

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. BLS-101-01522

Den 25. maj 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 21. maj 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 75 (L 206), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Johs. Poulsen (RV).

Spørgsmål nr. 75

Kan ministeren bekræfte, at prototypemøllernes påvirkning af elnettet også vil kunne afprøves fra to mindre, men nærtliggende testcentre, hvis strømmen herfra samles i en fælles transformator forinden tilslutningen til det overordnede elnet?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Klima- og Energiministeriet, Energistyrelsen, som har oplyst følgende:

”Teknisk set kan den samlede påvirkning af flere enkeltstående vindmøllers påvirkning af elnettet afprøves ved at tilslutte dem samme sted. Det kræver, at der etableres kabler fra møllerne hen til tilslutningspunktet, hvilket i forhold til en samlet placering giver øgede omkostninger, større nettab og behov for reduktion af de reaktive effekter, som lange kabler genererer.

Hvor stor afstand mellem testcentrene, der i givet fald er acceptabel kan ikke afgøres på forhånd, men kræver en nærmere undersøgelse. Det er Risø's umiddelbare vurdering, at afstande ud over de forventede største afstande mellem møllerne i en vindmøllepark på ca. 3 km kan gøre det vanskeligt at gennemføre realistiske afprøvninger af en vindmølleparks samlede påvirkning af elnettet.”

Karen Ellemann/ Sven Koefoed-Hansen