

Blekinge Offshore AB  
c/o Eolus Vind AB  
Box 95  
281 21 Hässleholm

Datum 2022-08-31  
SMHI Dnr 2022/1455/14.1  
Er ref Samråd Blekinge  
Offshore

[blekingeoffshore@eolusvind.com](mailto:blekingeoffshore@eolusvind.com)

## **Yttrande över avgränsningssamråd avseende etablering av en havsbaserad vindkraftspark i Hanöbukten**

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

I samrådsunderlagets avsnitt 5 behandlas ett flertal aspekter av den miljöpåverkan som vindkraftsparken förväntas ha. En ofta förbisedd påverkan från vindkraft till havs är den förändring av luftströmningen på läsidan av vindkraftverken som rotorerna ger upphov till. Detta ger förändringar av strömmar och omblandning i det omgivande havets ytskikt, vilket i sin tur påverkar det biologiska livet.

SMHI anser därför att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen även ska redogöra för hur den förändrade luftströmningen orsakad av vindkraftverken väntas påverka ström, vågor och omblandning i det omgivande havet.

I samrådsunderlagets punkt 6.3 behandlas kumulativa effekter av den aktuella etableringen och angränsande verksamheter. SMHI menar att den ovan nämnda aspekten av vindkraftsparkers potentiella miljöpåverkan ska tas med i analysen av de kumulativa effekterna.

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

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae  
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

**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