

Yttrande

Datum 2022-08-23

Dnr 3508-2019

Handläggare

Olivia Langhamer
Miljöprövningsenheten
olivia.langhamer@havochvatten.se

Naturvårdsverket
registrator@naturvardsverket.se
NV-07471-19

Yttrande över kompletterande ESBO-samråd gällande planerad havsbaserad vindkraft, Aflandshage, Danmark

Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten har beretts tillfälle att yttra sig över kompletterande planer för en havsbaserad vindkraftpark i Öresund, söder om Köpenhamn. Myndigheten lämnar här följande yttrande.

Havs- och vattenmyndighetens inställning

Havs- och vattenmyndigheten bedömer att planerat projekt riskerar att medföra en gränsöverskridande påverkan under undersöknings- och byggfas på marina däggdjur, framför allt tumlare. Havs- och vattenmyndigheten ser inte att de villkor som redovisas som förslag, i syfte att minska påverkan på marina däggdjur, är tillräckliga för att undvika risk för negativ påverkan på de marina däggdjur som vistas inom det svenska angränsande Natura 2000-området. Vindkraftparken angränsar direkt till det svenska Natura 2000-området Falsterbohalvön, där tumlare, gråsäl och knubbsäl är utpekade arter som ska skyddas. Generellt bör utbyggnad av havsbaserad vindkraft främjas, men detta bör ske utan att påverkar tumlare negativt.

Beskrivning av ärendet

Naturvårdsverket underrättades 2019-10-18 om Danmarks planer för att upprätta en havsbaserad vindkraftspark i Öresund söder om Köpenhamn mellan Stevns och Amagers sydligaste spets. Underrättelsen besvarades med inkomna kommentarer samt önskemål om att Sverige fortsatt ska delta i miljöbedömningsprocessen med möjlighet att ta del av och kommentera på miljökonsekvensbeskrivningen. I miljökonsekvensbeskrivningen presenteras tre olika förslag på storlek och antal vindkraftsverk, med en maximal produktion på 300 MW. Projektområdet är cirka 42 km² stort. Planerna inkluderar även förslag på antingen en transformatorstation på Avedore Holme på land alternativt till havs inom projektområdet. Avståndet från det närmaste vindkraftverket till den svenska kusten är 12 km. Det planeras att installera gravitationsfundament som bottenförankringen för vindkraftturbiner.

Miljöministeriet i Danmark har nu översänt en kompletterande miljökonsekvensbeskrivning samt ett utkast på villkorsskrivningar och inbjuder till kompletterande samråd om denna. I

villkårsbeskrivningar beskrivs det att bullernivån vid anläggningsarbete inte kommer vara över tröskelvärdet på 190 db. Naturvårdsverket samordnar svar från Sverige och har efterfrågat synpunkter kring det föreslagna projektets eventuella gränsöverskridande påverkan och åtgärder för att reducera eller eliminera denna påverkan. Havs- och vattenmyndigheten har även yttrat sig i ärendet 2019-11-25 och 2022-02-11. Myndigheten vidhåller det som framförts i tidigare yttranden.

Motivering

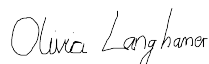
Hav- och vattenmyndigheten anser att det kan uppstå både beteendestörningar och hörselnedsättning eller permanenta hörselskador hos tumlare vid exponering av ljud under anläggningsfasen. Detta kan medföra en större sårbarhet på grund av nedsatt förmåga till födosök, kommunikation och navigation, samt nedsatt reproduktionsförmåga och kondition. En permanent hörselskada kan medföra en livshotande påverkan på tumlaren. Riktlinjer för temporära hörselskador hos tumlare ligger på 140 db för impulsiva ljud och på 153 db för icke-impulsiva ljud. Tröskelnivåer för permanenta hörselskador hos tumlaren ligger på 155 db för impulsiva och på 177 db för icke-impulsiva ljud¹.

Myndigheten bedömer att det, trots bolagets eventuella kompletteringar angående skydds- och försiktighetsåtgärder, finns det en risk för betydande påverkan på tumlarna med de föreslagna villkorsskrivningarna på tröskelvärderna. I förslaget till villkor som redovisas i det kompletterade underlaget anges ett villkor på 190 dB (SEL kum). Detta är ett tröskelvärde som enligt den danska Energistyrelsen syftar till att undvika risk för permanent hörselskada (PTS) hos tumlare. Havs- och vattenmyndigheten anser att även tillfällig hörselnedsättning (TTS) samt beteendepåverkan i största möjligaste mån ska undvikas, särskilt inom skyddade områden för tumlare och säl. Vad det föreslagna villkoret medför för risk för ljudpåverkan i form av beteendepåverkan och TTS inom det svenska Natura 2000-området måste förtydligas och det måste föreslås ytterligare villkor i syfte att minska den gränsöverskridande påverkan.

Vidare anges det i förslaget villkor 2.3.4 att sälskrämmor ska användas innan installation av fundament. Havs- och vattenmyndigheten menar att sälskrämmor inte ska användas i första hand, då de kan orsaka en onödig störning för tumlare. Myndigheten förordar att använda annan typ av skrämseleknik för att avhålla tumlare.

Beslut om detta yttrande har fattats av enhetschefen Johan Stål efter föredragning av utredare Olivia Langhamer.


Johan Stål



Olivia Langhamer

¹ <https://www.havochvatten.se/arbete-i-vatten-och-energiproduktion/vindkraft-till-havs/miljopaverkan.html>