

letyper forskellige steder i Jylland samt i USA og Spanien. Kvaliteten af de nuværende afprøvningssteder er ikke tilstrækkelig god.

Risø forventer, at der i de nærmeste år vil være størst behov for at få afprøvet de mølletyper, der skal anvendes til de kommende havbaserede møller. Der skal foretages meget store investeringer i forbindelse med opsætningen af disse møller. Det er derfor af afgørende betydning, at den enkelte mølletype er ordentligt gennemprøvet, inden man starter en serieproduktion og opsætning af møllerne til havs.

Afprøvningen af en helt ny mølletype er ikke hensigtsmæssigt at foretage på møller opstillet til havs. Der vil normalt ved afprøvning af en ny mølletype skulle foretages en del tilpasninger af selve møllen. Derudover er der en del arbejde med målesystemet, som skal opsættes på møllen i forbindelse med afprøvningen.

Disse arbejdsopgaver vil kun kunne gennemføres få dage om året på en havplaceret mølle. Gennemførelsen af en afprøvning på en mølle opstillet til havs vil derfor tage betydelig længere tid end på en mølle opstillet på land.

Omkostningerne ved gennemførelse af en afprøvning på havet vil endvidere blive urealistisk store, hvilket vil medføre, at dansk industri vil få svært ved at udvikle store vindmøller i Danmark jf. i øvrigt min besvarelse af spørgsmål S 3074.

Alternativet til etablering af en landplaceret prøvestation for store vindmøller i Danmark vil derfor formentlig blive, at industrien må gennemføre afprøvningerne af de nye mølletyper i udlandet.

Spm. nr. S 3072

Til miljø- og energiministeren (2/9 99) af:

Søren Kolstrup (EL):

»Kan ministeren bekræfte, at der næppe er behov for en prøvestation med plads til store vindmøller på over 130 m, såfremt prøvestationen alene skal teste vindmøller til havplacering?«

Svar (13/9 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken): Med den teknologiske udvikling, som vi igennem årene har været vidne til på vindmølleområdet, har det vist sig nødvendigt med en møllehøjde på 165 m for at sikre relevansen af en prøvestation i de kommende år. Risø og vindmølleindustrien har tilkendegivet, at en møllehøjde på mindst 165 m er en betingelse for at fastholde arbejdet med udvikling af nye vindmøller i Danmark.

Konsekvensen af en begrænsning af prøvestationens totalhøjde til 130 m kan blive, at de danske vindmøllefabrikanter derved tvinges til at flytte den videnstunge del af vindmølleproduktionen til udlandet. Det vil true Danmarks førerposition på verdensmarkedet.

Spm. nr. S 3073

Til miljø- og energiministeren (2/9 99) af:

Søren Kolstrup (EL):

»Ligger der bag vindmølleindustriens ønske om en øget højdebegrænsning til 165 m i Risø kommende prøvestation for store vindmøller et ønske om afprøvning af store vindmøller til brug for landopsætning, og finder ministeren det rimeligt, at et sådant ønske indfries med tilsidesættelse af natur- og miljøhensyn, når den nationale strategi for udbygning er havplacering?«

Svar (13/9 99)

Miljø- og energiministeren (Svend Auken):

Vi er nået langt med vindmølleudbygningen på land og er tæt på at opfylde målet om en samlet installeret effekt på 1.500 MW. Den videre udbygning med vindmøller skal derefter i det væsentlige foregå på havet.

Som det fremgår af min besvarelse af spørgsmål nr. S 3071, er det min opfattelse, at etablering af en national prøvestation for store vindmøller er af stor samfundsmæssig værdi.

Jeg kan herudover oplyse, at industrien hidtil i sine kommentarer ikke har skelnet mellem havbaserede og landbaserede møller. Det er imidlertid min klare forventning, at de havplacerede møller, der opsættes i de danske farvan-