



Dokumentnamn	Tierps kommun
Remissvärdnr	Dnr: KS/2022:1090
Datum	HandlingsId: 2023:308
2023-01-31	Datum: 2023-01-31
	KS/2022:1090

**Remissvar – gränsöverskridande miljöpåverkan från Finland gällande planer för två havsbaserade vindkraftsparker i Ålands marina vatten kallade "Noatum Nord" och "Noatum Syd", NV-10905-22**

Tierps kommun har beretts tillfälle att yttra sig i rubricerat ärende.

Kommunen vill framföra att de planerade vindkraftsprojekten kan antas medföra betydande miljökonsekvenser för Sverige och det finns behov av att Sverige fortsatt medverkar i miljökonsekvensbedömningen.

Ett stort antal enorma vindkraftparker är planerade i närområdet. I underlagets avsnitt 2.3 om projektets anknytning till andra projekt nämns dock endast Olof Skötkonung. Najaderna har kommit längre i processen och är liksom Fyrskippet belägna på liknande avstånd från Noatum Nord som Olof Skötkonung. I närheten av Noatum Syd planeras Baltic offshore Delta med 253 verk. De kumulativa effekterna av alla planerade vindkraftparker, både på svenskt och finskt vatten, behöver beaktas.

Förutom påverkan på fladdermöss samt flyttande och häckande fåglar behöver vindkraftparkernas påverkan på Östersjöns känsliga ekosystem nogra utredas, och då främst påverkan på dess redan nu hårt påfrestade arter såsom torsk och strömming. Utredningen behöver bland annat belysa lekområden och uppväxtlokaler för dessa fiskarter, driftljudens och skuggningens effekt på fiskbestånd samt vilken påverkan högspänningledningen och utsläppen av saltlake och varmt kylvatten från vätgasproduktionen kan få på fiskbestånden. Alla dessa faktorer kan få gränsöverskridande påverkan på fiskbestånd samt på migrationsmönster för fladdermöss, fåglar och fiskar.

Vindkraftparkerna kommer att innebära begränsad framkomlighet och möjlighet för kommersiellt fiske i projektområdet. En analys bör göras huruvida det kommer att medföra ett ytterligare ökat tryck från utländska yrkesfiskare på svenskt vatten. Redan i nuläget sker en betydande del av det storskaliga industrifisket på ett begränsat område vid Finngrundet i Södra Bottenhavet. Tråldragningslinjerna från stora danska, finska och svenska trålare bildar garnnystan där. Om ett fiske försvåras på ett eventuellt värdefullt område på finskt vatten kan belastningen öka ytterligare på svenskt vatten.

Säkerhetsaspekterna är viktiga att ha i åtanke under hela processen, från utredning till anläggande och drift. Riskerna kring andra staters ägande eller användandet av komponenter som kan möjliggöra påverkan/sabotage på elproduktion och energiförsörjning behöver ständigt beaktas. Även detta är ett starkt skäl till att Sverige bör medverka i processen kring de planerade vindkraftsparkerna Noatum Nord och Noatum Syd.

Tierps kommun  
Dnr: KS/2022:1090  
HandlingsId: 2023:308  
Datum: 2023-01-31

I ärendets handläggning har följande tjänstemän deltagit:

Taija Lindfors, kommunekolog, samt  
Erica Hasslar, vattensamordnare

Taija Lindfors  
Kommunekolog  
Planering och myndighet

---