

Sveriges geologiska undersökning
Box 670
751 28 Uppsala

Datum: 2026-01-26
SMHI Dnr: 2025/2857/5.4.1
Er referens: 324-2719/2025

squ@squ.se

Yttrande över – Remiss av ansökan om tillstånd enligt kontinentalsockellagen för uttag av sand på Sandhammar bank i Östersjön i Ystads kommun

SMHI har tagit del av rubricerade handlingar och har, i tillägg till innehåll i tidigare givna svar, följande synpunkter.

Oceanografi

I relation till Deskriptor D5: Övergödning i Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter om vad som kännetecknar god miljöstatus (HVMFS 2012:18), ser myndigheten en risk för spridning av närsalter och organiskt kol till vattenpelaren. Eventuella flöden av näringsämnen till vattenpelare bör beaktas och ses i ett kumulativt perspektiv, för att säkerställa hur verksamheten kan påverka status för Deskriptor D5.

Slutsatsen att verksamheten inte kommer att bidra till tillförsel av näringsämnen eller organiskt material som förs fram i Appendix 5 samt i Tabell 8-17 i miljökonsekvensbeskrivningen saknar vetenskapligt belägg i nuvarande remissmaterial och bör styrkas med empiriska data, modellering eller för området relevant fackgranskad vetenskaplig litteratur, inklusive andra vetenskapligt grundade rapporter.

Mot denna bakgrund saknas tillräckligt underlag för att SMHI ska kunna lämna rekommendationer om huruvida ansökt verksamhet kan tillåtas och vilka villkor ett eventuellt tillstånd bör förenas med.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Ylva Ericson och Elias Eklöf.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

Postadress SMHI 601 76 Norrköping • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01 • E-post registrator@smhi.se

SMHI huvudkontor

Besöksadress Folkborgsvägen 17
601 76 Norrköping

SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr.
753 40 Uppsala

SMHI

Besöksadress Göteborgseskaderns plats 3
426 71 Västra Frölunda