

ENERGINET  
Pederstrupvej 76,  
2750 Ballerup

Att.: Mark Christian Degn Eskesen

**Kontor/afdeling**  
Center for undergrund og  
beredskab

**Dato**  
07-10-2022

**J nr.** 2022-22874

/trito

## Vurdering i henhold til habitatreglerne af gennemførelse af geofysiske undersøgelser

### Baggrund

Energinet har den 5. oktober 2022 ansøgt Energistyrelsen om gennemførelse af geofysiske undersøgelser i Lillebælt og Storebælt i relation til konkret infrastruktur.

Det ansøgte undersøgelsesprogram forløber over en periode fra den 6. oktober til den 30. november 2022 og foregår på søterritoriet.

Undersøgelserne omfatter akustiske undersøgelser ved brug af en multibeam echosounder.<sup>1</sup> Energinet har oplyst, at denne frekvens er uden for marsvins høretærskel.

Undersøgelserne ved Lillebælt befinder sig uden for, men tæt op ad (ca. 100-200 meter fra), Natura 2000-området "Lillebælt" med bl.a. marsvin på udpegningsgrundlaget.

Undersøgelserne ved Storebælt krydser et Natura 2000-område "Centrale Storebælt og Vresen" på strækninger af hhv. 2900 meter og 440 meter. Udpegningsgrundlaget for dette naturbeskyttelsesområde er en række naturtyper og marsvin.

### Det retlige grundlag

Det fremgår af habitatdirektivets<sup>2</sup> artikel 6, stk. 3, at alle planer eller projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for lokalitetens forvaltning, men som i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke en sådan lokalitet væsentligt, vurderes med hensyn til deres virkninger på lokaliteten under hensyn til bevaringsmålsætningerne for denne. På baggrund af konklusionerne af vurderingen af virkningerne på lokaliteten, og med forbehold af stk. 4, giver de kompetente nationale myndigheder først deres tilslutning til en plan eller et projekt,

---

<sup>1</sup> Energinet har oplyst følgende udstyrsspecifikationer: "Multibeam echosounder: Teledyne Reson SeaBat 7125 SV2: 400 kHz, 210 dB re 1 µPa @ 1m"

<sup>2</sup> Rådets direktiv 92/43 af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

### Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700  
E: ens@ens.dk

www.ens.dk



når de har sikret sig, at den/det ikke skader lokalitetens integritet, og når de - hvis det anses for nødvendigt - har hørt offentligheden.

Det fremgår desuden af direktivets artikel 12, at medlemsstaterne træffer de nødvendige foranstaltninger til at indføre en streng beskyttelsesordning i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er nævnt i direktivets bilag IV, litra a, med forbud mod bl.a. forsætlig forstyrrelse af arterne og beskadigelse eller ødelæggelse af yngle/rasteområder.

### **Vurdering**

Det fremgår af Teknisk rapport fra DCE om vurdering af effekter af undervandsstøj på marine organismer (2014)<sup>3</sup>, at ekkolod og sonar, der anvender lyde med frekvenser over 180 kHz, ikke vil være hørebare for hverken sæler eller marsvin, og at effekter på disse arter derfor ikke er sandsynlige.

På baggrund af de ansøgte undersøgelers anvendte hydroakustiske udstyr og omfanget og karakteren af undersøgelserne, er det Energistyrelsen vurdering, at de ansøgte geofysiske undersøgelser hverken i sig selv eller i forbindelse med andre projekter eller planer vil have en væsentlig påvirkning på nærliggende Natura 2000-områder.

Da de ansøgte aktiviteter omfatter hydroakustiske undersøgelser med udstyr, der anvender lyd med frekvenser, der ikke er hørebare for hverken marsvin eller sæler er det desuden Energistyrelsens vurdering, at undersøgelserne ikke vil medføre forsætlig forstyrrelse af bilag IV-arter eller beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Energistyrelsen giver derfor hermed sin tilslutning til de ansøgte arbejder.

### **Klagevejledning**

Enhver med væsentlig og individuel interesse kan klage over denne afgørelse til klima-, energi- og forsyningsministeren.

### **Offentliggørelse**

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Energistyrelsens hjemmeside.

Med venlig hilsen

Trine Tougaard

---

<sup>3</sup> Jakob Tougaard, 2014, Vurdering af effekter af undervandsstøj på marine organismer, Del 2 – påvirkninger, Teknisk rapport fra DCE, Nationalt Center for Miljø og Energi.