



NOTAT

SKOV- OG NATURSTYRELSEN

J.nr. 2001-LPA217-0049

Ref. PCJ/SNI

Noter i forlængelse af møde med regionplanlæggerne den 20. juni 2005 om planlægning for placering af erstatningsmøller i forbindelse med den nye udskiftningsordning for vindmøller Den 30. august 2005

Deltagere

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Lone Jansson | Hovedstadens Udviklingsråd |
| Anders Mosbæk Nielsen | Storstrøms Amt |
| Erik Schjeldal | Bornholms Regionskommune |
| Elke Schäfer | Fyns Amt |
| Lene Nebel | Sønderjyllands Amt |
| Britt B. Poulsen | Sønderjyllands Amt |
| Mona Kølbæk Pedersen | Ribe Amt |
| Jørgen Olesen | Ringkøbing Amt |
| Jens Tang | Århus Amt |
| Karl Johan Legaard Jensen | Viborg Amt |
| Knud Petersen | Energistyrelsen |
| Michel F. Schilling | Energistyrelsen |
| Pia C. Jensen | Energistyrelsen |
| Peder Baltzer Nielsen | Skov- og Naturstyrelsen |
| Skjold R. Nielsen | Skov- og Naturstyrelsen |

Vestsjællands Amt, Vejle Amt og Nordjyllands Amt havde meldt afbud.

Indledende noter

Energistyrelsen

Der er fortsat en del udfordringer i forbindelse med planlægningen for vindmøllerne på land som følge af skrotningsordningen. Der er stor politisk bevågenhed med arbejdet med ordningen.

Skov- og Naturstyrelsen

Miljøministeren har været i samråd i både Miljø- og Planlægningsudvalget og Energipolitisk Udvalg. Miljøministeren har understreget, at der pågår en god dialog med regionplanmyndighederne, og at planlægningen vil fortsætte, så længe ordningen varer, dvs. frem til udgangen af 2009. Miljøministeren har lovet at orientere de 2 udvalg om den fortsatte planlægning i august 2005.

Nyt møde

Næste møde forventes afholdt i oktober-november 2005.

Møllehøjde og lysafmærkning

./. Statens Luftfartsvæsen (SLV) uddelte note om de gældende regler på området samt notatet "Afmærkning af vindmøller" (vedlægges).

De nye krav til lysafmærkning betyder, at for de vindmøller, der skal lysafmærkes, er minimumskravet lavintensivt fast rødt lys med minimum 10 candela. Der kan fortsat være møller, der ikke skal lysafmærkes og møller, der i særlige tilfælde - af hensyn til fysikkerheden - skal afmærkes med et kraftigere lys, dvs. middelintensivt hvidt blikkende lys, minimum 2000 candela.

Til illustration af det nye minimumskrav med lavintensivt fast rødt lys med minimum 10 candela, fortalte SLV, at bl.a. vindmøllerne på Middelgrunden er lysafmærket på nævnte måde.

Der var spørgsmål til minimumskravet på 10 candela. Hertil svarede SLV, at den aktuelle lysafmærkning vil afhænge af de forskellige fabrikanters armatur, men at der ikke vil være synlig forskel på 10 candela og 100 candela. Forskellen kan kun måles, men ikke ses.

Til spørgsmål om betydningen af bemalingen af møllerne, oplyste SLV, at bemalingen ikke er et krav i sig selv, men at farven er med til at synliggøre møllerne for luftfarten, og at dette dermed også vil indgå i den samlede vurdering af behovet for lysafmærkning.

SLV oplyste, at de sager, amterne har indsendt til SLV, bliver afgjort ud fra de nye lysafmærkningskrav.

Den generelle tilbagemelding fra regionplanlæggerne på de nye krav til lysafmærkning var positiv. Men en egentlig stillingtagen til, om de nye krav vil føre til ændringer i planlægningen for møllernes højde, må afvente en nærmere drøftelse i de respektive amter.

Ringkøbing Amt oplyste, at Vindmølleindustrien gennemfører en prøveopsætning på eksisterende møller i amtet, nu da de nye krav til lysafmærkning er på plads.

Generelle spørgsmål i forbindelse med planlægningen

Planlagt projekt nær eksisterende møllegruppe

Bornholms Regionskommune gennemgik et konkret eksempel på et vindmølleprojekt, der er planlagt mindre end en km fra en eksisterende møllegruppe. Kommunalbestyrelsen har vurderet, at det er landskabeligt ubetænkeligt. Men ingen af eksemplerne i vindmøllevejledningen, som kan begrunde en reduceret afstand, er opfyldt. Sagen er påklaget til Naturklagenævnet.

Skov- og Naturstyrelsen oplyste, at afstandskravet på 2½ km i vindmøllecirkulæret kan fraviges, hvis det skønnes at være landskabeligt ubetænkeligt. En kommunalbestyrelses skøn i forbindelse med den endelige vedtagelse af en plan kan som udgangspunkt ikke påklages til Naturklagenævnet. Men i det konkrete tilfælde kan det ikke udelukkes, at nævnet under hensyn til fravigelsens karakter vil betragte det som et retsligt spørgsmål.

Nordjyllands Amt-notatet

På opfordring af Ringkøbing Amt blev miljøministerens brev til Nordjylland om sammenhæng mellem sanerede møller og erstatningsmøller drøftet.

Regionplanlæggerne konstaterede, at notatet kun omhandler sanering af møller indenfor det visuelle landskabsrum omkring de nye erstatningsmøller og ikke uheldigt opstillede møller generelt.

Skov- og Naturstyrelsen oplyste, at modellen i notatet bygger på en konkret vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved opstilling af nye møller i et "vindmøllelandskab". Styrelsen er enig i, at udpegningen af de møller, som ønskes saneret, bør ske ud fra en overordnet vurdering af de landskabelige og miljømæssige forhold. Men planlovens VVM-regler kan kun bruges på konkrete projekter. Sanering af uheldigt opstillede møller uden for de visuelle landskabsrum omkring erstatningsmøllerne må derfor sikres på anden måde. Notatet peger derfor også på en samarbejdsmodel mellem planmyndighed og vindmølleselskab.

Kyndbymøllerne

Hovedstadens Udvalgte Råd oplyste, at regionplantillægget for møllerne ved Kyndbyværket er påklaget til Naturklagenævnet. Klagerne vedrører bl.a., at VVM-redegørelsen ikke har behandlet lavfrekvent støj.

Skov- og Naturstyrelsen oplyste, at regionplantillægget har givet anledning til flere henvendelser til miljøministeren fra lokale politikere. Nævnet sigter mod at kunne afgøre sagen på første møde efter sommerferien.

Brugte vindmøller

Ribe Amt oplyste, at amtet have modtaget ansøgninger med 80 m høje, brugte møller

Energistyrelsen oplyste, at det er forudsat i skrotningsordningen, at erstatningsmøller skal være fabriksnye. Der fremsendes uddrag af reglerne for ordningen til Regionplanmyndighedernes orientering.

Ændring af planloven og vindmølleplanlægning i 2006***Skov- og Naturstyrelsen***

Den ændrede planlov blev vedtaget af Folketinget den 17. juni 2005. Det betyder, at regionplanmyndighederne - bortset fra Bornholm - ikke vil kunne tilvejebringe nye regionplanretningslinier efter den 31. december 2005.

Regionplanmyndighederne vil i 2006 selv kunne tilvejebringe VVM-tillæg, som ikke forudsætter ændringer af regionplanen/landsplandirektivet. Det vil også gælde for VVM-vindmølle-tillæg indenfor specifikt udpegede områder, som ikke strider mod en fastlagt møllehøjde i regionplanen/landsplandirektivet.

Endvidere vil regionplanmyndighederne kunne færdiggøre igangsat VVM-vindmølleplanlægning, som fø udsætter planændringer, i samarbejde med Miljøministeriet, hvis det kan nås i 2006.

Igangsat VVM-planlægning, som ikke færdiggøres i 2006, kan færdiggøres af de nye storkommuner, hvis der ikke forudsættes ændringer i det landsplandirektiv, som har erstattet regionplanen. Forudsættes der ændringer i landsplandirektivet, kan planlægningen færdiggøres af kommunerne i samarbejde med Miljøministeriet eller helt overtages af Miljøministeriet.

Status for regionplanmyndighedernes vindmølleplanlægning***Hovedstadens Udviklingsråd***

Forslag til Regionplan 2005 er ikke vedtaget endeligt.

VVM-regionplantillægget for 2 vindmøller ved Kyndbyværket er som nævnt indbragt for Naturklagenævnet.

Rådet har modtaget en ansøgning om et projekt med 80 meter høje vindmøller ved Allerød

Vestsjællands Amt

Forslag til Regionplan 2005 er ikke vedtaget endeligt.

Vej- og Miljøudvalget har indstillet til Økonomiudvalg og Amtsråd, at forslag til VVM-regionplantillæg nr. 24 for møllerne i Nr. Bjergby fremlægges.

Hvad angår den supplerende regionplanlægning for vindmølleområder, er tidsplanen rykket. Amtet vurderer, at det først er realistisk at fremlægge planforslaget i løbet af første halvår 2006.

Storstrøms Amt

Forslag til Regionplan 2005 var fremlagt til den 10. juni i år og er ikke vedtaget endeligt. Forslaget peger på tre områder - Masnedø, Kappel og Nøjsomheds Odde - med mulighed for opstilling af demonstrations- og testmøller højere end 80 m. Ved Nøjsomheds Odde kan møllerne desuden være store produktionsmøller.

Kappel-området er delt i to etaper. Kappel I er en eksisterende møllepark, hvor planen er i de nærmeste 2-4 år at udskifte 24 møller med 6 store møller. Regionplanen peger på to alternative placeringer for Kappel II (Tidshorisont 2010-2012).

Energi E2 foreslår en justering, så Kappel I kan rumme 7-9 møller i to rækker – og at Kappel II kan rumme 3-4 møller med en anden placering end i regionplanforslaget

Kappel I og Kappel II vurderes ifølge regionplanforslaget at have en mulig samlet rummelighed på 50 MW. Der er stor opbakning til projektet i amtsrådet, men det vil ikke kunne overholde regionplanens 3 km retningslinje.

Amtet har fremlagt forslag til regionplantillæg nr. 17 med VVM-redegørelse for et projekt med 2 demonstrationsmøller med en effekt på tilsammen 5,8 – 6,8 MW på Masnedø til den 9. september i år.

Bornholms Regionskommune

Regionplantillæg nr. 10 blev vedtaget endeligt den 17. maj i år og omfatter to adskilte vindmølleprojekter. Det ene projekt er som nævnt indbragt for Naturklagenævnet med henvisning til, at det ligger for tæt på en eksisterende vindmøllegruppe.

Fyns Amt

Forslag til Regionplan 2005 er ikke vedtaget endeligt.

Amtet har fremlagt et debatoplæg med 7 vindmølleområder til den 1. august i år. Det vurderes, at især 5 områder, herunder 3 områder i Det Sydfynske Øhav er realistiske. Der lægges op til 1 - 3 møller på 100 m i hvert område, og den samlede rummelighed skønnes at blive 25 MW, såfremt alle de pågældende projekter ønskes fremmet politisk.

Sønderjyllands Amt

Forslag til Regionplan 2005 er ikke vedtaget endeligt. Det vurderes, at den samlede rummelighed er 20 MW.

Amtet har fremlagt forslag til regionplantillæg nr. 39 med 6 nye vindmølleområder til den 31 august i år. I hvert område skal kunne opstilles mindst 3 møller på 1,5 MW, og den samlede rummelighed vurderes at blive 27 MW.

Ribe Amt

Forslag til Regionplan 2005 vil blive fremlagt til efteråret.

Amtet har fremlagt forslag til regionplan nr. 41 for 2 møller på 80 meter og en effekt på 850 kW til den 31 august i år. Amtsrådet har endvidere besluttet at planlægge for 3 projekter med tilsammen 8 møller på 850 kW og en effekt på ca. 7 MW.

Vejle Amt

Forslag til Regionplan 2005 er fremlagt til den 15. august i år.

Der er ikke udpeget nye vindmølleområder. Men der åbnes mulighed for opstilling af op til 120 meter høje møller på nærmere angivne vilkår i de 39 områder, som i dag er udlagt til mindre møller. Det skønnes, at den forslåede ændring vil medføre en rummelighed på 30 MW.

Ringkøbing Amt

Forslag til Regionplan 2005 er fremlagt til den 12. september i år.

Der er fortsat stor interesse for at opstille møller i de områder, som amtet har udpeget Regionplantillæg nr. 48. Der er fremlagt debatoplæg for tre af de udpegede områder i tillæg nr. 48. Det drejer sig om områderne ved Ulfborg, Tim og No. Amtet vil i den kommende tid påbegynde konkret planlægning for andre af de 16 udlagte områder i tillæg nr. 48.

Foruden de udlagte vindmølleområder i tillæg nr. 48 har amtet peget på 6 mulige vindmølleområder i forbindelse med offentliggørelsen af Forslag til Regionplan 2005. Amtet vil i forbindelse med den endelige vedtagelse af Regionplan 2005 sidst på året tage stilling til, om de 6 områder skal udlægges som vindmølleområder på linie med de udlagte områder i tillæg nr. 48 til regionplan 2001.

Amtet fastholder en bruttorummelighed på ca. 100 MW i den eksisterende planlægning.

Århus Amt

Amtet har fremlagt et debatoplæg for et udskiftningsprojekt på 18 MW på Overgård ved Mariager Fjord til den 10. august i år.

Viborg Amt

Forslag til Regionplan 2005 blev vedtaget endeligt den 9. maj i år.

Amtet har netop gennemført offentlighedsfasen for et debatoplæg og påregner i august/september at kunne offentliggøre et forslag til regionplantillæg med 8 - 10 realistiske vindmølleområder og en rummelighed på 40 MW.

Nordjyllands Amt

Forslag til Regionplan 2005 var fremlagt til den 23. maj i år og er ikke vedtaget endeligt

Amtsrådet har netop besluttet at igangsætte en supplerende vindmølleplanlægning.

Overblik

| Region | Potentielle skrotningsmøller fordelt på regioner | Skønnet brutto-rummelighed i planer og plan-forslag m. v. | Kommentar |
|----------------------------|--|---|--|
| Hovedstadens Udviklingsråd | 19 MW | 47 MW | Regionplan 2005 (forslag): 40 MW/ 70/ 80 m VVM-tillæg Kyndby: 7 MW/ 150 m |
| Vestsjællands Amt | 31 MW | 10 MW | Regionplan 2005 (forslag): 4 MW/ 100 m Område ved Ny Bjergby (forslag): 6 MW/ 100 m/ 125 m Supplerende planlægning er igangsat |
| Storstrøms Amt | 48 MW | 57 MW | Regionplan 2005 incl. Madsnedø (forslag): 57 MW/ 155 m |
| Bornholms Regionskommune | 6 MW | 11 MW | VVM-tillæg nr. 10: 11 MW/ 93 m/ 100 m |
| Fyns Amt | 19 MW | 25 MW | Regionplan 2005 (forslag): 0 - 5 MW/ 80 m 7 nye vindmølleområder (debatoplæg): 25 MW/ 100 m |
| Sønderjyllands Amt | 19 MW | 47 MW | Regionplan 2005 (forslag): 20 MW/ 80 m Regionplantillæg for 6 nye vindmølleområder (forslag): 27 MW/ 100 - 150 m |
| Ribe Amt | 14 MW | 14 MW | Regionplan 2001 (Esbjerg Havn): 6 MW/ 100 m Supplerende planlægning for 4 projekter: 8 MW/ 80 m |
| Vejle Amt | 9 MW | 30 MW | Regionplan 2005 (forslag): 30 MW/ 120 m |
| Ringkøbing Amt | 71 MW | 100 MW | Regionplantillæg nr. 48: 100 MW/ 100 m |
| Århus Amt | 11 MW | 18 MW | Regionplan 2005 (forslag): 0 MW Planlægning for projekt (debatoplæg): 18 MW. Møllehøjden fastlægges i VVM-tillæg |
| Viborg Amt | 57 MW | 84 MW | Regionplan 2005 44 MW Regionplantillæg for 8 - 10 nye vindmølleområder (debatoplæg): 40 MW Møllehøjden fastlægges i VVM-tillæg |
| Nordjyllands Amt | 96 MW | 20 MW | Regionplan 2005 (forslag): 20 MW/ 100 m Supplerende planlægning er igangsat |
| I alt | 400 MW | 463 MW | |