

Länsstyrelsen Skåne  
Vattenenheten  
205 15 MALMÖ

Datum 2022-02-16  
SMHI Dnr 2022/136/10.1  
Er ref 500-677-2022

[skane@lansstyrelsen.se](mailto:skane@lansstyrelsen.se)  
[lena.l.svensson@lansstyrelsen.se](mailto:lena.l.svensson@lansstyrelsen.se)

## **Yttrande över beredning av ansökan om tillstånd för Skåne Havsvindpark enligt lagen (1992:1140) om Sveriges ekonomiska zon; nu fråga om behov av komplettering av handlingar**

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och vill främst betona den kumulativa påverkan som det stora antalet planerade och färdigställda vindkraftparker i Öresund och södra Östersjön kan komma att ha på den ansträngda syresituationen i centrala Östersjöns djupare delar. Nytt syre tillförs Östersjöns djupvatten främst genom episodiska inflöden av salt och syrerikt vatten genom Öresund och i viss mån Bälten, därefter rinner det vidare utmed botten i Arkona- och Bornholmsbassängerna.

Processen med konsekvenser är detaljerat beskrivet i miljökonsekvensbeskrivningen, och både påverkan från det aktuella projektet samt den samlade påverkan från övriga planerade samt färdigställda vindkraftparker i södra Östersjön anges där som ringa. SMHI menar ändå att varje ytterligare påverkan på tillförseln av syrerikt vatten till centrala Östersjön bör undvikas, och att tillståndsgivande myndigheter bör beakta detta förhållande i varje beslut om utbyggnad i det aktuella havsområdet.

Yttrande angående eventuell störning av väder-radarnätet, hanteras av Försvarsmakten ([www.mil.se](http://www.mil.se)). Samråds-/remisshandlingar skickas till [exp-hkv@mil.se](mailto:exp-hkv@mil.se), i andra hand till Försvarsmakten, Högkvarteret, 107 85 Stockholm.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg och Angela Yong.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA