



By-, Land- og Kirkeministeriet

Folketingets Udvalg for Landdistrikter og Øer
Christiansborg
1240 København K

Udvalget for Landdistrikter og Øer har ved brev af 18. januar 2024 (ULØ alm. del – spørgsmål 49) bedt om min besvarelse af spørgsmål:

”Vil ministeren redegøre for, hvor i udlandet, herunder særlig Kina, det vil være muligt at etablere testcentre til prototypevindmøller, der er på samme niveau som testcentrene i Danmark, herunder hvor der er lige så gode forhold til test i forhold til bl.a. vind, transport og landskab?”

Svar:

På baggrund af oplysninger fra vindbranchen, der repræsenterer de danskbaserede vindmølleproducenter, kan der oplyses følgende:

Vindbranchen oplyser generelt, at etablering af land- og havvindmøller i mange lande, herunder Danmark, kræver et typecertifikat. En certificering består af en række målinger i henhold til den internationale elektrotekniske standardiseringsorganisations (IEC's) målestandarder, som er nødvendige for opnåelse af et typecertifikat. Forudsætningen for at kunne sælge vindmøller på en stor del af det globale vindmøllemarked er, at målinger foretages på vindmøller under veldefinerede vindforhold, hvor det er muligt at eftervise vindmøllernes sikkerhed, holdbarhed og ydeevne i henhold til disse internationale standarder.

Vindmøller, der skal sælges på det globale marked, certificeres derfor på samme måde i andre lande som i Danmark, eksempelvis i Spanien og Tyskland, men det tager ifølge vindbranchen kortere tid i Danmark at gennemføre de nødvendige test, idet vindforholdene på de eksisterende testcentre i Danmark er særligt gunstige til test. Det gælder navnlig området ved det eksisterende Østerild Testcenter. Det giver vindmølleproducenterne, der tester deres prototyper i Danmark, et forspring ift. at kunne lancere nye vindmølleserier.

De vindmølleproducenter, der udvikler og producerer store vindmøller i Danmark, er i konkurrence med kinesiske vindmølleproducenter på det globale marked. Så vidt vindbranchen er orienteret, tester kinesiske vindmølleproducenter deres vindmøller i Kina. Hvordan vindmøller testes og certificeres til opstilling i Kina, har vindbranchen ikke oplysninger om.

Frederiksholms Kanal 21
1220 København K
www.km.dk

Telefon 3392 3390
e-post km@km.dk

Akt nr.: 367700

Dette akt nr. bedes oplyst ved
henvendelse til ministeriet

Dato: 8. februar 2024



By-, Land- og
Kirkeministeriet

Akt nr.:
Side 2

Hverken By-, Land- og Kirkeministeriet eller vindbranchen har kendskab til testforholdene i Kina i forhold til vind, transport og landskab.

Thomas Danielsen

/ Karin Ellen Kragshave