



Klima- og energiminister Connie Hedegaard  
Klima- og energiministeriet  
Stormgade 2-6  
1470 København K

11. februar 2009

Kære Connie Hedegaard

Danmark har i mange år været et udviklingslaboratorium for vindmøller, hvor adgangen til afprøvning og demonstration af prototyper og 0-serier har været en afgørende forudsætning for virksomhedernes teknologiske forspring.

Dette er en væsentlig del af baggrunden for, at den danske vindmølleindustri i 2007 omsatte for ca. 65 mia. kr. globalt, beskæftigede over 23.600 i Danmark og har en international førerposition med en global markedsandel på godt 35%.

Det er også en del af årsagen til, at man i Danmark finder hele værdikæden inden for vindkraft – energiselskaber og andre investorer, fabrikanter, leverandører af komponenter og serviceydelser, rådgivere, forskningsinstitutioner mv.

#### **Nuværende muligheder for afprøvning af prototyper er ikke tilstrækkelige**

Prototypen er den første, ikke seriefremstillede mølle af en ny type. Det er fabrikanterne, der står bag afprøvningen, evt. i samarbejde med en forskningsinstitution, og formålet er teknisk at verificere møllen som maskine, afprøve møllens ydeevne og virkemåde, samt dokumentere beregningsgrundlaget

Trods Danmarks globale førerposition på vindkraftmarkedet er det i dag kun muligt at teste og afprøve prototyper et enkelt sted i Danmark, på den nationale prøvestation ved Høvsøre. Prøvestationen blev etableret i 2002 og rummer mulighed for at opstille 5 prototyper med en højde op til 165 m.

Prøvestationen dækker i dag langt fra industriens afprøvningsbehov, og derfor afprøver fabrikanterne i stigende grad prototyper i udlandet. Dermed øges risikoen for, at udviklingsarbejdet og arbejdspladser inden for vindkraft gradvist flyttes væk fra Danmark. Afprøvningen udgør et vigtigere og vigtigere parameter for industriens konkurrencevilkår, og det er derfor kritisk for fabrikanterne at have adgang til et tilstrækkeligt antal testpladser i nærheden af hovedudviklingsafdelingerne.



### **Anbefaling: Igangsættelse af samlet proces og nedsættelse af arbejdsgruppe**

Det er vindmøllebranchens anbefaling, at regeringen nu tager initiativ til at nedsætte en arbejdsgruppe med deltagelse af Miljøministeriet, Klima- og energiministeriet, Økonomi- og Erhvervsministeriet, vindmølleindustrien, samt relevante regioner og kommuner – med det mål at identificere nye egnede områder til afprøvning af yderligere 15-20 prototyper.

Branchen anbefaler, at der stiles mod at etablere en stor national prøvestation med ca. 10 pladser, således at området ikke kun kan anvendes til afprøvning af selve prototyperne, men samtidig kan anvendes til fuldskaldemonstration af møllernes samspil med energisystemet.

Herudover anbefaler branchen, at der etableres mindst to fabrikantdrevne områder med ca. 5 prøvepladser hver. Sådanne private områder vil bl.a. give de respektive fabrikanter bedre muligheder for langtidsafprøvning og opstilling af særudstyr.

På de nye områder bør der kunne opstilles møller med maksimalhøjder på ca. 250 m for at fremtidssikre prøveområderne og tage højde for den forventede teknologiudvikling frem mod 2020.

Med identificeringen af nye områder vil Danmark ikke bare forbedre den eksisterende industris rammevilkår, men også kunne tiltrække nye investeringer og arbejdspladser på udviklings- og demonstrationsområdet.

Vi ser frem til den videre dialog og håber, at der er politisk opbakning til, at der snarest kan etableres de nødvendige nye prototypeplaceringer, således at vindmølleindustriens fortsatte udviklingsarbejde i Danmark gives de bedst mulige vilkår.

Venlig hilsen

Jan Hylleberg  
Adm. direktør

Ensyldende brev er sendt til miljøminister Troels Lund Poulsen og økonomi- og erhvervsminister Lene Espersen.

Kopi til Folketingets miljø- og planlægningsudvalg, energiudvalget, samt erhvervsudvalget.