

19-06-2024

Høringsvar vedr. ideoplæg for udvidelse af Testcenter Østerild

Green Power Denmark vil gerne takke for muligheden for at kommentere på Ideoplægget og afgrænsningen af miljø- og habitatskonsekvensrapporten for udvidelse og tilpasning af det nationale testcenter for store vindmøller ved Østerild i Thisted Kommune udsendt af Plan- og Landdistriktsstyrelsen.

Generelt

De danske testcentre for store vindmøller i Høvsøre og Østerild er og har været yderst vigtige for den kontinuerlige udvikling af vindmølleindustrien i Danmark.

De nuværende testcentre i Høvsøre og Østerild har således været centrale i at sikre Danmarks position som grønt foregangsland på vindområdet, og testcentrene er en hovedårsag til, at fabrikanternes udviklingsafdelinger er placeret – og bibeholdes - i Danmark.

På testcentrene udvikles fremtidens hav- og landvindmøller, idet de første prototyper testes her. Vindmøller som senere opstilles i hele verden, og der er således en direkte tråd mellem vindmøllerne som testes på testcentrene og den globale grønne omstilling.

Vindmølleproducenterne er øverst i en værdikæde, som består af mange danske virksomheder, og mere end 30.000 mennesker beskæftiges i den danske vindbranche, som altså er afhængige af, at der kan testes store vindmøller i Danmark.

Vedr. det kileformede undersøgelsesområde

Det er positivt, at der er undersøges for konsekvenser inden for det kileformede område, idet en eventuel opretning af linjen mod nord medfører færre ekspropriationer.

Som det også er beskrevet i ideoplægget, er det dog vigtigt at understrege, at muligheden herfor afhænger af vindforholdene og hvad de giver af muligheder for at foretage korrekte målinger på så stort et antal måledage som muligt. Vindforholdene – og dermed linjen - vil blive afklaret sideløbende med miljø- og habitatskonsekvensvurderingen igangsættes.

Brintproduktion og brug af brint og overskudsvarme

Brint er en del af fremtidens energisystem. Alle de steder der ikke kan foretages en såkaldt direkte elektrificering, er der behov for en såkaldt indirekte elektrificering, som kan leveres af brint og PtX-brændsler. Brint er ligeledes basisgas for de brændsler, der skal fortrænge fossile

brændsler i den tungeste transport. Der bruges desuden også en stor mængde brint i industriprocesser, som ligeledes skal gøres fossilfri.

Der skal således produceres store mængder brint af grøn strøm via elektrolyse, og hovedparten af denne strøm vil i Nordeuropa komme fra vindmøller. For at sikre den mest effektive måde at gøre dette på, er det nødvendigt at teste sammenkoblingen mellem vindmølle og elektrolyseanlægget

At teste denne sammenkobling resulterer selvfølgelig dels i brint, men også i overskudsvarme fra elektrolyseanlægget. Både brint og overskudsvarme kan potentielt bruges lokalt, og hvis det er samfundsøkonomisk fornuftigt, støtter Green Power Denmark op om, at f.eks. lokale fjernvarmeværker kan benytte overskudsvarmen. Det er dog vigtigt at understrege, at et sådant projekt er separat fra selve udvidelsen af Testcenter Østerild, og bør i så fald behandles separat, og når det måtte blive relevant, og ikke i miljø- og habitatskonsekvensvurdering for udvidelsen af Østerild.

Vedr. Hanstholm Havn

Green Power Denmark forventer, at vindmøllekomponenterne for en 450 meter høj vindmølle, kan modtages i havnen, som den er i dag- herunder håndtering af vingerne på havnearealet, såfremt der ikke sker ændringer i det område, der anvendes i dag. Der udestår dog stadig enkelte undersøgelser/simuleringer. Fremtidige byggerier og anvendelse af havnen bør samtænkes med transport af møller og komponenter fra havnen til Testcenter Østerild

Vedr. påvirkning af Hjordemål Klit Kirke

Green Power Denmark bakker op om, at der i fællesskab med relevante parter findes en løsning, f.eks. at der under kirkelige handlinger foretages stop af de nærmeste vindmøller og at der fortsat er let adgang til kirken og til kirkegården.

Med venlig hilsen

Lea Bigom Wichmand
Afdelingschef, Erhverv og innovation