

Kontaktuppgifter:

E-post: annelie.rosell@pelagic.se

Telefon: 0725 808 186

Datum: 2024-04-21

Mottagare: **Naturvårdsverket**

Dnr.: NV-07620-22

Yttrande med anledning av Esbo-samråd avseende OWF Halla i finsk ekonomisk zon

Swedish Pelagic Federation producentorganisation (SPF) företräder det pelagiska fisket efter bl.a. sill, skarpsill, tobis och makrill i Bottenhavet, Bottenviken, Östersjön, Kattegatt, Skagerrak, Nordsjön och Atlanten. Vi har medlemmar med fartyg från 5 till över 60 meter som fiskar med pelagisk trål, not, krok och garn. Våra medlemmar står varje år för ca 90% av den totala fiskade volymen i Sverige. Vi tackar för möjligheten att lämna synpunkter i detta samråd.

SPF konstaterar att kunskapsläget rörande den havsbaserade vindkraftens påverkan på ekosystemen i haven är otillräcklig vilket är bekymmersamt då eventuell negativ påverkan riskerar att drabba våra medlemmars framtida fiskemöjligheter. Vi är särskilt bekymrade över den kumulativa inverkan som kan bli följden av de många planerade parkerna i Bottenviken, såväl inom finsk som svensk ekonomisk zon. Vi anser att detta förhållande måste beaktas och att negativ påverkan på samtliga av fiskens levnadsstadier måste tas hänsyn till, såväl fiskens lek, födosök som migration. Nedan ges ett par specifika kommentarer utifrån de underlag vi tagit del av.

Anläggningsfas

Av det underlag SPF tagit del av inför detta samråd framgår att fiskelek kan förekomma i området för den planerade vindkraftsparken Halla och att det sannolikt förekommer i närliggande områden med bättre förutsättningar. SPF anser att projektet måste ta hänsyn till eventuell lek genom att tidpunkt för arbeten som kan ge upphov till höga ljud eller grumling förläggs till perioder under året då det inte finns risk att fiskens lek störs. Vidare bör ljudminimerande åtgärder vidtas vid pålning.

SPF anser att ett eventuellt tillstånd bör inkludera villkor vad gäller ljudminimerande åtgärder liksom lämplig tidpunkt för pålning med hänsyn till fiskens lekperioder.

Undervattensljud

SPF noterar den simulering av undervattensbuller som genomförts och ser positivt på att den beaktar såväl buller som alstras vid anläggningsfas som driftsfas liksom att den inkluderar det buller som orsakas av den ökade fartygstrafiken till följd av den planerade vindkraftparken. SPF anser att den information som erhållits genom simuleringen ska nyttjas för att minimera negativ inverkan på fisk, ägg och larver av det undervattensbuller som parken kommer att generera.

Hydrodynamik, sediment- och saltlösningsdispersionsmodellering

SPF uppskattar den simulering av hydrodynamik, sediment- och saltlösningsspridning som genomförts och som vi kunnat ta del av. Det verkar som att analysen av sedimentspridning enbart beaktar konstruktionsfasen. Vi vill poängtera att sedimentspridning även kan orsakas av själva vindkraftverken i drift och påverka förhållandena för flora och fauna i området. Även denna företeelse bör beaktas i MKB:n.

Vätgasproduktion

Projektet inbegriper även eventuell vätgasproduktion till havs. Vätgasproduktion är en såvitt vi vet en ännu i stort sett oprövad teknik till havs. Processen innebär produktion av mycket stora mängder uppvärmt vatten från kylprocesser liksom en stor volym saltlake från avsättning av havsvatten. Den modellering som vi tagit del av i bilaga 3 redogör för processavloppsvattnets och saltvattensspridningens effekter på den fysiska miljön. SPF poängterar att i MKB behöver hanteringen av dessa biprodukter och deras potentiella effekter på lokala förhållanden, såväl fysikaliska som biologiska processer i havet noga gås igenom vilket även inkluderar förväntade effekter på de djur som lever i området. Även säkerhetsaspekter/ riskanalys för en eventuell vätgasproduktion är viktiga att belysa.

Övervakningsprogram

I syfte att öka kunskapen om havbaserade vindkraftparkers effekter på marin flora och fauna anser SPF att ett eventuellt tillstånd bör villkoras med upprättande av ett övervakningsprogram. Den data som samlas in bör göras tillgänglig för forskare och myndigheter i samtliga länder som deltar i Esbo-samrådet och anses berörda av den planerade parken.

Om ni har några frågor kopplat till vårt yttrande eller gällande det pelagiska fisket i övrigt, kontakta oss gärna!

Vänliga hälsningar,

Annelie Rosell

Swedish Pelagic Federation PO