

Skanderborg Kommune
Adelgade 44
8660 Skanderborg

Elev, september 2008

Att: Staben Plan og Erhverv

Vindmølleopstilling ved Sjelle

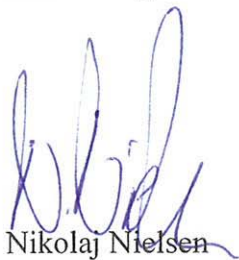
Vi har som lodsejere oplevet interesse fra vindmøllefirmaer/developere for opstilling af vindmøller på et areal beliggende øst for Sjelle, nord for Galten. Vi har derfor, i samarbejde med Danmarks Vindmølleforening, foretaget yderligere undersøgelser af området. Undersøgelserne viser, at området har god vindbeliggenhed, hvilket berettiger til at vi går videre med at søge de rette tilladelser til opstilling af vindmøller.

I udgangspunktet for vores tanker omkring projektet har det været væsentligt at lokale interessenter/naboer i Sjelle opnår fordele ved projektet. Derfor er overvejet en model, hvor Sjelle By tildeles 1 pct. af bruttoindtjeningen fra vindmøllerne hvert år. Beløbet kunne tildeles Sjelle Bylaug som herefter fuldt ud kunne disponere over beløbet til glæde for Sjelles beboere. Det er vores klare holdning, at projektet skal gennemføres med størst muligt hensyn til - og i samarbejde med - Sjelles beboere og vi er indstillet på at finde den rigtige løsning for alle parter. Vi har diskuteret et alternativ i form af at udbyde en del af projektet på anparter, men vi synes umiddelbart at det vil medføre skævvridning i forhold til de enkeltes økonomiske formåen og mulighed for deltagelse i projektet.

Nærværende er således en ansøgning om tilladelse til opførelse af vindmøller på ejendommen Voldbyvej 37, Sjelle, 8464 Galten. Vindmøllerne placeres på arealet bestående af matr. nr. 2b, 8a, 16p og 19m, Sjelle By, Sjelle. Der vedlægges tre konkrete forslag til placering af vindmøller i forskellig størrelse. Placeringerne er foretaget med henblik på mindst mulig gene af de nærmeste naboer. Vi ønsker som udgangspunkt at der arbejdes videre med projekterne med de store møller idet de produktionsmæssigt vil være de små møller langt overlegne og den forholdsmæssige gene ved store møller umiddelbart vurderes beskeden i forhold til den merværdi de skaber sammenlignet med projektet med mindre, men flere møller.

Vi svarer meget gerne på eventuelle spørgsmål og ser frem til at høre fra Skanderborg Kommune vedr. det videre forløb.

Med venlig hilsen



Nikolaj Nielsen
Stokbrovej 24
8520 Lystrup
Tlf: 22163381



Johannes Nielsen
Rohde 2
8464 Galten
Tlf: 40834051

Projekt:

Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Sido

17-09-2008 14:40 / 1

Brugerlicens:

Danmarks Vindmølleforening

Ellemarksvej 47

DK-8000 Århus C

86 11 26 00

Tue Nielsen

Beregnet:

17-09-2008 14:35/2.6.0.235

DECIBEL - Hovedresultat

Beregning: 3 stk Vestas V52 850 kW 54

DANSKE REGLER FOR STØJBeregning.

Beregningen er baseret på "Bekendtgørelse nr. 1518 af 14. dec 2006" fra Miljøministeriet.

Støjbelastningen fra vindmøller må ikke overstige følgende grænseværdier: (Vindhastigheder i 10 m højde)

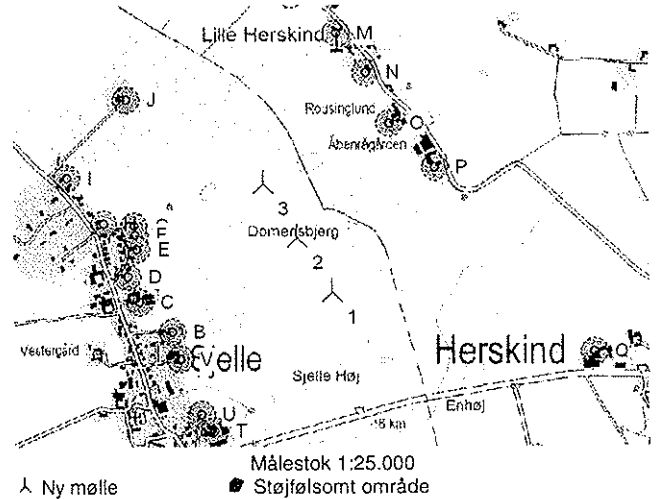
1) I det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 m fra al anden beboelse end vindmølle ejerens private beboelse i det åbne land:

- 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 byplanvædtaget 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.

Hvis een mølle har rentoner i støjemissionen, øges støjen ved modtageren med 5 dB.



Møller

ETRS 89 Zone: 32		Øst		Mølletype		Støjdata		Første vindhastighed		LwaRef		Sidste vindhastighed		LwaRef		Rentoner		Oktavdata	
Øst	Nord	Z	Raakkodata/Beskrivelse	Aktuel	Fabrikat	Type-generator	Power, rated	Rotordiameter	Navnhøjde	EMD	Level 0 - -	EMD	Level 0 - -	EMD	Level 0 - -	EMD	Level 0 - -	EMD	Level 0 - -
ETRS 89 Zone: 32	[m]						[kW]	[m]	[m]										
1	558.481	6.227.298	87,5 - 30,5°, 220,0 m	Ja	VESTAS	V52-850	850	52,0	44,0	EMD	Level 0 - - 104,2 dB(A) - 11-2004	6,0	102,7	8,0	104,2	Nej	Generisk	*)	
2	558.386	6.227.485	95,0	Ja	VESTAS	V52-850	850	52,0	44,0	EMD	Level 0 - - 104,2 dB(A) - 11-2004	6,0	102,7	8,0	104,2	Nej	Generisk	*)	
3	558.252	6.227.874	97,1	Ja	VESTAS	V52-850	850	52,0	44,0	EMD	Level 0 - - 104,2 dB(A) - 11-2004	6,0	102,7	8,0	104,2	Nej	Generisk	*)	

*) Bemærk: Een eller flere støjdata for denne mølle er generisk eller indtastet af bruger

Beregningsresultater

Lydniveau

Støjfølsomt område		ETRS 89 Zone: 32		Krav		Lydniveau		Krav overholdt ?	
Nr.	Navn	Øst	Nord	Z	Beregningshøjde	Vindhastighed	Støj	Fra møller	Støj
					[m]	[m/s]	[dB(A)]	[dB(A)]	
A	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (1)	557.972	6.227.061	80,6	1,5	6,0	42,0	40,5	Ja
A						8,0	44,0	42,0	Ja
B	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (2)	557.941	6.227.157	86,0	1,5	6,0	42,0	41,1	Ja
B						8,0	44,0	42,6	Ja
C	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (3)	557.831	6.227.262	90,5	1,5	6,0	42,0	40,4	Ja
C						8,0	44,0	41,9	Ja
D	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (4)	557.789	6.227.350	93,1	1,5	6,0	42,0	40,3	Ja
D						8,0	44,0	41,8	Ja
E	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (5)	557.821	6.227.447	95,3	1,5	6,0	42,0	41,3	Ja
E						8,0	44,0	42,8	Ja
F	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (6)	557.816	6.227.497	96,3	1,5	6,0	42,0	41,4	Ja
F						8,0	44,0	42,9	Ja
G	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (7)	557.811	6.227.527	96,9	1,5	6,0	42,0	41,4	Ja
G						8,0	44,0	42,9	Ja
H	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (8)	557.706	6.227.535	95,2	1,5	6,0	42,0	39,6	Ja
H						8,0	44,0	41,1	Ja
I	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (9)	557.579	6.227.692	89,7	1,5	6,0	42,0	37,6	Ja
I						8,0	44,0	39,1	Ja
J	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (10)	557.786	6.227.965	87,5	1,5	6,0	42,0	39,0	Ja
J						8,0	44,0	40,5	Ja
K	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (11)	558.236	6.228.407	90,0	1,5	6,0	42,0	36,5	Ja
K						8,0	44,0	38,0	Ja
L	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (12)	558.349	6.228.325	90,0	1,5	6,0	42,0	37,6	Ja
L						8,0	44,0	39,1	Ja
M	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (13)	558.501	6.228.192	91,5	1,5	6,0	42,0	39,0	Ja
M						8,0	44,0	40,5	Ja
N	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (14)	558.599	6.228.057	93,2	1,5	6,0	42,0	40,4	Ja
N						8,0	44,0	41,9	Ja
O	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (15)	558.679	6.227.880	92,5	1,5	6,0	42,0	41,9	Ja
O						8,0	44,0	43,4	Ja
P	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (16)	558.836	6.227.730	87,5	1,5	6,0	42,0	41,3	Ja
P						8,0	44,0	42,7	Ja
Q	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (17)	559.386	6.227.087	83,8	1,5	6,0	42,0	34,4	Ja
Q						8,0	44,0	35,9	Ja
R	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (18)	559.186	6.226.717	82,0	1,5	6,0	42,0	34,3	Ja
R						8,0	44,0	35,8	Ja

Fortsættes næste side...

Projekt:

Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Side

17-09-2008 14:40 / 2

Brugerticens:

Danmarks Vindmølleforening

Eilemarksvej 47

DK-8000 Århus C

86 11 26 00

Tue Nielsen

Beregnet:

17-09-2008 14:35/2.6.0.235

DECIBEL - Hovedresultat**Beregning: 3 stk Vestas V52 850 kW 54**

...fortsat fra sidste side

Støjfølsomt område

Nr.	Navn	ETRS 89 Zone: 32			Beregningshøjde [m]	Vindhastighed [m/s]	Krav Støj [dB(A)]	Lydniveau Fra møller [dB(A)]	Krav overholdt ? Støj
		Øst	Nord	Z [m]					
S	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (19)	558.499	6.226.645	68,3	1,5	6,0	42,0	37,5	Ja
S						8,0	44,0	39,0	Ja
T	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (20)	558.086	6.226.812	70,0	1,5	6,0	42,0	38,6	Ja
T						8,0	44,0	40,1	Ja
U	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (21)	558.041	6.226.870	70,0	1,5	6,0	42,0	39,0	Ja
U						8,0	44,0	40,4	Ja
V	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (22)	557.969	6.227.062	80,7	1,5	6,0	42,0	40,5	Ja
V						8,0	44,0	42,0	Ja

Afstande (m)**Mølle**

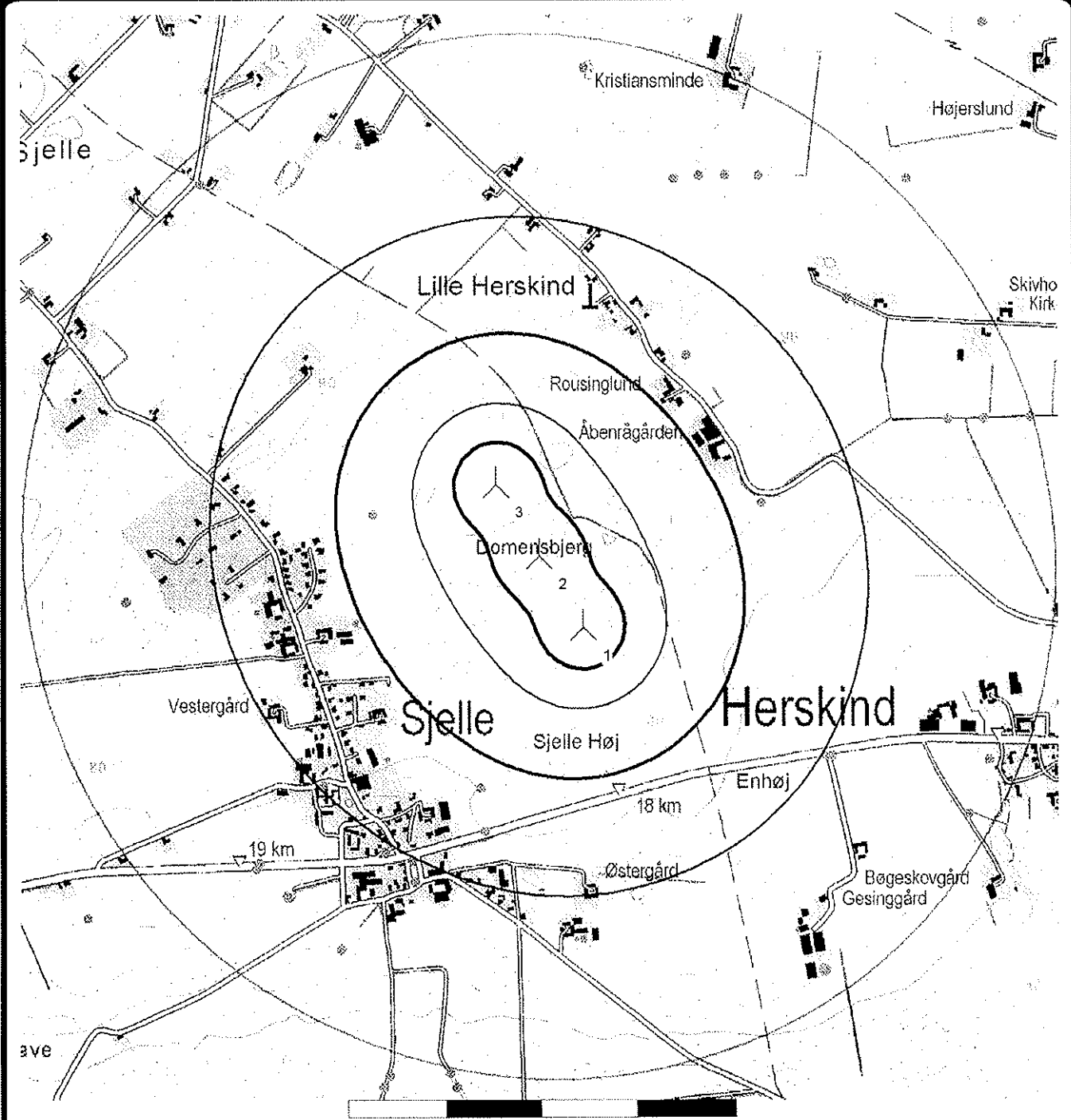
SFO	1	2	3
A	561	580	674
B	558	538	603
C	651	580	589
D	695	594	565
E	677	547	487
F	694	550	470
G	708	557	464
H	810	662	563
I	985	814	673
J	963	752	549
K	1136	930	733
L	1035	839	658
M	895	719	575
N	768	617	517
O	614	502	474
P	559	529	587
Q	929	1095	1278
R	913	1124	1338
S	653	852	1059
T	626	730	878
U	614	697	832
V	564	581	674

Projekt:
Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Side
17-09-2008 14:40 / 3
Brugericens:
Danmarks Vindmølleforening
Ellemarksvej 47
DK-8000 Århus C
86 11 26 00
Tue Nielsen
Beregnet:
17-09-2008 14:35/2.6.0.235

DECIBEL - KMS kort: K25HARD.IT

Beregning: 3 stk Vestas V52 850 kW 54 Fil: K25HARD.IT



Kort: Kort25-0408_6240_540 6240_540, Udskriftsmålestok 1:15.000, Kortcentrum ETRS 89 Zone: 32 Øst: 558.286 Nord: 6.227.418
Støjbergningsmetode: Dansk 2007. Vindhastighed: 6,0 m/s

▲ Ny mølle

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

32,0 dB(A)

37,0 dB(A)

42,0 dB(A)

47,0 dB(A)

52,0 dB(A)

Projekt:

Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrift/Side

17-09-2008 14:39 / 2

Brugeregens:

Danmarks Vindmølleforening

Ellemarksvej 47

DK-8000 Århus C

86 11 26 00

Tue Nielsen

Beregnet:

16-09-2008 17:08/2.6.0.235

DECIBEL - Hovedresultat**Beregning: 2 stk Vestas V90 1,8 MW 80**

...fortsat fra sidste side

Støjfølsomt område

Nr.	Navn	ETRS 89 Zone: 32			Beregningshøjde [m]	Vindhastighed [m/s]	Krav Støj [dB(A)]	Lydniveau Fra møller [dB(A)]	Krav overholdt ? Støj
		Øst	Nord	Z					
S						8,0	44,0	37,8	Ja
T	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (20)	558.086	6.226.812	70,0	1,5	6,0	42,0	36,6	Ja
T						8,0	44,0	38,1	Ja
U	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (21)	558.041	6.226.870	70,0	1,5	6,0	42,0	36,9	Ja
U						8,0	44,0	38,4	Ja
V	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (22)	557.969	6.227.062	80,7	1,5	6,0	42,0	38,1	Ja
V						8,0	44,0	39,6	Ja

Afstande (m)

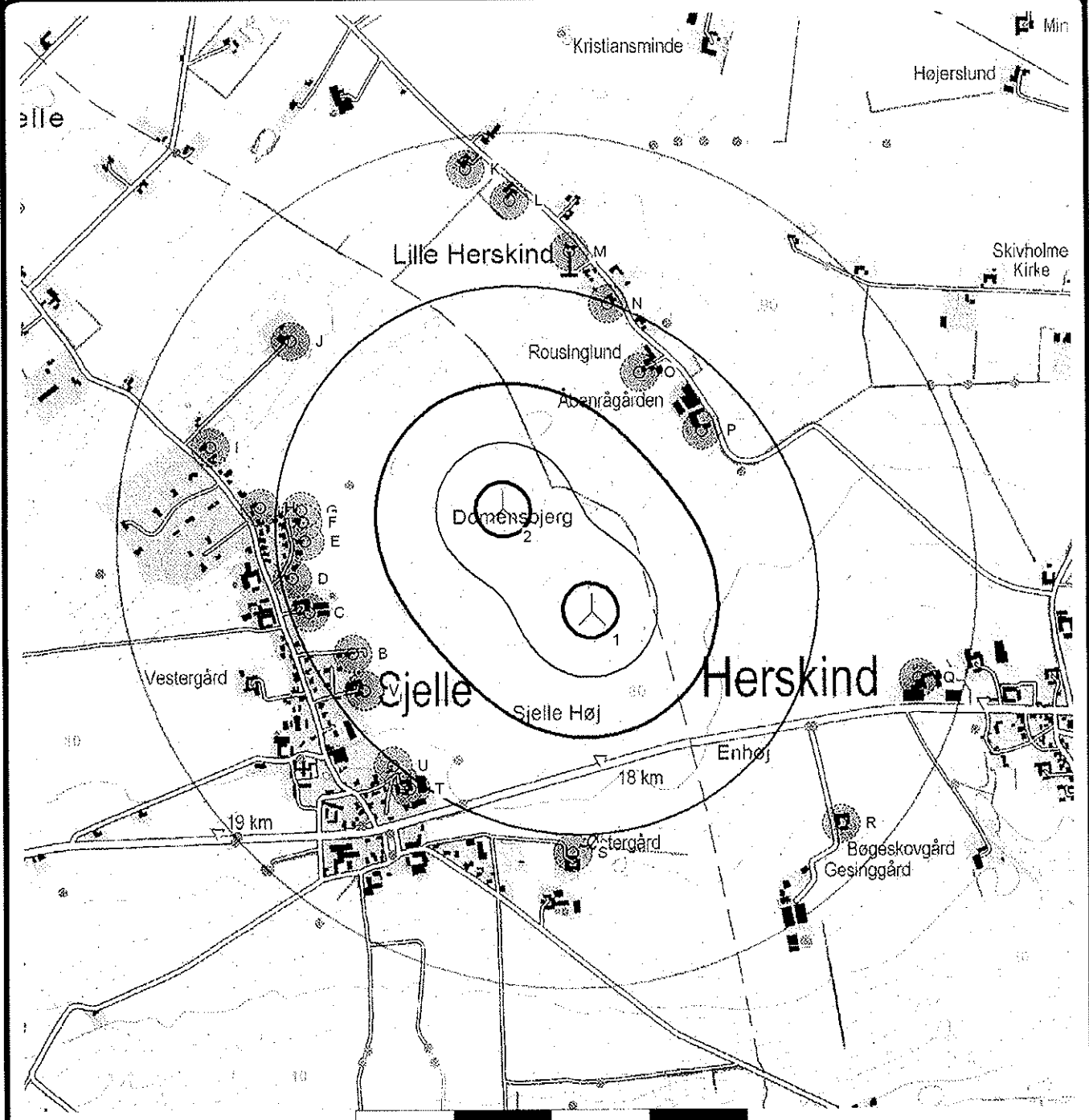
	Mølle	
SFO	1	2
A	615	587
B	621	536
C	722	562
D	769	566
E	754	511
F	773	510
G	787	514
H	889	619
I	1064	764
J	1039	692
K	1187	881
L	1081	794
M	930	684
N	795	593
O	629	497
P	545	548
Q	852	1150
R	836	1185
S	621	903
T	649	757
U	646	719
V	618	589

Projekt:
Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Side:
17-09-2008 14:39 / 3
Brugeriicens:
Danmarks Vindmølleforening
Ellemarksvej 47
DK-8000 Århus C
86 11 26 00
Tue Nielsen
Beregnet:
16-09-2008 17:08/2.6.0.235

DECIBEL - KMS kort: K25HARD.IT

Beregning: 2 stk Vestas V90 1,8 MW 80 Fil: K25HARD.IT



Kort: Kort25-0408_6240_540 6240_540, Udskriftsmålestok 1:15.000, Kortcentrum ETRS 89 Zone: 32 Øst: 558.358 Nord: 6.227.329
Støjregningsmetode: Dansk 2007. Vindhastighed: 6,0 m/s

Ny mølle
 Støjfølsomt område
 Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

32,0 dB(A)
 37,0 dB(A)
 42,0 dB(A)
 47,0 dB(A)
 52,0 dB(A)

Projekt:

Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Side
17-09-2008 14:37 / 1

Brugerlicens:
Danmarks Vindmølleforening
Ellemarksvej 47
DK-8000 Århus C
86 11 26 00
Tue Nielsen
Beregnet:
17-09-2008 12:38/2.6.0.235

DECIBEL - Hovedresultat

Beregning: 2 stk SWT 2,3 MW 80 m nav

DANSKE REGLER FOR STØJBeregning.

Beregningen er baseret på "Bekendtgørelse nr. 1518 af 14. dec 2006" fra Miljøministeriet.

Støjbelastningen fra vindmøller må ikke overstige følgende grænseværdier: (Vindhastigheder 10 m højde)

1) I det mest støjbelastede punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 m fra al anden beboelse end vindmølle ejerens private beboelse i det åbne land:

a) 44 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s.

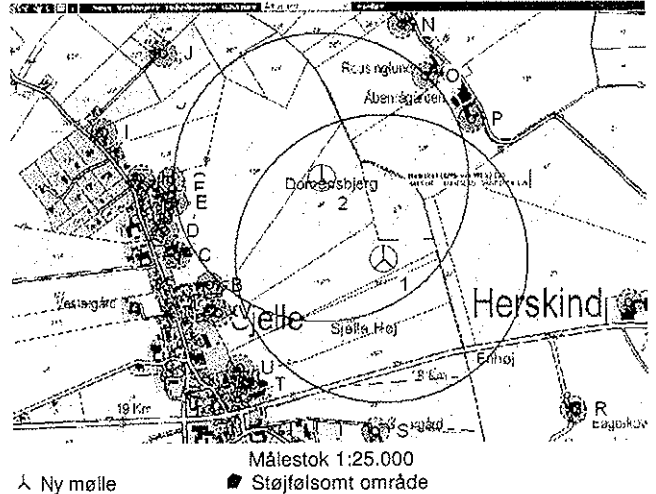
b) 42 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s.

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.

Hvis en mølle har rentoner i støjemissionen, øges støjen ved modlageren med 5 dB.



Møller

ETRS 89 Zone: 32 Øst	Nord	Z	Rækkedata/Bestrivelse	Mølletype	Aktuel	Fabrikat	Type-generator	Power, [kW]	Rotordiameter [m]	Navhøjde [m]	Støjdata	Oprettet	Navn	Første vindhastighed [m/s]	LwaRef [dB(A)]	Sidste vindhastighed [m/s]	LwaRef [dB(A)]	Rentoner	Oktavdata
ETRS 89 Zone: 32			[m]																
1	558.529	6.227.245	85,0	-35,3°	350,0 m	Ja	Siemens SWT-2.3-93.2.300	2.300	92,6	80,0	USER	Level 0	- SIEMENS Oktavopdelt 106,5/104,8 dB(A)	6,0	104,8	8,0	106,5	Nej	Ja
2	558.322	6.227.529	95,0			Ja	Siemens SWT-2.3-93.2.300	2.300	92,6	80,0	USER	Level 0	- SIEMENS Oktavopdelt 106,5/104,8 dB(A)	6,0	104,8	8,0	106,5	Nej	Ja

Beregningsresultater

Lydniveau

Støjfølsomt område	Nr.	Navn	ETRS 89 Zone: 32		Z	Beregningshøjde [m]	Vindhastighed [m/s]	Krav		Lydniveau	Krav overholdt ?	
			Øst	Nord				Støj [dB(A)]	Fra møller [dB(A)]		Støj	Støj
A		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (1)	557.972	6.227.061	80,6	1,5	6,0	42,0	41,6	41,6	Ja	Ja
A							8,0	44,0	43,2	43,2	Ja	Ja
B		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (2)	557.941	6.227.157	86,0	1,5	6,0	42,0	42,0	42,0	Ja	Ja
B							8,0	44,0	43,7	43,7	Ja	Ja
C		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (3)	557.831	6.227.262	90,5	1,5	6,0	42,0	41,1	41,1	Ja	Ja
C							8,0	44,0	42,8	42,8	Ja	Ja
D		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (4)	557.789	6.227.350	93,1	1,5	6,0	42,0	40,8	40,8	Ja	Ja
D							8,0	44,0	42,5	42,5	Ja	Ja
E		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (5)	557.821	6.227.447	95,3	1,5	6,0	42,0	41,5	41,5	Ja	Ja
E							8,0	44,0	43,2	43,2	Ja	Ja
F		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (6)	557.816	6.227.497	96,3	1,5	6,0	42,0	41,4	41,4	Ja	Ja
F							8,0	44,0	43,1	43,1	Ja	Ja
G		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (7)	557.811	6.227.527	96,9	1,5	6,0	42,0	41,3	41,3	Ja	Ja
G							8,0	44,0	43,0	43,0	Ja	Ja
H		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (8)	557.706	6.227.535	95,2	1,5	6,0	42,0	39,7	39,7	Ja	Ja
H							8,0	44,0	41,4	41,4	Ja	Ja
I		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (9)	557.579	6.227.692	89,7	1,5	6,0	42,0	37,7	37,7	Ja	Ja
I							8,0	44,0	39,4	39,4	Ja	Ja
J		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (10)	557.786	6.227.965	87,5	1,5	6,0	42,0	38,4	38,4	Ja	Ja
J							8,0	44,0	40,1	40,1	Ja	Ja
K		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (11)	558.236	6.228.407	90,0	1,5	6,0	42,0	36,2	36,2	Ja	Ja
K							8,0	44,0	37,9	37,9	Ja	Ja
L		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (12)	558.349	6.228.325	90,0	1,5	6,0	42,0	37,2	37,2	Ja	Ja
L							8,0	44,0	38,9	38,9	Ja	Ja
M		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (13)	558.501	6.228.192	91,5	1,5	6,0	42,0	38,7	38,7	Ja	Ja
M							8,0	44,0	40,4	40,4	Ja	Ja
N		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (14)	558.599	6.228.057	93,2	1,5	6,0	42,0	40,1	40,1	Ja	Ja
N							8,0	44,0	41,8	41,8	Ja	Ja
O		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (15)	558.679	6.227.880	92,5	1,5	6,0	42,0	42,0	42,0	Ja	Ja
O							8,0	44,0	43,7	43,7	Ja	Ja
P		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (16)	558.836	6.227.730	87,5	1,5	6,0	42,0	41,9	41,9	Ja	Ja
P							8,0	44,0	43,6	43,6	Ja	Ja
Q		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (17)	559.386	6.227.087	63,8	1,5	6,0	42,0	36,4	36,4	Ja	Ja
Q							8,0	44,0	38,1	38,1	Ja	Ja
R		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (18)	559.186	6.226.717	62,0	1,5	6,0	42,0	36,5	36,5	Ja	Ja
R							8,0	44,0	38,2	38,2	Ja	Ja
S		Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (19)	558.499	6.226.645	68,3	1,5	6,0	42,0	39,7	39,7	Ja	Ja
S							8,0	44,0	41,4	41,4	Ja	Ja

Fortsættes næste side...

Projekt:

Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Side

17-09-2008 14:37 / 2

Brugericens:

Danmarks Vindmølleforening

Eliemarksvej 47

DK-8000 Århus C

86 11 26 00

Tue Nielsen

Beregnet:

17-09-2008 12:38/2.6.0.235

DECIBEL - Hovedresultat**Beregning: 2 stk SWT 2,3 MW 80 m nav**

...fortsat fra sidste side

Støjfølsomt område

Nr.	Navn	ETRS 89 Zone: 32			Beregningshøjde [m]	Vindhastighed [m/s]	Krav Støj [dB(A)]	Lydniveau Fra møller [dB(A)]	Krav overholdt ? Støj
		Øst	Nord	Z					
T	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (20)	558.086	6.226.812	70,0	1,5	6,0	42,0	40,1	Ja
T						8,0	44,0	41,8	Ja
U	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (21)	558.041	6.226.870	70,0	1,5	6,0	42,0	40,4	Ja
U						8,0	44,0	42,1	Ja
V	Noise sensitive point: Dansk 2007 - Dansk 2007, åbent land (22)	557.969	6.227.062	80,7	1,5	6,0	42,0	41,5	Ja
V						8,0	44,0	43,2	Ja

Afstande (m)

Mølle		
SFO	1	2
A	586	584
B	594	532
C	698	558
D	747	562
E	736	507
F	756	507
G	771	511
H	872	616
I	1050	761
J	1034	691
K	1198	883
L	1094	796
M	947	687
N	815	597
O	652	501
P	574	552
Q	872	1152
R	843	1186
S	601	902
T	619	754
U	615	716
V	589	585

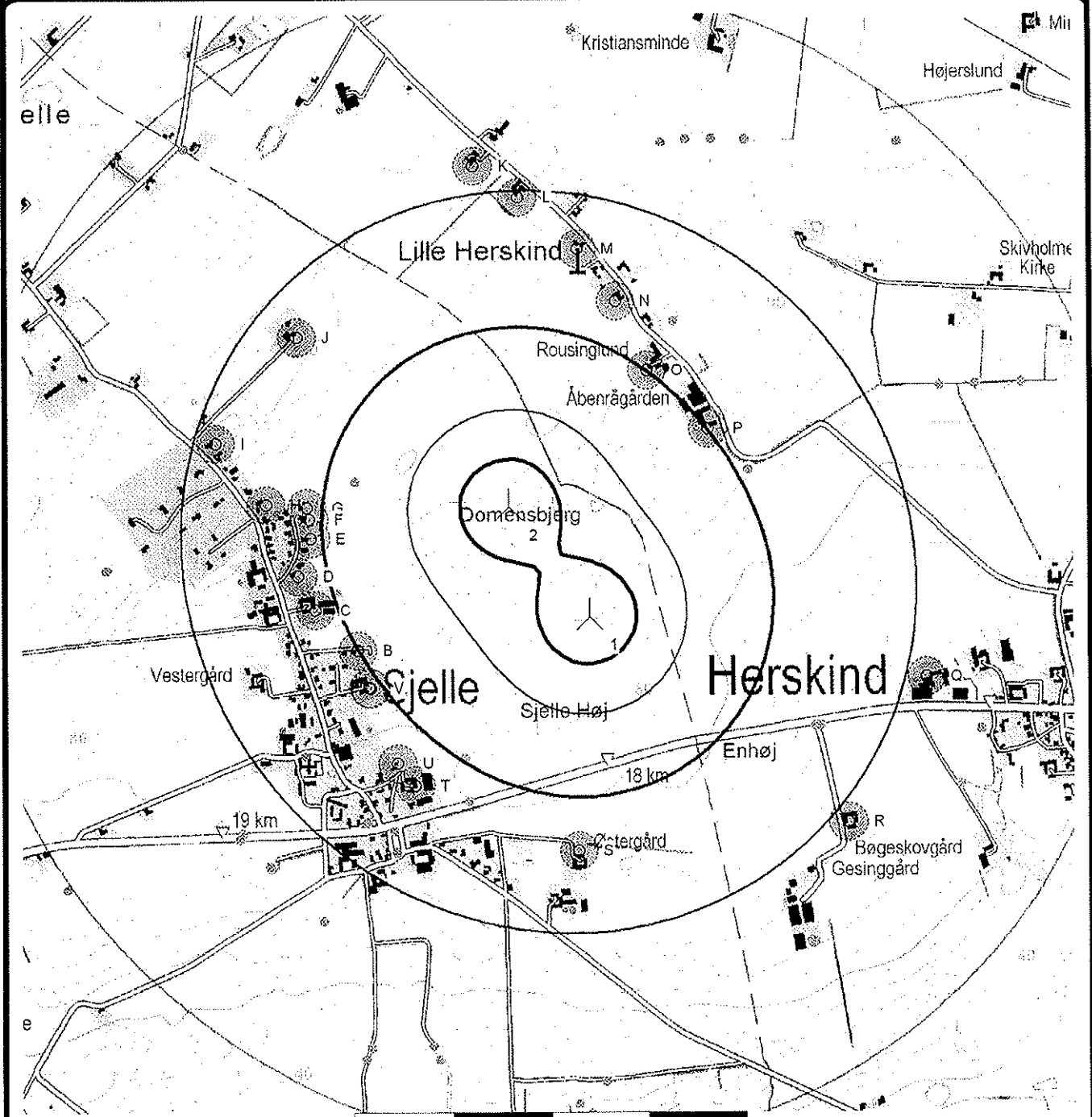
Projekt:
Nikolaj Nielsen Sjelle

Udskrevet/Side
17-09-2008 14:37 / 3

Brugerlicens:
Danmarks Vindmølleforening
Ellemarksvej 47
DK-8000 Århus C
86 11 26 00
Tue Nielsen
Beregnet:
17-09-2008 12:38/2.6.0.235

DECIBEL - KMS kort: K25HARD.IT

Beregning: 2 stk SWT 2,3 MW 80 m nav Fil: K25HARD.IT



Kort: Kort25-0408_6240_540 6240_540, Udskriftsmålestok 1:15.000, Kortcentrum ETRS 89 Zone: 32 Øst: 558.345 Nord: 6.227.319
Støjberegningmetode: Dansk 2007. Vindhastighed: 6,0 m/s

▲ Ny mølle

■ Støjtølsomt område

Højde over havoverflade fra aktivt linie objekt

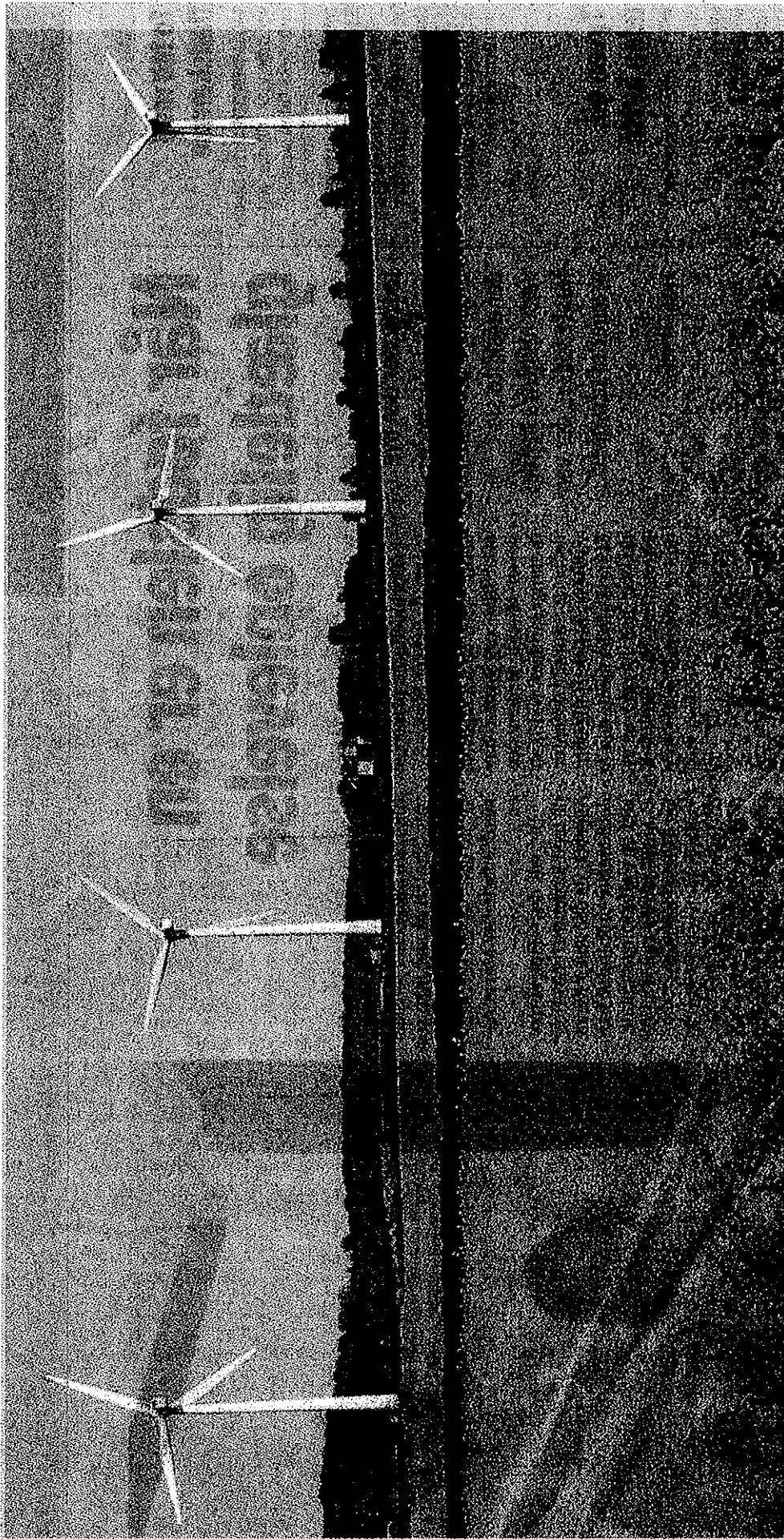
32,0 dB(A)

37,0 dB(A)

42,0 dB(A)

47,0 dB(A)

52,0 dB(A)



VIND-WIN. Bliv kloget på vindmøller og giv din mening til kende, når der er debatmøde på Hotel Skanderborghus. Arkivfoto

Debatmøde om vindkraft

AF LENE AMAND SØRENSEN
laas@lge-biadet.dk

på Hotel Skanderborghus i Skanderborg

Thomas Jensen (S), medlem af Folketingets Energpolitiske Udvalg, indleder mødet og lægger op til debat.

Halvdelen af Danmarks elforbrug skal i 2025 dæk-

kes af vedvarende energi, men de seneste fire-fem år er der stort set ikke sat nye vindmøller op i Danmark. Folketinget arbejder netop nu på en ny VE-lov (vedvarende energi-lov red.), som direktør for Danmarks Vindmølleforening, As-

bjørn Bjerre, kalder ungdomskomplexeret, ligesom han også kalder forslaget om erstatningsordninger til naboer for en giftblanding for naboskabet.

Repræsentanter fra Danmarks Vindmølleforening orienterer ved mødet om

aktuelle vindkraftemner og besvarer spørgsmål. Der vil være mulighed for lokal erfaringsudveksling. Alle er velkomne til mødet, hvor der er fri entré, men man skal selv betale kaffen.

DEBATMØDE

Mandag 29. september
Klokken 19: Hotel Skanderborghus, Byretaven 3
Tilmelding senest 24. september på www.dkvind.dk eller tlf. 8611 2600