

2023-06-09

gotland@lansstyrelsen.se

Yttrande över remiss från länsstyrelsen i Gotlands län gällande havsbaserade vindkraftparken Aurora

Sammanfattning

Projektområdet ligger direkt norr om Natura 2000 området ”Hoburgsbank och Midsjöbankarna”. Avståndet till utsjöbankarna i Natura 2000-området uppgår till cirka 10 (Norra Midsjöbanken) och cirka 12 (Hoburgs bank) kilometer.

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) anser att tidsrestriktionen, när ljudbelastningen begränsas, behöver omfatta perioden 1 maj till 31 oktober, som skydd för östersjötumlarens reproduktion i området.

Generella och specifika synpunkter

Bolaget föreslår en tidsrestriktion under perioden 1 maj till 31 augusti (eller, i reviderat villkorsförslag, till 30 september) för när ljud som orsakas av geofysiska undersökningar eller anläggning inte får överstiga SPLRMS-fast, VHF = 100 dB re. 1 μ Pa inom Natura 2000-området. Detta som skyddsåtgärd för den akut hotade östersjöpopulationen av tumlare, av vilken enbart några hundra individer bedöms finnas kvar, och vilken bedöms vara nära utrotning^{1,2}.

SLU anser att omfattande skydds- och försiktighetsåtgärder är motiverade med tanke på att området är ett viktigt område för parning, kalvning och digivning för östersjötumlar, där djuren behöver ha tillgång till ostörda och relativt grunda områden (Carlén et al., 2018). SLU anser därmed att tidsperioden när ljud genom undersökningar eller anläggning inte får överstiga SPLRMS-fast, VHF = 100 dB re. 1 μ Pa inom Natura 2000-området behöver utökas till slutet av oktober, för att omfatta hela den tidsperiod som bedöms vara viktigast för tumlarens reproduktion i

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>

Natura 2000 området och dess omgivning (dvs., maj till oktober; Carlén et al., 2018).

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 forskare Birgit Koehler, Mattias Sköld och Lena Bergström alla vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Härd

Linda Ferngren