

Deep Wind Offshore
Att: Yttrande Vindkraftpark Olof Skötkonung
Fiskebäcks Hamn 3
426 58 Västra Frölunda

Datum 2022-06-03
SMHI Dnr 2022/942/14.1
Er ref Olof Skötkonung

olofskotkonung@deepwindoffshore.com

Yttrande över samråd avseende Vindkraftpark Olof Skötkonung

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

I samrådsunderlaget 5.2 antas att den planerade vindkraftparkens påverkan på hydrografen blir mycket begränsad och främst röra vågor och strömmar i närheten av fundamenten. Men vindkraftverken påverkar även luftströmningen på läsidan av verken vilket ger förändringar av strömmar och omblandning i det omgivande havets ytskikt och som i sin tur kan påverka det biologiska livet.

SMHI anser därför att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen ska redogöra för hur den av vindkraftverken förändrade luftströmningen väntas påverka ström, vågor och omblandning i det omgivande havet. Ovanstående påverkan bör även ingå bland de kumulativa effekter som tas upp i avsnitt 6 i samrådsunderlaget och torde inkluderas i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Yttrande angående eventuell störning av väderradar-nätet, hänvisas till Försvarmakten (www.mil.se). Samråds-/remisshandlingar skickas till exp-hkv@mil.se, i andra hand till Försvarmakten, 107 85 Stockholm.

Tf avdelningschef Johanna Fältström har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg och Ove Sundell.

För SMHI

Johanna Fältström
Tf 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