

Bilag 2. Kun en mindre del af de 232 MW i vedtagne regionplaner kan reelt bruges

Nedenstående skema viser, at de 232 MW, som der ifølge amterne og Miljøministeriet er plads til i allerede vedtagne planer, reduceres kraftigt, hvis man ser på kvaliteten af placeringerne og de højdebegrænsninger, der er fastsat. Se også kommentarer på næste side.

Region	Vedtaget plan	Højde > 100 m	Anvendt i 05, ny ordning	Forventning 06 (branchen)	Bemærkninger
HUR	47 MW	7 MW		7 MW	De 7 MW er demonstrationsmøllerne ved Kyndby. Klage over projektet er netop blevet afvist af Naturklagenævnet, så det må forventes, at projektet nu kan gennemføres i 2006. HUR har generel højdebegrænsning på 70-80m
Vestsjælland	0 MW	0 MW		0 MW	
Storstrøm	0 MW	0 MW		0 MW	
Bornholm	11 MW	0 MW		11 MW	Max. højde 100 m 2 projekter, (93 og 99 m totalhøjde, 1,75 & 2 MW møller) vil blive opført i februar 2006. Planlægning iværksat inden vedtagelse af udskiftningsordningen. Stor afvigelse i forholdet mellem rotor og navhøjde accepteret for at kunne opstille møller af den pågældende størrelse.
Fyn	0 MW	0 MW		0 MW	
Sønderjylland	20 MW	0 MW		0 MW	Max. højde 80 m
Ribe	10 MW	0 MW	4,5 MW	0 MW	Max. højde 100 m De 3 x 1,5 MW, der er sat op i nov. 2005, er købt til specialpris, da det var "lagermøller", som ikke produceres længere.
Vejle	0 MW	0 MW		0 MW	
Ringkøbing	100 MW	70 MW		ca. 25 MW	Fleere projekter er under forberedelse (VVM mm), men usikkert hvornår endelige byggetilladelser foreligger – og dermed om møllerne vil nå at kunne komme op i 2006. Desuden usikkerhed om, hvor mange MW projekterne vil bestå af pga. krav om sanering af fuld ½ effekt.
Århus	0 MW	0 MW		0-23 MW	Et projekt på 23 MW er under forberedelse med debatoplæg og VVM, men usikkert hvor-når endelig tilladelse foreligger, og om de nye møller kan nå at opstilles i 2006.
Viborg	44 MW	0 MW	3,5 MW	0 MW	Ifølge amtet kan der muligvis opstilles vindmøller på over 100 m på 4 placeringer i den vedtagne plan. Men ifølge branchen kræver det nedtagning af møller i umiddelbar nærhed af områderne på 600 – 1.000 kW, dvs. møller der ligger over ordningens maks. grænse på 450 kW
Nordjylland	0 MW	0 MW		0 MW	
I alt	232 MW	77 MW	8 MW	18-66 MW	Kun 3 projekter svarende til 18 MW vil med sikkerhed blive opført i 2006. For de øvrige projekters vedkommende er det usikkert, om planprocessen vil nå at blive afsluttet i 2006 – og under alle omstændigheder sandsynligt, at møllerne først vil blive opstillet i 2007.

Konklusion på undersøgelsen

Hvis et udskiftningsprojekt skal være økonomisk rentabelt, skal det gennemføres med de mest effektive møller, hvilket normalt kræver, at der kan stilles møller op over 100 m totalhøjde, og at der er tale om en god vindplacering – og/eller at man accepterer en stor afvigelse i forholdet mellem rotordiameter og tårnhøjde, hvilket kun få amter er indstillet på (som ved de planlagte projekter på Bornholm.)

Derfor kan kun under 100 MW af de 232 MW, der ligger i vedtagne planer, potentielt anvendes.

De ligger stort set alle i det samme amt, Ringkøbing. De øvrige placeringer i vedtagne planer er typisk udpeget for år tilbage og åbner ikke mulighed for brug af tidssvarende møller eller ligger i områder med for ringe vindforhold. I flere amter er der sat planlægning i gang for at finde placeringer til møller over 100 m, men dermed er tidshorisonten for reel gennemførelse af et projekt længere.

Det er vigtigt at understrege, at de placeringer, som ifølge branchens vurderinger reelt vil kunne bruges, ikke kan anvendes førend der foreligger endelige byggetilladelser. Disse foreligger først efter VVM-redegørelser, kommuneplantillæg, lokalplaner mv. Der ligger pt. kun ganske få byggetilladelser klar til anvendelse. Fælles for de fleste af disse projekter er, at det drejer sig om placeringer af for ringe vindmæssig kvalitet og/eller møller der er udgået af produktion eller af mindre størrelse.

Det betyder, at der for de fleste af de 77 MW, der i dag potentielt er til rådighed for møller over 100 m, vil være en tidshorisont på 1-1½ år førend der ligger en endelig byggetilladelse klar. Det må forventes, at en række af projekterne vil ende med ikke at blive til noget eller udsat yderligere pga. afslag fra kommunerne eller klager til Naturklagenævnet.

Det må derfor forventes, at der også i 2006 kun vil komme et begrænset antal møller op under udskiftningsordningen, i størrelsesordenen 18-66 MW. Kun 3 projekter svarende til 18 MW vil helt sikkert komme op i 2006: to på Bornholm, samt de 2 demonstrationsmøller ved Kyndby. For de øvrige projekters vedkommende er det meget usikkert, om planprocessen vil nå at blive afsluttet i 2006 – og under alle omstændigheder sandsynligt, at møllerne først vil blive opstillet i 2007.

Vindmølleindustrien og Danmarks Vindmølleforening, december 2006