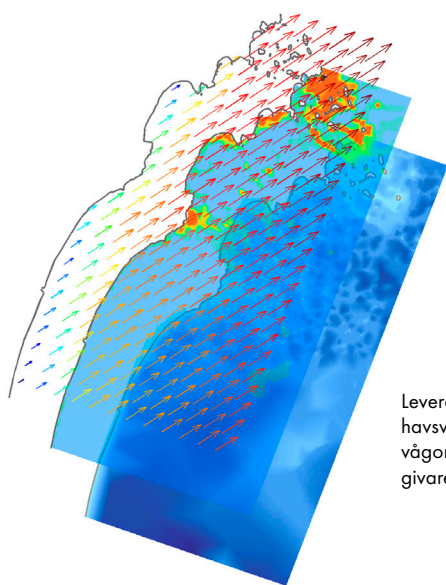


## PRODUKTBLAD

# UTMANINGAR I KUSTVATTEN

SMHI erbjuder skräddarsydda lösningar med högupplösta 3D-beräkningsystem för vågor, strömmar och havsvattenstånd.

Sveriges kustvatten används på många olika sätt och det finns ett stort behov av detaljerad information inom såväl miljöövervakning som säkerhetskritiska tillämpningar. SMHI fogar över en unik möjlighet att kombinera spetskompetens inom oceanografi med kraftfulla och robusta prognosystem. Vi har lång erfarenhet av infrastrukturprojekt i kustområden och att arbeta i nära dialog med våra uppdragsgivare.



Levererad tjänst: Prognoser för havsvattenstånd, strömmar och vågor i Hanöbukten. Uppdragsgivare: SEI / UNESCO-IHE

Genom att använda detaljerade hydrodynamiska modeller i systemet Delft3D erbjuder vi vattenrelaterade tjänster för kustområden, exempelvis;

- Extrema havsvattenstånd
- Strömmar och vågor
- Spridningsberäkningar

Samma verktyg som används för kvalificerade utredningar och analyser kan operationaliseras för att fungera som prognosverktyg. Med våra prognosystem erbjuder vi prognoser upp till 60 timmar framåt för havsvattenstånd, strömmar, vind och vågor i Östersjön och Västerhavet.



### För mer information kontakta:

Maria Andersson  
tel 031-751 89 04  
e-post maria.andersson@smhi.se