

Naturvårdsverket
Enheten för markanvändning och
vattenverksamhet
106 48 Stockholm

Datum: 2010-08-13
Vår referens: 2010/1499/184
Er referens: 121-2456-10 Rv

Yttrande över Underrättelse enligt Esbokonventionen om miljökonsekvensbeskrivningar i ett gränsöverskridande sammanhang om havsvindkraftsparken "Strom-Nord" norr om Rügen, Tyskland

SMHI har tagit del av underrättelsen och har följande synpunkter.

Vindkraftparken ligger i den centrala delen av Arkona på ca 45 meters djup i tysk ekonomisk zon. Antalet turbiner planeras till ca 45 stycken. Placeringen av vindkraftparken kan ha en viss påverkan på djupvattnets cirkulation i Arkona och därmed inflödet till övriga Östersjön genom Bornholmskanalen.

Det vore önskvärt att man i den vidare processen med MKB:n utvärderar riskerna för ökad blandning av vattenmassorna i Arkonas djupvatten p.g.a. pelarna som upprätthåller turbinerna.

Sverige bör i fortsättningen underrättas enligt ESBO-konventionen om det fortsatta arbetet med MKB:n med hänvisning till denna aspekt på miljöpåverkan.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Bertil Håkansson.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Basverksamhet

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall