

Kustvind AB
Box 180
201 21 Malmö

Datum 2021-08-31
SMHI Dnr 2021/1461/14.1
Er ref

magnus.jiborn@kustvind.se

Avgränsningssamråd enligt kap 6 miljöbalken för en havsbaserad vindkraftspark, Sydkustens vind, i Skurups och Trelleborgs kommuners territorialhav

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

Vindkraftsparker påverkar naturligt nog vindfälten på läsidan av verken. Den förändrade luftströmningen ger 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 redogöra för hur den förändrade luftströmningen vindkraftverken orsakar förväntas påverka ström, vågor och omblandning i det omgivande havet.

I närområdet till den aktuella vindkraftsparken finns ett flertal befintliga och planerade vindparker, både svenska, danska och tyska. Även om bidraget från varje enskild vindkraftspark kan anses vara litet, kan den sammanlagda påverkan på havsmiljön bli betydande. Därför ser myndigheten behovet av en övergripande plan för utbyggnader av verksamheter som påverkar miljön i havsområdet.

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 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