

Zephyr Vind AB
William Gibsons väg 1A
433 76 Jonsered

Datum	2021-12-17
SMHI Dnr	2021/2210/14.1
Er ref	Yttrande Vidar

info@zephyrvind.se

Yttrande över avgränsningssamråd gällande havsbaserad vindkraftpark i norra delen av Skagerrak – inför ansökan om tillstånd för vindpark och tillhörande internkabelnät enligt lagen om Sveriges ekonomiska zon (SEZ) och lagen om kontinentalsockeln (KSL)

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

I samrådsunderlagets kapitel om potentiella miljöeffekter nämns under avsnittet om hydrografi att ingen betydande negativ påverkan på hydrografin i området förväntas av fundamenten till vindkraftverken. Men vindkraftsparker påverkar naturligt nog även vindfälten på läsidan av verken. Den förändrade luftströmningen ger ändringar av ström, vågor och omblandning i det omgivande havets ytskikt, vilket i sin tur kan påverka det biologiska livet. SMHI menar att även effekten av en sådan förändrad luftströmning ska tas upp i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

I samma kapitel, under avsnittet om kumulativa effekter, anges att den kommande miljökonsekvensbeskrivningen kommer att behandla eventuell miljöpåverkan från sådana effekter. SMHI ser positivt på detta, i ljuset av det stora antal färdigställda och planerade vindkraftsprojekt som finns i haven runt Sverige ser SMHI det som ytterst viktigt att den sammanlagda miljöpåverkan blir så liten som möjligt.

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