

Advokat AB Nordic Law
Skeppsbron 5
211 20 Malmö

Datum 2024-04-08
SMHI Dnr 2024/685/5.4.1
Er ref

mb@nordiclaw.se

Avgränsningssamråd enligt 6 kap miljöbalken avseende Kristianstads kommuns planerade åtgärder om sanduttag till havs på Sandhammar bank, lagring av denna sand på fastigheten Äspet 1:10 samt strandfodringsåtgärder på stranden vid Äspet, fastigheten Yngsjö S:6, i Åhus, Kristianstads kommun

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

Om strandfodringsåtgärder på stranden vid Äspet

Myndigheten håller med om att strandfodring kan vara ett lämpligt val för att temporärt minska effekterna av översvämning och dynerosion. Nyttan av strandfodringen bör dock vägas mot att det i ett längre perspektiv också kommer att krävas regelbundna fodringsåtgärder för att upprätthålla stranden. Därtill noterar SMHI att högvatten i området kommer att kunna nå långt upp på stranden även efter en fodring och att ytterligare åtgärder kommer att krävas för att på sikt skydda bakomliggande naturmiljö och bebyggelse.

Det vill säga, den planerade strandfodringen kommer troligtvis inte att täcka det existerande behovet av klimatanpassning för höga vattenstånd, stormar, samt skyfall i ett framtida klimat. Ytterligare åtgärder, exempelvis någon form av strandskoning, torde krävas för att den rådande situationen med kustinsnävning ”coastal squeeze” samt bestående erosion nedströms udden Revhaken ska få en långsiktig lösning. Se [Erosionsskydd längs kuster och i sjöar - SGI](#)

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

Om sanduttag vid Sandhammar bank

Myndigheten instämmer i att bortsett från den direkt negativa effekten på det lokala ekosystemet är det sannolikt få långsiktiga negativa effekter, sett ur ett oceanografiskt perspektiv, både lokalt och i anslutande kustområde. SMHI anser att föreslagen metod och tidpunkt på året är välavvägd. Dock bör nyttan med sanduttagen sättas i ett mer långsiktigt perspektiv, framförallt med återkommande sanduttag från flera aktörer, över en tid då kusterosion förväntas öka i takt med tilltagande klimatförändringar. Den kumulativa effekten av sanduttagen bör utvärderas noggrant.

Om lagring av sand på fastigheten Äspet 1:10

Myndigheten har inga synpunkter.

Om den kommande miljökonsekvensbeskrivningen

Ovädret Babet i oktober 2023 orsakade omfattande stormskador längs Skånes kust. Det är därför möjligt att stranden vid Äspet kan ha utsatts för bestående påverkan med avseenden på bottentopografi, strandlinje, samt kornstorlek. Därför menar SMHI att miljökonsekvensbeskrivningen bör innehålla en utvärdering om planerad strandfodring fortfarande är tillräcklig som enda åtgärd, med tanke på dagens status för stranden.

Om insamlade data

Slutligen önskar SMHI, i egenskap av nationell datavärd för marina fysikaliska, kemiska och biologiska data från all svensk miljöövervakning och miljöinventering, att kopior av insamlade oceanografiska och marinbiologiska data ska levereras till myndigheten. Se [Leverera data | SMHI¹](#) för information om hur data ska formateras och levereras. För data som kräver spridningstillstånd måste godkänt tillstånd bifogas.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Ylva Ericson och Jörgen Öberg.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef avdelning Samhällsplanering

¹ <https://www.smhi.se/data/oceanografi/datavardskap-oceanografi-och-marinbiologi/vagledning-for-rapportering-av-marin-miljoovervakningsdata-till-shark-1.87016>