

Yttrande

Dnr 3309-2022

Datum 2022-11-24

Handläggare

Olivia Langhamer
Miljöprövningsenheten
olivia.langhamer@havochvatten.se

registrator@naturvardsverket.se

Yttrande över underrättelse från Finland enligt ECE konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande planer om vindkraftsparken Reimari utanför Jakobstad i bottniska viken i Finlands ekonomiska zon

Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten har beretts möjlighet att yttra sig över en planerad havsbaserad vindkraftsparken Reimari i Finland. Myndigheten lämnar här följande yttrande.

Havs- och vattenmyndighetens inställning

Havs- och vattenmyndigheten anser att planerat projekt kan riskera att medföra en gränsöverskridande påverkan för de fall fisk påverkas under anläggningsfasen. Möjligen kan även sälar påverkas, främst under anläggningsfasen. Havs- och vattenmyndigheten bedömer att Sverige bör medverka i den fortsatta miljökonsekvensbedömningen. Myndigheten lämnar nedan synpunkter kring vad som bör inkluderas i miljökonsekvensbeskrivningen.

Beskrivning av ärende

Projektområdet ligger i Finlands ekonomiska zon cirka 3 km väster om Jakobstad, 20 km från kusten. Havsvindparksområdet har en areal på cirka 405 km², och dess djup varierar mellan 18 och 70 meter. Förutom havsvindkraftsprojektet kommer effekterna av dess elöverföringsalternativ att utvärderas, och utöver vätgasproduktion även alternativen för överföring av vätgas och syrgas. Projektet omfattas av 150 kraftverk med en total höjd på högst 390 meter och enhetseffekten är cirka 3,6 GW samt 2 havsbaserade elstationer.

Havs- och vattenmyndigheten erbjuder av Naturvårdsverket möjlighet att lämna synpunkter på underrättelsen från Finland gällande det planerade vindkraftsprojektet. Svaren bör fokusera på:

- om det finns behov av att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen
- synpunkter angående miljökonsekvenser av projektet som kan beröra Sverige

- potentiella gränsöverskridande effekter som bör inkluderas i miljökonsekvensbeskrivningen

Motivering

Hav- och vattenmyndigheten bedömer att det finns risker för negativa konsekvenser på fiskeleken i området till följd av sedimentspridning och buller. En påverkan på fiskelek i Finland kan potentiellt leda till gränsöverskridande påverkan för Sverige eftersom fiskbestånden i bottniska viken delas mellan länderna. Behov av skyddsåtgärder med hänsyn till lekperioder för fisk kan behöva vidtas. För de fall området överlappar med viktiga fiskvandningsstråk kan även en gränsöverskridande påverkan potentiellt uppkomma till följd av projektet.

Havs- och vattenmyndigheten anser att man i analysen av den gränsöverskridande miljöpåverkan bör inkludera:

- Förekomst av eventuella skyddade marina områden på svensk sida.
- Förekomst och potentiell påverkan på säl (gråsäl och vikare).
- Förekomst av fiskpopulationer, lekområden och lektider för olika arter samt förekomst av fredningsområden. Under anläggningsfasen kan fiskeleken störas till följd av ökad sedimentspridning och buller. Under driftsfasen uppkommer en förändrad bottenmiljö och en förändrad ljudmiljö som lokalt förändrar ekosystemet. Detta kan potentiellt påverka t ex fiskelekens framgång. Denna mer långsiktiga påverkan måste även beskrivas och relateras till beståndets känslighet.
- Verksamhetens generering av undervattensbuller, beskrivning av undervattenbullers påverkan på fisk och säl vid anläggande och vid drift. Detsamma bör göras för bullergenererande undersökningar inför anläggandet (tex bottenundersökningar med seismisk utrustning).
- Beskrivning av eventuella vandningsstråk för fisk inom verksamhetsområdet och dess påverkansområde.
- Beskrivning av påverkan på fiskarter som företar vandringar
- Tidplan för utförande med förslag till tidsrestriktioner under ekologiskt känsliga perioder för exempelvis säl och lekande fisk.
- Skyddsåtgärder inför och under anläggning-, drifts- och avvecklingsfaserna
- Påverkan på svenskt yrkesfiske och fritidsfiske

Beslut om detta yttrande har fattats av avdelningschef Johan Kling efter slutgiltig föredragning av enhetschef Johan Stål.



Johan Kling