



Göteborg den 15 december 2022

OX2, Neptunus

neptunus@ox2.com

## **Avgränsningssamråd Neptunus**

Sveriges Fiskares PO (SFPO) företräder cirka 250 fiskefartyg som är verksamma inom det demersala fisket. Vi har medlemmar längs hela den svenska kusten - från Koster till Kalix. SFPO står för ett långsiktigt hållbart fiske och våra medlemmar är bland de bästa när det handlar om selektivitet, skonsamhet och kvalitet.

### **Ärendet**

OX2 AB planerar en etablering av en energipark som omfattar en vind-park och vätgasproduktion i Sveriges ekonomiska zon utanför Blekinge kust. Projektområdet ligger cirka 50 km från Blekinge fastland. Samrådet avser 120–310 vindkraftverk med en totalhöjd, inklusive rotorblad, på vardera maximalt 420 meter. Den planerade elproduktionen skulle möjliggöra vätgasproduktion om upp till cirka 500 000 ton årligen.

### **SFPO:s synpunkter**

I detta yttrande förhåller vi oss till vad som avhandlas inom ramen för ett avgränsningssamråd och ger således synpunkter på vad som behöver utredas i kommande ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen. Vårt ställningstagande för etableringens lämplighet ges när vi yttar oss över den slutliga ansökan med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning.

SFPO har tagit del av samrådsunderlaget och deltog i ett samråd i form av ett Teams-möte 24 november. I underlaget redogörs för potentiella effekter av projektet och planerat innehåll i kommande MKB. De problemställningar som tas upp är relevanta och det skisserade innehållet i kommande MKB är till stor del tillfredsställande. SFPO vill dock särskilt påpeka vikten av att följande utreds i kommande ansökan och MKB.

Projektområdet överlappar delvis med ett område av riksintresse för yrkesfiske. Områden med riksintresse för yrkesfisket ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra förutsättningarna att bedriva yrkesfiske. Det behöver utredas huruvida det aktuella projektet påtagligt kan försvåra förutsättningarna att bedriva yrkesfiske och hur sådan påverkan kan undvikas.

I samrådsunderlaget redogörs för det fiske som pågår inom området för Neptunus och man menar att relativt lite fiske pågår inom området för Neptunus. Underlaget stöder sig då på data från 2019. Eftersom fiskets utsträckning förändras över tid menar SFPO att underlaget måste omfatta en betydligt längre tidsperiod exv. 20 år. Situationen för torsken är i östra beståndet är för närvarande mycket dålig och har också föranlett regleringar av fisket som begränsar fisket i området. Detta är dock inte en situation som nödvändigtvis råder för evigt; torsken kan mycket väl återhämta sig. Analyser av fiske inom området bör därför också inkludera perioder då torskens beståndsstatus var bättre, dvs. från ca 1990 och bakåt i tid.

Parkområdet ligger i utkanten av östra torskpopulationens största och viktigaste lek område för populationens fortlevnad. Förutom torsk leker även skarpsill och skrubbskädda inom området för Neptunus. De potentiella lek områdena för östra torskbeståndet har succesivt minskat och de kvarvarande områdena är därför mycket viktiga. Det är av största vikt att utreda hur Neptunus anläggning och drift kan påverka torskens lek och rekrytering. Det samma gäller för de andra arterna som leker i området.

Ett ofta förekommande resonemang i samrådsunderlag rörande vindkraft till havs, så också i det föreliggande, är man hävdar positiva effekter på fisk på grund av vindkraft etableringar. Man menar att ökad förekomst av hårbottenlevande arter på de tillkomna strukturerna i parker kan leda till en positiv effekt på fisken, så kallad rev-effekt. Vidare hävdas det att då det ofta förekommer regleringar av yrkesfiske i vindkraftsparker leder detta till områden i havet där fisken skyddas från yrkesfisket.

SFPO finner det märkligt att argumentera för att en park med artificiella strukturer i form av verk, fundament och kablar i kombination med fiskeregleringar skulle vara bättre än ett orört havsområde. SFPO vill påpeka att de långsiktiga effekterna av vindkraft etableringar inte är kända. De studier som finns är begränsade i sin omfattning och mycket få studier omfattar flera påverkansfaktorer eller ekosystemkomponenter samtidigt. Syftet med etablering av vindparker är inte att skydda botten utan att producera el. Reglering av fiske med avseende på fiskbestånd och miljöhänsyn sker inom ramen för fiskerilagstiftningen.

Inom området både syrefria och syrefattiga botten och OX2 utreder för närvarande förutsättningarna att kombinera vätgasproduktionen med ett syresättningssteg, där vatten med syrgas avleds till bottenvattnet under haloklinen. Idén är intressant men torde vara förknippad med risker och måste noga konsekvensutredas i kommande MKB.

Samrådsunderlaget drar slutsatsen att det inte kan uteslutas att enskilda fiskare kan komma att påverkas av den planerade energiparken, exempelvis då bottenrålning inte kommer att vara möjligt. För att minimera potentiell påverkan avser man föra en dialog med berörda fiskeorganisationer.

SFPO ser med tillfredsställelse att en dialog med berörda fiskeorganisationer ska genomföras. Vi menar dock att samrådsunderlagets syn på samexistens är något konservativ. I flera

aktuella fall av vindkraftsprojekt diskuteras möjligheter till samexistens med fiske och då även bottentrålning eftersom kablar kan grävas ner och skyddas också i en park. Havs- och vattenmyndigheten och Energimyndigheten har ett pågående regeringsuppdrag på temat samexistens. Den för denna park slutliga ansökan med miljökonsekvensutredning bör omfatta en djupare utredning om förutsättningar för samexistens med fiske. För att underlätta samexistens med fiske och minska andra skadliga effekter bör både kablar i park samt transportkablar plöjas ned och skyddas.

#### **SVERIGES FISKARES PO**

Peter Ronelöv Olsson  
Ordförande

Fredrik Lindberg  
Ombudsman

Ingemar Berglund  
Utredare