

## Remissyttrande

Datum  
2023-09-05  
Kontaktperson  
Malin Skog

Mottagare  
SGU  
Dnr 324-1042/2023

### Yttrande, ansökan om tillstånd enligt Kontinentalsockellagen (Aurora)

*Swedish Pelagic Federation producentorganisation (SPF) företräder samtliga svenska fiskefartyg över 12 meters längd inom det pelagiska fisket efter bl.a. sill, skarpsill, tobis och makrill i Atlanten, Nordsjön, Skagerrak, Kattegatt och Östersjön. SPF företräder också ett antal fartyg mindre än 12 meter som fiskar kustnära längs Västkusten respektive i Östersjön och våra medlemmar står varje år för ca 90% av den totala fiskade volymen i Sverige. Vi tackar för möjligheten att lämna synpunkter på remissen.*

AUR Energipark AB har ansökt om tillstånd enligt kontinentalsockellagen för att i Östersjön utlägga och bibehålla undervattenskablar som behövs för den planerade vindparken Aurora. Regeringen har gett SGU i uppdrag att bereda ansökan och SGU har remitterat denna för synpunkter på tillåtlighet och eventuella villkor som bör inkluderas i ett möjligt tillstånd.

Området för Aurora innefattar ett område med hög sannolikhet för skarpsillslek och ligger i anslutning till områden med hög sannolikhet för lek av sill/strömning. SPF anser att det är olämpligt att exploatera fiskens lekområden. I aktuellt område anser vi att det är särskilt viktigt att värna om livet i den fria vattenmassan med tanke på att stora delar av området har syrebrist och därmed ytterst få levande organismer i djupvattnet och på botten. Det är också viktigt att säkerställa att närliggande lekområden för sill/strömning inte påverkas negativt på sikt. Vi anser därför att det vid eventuella arbeten med syrefri eller syrefattig botten, eller med sediment som kan innehålla föroreningar, ska vidtas alla tillämpliga åtgärder för att minimera att syrefritt eller förorenat sediment samt svavelväte blandas upp i ovanliggande vatten. Detta för att undvika den förväntade försämring av vattenkvaliteten i den fria vattenmassan och de fiskarter som lever där som annars kan bli följd av bottenarbeten. Detta bör förtydligas i villkor i ett eventuellt tillstånd.

SPF anser vidare att det är av yttersta vikt att undersökningar samt nedläggningsarbete för kablar planeras in i tiden på ett sådant sätt att det minimerar påverkan på fiskens lek och födosök i och utanför området. Vi anser även att all möjlig hänsyn ska tas för att tillse att negativ påverkan på yrkesfisket blir så liten som möjligt. Även detta bör skrivas in i villkor för ett eventuellt tillstånd.

Vindkraftparker kan medföra bland annat ändrade strömmönster, kroniska lågfrekventa undervattensljud, vibrationer och elektromagnetiska fält runt strömkablar och dessa faktorer kan i sin tur påverka fiskens beteenden, kanske framförallt när den vandrar. Olika fiskarter kan reagera olika och varje arts unika biologi behöver tas hänsyn till. Detta är områden där mycket kunskap ännu saknas. SPF ser därför att det är av största vikt att dessa faktorer och hur de kan påverka den marina faunan på alla nivåer såväl lokalt som mer regionalt utreds noggrant. Även denna typ av kunskapsinsamling bör vara ett villkor i ett eventuellt tillstånd.

För frågor kopplat till vårt samrådsyttrande, kontakta oss gärna.

**Vänliga hälsningar,  
Malin Skog, SPF PO**

Tel: 0731-508 708

[Malin.Skog@pelagic.se](mailto:Malin.Skog@pelagic.se)