

Naturvårdsverket
Att. Egon Enocksson
Samhällsplaneringsenheten
106 48 Stockholm

Datum: 2024-06-17
SMHI Dnr: 2023/611/10.1
Er referens: NV-00443-23

registrator@naturvardsverket.se
kopia: egon.enocksson@naturvardsverket.se

Yttrande över - Underrättelse från Danmark om framtagen strategisk miljöbedömning av vindkraftsparkerna Kattegat och Kriegers Flak II (nord och syd)

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar, hänvisar till de synpunkter som lämnats i tidigare remissvar 2023-03-23 samt avger följande yttrande.

SMHI önskade att den strategiska miljöbedömningen skulle behandla den påverkan på strömmar, omblandning och inflöden som vindkraftverken orsakar under driftfasen. I Miljøvurdering af Plan for Kattegat og Kriegers Flak II (Nord og Syd) – Delrapport 2 bemöts detta översiktligt samt beskrivs att det kan ha en viss inverkan men att ”det bör bedömas närmare i en modellering av strömförhållandena” (sida 498).

I den sydvästra delen av Östersjön finns ett stort antal befintliga och planerade vindkraftparker, däribland Kriegers Flak II. SMHI vill betona vikten av att inflödet av salt och syrerikt vatten till centrala Östersjön inte påverkas av konstruktioner i det strömmande vattnets väg. Även om bidraget från varje enskild vindkraftspark kan anses vara litet, kan den sammanlagda påverkan på havsmiljön vara betydande.

Den tilltagande planeringen av vindkraftparker i Östersjön kan leda till gränsöverskridande miljöeffekter, vars lösning ligger i ett internationellt samarbete. Därför menar SMHI att ett överordnat och multinationellt havsråd med överblick över hela Östersjöns miljö, ska ges möjlighet att kartlägga de kumulativa miljöeffekterna av samtliga projekt. En sådan övergripande kartläggning skulle medföra att gränsöverskridande påverkan bättre kan beaktas i Östersjöländernas beslut om enskilda anläggningar i aktuella områden.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Maria Karlberg.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 • Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda