

Sweco Sverige AB  
Box 340 44  
100 26 STOCKHOLM

Datum 2022-04-29  
SMHI Dnr 2022/518/14.1  
Er ref 30028916

[inger.povedabjorklund@sweco.se](mailto:inger.povedabjorklund@sweco.se)

## Yttrande över samråd inför ansökan om tillstånd för en havsbaserad vindkraftpark Baltic Offshore Alpha

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

Figur 12 visar idag kända vindkraftparker som antingen projekteras eller befinner sig i en tillståndsprocess. SMHI ser positivt på att det i samrådsunderlaget 6.17 anges att kumulativa effekter kommer att analyseras, bland annat från andra planerade vindkraftparker. Även om påverkan från en enskild vindkraftpark kan anses vara försumbar, kan den sammanlagda effekten från samtliga parker bli avsevärt större och ha inverkan på miljön i haven runt Sverige.

I avsnitt 5.4.1 Hydrografi anges att en bedömning av parkens påverkan på strömningsförhållandena i området ska utföras. I denna bör vindkraftsparkens påverkan på vindfälten på läsidan av verken inkluderas. Den förändrade luftströmningen ger ändringar av ström, vågor och omblandning i det omgivande havets ytskikt, vilket i sin tur kan påverka det biologiska livet.

Yttrande angående eventuell störning av väderradarnätet hänvisas till Försvarmakten ([www.mil.se](http://www.mil.se)). Samråds-/remisshandlingar skickas till [exp-hkv@mil.se](mailto:exp-hkv@mil.se), i andra hand till Försvarmakten, 107 85 Stockholm.

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

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