

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

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har tagit del av planer på en havsbaserad vindkraftspark i Finlands ekonomiska zon, cirka 25 kilometer väster om Karlö.

SLU anser att betydande miljökonsekvenser för Sverige inte är att förvänta, och att sannolikheten för gränsöverskridande effekter är låg.

Generella synpunkter

Vindkraftsparken "Halla" ligger i den finska ekonomiska zonen, som närmast 3 km från Sveriges ekonomiska zon. Avståndet till närmaste öar och bebyggelse inom svenskt område uppges vara 40 km, och avståndet till Sveriges kust 65 km. Med beaktandet av avstånden bedömer SLU att sannolikheten är låg för att påverkan från den planerade vindparken ska ha negativa effekter på marin miljö eller marint liv i svenskt vatten, under byggnation eller drift, under förutsättning att skadebegränsande åtgärder tillämpas under anläggningen för att minimera förekomsten och spridningen av skadliga ljudnivåer¹.

¹¹ 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

Specifika synpunkter

Yttrandet från SLU baserar sig på en bedömning av på vilket avstånd från vindparken som negativa effekter av ljud eller sedimentspridning kan förväntas uppstå, samt på att det i dagsläget inte finns närliggande havsbaserade vindparker så att risken är låg för kumulativ påverkan på populationer av rörliga arter som har sitt utbredningsområde i både Sverige och Finland.

SLU noterar att det i dagsläget saknas direkta empiriska studier av hur havsbaserad vindpark kan påverka arter i Bottenviken, 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