

Regeringskansliet  
Näringsdepartementet  
Avdelningen för Näringsliv och villkor  
103 33 Stockholm

[n.registrator@regeringskansliet.se](mailto:n.registrator@regeringskansliet.se)  
kopia: [fredrik.gemsjo@regeringskansliet.se](mailto:fredrik.gemsjo@regeringskansliet.se)

Datum: 2019-04-08  
Vår referens: 2019/455/10.1  
Er referens: N2018/05942/FÖF  
N2018/05943/FÖF  
N2018/05944/FÖF  
N2018/05945/FÖF

## **Ansökan om tillstånd för att undersöka konti- nentalsockeln inför ett framtida eventuellt anläggande av tre havsvindkraftparker: Gotland, Skåne och Öland**

SMHI har inga synpunkter angående de rubricerade undersökningarna men vill inför ett eventuellt etableringsbeslut uppmana sökanden att beakta följande.

Östersjön är ett avgränsat innanhav med begränsat vattenutbyte där bottenmiljön är starkt påverkad av bristen på syre på djup under saltsprångskiktet. Nytt syre tillförs Östersjöns djupvatten huvudsakligen genom episodiska saltvattensinflöden genom Öresund och Bälten. På sin väg mot centrala Östersjön är inflödet mycket känsligt för störningar, särskilt vid Arkona- och Bornholmsbassängerna i södra Östersjön.

Med hänsyn till detta förordar SMHI att Skåne havsvindkraftpark planeras på ett sådant sätt att påverkan på bottenströmmarna i Arkonabassängen blir försumbar.

Generaldirektör Rolf Brennerfelt har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg

För SMHI



Rolf Brennerfelt  
Generaldirektör

### **SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut**

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI  
Anton Tamms väg 1 4 tr  
194 34 Upplands Väsby

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall