

Handläggare

Par Nordgren

Naturvårdsverket

10648 Stockholm

registrator@naturvardsverket.se

Yttrande enligt Esbokonventionen gällande miljökonsekvensbeskrivning för vindkraftspark Aflandshage, Danmark

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2021-12-01 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

Danmark och Hofor (bolaget) planerar att anlägga en vindkraftpark, Aflandshage, i ett område som angränsar till Sveriges sjöterritorium i höjd med Falsterbonäset i södra Öresund. En miljökonsekvensbeskrivning (MKB) har tagits fram och Sverige har i enlighet med Esbokonventionen erbjudits möjlighet att yttra sig angående verksamhetens eventuella gränsöverskridande effekter.

De förväntade gränsöverskridande effekterna av grumling och sedimentspridning i samband med ingrepp i havsbotten bedöms enligt MKB och tillhörande bakgrundsrapporter bli små och med kort varaktighet. SGU gör inga avvikande bedömningar.

Bolaget bedömer att undervattensljud som uppstår i samband med pålning av fundament och hydroakustisk undersökning av havsbotten riskerar att påverka marina däggdjur, i synnerhet tumlare, men även gråsäl och knobbsäl i området. Ett mindre område inom Sveriges sjöterritorium berörs direkt av sådant ljud och är samtidigt en del av det svenska Natura 2000-området Falsterbohalvön, med gråsäl och knobbsäl som utpekade arter.

De gränsöverskridande effekterna av pålning bedöms i MKB vara små vid tillämpning av bolagets planerade försiktighetsåtgärder i form av bortskrämning av marina däggdjur före start av pålning, mjuk uppstart av utrustning samt ljuddämpande s.k. bubbelgardiner.

De gränsöverskridande effekterna av de hydroakustiska undersökningarna bedöms i MKB vara små till negligerbara vid tillämpning av bolagets planerade försiktighetsåtgärder i form av mjuk uppstart av utrustning, passiv akustisk övervakning och observatör.

Eftersom tumlare rör sig fritt mellan svenskt och danskt sjöterritorium får tumlarbeståndet samt dess välbefinnande anses vara en nationsöverskridande angelägenhet. Om arbetena utförs enligt bolagets planer är det SGU:s uppfattning att risken för negativa effekter på tumlare är låg. Möjligtvis kan man även tänka sig att begränsa arbetet till delar av året då tumlarpopulationen är som minst känslig för störningar. SGU hänvisar till andra remissinstanser och myndigheter såsom Naturhistoriska riksmuseet och Havs och vattenmyndigheten för utformning av sådana eventuella begränsningar.

Beslut i detta ärende har fattats av tillförordnade enhetschefen Lijana Gottby. Statsgeologen Pär Nordgren har varit föredragande.



Lijana Gottby



Pär Nordgren