

## Yttrande över remiss från Länsstyrelsen i Gotlands län gällande vindkraftpark Natura 2000 tillståndsprövning Aurora

### Sammanfattning

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) har inga invändningar mot att tillstånd medges med avseende på Natura 2000 området Hoburgs bank och Midsjöbankarna (SE0330308), till uppförande och drift av en havsbaserad vindpark med tillhörande transformator-/omriktarstationer, mätmaster, internt kabelnät och anslutningskablar inom det aktuella området, i enlighet med vad som anges i tillståndsansökan jämte bilagor och utgående från de föreslagna villkoren (Avsnitt I och H).

### Generella synpunkter

SLU noterar att den planerade vindparken och dess kabeldragningar i sin helhet ligger utanför Natura 2000-området. Det angränsar till Natura 2000-området Hoburgs bank och Midsjöbankarna så att avståndet till utsjöbankarna i Natura 2000-området uppgår till ca 10 km (Norra Midsjöbanken) respektive 12 km (Hoburgs bank).

### Specifika synpunkter

SLU noterar att risken för påverkan från undervattensljud på fisk under anläggningsfasen förväntas minimeras genom kontrollerade skyddsåtgärder som begränsar ljudnivån, och att ljud från vindkraftverk i drift bedöms inte nå utsjöbankarna.

I SLUs bedömning ingår som en viktig del att skyddsåtgärder är beskrivna för att tillse att tumlare inte befinner sig i närheten när anläggningsundersökningarna genomförs och för att begränsa ljudpåverkan i Natura 2000-området Hoburgs bank och Midsjöbankarna under den känsligaste perioden för tumlare, samt att

vindparken utformas för att minimera risken för barriäreffekter och kollisionsrisker för fågel.

Beslut om detta yttrande har på rektors uppdrag fattats av dekan Torleif Hård vid fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap efter föredragning av koordinator Linda Ferngren. Innehållet har utarbetats av Lena Bergström, Mattias Sköld, Birgit Koehler och Ulf Bergström, samtliga forskare vid institutionen för akvatiska resurser.

Torleif Hård

Linda Ferngren