

Kommunledningsförvaltningen
Halmstads kommun
Box 153
301 05 Halmstad

Datum: 2024-12-06
SMHI Dnr: 2024/2378/5.4.1
Er referens:

torbjorn.andreen@halmstad.se

Yttrande över Samråd gällande ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken för vågbrytare, dagvattendamm, kajer och utfyllnad i Halmstad hamn

SMHI har tagit del av rubricerat samråd och har följande synpunkter. Yttrandet avgränsas till SMHIs kompetensområden hydrologi (enbart ytvatten), oceanografi, meteorologi (inklusive luftmiljö) samt klimat.

Hydrologi

Det är viktigt att i det kommande arbetet ta hänsyn till översvämningsrisk, som kan orsakas av en hög havsnivå, ett högt flöde i Nissan eller från kraftigt regn över området. Förändrad översvämningsrisk i framtida klimat bör också beaktas.

Oceanografi

SMHI ser positivt på att modellering av vågförhållanden för nuvarande och framtida hamnutformning gjorts. Kommande miljökonsekvensbeskrivning får gärna inkludera hur byggnationen av vågbrytare och kajer kan komma att påverka både cirkulationen och vågförhållandena i området, samt relatera dessa förändringar till erosions- och sedimentationspåverkan längs med kusten.

Vidare uppmuntrar myndigheten skadeförebyggande åtgärder som kan förhindra spridning av förorenat material vid anläggningsarbetet som företas till havs.

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

SMHI rekommenderar att miljökonsekvensbeskrivningen inkluderar en analys av hur förändringen i fartygstrafik under och efter det kommande arbetet bedöms påverka fartygsrelaterade utsläpp till både luft och den marina miljön i hamnområdet.

Slutligen uppmuntrar SMHI, i egenskap av nationell datavärd för marina fysikaliska, kemiska och biologiska data från all svensk miljöövervakning och miljöinventering, att kopior av eventuella insamlade oceanografiska och marinbiologiska data levereras till myndigheten. Se [Leverera data | SMHI¹](https://www.smhi.se/data/oceanografi/datavardskap-oceanografi-och-marinbiologi/vagledning-for-rapporter-av-marin-miljoovervakningsdata-till-shark-1.87016) för information om hur data ska formateras och levereras. För data som kräver spridningstillstånd måste godkänt tillstånd bifogas.

Luftmiljö

SMHI ser gärna att eventuell damning från masshanteringen vid anläggning berörs i den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Avdelningschef Magnus Rödin har beslutat i detta ärende som beretts av Anna Åkesson, Amanda Nylund, Ylva Ericson och Magnus Joelsson.

För SMHI

Magnus Rödin
Chef Avdelning Samhällsplanering

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