

Eolus Vind AB
Box 95
281 21 HÄSSLEHOLM

Datum 2022-01-03
SMHI Dnr 2021/2365/14.1
Er ref Samråd Västvind

samrad.vastvind@eolusvind.com

Yttrande över avgränsningssamråd enligt miljöbalken för Västvind vindkraftpark, belägen i Sveriges ekonomiska zon och territorialhavet, inom Öckerös och Kungälv kommuner

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

I avsnitt 6.1 sägs att påverkan på de marina naturvärdena främst väntas kunna uppstå under etablerings- och avvecklingsfasen. SMHI vill påpeka att även driftsfasen är utsatt genom den påverkan vindkraftsparker ger vindfälten på läsidan av verken. Den förändrade luftströmningen orsakar ändringar av ström, vågor och omblandning i det omgivande havets ytskikt, vilket i sin tur påverkar det biologiska livet.

SMHI anser därför att miljökonsekvensbeskrivningen ska innehålla en redogörelse för hur den förändrade luftströmningen väntas påverka det omgivande havet. Denna ska dels omfatta påverkan från den aktuella vindkraftsparken, samt den kumulativa påverkan som den aktuella och närliggande vindkraftsparker samlat ger upphov till.

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

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Jörgen Öberg (oceanografi) och Angela Young (väderradar).

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
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