

Vårt datum: 2021-03-16

Ert datum: 2021-02-12

Vårt diarienummer: 33-385/2021

Er beteckning: NV-01319-21

Handläggare

Par Nordgren

Naturvårdsverket

10648 Stockholm

registrator@naturvardsverket.se

Yttrande enligt Esbokonventionen gällande dansk vindkraftspark, Hesselö, i Kattegatt

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2021-02-15 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

Projektområdet ligger i nära anslutning till Svensk ekonomisk zon och bedöms vara potentiellt gränsöverskridande i sin påverkan, på ett flertal sätt.

Tänkbara ingrepp i havsbotten, såsom muddring, borrhning, nedspolning av kabel eller liknande bedöms kunna orsaka sedimentspridning och grumling i det fall det påverkade sedimentet består av lera eller leriga jordarter, vilket är troligt. Unga leriga sediment (postglaciala leror) kan innehålla miljögifter som då riskerar att spridas. Möjliga konsekvenser orsakade av sedimentspridning och grumling samt eventuellt innehåll av miljögifter bör utredas i kommande miljökonsekvensbeskrivning (MKB) och föregås av undersökningar för att möjliggöra korrekta bedömningar. Undersökningarna bör innefatta dels hydroakustiska undersökningar till berört sedimentdjup dels detektering och provtagning av relevanta sediment för att bestämma dess eventuella innehåll av miljögifter.

Det är sannolikt att ljud alstrat av både undersökningsverksamhet (exempelvis hydroakustiska mätmetoder och borrhning) och anläggningsarbete (borrning, pålning och spolning eller liknande) riskerar att utgöra en gränsöverskridande påverkan på miljön. Möjliga konsekvenser av- och åtgärder för att förhindra negativ påverkan bör utredas i kommande MKB. Det är framförallt marina däggdjur, i vissa fall även fisk, som riskerar att påverkas negativt av sådana ljud.

Det Svenska Natura 2000-området Nordvästra Skånes havsområde (Art- och habitatdirektivet samt Fågeldirektivet) ligger i nära anslutning till det planerade området. Möjliga konsekvenser av vindkraftsprojektets eventuella påverkan på Natura 2000-området behöver särskilt utredas i MKB.

I nära anslutning till projektområdet för Hesselö pågår förprojektering för anläggandet av flera vindkraftsparker inom svensk ekonomisk zon. Risken för kumulativa effekterna av ovan nämnda möjliga konsekvenser behöver också utredas i MKB.

Beslut i detta ärende har fattats av Enhetschef Lovisa Zillén.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även Statsgeologen Pär Nordgren, den senare föredragande, deltagit.

Lovisa Zillén

Lovisa Zillén

Pär Nordgren

Pär Nordgren