

2022-11-24

registrator@naturvardsverket.se

## Yttrande över remiss från Naturvårdsverket gällande underrättelse enligt Esbokonventionen om gränsöverskridande miljöpåverkan från Finland gällande planer om havsbaserad vindkraftspark i finsk ekonomisk zon kallad "Laine"

### Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har tagit del av anmälan om planer för en havsbaserad vindkraftspark i Finlands ekonomiska zon, cirka 35 kilometer väster om Jakobstad i Finland. Avståndet till närmaste öar och bebyggelse inom svenskt område, Holmöarna, uppges vara 30 km.

SLU bedömer att risken för gränsöverskridande effekter är låg men att det kan finnas skäl att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen, mot bakgrund av områdets lokalisering i norra Kvarken som är ett ekologisk enhetligt område delat av Sverige och Finland.

Gränsöverskridande miljökonsekvenser av projektet som behöver undersökas berör effekter på fågelliv, vandrande fisk och sälar.

### Generella synpunkter

Med beaktandet av avstånden och vindparkens planerade omfattning bedömer SLU att sannolikheten för negativ påverkan under anläggningsfasen är liten till måttlig under förutsättning att åtgärder tillämpas för att undvika särskilt känsliga

tidpunkter och minimera spridningen av skadliga ljudnivåer<sup>[1]</sup>. De artgrupper som behöver beaktas är fiskar, fåglar och sälar.

För att undvika risken för negativa effekter under drift på framför allt fågelliv kan det finnas behov av närmare utredning av risker och lämpliga åtgärder.

### Specifika synpunkter

SLU noterar att det i dagsläget saknas direkta empiriska studier av hur havsbaserad vindpark kan påverka arter i Bottniska viken, och ser på en generell nivå ett behov att fylla denna kunskapslucka för att öka kunskapsläget om den havsbaserade vindkraftens miljöeffekter. Resultat från sådana studier om de utförs i den aktuella parken förväntas ha gränsöverskridande relevans.

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Härd efter föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av forskarna Lena Bergström, Birgit Koehler, Mattias Sköld och Ulf Bergström samtliga vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Härd

Linda Ferngren

---

<sup>[1][1]</sup> Bergström, L., M. C Öhman, C. Berkström, M. Isæus, L. Kautsky, B. Koehler, A. Nyström Sandman, H. Ohlsson, R. Ottvall, and H. Schack. 2022. Effekter av havsbaserad vindkraft på marint liv: En syntesrapport om kunskapsläget 2021. Naturvårdsverket Rapport 7049. [https://www.naturvardsverket.se/globalassets/media/publikationer-pdf/7000/978-91-620-7049-6\\_b.pdf](https://www.naturvardsverket.se/globalassets/media/publikationer-pdf/7000/978-91-620-7049-6_b.pdf)