

## NOTAT

J.nr. SN 2001-LPA217-0049

Ref. SNI  
Den 15. december 2006

### **Planlægning for områder til erstatningsmøller i forbindelse med den nye udskiftningsordning for vindmøller på land - status pr. 15. december 2006**

#### ***Baggrund***

Regeringspartierne indgik den 29. marts 2004 en aftale med Socialdemokratiet, Det Radikale Venstre og Socialistisk Folkeparti om bl.a. udskiftning af 175 MW ældre vindmøller på land med 350 MW nye vindmøller inden udgangen af 2009.

Udskiftningsordningen forudsætter bl.a., at regionplanmyndighederne og kommunerne planlægger for opstilling af de nye erstatningsmøller. Økonomi- og erhvervsministeren og den tidligere miljøminister opfordrede derfor i et fælles brev af 29. april 2004 regionplanmyndighederne til at udpege egnede områder til opstilling af de nye erstatningsmøller som grundlag for den opfølgende VVM-planlægning for de konkrete projekter.

Transport- og energiministeren og miljøministeren har senere, i et fælles brev af 26. april 2005, opfordret regionplanmyndighederne og kommunerne til i særlig grad at inddrage placering af høje møller over 100 meter i planlægningen.

Skov- og Naturstyrelsen har sammen med Energistyrelsen fulgt planlægningsarbejdet i tæt dialog med regionplanmyndighederne. Styrelsen har på den baggrund løbende udarbejdet oversigter over regionplanarbejdet, herunder VVM-planlægningen for konkrete projekter, og over kommunernes lokalplanlægning for vindmøller.

Skov- og Naturstyrelsens oversigt pr. 15. december 2006 er vist nedenfor. Der forventes ikke igangsat/ gennemført yderligere vindmølleplanlægning i 2006.

#### ***Status pr. 15. december 2006***

Ifølge oplysninger fra regionplanmyndighederne er der pr. 15. december 2006 en bruttorummelighed i den generelle regionplanlægning på 643 MW, fordelt med 617 MW i gældende regionplaner, 17 MW i planforslag og 9 MW i debatoplæg.

Hvad angår den detaljerede VVM-planlægning, er der igangsat planlægning for 39 projekter med en samlet rummelighed på 369 MW. Denne planlægning fordeler sig med vedtagne regionplantillæg for 21 projekter/171 MW, planforslag for 6 projekter 58 MW og debatoplæg for 9 projekter/72 MW. Der er derudover igangsat planlægning for 3 projekter/68 MW.

Der er igangsat lokalplanlægning for 19 af de 39 projekter. Den samlede rummelighed er 162 MW, der fordeler sig med vedtagne lokalplaner for 9 projekter/73 MW, lokalplanforslag for 4 projekter/ 63 MW og påbegyndt lokalplanlægning for 5 projekter/26 MW.

Rummelighed og planlægningsstatus for konkrete projekter, fordelt på regioner, er på s. 3 og 4.

## ***Konklusion***

Det er Miljøministeriets mål for vindmølleplanlægningen i forbindelse med den nye udskiftningsordning, at der inden udgangen af 2006 er udpeget vindmølleområder med acceptable vindressourcer og en rummelighed på 400 MW i vedtagne regionplaner, således at der er et grundlag for de nye storkommuners VVM-planlægning for konkrete vindmølleprojekter.

Bruttonummeligheden i de endeligt vedtagne/godkendte regionplaner er 605 MW. Der er inden for denne rummelighed igangsat VVM-planlægning for 39 projekter med tilsammen 369 MW på baggrund af henvendelser fra projektudviklere. Skov- og Naturstyrelsen har endvidere i december 2006 godkendt 2 generelle regionplantillæg (Storstrøms Amt og Nordjyllands Amt) med tilsammen 9 vindmølleområder og en rummelighed på 160 MW. Der er ikke igangsat VVM-planlægning for disse områder, men projektudviklere har vist interesse for områderne under hensyn til deres indhold af vindressourcer.

Skov- og Naturstyrelsen vurderer på den baggrund, at Miljøministeriets mål om vindmølleområder med acceptable vindressourcer og en rummelighed på 400 MW er nået.

## Bruttorummelighed

Region	Bruttorummelighed			
	Debatoplæg	Planforslag	Vedtaget plan	I alt
Hovedstadens Udviklingsråd	0 MW	0 MW	47 MW	47 MW
Vestsjællands Amt	0 MW	0 MW	8 MW	8 MW
Storstrøms Amt	0 MW	0 MW	85 MW	85 MW
Bornholms Regionskommune	0 MW	0 MW	11 MW	11 MW
Fyns Amt	8 MW	17 MW	0 MW	25 MW
Sønderjyllands Amt	0 MW	0 MW	40 MW	40 MW
Ribe Amt	0 MW	0 MW	25 MW	25 MW
Vejle Amt	0 MW	0 MW	30 MW	30 MW
Ringkøbing Amt	0 MW	0 MW	130 MW	130 MW
Århus Amt	1 MW	0 MW	23 MW	24 MW
Viborg Amt	0 MW	0 MW	104 MW	104 MW
Nordjyllands Amt	0 MW	0 MW	114 MW	114 MW
I alt	9 MW	17 MW	617 MW	643 MW

Bruttorummelighed i MW pr. 15. december 2006 i den generelle regionplanlægning, fordelt på regionplaner, planforslag og debatoplæg for de enkelte regioner. Kolonnen med debatoplæg medtager ikke oplæg for projekter inden for vindmøleområder, som er udlagt i den generelle regionplanlægning.

## VVM-rummelighed

Region	Rummelighed			
	Debatoplæg	Planforslag	Vedtaget plan	I alt
Hovedstadens Udviklingsråd	5 MW	0 MW	7 MW	12 MW
Vestsjællands Amt	0 MW	0 MW	5 MW	5 MW
Storstrøms Amt	0 MW	35 MW	4 MW	39 MW
Bornholms Regionskommune	0 MW	0 MW	11 MW	11 MW
Fyns Amt	0 MW	17 MW	0 MW	17 MW
Sønderjyllands Amt	0 MW	0 MW	0 MW	0 MW
Ribe Amt	0 MW	0 MW	6 MW	6 MW
Vejle Amt	0 MW	1 MW	0 MW	1 MW
Ringkøbing Amt	32 MW	0 MW	83 MW	115 MW
Århus Amt	1 MW	0 MW	23 MW	24 MW
Viborg Amt	34 MW	5 MW	32 MW	71 MW
Nordjyllands Amt	0 MW	0 MW	0 MW	0 MW
I alt	72 MW	58 MW	171 MW	301 MW

Rummelighed i MW pr. 15. december 2006 i igangsat VVM-planlægning for projekter, fordelt på regionplantillæg, planforslag og debatoplæg for de enkelte regioner. Tabellen medtager også detaljeret regionplanlægning for ikke-VVM pligtige projekter.

## Vindmølleprojekter

Region	Projekt	Effekt	Antal	Møllehøjde	VVM-plan	Lokalplan
Hovedstadens Udviklingsråd	Kyndby	7 MW	3	150 m	Vedtaget	Forslag
	Kollerød	5 MW	2	127 m	Debat	Ikke igangsat
Vestsjæl. Amt	Ny Bjergby	5 MW	2	127 m	Vedtaget	Igangsat
Storstrøms Amt	Masnedø	4 MW	1	150 m	Vedtaget	Ikke igangsat
	Kappel	35 MW	9	150 - 200 m	Forslag	Forslag
Bornholms Re- gionskommune	Kalby	6 MW	3	100 m	Vedtaget	Vedtaget
	Sandemand	5 MW	3	93 m	Vedtaget	Vedtaget
Fyns Amt	Ejby	4 MW	2	125 m	Forslag	Igangsat
	Søby	4 MW	2	125 m	Forslag	Igangsat
	Lejbølle	9 MW	5	125 m	Forslag	Igangsat
Sønderjyl. Amt	Drengsted	18 MW	5	144 m	Igangsat	Ikke igangsat
Ribe Amt	Lundsmark	4 MW	4	80 m	Vedtaget	Vedtaget
	Lydum	2 MW	2	80 m	Vedtaget	Vedtaget
Vejle Amt	Endelave	1 MW		80 m	Forslag	Ikke igangsat
Ringkøbing Amt	No I	7 MW	3	127 m	Vedtaget	Vedtaget
	No II	7 MW	3	127 m	Igangsat	Ikke igangsat
	Ulfborg	11 MW	3	150 m	Vedtaget	Vedtaget
	Tim	11 MW	3	144 m	Vedtaget	Vedtaget
	Skjern	9 MW	3	140 m	Vedtaget	Forslag
	Barde	14 MW	4	150 m	Debat	Ikke igangsat
	Hestkær	9 MW	4	125 m	Vedtaget	Ikke igangsat
	Drantum	4 MW	1	150 m	Vedtaget	Igangsat
	Hemmet	14 MW	3	150 m	Vedtaget	Ikke igangsat
	Struer	18 MW	4	150 m	Vedtaget	Ikke igangsat
	Kloster	18 MW	6	140 m	Debat	Ikke igangsat
Århus Amt	Overgaard	23 MW	10	127 m	Vedtaget	Vedtaget
	Hadrup	1 MW	1	67 m	Debat	Ikke igangsat
Viborg Amt	Tættrup	4 MW	2	100 m	Vedtaget	Vedtaget
	Hanstholm	18 MW	5	150 m	Debat	Ikke igangsat
	Refs	4 MW	2	100 m	Debat	Ikke igangsat
	Skansen	4 MW	2	118 m	Vedtaget	Ikke igangsat
	Gammelstrup	5 MW	2	135 m	Forslag	Ikke igangsat
	Gjørup	4 MW	2	140 m	Debat	Ikke igangsat
	Vorning	4 MW	2	126 m	Debat	Ikke igangsat
	Klepgabsvej	4 MW	2	121 m	Debat	Ikke igangsat
	Gettrup	12 MW	6	107 m	Vedtaget	Forslag
	Solbjerg	5 MW	2	127 m	Vedtaget	Ikke igangsat
	Tilsted	7 MW	3	137 m	Vedtaget	Forslag
Nordjyll. Amt	Nørrekær Enge	43 MW	12	143 m	Igangsat	Ikke igangsat

Planlægningsstatus for vindmølleprojekter pr. 15. december 2006