	2962	1837	818	621	559	609	290	89	1876	1199	2061	1479		
L13	1899	2781	1977	698	577	624	414	121	263	1726	1000	2016	1280		
L14	1695	2611	2121	1005	1064	1211	524	629	852	1777	780	1589	1003		
L15	1870	2424	2304	919	1034	1227	457	656	929	1611	597	1719	817		
L16	1284	3032	1726	1321	1290	1340	860	810	885	2187	1204	1291	1423		
L17	1606	2637	2205	1292	1381	1536	820	954	1165	1941	893	1364	1047		
L18	1337	2905	2012	1512	1559	1669	1032	1098	1249	2216	1171	1097	1323		
L19	1929	2319	2462	1078	1235	1448	652	885	1163	1622	571	1680	720		
L20	1754	2527	2477	1518	1657	1843	1076	1264	1499	1995	959	1354	1021		
L21	1885	2406	2605	1510	1673	1879	1091	1307	1560	1917	900	1468	930		
L22	2097	2253	2846	1622	1819	2049	1243	1490	1762	1888	937	1623	893		
L23	2273	2021	2947	1450	1678	1933	1122	1402	1698	1637	724	1849	644		
L24	3009	1283	3607	1571	1877	2188	1458	1782	2107	1227	870	2591	593		
L25	2581	1678	3046	964	1252	1554	815	1140	1464	1040	226	2304	69		
L26	2711	1644	3067	730	1044	1362	732	1043	1361	794	258	2509	301		

Fortsættes næste side...

Projekt:

Beskrivelse:

Røjkær

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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

Brugerlicens:

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
DK-9220 Aalborg Ø
+45 6916 4850
Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

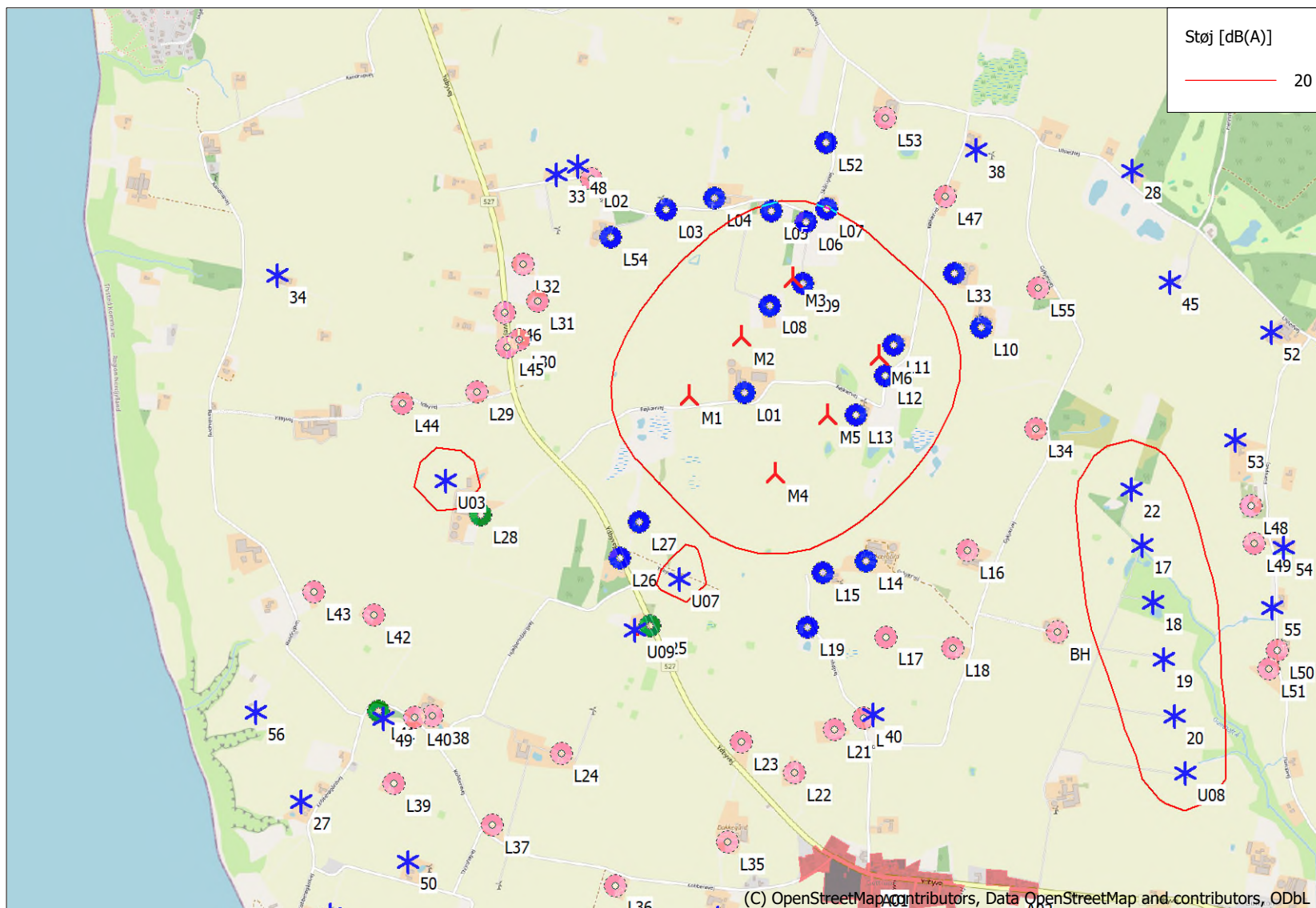
17/06/2026 16:24/4.2.313

DECIBEL - Hoved resultat**Beregning: L10b_1 LF**

...fortsat fra sidste side

Vindmølle

SFO	55	56	57	M1	M2	M3	M4	M5	M6	U03	U07	U08	U09
L27	2650	1775	2953	565	878	1197	601	899	1212	822	286	2494	444
L28	3306	1241	3586	996	1308	1625	1235	1497	1780	203	865	3115	795
L29	3417	1612	3533	881	1120	1394	1283	1456	1675	389	1140	3337	1180
L30	3313	1889	3351	742	921	1165	1197	1314	1494	657	1189	3295	1289
L31	3297	2067	3276	739	855	1062	1215	1287	1432	836	1289	3321	1416
L32	3417	2158	3351	879	955	1124	1358	1408	1526	949	1453	3463	1580
L33	1908	3420	1570	1209	921	668	1110	786	461	2278	1702	2279	1983
L34	1224	3444	1263	1445	1281	1186	1096	868	719	2459	1605	1551	1862
L35	2459	2034	3241	1854	2091	2350	1538	1816	2108	1900	1108	1922	961
L36	2958	1659	3717	2050	2330	2620	1830	2138	2450	1819	1296	2412	1062
L37	3358	1091	4003	1956	2269	2585	1870	2195	2519	1440	1280	2885	1000
L38	3514	735	4026	1702	2027	2352	1743	2060	2379	977	1171	3136	911
L39	3717	646	4285	2019	2344	2668	2038	2359	2681	1271	1455	3287	1183
L40	3588	661	4096	1752	2078	2403	1806	2122	2440	988	1238	3209	981
L41	3732	512	4224	1834	2159	2484	1918	2229	2544	993	1361	3359	1113
L42	3729	632	4118	1596	1913	2233	1769	2059	2358	634	1277	3433	1083
L43	3976	552	4331	1757	2064	2376	1977	2253	2541	715	1516	3694	1338
L44	3706	1416	3845	1191	1433	1703	1575	1764	1988	367	1359	3593	1343
L45	3349	1835	3400	780	971	1220	1227	1356	1543	607	1192	3320	1280
L46	3409	1950	3413	839	987	1205	1305	1403	1564	737	1318	3408	1418
L47	2176	3569	1693	1343	1025	714	1345	1027	714	2382	1929	2588	2208
L48	427	4219	757	2376	2228	2121	1979	1799	1664	3345	2393	1137	2611
L49	274	4204	894	2423	2294	2206	2009	1850	1739	3366	2392	993	2598
L50	180	4250	1301	2658	2575	2531	2208	2107	2053	3523	2501	636	2671
L51	255	4211	1381	2657	2584	2551	2202	2113	2071	3504	2476	554	2639
L52	2665	3339	2231	1189	875	574	1382	1123	907	2108	1903	3003	2164
L53	2583	3589	2050	1408	1086	765	1541	1252	986	2363	2091	2984	2361
L54	3140	2457	3000	731	679	774	1191	1158	1215	1219	1441	3255	1626
L55	1638	3692	1217	1514	1248	1017	1333	1019	717	2585	1915	2097	2192



Støj [dB(A)]
 ——— 20

▲ Ny vindmølle

* Eksisterende vindmølle

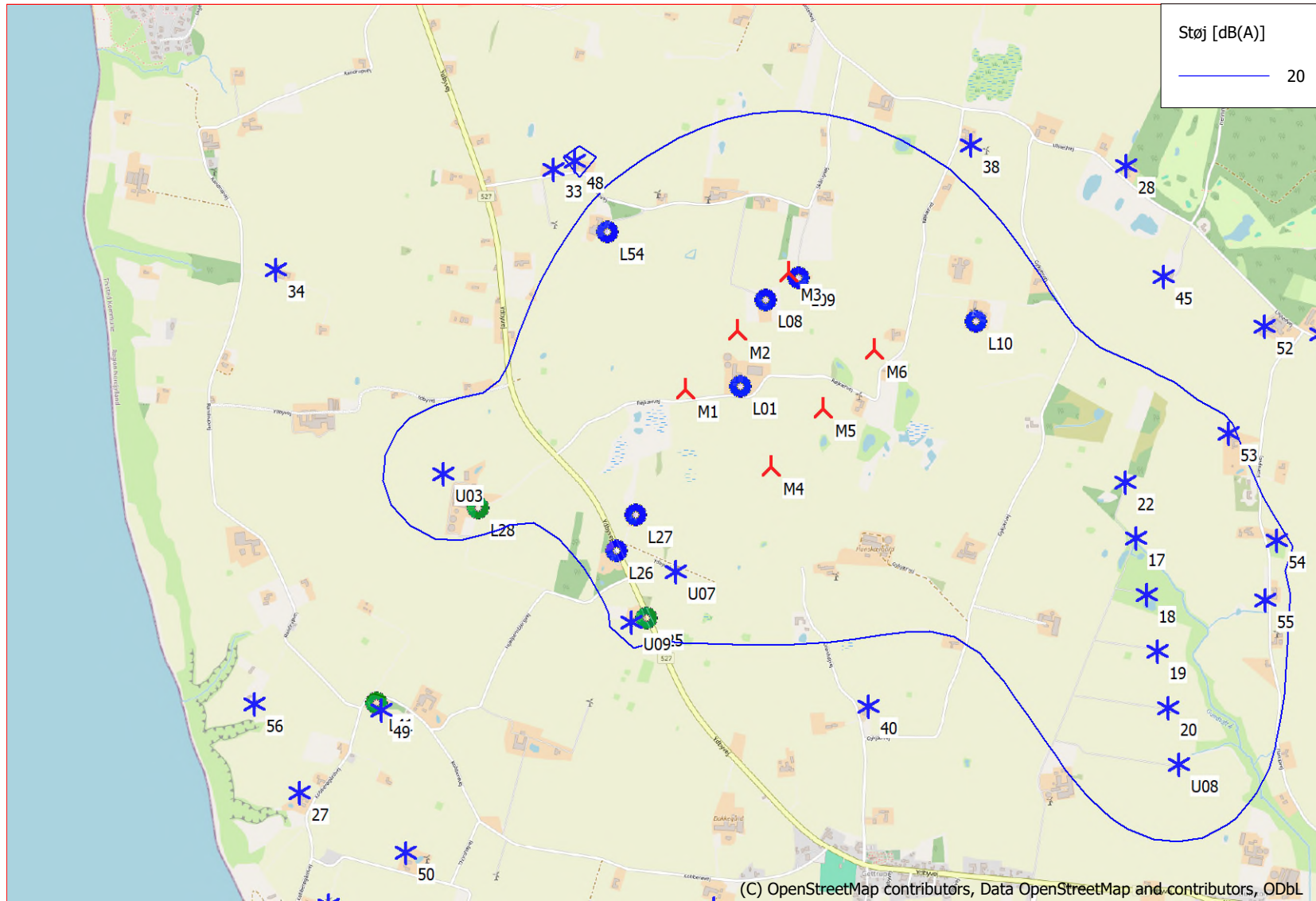
● Støj følsomt område

Kort: EMD OpenStreetMap, Udskriftsmålestok 1:25,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 459,733 Nord: 6,288,293
 Støjberegningmetode: Dansk lavfrekvens 2019. Vindhastighed: 6.0 m/s Standardbygninger
 Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

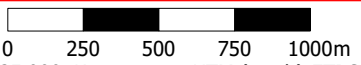
Projekt:
Røjtkær
 EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale, som følge af fejl eller mangler i det leverede datagrundlag. Ligeledes, kan EMD ikke holdes ansvarlig for fejlagtige resultater, som følge af 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

DECIBEL -
Kort 6.0 m/s Standardbygninger
Beregning:
 L10b_1 LF

Brugertilicens:
EMD International A/S
 Niels Jernes Vej 10
 DK-9220 Aalborg Ø
 +45 6916 4850
 Thomas Sørensen / ts@emd.dk
 Beregnet:
 17/06/2026 16:24/4.2.313



Støj [dB(A)]
 ——— 20



Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:25,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 459,733 Nord: 6,288,293
 Støjberegningsmetode: Dansk lavfrekvens 2019. Vindhastighed: 6.0 m/s Sommerhusområder
 Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

▲ Ny vindmølle

* Eksisterende vindmølle

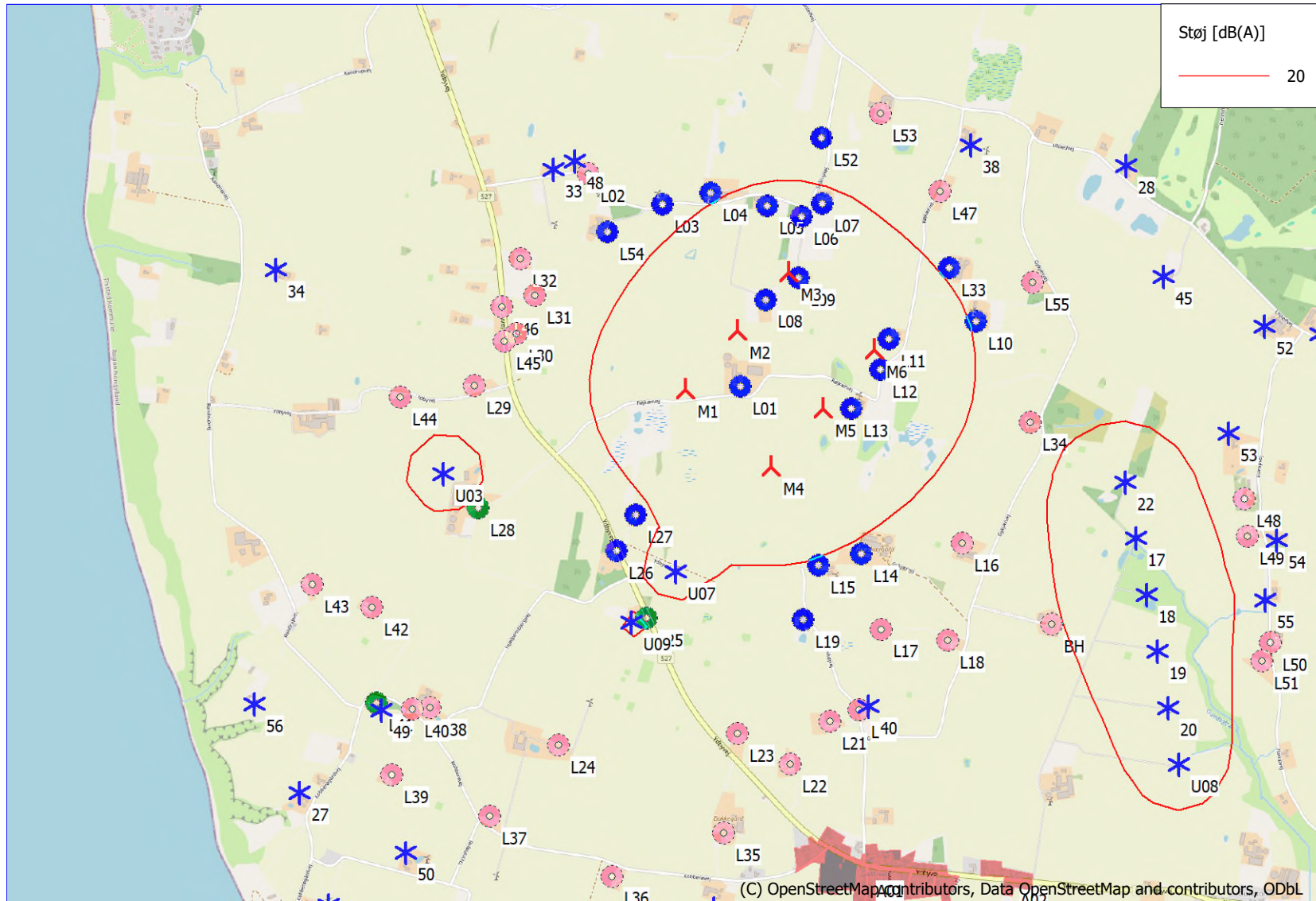
● Støj følsomt område

Projekt:
Røjkær
 EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale, 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

DECIBEL -
 Kort 6.0 m/s Sommerhusområder
Beregning:
 L10b_1 LF

Brugertilicens:
EMD International A/S
 Niels Jernes Vej 10
 DK-9220 Aalborg Ø
 +45 6916 4850
 Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
 17/06/2026 16:24/4.2.313



▲ Ny vindmølle

* Eksisterende vindmølle

● Støj følsomt område

Kort: EMD OpenStreetMap , Udskriftsmålestok 1:25,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 459,733 Nord: 6,288,293
 Støjberegning: Dansk lavfrekvens 2019. Vindhastighed: 8.0 m/s Standardbygninger
 Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

Projekt:

Røjkær

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale, 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

DECIBEL -
Kort 8.0 m/s Standardbygninger
Beregning:
 L10b_1 LF

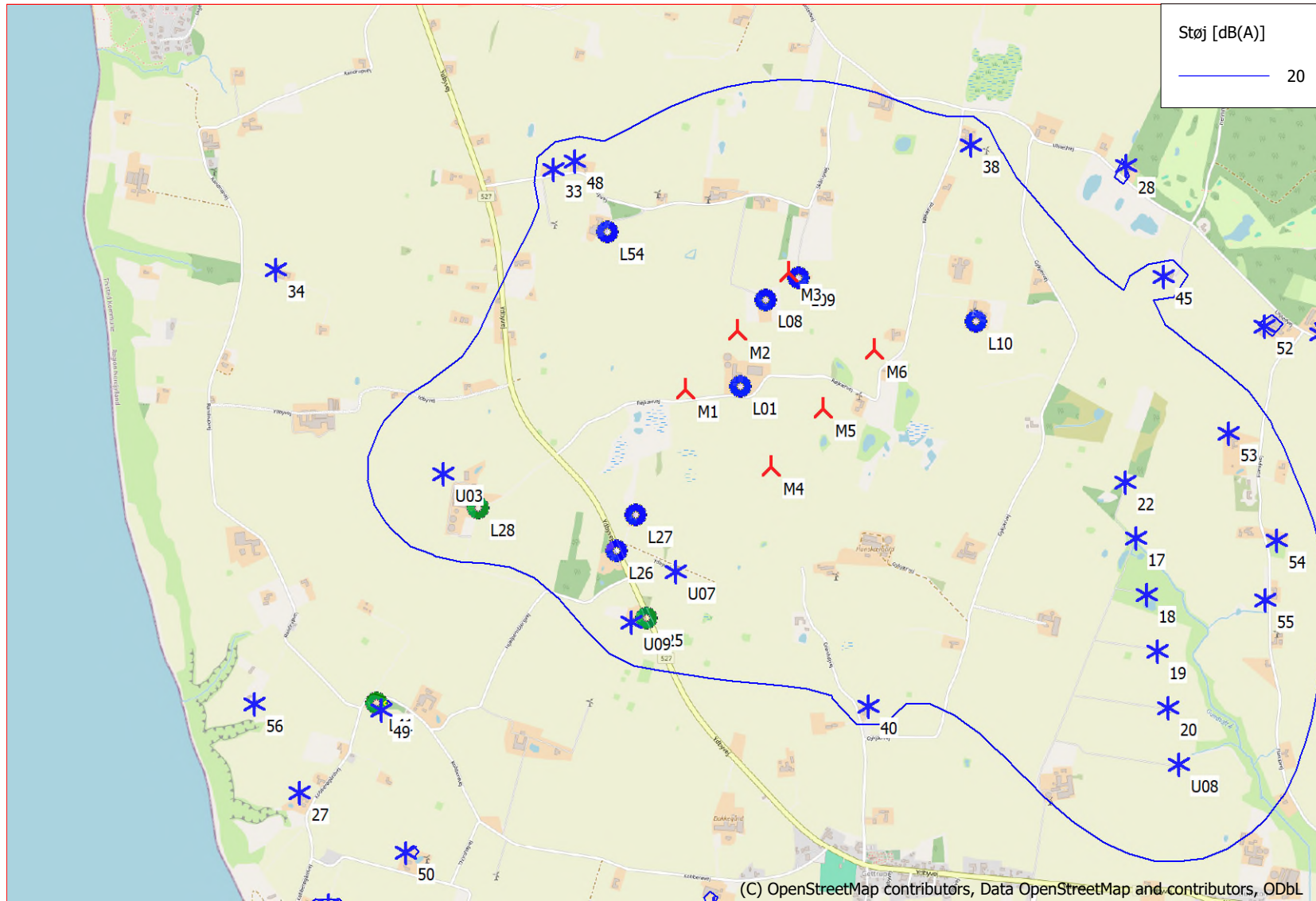
Brugertilicens:

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
 DK-9220 Aalborg Ø
 +45 6916 4850
 Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:

17/06/2026 16:24/4.2.313



Projekt:

Røjkær

EMD International A/S (EMD) garanterer ikke og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller mangler i det leverede konsulentmateriale, 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. En separat rådgiverforsikring med udvidet forsikringsdækning kan aftales særskilt. Omkostningerne for en sådan rådgiverforsikring afholdes af kunden.

DECIBEL -
Kort 8.0 m/s Sommerhusområder
Beregning:
 L10b_1 LF

Brugertilicens:

EMD International A/S

Niels Jernes Vej 10
 DK-9220 Aalborg Ø
 +45 6916 4850
 Thomas Sørensen / ts@emd.dk

Beregnet:
 17/06/2026 16:24/4.2.313

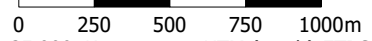


▲ Ny vindmølle

* Eksisterende vindmølle

● Støj følsomt område

Støjbergningsmetode: Dansk lavfrekvens 2019. Vindhastighed: 8.0 m/s Sommerhusområder
 Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt



Kort: EMD OpenStreetMap, Udskriftsmålestok 1:25,000, Kortcentrum UTM (north)-ETRS89 Zone: 32 Øst: 459,733 Nord: 6,288,293

(C) OpenStreetMap contributors, Data OpenStreetMap and contributors, ODbL