

Kontaktuppgifter:

E-post: malin.skog@pelagic.se

Telefon: 0731-508 708

Datum:

2024-06-12

Mottagare:

Naturvårdsverket

Dnr.:

NV-08451-22

Yttrande med anledning av Esbo-samråd avseende OWF Laine 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.

Generella kommentarer

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 oroad 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 ger vi några specifika kommentarer kring vad vi anser att MKB bör innehålla. SPF vill också ge särskilt stöd till de synpunkter som inkommit från Finlands Yrkesfiskarförbund samt LUKE.

Fisk och yrkesfiske

Vi anser att MKB bör innehålla en tydlig beskrivning av vilka områden som är aktuella för fiskelek för olika arter och hur dessa områden kan påverkas av den planerade verksamheten både under anläggning och drift. SPF anser att projektet måste ta hänsyn

till eventuell lek t.ex. genom att tidpunkt för arbeten som kan ge upphov till höga ljud eller grumling vid anläggningen förläggs till perioder under året då det inte finns risk att fiskens lek störs samt genom att använda metoder som minimerar påverkan på fisk i och yrkesfiske största möjliga mån.

Yrkesfiskets bedrivande inom och i närheten av området behöver tydligt beskrivas för olika typer av redskap med en väl tilltagen referensperiod på minst 10-15 år. Vidare behöver effekter på yrkesfisket av den planerade parken redogöras för och eventuella skador på yrkesfisket ersättas. Det bör också beaktas att klimatförändringar och justerad fiskeriförvaltning kan medföra att historiska fiskemönster förändras i framtiden. Stigande temperaturer och en uppdelning av kvotområden i fler delområden kan medföra att fisket förskjuts längre norr ut än vad som varit fallet hittills.

Påverkansfaktorer av vindkraftparken

I MKB behöver effekterna av en rad påverkansfaktorer på fisk noga redogöras för avseende både anläggningsfas och driftsfas. Här behöver man ta hänsyn till fiskens alla livsstadier och att samma påverkansfaktor kan ha olika påverkan på olika arter.

De faktorer som behöver beskrivas är t.ex. undervattensbuller och vibrationer, vindkraftparkens påverkan på hydrodynamik, grumling, sedimentation, elektromagnetiska fält mm. Eventuell förekomst av miljögifter i sedimentet samt om detta har försämrade syrehalt måste beskrivas, och hur dessa faktorer i kombination med grumling kan påverka t.ex. fiskelek eller fiskägg av olika arter. Vi vill poängtera att hydrodynamiska förändringar och sedimentspridning även kan orsakas av själva vindkraftverken i drift och påverka förhållandena för flora och fauna i området. Detta bör beaktas i MKB.

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. I MKB behöver denna process beskrivas i detalj, liksom vilka biprodukter som produceras och vilken påverkan dessa kan få på det omgivande ekosystemet och 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.

Kumulativa effekter

Då ett stort antal vindkraftparker planeras i Bottenviken är det viktigt med en noggrann analys av kumulativa effekter på miljön men även yrkesfiskets bedrivande av dessa.

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

Vänliga hälsningar,

Malin Skog

Swedish Pelagic Federation PO