

KUSTNYTT 2

Foto A. Björlin





Kustkonferens 12-14 november i Rostock



Den 12 – 14 november anordnar Föreningen Vattens kustsektion, tillsammans med danska Kystdirektoratet och tyska KFKI, en konferens för att uppmärksamma minnet av Backaflo den som inträffade för 150 år sedan. Konferensen riktar sig till personer som arbetar med eller är intresserade av kustfrågor och klimatanpassning i Sverige, Tyskland och Danmark. Konferensen inleds med en två-dagars fältresa i stormens fotspår i Danmark och Tyskland och avslutas med ett seminarium i Rostock. Anmälan till evenemanget görs via [Baltic Storm Surge 1872 \(conference-service.com\)](https://www.conference-service.com).

Välkomna till ett spännande och lärorikt evenemang med tyska och danska kollegor!

BLI MEDLEM

[Ansök](#)

HEDERSMEDLEMMAR

[Lista över alla våra hedersmedlemmar.](#)

STÖDJANDE MEDLEMMAR

[Lista våra stödjande företag](#)

[Bli stödjande medlem](#)

ÅTERKOMMANDE ARRANGEMANG

Föreningen Vatten arrangerar nedanstående ständigt återkommande möten och seminarier:

- Skånelandsmöte - Alltid 1:a onsdagen i mars
- Årsmöte - Alltid 2:a onsdagen i mars
- FVI-sektionen - Alltid oktober/november
- Hydrologimöte - Alltid onsdagen i vecka 45
- Höstmöte - Anordnas vid behov i anslutning till föreningens andra sektions/kommitté möten
- Västra kommittén - Flera mindre seminarier under året

MSB – NY FÖRORDNING OM BIDRAG FÖR FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER MOT NATUROLYCKOR, SFS 2022:1395

Beslutad 25 augusti 2022 – trädde i kraft 15 september 2022

Stadsbidrag som lämnas enligt förordningen ska syfta till att

1. värna människors liv och hälsa samt hindra skador på egendom och miljö,
2. upprätthålla samhällsviktig verksamhet, eller
3. anpassa samhället till de effekter som följer av ett förändrat klimat

Bidraget omfatta nu också uttryckligen åtgärder mot erosion

Bidraget täcker 60% av kostnaderna

Bidraget får lämnas till en eller flera kommuner gemensamt

När havet stiger

En berättelse om etik



SEA-RIMS

Hållbar och etisk anpassning till stigande havsnivåer

En webbplats om hållbar och etisk anpassning till stigande havsnivåer:

<https://storymaps.arcgis.com/collections/e126f440633f4c6e8399e987c1ac728a>

[Prolog](#)
[Om SEA-RIMS](#)
[Om webbplatsen](#)

Prolog

På längre sikt kan Sveriges kust komma att påverkas av att havet stiger i allt snabbare takt. Men vad händer när havet stiger och hur kan vi anpassa oss till en ny havsnivå i framtiden? Idag utformas ny bebyggelse för att möta framtidens klimatförändring, men hur långt i framtiden är den säker? Vissa områden drabbas redan idag av översvämning och erosion. Kan allt skyddas? Att anpassa samhället till stigande havsnivåer aktualiserar en mängd etiska frågor, exempelvis som vem och vad ska samhället skydda och på vilka grunder?



Göteborgs hamninlopp

- LTH, SGU, SGI + partners
- Formasfinansierat, 2022-2026
- Beräkna SLR-erosion längs sandiga och icke-sandiga kuster
- Ge kommun/länsstyrelse verktyg att följa PBL:s krav att beakta framtida erosion
 - Utveckla ny kunskap
 - Förmedla på relevant sätt
- Workshop genomförd i juni (+okt) 2022
 - Förstå intressenters behov (utifrån PBL)
- Workshop planerade nov/dec 2022
 - Hur ska vi visa resultat

Foto S. Bokhari Irminger



ShorelineS – modellverktyg för att beräkna kustlinjeutveckling

- Samverkansprojekt Deltares/internationella konsultbolag
- Kunna beskriva/beräkna kustlinjers utveckling
 - på långa tidshorisonter, effekter av SLR
 - med olika kustskyddsåtgärder, såväl hårda som mjuka
- Arbetet kommer pågå fram till maj 2024.



- Swecos medverkan fokuserad till:
 - Kalibrera och validera verktyget mot historisk data från Ystad kommuns kust
 - Utveckla modul för sedimenttransport vid kuster med begränsad förekomst av sand
 - Målet är att med bättre noggrannhet kunna beskriva strandlinjeutvecklingen utmed icke-sandiga kuster eller kuster med blandat geologiskt material (som är vanligt förekommande i Sverige).

Optimerad kustskyddsstrategi - modellering av sedimenttransport

- Hövder i Ystad Sandskog i dåligt skick – behöver åtgärdas
- Kommunen vill förstå sedimenttransporten bättre innan man "sätter skopan i marken" → optimerad strategi
- 2D modell; 10 års kustlinjeutveckling, 5 scenarier
- Undersökt både effekter av hövder och megastrandfodring
- Ökad kunskap och nya beslutsstöd

