



## VVM af landanlæg samt SMV af planen for Thor Havvindmøllepark

Danmarks Jægerforbund har modtaget høringsmateriale om Thor Havvindmøllepark og har følgende bemærkninger hertil:

Helt overordnet set har Jægerforbundet et ønske om at støtte udviklingen af energi fra vedvarende energikilder. Samtidig ligger det Jægerforbundet meget på sinde, at placeringen af energianlæg sker under hensyntagen til den omgivende natur og på et transparent fagligt grundlag igennem hele processen. En placering, der tillader udnyttelse af vindenergi, samtidig med at særligt trækfuglene ikke påvirkes unødigt, mener Jægerforbundet kan opnås med en grundig strategisk planlægning.

### **Placering af Thor - og fugle**

Generelt set bakker Jægerforbundet således op om vindmølleparker til havs. For at sikre bæredygtige løsninger mener Jægerforbundet, at det bør undersøges nærmere, om Thor Vindmøllepark med fordel kan slås sammen med de to meget tæt beliggende parker; Vesterhav Syd og Vesterhav Nord, og at det samtidig undersøges om møllerne med fordel kan flyttes endnu længere væk fra kysten. I andre lande placeres møller op til 40-50 km fra kysten. De tekniske muligheder findes. Det bør undersøges, om det vil være en mulighed at samle de tre parker længere ude, og vurderes hvilke fordele og/eller ulemper det ville have for natur og miljø kontra den nuværende placering af parkerne.

Når vindmølleparker placeres på vand, har vi særlig opmærksomhed på trækfuglene. Ofte inddeles udfordringerne omkring fugle og vindmøller i tre kategorier; hindring af fuglenes bevægelsesmønstre, tab af habitat og kollisionsrisiko. I dette tilfælde vil det formodentlig især være relevant at vurdere risikoen for kollisioner og hindring af fuglenes bevægelsesmønstre.

En lang række arter bruger de danske farvande som fourageringsområder på deres trækruter, til overvintring eller som yngleområde. Det bør indgå i rapporten, hvordan ynglende og overvintrende fugle kan forventes at blive påvirket af vindmølleparken. Ofte har fuglene daglige flyvninger mellem forskellige lokaliteter, og disse bør kortlægges.

Fuglene trækker både i nord/syd og øst/vestlig retning, og undersøgelser viser, at fugle i høj grad forstyrres af kystnære vindmøller. Særligt vigtigt er det, at møllerne ikke placeres på tværs af trækruterne. Derfor er det i forbindelse med Thor Vindmøllepark meget vigtigt for Jægerforbundet, at miljøreddegørelsen kommer til at bygge på nye data/feltundersøgelser omkring fuglenes forekomster og trækruter/adfærd i området. Herunder også hvilken flyvehøjde fuglene flyver i, da dette kan have indflydelse på den type af mølle, der anvendes i parken (f.eks. afstand fra vingespids til havoverflade).

Hvis de tre vindmølleparker realiseres som skitseret, vil en meget lang kystnær strækning langs vestkysten komme til at udgøre en potentiel barriere for fuglenes træk og generelle adfærd i området. Det er derfor glædeligt at læse i materialet, at netop den kumulative effekt mellem de tre parker bliver en del af den samlede vurdering.

Det er i den sammenhæng også væsentligt at tænke andre effekter på bestandene ind, for eksempel forurening, fiskeri eller projekter i nabolande, der kan have indflydelse på en arts flyway.

Jægerforbundet ønsker også, at der indtænkes en fremtidig monitoringsindsats omkring hvilken indflydelse etablering af vindmølleparker har på fuglelivet.

### **Sikkerhed**

Det er væsentligt for Jægerforbundet, at der i forbindelse med kystnære vindmøller indtænkes sikkerhed i forhold til at kunne færdes frit på havet.

### **Støj**

Beregningerne omkring vindmøllernes støjpåvirkning bør ske efter BAT og med udgangspunkt i støjudbredelse på vandoverfladen. Støj fra møllerne påvirker både mennesker og dyr, og beregningerne bør tage udgangspunkt i, at støj ændrer karakter i forhold til det underlag, støjen udbredes hen over.

### **Landdel**

Anlægsfasen i forbindelse med kabelnetværket på land bør tilrettelægges og udføres med omtanke for, at nedgravningen kommer til at påvirke en række beskyttede naturområder og deres flora og fauna.

Etableringen bør derfor om muligt planlægges, så arterne har mulighed for at udvandre til andre områder og skal udføres så ynglesæsonen forstyrres mindst muligt. Arbejdet kan eventuelt planlægges så tæt beliggende naturområder ikke påvirkes samtidig. Findes der arter på udpegningsgrundlaget, der er særligt sårbare overfor forstyrrelser, mener Jægerforbundet, at der skal tages særlige hensyn så vidt muligt.

Viser det sig nødvendigt at opsætte hegn i forbindelse med det landbaserede energianlæg, bør dette ske med størst mulig hensyntagen til vildtets bevægelighed og passagemuligheder.

I forbindelse med opførelse af transformerstationer mv. kan der indtænkes samtidig etablering af nye naturområder

Venlig hilsen  
Danmarks Jægerforbund



Claus Lind Christensen

Formand

Direkte tlf. + 45 27 80 28 55 - E-mail [clc@jaegerne.dk](mailto:clc@jaegerne.dk)