

WSP Environmental
Box 34
371 21 Karlskrona

Datum: 2019-04-10
Vår referens: 2019/570/10.1
Er referens:

anna-karin.jonsson@wspgroup.se

Inbjudan till samråd avseende ansökan om nyanläggning av kaj, muddring och utfyllnad i vatten samt uppläggning av muddermassor i Karlshamns hamn

SMHI har tagit del av rubricerade samrådshandlingar, och har följande synpunkter.

Under punkt 7.8 i underlaget, Sårbarhet för klimatförändringar, anges att de planerade anläggningarna inte bedöms påverkas till följd av ett förändrat klimat. SMHI vill dock påminna om att Karlskrona ligger i den del av Sverige som väntas bli mest utsatt för stigande havsnivåer, detta då landhöjningen här är försumbar.

Den globala uppvärmningen gör att havets medelnivå höjs. I tillägg till detta kan stormar och lågtryck ge hastiga stegringar i vattenståndet med upp till en och en halv meter, jämfört med havets medelnivå nu och i framtiden. Ta gärna del av den visningstjänst för höga havsnivåer som SMHI tagit fram. Dessa nås via:

<https://www.smhi.se/klimat/havet-och-klimatet/havsnivaer/hogsta-beraknade-havsnivaer-1.129691>

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

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 Upplands Väsby

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall