

Yttrande över remiss från Naturvårdsverket gällande planer för en havsbaserad vindkraftspark i Polens ekonomiska zon i sydvästra delen av Östersjön

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har tagit del av anmälan om planer för en havsbaserad vindkraftspark i Polens ekonomiska zon, 30 km sydväst om Natura-2000 området Hoburgs bank och Midsjöbankarna.

SLU bedömer att risken för gränsöverskridande effekter är låg men att det kan finnas skäl att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen, mot bakgrund av potentiella kumulativa effekter av storskalig utbyggnad av havsbaserad vindkraft i Östersjön.

Generella synpunkter

SLU bedömer att sannolikheten för negativ påverkan under anläggningsfasen är liten till måttlig under förutsättning att åtgärder tillämpas för att undvika för marint liv särskilt känsliga tidpunkter och minimera spridningen av skadliga ljudnivåer. De artgrupper som behöver beaktas i detta avseende är främst fiskar och marina däggdjur.

Specifika synpunkter

SLU noterar att det i dagsläget saknas direkta empiriska studier av hur havsbaserad vindpark kan påverka arter i Östersjön, och ser på en generell nivå ett behov att fylla denna kunskapslucka för att öka kunskapsläget om den havsbaserade vindkraftens miljöeffekter. Det saknas även studier och bedömningsgrunder angående potentiella kumulativa effekter av storskalig utbyggnad av havsbaserad vindkraft i hela havsområden.

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 och Mattias Sköld alla vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Härd

Linda Ferngren