

Sjöfartsverket
601 78 NORRKÖPING

Datum: 2013-06-27
Vår referens: 2013/1237/10.1
Er referens: 13-02194

Yttrande över Preliminär Sjögeografisk/ Sjömättningsplan 2014 - 2020

Sammanfattande bedömning

SMHI bedriver inga egna djupdatamätningar och kan således inte stötta Sjöfartsverket med mätningar av djup.

SMHI har dock stort behov av högupplösta djupdata från hela Östersjöområdet och Västerhavet för oceanografisk modellering och som stöd i beslutsunderlag. Som alltid, är också förbättrad djupinformation från Öresund efterfrågad.

SMHI noterar att digitaliseringen av äldre data är högt prioriterad, t.ex. att Västra Götalands kustområden ska digitaliseras tidigt, där tillgången till god djupinformation för oceanografisk modellering är starkt begränsad idag. Att området utanför baslinjen i södra Skagerrak också ska sjömätas redan under 2014 är bra.

För att förenkla användning av djupdata ser vi gärna att samma referens används i djupdatabasen (DISA) för alla data och då företrädesvis nollan i RH2000. Detta för att enklare kunna harmonisera djupinformation med uppgifter om havsvattenstånd.

Tf. Avdelningschef Bernth Samuelsson har beslutat i detta ärende som handlagts av Thomas Hammarklint och Jörgen Öberg.

För SMHI

Bernth Samuelsson
Tf. 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
Box 40
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 Västra Frölunda

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 Malmö

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 Sundsvall