

**Yttrande 2023-06-12**

**Länsstyrelsen Västra Götaland Ärendebeteckning:** 500-17978-2023

[vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:vastragotaland@lansstyrelsen.se)

Förfrågan om behov av att komplettera Mareld Green Energy AB:s ansökan om tillstånd enligt lagen (1992:1140) om Sveriges ekonomiska zon för vindpark Mareld

**­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Fiskekommunerna organiserar nio kommuner i Bohuslän, vilka tillsammans med Västra Götalandsregionen samverkar med berörda intressenter för att skapa en bärkraftig utveckling av fiske– och vattenbruksrelaterade verksamheter utmed hela Bohuskusten. Kommunerna yttrar sig här som ett gemensamt nätverk utifrån den kompetens som byggts upp sedan mitten av 1990-talet, då nätverket startade sitt samarbete.

**Bakgrund**

Länsstyrelsen har på uppdrag av regeringen att bereda ansökan från Mareld Green Energy AB gällande tillstånd för konstruktion, drift och avveckling av vindkraftpark i Sveriges ekonomiska zon. Länsstyrelsen möjliggör synpunkter på kompletteringar i ansökan för berörda instanser.

Fiskekommunerna yttrar sig här gällande synpunkter på kompletteringar gällande ansökan utifrån dels fiskenäring, dels marint liv – fisk och skaldjur.

Förtydligas att Västra Götalandsregionen tar inte ställning till detta yttrande.

**Bilaga C11 Kommersiellt fiske**

Fiskekommunerna anser att ansökan gällande Mareld vindkraftpark bör kompletteras för att göra en korrekt bedömning av effekterna på fisket i området. En analys bör tas fram över hur tråldrag och rörelsemönster för fiske i och kring utpekat område ser ut, parametrar som fiskeansträngning och registrerade landningar ger inte en komplett analys av hur fisket nyttjar området då tråldrag inte påvisas i valda parametrar. Utvärderingen bör kompletteras med hur faktiska tråldrag ser ut samt fiskets rörelsemönster i och kring området.

Vidare i utredningen beskrivs scenariot *om* fisket utesluts ur området och då väljer andra fiskevatten. Förtydligande av vilka tilltänkta fiskevatten som förflyttningen avser, specificerad analys av ökad fiskeintensitet, konkurrens och fångständringar i tilltänkta fiskevatten. Utifrån detta bör en analys göras om eventuell förändring i fångstvolymer, kostnader, konkurrens och fortsatt möjlighet att bedriva likvärdigt yrkesfiske utifrån ny och begränsad fiskeplats.

Ytterligare komplettering gällande vad utredningen avser i beräkningen för fångstvolymer. Om beräkningen endast innefattar fiskarens intäkter för landad fisk bör komplettering av hela värdekedjan inkluderas i beräkningen. Värdekedjan exemplifieras utifrån auktion, grossist och beredningsindustri till dagligvaruhandel, men begränsas inte till dessa. Ytterligare tillägg till bilaga C11, en samhällsekonomisk analys omfattande om hur livsmedelsförsörjning och beredskap (där fiskenäringen är en viktig producent), kulturvärde och identitet för kustsamhällen och bidragande attraktionskraft till turismnäringen påverkas kompletteras i ansökan.

**Bilaga C13 Fisk och skaldjurssamhället**

Vidare saknas vetenskapliga långsiktiga grunder för hur marint liv påverkas av storskaliga vindkraftparker och detta bör utredas noggrant. I bilaga C13 – Fisk och skaldjurssamhället, beskrivs dels hur fisk och skaldjur förväntas påverkas, dels kumulativa effekter, ” *Då flytande fundament är relativt ovanliga och inga storskaliga vindparker med flytande fundament finns etablerade i nuläget är det svårt att uppskatta kumulativa effekter till följd av flera närliggande vindparker med flytande fundament. Kumulativa effekter kan även uppstå under driftsfasen. Kumulativa effekter, både under konstruktionsfasen och driftsfasen, behöver dock tas i beaktande om alla parker får tillstånd” (s.33).* Att ta med i beaktning i beredning av ansökan bör vara möjliga scenarion från redan etablerade vindkraftparker med likvärdig dimension och konstruktion. I bilagan beskrivs hur fisk och skaldjur lever i området och likt fiskemönster/tråldrag bör en tydligare kartläggning för hur arter rör sig i lekområden, födosöksområden specificerar tydligare för att analysera eventuell effekt på pelagiska och bottenlevande arter, för att inte äventyra viktigt marint liv och ett hav i balans bör försiktighetsprincipen beaktas i undersökningen.

Som tillägg bör även kumulativa effekter undersökas i C11 – om fler vindkraftparker uppförs i anslutning bör en analys av kumulativ påverkan på yrkesfiske illustreras.

Fiskekommunerna är fortsatt gärna dialogpart i ärendet Mareld Green Energy vindkraftpark.

För fiskekommunerna

Lars Tysklind

Ordförande

Amanda Gustafsson

Processledare