

Wind Sweden AB
Batterivägen 2
311 39 Falkenberg

Datum 2022-12-20
SMHI Dnr 2022/2362/14.1
Er ref

info@wind-sweden.com

Yttrande över avgränsningssamråd enligt 6 kap. 30 § miljöbalken (1998:808) avseende vindkrafts- etablering Skidbladner lokaliserad till havs i exklusiv ekonomisk zon

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har följande synpunkter.

Vindkraftsparker påverkar naturligt nog vindfälten på läsidan av verken. Ett förändrat vindfält kommer att ha inflytande på ström, vågor och omblandning i det omgivande havets ytskikt¹ vilket även påverkar den biologiska produktionen.

Då det aktuella projektområdet gränsar till Natura 2000-området Gotska Sandön – Salvorev, anser SMHI att denna påverkan på havsmiljön ska redogöras för i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och Säkerhet

¹ Christiansen N, Daewel U, Djath B and Schrum C (2022) Emergence of Large-Scale Hydrodynamic Structures Due to Atmospheric Offshore Wind Farm Wakes. Front. Mar. Sci. 9:818501. doi: 10.3389/fmars.2022.818501

SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 601 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 NORRKÖPING

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr
753 40 UPPSALA

SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA