

## Yttrande

Dnr 3026-2022

Datum 2022-11-21

### Handläggare

Olivia Langhamer  
Miljöprövningsenheten  
olivia.langhamer@havochvatten.se

[registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se)

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

### Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten har beretts möjlighet att yttra sig över en planerad havsbaserad vindkraftpark "Havsvindkraftsparken Laine" 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 450 km<sup>2</sup>, och dess djup varierar mellan 18 och 70 meter. Projektets MKB-process omfattar en havsbaserad vindkraftpark, en sjökabel och en vätgasledning till fastlandet samt elöverföring på fastlandet.

Projektet omfattas av 150 kraftverk med en total höjd på högst 270–370 meter och enhetseffekten är cirka 15–25 MW 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 fiskleken i området till följd av sedimentspridning och buller. En påverkan på fisklek 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 fiskleken 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 fisklekens 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 vandringsstråk 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 enhetschefen Johan Kling efter föredragning av utredaren Olivia Langhamer. I den slutliga handläggningen av ärendet har enhetschefen Johan Stål medverkat.



Johan Kling