

Aalborg har vind nok til testcenter for store møller

Af Anders Hjulmand, formand for Aalborg Industri- & Handelskammer (aih), Nyhavnsgade 2, Aalborg
– www.aih.dk

Åbent brev til miljøministeren og Folketingets miljø- og planlægningsudvalg

Aalborg Industri- & Handelskammer (aih) har for nylig foreslået Folketingets miljø- og planlægningsudvalg, at man overvejer at placere testcentret for store vindmøller på et areal nær Vattenfalls kraftværk nord for Limfjorden.

Miljøminister Karen Ellemann har 25. ds. svaret, at hun finder ideen spændende og er glad for, at der arbejdes aktivt med at finde arealer, der kan bruges til udbygningen og udviklingen af vindenergien. Imidlertid betegner ministeren arealet som uegnet, idet der angiveligt skulle være en vindhastighed på 7,5 m/s, mens de tekniske krav til et nationalt testcenter forudsætter en middelvindhastighed i 100 m højde på minimum 8 m/s.

Efter vores bedste overbevisning gør miljøministeren her regning uden vært, for Per Nielsen, der er direktør for EMD International A/S, vurderer, at vindhastigheden ved Aalborg Havns spulefelter formentlig er god nok til et testcenter for kæmpevindmøller. Ifølge direktøren for EMD International, der er førende i verden inden for vindmølleprojektering og software til kortlægning af vindforhold, er vindhastigheden i det foreslåede areal ved vindmøller med en navhøjde på 100 m ganske rigtigt under den krævede mindstehastighed. Men – og det er nok værd at bide mærke i inden man fraskriver dette område som en mulig løsning: Det er en forholdsvis lav højde og den er formentlig uaktuelt, når vi taler et fremtidigt testcenter for kæmpevindmøller. Eksempel vis har EMD International for nylig haft forespørgsler fra en dansk vindmølletårnproducent, der ønsker at gå op i 200 m tårnhøjde. Her giver området ved spulefelterne en vindhastighed på op til 9 m/s, mens møller med 150 m navhøjde får en vindhastighed på godt 8 m/s, hvilket jo er tilstrækkeligt.

Det er i øvrigt værd at bemærke, at den såkaldte ruhedsklasse – et udtryk for terrænets beskaffenhed – er bedre omkring spulefelterne end i det meget omdiskuterede område ved Østerild. Ifølge Per Nielsen er ruhedsklassen højere i Østerild, idet der blandet andet er træer og andre elementer i naturen, der hindrer vindens frie passage frem til testmøllerne. Derved kan fordelene ved de generelt bedre vindforhold i det vestlige Jylland være ophævet. Der hersker ingen tvivl om, at

åbne flade landskaber med store vindstræk fra hovedvindretningen vest er et ideelt udgangspunkt og det er netop hvad området omkring spulefelterne har at byde på.

Både Institut for Byggeri og Anlæg ved Aalborg Universitet og Risø DTU finder, at der er god grund til at se nærmere på den foreslåede placering. Så meget desto mere er det aih's håb, at Folketinget ikke vil træffe nogen beslutning uden at have taget alle muligheder – herunder den her skitserede – under ærlig behandling.