KOMMUNEPLANTILLÆG

Kommuneplantillæg nr. 1
til Kommuneplan 2009 - 2021
Vindmølleområde 40.LV.47 ved Sønder Herreds Plantage
Juni 2012
Morsø Kommune

Hvad er et kommuneplantillæg?
Behov for at ændre kommuneplanen kan have baggrund i såvel en mindre væsentlig ændring om f.eks. bebyggelsesforhold i forbindelse med en lokalplan, eller en mere væsentlig ændring af f.eks. anvendelse og status for et område.

Når det drejer sig om væsentlige ændringer af kommuneplanen, kræves at kommunalbestyrelsen, forud for forslag til kommuneplantillæg, skal indkalde ideer og forslag m.v. med henblik på planlægningsarbejdet, dvs. der skal gennemføres en offentlig debat.

Ved mindre ændringer i en kommuneplans rammedel, der ikke strider mod planens hovedprincipper samt ved uvæsentlige ændringer i planens hovedstruktur, kan byrådet undlade at indkalde ideer, forslag m.v.

Forsidebilledet er en visualisering af hovedforslagets 6 vindmøller.

Indhold

Indledning	Side 5
Retningslinjer	7
Rammer	9
Redegørelse	11
Vedtagelse	19
Bilag - Sammenfattende redegørelse	20

INDHOLD

Indledning

Der udlægges ved Kommuneplantillæg nr. 1 til Kommuneplan 2009 – 2021 et område ved Sønder Herreds Plantage på Mors som et nyt vindmølleområde. Ved vedtagelse af tillægget ønsker kommunalbestyrelsen at undersøge mulighederne i området for opstilling af højest 6 vindmøller med en totalhøjde på mindst 120 meter og op til 145 meter. Ved den endelige behandling af forslaget skal kommunalbestyrelsen vælge blandt et hovedforslag og et alternativ, herunder om der overhovedet skal gives mulighed for vindmøller i området.

Det er ved vedtagelsen af plangrundlaget besluttet at vedtage hovedforslaget og lade alternativet udgå. Der er til den endelige vedtagelse af kommuneplantillægget udarbejdet en sammenfattende redegørelse i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer, lov nr. 936 af 24.9.2009 § 9. Den sammenfattende redegørelse indsættes som bilag i dette kommuneplantilæg og beskriver følgende:
- hvorfor planerne er valgt på baggrund af de alternativer, der har været behandlet,
-hvordan miljøhensyn er integreret i planerne,
-hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen er taget i betragtning,
hvorledes kommunen vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger, som planens realisering forventes at afstedkomme.

Morsø Kommune udsendte i december 2008 et debatoplæg og et screeningsnotat med formålet at give mulighed for offentligheden og andre myndigheder at komme med kommentarer eller bemærkninger til planlægningen for opstilling af vindmøller ved Sønder Herreds Plantage. Efter afslutningen på debatfasen valgte kommunalbestyrelsen at arbejde videre med planlægningen for opstillingen af vindmøller ved Sønder Herreds Plantage. Området ved Sønder Herreds Plantage er ikke udpeget som vindmølleområde i Kommuneplan 2009 – 2021 og der er derfor udarbejdet dette tillæg til kommuneplanen, hvori der udpeges et nyt vindmølleområde. Vedtagelsen af kommuneplantillægget stiller krav om en forudgående miljøvurdering, og ligeledes er der udarbejdet VVM-redegørelse for det konkrete projekt. Miljøvurderingen og VVM-redegørelsen samles i en Miljørrapport. Miljørapporten er sammenfattet i et ikke-teknisk resumé. Opstilling af vindmøller kræver også udarbejdelse af en lokalplan, som detaljeret fastlægger bestemmelser for placeringen af møllerne og indeholde regler for møllernes størrelse og udseende. Planforslagene blev fremlagt for offentligheden samtidigt.

Det var kommunalbestyrelsens målsætning, at vindmølleprojektet skulle skabe mulighed for udnyttelse af saneringsordningen, som blev indgået ved en bred politisk aftale i folketinget i marts 2004. Formålet med saneringsordningen var, at der på landsplan, inden udgangen af 2009, skal fjernes 175 MW eksisterende, uheldigt opstillede vindmøller med en effekt hver på indtil 450 kW og i stedet opstilles nye, store vindmøller med en samlet effekt på 350 MW. I det konkrete projekt er der mulighed for fjernelse af op til 27 vindmøller på Mors. Saneringsordningen er nu udløbet pr. 31.12. 2011.

Vindmølleprojektets planlægning

Morsø Kommune udsendte den 19. juni 2009 et forslag til kommuneplan i offentlighedsfase frem til den 11. september 2009 og efterfølgende er kommuneplanen vedtaget og offentliggjort den 27. november 2009. Kommuneplan 2009 – 2021 afløser den hidtidige kommuneplanlægning og dele af Regionplan 2005 for tidligere Viborg Amt. Kommuneplanen er en ny plan, som udover bla. planlægningen for byområderne rummer en stor del af den planlægning for det åbne land, der

tidligere blev varetaget af amterne. I forbindelse med kommunalreformen er planloven ændret, hvilket har betydning for vindmølleplanlægningen. Vindmølleplanlægningen er efter 1. januar 2007 igen blevet en del af kommunens planlægningsopgaver.
Kommuneplan 2009 – 2021 har i retningslinje 35 udpeget en række områder, hvor der er mulighed for opstilling af vindmøller. Alle 11 eksisterende vindmølleområder er i dag udnyttede. I kommuneplanens retningslinje 35 er fastsat en række krav til planlægningen for vindmølleområder samt kriterier for opstillingen af vindmøller indenfor vindmølleområderne. Af nedenstående ses uddrag fra retningslinje 35 :
1. Store vindmøller kan kun opstilles i udpegede "vindmølleområder". Hvis støjbekendtgørelsen kan overholdes, kan eksisterende møller i disse områder udskiftes med det samme antal nye møller i samme højde. Vindmølleområderne og et område i en afstand af 4 gange møllernes totalhøjde må ikke anvendes til andre formål, hvis det kan forhindre opstilling og drift af nye, store vindmøller.
2. Der udpeges derudover "Mulige fremtidige vindmølleområder". Disse områder og et område i en afstand af 400 meter omkring dem må ikke anvendes til andre formål, hvis det kan forhindre fremtidig opstilling og drift af nye, store vindmøller. Det er en forudsætning for opstilling af nye møller, at deres totalhøjde ikke er så stor, at det udløser krav om belysning, og at kriterierne i nedenstående skema er opfyldt. Opstilling af nye møller forudsætter en forudgående, konkret udpegning i kommuneplanen.

Skema: Kriterier, der indgår i vurderingen af, om et område kan udlægges til vindmøller:
- Der skal holdes en afstand på 4 gange en mølles totalhøjde til alle beboelser, herunder også vindmølleejerens beboelse
- Støjberegninger skal dokumentere, at ingen beboelser påføres støj, der overstiger grænseværdier i gældende bekendtgørelse om vindmøllestøj
- Skyggeberegninger skal dokumentere, at ingen beboelser påføres mere end 10 timers skygge om året
- Der skal holdes en afstand på 500 meter fra eksisterende og planlagte byområder samt landsbyafgrænsninger
- Kystnærhedszonen, særlige landskabelige beskyttelsesområder, naturkerneområde, økologiske forbindelseslinjer og beskyttelsesværdige kulturmiljøer bør friholdes for møller
- Opstilling af møller bør ikke ske på arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelses linjer samt bestemmelser om beskyttede naturtyper
- Nye møller må ikke opstilles inden for internationale beskyttelsesområder, og opstilling af møller i en randzone på 500 - 800 meter fra EU fuglebeskyttelsesområder bør undgås
- Der bør holdes en afstand på 200 meter fra overordnede radiokædeforbindelser
- Der bør holdes en afstand på 4 gange en mølles totalhøjde fra overordnede vejforbindelser af hensyn til trafiksikkerheden
- Nye møller skal opleves som klart afgrænsede tekniske anlæg i forhold til andre vindmøller
- Opstilling af møller må ikke ske fra offentlige tilgængelige steder, skæmme indsynet til kirker og større fortidsminder
- Visualiseringer skal dokumentere, at den visuelle virkning af vindmøller i områder er acceptabel

Opstilling af nye vindmøller ved Sønder Herreds Plantage kræver derfor ændringer i form af udarbejdelsen af et kommuneplantillæg i forhold til Retningslinje 35 ved udpegning af et nyt vindmølleområde. Udpegningen af et nyt vindmølleområde skal ske udfra en vurdering af kriterierne i skemaet ovenover. Miljørapporten indeholder en vurdering af det nye vindmølleområde i forhold til ovennævnte kriterier.

Dette kommuneplantillæg indeholder forslag om opstilling af vindmøller med en totalhøjde på op til 145 meter, hvortil der kræves lysafmærkning af møllerne. Retningslinjen for det nye område indeholder derfor krav omkring lysafmærkning og disse regler indsættes samtidig i rammebestemmelserne for det nye vindmølleområde. Herudover indeholder retningslinjen for det nye område harmonikrav omkring forholdet mellem vindmøllens rotor og navhøjde.

Retningslinjer

Retningslinjen for det nye område indeholder et hovedforslag med en placering og opstillingsmønster i form af en bue.

1. Området ved Sønder Herreds Plantage på Mors udpeges som et nyt vindmølleområde 40.LV.47, hvor der kan opstilles højest 6 vindmøller i en totalhøjde på minimum 120 meter og op til 145 meter.

Hovedforslag: Vindmøllerne opstilles på en række i en blød bue i en nord-sydvest gående retning.

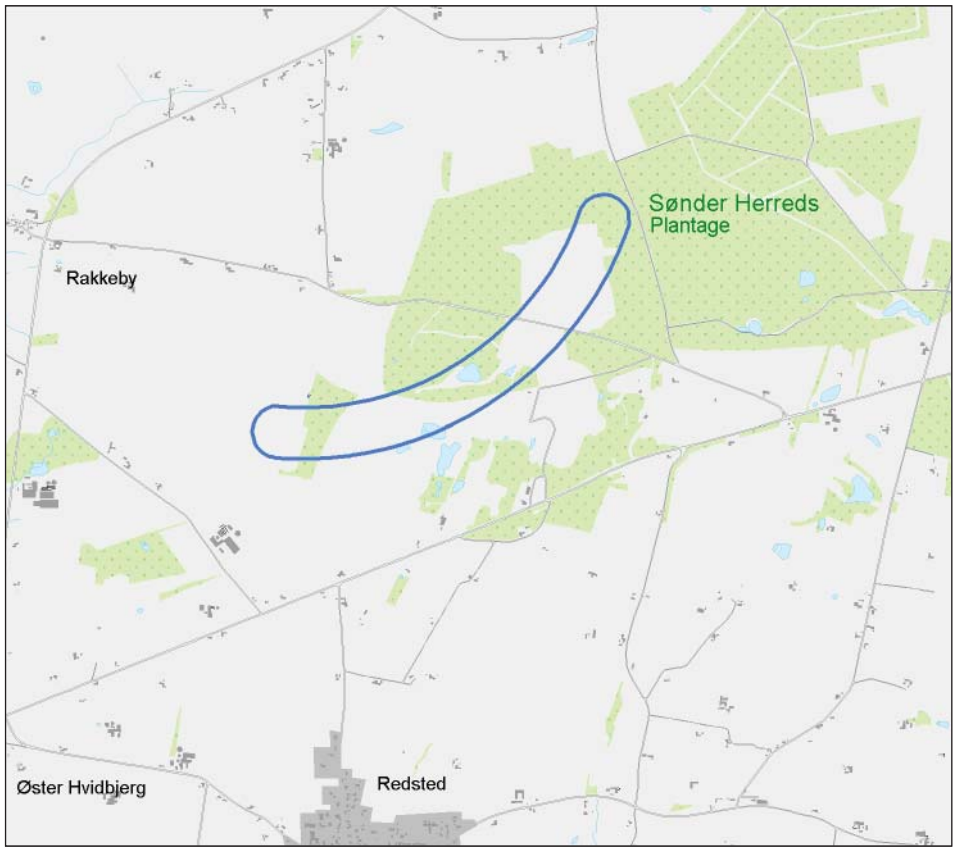
2. Møller i området med en totalhøjde på op til 145 meter i totalhøjde skal markes med lavintenst rødt lys på max.10 candela døgnet rundt. For at opnå 360 graders dækning skal der opsættes to lamper på hver mølle.

3. Navhøjden skal være mindst 80 meter over eksisterende terræn. Rotordiameteren skal være mindst 80 meter. Forholdet mellem navhøjde og rotordiameteren skal ligge i intervallet mellem 1:1 og 1:1,35. Rotordiameteren må maksimalt være 35% større end navhøjden.

Se kortbilag på næste side, som angiver rammeområdets afgrænsning for hovedforslaget.

Afgrænsning af nyt vindmølleområde 40.LV.47.

Kort 1 Hovedforslag



Rammer

I henhold til Lovbekendtgørelse nr. 937 af 24.09.2009 med senere ændringer, offentliggøres hermed Kommuneplantillæg nr. 1 til Kommuneplan 2009 - 2021 for Morsø Kommune.

Kommuneplanens rammebestemmelser for det nye vindmølleområde bliver følgende:

Landzone, vindmølleområde, Sønder Herreds Plantage. Kommuneplanramme nr. 40.LV.47

Områdets anvendelse:
Vindmølleområde

Særlige bestemmelser for Landzone Vindmølleområde, Sønder Herreds Plantage:
Lysafmærkning: Møller i området med en totalhøjde på op til 145 meter i totalhøjde skal markes med lavintenst rødt lys på max.10 candela døgnet rundt. For at opnå 360 graders dækning skal der opsættes to lamper på hver mølle.

Harmonikrav: Navhøjden skal være mindst 80 meter over eksisterende terræn. Rotordiameteren skal være mindst 80 meter. Forholdet mellem navhøjde og rotordiameteren skal ligge i intervallet mellem 1:1 og 1:1,35. Rotordiameteren må maksimalt være 35% større end navhøjden.

Bebyggelsens art og anvendelse:
Området udlægges til opstilling af højest 6 møller.

Bebyggelsesforhold:
Møllernes totalhøjde skal ligge i intervallet fra minimum 120 meter og op til 145 meter.

Zonestatus:
Området er ved planens vedtagelse beliggende i landzone. Området vil med en fremtidig lokalplan udlægges til landzone.

Redegørelse

Kommunalbestyrelsen ønsker at udnytte vindkraften i kommunen, men mener at det skal ske under hensyntagen til beboelse, natur, landskab, kulturhistoriske værdier og jordbrugsmæssige interesser. Planlægningen skal gøre det muligt at sanere ældre, uheldigt placerede vindmøller. Kommunalbestyrelsen vil give mulighed for, at nogle af disse møller fjernes i forbindelse med opstilling af nye, større og mere effektive vindmøller ved Sønder Herreds Plantage.

De overordnede landskabelige træk

Mors ligger midt i Limfjorden omkranset af bugtede og oplevelsesrige kyster. Karakteristisk for Mors er blandt andet de markante klintekyster, der findes hvor bakkelandskabet møder kysten, og hvor landskabets dannelseshistorie kan læses i landskabet. I bugter og vige bag fremspring på kysten findes strandengsarealer med et rigt dyre- og planteliv. Andre steder strækker det dyrkede agerland sig helt ud til kysten og afsluttes i en smal strandbred.
Især langs kysterne har isen under sidste istid skubbet store mængder materiale sammen til højtliggende og storbakkede landskaber. Her hersker det varierede og typisk oplevelsesrige landskab, hvor det dramatiske terræn, kraftige levende hegn, overdrev, smågårde og husmandssteder giver landskabet karakter.

Typisk kuperet morænelandskab, her fra området syd for de nye møller.

Vindmølleområdet ligger midt på øen ved Sønder Herreds Plantage. Det høje parti ved Sønder Herreds Plantage ligger i et krydspunkt i landskabet. Til alle sider falder terrænet mod kysten, der veksler mellem flade partier med hævet havbund og bakkede områder med stejle kyster. Sønder Herreds Plantage fungerer som et højtliggende landskabselement, som kan ses fra store dele af Mors og de omgivende bakkede landskaber i Thy.

Vindressourcer

Vindressourcen på Mors hører med kommunens beliggenhed til de bedste i landet. Selv om de kystnære områder har langt det højeste energiindhold, er der også gunstige vindforhold i forhold til opstilling af vindmøller ved Sønder Herreds

Plantage.

Eksisterende vindmøller

Der er ifølge kommunens egne oplysninger registreret 90 vindmøller på Mors i 2009. I forbindelse med de saneringsordninger, der har været på vindmølleområdet, er der tidligere nedtaget ca. 40 mindre møller. Vindmøllerne på Mors producerer ca. 144 GWh årligt og sammenlagt med kraftvarmeværkernes produktion på ca. 18 GWh, er øen i dag stort set selvforsynende med strøm, da elforbruget samlet set er på ca. 168 GWh.

Konkret projekt

Efter en forudgående debatfase omkring vindmølleplanlægning for området ved Sønder Herreds Plantage, som foregik i perioden fra december 2008 og frem til februar 2009, besluttede kommunalbestyrelsen at gå videre med planlægningen for opstilling af vindmøller ved Sønder Herreds Plantage. Debatfasen indeholdt en høring i henhold til reglerne i VVM-bekendtgørelsen med en kort beskrivelse af hovedtrækkene af det påtænkte anlæg. Det blev samtidig besluttet at undersøge mulighederne for kommunal ejerskab i et kommende vindmølleprojekt med henblik på at indgå i et aktieselskab og udbyde vindmølleanparter for interesserede herunder både til private grundejere samt virksomheder. Kommunalbestyrelsen besluttede at gå videre med to opstillingsforslag og udvalgte et hovedforslag samt et alternativt forslag, som skal danne udgangspunkt for vindmølleplanlægningen. Planforslagene blev offentliggjort i perioden fra den 28. august til den 25. oktober 2009. Ved den endelige vedtagelse af planerne er det besluttet at vedtage hovedforslaget og lade alternativ udgå.

Hovedforslag: I hovedforslaget planlægges for opstilling af 6 vindmøller med en totalhøjde på op til 145 m. Opstillingen vil ske i blød bue med samme afstand. Opstillingsrækken er beliggende i en nord-sydgående linie. Beskrivelsen af hovedforslaget tager udgangspunkt i en typegodkendt vindmølle med en rotordia-

meter på 101 meter og en navhøjde på 90 m, dvs. en totalhøjde på 140,5 meter. Vindmøllens effekt er 2,3 MW (Der er ligeledes angivet i Miljørapporten en anden type vindmølle med en effekt på 3MW med en rotordiameter på 90 meter og en navhøjde på 90 meter, dvs. en totalhøjde på 135 meter).

Sanering af vindmøller

Vindmølleprojektet ved Sønder Herreds Plantage skulle skabe mulighed for udnyttelse af saneringsordningen, som blev indgået ved en bred politisk aftale i folketinget i marts 2004. For begge projektforslag var der mulighed for fjernelse af op til 27 vindmøller på Mors. Saneringsordningen er nu udgået pr. 31.12.2011.

Nyt vindmølleområde

Selvom kommunalbestyrelsen har vurderet, at området ved Sønder Herreds Plantage som udgangspunkt vil være velegnet til opstilling af store vindmøller er der flere beskyttelseshensyn i og omkring området. En stor del af planområdet er omfattet af fredskov, mens den øvrige del er beliggende indenfor skovbyggelinjen. Planområdet berører bl.a. et kerneområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser, og naturkorridor med økologiske forbindelseslinjer. Hele planområdet er udpeget til råstofområde til gravning af sand og grus og berører allerede udnyttede råstofgrave. Desuden ligger planområdet i nærheden af flere kirker. Støj- og afstandskrav i forhold til nabobeboelser sætter også begrænsninger for udnyttelse af området. I Miljørapporten beskrives miljøkonsekvenserne i forhold til en vurdering af det konkrete vindmølleprojekt. Projektets miljøkonsekvenser vil primært være af landskabelig visuel art, men også konsekvenser for naboer med støj og skyggekast fra vingerne kan have betydning.

Forholdet til eksisterende vindmøllegrupper

På både kortere og længere afstande står mange eksisterende vindmøller rundt i de omgivende områder, som det fremgår af afsnit 3.3 i Miljørapporten. Indenfor en afstand af 28 gange totalhøjde for de planlagte vindmøller er der i alt 25 vindmøller, se kortbilag s. 38 i Miljørapporten. Udover 1 enkeltstående mølle, som ligger i tilknytning til vindmølleområdet, så er der tale om grupper af vindmøller på i alt 2 eller 3 møller, og en enkelt gruppe på 4 møller.

Generelt vil de nye, store vindmøller med deres antal, afstand og langsommere rotationshastighed skille sig ud fra de fleste øvrige møller i de nære områder som et markant, selvstændigt projekt.

Den lille vindmølle, som står umiddelbart syd for det nye mølleområde, vurderes ikke at have større betydning i forhold til det visuelle samspil med de nye møller, som langt vil overgå denne i størrelse. Møllen kan bidrage til gøre opstillingsforslaget en anelse mere uklart set fra enkelte, afgrænsede områder umiddelbart syd for denne, men set i et overordnet landskabeligt perspektiv må dette vurderes som ubetydeligt.

De mange øvrige møllegrupper står spredt rundt over det meste af det omgivende landskab, men gennemgående træder de enkelte møllegrupper frem som adskilte, selvstændige anlæg. Hvor der er udsigt over landskabet og de forskellige møllegrupper, har man typisk en god fornemmelse af skala og afstand.

Set fra andre punkter kan de forskellige møllegrupper blande sig mere sammen; dette vurderes at være mest udpræget i områderne nordvest for mølleområdet, hvor der i forvejen står 3 møllegrupper.

Når der i forvejen står mange vindmøllegrupper i et område, vil der altid være mulighed for visuelle konflikter set fra særlige vinkler og afstande. Opførslen af en ny møllegruppe ved Sønder Herreds Plantage vil i forhold til 0-Alternativet vurderes

ikke at gøre nogen større forskel i denne sammenhæng. Der er ikke konstateret standpunkter med særlig betydningsfulde udsigter, hvorfra samspillet mellem nye møller og eksisterende vindmøller kan give anledning til visuelle konflikter.

Forholdet til påvirkning af landskabet

Vindmøllernes påvirkning af landskabet behandles i afsnit 3.3 i Miljørapporten og heraf fremgår, at overordnet vurderes landskabet i og omkring Sønder Herreds Plantage som ganske velegnet til opstilling af store vindmøller på op mod 145 meter. Opstillingsområdet har en rå karakter præget af råstofgrave og andre tekniske anlæg, og opstillingen af nye møller harmonerer udmærket med de eksisterende strukturer, selv om skalaen er helt anderledes.

Møllernes store størrelse vil i sig selv forstærke indtrykket af en samlet møllegruppe, som skiller sig klart ud fra skovplantagen og de omgivende elementer, heriblandt de mange andre vindmøller i området. Opstillingsmønstrene vil fra de fleste steder i landskabet, hvor møllerne er synlige, fremstå med en nogenlunde klar og entydig orden, dog i højere grad for hovedforslaget end det alternative forslag.

De største visuelle konflikter knytter sig til indsynet mod Ovtrup Kirke, som på en kortere strækning vil være kraftig påvirket af det visuelle samspil med de nye møller. Herudover vil møllerne særligt i de nærmeste omgivelser virke meget dominerende i forhold til de omgivende bebyggelser.

Forholdet til Kommuneplan 2009 – 2021.

Retningslinje RL35 vindmøller.
Tillægget til kommuneplanen indeholder udpegning af et område ved Sønder Herreds Plantage til vindmølleområde. Plantagen er velegnet til opstlling af møller, da afstandskrav til nabobeboelser samt til eksisterende møller i dette område kan overholdes. Området er således et af de få steder på Mors, hvor det vil være relevant at udpege et nyt vindmølleområde.

Vindressourcen i planområdet er beregnet til at være ca. 7,8 m/s i 80 meters højde.

Der anses at være overensstemmelse mellem kommuneplanens kriterier for udlæg af nye vindmølleområder og det aktuelle udpegede vindmølleområde.

Retningslinje RL25 Natur.
En del af planområdet er i kommuneplanen udpeget som et kerneområde, hvor et kerneområde defineres som et naturområde med særlige naturbeskyttelsesinteresser. En del af planområdet er ligeledes udpeget som en naturkorridor af økologiske forbindelseslinjer. Det fremgår af retningslinje 25 stk. 3 at der kun må ske forandringer, som forbedrer naturtilstanden. Det fremgår videre af stk. 4 at anlægsarbejder og byggeri ikke må placeres i kerneområderne eller således at de kommer til at påvirke disse, hvis det indebærer en forringelse af de naturmæssige værdier, der ligger til grund for udpegningen. Det fremgår videre af stk. 7 at der både udenfor og i tilknytning til de økologiske forbindelsers funktion som levested og spredningskorridorer ikke må etableres nye anlæg eller nyt byggeri, som reducerer områdernes eksisterende kvalitet. Planområdet er ikke omfattet af udpegningen som internationalt naturbeskyttelsesområde.

Kerneområdet ved Sønder Herreds Plantage er udpeget udfra målsætningen om dannelse af økologiske forbindelseslinjer og skabelse af et net af naturområder til gavn for dyre- og planteliv. Udpegningen er sket i forhold til, at der er tale om et skovområde, hvoraf en stor del af registreret som fredsskov. Retningslinjen som kerneområde forholder sig også til skoven som et rekreativt område.

Problemstillingen om forudsætningen for kerneområdet omkring forbedring

af vilkår for dyre- og planteliv er foreneligt med målsætningen om udpegning af området til opstilling af vindmøller undersøges i Miljørapporten. Det konkluderes i Miljørapportens afsnit 5.6.4 at vindmølleprojektet ikke har væsentlig negativ indvirkning på på naturinteresser i området med undtagelse af negative konsekvenser for lokale bestande af sydflagermus og rovfugle, herunder musvåger. Det udpegede planområde vurderes derfor ikke at være i konflikt med retningslinjen.

Retningslinje RL27 Landskab.
Planområdet er beliggende i et af de landskabelige vedligeholdelsesområder. Af retningslinjens afsnit 3 omkring de landskabelige vedligeholdelsesområder fremgår, at udviklingen og deraf følgende forandringer, herunder nyt byggeri, tekniske anlæg og ændret anvendelse skal indpasses i den eksisterende karakter under hensyntagen til landskabets vedligeholdelsesmæssige tilstand og uforstyrrethed.

Placeringen af vindmøller med en totalhøjde på op til 145 meter er en særlig væsentlig problemstilling, som belyses nærmere i Miljørapporten. Møllerne kommer til at stå forholdsvist højt i landskabet og vil være de klart højeste strukturer på Mors. Påvirkningen af landskabet fremgår af Miljørapportens afsnit 3.7. Her fremgår det, at landskabet i og omkring Sønder Herreds Plantage vurderes som velegnet til opstilling af store vindmøller. De største visuelle konflikter knytter sig til indsynet mod Outrup Kirke, som på en kortere strækning vil være kraftigt påvirket af samspillet med de nye møller. Herudover vil møllerne særligt i de nærmeste omgivelser virke meget dominerende i forhold til de omgivende bebyggelser. På længere afstande vil møllerne stå tydeligt frem, men vil ikke i væsentlig grad ændre på oplevelsen af det bakkede halvåbne landskab, som i forvejen er præget af vindmøller. Udpegningen af vindmølleområdet anses ikke at være i konflikt med retningslinjen.

Retningslinje RL28 Geologi og råstoffer.
Sønder Herreds Plantage samt en stor del beliggende udenfor plantagen er udpeget som et område som geologisk interesseområde. Udpegning af et nyt vindmølleområde vurderes ikke som værende i konflikt med retningslinjen. I den største del af planområdet er råstofindvindingen afsluttet og en del af området er allerede retableret.

Retningslinje RL30 Landbrug.
En del af planområdet er beliggende indenfor et større område, der er udpeget som primært jordbrugsområde. Denne del af planområdet er omfattet af landbrugspligt. Opstilling af vindmøller ses ikke at være nogen hindring for en fortsat landbrugsmæssig drift af arealerne og udpegningen af nyt vindmølleområde skønnes derfor ikke at være i strid med retningslinjen.

Retningslinje RL1 Støj.
Af retningslinjen omkring støj fremgår at etablering af støjende virksomhed og anlæg skal ske således, at der ikke opstår støjulemper for eksisterende eller planlagt støjfølsom arealanvendelse. I området ved Sønder Herreds Plantage findes i tilknytning til planområdet en skydebane, samt et biogasanlæg, hvortil der foregår en del transport. Herudover ejer kommunen en fyldplads. Alle aktiviteter sammen med vindmøllerne vil udgøre en samlet støjpåvirkning af området og for de nærmeste naboer. Af støjbekendtgørelsen jvf. nr. 1284 af 14.12. 2011 fremgår støjkrav for vindmøller, som møllerne i drift skal overholde. Der findes ikke i det omkringliggende område aktiviteter for støjfølsom anvendelse ligesom der ikke er udlagte områder til boligformål i nærheden. De nærmeste beboelser ligger som spredt bebyggelse ved Næssundvej og her vil der gennem støjbekendtgørelsen ske en regulering i forhold til den maksimale støjpåvirkning fra vindmøllerne. Kommuneplantillægget vurderes ikke at være i strid med retningslinjen.

Øvrige kommuneplanrammer

Indenfor det udpegede område til vindmøller ligger en kommunal fyldplads til modtagelse af kompost og byggeaffald samt depot for muslingeskaller. Området er udpeget i kommuneplanen med ramme nr. 60.LA.10 og med arealeanvendelsen angivet som fyldplads. Der ses ikke at være uoverensstemmelse mellem anvendelse af området til fyldplads og opstilling af vindmøller. Ramme nr. 60.LA.10 fastholdes samtidig med udlæg af nyt rammeområde for vindmøller. Ved den endelige vedtagelse af kommuneplantillægget er der truffet beslutning om hovedforslagets rammeudlæg for nyt vindmølleområde skal være gældende og der er således ikke noget overlap i forhold til ramme nr. 60.LA.10.

Forholdet til råstofplanen

Regionerne varetager kortlægningen og forestår planlægningen af råstoffer på landjorden. Region Nordjylland har vedtaget Råstofplan 2008, der indeholder retningslinjer for den fremtidige råstofindvinding i regionen. Planen udpeger råstofgraveområder, dvs. områder, hvor ansøger kan forvente at få indvindingstilladelse af Morsø kommune på nærmere angivne vilkår. Området ved Sønder Herreds Plantage er udpeget som graveområde. Af råstofplanen følger af retningslinie 1: "Indenfor de i råstofplanen udlagte graveområder må der ikke planlægges for eller etableres anlæg, der begrænser mulighederne for råstofudnyttelse. Efter endt råstofindvinding fastlægger den kommunale planlægning rammerne for den fremtidige arealanvendelse i området." Retningslinien åbner mulighed for, at der kan planlægges for anden arealanvendelse i et graveområde, når de anvendelige råstofressourcer er udnyttet. Muligheden vil være tilstede for både udnyttelse af råstoffer og opstilling af vindmøller, idet udgravning af råstofferne eksempelvis kan ske i forb.m. vindmøllernes anlægsfase. I det konkrete vindmølleprojekt vil opstilling af to af hovedforslagets vindmøller ske på et mindre areal, som er udpeget til graveområde, hvor råstofindvindingen ikke er påbegyndt. Kommuneplantillæggets udpegning af vindmølleområdet skønnes dermed ikke at være i strid med den regionale råstofplanlægning. Forslag til Råstofplan 2012 har været sendt i høring frem til 9. marts 2012. Det er stadig vurderingen, at udpegningen til vindmølleområde ikke er konflikt i forhold til udpegningen til graveområde.

Forholdet til drikkevandsressourcer:

Staten har ansvaret for at udpege områder med særlige drikkevandsinteresser og sørge for kortlægning af drikkevandsressourcer. Planområdet er beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der skønnes ikke at være konflikt mellem opstilling af vindmøller i det udpegede område og bevaring af drikkevandsressourcer.

Lov om fremme af vedvarende energi

Opstilling af nye vindmøller vil være omfattet af bestemmelserne i Lov om fremme af vedvarende energi jf. Lov nr. 1074 af 08.11. 2011. Loven fastsætter, at der inden 4 uger før udløbet af høringsfristen for det offentliggjorte forslag til kommuneplantillæg skal afholdes et offentligt møde, hvor der redegøres for mølleopstillingens konsekvenser for de omkringliggende faste ejendomme.

Ejere, som vurderer, at opstillingen påfører deres ejendom et værditab, skal anmelde kravet inden 4 uger efter mødets afholdelse. Ejere af ejendomme, som er beliggende i en afstand af mere end 6 gange højden af de planlagte møller, skal indbetale et gebyr på 4.000 kr for behandling af kravet. En taksationsmyndighed træffer afgørelse om værditabets størrelse på baggrund af en individuel vurdering med mindre opstilleren af møllerne og ejere af de pågældende ejendomme indgår aftale om værditabets størrelse. Krav på betaling bortfalder, hvis værditabet udgør mindre end 1% af ejendommens værdi, og beløbet kan nedsættes eller bortfalde, hvis ejeren af den faste ejendom har medvirket til tabet.

Loven fastsætter endvidere, at inden opstillingen af møllerne påbegyndes, skal der ved annoncering udbydes mindst 20 % af ejerandelene til personer med fast bopæl indenfor en afstand af højst 4,5 km fra opstillingsstedet for møllerne. Øvrige perso-

ner med fast bopæl i den kommune, hvor møllerne opstilles, er ligeledes berettigede til at afgive købstilbud, men kan kun købe andele såfremt de ikke afhændes til den førstnævnte personkreds. Ejerandelene udbydes som udgangspunkt til en pris beregnet ud fra en produktion på 1.000 kWh pr. andel.

Vedtagelse

Kommuneplantillæg nr. 1 til Kommuneplan 2009- 2021 er vedtaget af Kommunalbestyrelsen i Morsø Kommune.

Den.....

På Kommunalbestyrelsens vegne:

.....	.....
Lauge Larsen	Per Flemming Laursen
Borgmester	Kommunaldirektør

Sammenfattende redegørelse – vindmøller ved Sønder Herreds Plantage.

Den sammenfattende redegørelse er udarbejdet i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer, lov nr. 936 af 24.09.2009 § 9, stk. 2 og omhandler:

Lokalplan 40.34 og Kommuneplantillæg nr. 1 for rammeområde nr. 40.LV.47 i henhold til Kommuneplan 2009 – 2021 for Morsø Kommune med tilhørende miljøvurdering for vindmøller ved Sønder Herreds Plantage.

Morsø Kommune

Juni 2012

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning og baggrund …… 4
2. Planvedtagelse …….. 5
3. Integrering af miljøhensyn i planerne ……. 6
4. Miljørapportens belysning af relevante problemstillinger samt bemærkninger og indsigelser i offentlighedsfasen …….. 6
5. VVM-screening af ændringer til projekt …… 9
6. Overvågning …….. 10

1. Indledning og baggrund

Den sammenfattende redegørelse er udarbejdet i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer, lov nr. 936 af 24.09.2009 § 9, stk. 2 og omhandler:

Lokalplan 40.34 og Kommuneplantillæg nr. 1 for rammeområde nr. 40.LV.47 i henhold til Kommuneplan 2009 – 2021 for Morsø Kommune med tilhørende miljøvurdering for vindmøller ved Sønder Herreds Plantage.

I denne sammenfattende redegørelse beskrives:

- hvorfor planerne er valgt på baggrund af de alternativer, der har været behandlet,
- hvordan miljøhensyn er integreret i planerne,
- hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen er taget i betragtning,
- hvorledes kommunen vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger, som planens realisering forventes at afstedkomme.

Fra december 2008 og frem til februar 2009 gennemførte Morsø Kommune en forudgående debatfase for vindmølleplanlægningen for området ved Sønder Herreds Plantage. Kommunalbestyrelsen besluttede på mødet den 23. marts 2009, at der udarbejdes planforslag for opstilling af store vindmøller i Sønder Herreds Plantage. Ved udarbejdelse af plangrundlaget har der været foretaget scoping ved høring af relevante myndigheder i perioden fra den 20. maj til 18. juni 2009.

Baggrunden for planlægningen er, Morsø Kommunes ønsker om opførelse af 6 vindmøller med en totalhøjde op til 145 meter ved Sønder Herreds Plantage. Plangrundlaget omfatter Kommuneplantillæg nr. 1 for rammeområde nr. 40.LV.47 til Kommuneplan 2009 – 2021 for Morsø Kommune med tilhørende miljørapport samt Lokalplan 40.34. Planforslagene har været i offentlig høring i perioden fra den 28. august til den 25. oktober 2009. Morsø Kommune har som bygherre afholdt møde den 23. september 2009 i henhold til værditabs-ordningen i henhold til Lov om fremme af vedvarende energi jf. Lov nr. 1074 af 08.11.2011.

Morsø Kommune har efter udløbet af høringsperioden gennemgået de indkomne indsigelser og bemærkninger til planforslagene, med henblik på at skabe et samlet overblik over høringsresultatet. Miljøcenter Århus har den 22. december 2009 truffet afgørelse om, at Morsø Kommune kan vedtage lokalplanforslaget som forelagt.

Natur- og Miljøklagenævnet har den 1. september 2011 ændret afslaget fra Naturstyrelsen ved Statsskovdistrikt Thy til dispensation til opstilling af 4 vindmøller i Sønder Herreds Plantage.

Ved årsskiftet 2012 træder ny støjbekendtgørelse i kraft jf. Bek. nr. 1284 af 15.12.2011 og på baggrund af disse ændringer er fremkommet ændringer til projektet og foretaget VVM-screening af ændringer til projektet. Morsø Kommune vurderer på baggrund af projektet og den gennemførte VVM-screening, at ændringen af projektet ikke vil kunne påvirke miljøet yderligere. Projektets ændringer medfører derfor ikke VVM-pligt. Morsø Kommune vurderer, at de ovennævnte ændringer er indarbejdet i Kommuneplantillæg nr. 1 med tilhørende VVM-redegørelse. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang er af sådan karakter og grad, at projektet ikke vil medføre yderligere påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planlægningsmæssige anvendelse af området.

2. Planvedtagelse.

Kommunalbestyrelsen har, efter den offentlige høring og de efterfølgende forhandlinger, besluttet at vedtage planforslagene endeligt og med beslutningen o, at hovedforslaget skal være gældende. Det vil sige, at fremlagte alternative forslag udgår.

Dermed giver plangrundlaget mulighed for opstilling af i alt 6 møller med et opstillingsmønster i en blød bue. Møllernes totalhøjde bliver op til 145 meter.

Det fravalgte alternativforslag gav mulighed for opstilling af i alt 6 vindmøller i to rækker med 3 møller i hver række.

Et valg af 0-alternativet ville betyde, at muligheden for nedtagning af 27 mindre effektive møller ikke ville være tilstede. En mindre produktion af vedvarende energi fra vindmøller på Mors vil ligeledes være en konsekvens af valg af 0-alternativet. Det har været kommunalbestyrelsens mål i denne sag at fremme produktionen af vedvarende energi på Mors og at give mulighed for udnyttelse af skrotningsordningen til ældre møller. 0-alternativet er herved fravalgt.

Et valg af alternativforslaget ville betyde en opstilling af to rækker af møller med 3 møller i hver række. Møllerne er angivet i planforslagene op til 130 meter i totalhøjde. Møllerne vil have en væsentlig lavere effekt og en mindre produktion af vedvarende energi. De to rækker af møller vil ud fra de fremlagte visualiseringer have negativ indvirkning på det omkringliggende landskab og særligt indblikket til Ovtrup Kirke og kirkens nære omgivelser. Kommunalbestyrelsens mål har været at vindmølleprojektet skulle have maksimal effekt. Af hensyntagen til den landskabelige påvirkning og genevirkning til især Ovtrup Kirke er alternativets opstilling af møller ikke optimal. Alternativet fravælges ud fra ovennævnte argumenter.

Med det vedtagne planforslag med mulighed for opstilling af 6 vindmøller tilgodeses en stor udnyttelse af området til produktion af vedvarende energi fra vindmøller. Morsø Kommune mener, at hensynet til klimaet og produktionen af vedvarende energi bør være i fokus i denne sag. Beregningerne viser, at den årlige produktion fra møllerne i hovedforslaget bliver mellem 52.900 MWh og 56.800 MWh, alt efter hvilken mølletype, der beregnes for. Den sparede CO_2 udledning i møllernes levetid bliver mellem 627.000 tons og 676.000 tons. Se miljørapportens Ikke- teknisk resumé side 11, hvor møllernes produktion og sparede udledninger af CO_2 fremgår.

Herudover er der foretaget en afvejning mellem placeringen af vindmøllerne på lokaliteten og de landskabelige hensyn samt hensynet til indblik ved Ovtrup Kirke og dens omgivelser, som nogle af de væsentligste problemstillinger ved planlægningen for vindmøller i området. Det er konklusionen på afvejningen mellem opstillingsmønstre i hhv. hovedforslag og alternativforslag, set i forhold til hensynet til landskabelige forhold og indblikket til Ovtrup kirke, at fremme hovedforslaget og lade alternativforslaget udgå.

Placeringen af vindmøllerne i hovedforslaget har dog også negative konsekvenser for landskabet og for indblikket ved Ovtrup Kirke. For det omgivende åbne land vil de planlagte møller have en væsentlig synlighed, som det fremgår af Miljørapportens Ikke-tekniske resumé side 20. Med deres størrelse og placering højt i terræn vil møllerne have en væsentlig dominans i store dele af nærzonen og vil klart overgå alle andre landskabselementer. Herudover vil møllerne fremstå som klart synlige elementer i landskabet set fra næsten alle steder på Mors.

Begge opstillingsforslag vil have en væsentlig visuel påvirkning af oplevelsen af indsynet mod Ovtrup Kirke, set fra nord mod syd. Området ved Ovtrup kirke og mellem Sønder Herreds Plantage rummer ikke de store landskabelige kvaliteter. Kvaliteten består i kontrasten mellem plantagen og det omgivende landskab. Denne kontrast opleves især fra nord, hvor der ikke er så mange

forstyrrende elementer i landskabet. Fra Ovtrup Kirke har man et fint indblik til plantageområdet, som i dag er karakteriseret ved at have en uforstyrret skyline.

Som det fremgår af Miljørapportens Ikke-tekniske resumé side 21 vil møllernes tårn og vinger opleves i et visuelt samspil med kirketårnet, og selvom der er tale om meget langsomme omdrejningshastigheder, kan det ikke undgå at fratage kirken en del af sin markante landskabelige fremtræden. Der er dog tale om en påvirkning fra et begrænset område på en strækning på anslået 100 meter til 200 meter på Vestmorsvej. Fra selve kirkeområdet vil udsynet mod syd være væsentlig domineret af vindmøller.

Af hensynet til de samfundsmæssige aspekter ved produktionen af vedvarende energi og de miljømæssige forbedringer i form af besparelser på CO2 udledninger, er det kommunalbestyrelsens beslutning, at hovedforslagets opstilling med 6 møller op til 145 meter i totalhøjde bør realisereres. Hovedforslaget med 6 møller er indeholdt i Lokalplan 40.34 og Kommuneplantillæg nr. 1 til Kommuneplan 2009 – 2021, som fremlægges til endelige vedtagelse.

Miljøcenter Århus har den 22. december 2009 truffet afgørelse om, at Morsø Kommune kan vedtage lokalplanforslaget som forelagt. Det er Miljøcentrets holdning, at selvom vindmøllernes visuelle påvirkning er betydelig, så vurderes det ikke at være en påvirkning i et omfang, der udelukker en planlægning for opstilling af 6 vindmøller på den foreslåede placering.

Natur- og Miljøklagenævnet har den 1. september 2011 ændret afslaget fra Naturstyrelsen, v. Statsskovdistrikt Thy til dispensation til opstilling af 4 vindmøller i Sønder Herreds Plantage.

3. Integrering af miljøhensyn i planerne

Samtidig med udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg blev der igangsat en miljøvurdering af planen. Udarbejdelsen af miljørapporten er startet samtidig med udarbejdelsen af plangrundlaget og har efter kommunens vurdering bevirket at relevante problemstillinger blev opdaget og afklaret meget tidligt.

På denne måde er der derfor indarbejdet en række miljøhensyn for at undgå, reducere og / eller kompensere for eventuelle negative miljøpåvirkningerne på omgivelserne. Disse miljøhensyn er beskrevet nærmere i miljørapporten og planforslag og der henvises hertil. De væsentligste problemstillinger i tilknytning til projektet fremgår af Miljørapportens afsnit 1.4 side 11-12.

VVM-redegørelsen og miljøvurderingen i Miljørapporten beskriver et hovedforslag med 6 vindmøller med en totalhøjde på op til 140,5 meter med et opstillingsmønster i en blød bue. Herudover beskriver Miljørapporten et alternativ med 6 møller med en totalhøjde på op til 126,5 meter med et opstillingsmønster med to rækker møller med 3 møller i hver række. Ligeledes beskrives et 0 alternativ.

4. Miljørapportens belysning af relevante problemstillinger samt bemærkninger og indsigelse i offentlighedsfasen

Miljørapporten har efter kommunens vurdering medvirket til at afdække de relevante problemstillinger i forbindelse med udarbejdelse og fremlæggelse af planforslagene. Rapporten har medvirket til at de landskabelige, natur- og miljømæssige hensyn er integreret i planerne.

Bemærkningerne fremført i offentlighedsfasen har primært omhandlet konsekvenser i forhold til naboerne i området, hvor konsekvenser i form af især visuel påvirkning, samt støj- og skyggeforhold er fremført. Herudover er der fremsendt indsigelse og bemærkning omkring den visuelle påvirkning af møllerne særligt ved Ovtrup Kirke. Der er endvidere fremført bemærkninger om at vindmølleprojektet vil medføre forringelser i form af naturens vilkår og oplevelsesværdien af skoven.

Det er kommunalbestyrelsens vurdering, at de fremførte bemærkninger i offentlighedsfasen ikke medfører behov for yderligere vurderinger og undersøgelser. Kommunalbestyrelsen finder vindmølleprojektet tilstrækkeligt belyst på det foreliggende grundlag. Følgende er et kortfattet resumé af de indkomne bemærkninger og indsigelse til de udsendte planforslag og miljørapport. Der er efterfølgende en sammenfatning af alle bemærkninger.

IT- og Telestyrelsen.
Har modtaget planforslag og gør opmærksom på evt. radiokæder, ellers ingen bemærkninger.

Svend Andersen, Ovtrup.
Bemærkningen er et læserbrev til Morsø Folkeblad. S.A. mener, at der skal tages yderligere visualisering fra "Ovtrup Døre og Vinduer" set mod kirken samt fra Ovtrup Kirkes kirkegård. S.A. mener, at visualiseringerne vil vise, hvor belastende de store vindmøller er for den over 800 år gamle kirke. S.A. oplyser, at kirkens tårn når 13m. op i himlen, mens de planlagte møller slår det et dusin gange.

Vejdirektoratet.
Vejdirektoratet har ingen bemærkninger.

Underskrifter fra 56 naboer.
Ved underskrift protesteres mod opsættelse af vindmøller i området. I alt 56 personer fra området skrevet under. Begrundelser for protesten er følgende: 1. Møllerne vil give meget store visuelle forstyrrelser i området. 2. Støjen fra møllerne vil i høj grad forstyrre både mennesker og dyr. 3. Der vil være ekstremt forstyrrende blink og skygger. 4. Den reelle ejendomsværdi af boligerne vil falde drastisk.

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste.
FBE gør opmærksom på af hensyn til flysikkerheden skal hver vindmølle med en totalhøjde på 100 meter og derover afmærkes med rød lavintensiv belysning (minimum 10 candela) : For at opnå 360 graders dækning skal der opsættes 2 lamper øverst på møllehatten.

Helle og Tommy Andersen, Sandvej, Sindbjerg.
Anfører synspunkter om at droppe planerne om store vindmøller på land, i stedet for at jage folk væk fra udkantsområderne og videre at befolkningen er generelt imod opstillling af vindmøller på land og byrådet derfor opfordres til at genoverveje planerne. Vindmøllerne skal på havet eller ud på fjorden. Mener det er et paradoks, at der ofres mia. af kroner på at lægge højspændingsledninger i jorden af æstetiske årsager, når der samtidig opsættes vindmøller på land.

Underskrifter fra 13 naboer i området.
Indsigelse fra beboere i nærområdet, hvor man er utilfreds med, at Morsø Kommune lægger op til et privat initiativ og herefter vrager man 3 private projektforslag. Mener, det er konkurrenceforvridende virksomhed. Politikerne er enige om, at det kan gøres bedst og billigst, hvis det er kommunen selv der styrer projektet. Kan det virkelig være Morsø Kommunes ambition

at hindre private initiativer. Generne for dem, der bor her i nærområdet er meget større end ved de private forslag.

Danmarks Naturfredningsforening, Morsø Afdeling v. Helge Serup.
DN fremsendte i januar 2009 den første indsigelse mod planerne om vindmøller. DN's holdning har ikke ændret sig og suppleres med vedlagte notat fra DN, København, at selvom DN arbejder aktivt for flere vindmøller og mere vedvarende energi i det hele taget, så er vindmøller i fredsskov klart imod DN's politik for placering af vindmøller. Det er DN's opfattelse, at kommunen har været meget lidt lydhøre overfor argumenter mod vindmølleplanerne. Henviser til Statsskovdistriktets restriktive praksis omkring tilladelse til opstilling af møller i fredsskov. Notat vedlagt udarbejdet af DN København.

Advokaterne Hovedvagtsgade 6 p.v. af naboer.
På vegne af 28 naboer i området meddeles indsigelse mod planforslag. Af skrivelsen fremgår følgende begrundelser for indsigelsen:

1. Risiko og forringelse af miljøet, herunder fuglelivet. Her henvises til habitatdirektivet og til afgørelse i sag "Waddenszee-dommen".
2. Risiko for nedfald af is.
3. Støj.

Det fremgår, at forslaget om at placere 6 kæmpevindmøller i et så lille område skaber en urimelig belastning af beboerne, medarbejderne i blandt andet landbrug og miljøet. Mener ikke der foreligger ikke en tilstrækkeligt sagsbehandling og sagsoplysning. Der er vedlagt uddrag fra en forskningsrapport omkring indendørs målemetoder for lavfrekvent støj.

Aalborg Stift.
Konklusionen i skrivelsen fra Aalborg stift er, at der nedlægges veto mod lokalplanforslaget jf. reglerne i planlovens §29, stk. 3. Indsigelsen er begrundet med opstilling af vindmøllerne, som ses direkte bag Ovtrup Kirke, er særdeles uacceptabelt set fra nord og at vindmøllerne tillige påvirker Hvidbjerg Kirke uheldigt.
Endvidere er vedhæftet kirkegårdskonsulentens udtalelse som er af samme ordlyd.

Kjeld Kudsk på vegne af private projektmagere.
Der fremføres, at der ønskes fortsat opstilling af, som tidligere fremsendt, med 9 møller af 3,6MW – 107m vingefang og 144m totalhøjde i vinkel om skoven, med følgende argumenter:

a. Der er mulighed for senere udvidelse til 12 møller ved at opstille 3 i skoven.
b. Størst mulig effekt – produktion Sindbjerg området.
c. Forslagets 1. etape er udenfor fredskovsområde
d. Nabohuse tæt på opkøbes –derved opnås mere tilfredse naboer.
e. Størst mulig CO2 reduktion ved 9 møller = ca. 210% i forhold til Morsø Kommunes forslag, og ved 12 møller = ca. 280% i forhold til Morsø Kommunes forslag.
f. Potentiale for endnu større ejerkreds.

2. Næstbedste løsning vil være en løsning med 6 møller opstillet i en bue. Disse bør være størst mulig uden blinkende lysafmærkning dvs. max. 149,9m, 3,6MW, 120m vingefang, 149,9m totalhøjde.

Sammenfatning af bemærkninger og indsigelser fremsendt i forbindelse med høringsfasen:
Der er kommet i alt 11 bemærkninger og indsigelser til planforslagene. Fra Aalborg Stift er kommet en indsigelse omkring de væsentlige genepåvirkninger ved indblikket til Ovtrup Kirke og ligeledes en uheldig påvirkning af Hvidbjerg Kirke. Det er i sidste ende op til Miljøcenter Århus om at vurdere opretholdelsen af indsigelsen på vegne af stiftets udtalelse. Fra Danmarks Naturfredningsforening er kommet bemærkning omkring placeringen af vindmøller ikke bør ske i skove og beskyttede naturområder, så naturens vilkår og oplevelsesværdier ikke forringes. Placering af vindmøller bør ikke ske på bekostning af en af de i alt to skove, som findes på Mors.

Herudover er de øvrige bemærkninger fra naboer i området samt en advokat på vegne af naboerne. Bemærkninger drejer sig om gener ved støj- og skyggeforhold, visuelle gener, påvirkning af rekreative og naturværdier i området, faldende ejendomspriser fremover, forringelse af levevilkår for dyre- og fugleliv, nedfald af is fra møllevinger og lavfrekvent støj. Herudover er er fremkommet bemærkninger fra private projektmagere, at vindmølleprojektet indeholder for få møller og dermed lavere produktion med en mindre besparelse af CO2 udledningen til følge.

Morsø Kommune finder ikke, at de indkomne indsigelser er af sådan karakter, at det ansøgte vindmølleprojekt bør reduceres eller ændres i øvrigt. Kommunen mener ikke, at indsigelserne bør imødekommes, idet vindmølleprojektet overholder alle gældende bestemmelser og vurderes at tage hensyn til både mennesker og dyre-, og planteliv samt være tilpasset landskabet på acceptabel vis. Indsigelserne har ikke haft indflydelse på den endelige vedtagelse af plangrundlaget.

5. VVM-screening af ændringer til projekt.

Ved årsskiftet 2012 træder ny støjbekendtgørelse i kraft jf. Bek. nr. 1284 af 15.12.2011 og på baggrund af disse ændringer er fremkommet ændringer til projektet og foretaget VVM-screening af ændringer til projektet. Morsø Kommune vurderer på baggrund af projektet og den gennemførte VVM-screening, at ændringen af projektet ikke vil kunne påvirke miljøet yderligere. Projektets ændringer medfører derfor ikke VVM-pligt. Morsø Kommune vurderer, at de ovennævnte ændringer er indarbejdet i Kommuneplantillæg nr. 1 med tilhørende VVM-redegørelse. Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang er af sådan karakter og grad, at projektet ikke vil medføre yderligere påvirkning af miljøet, og at projektet ikke bryder med den planlægningsmæssige anvendelse af området.

VVM-redegørelse og miljøvurdering i form af en Miljørapport, som blev offentliggjort pr. 28.08.2009 sammen med Forslag til Lokalplan 40.34 og Forslag til Kommuneplantillæg nr. 1 redegør i tilstrækkeligt omfang for de miljøpåvirkninger, som opstilling af seks vindmølle medfører i forhold til de landskabelige, natur- og miljømæssige værdier. Ændringer i forhold til støj og skyggekast ved naboerne i området overholder krav i støjbekendtgørelse nr. 1284 af 15.12.2011 om støj fra vindmøller samt vejledning nr. 9296 af 22.05.2009 om planlægning for og landzonetilladelse til vindmøller.

Afgørelsen er begrundet i, at ændringerne i miljøpåvirkningens omfang er af sådan karakter og grad, at ændringerne i projektet ikke vil medføre yderligere påvirkning af miljøet. Ændringerne i projektet bryder ikke med den planlægningsmæssige anvendelse af området, som er reguleret ved Forslag til Kommuneplantillæg nr. 1 samt Forslag til Lokalplan 40.34, hvor plangrundlaget giver mulighed for opstilling af 6 vindmøller ved Sønder Herreds Plantage. For beskrivelse af eksisterende forhold samt vurderingen af påvirkningerne henvises til Miljørapporten fra august 2009. En VVM-screening af ændringerne i projektet beskrives i et særskilt notat. Screeningen omfatter støjberegning – herunder lavfrekvent støj, beregning af skyggekast og herudover en vurdering af projektændringernes betydning for de særligt væsentlige forhold, som er belyst nærmere i Miljørapporten.

Morsø Kommune træffer afgørelse om, at ændringer til projekt om opstilling af vindmøller ved Sønder Herreds Plantage ikke er VVM-pligtigt jf. Bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM).

Annonceringen af denne afgørelsen sker i forbindelse med annonceringen af den endelige vedtagelse af plangrundlaget.

Morsø Kommune vil derfor meddele VVM-tilladelse til det anmeldte vindmølleprojekt. Denne VVM-tilladelse vil blive meddelt ud fra den foreliggende VVM (Miljørapport med tilhørende bilag) af det oprindelige vindmølleprojekt med de nødvendige ændringer, der er fremkommet i forbindelse med VVM-screening af projektets ændringer. VVM-tilladelsen vil blive annonceret sammen med annonceringen for plangrundlaget for opstillingen af vindmøllerne.

6. Overvågning.

Efter 1. januar 2007 er det kommunerne, som har miljøtilsynet, der skal sikre, at kravene til vindmøller fastsat i Bekendtgørelse om støj fra vindmøller og VVM-tilladelsen overholdes. På baggrund af VVM-redegørelsen vurderer Morsø Kommune, at støjpåvirkningen og skyggekast er de eneste miljøpåvirkninger, der kræver overvågning.

Støj.
I VVM-tilladelsen vil der blive stillet krav om, at støjgrænserne, jf. bekendtgørelse nr. 1284 af 15.12.2011 om støj fra vindmøller, skal overholdes for nabobeboelser. Ovennævnte bekendtgørelse om støj fra vindmøller omhandler ligeledes lavfrekvent støj. Klager fra naboer kan medføre, at kommunen kan pålægge ejeren af vindmøllerne at få foretaget en støjmåling, hvis miljøtilsynet vurderer, at der er hold i klagen.

Morsø Kommune vil påbyde støjmålinger gennemført, såfremt der kommer klager over støjen, dog maksimalt en gang om året. Kommunen kan herefter om fornødent pålægge ejeren at dæmpe støjen eller stoppe møllerne, såfremt kravene ikke er overholdt. Overvågning af støjen fra vindmøller vil blive udført efter de almindelige tilsynsregler i bekendtgørelsen om støj fra vindmøller.

Skyggekast.
I VVM-tilladelsen vil blive stillet betingelser om installation af skyggestop for at afværge generne fra vindmøllernes skyggekast.

Morsø Kommune vil kræve dokumentation for den eventuelle påkrævede installation. Klage fra naboer kan, efter kommunen har vurderet sagen, medføre, at kommunens miljøtilsyn pålægger ejeren af vindmøllen at få foretaget yderligere dokumentation for skyggestop til at afværge skyggekast.

Sikkerhed.
Vindmøllernes drift overvåges elektronisk af operatøren for hurtigt at kunne gribe ind ved tekniske problemer. Vindmøllen har et indbygget et styre- og overvågningsprogram, som registrerer alle fejl, og om fornødent stopper møllen. Forandringer i vindmøllers støjniveau, udseende eller andre miljøpåvirkninger vil stort set altid være en konsekvens af tekniske problemer i møllen.