

Sag

Husstandsvindmølle

Sagsdato 19-11-2013

Sagsnr. 2013/38786

Kommentar

Resumé

EOM-opdateringer

Anmelder

Ejer SPEXMAC HOLDING ApS; Bækkegårdsvej 4; Carlos Møller - San Pedro; 3200 Helsingør

Andre ejere

Administrator

Administratortype

CVR-nr.

Ejendomsnr. 016705 Lejlighedsnr. 33

Matrikelnr. 1 Matr.bogstav d

Andre matrikler

Ejerlav Aggebo, Valby

Ejerlavnr. 541 Vejkode 0020

Parcelnr.

Adresse Aggebovej 33

Postnr. / by

Planer J-ØSTRE

Grundejerforening

Tilladelsesdato Afslutningsdato


Påbegyndt dato Fuldført dato

Ibrugtagningstilladelsesdato

Bemærkninger

Processtatus Offentliggjort - 4 ugers klage

Tidsfrist 16-12-2014 Type

Opret opgave i kalender 

Resultatstatus Landzonetilladelse

Afgørelser

Områder



Indgående dokument

**SV: Ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle,
Aggebovej 33, 3230 Græsted**

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	09-12-2013	Dokumentdato	* 08-12-2013
Modtagelsesdato	* 08-12-2013	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 001

Afsender Carlos Møller-S.P. <cm@spexmac.dk>

Afsender

Vedhæftede fil(-er) Fuldmagt til Urhøj.pdf

Overskrift SV: Ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle,
Aggebovej 33, 3230 Græsted

Afsender Carlos Møller-S.P. <cm@spexmac.dk> Dato 08-12-2013 16:46

Modtager "twhjo@gribskov.dk" <twhjo@gribskov.dk>

Kopi sendt til Caspar Møller (cam@azanta.com) <cam@azanta.com>
"heidi@urhoj.dk" <heidi@urhoj.dk>

Dokumenttekst:

Hej Tycho,

Hermed fremsendes underskrevet fuldmagt udstedt til Urhøj, vedrørende ansøgning om opstilling af Viking 25 mølle.

Venlig Hilsen

SPEXmac Holding Aps
San Pedro EXploration MAnagement and ConsultancyCarlos Møller-S.P.
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingør
Denmark
+45 30 55 46 36
www.spexmac.com

Fra: Heidi Johansen

Sendt: 6. december 2013 11:51

Til: 'borgerservice@gribskov.dk'

Emne: Ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle, Aggebovej 33, 3230 Græsted

Hej Gribskov kommune.

Venligst mailles vedhæftet ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle, Aggebovej 33, 3230 Græsted.

(Der foreligger på nuværende tidspunkt en igangværende ansøgning, vedr. byggeprojekt på ejendommen.)

Underskrevet fuldmagt eftersendes af ejer, Spexmac Holding ApS.

Såfremt der måtte ønskes supplerende oplysninger er I velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Heidi Johansen

Urhøj Smedje ApS

Krogvejen 40

4281 Gørlev

Tlf. 59 59 71 07

www.urhoj.dk

heidi@urhoj.dk

Oplysninger til skabelon

Personoplysninger	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov
-------------------	-------------------------------------

Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik
--------------	--

Forv. / afd.



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS
Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
borgerservice@gribskov.dk

Fuldmagt

Undertegnede giver hermed Urhøj Smedje ApS, tilladelse til at ansøge kommunen om tilladelse til etablering af husstandsvindmølle på adressen:

Installationsadresse og matrikel:

Aggebovej 33, 3230 Græsted

Tilladelsen gives af:

Spexmac Holding ApS
San Pedro Exploration Management Consultancy
Carlos Møller – S.P
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingør

Underskrift og stempel installatør



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40 - 4281 Gørlev
CVR 28 84 83 82 - Tlf. 59 59 71 07
Web: www.urhoj.dk

Underskrift af ejer

Indgående dokument

VS: Ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle, Aggebovej 33, 3230 Græsted

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	09-12-2013	Dokumentdato	* 09-12-2013
Modtagelsesdato	* 09-12-2013	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 002

Afsender Carlos Møller-S.P. <cm@spexmac.dk>

Afsender

Vedhæftede fil(-er)

- Ansøgning om opstilling af 25 KW husstandsvindmølle Viking, 18 m.pdf
- Matrikel med placering af Viking mølle og afstand til nærmeste nabo.pdf
- Billede 25kW husstandsvindmølle.pdf
- Dimensioner Viking 25.pdf
- N600212 Støjberegning Viking 25.pdf
- Risø DTU 2011-04 Viking 25.pdf
- Specifikationer Viking 25 rev. 24-08-12.pdf
- Støjrapport febr 2011.pdf
- Anmodning om vvm screening.pdf
- bilag 1 vedr. øvrige byggeprojekt.pdf
- Bilag 2 vedr. øvrige byggeprojekt.pdf
- Fuldmagt, underskrift eftersendes af ejer.pdf

Overskrift VS: Ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle, Aggebovej 33, 3230 Græsted

Afsender Carlos Møller-S.P. <cm@spexmac.dk> Dato 09-12-2013 09:58

Modtager "twhjo@gribskov.dk" <twhjo@gribskov.dk>

Kopi sendt til "heidi@urhoj.dk" <heidi@urhoj.dk>
Caspar Møller (cam@azanta.com) <cam@azanta.com>

Dokumenttekst:

Hej Tycho,

Nedenstående mail er sendt til Gribskov kommune den 6. december, men er desværre sendt til borgerservice, i stedet for direkte til dig. Vi beklager og skal nok være opmærksomme på at få sendt tingene direkte til dig i fremtiden.

Venlig Hilsen

SPEXmac Holding Aps**San Pedro EXploration MAnagement and Consultancy**

Carlos Møller-S.P.
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsinge
Denmark
+45 30 55 46 36
www.spexmac.com

Fra: Heidi Johansen

Sendt: 6. december 2013 11:51

Til: 'borgerservice@gribskov.dk'

Emne: Ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle, Aggebovej 33, 3230 Græsted

Hej Gribskov kommune.

Venligst mailes vedhæftet ansøgning om opstilling af 25 KW Viking husstandsvindmølle, Aggebovej 33, 3230 Græsted.

(Der foreligger på nuværende tidspunkt en igangværende ansøgning, vedr. byggeprojekt på ejendommen.)

Underskrevet fuldmagt eftersendes af ejer, Spexmac Holding ApS.

Såfremt der måtte ønskes supplerende oplysninger er I velkommen til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Heidi Johansen

Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40
4281 Gørlev
Tlf. 59 59 71 07
www.urhoj.dk
heidi@urhoj.dk

Oplysninger til skabelon

Personoplysninger Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov

Forv. / afd. Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik

Forv. / afd.



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS
Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingø
borgerservice@gribskov.dk

Ansøgning om opstilling af 25 KW husstandsvindmølle Viking, 18m.

Urhøj Smedje ApS søger hermed på vegne af:

Ejer: Spexmac Holding ApS, San Pedro Exploration Management Consultancy
Carlos Møller – S.P, Bækkegårdsvej 4, 3200 Helsingø

Om landzonetilladelse til at opstille Viking 25 KW, 18 meter, husstandsvindmølle på:

Installationsadresse: Aggebovej 33, 3230 Græsted

Matrikel: 1d

Vi vedlægger :

- Matrikel med placering af Viking 25 KW mølle, afstand til nærmeste nabo.
- Billede 25 KW husstandsvindmølle.
- Dimensioner Viking 25.
- N600212 støjberregning Viking 25.
- Risø DTU 2011-04 Viking 25.
- Specifikationer Viking 25 rev. 24-08-12.
- Støjrapport februar 2011.
- Anmodning om vvm screening.
- Bilag 1. vedr. øvrige igangværende byggeprojekt.
- Bilag 2. vedr. øvrige igangværende byggeprojekt.
- Underskrevet fuldmagt fra ejer eftersendes.

Dato: 6. december 2013

Godkendelse sendes til : Urhøj Smedje ApS, Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Att. Heidi Daggaard Johansen heidi@urhoj.dk

Vi håber på en positiv sagsbehandling


Med venlig hilsen

Heidi Johansen

Urhøj smedje APS
Krogvejen 40
4281 Gørlev
Tlf. 59 59 71 07
www.urhoj.dk
heidi@urhoj.dk

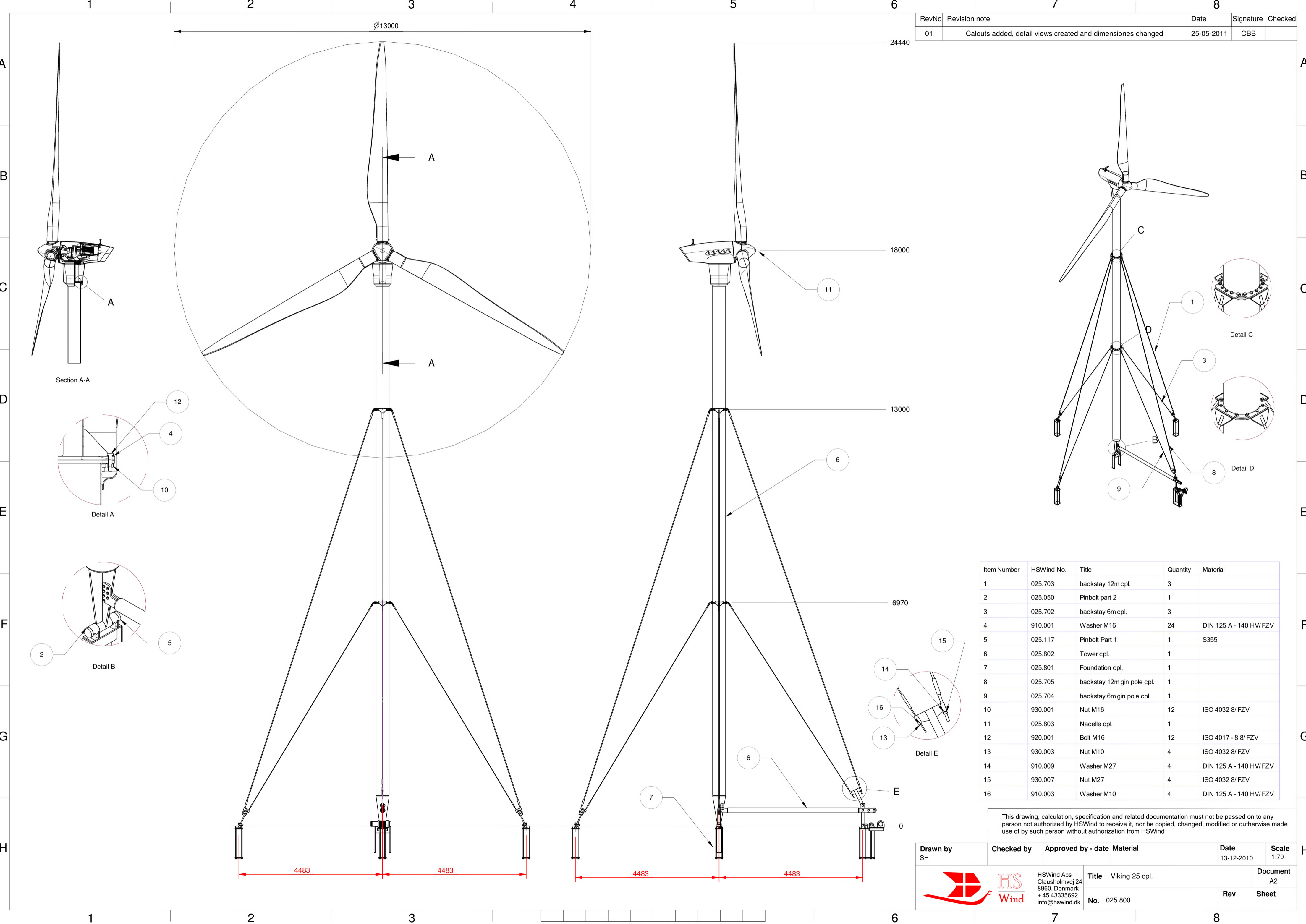


- Placering af mølle mindre end 20 m fra bygning.
- 192 m til nærmeste nabo

Aggebovej 33, 2280 Grøsted
 matrikel 1 d
 Ejertav Aggebo, Valby



RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
01	Calouts added, detail views created and dimensiones changed	25-05-2011	CBB	



Item Number	HSWind No.	Title	Quantity	Material
1	025.703	backstay 12m cpl.	3	
2	025.050	Pinbolt part 2	1	
3	025.702	backstay 6m cpl.	3	
4	910.001	Washer M16	24	DIN 125 A - 140 HV/ FZV
5	025.117	Pinbolt Part 1	1	S355
6	025.802	Tower cpl.	1	
7	025.801	Foundation cpl.	1	
8	025.705	backstay 12m gin pole cpl.	1	
9	025.704	backstay 6m gin pole cpl.	1	
10	930.001	Nut M16	12	ISO 4032 8/ FZV
11	025.803	Nacelle cpl.	1	
12	920.001	Bolt M16	12	ISO 4017 - 8.8/ FZV
13	930.003	Nut M10	4	ISO 4032 8/ FZV
14	910.009	Washer M27	4	DIN 125 A - 140 HV/ FZV
15	930.007	Nut M27	4	ISO 4032 8/ FZV
16	910.003	Washer M10	4	DIN 125 A - 140 HV/ FZV

This drawing, calculation, specification and related documentation must not be passed on to any person not authorized by HSWind to receive it, nor be copied, changed, modified or otherwise made use of by such person without authorization from HSWind

Drawn by SH	Checked by	Approved by - date	Material	Date 13-12-2010	Scale 1:70
		HSWind Aps Clausholmvej 24 8960, Denmark +45 43335692 info@hswind.dk		Title Viking 25 cpl. No. 025.800	
				Rev	Sheet A2

Notat N6.002.12

Beregning af støj fra Viking 25 vindmølle

12. januar 2012
Projekt: 35.6349.01

Til : Svend Enevoldsen
HSWind Aps
Clausholmvej 24
DK-8960 Randers SØ
Danmark

Fra : Bo Søndergaard

Vedlagt :

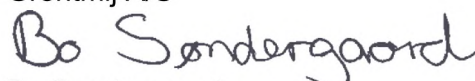
Kopi til :

1 BESKRIVELSE

I forbindelse med at der er udsendt en ny bekendtgørelse om støj fra vindmøller, BEK 1284 af 15/12-2011 fra Miljøministeriet, stilles der krav om dokumentation af lavfrekvent støj i forbindelse med opstilling af vindmøller. På den baggrund er der foretaget beregning af støjbelastning og lavfrekvent støjbelastning i forskellige afstande for en Viking 25 vindmølle. Beregningerne er udført på baggrund af målerapport P6.001.11 af 10. februar 2011 udført af Grontmij's lydafdeling Acoustica efter retningslinjerne i IEC 61400-11 edition 2.1. Resultaterne fra målinger udført i henhold til denne standard kan anvendes på lige fod med målinger i henhold til de danske bekendtgørelser BEK 1518 af 14/12-2006 og BEK 1284 af 15/12-2011. Resultaterne af beregningerne er vist i bilag 1 til dette notat. Beregningerne er udført i henhold til metoden beskrevet i BEK 1284 og beskriver støjbelastningen L_{PA} udendørs samt den lavfrekvente støjbelastning $L_{PA,LF}$ indendørs. Beregningerne viser, at allerede tæt på vindmøllen vil de nye krav til lavfrekvent støj være overholdt.

Med venlig hilsen

Grontmij A/S



Bo Søndergaard
Acoustica

BILAG 1 Resultater af støjeregninger for Viking 25 vindmølle.

Afstand [m]	6 m/s		8 m/s	
	L _{PA} [dB]	L _{PA,LF} [dB]	L _{PA} [dB]	L _{PA,LF} [dB]
25	54,5	20,0	56,4	21,2
35	52,4	17,8	54,2	19,1
45	50,5	16,0	52,4	17,3
55	48,9	14,5	50,8	15,7
65	47,6	13,1	49,4	14,4
75	46,4	12,0	48,2	13,2
85	45,3	10,9	47,2	12,2
95	44,3	10,0	46,2	11,3
105	43,5	9,2	45,3	10,4
115	42,7	8,4	44,5	9,6
125	41,9	7,7	43,8	8,9
135	41,2	7,0	43,1	8,3
145	40,6	6,4	42,4	7,7
155	40,0	5,8	41,8	7,1
165	39,4	5,3	41,3	6,5
175	38,9	4,8	40,7	6,0
185	38,4	4,3	40,2	5,6
195	37,9	3,9	39,7	5,1
205	37,4	3,4	39,3	4,7
215	37,0	3,0	38,8	4,3
225	36,6	2,6	38,4	3,9
235	36,2	2,2	38,0	3,5
245	35,8	1,9	37,6	3,1
255	35,4	1,5	37,2	2,8
265	35,0	1,2	36,9	2,4
275	34,7	0,9	36,5	2,1
285	34,4	0,6	36,2	1,8
295	34,0	0,3	35,9	1,5
305	33,7	0,0	35,5	1,2
315	33,4	-0,3	35,2	0,9
325	33,1	-0,6	34,9	0,7
335	32,8	-0,8	34,6	0,4
345	32,5	-1,1	34,4	0,2
355	32,3	-1,3	34,1	-0,1
365	32,0	-1,6	33,8	-0,3
375	31,7	-1,8	33,6	-0,6
385	31,5	-2,0	33,3	-0,8
395	31,2	-2,3	33,0	-1,0
405	31,0	-2,5	32,8	-1,2
415	30,8	-2,7	32,6	-1,5
425	30,5	-2,9	32,3	-1,7
435	30,3	-3,1	32,1	-1,9
445	30,1	-3,3	31,9	-2,1
455	29,9	-3,5	31,7	-2,3
465	29,7	-3,7	31,4	-2,5
475	29,4	-3,9	31,2	-2,6
485	29,2	-4,1	31,0	-2,8
495	29,0	-4,2	30,8	-3,0
505	28,8	-4,4	30,6	-3,2
515	28,6	-4,6	30,4	-3,3

30. maj 2011
J.nr. 1120399-03

Godkendelse Risø DTU 2011-4: Viking 25. HSWind.

Udstedt til: HSWind ApS
Clausholmvej 24, DK-8960 Randers
CVR: DK 32 15 27 91

Gældende for: Viking 25kW opstillet på 18 m afbaduneret og vipbart rørtårn

Godkendelsesnummer: Risø DTU 2011-4

Dato for udstedelse: 30. maj 2011

Gyldig indtil: 30. maj 2014

Udestående punkter: Varighedstest afsluttes og godkendes

Gyldighed og forudsætninger.

Godkendelsen er i henhold til "Bekendtgørelse nr. 651 om teknisk godkendelsesordning for konstruktion, fremstilling, opstilling, vedligeholdelse og service af vindmøller af 26. juni 2008" samt "Godkendelse af vindmøller med en eleffekt på 25 kW og derunder og et rotorareal på 200 m² og derunder, dateret 19. marts 2011", samt "Energinet.dk's tekniske forskrift TF 3.2.5 for vindkraftværker større end 11 kW, dateret 30.9.2010"

Udestående punkter.

Varighedstest er påbegyndt den 8. marts 2011 og afsluttes den 8. september 2011, eller indtil at nedenstående betingelser er opfyldt og godkendt:

- mindst 6 måneder i automatisk drift og mindst 90 % rådighed
- mindst 2500 timer med energiproduktion
- mindst 250 timer med produktion i vind over 9 m/s
- mindst 25 timer med produktion i vind over 13,5 m/s

Møllens tekniske data.

De tekniske data for Viking 25 fremgår af Bilag 1

Manualer og dokumenter.

Liste over manualer, beregninger, tegninger og dokumenter for Viking 25 ses af Bilag 2



Peggy Friis

Bilag 1: Møllen tekniske data.

Mølletype	[-]	HSWind 25 kW
Betegnelse	[-]	Viking 25
Rotor diameter	[m]	13
Rotorareal	[m ²]	133
Antal vinger	[-]	3
Effekt (Nominel)	[kW]	25
Effektregulering	[-]	Stall
Rotorplacering	[-]	Upwind
Tilt	[°]	5
Koning	[°]	3
Omdrejningstal (Nominel)	[rpm]	65,6
Output (AC/DV)	[V]	AC
Navhøjde	[m]	18
Totalhøjde	[m]	24,5
Start vindhastighed	[m/s]	4
Nominel vindhastighed	[m/s]	13
Stop vindhastighed	[m/s]	25
Maksimal vindhastighed	[m/s]	37,5
Tårntype	[-]	Afbarduneret vipbart rørtårn
IEC61400-2 Vindklasse	[-]	Class III.
Bremse Drift	[-]	Elektromekanisk bremse
Sikring mod overløb	[-]	Tipbremse
Vinger	[-]	OLW 601 LO1
Generator	[-]	Assynkron
Krøjestyem	[-]	Aktiv krøjning
Strying	[-]	Mita teknik IC1100




Peggy Friis

Risø DTU er godkendt af Energistyrelsens til at foretage teknisk godkendelse af vindmøller på 25 kW og derunder i henhold til Bekendtgørelse nr. 651 af 26. juni 2008 om teknisk godkendelsesordning for konstruktion, fremstilling, opstilling, vedligeholdelse og service af vindmøller, jf. Energistyrelsens godkendelse nr. 4 af ikke-akkrediterede virksomheder til udførelse af godkendelse af vindmøller.

Bilag 2: Manualer og dokumenter for Viking 25.

Dokument Betegnelse	Dato
Spccifications Viking 25. Ver 1.02 DA	28-03-2011
Brugermanual Viking 25 version 1.02	29-05-2011
Installationsmanual Viking 25 version 1.01	
Servicemanual Viking 25 version 1.02	29-05-2011
Servicerapport årligt eftersyn 1.01	
Power Quality Report. Viking 25kW. HSWind	Feb. 2011
Acoustic Noise Emission, IEC61400-11 ed 2. Viking 25, Report P6.001.11. Bo Søndergaard. Grontmij.	10-02-2011
Design Calculations (Results). HSWind 25 kW Wind Turbine. Rev 01	20-01-2011
A1.Load calculations on HSWind 25. According to IEC61400-2	19-01-2011
A2.Calculations for Viking 25 wind turbine. STAAD analysis. Rev 01	22-12-2010
A3.Calculation for Viking 25. Mathcad structural calculations, Rev 01	
A4.Calculation for Viking 25. FEM Analysis of the rotor hub. Rev 01	22-12-2010
A5.Calculation for Viking 25. FEM Analysis of the frame. Rev 01	22-12-2010
A.7.Determination of brake torque	04-01-2011
Fundamentsberegning på ler. Sag 43965. Viggo Madsen. Højbjerg	13-01-2011
Fundament Plan. Viggo Madsen. Højbjerg	11-01-2011
As3867. CSM, KISSsoft Reports for 100727-526-As3867, Bearings, Gears, Shafts	
Tegningsoversigt Viking 25 rev.03	30-03-2011
Duration Test Measurements. HSWind	Ongoing
Power Curve Measuremets. HSWind	Ongoing
Risø DTU 2011-4: Viking 25. HSWind. Certification report.	
Risø DTU. Peggy Friis	Ongoing



Peggy Friis

Risø DTU er godkendt af Energistyrelsens til at foretage teknisk godkendelse af vindmøller på 25 kW og derunder i henhold til Bekendtgørelse nr. 651 af 26. juni 2008 om teknisk godkendelsesordning for konstruktion, fremstilling, opstilling, vedligeholdelse og service af vindmøller, jf. Energistyrelsens godkendelse nr. 4 af ikke-akkrediterede virksomheder til udførelse af godkendelse af vindmøller.

Specifikationer Viking 25



Udgivet af: HSWind ApS

Clausholmvej 24

DK 8960 Randers SØ

Danmark

Rev. 24-08-12



INDLEDNING.	4
1. GENEREL BESKRIVELSE	5
2. MEKANISKE DELE.	5
2.1 Rotor	5
2.2. Vinger	5
2.3 Vingenav	6
2.4 Hovedaksel	7
2.5 Hovedlejer	7
2.6 Gear	7
2.7 Krøjesystem	8
2.8 Tårn	8
2.9 Nacelle ramme	9
2.10 Nacelle inddækning	9
3. ELEKTRISKE KOMPONENTER	10
3.1 Generator	10
3.2 Kabler	11
3.3 Vind måler	11
3.4 Vind fane	11
3.5 Styling	12
4. BESKYTTELSE.	13
4.1 Bremse	13
4.2 Vingetipbremse	13
4.3 Lyn beskyttelse	13
4.4 Korrosions beskyttelse	13



HS
Wind

HSWind, Denmark
Clausholmvej 24
8960 Randers SØ
www.hswind.dk
info@hswind.dk

Specifikationer Viking 25

Side 3
24-08-2012

6. MILJØ	14
7. GODKENDELSE OG CERTIFIKATER	14
7.1 Typegodkendelse	14
7.2 Designkoder El udstyr	14
8. KLIMATISKE FORHOLD	15
8.1 Operationelt klima	15
8.2 Operationelt El område	16
9. YDRE DIMENSIONER	17
10. EFFEKTKURVE	18



HS
Wind

HSWind, Denmark
Clausholmvej 24
8960 Randers SØ
www.hswind.dk
info@hswind.dk

Specifikationer Viking 25

Side 4
24-08-2012

Indledning.

I nærværende skrivelse har vi beskrevet de enkelte komponenter og helheder i Viking 25 husstandsmøllen. Beskrivelsen er udarbejdet i forbindelse med opnåelse af dansk typegodkendelse. HSWind ApS forbeholder sig ret til at foretage ændringer uden forudgående varsel, under forudsætning af at disse ændringer ikke influerer på typegodkendelsen.



1. Generel beskrivelse

Viking 25 husstandsvindmøllen er en 3 vinget stall reguleret vindmølle med aktiv krøjning. Rotoren er 13 m i diameter og navhøjden er 18 m. Møllen er udstyret med overvågningssystem, som overvåger alle vigtige funktioner til sikring af fuldautomatisk drift. Med den permanent monterede gin-pole kan møllen hurtigt og nemt hejses og sænkes, således at al arbejde på og med møllen foregår i jordhøjde.

2. Mekaniske dele.

2.1 Rotor

Rotoren består af tre vinger fastmonteret på et stålnav. Vingernes pitchvinkel kan justeres $\pm 1\frac{1}{2}$ grad til kompensation for luftens massefylde eller turbulensintensitet.

Rotor	
Diameter	13,0 m
Bestrøget areal	133 m ²
Nominel omdrejninger	65,6 omdr/min
Omdrejningsretning	Med uret (set forfra)
Orientering	Op i vinden
Tilt vinkel	5 grader i forhold til horisontal
Koning	3 grader fremad.
Antal vinger	3
Aerodynamisk bremse	Fuldautomatisk tipbremse 0,7m

2.2. Vinger

De tre vinger er fremstillet i glasfiber af mærket OLW 620 LO1. Rotorens mekaniske areal udgør 5,86% af det bestrøgne areal.

Vinger	
Vinge længde	6200 mm
Materiale	Glasfiberarmeret polyester



Fastgørelse	24 stk. M10 gevindstænger
Største Korde	647mm ved radius _{Bl} =1700 mm
Mindste Korde	150 mm ved radius _{Bl} =6200 mm
Boltecirkeldiameter	300 mm
Diameter af vingerod	330 mm
Kordens tvist (vingens vrid)	35 grader
Testet rod moment flapvis	41,4 kNm
Testet rod moment kantvis	21,0 kNm
Samlet vægt	82,0 kg
Egenfrekvens flapvis	3,5 Hz
Egenfrekvens kantvis	6,5 Hz
Tipbremse	750mm radius _{Bl} 5450-6200 mm
Drejning af vingetip	0 – 90°
Nominel tiphastighed	44,65 m/s

2.3 Vingenav

Navet fastgør de 3 vinger til møllens hovedaksel med et spændelement.

Vingenav	
Type	Helstøbt buksenav
Materiale	Stålstøbegods EN GJS 400-18U-LT/EN 1560
Flange radius	300 mm
Koning for vingemontage	3 grader



2.4 Hovedaksel

Hovedakslen er også indgangsaksel på gearet. Der er tale om en glat aksel, hvorpå navet er spændt med et spændelement, der alene ved friktion fastholder rotoren til akslen.

Hovedaksel	
Materiale	34 CrNiMo 6 gennemhærdet
Akseldiameter	120 mm

2.5 Hovedlejer

Hovedlejer	
Forreste hovedleje	Konisk rulleleje
Bagerste hovedleje	Sfærisk rulleleje
Smøring	Olie

2.6 Gear

Gear	
Type	Planet + skråtskåret
Udvekslingsforhold	1:23,25
Maksimal olie temperatur	80 °C
Olie type	Shell omala 220
Olie mængde	4,5 liter



2.7 Krøjesystem

Krøjesystemet er aktiv krøjning med elektromotor styret af vindfane på nacellen. Endvidere er der intelligent kabeludsnoing. Krøjesystemet er beregnet til at give efter ved voldsom skæv anstrygning af møllens rotor. Til optagelse af sløret i krøjgearet er der monteret 3 stk. permanente bremser som begrænser slagvirkning i sløret.

Krøjesystem	
Krøjeleje	Lukket kugleleje
Materiale	
Udveksling med krøjgear	14:88
Krøjgear type	3 trin planet gear
Udveksling krøjgear	1:493,79
Krøjemotor	0,25 kW 3 fase 4 polet motor 1385 omdr/min
Krøjehastighed	2,78 °/sek
Smøring	Fedt
Krøjeencoder	Tovejs med 1,8° interval
Krøjebremser	3 stk. a 150 Nm

2.8 Tårn

Tårnet er et 3 delt rør primært understøttet i ca. 3/5 højde af kraftige virer samt mindre wirer ved ca 1/3 højde. En permanent monteret gin pole muliggør hurtig nedlægning af tårnet ved hjælp af et elektrisk spil.

Tårn	
Rørmateriale	Ø406x8,8 stål 352
12,5 m wire	Ø20
6,5 m wire	Ø10
Ankerafstand til tårn	4000 mm
Ginpole længde	4250 mm
Samlet vægt af tårn	1535 kg

2.9 Nacelle ramme

Nacelle rammen holder hele den drevne del (rotor, gear, generator og bremse) i en position 5 grader fra vandret (tilt) samt fordeler kræfterne fra rotoren ud over krøjelejet.

Nacelle ramme	
Materiale	Weldox 700
Type	Opsvejst stålkonstruktion
Vægt af nacelle ramme	70 kg

2.10 Nacelle inddækning

Nacelle inddækningen er fremstillet i glasfiber og sikrer en fordeling af køleluften til generator og gear samt beskytter delene mod vejrliget.

Nacelle inddækning	
Materiale	Glasfiberarmeret polyester
Luft gennemstrygning	Retningsstyret tvunget trukket blæser



3. Elektriske komponenter

3.1 Generator

Generatoren er en 3 faset asynkron generator som er luftkølet af en tvungen trukket blæser.

Generator	
Beskrivelse	4 polet asynkron kortslutnings generator
Type	G21R 200 L4 HW
Afgivet elektrisk effekt (max)	30 kW
Afgivet elektrisk skineffekt	36,5 kVA
Mærke frekvens	50 Hz
Mærke omdrejningstal	1532 min ⁻¹
Mærke spænding	400 /690 V
Kobling	Y
Effektfaktor (cosp)	0,82
Virkningsgrad	91,2%
Blindeffekt nominel last	20,8 kVAr
Blindeffekt tomgang	13,1 kVAr
Beskyttelsesgrad	IP55
Smørefedt	Asonic GHY72
Inertimoment	0,168 kgm ²
Vægt	200 kg



3.2 Kabler

Alle kabler er udstyret med skærm for at modgå elektromagnetiske forstyrrelser.

Kabler	
Generator kabel (L=21m)	Ölflex Tray II CY 4G16
Signal og funktionskabel (L=21m)	Ölflex Tray II CY 25G1
Bremse kabel (L=21m)	Ölflex Tray II CY 4G1
Jordkabel (L=22m)	16 kv. Gul-grøn
Krøjemotor kabel (L=20,5m)	Ölflex Tray II CY 4G1
Krøjeencoder kabel (L=20,5m)	Ölflex Tray II CY 4G1

3.3 Vind måler

Vindmåleren er en kopanemometer med indbygget varme til sikring mod overisning.

Vind Måler	
Type	Kop anemometer
Måle område	0,5 – 50 m/s
Udgangs signal	2 – 573 Hz
Indbygget varme	20 W
Forsyningsspænding	24 V

3.4 Vind fane

Vindfanen er beregnet til at måle den relative forskel mellem rotorens vinkel til vinden.

Vind fane	
Type	Analog, frit drejelig
Måle område	0 -360°
Udgangs signal	0 – 20 mA
Indbygget varme	20 W



Forsyningsspænding

24 V

3.5 Styring

Vindmøllen er overvåget og styret af en computer med indbygget database system. Styringen har følgende hovedfunktioner:

Overvågning af alle relevante driftsparametre

Minimeret energiforbrug

Automatisk krøjning og kabeludsnoning

Strømkvalitetsmåling i henhold til TF 3.2.5.

Kommunikations mulighed via RS232

Styring

Type	Mita Teknik IC 1100
Bruger interface	WP 3059 tastatur og display
Menu struktur	11 menuer med under-menuer
Adgangsbegrænsning	Adgangskode opdelt i niveauer
Statuskoder, antal aktive	56
Kommunikation	COM 1
Modem tilslutning	Ja, 38.400 baud
PT- 100 input, antal anvendte	3
Analoge indgange, antal anvendte	1
Høj hastighed digitale indgange, antal anvendte	2
Lav hastighed digitale indgange, antal anvendte	18
Digitale udgange, antal anvendte	9



4. Beskyttelse.

4.1 Bremse

Bremsen er elektromekanisk og ”fail-safe”. Bremsen er monteret på generatorakslen. Af hensyn til energiforbruget er bremsen afbrudt ved vindhastigheder under 3,0 m/s (10 min)

Bremse	
Type	MAYR ROBA STOP type 10
Nominel effektforbrug	134 W
Vægt	30 kg

4.2 Vingetipbremse

De yderste 750 mm af vingerne er fastgjort til hovedvingen med et tipstyr, som ved for høje omdrejninger vil udnytte centrifugalkraft i tippen til at vride tippen rundt i forhold til hovedvingen, hvorved stor vindmodstand opnås. Ved faldende rotoromdrejninger vil tippen automatisk gå på plads igen.

Vingetipbremse	
Aktiv rotorareal for tipper	29 m ²
Rotoromdrejninger ved aktivering	67
Rotoromdrejninger ved 90 ⁰ drejning	72
Bremsende moment ved 90 ⁰ drejning	8563 Nm

4.3 Lyn beskyttelse

Der er monteret lynafleder mellem de meteorologiske målere på toppen af nacellen.

Lyn Beskyttelse	
Jordingskabel	16mm ²
Transientbeskyttelse	Hver fase 275V FM, N-PE 255V 20kA

4.4 Korrosions beskyttelse

Alle udvendige stål dele er enten varmgalvaniserede eller overfladebehandlet til korrosionsklasse II i henhold til ISO 9223: 1992.



5. Sikkerhed

Da møllen er udstyret med vippe tårn er der aldrig tale om arbejde i højden. Vippefunktionen kan betjenes af én person. I øvrigt indeholder manualer almindelige sikkerhedsforskrifter.

Sikkerhed	
Adkomst	Med tårnet nede er alle komponenter inden for rækkevidde stående på jorden
Flugtveje	Ikke relevant
Bevægelige dele	Stærkt begrænset bevægelighed for alle dele, når møllen ligger ned.
Nødstop	Monteret let tilgængelig på udvendig side af styreskabet.
Hovedafbryder	Monteret let tilgængelig på udvendig side af styreskabet.

6. Miljø

Møllen indeholder 4,5 l olie og ca. 200 g smørefedt og udgør derfor ikke nogen betydelig miljø risiko i tilfælde af havari.

7. Godkendelse og certifikater

7.1 Typegodkendelse

Møllen er typegodkendt i henhold til IEC 61400-2 til vindklasse 3.

7.2 Designkoder El udstyr

Designkoder El udstyr	
Ledningsfarve	IEC 60757 samt EN60204-1
Tekniske data opgivelse	EN60439-1/204-1
EMC miljøforhold, operationel	EN 55011, 2 (industriel)
Maskindirektivet af 17. maj 2006	2006/42/EC
Elektrisk udstyr for maskiner	EN 60 204-1



HS
Wind

HSWind, Denmark
Clausholmvej 24
8960 Randers SØ
www.hswind.dk
info@hswind.dk

Specifikationer Viking 25

Side 15
24-08-2012

Sikkerhed for styresystemer	EN 954-1 & EN13849
Nødstop	EN 418
Fjern betjent stop (netselskab)	TF 3.2.5

8. Klimatiske forhold

Værdierne refererer til navhøjde.

Klimatiske forhold	
Temperatur	-20 til +40 °C
Maksimal middelvind	7,5 m/s
A-faktor	8,45 m/s
k-faktor	2,0
Turbulensintensitet	20%
Ekstremvind (10min middel) Stående	37,5 m/s
Overlevelses vind (3 sek. middel) Stående	55,5 m/s
Overlevelses vind (3 sek. middel) Liggende	Ukendt, men væsentligt over 60 m/s

8.1 Operationelt klima

Værdierne refererer til navhøjde.

Operationelt klima	
Temperatur	-10 til +40 °C
Start vind (10 min middel)	4 m/s
Stop vind (10 min middel)	25 m/s
Genstart vind (efter stop vind) (10 min middel)	20 m/s



HS
Wind

HSWind, Denmark
Clausholmvej 24
8960 Randers SØ
www.hswind.dk
info@hswind.dk

Specifikationer Viking 25

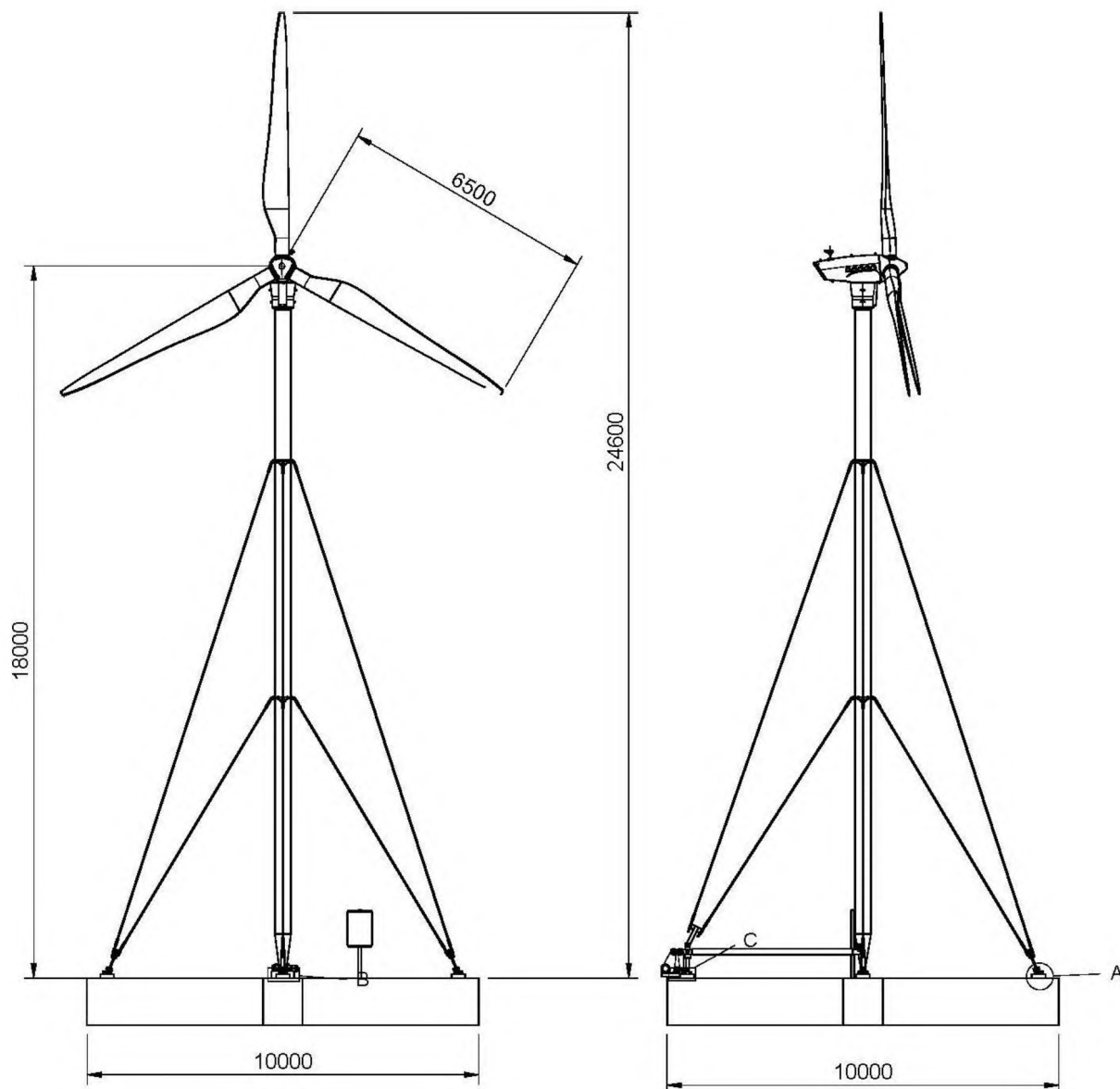
Side 16
24-08-2012

8.2 Operationelt El område

Det operationelle el område er i henhold til T.F. 3.2.5

Operationelt El område		
Fase spænding	Min 207 V	Maks 253 V
Fase strøm	Min – 25 A	Maks 55 A
Frekvens	Min 49 Hz	Maks 51 Hz
Effektfaktor (10m middel)	0,95	
Vektorspring	4 ⁰ 10 sekunder	6 ⁰ 1 sekund

9. Ydre dimensioner





HS
Wind

HSWind, Denmark
Clausholmvej 24
8960 Randers SØ
www.hswind.dk
info@hswind.dk

Specifikationer Viking 25

Side 18
24-08-2012

10. Effektkurve

Luft massefylde 1,225 kg/m³

Vindhastighed i navhøjde.

Turbulensintensitet 15%

Den viste årsproduktion er teoretisk beregnet uden hensyntagen til nettab og availability.

HSWind Viking 25				
Power Curve				
m/s	kW	ct	cp_{el}	
3 - 4	3,5	0,1	1,000	0,038
4 - 5	4,5	1,9	0,957	0,261
5 - 6	5,5	5,1	0,866	0,375
6 - 7	6,5	8,8	0,780	0,392
7 - 8	7,5	12,6	0,691	0,366
8 - 9	8,5	16,1	0,589	0,323
9 - 10	9,5	19,1	0,495	0,274
10 - 11	10,5	21,5	0,418	0,228
11 - 12	11,5	23,1	0,358	0,186
12 - 13	12,5	24,3	0,310	0,153
13 - 14	13,5	24,8	0,272	0,124
14 - 15	14,5	25,1	0,242	0,101
15 - 16	15,5	24,5	0,219	0,081
16 - 17	16,5	24,7	0,200	0,068
17 - 18	17,5	24,7	0,186	0,057
18 - 19	18,5	24,8	0,174	0,048
19 - 20	19,5	25,0	0,164	0,041
20 - 21	20,5	25,2	0,156	0,036
21 - 22	21,5	25,4	0,150	0,031
22 - 23	22,5	25,7	0,144	0,028
23 - 24	23,5	25,9	0,139	0,024
24 - 25	24,5	26,4	0,135	0,022

HSWind Viking 25					
Annual Production [kWh]					
	Mean wind speed m/s				
Weibull k	4	5	6	7	8
1,5	33.548	53.224	71.753	87.845	100.963
2	26.387	47.998	70.249	90.837	108.770
2,5	22.131	44.628	69.293	92.919	113.813



HS
Wind

HSWind, Denmark
Clausholmvej 24
8960 Randers SØ
www.hswind.dk
info@hswind.dk

Specifikationer Viking 25

Side 19
24-08-2012

11. Støj emission.

TEST REPORT



This Test Report may only be reproduced in full.
The test results are valid for the tested object only.
Text written in italics is not part of the accredited test.

Acoustic Noise Emission, IEC 61400-11 ed.2 Viking 25 Wind Turbine		Page 1 of 27 pages
Report no.: P6.001.11 Århus 10. February 2011 Project: 35.6349.01		
Client: HSWind Aps Clausholmvej 24 DK-8960 Randers SØ Denmark	Commissioned by: Svend Enevoldsen Telephone: +45 4333 5692	
Prepared by: Bo Søndergaard Checked by: Peter Henningsen	Signatory: <i>Bo Søndergaard</i> Bo Søndergaard	

Ver. 2007-11-30 PHW

Summary:

For the HSWind wind turbine type Viking 25, the following acoustic data has been determined according to IEC 61400-11 Edition 2.1:

Standardized wind speed, V_s [m/s]	6	7	8	9	10
Power [kW], from power curve	9.9	14.5	18.6	22.1	25.4
Apparent sound power level, L_{WA} [dB re 1 pW]	93.9	94.9	95.8	96.4	97.2
Tonality [dB]	0.1	1.0	0.3	0.1	-0.2
Uncertainty [dB]	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Third octave band spectra are shown in figure 11.

The measurements were carried out on 11. January 2011, at Randers, Denmark.



Acoustica Acoustics · Noise · Vibrations

Dusager 12
DK 8200 Århus N
Denmark

Phone +45 8210 5100
Direct phone +45 8210 5149
Mobile phone +45 2723 5149

Web www.grontmij-carlbro.com
E-mail bo.sondergaard@grontmij-carlbro.com
File P600111 HSWind.doc

CVR-no. 48233511

TEST REPORT

This Test Report may only be reproduced in full.
The test results are valid for the tested object only.
Text written in *italics* is not part of the accredited test.

Acoustic Noise Emission, IEC 61400-11 ed.2 Viking 25 Wind Turbine

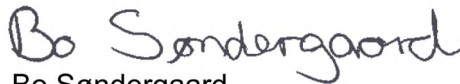
Page 1 of 27 pages

Report no.: P6.001.11
Århus 10. February 2011
Project: 35.6349.01

Client:
HSWind Aps
Clausholmvej 24
DK-8960 Randers SØ
Denmark

Commissioned by:
Svend Enevoldsen
Telephone: +45 4333 5692

Prepared by:
Bo Søndergaard
Checked by:
Peter Henningsen

Signatory:

Bo Søndergaard

Ver. 2007.11.30 PHe

Summary:

For the HSWind wind turbine type Viking 25, the following acoustic data has been determined according to IEC 61400-11 Edition 2.1:

Standardized wind speed, V_s [m/s]	6	7	8	9	10
Power [kW], from power curve	9.9	14.5	18.6	22.1	25.4
Apparent sound power level, L_{WA} [dB re 1 pW]	93.9	94.9	95.8	96.4	97.2
Tonality [dB]	0.1	1.0	0.3	0.1	-0.2
Uncertainty [dB]	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

Third octave band spectra are shown in figure 11.

The measurements were carried out on 11. January 2011, at Randers, Denmark.

TABLE OF CONTENTS		PAGE
1	INTRODUCTION	3
2	METHODOLOGY	3
2.1	Standard	3
2.2	Deviations from IEC 61400-11 Ed. 2.1	3
2.3	Options used from IEC 61400-11 Ed. 2.1	3
3	CHARACTERIZATION OF THE WIND TURBINE	4
4	PHYSICAL ENVIRONMENT	5
5	INSTRUMENTATION	8
6	ACOUSTIC DATA	8
6.1	Apparent sound power levels	10
6.2	Third octave spectra	12
6.3	Tonality	18
7	NON-ACOUSTIC DATA	24
8	UNCERTAINTY	24

1 INTRODUCTION

HS Wind A/S has requested Grontmij | Carl Bro A/S. Acoustica, to carry out acoustic noise measurements for a Viking 25 wind turbine erected near Randers, Denmark.

Grontmij | Carl Bro A/S, Acoustica, is accredited by DANAK (Danish Accreditation) under EN ISO/IEC 17025 to perform testing using the relevant standards.

2 METHODOLOGY

2.1 Standard

The measurements, data reduction, and calculations were carried out according to the standard IEC 61400 –11, edition 2.1 “Wind turbine generator systems – Part 11: Acoustic noise measurement techniques”, 2006-11.

2.2 Deviations from IEC 61400-11 Ed. 2.1

No data for electrical power, nacelle wind speed, RPM and yaw were registered during the measurements. In order to reduce the background noise from traffic on Clausholmvej a small barrier of bales of straw was set up around the microphone as shown in photos 2 and 4. The bales of straw is considered to be highly absorptive thus not influencing measuring the noise from the wind turbine.

2.3 Options used from IEC 61400-11 Ed. 2.1

As the hub height is only 18 m for the wind turbine it was decided to determine the wind speed according to method 2, through direct measurements at 10 m height. This is in agreement with the suggestions in 88/384/CDV dated 2010-11-26 for revision of 61400-11 for small wind turbines.

3 CHARACTERIZATION OF THE WIND TURBINE

Table 2. Information about the wind turbine as provided by the manufacturer.

Manufacturer	HS Wind Aps
Model number	Viking 25
Serial number	N/A
Further identification	Prototype
Configuration	Horizontal axis, upwind rotor
Rotor center height	18 m
Horizontal distance from rotor center to tower axis	~ 1 m
Diameter of rotor	6.5 m
Tower type	Tubular HSWind Tilt
Power control	Stall
Rotational speed	65 RPM
Power curve	See table 3
Rated power output	25 kW
Control software version	Mita-Teknik IC 1100
Rotor control devices	Aerodynamic brakes
Vortex generators, stall strips, serrated trailing edges	N/A
Blade type	OLW 620 Passive
Number of blades	3
Gear manufacturer	N/A
Gear model number	STM-EX1501/804 23.25 PAM200D M1s
Gear serial number	N/A
Gear configuration	Planetary + helical
Gear ratio	1:23.25
Generator manufacturer	VEM Motors GmbH
Generator model number	G21R 200 L4 HW
Generator serial number	N/A
Rated RPM / Rated Slip	1525/-

The power curve below is provided by the manufacturer. The power curve has not been used in connection with the noise measurements.

Table 3. Power output at sea level air density (1,225 kg/m³)

Normalized Hub Height Wind Speed [m/s]	Power Output [kW]
3.75	0.19
4.25	0.78
4.75	0.26
5.25	4.21
5.75	6.21
6.25	8.14
6.75	10.20
7.25	12.36
7.75	14.35
8.25	16.27
8.75	18.11
9.25	19.73
9.75	21.33
10.25	22.78
10.75	24.67
11.25	25.69
11.75	26.00

4 PHYSICAL ENVIRONMENT

Table 4. The physical environment at and near the site of the wind turbine and the measuring positions

Site location	North 56 26 16, East 10 04 34. Clausholmvej 24, 8960 Randers, Denmark
Topography within 1 km from turbine	Almost flat, agricultural land. Altitude at turbine: 40 m above sea level. Relative altitudes within a 1 km radius: +10 m to -10 m. East of the wind turbine the terrain have a steep rise of several meters to an area with small trees.
Surface characteristics	Grass, Crop.
Nearby reflecting structures	None
Other nearby sound sources	Road traffic noise from Clausholmvej and Paderup Boulevard

Figur 1. Site map



Figur 2. Photo taken in the direction of the turbine from the reference microphone position. Note the reference microphone is behind the bales of straw.



Figur 3. Photo taken in the direction of the wind mast from the turbine



Figur 4. Photo of the microphone on the measurement board from the wind turbine.



5 INSTRUMENTATION

Table 5. Instrumentation used for measurements and analysis

Description	Manufacturer	Type	ACA no.	Calibrated	Next calibration
Microphone 1/2"	BSWA Tech	MPA261	146	28-04-10	28-04-11
Calibrator	Brüel & Kjær	4200	378	16-06-10	16-12-10
Anemometer	Autohelm	ZC80	644	27-08-10	27-08-12
Data acq.-software	Acoustica	Windturbine 4.0.4	864	10-01-11	10-01-13
Data acquisition	National Instr.	PXI-4462	626	10-01-11	10-01-13
Data acquisition t	National Instr.	PXI-6220	626	10-01-11	10-01-13

The anemometer and the wind direction transducer were placed at a height of 10 meters above the ground. The distance to the wind turbine was 20 m. The compass bearing from the tower towards the anemometer was 200°.

No secondary wind screen was used.

Table 6. Microphone positions

Position	Horizontal distance from tower centerline	Vertical distance from tower foundation
1 (ref. pos.)	20 m	0 m

No measurements were carried out in the positions 2, 3, and 4.

6 ACOUSTIC DATA

The measurements were carried out during the following period: 2011-11-01 from 13.35 to 16.30 local time.

The wind speed was determined by direct measurement at 10 m height.

From the power curve it appears that 95% of the maximum output (95% of 25 kW) is produced at a normalized hub height wind speed of 10.5 m/s. This corresponds to a standardized wind speed of 9.5 m/s at 10 meters height. The cut-in appears at 3 m/s.

Measured data pairs (1 minute periods) of total noise were excluded from the analysis and calculations if:

The nacelle azimuth deviates more than $\pm 15^\circ$ from a true downwind direction in the reference microphone position.

The sound pressure is influenced by loud background noise.

Measured data pairs (1 minute periods) of background noise were excluded from the analysis and calculations if:

The nacelle azimuth deviates more than $\pm 15^\circ$ from a true downwind direction in the reference microphone position.

The sound pressure is influenced by loud background noise.

Figure 5. Measured data pairs at the reference microphone position used in analysis and calculations. Red circles: Total noise. Blue squares: Background noise.

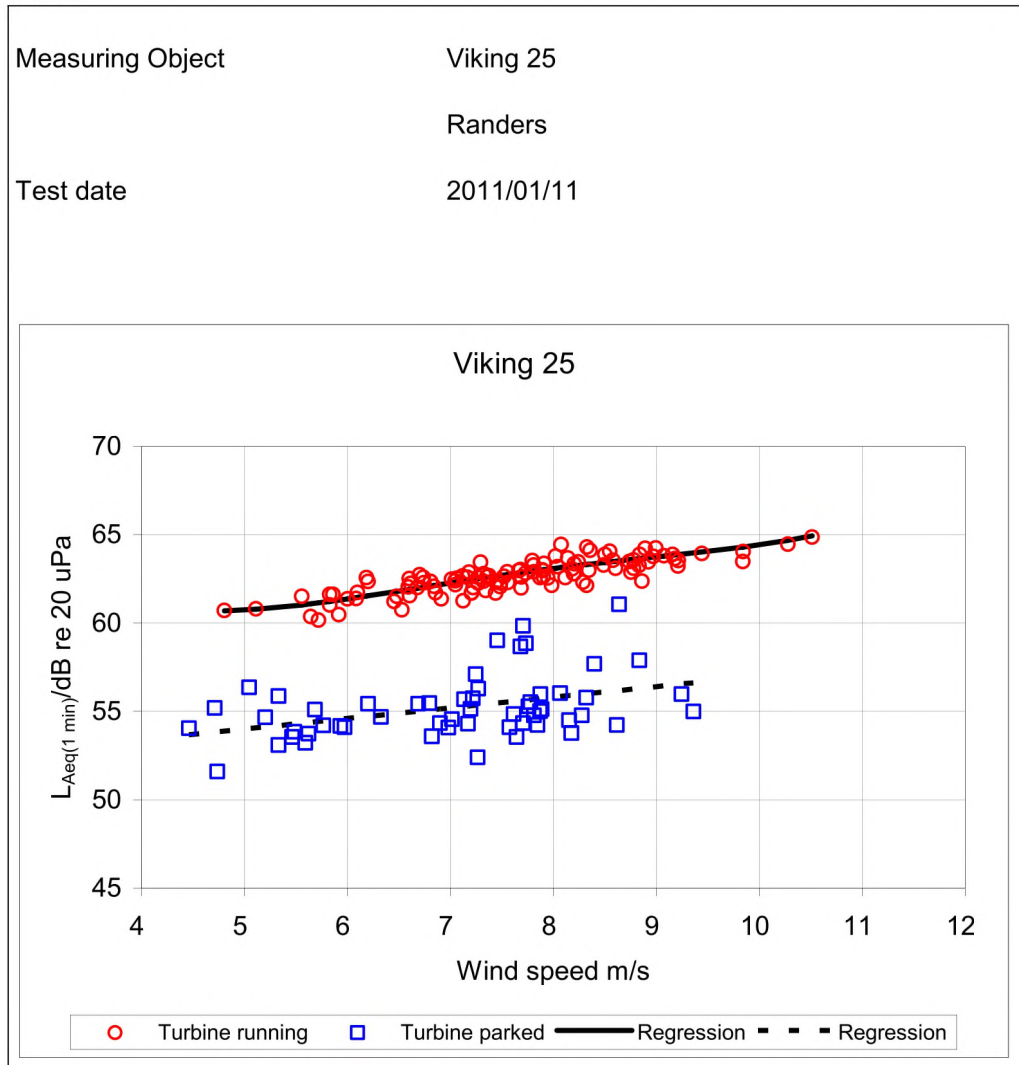


Table 1 shows the BIN-analysis of the measured noise levels with the turbine in operation.

Table 1 BIN-analysis of noise levels with wind turbine in operation

BIN Class	[m/s]	6	7	8	9	10
Number of measurements		14	36	34	21	4
Average wind speed	[m/s]	6.0	7.1	8.0	8.9	10.1
Avg. $L_{Aeq,Total}$	[dB re 20 Pa]	61.4	62.2	63.0	63.6	64.2

Table 2 shows the BIN-analysis of the measured noise levels with the wind turbine parked.

Table 2 BIN-analysis of noise levels with the wind turbine parked.

BIN Class	[m/s]	6	7	8	9	10
Number of measurements		10	11	26	13	9
Average wind speed	[m/s]	6.0	7.1	8.0	9.1	10,0
Avg. $L_{Aeq,Back}$	[dB re 20 Pa]	47.8	48.2	50.8	51.6	54.2

The results corrected for background noise are shown in Table 3.

Table 3 Measurement results corrected for background noise.

BIN Class	[m/s]	6	7	8	9	10
$L_{Aeq,c}$ Polynomia	[dB re 20 Pa]	60.3	61.3	62.2	62.9	63.6

Regression analysis of 4th order of the measured data pairs gives correlation a coefficient of $R^2 = 0.91$.

The regression coefficients are shown in Table 5.

Table 4. Coefficient of regression for total noise and background noise.

Order	4	3	2	1	0
Total Noise	0.0114	-0.3556	4.0641	-19.367	93.29
Background noise				0.60	50.99

6.1 Apparent sound power levels

The measured wind speeds V_z are corrected to wind speeds at reference conditions V_s using formula (7) in the standard with a roughness length of 0.05 m.

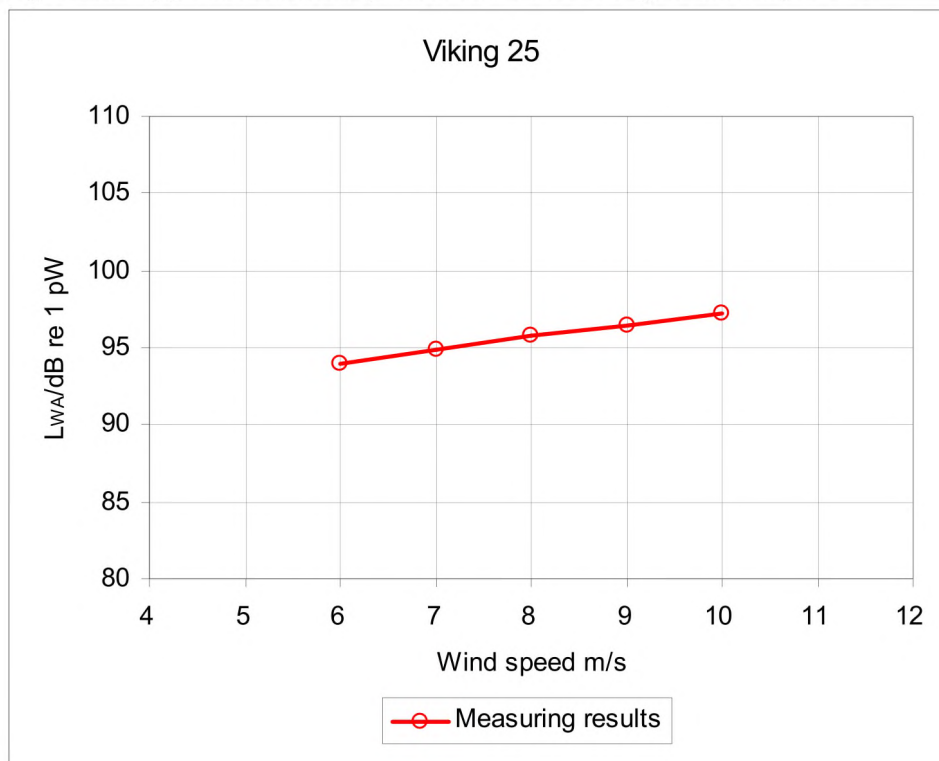
The apparent sound power levels $L_{WA,k}$ are calculated using 4th order regression analysis of data pairs for total noise and linear regression for background noise.

Table 6. Apparent sound power levels at integer wind speeds

Standardized wind speed V_s [m/s]	6	7	8	9	10*
Power from Power Curve [kW]	9.9	14.5	18.6	22.1	25.4
Apparent sound power level $L_{WA,k}$ [dB]	93.9	94.9	95.8	96.4	97.2

* 10 m/s corresponds to more than 95% of rated power

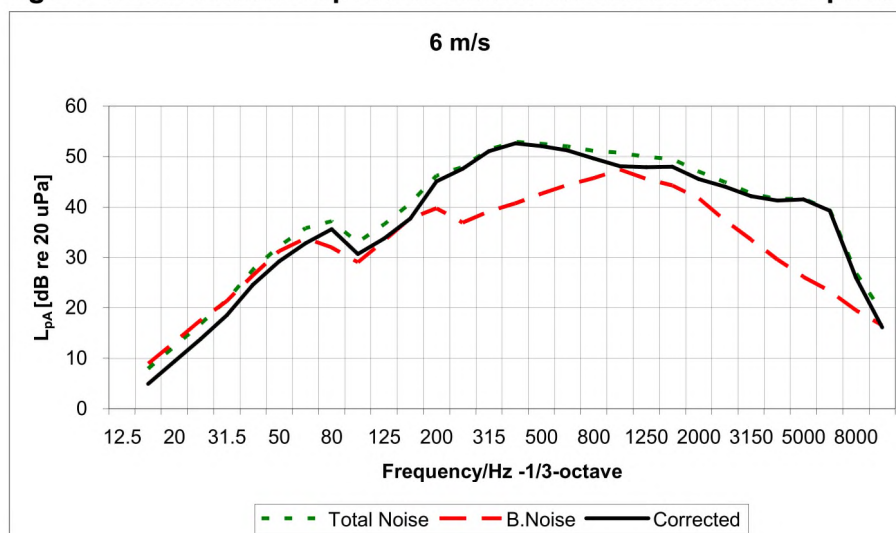
Figure 5. Apparent sound power levels at integer wind speeds



6.2 Third octave spectra

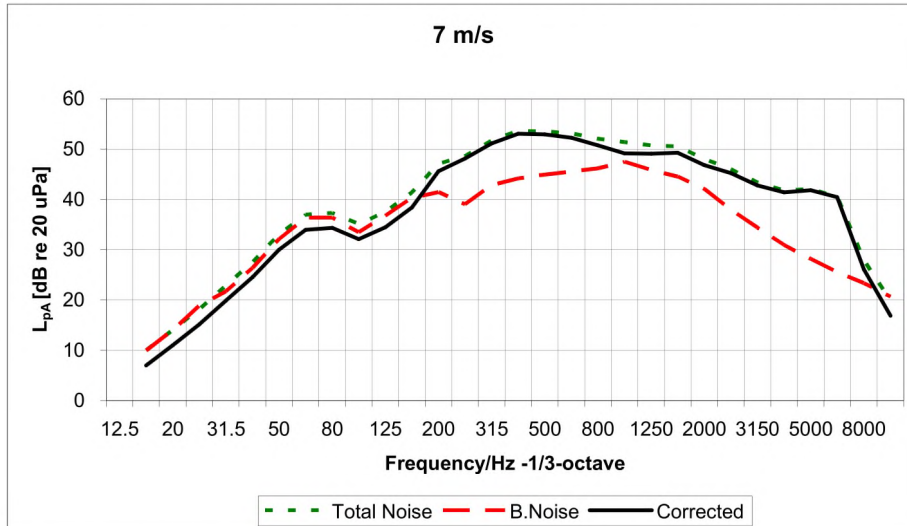
All sound power levels are A-weighted and corrected for the influence of the background noise. An * indicates that the difference between total noise and background noise is less than 6 dB. For numbers in *Italic* the difference is less than 3 dB. For this situation the numbers are given as the level of the total noise minus 3 dB. This is in accordance with 88/384/CDV dated 2010-11-26 for revision of 61400-11

Figure 6. Third octave spectrum at the standardised wind speed 6 m/s.



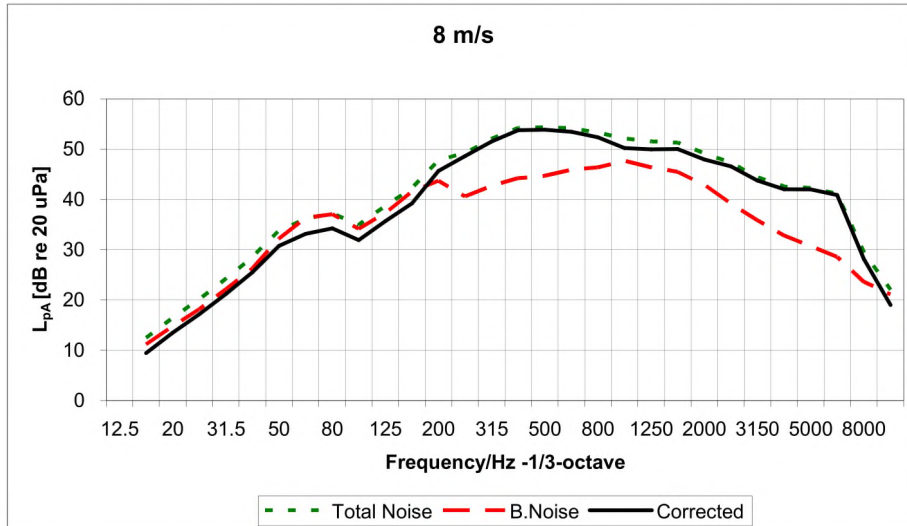
Frequency	LpA pr 1/3-octave [dB]			LpA pr 1/1-octave [dB]	
	Total Noise	B.Noise	Corrected	Frequency	Corrected
12.5					
16	7.9	8.9	4.9 *	16	
20	12.4	13.2	9.4 *		
25	16.8	17.5	13.8 *		
31.5	21.6	21.3	18.6 *	31.5	25.8
40	27.5	26.4	24.5 *		
50	32.2	31.2	29.2 *		
63	35.8	33.8	32.8 *	63	37.3
80	37.1	32.0	35.6 *		
100	32.9	29.0	30.7 *		
125	36.5	33.3	33.7 *	125	39.7
160	40.7	37.7	37.7 *		
200	46.2	39.7	45.1		
250	47.9	36.9	47.6	250	53.4
315	51.3	39.1	51.1		
400	52.9	40.7	52.6		
500	52.5	42.6	52.1	500	56.8
630	52.0	44.4	51.2		
800	51.1	45.7	49.6 *		
1000	50.8	47.4	48.1 *	1000	53.4
1250	49.9	45.6	47.9 *		
1600	49.5	44.3	48.0 *		
2000	47.0	41.7	45.5 *	2000	50.9
2500	44.9	37.3	44.1		
3150	42.7	33.5	42.1		
4000	41.6	29.6	41.3	4000	46.4
5000	41.7	26.2	41.5		
6300	39.4	23.3	39.3		
8000	26.9	19.5	26.0	8000	39.5
10000	19.2	16.5	16.2 *		

Figure 7. Third octave spectrum at the standardised wind speed 7 m/s.



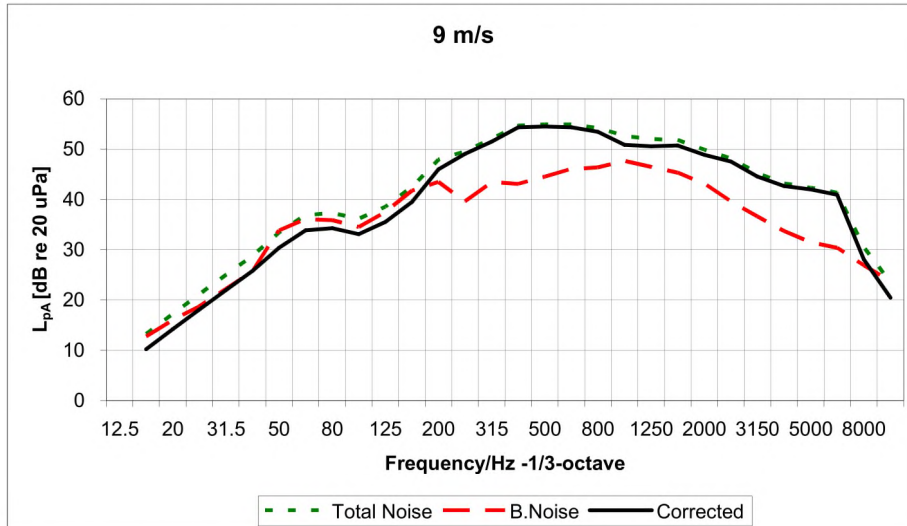
Frequency	LpA pr 1/3-octave [dB]			LpA pr 1/1-octave [dB]	
	Total Noise	B.Noise	Corrected	Frequency	Corrected
12.5					
16	10.0	9.9	7.0 *	16	
20	14.1	14.0	11.1 *		
25	18.1	18.9	15.1 *	31.5	26.2
31.5	22.9	21.7	19.9 *		
40	27.5	26.4	24.5 *		
50	33.0	32.1	30.0 *	63	37.9
63	37.0	36.4	34.0 *		
80	37.3	36.4	34.3 *		
100	35.1	33.5	32.1 *	125	40.6
125	37.5	36.7	34.5 *		
160	41.4	40.3	38.4 *		
200	47.0	41.5	45.6 *	250	53.7
250	48.6	39.0	48.1		
315	51.7	42.9	51.1		
400	53.6	44.2	53.1	500	57.5
500	53.6	44.9	52.9		
630	53.1	45.6	52.3		
800	52.1	46.2	50.8 *	1000	54.5
1000	51.4	47.5	49.1 *		
1250	50.8	45.9	49.1 *		
1600	50.6	44.6	49.3 *	2000	52.2
2000	48.1	42.1	46.8 *		
2500	46.0	37.9	45.3		
3150	43.4	34.4	42.8	4000	46.8
4000	41.8	31.0	41.4		
5000	42.1	28.2	41.9		
6300	40.6	25.6	40.4	8000	40.6
8000	28.0	23.4	26.1 *		
10000	19.8	20.7	16.8 *		

Figure 8. Third octave spectrum at the standardised wind speed 8 m/s.



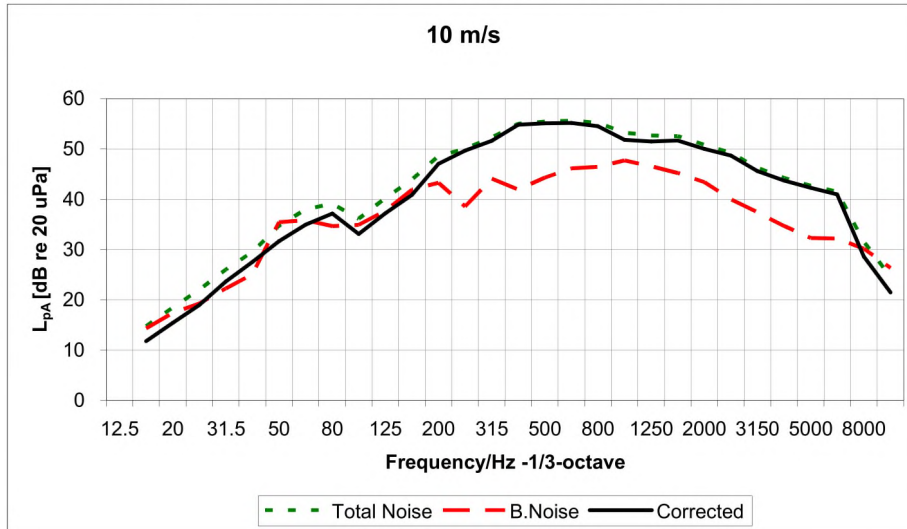
Frequency	LpA pr 1/3-octave [dB]			LpA pr 1/1-octave [dB]	
	Total Noise	B.Noise	Corrected	Frequency	Corrected
12.5					
16	12.5	11.2	9.5 *	16	
20	16.5	14.7	13.5 *		
25	20.2	18.2	17.2 *	31.5	27.4
31.5	24.2	22.1	21.2 *		
40	28.6	26.3	25.6 *		
50	33.8	32.2	30.8 *	63	37.7
63	36.1	36.3	33.1 *		
80	37.2	37.1	34.2 *		
100	34.9	34.2	31.9 *	125	41.4
125	38.7	37.3	35.7 *		
160	42.2	41.6	39.2 *		
200	47.8	43.7	45.7 *	250	54.0
250	49.3	40.6	48.6		
315	52.1	42.7	51.6		
400	54.2	44.2	53.8	500	58.5
500	54.4	44.7	53.9		
630	54.2	45.9	53.5		
800	53.3	46.4	52.3	1000	55.7
1000	52.1	47.7	50.2 *		
1250	51.5	46.4	50.0 *		
1600	51.3	45.5	50.0 *	2000	53.2
2000	49.1	42.9	48.0		
2500	47.3	39.1	46.6		
3150	44.4	35.9	43.8	4000	47.5
4000	42.5	32.8	42.1		
5000	42.3	30.6	42.0		
6300	41.1	28.6	40.9	8000	41.1
8000	29.5	23.6	28.2 *		
10000	22.0	21.1	19.0 *		

Figure 9. Third octave spectrum at the standardised wind speed 9 m/s.



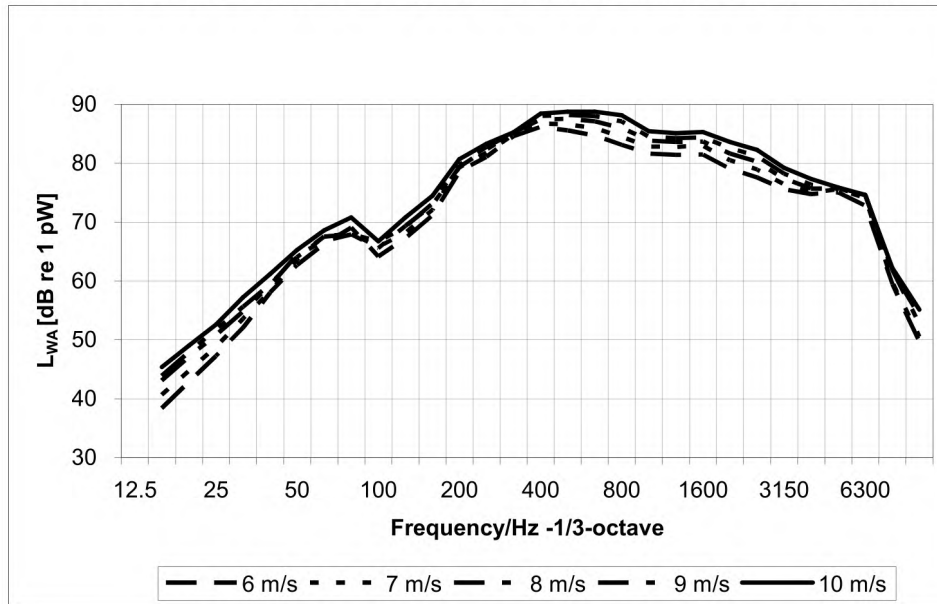
Frequency	LpA pr 1/3-octave [dB]			LpA pr 1/1-octave [dB]	
	Total Noise	B.Noise	Corrected	Frequency	Corrected
12.5					
16	13.2	12.8	10.2 *	16	
20	17.2	16.1	14.2 *		
25	21.1	18.7	18.1 *		
31.5	25.0	22.2	22.0 *	31.5	27.8
40	28.8	25.7	25.8 *		
50	33.4	33.8	30.4 *		
63	36.9	36.1	33.9 *	63	37.9
80	37.3	35.9	34.3 *		
100	36.1	34.5	33.1 *		
125	38.5	37.5	35.5 *	125	41.6
160	42.5	41.7	39.5 *		
200	47.9	43.5	46.0 *		
250	49.5	39.6	49.1	250	54.2
315	52.1	43.4	51.5		
400	54.7	43.1	54.4		
500	54.9	44.5	54.5	500	59.2
630	54.9	46.0	54.3		
800	54.2	46.4	53.5		
1000	52.6	47.7	50.9 *	1000	56.6
1250	52.0	46.5	50.6 *		
1600	51.9	45.4	50.8		
2000	49.9	43.1	48.9	2000	54.0
2500	48.2	39.6	47.5		
3150	45.2	36.7	44.6		
4000	43.2	33.7	42.7	4000	48.0
5000	42.3	31.5	42.0		
6300	41.3	30.4	40.9		
8000	30.5	26.9	28.1 *	8000	41.2
10000	23.4	23.7	20.4 *		

Figure 10. Third octave spectrum at the standardised wind speed 10 m/s.
 10 m/s corresponds to more than 95% of rated power.



Frequency	LpA pr 1/3-octave [dB]			LpA pr 1/1-octave [dB]	
	Total Noise	B.Noise	Corrected	Frequency	Corrected
12.5					
16	14.8	14.3	11.8 *	16	
20	18.4	17.4	15.4 *		
25	22.0	19.2	19.0 *	31.5	29.4
31.5	26.0	22.2	23.6 *		
40	29.5	25.1	27.6 *		
50	34.7	35.5	31.7 *	63	39.4
63	38.0	35.9	35.0 *		
80	39.1	34.7	37.2 *		
100	36.1	34.9	33.1 *	125	42.9
125	40.2	37.7	37.2 *		
160	43.9	41.9	40.9 *		
200	48.6	43.3	47.1 *	250	54.6
250	50.0	38.5	49.7		
315	52.3	44.1	51.6		
400	55.1	42.0	54.8	500	59.8
500	55.5	44.3	55.1		
630	55.7	46.1	55.2		
800	55.2	46.4	54.5	1000	57.6
1000	53.3	47.7	51.8 *		
1250	52.7	46.6	51.5		
1600	52.6	45.2	51.7	2000	55.1
2000	50.8	43.4	50.0		
2500	49.2	40.0	48.7		
3150	46.2	37.4	45.6	4000	48.9
4000	44.2	34.7	43.7		
5000	42.7	32.3	42.3		
6300	41.5	32.2	41.0	8000	41.1
8000	31.6	30.1	28.6 *		
10000	24.5	26.3	21.5 *		

Figure 11. Third octave sound power spectra at standardised wind speeds from 6 m/s to 10 m/s. 10 m/s corresponds to more than 95% of rated power.



Frequency	LWA pr 1/3-octave [dB]					LWA pr 1/1-octave [dB]				
	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s	6 m/s	7 m/s	8 m/s	9 m/s	10 m/s
12.5										
16	38.4	40.7	43.1	43.9	45.4					
20	42.8	44.7	47.1	47.9	49.0					
25	47.3	48.8	50.8	51.8	52.6					
31.5	52.0	53.6	54.9	55.6	57.2	59.3	59.8	61.0	61.5	63.1
40	58.0	58.2	59.2	59.5	61.2					
50	62.7	63.7	64.4	64.0	65.3					
63	66.3	67.6	66.8	67.5	68.6	71.5	71.6	71.4	71.6	73.5
80	69.1	68.0	67.9	67.9	70.8					
100	64.1	65.8	65.6	66.8	66.7					
125	67.2	68.2	69.3	69.2	70.8	73.2	74.2	75.0	75.3	76.5
160	71.2	72.1	72.9	73.2	74.5					
200	78.6	79.3	79.3	79.7	80.7					
250	81.0	81.8	82.3	82.7	83.3	86.9	87.3	87.7	87.9	88.2
315	84.5	84.8	85.2	85.2	85.2					
400	86.1	86.8	87.4	88.0	88.4					
500	85.6	86.6	87.5	88.2	88.7	90.3	91.2	92.1	92.8	93.4
630	84.7	85.9	87.1	88.0	88.8					
800	83.1	84.5	86.0	87.1	88.1					
1000	81.6	82.8	83.9	84.5	85.4	86.9	88.2	89.4	90.3	91.2
1250	81.4	82.8	83.6	84.3	85.1					
1600	81.5	83.0	83.7	84.4	85.3					
2000	79.0	80.5	81.6	82.5	83.6	84.4	85.9	86.8	87.7	88.7
2500	77.5	78.9	80.2	81.2	82.3					
3150	75.6	76.5	77.4	78.2	79.2					
4000	74.8	75.1	75.7	76.3	77.3	79.9	80.5	81.1	81.6	82.5
5000	75.0	75.5	75.6	75.6	75.9					
6300	72.8	74.1	74.5	74.6	74.6					
8000	59.5	59.8	61.8	61.8	62.2	73.0	74.3	74.8	74.9	74.9
10000	49.6	50.5	52.7	54.1	55.1					
L _{WA}	93.9	94.9	95.8	96.4	97.2	93.9	94.9	95.8	96.4	97.2

6.3 Tonality

The tonality analysis was carried out using A-weighting with the analysis software WT-Tonality programmed at Acoustica.

The level of the background noise in the critical bands was more than 6 dB below the total noise.

Only tones with $L_{a,k} - 3,0$ dB are shown.

FFT-spectra and the tonality analysis are shown in figures 12 – 16. The resulting tonality is shown in table 7. The purple curve in the figures represent the background noise.

Tones below 200 Hz are from the background noise from the traffic on nearby roads.

Table 7. Tonality

BIN Class	[m/s]	6	7	8	9	10
Tone frequency		441.2	442.8	443.2	443.7	443.7
Tonal Audibility ΔL_a	[dB]	0.1	1.0	0.3	0.1	-0.2

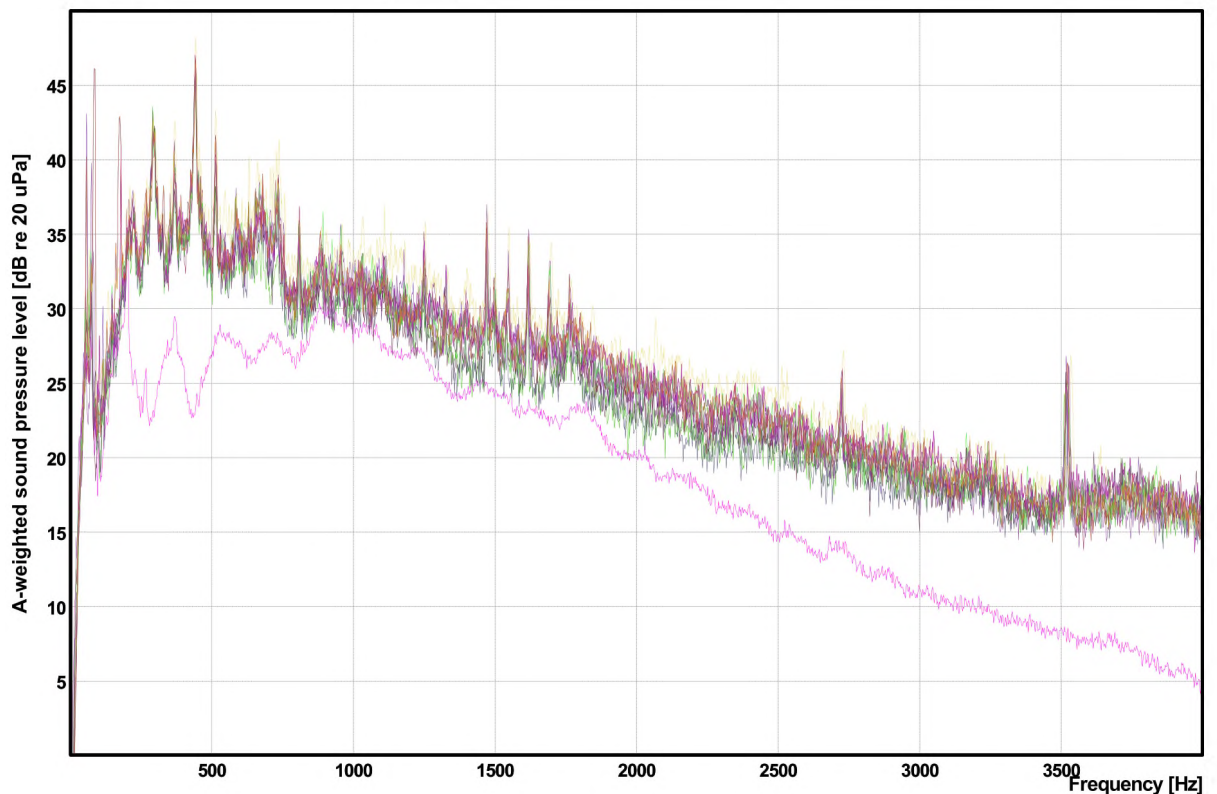
Supplementary, a tonality analysis according to Danish regulations is made. This is reported in figure 17.

Figure 12. FFT- spectra and determination of tonality at 6 m/s

Tonality: IEC 61400, 2. ed., 2002-12

Spectrum no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
No. in file	717	718	719	720	721	722	713	714	715	716	717	718
Tone frequency [Hz]	441.0	441.0	441.0	441.0	441.0	441.0	441.0	443.0	441.0	441.0	441.0	441.0
LpA,tone [dB re 20 uPa]	50.5	49.5	50.3	50.5	47.7	49.5	49.4	51.6	50.5	50.8	50.5	49.5
Critical bandwidth [Hz]	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0
Lower limit [Hz]	385.0	385.0	385.0	385.0	385.0	385.0	385.0	387.0	385.0	385.0	385.0	385.0
Upper limit [Hz]	499.0	499.0	499.0	499.0	499.0	499.0	499.0	501.0	499.0	499.0	499.0	499.0
LpA,noise,avg. [dB]	36.2	36.2	35.9	35.9	35.7	35.6	36.3	37.4	35.9	35.7	36.2	36.2
10*log(crit. BW/eff. noise BW) [dB]	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
LpnA [dB re 20 uPa]	52.0	52.0	51.7	51.7	51.5	51.4	52.1	53.2	51.7	51.5	52.0	52.0
dLtn [dB]	-1.5	-2.5	-1.4	-1.3	-3.7	-1.8	-2.7	-1.5	-1.1	-0.7	-1.5	-2.5

Avg. tone frequency [Hz]	441.2
dL (=dLtn,avg.) [dB]	-1.8
dLa [dB]	0.4



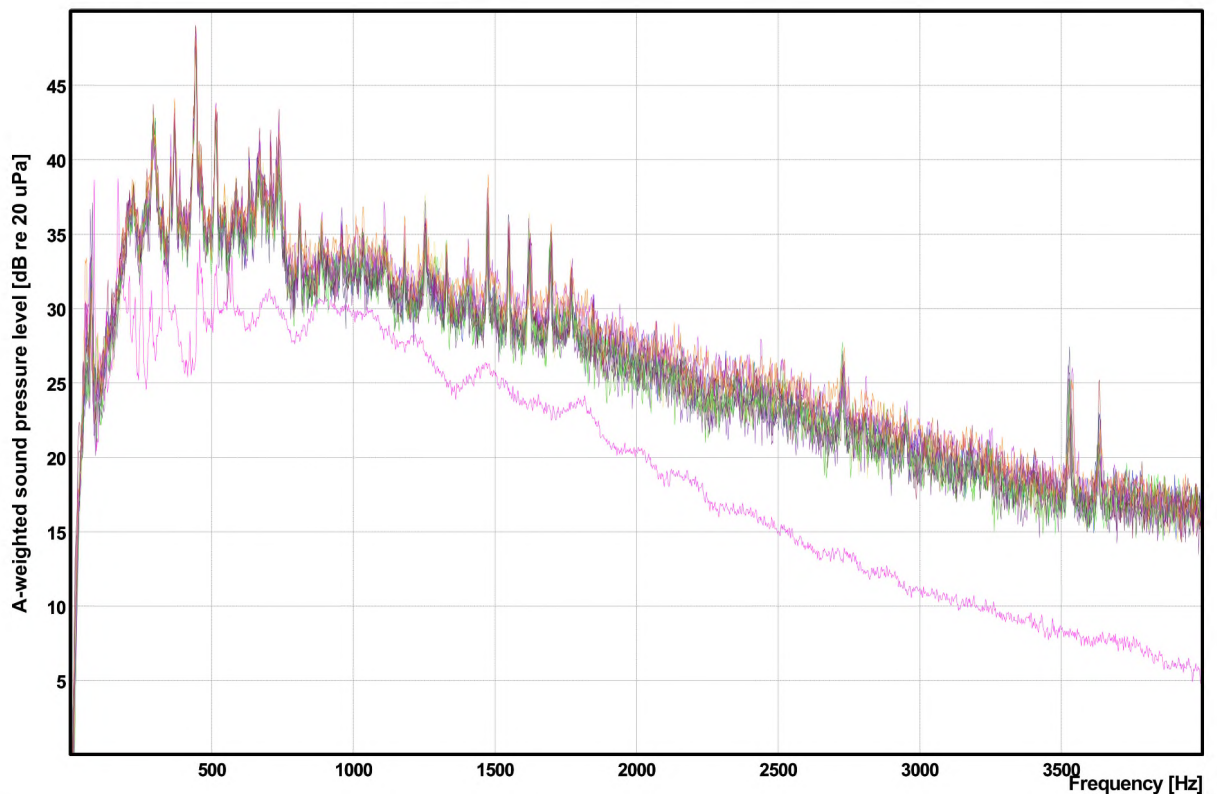
Wind Class: 6 [m/s]

Figure 13. FFT- spectra and determination of tonality at 7 m/s

Tonality: IEC 61400, 2. ed., 2002-12

Spectrum no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
No. in file	7	8	9	10	11	12	161	162	163	164	165	166
Tone frequency [Hz]	443.0	443.0	441.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0
LpA,tone [dB re 20 uPa]	53.0	51.7	51.4	51.4	51.1	51.3	52.0	50.9	50.9	50.7	51.2	51.1
Critical bandwidth [Hz]	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0
Lower limit [Hz]	387.0	387.0	385.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0
Upper limit [Hz]	501.0	501.0	499.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0
LpA,noise,avg. [dB]	37.2	37.0	36.5	36.7	36.6	36.5	37.3	37.0	36.3	36.1	37.3	37.4
10*log(crit. BW/eff. noise BW) [dB]	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
LpnA [dB re 20 uPa]	53.0	52.8	52.3	52.5	52.4	52.3	53.1	52.8	52.1	51.9	53.1	53.2
dLtn [dB]	-0.0	-1.1	-0.8	-1.0	-1.3	-1.0	-1.2	-2.0	-1.2	-1.2	-1.8	-2.1

Avg. tone frequency [Hz]	442.8
dL (=dLtn,avg.) [dB]	-1.2
dLa [dB]	1.0

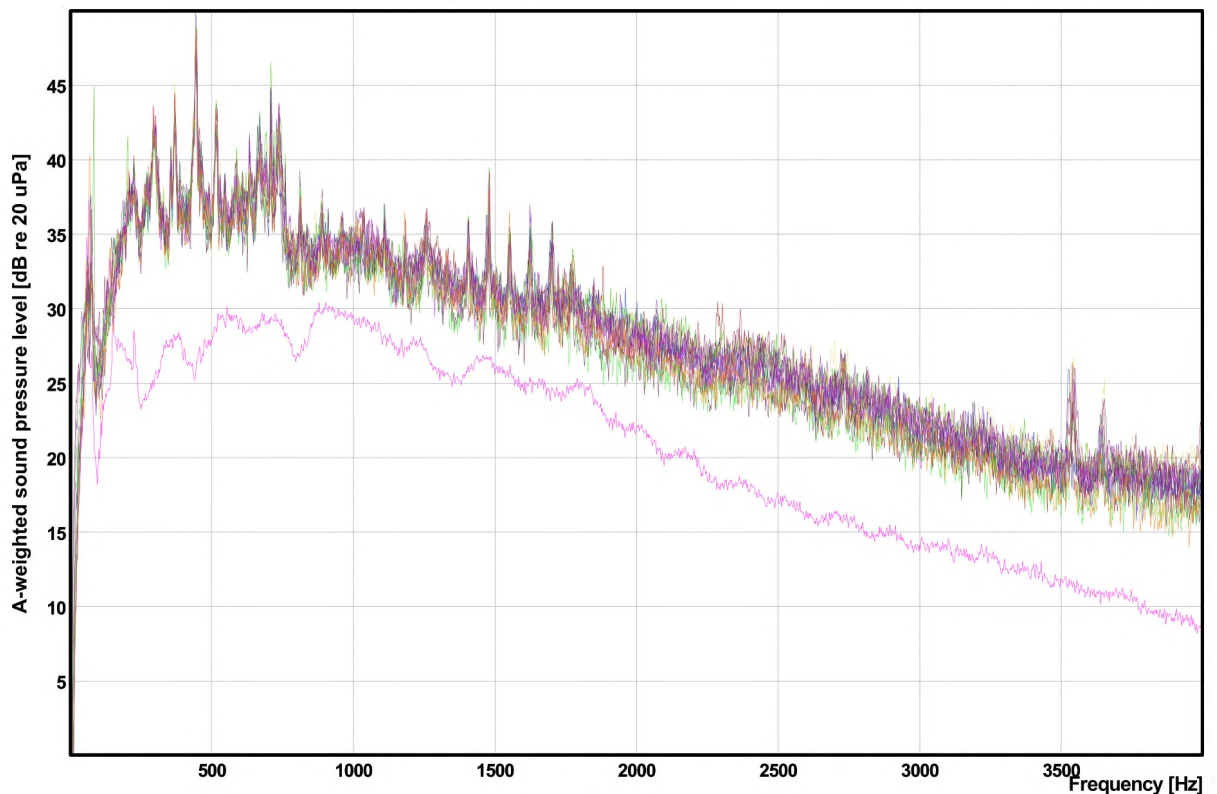


Wind Class: 7 [m/s]

Figure 14. FFT- spectra and determination of tonality at 8 m/s

Tonality: IEC 61400, 2. ed., 2002-12

Spectrum no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
No. in file	666	667	668	669	670	671	854	855	856	857	858	859
Tone frequency [Hz]	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	443.0	445.0	443.0	443.0	443.0	443.0
LpA,tone [dB re 20 uPa]	50.7	51.0	51.6	51.0	52.9	53.5	51.8	51.6	50.8	51.5	51.7	51.2
Critical bandwidth [Hz]	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0
Lower limit [Hz]	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	387.0	389.0	387.0	387.0	387.0	387.0
Upper limit [Hz]	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	501.0	503.0	501.0	501.0	501.0	501.0
LpA,noise,avg. [dB]	37.4	37.4	38.4	37.1	38.4	38.1	38.3	37.9	38.0	37.5	37.8	36.9
10*log(crit. BW/eff. noise BW) [dB]	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
LpnA [dB re 20 uPa]	53.2	53.2	54.2	52.9	54.2	53.9	54.1	53.7	53.8	53.3	53.6	52.7
dLtn [dB]	-2.5	-2.3	-2.7	-1.9	-1.3	-0.4	-2.3	-2.1	-3.0	-1.9	-1.9	-1.5
Avg. tone frequency [Hz]	443.2											
dL (=dLtn,avg.) [dB]	-1.9											
dLa [dB]	0.3											

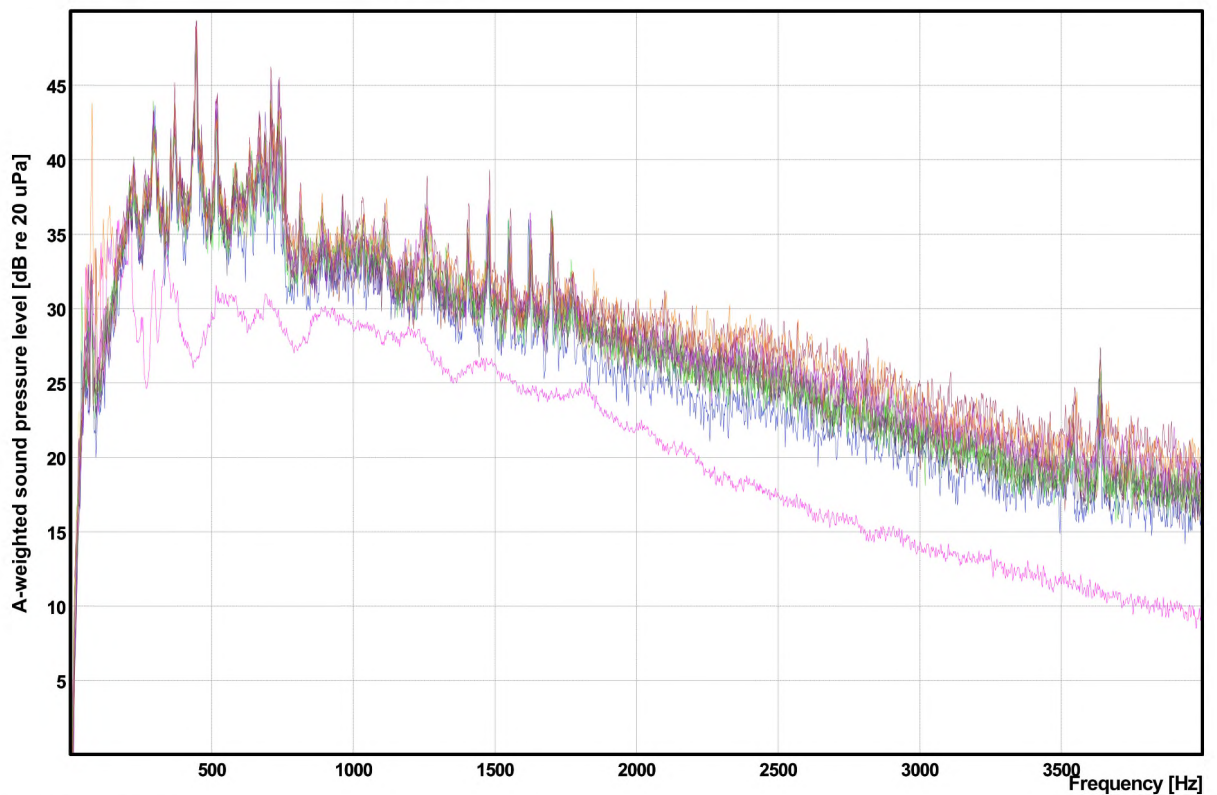


Wind Class: 8 [m/s]

Figure 15. FFT- spectra and determination of tonality at 9 m/s

Tonality: IEC 61400, 2. ed., 2002-12

Spectrum no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
No. in file	591	592	593	594	595	596	361	362	363	364	365	366
Tone frequency [Hz]	443.0	443.0	447.0	443.0	443.0	443.0	445.0	443.0	443.0	443.0	443.0	445.0
LpA,tone [dB re 20 uPa]	52.8	51.3	52.9	52.3	51.9	51.5	52.3	50.9	51.8	51.0	52.0	52.9
Critical bandwidth [Hz]	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0
Lower limit [Hz]	387.0	387.0	391.0	387.0	387.0	387.0	389.0	387.0	387.0	387.0	387.0	389.0
Upper limit [Hz]	501.0	501.0	505.0	501.0	501.0	501.0	503.0	501.0	501.0	501.0	501.0	503.0
LpA,noise,avg. [dB]	38.6	37.0	38.4	38.7	38.9	38.2	38.7	38.0	38.5	37.6	38.6	38.4
10*log(crit. BW/eff. noise BW) [dB]	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
LpnA [dB re 20 uPa]	54.4	52.8	54.2	54.5	54.7	54.0	54.5	53.8	54.3	53.4	54.4	54.2
dLtn [dB]	-1.6	-1.5	-1.3	-2.2	-2.8	-2.4	-2.2	-2.9	-2.5	-2.4	-2.4	-1.3
Avg. tone frequency [Hz]	443.7											
dL (=dLtn,avg.) [dB]	-2.1											
dLa [dB]	0.1											

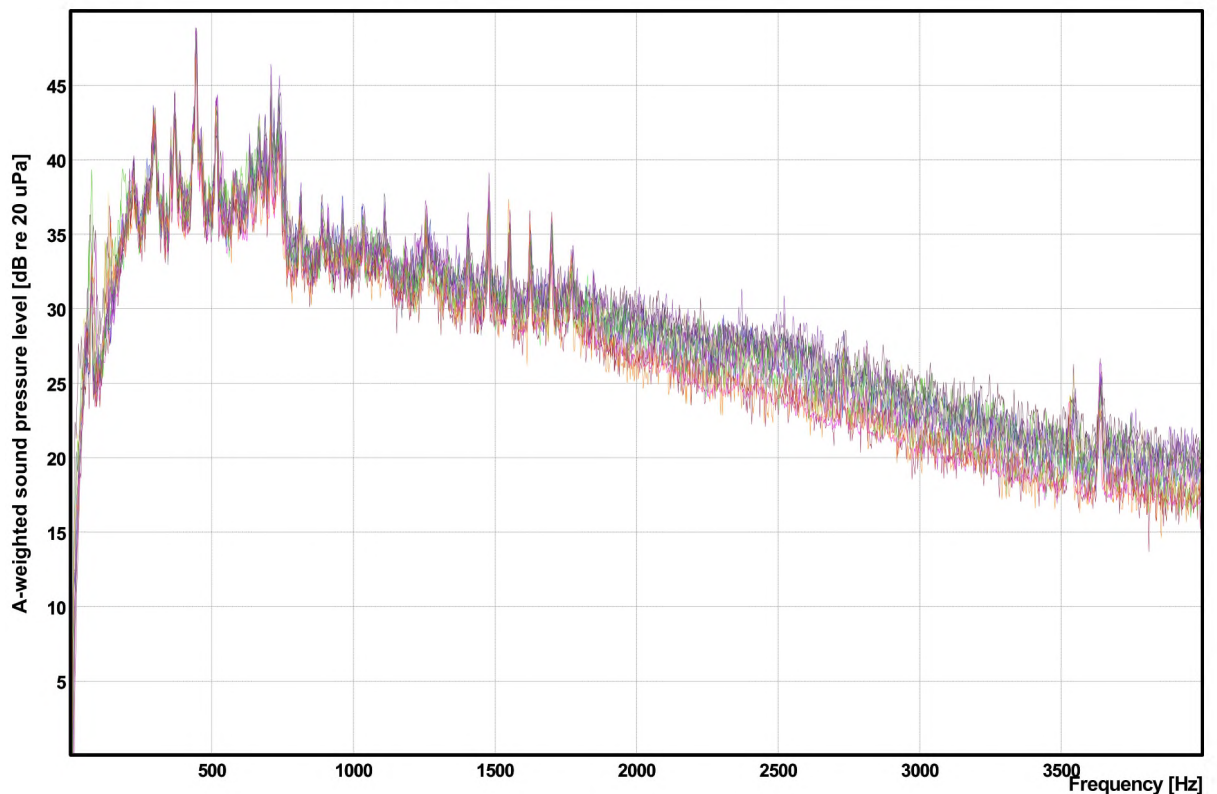


Wind Class: 9 [m/s]

Figure 16. FFT- spectra and determination of tonality at 10 m/s

Tonality: IEC 61400, 2. ed., 2002-12

Spectrum no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
No. in file	343	344	345	346	347	348	562	563	564	565	566	567
Tone frequency [Hz]	443.0	443.0	445.0	445.0	443.0	443.0	443.0	445.0	445.0	443.0	443.0	443.0
LpA,tone [dB re 20 uPa]	52.0	51.7	52.3	51.6	51.2	52.7	52.2	52.2	52.0	52.2	52.5	50.3
Critical bandwidth [Hz]	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0
Lower limit [Hz]	387.0	387.0	389.0	389.0	387.0	387.0	387.0	389.0	389.0	387.0	387.0	387.0
Upper limit [Hz]	501.0	501.0	503.0	503.0	501.0	501.0	501.0	503.0	503.0	501.0	501.0	501.0
LpA,noise,avg. [dB]	38.4	38.5	38.7	38.5	39.3	38.7	37.8	39.2	38.9	38.5	38.9	38.3
10*log(crit. BW/eff. noise BW) [dB]	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8
LpnA [dB re 20 uPa]	54.2	54.3	54.5	54.3	55.1	54.5	53.6	54.9	54.7	54.3	54.7	54.1
dLtn [dB]	-2.1	-2.6	-2.3	-2.7	-3.9	-1.8	-1.4	-2.8	-2.7	-2.1	-2.2	-3.8
Avg. tone frequency [Hz]	443.7											
dL (=dLtn,avg.) [dB]	-2.5											
dLa [dB]	-0.2											



Wind Class: 10 [m/s]

7 NON-ACOUSTIC DATA

Table 8. Non-acoustic data

Wind speed determination method	Method 2, direct measurement at 10 m
Air temperature	4°C – 7°C
Atmospheric pressure	101 kPa – 102 kPa
Relative Humidity	56 – 62 %
Roughness length	0,05 m (estimated)
Wind direction	170°

8 UNCERTAINTY

The uncertainties are given as the expanded combined standard uncertainties with a coverage factor of $k = 2$, corresponding approximately to a 95% level of confidence

Table 9. Calculated statistical type A uncertainty components

	Total noise U_A	Background noise U_A
Standardised wind speed, $V_s = 6$ m/s	0,7 dB	0,7 dB
Standardised wind speed, $V_s = 7$ m/s	0,5 dB	1,6 dB
Standardised wind speed, $V_s = 8$ m/s	0,3 dB	1,8 dB
Standardised wind speed, $V_s = 9$ m/s	0,5 dB	1,6 dB
Standardised wind speed, $V_s = 10$ m/s	0,6 dB	2,0 dB*

* Predicted from 9 m/s values.

Table 10. Evaluated type B uncertainty components

Component	Value
Calibration, U_{B1}	0,2 dB
Instrument, U_{B2}	0,2 dB
Board, U_{B3} (L_{WA})	0,3 dB
Board, U_{B3} (third octave bands)	1,7 dB
Board, U_{B3} (tonality)	1,7 dB
Distance, U_{B4}	0,1 dB
Impedance, U_{B5}	0,1 dB
Turbulence, U_{B6}	0,4 dB
Wind speed, measured, U_{B7}	0,9 dB
Direction, U_{B8}	0,3 dB
Background, U_{B9}	0,1 – 0,8 dB

Table 11. Combined and expanded uncertainty

Acoustical quantity	Combined and expanded uncertainty, $U = k \cdot u_c$ (coverfactor, $k=2$)
Apparent sound power level, $V_S = 6$ m/s	2,3 dB
Apparent sound power level, $V_S = 7$ m/s	2,3 dB
Apparent sound power level, $V_S = 8$ m/s	2,3 dB
Apparent sound power level, $V_S = 9$ m/s	2,3 dB
Apparent sound power level, $V_S = 10$ m/s	2,3 dB
Third octave band spectrum	3,6 – 5,2 dB
Tonality	2,5 – 3,2 dB

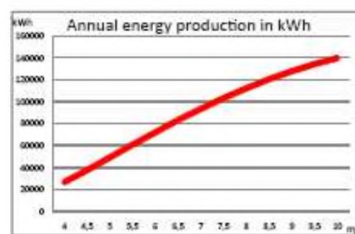
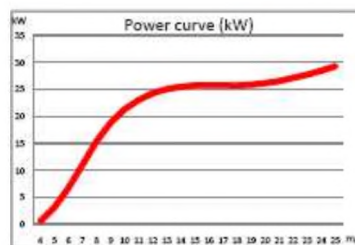
Figure 17. Tonality analysis according to danish regulations. The spectrum represents the 1 minute period with the highest tonality during measurements. The conclusion is that, as the $\Delta L_{tn} (L_{pt}-L_{pn}) = 2.3$ dB is less than the level of the criteria curve of 4.2 dB, the tones at 442 Hz and 512 Hz are not clearly audible.



Figure 18. Product sheet for Viking 25

Technical data Viking 25

Operation Data	
Rated power:	25 kW
Hub height:	18 m
Power regulation:	Stall
Cut-in wind speed:	3,0 m/s
Rated wind speed:	12 m/s
Cut-out wind speed:	>25m/s
Survival wind speed:	No limit
Yaw system:	Active UP Wind including cable untwist
Operational temperature: -10 C° to + 40 C°	
Rotor	
Blade Type:	OLW 620 Passive Stall with tip brakes.
Rotation direction:	Clockwise
Number of blades:	3
Swept area:	133 m ²
Blade material:	GRP
Rpm./min.	65
Tip speed:	45 m/s
Blade producer:	Olsen Wings
Generator	
Brand:	VEM Motors GmbH
Type:	G21R 200 L4 HW
Voltage:	3*400 + N
Frequency:	50/60 Hz
Rated Speed:	1525 rpm
Grid connection:	yes + stand alone
Gearbox	
Type:	STM-EX1501/804 23,25 PAM200D M1s
Safety system	
Brakes:	Electro mechanical fail safe MAYR 9/800.410.3
Tower	
Type:	HSWind tilt
Control system	
Producer:	Mita-Teknik



The curves are theoretical and may differ from reality

Viking 25

Development philosophy
 The Viking 25 is developed by the best designers and engineers in Denmark to deliver the best product.

To make sure all requirements are met, Viking 25 will comply with the IEC 61400 - 2 standard.

Safety
 All service and maintenance is done while on the ground. No climbing of the tower is required. The two independent brake systems are both fail safe.

Tilt tower
 The Viking 25 is with tilt tower for easy installation and safety in case of hurricanes and other extremes.





Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Myndighed:
Plan, Byg & Miljø
Gribskov Rådhus
Rådhusvej 3
3200 Helsingø
Tlf: 72496000
fax: 48777675
borgerservice@gribskov.dk

Anmelder:
Urhøj smedje
Krogvejen 40
4281 Gørlev

Anmeldelse af husstandsvindmølle efter Bek.1510 af 15-12-2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Ifølge VVM-Bekendtgørelsen er husstandsvindmøller omfattet af bilag 2, stk3,litra j `Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion (vindmøller).

Husstandsvindmøllen placeres på matr. nr. 1d, Aggebo, Valby.

Gribskov Kommune anmodes om at foretage en VVM screening af anlægget med henblik på at vurdere eventuelle konsekvenser af den miljømæssige sårbarhed i det berørte geografiske område.

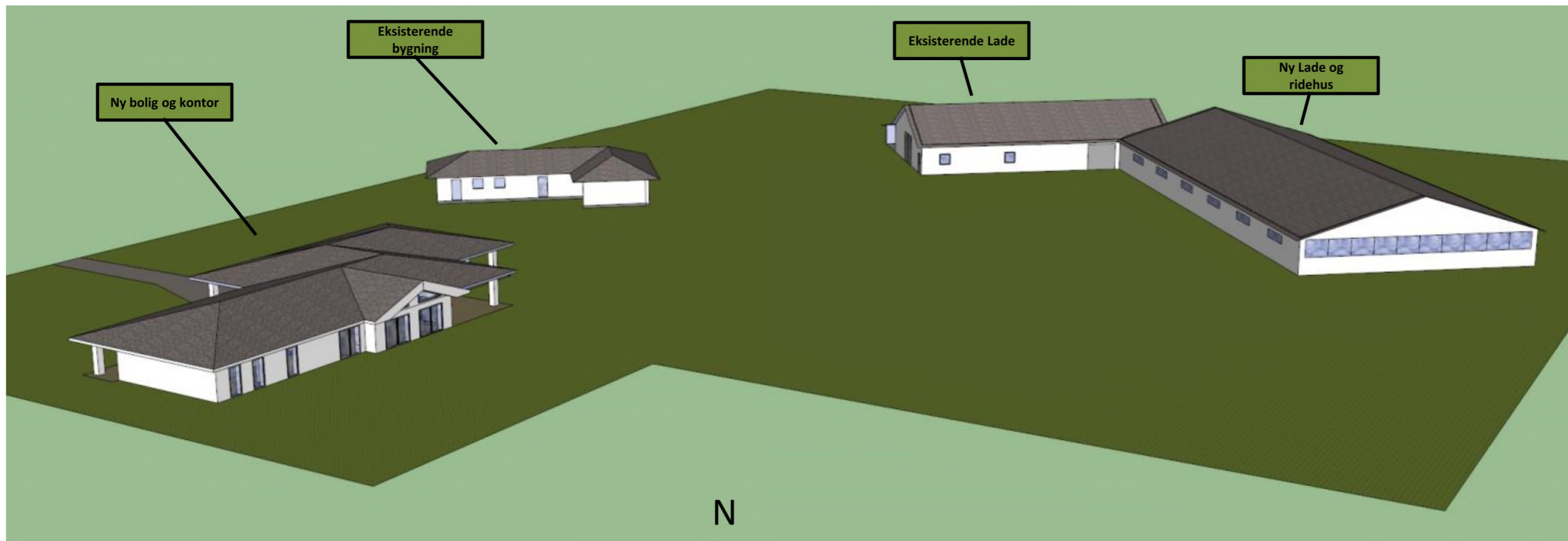
Urhøj er bekendt med at screeningen ikke udelukker, at der skal søges tilladelse eller foretages anmeldelse efter anden lovgivning, ligesom tilladelse eller anmeldelse efter andre regler ikke erstatter VVM screeningen. Men beder samtidigt Plan, Byg & Miljø foretage evt. yderligere nødvendig anmeldelse.

Hvis der mangler oplysninger i den tidligere fremsendte projektbeskrivelse, som gør at Gribskov Kommune ikke fuldt oplyst kan udføre VVM screening af sagen, er Urhøj om muligt behjælpelig med at fremskaffe sådanne oplysninger.

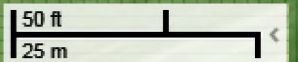
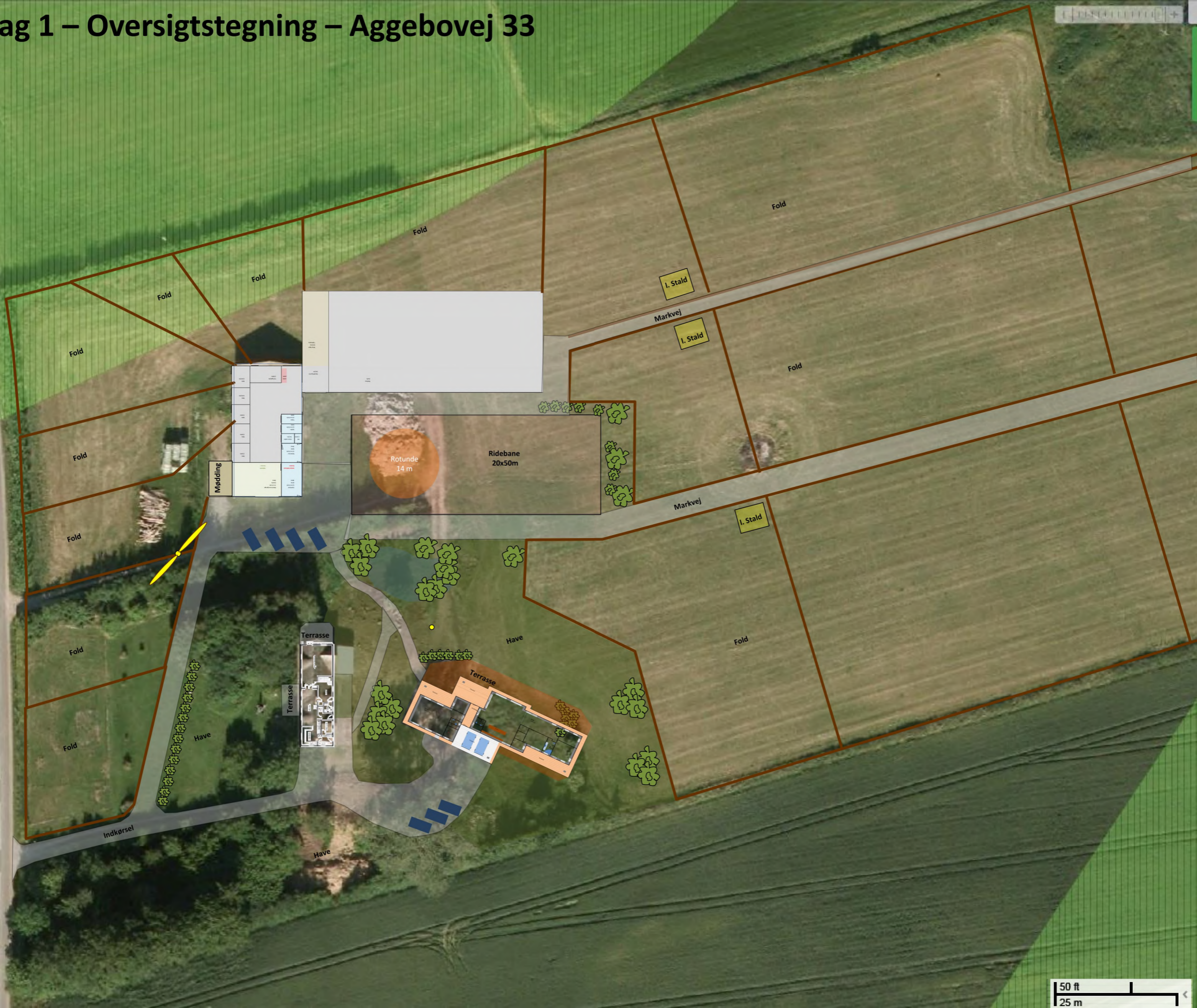
Dato: 6/12 - 2013

EB 

Bilag 0 – Perspektivtegning – nye og eksisterende bygninger



Bilag 1 – Oversigtstegning – Aggebovej 33



Bilag 2 - Grundplan, Ny Beboelse og kontor

N



Bilag 3 - Grundplan, Ny Beboelse og kontor

N

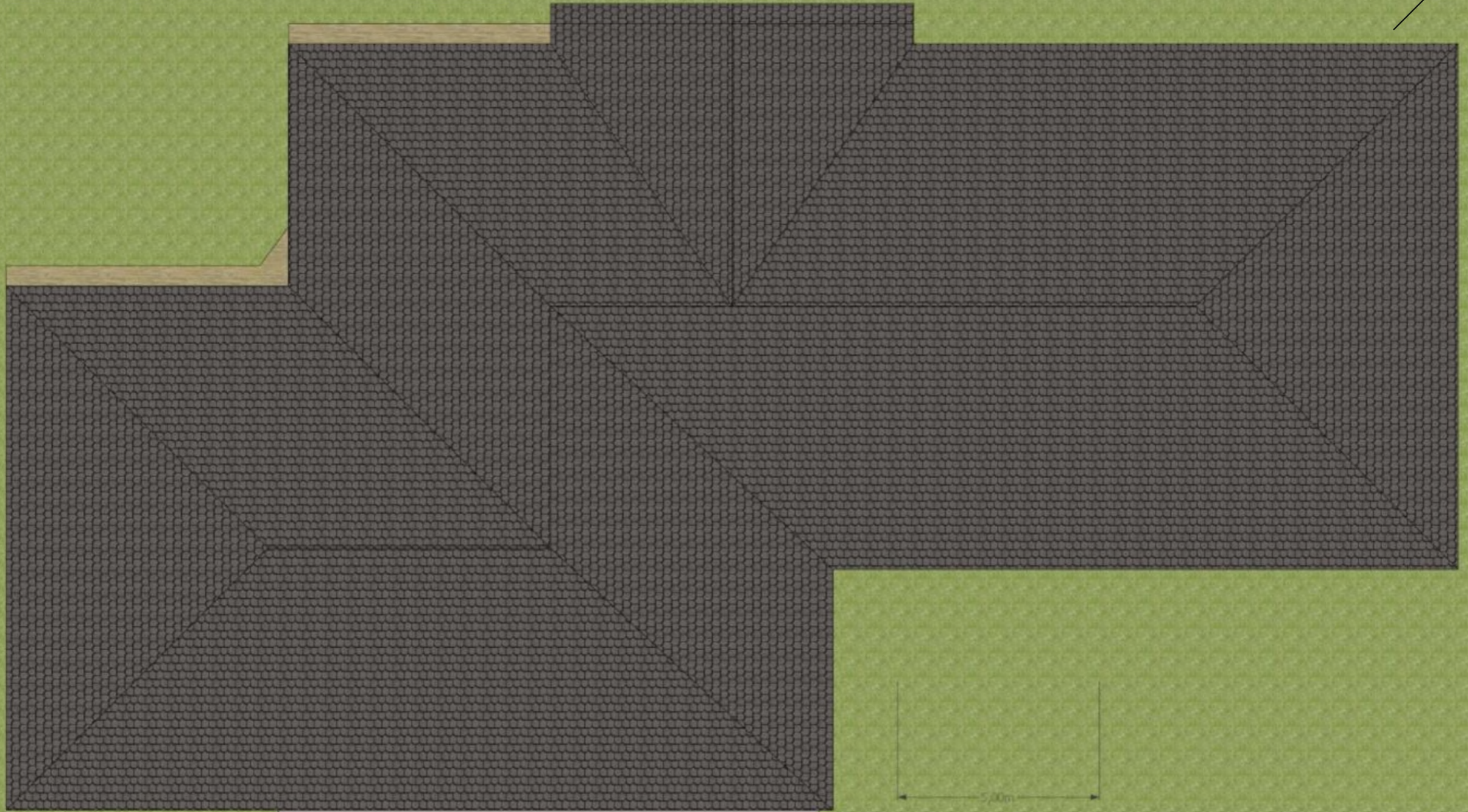


Bilag 4 – Tagflade, Ny Beboelse og kontor

Bebygget areal – 356,5m²

Tagflade inkl. carport, vindfang og terrasser 611 m²

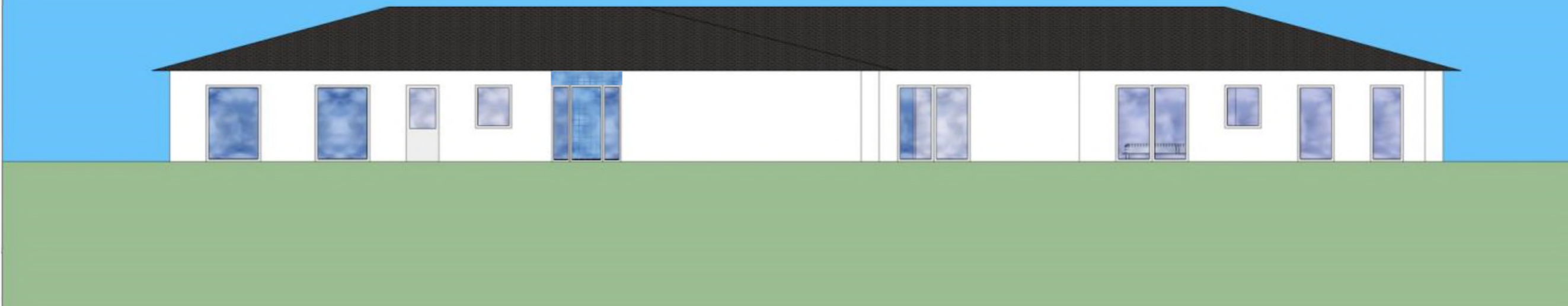
N



Bilag 5 - Facader, Ny Beboelse og kontor

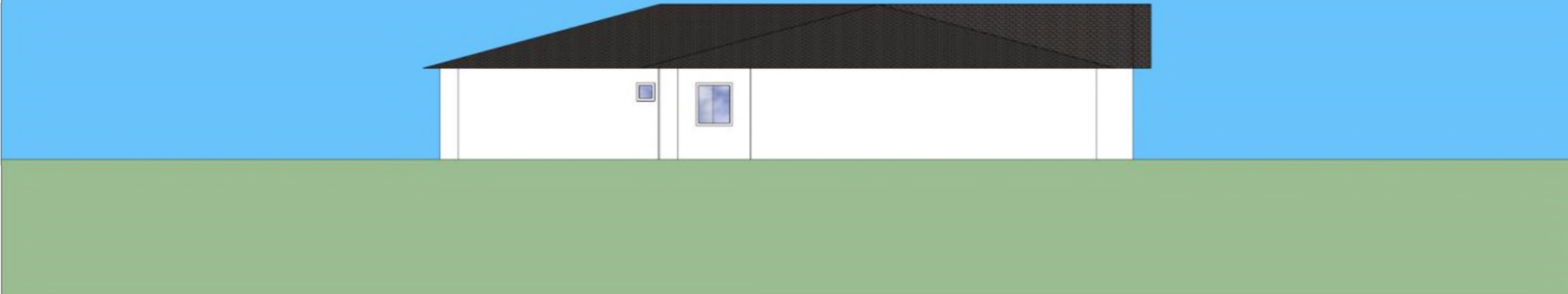
Front

Facade mod SØ



Right

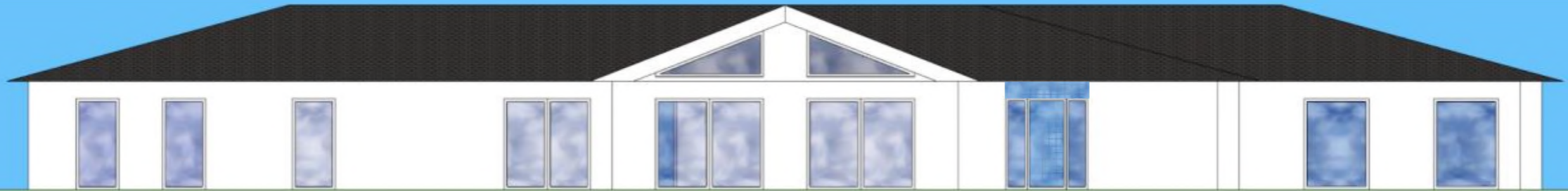
Facade mod NØ



Bilag 6 – Facader, Ny Beboelse og kontor

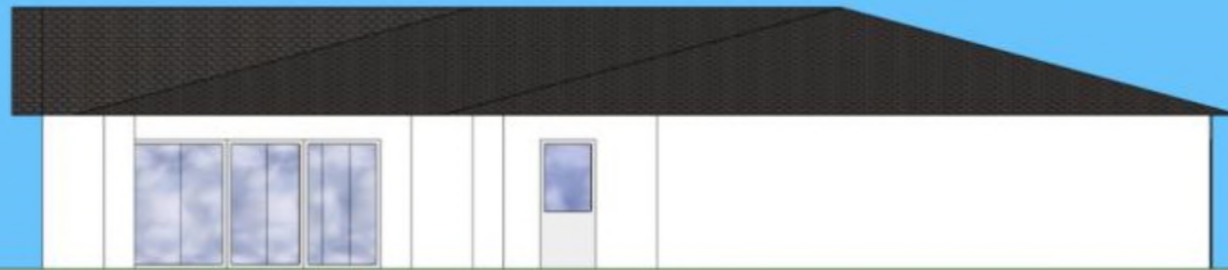
Back

Facade mod NV

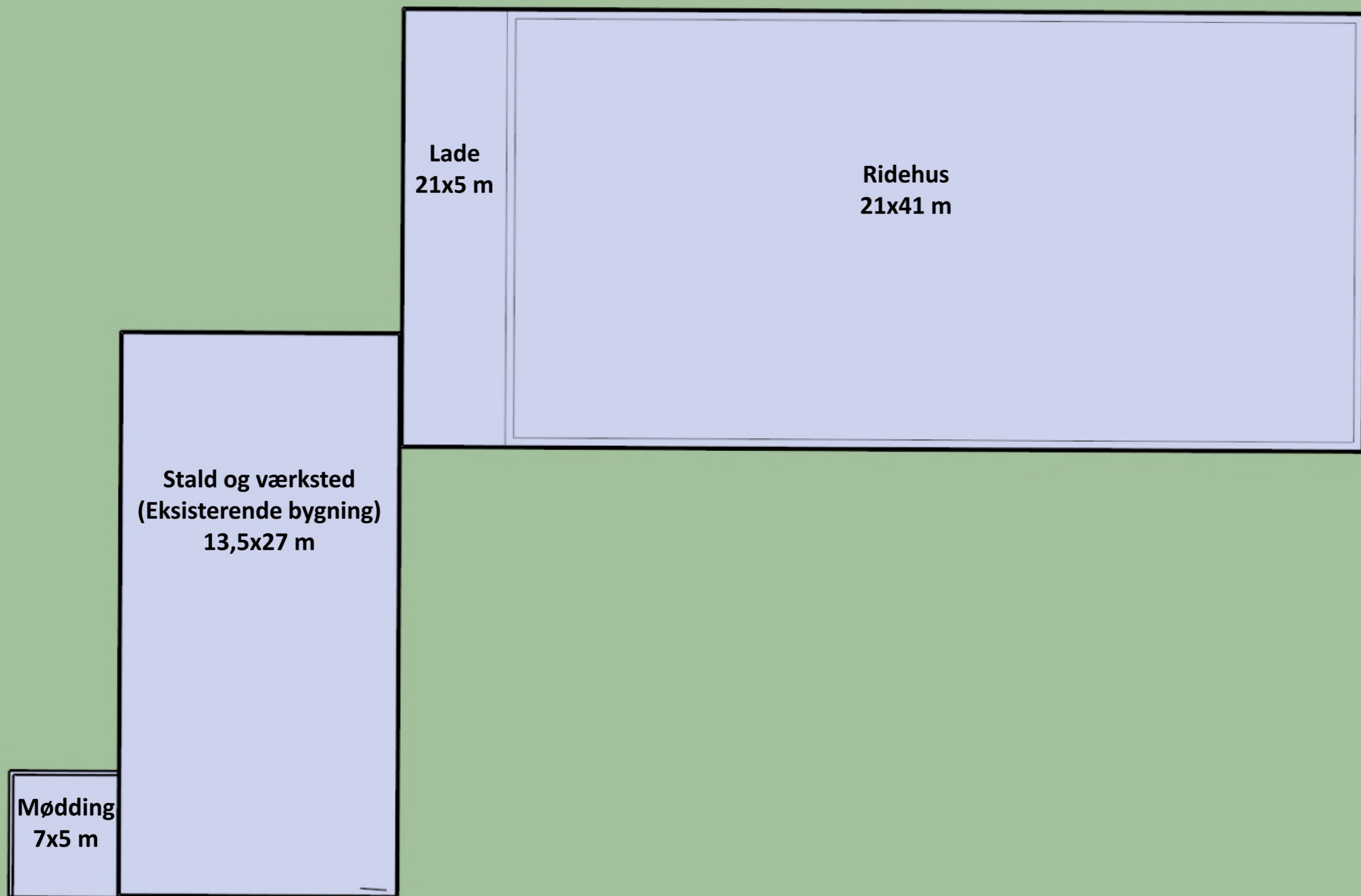


Left

Facade mod SV



Bilag 7 – Grundplan, mødding, eksisterende lade og ridehus



Bilag 8 – Facade, mødding, eksisterende lade og ridehus

Facade mod Ø

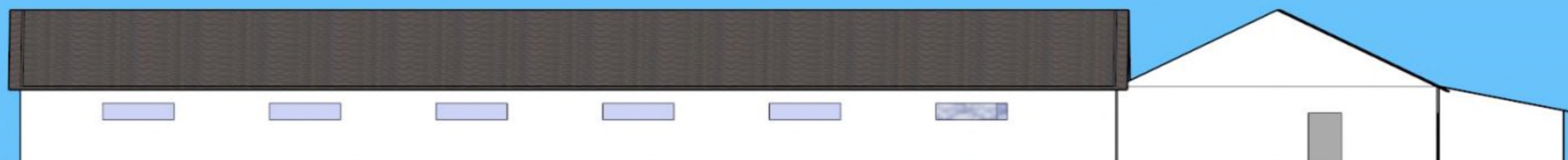


Facade mod N

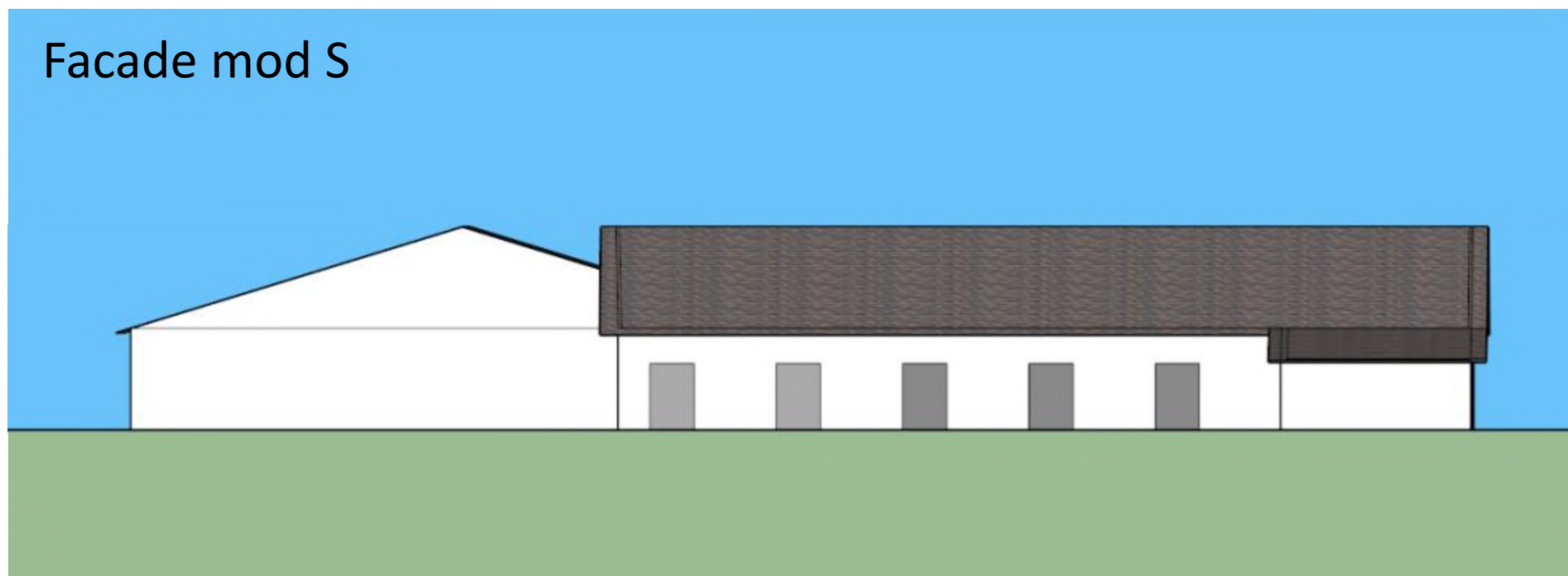


Bilag 9 – Facade, mødding, eksisterende lade og ridehus

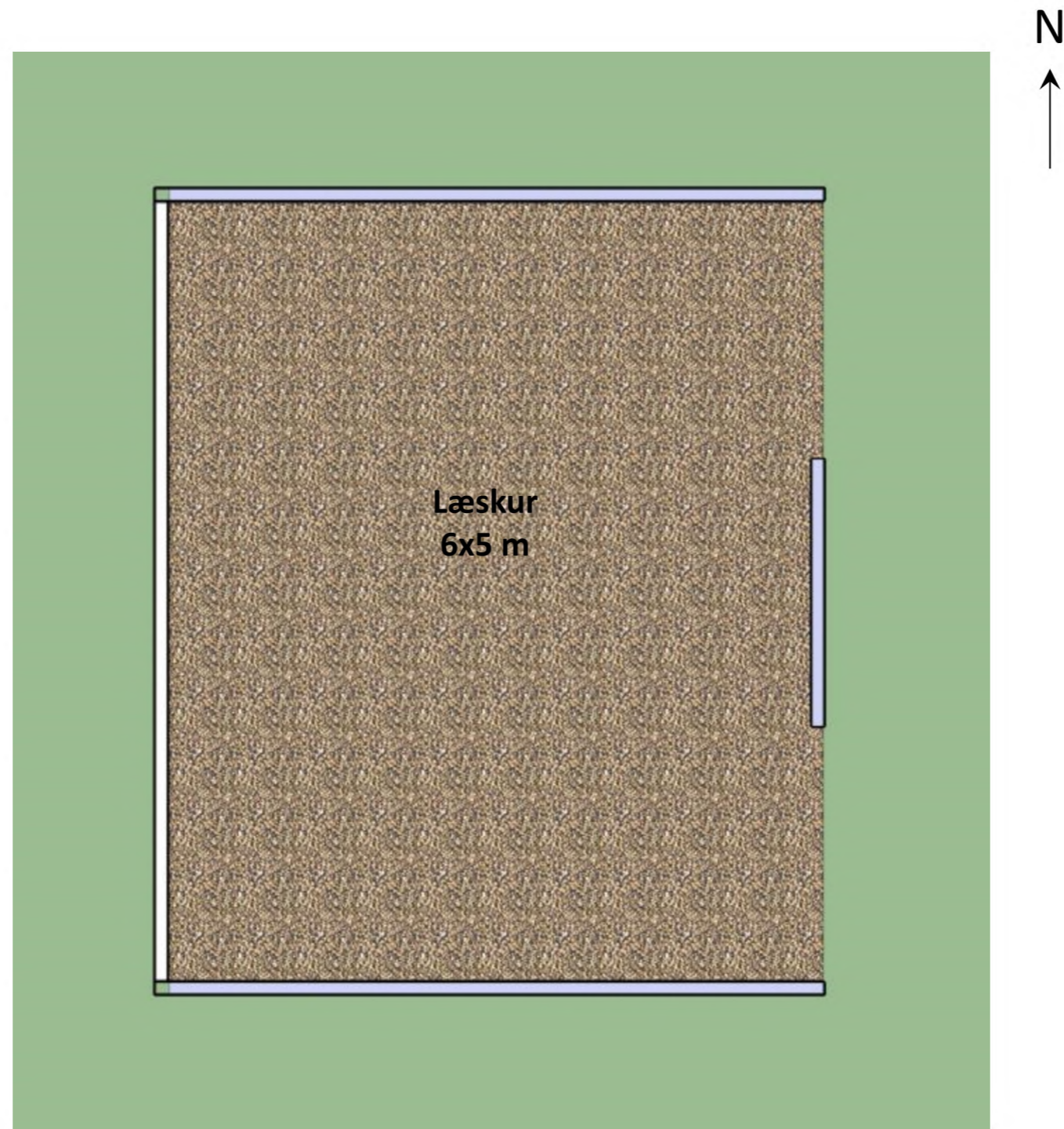
Facade mod V



Facade mod S



Bilag 10 – Grundplan, Læskure til løsdrift stald



Bilag 11 – Facade, Læskure til løsdrift stald

Facade mod S



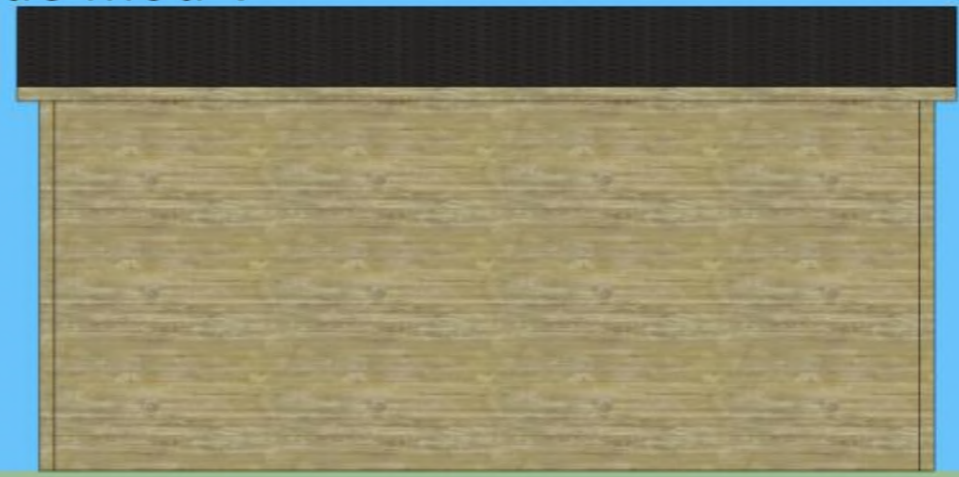
Facade mod Ø



Facade mod N

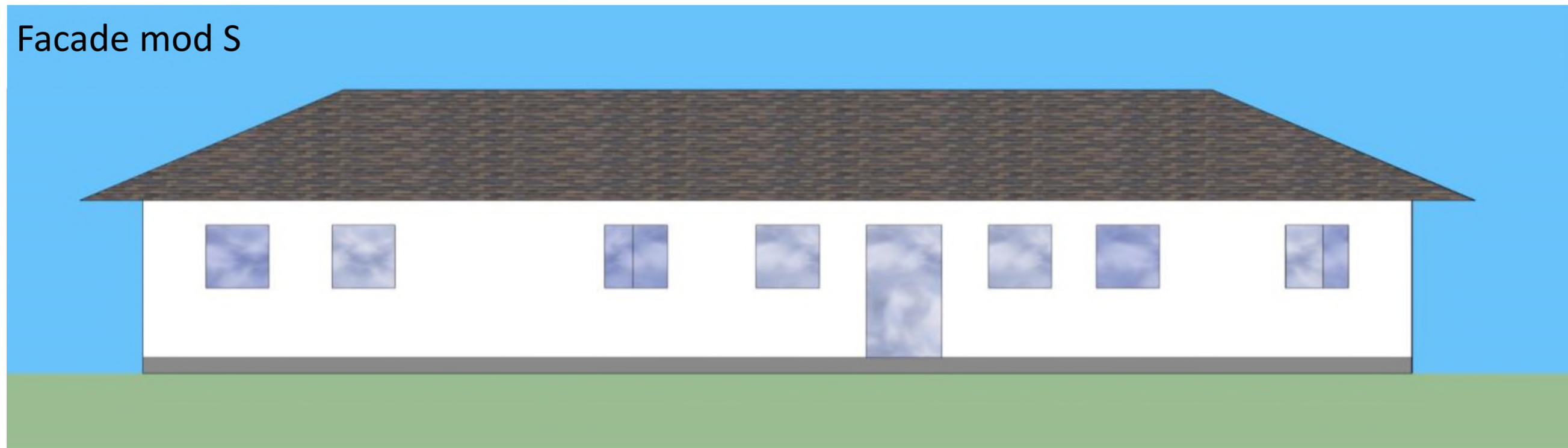


Facade mod V

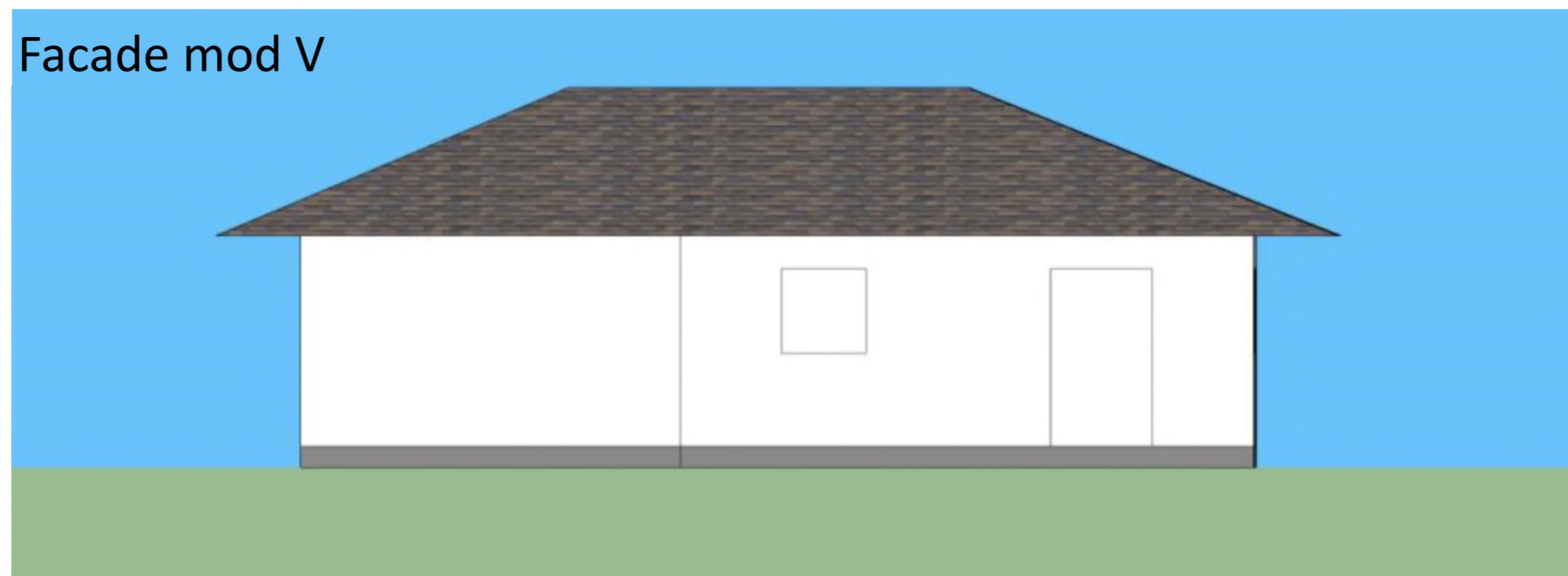


Bilag 12 – Facade, Nedlæggelse af 1. sal på eksisterende bolig

Facade mod S

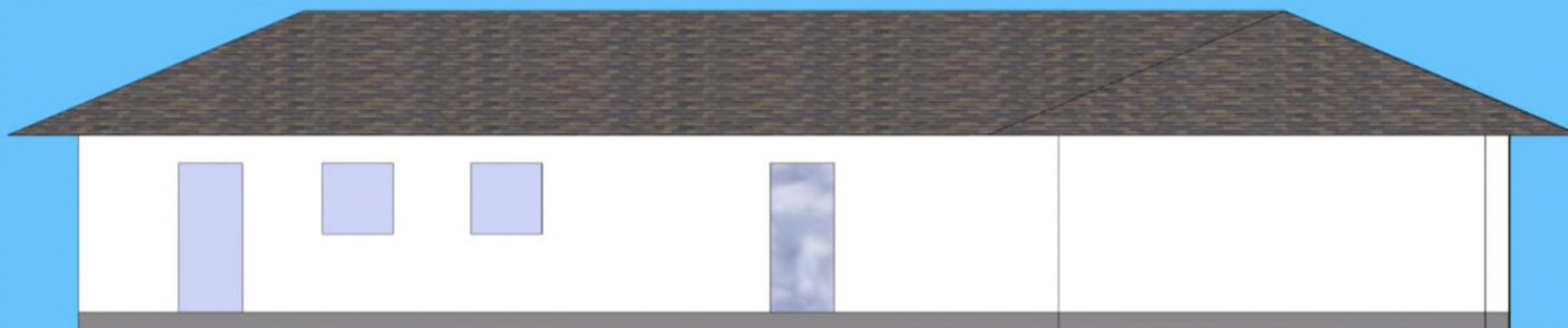


Facade mod V



Bilag 13 – Facade, Nedlæggelse af 1. sal på eksisterende bolig

Facade mod N



Facade mod Ø



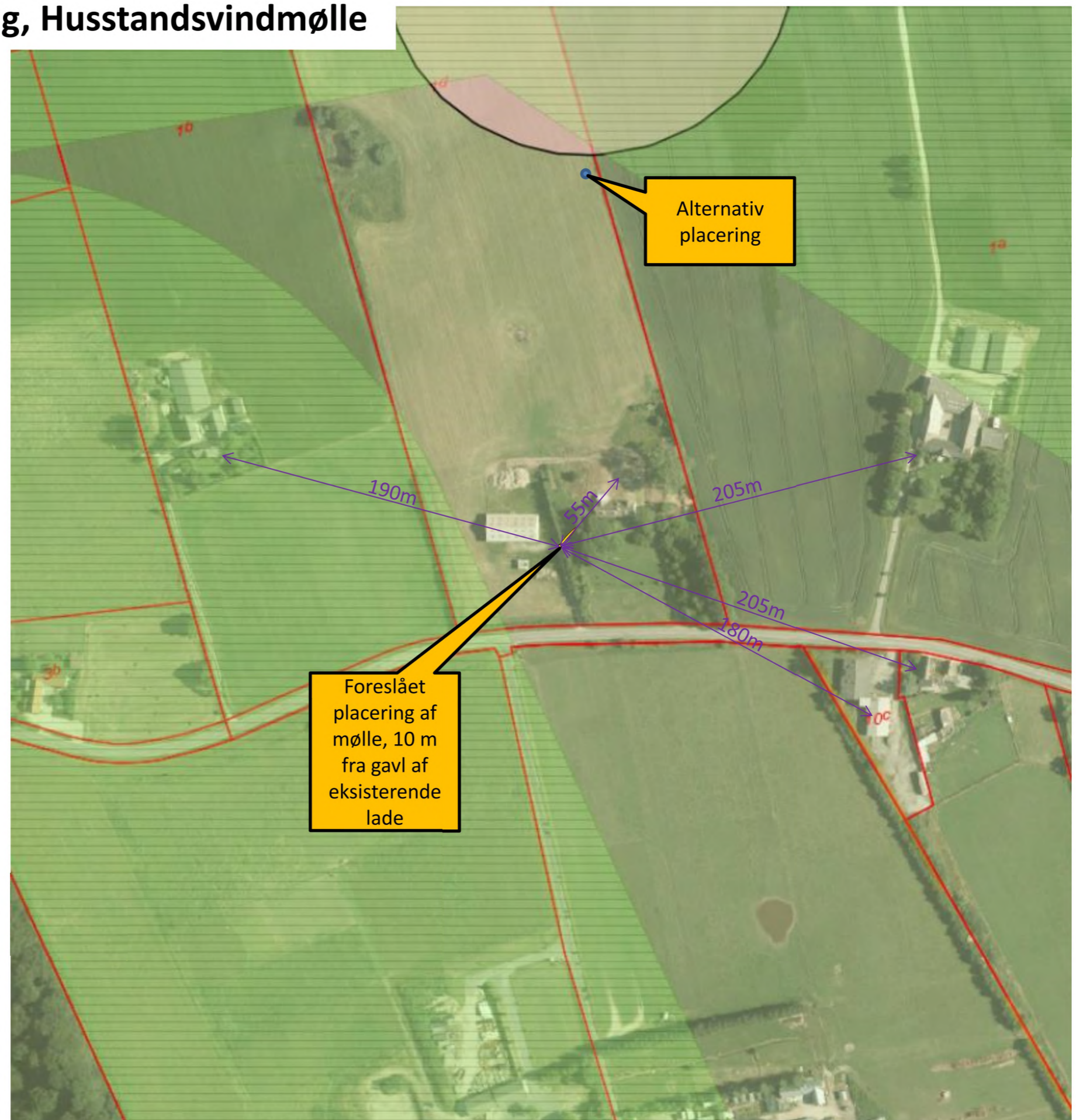
Bilag 14 – Oversigtstegning, Husstandsvindmølle

Møllen foreslås placeret, således at den er placeret uden for skovbyglinjer (Grøn skravering) og byglinjer i forholdt til fortidsminder (Pink skravering)

Endvidere er placeringen valgt så tæt på eksisterende landbrugsbygning som muligt, højt på egen ejendom og samtidig så langt fra nabo bebyggelse som muligt.

Mindsteafstand til nabo bliver således 180m.

Møllen placeres så dele af tårn er skjult af eksisterende beplantning.



Bilag 15 – Specifikationsblad, Husstandsvindmølle

Teknisk data Viking 25_{kw}

Driftsdata

Nominel effekt:	25 kW
Navhøjde:	18 m
Totalhøjde:	24,5 m
Effektregulering:	Stall
Aktivt vindområde:	4-25 m/s
Overlevelsesvind:	Ingen grænse
Krøjesystem:	Aktiv, automatisk kabeludsnoning
Driftstemperatur:	-10 C° til + 40 C°

Stall

Type:	Stall med tipbremse
Rotationsretning:	Med uret
Antal vinger:	3
Rotor diameter:	13 m
Bestrøget areal:	133 m ²
Rotor materiale:	Glasfiber
Omdr./min.:	65
Tip-hastighed:	45 m/s

Generator

Generator:	VEM Motors GmbH
Type:	G21R 200 L4 HW
Spænding:	3*230 + N
Frekvens:	50 Hz
Rated omdr./min.:	1525
Nettilslutning:	ja

Stator

Type:	STM-EX1501/804 23,25 PAM200D M1s
-------	--

Elektronikstyring

Bremser:	Elektromekanisk fail safe MAYR 10/800.410.3
----------	--

Tårn

Type:	HSWind tilt
-------	-------------

Støtte

Producent:	Mita-Teknik
------------	-------------

Viking 25_{kw}

Historik

Viking 25 kW er udviklet af de bedste danske designere og ingeniører for at sikre et produkt i absolut bedste kvalitet.

Godkendelse

Viking 25 kW er typegodkendt efter IEC 61400-2 standarden.

Service

Alt servicearbejde og vedligeholdelse foregår mens møllen er på jorden. Det er under ingen omstændigheder nødvendigt at kravle op ad tårnet. De to uafhængige bremssystemer er begge "fail safe".

Tårn-tilt

Viking 25 kW er med tårn-tilt for at lette installationen og for at sikre møllen i ekstreme vejsituationer som eksempelvis under orkan.



Bilag 16 – Oversigtstegning, Spildevandsanlæg

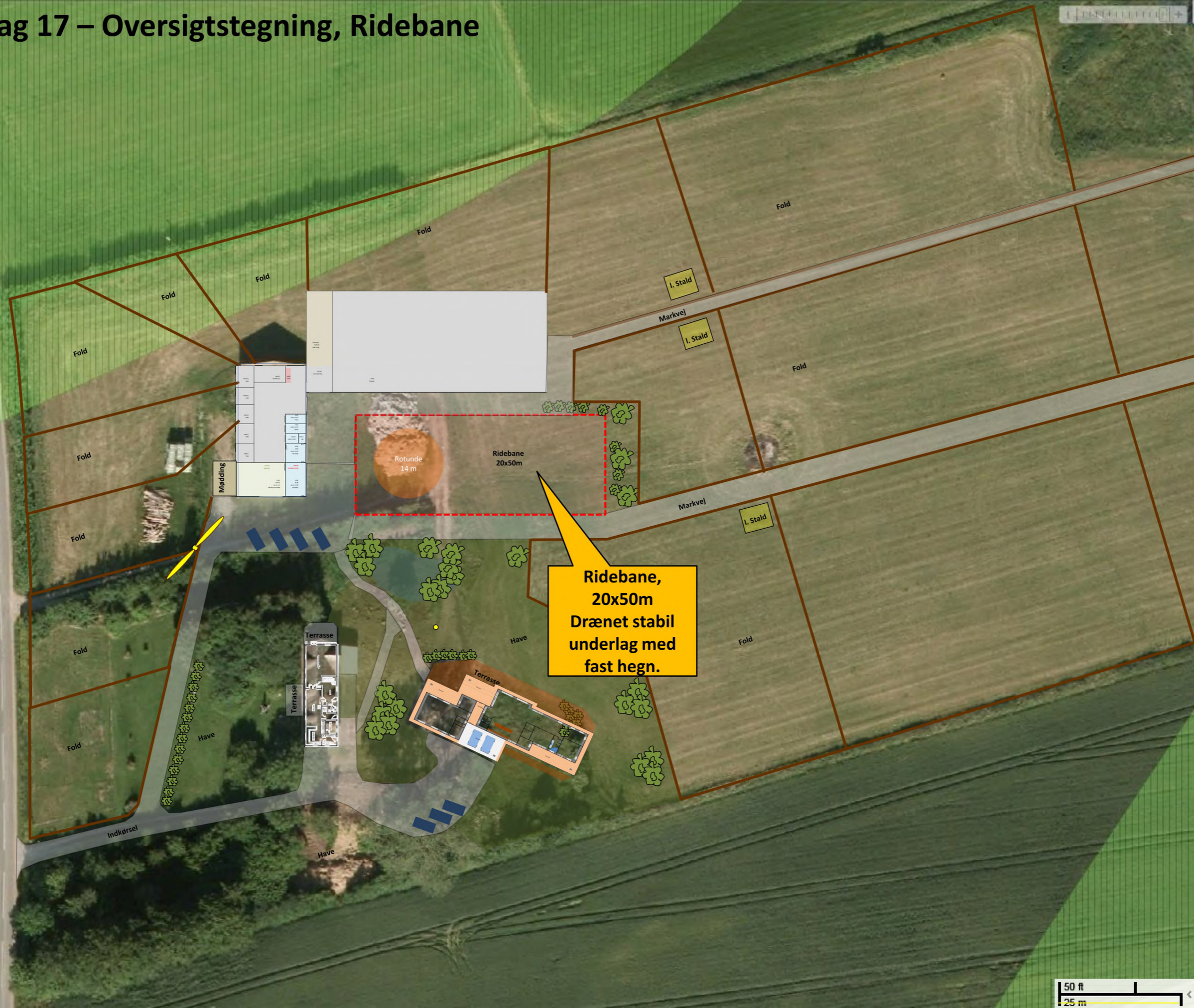
Spildevandssystemer:

-  Toiletter
-  Køkken/Bad
-  K/B - Dræn
-  Stald
-  Regnvand
-  Regn. Dræn

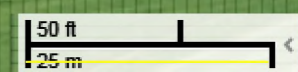
-  Regnvandsbassin



Bilag 17 – Oversigtstegning, Ridebane



**Ridebane,
20x50m
Drænet stabil
underlag med
fast hegn.**



Bilag 18 – Oversigtstegning, Nedlæggelse af indkørsel og ændring af Have/mark/fold og køreveje



Indkørsel der sløjfes

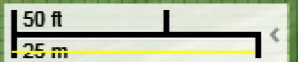
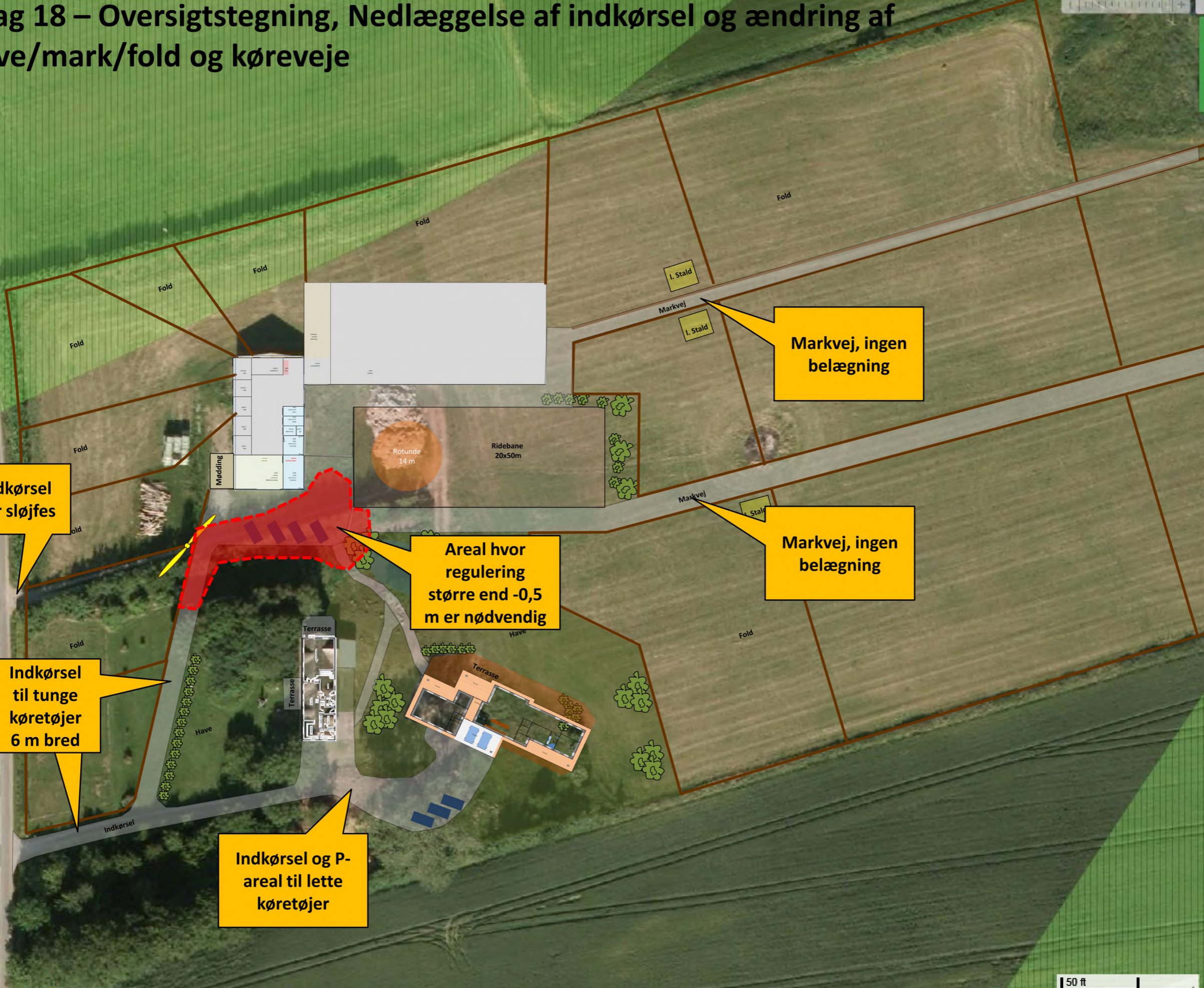
Indkørsel til tunge køretøjer 6 m bred

Indkørsel og P-areal til lette køretøjer

Areal hvor regulering større end -0,5 m er nødvendig

Markvej, ingen belægning

Markvej, ingen belægning



Bilag 19 – Beregning af antal dyreenheder

Beregning af Dyreenheder			
4,7	heste a < 300 kg per DE		
2,9	heste a 300-500 kg per DE		
10	Islandsheste - føl/ungdyr	2,13	DE
20	Islandsheste - Voksne - 300-500kg	6,90	DE
Besætning i alt		9,02	DE
	Harmoniregler	1,40	DE/Ha
	Areal Aggebovej 33	9,84	Ha
	Heraf landbrugsareal	7,03	Ha
	Have, vej, bygninger, mose mm	1,76	Ha
	Maks antal DE inden for harmoniregler	9,84	DE

Helsinge, den 02.12.2013
Sag: Aggebovej 33
CM

Det Tekniske Område
Gribskov Kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsinge

Bygherre/ejer:

Spexmac Holding Aps

Matr.: 1d. Ejerlav: AGGEBØ, VALBY

Adresse: Aggebovej 33 (vejkode: 20), 3230 Græsted

Vedr.: Ansøgning om Landzonetilladelse

01. Indledning:

På vegne af Spexmac Holding Aps og Bækkegården I/S, ansøges hermed om Landzonetilladelse for vort projekt på Aggebovej 33, hvortil vi ønsker at flytte aktiviteterne i Spexmac Holding Aps, Spexmac A/S og Bækkegården I/S, såfremt at der kan opnås landzonetilladelse for projektet som beskrevet i nærværende ansøgning.

Formålet med flytning af virksomhederne til Aggebovej 33 er at sikre mulighed for fortsat udvikling af virksomhederne i et anlæg med tidssvarende faciliteter der ikke kræver væsentlig vedligeholdelse, og som er miljøneutralt.

En flytning af virksomhederne er nødvendig, da udvikling på den nuværende ejendom ikke er mulig på grund af fredning.

Virksomhederne der ønskes flyttet til ejendommen, driver følgende aktivitet:

Bækkegården I/S:

Erhvervsmæssig opstaldning, tilridning og træning af islandske heste, samt begrænset opdræt og tilridning af egne islandske heste. Besætningen forventes at udgøre indtil 30 Islandsheste, hvoraf mindst 10 vil være ungheste og føl. Beskæftiger 1-2 personer

Spexmac Holding Aps:

Ejerskab til tekniske data der sælges til olieindustrien og ejer af Spexmac A/S. Aktiviteter er IT baseret kontorarbejde. 1 deltidsbeskæftiget

Spexmac A/S:

Udfører konsulent service for olieindustrien – service består i databehandling af undergrundsdata og opfølgning på igangværende olieboringer, hvor overvågning foregår døgnet rundt, alle ugens dage. Det er derfor en nødvendighed at kontoret er beliggende i umiddelbar nærhed af bolig. Aktiviteter er IT baseret kontorarbejde. 1 fuldtidsbeskæftiget og 1-2 deltidsansatte.

Det ansøgte projekt forventes at dække de tre virksomheders behov i en længere årrække frem.

På ejendommen er i dag, ældre stuehus samt en nyere landbrugsbygning. Nedslidte og forfaldne produktionsbygninger med et samlet areal på ca. 400 m² er jævnfør bilag 21, nedrevet i 2012 pga. misligholdelse. Alle dele af det ansøgte projekt ligger uden for byggelinjerne i forhold til skov og fortidsminder mm.

02. : Der søges om landzone tilladelse for:**Bolig**

1. Opførelse af ny beboelse på 248 m²

Kontorlokale til Spexmac Holding Aps og Spexmac A/S

2. Opførelse af kontor og mødelokaler til erhvervmæssig anvendelse på 108 m²

Faciliteter til Landbrug/erhvervmæssigt dyrehold i Bækkegården I/S

3. Indretning af eksisterende lade (BBR bygning 6) til værksted, maskinhal og stald til erhvervmæssig anvendelse
4. Anlæg af mødding til opbevaring af hestegødning i forbindelse med erhvervmæssigt dyrehold
5. Opførelse af ride-hus og lade i forbindelse med stald i forbindelse med erhvervmæssigt dyrehold
6. Opførelse af 3 stk. læskure a. 30 m² på løsdriftfolde
7. Nedlæggelse af 1. sal på eksisterende bolig, og anvendelse af denne som anneks.
8. Anlæggelse af ridebane.
9. Tilladelse til erhvervmæssigt husdyrhold.

Fællesanlæg

10. Opstilling af hustandsvindmølle.
11. Anlæggelse af Spildevands anlæg for bolig og stald.

12. Nedlæggelse af en indkørsel.
13. Ændring af have/mark/folde og køreveje.

Perspektivtegning af nye og eksisterende bygninger – bilag 0
Oversigtstegning – bilag 1
BBR for eksisterende bygninger – bilag 20

Bolig

Ad. 1 - Opførelse af ny beboelse

Der ansøges om tilladelse til opførelse af ny bolig på 248 m² i et plan. Netto bolig areal efter fradrag af ydermurs areal er 216,5 m². Bygningen opføres i overensstemmelse med BR2015. Murværk udføres som pudset mur med en væghøjde på 250 cm. Alle vinduer og døre vil være med termoglas, i aluminium udvendigt og træ indvendigt. Toiletter forbindes til ny samletank for ejendommen, andre afløb forbindes til ny samletank med siveanlæg. Der etableres et fælles jordvarmeanlæg med varmepumpe til at forsyne ny beboelse, kontor, anneks og saddeorum i eksisterende landbrugsbygning med varme. Bygningen opføres med tagudhæng på 1 m, tre overdækkede terrasser og overdækket vindfang og carport. Taget udføres i farvede stålprofil plader med udseende som tegl.

Placering af bygning er valgt således at bygningen ligger på det areal hvor de gamle produktionsbygninger er nedrevet, hvorved der ikke i væsentlig grad inddrages landbrugsjord til bolig/have areal.

Terræn reguleringer i forbindelse med anlæg af bygningen vil være mindre end +/- 0,5m

Bemærk at opførelse af byggeri efter BR2015 giver ca. 8% mindre nettoareal i forhold til samme bebyggede areal opført efter BR2010.

Oversigtstegning – bilag 1
Grundplan – bilag 2, 3, 4
Facadetegninger – bilag 5, 6

Kontorlokale til Spexmac Holding Aps og Spexmac A/S

Ad. 2 - Opførelse af kontor og mødelokaler

Under tag der sammenbygges med boligen men adskilt af et vindfang ønskes opført en separate bygning til kontor, arkiv og mødefaciliteter med et areal på 108,5 m², med mur, vinduer og døre udført som på bolig. Netto areal af kontor efter fradrag af ydermurs areal er 89,0 m². Toiletter forbindes til ny samletank for ejendommen, andre afløb forbindes til ny samletank med siveanlæg. Der etableres et fælles jordvarmeanlæg med varmepumpe til at forsyne ny beboelse, kontor, anneks og saddeorum i eksisterende landbrugsbygning med varme. Bygningen opføres med tagudhæng på 1 m. Taget udføres i farvede stålprofil plader med udseende som tegl.

Placering af bygning er valgt således at bygningen ligger på det areal hvor de gamle produktionsbygninger er nedrevet, hvorved der ikke i væsentlig grad inddrages landbrugsjord til bolig/have areal.

Terræn reguleringer i forbindelse med anlæg af bygningen vil være mindre end +/- 0,5m

Oversigtstegning – bilag 1
Grundplan – bilag 2, 3, 4
Facadetegninger – bilag 5, 6

Faciliteter til Landbrug/erhvervsmæssigt dyrehold i Bækkegården I/S

Ad. 3 - Indretning af eksisterende lade (BBR bygning 6) til værksted, maskinhal og stald

Indretning af bygning ændres således at den kan anvendes som maskinhal for maskiner der forventes anvendt til ejendommens drift, foderrum, værksted til ejendommens drift, saddeleum og hestestald til nuværende besætning. Der etableres toilet i bygningen. Der etableres afløbsforhold i overensstemmelse med gældende regler for hestestald, med samletank. Toilet forbindes til ny fælles samletank for ejendommen. Toilet, saddeleum og værksted vil blive opvarmet.

Bygningens udvendige udseende ændres ikke væsentligt, dog vil nogle døre og porte blive flyttet og der vil blive sat nye vinduer i facader, således at regler om adgangsforhold og lysindfald for indretning af stald bliver overholdt.

Oversigtstegning – bilag 1
Grundplan – bilag 7
Facadetegninger – bilag 8, 9

Ad. 4 – Anlæg af mødding til opbevaring af hestegødning.

Der anlægges en overdækket mødding til opbevaring og kompostering af dybstrøelse fra hestestald, med et grundareal på 5x7 m i forbindelse med eksisterende hal. (se oversigtstegning) Placering er valgt således at afstandskrav i forhold til bolig, naboer og vandindvinding er overholdt. Mødding etableres i overensstemmelse med gældende regler i armeret beton med fald på dæk mod bagvæg og afløb til samletank. Væghøjde bliver 2,75 m. Tag sammenbygges med eksisterende tag på BBR bygning 6 (BBR vedlagt som bilag 20). Udvendig væge beklædes med profil stålplader malet i lys farve, således at væggene fremstår med samme udtryk som på BBR bygning 6.

Baseret på erfaring fra nuværende drift er møddingen tilstrækkelig til opbevaring og kompostering af gødningen fra besætningen.

Oversigtstegning – bilag 1
Grundplan – bilag 7
Facadetegninger – bilag 8, 9

Ad. 5 – Opførelse af ride-hus og lade i forbindelse med stald

Der anlægges et kombineret ride-hus og lade med et grundareal på 21x46m. Formålet med bygningens opførelse er at opbevare indtil 120 wrap-baller til vinterfoder og anvende ridehallen til træning af heste, således at træning og tilridning af egne og opstaldede heste bliver muligt hele året.

Hallen placeres som vist på oversigtstegning, således at kommer til at ligge i forbindelse med eksisterende lade-bygningen, der ombygges til stald, og således at den delvist vil være skjult bag eksisterende beplantning. Hallen opføres i overensstemmelse med gældende bygningsreglement, som en stålpærshal med udvendigt udseende som eksisterende hal og med et tag af asbestfri fibercement. Tagfladen indeholder ingen vinduer. Der bliver sat vinduer i facader mod øst og vest og i nordgavle, som vist på facadetegningerne i bilag 8&9. Formålet med det relativt store vinduesareal er at begrænse brugen af elektrisk lys i hallen til et minimum. Der etableres armeret beton dæk i den del af hallen der anvendes som lade. Der etableres ingen vandinstallationer i bygningen. Der etableres ikke fast bund i den del af hallen der anvendes som ridehal. Terræn reguleringer vil være mindre end +/- 0,5m

Oversigtstegning – bilag 1
Grundplan – bilag 7
Facadetegninger – bilag 8, 9

Ad. 6 – Opførelse af 3 stk. læskure a. 30 m² på løsdrift folde

Der anlægges 3 stk. ens læskure til opstaldning af resterende del af vor besætning af islandsheste i løsdrift da dette er et krav i forhold til dyrevelfærd. Læskurene opføres som u-isolerede træbygninger med et grundplan på 5x6 m og tag af fibercement. Bygningerne er lukkede mod syd, vest og nord og har to åbninger af 2x2m mod øst, således at de tilbyder optimal beskyttelse mod fremherskende vindretning. Der vil ikke blive lavet nogen former for installationer i bygningerne.

Oversigtstegning – bilag 1
Grundplan – bilag 10
Facadetegninger – bilag 11

Ad. 7 – Nedlæggelse af 1. sal på eksisterende bolig, og anvendelse af denne som anneks.

Det eksisterende stuehus bevares og tænkes anvendt som anneks hvor vi kan indlogere kursister i forbindelse med weekendkurser i islandshesteridning og til indlogering af korttidsansatte i hesteholdet. På sigt ønskes – når vi selv trapper ned, eller går på pension – at kunne anvende bygningen som aftægtsbolig i forbindelse med et generationsskifte på ejendommen. Den nuværende førstesal fjernes, da nuværende stråtag og tagkonstruktion er i dårlig stand på grund af misligholdelse under den tidligere ejer. Der etableres et nyt afvalmet ståltag med samme udformning og taghældning som den nye bolig beskrevet under 1. Boligarealet i bygningen nedbringes således fra de nuværende 240 m² til 143 m². Tagfladen føres ud over eksisterende redskabsrum/carport, således at bygningen fremstår som en helhed med et udtryk som den nye bolig. Toiletet i bygningen vil blive tilsluttet ny samletank for toiletafløb og andre afløb forbindes til ny samletank med siveanlæg. I denne forbindelse nedlægges eksisterende nedsivningsanlæg.

Oversigtstegning – bilag 1

Facadetegninger – bilag 12, 13

Ad. 8 – Anlæggelse af ridebane.

I forbindelse med den planlagte stald og ridehus anlægges en ridebane på 20x50m. Banen anlægges med passende drænet stabilt underlag og toplag af stenmel. Banen forsynes med fast hegn. Dræn forbindes til det under 11. beskrevne anlæg til nedsivning af regnvand. Terræn reguleringer vil være mindre end +/- 0,5m

Oversigtstegning – bilag 17

Ad. 9 Tilladelse til husdyrhold.

Der ansøges om tilladelse til at flytte det erhvervmæssige dyrehold i Bækkegården I/S til Aggebovej 33. Dyreholdet omfatter indtil 20 voksne Islandsheste med kropsvægt omkring 300-500 kg og indtil 10 føl og ungheste med kropsvægt under 300 kg, hvilket udgøre 9,02 DE

Dyreholdet kræver således ikke miljøgodkendelse, og da landbrugsarealet for ejendommen Aggebovej 33 udgøre 7,03 Ha overholdes Harmonireglerne så længe ejendommens dyrehold er under 9,84 DE.

Formålet med dyreholdet er erhvervmæssig, tilridning, avl og opstalding af islandsheste.

Beregning af antal dyreenheder – bilag 19

Fællesanlæg

Ad. 10 – Opstilling af hustandsvindmølle.

Der opstilles en typegodkendte Viking 25 kW vindmølle til forsyning af ejendommen med elektricitet til drift af varmepumpe og belysning mm, således at ejendommen bliver selvforsynende med energi, og således vil blive miljøneutral. Viking 25 kW mølle, der er en typegodkendte 25 kW hustandsvindmølle, og er samtidig godkendt internationalt efter IEC 61400-2 standarden. Møllen placeres som vist på oversigtstegning, så dele af tårn er skjult af eksisterende beplantning og således at afstandsregler i forhold til naboer er overholdt. Mindste afstand til nabo bliver således 200m, og afstand til ejendommens ny bolig bliver 75m.

Specifikationer:

Nomineleffekt:	25 kW
Navhøjde:	18 m
Effektregulering:	Stall
Startvind:	4,0 m/s
Maksimalvind:	>25 m/s
Overlevelseshøjde:	Ingen grænse

Krøjesystem: Aktiv, automatisk kabeludsnoning
Drifttemperatur: -10 til + 40

Rotor

Rotationsretning: Med uret
Antal vinger: 3
Bestrøget areal: 133 m²
Rotormateriale: Glasfiber
Omdr./min.: 65
Tip-hastighed: 45 m/s

Generator

Generator: 4-polet asynkron fra VEM
Spænding: 3*400 + N
Frekvens: 50/60 Hz
Rated omdr./min.: 1525
Nettilslutning: ja

Gear

Type: STM-EX1501/804 23,32 PAM200D M1s

Sikkerhed

Bremser: Elektromekanisk fail safe MAYR 10/800.410.3

Tårn

Type: HSWind tilt

Styring

Producent: Mita-Teknik

Oversigtstegning – bilag 14

Specifikationsblad – bilag 15

Ad. 11 – Anlæggelse af Spildevands anlæg for bolig og stald.

Der anlægges følgende spildevandsanlæg:

Nyt anlæg til opsamling af spildevand fra toiletter i ny beboelse, kontor, anneks og stald. Anlægget etableres med opsamlingstank på xx m³. al rørføring i 110 mm PVC rør og samle/reusebrønde som vist på tegning. Tanken placeres således at tilkørselsforhold med slamsuger er optimale.

Nyt anlæg til opsamling af andet kloakvand fra ny beboelse, kontor, anneks og stald. Anlægget etableres med udslamningstank på ca. 10 m³. og sivedræn. al rørføring i 110 mm PVC rør og samle/reusebrønde som vist på tegning. Sivedræn etableres i 100 mm PVC siveslange. Tanken placeres således at tilkørselsforhold med slamsuger er optimale.

Nyt anlæg til opsamling af spildevand fra stald og mødding. Anlægget etableres med opsamlingstank på 10 m³. Al rørføring i 110 mm PVC rør og samle/reusebrønde som vist på tegning. Tanken placeres således at tilkørselsforhold med gyllespreder er optimale.

Nyt anlæg til af dræning af regnvand fra tagflader og gårdspladser. Anlægget etableres med rørføring i 110 mm PVC, rensebrønde med sandfang, bufferbassin med kapacitet på ca 150 m³ således at skybrud på indtil 100 mm nedbør kan håndteres og sivedræn i mark udført i 100 mm siveslanger. Der vil i forbindelse med etablering af bufferbassin være behov for terræn regulering på -1,5m på et ca 200 m² areal.

Oversigtstegning – bilag 16

Ad. 12 – Nedlæggelse af en indkørsel.

Da det er ønskværdigt at have overblik over trafikken ind og ud fra ejendommen planlægges den vestlige af ejendommens nuværende to indkørsler sløjfet.

Oversigtstegning – bilag18

Ad. 13 – Ændring af have/mark/folde og køreveje.

Den eksisterende østlige indkørsel bibeholdes og forlænges med nødvendig adgang til ny bolig. Der anlægges parkeringsplads i forbindelse med kontor og carport Denne del af indkørslen anlægges med stabil underlag. Indkørslen fra Aggebovej udvides, således at kørsel med lastbiler og landbrugsredskaber muliggøres og der anlægges ny tilkørselsvej til eksisterende landbrugsbygning, samt parkeringsareal og gårdsplads i forbindelse hermed. Denne del af anlægget forsynes med stabil underlag af nedknust tegl og beton. Indkørsler og parkeringspladser får toplag af stabilgrus. I forbindelse med anlæg af parkeringsareal ved eksisterende bygning vil der over et areal på ca. 400 m² være behov for terræn reguleringer på mere end - 0,5m, på grund af byggehøjden på eksisterende bygning.

Markveje forsynes ikke med belægning.

Oversigtstegning – bilag 18

Ovenstående ansøgning skal ses som en helhed, hvor alle elementer er en forudsætning for at flytte driften af de tre virksomheder til Aggebovej 33.

Med venlig hilsen

SPEXmac Holding Aps

San Pedro EXploration MAnagement and Consultancy



Carlos Møller-S.P.

Bækkegårdsvej 4

3200 Helsingør

Denmark

+45 30 55 46 36

www.spexmac.com



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS
Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingø
borgerservice@gribskov.dk

Fuldmagt

Undertegnede giver hermed Urhøj Smedje ApS, tilladelse til at ansøge kommunen om tilladelse til etablering af husstandsvindmølle på adressen:

Installationsadresse og matrikel:

Aggebovej 33, 3230 Græsted

Tilladelsen gives af:

Spexmac Holding ApS
San Pedro Exploration Management Consultancy
Carlos Møller – S.P
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingø

Underskrift og stempel installatør



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40 - 4281 Gørlev
CVR 28 84 83 82 - Tlf. 59 59 71 07
Web: www.urhoj.dk

Underskrift af ejer

Mail - send fra sagen

Krav om ny anmeldelse i hht. ny VVM bekendtgørelse

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	09-01-2014	Dokumentdato	* 09-01-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 003

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) heidi@urhoj.dk
CC	cm@spexmac.dk
Titel	Aggebovej 33, 3230 Græsted - husstandsvindmølle

Dokumenttekst

Urhøj Smedje ApS
att. Heidi Daggaard Johansen

Godt Nytår, Heidi.

Inden vi gik på juleferie er der offentliggjort ny VVM bekendtgørelse, (BEK nr 1654 af 27/12/2013) - se <https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=160746>

Der er nu i hht. bekendtgørelsens §2 stk. 1 indført et skema - Bilag 5 - der skal udfyldes i forbindelse med anmeldelsen.

Bygherre skal 'udfylde anmeldeskemaet i bilag 5, for så vidt angår de for anlægget relevante forhold, og fremsende det digitalt til den kompetente myndighed'.

I den konkrete sag følger vi de gamle regler, og jeg vil med denne mail derfor blot gøre opmærksom på, at fremtidige ansøgninger (fra og med 1. januar 2014) skal følge den nye bekendtgørelse.

I nye sager skal bilag 5 således udfyldes, og fremsendes til Gribskov Kommune på mail-adressen tms@gribskov.dk med eventuel cc til sagsbehandler.

Du er velkommen til at kontakte mig, hvis der er spørgsmål i forbindelse med den nye bekendtgørelse.

Den konkrete sag på Aggebovej 33 er endnu ikke påbegyndt, men det er min forventning at det sker i løbet af januar.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent
Center for Plan, Klima og Trafik

Direkte 72496713

Teknik, Miljø og Service | Gribskov Kommune | Postbox 10 | 3200 Helsingør | 72496009 | tms@gribskov.dk |
www.gribskov.dk

Hjælp dig selv på www.gribskov.dk/selvbetjening

Fra 1. december 2013 skal du bl.a. søge friplads, anmelde rotter, søge hjælpemidler og vælge læge via selvbetjening på internettet. Du kan også bruge borger.dk til at selvbetjene dig selv.

Vedhæftninger

PDF

Ja

Udgående dokument
Naboorientering

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	05-03-2014	Dokumentdato	* 05-03-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 004

Modtager Naboorientering

Er desuden sendt til:

Miljøminst., Naturstyrelsen Nordsjæ;Ostruggård;Gillelejevej 2 B, 3230 Græsted# H-ejer: 1 a, Tibirke Flyvesand, Tibirke

L-Ejer: 1 a, Tibirke Flyvesand, Tibirke

Lizzi og Bent Ljungberg;Aggebovej 31;3200 Helsingør# H-ejer: 1 b, Aggebo, Valby

L-Ejer: 1 b, Aggebo, Valby

Camilla Munk Plum;Hemmingstrupvej 8;Hemmingstrup, 3200 Helsingør# H-ejer: 1 a, Hemmingstrup By, Valby

L-Ejer: 1 a, Hemmingstrup By, Valby

Lars Rikki Knudsen;Hemmingstrupvej 13;Hemmingstrup, 3200 Helsingør# H-ejer: 1 b, Hemmingstrup By, Valby

L-Ejer: 1 b, Hemmingstrup By, Valby

Inge Lise Lorentzen og Søren Leth Nielsen;Aggebo Skovvej 2;Aggebo, 3230 Græsted# H-ejer: 1 a, Aggebo, Valby

L-Ejer: 1 a, Aggebo, Valby

Gudrun Susanne Traberg og Per Christian Vestergaard;Aggebo Skovvej 3;Aggebo, 3230 Græsted# H-ejer: 1 e, Aggebo, Valby

L-Ejer: 1 e, Aggebo, Valby

Carl Anton Appel Plum;Hemmingstrupvej 8;3200 Helsingør #

Ferdinand Plum Kølster;Hemmingstrupvej 8;3200 Helsingør #



Sag: 2013/38786 004
Id: 016705

Afdelingsnavn
Center for Plan, Klima og Trafik

Postadresse
Postboks 10, 3200 Helsingør

05-03-2014

Personlig henvendelse
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
tlf: 7249 6009
dir: 72496009
e-mail: TMS@Gribskov.dk

Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33

Gribskov Kommune orienterer dig hermed om en ansøgning, som du har mulighed for at kommentere.

Ansøgningen

Urhøj Smedje ApS har den 6. december 2013 på vegne af ejer søgt Gribskov Kommune om tilladelse til at opstille en husstandsvindmølle i umiddelbar tilknytning til ejendommen Aggebovej 33.

De berørte arealer ligger i landzone. En husstandsvindmølle er underlagt planloven og cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller. Husstandsvindmøller kræver således landzonetilladelse efter § 35, stk. 1 i planloven.

En række tekniske anlæg skal i overensstemmelse med VVM bekendtgørelsen screenes med henblik på at vurdere disse anlægs indvirkning på miljøet. Vindmøller under 80 meters højde, herunder husstandsvindmøller, er omfattet af dette krav.

Gribskov Kommune offentliggør resultatet af denne screening senest samtidigt med en eventuel landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmøllen.

Ansøgning og det for naboorienteringen relevante bilagsmateriale vedlægges. Der vedlægges kun centrale uddrag af støjberegninger og støjrapport. Bilag 1 og 2 vedrørende igangværende byggeprojekt på ejendommen vedlægges ikke denne naboorientering med undtagelse af de fra dette byggeprojekt relevante bilag 1 og 14. Tegninger kan være nedfotograferede til A4 størrelse og er derfor ikke målfaste.

Projektet

Ejer ønsker at opstille en husstandsvindmølle på sin ejendom, der er landbrugsnoteret med et jordtilliggende på ca. 8,7 ha.

Formålet med projektet er at forsyne ejendommen med elektricitet til drift af varmepumpe og belysning med mere, så ejendommen kan blive selvforsynende med energi, og således bliver miljøneutral.

Der er tale om en mølle af mærket Viking med en ydeevne på 25 kW og en totalhøjde på 25 meter. Møllen er tre-vinget med en rotordiameter på 13 meter og

en navhøjde på 18 meter.

Møllen får med den ønskede placering en afstand til nærmeste bygning på ca. 10 meter.

Afstanden til nærmeste nabo er på ca. 190 meter.

Gribskov Kommune har besigtiget den 27. februar 2014.

Beskrivelse af de berørte områder

Af Kommuneplan 2013 - 25 fremgår, at ejendommen er beliggende i den landskabelige egn 'Skovlandet' i et område med bevaringsværdigt landskab.

Ejendommen ligger i en lomme mellem Harager og Valby Hegn uden at være berørt af beskyttelsesinteresser i øvrigt.

På ejendommen findes en mindre naturbeskyttet sø, som dog ligger i en afstand på mere end 200 meter fra møllen og således ikke umiddelbart konflikter med den ønskede placering.

Husstandsvindmøllen vil blive placeret i god afstand til N2000-områder.

Endelig findes i nærmiljøet en gravhøj, Sommerhøj med frednings-nr. 26281. Afstanden mellem beskyttelseszonen omkring denne og møllens ønskede placering er på mere end 200 meter.

Sammenfattende ønsker ejer at placere møllen, så den placeres uden for skovbyggelinje og byggelinjer i forhold til fortidsminder. Møllen ønskes placeret så tæt på eksisterende landbrugsbygning, som muligt, højt på egen ejendom og samtidigt så langt fra nabobebyggelse, som muligt.

Naboorientering

Der kan først træffes afgørelse, efter afholdt naboorientering i henhold til Planlovens § 35, stk 4.

Hvis du har bemærkninger til projektet, beder vi dig fremsende disse, så de er os i hænde inden 2 uger. Dit brev skal derfor være os i hænde senest 20. marts 2014. Du kan skrive til ovenstående adresse, eller sende en mail til tms@gribskov.dk.

Videre sagsprocedure

I vurderingen af den enkelte ansøgning om landzonetilladelse skal der udøves et konkret skøn indenfor rammerne af planlægningen og foretages en vurdering og afvejning af en række forskellige hensyn.

Det kan være:

Planlægningsmæssige hensyn, hensyn til jordbrugserhvervet, landskabelige, naturbeskyttelsesmæssige, rekreative og miljøbeskyttelsesmæssige hensyn, hensyn til udnyttelsen af råstofressourcerne, trafikale hensyn, hensyn til udbuddet af servicefunktioner, kulturhistoriske hensyn, sociale eller menneskelige hensyn.

Det bemærkes at byrådet står frit med hensyn til den endelige afgørelse. Dine bemærkninger indhentes for at sikre naboers eventuelle interesser, og for at få et så fyldestgørende grundlag som muligt at træffe afgørelse på.

En eventuel landzonetilladelse vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.gribskov.dk/horing. Der vil også ske en direkte orientering til de naboer, der har afgivet kommentarer i forbindelse med denne naboorientering.

Har du spørgsmål til ansøgningen eller om landzonebestemmelserne er du velkommen til at kontakte mig på telefon 72 49 49 67 eller på email: twhjo@gribskov.dk..

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent

Udgående dokument

Naboorientering - til ansøger (og cc til ejer)

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	05-03-2014	Dokumentdato	* 05-03-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 005

Modtager
Urhøj Smedje ApS
att. Heidi Jonansen
heidi@urhoj.dkModtager

Vedhæftede fil(-er)

Urhøj Smedje ApS
att. Heidi Jonansen
heidi@urhoj.dk



Gribskov
Kommune

Sag: 2013/38786 005
Id: 016705

Afdelingsnavn
Center for Plan, Klima og Trafik

Postadresse
Postboks 10, 3200 Helsingø

05-03-2014

Personlig henvendelse
Rådhusvej 3
3200 Helsingø
tlf: 7249 6009
dir: 72496009
e-mail: TMS@Gribskov.dk

Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33

I henhold til ansøgning fra Urhøj Smedje ApS af 6. december 2014. fremsendes hermed en kopi af det naboorienteringsbrev, som i dag er sendt til ejendommens naboer.

Naboorienteringsbrevet er sendt til:

- Miljøministeriet, Naturstyrelsen Nordsjælland, Ostrupgård, Gillelejevej 2 B, 3230 Græsted
- Lizzi og Bent Ljungberg, Aggebovej 31, 3200 Helsingø
- Camilla Munk Plum, Hemmingstrupvej 8, Hemmingstrup, 3200 Helsingø
- Lars Rikki Knudsen, Hemmingstrupvej 13, Hemmingstrup, 3200 Helsingø
- Inge Lise Lorentzen og Søren Leth Nielsen, Aggebo Skovvej 2, Aggebo, 3230 Græsted
- Gudrun Susanne Traberg og Per Christian Vestergaard, Aggebo Skovvej 3, Aggebo, 3230 Græsted
- Carl Anton Appel Plum, Hemmingstrupvej 8, 3200 Helsingø
- Ferdinand Plum Kølster, Hemmingstrupvej 8, 3200 Helsingø

Ejer modtager dette brev cc - til orientering.

Bilagene til naboorienteringen er ikke medsendt, men modsvarer de bilag, som fremgår af ansøgningen - dog er ikke alle bilag fremsendt, da de ikke skønnes relevante for naboorienteringen.

Hvis der kommer bemærkninger eller indsigelser fra naboerne, vil du snarest efter fristens udløb modtage en kopi af disse. Dette giver dig mulighed for at kommentere indholdet, inden ansøgningen viderebehandles.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 72 49 67 13 eller på email: twhjo@gribskov.dk.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent

Mail - send fra sagen

Mail med orientering til ansøger og ejer om naboorientering

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	05-03-2014	Dokumentdato	* 05-03-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 006

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) heidi@urhoj.dk
CC	cm@spexmac.dk
Titel	Aggebovej 33 - information om naboorientering vedr. husstandsvindmølle

DokumenttekstTil Urhøj Smedje ApS
att. Heidi Johansen

cc. Carlos Møller-S.P.

Vedhæftet brev med information om naboorientering og selve naboorienteringsbrevet.

Vedhæftninger	Aggebovej 33 - naboorientering til ansøger.pdf Aggebovej 33 - naboorienteringsbrev husstandsvindmølle.pdf	PDF <input type="checkbox"/> Ja
---------------	--	---------------------------------



Urhøj Smedje ApS
att. Heidi Jonansen
heidi@urhoj.dk

Sag: 2013/38786 005
Id: 016705

05. marts 2014

Afdelingsnavn
Center for Plan, Klima og Trafik
Postadresse
Postboks 10, 3200 Helsingør

Personlig henvendelse
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
tlf: 7249 6009
dir: 72496009
e-mail: TMS@Gribskov.dk

Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33

I henhold til ansøgning fra Urhøj Smedje ApS af 6. december 2014 fremsendes hermed en kopi af det naboorienteringsbrev, som i dag er sendt til ejendommens naboer.

Naboorienteringsbrevet er sendt til:

- Miljøministeriet, Naturstyrelsen Nordsjælland, Ostrupgård, Gillelejevej 2 B, 3230 Græsted
- Lizzi og Bent Ljungberg, Aggebovej 31, 3200 Helsingør
- Camilla Munk Plum, Hemmingstrupvej 8, Hemmingstrup, 3200 Helsingør
- Lars Rikki Knudsen, Hemmingstrupvej 13, Hemmingstrup, 3200 Helsingør
- Inge Lise Lorentzen og Søren Leth Nielsen, Aggebo Skovvej 2, Aggebo, 3230 Græsted
- Gudrun Susanne Traberg og Per Christian Vestergaard, Aggebo Skovvej 3, Aggebo, 3230 Græsted
- Carl Anton Appel Plum, Hemmingstrupvej 8, 3200 Helsingør
- Ferdinand Plum Kølster, Hemmingstrupvej 8, 3200 Helsingør

Ejer modtager dette brev cc - til orientering.

Bilagene til naboorienteringen er ikke medsendt, men modsvarer de bilag, som fremgår af ansøgningen - dog er ikke alle bilag fremsendt, da de ikke skønnes relevante for naboorienteringen.

Hvis der kommer bemærkninger eller indsigelser fra naboerne, vil du snarest efter fristens udløb modtage en kopi af disse. Dette giver dig mulighed for at kommentere indholdet, inden ansøgningen viderebehandles.

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte mig på telefon 72 49 67 13 eller på email: twhjo@gribskov.dk.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent



Sag: 2013/38786 004
Id: 016705

05. marts 2014

Afdelingsnavn
Center for Plan, Klima og Trafik
Postadresse
Postboks 10, 3200 Helsingør

Personlig henvendelse
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
tlf: 7249 6009
dir: 72496009
e-mail: TMS@Gribskov.dk

Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33

Gribskov Kommune orienterer dig hermed om en ansøgning, som du har mulighed for at kommentere.

Ansøgningen

Urhøj Smedje ApS har den 6. december 2013 på vegne af ejer søgt Gribskov Kommune om tilladelse til at opstille en husstandsvindmølle i umiddelbar tilknytning til ejendommen Aggebovej 33.

De berørte arealer ligger i landzone. En husstandsvindmølle er underlagt planloven og cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller. Husstandsvindmøller kræver således landzonetilladelse efter § 35, stk. 1 i planloven.

En række tekniske anlæg skal i overensstemmelse med VVM bekendtgørelsen screenes med henblik på at vurdere disse anlægs indvirkning på miljøet. Vindmøller under 80 meters højde, herunder husstandsvindmøller, er omfattet af dette krav.

Gribskov Kommune offentliggør resultatet af denne screening senest samtidigt med en eventuel landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmøllen.

Ansøgning og det for naboorienteringen relevante bilagsmateriale vedlægges. Der vedlægges kun centrale uddrag af støjberegninger og støjrapport. Bilag 1 og 2 vedrørende igangværende byggeprojekt på ejendommen vedlægges ikke denne naboorientering med undtagelse af de fra dette byggeprojekt relevante bilag 1 og 14. Tegninger kan være nedfotograferede til A4 størrelse og er derfor ikke målfaste.

Projektet

Ejer ønsker at opstille en husstandsvindmølle på sin ejendom, der er landbrugsnoteret med et jordtilliggende på ca. 8,7 ha.

Formålet med projektet er at forsyne ejendommen med elektricitet til

drift af varmepumpe og belysning med mere, så ejendommen kan blive selvforsynende med energi, og således bliver miljøneutral.

Der er tale om en mølle af mærket Viking med en ydeevne på 25 kW og en totalhøjde på 25 meter. Møllen er tre-vinget med en rotordiameter på 13 meter og en navhøjde på 18 meter.

Møllen får med den ønskede placering en afstand til nærmeste bygning på ca. 10 meter.

Afstanden til nærmeste nabo er på ca. 190 meter.

Gribskov Kommune har besigtiget den 27. februar 2014.

Beskrivelse af de berørte områder

Af Kommuneplan 2013 - 25 fremgår, at ejendommen er beliggende i den landskabelige egn 'Skovlandet' i et område med bevaringsværdigt landskab.

Ejendommen ligger i en lomme mellem Harager og Valby Hegn uden at være berørt af beskyttelsesinteresser i øvrigt.

På ejendommen findes en mindre naturbeskyttet sø, som dog ligger i en afstand på mere end 200 meter fra møllen og således ikke umiddelbart konflikter med den ønskede placering.

Husstandsvindmøllen vil blive placeret i god afstand til N2000-områder.

Endelig findes i nærmiljøet en gravhøj, Sommerhøj med frednings-nr. 26281. Afstanden mellem beskyttelseszonen omkring denne og møllens ønskede placering er på mere end 200 meter.

Sammenfattende ønsker ejer at placere møllen, så den placeres uden for skovbyggelinje og byggelinjer i forhold til fortidsminder. Møllen ønskes placeret så tæt på eksisterende landbrugsbygning, som muligt, højt på egen ejendom og samtidigt så langt fra nabobebyggelse, som muligt.

Naboorientering

Der kan først træffes afgørelse, efter afholdt naboorientering i henhold til Planlovens § 35, stk 4.

Hvis du har bemærkninger til projektet, beder vi dig fremsende disse, så de er os i hænde inden 2 uger. Dit brev skal derfor være os i hænde senest 20. marts 2014. Du kan skrive til ovenstående adresse, eller sende en mail til tms@gribskov.dk.

Videre sagsprocedure

I vurderingen af den enkelte ansøgning om landzonetilladelse skal der udøves et konkret skøn indenfor rammerne af planlægningen og foretages en vurdering og afvejning af en række forskellige hensyn.

Det kan være:

Planlægningsmæssige hensyn, hensyn til jordbrugserhvervet,

landskabelige, naturbeskyttelsesmæssige, rekreative og miljøbeskyttelsesmæssige hensyn, hensyn til udnyttelsen af råstofressourcerne, trafikale hensyn, hensyn til udbuddet af servicefunktioner, kulturhistoriske hensyn, sociale eller menneskelige hensyn.

Det bemærkes at byrådet står frit med hensyn til den endelige afgørelse. Dine bemærkninger indhentes for at sikre naboers eventuelle interesser, og for at få et så fyldestgørende grundlag som muligt at træffe afgørelse på.

En eventuel landzonetilladelse vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.gribskov.dk/høring. Der vil også ske en direkte orientering til de naboer, der har afgivet kommentarer i forbindelse med denne naboorientering.

Har du spørgsmål til ansøgningen eller om landzonebestemmelserne er du velkommen til at kontakte mig på telefon 72 49 49 67 eller på email: twhjo@gribskov.dk.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent

Indgående dokument

Naboindsigelse fra Aggebovej 31 via advokat

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribbskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	18-03-2014	Dokumentdato	* 18-03-2014
Modtagelsesdato	* 18-03-2014	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 007

Afsender Lizzie og Bent Ljungberg
Aggebovej 31Afsender

Vedhæftede fil(-er) 974502.tif

Dokumenttekst:

Oplysninger til skabelon

Personoplysninger	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribbskov
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik

Forv. / afd.

Gribskov Kommune

Gribskov kommune
Center for bolig, vej og vand
Plankonsulent Tycho Winther Hjort
Rådhusvej 3
Postboks 10
3200 Helsinge

August Jørgensen (H)
Hans Reinholdt (L)
Lars Marcus Pedersen (H)
John Chr. Langeberg (L)
Carl Gustaf Jespersen (H)
Lotte Borg Jørgensen (L)

Martin Utiger (L)
Charlotte Høegh (L)
Nicolai Helleberg (L)
Luise Dybro Folkmar

Sekretær: Lis Hostrup
Mail: lh@augustj.dk
Direkte tlf.: 48225513
Journalnr.: 2105-00928

Den 17. marts 2014

Sagnr. 2013/38786004 - Ejendommen matr.nr. 1 d Aggebo, Valby Aggebovej 33, 3200 Helsinge

Lizzi og Bent Ljungberg, Aggebovej 31, 3200 Helsinge har bedt mig varetage deres interesser i forbindelse med ovennævnte sag.

Den påtænkte placering af en vindmølle på Aggebovej 33, 3200 Helsinge vil påføre mine klienter betydelige gener.

Møllen, som ifølge ansøgningen foreslås placeret mindre end 200 meter fra mine klienters ejendom, vil være særdeles synlig og virke skæmmende.

Det er tillige min opfattelse, at en vindmølle, placeret så tæt på en naboejendom, vil kunne påføre naboen tab i forbindelse med et eventuelt salg.

Af de med sagen medsendte bilag fremgår det, at en eventuel alternativ placering af møllen nordøst for ansøgerens egne bygninger ville være mulig.

Set fra mine klienters synspunkt, vil en sådan placering være at foretrække, idet møllen herved praktisk talt vil være uden for mine klienters synsfelt.

Udover naboorienteringen, vedrørende den påtænkte vindmølle, har mine klienter, ved kommunens skrivelse af 7. ds., modtaget orientering om, at ejeren af Aggebovej 33, Carlos Møller-San Pedro, tillige har søgt Gribskov Kommune om landzonetilladelse i medfør af Planlovens § 35, stk. 1, til opførelse af nyt stuehus, etablering af nye kontorlokaler samt indretning af eksisterende og diverse nye bygninger til brug for erhvervsdyrehold.

Ifølge mine klienter vil en imødekommelse af naboens ansøgning medføre en meget betydelig udvidelse af den samlede bygningsmasse på Aggebovej 33. Et påtænkt ridehus på ca. 1.000 kvm., med en samlet højde på ca. 7-8 meter over terræn og en længde på 50 meter, vil blive meget synlig og dominerende, set fra mine klienters ejendom.

Mine klienter bemærker endvidere, at lyset om vinteren fra de oplyste driftsbygninger vil kunne virke generende.

Mine klienter påpeger, at de ikke har noget imod den påtænkte aktivitet på ejendommen, men henstiller, at tilladelse til opsætning af vindmøllen samt opførelsen af bygninger i øvrigt gøres betinget af, at de respektive byggefelter ændres/omfordeles, således at de største af bygningerne flyttes længere mod øst, hvilket vil gøre dem mindre synlige i forhold til mine klienter.

Måtte ovennævnte samlede indsigelse give anledning til uddybende spørgsmål, eller en dialog med ansøgeren, står mine klienter og undertegnede gerne til disposition i den forbindelse.

Kopi tilstillet Lizzi og Bent Ljungberg.

Med venlig hilsen



Hans Reinholdt

Mail - send til digital post

Naboorientering - partshøring

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	21-03-2014	Dokumentdato	* 21-03-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 008

Mappenr.  016705

Digital Post

Navn, adresse	SPEXMAC HOLDING ApS;c/o Carlos Møller - San Pedro;Bækkegårdsvej 4;Ramløse; 3200 Helsingø
---------------	--

Navn	Tycho Winther Hjorth
Jobtitel	Plankonsulent
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik
Titel	Aggebovej 33 - partshøring

Dokumenttekst

Til Carlos Møller - San Pedro.

Din ansøgning om landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle har været i naboorientering frem til og med 20. marts 2014.

Vi har modtaget bemærkninger fra en nabo, Aggebovej 31 via advokatfa. August Jørgensen. Der vedlægges en kopi af brevet, og du har således mulighed for at kommentere indholdet, inden der træffes afgørelse i sagen.

Under alle omstændigheder vil vi gerne have svar på eventuelle stillede spørgsmål, for at kunne danne os et indtryk af projektets konsekvenser for omgivelserne.

Bemærk, at der i brevet fra advokaten tillige er bemærkninger vedrørende ansøgning om byggeri i øvrigt. Der fremsendes særskilt partshøring vedrørende denne del af din ansøgning, når naboorienteringen her er udløbet.

Dine kommentarer ønskes modtaget skriftligt inden 7. april 2014. Du er velkommen til at returnere svar via borger.dk eller virk.dk eller sende en e-mail til tms@gribskov.dk.

Har du spørgsmål er du også velkommen til at kontakte mig på telefon 72 49 67 13 eller på e-mail: twhjo@gribskov.dk.

Vedhæftninger (max. 8)	Aggebovej 33 - bemærkninger fra Aggebovej 31 via adv August Jørgensen.pdf	PDF
----------------------------	---	-----

Gribskov kommune

Center for bolig, vej og vand

Plankonsulent Tycho Winther Hjort

Rådhusvej 3

Postboks 10

3200 Helsingø

Gribskov Kommune

August Jørgensen (H)

Hans Reinholdt (L)

Lars Marcus Pedersen (H)

John Chr. Langeberg (L)

Carl Gustaf Jespersen (H)

Lotte Borg Jørgensen (L)

Martin Utiger (L)

Charlotte Høegh (L)

Nicolai Helleberg (L)

Luise Dybro Folkmar

Sekretær: Lis Hostrup

Mail: lh@augustj.dk

Direkte tlf.: 48225513

Journalnr.: 2105-00928

Den 17. marts 2014

Sagnr. 2013/38786004 - Ejendommen matr.nr. 1 d Aggebo, Valby Aggebovej 33, 3200 Helsingø

Lizzi og Bent Ljungberg, Aggebovej 31, 3200 Helsingø har bedt mig varetage deres interesser i forbindelse med ovennævnte sag.

Den påtænkte placering af en vindmølle på Aggebovej 33, 3200 Helsingø vil påføre mine klienter betydelige gener.

Møllen, som ifølge ansøgningen foreslås placeret mindre end 200 meter fra mine klienters ejendom, vil være særdeles synlig og virke skæmmende.

Det er tillige min opfattelse, at en vindmølle, placeret så tæt på en naboejendom, vil kunne påføre naboen tab i forbindelse med et eventuelt salg.

Af de med sagen medsendte bilag fremgår det, at en eventuel alternativ placering af møllen nordøst for ansøgerens egne bygninger ville være mulig.

Set fra mine klienters synspunkt, vil en sådan placering være at foretrække, idet møllen her ved praktisk talt vil være uden for mine klienters synsfelt.

Udover naboorienteringen, vedrørende den påtænkte vindmølle, har mine klienter, ved kommunens skrivelse af 7. ds., modtaget orientering om, at ejeren af Aggebovej 33, Carlos Møller-San Pedro, tillige har søgt Gribskov Kommune om landzonetilladelse i medfør af Planlovens § 35, stk. 1, til opførelse af nyt stuehus, etablering af nye kontorlokaler samt indretning af eksisterende og diverse nye bygninger til brug for erhvervsdyrehold.

Ifølge mine klienter vil en imødekommelse af naboens ansøgning medføre en meget betydelig udvidelse af den samlede bygningsmasse på Aggebovej 33. Et påtænkt ridehus på ca. 1.000 kvm., med en samlet højde på ca. 7-8 meter over terræn og en længde på 50 meter, vil blive meget synlig og dominerende, set fra mine klienters ejendom.

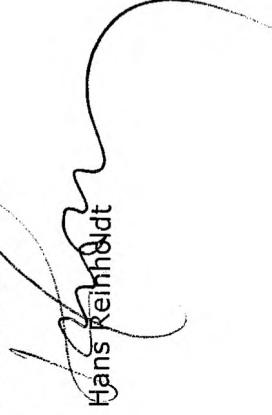
Mine klienter bemærker endvidere, at lyset om vinteren fra de oplyste driftsbygninger vil kunne virke generende.

Mine klienter påpeger, at de ikke har noget imod den påtænkte aktivitet på ejendommen, men henstiller, at tilladelse til opsætning af vindmøllen samt opførelsen af bygninger i øvrigt gøres betinget af, at de respektive byggefelter ændres/omfordeles, således at de største af bygningerne flyttes længere mod øst, hvilket vil gøre dem mindre synlige i forhold til mine klienter.

Måtte ovennævnte samlede indsigelse give anledning til uddybende spørgsmål, eller en dialog med ansøgeren, står mine klienter og undertegnede gerne til disposition i den forbindelse.

Kopi tilstillet Lizzi og Bent Ljungberg.

Med venlig hilsen


Hans Reinholdt

Indgående dokument

Aggebovej 33 - partshøring - Svar

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	31-03-2014	Dokumentdato	* 26-03-2014
Modtagelsesdato	* 26-03-2014	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 009

Afsender Carlos Møller-S.P. <cm@spexmac.dk>

AfsenderVedhæftede fil(-er) Aggebovej 33 - Svar på kommentarer til høring.pdf
Kopi af mail.eml

Overskrift Aggebovej 33 - partshøring - Svar

Afsender Carlos Møller-S.P. <cm@spexmac.dk> Dato 26-03-2014 22:29

Modtager "tms@gribskov.dk" <tms@gribskov.dk>

Kopi sendt til "twhjo@gribskov.dk" <twhjo@gribskov.dk>
Caspar Møller (cam@azanta.com) <cam@azanta.com>

Dokumenttekst:

Sagnr. 2013/38786004 – Ejendommen Matr. Nr. 1d Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3200 Helsingør. Svar på Høringsindsigelse fra Lizzi og Bent Ljungberg i brev fra advokat August Jørgensen, dateret 17. marts 2014.

Hermed fremsendes vores kommentarer.

Venlig Hilsen

SPEXmac Holding Aps
San Pedro EXploration MAnagement and Consultancy

Carlos Møller-S.P.
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingør
Denmark
+45 30 55 46 36
www.spexmac.com

Oplysninger til skabelon

Personoplysninger Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribbskov

Forv. / afd. Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik

Forv. / afd.

Gribskov Kommune
Center for bolig, vej og vand
Plankonsulent Tycho Winter Hjort
Rådhusvej 3
Postboks 10
3200 Helsingør

Den 26. marts 2014.

Sagnr. 2013/38786004 – Ejendommen Matr. Nr. 1d Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3200 Helsingør. Svar på Høringsindsigelse fra Lizzi og Bent Ljungberg i brev fra advokat August Jørgensen, dateret 17. marts 2014.

Indsigelse vedrørende placering af vindmølle.

Placering af møllen, som foreslået, er sket under vejledning fra Gribskov kommunes Center for bolig, vej og vand, og overholder de regler der gælder for husstandsmøller, idet en sådan skal placeres maksimalt 10 m fra ejendommens bygninger. Der er efterfølgende valgt en placering hvor møllen står rimeligt højt. Endelig er der af hensyn til blandt andre, naboer, valgt en placering hvor så meget som muligt af møllens tårn, er skærmet af den eksisterende bevoksning af træer, dog uden at disse skærmer selve rotoren for vinden.

Vi så gerne en placering på den viste alternative placering, men dette er, sådan som vi forstår Gribskov Kommune Center for bolig, vej og vand, ikke muligt.

Hvad angår værditab for naboen, kan man for det første argumentere at møllen er uden for hørevide, og i vidt omfang også ude af syne, på grund af placering og den store mængde buske og træer der vokser omkring Lizzi og Bent Ljungbergs stuehus. Næstfølgende kan der, for mange købere, være en værdi i at bo i et nærmiljø hvor der er en synlig bevidsthed omkring miljø. Endelig er der er særdeles mange husstandsmøller i dette område i forvejen – den nærmeste er placeret ca. 500 m fra ejendommen, hvor Lizzi og Bent Ljungberg bor. Vi opfatter derfor bekymringen om værditab som ret spekulativ.

Indsigelse vedrørende Ridehal/Lade.

Der gøres for det første indsigelse mod den valgte placering af Ridehus/lade. Vi skal henlede opmærksomheden på at bygningen er en driftsmæssig nødvendighed for flytningen af aktiviteterne i Bækkegården til Aggebovej 33. Ridehallen er valgt placeret således at ejendommens bygninger ligger samlet. Samtidig er den placeret så lavt som muligt i terrænet, så bygningen ikke bliver for dominerende i landskabet. Endelige er bygningen placeret således at opførelsen giver mindst mulige terrænreguleringer.

Lizzi og Bent Ljungberg foreslår at flytte bygningen mod øst. Det vil medføre at bygningen placeres ca. 2 m højere i terrænet, hvilket vil gøre bygningen væsentlig mere synlig for alle og således også fra Lizzi og Bent Ljungbergs ejendom. En sådan placering vil endvidere medføre betydelig terræn regulering.

Vedrørende Lizzi og Bent Ljungbergs påstand om at lys fra bygningen om vinteren vil kunne virke generende, så kan man jo kun beklage at vi ikke har dagslys 24/7.

En løsning på begge disse problemer, kunne være, at undlade at sætte vinduer i Ridehus/lades vestvendte facade, og at forlænge den eksisterende beplantning af pil i skælllet mod vest, således at beplantningen går 20 m forbi bygningen og dermed, på forholdsvis kort sigt, vil skærme udsynet fra Lizzi og Bent Ljungbergs stuehus i forhold til Ridehus/laden.

Venlig Hilsen

SPEXmac Holding ApS



Carlos Møller-S.P.
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingø

Udgående dokument

LANDZONETILLADELSE

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 010

Modtager
Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40
4281 Gørlev
heidi@urhoj.dk

Modtager

Vedhæftede fil(-er)

Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40
4281 Gørlev
heidi@urhoj.dk



Gribskov
Kommune

Sag: 2013/38786 010
Id: 016705

Afdelingsnavn
Center for Plan, Klima og Trafik

Postadresse
Postboks 10, 3200 Helsingø

07-07-2014

Personlig henvendelse
Rådhusvej 3
3200 Helsingø
tlf: 7249 6009
dir: 72496009
e-mail: TMS@Gribskov.dk

Landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle

Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33

Gribskov Kommune giver hermed landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle på ejendommen Aggebovej 33, matr. nr. 1 d Aggebo, Valby.

Landzonetilladelsen er givet i henhold til planlovens § 35, stk. 1.

Landzonetilladelsen er baseret på ansøgningsmateriale af 6. december 2013 fra Urhøj Smedje ApS.

Landzonetilladelsen gives på disse vilkår:

1. at husstandsvindmøllen, inklusive fundament og nedgravet kabel, fjernes uden udgifter for Gribskov Kommune såfremt denne henstår ude af drift i i 1 år eller mere
1. at der kun kan ske udskiftning og/eller sanering af den eksisterende husstandsvindmølle uden tilladelse, hvis møllens fysiske udseende ikke ændres væsentligt. I modsat fald stilles krav om ny landzonetilladelse.

Vilkårene skal i henhold til planlovens § 55 tinglyses på ejendommen. Det er ejer eller dennes rådgiver, der foretager tinglysningen, og sikrer, at kommunen får dokumentation herfor.

Øvrige krav ved udnyttelse af tilladelsen fremgår af Del 3.

Begrundelse for tilladelse

Kommunen vurderer, at husstandsvindmøllen kan indpasses i tilknytning til ejendommen uden væsentlige visuelle eller fysiske gener i forhold til det omgivende landskab, naboer og ejendommens bygninger.

Lovgrundlag

2. Planloven (Lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 med senere ændringer).
3. Vindmøllecirkulæret (Cirkulære nr. 9295 af 22. maj 2009 om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller)
4. Støjbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011 om støj fra vindmøller)
5. VVM-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet)
6. Kommuneplan 2013 - 2025 for Gribskov Kommune

7. Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)

Eventuelle spørgsmål til afgørelsen

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte plankonsulent Tycho Winther Hjorth på telefon 72 49 67 13 eller på email: twhjo@gribskov.dk.

Bilag til landzonetilladelsen

1. Ansøgning
2. Fuldmagt fra ejer
3. Placering af mølle og afstande til naboer
4. Placering i kommunen
5. Viking 25 kW illustration

Landzonetilladelsen er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening - Lokalafdeling
Danmarks Naturfredningsforening - Hovedafdeling
Gilleleje Museum
Friluftsrådet

Naboer, der har fremsendt bemærkninger:

Lizzie og Bent Ljungberg, Aggebovej 31 v/advokat Hans Reinholdt, August
Jørgensen Advokater
Ejer

For redegørelse i sagen, se Del 2, redegørelse.

For udnyttelsesmulighed og klagevejledning, se Del 3, udnyttelse og klage.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent

Del 2: Redegørelse for sagen

Redegørelse for ansøgningen

Ejer har i forbindelse med sin erhvervelse af Aggebovej 33 igangsat et større byggeprojekt. På ejendommen er i dag et ældre stuehus samt nyere landbrugsbygning. Nedslidte og forfaldne produktionsbygninger er nedrevet i 2012 som følge af misligholdelse.

Foruden en husstandsvindmølle opføres der nyt stuehus og ridehus/lade m.v. på ejendommen. Disse forhold behandles i anden ansøgning.

Ansøgning og kortmateriale vedlægges, jf. bilag 1 - 4.

Ansøgningen er indsendt af Urhøj Smedje ApS den 6. december 2013. Gribskov Kommune modtog oprindeligt ansøgning fra ejer den 24. oktober 2013, som en del af en større byggesag på ejendommen.

Formålet med opstilling af en husstandsvindmølle på ejendommen er at forsyne denne med elektricitet til drift af varmepumpe og belysning m.m., således at ejendommen bliver selvforsynende med energi, og således vil blive miljøneutral.

Oprindeligt var der fremsendt forslag til to alternative placeringsønsker. Efter dialog med Gribskov Kommune, herunder møde af 19. november 2013, har ansøger præciseret ønske om at husstandsvindmøllen opstilles i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen.

Oplysninger om ejendommen og områdebeskrivelse

Aggebovej 33 er en landbrugsnoteret ejendom på 8,7 ha. Ejendommens bebyggelse består i følge BBR af et ældre stuehus til landbrugsejendom på 240 m² og en nyere lade på 362 m². Øvrige bygninger på ejendommen er nedrevet i 2012 af nuværende ejer.

Afgrænsning af møllens størrelse og udformning

Husstandsvindmøllen er som type en horisontal mølle bestykket med tre vinger. Møllen er af mærket Viking 25. Rotoren er 13 meter i diameter og navhøjden er 18 meter. Den samlede højde er ca. 24,6 meter. Møllens vinger er glasfiberarmeret polyester. Overfladebehandlingen er ikke-reflekterende. Tårnet er et 3 delt rør primært understøttet i ca. 3/5 højde af kraftige wirer samt mindre wirer ved ca. 1/3 højde. Afstanden mellem de yderste wirer er 10 meter målt ved jordfæstet.

Fysisk placering

Møllen placeres på matrikel nr. 1 d Aggebo, Valby i en afstand på ca. 20 meter fra eksisterende lade. Møllen placeres således i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger. Afstand til nærmeste naboer er ca. 180 meter.

Landskabs-, natur- og kulturværdier

Ejendommen er i følge Gribskov Kommuneplan 2013 - 25 beliggende i et åbent kulturlandskab indenfor den landskabelige egn 'Skovlandet'. De lysåbne arealer mellem Valby Hegn og Aggebo Hegn skal med baggrund i kulturhistoriske forhold forblive lysåbne. Skovrejsning er uønsket på den del af matriklen, der vender mod Aggebovej. Det øvrige område er neutralområde.

Landskabet er åbent og præget af spredte, fritliggende gårde og huse.

Området er landbrugsinteresseområde, og en del af ejendommen er tillige udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor arealerne skal søges opretholdt til landbrugsformål, og hvor det åbne land skal sikres som et hovedsageligt

landbrugspræget, beboet åbent land.

Området ligger i et bevaringsværdigt landskab, og er som sådan landskabeligt værdifuldt, hvor de landskabelige værdier udspringer af tilknytningen til Aggebo Hegn, og ejendommens arealer er således en del af det åbne land, der sikrer oplevelsen af kulturlandskabets variation.

Ejendommens jorder er berørt af beskyttelseslinie fra Sommerhøj, der er en fredet rundhøj fra oldtiden, og beliggende nordvest for ejendommen. Ejendommen berøres endvidere af naturbeskyttelseslovens § 3 på et mindre søområde nordvest for bygningerne, og Aggebo Hegn kaster skovbyggelinie ind på markarealerne. De påtænkte byggerier, herunder husstandsvindmølle, ligger dog alle i god afstand fra zoneringslinierne.

Visuelle forhold og afstand til by

Den nye kommuneplan Gribskov Kommuneplan 2013 - 25 viderefører tidligere retningslinie, hvor der for husstandsvindmøller er angivet en retningsgivende afstand til bynære områder. Husstandsvindmøller skal placeres, så de visuelt opleves som en del af en ejendoms bygningskompleks, og det anbefales at der er minimum 300 meter til nærmeste byområde og anden beboelse. De nærmeste beboelser er byerne Valby og Græsted, der begge ligger mere end 2 km fra ejendommens mølleposition.

Udskiftning og sanering

Landzonetilladelsen gøres betinget af, at husstandsvindmøllen, inklusive fundament og nedgravet kabel, fjernes uden udgifter for Gribskov Kommune såfremt denne henstår ude af drift i 1 år eller mere.

Det er tillige en forudsætning for landzonetilladelsen, at der kun kan ske udskiftning og sanering af husstandsvindmøllen uden tilladelse, hvis møllens fysiske udseende ikke ændres væsentligt. I modsat fald stilles krav om ny landzonetilladelse.

Disse vilkår skal tinglyses på ejendommen.

Natura 2000-områder

Ejendommen ligger ikke i eller nær et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 133 Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov. Det ligger ca. 1,6 km væk fra møllepositionen. Grundet denne afstand og det relativt beskedne ansøgte indgreb, vurderes det, at denne landzonetilladelse ikke vil medføre forringelse eller forstyrrelse af den særligt beskyttede natur eller de udpegede arter i det internationale naturbeskyttelsesområde.

Strengt beskyttede arter

Gribskov Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Naboorientering

Ansøgningen har i henhold til planlovens § 35, stk 5 været fremsendt i naboorientering. Der er indkommet følgende indsigelser fra nabo Lizzi og Bent Ljungberg. Indsigelsen er fremsendt via August Jørgensen Advokater, Hillerød ved brev af 17. marts 2014.

Det fremgår af indsigelsen:

- at nabo vil blive påført betydelige gener
- at møllen placeres mindre end 200 meter fra naboejendommen
- at møllen vil være særdeles synlig og virke skæmmende

- at ejers alternative ønske til placering på åben mark vil være næsten uden for nabos synsfelt og bedste løsning for denne

Partshøring

Ejeren kommenterede følgende i sit brev af 26. marts 2014:

- at møllen efter dialog med Gribskov Kommune er placeret i umiddelbar nærhed til eksisterende bebyggelse (tilknytningskrav)
- at der af hensyn til blandt andre naboer er valgt en placering, hvor så meget som muligt af møllens tårn er skærmet af den eksisterende bevoksning af træer, dog uden at disse skærmer selve rotoren for vinden
- at ansøger selv gerne så en placering på åben mark
- at møllen er uden for hørevidde, og i vidt omfang også ude af syne for naboejendommen. Ansøger fremfører som påstand i forhold til naboens værditabsbetragtning, at der for mange købere vil være en værdi i at bo i et nærmiljø, hvor der er en synlig bevidsthed omkring miljø
- at området allerede nu præges af mange husstandsvindmøller, med den nærmeste placeret ca. 500 meter fra naboens ejendom. Bekymringen om værditab synes således spekulativ

Gribskov Kommunes vurdering

Kommunen konstaterer, at den ansøgte husstandsvindmølle er godkendt, at den opfylder de krav, der stilles til husstandsvindmøller i gældende lovgivning, herunder krav til størrelse og støj, og at der med den valgte mølleposition, i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen, og med god afstand til naboer, ikke er objektive lovgivningsmæssige grunde til at tilsidesætte ansøgningens legitimitet.

Kommunen vurderer med baggrund i de objektive kriterier, og ud fra en konkret visuel besigtigelse, at husstandsvindmøllen kan indpasses i tilknytning til ejendommen uden væsentlige visuelle eller fysiske gener i forhold til det omgivende landskab, naboer og ejendommens bygninger.

Del 3: Udnyttelse og klage

Andre nødvendige tilladelser/dispensationer

Opsætning af vindmøller er omfattet af bekendtgørelse nr. 764 af 23/06/2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af planlovens § 11 g. Anmeldelser modtaget før 1. januar 2014 behandles dog efter tidligere bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010, jf. § 17, stk. 2 i seneste bekendtgørelse.

Gribskov Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af miljøet, og at det derfor ikke er VVM-pligtigt. VVM-afgørelsen offentliggøres særskilt, og samtidigt med landzonetilladelsen.

Husstandsvindmøllen kræver i øvrigt ikke tilladelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget, har klagen den virkning, at tilladelsen kun må udnyttes, hvis Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer det. Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil kommunen orientere dig.

Det bemærkes, at det ansøgte desuden *kræver anmeldelse* i henhold til bygningsreglementet, jf. BR10, afsnit 1.5 (7). Byggearbejdet må ikke påbegyndes, før du har modtaget en kvittering fra Gribskov Kommune på at anmeldelsen er taget til efterretning. Vi behandler først byggesagen efter udløb af landzonetilladelsens klagefrist.

Det kan forekomme, at der er nogle yderligere forhold, der skal oplyses og afklares i forbindelse med behandling af byggesagen. Du vil i givet fald blive kontaktet af en byggesagsbehandler.

Du skal være opmærksom på, at Gilleleje Museum skal kontaktes, hvis der er risiko for at støde på fortidsminder under evt. gravearbejde. Museet kan kontaktes på e-mail museum@hhkc.dk.

Tinglyste deklARATIONER

Det er dit ansvar at tinglyste deklARATIONER på ejendommen overholdes. Hvis der er bestemmelser heri, som kan have betydning for byggeriet, skal du sende os en kopi af deklARATIONEN, før byggetilladelse kan gives.

Forældelse, jf. planlovens § 56

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Klagevejledning, jf. planlovens §§ 59, 60 og 62

Klageberettigede

Du kan klage over afgørelsen. Afgørelsen kan også påklages af miljøministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Forhold, der kan påklages

Afgørelsen kan påklages til fuld efterprøvelse af både rets- og skønsspørgsmål.

Klagemyndighed

Klagemyndighed er Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men fremsendes til tms@gribskov.dk eller Center for Plan, Klima og Trafik, Gribskov Kommune, Postboks 10, 3200 Helsingør, som sørger for at videresende til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt til Gribskov Kommune inden 4 uger efter offentliggørelse. Offentliggørelsen sker på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/horing den 7. juli 2014.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.

Indgående dokument

Spørgsmål fra nabo viaa advokat om status på vindmøllesag

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	02-05-2014	Dokumentdato	* 02-05-2014
Modtagelsesdato	* 02-05-2014	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 011

Afsender August Jørgensen Advokater

Afsender

Vedhæftede fil(-er) 984431.tif

Dokumenttekst:

Oplysninger til skabelon

Personoplysninger	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik

Forv. / afd.

Gribskov kommune
Center for bolig, vej og vand
Plankonsulent Tycho Winther Hjort
Rådhusvej 3
Postboks 10
3200 Helsingø

August Jørgensen (H)
Hans Reinholdt (L)
Lars Marcus Pedersen (H)
John Chr. Langeberg (L)
Carl Gustaf Jespersen (H)
Lotte Borg Jørgensen (L)

Martin Utiger (L)
Charlotte Høegh (L)
Nicolai Helleberg (L)
Luise Dybro Folkmar

Sekretær: Lis Hostrup
Mail: lh@augustj.dk
Direkte tlf.: 48225513
Journalnr.: 2105-00928

Den 30. april 2014

Sagnr. 2013/38786004 - Ejendommen matr.nr. 1 d Aggebo, Valby Aggebovej 33, 3200 Helsingø

Idet jeg henviser til ovennævnte sag angående etablering af en vindmølle på Aggebovej 33, Helsingø, skal jeg herved på vegne mine klienter, Lizzi og Bent Ljungberg, Aggebovej 31, Helsingø tillade mig at forespørge, hvornår kommunen træffer afgørelse i sagen.

Kopi tilstillet Lizzi og Bent Ljungberg.

Med venlig hilsen


Hans Reinholdt

Mail - send fra sagen

Svar på statusforespørgsel fra August Jørgensen Advokater

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	02-05-2014	Dokumentdato	* 02-05-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 012

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) lh@augustj.dk
CC	
Titel	Aggebovej 33 - sag om husstandsvindmølle, jf. Deres journal nr. 2105-00928/GK sagsnr. 2013/38786

Dokumenttekst

August Jørgensen Advokater
att. advokat Hans Reinholdt

(sendt til sekretær Lis Hostrup)

Som svar på Deres brev af 30. april 2014 skal jeg til sagen oplyse, at det er min forventning, at afgørelse i den pågældende sag træffes inden sommerferien, dvs. forventeligt inden uge 26.

Vedhæftninger

PDF Ja

Indgående dokument

Advokat rykker for svar på nabos vegne

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 26-06-2014
Modtagelsesdato	* 26-06-2014	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 013

Afsender Birgitte Plesner (August Jørgensen Advokater) <bp@augustj.dk>

Afsender

Vedhæftede fil(-er) Kopi af mail.eml

Overskrift Vort j.nr. 2105-00928 - Sag nr. 2013/38786004 - ejendommen matr.nr. 1d, Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3200 Helsingør - sag om husstandsvindmølle

Afsender Birgitte Plesner (August Jørgensen Advokater) <bp@augustj.dk> Dato 26-06-2014 10:07

Modtager "twhjo@gribskov.dk" <twhjo@gribskov.dk>

Kopi sendt til Hans Reinholdt (August Jørgensen Advokater) <hr@augustj.dk>

Dokumenttekst:

Idet jeg henviser til ovennævnte sag samt Deres mail af 2. maj 2014, tillader jeg mig høfligt at forespørge, hvornår afgørelse i sagen kan forventes.

Med venlig hilsen

Hans Reinholdt**Partner, advokat (L)****August Jørgensen Advokater**

Roskildevej 10A, 1.

3400 Hillerød

CVR-nr. 89041112

Tlf 48 24 79 20

Dir 48 22 55 03

Fax 48 24 09 80

Email : hr@augustj.dkwww.augustj.dk**BEMÆRK: VI ER FLYTTET TIL NYE LOKALER**

**Roskildevej 10A, 1.
3400 Hillerød**

.....
Oprettet og sendt den 26. juni 2014 klokken 10.01.35 af Birgitte Plesner (August Jørgensen Advokater)

[Oplysninger til skabelon](#)

Personoplysninger	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov
-------------------	-------------------------------------

Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik
--------------	--

Forv. / afd.

Indgående dokument

Svar på rykker fra advokat

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 27-06-2014
Modtagelsesdato	* 07-07-2014	Svarfrist	
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 014

Afsender Hans Reinholdt (August Jørgensen Advokater)
<hr@augustj.dk>@GRIBSKOV-DMZ1

Afsender

Vedhæftede fil(-er) Kopi af mail.eml

Overskrift Vedr.: Vort j.nr. 2105-00928 - Sag nr. 2013/38786004 - ejendommen matr.nr. 1d, Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3200 Helsingør - sag om husstandsvindmølle

Afsender Tycho Winther Hjorth Dato 27-06-2014 14:18

Modtager Hans Reinholdt (August Jørgensen Advokater)
<hr@augustj.dk>@GRIBSKOV-DMZ1

Dokumenttekst:

Der forventes en afgørelse senest primo uge 28. Som repræsentant for nabo, der har givet sin mening tilkende i forbindelse med naboorientering, vil du blive orienteret samtidigt med offentliggørelse.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent
Center for Plan, Klima og Trafik
Direkte 72496713

Teknik, Miljø og Service | Gribskov Kommune | Postbox 10 | 3200 Helsingør | 72496009 | tms@gribskov.dk | www.gribskov.dk

▼ Hans Reinholdt (August Jørgensen Advokater) ---26-06-2014 10:07:11---Idet jeg henviser til ovennævnte sag samt Deres mail af 2. maj 2014, tillader jeg mig høfligt at for

Fra: Hans Reinholdt (August Jørgensen Advokater) <hr@augustj.dk>
Til: "twhjo@gribskov.dk" <twhjo@gribskov.dk>,
Cc: Hans Reinholdt (August Jørgensen Advokater) <hr@augustj.dk>
Dato: 26-06-2014 10:07
Emne: Vort j.nr. 2105-00928 - Sag nr. 2013/38786004 - ejendommen matr.nr. 1d, Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3200 Helsingør - sag om husstandsvindmølle

Idet jeg henviser til ovennævnte sag samt Deres mail af 2. maj 2014, tillader jeg mig høfligt at forespørge, hvornår afgørelse i sagen kan forventes.

Med venlig hilsen
Hans Reinholdt
Partner, advokat (L)

August Jørgensen Advokater

Roskildevej 10A, 1.
3400 Hillerød
CVR-nr. 89041112

Tlf 48 24 79 20

Dir 48 22 55 03

Fax 48 24 09 80

Email : hr@augustj.dk

www.augustj.dk

BEMÆRK: VI ER FLYTTET TIL NYE LOKALER

Roskildevej 10A, 1.

3400 Hillerød

.....
Oprettet og sendt den 26. juni 2014 klokken 10.01.35 af Birgitte Plesner (August Jørgensen Advokater)

[Oplysninger til skabelon](#)

Personoplysninger	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribbskov
-------------------	--------------------------------------

Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik
--------------	--

Forv. / afd.

Offentligt notat

Bilag 1 til landzonetilladelse - ansøgning

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribkov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 015

Kontakter



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS

Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune

Rådhusvej 3

3200 Helsingø

borgerservice@gribskov.dk

Ansøgning om opstilling af 25 KW husstandsvindmølle Viking, 18m.

Urhøj Smedje ApS søger hermed på vegne af:

Ejer: Spexmac Holding ApS, San Pedro Exploration Management Consultancy

Carlos Møller – S.P, Bækkegårdsvej 4, 3200 Helsingø

Om landzonetilladelse til at opstille Viking 25 KW, 18 meter, husstandsvindmølle på:

Installationsadresse: Aggebovej 33, 3230 Græsted

Matrikel: 1d

Vi vedlægger :

- Matrikel med placering af Viking 25 KW mølle, afstand til nærmeste nabo.
- Billede 25 KW husstandsvindmølle.
- Dimensioner Viking 25.
- N600212 støjberegning Viking 25.
- Risø DTU 2011-04 Viking 25.
- Specifikationer Viking 25 rev. 24-08-12.
- Støjrapport februar 2011.
- Anmodning om vvm screening.
- Bilag 1. vedr. øvrige igangværende byggeprojekt.
- Bilag 2. vedr. øvrige igangværende byggeprojekt.
- Underskrevet fuldmagt fra ejer eftersendes.

Dato: 6. december 2013

Godkendelse sendes til : Urhøj Smedje ApS, Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Att. Heidi Daggaard Johansen heidi@urhoj.dk

Vi håber på en positiv sagsbehandling


Med venlig hilsen

Heidi Johansen

Urhøj smedje APS

Krogvejen 40

4281 Gørlev

Tlf. 59 59 71 07

www.urhoj.dk

heidi@urhoj.dk

Offentligt notat

Bilag 2 til landzonetilladelse, fuldmagt

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribkov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 016

Kontakter



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS
Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
borgerservice@gribskov.dk

Fuldmagt

Undertegnede giver hermed Urhøj Smedje ApS, tilladelse til at ansøge kommunen om tilladelse til etablering af husstandsvindmølle på adressen:

Installationsadresse og matrikel:

Aggebovej 33, 3230 Græsted

Tilladelsen gives af:

Spexmac Holding ApS
San Pedro Exploration Management Consultancy
Carlos Møller – S.P
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingør

Underskrift og stempel installatør



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40 - 4281 Gørlev
CVR 28 84 83 82 - Tlf. 59 59 71 07
Web: www.urhoj.dk

Underskrift af ejer

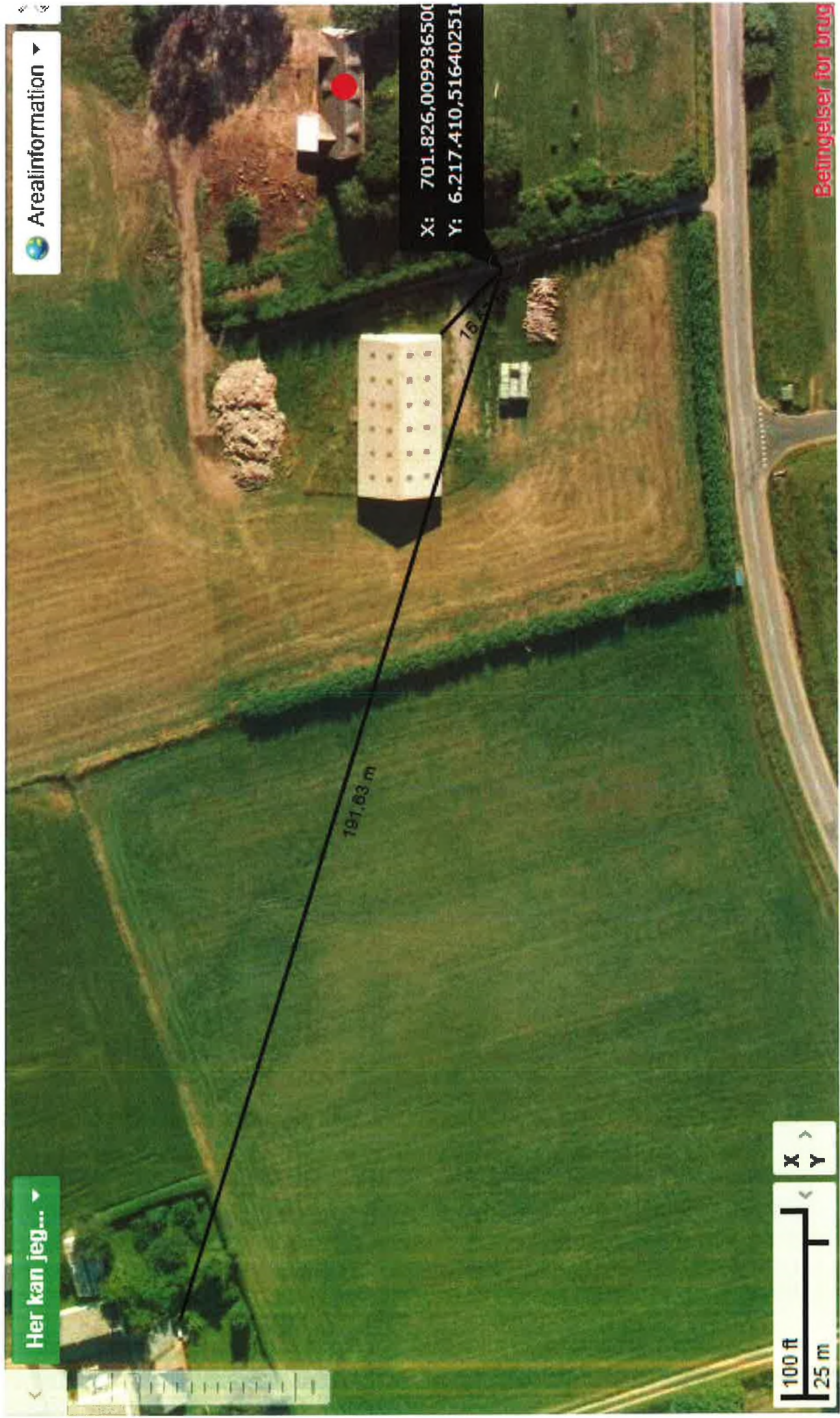
Offentligt notat

Bilag 3 til landzonetilladelse, placering og afstande

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribkov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 017

Kontakter



Aggebovej 33, 2280 Grøsted
 matrikel 1 d
 Ejertav Aggebo, Valby

- Placering af mølle mindre end 20 m fra bygning.
- 192 m til nærmeste nabo

Offentligt notat

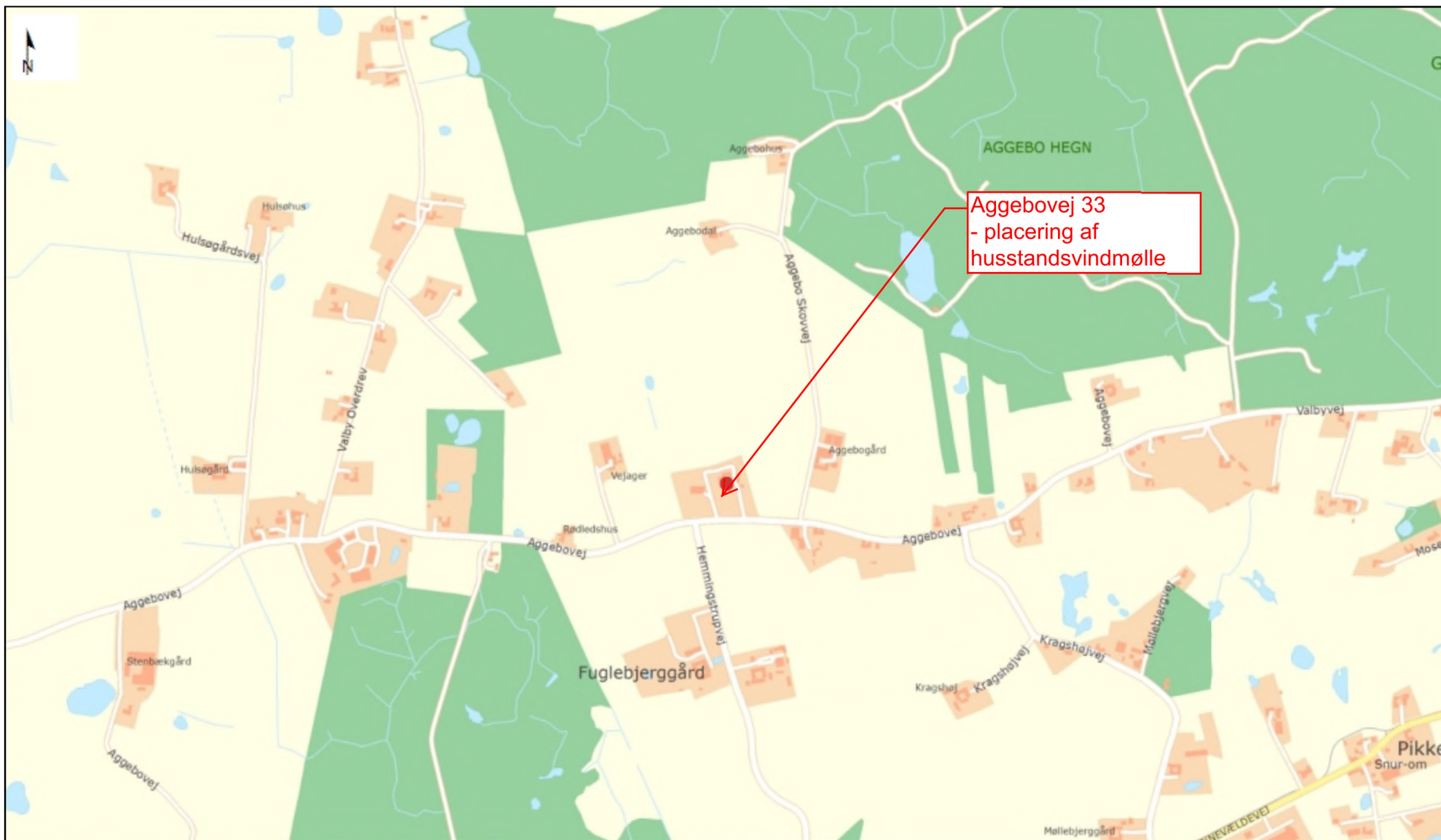
Bilag 4 til landzonetilladelse, placering i kommunen

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 018

Kontakter

AGGEBOVEJ 33 - husstandsvindmølle



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV
Support: miljoportal@miljoportal.dk

Målforshold: 1:10000

Dato: 05.03.2014

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehand ling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Offentligt notat

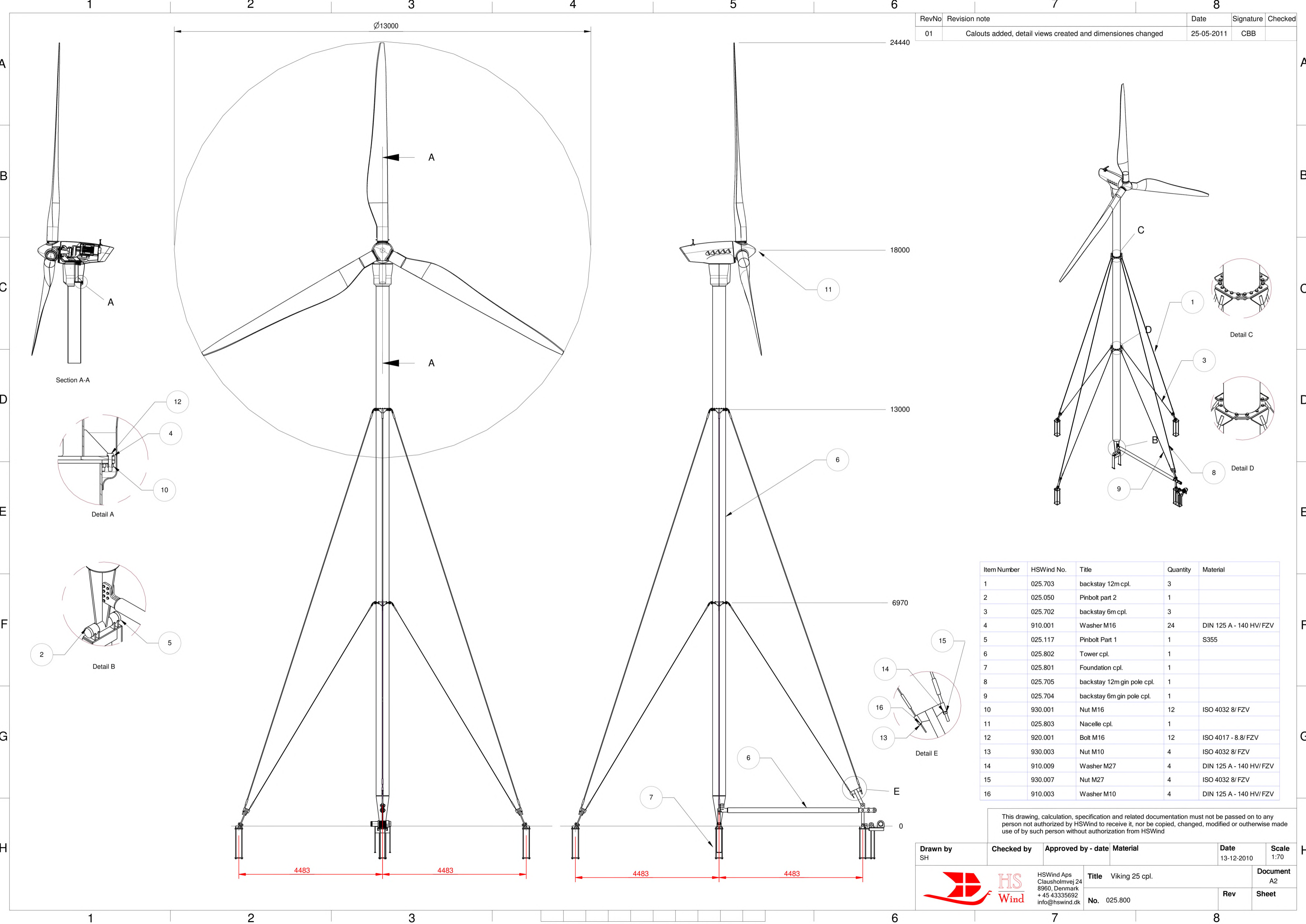
Bilag 5 til landzonetilladelse, illustration af mølle

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribkov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 019

Kontakter

RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
01	Calouts added, detail views created and dimensiones changed	25-05-2011	CBB	



Item Number	HSWind No.	Title	Quantity	Material
1	025.703	backstay 12m cpl.	3	
2	025.050	Pinbolt part 2	1	
3	025.702	backstay 6m cpl.	3	
4	910.001	Washer M16	24	DIN 125 A - 140 HV/ FZV
5	025.117	Pinbolt Part 1	1	S355
6	025.802	Tower cpl.	1	
7	025.801	Foundation cpl.	1	
8	025.705	backstay 12m gin pole cpl.	1	
9	025.704	backstay 6m gin pole cpl.	1	
10	930.001	Nut M16	12	ISO 4032 8/ FZV
11	025.803	Nacelle cpl.	1	
12	920.001	Bolt M16	12	ISO 4017 - 8.8/ FZV
13	930.003	Nut M10	4	ISO 4032 8/ FZV
14	910.009	Washer M27	4	DIN 125 A - 140 HV/ FZV
15	930.007	Nut M27	4	ISO 4032 8/ FZV
16	910.003	Washer M10	4	DIN 125 A - 140 HV/ FZV

This drawing, calculation, specification and related documentation must not be passed on to any person not authorized by HSWind to receive it, nor be copied, changed, modified or otherwise made use of by such person without authorization from HSWind

Drawn by SH	Checked by	Approved by - date	Material	Date 13-12-2010	Scale 1:70
		HSWind Aps Clausholmvej 24 8960, Denmark +45 43335692 info@hswind.dk		Title Viking 25 cpl. No. 025.800	
				Rev	Document A2 Sheet

Mail - send fra sagen

Mail til interessenter om landzonetilladelse

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 020

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) dn@dn.dk museum@hhkc.dk nordsjaelland@friluftsradet.dk boris@damsgaard.biz
----------	---

CC

Titel Aggebovej 33, Valby - landzonetilladelse og VVM afgørelse til husstandsvindmølle

Dokumenttekst

Vedrørende ejendommen matr. nr. 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3230 Græsted**LANDZONETILLADELSE og VVM afgørelse
i forb. med opsætning af husstandsvindmølle**

Gribskov kommune giver hermed landzonetilladelse til opførelse af husstandsvindmølle på ejendommen matr. nr. 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33, Valby, 3230 Geæsted.

Landzonetilladelsen er givet i henhold til Planlovens § 35, stk. 1 og på vilkår.

Husstandsvindmøllen er endvidere anmeldt og behandlet i overensstemmelse med VVM bekendtgørelsen. Der er gennemført VVM screening. Resultatet af denne har ikke givet anledning til at antage, at det anmeldte projekt ville kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt.

Landzonetilladelse og VVM afgørelse kan ses på www.gribskov.dk/høring

Klagevejledning, jf. planlovens §§ 59, 60 og 62*Klageberettigede*

Du kan klage over afgørelsen. Afgørelsen kan også påklages af miljøministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Forhold, der kan påklages

Afgørelsen kan påklages til fuld efterprøvelse af både rets- og skønsspørgsmål.

Klagemyndighed

Klagemyndighed over såvel landzonetilladelse som VVM afgørelsen er Natur- og

Miljøklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men fremsendes til tms@gribskov.dk eller Teknik, Miljø og Service, Gribskov Kommune, Postboks 10, 3200 Helsinge, som sørger for at videresende til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt til Gribskov Kommune inden 4 uger efter offentliggørelse. Offentliggørelsen sker på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/høring den 7. juli 2014.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.

--

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte Teknik, Miljø og Service på telefon 72 49 60 09 eller på email: tms@gribskov.dk.

Vedhæftninger

PDF

Ja

Mail - send fra sagen

Mail til ansøger og ejer om landzonetilladelse

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 021

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) heidi@urhoj.dk
CC	cm@spexmac.dk
Titel	Aggebovej 33 - landzonetilladelse til husstandsvindmølle

Dokumenttekst

Der er truffet VVM- og landzoneafgørelse om husstandsvindmølle på ejendommen Aggebovej 33, Valby, 3230 Græsted. De to afgørelser er offentliggjort i dag, og kan ses på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/høring.

Afgørelsen om landzonetilladelse er vedhæftet i .pdf til denne mail med tilhørende bilag.

Klagefristen til Natur- og Miljøklagenævnet er 4 uger, hvorefter sagen upåklaget vil blive behandlet af byggemyndigheden med henblik på kvittering for anmeldelse efter BR10.

Vedhæftninger	Aggebovej 33 - landzonetilladelse.pdf Aggebovej 33 - Bilag 1 til landzonetilladelse - Ansøgning af 6. december 2013.pdf Aggebovej 33 - Bilag 2 til landzonetilladelse - Fuldmagt.pdf Aggebovej 33 - Bilag 3 til landzonetilladelse - Placering af mølle og afstande til naboer.pdf Aggebovej 33 - Bilag 4 til landzonetilladelse - Placering i kommunen.pdf Aggebovej 33 - Bilag 5 til landzonetilladelse - Viking 25 kW illustration.pdf	PDF <input type="checkbox"/> Ja
---------------	--	---------------------------------

Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40
4281 Gørlev
heidi@urhoj.dk



Gribskov
Kommune

Sag: 2013/38786 010
Id: 016705

07. juli 2014

Afdelingsnavn
Center for Plan, Klima og Trafik
Postadresse
Postboks 10, 3200 Helsingør

Personlig henvendelse
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
tlf: 7249 6009
dir: 72496009
e-mail: TMS@Gribskov.dk

Landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle

Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33

Gribskov Kommune giver hermed landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle på ejendommen Aggebovej 33, matr. nr. 1 d Aggebo, Valby.

Landzonetilladelsen er givet i henhold til planlovens §35, stk. 1.

Landzonetilladelsen er baseret på ansøgningsmateriale af 6. december 2013 fra Urhøj Smedje ApS.

Landzonetilladelsen gives på disse vilkår :

1. at husstandsvindmøllen, inklusive fundament og nedgravet kabel, fjernes uden udgifter for Gribskov Kommune såfremt denne henstår ude af drift i i 1 år eller mere
2. at der kun kan ske udskiftning og/eller sanering af den eksisterende husstandsvindmølle uden tilladelse, hvis møllens fysiske udseende ikke ændres væsentligt. I modsat fald stilles krav om ny landzonetilladelse.

Vilkårene skal i henhold til planlovens §55 tinglyses på ejendommen. Det er ejer eller dennes rådgiver, der foretager tinglysningen, og sikrer, at kommunen får dokumentation herfor.

Øvrige krav ved udnyttelse af tilladelsen fremgår af Del 3.

Begrundelse for tilladelse

Kommunen vurderer, at husstandsvindmøllen kan indpasses i tilknytning til ejendommen uden væsentlige visuelle eller fysiske gener i forhold til det omgivende landskab, naboer og ejendommens bygninger.

Lovgrundlag

1. Planloven (Lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 med senere ændringer).
2. Vindmøllecirkulæret (Cirkulære nr. 9295 af 22. maj 2009 om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller)

3. Støjbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011 om støj fra vindmøller)
4. VVM-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet)
5. Kommuneplan 2013 - 2025 for Gribskov Kommune
6. Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)

Eventuelle spørgsmål til afgørelsen

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte plankonsulent Tycho Winther Hjorth på telefon 72 49 67 13 eller på email: twhjo@gribskov.dk.

Bilag til landzonetilladelsen

1. Ansøgning
2. Fuldmagt fra ejer
3. Placering af mølle og afstande til naboer
4. Placering i kommunen
5. Viking 25 kW illustration

Landzonetilladelsen er sendt til :

Danmarks Naturfredningsforening - Lokalafdeling
Danmarks Naturfredningsforening - Hovedafdeling
Gilleleje Museum
Friluftsrådet

Naboer, der har fremsendt bemærkninger:

Lizzie og Bent Ljungberg, Aggebovej 31 v/advokat Hans Reinholdt,
August Jørgensen Advokater
Ejer

For redegørelse i sagen , se Del 2, redegørelse .

For udnyttelsesmulighed og klagevejledning , se Del 3, udnyttelse og klage.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent

Del 2: Redegørelse for sagen

Redegørelse for ansøgningen

Ejer har i forbindelse med sin erhvervelse af Aggebovej 33 igangsat et større byggeprojekt. På ejendommen er i dag et ældre stuehus samt nyere landbrugsbygning. Nedslidte og forfaldne produktionsbygninger er nedrevet i 2012 som følge af misligholdelse.

Foruden en husstandsvindmølle opføres der nyt stuehus og ridehus/lade m.v. på ejendommen. Disse forhold behandles i anden ansøgning.

Ansøgning og kortmateriale vedlægges, jf. bilag 1 - 4.

Ansøgningen er indsendt af Urhøj Smedje ApS den 6. december 2013. Gribskov Kommune modtog oprindeligt ansøgning fra ejer den 24. oktober 2013, som en del af en større byggesag på ejendommen.

Formålet med opstilling af en husstandsvindmølle på ejendommen er at forsyne denne med elektricitet til drift af varmepumpe og belysning m.m., således at ejendommen bliver selvforsynende med energi, og således vil blive miljøneutral.

Oprindeligt var der fremsendt forslag til to alternative placeringsønsker. Efter dialog med Gribskov Kommune, herunder møde af 19. november 2013, har ansøger præcisereret ønske om at husstandsvindmøllen opstilles i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen.

Oplysninger om ejendommen og områdebeskrivelse

Aggebovej 33 er en landbrugsnoteret ejendom på 8,7 ha. Ejendommens bebyggelse består i følge BBR af et ældre stuehus til landbrugsejendom på 240 m² og en nyere lade på 362 m². Øvrige bygninger på ejendommen er nedrevet i 2012 af nuværende ejer.

Afgrænsning af møllens størrelse og udformning

Husstandsvindmøllen er som type en horisontal mølle bestykket med tre vinger. Møllen er af mærket Viking 25. Rotoren er 13 meter i diameter og navhøjden er 18 meter. Den samlede højde er ca. 24,6 meter. Møllens vinger er glasfiberarmeret polyester. Overfladebehandlingen er ikke-reflekterende. Tårnet er et 3 delte rør primært understøttet i ca. 3/5 højde af kraftige wirer samt mindre wirer ved ca. 1/3 højde. Afstanden mellem de yderste wirer er 10 meter målt ved jordfæstet.

Fysisk placering

Møllen placeres på matrikel nr. 1 d Aggebo, Valby i en afstand på ca. 20 meter fra eksisterende lade. Møllen placeres således i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger. Afstand til nærmeste naboer er ca. 180 meter.

Landskabs-, natur- og kulturværdier

Ejendommen er i følge Gribskov Kommuneplan 2013 - 25 beliggende

i et åbent kulturlandskab indenfor den landskabelige egn 'Skovlandet'. De lysåbne arealer mellem Valby Hegn og Aggebo Hegn skal med baggrund i kulturhistoriske forhold forblive lysåbne. Skovrejsning er uønsket på den del af matriklen, der vender mod Aggebovej. Det øvrige område er neutralområde.

Landskabet er åbent og præget af spredte, fritliggende gårde og huse.

Området er landbrugsinteresseområde, og en del af ejendommen er tillige udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor arealerne skal søges opretholdt til landbrugsformål, og hvor det åbne land skal sikres som et hovedsageligt landbrugspræget, beboet åbent land.

Området ligger i et bevaringsværdigt landskab, og er som sådan landskabeligt værdifuldt, hvor de landskabelige værdier udspringer af tilknytningen til Aggebo Hegn, og ejendommens arealer er således en del af det åbne land, der sikrer oplevelsen af kulturlandskabets variation.

Ejendommens jorder er berørt af beskyttelseslinie fra Sommerhøj, der er en fredet rundhøj fra oldtiden, og beliggende nordvest for ejendommen. Ejendommen berøres endvidere af naturbeskyttelseslovens § 3 på et mindre søområde nordvest for bygningerne, og Aggebo Hegn kaster skovbyggelinie ind på markarealerne. De påtænkte byggerier, herunder husstandsvindmølle, ligger dog alle i god afstand fra zoneringslinierne.

Visuelle forhold og afstand til by

Den nye kommuneplan Gribskov Kommuneplan 2013 - 25 viderefører tidligere retningslinie, hvor der for husstandsvindmøller er angivet en retningsgivende afstand til bynære områder. Husstandsvindmøller skal placeres, så de visuelt opleves som en del af en ejendoms bygningskompleks, og det anbefales at der er minimum 300 meter til nærmeste byområde og anden beboelse. De nærmeste beboelser er byerne Valby og Græsted, der begge ligger mere end 2 km fra ejendommens mølleposition.

Udskiftning og sanering

Landzonetilladelsen gøres betinget af, at husstandsvindmøllen, inklusive fundament og nedgravet kabel, fjernes uden udgifter for Gribskov Kommune såfremt denne henstår ude af drift i 1 år eller mere.

Det er tillige en forudsætning for landzonetilladelsen, at der kun kan ske udskiftning og sanering af husstandsvindmøllen uden tilladelse, hvis møllens fysiske udseende ikke ændres væsentligt. I modsat fald stilles krav om ny landzonetilladelse.

Disse vilkår skal tinglyses på ejendommen.

Natura 2000-områder

Ejendommen ligger ikke i eller nær et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 133 Gribskov, Esrum Sø og

Snævret Skov. Det ligger ca. 1,6 km væk fra møllepositionen. Grundet denne afstand og det relativt beskedne ansøgte indgreb, vurderes det, at denne landzonetilladelse ikke vil medføre forringelse eller forstyrrelse af den særligt beskyttede natur eller de udpegede arter i det internationale naturbeskyttelsesområde.

Strengt beskyttede arter

Gribskov Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Naboorientering

Ansøgningen har i henhold til planlovens § 35, stk 5 været fremsendt i naboorientering. Der er indkommet følgende indsigelser fra nabo Lizzi og Bent Ljungberg. Indsigelsen er fremsendt via August Jørgensen Advokater, Hillerød ved brev af 17. marts 2014.

Det fremgår af indsigelsen:

- at nabo vil blive påført betydelige gener
- at møllen placeres mindre end 200 meter fra naboejendommen
- at møllen vil være særdeles synlig og virke skæmmende
- at ejers alternative ønske til placering på åben mark vil være næsten uden for nabos synsfelt og bedste løsning for denne

Partshøring

Ejeren kommenterede følgende i sit brev af 26. marts 2014:

- at møllen efter dialog med Gribskov Kommune er placeret i umiddelbar nærhed til eksisterende bebyggelse (tilknytningskrav)
- at der af hensyn til blandt andre naboer er valgt en placering, hvor så meget som muligt af møllens tårn er skærmet af den eksisterende bevoksning af træer, dog uden at disse skærmer selve rotoren for vinden
- at ansøger selv gerne så en placering på åben mark
- at møllen er uden for hørevidde, og i vidt omfang også ude af syne for naboejendommen. Ansøger fremfører som påstand i forhold til naboens værditabsbetragtning, at der for mange købere vil være en værdi i at bo i et nærmiljø, hvor der er en synlig bevidsthed omkring miljø
- at området allerede nu præges af mange husstandsvindmøller, med den nærmeste placeret ca. 500 meter fra naboens ejendom. Bekymringen om værditab synes således spekulativ

Gribskov Kommunes vurdering

Kommunen konstaterer, at den ansøgte husstandsvindmølle er godkendt, at den opfylder de krav, der stilles til husstandsvindmøller i gældende lovgivning, herunder krav til størrelse og støj, og at der med den valgte mølleposition, i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen, og med god afstand til naboer, ikke er objektive lovgivningsmæssige grunde til at tilsidesætte ansøgningens legitimitet.

Kommunen vurderer med baggrund i de objektive kriterier, og ud fra en konkret visuel besigtigelse, at husstandsvindmøllen kan indpasses i tilknytning til ejendommen uden væsentlige visuelle eller fysiske gener i forhold til det omgivende landskab, naboer og ejendommens bygninger.

Del 3: Udnyttelse og klage

Andre nødvendige tilladelser /dispensationer

Opsætning af vindmøller er omfattet af bekendtgørelse nr. 764 af 23/06/2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af planlovens § 11 g. Anmeldelser modtaget før 1. januar 2014 behandles dog efter tidligere bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010, jf. § 17, stk. 2 i seneste bekendtgørelse.

Gribskov Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af miljøet, og at det derfor ikke er VVM-pligtigt. VVM-afgørelsen offentliggøres særskilt, og samtidigt med landzonetilladelsen.

Husstandsvindmøllen kræver i øvrigt ikke tilladelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget, har klagen den virkning, at tilladelsen kun må udnyttes, hvis Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer det. Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil kommunen orientere dig.

Det bemærkes, at det ansøgte desuden *kræver anmeldelse* i henhold til bygningsreglementet, jf. BR10, afsnit 1.5 (7). Byggearbejdet må ikke påbegyndes, før du har modtaget en kvittering fra Gribskov Kommune på at anmeldelsen er taget til efterretning. Vi behandler først byggesagen efter udløb af landzonetilladelsens klagefrist

Det kan forekomme, at der er nogle yderligere forhold, der skal oplyses og afklares i forbindelse med behandling af byggesagen. Du vil i givet fald blive kontaktet af en byggesagsbehandler.

Du skal være opmærksom på, at Gilleleje Museum skal kontaktes, hvis der er risiko for at støde på fortidsminder under evt. gravearbejde. Museet kan kontaktes på e-mail museum@hhkc.dk.

Tinglyste deklARATIONER

Det er dit ansvar at tinglyste deklARATIONER på ejendommen overholdes. Hvis der er bestemmelser heri, som kan have betydning for byggeriet, skal du sende os en kopi af deklARATIONEN, før byggetilladelse kan gives.

Forældelse, jf. planlovens § 56

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Klagevejledning, jf. planlovens §§ 59, 60 og 62

Klageberettigede

Du kan klage over afgørelsen. Afgørelsen kan også påklages af miljøministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Forhold, der kan påklages

Afgørelsen kan påklages til fuld efterprøvelse af både rets- og skønsspørgsmål.

Klagemyndighed

Klagemyndighed er Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men fremsendes til tms@gribskov.dk eller Center for Plan, Klima og Trafik, Gribskov Kommune, Postboks 10, 3200 Helsingør, som sørger for at videresende til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt til Gribskov Kommune inden 4 uger efter offentliggørelse. Offentliggørelsen sker på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/høring den 7. juli 2014.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS
Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
borgerservice@gribskov.dk

Ansøgning om opstilling af 25 KW husstandsvindmølle Viking, 18m.

Urhøj Smedje ApS søger hermed på vegne af:

Ejer: Spexmac Holding ApS, San Pedro Exploration Management Consultancy
Carlos Møller – S.P, Bækkegårdsvej 4, 3200 Helsingør

Om landzonetilladelse til at opstille Viking 25 KW, 18 meter, husstandsvindmølle på:

Installationsadresse: Aggebovej 33, 3230 Græsted

Matrikel: 1d

Vi vedlægger :

- Matrikel med placering af Viking 25 KW mølle, afstand til nærmeste nabo.
- Billede 25 KW husstandsvindmølle.
- Dimensioner Viking 25.
- N600212 støjberegning Viking 25.
- Risø DTU 2011-04 Viking 25.
- Specifikationer Viking 25 rev. 24-08-12.
- Støjrapport februar 2011.
- Anmodning om vvm screening.
- Bilag 1. vedr. øvrige igangværende byggeprojekt.
- Bilag 2. vedr. øvrige igangværende byggeprojekt.
- Underskrevet fuldmagt fra ejer eftersendes.

Dato: 6. december 2013

Godkendelse sendes til : Urhøj Smedje ApS, Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Att. Heidi Daggaard Johansen heidi@urhoj.dk

Vi håber på en positiv sagsbehandling


Med venlig hilsen

Heidi Johansen

Urhøj smedje APS
Krogvejen 40
4281 Gørlev
Tlf. 59 59 71 07
www.urhoj.dk
heidi@urhoj.dk



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40, 4281 Gørlev
Tlf.: 59 59 71 07
Fax.: 59 59 71 06
www.urhoj.dk
E-mail: urhoj@urhoj.dk
Bank reg. nr.: 5367 konto nr.: 0240073
CVR nr. 28 84 83 82

Urhøj Smedje ApS
Sag 14896

Til kommune:

Gribskov kommune
Rådhusvej 3
3200 Helsingør
borgerservice@gribskov.dk

Fuldmagt

Undertegnede giver hermed Urhøj Smedje ApS, tilladelse til at ansøge kommunen om tilladelse til etablering af husstandsvindmølle på adressen:

Installationsadresse og matrikel:

Aggebovej 33, 3230 Græsted

Tilladelsen gives af:

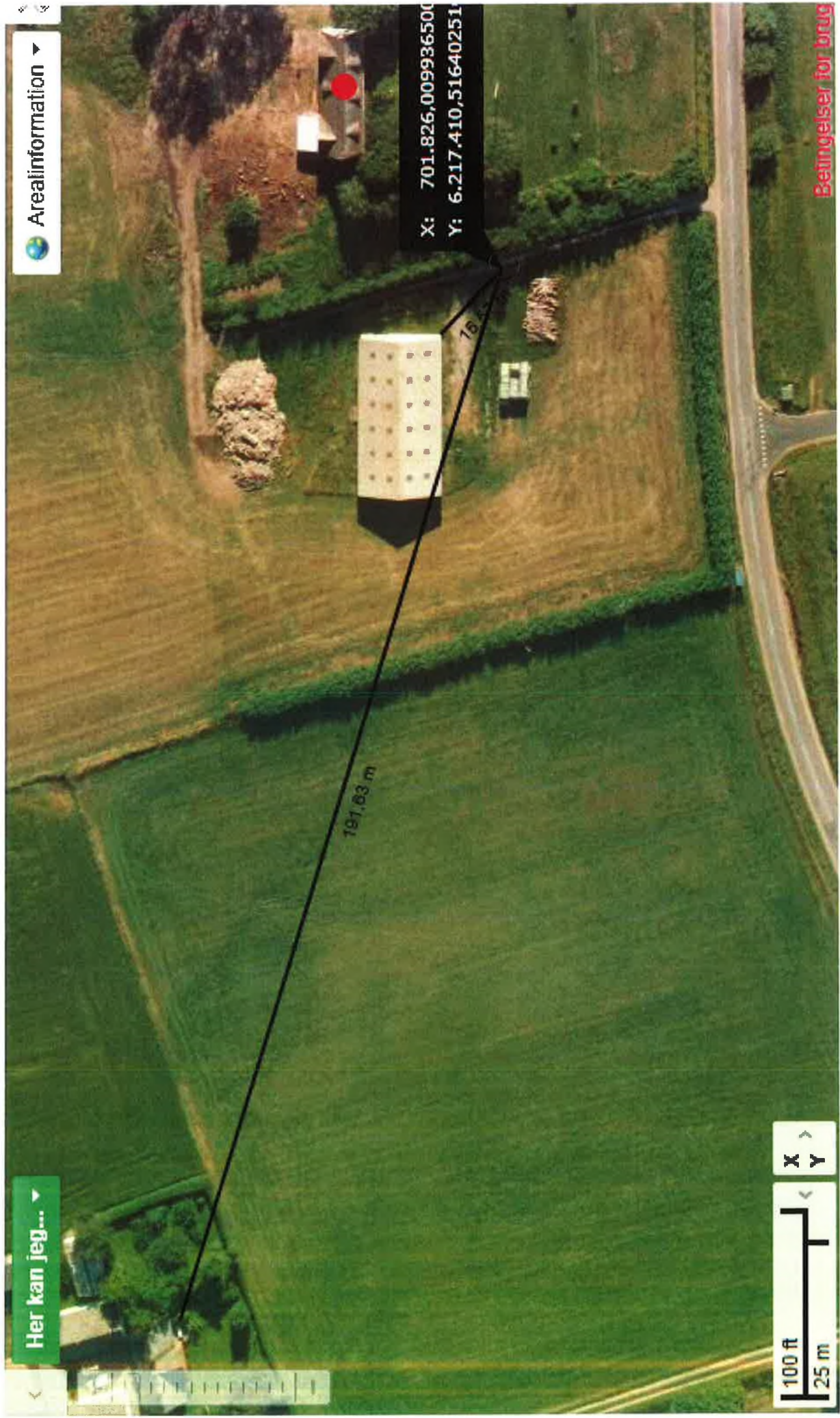
Spexmac Holding ApS
San Pedro Exploration Management Consultancy
Carlos Møller – S.P
Bækkegårdsvej 4
3200 Helsingør

Underskrift og stempel installatør



Urhøj Smedje ApS
Krogvejen 40 - 4281 Gørlev
CVR 28 84 83 82 - Tlf. 59 59 71 07
Web: www.urhoj.dk

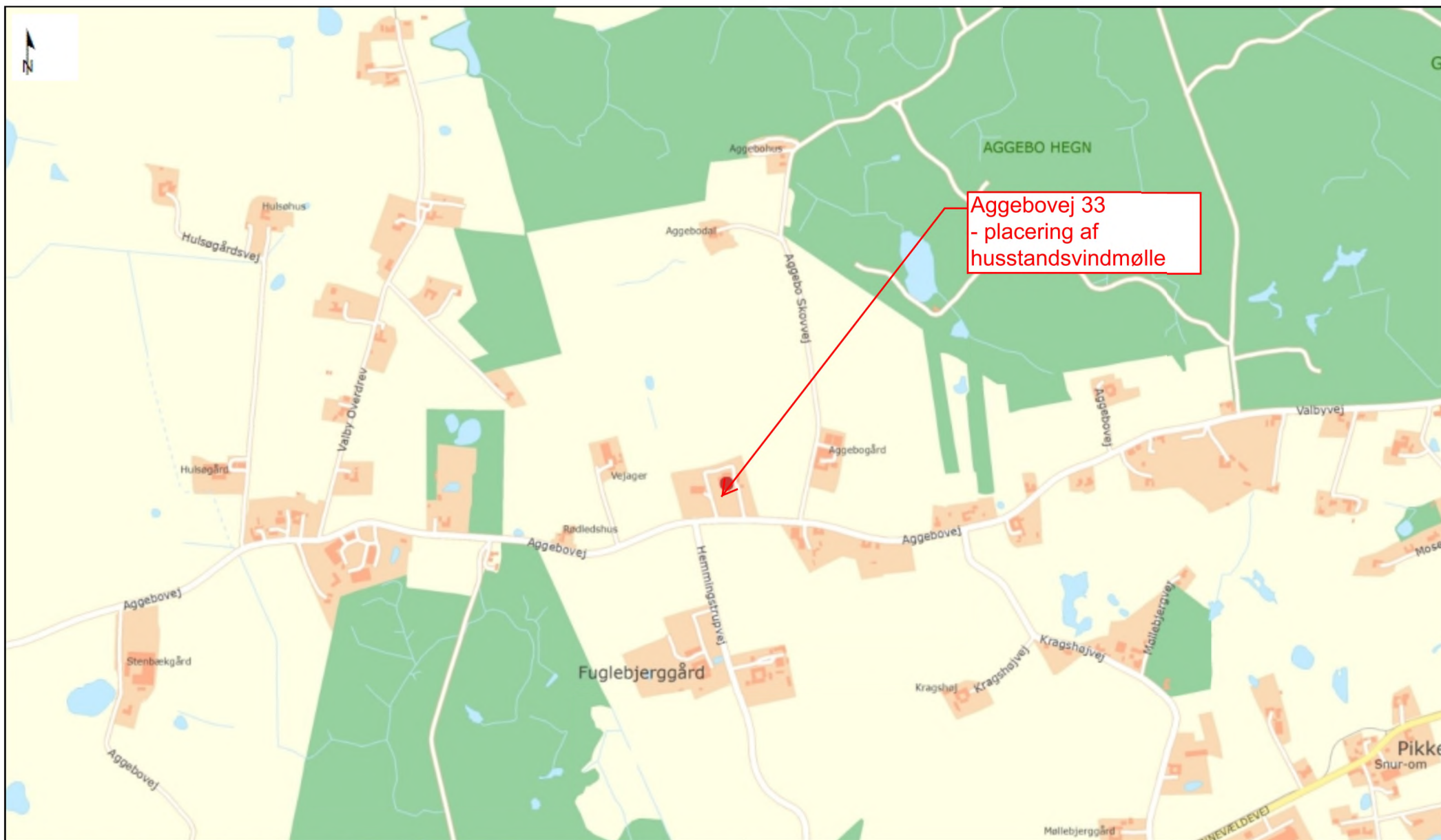
Underskrift af ejer



- Placering af mølle mindre end 20 m fra bygning.
- 192 m til nærmeste nabo

Aggebovej 33, 2280 Grøsted
 matrikel 1 d
 Ejertav Aggebo, Valby

AGGEBOVEJ 33 - husstandsvindmølle



Danmarks Miljøportal

Data om miljøet i Danmark

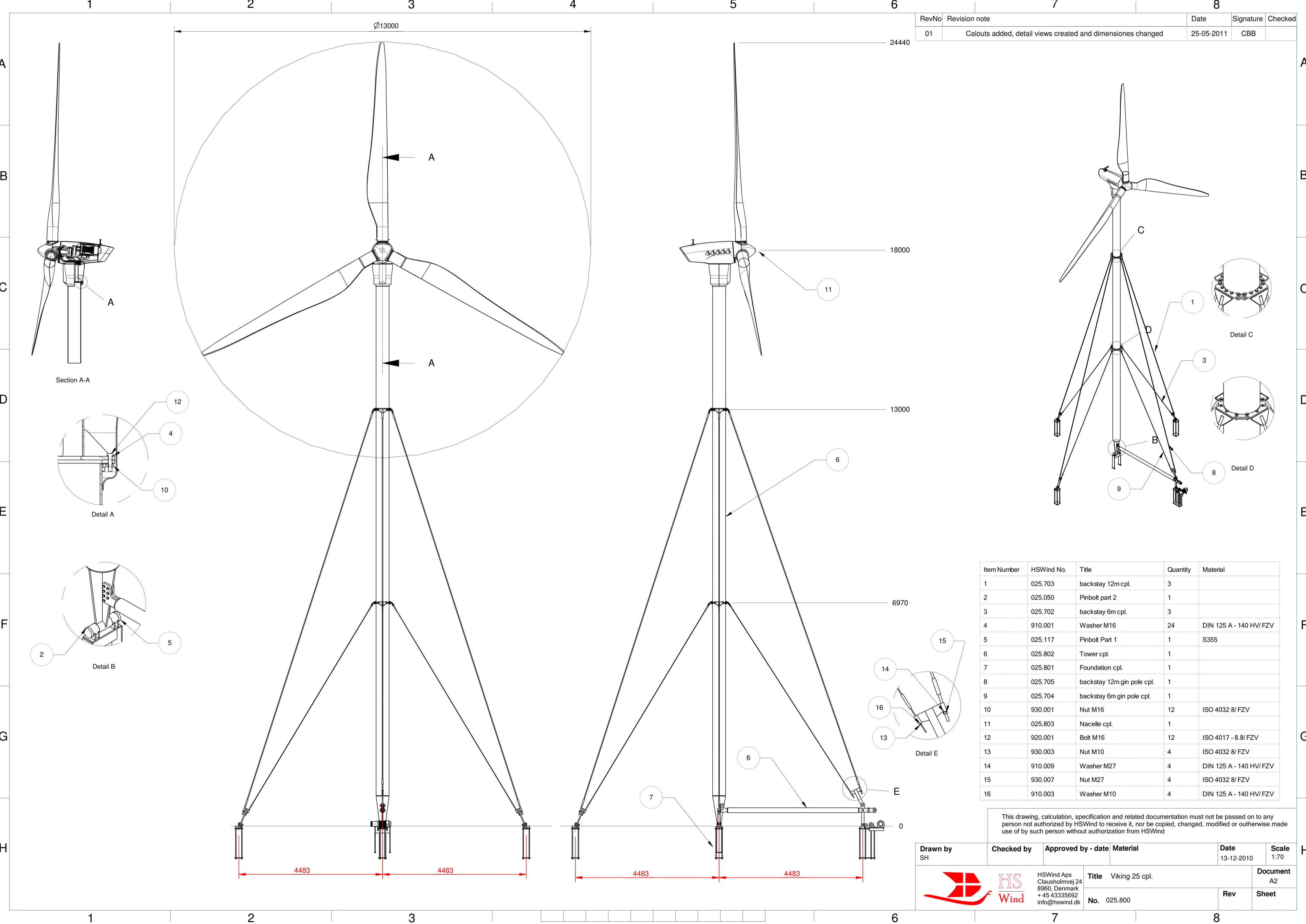
Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV
Support: miljoportal@miljoportal.dk

Målforshold: 1:10000

Dato: 05.03.2014

Ortofotos (DDO@land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO@land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehand ling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

RevNo	Revision note	Date	Signature	Checked
01	Calouts added, detail views created and dimensiones changed	25-05-2011	CBB	



Item Number	HSWind No.	Title	Quantity	Material
1	025.703	backstay 12m cpl.	3	
2	025.050	Pinbolt part 2	1	
3	025.702	backstay 6m cpl.	3	
4	910.001	Washer M16	24	DIN 125 A - 140 HV/ FZV
5	025.117	Pinbolt Part 1	1	S355
6	025.802	Tower cpl.	1	
7	025.801	Foundation cpl.	1	
8	025.705	backstay 12m gin pole cpl.	1	
9	025.704	backstay 6m gin pole cpl.	1	
10	930.001	Nut M16	12	ISO 4032 8/ FZV
11	025.803	Nacelle cpl.	1	
12	920.001	Bolt M16	12	ISO 4017 - 8.8/ FZV
13	930.003	Nut M10	4	ISO 4032 8/ FZV
14	910.009	Washer M27	4	DIN 125 A - 140 HV/ FZV
15	930.007	Nut M27	4	ISO 4032 8/ FZV
16	910.003	Washer M10	4	DIN 125 A - 140 HV/ FZV

This drawing, calculation, specification and related documentation must not be passed on to any person not authorized by HSWind to receive it, nor be copied, changed, modified or otherwise made use of by such person without authorization from HSWind

Drawn by SH	Checked by	Approved by - date	Material	Date 13-12-2010	Scale 1:70
		HSWind Aps Clausholmvej 24 8960, Denmark +45 43335692 info@hswind.dk		Title Viking 25 cpl. No. 025.800	
				Rev	Sheet

Offentligt notat

Dokumentation for digital offentliggørelse af landzonetilladelse

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribkov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 022

Kontakter

[Tilbage](#) | [Frem](#)

VALBY, LANDZONETILLADELSE TIL HUSSTANDSVINDMØLLE

Klagefrist: 08.08.2014

**Landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle
Ejendommen 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33**

Gribskov Kommune giver hermed landzonetilladelse til opstilling af husstandsvindmølle på ejendommen Aggebovej 33, matr. nr. 1 d Aggebo, Valby.

Landzonetilladelsen er givet i henhold til planlovens § 35, stk. 1.

Landzonetilladelsen er baseret på ansøgningsmateriale af 6. december 2013 fra Urhøj Smedje ApS.

Landzonetilladelsen gives på disse vilkår:

1. at husstandsvindmøllen, inklusive fundament og nedgravet kabel, fjernes uden udgifter for Gribskov Kommune såfremt denne henstår ude af drift i i 1 år eller mere
2. at der kun kan ske udskiftning og/eller sanering af den eksisterende husstandsvindmølle uden tilladelse, hvis møllens fysiske udseende ikke ændres væsentligt. I modsat fald stilles krav om ny landzonetilladelse.

Vilkårene skal i henhold til planlovens § 55 tinglyses på ejendommen. Det er ejer eller dennes rådgiver, der foretager tinglysningen, og sikrer, at kommunen får dokumentation herfor.

Øvrige krav ved udnyttelse af tilladelsen fremgår af Del 3.

Begrundelse for tilladelse

Kommunen vurderer, at husstandsvindmøllen kan indpasses i tilknytning til ejendommen uden væsentlige visuelle eller fysiske gener i forhold til det omgivende landskab, naboer og ejendommens bygninger.

Lovgrundlag

1. Planloven (Lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 med senere ændringer).
2. Vindmøllecirkulæret (Cirkulære nr. 9295 af 22. maj 2009 om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller)
3. Støjbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011 om støj fra vindmøller)
4. VVM-bekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet)
5. Kommuneplan 2013 - 2025 for Gribskov Kommune
6. Habitatbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)

Eventuelle spørgsmål til afgørelsen

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte plankonsulent Tycho Winther Hjorth på telefon 72 49 67 13 eller på email: twhjo@gribskov.dk.

Bilag til landzonetilladelsen

1. Ansøgning
2. Fuldmagt fra ejer
3. Placering af mølle og afstande til naboer
4. Placering i kommunen
5. Viking 25 kW illustration



[Aggebovej 33 - Bilag 1 - Ansøgning af 6. december 2013.pdf](#)



[Aggebovej 33 - Bilag 2 - Fuldmagt.pdf](#)



[Aggebovej 33 - Bilag 3 - Placering af mølle og afstande til naboer.pdf](#)



[Aggebovej 33 - Bilag 4 - Placering i kommunen.pdf](#)



[Aggebovej 33 - Bilag 5 - Viking 25 kW illustration.pdf](#)

Landzonetilladelsen er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening - Lokalfdeling
Danmarks Naturfredningsforening - Hovedafdeling
Gilleleje Museum
Friluftsrådet

Naboer, der har fremsendt bemærkninger:
Lizzie og Bent Ljungberg, Aggebovej 31 v/advokat Hans Reinholdt, August Jørgensen Advokater
Ejer

For redegørelse i sagen, se Del 2, redegørelse.

For udnyttelsesmulighed og klagevejledning, se Del 3, udnyttelse og klage.

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent

Del 2: Redegørelse for sagen

Redegørelse for ansøgningen

Ejer har i forbindelse med sin erhvervelse af Aggebovej 33 igangsat et større byggeprojekt. På ejendommen er i dag et ældre stuehus samt nyere landbrugsbygning. Nedslidte og forfaldne produktionsbygninger er nedrevet i 2012 som følge af misligholdelse.

Foruden en husstands vindmølle opføres der nyt stuehus og ridehus/lade m.v. på ejendommen. Disse forhold behandles i anden ansøgning.

Ansøgning og kortmateriale vedlægges, jf. bilag 1 - 4.

Ansøgningen er indsendt af Urhøj Smedje ApS den 6. december 2013. Gribskov Kommune modtog oprindeligt ansøgning fra ejer den 24. oktober 2013, som en del af en større byggesag på ejendommen.

Formålet med opstilling af en husstands vindmølle på ejendommen er at forsyne denne med elektricitet til drift af varmepumpe og belysning m.m., således at ejendommen bliver selvforsynende med energi, og således vil blive miljøneutral.

Oprindeligt var der fremsendt forslag til to alternative placeringsønsker. Efter dialog med Gribskov Kommune, herunder møde af 19. november 2013, har ansøger præcisereret ønske om at husstands vindmøllen opstilles i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen.

Oplysninger om ejendommen og områdebeskrivelse

Aggebovej 33 er en landbrugsnoteret ejendom på 8,7 ha. Ejendommens bebyggelse består i følge BBR af et ældre stuehus til landbrugsejendom på 240 m² og en nyere lade på 362 m². Øvrige bygninger på ejendommen er nedrevet i 2012 af nuværende ejer.

Afgrænsning af møllens størrelse og udformning

Husstands vindmøllen er som type en horisontal mølle bestykket med tre vinger. Møllen er af mærket Viking 25. Rotoren er 13 meter i diameter og navhøjden er 18 meter. Den samlede højde er ca. 24,6 meter. Møllens vinger er glasfiberarmeret polyester. Overfladebehandlingen er ikke-reflekterende. Tårnet er et 3 delt rør primært understøttet i ca. 3/5 højde af kraftige wirer samt mindre wirer ved ca. 1/3 højde. Afstanden mellem de yderste wirer er 10 meter målt ved jordfæstet.

Fysisk placering

Møllen placeres på matrikel nr. 1 d Aggebo, Valby i en afstand på ca. 20 meter fra eksisterende lade. Møllen placeres således i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger. Afstand til nærmeste naboer er ca. 180 meter.

Landskabs-, natur- og kulturværdier

Ejendommen er i følge Gribskov Kommuneplan 2013 - 25 beliggende i et åbent kulturlandskab indenfor den landskabelige egn 'Skovlandet'. De lysåbne arealer mellem Valby Hegn og Aggebo Hegn skal med baggrund i kulturhistoriske forhold forblive lysåbne. Skovrejsning er ønsket på den del af matriklen, der vender mod Aggebovej. Det øvrige område er neutralområde.

Landskabet er åbent og præget af spredte, fritliggende gårde og huse.

Området er landbrugsinteresseområde, og en del af ejendommen er tillige udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor arealerne skal søges opretholdt til landbrugsformål, og hvor det åbne land skal sikres som

et hovedsageligt landbrugspræget, beboet åbent land.

Området ligger i et bevaringsværdigt landskab, og er som sådan landskabeligt værdifuldt, hvor de landskabelige værdier udspringer af tilknytningen til Aggebo Hegn, og ejendommens arealer er således en del af det åbne land, der sikrer oplevelsen af kulturlandskabets variation.

Ejendommens jorder er berørt af beskyttelseslinie fra Sommerhøj, der er en fredet rundhøj fra oldtiden, og beliggende nordvest for ejendommen. Ejendommen berøres endvidere af naturbeskyttelseslovens § 3 på et mindre søområde nordvest for bygningerne, og Aggebo Hegn kaster skovbyggelinie ind på markarealerne. De påtænkte byggerier, herunder husstandsvindmølle, ligger dog alle i god afstand fra zoneringerne.

Visuelle forhold og afstand til by

Den nye kommuneplan Gribskov Kommuneplan 2013 - 25 viderefører tidligere retningslinie, hvor der for husstandsvindmøller er angivet en retningsgivende afstand til bynære områder. Husstandsvindmøller skal placeres, så de visuelt opleves som en del af en ejendoms bygningskompleks, og det anbefales at der er minimum 300 meter til nærmeste byområde og anden beboelse. De nærmeste beboelser er byerne Valby og Græsted, der begge ligger mere end 2 km fra ejendommens mølleposition.

Udskiftning og sanering

Landzonetilladelsen gøres betinget af, at husstandsvindmøllen, inklusive fundament og nedgravet kabel, fjernes uden udgifter for Gribskov Kommune såfremt denne henstår ude af drift i 1 år eller mere.

Det er tillige en forudsætning for landzonetilladelsen, at der kun kan ske udskiftning og sanering af husstandsvindmøllen uden tilladelse, hvis møllens fysiske udseende ikke ændres væsentligt. I modsat fald stilles krav om ny landzonetilladelse.

Disse vilkår skal tinglyses på ejendommen.

Natura 2000-områder

Ejendommen ligger ikke i eller nær et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 133 Gribskov, Esrum Sø og Snævret Skov. Det ligger ca. 1,6 km væk fra møllepositionen. Grundet denne afstand og det relativt beskedne ansøgte indgreb, vurderes det, at denne landzonetilladelse ikke vil medføre forringelse eller forstyrrelse af den særligt beskyttede natur eller de udpegede arter i det internationale naturbeskyttelsesområde.

Strengt beskyttede arter

Gribskov Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Naboorientering

Ansøgningen har i henhold til planlovens § 35, stk 5 været fremsendt i naboorientering. Der er indkommet følgende indsigelser fra nabo Lizzi og Bent Ljungberg. Indsigelsen er fremsendt via August Jørgensen Advokater, Hillerød ved brev af 17. marts 2014.

Det fremgår af indsigelsen:

- at nabo vil blive påført betydelige gener
- at møllen placeres mindre end 200 meter fra naboejendommen
- at møllen vil være særdeles synlig og virke skæmmende
- at ejerens alternative ønske til placering på åben mark vil være næsten uden for nabos synsfelt og bedste løsning for denne

Partshøring

Ejeren kommenterede følgende i sit brev af 26. marts 2014:

- at møllen efter dialog med Gribskov Kommune er placeret i umiddelbar nærhed til eksisterende bebyggelse (tilknytningskrav)
- at der af hensyn til blandt andre naboer er valgt en placering, hvor så meget som muligt af møllens tårn er skærmet af den eksisterende bevoksning af træer, dog uden at disse skærmer selve rotoren for vinden
- at ansøger selv gerne så en placering på åben mark
- at møllen er uden for hørevidde, og i vidt omfang også ude af syne for naboejendommen. Ansøger fremfører som påstand i forhold til naboens værditabsbetragtning, at der for mange købere vil være en værdi i at bo i et nærmiljø, hvor der er en synlig bevidsthed omkring miljø
- at området allerede nu præges af mange husstandsvindmøller, med den nærmeste placeret ca. 500 meter fra naboens ejendom. Bekymringen om værditab synes således spekulativ

Gribskov Kommunes vurdering

Kommunen konstaterer, at den ansøgte husstandsvindmølle er godkendt, at den opfylder de krav, der stilles til husstandsvindmøller i gældende lovgivning, herunder krav til størrelse og støj, og at der med den valgte mølleposition, i tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen, og med god afstand til naboer, ikke er objektive lovgivningsmæssige grunde til at tilsidesætte ansøgningens legitimitet.

Kommunen vurderer med baggrund i de objektive kriterier, og ud fra en konkret visuel besigtigelse, at husstandsvindmøllen kan indpasses i tilknytning til ejendommen uden væsentlige visuelle eller fysiske gener i

forhold til det omgivende landskab, naboer og ejendommens bygninger.

Del 3: Udnyttelse og klage

Andre nødvendige tilladelser/dispensationer

Opsætning af vindmøller er omfattet af bekendtgørelse nr. 764 af 23/06/2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af planlovens § 11 g. Anmeldelser modtaget før 1. januar 2014 behandles dog efter tidligere bekendtgørelse nr. 1510 af 15/12/2010, jf. § 17, stk. 2 i seneste bekendtgørelse.

Gribskov Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af miljøet, og at det derfor ikke er VVM-pligtigt. VVM-afgørelsen offentliggøres særskilt, og samtidigt med landzonetilladelsen.

Husstandsvindmøllen kræver i øvrigt ikke tilladelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Udnyttelse af tilladelsen

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget, har klagen den virkning, at tilladelsen kun må udnyttes, hvis Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer det. Hvis der bliver klaget over tilladelsen, vil kommunen orientere dig.

Det bemærkes, at det ansøgte desuden *kræver anmeldelse* i henhold til bygningsreglementet, jf. BR10, afsnit 1.5 (7). Byggearbejdet må ikke påbegyndes, før du har modtaget en kvittering fra Gribskov Kommune på at anmeldelsen er taget til efterretning. Vi behandler først byggesagen efter udløb af landzonetilladelsens klagefrist.

Det kan forekomme, at der er nogle yderligere forhold, der skal oplyses og afklares i forbindelse med behandling af byggesagen. Du vil i givet fald blive kontaktet af en byggesagsbehandler.

Du skal være opmærksom på, at Gilleleje Museum skal kontaktes, hvis der er risiko for at støde på fortidsminder under evt. gravearbejde. Museet kan kontaktes på e-mail museum@hhkc.dk.

Tinglyste deklARATIONER

Det er dit ansvar at tinglyste deklARATIONER på ejendommen overholdes. Hvis der er bestemmelser heri, som kan have betydning for byggeriet, skal du sende os en kopi af deklARATIONEN, før byggetilladelse kan gives.

Forældelse, jf. planlovens § 56

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Klagevejledning, jf. planlovens §§ 59, 60 og 62

Klageberettigede

Du kan klage over afgørelsen. Afgørelsen kan også påklages af miljøministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Forhold, der kan påklages

Afgørelsen kan påklages til fuld efterprøvelse af både rets- og skønsspørgsmål.

Klagemyndighed

Klagemyndighed er Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men fremsendes til tms@gribskov.dk eller Center for Plan, Klima og Trafik, Gribskov Kommune, Postboks 10, 3200 Helsingør, som sørger for at videresende til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt til Gribskov Kommune inden 4 uger efter offentliggørelse. Offentliggørelsen sker på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/høring den 7. juli 2014.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.

Mail - send fra sagen

Information til nabo via Agusut Jørgensen advokater om landzonetilladelse og VVM afgørelse

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 023

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) lh@augustj.dk adv@augustj.dk
CC	
Titel	Deres journalnr. 2105-00928

Dokumenttekst

Vedrørende ejendommen matr. nr. 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33, 3230 Græsted

LANDZONETILLADELSE og VVM afgørelse i forb. med opsætning af husstandsvindmølle

Gribskov kommune giver hermed landzonetilladelse til opførelse af husstandsvindmølle på ejendommen matr. nr. 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33, Valby, 3230 Græsted.

Landzonetilladelsen er givet i henhold til Planlovens § 35, stk. 1 og på vilkår.

Husstandsvindmøllen er endvidere anmeldt og behandlet i overensstemmelse med VVM bekendtgørelsen. Der er gennemført VVM screening. Resultatet af denne har ikke givet anledning til at antage, at det anmeldte projekt ville kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt.

Landzonetilladelse og VVM afgørelse kan ses på www.gribskov.dk/horing

Klagevejledning, jf. planlovens §§ 59, 60 og 62

Klageberettigede

Du kan klage over afgørelsen. Afgørelsen kan også påklages af miljøministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Forhold, der kan påklages

Afgørelsen kan påklages til fuld efterprøvelse af både rets- og skønsspørgsmål.

Klagemyndighed

Klagemyndighed over såvel landzonetilladelse som VVM afgørelsen er Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men

fremsendes til tms@gribskov.dk eller Teknik, Miljø og Service, Gribskov Kommune, Postboks 10, 3200 Helsinge, som sørger for at videresende til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt til Gribskov Kommune inden 4 uger efter offentliggørelse. Offentliggørelsen sker på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/høring den 11. februar 2013.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.

--

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte Teknik, Miljø og Service på telefon 72 49 60 09 eller på email: tms@gribskov.dk.

Vedhæftninger

PDF

Ja

Mail - send fra sagen

Rettelse til info til nabo (via advokat)

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribbskov		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	<input type="checkbox"/>	Alle	
Journaldato	09-07-2014	Dokumentdato	* 09-07-2014
Kommentar			
Resumé			

Dokumentnr. 2013/38786 024

Email

Modtager	Format: navn <mailadresse> (brug komma som separator mellem flere mail adresser) lh@augustj.dk adv@augustj.dk
CC	

Titel Deres journalnr. 2105-00928

Dokumenttekst

Det fremgår af vedhæftede orientering sendt til Dem 7. juli 2014, at landzonetilladelsen er offentliggjort 11. februar 2013. Dette er en fejl. Offentliggørelsen er sket samtidigt med orienteringen, dvs. 7. juli 2014.

Jeg beklager de fejlagtige oplysninger.

Vedhæftninger	Aggebovej 33 - information om landzonetilladelse til husstandsvindmølle.pdf	PDF <input type="checkbox"/> Ja
---------------	---	---------------------------------

Mail - send fra sagen

Information til nabo via Agusut Jørgensen advokater om landzonetilladelse og VVM afgørelse

Ansvarlig mm.

Sagsbehandler	Tycho Winther Hjorth/TWHJO/Gribskov		
Alt. sagsbeh.	4 - Brugere af Ejendomssag		
Forv. / afd.	Center for Plan Klima og Trafik / Center for Plan, Klima og Trafik		
Læsekode	Alle		
Journaldato	07-07-2014	Dokumentdato	* 07-07-2014

Type

Arbejdsområde	Geografisk sag
Dokumentprofil	Landzone
Sagsområde	Landzone
Sagstype	Vindmølle

ID

Dokumentnr.	2013/38786 023
Sagsnr.	 2013/38786

Stamdata

[Dokumenthierarki - overdokument](#)

Dokument

[Dokumenthierarki - underdokumenter](#)

Vis dokumenter

Dokumentstikord

Beskrivelse

Kommentar

Resumé

Opfølgning

Opfølgningsdato

Angiv hvilken prioritet opgaven har

Tekst til opgaveliste

Adviser sagsbeh. ifht. dokumentafslutning Ja

Adviser alt. sagsbeh. ifht. dokumentafslutning Ja

Interessenter

Interessenter
til oversigter

Dato Kopi sendt til

Revision

Revision

Type

Deadline

Advisering
til revisionsejer

Advisering
efter tidsfrist

Opsætning af revisionsforløb

Revisionsejer

Revisor

Revisionsforløb

Tidligere revisor

Kommende revisor

Nuværende revisor

Tidsfrist

Status på forløb

Revisionsstatus og kommentarer

Godkendelse

Kommentarer

Distribution

Historik

Publicering

Metapublicering

Status

Publiceret dato

Ansvarlig

Internet

publicering

Email

Modtager

Modtager Format: navn <mailadresse>
lh@augustj.dk
adv@augustj.dk

CC

BCC

Afsender

Svar sendes til

Signatur

Modt.kvittering

Ja

Venlig hilsen

Tycho Winther Hjorth
Plankonsulent
Center for Plan , Klima og Trafik
Direkte 72496713

Teknik, Miljø og Service | Gribskov Kommune | Postbox 10 | 3200 Helsinge | 72496009 |
tms@gribskov.dk | www.gribskov.dk

Hjælp dig selv på www.gribskov.dk/selvbetjening
Fra 1. december 2013 skal du bl.a. søge friplads, anmelde rotter,
søge hjælpemidler og vælge læge via selvbetjening på internettet.
Du kan også bruge borger.dk til at selvbetjene dig selv.

Titel Deres journalnr. 2105-00928

Medtag doknr. Ja

Dokumenttekst

**Vedrørende ejendommen matr . nr. 1 d Aggebo, Valby, Aggebovej 33,
3230 Græsted**

LANDZONETILLADELSE og VVM afgørelse i forb. med opsætning af husstandsvindmølle

Gribskov kommune giver hermed landzonetilladelse til opførelse af
husstandsvindmølle på ejendommen matr. nr. 1 d Aggebo, Valby,
Aggebovej 33, Valby, 3230 Græsted.

Landzonetilladelsen er givet i henhold til Planlovens § 35, stk. 1 og på vilkår.

Husstandsvindmøllen er endvidere anmeldt og behandlet i
overensstemmelse med VVM bekendtgørelsen. Der er gennemført VVM
screening. Resultatet af denne har ikke givet anledning til at antage, at det
anmeldte projekt ville kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er
VVM-pligtigt.

Landzonetilladelse og VVM afgørelse kan ses på www.gribskov.dk/høring

Klagevejledning , jf. planlovens §§ 59, 60 og 62

Klageberettigede

Du kan klage over afgørelsen. Afgørelsen kan også påklages af miljøministeren og i øvrigt af enhver med retlig interesse i sagens udfald .

Forhold, der kan påklages

Afgørelsen kan påklages til fuld efterprøvelse af både rets- og skønsspørgsmål.

Klagemyndighed

Klagemyndighed over såvel landzonetilladelse som VVM afgørelsen er Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være skriftlig og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men fremsendes til tms@gribskov.dk eller Teknik, Miljø og Service, Gribskov Kommune, Postboks 10, 3200 Helsingø, som sørger for at videresende til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetales, hvis 1) du får helt eller delvis medhold i din klage, 2) den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, eller 3) klagen afvises (som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af nævnets kompetence).

Yderligere vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Klagefrist

Klagen skal være indgivet skriftligt til Gribskov Kommune inden 4 uger efter offentliggørelse. Offentliggørelsen sker på Gribskov Kommunes hjemmeside www.gribskov.dk/høring den 11. februar 2013.

Eventuel domstolsprøvelse

Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder, fra afgørelsen er offentliggjort.

--

Hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at kontakte Teknik, Miljø og Service på telefon 72 49 60 09 eller på email: tms@gribskov.dk.

Vedhæftninger

PDF Ja

Postliste

Åben

Titel til postliste