

Naturvårdsverket
Miljöskyddssektionen
106 48 STOCKHOLM

Datum: 2019-11-25
Vår referens: 2019/2168/10.1
Er referens: NV-07428-19

registrator@naturvardsverket.se

Underrättelse från Danmark enligt ECE-konventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang (Esbokonventionen) gällande etablering av en havsbaserad vindkraftpark, Nordre Flint, i Öresund

SMHI har tagit del av rubricerad underrättelse och lämnar följande yttrande.

Östersjön är ett avgränsat innanhav med begränsat vattenutbyte med omgivande hav 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. Undervattenskonstruktioner i det strömmande vattnets väg kan potentiellt påverka miljön i Östersjöns djupare delar.

Med hänsyn till detta förordar SMHI att en utredning av vindkraftparkens påverkan på strömningsförhållandena i Öresund ska ingå i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Stf avdelningschef Ulf Christensen har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg.

För SMHI



Ulf Christensen
Stf chef Avdelning Samhälle och Säkerhet

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