

2023-09-19

gotland@lansstyrelsen.se

Yttrande över remiss från Länsstyrelsen i Gotlands län gällande uppförande och drift av en havsbaserad vindpark - Vindpark Aurora

Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har tagit del av tillståndsansökan och särskilt av underlagen angående fisk, tumlare, och kumulativa effekter.

SLU anser att en tidsrestriktion för högintensiv undervattensljud på grund av undersökningar eller anläggning skulle behöva omfatta perioden 1 maj till 31 oktober, som skydd för reproduktionen av den akut hotade östersjötumblaren i området.

Generella och specifika synpunkter

Bolaget föreslår en tidsrestriktion för geofysiska undersökningar och pålning under perioden maj till augusti. Detta som skyddsåtgärd för den akut hotade östersjöpopulationen av tumlare, av vilken enbart några hundra individer bedöms finnas kvar och därmed bedöms vara nära utrotning^{1,2}.

SLU anser att ännu mera omfattande skydds- och försiktighetsåtgärder är motiverade med tanke på att området är ett viktigt område för parning, kalvning och digivning för östersjötumblaren, där djuren behöver ha tillgång till ostörda områden (Carlén et al., 2018). SLU anser därför att tidsperioden där geofysiska undersökningar och pålning (eller andra aktiviteter som orsakar högintensiv undervattensljud) behöver utökas till slutet av oktober, för att omfatta hela den tidsperiod som bedöms vara viktigast för tumlarens reproduktion i området (dvs., maj till oktober; Carlén et al., 2018).

¹<https://www.artdatabanken.se/det-har-gor-vi/rodlistning/dagens-rodlistade-art/ostersjotumlare/>

²<https://www.havochvatten.se/arter-och-livsmiljoer/arter-och-naturtyper/tumlare.html>

Referenser

Carlén, I., Thomas, L., Carlström, J., Amundin, M., Teilmann, J., Tregenza, N., Tougaard, J., Koblitz, J. C., Sveegaard, S., & Wennerberg, D. (2018). Basin-scale distribution of harbour porpoises in the Baltic Sea provides basis for effective conservation actions. *Biological Conservation*, 226, 42-53.

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

Torleif Härd

Linda Ferngren