



Bidrag fra berørte myndigheder om potentielle arealer til serie 0-møller

Ved fastlæggelsen af miljøvurderingens indhold (scoping) for 68 potentielt egnede arealer, har berørte myndigheder bidraget med oplysninger til arealerne til den samlede miljøvurdering. Naturstyrelsen har i alt modtaget 28 bidrag, heraf 22 fra kommuner og 6 fra øvrige myndigheder m.fl.

Bidrag modtaget fra flg. kommuner:

1. Brønderslev Kommune	.....	1
2. Frederikshavn Kommune	.....	3
3. Guldborgsund Kommune	.....	8
4. Hedensted Kommune	.....	11
5. Herning Kommune	.....	12
6. Hjørring Kommune	.....	18
7. Holstebro Kommune	.....	24
8. Horsens Kommune	.....	28
9. Jammerbugt Kommune	.....	40
10. Lolland Kommune	.....	44
11. Mariager Fjord Kommune	.....	46
12. Norddjurs Kommune	.....	50
13. Randers Kommune	.....	51
14. Ringkøbing Skjern Kommune	.....	57
15. Skive Kommune	.....	61
16. Sønderjylland Kommune	.....	63
17. Thisted Kommune	.....	66
18. Tønder Kommune	.....	70
19. Varde Kommune	.....	77
20. Vesthimmerland Kommune	.....	81
21. Vordingborg Kommune	.....	84
22. Aalborg kommune	.....	88

Der er ikke modtaget bidrag fra: Esbjerg Kommune

Bidrag modtaget fra øvrige myndigheder:

23. Vejdirektoratet	.....	90
24. Forsvarsministeriet	.....	92
25. Trafikstyrelsen	.....	97
26. Kulturarvstyrelsen	.....	100

Andre bidrag:

27. Danmarks Naturfredningsforening	.....	102
28. Dansk Vindenergi	.....	109

Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø

sendt til nsn@nsn.dk

Modtaget i
Naturstyrelsen
21 MAR. 2011

Staben for Udvikling og Plan-
lægning

Dato: 18.03.2011

Sagsnr. 11/3208

Sagsbeh.: BB

Lokalf.: 9945 5503

Ny Rådhusplads 1

9700 Brønderslev

Telefon 9945 4545

Fax 9945 4500

raadhus@99454545.dk

sikkerpost@99454545.dk

www.bronderslev.dk

Testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020

Brønderslev Kommune har modtaget Naturstyrelsens høringsbrev vedr. testpladser for serie 0-møller. Høringsfristen er den 16. marts 2011, men Brønderslev Kommune har gjort opmærksom på at kommunens bemærkninger vil blive en dag forsinket.

Af det fremsendte materiale fremgår, at der i Brønderslev Kommune er udpeget to potentielle testpladser for serie 0-møller. Brønderslev Kommune forholder sig i dette brev alene til område nr. 134 Rebsenge/Kanalbro, da område nr. 128 Store Vildmose er beliggende i Jammerbugt Kommune.

Økonomiudvalget i Brønderslev Kommune har behandlet sagen d. 16. marts 2011 og besluttede at meddele Naturstyrelsen, at Brønderslev Kommune ikke kan anbefale at det potentielle testområde nr. 134 Rebsenge/Kanalbro udpeges til testplads for serie 0-møller. Økonomiudvalget begrundede sin beslutning med følgende:

Det påtænkte testområde 134 er i Brønderslev Kommunes kommuneplan 2009-2021 omfattet af følgende retningslinier:

- 2.2.7 Økologisk forbindelse (våd forbindelse langs Ryå og åben forbindelse mellem Aalborgvej/Sdr. Omfartsvej/Sdr. Engvej/Ryå).
- 4.3.3 Det i kommuneplanen udpegede potentielle vindmølleområdet "Ryå Vest" grænser op til det potentielle testområde.
- 2.6.6 Den østligste del af testområdet er beliggende indenfor kirkebeskyttelseszonen for Ø Brønderslev Kirke.

Nordvest for området er placeret en flugtskydebane. I umiddelbar forlængelse af denne bane planlægges i øjeblikket for placering af en riffelskydebane. Nord for testområdet er der endvidere placeret en modelflyveklub og en ultralight flyveklub. Endelig er der i området nord for testområdet etableret møllepark med 7 møller, hvoraf de 5 af møllerne formentlig ligger inden for testområdet. Endvidere står flere af møllerne (i en stor park med 15 møller) indenfor testområdet i den del af testområdet, der ligger i Aalborg Kommune.

Området gennemskæres af motorvej, den overordnede vej Aalborgvej og jernbane. Området gennemskæres ligeledes af Ryå, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 16 og derfor er pålagt en beskyttelseslinie på 150 m.


Flere forhold vedr. testområdets placering kan derfor være i strid med kommuneplanens ret-

ningslinier:

- samlet støjniveauet i området (eksisterende vindmøller, modelflyveklub, ultralight flyveklub, flugtskydebane og evt. ny riffelskydebane, motorvej, jernbane og overordnet vej Aalborgvej)
- afstandskrav mellem vindmølleparker – vejledende krav er 28 x møllernes totalhøjde
- mølleplacering i trækfuglerute (økologisk våd forbindelse) og fourageringsområde (åben forbindelse)
- afstandskrav til større overordnede veje – min. 250 m
- åbeskyttelseslinie – 150 m

Brønderslev Kommune har selv ad flere omgange foretaget vindmølleplanlægning, og har primært på grund af dette områdes beliggenhed i en økologisk våd forbindelse, fravalgt dette, da området indgår i en vigtig trækfuglerute fra Løkken-området i vest til Hjallerup Enge i øst.

Med venlig hilsen


Arne M. Jensen
Viceborgmester


Søren Steensen
Kommunaldirektør

Naturstyrelsen,
Det åbne land og friluftsliv
pr. e-mail: nst@nst.dk

Tel.: +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

28. februar 2011

Høringssvar vedr. potentielle testpladser til serie 0-møller

Frederikshavn Kommune har d. 4. februar 2011 modtaget høringsmateriale ang. indhentning af bidrag til potentielle testpladser til serie 0-møller.

Frederikshavn Kommune har følgende bemærkninger til de udpegede arealer.

ID-nr. 53 Gårdbo Sø

Frederikshavn Kommune forventer, at følgende forhold vil blive belyst i miljøvurderingen under punkterne "Nærhed til Natura-2000 områder" og "Naturbeskyttelse generelt":

- *Påvirkning af Natura-2000 områder*
- *Hensyn til skovbyggelinjen*
- *Hensyn til målsætningerne i vandplan 1.1 Nordlige Kattegat, Skagerrak*
- *Registreret lavbund i området*
- *Beskyttelse af §3 områder*
- *Besigtigelsesdata fra området*
Herunder eksempelvis relevant Devano eller Novana overvågning samt atlas flora danica registrering.
- *Hensyn til særligt beskyttede arter og naturtyper, herunder bilag IV arter*
- *Hensynet til fugle*
Yndet raste- og fourageringsområde med gentagne observationer af bl.a. trane, vibe, hjejle og flere rovfuglearter, da området ligger på en af de væsentlige trækruter gennem Danmark. En evt. etablering af vindmølleområdet skal ske under hensyntagen til særligt følsomme tidspunkter på året. Det skal naturligvis også vurderes, om møllerne vil påvirke fuglenes træk- og rasteadfærd.

Yderligere forhold

Forhold omfattet af kommuneplan 2009-2020 for Frederikshavn Kommune:

- *Området er udpeget til særligt værdifuldt jordbrugsområde og jordbrugsområde. I særligt værdifulde jordbrugsområder må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugsdrift. I jordbrugsområder skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben land-interesser og byudviklingsinteresser.*

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området vil være i overensstemmelse med disse retningslinjer.



- *Området er beliggende i økologisk forbindelse, der skal sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås.*

Side2/5

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området vil være i overensstemmelse med denne retningslinje i det spredningen typisk sker langs ledelinjer i landskabet, og disse ligger i kanten af det udpegede område.

- *Området ligger i værdifuldt kulturmiljø. Indenfor disse områder skal de kulturhistoriske værdier beskyttes. Indgreb, der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af den kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder.*

Området Gårdbogård, Gårdbø Sø og Ålbæk Klitplantage repræsenterer nyere herregård, landindvinding og plantage. Området er opdyrket landbrugsjord, og der er flere eksisterende vindmøller i området.

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området vil være i overensstemmelse med ovenstående retningslinje.

Landskab:

Et tørlagt, kultiveret, åbent slettelandskab uden bebyggelse og bevoksning. Området er en yngre marin flade fra litorinahavet og er en af de under landhævningen dannede laguner, der i slutningen af 1800-tallet og i begyndelsen af 1900-tallet er drænet og afvandet. Landskabeligt opleves det åbne sletteland i dag som opdyrket med stor indflydelse fra to eksisterende vindmølleområder beliggende i nord- og sydenden af det nu udpegede testområde.

Ved kanalerne rummer området nogle engarealer. Sydøst i randområdet findes få bebyggelser og mindre beplantninger. Gårdbogård er en nyere herregård, og området er overvejende herregårdens jordtilliggende.

Forhold til eksisterende vindmøller og vindmølleplanlægning:

Området skal ses i sammenhæng med to eksisterende vindmølleområder, rammeområderne SKA.T.09.01 og SKA.T.09.02 i kommuneplan 2009-2020 for Frederikshavn Kommune. Flere eksisterende møller er placeret indenfor skovbyggelinje og en eksisterende mølle er placeret indenfor §3 beskyttet eng. Frederikshavn Kommune har i dag den holdning, at vindmøller så vidt muligt skal placeres uden påvirkning af §3 beskyttet natur.

Samtidig skal området forholdes til det vindmølleområde i Råbjerg Plantage nord for Gårdbø Sø, som Frederikshavn Kommune har med i den igangværende temaplan for vindmøller. Afstanden fra Gårdbø Sø til området ved Råbjerg Plantage er ca. 2,0 km.

Politisk er der taget stilling til det udpegede testområdes anvendelse til serie 0-vindmøller, idet kommunens Plan- og Miljøudvalg har besluttet at byde ind med området til prototypevindmøller, mens området ikke medtages i kommunens overordnede vindmølletemaplan, som i øjeblikket er under udarbejdelse.



Samlet vurdering af området:

Side3/5

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området i Gårdbo Sø ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af støjfølsomme områder og landskabsværdier. Påvirkningen af naturværdierne skal vurderes nærmere. Frederikshavn Kommune ønsker derfor stadig at byde ind med område ID-nr. 53 Gårdbo Sø til opstilling af serie 0-møller.

ID-nr. 109 Jerup Strand

Frederikshavn Kommune forventer, at følgende forhold vil blive belyst i miljøvurderingen under punkterne "Nærhed til Natura-2000 områder" og "Naturbeskyttelse generelt":

- *Påvirkning af Natura-2000 områder*
- *Klit- og strandbeskyttelseslinjen*
- *Sø- og åbeskyttelseslinjen*
- *Beskyttelse af sten- og jorddiger*
- *Registreret lavbund i området*
- *Beskyttelse af §3 områder*
I høringsmaterialet anføres, at disse forhold beskrives nærmere i en efterfølgende VVM, men vi vurderer, at påvirkningen vil være så væsentlig i dette område, at der ikke kan laves afbødende foranstaltninger, der sikrer hensynet til naturværdierne tilstrækkeligt
- *Besigtelsesdata fra området*
Herunder eksempelvis relevant Devano eller Novana overvågning samt atlas flora danica registrering
- *Hensyn til særligt beskyttede arter og naturtyper, herunder bilag IV arter*
Der er bl.a. konkrete fund af strandtudse i området
- *Hensynet til fugle*
Yndet raste- og fourageringsområde med gentagne observationer af bl.a. trane, vibe, hjejle og flere rovfuglearter, da området ligger på en af de væsentlige trækruter gennem Danmark. En evt. etablering af vindmølleområdet skal ske under hensyntagen til særligt følsomme tidspunkter på året. Det skal naturligvis også vurderes, om møllerne vil påvirke fuglenes træk- og rasteadfærd. Området er vurderet som følsomt med lille bæreevne i en følsomhedsanalyse udarbejdet for området.

Yderligere forhold

Forhold omfattet af kommuneplan 2009-2020 for Frederikshavn Kommune:

- *Området er beliggende i særlig værdifuldt landskab, der så vidt muligt skal friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet.*

Området er karakteriseret ved strandenge og udyrkede kystområder med tilhørende lavvandede dele af søterritoriet. Området omfatter det åbne, flade landskab uden bebyggelse og bevoksning øst for Jerup, samt de ud for liggende vader og flak og i øvrigt lavvandede arealer. Der er tale om arealer, der henligger enten udyrket, eller som vedvarende græsning og enkelte steder med periodevis opdyrkning. Området er af stor biologisk betydning. Af særlig botanisk betydning er de afgræssede, saltprægede og uomlagte strandenge.



Området er levested for vadefugle, rastepiads for ande- og gåsefugle samt fourageringsområde for mange sø- og kystfugle.

Side4/5

Planlægningen skal bl.a. sikre områdets særlige landskabelige og biologiske betydning.

- *Området er beliggende i geologisk beskyttelsesområde, der skal friholdes for tekniske anlæg mm., der vil kunne medføre, at mulighederne for at kunne erkende den geologiske dannelse, der er grundlaget for udpegingen, sløres eller forsvinder.*

Området er bl.a. udpeget på baggrund af dannelsen af rimmer og dobber. Ifølge kommuneplanen skal disse sikres, der hvor de fremtræder i landskabet.

- *Området er udpeget til særligt værdifuldt naturområde, der skal fungere som kerneområde for et varieret dyre- og planteliv.*

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området vil være i uoverensstemmelse med denne retningslinje. Der henvises til kommentarer om §3 områder, fugle og landskab.

- *Området er beliggende i økologisk forbindelse, der skal sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås.*

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området vil være i uoverensstemmelse med denne retningslinje, idet spredningen typisk sker langs ledelinjer i landskabet. Området ved Jerup Strand ligger netop i en sådan ledelinje, bl.a. pga. forekomsten af værdifuld §3 natur.

- *Området er beliggende i kystzone A område, regionalt kystlandskab. Disse områder skal som hovedregel friholdes for tekniske anlæg mm. Det er en forudsætning, at landskabelige og naturmæssige interesser ikke tilsidesættes.*

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i området vil være i uoverensstemmelse med denne retningslinje, idet området netop rummer landskabelige, naturmæssige og rekreative interesser. Desuden vurderer Frederikshavn Kommune, at der findes alternative placeringsmuligheder til vindmøller indenfor kommunegrænsen. Som følge heraf er der ikke pt. interesse for at dispensere fra hensynet til kystlandskabet ved Jerup Strand med henblik på at placere vindmøller.

- *Den nordlige del af området er omfattet af rammeområde FRE.S.18.02, sommerhusområde Napstjært.*
- *Den sydlige del af området er beliggende omkring 900 m fra rammeområde FRE.S.18.01, sommerhusområde Bratten.*

Sommerhusområderne er støjfølsomme og afstanden mellem områderne er ca. 2,1 km. Dette gør en placering vanskelig, og det er usikkert, hvorvidt en placering er mulig under hensyntagen til bestemmelserne i bek. om støj fra vindmøller.



- *Ca. 800 m vest for området ligger rammeområde FRE.BC.01.02, bolig og erhvervsområde ved Skagensvej i Jerup.*

Side5/5

Der er desuden ca. 1,2 km fra området til Jerup By, hvor der ligeledes er støjfølsom anvendelse i form af boliger.

Rekreativ anvendelse:

Området har rekreativ værdi, da det ligger lige ud til kysten og op ad en af kommunens meget anvendte badestrande på østkysten – Jerup Strand. Der er gode adgangsforhold til stranden med parkeringsplads og bivuakker til overnatning i forbindelse med P-arealet.

Forhold til eksisterende vindmølleplanlægning:

Politisk er der taget stilling til områdets anvendelse til vindmøller, idet kommunens Plan- og Miljøudvalg har besluttet ikke at medtage området i kommunens overordnede vindmøllemaplan, som i øjeblikket er under udarbejdelse. Politisk har der heller ikke været ønske om at byde ind med området til prototypevindmøller, som det har været tilfældet med området ved Gårdbo Sø.

Samlet vurdering af området:

Frederikshavn Kommune vurderer, at opstilling af serie 0-møller i dette område vil medføre en så væsentlig påvirkning af støjfølsomme områder, landskabs- og naturværdier, at der ikke kan sikres tilstrækkelige hensyn gennem udarbejdelsen af en VVM redegørelse. Frederikshavn Kommune ønsker derfor ikke at byde ind med område ID-nr. 109 Jerup Strand til opstilling af serie 0-møller.

Frederikshavn Kommune ønsker ikke at byde ind med andre områder til serie 0-vindmøller end området ved Gårdbo Sø.

Såfremt der måtte være spørgsmål til ovenstående bemærkninger kan følgende personer kontaktes:

Forhold til anden planlægning og vindmøller: Lene Morthensen, 9845 6256, lemr@frederikshavn.dk

Miljøforhold: Birthe Lene Sloth, 9845 6353, bisl@frederikshavn.dk

Natur- og landskabsforhold: Ann-Kathrine Braüner Thomassen, 9845 6363, akbt@frederikshavn.dk

Med venlig hilsen

Ann-Kathrine B. Thomassen
Sagsbehandler Natur



Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
nst@nst.dk

Høringssvar vedr. planlægning for serie 0-vindmøller

15-03-2011

Teknik- og Miljøudvalget i Guldborgsund Kommune ønsker i forbindelse med den fremsendte høring vedr. serie 0-vindmøller at henlede styrelsens opmærksomhed på en række planlægningsmæssige forhold ved det udpegede areal 103 "Vest for Marielyst Sommerhusområde".

Naturudpegning i Kommuneplanen

Området er jf. Kommuneplan 2009-2021 udpeget til "Jordbrugsområde med særlige naturværdier". Udpegningen er overført fra den tidligere regionplan og tager udgangspunkt i en amtslig landskabsanalyse fra 1972.



Område 103 (markeret med blå) er omfattet af udpegningen "Jordbrugsområder med særlige naturværdier" (brun markering).

GULDBORGSUND KOMMUNE
TEKNIK- OG MILJØUDVALGET
RÅDHUSET
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F
TLF +45 5473 1000
EMAIL: TEKNIK-
MILJØE@GULDBORGSUND.DK
WWW.GULDBORGSUND.DK

DOKNR. 65272/11
SAGSNR. 11/6246
SAGSBEHANDLER:
Karsten Kølbe
kkmil@guldborgsund.dk
DIR +45 5473 1896

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER:
MAN-ONS KL. 9.00-15.00
TORS KL. 9.00-17.00
FRE KL. 9.00-12.00

Det skal bemærkes, at "Jordbrugsområde med særlige naturværdier" i den amtslige og nu i den kommunale planlægning er områder, hvor der ikke kan opstilles større vindmøller af hensyn til landskabs og naturinteresser.

Kommuneplanrammer

En større del af område 103 er omfattet af kommuneplanrammen MARI R34 "Marielyst Fritidspark" og en mindre del af MARI R32.



Mari R32 (sydlige) og Mari R34(nordlige) røde markering - interesseområde 103 markeret med blå.

Rammeområdet tillader fritidsaktiviteter (herunder støjende aktiviteter) i et omfang, hvor der tages hensyn til sommerhusområdet og helårsboliger i området. Inden for det udpegede område 103 anvendes en mindre del i dag til skydebane (sydøstlige hjørne af 103) og golfbane (den østlige del af 103).

Anvendelsen til fritidsaktiviteter og vindmøller er ikke nødvendigvis uforenelige, men der bør tages hensyn til aktiviteterne. Rammeområde MARI R32 rummer udover fritidsaktiviteter mulighed for overnatningsfaciliteter eksempelvis campingplads.

Lokalplan 135

Inden for MARI R32 er der i 2010 vedtaget en lokalplan, hvor der er planlagt for en ny campingplads i en afstand på 450 meter fra interesseområde 103.



Lokalplan for campingplads inkl. 800 meters buffer.

Campingpladsen er pt. ved at blive indrettet og forventes åbnet til 2011 sæsonen. Lokalplanen giver mulighed for 3 helårsboliger til brug for forpagter/portner/driftsleder.

Der bør i en evt. videre planlægning tages hensyn til den nye campingplads.

Eksisterende vindmøller

Der står 22 vindmøller inden for 28xmøllernes ønskede højde (5,6 km). Det må forventes, at en evt. udnyttelse af dette område vil inkludere nedtagning af hovedparten af de eksisterende vindmøller.

Kommunen har pt. ingen planer om nye vindmøller inden for en afstand på 5,6 km fra område 103. Gennem en analyse af mulighederne for nye større vindmøller ud fra kommuneplanens retningslinjer er det dog klarlagt, at der ligger en mulighed for 2 nye vindmøller umiddelbart sydvest for område 103. Muligheden kan dog først udnyttes ved nedtagning af eksisterende vindmøller.

Samlet vurdering

Det forventes, at de oplyste forhold indgår i den videre vurdering af områdets potentiale for serie 0-vindmøller.

Det skal afsluttende bemærkes, at området ikke indgår i den kommunale planlægning for større vindmøller, idet natur-, landskabs og friluftssinteresser taler imod. På den baggrund kan Guldborgsund Kommunes Teknik- og Miljøudvalg ikke anbefale, at staten arbejder videre med planlægningen for større vindmøller i området 103 "Vest for Marielyst sommerhusområde".

Med venlig hilsen



Arne Graae Jensen
Formand



Bruno Andersen
Direktør

Fra: Lise Birnbaum [mailto:Lise.Birnbaum@hedensted.dk]

Sendt: 8. marts 2011 08:52

Til: NST - Naturstyrelsens hovedpostkasse

Emne: Vedr. testpladser til serie 0 møller

Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
nst@nst.dk

Plan og Byg
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum
T: 79755000

Lise Birnbaum
Dir: 79755689
Mob
e-mail:
Lise.Birnbaum
@hedensted.dk
Sagsnr. 01.00.00-P17-1-11

8.3.2011

Vedr. testmøller

Hedensted Kommune har modtaget jeres henvendelse vedr. testplads til Serie - 0 møller ved Sandbjerg Vig ved Hosby i Hedensted Kommune.

Den vestlige del af området er ifølge Kommuneplan 2009 lavbundsområde og klimahåndteringsområde.

Området ligger indenfor kystnærhedszonen, som skal friholdes for byggeri og tekniske anlæg. Området ligger indenfor to forskellige kulturmiljøer: Håbet og Palsgård.

Området er desuden negativt skovrejsningsområde og udpeget som særligt værdifuldt landskab.

Vindmølleområde ved Klejs ligger iflg. Hedensted Kommunes temaplan for vindmøller i en afstand af ca 6 km derfra.

Vindmølleområde ved Stourup ligger ca 7,5 km derfra og vindmølleområde ved Blæsbjerg ligger ca 10 km derfra.

I Hedensted Kommunes Temaplan for vindmøller, Kommuneplantillæg nr. 1 er området bevidst friholdt for møller. I Kommuneplan 2009 nævnes som et mål at kystlandskabet skal beskyttes mod uhensigtsmæssig udnyttelse, i særdeleshed byggeri og tekniske anlæg.

Med venlig hilsen

Lise Birnbaum
arkitekt

This email has been scanned by the MessageLabs Email Security System.
For more information please visit <http://www.messagelabs.com/email>



Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
nst@nst.dk
J.nr. NST-119-00018

Planafdelingen
Rådhuset • Torvet • 7400 Herning
Tlf. 96 28 28 28 • Fax
bekjb@herning.dk,
www.herning.dk

Dato: 16. marts 2011

Høringssvar vedrørende muligt område nr. 184 til op-sætning af Serie 0-møller ved Præstbjerg i Herning Kommune.

Sagsbehandler: Joan Berentzen

Sagsnr.: 2011020143A
(bedes anvendt ved
henvendelse)

I forbindelse med udpegningen af egnede arealer til Serie 0-møller, har Naturstyrelsen anmodet Herning Kommune om at vurdere, om der er forhold for areal nr. 184 ved Præstbjerg, som bør indgå i miljøvurderingen, samt bidrage med konkrete oplysninger om en række forhold for område nr. 184 ved Præstbjerg.

Generelt om området

Område nr. 184, som Naturstyrelsen foreslår anvendt som testplads til Serie 0-møller, er identisk med et område som Herning Kommune har vurderet uegnet til opsætning af vindmøller, i forbindelse med Herning Kommunes temaplan for vindmøller.

Generelle bindinger i område nr. 184, i vilkårlig rækkefølge:

- Området er udpeget som landskabsområde.
- Området er udpeget som geologisk interesseområde.
- Skovrejsning er uønsket i og omkring området, pga. landskabelige forhold.
- Område med særlige drikkevandsinteresser.
- Der ligger fredede fortidsminder inden for området.
- En del af området er i Herning Kommuneplan 2009-2020

- udpeget som spredningskorridor.
- Der forefindes flere områder med § 3 heder og en enkelt § 3 sø inden for området.
 - Der forefindes A- og C-målsat natur i området.
 - En stor del af området ligger inden for skovbyggelinien omkring Præstbjerg plantage.
 - Området grænser op til et større uforstyrret landskabsområde, som strækker sig fra Hestbjerg Plantage i nord over Stråsø Plantage, Vind Hede, Fejsø Plantage og Thorsted Plantage til lige vest for Nørre Omme Kirke ved Grønbjerg i syd.
 - Området ligger op til det kulturhistoriske interesseområde Præstbjerg Naturcenter.

Der er ikke udarbejdet lokalplan for område nr. 184, eller områdets nære omgivelser.

Indhold i miljøvurderingen

Naturstyrelsen har anmodet Herning Kommune om at vurdere, om der er forhold for arealerne, foruden

- nærhed til Natura 2000-områder,
- naturbeskyttelse generelt og
- nærhed til lufthavne,

som bør indgå i miljøvurderingen. Herning Kommune vurderer, at følgende forhold ligeledes bør indgå i miljøvurderingen:

- landskabelige værdier og landskabsmæssige konsekvenser, samt
- rekreative værdier.

Forhold til støjfølsom anvendelse

Område nr. 184 ligger tæt på det rekreative og kulturhistoriske interesseområde Præstbjerg Naturcenter.

Præstbjerg Naturcenter er et enestående sted i Herning Kommune, både grundet den unikke landskabelige beliggenhed og grundet de rekreative muligheder. Præstbjerg Naturcenter besøges af mange, og er et unikt friluftstilbud til kommunens borgere og turister. Ud over centerbygningen er der blandt andet shelters og teltplads beregnet til overnatning. I fugleflugtslinje er der ca. 1500 meter fra område nr. 184 til shelters og teltplads.

Præstbjerg Naturcenter er etableret for at give naturoplevelser og tilgængelighed for alle. Et storslået naturområde med bakkede hedearealer, egekrat, skove. Gode udsigtspunkter omkring Præstbjerg Sø og Præstbjerg Bæk udgør den naturmæssige ramme i Præstbjerg Naturcenter. Området er på 176 ha. Dertil kommer Præstbjerg Plantage på 134 ha, som ligger vest for landevejen.

Landskabelige hensyn

Landskabet er i den vestlige del af Herning Kommune meget karakteristisk med Skovbjerg Bakkeø og store hedearealer. Skovbjerg Bakkeø er et urørt område fra forrige istid, som er højtliggende og terrænmæssigt meget kuperet.

Terrænet i og omkring område nr. 184 består af større eller mindre blødt bølgende bakker, der ligger mellem 30 og 90 meter over havet. Syd og vest for området gennemskæres bakkerne af en lavning, hvori Fuglkær Å og Bærkær Bæk løber. I og omkring ådalen er der lange kig på grund af terræn og bevoksning.

Vind Hede, der starter vest for området, ligger højt i forhold til resten af landskabet nordvest til sydvest for området. Heden strækker sig som traditionelt hedelandskab og falder med bløde kurver ned mod Fuglkær Å. Sydøst for området ligger Trehøje, 102 meter over havet, omgivet af hede. Her er der udsigt over heden og det omkringliggende landskab. Tihøje, 111 meter over havet, ligger øst for området og er ligeledes omgivet af hede og mod syd og øst af plantage.

Tihøje er et markant landskabselement, der med sine 111 m er Skovbjerg Bakkeø's højeste punkt. Det er et af de mest markante landskabselementer på Skovbjerg Bakkeø, hvorfra man har et storartet overblik over store dele af bakkeøens landskabsformer. Tihøje ligger øst for området, og er ligeledes omgivet af hede og mod syd og øst af plantage.

Vindmøller i område nr. 184 vil fra nord blive meget synlige og virke meget høje og dominerende i landskabet. Fra områderne syd og vest for området vil de blive set over bevoksning. Præstbjerg Plantage skærmer for noget af indsynet til vindmøllerne. Deres placering i forhold til plantagen medfører dog, at bevoksningen vil dæmpe vinden og dermed give en lidt mindre produktion for vindmøllerne.

Møller med en totalhøjde på maksimalt 150 meter er vurderet at ville forekomme dominerende i landskabet. Med en maksimalhøjde mellem 200 og 250 meter vil møllerne virke voldsomt dominerende i landskabet.

I 2006 arbejdede Ringkjøbing Amt med et projekt med 4 vindmøller af 136,5 meter ca. 2 km sydøst for område nr. 184 ved Præstbjerg. Dengang blev projektet ikke realiseret grundet en statslig indsigelse. *"Indsigelsen imod regionplantillægget ved Ørnhøj er begrundet i nationale landskabsmæssige interesser"* jf. brev til Ringkjøbing Amt, dateret den 23. oktober 2006 (J.nr. SNS-1432-00255). Dengang vurderede Skov- og Naturstyrelsen: *"Området imellem Trehøje, Tihøje og Ørnhøj rummer store sammenhængende hedearealer, og det er fra Trehøje på en fjerdedel af horisonten muligt at opleve et uforstyrret landskab med store hedestrækninger. Dette landskabsbillede syntes at blive afgørende forstyrret med opstillingen øst for Ørnhøj."*

Forhold til anden planlægning i øvrigt

Landskabsområde

Området er i Herning Kommuneplan 2009-20 udpeget som landskabsområde. Dette er jf. kommuneplanen ensbetydende med at:

- I de udpegede landskabsområder med landskabelige værdier, der fremgår af kortbilag 1 (til Herning Kommuneplan 2009-20), skal der i særlig grad tages hensyn til områdets landskabelige værdi jf. 2. retningslinje om landskab.
- Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse i de udpegede landskabsområder skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende, jf. 3. retningslinje om landskab.

Som konsekvens af samfundsudviklingen præges landskabet i stigende grad af tekniske anlæg, veje, telefonmaster og vindmøller mv., som på forskellig vis har stor indflydelse på omgivelserne, både syns- og støjmessigt. Landskabelige værdier knytter sig primært til de visuelle oplevelser, man kan få i landskabet. Landskabsoplevelsen kan være sammensat af forskellige landskabselementer; terræn, beplantning, farver, fysisk struktur, udsigter mv.

Større uforstyrrede landskaber

Område nr. 184 grænser op til et større uforstyrret landskabsområde, som strækker sig fra Hestbjerg Plantage i nord over Stråso Plantage, Vind Hede, Fejsø Plantage og Thorsted Plantage til lige vest for Nørre Omme Kirke ved Grønbjerg i syd.

For større uforstyrrede landskaber gælder jf. Herning Kommuneplan 2009-20, at de så vidt muligt skal friholdes for nye større tekniske anlæg. Større tekniske anlæg omfatter jernbaner, motor- og hovedlandeveje, højspændingsledninger (150/400 kV), vindmølleparker, masteanlæg, teletårne, større virksomheder, by- og sommerhusområder, campingpladser og andre ferie og fritidsanlæg. Enkeltstående vindmøller anses ikke i den her sammenhæng for et større teknisk anlæg, kun vindmølleparker, jf. 4. retningslinje om landskab.

Yderligere er beskyttelsen af de større uforstyrrede landskaber prioriteret højt i forbindelse med udarbejdelsen af Herning Kommunes vindmølleplan. I denne forbindelse er det valgt at friholde en bufferzone omkring de større uforstyrrede landskaber for vindmøller, så oplevelsen af at opholde sig i de større uforstyrrede landskaber ikke bliver påvirket væsentligt af vindmøller, der står uden for det større uforstyrrede landskab.

Geologisk interesseområde

Området er i Herning Kommuneplan 2009-20 en del af et større geologisk interesseområde. Dette er ensbetydende med at:

I områder med geologiske bevaringsværdier skal etablering af byggeri, tekniske anlæg samt ændringer af arealanvendelsen, der kan forringe de landskabsgeologiske og de geologiske formationers karakter og karakteristika, vurderes med udgangspunkt i de landskabsgeologiske og de geologiske formationers karakteristika, den geologiske

udvikling samt den historisk geologiske vigtighed, jf. kommuneplanens 2. retningslinje om geologi.

De geologiske processer i landskabet er med til at fortælle os om landskabers udvikling og særlige geologiske formationer. De geologiske formationer i landskabet er samtidig generelt iøjnefaldende og af stor historisk, æstetisk og landskabelig værdi.

Området ligger som en del af et af de største geologiske interesseområder i Herning Kommune, Skovbjerg Bakkeø, som er et landskab dannet i næstsidste istid (Saale-istiden). På Skovbjerg Bakkeø forekommer indsander (indlandsklitter) og parabelklitter. På Skovbjerg Bakkeø ses desuden randmoræner fra Saale-istiden. Disse randmoræner ses ved bl.a. Præstbjerg, Tihøje og Trehøje.

A- og C-målsat natur

Naturen i Herning Kommune er varieret i naturtyper og arter, og er en værdifuld ressource for borgere, erhverv og foreningsliv. Det er byrådets mål, at naturen sikres en variation i naturtyper og arter, som er kendetegnende for det Midt- og Vestjyske natur- og kulturlandskab.

Dette er ensbetydende med at naturområder og potentielle naturområder, der fremgår af kortbilag 2 (til Herning Kommuneplan 2009-20) skal bevares og om muligt forbedres i respekt for naturens egen dynamik og som levested for vilde dyr og planter jf. retningslinje 1 for naturbeskyttelse.

Aktiviteter der kan forringe naturkvaliteten i naturområderne og de potentielle naturområder skal i videst muligt omfang undgås, jf. retningslinje 2 for naturbeskyttelse.

Lovgivningen administreres i Herning Kommune så det sikres, at målsætningerne for naturområderne kan opfyldes. Det betyder blandt andet at tilstanden i § 3-områder jf. naturbeskyttelsesloven ikke må ændres. Kommunalbestyrelsen vil dog i særlige tilfælde efter en konkret vurdering være indstillet på at tillade ændring af et naturområdes nuværende tilstand, jf. retningslinje 5 for naturbeskyttelse.

Yderligere er der i Herning Kommuneplan 2009-20 en række retningslinjer for A-, B- og C-målsat natur.

Spredningskorridor

Område nr. 184 er i Herning Kommuneplan 2009-20 udlagt som spredningskorridor.

Indenfor de udpegede spredningskorridorer, der fremgår af kortbilag 2 (til Herning Kommuneplan 2009-20), skal ubrudte og uforstyrrede natursammenhænge søges bevaret og om muligt forbedres, jf. retningslinje 8 for naturbeskyttelse.

Spredningskorridorerne skal så vidt mulig friholdes for byudvikling og tekniske anlæg, jf. retningslinje 9 for naturbeskyttelse.

Opsamling

Herning Kommune finder, jf. ovenstående, ikke at område nr. 184 er et velegnet areal til Serie 0-møller, og mener ikke at området bør udlægges til dette formål, pga. store natur-, rekreative- og landskabelige interesser i området omkring Præstbjerg.

Yderligere finder Herning Kommune ikke, at område nr. 159 ved Stråsø Plantage, beliggende i Holstebro Kommune, omkring 100 meter fra kommunegrænsen til Herning Kommune, er et af de bedst egnede arealer til Serie 0-møller, grundet følgende:

- Område nr. 159 ved Stråsø Plantage ligger lige vest for det rekreative område Vind Hede og Vind Kirke.
- Område nr. 159 ved Stråsø Plantage er beliggende indenfor et større uforstyrret landskab, der strækker sig ind i Herning Kommune.
- Område nr. 159 ved Stråsø Plantage ligger omtrent 2.300 meter fra et internationalt naturbeskyttelsesområde i Herning Kommune, der hænger sammen med to mindre områder i Holstebro Kommune ca. 2.000 meter nord og 400 meter øst for området (Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø)
- Område nr. 159 ved Stråsø Plantage er beliggende i A-målsat natur (Hede med klit-kanbunke og guldblomme + hedekær m. brun næbfrø – stor).
- Område nr. 159 ved Stråsø Plantage ligger i et geologisk interesseområde.
- Område nr. 159 ved Stråsø Plantage ligger i et landskabeligt interesseområde.

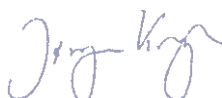
Baseret på ovenstående mener Herning Kommune ikke at området bør udlægges til opsætning af Serie 0-møller.

For yderligere spørgsmål til ovenstående, er I velkomne til at kontakte planlægger Joan Berentzen på tlf. 96298556 eller mail: bekjb@herning.dk

Med venlig hilsen
på udvalgets vegne


Kent Falkenvig
Udvalgsformand

/


Jørgen Krogh
Direktør for By, Erhverv og Kultur



Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Fremsendt til blst@blst.dk

Hirtshals den 15-03-2011

Sagsnr.: 01.02.03-P17-2-11

Hjørring Kommunes bemærkninger på høring vedr. udpegning af 2 områder til serie 0-møller i kommunen

Det åbne land og friluftsliv har fremsendt høring med henblik på udarbejdelse af miljøvurdering for udpegning af 2 områder for opstilling af serie 0-møller med en højde på 200 - 250 m frem mod 2020, der er helt eller delvist beliggende i Hjørring Kommune.

1 af de potentielle områder - ID-nr. 90. Vest for Vrensted – har tidligere indgået i tidligere høring vedr. udpegning af arealer til prototypemøller.

ID-nr. 90

Vedr. vindmølleplanudpegning

Indledningsvis kan det oplyses, at område ID-nr. 90 **ikke** er udpeget som vindmølleområde i Kommuneplan Hjørring 2009.

Et område med en større afgrænsning (afgrænset af min. afstand til nabobebyggelse med bolig på 600 m) indgik i de første overvejelser om udpegning af "potentielle vindmølleområder" i forhold til kommuneplanudkastet i 2008, men udgik i de efterfølgende analyser, som nedenstående rekapituleres.

Område 1 - Trudslev Kær ved Vrensted

Placeringen er delvist sammenfaldende med et område, som Nordjyllands Amt havde med i forslag til regionplantillæg 198 for vindmølleplanlægning i Nordjyllands Amt med henblik på skrotning af uheldigt opstillede møller og opstilling af erstatningskapacitet.

*I forbindelse med den offentlige høring af forslaget gjorde bl.a. Løkken-Vrå og Pandrup Kommuner samt Skov- og Naturstyrelsen indsigelse mod området ved Vrensted. Løkken-Vrå Kommune begrundede indsigelsen med, at 111 m høje vindmøller ikke på nogen måde ville kunne indpasses hensynsfuldt i et meget fladt landskab. Pandrup Kommune begrundede indsigelsen med, at det ikke var tilstrækkeligt dokumenteret, at det var fornuftigt at nedtage 6 uheldigt opstillede møller og erstatte dem med andre, større møller samme sted, samt at en kommende vindmøllepark ville strække sig over 2 km mod 0,5 km for den nuværende park. **Skov- og Naturstyrelsen** begrundede indsigelsen med, at etableringen af vindmølleparken ved Vrensted ville påvirke kulturlandskabet omkring Børglum Kloster markant i uacceptabelt omfang. Statens indsigelse var et **veto**, hvorefter Nordjyllands Amt efter drøftelse med styrelsen valgte at udtage området ved Vrensted, som dermed ikke indgik i det vedtagne regionplantillæg.*

Amtets forslag omhandlede 7 møller med en totalhøjde på 111 m opstillet på én linje med en indbyrdes afstand på 320 meter. Afstanden fra den nordligste mølle til Børglum Kloster var ca. 4,6 km., og afstanden fra den sydligste mølle til klostret var ca. 5,0 km.



Der er som beskrevet ovenfor i forvejen 6 mindre/ældre vindmøller i området, der i amtets regionplantillæg nr. 198 er udpeget som uheldigt opstillede, og det vil i så fald være en planlægningsmæssig forudsætning, at disse nedtages, før de nye møller opstilles. Denne forudsætning indgik ligeledes i amtets forslag.

Miljøministeriet har på Hjørring Kommunes telefoniske henvendelse i 2008 tilkendegivet, at der skal væsentlige og tungtvejende nye argumenter til, før staten vil ændre holdning, således at Hjørring Kommune kan inddrage dette område i en vindmølleplanlægning.

Vedr. kulturarv

Hjørring Kommune var i 2006-2007 udpeget som kulturarvskommune, og kommunen lægger fortsat stor vægt på kulturarven, hvilket bl.a. fremgår af Kommuneplan Hjørring 2009. Det er Byrådets erklærede mål for kulturarven,

- At sikre synlighed af kirker, markante fortidsminder og fredede bygninger og anlæg som tydelige kendingsmærker i landskabet; sløring og forringelse ved placering af byggeri, tekniske anlæg, skovrejsning m.v. i nærheden skal så vidt muligt undgås.

Sløring sker ikke kun ved at beplantning eller lignende gemmer kulturarvssteder og -elementer. Nye anlæg som siloer, gylletanke, vindmøller, store haller eller andet byggeri kan alene ved deres størrelse dominere den visuelle oplevelse af landskab og kulturarv på en måde, så kulturarvsværdier mister synlighed, selvom de i ikke fysisk er fjernet eller skjult.

Børglum Kloster og det omkringliggende område er udpeget som særligt værdifuldt kulturmiljø.

Der henvises i øvrigt til kommuneplan retningslinie 2.2.1 vedr. Beskyttelse af de værdifulde kulturmiljøer.

Vedr. landskabet omkring Børglum Kloster

Børglum Kloster præger et stort landskabsrum med sin højtliggende placering på en morænebakke. Fra toppen af bakkedraget er der udsigt mod alle verdenshjørner. Og samtidig er der fra meget stor afstand indkig mod Børglum Kloster. Den markante bakke opleves i stor kontrast til de flade omgivende landbrugsarealer særligt mod vest og syd. Det omkringliggende landskab knytter sig til klostret. Ligesom der fra klostret og ud i landskabet er stor visuel kontakt. Bygningerne er imponerende, med stor landskabelig tyngde og med historiens vingesus omkring sig.

Særlige værdier:

- Et stærkt orienteringspunkt og landmærke i landskabet
- Repræsenterer vendsysselsk kultur fra 1100-tallet og fremefter
- Udgør et selvstændigt landskabelement af meget stor betydning

Børglum Kloster rummer som historisk element og monument en stor og vigtig kilde til fælles identitet og historiefortælling i Hjørring kommune. Børglum Kloster tilfører yderligere som markant landskabeligt element egnen et vartegn af format.

Vedr. naturplanlægning

Indenfor det udpegede potentielle areal (den med rødt viste afgrænsning på det udsendte kortbilag) er der registreret beskyttet natur i form af beskyttet mose og be-



skyttet fersk eng. De beskyttede naturarealer har lang kontinuitet, og en del af det beskyttede engareal er natureng. Desværre har kommunen ingen besigtigelsesdata på arealerne, men det vurderes at de kan være af høj botanisk værdi. Det vil derfor være vigtigt med konkrete undersøgelser af de pågældende arealer.

Hjørring Kommune har ingen kommentarer i forhold til Natura 2000, da der fra det potentielle areal til nærmeste Natura 2000 områder i kommunen er en afstand på ca. 10,0 km (område H7 Rubjerg Knude og Lønstrup Klint) og til nærmeste område i havet er en afstand på ca. 6,5 km (område H 202 Lønstrup Rødgrund).

Hjørring Kommune har ikke kendskab til Bilag IV-arter beskyttet efter Habitatdirektivet indenfor det udpegede potentielle areal.

Store dele af det potentielle areal kan vise sig at være problematisk ift. de kommende Vandplaner. Nybæk som det udpegede potentielle areal grænser op til og som er kommunegrænse til Jammerbugt Kommune lever p.t. ikke op til målsætningen om god økologisk tilstand. Det er foreløbigt vurderet, at der skal ske genslyngning af store dele af vandløbet, hvis det skal kunne leve op til målsætningerne i vandrammedirektivet og i de kommende vandplaner. Derudover vil der skulle tages højde for eventuelle oversvømmelser også jf. de kommende vandplaner.

Afsluttende skal det anbefales, at et eventuelt mølleprojekt udformes, så det ikke umuliggør en eventuel genetablering af Ingstrup Sø på et eller andet tidspunkt i møllernes levetid.

Vedr. støjfølsom arealanvendelse

Langs Bådstedhedevej nord øst for den sydlige del af vindmølleområdet til 200 m møller ligger det langs vejen over en strækning på ca. 1.300 m 20 ejendomme med bolig i en afstand på indtil ca. 800 m fra vindmølleområdet. Hjørring Kommune har **ikke** taget stilling til om der er tale om støjfølsom arealanvendelse jf. Bekendtgørelse om støj fra vindmøller § 3.

Orientering af Jammerbugt Kommune

Området er beliggende delvist i Hjørring Kommune umiddelbart nord for kommunegrænsen og delvist i Jammerbugt Kommune umiddelbart syd for kommunegrænsen.

Hjørring Kommune har på denne baggrund orienteret Jammerbugt Kommune om den modtagne høring. Det er aftalt, at Jammerbugt Kommune fremsender eventuelle bemærkninger til Landsplanområdet. Kopi af denne tilbagemelding er ligeledes sendt til Jammerbugt Kommune.

ID-nr. 53

Vedr. vindmølleplanudpegning

Indledningsvis kan det oplyses, at område ID-nr. 53 **ikke** er udpeget som vindmølleområde i Kommuneplan Hjørring 2009.

Vedr. kulturarv

Hjørring Kommune var i 2006-2007 udpeget som kulturarvskommune, og kommunen lægger fortsat stor vægt på kulturarven, hvilket bl.a. fremgår af Kommuneplan Hjørring 2009. Det er Byrådets erklærede mål for kulturarven,



- At sikre synlighed af kirker, markante fortidsminder og fredede bygninger og anlæg som tydelige kendingsmærker i landskabet; sløring og forringelse ved placering af byggeri, tekniske anlæg, skovrejsning m.v. i nærheden skal så vidt muligt undgås.

Sløring sker ikke kun ved at beplantning eller lignende gemmer kulturarvssteder og -elementer. Nye anlæg som siloer, gylletanke, vindmøller, store haller eller andet byggeri kan alene ved deres størrelse dominere den visuelle oplevelse af landskab og kulturarv på en måde, så kulturarvsværdier mister synlighed, selvom de i ikke fysisk er fjernet eller skjult.

Gaardbo Sø og det omkringliggende område er udpeget som særligt værdifuldt kulturmiljø. Kulturmiljøet udgøres af Gaardbogård (nyere herregård), landindvinding (tørlægning af Gaardbo Sø bl.a. med etablering af dræningskanaler, diger og pumpehus) og plantage.

Der henvises i øvrigt til kommuneplan retningslinie 2.2.1 vedr. Beskyttelse af de værdifulde kulturmiljøer.

Vedr. landskabet omkring Gaardbo Sø

Området ved den oprindeligt største sø i Nordjylland er et af de få steder i Danmark hvor der er uhindret udsyn milevidt ud til horisonten. Søens tørlagte søbund omgivet af en ringkanal og dige ligger træløs hen uden hverken læhegn eller vildtplantninger. Her er landskabsbilledet som i gamle dages Nordjylland.

Vedr. naturplanlægning

Den del af det udpegede potentielle vindmølleområde, der ligger i Hjørring Kommune, er udpeget som potentielt naturområde med mulighed for at genskabe Gårdbo Sø. Før dræningen var det Vendsyssels største sø på 1.400 ha. I de potentielle naturområder skal der enten skabes nye naturområder eller genskabes forsvundne naturområder. Kommunen fastsætter mål for de udpegede områder. Disse mål beskriver hvilken naturtype, der skal opnås, og hvilken strategi der skal bruges for at skabe netop denne naturtype. Genskabelse af Gårdbo Sø vil kunne tiltrække flere arter som vi internationalt er forpligtiget til at forbedre levestederne for

Opsætning af vindmøller i området vil derfor stride imod Hjørring Kommunes planlægning jf. kommuneplanen

Hele det potentielle udpegede vindmølleområde er udpeget som økologisk forbindelse henholdsvis for "åbne områder" og "våd natur". Åbne områder (Uden skov, hegn og lignende), der er særligt værdifulde for rastende fugle.

Det udpegede potentielle vindmølleområde ligger mellem to Natura 2000 områder:

- nord for ligger Natura 2000-område nr. 2 / Fuglebeskyttelsesområde F5 og her er Rørdrum, Hedehøg, Trane, Plettet Rørvagtøl, Hjejle, Tinksmø, Natravn, Hedelærke, Markpiper, Rødrygget Tornskade på udpegningsgrundlaget. Korteste afstand mellem det udpegede potentielle område og Natura 2000 området er ca. 2,1 km.



- syd for ligger Natura 2000-område nr. 3 / Fuglebeskyttelsesområde F6 og her er Trane, Tinksmed, Mosehornugle og Rødrygget Tornskade på udpegningsgrundlaget. Korteste afstand mellem det udpegede potentielle område og Natura 2000 området er ca. 1,6 km

På hele det udpegede potentielle vindmølleområde foregår desuden NOVANA arts- overvågning for Engsnarre og Trane begge på Fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I. Området er et af de vigtigste yngleområder for Engsnarre i Danmark, mens Trane kun er ynglende i Natura 2000 områderne nord og syd for. Derimod er området et vigtigt rasteområde for ynglende Traner fra fuglebeskyttelsesområderne F5 og F6 samt ungfugle.

Endvidere er hele området vigtigt raste- og fourageringsområde for Sangsvane, Pibesvane, Stor Regnspove og gæs (primært Grågås). Alle arter er på fuglebeskyttelsesdirektivets bilag I.

Indenfor det udpegede potentielle vindmølleområde er der registreret beskyttet natur i form af beskyttet mose og beskyttet fersk eng. De beskyttede ferske enge er overvejende kulturrenge. Enkelte arealer er registreret som naturenge og moser, der har en længere kontinuitet. Desværre har kommunen ingen besigtigelsesdata på arealerne. Det vil derfor være vigtigt med konkrete undersøgelser af de pågældende arealer.

Hjørring Kommune har ikke specifikt kendskab til Bilag IV-arter beskyttet efter Habitatsdirektivet indenfor det udpegede potentielle vindmølleområde. Potentielt kan der være Odder i vandløbene og derudover kan der i området være Vandflagermus, Dværgflagermus og Skimmelflagermus. Området omkring Gårdbo Sø er registreret som yngle- og opvækstområde for vand- og dværgflagermus. En nærmere kortlægning af arterne og en konsekvensvurdering vil være nødvendig.

Forhold der vedrører vandplanen for Hovedopland Nordlige Kattegat og Skagerrak
I vandplanen for Hovedopland Nordlige Kattegat og Skagerrak, er Moserenden og Landkanalen, som løber fra vest og syd om Gårdbo Sø og fortsætter øst om Gårdbo Sø, udpeget til, at der skal ske ændret vedligehold og restaurering inden 2015. Det samme gælder ligeledes for grænsevandløbet Sovkrog Bæk, der ligger nord for Gårdbo Sø og løber øst om søen ind i Frederikshavns Kommune.

Det kan på denne baggrund ikke udelukkes at området Gårdbo Sø med tiden vil blive mere vådt, da det kan forventes at der vil blive hyppigere oversvømmelser.

Indenfor det udpegede potentielle vindmølleområde er der i vandplan for Hovedopland Nordlige Kattegat og Skagerrak derudover ikke taget stilling til om Gårdbo Sø skal genskabes som sø eller udpeges som stærkt modificeret vandområde. I vandplanen opereres med et søareal på 288 ha.

Etablering af vindmøller i området vil hindre en genskabelse af søen. I vandplanen er denne mulighed stadigvæk åben, da der endnu ikke er taget stilling til om området skal udpeges som stærkt modificeret.



Eftersom stillingtagen til om søen skal genskabes er udskudt til en senere planperiode, vil etablering af vindmøller i området efter Hjørring Kommunes opfattelse være i strid med miljømålsloven, der understreger, at projekter, der hindre vandplanens målsætning ikke kan godkendes.

Vedr. støjfølsom arealanvendelse

Hjørring Kommune har tidligere i forbindelse med Frederikshavn Kommunes høring vedr. miljøvurdering af kommuneplantillæg for opstilling af vindmøller truffet afgørelse om, at et areal omkring bygningerne på ejendommen Skagensvej 107 er omfattet af støjfølsom arealanvendelse jf. Bekendtgørelse om støj fra vindmøller § 3. Ejendommen er beliggende nordvest for vindmølleområdet i en afstand på ca. 1.100 m. Der er i ejendommens bygninger og på arealer omkring bygningerne, primært på østsiden af bygningerne lokaliseret en større turistseværdighed med 60–70.000 årlige besøgende, hvor den primære seværdighed er udendørs fremvisning af frit-flyvende rovfugle bl.a. ørne og falke (se www.eagleworld.dk).

Er der spørgsmål, kan jeg træffes på 7233 6794 eller niels-kristian.balle@hjoerring.dk

Med venlig hilsen

Niels-Kristian Balle
Team Plan
Tlf. 72336794



HOLSTEBRO KOMMUNE

4.1
Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Dato: 16-03-2011
Sagsnr.: 006414-2011
Henv. til: Niels Henrik Ross-Petersen
Tlf.: 9611 7641

Vedhæftet e-post til: nst@nst.dk – U.h.t. j.nr. NST-119-00018

Bemærkninger vedr. testpladser til serie 0-møller

I besvarelse af Naturstyrelsens brev af 4. februar 2011 med bilag vedr. testpladser til serie 0-møller frem mod 2020 fremsendes herved de på følgende sider 2-4 anførte bemærkninger vedrørende de enkelte områder (ID-nr.):

- 108: Stavkær
- 149: Ulfborg Plantage
- 159: Stråsø Plantage
- 179: Donskær

Vi har samtidig noteret os, at følgende områder fra "bruttolisten" ikke er med i Naturstyrelsens videre arbejde med den aktuelle områdeudpegning til serie 0-møller: ID-nr. 3 (Husby Klitplantage), ID-nr. 30 (Sønder Lem Vig), ID-nr. 115 (Nordvest for Ulfborg), ID-nr. 139 (Hjelm Hede Syd), ID-nr. 183 (Nordøst for Blæsbjerg) og ID-nr. 191 (Blåbjerg Hede, Holstebro og Herning kommuner).

Eventuelle spørgsmål til besvarelsen kan rettes til undertegnede eller til byplanarkitekt Niels Henrik Ross-Petersen, telefon 96 11 76 41, eller miljømedarbejder Bodil Thorsen, telefon 96 11 78 19.

Med venlig hilsen

Søren Gais Kjeldsen
Direktør, Teknik og Miljø

TEKNIK OG MILJØ

Rådhuset - 7500 Holstebro - Tlf: 9611 7558 - Fax: 9611 7602
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: planafdelingen@holstebro.dk
CVR: 29189927

Område 108: Stavkær

Forhold til støjfølsom anvendelse:

I en afstand af ca. 900 meter øst for områdets sydlige del er der i Kommuneplan 2009 afgrænset et område 34.F.01 til fritidsformål (lejligheder, restaurant og golfbane). Centralt i dette område er herregården Pallisbjerg, som er et udpeget kulturmiljøområde. Afstand fra møllen til herregården er ca. 1700 meter. Området udenfor herregårdens bebyggelsesarealer dyrkes fortsat som landbrug.

Afstand til nærmeste boligområde er ca. 2 km.

Landskabelige hensyn:

Området fremstår som et meget stort og åbent landskabsrum med få eller lave læhegn. Møllerne vil derfor være synlige på meget lang afstand.

Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning:

Kommuneplan 2009 angiver – ud over retningslinjer og rammer for de kommende års vindmølleudbygning – en række perspektivområder, hvis egnethed til vindmøller skal vurderes nærmere, inden der eventuelt fastsættes retningslinjer og rammer i kommuneplanen for udbygning med vindmøller i området. Den del af ID-nr. 108, der ikke omfattes af kystnærhedszonen, ligger i et sådant perspektivområde. Der foreligger lokalt forankrede projekter vedr. opstilling af vindmøller i perspektivområdet.

Forhold til anden planlægning i øvrigt:

Området er i Kommuneplan 2009 angivet som lavbundsareal. Det indgår dog ikke i den aktuelle vandplan for Nissum Fjord. For at sikre mod evt. fremtidige konflikter mellem vindmølle- og vådområdeinteresser bør møllerne i givet fald bygges, så de kan tåle en (grund)vandstandshævning på op til 2 m i forhold til i dag. Herved antages møllerne at kunne tåle en vådlægning af de potentielle vådområder.

Området ligger – for så vidt angår de nordøstlige arealer - indenfor afgrænsningen af et område, der i kommuneplanen er udpeget som landskabsområde. Ifølge redegørelse i Kommuneplan 2009 ønsker kommunen ikke at opstille vindmøller i landskabsområder.

Udpegede kulturmiljøområder omfatter - ud over nævnte herregård Pallisbjerg - forholdsvis nærtliggende arealer såvel nord som syd for ID-nr. 108 som nærmere angivet i Kommuneplan 2009.

Øvrige forhold:

Området rummer ikke arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Området er rastepåds for pomeransfugle. Der er tale om trækfugle, som fouragerer på sandede marker, og som generelt ikke er særlig sky. Der vil derfor formodentlig være andre fourageringsmuligheder i nærområdet. Det anses dog for vigtigt at forholdet omkring trækfuglene bliver belyst i forbindelse med miljøvurderingen.

Ad evt. yderligere forhold til miljøvurderingen:

Efter ovenstående er det vores vurdering, at følgende særlige forhold bør belyses i miljøvurderingen:

- Fugletræk og -fouragering.
- Landskabsrummet med Stavkær beliggende centralt heri.
- Kulturmiljøområder

Område 149: Ulfborg Plantage

Forhold til støjfølsom anvendelse:

Umiddelbart mod nordøst ligger er område, der er udlagt til offentlige formål i form af uddannelsesinstitution (AMU-center).

Mod sydøst, i tilknytning til den sydligste del af område 149, findes et område 34.F.03, der i kommuneplanen er udlagt til fritidsformål i form af skydebane, klubhus, overnatningsmuligheder og beboelse.

Mod nord, i tilknytning til den østligste del af område 149, ligger område 34.O.02, som i kommuneplanens rammebestemmelser er udlagt til undervisningsinstitution, værksteder, overnatningsmuligheder og beboelse.

En del af området er omfattet af lokalplan nr. 28. Området vil formentlig skulle betragtes som støjfølsom arealanvendelse.

Landskabelige hensyn:

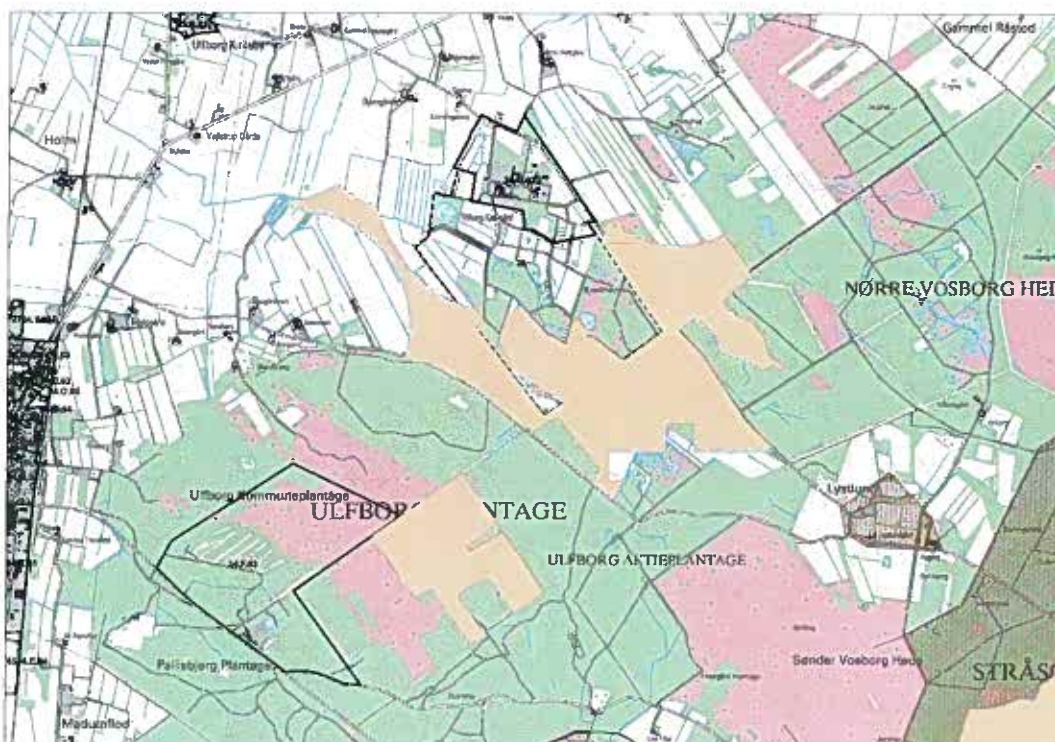
Området er – med undtagelse af områdets nordvestlige arealer – omfattet af kommuneplanens afgrænsning af uforstyrrede arealer. Ifølge kommuneplanens retningslinjer skal det større uforstyrrede landskab så vidt muligt friholdes for nye større tekniske anlæg. Det samme gælder kommuneplanens landskabsområder med undtagelse af den nordøstligste del af ID-nr. 149, som ikke er omfattet af landskabsområdeudpegningen.

Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning:

Området er mod nordvest delvist sammenfaldende med et område, der i Kommuneplan 2009 er angivet som perspektivområde for vindmøller, og hvor der foreligger et lokalt projekt for opstilling af vindmøller. I en afstand af ca. 3 km mod vest, regnet fra testområdets afgrænsning, er opstillet 3 stk. 150 meter høje vindmøller i 2010.

Kulturmiljø:

I en afstand på ca. 620 meter fra områdets afgrænsning ligger en lille samling beboelser (6 stk.) i et kulturmiljøområde ved navn Lystlund, se kortuddraget nedenfor. Området vil formentlig skulle betragtes som støjfølsom arealanvendelse.



Øvrigt:

Omkring 500 m og 1700 m sydøst og øst for område 149 begynder de nærmeste Natura 2000-områder (EF-habitatområder).

Område 159: Stråsø plantage

Forhold til støjfølsom arealanvendelse:

I en afstand på 1200 meter fra områdets afgrænsning ligger en lille samling beboelser (6 stk.) i et kulturmiljøområde ved navn Lystlund i nærheden af et Natura2000-areal. Området vil formentlig skulle betragtes som støjfølsomt.

Øvrigt:

Område 159 ligger indenfor områder, der omfattes af kommuneplanens retningslinjer for følgende:

- Naturbeskyttelsesarealer. Hovedparten af området udpeget som A-målsat natur (hede beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3).
- Landskabsområde; udgør del af større uforstyrrede landskab, der ifølge kommuneplanens retningslinjer så vidt muligt friholdes for nye større tekniske anlæg.
- Geologisk interesseområde; udgør del af det udpegede Sønder Vosborg Hede, sårbar over for visuelle ændringer, som fjerner og slører landskabets oprindelige former. Skal så vidt muligt ikke sløres eller ødelægges af gravning, skovbeplantning, eller større tekniske anlæg herunder vindmøller, master, bebyggelse og råstofgravning.
- Kulturmiljøområde; udgør del af Stråsø plantage, Trolldoft og Vind hede, hvoraf størstedelen ligger i Herning kommune.

Område 179: Donskær

Forhold til støjfølsom anvendelse:

Nærmeste boligområde ligger i Buur i en afstand af ca. 1400 meter mod sydøst.

Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplantægning:

Området overlapper delvist en eksisterende vindmøllepark fra 1997 på 15 møller og et område, der i Kommuneplan 2009 er udpeget til perspektivområde for vindmøller. Der foreligger et lokalt forankret vindmølleprojekt.

Øvrige forhold:

Område 179 ligger i en afstand af ca. 1700 meter fra landingsbanen til Lindtorp Svæveflyverklub.

**NOTAT**

Sagsnr.:2011-002166

Høringssvar vedr. miljøvurdering af arealer til brug for opstilling af Serie 0-møller, Område 135, Horsens Kommune

Dato: 7. marts 2011

I forbindelse med arbejdet med at finde potentielle arealer til brug for opstilling af Serie 0-møller, har Naturstyrelsen screenet landet ud fra en række objektive kriterier. Naturstyrelsen og Vindmølleindustrien har efterfølgende fundet, at der i Horsens Kommune er et areal vest for Stensballe (område 135), der vil være egnet til opstilling af Serie 0-møller på mellem 200-250 m. Som oplysninger til brug for miljøvurderingen har Naturstyrelsen anført, at

- området grænser helt op til Natura 2000 område (Horsens Fjord og Endelave)
- placering kan give behov for dispensation fra klit- og strandbeskyttelseslinje samt skovbyggelinje.
- beskyttelsen af § 3-området i forbindelse med anlægs- og driftsfasen beskrives nærmere i VVM.
- nærhed til støjfølsom arealanvendelse (Stensballe og golfbane).

Horsens Kommune har som berørt myndighed efterfølgende modtaget anmodning fra Naturstyrelsen om at vurdere om der er yderligere forhold, end de af Naturstyrelsen anførte, der bør indgå i en miljøvurdering af arealet. Svaret kan findes i nedenstående redegørelse. De viste temaer – bilag IV arter undtaget, kan ses på Horsens Kommunes kommuneplan GIS på <http://webkort.horsens.dk/index.html?profile=kommuneplan2009> eller på Horsens Kommunes Webkort <http://webkort.horsens.dk/>

Forhold til støjfølsom anvendelse

Såvel selve område 135 som de tilstødende områder er i dag stort set fri for støj fra trafik og tekniske anlæg, hvilket er med til at øge værdien af landskabsoplevelsen og den rekreative anvendelse i øvrigt. Både område 135 og de omkringliggende områder er udlagt til rekreative områder i såvel kommune- og som lokalplan. Størstedelen af område 135 udgøres af golfbane samt natur- og cykelsti. Støjgrænserne her er 40 dB hverdag mellem kl. 7-18 og lørdage mellem kl. 7-14. Alle andre tidspunkter er støjgrænserne 35 dB. Det vil derfor være i strid med kommuneplanrammeområde HR.05.G.5 samt lokalplan 221 at opsætte vindmøller i dette område, og samtidig fastholde den rekreative anvendelse.

- Det skal i miljøvurderingen undersøges, om grænseværdierne i Bekendtgørelse om støj fra vindmøller (BEK nr. 1518 af 14/12/2006) § 3 stk. 1 nr. 2, kan overholdes på henholdsvis de rekreative områder i og omkring område 135, Brakør Skov samt på den nærliggende samlede bebyggelse ved Stensballe og de udlagte byvækstområder her.
- Det skal i miljøvurderingen undersøges, hvordan støjen i forbindelse med vindmøllernes etablering og drift påvirker områdets anvendelse og værdi som rekreativt område.



Kommuneplanens Udflygts- og friluftsområder samt rekreativ gang og cykelrute (national)



Rammeområder i kommuneplanen til støjfølsom og rekreativ anvendelse

**Landskabelige hensyn***Landskabelige forhold*

Horsens Fjord, som betragtes som en af Danmarks smukkeste, er karakteriseret ved fjordens varierede form og det omgivende landskabs bakkede terræn og mosaik af marker, markante skove, levende hegn og engarealer. I bunden af fjorden ligger Horsens By, trafikhavn og lystbådehavn som en ret koncentreret bydannelse, omgivet af villakvarterer på lave bakker nord og syd for fjorden. Byen har trods stor tilvækst holdt sig fri af området Bjergene og af arealerne mellem Stensballegård og fjorden, som for få år siden blev anlagt som golfbane, omhyggeligt indpasset i fjord- og herregårdlandskabet (den er siden udnævnt som verdens bedste nye bane, bl.a. for integrationen i det omgivende landskab). Området (som rummer testområde nr. 135) kan nu opleves fra land, fra kysten og vandet og fra den sydlige side af fjorden som en meget smuk kombination af grønne bakkede flader, markante skovbryn af løvtræer og en velbevaret herregård med gamle alléer. Umiddelbart nord herfor er det delvis skovbevoksede bakkelandskab Bjergene som kulminerer i en højde på 84 m.

- Det skal i forbindelse med en miljøvurdering undersøges hvordan en gruppe af op til 250 m høje vindmøller påvirker disse landskabelige kvaliteter. Umiddelbart vurderes det at møllerne vil belaste landskabet voldsomt, dels fordi de placeres i et meget smukt landskabsrum, dels fordi de i kraft af deres højde vil dominere de eksisterende landskabselementer, herunder Bjergene som i dag er markante i fjordlandskabet, men som vil blive overtruffet af de 3 gange så høje vindmøller. Set fra baglandet nord for fjorden vil møllernes relativt lave placering forekomme uforståelig og uharmonisk. Set fra fjorden og fra kysterne på fjordens sydside vil møllerne virke meget dominerende og placeret alt for tæt den landskabeligt følsomme overgangszon mellem fjorden og Bjergene.

Rekreative forhold

Horsens Fjord og de tilgrænsende arealer anvendes i stor udstrækning rekreativt (jf. afsnittet Forhold til støjfølsom anvendelse ovenfor). Vindmølleområdet ligger i et af de mest intensivt anvendte bynære rekreative arealer ved Horsens. Beliggenheden er en særlig kvalitet ved området, idet man på kort tid, til fods eller på cykel kan bevæge sig fra Horsens midtby via villabyområdet Stensballe til det meget smukke kystnære ubebyggede herregårdslandskab.

- Det skal inddrages i miljøvurderingen, hvordan vindmøllerne vil påvirke den rekreative anvendelse. Det vurderes umiddelbart at specielt den type rekreative aktiviteter der har kulturlandskabet og naturen som primære objekt (fx at gå en tur på stien langs kysten for at nyde landskabet), vil blive påvirket meget negativt, mens mere specifikke aktiviteter som søsport påvirkes mindre. Golf, som har både sportslig og landskabelig kvalitet, vil formodentlig blive påvirket negativt.

For kortbilag, se næste side.



Landskabsbevægelser og rekreativ rute

Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning

Indenfor 28 gange totalhøjden (7000 m) på vindmøller indenfor område 135 er der 1 mindre mølle placeret syd for Hansted.

Horsens Kommune har ikke i gældende kommuneplan 2009-13 udlagt nogen vindmølleområder indenfor 28 gange totalhøjden (7000 m) på vindmøller indenfor område 135. Imidlertid har Horsens Kommune netop afholdt forudgående offentlighed for en temarevision af kommuneplanens afsnit om vindmøller. I denne forudgående offentlighedsfase har der været peget på i alt 11 områder i kommunen. 3 af disse ligger indenfor 28 gange totalhøjden (7000 m) på vindmøller indenfor område 135. Området ved Endelavevej ligger således ca. 4,6 km centralt fra område 135, området ved Serridslev ca. 3,8 km og området ved Aggestrup ca. 6,5 km. Alle de nævnte områder forventes videreført i den endelige planlægning.

For kortbilag, se næste side.



Mulige vindmølleområder fra den forudgående offentlighedsfase.

Forhold til anden planlægning i øvrigt

Skovbyggelinje

Horsens Kommune vil henlede opmærksomheden på, at der ved den givne placering vil være behov for en dispensation fra skovbyggelinjen for Brakør Skov idet hele det viste areal er omfattet af denne. Horsens Kommune er myndighed.

Kommuneplan:

Kulturmiljø

Området er helt omfattet af det udpegede kulturmiljø omkring Stensballe Hovedgård.

- Det skal i miljøvurderingen særskilt undersøges, hvordan opstilling af 2 op til 250 m høje vindmøller visuelt vil påvirke kulturmiljøet omkring Stensballe Hovedgård, det tilhørende parkanlæg og det agrare herregårdslandskab i sin helhed. Se i øvrigt under landskabelige forhold.

For kortbilag, se næste side.



Kulturmiljøet Stensballe Hovedgård

Geologiske Interesseområder

Område 135 er delvist omfattet af det geologiske interesseområde omkring Horsens Fjord. Påvirkningen af det geologiske interesseområde skal indgå i vurderingen af den samlede landskabspåvirkning, jf. afsnittet om *Landskabelige hensyn*.



Geologiske interesseområder



Særligt værdifuldt landskab

Område 135 er helt omfattet af landskabsudpegningsen Særligt værdifuldt landskab for landskaberne omkring Horsens Fjord. Påvirkningen af det Særligt værdifulde landskab skal indgå i vurderingen af den samlede landskabspåvirkning, jf. afsnittet om *Landskabelige hensyn*.



Særligt værdifuldt landskab

Lokalplanlægning

Området er stort set fuldt omfattet af lokalplan 221 – Golfbane i Stensballe, http://soap.plansystem.dk/pdfarchive/20_1078150_APPROVED_1206702813535.pdf
Golfbanen blev etableret i 2008/2009 og er som nævnt netop blevet udnævnt til verdens bedste nyanlagte golfanlæg i golfmagasinet Golf inc.

For kortbilag, se næste side.



Lokalplaner

Natur

Der er jfr. DMU's undersøgelser registreret flere bilag IV arter inden for en 10 km zone i området: vandsalamander, spidssnudet frø, markfirben samt flere flagermusarter.

Flagermus

Flagermus er en af de internationalt særligt strengt beskyttede arter (Bilag IV). Der findes 17 forskellige arter i landet. Flagermusene er temmelig almindelige, men svære at registrere. Det kan derfor ikke afvises, at der yngler flagermus i og ved Brakør Skov. Mange af arterne yngler især i gamle høje løvtræer, og jager langs skovbryn og over skove. Flagermusene går sjældent på vingerne ved vindhastigheder på over 6 m/sek. Der er lavet undersøgelser der viser, at såfremt møllerne stoppes, når vindhastighederne er under dette niveau i perioderne 1- april – 15. maj samt 15. juli – 15. september, vil det ikke skade bestandene af flagermus i området. Der er i andre lignende projekter, som følge af dette, konstateret et beskedent produktionstab på mellem 1-2 % om året.

Derimod vides det ikke, om støjen fra kæmpevindmøller vil påvirke flagermusene.

- Det skal derfor vurderes, om projektet vil påvirke forekomster af flagermuse bestande i området.

Padder

Arealet fremstår i dag som en golfbane med mange grønne arealer og vandhuller. Det kan ikke afvises, at nogle af de paddearter, der er registreret i området (spidssnudet frø og vandsalamander) yngler i disse vandhuller og raster på de grønne områder.

- Det skal vurderes, om projektet vil påvirke evt. forekomster af paddebestande i området.

Det udpegede område støder mod øst umiddelbart op til et internationalt beskyttet Natura2000 område, Horsens Fjord. Beskyttelsen omhandler:



- EF-Habitatområde nr. 52: Horsens Fjord, havet øst for og Endelave.
- EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 36 og Ramsar område nr. 13, Horsens Fjord og Endelave (Vådområder af international betydning).
- Det skal vurderes, om projektet vil kunne påvirke udpegningsgrundlagene for Habitat-, Fuglebeskyttelses- og Ramsarområderne.

Øvrige forhold

Ved ekspropriering af område 135 må man imødesee et større erstatningskrav, da ejeren af området i 2008 og 2009 brugte et anseeligt beløb på anlægget af golfbanen.

Horsens Kommunes vurdering

Horsens Kommune kan ikke anbefale udlæg af område 135 til type 0-møller, da det for nuværende umiddelbart vurderes at såvel de landskabelige, historiske som de bynære rekreative omkostninger, vil være for høje. Hertil kommer at placeringen vil være samfundsøkonomisk uhensigtsmæssig, da der indenfor de sidste par år er etableret en stor golfbane på arealet.

Horsens Kommune vil derfor indstille til, at området udgår af den videre planlægning.

Bilag
Uddrag fra "Kulturmiljøer i Vejle Amt 2005"

Regionplan

2005

Vejle Amt

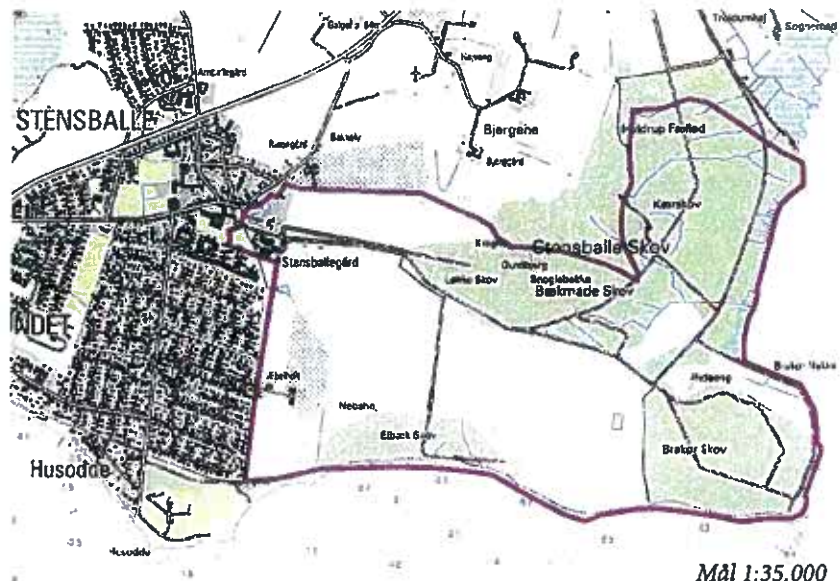
Kulturmiljøer i Vejle Amt 2005

Horsens Kommune



75. Stensballegård Hovedgård

Stensballegård er en stor landsbyhovedgård beliggende i udkanten af Stensballe landsby. Hovedgården ligger ca. en kilometer tilbage trukket fra fjordkysten, der indenfor ejerlavet er beskyttet af de gamle kystskove Kærskov, Brakør Skov og Elbæk Skov. Hovedgården kendes fra 1361. I 1692 fik ejeren Frederik Krag kgl. bevilling på at lægge 14 tønder hartkorn fra landsbyen til hovedgården, og 1695 erhvervede han Endelave. Stensballegård ophøjedes til stamhus i 1748 og i 1770 havde hovedgården 75 tønder hartkorn ager og eng og 1 tønde skov samt 423 tønder hartkorn bøndergods. Endelave solgtes igen 1796 og i stedet købtes andet fæstegods i nærheden. Stamhuset blev ophævet 1920 og i 1924 blev 72 ha afstået til udstykning. Fra 1927 blev hovedgården overtaget af et konsortium. *Hovedbygningen* er fredet. Den er opført 1692 ved kgl. bygmester Ernst Brandenburg i to etager over høj kampestenssokkel, midterrisalit med trekantfronton, samt to lavere liggende et-etages sidefløje, hvortil der i 1867 mod nord, og i 1943 mod syd er føjet korte tværfløje ved arkitekt Vagn O. Kyed. *Avlsbygningerne*, der var bygget 1692-94, blev nedrevet i 1928. Ved gårdens sydside er senere opført store, nutidige ladebygninger. I *parken* ligger to huse, der svarer til et rødmalet bindingsværkhus med afvalmet tag, ca. 1850, som ligger ved indkørslen. *Hovedbygning og park* er udformet som et klart disponeret, strengt symmetrisk anlæg. Parken med im-



ponerende udstrækning, der via en kilometer lang allé går over i det åbne herregårdslandskab med skovene bagved. Mellem hovedgården og Stensballe Skov er bevaret et markant *ejerlavsdige*. I *Elbæk Skov* tæt ved kystskrænten findes et voldsted fra 1300-tallet. Der er fundet jordvolde, (vand)grave, brolægninger, syldstensfundamenter og spor af et ildsted, hvil-

ket tyder på tilstedeværelsen af en befæstet gård - formentlig Stensballegårds forgænger. Helt ude ved kysten, især langs Elbæk Skov, findes mange enkeltfund og skaldynger, fra såvel stenalder som jernalder. Ude på pynten i Brakør Skov findes en fredet stenbygget grav. Nord for Stensballe Skov findes et *befæstet stenalderanlæg* under dyrket mark. Området er kulturarvs-



Stensballe Hovedgård

areal. En cykelsti på det nedlagte jernbanetrace mellem Horsens og Odder løber gennem ejerlavet langs kysten.

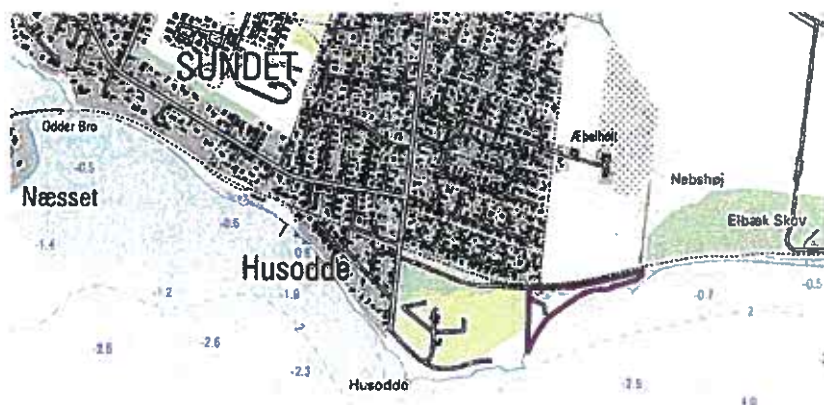
Sårbarhed: Hovedgårdsmiljøet er sårbart overfor ændringer i arkitektur, parkanlæg, veje, diger, hegn og omgivelser, herunder slørende beplantning. Stenalderbo-pladserne og voldsted er sårbare overfor terrænændringer. Det befæstede stenalderanlæg er sårbart overfor dybdepløjning.



Udsigt over Stensballe, Foto: Helge Holm, LuftFoto-Syd

76. Fritidshuse ved Elbæk Strand

Ned til Horsens Fjord i den vestlige udkant af Elbæk Skov ligger et tidligt fritidsmiljø. Kulturmiljøet består af 25 mindre fritidshuse opført langs stranden på et areal, som Horsens Kommune købte af Stensballe Gods i 1920'erne. Arealen lå dengang ret isoleret, men sommerhusejere og andre badegæster kunne komme dertil med jernbanen til Odder via et trinbræt i den anden ende af Elbæk Skov. Jernbanetraceet er nu cykelsti og trinbrættet forsvundet. De første huse er opført i 1920'erne, men størstedelen er opført i midten af 1930'erne. Området rummer mange tidstypiske elementer, der fortsat kommer til udtryk gennem de enkelte huses uhomogenitet, ringe størrelse, materialevalg og selvgroethed.



Sårbarhed: De enkelte huse og områdets samlede præg er sårbare overfor ændringer af husenes størrelse, ændret materialevalg, store overdækkede terrasser/halvtage og sammenbygninger af knobskydninger. Området er endvidere sårbart overfor adskillelse af de enkelte grunde med faste hegn eller hække eller regulær udstykning.



Fritidshus ved Elbæk Strand



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Naturstyrelsen
Det åbne land og Friluftsliv
nst@nst.dk

Plan
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777 Fax: 7257 8888
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Lise Overby Nørgård
Direkte 7257 7367
lio@jammerbugt.dk

10-03-2011
Sagsnr.: 2011-2850

Placering af serie 0-møller i Jammerbugt Kommune

Jammerbugt Kommune afgiver hermed høringssvar i forhold til Naturstyrelsens henvendelse af 4. februar 2011 om udpegning af områder til opstilling af serie 0-møller.

Kommunen har gennemført en screening for at finde forhold, der bør indgå i miljøvurderingen af de enkelte arealer. Følgende forhold kan bemærkes.

Syd for Brovst (ID-nr. 24)

- Området er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Det vil derfor i henhold til Kommuneplanen, Helhedsplan 09 skulle overvejes, om der ikke er alternative muligheder udenfor kystnærhedszonen.
- Der skal tages højde for arbejdet med den fremtidige omfartsvej.
- Området er ikke udlagt til vindmøller i Helhedsplan 09.
- Arealet ligger som en lav kile ind mellem særligt værdifulde kulturmiljøer ved Øland, Alsbjerg Bakker ved Attrup og Kokkedal Slot.
- Arealet ligger i lavbundsområde, er vådt og afvandes af en række kanaler. Det vil være problematisk at etablere den nødvendige infrastruktur.
- Området er også udpeget som testplads for prototypemøller.

Sydvest for Fjerritslev (ID-nr. 26)

- Området er i Helhedsplan 09 udpeget til vindmøllepark. Planlægningsarbejdet er i gang. Undersøgelse af påvirkningen af nærliggende fuglebeskyttelsesområde viser, at opstilling af flere møller end dem, der er under planlægning, vil påvirke området uhensigtsmæssigt.

Store Vildmose (ID-nr. 128)

- Området er i henhold til Helhedsplanen omfattet af en lang række udpegninger: Regionalt naturområde, Blå-grøn korridor, Nabo til særligt værdifuldt kulturmiljø, Geologisk interesseområde, Større uforstyrret landskab, Særligt værdifuldt landskab, Lavbundsområde og Potentielt vådområde. De planlægningsmæssige forhold skal analyseres på baggrund af disse udpegninger.
- Området er ikke udlagt til vindmølleområde.
- Ca. 3 km vest for området står 2 stk. 127 meter høje 2,3 MW møller ved Sdr. Saltum.



JAMMERBUGT
KOMMUNE

Nordøst for Biersted (ID-nr. 145)

- Området er i henhold til Helhedsplanen omfattet af en lang række udpegninger: Naturområde, Blå-grøn korridor, Særligt værdifuldt kulturmiljø, Fjernbeskyttelseszone ved kirke, Geologisk interesseområde, Større uforstyrret landskab, Særligt værdifuldt landskab og Lavbundsområde. De planlægningsmæssige forhold skal analyseres på baggrund af disse udpegninger.
- Området er ikke udlagt til vindmølleområde.

Sandmosen (ID-nr. 155)

- Området er i henhold til Helhedsplanen omfattet af en lang række udpegninger: Regionalt naturområde, Blå-grøn korridor, Større uforstyrret landskab, Særligt værdifuldt landskab og Lavbundsområde. De planlægningsmæssige forhold skal analyseres på baggrund af disse udpegninger.
- Området er ikke udlagt til vindmølleområde.
- Den tidligere Pandrup Kommune og nu Jammerbugt Kommune har haft en årelang tradition for ikke at placere vindmøller vest for hovedvejen mellem Løkken og Aabybro med henvisning til store turismeinteresser i området. Påvirkningen af disse interesser bør undersøges nærmere.

Lundergård Mose (ID-nr. 162)

- Området er i henhold til Helhedsplanen omfattet af en lang række udpegninger: Regionalt naturområde, Blå-grøn korridor, Større uforstyrret landskab, Særligt værdifuldt landskab og Lavbundsområde. De planlægningsmæssige forhold skal analyseres på baggrund af disse udpegninger.
- Området er ikke udlagt til vindmølleområde.
- Den tidligere Pandrup Kommune og nu Jammerbugt Kommune har haft en årelang tradition for ikke at placere vindmøller vest for hovedvejen mellem Løkken og Aabybro med henvisning til store turismeinteresser i området. Påvirkningen af disse interesser bør undersøges nærmere.
- Jammerbugt Kommune udarbejder pt. lokalplan for et Natur- og Dyreoplevelsescenter på Kystvejen 19, Pandrup. Testmøllers indvirkning herpå bør undersøges.

Vest for Vrensted (ID-nr. 90):

- Påvirkningen af kulturlandskabet omkring Børghlum Kloster bør undersøges.

Ullerup (ID-nr. 69):

- Området ligger i nærhed af de nye vindmøller, Jammerbugt Kommune har planlagt for i Drøstrup samt området i Klim Fjordholme, hvor planlægningsarbejdet er i gang.



JAMMERBUGT
KOMMUNE

- Manglende harmoni i at opstille vindmøller i området, som samtidig er en del af Energistyrelsens Forskønnelsesprojekt Aggersund, hvor højspændingsledninger lægges i jordkabler af landskabelige årsager.
- Området er også udpeget som testplads for prototypemøller.

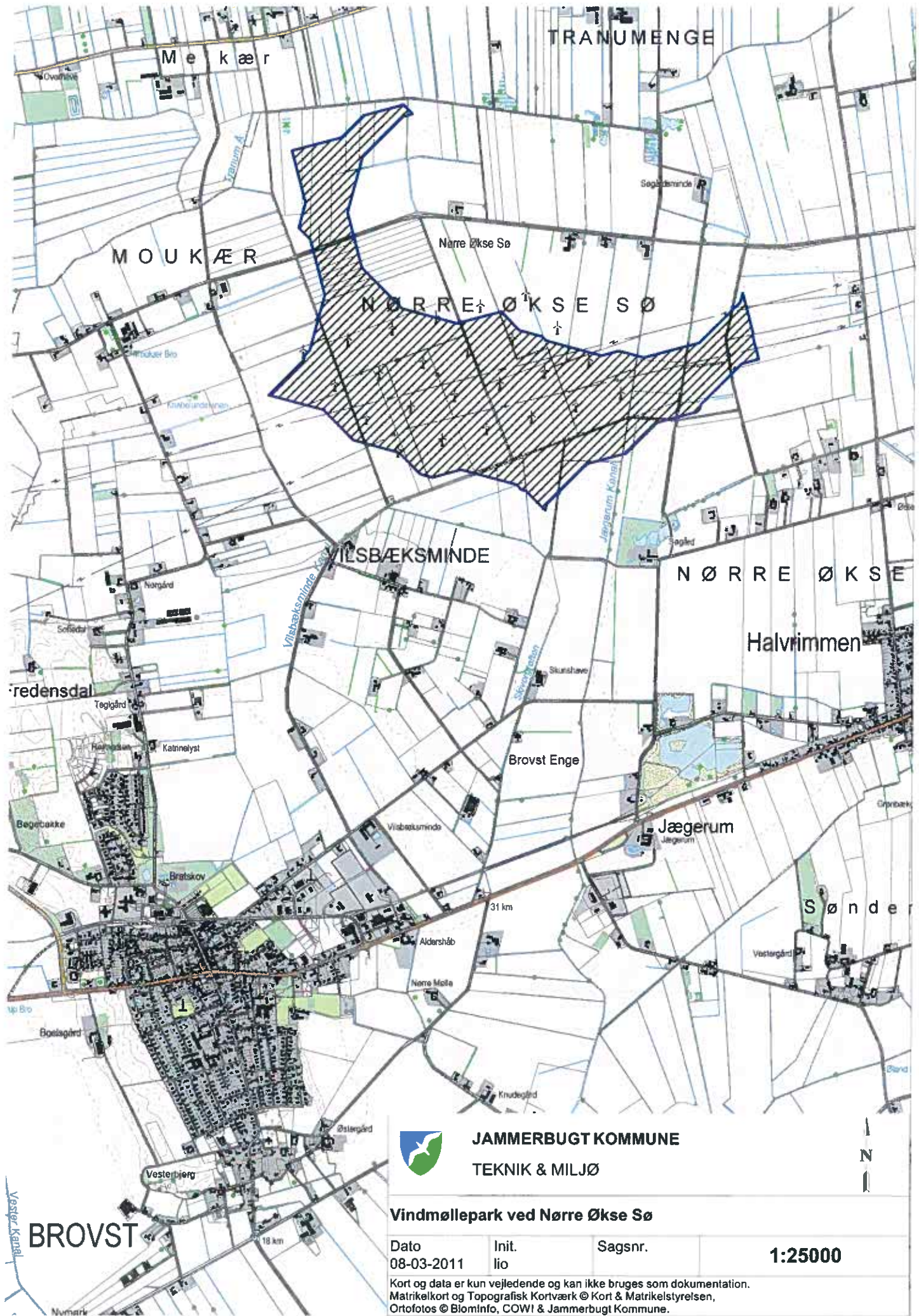
Jammerbugt Kommune finder ud fra en helhedsvurdering ikke, at de udpegede områder er optimale, og de bør ikke indgå i den fremtidige planlægning af testområder for serie 0-møller.

Med hensyn til alternativer kan Jammerbugt Kommune henvise til et areal ved Nørre Økse Sø, nord for Halvrømmen. Arealet er udlagt som vindmøllepark i Helhedsplan 09 og rummer en eksisterende vindmøllepark, der ønskes udskiftet. Arealet er vist på vedlagte kort.

Venlig hilsen


Jens Chr. Golding
Udvalgsformand


Knud Nørgaard
Teknisk Direktør



JAMMERBUGT KOMMUNE
TEKNIK & MILJØ

Vindmøllepark ved Nørre Økse Sø

Dato	Init.	Sagsnr.	1:25000
08-03-2011	lio		

Kort og data er kun vejledende og kan ikke bruges som dokumentation.
Matrikelkort og Topografisk Kortværk © Kort & Matrikelstyrelsen,
Ortofotos © BiomInfo, COWI & Jammerbugt Kommune.

50. Testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020

J.nr.: 01.02.20.P17

Sagsid.: 6037149

Initialer: JOENI

Åben sag

Sagsfremstilling:

Regeringens aftale med Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti og Socialistisk Folkeparti om det nationale testcenter for store vindmøller i Østerild omfatter, at der skal findes yderligere testpladser til store vindmøller på ca. 10 prototypemøller og i alt 40-80 serie 0-møller på 200-250 meter frem mod 2020. Tidsplanerne for hhv. prototypemøller og serie 0-møller er forskudte og fremgår af aftalen, som er vedlagt (**dok. nr. 6037159**).

Naturstyrelsen fremsender derfor (**dok. nr. 6037153**) - som opfølgning på aftalen om testcenter i Østerild og testpladser 2020 - materiale vedrørende arbejdet med at finde egnede arealer til opstilling af serie 0-møller i Danmark. For at identificere potentielle arealer til serie 0-møller har Naturstyrelsen screenet landet ud fra en række objektive kriterier, som er beskrevet i vedlagte redegørelse (**dok. 6037154**).

Naturstyrelsen og Vindmølleindustrien har ud af 197 screenede arealer identificeret 68 potentielle arealer til Serie 0-møller fordelt på 23 kommuner.

Formålet med denne henvendelse er, at anmode berørte kommuner om at vurdere, om der er yderligere forhold på ovennævnte arealer, som bør indgå i en miljøvurdering af disse arealer. Herunder om der er tekniske forhold, ændrede formål og lignende som Naturstyrelsen skal være opmærksom på.

I Lolland Kommune har Naturstyrelsen foreløbigt udpeget 4 mulige områder der indgår i den videre vurdering af egnede testpladser til Serie 0-møller (**dok. nr. 6037158**). Naturstyrelsen udbeder sig Lolland Kommunes vurdering af pladsernes egnethed, samt mulige konflikter med kommunens udlagte vindmølleområder. Svarfristen, den 16. marts 2011, er overskredet på grund af den meget korte svarfrist, men den er udsat til efter mødet i Klima-, Miljø-, og Teknikudvalget.

Det er Teknik og Miljømyndighedens vurdering, at specielt Naturstyrelsens udpegninger i områderne 94 (Bogø Inddæmning), 214 (Askø Fæland) kan være en hindring for at kunne realisere Lolland Kommunes planlagte vindmølleprojekter i de udlagte vindmølleområder fra vindmølleplanen (Kommuneplanen). Naturstyrelsens projekt forudsætter opstilling af 2 vindmøller på op til 200 meter i hver af de udpegede områder, hvilket så vil hindre opstilling af det planlagte meget større antal vindmøller som forudsat i vindmølleplanen.

Teknik- og Miljømyndigheden ønsker derimod positivt at kunne pege på område 111 (Nøjsomheds Odde) hvor opstilling af Serie 0-møller vil påvirke natur og miljø mindst. Desuden kan der her, på længere sigt, tænkes en synergieffekt med havvindmøllerne og bølgeenergianlægget.

Økonomi:

-

Planmæssige forhold/Lovgrundlag:

-

Høring/udtalelse:

-

Indstilling:

Teknik og Miljømyndigheden indstiller, at sagen oversendes til politisk stillingtagen.

Sagen afgøres af:

Klima-, Miljø- og Teknikudvalget.

Bilag:

Endelig aftale Østerild.pdf (6037159)

høringsbrev.doc (6037153)

Redegørelse.doc (6037154)

Lolland.pdf (6037158)

Beslutning i Klima-, Miljø- og Teknikudvalget den 07-04-2011

Fraværende:

Udvalget kan ikke tiltræde, at der i Lolland Kommune udlægges arealer til formålet.



Mariagerfjord
KOMMUNE

Center for Plan, HR og Udvikling

Nordre Kajgade 1
9500 Hobro
Tlf. 97 11 30 00
raadhus@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer:
01.02.00-P16-1-11

Ref.: Rita Mogensen
Direkte tlf. 97113042
rimog@mariagerfjord.dk

Dato: 10-03-2011

Miljøministeriet
Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Modtaget i
Naturstyrelsen
14 MAR. 2011

Deres j.nr. NST-119-00018

Testpladser til serie 0-møller frem mod 2020 – Testområde 192 og 193

Jeres henvendelse vedrørende testpladser til serie 0-møller frem mod 2020 – Testområde 192 og 193 er den 2. marts 2011 behandlet, i Temaudvalget for Strategi og Udvikling.

../.. Bestemmelser i Mariagerfjord Kommuneplan 2009-2021, tema 2.5 Tekniske anlæg, Retningslinje 2.5.2, placering af vindmølleparker, gør det ikke muligt at udlægge testområde 192 og 193.

Udvalget besluttede:

at de foreslåede placeringer - område 192 og område 193 - er i strid med Mariagerfjord Kommuneplan 2009-2021, Retningslinje 2.5.2 - Placering af vindmølleparker, hvoraf det bl.a. fremgår at "Udenfor de udpegede potentielle vindmølleområder må der kun opføres husstandsmøller jfr. retningslinje 2.5.8 Husstandsmøller".

at der, med baggrund i ovennævnte, ikke kan meddeles de for projektets gennemførelse nødvendige plantilladelser.

Venlig hilsen

H.C. Maarup
Borgmester

Jens Nørsgaard
Vicekommunaldirektør



Mariagerfjord
KOMMUNE

Center for Plan, HR og Udvikling

Nordre Kajgade 1
8500 Hobro
Tlf. 97 11 30 00
raadhus@mariagerfjord.dk
www.mariagerfjord.dk

Journalnummer:
01.02.00-P16-1-11

Ref.: Rita Mogensen
Direkte tlf. 97113042
rimog@mariagerfjord.dk

Dato: 10.3.2011

Notat til afgørelse om Testpladser for serie 0-møller.

Beslutningen er truffet med baggrund i følgende:

I Mariagerfjord Kommuneplan 2009-2021 er der, under tema 2.5 Tekniske anlæg, retningslinjer for opsætning af vindmøller. Retningslinjerne er udarbejdet i et samarbejde mellem Miljøministeriets Vindmøllesekretariat i Aarhus, Temaudvalget for Kommuneplanstrategi og Center for Plan, HR og Udvikling.

Af Byrådets holdninger fremgår bl.a. at Byrådets målsætning er, at medvirke til at øge udbygningen med vindmøller i overensstemmelse med den nationale målsætning. Dette indebærer, at der i Mariagerfjord Kommune vil blive udlagt tilstrækkeligt areal til potentielle (umiddelbart egnede) vindmølleområder.

Af Byrådets mål fremgår bl.a. "at der skal opretholdes en vindmølleeffekt i kommunen svarende til den installerede effekt ved udgangen af 2008 og øge denne med kommunens andel af krav stillet i energiaftalen af 21. februar 2008, - Se bilag vedr. vindenergi, Endvidere er Byrådets mål:

at sikre at landskabs-, natur-, kultur- og miljømæssige samt at kulturhistoriske interesser ikke tilsidesættes,
at produktion af vedvarende energi fra vindmøller skal øges under størst mulig hensyntagen til naboer, natur og landskab, og reducere udlæg af vindmølleområder til så få som muligt."

Af Statslige mål i kommuneplanlægningen - 2009 fremgår bl.a. "at der som udgangspunkt ikke planlægges for vindmøller i kystnærhedszonen."

Med baggrund i Byrådets mål og Statslige mål, besluttede Temaudvalget for Kommuneplanstrategi, at der ikke kan planlægges for vindmøller i kystnærhedszonen.

Der er i kommuneplanen udpeget 6 områder, hvor der umiddelbart er mulighed for opstilling af vindmøller - i det følgende benævnt potentielle vindmølleområder.



I disse områder kan der opstilles vindmøller med en totalhøjde fra 100 m til 150 m. Forinden der tages stilling til udarbejdelse af kommuneplantillæg og lokalplan for de potentielle vindmølleområder, skal der udarbejdes en VVM-redegørelse. VVM-redegørelsen skal danne grundlag for den endelige beslutning om områdets egnethed til vindmøllepark.

De 6 potentielle vindmølleområder er:

Område Buddum/Veddum Vandkær, område ved Finderup, område ved Handest Hede, område Nørre Redsø, område Store Arden og område ved Hejring:

Planlægnings arbejdet for Området ved Finderup og området ved Hejring er i gang.

Udenfor de udpegede potentielle vindmølleområder må der kun opføres husstandsmøller efter retningslinje 2.5.8 Husstandsmøller.

Idet område 192 og område 193 er beliggende i kystnærhedszonen udenfor de potentielle vindmølleområder og totalhøjde på vindmøller er max. 150 m. er de i strid med Mariagerfjord Kommuneplan og der kan ikke gives de nødvendige tilladelser til opstilling af serie 0-møller i Mariagerfjord Kommune.



Notat vedr. Vindenergi

Opgørelse pr. 01.01.2011

Notatet er bygget op over oplysninger fra Energistyrelsens hjemmeside, Danmarks Statistik og lokalplaner for vindmølleområderne Døstrup/Finderup og Hejring..

Gennemsnitsforbrug husstand excl. opvarmning: **4000 kWh**

Historiske produktionstal for 2008 (indberettet af ejere): **72.562 MW**

Boliger pr. 01.01.2011 fra Danmarks Statistik (afrundet): 19.121 boliger (**19.100**)

Dækningsgrad pr. 31.12.2008:

$72.562 : 4 = 18140,5 = 18.140$ boliger = 94,97% = **95 %**

Planlagte møller

Vindmølleområde Døstrup/Finderup er beregnet til at forsyne ca. 8.250 boliger.
 $18.140 + 8.250 = 26.390$ boliger = 138,16 = **138 %**.

Vindmølleområde Hejring - Alternativ 1:

4 stk. møller beregnet til at forsyne ca. 6.060 boliger.

Dækningsgrad: $18.140 + 8.250 + 6.060 = 32.450$ boliger = 169,89 = **170 %**:

Vindmølleområde Hejring - Alternativ 2:

3 stk. møller beregnet til at forsyne ca. 4540 boliger.

Dækningsgrad: $18.140 + 8.250 + 4.540 = 30.930$ boliger = 161,93 = **162 %**.

Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Kultur- og udviklingsafdelingen
Dato: 15. marts 2011
Reference: Kirsten Bjerg
Direkte telefon: 89 59 40 72
E-mail: kib@norddjurs.dk
KL-journalnr.: 30.00.00 P08
Sagsnr.: 11/6185

Udpegning af testplads til Serie 0-møller i Norddjurs Kommune

Ved skrivelse af 4. februar 2011 anmoder Naturstyrelsen Norddjurs Kommune om at vurdere, om der forhold ud over

- Nærhed til Natura 2000-områder
- Naturbeskyttelse generelt
- Nærhed til lufthave

der bør indgå i Naturstyrelsens undersøgelse af, om et område syd for Grenaa (område 174) kan udpeges som være egnet til opstilling af Serie 0-møller.

Forhold til støjfølsom anvendelse

Den nærmeste beboelse ligger i underkanten af 1000 m fra afgrænsningen af det udpegede område.

Landskabelige hensyn

Området er herregårdslandskab i forhold til herregården 'Katholm'. Området ligger inden for kystnærhedszonen.

Status på vindmølleplanlægningen

Norddjurs Kommune har udarbejdet forslag til vindmølleplan for Norddjurs Kommune. Planen udpeger 6 områder 3 i den vestlige del af kommune og 3 i den østlige del af kommunen.

Forslaget til planen har været i offentlig høring, og indsigelserne mod planen er under behandling. Planen forventes vedtaget endeligt den 12. april 2011.

I forbindelse med udpegningen af områder, har vi haft et næsten identisk forslag med den af Naturstyrelsen foreslåede udpegning i spil. Området blev udtaget på et meget tidligt tidspunkt i planprocessen, idet der er tale om et herregårdslandskab og bevaringsværdigt kulturmiljø omkring herregården 'Katholm'.

Forslaget til Norddjurs Kommunes vindmølleplan kan ses via dette link:

http://www.kommuneplan2009.norddjurs.dk/dk/erhverv_og_infrastruktur/vindmoelleplan_-_forslag/vindmoelleplan_-_forslag.htm

Venlig hilsen


Kirsten Bjerg
udviklingskonsulent

Norddjurs Kommune · Torvet 3 · 8500 Grenaa
Tlf: 89 59 10 00 · www.norddjurs.dk · CVR nr. 29 18 99 86
Telefon- og åbningstider: Mandag-onsdag: 8.30-15.00 · Torsdag: 8.30-17.00 · Fredag: 8.30-12.00



Miljøministeriet
Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
DK-2100 København Ø
Att: Hølgå Grønnegaard
Kulturgeograf
Det Åbne Land og Friluftsliv

Stadsarkitektens Kontor
Laksetorvet
DK-8900 Randers

Telefon +45 89 15 15 45

rasmus.heller.olsen@randers.dk
www.randers.dk

15.marts 2011

Vedr. Testpladser til serie 0-møller frem mod 2020

Naturstyrelsen har i brev af 4. februar 2011 anmodet om Randers Kommunes bemærkninger til i forhold til de udpegede potentielle vindmølleområder for serie 0-vindmøller.

Randers Kommune har vurderet om der er yderligere forhold, for det i kommunen udpegede areal, site 138 ved Bjerre, der bør indgå i miljøvurderingen jf. lovens § 7, stk. 4.

I den forbindelse har Randers Kommune følgende bemærkninger:

Forhold til støjfølsom arealanvendelse

Bjerre er i den medsendte redegørelse beskrevet som støjfølsom anvendelse. Randers Kommune skal anføre at Bjerre af Randers Byråd er vurderet som værende ikke støjfølsom anvendelse i kommunens planlægning for vindmøller under 150 meter, jf. beslutning i Miljø og Teknik udvalget 22. april 2010 punkt 10/60.

Landskabelige hensyn

Site 138 er placeret i et område af landskabelig interesse i kommuneplan 2009 for Randers Kommune. Derudover er site 138 placeret i et område af geologisk interesse, benævnt Mariager Fjord. Se medsendte kortbilag

Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning

Der er vest for site 138 vedtaget en udvidelse af den eksisterende overgård vindmøllepark. Denne fremgår af medsendte kortbilag. Desuden er der syd vest for site 138 vedtaget et nyt vindmølleområde ved Binderup. Områderne er vedtaget i kommuneplantillæg nr. 101 til Kommuneplan 2009 for Randers Kommune.

Forhold til anden planlægning i øvrigt

I den nordlige og sydlige del af site 138 er der områder der er udpeget til kulturmiljø i kommuneplan 2009 for Randers kommune. Kulturmiljø Overgård Gods har ID 719-05-

16 og Kulturmiljø Sødring og Råby kær har ID 719-02-05-1. Disse kan ses af medsendte kortbilag.

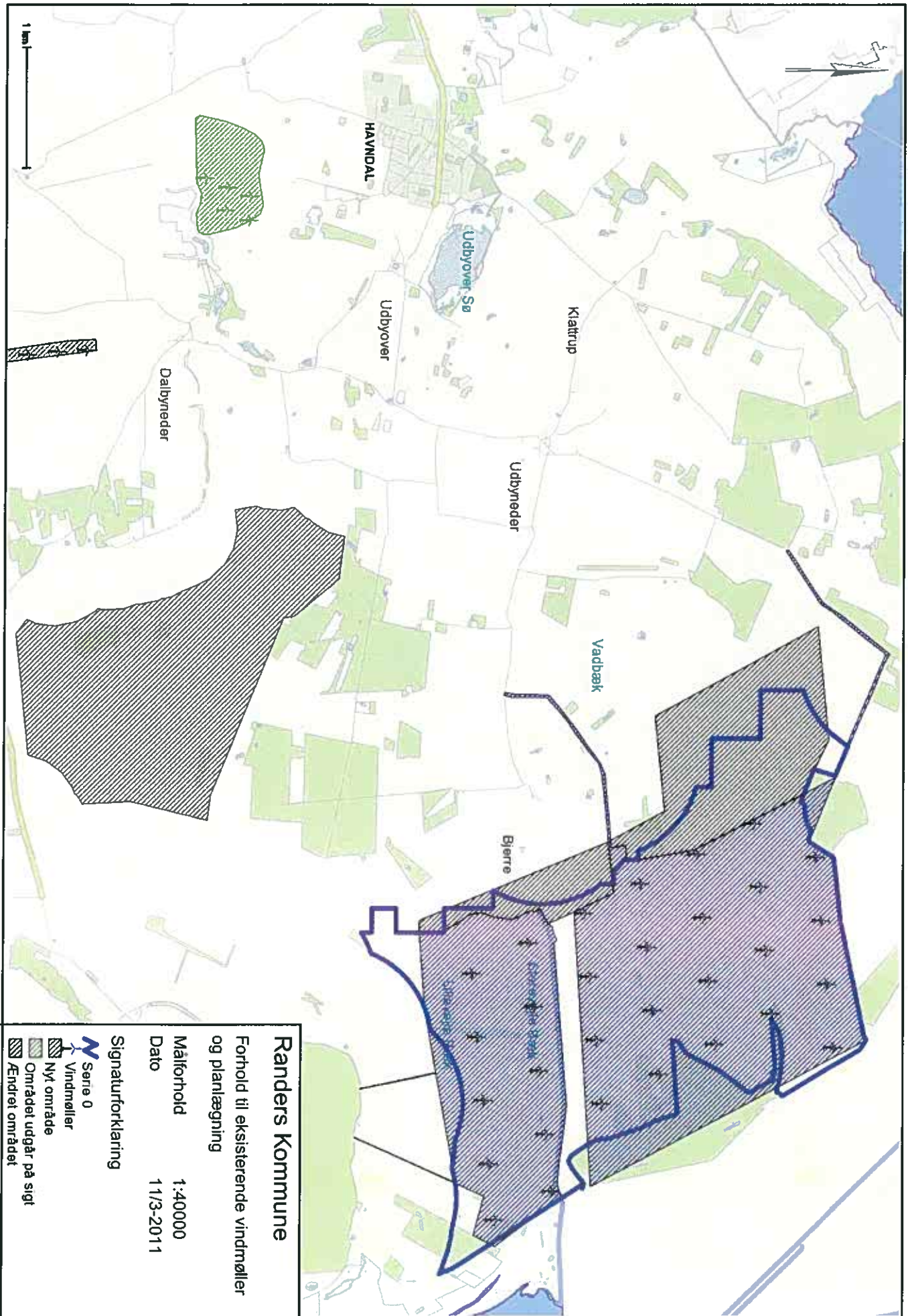
Randers Kommune har herudover ikke bemærkninger, men står til rådighed, såfremt der er spørgsmål til de konkrete forhold eller til det fremsendte.

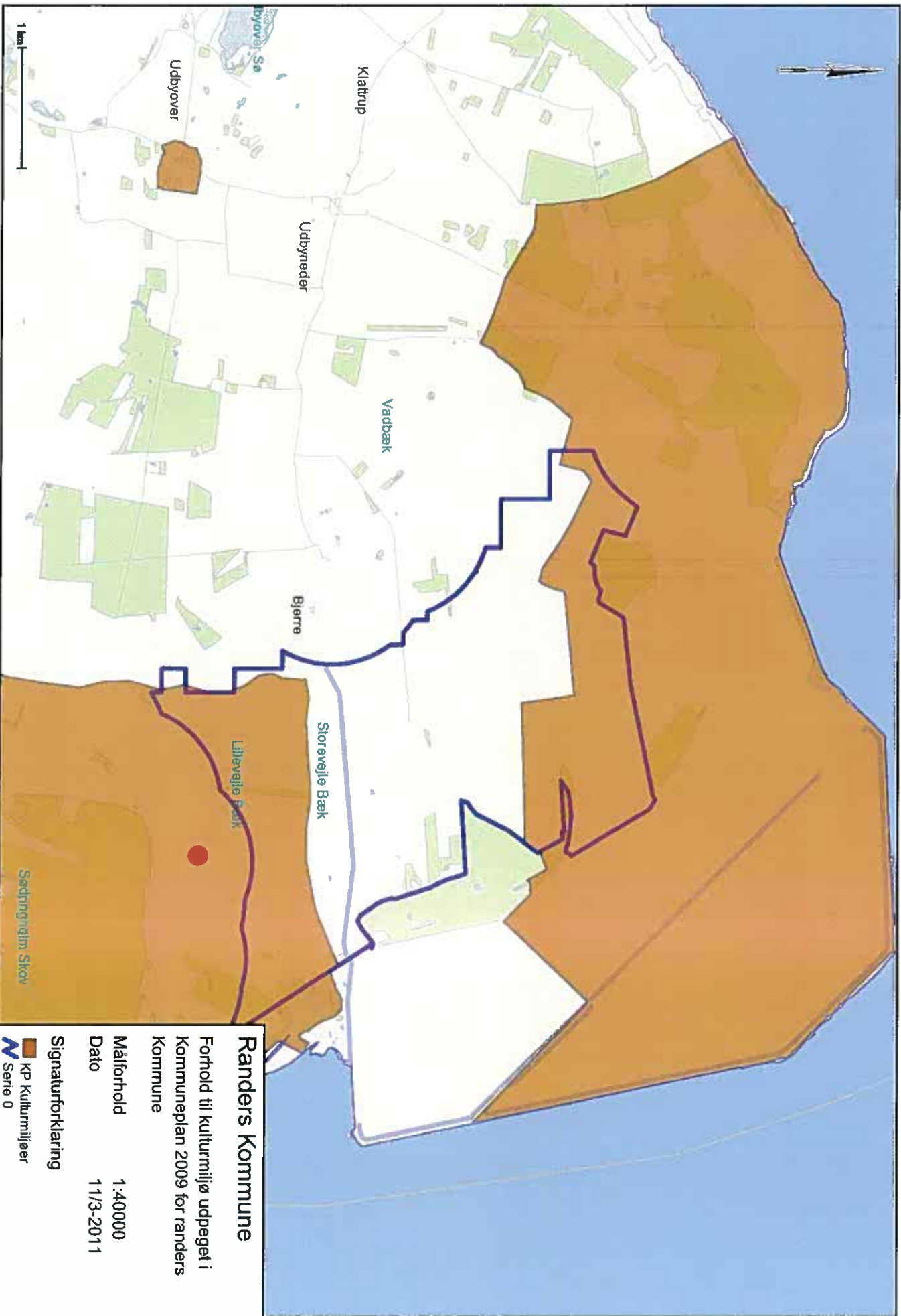
Henvendelse kan ske til undertegnede på tlf. 8915 15 45.

Med venlig hilsen



Rasmus Heller Olsen
Civilingeniør, Byplanlægger





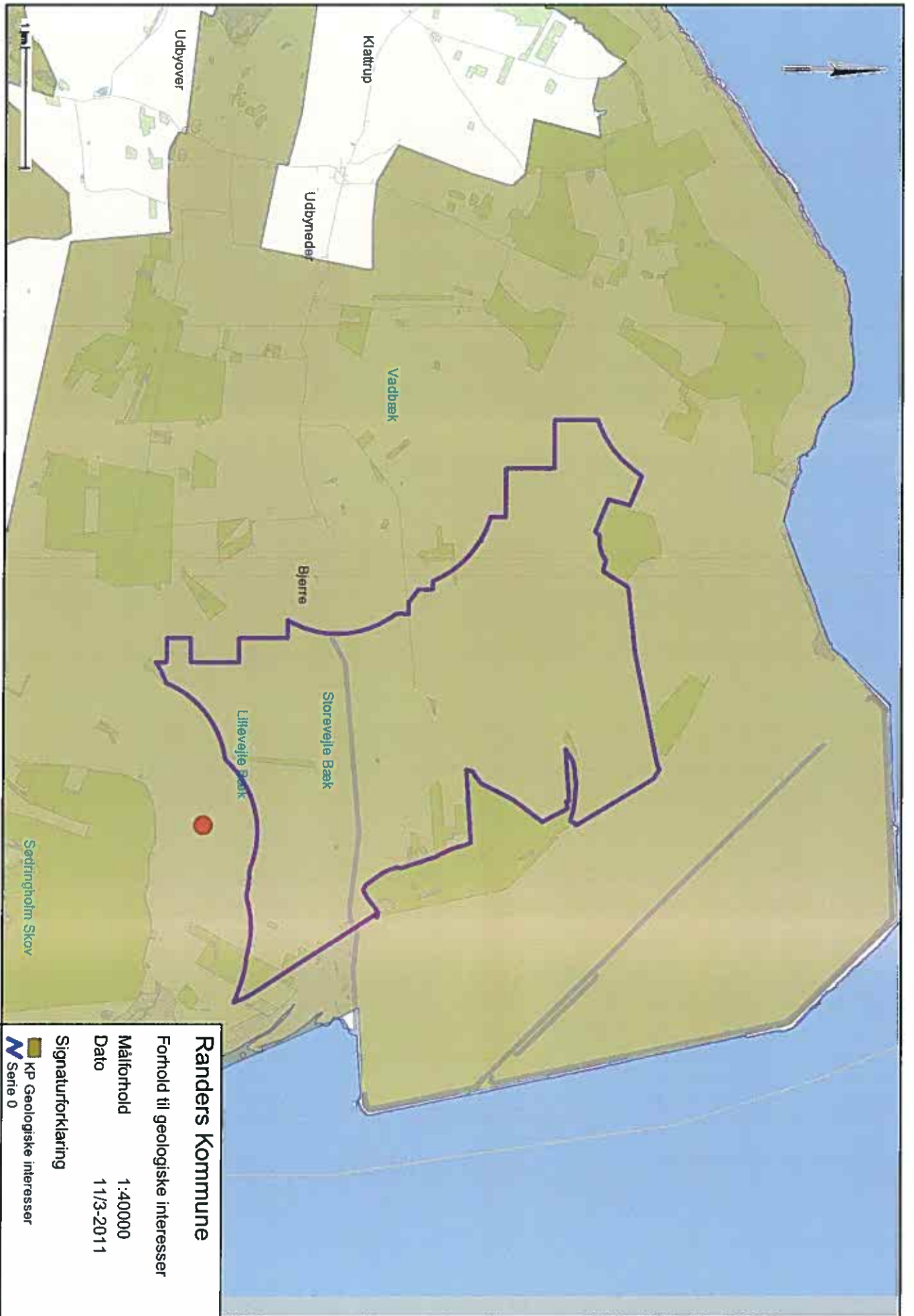
Randers Kommune

Forhold til kulturmiljø udpeget i
Kommuneplan 2009 for randers
Kommune

Målforsold 1:40000
Dato 11/3-2011

Signaturforklaring

 KP Kulturmiljøer
Serie 0



Randers Kommune

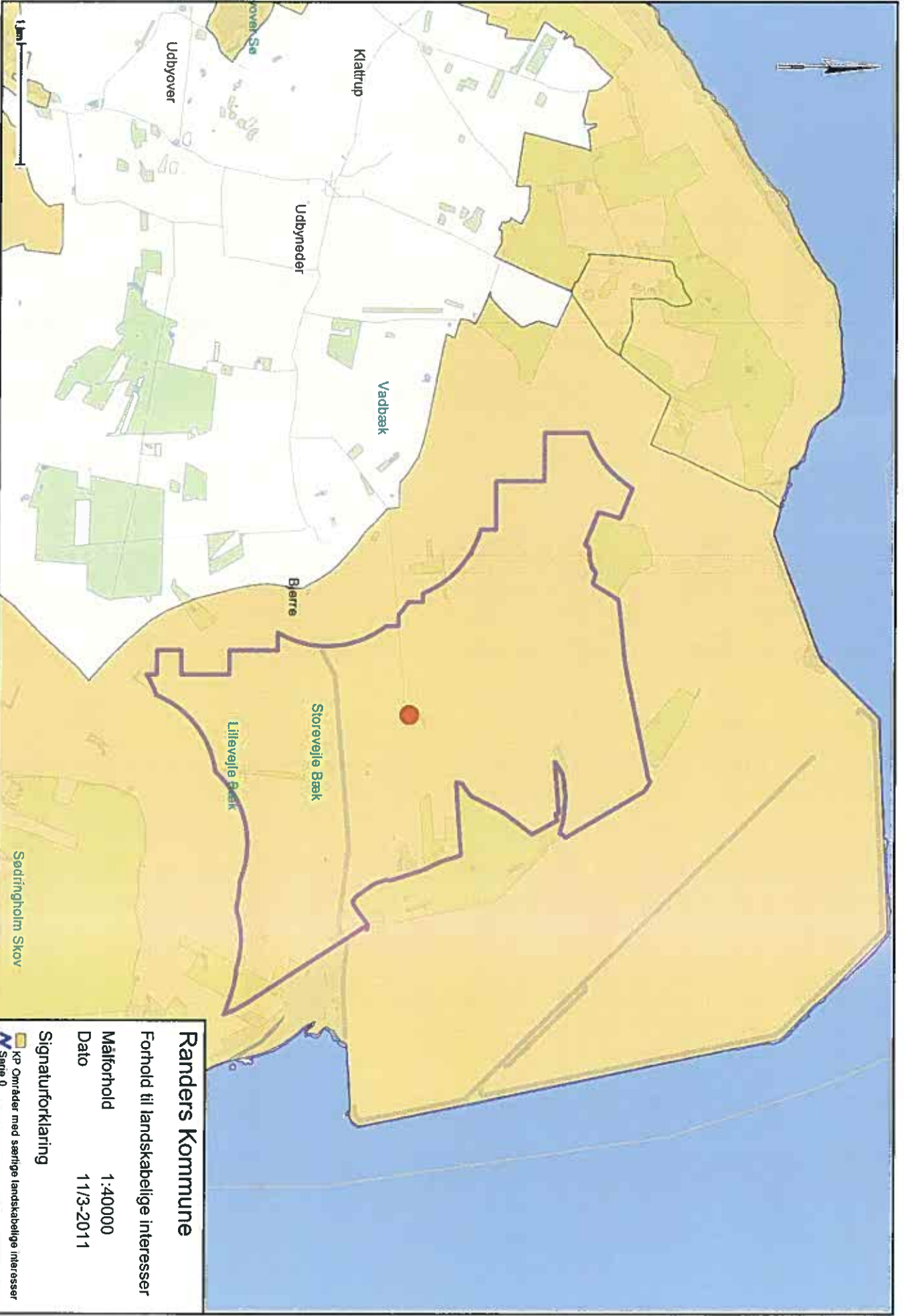
Forhold til geologiske interesser

Målforshold 1:40000

Dato 11/3-2011

Signaturforklaring

 KP Geologiske interesser
 Serie 0



Randers Kommune

Forhold til landskabelige interesser

Målforshold 1:40000

Dato 11/3-2011

Signaturforklaring

 KP Områder med særlige landskabelige interesser
Serie 0

Returadresse
Plan, Udvikling og Kultur Lokalplan
Rødkløvervej 4 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Miljøministeriet
Naturstyrelsen

nst@nst.dk

Sagsbehandler
Jeanette Jeppesen
Direkte telefon
9974 1256
E-post
jeanette.jeppesen@rksk.dk

Dato
15. marts 2011
Sagsnummer
2011021173A

Testpladser til Serie 0-møller i Ringkøbing-Skjern Kommune

Hermed fremsendes Ringkøbing-Skjern Kommunes svar på brev af 4. februar 2011 vedr. testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020.

Ringkøbing-Skjern Kommune er generelt meget positivt indstillet på opstilling af testvindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Til Serie 0-møller prioriterer Ringkøbing-Skjern Kommune særligt områderne (i prioriteret rækkefølge):

1. 19 Ganer Enge
2. 100 Nordvest for Lem og 107 Velling Mærsk
3. 59 Vest for Borris skydeterræn
4. 95 Vest for Sønder Bork og 164 Nørhede Plantage
5. 56 Galgebjerger

I forhold til forslagene omkring Stauning Lufthavn er det dog en absolut betingelse at en realisering af møllerne ikke må kunne hindre en fastholdelse af aktiviteter der knytter sig til Stauning lufthavn.

Ringkøbing-Skjern Kommune har følgende bemærkninger til de 9 potentielle testområder i kommunen. Herunder er angivet hvilke forhold, kommunen vurderer bør indgå i en miljøvurdering.

19 Ganer Enge
100 Nordvest for Lem
107 Velling Mærsk

De tre områder er identiske med de tre områder, som Naturstyrelsen peger på som potentielle testområder til prototypemøller i "Rapport om planlægning for testpladser til prototypemøller frem mod 2020"

Der henvises til Ringkøbing-Skjern Kommunes høringssvar til arbejdet med prototypemøller.

Åbningstider
mandag – onsdag 9.30 – 15.00
torsdag 9.30 – 16.45
fredag 9.30 – 13.00

Telefontider
mandag – onsdag 8.00 – 15.30
torsdag 8.00 – 17.00
fredag 8.00 – 13.30

Hjemmeside www.rksk.dk

Telefon 99 74 24 24

123 Nordøst for Stauning

Området er identisk med det område, der tidligere er undersøgt til prototypemøller. Der henvises til Ringkøbing-Skjern Kommunes hørings-svar af 1. november 2010 vedr. vedr. testpladser til prototypemøller i Ringkøbing-Skjern Kommune. Heraf fremgår bl.a.:

"I forhold til forslagene omkring Stauning Lufthavn er det dog en absolut betingelse at en realisering af møllerne ikke må kunne hindre en fastholdelse af aktiviteter der knytter sig til Stauning lufthavn.

Såfremt det bliver nødvendigt at vælge mellem områderne ved Stauning Lufthavn, prioriterer Ringkøbing-Skjern Kommune område 107 Velling Mærsk frem for område 123 Nordøst for Stauning."

Dette fastholdes.

56 Galgebjerger

Området overlapper, med et område, som i Forslag til Temaplan for vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune var udlagt som vindmølleområde 26 Vejrup. I offentlighedsfasen for Temaplanen modtog Ringkøbing-Skjern Kommune et alternativ projektplacering nord for betegnede "Galgebjerger". Ved den endelige vedtagelse af Temaplanen besluttede Byrådet at tilbagesende de to områder til fornyet behandling. Ringkøbing-Skjern Kommune har endnu ikke taget endelig stilling til udnyttelse af området Vejrup/Galgebjerger ift. vindmøller.

Kommunen har fået oplyst, at der kan være mulighed for nedlæggelse af boliger, således at området kan udvides nord for Nørre Bork plantage.

I en miljøvurdering eller en efterfølgende VVM-redegørelse bør følgende vurderes:

- påvirkning af oplevelsen af Lydum Kirke i Varde Kommune i kulturlandskabet.

57 Præsthøj

Området overlapper med område 22 Lønborg Hede i Temaplan for vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune. Lokalplan 280a for opstilling af 7 vindmøller op til 150 m er vedtaget. Opstilling af vindmøller i området er kommunen bekendt ikke igangsat pga. manglende nettilslutning.

Kommunen ser gerne, at der planlægges for testpladser for prototypemøller i området, hvis dette ikke strider mod de forventninger, som den givne VVM-tilladelse har skabt.

Ca. 2-3 km nordøst for området er Temaplanens område 21 Præstehøj udlagt. Detailplanlægningen for området forventes igangsat i 2011.

Ca. 2 km syd for området er Temaplanens område 23 Hemmet udlagt. Byrådet har siden afvist området til opstilling af vindmøller.

Ringkøbing-Skjern Kommune anbefaler, at testområde 57 fremover betegnes "Lønborg Hede" eller "Syd for Lønborg Hede" for at undgå misforståelser.

I en miljøvurdering eller en efterfølgende VVM-redegørelse bør følgende vurderes:

- Det er kommunens vurdering, at et testmølleprojekt med en totalhøjde på op til 250 m ved Lønborg Hede af landskabelige grunde kan udelukke, at det udlagte område 21 ved Præstehøj kan udnyttes - og modsat. Dette bør indgå i en vurdering

59 Vest for Borris skydeterræn

Området overlapper med interesseområde 36 i temaplan for vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune. Området er udlagt som interesseområde, da der ikke umiddelbart var mulighed for at planlægge ved det militære øvelsesområde. I interesseområder vil Byrådet arbejde for, at der på sigt bliver mulighed for at opstille vindmøller. Jf. Temaplanen skønnes, der at være mulighed for at rejse op til seks vindmøller på op til 150 meter.

Kommunen har fået en tilkendegivelse om, at der er i området er plads til 3-4 møller med en totalhøjde på 200 meter, uanset at boligen Sønderkovvej 27 bevares. Placeringen vil dog være en række orienteret øst-vest.

95 Vest for Sønder Bork

Området overlapper med område 25 Sønder Bork i Temaplan for vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune. Der er pt. eksisterende vindmøller i området. Når de eksisterende møller er fjernet kan der rejses maksimalt 10 nye vindmøller på op til 150 meter, jf. Temaplanen. Kommunen er ikke bekendt med, at der pt. er planer om at udskifte de eksisterende vindmøller.

Det er kommunens vurdering, at området på sigt kan være interessant som potentielt testområde til Serie 0-møller.

164 Nørhede Plantage

Området overlapper med område 27 Sønder Vium i Temaplan for vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune. Der er pt. eksisterende vindmøller i området. Når de eksisterende møller er fjernet kan der rejses maksimalt 6 nye vindmøller på op til 150 meter, jf. Temaplanen. Kommunen er ikke bekendt med, at der pt. er planer om at udskifte de eksisterende vindmøller.

Det er kommunens vurdering, at området på sigt kan være interessant som potentielt testområde til Serie 0-møller.

Ringkøbing-Skjern Kommune anbefaler, at testområdet fremover betegnes "Sønder Vium" eller "Sydøst for Sønder Vium" for at undgå misforståelser, da Ringkøbing-Skjern Kommune har udlagt et andet vindmølleområde i kommune, som betegnes "Nørhede".

Yderligere områder?

Naturstyrelsen forespørger om kommunen er vidende om konkrete arealer, som yderligere bør undersøges.

Ringkøbing-Skjern Kommune opfordrer Naturstyrelsen til at undersøge om vindmølleområde 2 Tim jf. Temaplan for vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune kan være et potentielt område til serie 0-møller op til 200 meter.

I området står der i dag 3 møller på 143,5 meter. Ifølge Temaplanen kan området rumme maksimalt 12 møller på op til 150 meter. Detailplanlægningen herfor er igangsat. Der kan på sigt være interesse for højere møller i området.

Venlig hilsen



Iver Enevoldsen
Borgmester

To: NST - Naturstyrelsens hovedpostkasse[nst@nst.dk]
Cc: Henrik Willadsen[hewi@skivekommune.dk]
From: Anders Storgaard Rask
Sent: Thur 3-24-2011 10:49:48
Importance: Low
Sensitivity: None
Subject: Bemærkninger til testplads nr. 209 for serie 0-møller i Skive Kommune
Categories: urn:content-classes:message

[Indflyvningsplan Skive Lufthavn.jpg](#)

Hermed en tilbagemelding på fremsendt materiale pr. 4. februar 2011.

Byrådet i Skive Kommune vedtog 1. december 2009 *Temaplan for vindmøller - Skive Kommune*:

http://www.skive.dk/files/Institutioner2/Skive.dk/BYGGERI%20BOLIG/Kort%20og%20Planer/Kommuneplantillæg/Kommuneplan%202009-2021/Komtillaeg_2009-2021.01.Temaplan.for.vindmoeller.pdf

Generelt har Kommunen i dens vindmølleplanlægning ønsket at friholde kystnære arealer for vindmøller samt prioriteret at friholde hele Nordfjends for vindmøller, da området har en helt unik landskabelig fremtoning og dermed bl.a. et bosætningspotentiale. Temaplanen peger derfor ikke på området nordvest for Skive som egnet til opstilling af store vindmøller.

I forbindelse med planlægningsfasen for ovenstående temaplan, blev forvaltningen opmærksom på nedenstående forhold i relation til Skive Lufthavn:

I henhold til § 65 i [Bekendtgørelse af lov om luftfart](#) er samtlige ejendomme indenfor en radius af 5 km i forhold til Skive Lufthavn tinglyst med en servitut vedrørende rejsning af hindringer (skorstene, vindmøller, master osv.) med en højde af mere end 25 m over terræn ([se lokalplan nr. 102 s. 4. og s. 17](#)). Byggeprojekter, der overstiger 25 m over terræn, skal altid fremsendes til Statens Luftfartsvæsen (SLV) med henblik på en afgørelse om accept eller det modsatte. Dvs. selvom Skive Kommune giver en byggetilladelse, hvor ovennævnte højdebegrænsninger eksempelvis er overskredet, så skal der i disse tilfælde foreligge en godkendelse fra SLV før byggeriet må igangsættes.

Udover servitutterne stiller indflyvningsplanen for lufthavnen en række højdekrav til installationer i landskabet set i forhold til landingsbanens beliggenhed. Kort fortalt er det jf. [indflyvningsplanen](#) generelt ikke muligt at rejse konstruktioner, hvis højde overstiger 70 m over havets overflade (kote 70) indenfor en radius af 4 km fra lufthavnen. Mellem radius 4 km og 5,1 km fra lufthavnen løsnes der gradvist op for begrænsningen, så der ved radius 5,1 km fra lufthavnen kan opsættes installationer med en maksimal højde, der ikke overstiger 100 m over havets overflade.

Samtidig med begrænsningerne indenfor radius 5,1 km er der andre højdebegrænsninger i ind- og udflyvningsretningen i en afstand ud til 8,4 km.

Sidst men ikke mindst foreskriver § 67 i [bekendtgørelse af lov om luftfart](#), at samtlige byggeprojekter i Danmark med en højde over 99,99 m over terræn skal anmeldes til SLV

Det altid er den stedlige flyvepladschefes pligt på en flyveplads at holde løbende kontrol med om der indenfor indflyvningsplanen på ulovlig vis rejses hindringer der gennembrøder indflyvningsplanen. Et i henhold til indflyvningsplanen ulovligt byggeri kan standses øjeblikkeligt pga. de tinglyste servitutter i området (fogedforretning forstås) det er derfor vigtigt at nævnte situationer aldrig opstår.

LINKS

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=22682>
<http://www.skive.dk/files/Institutioner2/Skive.dk/BYGGERI%20BOLIG/Kort%20og%20Planer/Lokalplaner/Vedtagne/GI%20Skive/102.pdf>

Såfremt Naturstyrelsen fortsat vil planlægge for testsite 209, opfordrer Kommunen til, at Styrelsen går i dialog med SLV.

Opmærksomheden henledes desuden på lokalitetens beliggenhed i forhold til Skive By samt nærheden til et af de mest attraktive boligområder i Skive Kommune - Dommerby - s. 68-71 i Kommuneplan 2009-2021 hæfte 2:

<http://www.skive.dk/files/Institutioner2/Skive.dk/BYGGERI%20BOLIG/Kort%20og%20Planer/Kommuneplaner/Kommuneplan%202009-2021/2.Skive.By.pdf>

Har styrelsen yderligere spørgsmål, er I velkommen til at kontakte undertegnede. Kommunen står gerne til rådighed for en evt. besigtigelse.

Med venlig hilsen

Anders Storgaard Rask
Udviklingskonsulent

By- og Landsbyudvikling
asra@skivekommune.dk
T: 9915 6334

[Skive Kommune](#)

Problemer med at læse eventuelt vedhæftet word-dokument? Så er det sandsynligvis fordi du benytter en ældre word-version. Klik på www.skive.dk/it for at hente et lille program som sikrer at du kan åbne word-2007 dokumenter i en tidligere version af word.

21.03.2011
11/15806



Miljøministeriet
Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Sv: Indhentning af bidrag til potentielle testpladser til serie o-møller ved Brandsbøl Skov, Sønderborg Kommune

Sønderborg Kommune vil hermed svare på jeres forespørgsel angående opstillingen af serie o-møller ved Brandsbøl Skov.

Området omkring Brandsbøl Skov er beliggende inden for kystnærhedszonen, værdifuldt kystlandskab, værdifuldt kulturmiljø, uforstyrret landskab, inden for 300 meter skovbyggelinjen for Brandsbøl Skov samt inden for 300 meter strandbeskyttelseslinjen. Jf. Forslag til Kommuneplan 2009-2021 mv. skal:

- Kystnærhedszonen, der strækker sig 3 kilometer landværts fra kysten, skal søges friholdt for yderligere bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af kystnærhed.
- Inden for de værdifulde kystlandskaber må der ikke opføres byggeri, udføres større anlægsarbejder eller større beplantninger, der kan forringe kystens naturmæssige, landskabelige, kulturhistoriske eller rekreative værdier.
- Inden for de værdifulde kulturmiljøer må der ikke etableres nye anlæg, ny bebyggelse og foretages andre indgreb, der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af bevaringsinteresserne. Sammenspillet mellem kultursporene, naturgrundlaget og det omgivende landskab må ikke sløres eller ødelægges.
- Som hovedregel skal opførelsen af større byggerier, større veje og større tekniske anlæg undgås inden for de uforstyrrede landskaber. Er opførelsen af sådanne byggerier og anlæg

Sønderborg Kommune
PLAN

Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T 8872 6400
F 8872 6402
planafdeling@sonderborg.dk
www.sonderborgkommune.dk

Direkte
T: 8872 5443
E-mail: jdfa@sonderborg.dk

nødvendig, skal de udformes under hensyntagen til værdierne i det omgivende landskab.



2/3

- Hensigten med 300 meter skovbyggelinjen udgøres af at sikre skovenes værdi som landskabselementer samt at opretholde skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet og beskytte skovene mod blæst. Inden for denne zone er det ikke tilladt at placere bebyggelse, herunder bygninger, skure, campingvogne, master mv. Jf. Vejledning om naturbeskyttelsesloven.
- Indholdet af bestemmelsen udgøres af et generelt forbud mod at foretage ændringer i tilstanden af kyststrækninger beliggende inden for 300 meter strandbeskyttelseslinjen. Dette indebærer, at der ikke må placeres bebyggelse (bygninger, skure, campingvogne, master mv.), foretages ændringer i terrænet, beplantning og lignende samt hegning. Endvidere må der ikke foretages udstykning, matrikulering eller arealoverførsel, hvorved der fastsættes skel. Midlertidige terrænændringer som f.eks. nedgravning af ledninger og lignende kræver ikke dispensation, såfremt terrænet efter nedgravningen straks retableres til det oprindelige udseende. Jf. Vejledning om naturbeskyttelsesloven.

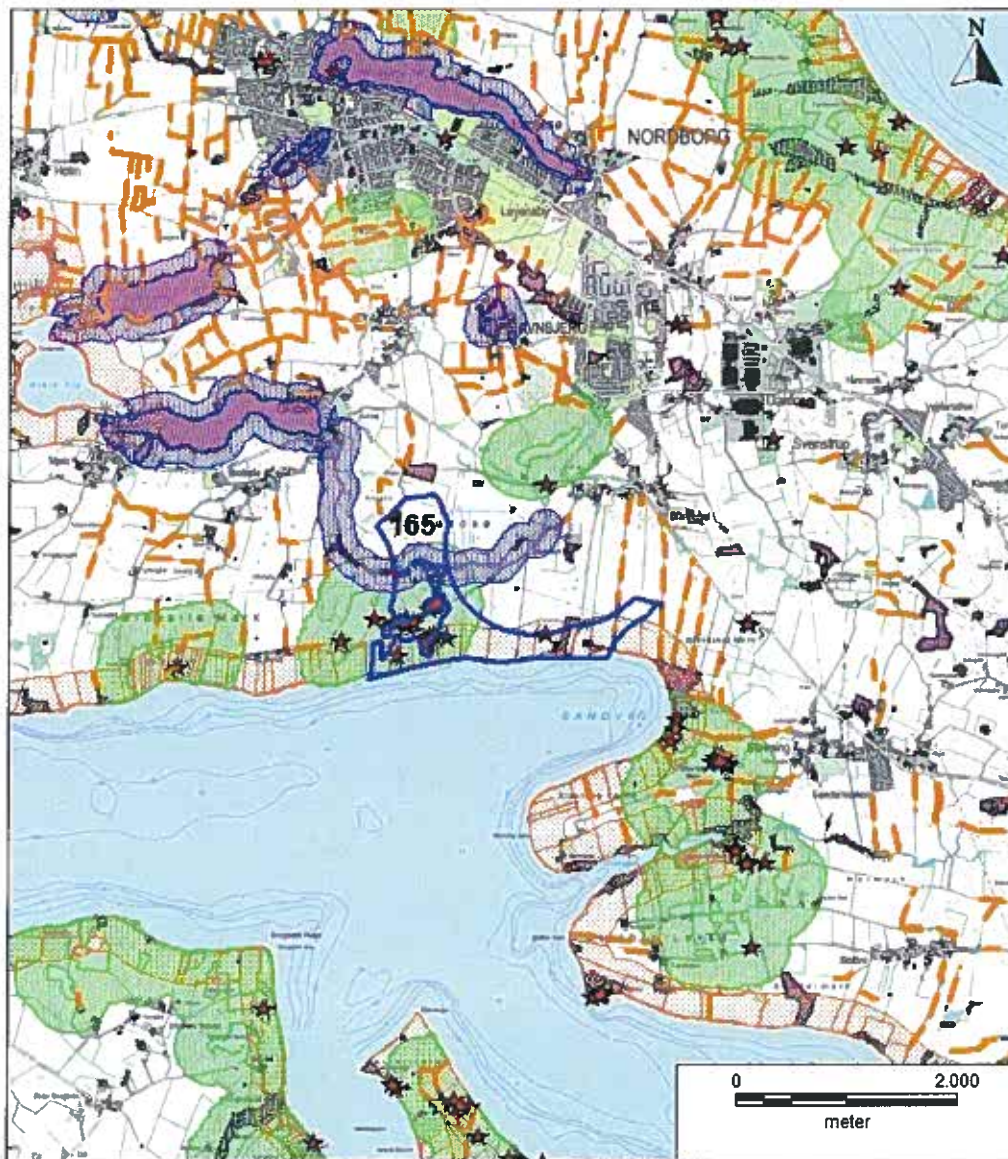
Vi har i vores egen vindmølleplanlægning udpeget området øst for Brandsbøl Skov, men efterfølgende udtaget området igen, da det har vist sig, at havørnen yngler inden for Brandsbøl Skov.

På grund af ovenstående areal- og naturmæssige bindinger i og omkring Brandsbøl Skov, finder Sønderborg Kommune placeringen af serie o-møller som problematisk det pågældende sted. Kommunen anser placeringen derfor som ikke acceptabel.

Venlig hilsen

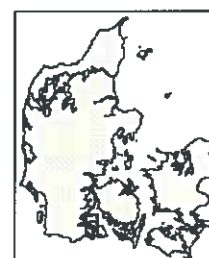
A handwritten signature in blue ink that reads "Jan Daniel Fandrey".

Jan Daniel Fandrey
Civilingeniør i Plan & Miljø



Signaturforklaring

- | | | | |
|------------|--------------------------------|---|------------------------------|
| 165 | Testområde (max. højde 250 m) | | NBL §17 - skovbyggelinie |
| | NBL §3 - beskyttede naturtyper | ★ | ML §29e - fortidsminder |
| | NBL §15 - strandbeskyttelse | | ML §29a - jord- og stendiger |
| | NBL §16 - søå-beskyttelse | | |



Fra: Jens Bach - Thisted Kommune [jb@thisted.dk]

Sendt: 25. februar 2011 14:50

Til: NST - Naturstyrelsens hovedpostkasse

Emne: Testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020 - Høringssvar fra Thisted Kommune
Naturstyrelsen har den 4. februar 2011 rettet henvendelse til Thisted Kommune for at vurdere hvilke forhold der bør indgå i miljøvurderingen af områder til test af Serie 0 møller. I Thisted Kommune peges konkret på to områder:

Område ID 99- Nordøst for Hillerslev (tidligere vurderet i forhold til opsætning af prototypemøller)

Område ID 45, ved Vigsø

Miljø- og Teknikudvalget behandlede sagen på sit møde den 21. februar 2011. På mødet vedtog udvalget at Thisted Kommune for nuværende ikke kan anbefale de to foreslåede placeringer. Desuden, at i fald Naturstyrelsen alligevel beslutter at gå videre med at udarbejde en miljøvurdering af områderne, at virkningerne for Thisted Lufthavn belyses og tilføjes til vurderingen sammen med visualiseringer mv., som kan belyse de landskabelige påvirkninger samt de mulig implikationer for den fremtidig drift og udvikelse af Vigsø Feriecenter.

Kopi af beslutningsprotokol fra mødet findes nedenfor.

Med venlig hilsen

Jens Bach
Planchef
Thisted Kommune

Testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020 - henvendelse fra Naturstyrelsen						
J.nr.:	01.02.20.P20	SagsID:	1141248	Sagsbeh.:	JB	Åben sag

HISTORIK

Som led i vedtagelsen af anlægsloven for etablering af et statsligt testcenter for store vindmøller ved Østerild skal der identificeres områder til test af prototypemøller og Serie-0 møller. Der er tale test af møller på 200 – 250 meters højde.

Thisted Kommune har tidligere modtaget en henvendelse fra Miljøministeriet om arealer til test af prototypemøller i Thisted Kommune. Der var konkret tale om et område nordøst for Hillerslev og et område ved Ræhr Sø. På Byrådsmødet den 12. oktober besluttede byrådet enstemmigt, at Thisted Kommune for nærværende ikke kan anbefale de to foreslåede placeringer (dokument nr 1271855)

Naturstyrelsen har den 4. februar 2011 igen rettet henvendelse til Thisted Kommune, denne gang for at vurdere to områder i kommunen til test af Serie 0- møller (dokument 1346516). Der er høringsfrist frem til den 16. marts 2011. Konkret anmodes Thisted Kommune om at vurdere hvilke forhold der bør indgå i miljøvurderingen af områder til test af Serie 0 møller. I Thisted Kommune peges konkret på to områder:

Område ID 99- Nordøst for Hillerslev (tidligere vurderet i forhold til opsætning af prototypemøller)

Område ID 45, ved Vigsø

Nedenfor fremlægges forvaltningens vurdering af sagen.

REDEGØRELSE

I redegørelsen fra Naturstyrelsen fremgår følgende data om de to områder i Thisted Kommune:

ID-nr. 99: Nordøst for Hillerslev, Thisted Kommune		
Arealets størrelse (ha):	Min. 1000m til beboelse	0
	Min. 800m til beboelse	127
Oplysninger til brug for miljøvurderingen	Indenfor afstand af 3½ km til EF-Fuglebeskyttelsesområde. Store Å løber tværs igennem området. Måske indflyvningszone til civil lufthavn. Afstand til Thisted Lufthavn ca. 4,5 km. Placering kan give behov for dispensation fra sø- og åbeskyttelseslinje. Indenfor 28 gange vindmøllens højde vil der i det konkrete planforslag skulle redegøres for den visuelle påvirkning af kirker og deres omgivelser. I det konkrete planforslag skal vindmøllernes påvirkning af nationalt kystlandskab og nationalt geologisk interesseområde endvidere belyses. Der tages hensyn til at området er et lavbundsområde (eventuelle naturgenopretningsplaner, funderings- og adgangsforhold). Nærhed til støjfølsom anvendelse (beboelse) Eksisterende møller (6 stk.) heraf 3 møller indenfor området og 3 umiddelbart udenfor området opført i 2002 – totalhøjde 100 meter. Max. møllehøjde 200 meter.	
Vindhastighed (m/s):	8,5	
Kommunens bemærkninger	Kommunen kan ikke for nuværende anbefale den foreslåede placering, da der er tale om betydelige plan- og naturmæssige udfordringer.	
Danmarks Naturfredningsforenings vurdering	Særligt beskyttelsesområde, vigtig raste- og trækfuglekorridor mellem Lønnerup fjord og Thy National park. Potentielt naturgenopretningsområde.	
Vindmølleindustriens vurdering:	Egnet. Med forbehold for funderingsforhold grundet beliggenhed nær Storå.	
Forsvarsministeriets vurdering	Forsvarsministeriet har ikke haft bemærkninger til arealet.	
Trafikstyrelsen	Området ligger inden for indflyvningsplanen til Thisted Lufthavn og kan måske godkendes med begrænsninger.	

ID-nr. 45 Vigsø, Thisted Kommune		
Arealets størrelse (ha):	Min. 1000m til beboelse	310
	Min. 800m til beboelse	439
Oplysninger til brug for miljøvurderingen	Grænser direkte op til Natura 2000 Placering kan give behov for dispensation fra sø- og åbeskyttelseslinje, klit- og strandbeskyttelseslinje, skovbyggelinje samt beskyttelseslinje omkring sten- og jorddiger. Beskyttelsen af §3-områder i forbindelse med anlægs- og driftsfasen beskrives nærmere i VVM. Afstand til Thisted Lufthavn ca. 2,5 km.	

Vindhastighed (m/s):	8,8
Kommunens bemærkninger:	
Danmarks Naturfredningsforenings vurdering:	
Vindmølleindustriens vurdering:	Egnet. Vindmølleindustrien gør opmærksom på, at arealet er orienteret øst-vest, det er tæt på sommerhusområde samt Thisted Lufthavn mod sydvest. Vindmølleindustrien finder realisering tvivlsom.
Forsvarsministeriets vurdering	
Trafikstyrelsen	
Vejdirektoratet	

Forvaltningens bemærkninger til området ved Hillerslev:

Forvaltningen noterer sig, kommunens bemærkninger indsendt i forbindelse med høringen om prototypemøller om området ved Hillerslev nu er tilføjet Naturstyrelsens redegørelse. Forvaltningen vurderer endvidere, at det i forhold til miljøvurderingen er de samme forhold, som skal tages i betragtning for testområder til prototypemøller og Serie 0 møller. Byrådets tidligere vurdering af områdets manglende egnethed til opsætning af prototypemøller bør derfor fastholdes.

Forvaltningens bemærkninger til området ved Vigsø:

Kommunen har ikke tidligere forholdt sig til området ved Vigsø. Af det vedlagte kortbilag fremgår, at området ligger inden for 2 km fra Vigsø og Vigsø Feriecenter.

Vigsø Feriecenter er suverænt Thisted Kommunes største turistanlæg. Kommunen er for tiden i gang med at lokalplanlægge for en væsentlig udvidelse af Vigsø Feriecenter. I denne planlægning har man blandt andet forholdt sig til Regionplantillæg 2 for Naturområderne ved Vigsø Bugt, som forhindrer opsætning af vindmøller i området. En evt. udpegning af det foreslåede område til opsætning af Serie 0 møller på 200 til 250 meters højde vil således væsentligt ændre forudsætningerne for den igangværende planlægningsproces i Vigsø.

For området gælder desuden en lang række landskabelige og naturbeskyttelseshensyn samt den korte afstand til Thisted Lufthavn; alle oplyst i Naturstyrelsens Redegørelse.

På baggrund af ovenstående vurderer Forvaltningen samlet set, at området ikke er egnet til testning af Serie-0 møller.

RETSGRUNDLAG

Regerings aftale med Socialdemokraterne, Dansk Folkeparti og Socialistisk Folkeparti om et nationalt testcenter for store vindmøller i Østerild

Regionplantillæg Nr. 2, Viborg Amt

ØKONOMISKE KONSEKVENSER

-

ANDRE KONSEKVENSER

-

HØRING OG KOMMUNIKATION

INDSTILLING

Teknisk Forvaltning indstiller:

- at det meddeles Naturstyrelsen, at Thisted Kommune for nuværende ikke kan anbefale de to foreslåede placeringer, og
- at i fald Naturstyrelsen alligevel beslutter at gå videre med at udarbejde en miljøvurdering af områderne, at virkningerne for Thisted Lufthavn belyses og tilføjes til vurderingen sammen med visualiseringer mv., som kan belyse de landskabelige påvirkninger samt de mulig implikationer for den fremtidig drift og udvidelse af Vigsø Feriecenter.

Vedlagt:

Kopi af beslutningsprotokol vedr. prototypemøller (dokument 1271855)

Kort over området ved Vigsø (vedhæftet dokument 1271855)

Beslutning fra møde i MILJØ- OG TEKNIKUDVALGET den 21-02-2011:

Afbud: Bente Mathiasen

Enstemmigt godkendt som indstillet.



TØNDER KOMMUNE

Naturstyrelsen
Det åbne land og fritidsliv
Haraldsgade 53
3100 København Ø

Kommunalbestyrelsen

Direkte tlf.: 74929250
Mail: is1@toender.dk
Sags id.:
01.02.20-P19-2-11

04-04-2011

Testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020.

Tønder Kommune har modtaget Redegørelse for planlægningsarbejdet af arealer til brug for opstilling af Serie 0-møller frem mod 2020, og i den forbindelse har I bedt kommunen om oplysninger om de udpegede arealer som baggrund for jeres miljøvurdering af arealerne.

Kommunalbestyrelsen har på sit møde den 31. marts 2011 behandlet sagen.

Kommunalbestyrelsen ser positivt på vindmøller og vil gerne støtte en testpladser til Serie 0-møller, men mener, at der også skal gives kommunens egne borgere mulighed for at opstille vindmøller. Derved kommer nogle af de foreslåede arealer i konflikt med kommunens vindmølleinteresser, ved at hindre eksisterende vindmølleområder i at blive udbygget eller, at de ikke kan udskiftes til mere effektive møller.

Kommunalbestyrelsen mener at Serie 0-møller og evt. prototypemøller skal samles et sted, da de derved kan virke som et monument i landskabet. Ved at samle dem i et mindre område, påvirkes borgerne, naturen, landskabet og kulturmiljøerne mindst muligt i kommunen. Derfor ses der positivt på, at område id-nr. 197, Tandkær, undersøges nærmere i kombination med id-nr. 80 Syd for Skærbæk. Område id-nr. 147 Røgel Hede kan ikke støttes, da det er i konflikt med Kommunens egne vindmølleinteresser. Øvrige områder kan ikke støttes, da de er beliggende i Kommuneplanens naturarealer.

Vedlagt: Notat med Tønder Kommunes oplysninger om testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020

Venlig hilsen


Laurids Rudebeck
Borgmester


Keld I Hansen
Direktør



TØNDER KOMMUNE

Team Fysisk planlægning

Naturstyrelsen
Det åbne land og fritidsliv
Haraldsgade 53
3100 København Ø

Direkte tlf.: 9250
Mail: is1@toender.dk
Sags id.:
01.02.20-P19-2-11

01-04-2011

Notat med Tønder Kommunes oplysninger om testpladser til Serie 0- møller frem mod 2020.

I kommunen er der fundet 17 arealer, hvoraf der tidligere er fremsendt oplysninger på de 6 arealer og vindmølleindustrien har fravalgt 6 areal. Om de resterende 5 arealer kan oplyses:

ID-nr. 127 Alslev Mose og Kongens Mose

Arealet er en del af et stort naturområde som bl.a. omfatter Draved Skov og Kongens Mose som landskabelig et fladt delvis åbent område med lave hegn, der på ingen måde kan afskærme evt. møller, som derfor vil være synlige på meget lang afstand.

Anvendelsen af området vil forudsætte etablering af nye/kraftig ombygning af eksisterende veje. Kommunen vurderer at området er meget sårbart overfor en øget trafikbelastning og udlægning af nye veje.

ID- nr. 127	
Forhold til støjfølsom anvendelse	
Landskabelige hensyn	Det konkrete areal er en del af en overgangszone til et unikt geologisk, arkæologisk og biologisk område omfattende mosen og skoven. Landskabet er meget fladt og opdelt af lave levende hegn. Mod syd grænser området op til et fredet område. Værdifuldt landskab og uforstyrret landskab.
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	Vindmølleområder mod vest, sydvest og syd.
Forhold til anden planlægning	Et fortidsmindeområde går ind i den sydlige del af området. Området grænser op til EF fuglebeskyttelsesområde og EF habitatområde. Grænser mod syd op til internationale naturbeskyttelsesområde. Sydligste del er del af et større naturbeskyttelsesområde.
Øvrige forhold	Skovbyggelinie.

	<p>Cykelrute går gennem området. Højspændingsledning går gennem området. Kirkelandskab i Løgumkloster. Et udpeget værdifuldt kulturmiljø går ind i den sydlige del af området. Drikkevandsområde. Opland til særlig følsomme vandløb. Østligste del af området er med i et større skovrejsningsområde. Biologisk korridor går gennem området. Den sydlige del af området er et lavbundsareal. Kommunevejen (Galgebækkevej, en grusvej) går gennem området og kan overhovedet ikke tage øget trafik. Området er meget sårbart overfor øget trafik og nye vejanlæg.</p>
--	--

ID-nr. 142 Birkelev Plantage

Området er et naturareal beliggende langs Brøns Å lige nordøst for Skærbæk og er et af kommunens mest uforstyrrede områder og bl.a. tilholdssted for odder.

ID- nr. 142	
Forhold til støjfølsom anvendelse	<p>Fra den sydligste afgrænsning af området til byudviklingsområde i Skærbæk er ca. 850 m. Fra den yderste afgrænsning af området til byudviklingsområde i Brøns er ca. 1,7 km.</p>
Landskabelige hensyn	<p>Området består af en jævn skrånende bundmoræne ned mod en relativ markeret ådal med mose langs åen. Området er del af værdifuldt landskab nordøst for Skærbæk. Området er en del af et værdifuldt hede overdrev. Området omfatter beskyttede naturtyper som mose, eng og hede. Området er defineret som naturareal. Det er et af de mest uforstyrrede naturområder i kommunen og tilholdssted for bl.a. odder.</p>
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	<p>Eksisterende vindmølleområder mod nord og nordvest.</p>
Forhold til anden planlægning	<p>I den østlige del af området er der et råstofgraveområde.</p>
Øvrige forhold	<p>Højspændingsledning 60 kv lige nord for området. Kommunevej går gennem den øverste del af området. Kirkelandskab i Brøns. Fredede fortidsminder i den nordlige ende af området. Område med drikkevandsinteresse, men grænsende op til område med særlige drikkevandsinteresser. Området er delvis et lavbundsareal. Et beskyttet vandløb løber midt gennem området med tilhørende åbeskyttelseslinie. Den sydlige del af området er en del af et vådområde. Område med naturinteresser. Området er delvis omfattet af skovbyggelinier og den sydligste del er udpeget som skovrejsningsområde. Biologisk korridor går gennem området. Der er ingen vejanlæg i området, så etablering af nye vejanlæg vil forstyrre. En evt. bro over ådalen vil kommunen modsætte sig, da det giver forstyrrelser i</p>

et område der er total uforstyrret.

ID-nr. 143 Røgel Hede

Landskabeligt består området af en hedeslette med flyvesandsklitter mod nord (Røgel Hede) og højmose mod syd (Sølsted Mose).

Sølsted mose er et habitatområde og der er planer om et genopretningsprojekt, et bevaringsprojekt, som bl.a. vil hæve vandstanden i området. Vandstanden er sænket i forhold til gældende regulativ bestemmelser. Denne vandstandshævning vil påvirke område id-nr. 143.

ID- nr. 143	
Forhold til støjfølsom anvendelse	Fra yderste afgrænsning af området til byzone med byudvikling (Bredebro) er der ca. 650 m. Mod nordvest og langs hovedvejen mod syd ligger der en del gårde og boliger i en afstand fra ca. 700 m fra områdets afgrænsning.
Landskabelige hensyn	Det meste af området er udlagt som potentielt naturområde. Den vestlige del af området er en del af et mindre bevaringslandskab. Området af en hedeslette med flyvesandsklitter mod nord (Røgel Hede) og højmose mod syd (Sølsted Mose).
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	Umiddelbart nordøst for området ligger et eksisterende vindmølleområde. Umiddelbart syd herfor ligger et område der i Kommuneplan 2009-2021 er med som et potentielt vindmølleområde (der ligger ansøgning på 4 vindmøller). Herudover er der mod syd og vest enkeltstående vindmøller i en afstand på ca. 1 km. Herudover er der enkeltstående vindmøller mod øst, vest, sydvest og nordvest. I høringsperioden af kommuneplanforslaget (2009-2021) er der indsendt forslag om opstilling af vindmøller ca. 1 km vest for området.
Forhold til anden planlægning	Området er delvist naturbeskyttet. Området grænser mod syd op til et EF habitatområde.
Øvrige forhold	En luftledning på 60 kv går gennem området. Kirkelandskab i Bredebro. Skydebane i nærheden. Området er et særligt drikkevandsinteresser, er et vandvindingsopland for alment vandværk. Området er et lavbundsareal. Biologiske korridorer går gennem området. Der er ingen adgangsveje til området. Der er planer om et genopretnings / bevaringsprojekt, som bl.a. vil hæve vandstanden i området.

ID-nr. 161 Gasse Hede

Landskabet er en flad hedeslette og del af et meget åbent terræn. Det er et udpræget naturområde.

ID- nr. 161	
Forhold til støjfølsom anvendelse	Det sydlige område: Den nærmeste beboelse ligger ca. 250 m fra områdegrensningen. Mod vest, syd og sydvest

	<p>er der mange boliger/gårde i en afstand fra ca. 750 m til 1 km fra områdeafgrænsningen.</p> <p>Det nordlige område: Bebyggelsen langs Gyvelvej (nordvest) ligger ca. 700 m fra områdeafgrænsningen. Mod nord og sydvest ligger der enkelte gårde ligeledes med en afstand på ca. 800 m fra områdeafgrænsningen.</p>
Landskabelige hensyn	<p>Landskabet er en flad hedeslette opdelt af mindre plantninger og læhegn og meget åbent.</p> <p>Områderne omfatter og støder op til beskyttet hede, mose og eng.</p> <p>Et værdifuldt landskab går ind i det nordlige område. Naturområde.</p> <p>Sydspidsen i den nordlige del grænser op til et areal med fredede indlandsklitter.</p> <p>Området langs Renbækken er et relativt uforstyrret område.</p>
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	Eksisterende vindmølleområder mod nord, syd og sydvest.
Forhold til anden planlægning	
Øvrige forhold	<p>Natura 2000 opland.</p> <p>Vådområder.</p> <p>Drikkevandsområde og indvindingsopland til almene vandværker.</p> <p>Beskyttede vandløb løber gennem begge områder.</p> <p>Områderne er del af oplandet til særligt følsomt vandløb.</p> <p>Det sydlige område er lavbundsareal.</p> <p>Områder med naturinteresser.</p> <p>Biologisk korridor går gennem det nordlige område.</p> <p>En lille del af det sydlige område er del af et skovrejsningsområde.</p> <p>Skydebane.</p> <p>Højspændingsledning tangerer området mod nord.</p> <p>Gennem den sydlige spids af det nordlige område går landevejen (Rønmøvej), herudover er der ingen veje i området.</p> <p>Gennem det sydlige område går en mindre kommunevej.</p>

ID-nr. 197 Tandkær

Landskabet er meget åbent og danne overgang mellem hedeslette og marsk. Området er meget sparsomt beplantet.

ID- nr. 197	
Forhold til støjfølsom anvendelse	Campingplads i den nordlige ende af Døstrup. Områdets ydergrænse ligger ca. 750 m fra byzonen i Døstrup og ca. 800 m fra Ottersbøl.
Landskabelige hensyn	Uforstyrret landskab og den vestlige halvdel af området er en del af et større bevaringsværdigt landskab. Uforstyrret fladt åbent landskab som danner overgangen fra hedesletten til marsken mod vest.
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	Der er eksisterende vindmølleområder indenfor ca. 2 km mod nordøst og syd for området.
Forhold til anden planlægning	
Øvrige forhold	Området støder mod syd op til kirkelandskab i Dø-

	<p>strup. Området støder mod vest op til et stort værdifuldt kulturmiljø (Ballummarsken). Mod vest støder området op mod et stort fortidsmindeområde. Del af området er opland til særlig følsomme vandløb. Beskyttede vandløb løber gennem området. Den vestligste del af området er skovrejsningsområde. Skovbyggelinie. Biologisk korridor går gennem området. Natura 2000 opland. Område med drikkevandsinteresse. Områdets østligste punkt ligger tæt på jernbanen (ca. 190 m) og hovedvej (ca. 250 m). En offentlig vej går fra Tøndevej ind i området.</p>
--	--

ID-nr. 80, Supplerende oplysninger, Syd for Skærbæk

ID- nr. 80	
Forhold til støjfølsom anvendelse	
Landskabelige hensyn	
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	
Forhold til anden planlægning	
Øvrige forhold	<p>Natur: Vurderet at område ligger længere væk fra fuglebeskyttelsesområdet, men til gengæld mere ude i det åbne, hvor trækruterne er mere benyttet. Kultur: Museum Sønderjylland oplyser, at der i området er registreret en urnegrav og at der rundt om testområdet er registreret adskillige fortidsminder. Øvrige bemærkninger: Området gennemskæres i øst/vest gående retning af en offentlig vej. Endvidere er der parallelt med Brede Å udlagt en offentlig sti på den private fællesvej her.</p>

ID-nr. 116, Supplerende oplysninger, Møgeltønder Kog

ID- nr. 116	
Forhold til støjfølsom anvendelse	<p>Eksisterende beboelse: Den spredte bebyggelse i Tønder marsken er værfter, hver med en marskgård. De der ligger nærmest testvindmølleområdet er fredede.</p>
Landskabelige hensyn	<p>Landskab: Nationalt kystlandskab</p>
Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning	
Forhold til anden planlægning	<p>Forhold til øvrig planlægning: I Kommuneplan 2009-2021 er der udlagt ramme til udvidelse af Møgeltønder campingplads og udvidelsen sker mod vest. I Møgeltønder by er der udlagt et nyt parcelhuskvarter mellem Højervej og Nørrefoldvej, Lokalplan nr. 019-6,3, hvor der på nuværende tidspunkt er 4 byggegrunde til salg. Lokalplan 12.85 Bevarede lokalplan for Møgeltønder</p>

<p>Øvrige forhold</p>	<p>gamle bydel.</p> <p>Natur: At området ligger tæt på trækruterne, men med Møgeltønder by i baggrunden, vurderes denne rute til at være mindre benyttet.</p> <p>Kultur: Området for testvindmøllerne er en del af Tøndermarsken, der er udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Kulturmiljøet udgør Tøndermarsken med værfter, diger, marskbyer og marskenge (Regionplan 2005-2016 overført til Kommuneplan 2009-2021 under kulturarv). Værftsbebyggelsen i Tøndermarsken er udpeget som kulturhistorie i (Regionplan 2005-2016 overført til kommuneplan 2009-2021 under kulturarv). Kommunen er meget bevidst om sin bygningskultur (bl.a. marskgårdene på værfterne) og arbejder for bevarelse af bl.a. marskgårdene, og især dem på værfterne, at øge bosætningen og turismen.</p> <p>Øvrige bemærkninger: Området til testvindmøller gennemskæres i nord/syd gående retning af den offentlige vej Trægårdsvej.</p> <p>Tøndermarsken med omkringliggende landsbyer, Schackenborg og slusen ved det fremskudte dige, er et af kommunens store turistområde, ligesom Sort Sol (stærene) er et udflygtsmål helt for sig selv.</p>
-----------------------	---

Kommunen får ofte klager fra borgere om, at de er generet af afmærkningslyset på de tyske vindmøller, selvom de fleste af vindmøllerne er placeret 500-600 m fra grænsen enkelte dog tættere på grænsen.

Til By- og Landskabsstyrelsen

Plan og Byg
Toften 2
6818 Årre

Tlf. 79 94 68 00
Fax. 79947478

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Varde Kommune har, på baggrund af jeres henvendelse den 4. februar 2011 vurderet, om der er yderligere forhold for de tre forslag til arealer til Serie 0-møller ved Galgebjerg, vest for Sønder Bork og Nybro, som skal indgå i miljøvurderingen.

IBEV
Direkte tlf.: 79942874
Mail: ibev@varde.dk

Journalnr.
Dok. nr. 894 469
Sagsnr. 688 882

Forhold til støjfølsom anvendelse

Arealet vest for Sønder Bork ligger ca. 2,5 km fra Nymindegab og ca. 1,5 km fra Nørre Nebel. Afstanden mellem arealet ved Nybro og Vrøgum er ca. 3 km.

Da de foreslåede arealer er placeret tæt på de nævnte byer, bør det undersøges, hvordan opstillingen af vindmøller vil påvirke disse områder blandt andet med støj.

Landskabelige hensyn

Det foreslåede areal ved Nybro går ind over arealet tilhørende Nybro gasbehandlingsanlæg. Udover at samspillet mellem eventuelle vindmøller og anlægget bør vurderes, vil vi gøre opmærksom på de særlige krav, der er i forbindelse med gasbehandlingsanlægget ved Nybro. Se mere herom under "Forhold til eksisterende vindmølleplanlægning" nedenfor.

Den nordlige del af arealet ved Nybro samt størstedelen af arealet vest for Sønder Bork ligger i områder, der i Kommuneplan 2010-2022 er udpeget til værdifuldt landskab. Der gøres opmærksom på, at landskabet omkring Nymindegab, Tipperne med videre er et helt enestående kystlandskab. Det er Varde Kommunes opfattelse, at der her bør ske en nøje vurdering af de landskabelige forhold.

Samtidig ligger arealet vest for Sønder Bork i et område, der i Kommuneplan 2010-2022 er udpeget til kulturmiljø.

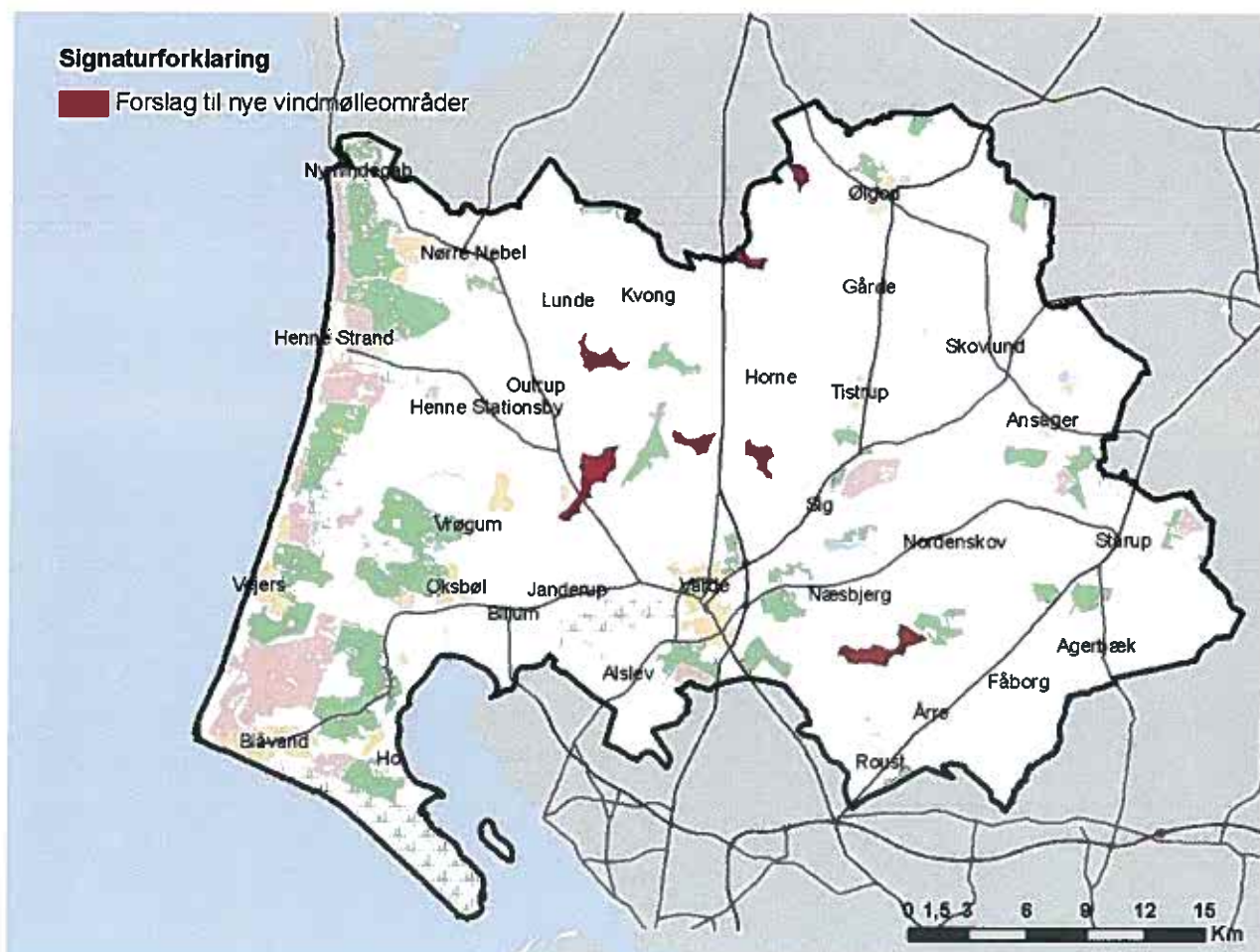
Endvidere gøres der opmærksom på, at en del af arealet vest for Sønder Bork er mose og udlagt som et § 3-område.

Forhold til eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning

Varde Kommune offentliggør den 16. marts 2011 Forslag til vindmølleplanen for Varde Kommune. Byrådet har i forslaget til vindmølleplanen udpeget vindmølleområderne på baggrund af følgende kriterier:

- Der kan opstilles minimum 3 vindmøller med en afstand på mindst 500 meter til nærmeste nabo.
- Der udpeges ikke vindmølleområder nærmere end 750 meter fra områder, der i kommuneplanen er udlagt til støjfølsom arealanvendelse.
- Kystnærhedszonen og arealer op til 5 km fra forsvarrets arealer friholdes for nye vindmølleområder.
- Der udpeges ikke vindmølleområder indenfor de i kommuneplanen udpegede større uforstyrrede landskaber, værdifulde geologiske områder, kulturmiljøer og kirkeomgivelser.
- Der er ikke kendskab til andre væsentlige naturværdier, miljøforhold eller planmæssige bindinger, der strider mod opsætning af vindmøller.

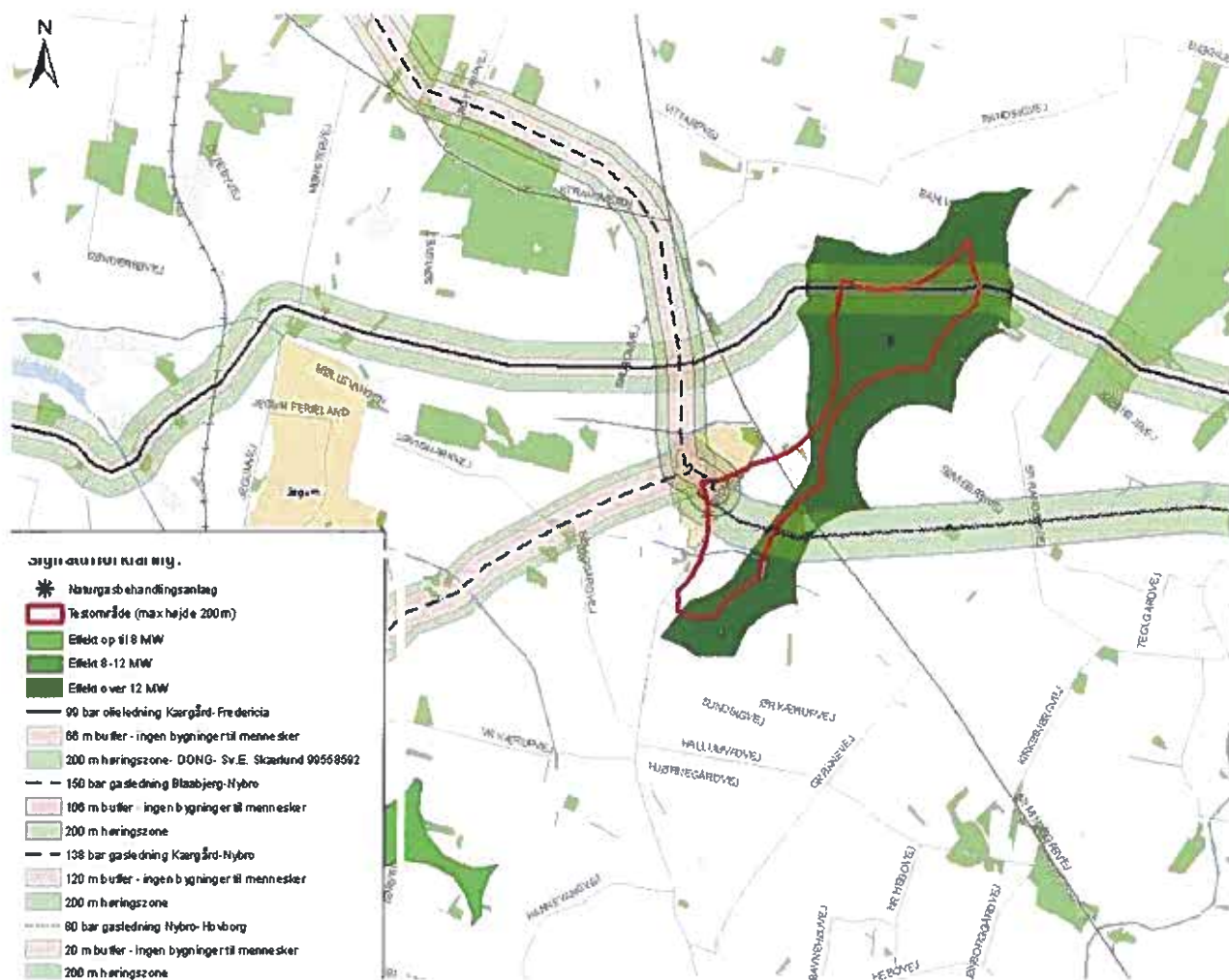
På baggrund af ovennævnte kriterier er der udpeget 8 vindmølleområder til opstilling af vindmøller på op til 150 meter.



Et af de 8 udvalgte områder er området ved Nybro.

Der er ikke fuld overensstemmelse mellem Varde Kommunes afgrænsning og Naturstyrelsens afgrænsning. Både det område, der udpeges i Varde Kommunes forslag til vindmølleplanen, og jeres udpegning dækker et område, der ligger indenfor sikkerhedszonen på 1 km til Nybro gasbehandlingsanlæg, ligesom området er gennemskåret af olie- og naturgasledninger.

I forbindelse med miljøvurderingen bør det derfor vurderes nærmere, om opstillingen af vindmøller på op til 250 meter er forenelige med disse forhold.



Forhold til anden planlægning i øvrigt og øvrige forhold

Varde Kommune har ikke bemærkninger til overstående.

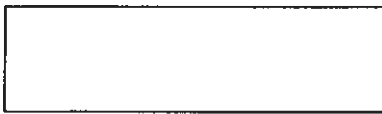
Venlig hilsen



Tove Wolff
Teamleder, Team Plan



Iben Dyrby Vestergaard
Arkitekt m.a.a.



□□□□

Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Mail: nst@nst.dk

Rådhuset, Aars
Kultur, Plan og Fritid
11-03-2011

Sagsnummer: 09/18687
Sagsbeh.: Anette Kümpel
Telefon: 99667015
Mail: aku@vesthimmerland.dk

Testpladser til Serie 0-møller

Hermed bemærkninger fra Vesthimmerlands Kommune vedr. testpladser til Serie 0-møller frem mod 2020.

Vesthimmerlands Kommune har følgende bemærkninger til område ID-nr. 16 Øst for Tolstrup, Vesthimmerlands/Aalborg Kommune:

- Området er i Kommuneplan 2009 udlagt som muligt vindmølleområde, hvor den videre planlægning skal ske i samarbejde med Aalborg Kommune.
- At der bør være fokus på vejadgang med henblik på at optimere rutevalg for transporterne i anlægs- og driftsfasen samt indgåelse af aftaler om udbedring af evt. påførte skader på vejnettet. Der bør også være fokus på trafiksikkerhed.
- Området er inddiget lavbundsareal (kote 0-2 m), men er ikke udpeget som potentielt vådområde, og der er ingen planer om vådområdeprojekter i området.
- Mellem Næsborg og Kølby vil der måske være lille påvirkning af §3 områder. De registrerede beskyttede enge er kulturrenge, og en del af dem drives pt for intensivt til at kunne opfylde kravene til en §3 beskyttet eng. Der er en del § 3 vandløb i området.
- Der er en landzonesag i høring for etablering af kyllingefarme på hhv. matr.nr. 158f, 162d og 162b alle Nørrekær Enge, Næsborg. Bebyggelserne strækker sig hver over ca. 250 x 240 m (i alt 2 x 25.000 m² bebyggelse).
- Vesthimmerlands Kommune er bekendt med at Vattenfall ønsker at opstille flere vindmøller i forbindelse med de eksisterende vindmøller. Der foreligger endnu ingen anmeldelse/ansøgning herpå

Vesthimmerlands Kommune har tidligere i processen foreslået området til opstilling af testmøller og indsendt følgende herom: *"Området syd for Nørrekær Enge, giver mulighed for at opstille 4-5 møller med en totalhøjde på op til 250 m. Møllerne foreslås placeret inden for beskyttelseszonen for Næsborg Kirke, ligesom der også er beskyttede naturtyper i området. Muligvis vil opstilling af møller kræve ekspropriation af 1-3 husmandssteder."*

Vesthimmerlands Kommune har følgende bemærkninger til område ID-nr. 69 Ullerup, Vesthimmerlands/Jammerbugt Kommune:

- At der bør være fokus på vejadgang for transporterne i anlægs- og driftsfasen, som medfører støj- og transportgener (vibrationer og rystelser) samt indgåelse af aftaler om udbedring af evt. påførte skader på vejnettet. Der bør også være fokus på

trafiksikkerhed. Der stilles spørgsmål ved om, det er muligt og vil der være behov for at krydse Aggersundbroen?

- Landskabeligt vil området, der ligger i på grænsen til det åbne Limfjordslandskab, blive påvirket og møllerne vil være synlige over stor afstand. En synlighedsanalyse kan belyse møllernes landskabelige påvirkning.
- Idet området grænser op til Natura 2000-område nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg forventer Vesthimmerlands Kommune, skal der laves en gennemgående analyse af, om hhv. etablerings- og driftsfase vil påvirke fugle, naturtyper og arter, som er en del af udpegningsgrundlaget i forhold til en vurdering af områdets egnethed. Det er i den sammenhæng vigtigt, at landskabet først vurderes i en analyse af landskab og forhold før møllerne.
- Vesthimmerlands Kommune anfægter Naturstyrelsens argument om, at området kendetegnes som et teknisk landskab, der er præget af mange tekniske anlæg, hvorfor det vil være let at drage de konklusioner, at det således vil være en fordel at opstille testmøller i sådanne landskaber! Vesthimmerlands Kommune har i perioden 2007-2009 i samarbejde med Aalborg Kommune gennemført et saneringsprojekt og har således erstattet 77 mindre vindmøller i Nørrekær Enge med 13 større vindmøller. Skagerrak 4 og tilhørende forskønnelsesprojekt ved Aggersundbroen, der er under planlægning, medfører fjernelse af eksisterende luftledninger på en strækning af ca. 7 km., hvilket betyder at området fremover vil fremstå mindre teknisk.
- Vesthimmerlands Kommune modtager mange klager fra beboere i området, der oplever gener fra blink fra belysningen af møllerne i Nørrekær Enge. Statens Luftfartsvæsen stiller skærpede krav til belysning af vindmøller i dette område, da Limfjordsområdet ved Aggersund er beliggende i en redningskorridor. Vesthimmerlands Kommune ønsker derfor at få belyst om opførelse af testmøllerne vil udsætte områdets beboere for en yderligere lyspåvirkning.
- Vesthimmerlands Kommune oplever, at efterfølgende støjmålinger af nyere opførte vindmøller ikke overholder de støjberegninger, der udføres i forbindelse med planlægningen. Vesthimmerlands Kommune ønsker derfor at præcisere vigtigheden af, at støjbelastningen fra møllerne skal holde sig under de tilladte grænseværdier for områder til støjfølsom arealanvendelse.
- Endvidere forventer Vesthimmerlands Kommune, at der ved udpegning af nye områder til prototypetestmøller tages højde for Miljøministerens kommende regler for lavfrekvent støj.
- Aggersborg med ringborg, herregård og kirke er i Kommuneplan 2009 for Vesthimmerlands Kommune udpeget som værdifuldt kulturmiljø. Aggersborg indgår endvidere som én af de trelleborge fra vikingetiden (Fyrkat i Mariagerfjord Kommune, Trelleborg i Slagelse Kommune og Aggersborg i Vesthimmerlands Kommune), som Kulturarvsstyrelsen arbejder på at få optaget som en serieudpegning på UNESCO's liste over "Verdens Kulturarv". Vesthimmerlands Kommune ønsker derfor sikkerhed for at opstilling af møller ikke vil påvirke udfaldet af nomineringen.
- Byrådet i Vesthimmerlands Kommune ønsker undersøgt om opstilling af testmøller vil få en negativ påvirkning af Løgstørs mulighed for at videreudvikle sig som by, der skal leve af turister. Løgstørs turismeudvikling er baseret på at bevare og værne om et autentisk miljø i og omkring havneområdet. Limfjordsmuseet arbejder fx på et projekt for åbning af Fr. d. VII. Kanal til sejlads. Samtidig arbejdes der på en udbygning af lystbådehavnen i Løgstør. Havnen er renoveret med stor respekt for områdets historiske kvaliteter og der sker rigtig mange aktiviteter i området – der er opstået et kunstmiljø, og der fokuseres på gastronomi. "Havets frugter" har givet grobund for en muslingehøstfest og en Muslingefestival. Havneområdet

danner endvidere ramme om en tilbagevendende Træskibsfestival.

Med venlig hilsen

Anette Kümpel
Planlægger, landinspektør

Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
nst@nst.dk

Rådhuset
Postboks 200
4760 Vordingborg
T. 55 36 36 36
F. 55 36 25 00
www.vordingborg.dk

Journalnr. 2011-3726

Lars Jensen
+45 55 36 24 84
laje@vordingborg.dk

7. marts 2011

Svar til Naturstyrelsen om potentielle testområder for serie 0 vindmøller (totalhøjde op til 200 meter) i Barmosen og i Køng Mose

I har med brev af 4. februar 2011 udpeget områder i Barmosen og Køng Mose, som mulige områder for opstilling af serie 0 vindmøller.

Områderne er udvalgt sammen med 66 andre områder ud fra en række objektive kriterier. I beder Vordingborg Kommune oplyse, om der er yderligere forhold på ovennævnte arealer, som bør indgå i en miljøvurdering af disse arealer, herunder oplysninger om tekniske forhold, ændrede formål o. lign., som skal tages med i overvejelserne ved Naturstyrelsens miljøvurdering af de 68 potentielle arealer, jævnfør reglerne i bekendtgørelse nr. 936 (24/09/2009) om lov om miljøvurdering af planer og programmer.

Vordingborg Kommunes vindmølleplan, som lige nu er under politisk behandling, udpeger 3 vindmølleområder, hvoraf det ene er Køng Mose.

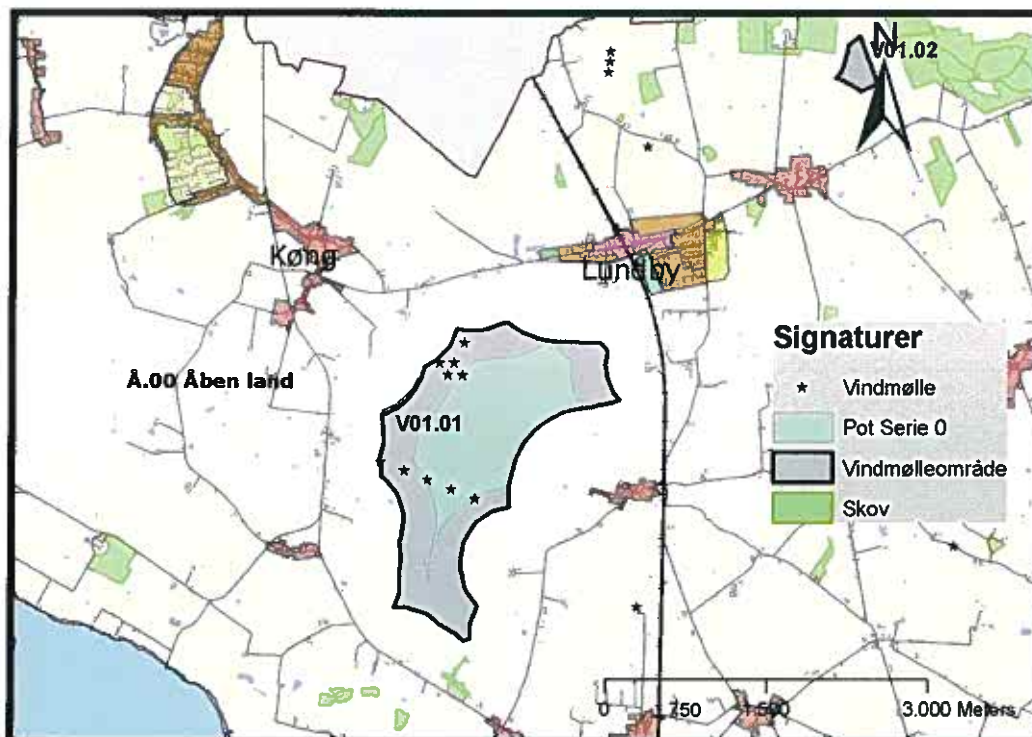
Vordingborg Kommune har følgende bemærkninger til de to områder.

Køng Mose

Vindmølleplantægning

Køng Mose er i Vordingborg Kommunes vindmølleplan udpeget til vindmøllepark med totalhøjde op til 150 meter. Derved udskiftes de nuværende 10 vindmøller i området, ligesom 7 mindre vindmøller andre steder i kommunen forventes nedtaget i forbindelse med projektet.

I offentlighedsfasen har der været betydelig lokal modstand mod de planlagte vindmøller, herunder specielt størrelsen og risikoen for gener ved lavfrekvent støj. Der ligger forholdsvist mange boliger mellem 1.000 og 2.000 meter fra vindmølleområdet, så vi anser det for problematisk, at opstille endnu større vindmøller i området.



Forhold til støjfølsom arealanvendelse

I vindmølleplanen anvender vi en afstand på 750 meter (6 x 125 meter) til de markerede bebyggelser, som vi betragter som støjfølsom arealanvendelse. Hvis samme fremgangsmåde benyttes for vindmøller på 200 meter bliver afstanden 1200 meter, så det potentielle serie 0 område bliver ca. 200 x 1.000 meter. Der vil således kun være plads til 2 store vindmøller.

Ved lokalplanlægningen kan husgrupper af en vis størrelse dog blive udpeget som områder til støjfølsom arealanvendelse. Ved Køng Mose kan det blive aktuelt for husgruppen ved landevejen umiddelbart vest for området.

Landskabelige hensyn

Området ligger i et lavbundsområde, som skal kunne genetableres som vådområde.

Øvrige forhold

Vi er ikke bekendt med andre planmæssige bindinger for området eller andre forhold der kan have betydning for miljøvurderingen.

Konklusion

Vordingborg Kommune mener, at den nuværende planlægning for området bør fastholdes, idet højere vindmøller vanskeligt kan indpasses i landskabet og der er en øget risiko for gener ved lavfrekvent støj for de forholdsvis mange boliger, der ligger umiddelbart uden for 4 gange møllehøjden.

Barmosen

Landskabelige hensyn

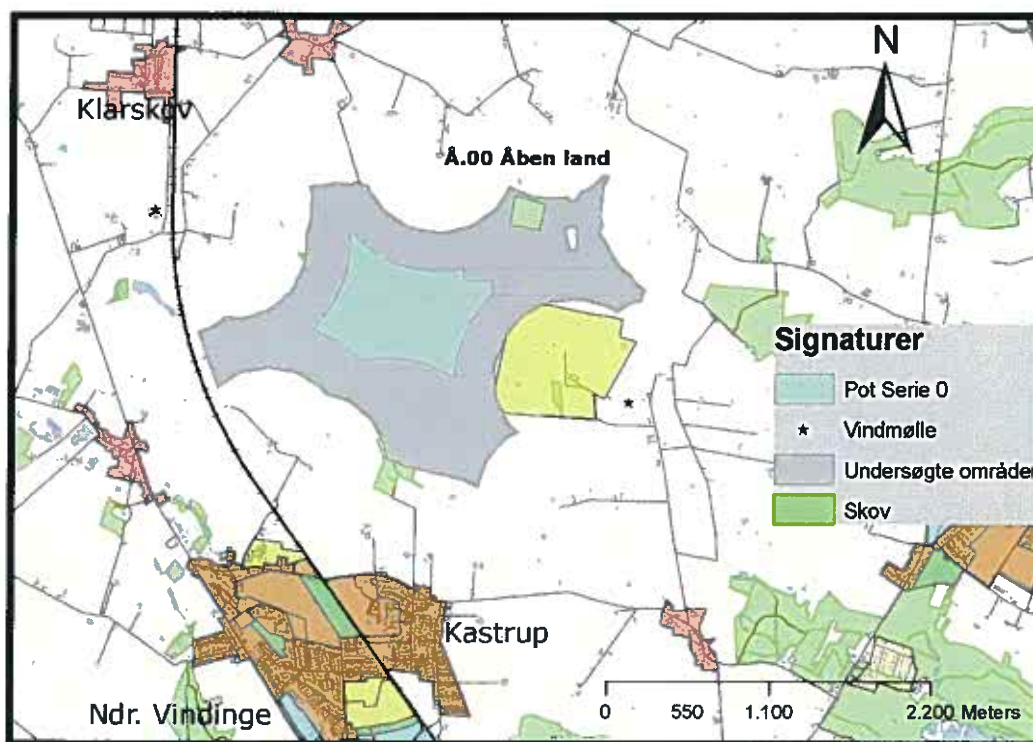
Området ligger i et lavbundsområde, som skal kunne genetableres som vådområde.

Vindmølleplanlægning

I vindmølleplanen fravalgte vi dette område, fordi vi ønskede at friholde et område med denne naturtype for vindmøller.

Barmosen er imidlertid velegnet til opstilling af vindmøller og det kan muligvis blive realiseret på et senere tidspunkt. Det potentielle vindmølleområde vi overvejede er noget større end jeres område, idet vi har afgrænset området efter en minimumshøjde på 125 meter med mulighed for op til 150 meters totalhøjde.

Der vil næppe være plads til flere end 2 vindmøller med totalhøjde på 200 meter, hvorimod der kan være plads til 5 – 10 "mindre" vindmøller. Vi mener derfor, at vindmøller (125 – 150 meter) vil udnytte området bedre end store vindmøller.



Barmosen ligger ca. 5,5 km fra vindmølleområdet i Køng Mose. Det er et muligt konfliktpunkt i forhold til ønsket om en afstand på 28 gange møllehøjden mellem vindmølleområderne.

Forhold til støjfølsom arealanvendelse

Der er god afstand til større samlede bebyggelser.

Ved lokalplanlægningen kan husgrupper af en vis størrelse dog blive udpeget som områder til støjfølsom arealanvendelse. Der ligger en del huse omkring Barmosen. Vi kan ikke udelukke, at nogle af dem ligger tæt nok til, at blive betragtet som husgrupper.

Øvrige forhold

Ca 5 km øst for området ligger det militære øvelsesområde på Kulsbjerge, hvorfor der kan være restriktioner på grund af behovet for flyvning i lav højde til og fra området.

Boligerne i området er i øvrigt allerede udsat for støj fra skydebane, motocrossbane, gokartbane og modelfly i et fritidsområde umiddelbart øst for området.

Til- og frakørsel til fritidsområdet sker i øjeblikket ad små veje gennem mindre bebyggelser, hvilket opleves som en gene for beboerne langs vejen. Hvis der skal etableres en adgangsvej for opstilling og nedtagning af testvindmøllerne kan det måske give mulighed for bedre adgang til fritidsområdet.

Vi er ikke bekendt med andre planmæssige bindinger for området eller andre forhold der kan have betydning for miljøvurderingen.

Konklusion

Vordingborg Kommune mener, at området er egnet til vindmøller. Vi mener dog, at testvindmøllerne vil blokere for en eventuel bedre udnyttelse af området ved udbygning med vindmøller af højden mellem 125 og 150 meter.

Andre egnede områder

I vindmølleplanlægningen har vi overvejet en del mulige områder, som alle dog er mindre egnede end Kæng Mose og Barmosen. Vi har ikke konkrete forslag til områder, som Naturstyrelsen yderligere bør undersøge.

Kommuneplanens retningslinjer for interesser i området med relevans for opstilling af vindmøller er tidligere fremsendt i forbindelse med områder til prototypemøller og kan i øvrigt ses på Vordingborg Kommunes hjemmeside i kommuneplanens afsnit om

- Jordbrugs- og beskyttelsesområder
- Lavbundsarealer og potentielle vådområder
- Regionale friluftsområder
- Økologiske forbindelser
- Regionale Naturparker

I er velkomne til at kontakte os med spørgsmål til ovenstående.

Venlig hilsen

Lars Jensen
Sagsbehandler



Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø

nst@nst.dk

Høringssvar og input til testpladser til serie-0 møller frem mod 2020

16. marts 2011

Aalborg Kommune fremsender hermed nærmere oplysninger og kommentarer vedrørende den miljøvurdering, som I er i gang med i forbindelse med udpegningen af testpladser til Serie-0 møller frem mod 2020.

Sagsnr.:
2011-14115
Dok.nr.:
2011-83291
Init.: PSE
EAN nr.:
5798003742984

På baggrund af den screening I har foretaget, er der udpeget 4 antal potentielle områder i Aalborg Kommune. Vi vil gennemgå de enkelte udpegninger nedenfor med udgangspunkt i de kommentarer og fokuspunkter, som I har beskrevet i redegørelsen for arbejdet (dateret 28. januar 2011). Til sidst har nogle generelle kommentarer til planlægningen og den videre proces.

Send så vidt muligt elektronisk post til Aalborg Kommune

Område 16 – Øst for Tolstrup

Området ligger for langt den overvejende dels vedkommende i Vesthimmerlands Kommune. Området ligger som en del af den eksisterende vindmøllepark Nørrekær Enge, som består af 13 møller i et område der strækker sig hen over kommunegrænsen mellem Vesthimmerland og Aalborg kommuner. Ved at etablere testplads for serie-0 møller i tilknytning til den eksisterende vindmøllepark er det vores vurdering, at der på grund af de forskellige møllehøjder, evt. målemaster mv. vil blive skabt et rodet og uharmonisk område set i forhold til det forholdsvis ensartede billede, der tegner sig i dag. Området er et storskala landskab med store åbne eng- og fjordarealer og vurderes således at kunne bære de eksisterende møller. Men det ensartede udtryk er vigtigt at bevare. Aalborg Kommune kan ikke støtte udpegningen.

Område 34 – Øst for Løgstør

Området ligger som en del af den eksisterende vindmøllepark Nørrekær Enge, som består af 13 møller i et område der strækker sig hen over kommunegrænsen mellem Vesthimmerland og Aalborg kommuner. Ved at etablere testplads for serie-0 møller i tilknytning til den eksisterende vindmøllepark er det vores vurdering, at der på grund af de forskellige møllehøjder, evt. målemaster mv. vil blive skabt et rodet og uharmonisk område set i forhold til det forholdsvis ensartede billede, der tegner sig i dag. Området er et storskala landskab med store åbne eng- og fjordarealer og vurderes således at kunne bære de eksisterende møller. Men det ensartede udtryk er vigtigt at bevare. I forhold til støjfølsom anvendelse er det vigtigt at være opmærksom på de eksisterende beboelser – dels Bollerup midt i området og dels Vår syd for området. Her er også en problematik i forhold til den hvide lysmarkering på de eksisterende møller. Aalborg Kommune kan ikke støtte udpegningen.

Område 40 – Nordjyllandsværket

Området eller i hvert fald en del af området har tidligere været under planlægning til serie-0 møller med et konkret projekt med op til tre møller. Projektet har dog stået stille i godt et år. I en fornyet planlægning bør det overvejes at se/vurdere dette pro-

jekt i sammenhæng med det forslag som Aalborg Havn m.fl. har fremsendt, så der om muligt kan ske en samlet/fælles udpegning – hvis det kan lade sig gøre.

Der er en del eksisterende vindmøller i området, hvoraf lokalplanerne dog er aflyst for de fleste af de mindre møller i området. Men de seks store møller langs kysten (tre på hver side af Nordjyllandsværket) skal dog tænkes ind sammen med evt. serie-0 møller i området eller evt. inddrages som en del af en fremtidig placering.

De nævnte områder for støjfølsom anvendelse er naturligvis vigtige at få undersøgt nærmere, eksempelvis i form af støjberegninger på den type møller man kunne forestille sig i området. Det er nok særligt den kumulative påvirkning sammen med de eksisterende 6 møller i området, der er interessant. Men dette afhænger selvfølgelig også af hvilken afgrænsning, rammer og rummelighed der vil blive fastsat for et evt. nyt område til opstilling af serie-0 møller.

Området ligger i indflyvningskorridoren til Aalborg Lufthavn. Kan give anledning til en drøftelse af mulighederne for lysmarkering (rød/hvid?)

Generelt et område med en del større tekniske anlæg, som Aalborg Kommune tidligere har arbejdet positivt for skulle kunne rumme serie-0 møller, og hvor planlægningen – som nævnt ovenfor – har været igangsat af daværende Miljøcenter Århus. Aalborg Kommune kan også fremadrettet støtte en udpegning i området.

I forhold til evt. eksisterende beboelse indenfor området (konkret spørger I til ejendommen Elsamvej 125) er det pt. ved at bliver undersøgt nærmere. Ejendommen er registreret under en anden ejendom/adresse og er ejet af Nordjyllandsværket, men hvorvidt den anvendes til boligformål, vender jeg tilbage med snarest.

Område 134 – Rebsenge/Kanalbro

Langt den overvejende del af arealet er beliggende i Brønderslev Kommune. I Aalborg Kommune er en eksisterende vindmøllepark med 15 eksisterende møller. For Aalborg Kommune vil det være oplagt i en fremtidig vindmølleplan at opgradere dette område, så det fremadrettet bliver muligt at sætte større møller op til erstatning for de gamle, når de er udtjente. Dette harmonerer ikke med en udpegning umiddelbart ved siden af til testplads for serie-0 møller. Endvidere er der eksisterende møller mod nord i Brønderslev Kommune, hvilket gør det endnu mere problematisk. Aalborg Kommune kan ikke støtte udpegningen.

Generelle/afsluttende kommentarer

Skulle I have spørgsmål til det fremsendte eller behov for yderligere oplysninger, er I velkomne til at ringe eller maile. Det samme gælder, hvis I har behov for en besigtigelse af et eller flere af de konkrete arealer. Her deltager vi gerne, hvis I måtte ønske det.

Venlig hilsen

Peter Serup
Planlægger

9931 2240
pse-teknik@aalborg.dk

Naturstyrelsen
Det åbne land og friluftsliv

nst@nst.dk



TESTPLADSER TIL SERIE 0-MØLLER FREM MOD 2020

Naturstyrelsen beder i mail af 16. februar 2011 om bidrag til den forestående miljøvurdering af potentielle testpladser til serie 0-møller.

Vejdirektoratet har tidligere i mail af 14. oktober 2010 oplyst, at det foreslåede vindmølleareal nr. 124 vil komme til at ligge i vejinteressezone for et tidligere undersøgt forslag til ny vejlinje for en højklasset vejforbindelse for Rute 11.

Vejdirektoratet oplyste videre at forslag til ny vejlinje må forventes at skulle indgå og blive opdateret i en eventuel fornyet undersøgelse af en udbygning af Rute 11 (Tønder-Esbjerg).

Vejdirektoratet henledte opmærksomheden på, at Regeringen i "Danmark i balance 20 i en global verden" foreslår, at der gennemføres en forundersøgelse af mulighederne for en udbygning af strækningen Tønder-Esbjerg.

Strækningen Tønder-Esbjerg (Rute 11) er en central transportkorridor for hele det sydvestjyske område og en vigtig forbindelse til både det øvrige vestjyske område og til Tyskland.

Vejdirektoratet har primo 2011 igangsat en forundersøgelse for den fremtidige vejforbindelse Tønder – Esbjerg (Rute 11). Undersøgelsen omfatter flere vejstandarder end tidligere undersøgt.

Af de potentielle testområder, som Naturstyrelsen fremlægger til opstilling af serie 0-møller kan en række ikke udelukkes at være i konflikt med statslige vejinteresser. Det vurderes på nuværende tidspunkt at vejinteressezonen berører testområderne 65, 66, 67, 80, 124, 142, 143, 166, 171, 175, 181, 197 og 213.

Når den igangsatte forundersøgelse, er afsluttet i 2012 vil vejinteressezonen formentlig kunne indskrænkes væsentligt. Der vil derefter kunne ses bort fra statslige vejinteresser ved en del af nævnte testområder.

Endelig skal Vejdirektoratet henlede opmærksomheden på, at testområde 134 strækker sig hen over motorvejen syd for Brønderslev (Hirtshalsmotorvejen, rute E39). Vejdirektoratet går ud fra, at Naturstyrelsen i den videre planlægning afklarer de fysiske og visuelle forhold i forbindelse med etablering af vindmøller i dette område.

Med venlig hilsen

Klavs Hybel Bräuner
AC-medarbejder





Bilag:
Sagsbehandler: MKR
Sagsnummer.: 2009/004681

29 MRS. 2011

BEMÆRKNINGER TIL POTENTIELLE AREALER TIL SERIE-0 MØLLER

Forsvarsministeriet har fra Naturstyrelsen d. 4. februar 2011 modtaget materiale om potentielle arealer til serie-0 møller i høring. Forsvarsministeriet afgiver hermed bemærkninger vedr. 68 arealer på Naturstyrelsens nettoliste over potentielle arealer til serie-0 møller. Det understreges, at Forsvarsministeriet kan have bemærkninger til de øvrige arealer på bruttolisten, såfremt disse overvejes til opstilling af vindmøller.

Generelle bemærkninger

F.s.v.a. lysmarkering af møllerne, anmoder Forsvarsministeriet om, at anbefalingerne i Naturstyrelsens rapport om lysmarkering af vindmøller af 2. februar 2011 følges.

Bemærkninger til de enkelte arealer

Forsvarsministeriet har ingen bemærkninger til opstilling af møller på arealerne med ID nr.:

16, 19, 26, 34, 45, 53, 56, 57, 65, 66, 67, 68, 69, 75, 77, 79, 80, 90, 94, 95, 99, 100, 102, 103, 107, 108, 109, 111, 116, 121, 123, 124, 127, 133, 135, 138, 142, 143, 149, 155, 157, 159, 161, 162, 164, 165, 166, 169, 171, 174, 175, 179, 181, 184, 192, 193, 197, 202, 209, 212, 213 og 214

F.s.v.a. de øvrige arealer har Forsvarsministeriet følgende bemærkninger:

ID nr. 24 Syd for Brovst, ID nr. 128 Store Vildmose samt ID nr. 134 Rebsenge/Kanalbro.

Forsvarsministeriet forudsætter, at Trafikstyrelsen har været hørt. Arealerne er placeret i nærheden af Flyvestation Ålborg/Ålborg Lufthavn uden for de 12 km forsvaret har identificeret som interessesfære for Flyvestation Aalborg. Opstilling af vindmøller på 200 – 250 m på

de nævnte arealer vil dog have indflydelse på beflyvning af Flyvestation Aalborg. Forsvarsministeriet anmoder derfor om, at militære og civile luftfartsmyndigheder høres i god tid forud for en evt. opstilling af vindmøller på arealerne.

ID nr. 40 Nordjyllandsværket og ID nr. 145 Nordøst for Biersted.

Forsvarsministeriet forudsætter, at Trafikstyrelsen har været hørt. Forsvarsministeriet vurderer, at opstilling af møller på arealerne er uforeneligt med forsvarets anvendelse af Flyvestation Aalborg. Arealerne er placeret i nærheden af Flyvestation Ålborg/Ålborg Lufthavn inden for de 12 km, forsvaret har identificeret som interessesfære for Flyvestation Aalborg. Opstilling af møller på 200-250 m vil medføre uacceptable forringelser af de sikkerhedsmæssige mulige anflyvningsformer til flyvestationen.

ID nr. 59 Vest for Borris Skydeterræn.

Forsvarsministeriet finder ikke opstilling af vindmøller på arealet foreneligt med forsvarets anvendelse af Borris Skydeterræn.

Arealet grænser op til Borris Skydeterræn, som er forsvarets næststørste terræn og højest belagte skarpskydningsområde med 50 fastanlagte skydebaner, der stort set er beliggende hele vejen rundt i kanten af terrænet. Området anvendes 268 dage om året i både dagslys og mørke, af såvel forsvarets enheder som af politiet og udenlandske enheder. Terrænet anvendes ofte af mange enheder og enhedsstørrelser på samme tid. I perioderne november – februar skydes der i tidsrummet 0800 – 2400 og marts – oktober 0800 - 0200. Terrænet anvendes til skarpskydninger med de fleste våbentyper/platforme af hærens enheder, dele af flyvevåbnets enheder samt hjemmeværnet. Desuden må der gennemføres sprængning op til en ladningsstørrelse af 100 kg trotyl.

Borris Skydeterræn anvendes som mål - og nedslagsområde for artilleri, herunder 155 mm haubits, som er et kraftigt våbensystem. Forsvaret har indgået langvarige aftaler om benyttelse af arealer uden for det areal, som forsvaret ejer i Borris. Det drejer sig fx om placering af artilleristillinger på lejede arealer, hvorfra der skydes ind i skydeterrænet. Der er således bl.a. stillingsområder på Stoustrup Hede sydvest for det potentielle vindmølleområde. En opstilling af vindmøller på det foreslåede areal vil udelukke forsvarets anvendelse af disse stillinger.

Flyvevåbnet træner taktisk lavtflyvning og våbenaflevering med helikoptere i samvirke med artilleri samt land- og specialstyrker i Borris. Netop vest for Borris er der etableret lavtflyvningszoner, hvor helikoptere har tilladelse til at flyve ned til 6 fod (ca. 2m), og transport- og jagerfly har tilladelse til at flyve ned til 300 fod (ca. 90m). Lavtflyvningszonerne er placeret med henblik på minimering af støjgener for naboer. Ved taktisk flyvning forstås flyvning med henblik på at sikre, at forsvarets fly forbliver uset og sikret mod beskydning så længe

som muligt samtidig med, at flyenes opgave forbliver maskeret så længe som muligt. Flyvesikkerhedsmæssigt vil opstilling af vindmøller i kanten af terrænet begrænse muligheden for taktisk samvirkeuddannelse, idet vindmøllerne vil indskrænke det beflyvbare areal samt indflyvningsmuligheder til området. Derved begrænses forsvarets fly i at træne den taktiske opgaveløsning, hvorved fremtidig samvirkeuddannelse påvirkes i en sådan grad, at der ikke kan gennemføres realistiske øvelsesscenarier

Samlet set vil opstilling af møller således begrænse anvendelsesmulighederne af Borris Skydeterræn væsentligt. Forsvaret oplever et øget pres på de største skyde- og øvelsesterræner i takt med et ændret og øget træningsbehov samt i takt med, at forsvarets tekniske udvikling mindsker mulighederne for træning i civilt terræn.

Såfremt Naturstyrelsen finder det formålstjenstligt, uddyber Forsvarsministeriet gerne på et møde de konkrete operative forhold i relation til de enkelte arealer.

Med venlig hilsen



Klaus Munk Petersen
kontorchef

Ekstern kopi
Forsvarskommandoen
Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste



Naturstyrelsen
(nst@nst.dk, helgr@nst.dk)

Bilag:
Sagsbehandler: MKR
Sagsnummer.: 2009/004681
27. maj 2011

UDDYBNING AF BEMÆRKNINGER VEDR. POTENTIELLE AREALER TIL SERIE-0 MØLLER

Naturstyrelsen har anmodet om Forsvarsministeriets stillingtagen til, om Trafikstyrelsens afgivne bemærkninger til brug for Miljøministeriets miljøvurdering af potentielle arealer til serie-0 møller giver Forsvarsministeriet anledning til evt. at revurdere sine bemærkninger for tre områder ved Ålborg (areal nr. 40, 128 og 145).

F.s.v.a. areal nr. 128 skal Forsvarsministeriets bemærkninger alene ses i lyset af, at placeringen ligger tæt på forsvarets interessesfære i forhold til Flyvestation Ålborg. Derfor vil forsvaret gerne varsles om en evt. mølleopstilling. Bemærkningerne skal ikke tolkes som et forbehold for placering af serie-0 møller på arealet.

F.s.v.a. areal nr. 40 og 145 har forsvaret oplyst, at opstilling af testmøller inden for Flyvestation Aalborgs kontrolzone i område 145 i et vist omfang vil besværliggøre afvikling af lufttrafikken, men ikke umuliggøre flyveoperationer til og fra flyvestationen. Herudover vil der – under visse forhold – være en potentiel risiko ved udflyvning med eftersøgnings- og redningsberedskabet (mod nord i dårligt vejr).

Konsekvenserne heraf vil blive undersøgt nærmere og evt. indgå i høringsfasen.

Med venlig hilsen



Klaus Munk Petersen
kontorchef

Ekstern kopi
Forsvarskommandoen
Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste

Naturstyrelsen
Att.. Helga Grønnegård

Luftfartshuset
Box 744
Ellebjergvej 50
2450 København SV
Telefon + 45 3618 6000
Direkte + 45 3618 6258
Fax + 45 3618 6001
dcaa@slv.dk
www.trafikstyrelsen.dk

Dato:	Vor ref.:	Sagsbehandler:
31. marts 2011	10-7040-0081	O. Pedersen
Deres brev af:	Deres ref.:	
23. marts 2011		

Høringssvar vedr. 68 arealer til brug for opstilling af vindmøller serie 0

Som svar på Deres høring vedrørende egnede arealer for vindmøller serie 0 hermed Trafikstyrelsens bemærkninger, se nedenstående opstilling:

Områder der som udgangspunkt ikke kan godkendes til vindmølleopstilling fordi de ligger for tæt ved eller direkte under indflyvningsplanen for flyvepladser (Reference: Lov om luftfart § 64 og § 65):

- 1) Område ID-nr. 45 Vigsø
- 2) Område ID-nr. 99 Nordøst for Hillerslev
- 3) Område ID-nr. 107 Vælling Mærsk (der er muligvis specielle tilsagn fra SLV's side des ang.)
- 4) Område ID-nr. 123 Nordøst for Stauning
- 5) Område ID-nr. 165 Brandsbøl Skov
- 6) Område ID-nr. 209 NV for Højslev Stationsby

Områder som måske kan godkendes med begrænsninger i møllehøjden fordi de ligger i yderkanten af herunder tæt ved eller under indflyvningsplaner for flyvepladser. (Reference: Lov om luftfart § 65 samt BL 3-10):

- 7) Område ID-nr. 24 Syd for Brovst
- 8) Område ID-nr. 40 Nordjyllandværket
- 9) Område ID-nr. 100 Nordvest for Lem (der er muligvis specielle tilsagn fra SLV's side des ang.)
- 10) Område ID-nr. 192 Vest for Helbertskov
- 11) Område ID-nr. 174 Sønder Klitsø

Områder der som udgangspunkt kan godkendes til vindmølleopstilling fordi de ligger længere væk og udenfor indflyvningsplaner for flyvepladser. (Reference: Lov om luftfart § 67 samt BL 3-10):

- 12) Område ID-nr. 16 Øst for Tolstrup
- 13) Område ID-nr. 19 Ganer (Skjern Enge)
- 14) Område ID-nr. 26 Sydvest for Fjerritslev

- 15) Område ID-nr. 34 Øst for Løgstør
- 16) Område ID-nr. 53 Gårdbo Sø
- 17) Område ID-nr. 56 Galgebjerger
- 18) Område ID-nr. 57 Præsthøj
- 19) Område ID-nr. 59 Vest for Borris Skydeterræn
- 20) Område ID-nr. 65 Lundsmark Syd
- 21) Område ID-nr. 66 Lundsmark Nord
- 22) Område ID-nr. 67 Ribe øst
- 23) Område ID-nr. 68 Nybro
- 24) Område ID-nr. 69 Ullerup
- 25) Område ID-nr. 75 Sejersbæk
- 26) Område ID-nr. 77 Øst for Skast
- 27) Område ID-nr. 79 Øst for Hjerpsted
- 28) Område ID-nr. 80 Syd for Skærbæk
- 29) Område ID-nr. 90 Vest for Vrensted
- 30) Område ID-nr. 94 Store Vejlø Skov
- 31) Område ID-nr. 95 Vest for Sønder Bork
- 32) Område ID-nr. 102 Syd for store Darum
- 33) Område ID-nr. 103 Vest for Marielyst sommerhusom.
- 34) Område ID-nr. 108 Stavkær
- 35) Område ID-nr. 109 Jerup Strand
- 36) Område ID-nr. 111 Nøjsomhed hede
- 37) Område ID-nr. 116 Møgeltønder kog
- 38) Område ID-nr. 121 Syd for Nakskov
- 39) Område ID-nr. 124 Sydøst for Rejsby
- 40) Område ID-nr. 127 Areal ved Alslev og Kongens Mo
- 41) Område ID-nr. 128 Store Vildmose
- 42) Område ID-nr. 133 Hosby
- 43) Område ID-nr. 134 Rebsenge/kanalbro
- 44) Område ID-nr. 135 Brakø skov
- 45) Område ID-nr. 138 v/ Bjerre
- 46) Område ID-nr. 142 Birkelev plantage
- 47) Område ID-nr. 143 Røgel hede
- 48) Område ID-nr. 145 Nordøst for Biersted (Ligger dog tæt ved indflyvningspl. for Aalborg)
- 49) Område ID-nr. 149 Ulfborg plantage
- 50) Område ID-nr. 155 Sandmosen
- 51) Område ID-nr. 157 Barmose
- 52) Område ID-nr. 159 Stråso plantage
- 53) Område ID-nr. 161 Gasse hede
- 54) Område ID-nr. 162 Lundergård hede
- 55) Område ID-nr. 164 Nørhede plantage
- 56) Område ID-nr. 166 v/ Drengsted/ Lovrup
- 57) Område ID-nr. 169 Køng mose
- 58) Område ID-nr. 171 Vester Terp Fælled
- 59) Område ID-nr. 175 Storeng
- 60) Område ID-nr. 179 Donskær
- 61) Område ID-nr. 181 Sydøst for Gredstedbro
- 62) Område ID-nr. 184 Præstbjerg
- 63) Område ID-nr. 193 Syd for Odde
- 64) Område ID-nr. 197 Tandkær
- 65) Område ID-nr. 202 Syd for Arrild
- 66) Område ID-nr. 212 Syd for Frifelt
- 67) Område ID-nr. 213 Vester Gasse
- 68) Område ID-nr. 214 Syd for Alminde

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink that reads "Ole Pedersen". The signature is written in a cursive style with a large initial 'O'.

Ole Pedersen
Civ.ing
Tilsynsafdeling, flyvepladser og ATS- tjenester
Trafikstyrelsen

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø



KULTURARVSSTYRELSENS BEMÆRKNINGER TIL SCREENING AF POTENTIELLE TESTPLADSER TIL SERIE 0-MØLLER FREM MOD 2020

Kulturarvsstyrelsen har følgende bemærkninger til Naturstyrelsens screening af potentielle testpladser til Serie 0-møller frem til 2020.

De udvalgte potentielle testpladser er alle flade, godt vindeksponerede og bebyggelsestomme uden væsentlige naturinteresser. Udvælgelsen af disse testområder viser et stærkt sammenfald med kulturlandskaber, der er skabt ved landvinding, afvanding, tørlægning, dræning, opdyrkning mv.

Placeringen af Serie 0-møller i denne type landskaber vil normalt skabe helt nye landskabsrum, fordi vindmøllerne vil blive de alt overskyggede orienteringspunkter. Hermed sløres de flade landskabers mere ydmyge kendingsmærker, terrænspring og strukturerende elementer.

Kulturarvsstyrelsen vil henstille, at der ved udvælgelsen af testpladser tages særlige hensyn til områdets potentiale for naturgenopretning, således at Serie 0-vindmøller ikke kommer til at forstyrre oplagte naturgenopretningsmuligheder, herunder bevaringen af kulturlandskabets åbne uforstyrrede karakter. Det gælder fx Gårdbo Sø (53) og Nørrekær (16).

Testplads 75

Sejersbæk Kog indgår i den nordlige del af Tøndermarsken. Kulturlandskabets strukturer er meget velbevarede med tætliggende grøfter langs Sejersbækken, ringkanaler og karakteristisk pumpestation. Den flade marsk er særdeles følsom overfor opførelse af høje tekniske anlæg. Kulturarvsstyrelsen vil ikke anbefale opførelse af Serie 0-møller på testplads 75.

Testplads 90

Opførelse af Serie 0-møller i landskabet omkring Børglum Kloster vil forringe oplevelsen af det åbne land. Klosteret er lokaliseret strategisk på et lokalt højdepunkt (53 m) med udsigt over det åbne landskab og denne placering vil blive sløret, hvis 200-

29. APRIL 2011

KULTURARVSSTYRELSEN
FYSISK PLANLÆGNING OG OPLEVELSESØKONOMI

H. C. ANDERSENS BOULEVARD 2
1553 KØBENHAVN V

TELEFON 33 74 51 00
FAX 33 74 51 01

POST@KULTURARV.DK
WWW.KULTURARV.DK

CVR 26489865
EAN DRIFT 5798000792999
EAN TILSKUD 5798000792982

J.NR. 2010-7.22.00-0004

DIREKTE 33 74 51 21
STENAK@KULTURARV.DK
DERES J.NR NST-119-00018

250 meter høje vindmøller opføres ved Kældergrøften og Ingstrup Sø. Kulturarvsstyrelsen vil ikke anbefale opførelse af Serie 0-møller på testplads 90.

Testplads 128 og 145

Store Vildmose er nok statens mest gennemførte storskala landvindingsprojekter fra første del af 1900-tallet. Området fortæller både om opdyrkning, tørvegravning, møsekultivering med veje, centralgård, staldgårde og husmandskolonier. Hertil kommer et meget velbevaret afvandingsnetværk af grøfter og kanaler, som afspejler forskellige jordbundsforhold, ejendomsstrukturer og kultiveringsfaser. Kulturarvsstyrelsen vil ikke anbefale opførelse af Serie 0-møller på testplads 128 og 145.

Med venlig hilsen

Morten Stenak

2011-03-16



Naturstyrelsen
Det åbne land og Friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø
Sendt til nst@nst.dk

Input forud for udarbejdelse af miljøvurdering af testpladser til serie 0-møller

NB: Se også høringssvaret fra DN af dags dato omkring prototypemøller, eftersom samme områder indgår i planlægningen for serie 0-møller. Tak.

Der peges i materialet på 68 potentielle arealer til Serie 0-møller fordelt på 23 kommuner. Mange af dem har tidligere været i spil i forbindelse med nationalt testcenter eller testpladser til prototypemøller.

DN mener generelt, at det er svært at finde mange pladser til over 200 meter høje vindmøller, uden at komme i karambolage med enten beboelse eller natur. Foreningen foreslår derfor, at der arbejdes mere aktivt med at **lokalisere (forgældede) landbrug eller andre huse, som vil købes ud, hvorved der frigøres plads til testvindmøller**. Mange af de foreslåede placeringer er presset ud i følsomme naturområder, fordi der ikke bor nogen i skove og moser og sumpede tørlagte fjorde og søer.

Mange af forslagene berører områder, som i dag er ret uforstyrrede af tekniske anlæg. Det betyder, at møllerne vil få en meget stor påvirkning på landskabet og oplevelsen af landskabet. DN mener, at stille, mørke og uforstyrrede landskaber er naturværdier på stærk retur, som testcentre har en væsentlig indvirkning på. Der bør derfor som en del af grundlaget for den videre planlægning foretages en **kortlægning af sammenhængende uforstyrrede landskaber**, herunder stille og mørke områder i Danmark, og en **vurdering af alle de foreslåede testcentres påvirkning af disse nationale landskabsværdier**. Desuden bør myndighederne, som i andre lande, tillade brug af automatiske lysanlæg på vindmøller, som kun tænder, når der er fly i nærheden.

DN henstiller til, at det **undersøges, hvorvidt serie 0-møller ville kunne opstilles i et testcenter på havet**. Så vidt foreningen har forstået, stiller disse møller ikke krav til landskabet omkring møllen (ruhed, turbulens) på samme måde som prototypemøllerne gør. De skal vel heller ikke besøges helt så ofte for at udskifte dele mm. Derfor mener foreningen, at der er perspektiv i at undersøge mulighederne for lokalisering på havet. 40-80 serie 0-testmøller på op til 250 meter højde er samlet set en meget betydelig påvirkning af det danske landskab, både æstetisk og med hensyn til fugletræk osv.

Flere af de foreslåede placeringer ligger **midt i større sammenhængende naturområder** af primært fredskov og § 3-områder. Sådanne placeringer er efter DN's mening umiddelbart generelt problematiske. Der kan her overordnet peges på 45, 53, 59, 109, 135, 142, 145, 149, 155, 159, 162, 174, hvoraf nogle kommenteres nærmere nedenfor.

DN anser desuden generelt, at vindmøllerne skal placeres **udenfor § 3-områder og skovområder**.

Møllerne bør helt generelt heller **ikke forhindre naturgenopretning af vådområder**.

DN fastholder tidligere høringssvar omkring testvindmøllepladserne og supplerer her med følgende konkrete kommentarer til visse af de foreslåede områder fra foreningens lokalafdelinger, opdelt efter kommune i alfabetisk orden:

Frederikshavn

Kommunerne er blevet anmodet om at komme med en vurdering af de af Naturstyrelsen udpegede potentielle arealer til de såkaldte serie 0-møller. For Frederikshavn Kommune drejer det sig om 2 arealer: IDnr. 53, Gårdbo sø og IDnr. 109, Jerup Strand.

Danmarks Naturfredningsforening har gennem den hidtidige proces været inddraget i arbejdet med identificering af potentielt egnede arealer. I Danmarks Naturfredningsforenings energipolitik er vindenergien højt prioriteret. Danmarks Naturfredningsforenings hovedsynspunkter mht. lokalisering af møller er, at den største del af udbygningen af vindmøllekapaciteten skal ske på havet, samt at landmøller skal opføres på landbrugsjord, hvor det ikke i væsentlig grad konflikter med natur- og rekreative forhold. Herunder tænkes også på fx § 3-arealer, som i disse år er under kraftigt pres fra mange sider. Her følger foreningens vurdering af de to arealer i Frederikshavn Kommune.

Gårdbo sø

I såvel Frederikshavn som Hjørring Kommune har der været interesse for en evt. fremtidig naturgenopretning af Gårdbo Sø, som før 1890 var Nordjyllands største sø. I Frederikshavn kommune har man endda været så langt, at der har været planer om at ansætte en medarbejder til at arbejde med forprojektering, fundraising m.m. Hvis en genskabelse af søen for nogen skulle lyde som urealistisk fremtidsmusik, kan man bare se på, hvad der sker nu ved Fil Sø i Sydvestjylland, hvor en af landets største søer nu bliver genskabt.

Derfor bør der ikke opføres møller med en placering, som kan stille sig i vejen for en evt. senere naturgenopretning af søen. Det vil efter det medfølgende kortbilag at dømme umuliggøre opstilling af 250 m møller og stærkt indskrænke mulighederne for placering af 200 m møller.

Jerup strand

Jerup Strand er som de 67 øvrige arealer udpeget som potentiel møllelokalitet til serie 0-møller ud fra en række objektive kriterier. Mht. naturaspekter er der taget højde for beliggenhed uden for fredninger eller Natura 2000-områder. For Jerup Strand gør en række andre og meget væsentlige forhold sig imidlertid gældende, som bør resultere i, at lokaliteten straks udtages af nettolisten. De kan sammenfattes således:

Landskabelige forhold og Jerup Strand som rekreativt område.

Landskabsæstetisk vil det være af en fuldstændig overvældende og ødelæggende virkning med 200-250 m høje møller ved Jerup Strand. Landskabet mellem hovedvejen og havet er bemærkelsesværdig fladt og samtidigt helt åbent, uden trævækst og stort set uden bebyggelse. Ethvert anlæg over en meters højde bliver synligt (ex. de to shelters på 1½ m højde, som rager tydeligt op). Et anlæg på fx 10 m højde ville blive dominerende i det landskab, der af de fleste opfattes som et smukt og harmonisk naturlandskab. Jerup Strand nyder stor bevågenhed hos såvel lokale som gæster for sit panoramiske landskab og sine rekreative værdier. Det visuelle er en uerstattelig del af denne oplevelse.

Naturmæssige forhold, herunder ornitologiske.

Jerup Strand er et af de største og værdifuldeste strandengsområder i Vendsyssel. I Nordjyllands Amts rapport fra 1991: "Strandenge ved Kattegat og Mariager Fjord", er lokaliteten sammen med kun 3 andre ud af 26 vurderet som et strandengsområde af national betydning. Det er en vigtig rasteplass for mange vade- og andefuglearter under både forårs- og efterårs-trækket, og strandengene er yngleplads for en række arter, bl.a. vige, rødben, strandskade, stor præstekrave, krikand og gravand. Opsætning, drift af og tilsyn med møllerne vil efter vores vurdering uundgåeligt få negativ og forstyrrende effekt på fuglelivet her.

Endelig skal det nævnes, at Danmarks Naturfredningsforening har foreslået, at det tilgrænsende Natura 2000-område udvides til at omfatte klitterne og strandengene ved Jerup Strand.

Danmarks Naturfredningsforening skal af ovennævnte årsager på det kraftigste opfordre til, at Jerup Strand udgår som potentielt område til serie 0-møller.

Guldborgsund

Overordnet set DN, at der er behov for en grundig analyse af, hvor fremtidige vindmøller kan placeres i kommunen og hvor det er ønskeligt, at de placeres. Den statslige og den kommunale planlægning bør spille sammen.

DN bifalder Guldborgsund Kommunes konklusion vedrørende forslaget med ID-nr. 103, Vest for Marielyst sommerhusområde:

"Samlet set findes arealet ikke anvendeligt til større vindmøller, idet det strider med kommunens interesser for udvikling af området til fritidspark for Marielyst sommerhusområde."

Citatet er taget fra kommunens hjemmeside, et klip fra et notat behandlet på møde i Teknik- og Miljøudvalget den 08.02.11 (oplæg til høringssvar vedr. netop Serie 0-møllerne), som desuden indeholder følgende udsagn:

Et høringssvar til staten bør rumme følgende opmærksomhedspunkter:

- Udpegningen af "Jordbrugsområder med særlige naturværdier".
- Kommuneplanramme R34 "Marielyst fritidspark" – som udlægger et større areal bag sommerhusområdet til fritidsaktiviteter. En del af statens interesseområde ligger inden for dette område.
- En mindre del af golfbanen inden for det statslige interesseområde.
- Skydebanen på Marielyst ligger inden for det statslige interesseområde.
- Lokalplan 135, hvor der er planlagt for en ny campingplads ligger i en afstand på 450 meter fra statens interesseområde.
- Der står 22 vindmøller inden for 28xmøllernes ønskede højde (5,6 km).

Holstebro

ID-nr. 108 Stavgær: Der er set havørne i området. Området er rasteplass for de meget sjældne pomeransfugle. Kan ikke anbefales.

ID-nr. 149 Ulfborg Plantage: Meget tæt på bl.a. Ulfborg by. 2 habitatområder i umiddelbar nærhed. Midt i et større sammenhængende naturområde af primært fredskov og § 3-områder. Kan ikke anbefales.

ID-nr. 159 Strålsø Plantage: Arealet er udpeget som § 3-område. Der er planer om at genskabe den meget nærliggende Filsø (ikke at forveksle med den store Filsø ved Varde) i Madum, hvor Madum å løber nu. Kan ikke anbefales.

ID-nr. 179 Donskær: Mølleindustrien finder ikke området egnet.

Jammerbugt

ID-nr. 145 Nordøst for Biersted

Ligger i landbrugsjord og råstofområde, i et område kaldet Damfenner, i den tidligere højmose, St. Vildmose.

Grænser op til en lille rest fredet højmose nord og vest for det potentielle område.

Ligger i oplandet for Natura-2000-område nr. 12 og EF-habitatområde.

Meget benyttet grusvej (Ringvej) af naturelskere i et fladt landskab totalt uden tekniske anlæg, så langt øjet rækker. Dog afskærmet fabrik - Pindstrup Mosebrug, som stadig indvinder råstoffer af planten spagnum. Muligt naturgenopretningsprojekt.

Fourageringsområde for mange vadefugle, overvintringssted for sangsvaner samt mange rovfugle. En stor bestand af skovhornugler holder til i området. Rødrygget tornskade, Blå Kærhøg med flere året rundt i det uforstyrrede område.

Ingen naboer i området. Funderingsforhold bør undersøges nærmere, da det er gammel tørvemose område.

Vurdering: Ikke egnet

ID-nr.155 Sandmosen

Ligger mellem Tranum Engevej og Sandmosevej midt mellem Koldmose Plantage (vest) og Rævhede Plantage (øst).

En del plantage skal sikkert ryddes og derfor skal der gives dispensation for skovbyggelinje.

Konflikt med § 3-beskyttelsen, mose og fredskov.

Det vil være en ulykke at placere møller i dette naturområde. Selvom evt. møller bliver placeret i det lille areal, som ikke er enten NBL § 3 hede, NBL § 17 skovbyggelinie eller fredskov, vil det i den grad påvirke og ødelægge områdets karakter af uberørthed og storhed - et af landet sidste områder af den karakter.

Vurdering: Ikke egnet

ID-nr. 162 Lundergård Mose

Forholdsvis tæt til beboelse (Kås by) og stort sommerhusområde ved Rødhus, hvor man kan forvente støjgener.

Konflikt med § 3 beskyttelsen, da stort set hele området er naturbeskyttet.

Vurdering: ikke egnet

ID-nr. 26 Sydvest for Fjerritslev

Nærmere lokalitet er Bygholm Vejle, mellem Torup- og Klim Fjordholme.

Planlagt vindmølleprojekt i området og i forvejen er der opsat mange vindmøller, så disse Serie O-møller er ikke vurderet egnet af vindmølleindustrien.

Det potentielle område ligger i EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-Habitatområde og Ramsar område, som tilsammen giver det Natura 2000-område nr. 16, og der må ikke gives tilladelse til test af store vindmøller det pågældende sted.

Vurdering: ikke egnet

ID-nr. 90 Vest for Vrensted

Landbrugsområde og arealer beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Konflikt med små byer tæt på og sommerhus/camping område ved Løkken.

Potentielt naturgenopretningsområde som vil være til stor gavn for miljø og natur ved genskabelsen af Ingstrup Sø. Genskabelsen af Ingstrup Sø vil ligeledes være et incitament til at opnå kvælstofreduktion til gavn for Vandplanerne, da området afvander til Ryå, som udmunder i Limfjorden.

Vurdering: Ikke egnet

Ringkøbing-Skjern

Generelle betragtninger

- Der bør sigtes mod en koncentration af nye store møller til så få områder som muligt.
- Der bør åbnes mulighed for og lægges vægt på, at der kan opkøbes boliger og i særlige tilfælde eksproprieres boliger, hvis der herved kan sikres, at der kan opstilles flere møller og området også kan bruges til 250 meter høje møller.
- Nye områder til store møller bør ikke placeres i udpegede nationalparker og i en afstand af f.eks. 10 km fra disse.

- Nye områder bør ikke udpeges i områder der ligger op til Natura 2000-områder
- Nye områder til møller bør ikke placeres i de i kommuneplanen udpegede områder med større uforstyrrede landskaber og landskabelige værdier førend der i forbindelse med en planlægningsproces til revision af kommuneplanen er taget stilling til ændringer af disse områders afgrænsning.
- Det bør ikke på forhånd udelukkes, at eksisterende vindmølleområder kan udpeges til store testmøller og 0-seriemølle, idet der lægges vægt på at eksisterende møller kan opkøbes og i særlige tilfælde eksproprieres.

Ud fra disse generelle synspunkter må de foreslåede områder prioriteres således:

- Kun et område mellem Ringkøbing og Skjern, nemlig område 100 Nordvest for Lem/Lem Kær. Ved opkøb/ekspropriation bør det sikres, at så mange møller som muligt op til 250 meter kan placeres her. Lavere prioriteret er område 123 Nordøst for Stau-ning og derefter område 107 Velling Mærsk, hvor der gælder tilsvarende m.h.t. opkøb og ekspropriation. Område 19 Ganer kan under ingen omstændigheder accepteres (se foreningens høringsvar af dags dato til prototypemøller).
- Kun et område syd for Skjern, nemlig 164 Nørhede. Ved opkøb/ekspropriation bør det sikres, at så mange møller som muligt op til 250 meter kan placeres her. Lavere priori-teret er område 95 Vest for Sønder Bork og derefter område 56 Galgebjerger, hvor der gælder tilsvarende m.h.t. opkøb og ekspropriation. Områderne 57 Præstehøj og 59 Vest for Borris Hede kan ikke accepteres. Sidstnævnte vil påvirke et enestående naturområde (Borris Hede), som opfattes som "vildmark".

Desuden vil DN pege på et muligt yderligere område til serie 0-møller øst for Ringkøbing. Der er i dag opstillet to grupper på hver 3 møller på 100 meters højde. Mellem disse møller har kommunen udlagt et område til 8-20 produktionsmøller i op til 115 meters højde. Det drejer sig om et åbent, fladt område uden (eller næsten uden) boliger, som formentlig kan rumme højere, men selvfølgelig også færre møller end de 20, f.eks. testmøller. Der er så vidt forenin-gen ved endnu ikke konkrete ønsker til opførelse af møller i området. Se vedhæftede notat fra kommunen. Området er heri betegnet som område 5-7 Nørhede til Hjortmose.

Sønderborg

I Sønderborg Kommune er område nr. 165 udpeget som potentielt område for opstilling af et antal møller med en højde på max. 200 meter.

Vi er ikke imod vindmøller, men det betyder jo ikke, at vindmøller behøver at blive placeret i nogle af de mest sårbare naturtyper vi har tilbage i et ellers generelt stærkt påvirket kultur-landskab.

Placeringen i og omkring Brandsbøl Skov er ganske enkelt uheldigt, når beskyttelse af land-skab og natur samtidigt også skal have prioritet og gives respekt.

Det fremgår i øvrigt, at vindmølleindustrien finder en realisering af et projekt i området tvivli-som, hvilket DN- Sønderborg også må udtrykke.

Det er problematisk at udpege vindmølleområder hvor en væsentlig del af arealet er sårbar og beskyttet natur og dele af det udpegede område tillige er potentielt naturgenopretnings områ-de for genskabelse af afvandet sø.

Det udpegede område hvor placering af møller foreslås omfatter følgende sårbare arealer:

1. Udpegningsområdets nordlige del ligger indenfor det afvandede Bundsø lavbundsområde.
2. Brandsbøl skov er fredskov og rummer mange interessante kulturminde fra bl.a. stenalde-ren, så nej til vindmøller i og omkring skoven.
3. Udpegningen omfatter et større areal beliggende indenfor 300 meter strandbeskyttelseslini-en.
4. Landskabet omkring Brandsbøl skov og Sandvig ligger som et uspoleret kulturlandskab med fortidsminder, og kystnært ud til Sandvig.
5. Havørnen har de senere år holdt til i Brandsbølskov, hvilket der bør tages hensyn til.
6. Adgangsvejene til området er smalle og rummer ikke potentiale til øget tung trafik.

Vordingborg

DN er bekymret for, at de to foreslåede placeringer i Køng Mose og Barmose på sigt vil konflikte med naturgenopretningsinteresser. Navnlig Køng Mose, der var Danmarks største ekstremrigkær inden dræningen i 1930'erne, kunne blive et fantastisk naturområde, enten når landbruget af økonomiske grunde bliver nød til at indskrænke sig, eller vi får en politisk ledelse der begynder at tage biodiversitet alvorligt.

Placeringen i Barmosen har vi ikke tidligere set, men her gør lignende forhold sig gældende.

Større vindmøller i et naturgenopretningsområde vil være uheldige, dels fordi der skal etableres serviceveje, men endnu mere fordi naturgenoprettede områder vil være attraktive for netop de typer af fugle, der er udsatte for kollisioner med møllevingerne.

Høringssvaret kan uddybes ved behov.

Med venlig hilsen, i samarbejde med DN's lokale afdelinger,

Nora Skjerna Hansen
Naturmedarbejder
nsh@dn.dk
31193260

Bilag: Notat om status for vindmølleplanlægningen i Ringkøbing-Skjern Kommune

2011-03-31



Naturstyrelsen
Det åbne land og Friluftsliv
Haraldsgade 53
2100 København Ø
Sendt til nst@nst.dk

Supplerende input forud for udarbejdelse af miljøvurdering af testpladser til serie 0-møller

Dette er et supplement til det høringssvar, som DN indsendte den 16. marts 2011.

Brønderslev Kommune

Område nr. 128 Store Vildmose ligger i et område, som ifølge regionens eget kort fra 2005 over naturbeskyttelse og økologiske forbindelser mod nord og øst strækker sig ind det regionale og §3-beskyttede natur op til og ind i Habitatområdet Store Vildmose. Området er ifølge regionens udpegning også en del af et større uforstyrret landskab. Området er ligeledes en del af et lidt større område, som er helt omsluttet af en lukket økologisk forbindelse. Mod vest strækker det udpegede testområde sig ind i den økologiske forbindelse langs Ryå. En større del af dette område på begge sider af Ryå, forventes i forbindelse med Vand- og Naturplanerne udlagt som en del af et større vådområdeprojekt for at mindske udledningen af næringsstoffer til Limfjorden. Store flokke af gæs, sang og pibesvaner holder i forårs- og efterårsmånederne til i såvel det udpegede område, som områderne op til Ryå.

Hjørring/Jammerbugt Kommuner

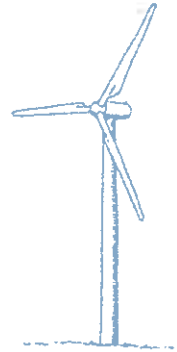
Område nr. 90 Vest for Vrensted er et lavbundsområde, hvor den sidste del af den tidligere store Ingstrup Sø blev udtørret i midten af 1950'erne. Ingstrup Sø-området i forbindelse med forslag til Vand- og Naturplanerne i Brønderslev, Hjørring og Jammerbugt Kommuner udpeget til naturgenopretning for at medvirke til at mindske udledningen af næringsstoffer til Limfjorden.

Skov- og Naturstyrelsen var allerede i 1990'erne på besøg for at se området og høre om forslaget til naturgenopretningen af søen. De var den gang meget positive og bad bl.a. DN om at arbejde videre med forslaget. Desværre var der dengang ikke tilslutning fra landbrugets side. Det store området er bortset fra et par mindre møller sydvest for Vrensted langs vejen mellem byen og Ingstrup, et uforstyrret landskab, som afvandes af bl.a. Tiendebæk, som løber til Ryå, som udmunder i Limfjorden. Området afvandes også mod nordvest via Kældergrøften til Vesterhavet. Store fugletræk passerer, ligesom da søen tidligere var der, på deres ruter mod naturområdet Vejlerne.

Med venlig hilsen, i samarbejde med DN Brønderslev,

Nora Skjernaa Hansen, Naturmedarbejder, nsh@dn.dk, 31193260

Miljøministeriet
Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø



Tylstrup, den 11. marts 2011

Høring om arealer til serie-0 møller frem mod 2020.

I forbindelse med høringen for 68 potentielle arealer til serie-0 møller skal vi hermed fremsende vore bemærkninger til område 128 Store Vildmose.

I område 128 Store Vildmose er der nedrevet mange ejendomme i løbet af de senere år. Dermed er der opstået et meget stort ubebygget areal, der er meget velegnet til opførelse af vindmøller.

Af det kortmateriale, der blev udsendt med høringsmaterialet, kan vi se, at der er indtegnet en afstandsgrense omkring ejendommen "Sandelshus" beliggende Dalgasvej 101, 9440 Aabybro. Denne ejendom er imidlertid ubeboet, og nedrives i løbet af 2011 - og vil ikke blive genopført.

Da denne ejendom ligger centralt i forhold til vindmølleområdet, er det areal, der reelt er til rådighed for opførelse af vindmøller, væsentligt større, end det der fremgår af kort over område 128.

Dermed er område 128 Store Vildmose væsentligt mere interessant og relevant for opførelse af nye vindmøller end høringsmaterialet umiddelbart viser.

Vi har udarbejdet afstandskort der viser 800 m afstand til nabobeboelser (potentiale for 200 m høje vindmøller) og afstandskort der viser 1000 m afstand til nabobeboelser (potentiale for 250 m høje vindmøller). Disse afstandskort er ajourført med de faktiske forhold for beboelse i området, og er vedhæftet denne skrivelse.

Vi håber at vore bemærkninger vil indgå i den samlede vurdering af de 68 områder til serie-0 møller, og at område 128 Store Vildmose kan benyttes til fremtidig opførelse af vindmøller

Med venlig hilsen

Niels Mejlholm
Direktør

Projekt:

Område 128 Store Vildmose

Udskrevet/Side

12-03-2011 14:00 / 1

Brugertekst:

Dansk Vindenergi

Brændskovvej 15

DK-9382 Tylstrup

98262122

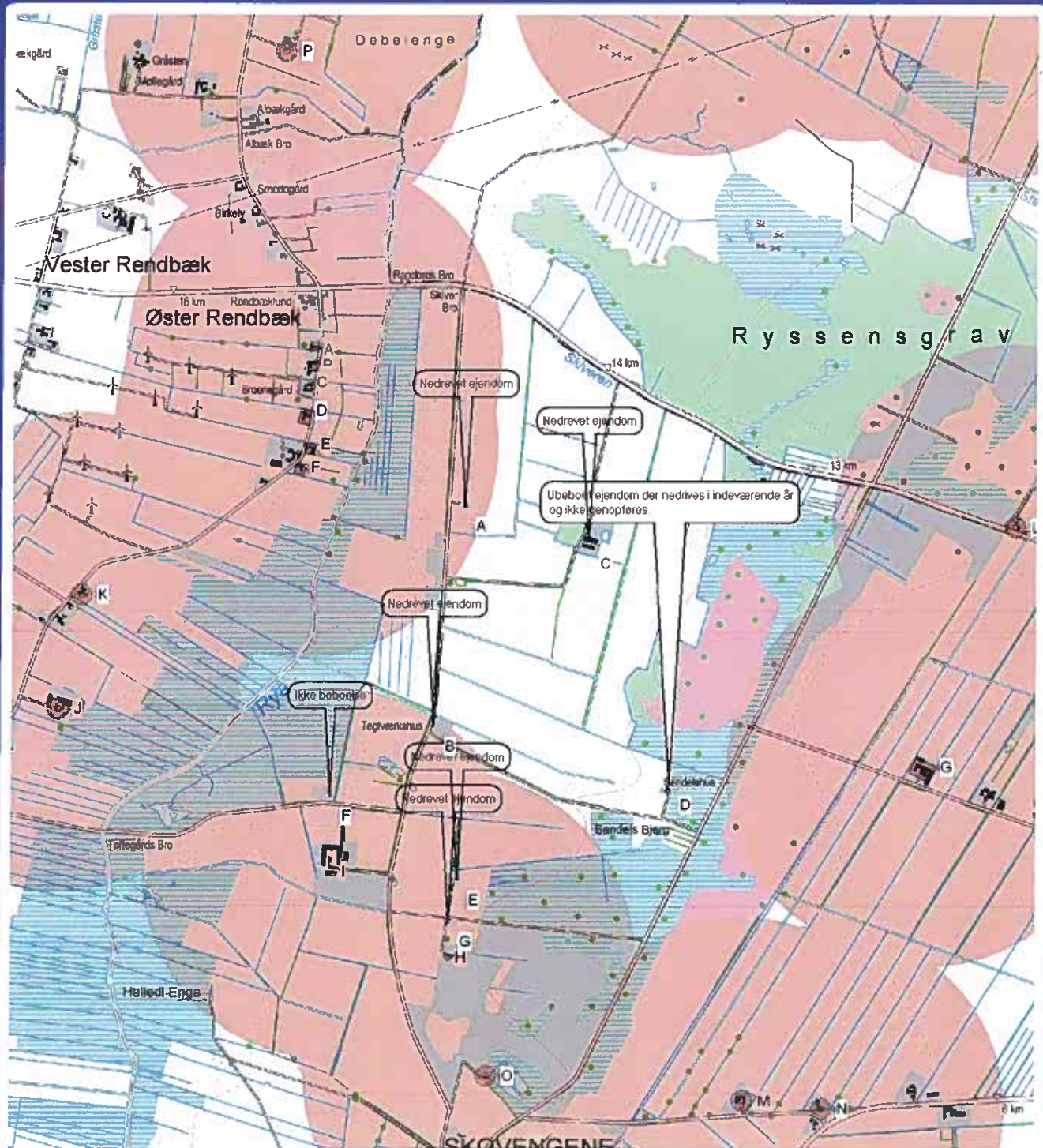
Niels Mejlholm / niels@mejlholm.com

Beregnet:

12-03-2011 13:59/2.7.486

DECIBEL - Kort 8,0 m/s

Beregning: Kort der viser 800 m afstand til nabobeboelser (potentiale for 200 m høje vindmøller)



Kort: Kort25-1208_6360_540 6360_540, Udskriftsmålestok 1:25.000, Kortcentrum UTM WGS 84 Område: 32 Øst: 545.200 Nord: 6.342.753

■ Støjfølsomt område ■ Brugertekst

Projekt:

Område 128 Store Vildmose

Udskrift/Side

12-03-2011 14:08 / 1

Brugerticon:

Dansk Vindenergi

Brændskovvej 15

DK-9382 Tylstrup

98262122

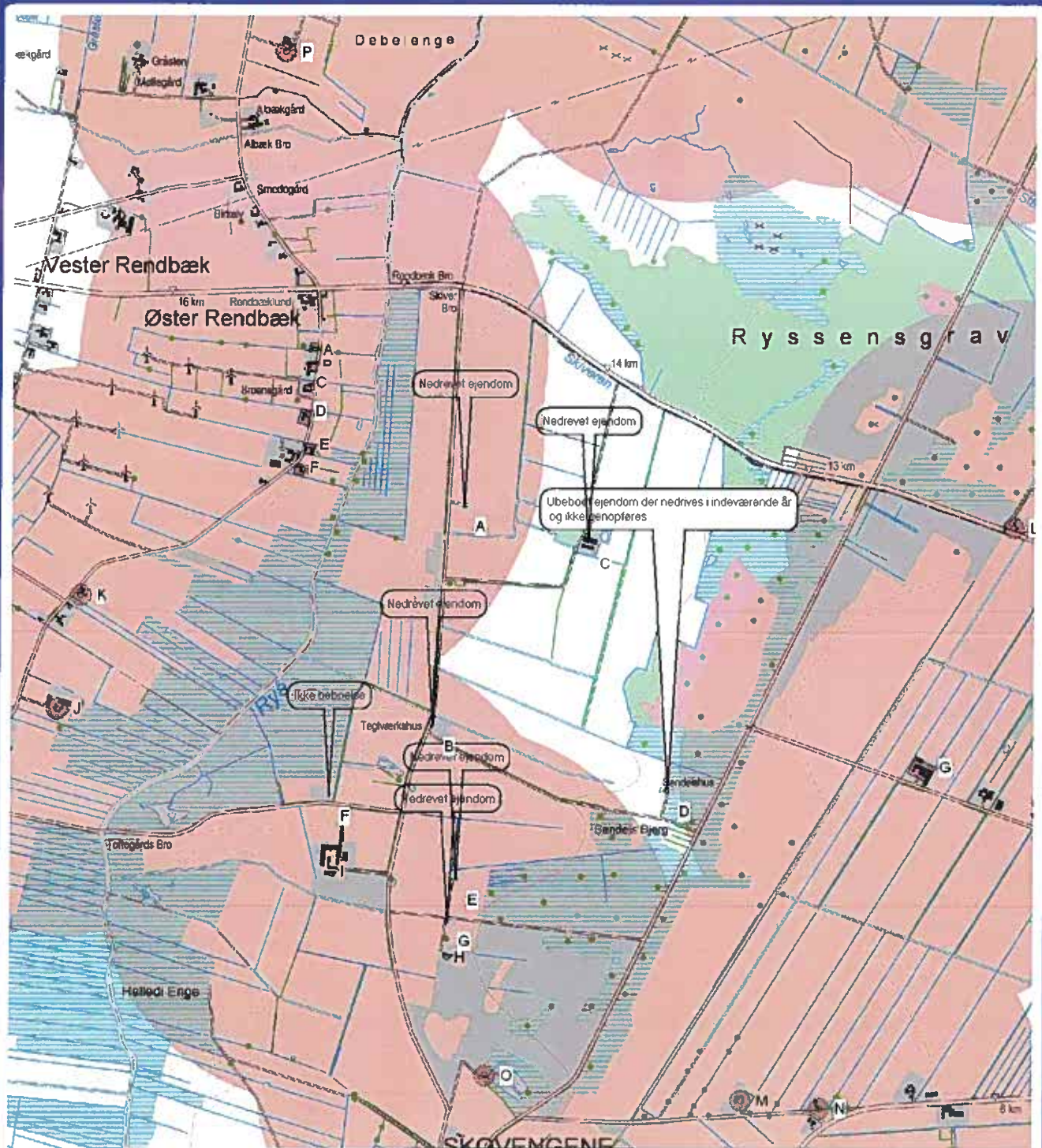
Niels Mejlholm / niels@mejlholm.com

Beregnet:

12-03-2011 14:07/2.7.486

DECIBEL - Kort 8,0 m/s

Beregning: Kort der viser 100 m afstand til nabobeboelser (potentiale for 250 m høje vindmøller)



Kort: Kort25-1208_6360_540 6360_540, Udskriftsmålestok 1:25.000, Kortcentrum UTM WGS 84 Område: 32 Øst: 545.200 Nord: 6.342.753

● Støjfølsomt område ■ Brugertekst