

Vindmøller ved Mintebjerg

Miljørapport med VVM og Miljøvurdering

April 2011

Rettelsesblad til miljørapporten (17. maj 2011)

Skyggeberegninger

Siemens Wind Power A/S har gennemført nye beregninger af skyggekastet i forbindelse med opstillingen af 2 stk. SWT-2.3-93 vindmøller ved Mintebjerg. I den seneste beregning har programmet 'WindPRO' genereret andre højdekoordinater på skyggemodtagerne end dem, der stammer fra landinspektøren. Denne fejl er nu udbedret og munder ud i et ændret resultat i forhold til perioden med skyggekast. Enkelte naboer vil få lidt mere og andre vil få lidt mindre skyggepåvirkning end hidtil antaget.

Det skal bemærkes, at der ved etablering af 'skygge-stop' ikke vil være nogen reel konsekvens af ændringen. Samtlige nabobeboelser vil således ikke opleve skyggekast i mere en 10 timer årligt.

Se nedenstående Tabel 5.2 med de tilrettede værdier (Tabel 5.2 erstatter Tabel 5.2 på side 116 i miljørapporten):

Nabobetegnelse		Timer : minutter	
		Udendørs	Indendørs
A	Mintebjergvej 4	01:59	01:10
B	Lebølvej 10	10:03	07:34
C	Lebølvej 14	17:43	13:03
D	Lebølvej 16	00:00	00:00
E	Skovbyvej 47	00:00	00:00
F	Skovbyvej 43	12:11	09:28
G	Skovbyvej 41	13:03	10:18
H	Skovbyvej 39	14:19	11:29
I	Skovbyvej 37	13:41	10:59
J	Mintebjergvej 3A	07:53	05:56
K	Mintebjergvej 5B	08:06	06:08
L	Mintebjergvej 7	11:20	08:43
M	Mintebjergvej 9	09:34	07:11
N	Mintebjergvej 11	08:35	06:32
O	Mintebjergvej 17	05:32	04:24
P	Mintebjergvej 2	03:01	02:21
Q	Ensøhed 2	19:56	15:19

Miljørapportens side 7, 3. spalte, 5. afsnit:

"[...] for skyggegener på 10 timer årligt ved syv af nabobeboelserne."

Ændres til: "[...] for skyggegener på 10 timer årligt ved otte af nabobeboelserne."

Tabel på side 9:

"Skyggekast ved naboer om året, indendørs og udendørs (timer: minutter): 15:15 og 20:00".

Ændres til: "Skyggekast ved naboer om året, indendørs og udendørs (timer: minutter): 15:19 og 19:56".

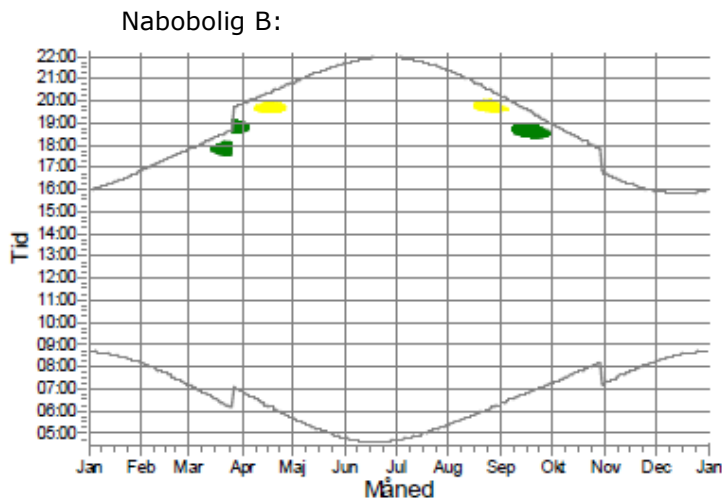
Side 116, 2. spalte, 4. afsnit:

"[...] mens yderligere to naboer kan blive ramt af mere end 10 timers skyggekast på deres udendørs opholdsareal. To af boligerne (C og Q) er beliggende øst for vindmøllerne, mens [...]"

Ændres til: "[...] mens yderligere tre naboer kan blive ramt af mere end 10 timers skyggekast på deres udendørs opholdsareal. Tre af boligerne (B, C og Q) er beliggende øst for vindmøllerne, mens [...]"

Side 116, 2. spalte:

Der tilføjes: Nabobolig B vil blive ramt i perioderne marts-april i tidsrummet kl. 17:30-20:00 og august-september i tidsrummet kl. 18:15-20:00.



Side 117:

Figur 5.2 rettes til Figur 5.1

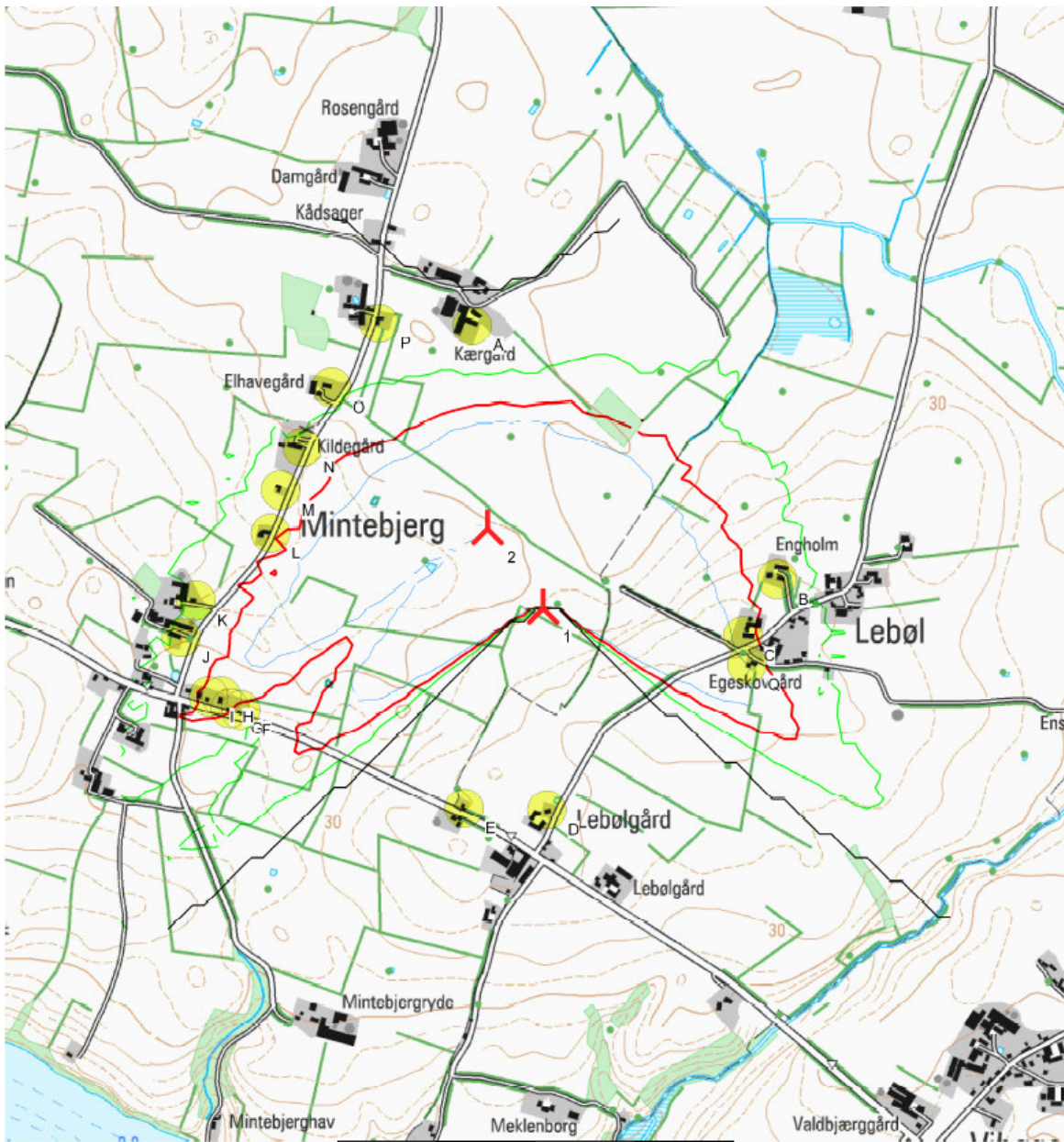
Side 118, 1. spalte, 3. afsnit:

"[...] mens yderligere to naboer (F og L) kan blive ramt af mere end 10 timers skyggekast på deres udendørs opholdsareal".

Ændres til: "[...] mens yderligere tre naboer (B, F og L) kan blive ramt af mere end 10 timers skyggekast på deres udendørs opholdsareal".

Side 115:

Kort 5.4 bliver erstattet af nedenstående nye Kort 5.4: *Isolinjer for skygge i timer pr. år.*



Kort: Kort25-0505_6100_560 6100_560, Udskriftsmålestok 1:15.000, Kortcentrum ETRS 89 Område: 32 Øst: 561.000 Nord: 6.084.990
▲ Ny mølle ● Skyggemodtager
Isolinier viser skygge i Timer per år, reelt tilfælde
■ 0 ■ 5 ■ 10 ■ 15