

2022-05-20

halland@lansstyrelsen.se

Yttrande över remiss från Länsstyrelsen i Hallands län gällande ansökan om ändrat tillstånd enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon, Stora Middelgrund Havsbaserad vindkraftspark

Sammanfattning

Remissen avser ställningstagande (tillstyrkande/avstyrkande) och synpunkter i sakfrågan avseende ansökan i dess helhet.

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har inga synpunkter på sakfrågan annat än det som redovisas nedan gällande att den för tumlaren viktiga tidsperioden maj till augusti beaktas vid pålningsarbetet.

Generella synpunkter

Pålningsarbeten planeras ske under den period på året som området kring Stora Middelgrund bedöms vara ett ”viktigt område för tumlare i svenska vatten”

Delrapporten ”Scientific Report from DCE – Danish Centre for Environment and Energy No. 4092021” redovisar påverkan på marina däggdjur etc. I rapporten redovisas att närområdet till Stora Middelgrund är ett viktigt område för tumlare i svenska vatten under perioden sommarmånaderna maj till augusti. Tekniska åtgärder med metoder för att reducera ljud i anläggningsfasen redovisas inklusive en tidsmässig utvärdering om hur vattentemperatur inverkar på ljudnivåer och spridning samt påföljande potentiella störning av tumlare.

SLU påpekar att en möjlig åtgärd för att ytterligare undvika negativa ljudstörningar är att undvika pålningsarbete m.m. under sommarperioden när tätheterna av tumlare är som störst. Det saknas alltså en komplett beskrivning inklusive föreslagna avvägningar av hur exploitören planerar att ta hänsyn till att området under delar av året är viktigt för tumlaren och dess reproduktion (kalvning) och

energibehov, och vilka åtgärder som ska göras för att inte störa tumlarna under den för tumlaren viktigaste tidsperioden.

Rörande energibehov och störningar av tumlare se också: Gallagher et al 2020. Movement and Seasonal Energetics Mediate Vulnerability to Disturbance in Marine Mammal Populations. Amer. Nat. 197:3

<https://www.journals.uchicago.edu/doi/10.1086/712798>

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Härd efter föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av forskare Mattias Sköld vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Härd

Linda Ferngren