

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. BLS- 101-01513

Den 25. maj 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 18. maj 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 47. (L 206), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Per Clausen (EL).

Spørgsmål nr. 47

Vil ministeren oplyse, om det er korrekt, at møllerne i det nationale testcenter for store vindmøller godt kan stå forskudt for hinanden og ikke behøver at stå på en lige linje?

Svar

Risø DTU har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

"Ved etableringen af et vindmølletestcenter er stabile vind og terrænforhold afgørende for brugbare måleresultater.

Vindfeltet foran hver mølle skal være friholdt for elementer, der kan forstyrre målingerne. I målesektorerne må vindmøllerækkerne ikke kunne give læ for møller, der måles på bagved. Det betyder, at hvis rækkerne skal være forskudt, skal der være mindst plus/minus 60 graders åbning mod vest, der skal friholdes for 250 m høje møller med en rotordiameter på 200 m.

Kravet til friholdelse af området for de store møller er strammere end kravet til vindfeltet på plus/minus 45 grader.

Hvis møller placeres forskudt eller opstilles på to rækker, vil forreste mølle-række forstyrre målingerne af bagerste møller, og vindfelterne for de bagved stående møller vil i begge tilfælde blive forringet i en sådan grad, at måleresultater herfra ikke kan leve op til internationale standarder for testmøller.

Senarier med forskudte rækker har været overvejet på Østerild, men senarierne opfyldte ikke de ovenfor nævnte krav og kunne derfor ikke konkurrere med en opsætning af møller på en ret linje."

Karen Ellemann/ Sven Koefoed Hansen

