



STATENS  
GEOTEKNISKA  
INSTITUT

# KUSTNYTT

---

NATIONELLT/REGIONALT

## KLIMATANPASSNING- UTREDNINGEN 2025

- Utredningen har pratat med myndigheter, kommuner, m.fl.
- Expertgrupp tillsatt sept. 2024
- Första sammanträde har hållits med utredaren – presenterade inriktning och preliminära avgränsningar
- Utkast till förslag på författningsändringar diskuteras vid kommande sammanträden
- Utredningen klar senaste 30 april 2025

Namn	Titel	Funktion
Cecilia Drum	rättssakkunnig	sakkunnig
Kester Gibson	handläggare	expert
Ursula Gårdendahl	jurist	expert
Ida Holmgren	departementssekreterare	expert
Eva Johansson	utredare vattenhantering	expert
Lovisa Lagerblad	handläggare	expert
Ludvig Lundgren	kansliråd	expert
Olof Moberg	förbundsjurist	expert
Anders Rimne	civilingenjör	expert
Rikard Silverfur	chef utveckling & hållbarhet	expert
Ulf Thysell	strateg för klimatanpassning & civil beredskap	expert
Helena Wickström	kansliråd	expert

# BOVERKET KLIMATANPASSNING I ÖP

- Utvecklar hösten 2024 metod för att följa upp klimatrelaterade risker hanteras i ÖP, bl.a.
  - Vilka risktyper har kartlagts
  - Hur tydligt beskrivs förhållningssätt till olika risktyper
  - Hur tydliga ställningstaganden görs
  - Redovisas berörda områden i karta
- Risktyper: översvämning skyfall/vattendrag/ havskust, ras och skred, erosion, värme, brand, storm och vattenförsörjning.



# BOVERKET KLIMATANPASSNING I ÖP

- BoV kommer att applicera metoden på ÖP som utarbetats under perioden 2018-2023.

*Foto: P. Danielsson, SGI*



## REGIONAL KUSTSAMVERKAN SKÅNE/HALLAND

- Länsstyrelsen Skåne, SGU och SGI besöker 11 kustkommuner under 2024
- En heldag med både politiker och tjänstepersoner
- Kommunspecifika genomgångar av statliga underlag
- Inspirera, engagera kunskapssprida

Foton: S. Bokhari Irminger, SGI




REGIONAL KUSTSAMVERKAN  
Blekinge Kalmar Gotland


English Summary > | Kontakta oss >

Ange sökord


Hem Om oss Aktiviteter > Projekt Underlag



Välbesökt seminarium –  
Stranderosionskartering på  
Gotland  
2024-09-10



Gemensam fältdag på västra  
Gotland  
2024-08-08



Stormöte i Kalmar  
2024-06-05

## Välkommen till Regional kustsamverkan

Här finns information om vad Regional kustsamverkan Blekinge, Kalmar och Gotland (RKS) är och vad vi arbetar med. I menyn ovan når du beskrivning av RKS, information och material från pågående och genomförda aktiviteter, information och material från projekt som vi deltar i samt kontaktuppgifter till representanter för RKS.

Här finns också en databas där vi listar rapporter och undersökningar med koppling till erosion och översvämning vid kusten.

RKS finns även i Skåne och Halland. [Till RKS Skåne Halland](#)







Foto: Robert Ekholm




Länstyrelsen  
Blekinge




Länstyrelsen  
Kalmar län



Länstyrelsen  
GOTLANDS LÄN



STATENS  
GEOTEKNISKA  
INSTITUT



SGU  
Sveriges  
geologiska  
undersökning

[Om webbplatsen >](#) | [Om kakor >](#) | [Redogörelse för tillgänglighet >](#)

Hem - [Regional kustsamverkan Blekinge, Kalmar, Gotland](#)  
([regionalkustsamverkanblekingekalmargotland.se](http://regionalkustsamverkanblekingekalmargotland.se))

# RKS BLEKINGE, KALMAR, GOTLAND - WEBBINARIER



## Webbinarium om stigande havsnivå och erosion längs kusten

Varför stiger havsnivån och hur mycket kan den komma att stiga längs Gotlands, Kalmars och Blekinges kuster i framtiden? SMHI och SGU berättar.

16 april



## Webbinarium om kustnära kulturarv i ett förändrat klimat

Så påverkas kulturmiljöer vid kusten av klimatförändringar och hur kan de skyddas.

21 maj

24 OKT  
2024

🕒 09.00 - 11.00

## Webbinarium: Översiktsplanering vid kusten



Ängö, Kalmar. Foto: Anette Björllin, SGI

Regional kustsamverkan Blekinge, Kalmar och Gotland bjuder in till ett webinarium om översiktsplanering vid kusten.

**Sista anmälningsdag är den 22 oktober**  
**På länsstyrelsen Blekinge webbplats**

På gång!

Webbinarium om  
kustskydd

1:a veckan i  
december

# COAST SNAP

Tre fotopunkter i södra Sverige

1. Båstad – Malenstrand
2. Laholm – Skummeslövsstrand
3. Ystad - Ystad Sandskog

Allmänheten tar bilder som de kan skicka till SGI

Bilder kan analyseras för att identifiera vattenlinje

Involverar allmänheten i forskning och lärande



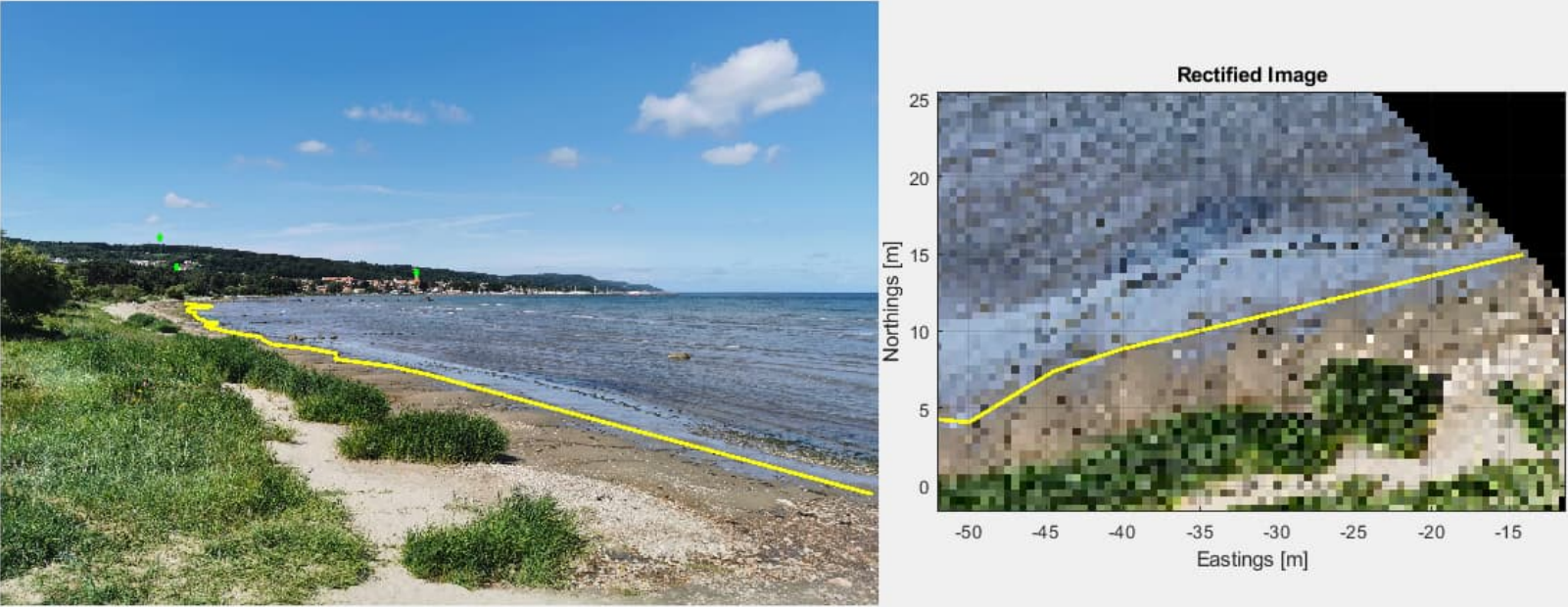


# COAST SNAP

CSP

File Edit Tools Advanced

1719653400.Sat.Jun.29\_11\_30\_00.CEST.2024.bastad.snap.CoastSnapBastad.jpg



Load - Rectify - Map - Save

1. Load Image    2. Rectify Image    3. Map Shoreline    4. Edit Shoreline Points    5. Save Shoreline

Tide Tolerance     2. Load Existing Geome...    3. Bulk Rect+Map    4. Crop Shoreline Points    5. Delete Shoreline

Image Navigation

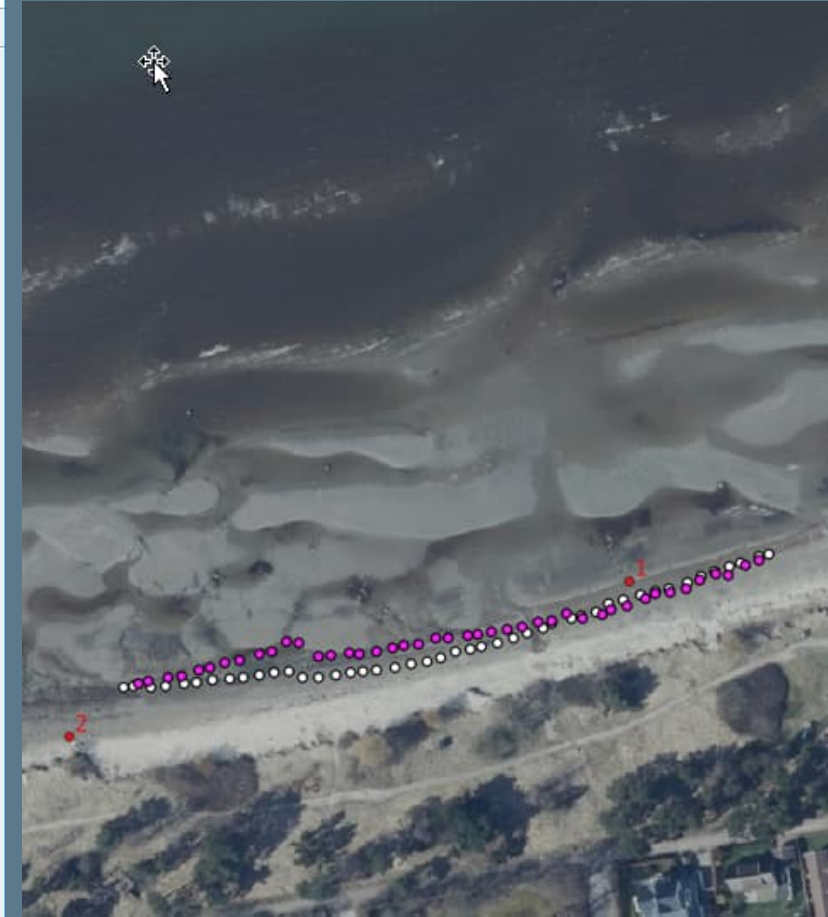
Previous    Next

-X days    7    +X days

Plot Results

Trend plot last X days    42

Shoreline Change Plot    1



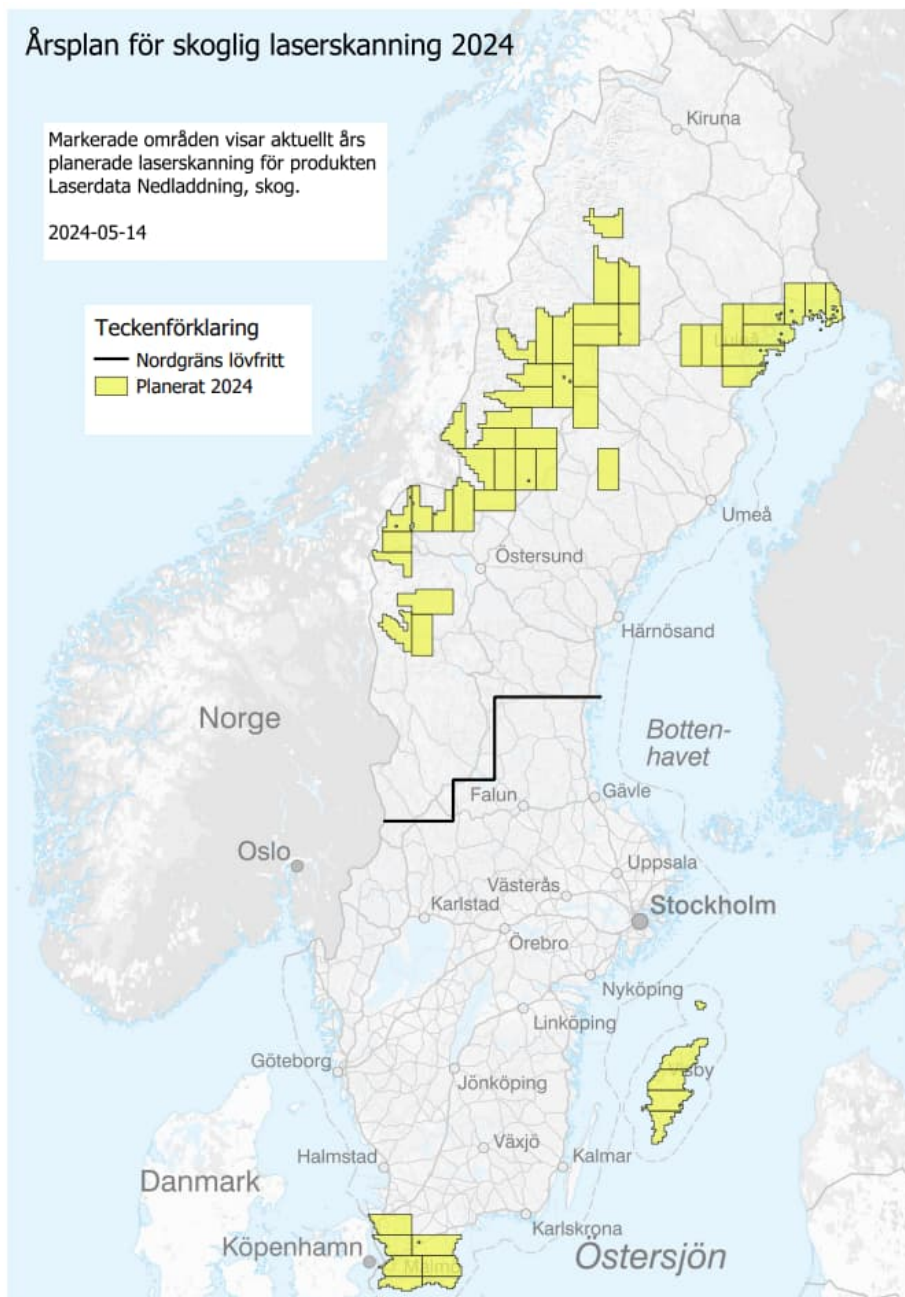
## Årsplan för skoglig laserskanning 2024

Markerade områden visar aktuellt års planerade laserskanning för produkten Laserdata Nedladdning, skog.

2024-05-14

### Teckenförklaring

- Nordgräns lövfritt
- Planerat 2024



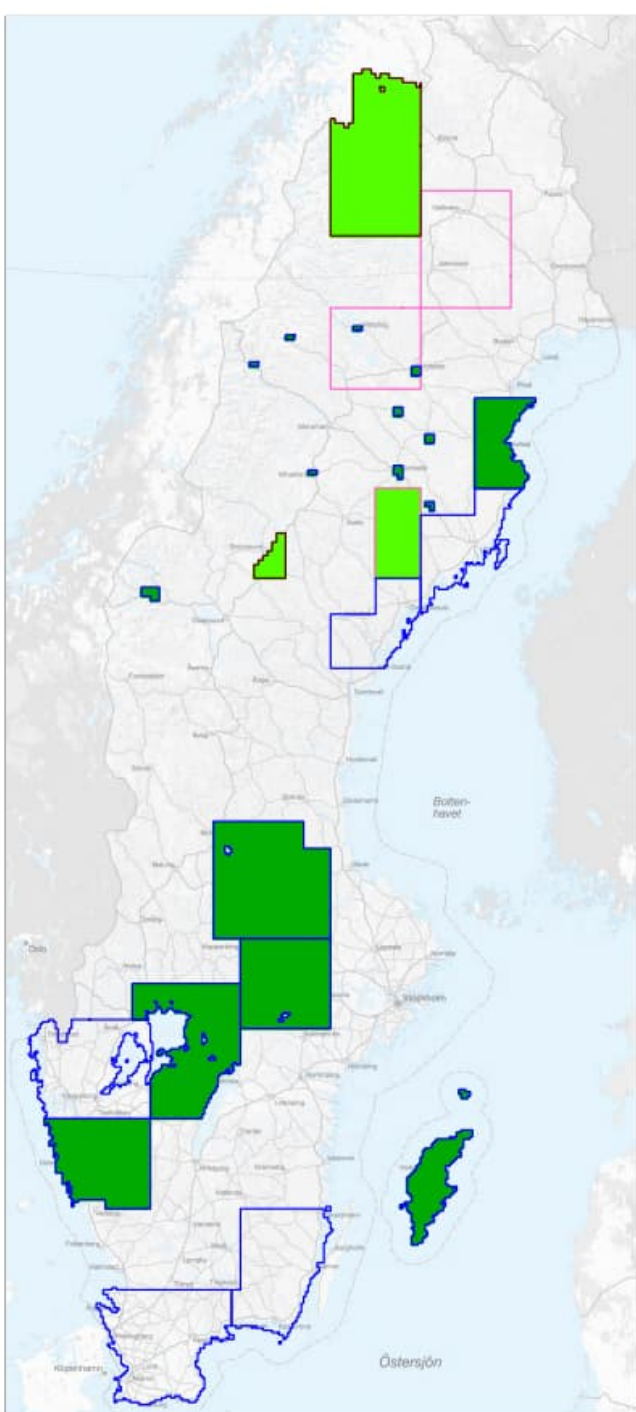
[arsplan\\_extern\\_2024.pdf \(lantmateriet.se\)](#)

## LANTMÄTERIET

- Ny laserskanning av Skåne under hösten eller vinter
- Del av LM:s långsiktiga produktionsplan (till skillnad från mätningen dec 2023)
- Jämförelse mot dec 2023 gör det möjligt att följa regional återhämtning efter Babet
- SVT-klipp om LM:s skanning finns [här](#)

# Flygfoto Utfall 2024

Aktuell: 2024-10-14

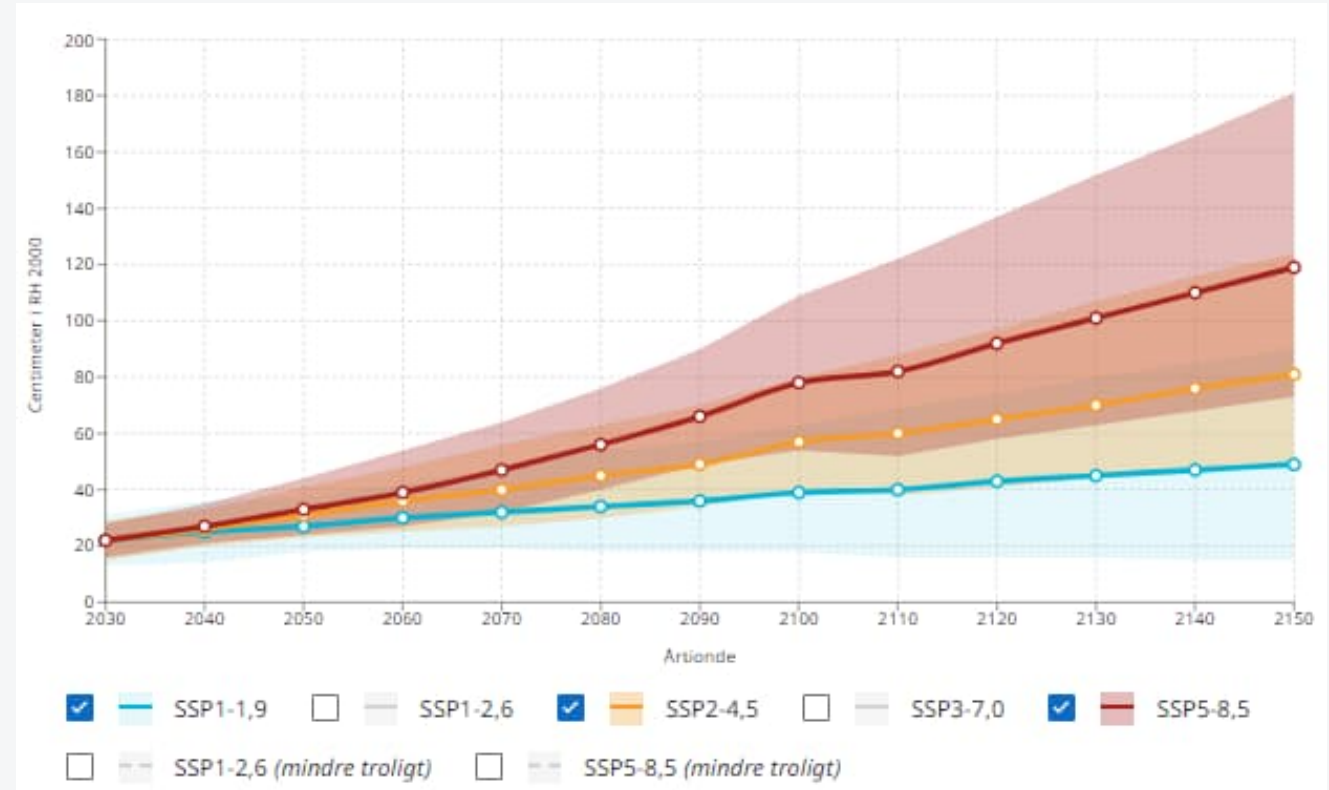
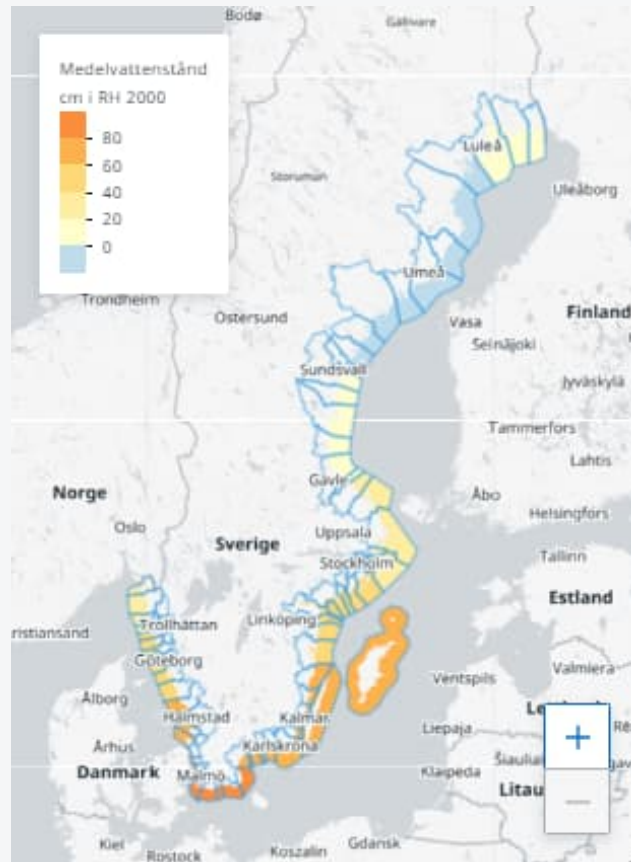


LANTMÄTERIET

## LANTMÄTERIET

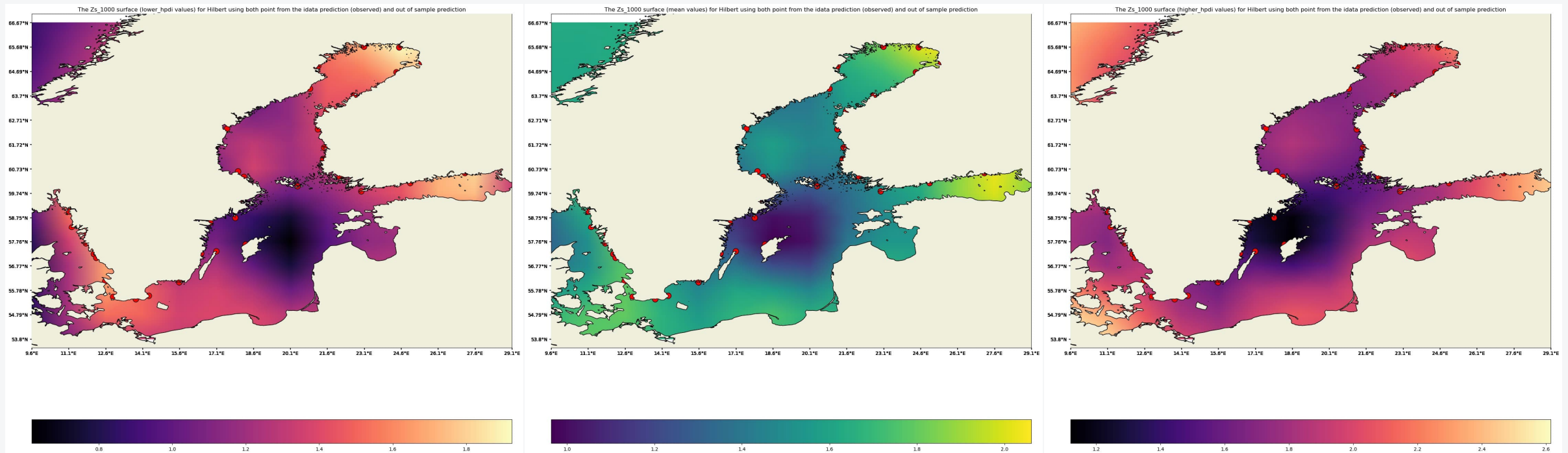
- Flygbilder i Skåne, Blekinge, Kalmar, Gotland planerade 2024

# Webbsidan Framtida medelvattenstånd får en ny kostym



# Projekt med syfte att kartlägga extremnivåer mellan mätstationer

- Flerårigt projekt där SMHI undersöker möjligheten att identifiera en metodik för att översiktligt kartlägga extremnivåer för vattenstånd på platser där mätstationer saknas
- En första vetenskaplig artikel är på gång under 2025



# INFORMATION FRÅN MSB

- MSB medverkar som svensk representant i EU-kommissionens Working group – Floods (WG-F)
- Vid nästa möte (nov 2024) kommer WG-F rundabordssamtal att föra om kusterosion och översvämningsrisk i Europa
- Syftet är att inom Europa lära av varandra
- Kontakta MSB efter mötet om man vill veta mer vad som sades




# INFORMATION FRÅN MSB

## Klimatscenarier och osäkerheter i hotkartor

### Förslag:

- MSB har tagit fram ett förslag på klimatscenarier och hur osäkerheter ska redovisas i hotkartorna för kustområden i Översvämningdirektivets tredje cykel.
- Synpunkter har inhämtats från SMHI och Boverket.

### Målsättning:

- Baserat på en vetenskapligt grundad bedömning av klimatscenarier och osäkerhetshantering.
  - Förståelse för riskernas karaktär och osäkerheter.
  - Långsiktigt tidsperspektiv som främjar hållbar utveckling i samhället.
- 

# VAL AV KLIMATSCENARIER & KARTERINGSMETOD

## Händelser som ska karteras:

- 500-årshändelse i framtida klimat (eller högsta observerade nivå om den överstiger 500-årsnivån).
- 100-årshändelse i framtida klimat.
- 50-årshändelse i dagens klimat.

## Hantering av osäkerheter

### För 100- och 500-årshändelser:

- Två nivåer kommer att karteras baserat på ett framtida medelvattenstånd år 2150 utifrån:
  - SSP5-8.5 (83 percentilen): Primärt underlag för riskkartor och riskhanteringsplaner.
  - SSP2-4.5 (83 percentilen): Illustrativ nivå som visar ett möjligt spann för händelsen utifrån ett annat klimatscenario.



Regionplan för Skåne 2022-2040

# Förstudie kustzon

Regionala värden i fysisk planering

## Förstudie kustzon

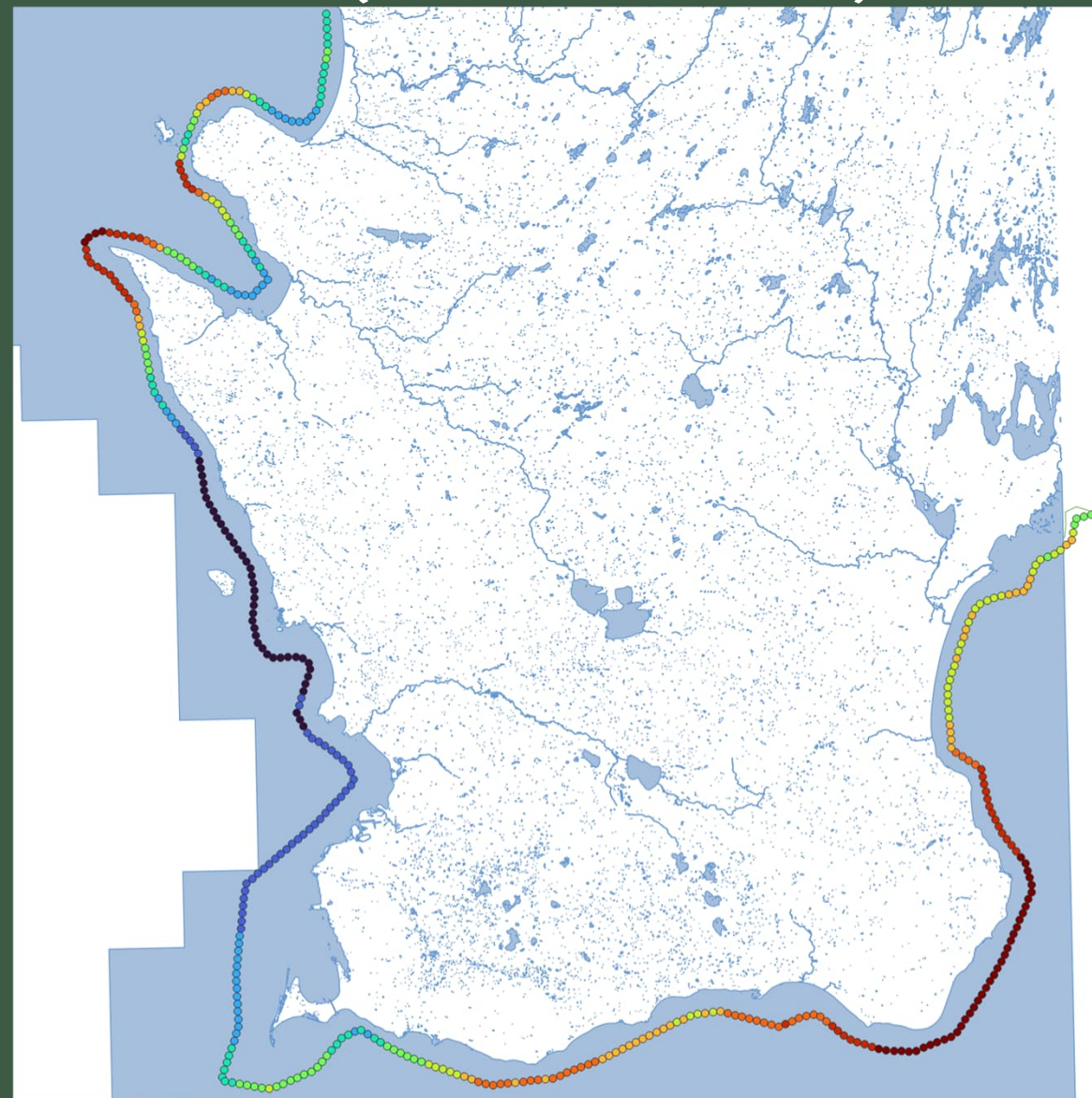
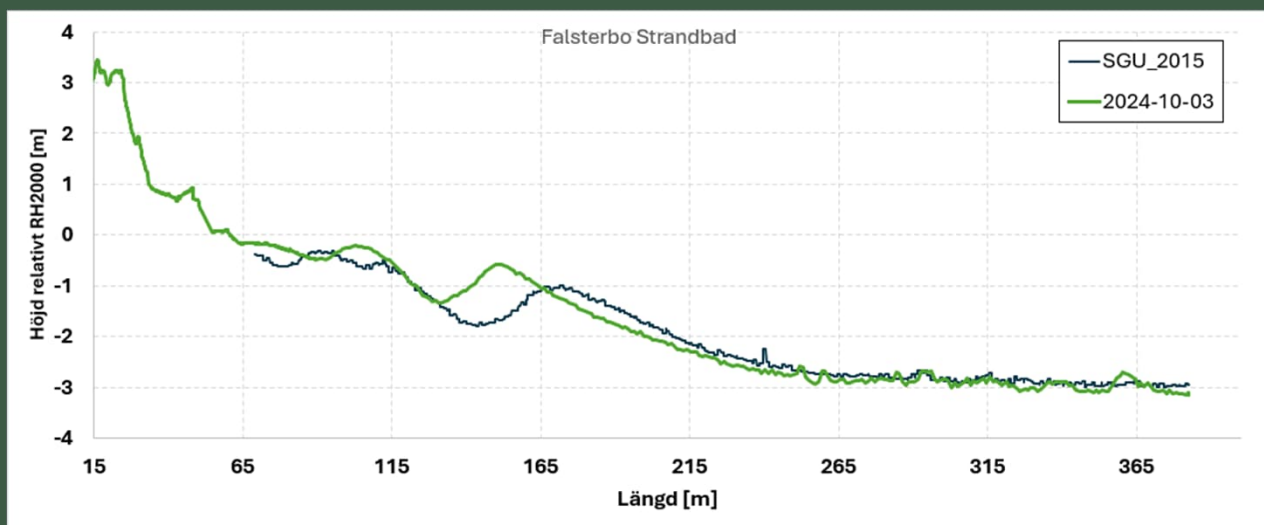
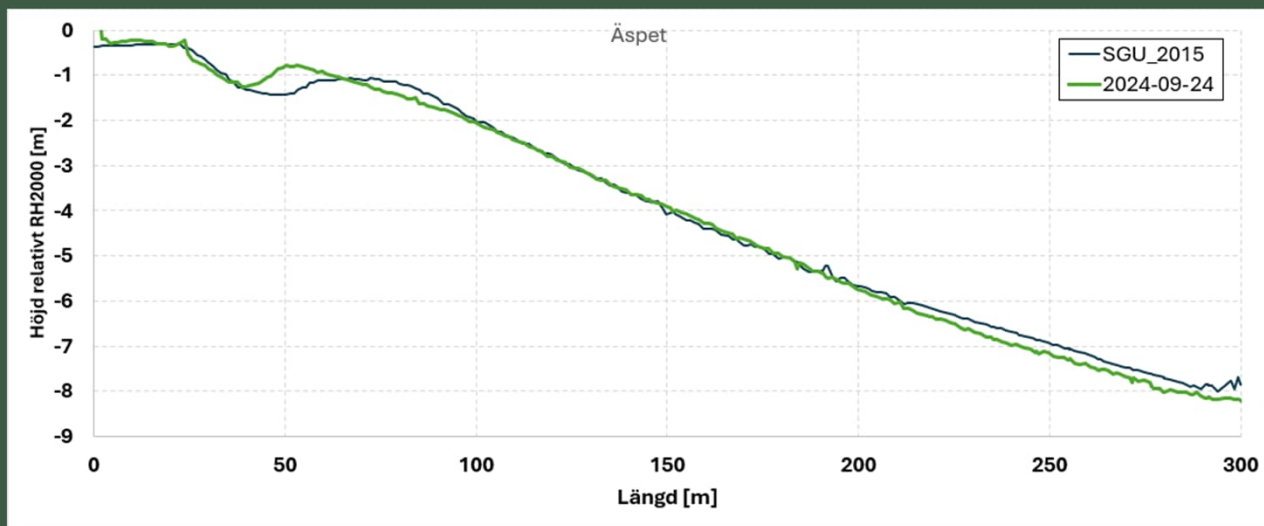
- Regionala värden och utmaningar i Skånes Kustzon
- Exempelvis naturvärden, friluftsliv, kultur, infrastruktur, energiproduktion, klimatanpassning
- Riksintresse för högexploaterad kust
- Fördjupa den strategiska planeringen

# FORSKNINGSPROJEKT SISLER (LTH, SGU, SGI)

- SISLER: Studera hur stigande havsnivå påverkar erosionen längs en kust med blandade geologiska förhållanden.
- Arbetet har gått framåt, men LTH och SGI har arbetet mycket med Babet vilket har begränsat utrymmet för SISLER
- Vi räknar med att projektet fortsätter under 2026
- Data och kunskap från Babet är samtidigt väldigt värdefull



# FORSKNINGSPROJEKT SISLER (LTH, SGU, SGI)



# Invitation to Swedish-Danish cooperation Coastal protection around Øresund

*Focus on public participation and stakeholder management*

## BACKGROUND

The two Danish coastal protection NGO's, The National Association of Danish Dikes ([www.digelagdk.dk](http://www.digelagdk.dk)) and The Fjord Group ([www.fjordgruppen.dk](http://www.fjordgruppen.dk)), supported by the Danish Coastal Protection Thinktank INUNDO ([www.inundo.dk](http://www.inundo.dk)), are involved in two EU InterReg Projects, where the Dutch Rijkswaterstaat (<https://www.rijkswaterstaat.nl/en/expertise/water>) is lead partner:

- **STORM\_SAFE** (<https://www.interregnorthsea.eu/stormsafe>), an ongoing project, where the said Danish NGO's work with facilitating public participation and stakeholder management.
- **RESUREXION**, where a proposal has been submitted and decision will be taken before the end of 2024. Same focus as the above supported with focus on innovation and job creation within coastal protection projects.

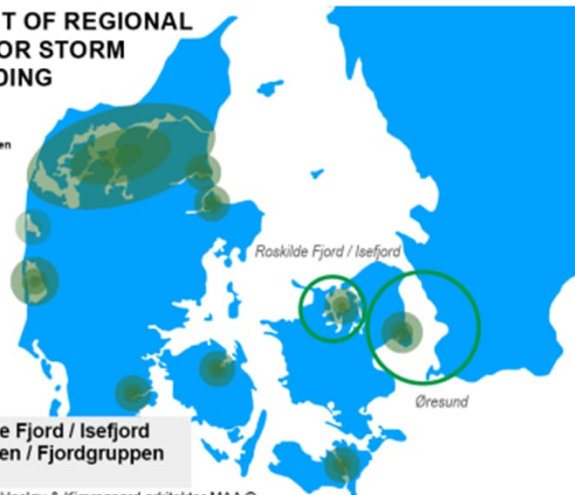
## INVITATION

Based on the experience and competencies developed the two Danish NGO's invite municipalities, regional authorities and competence- and resources centres in or with focus on the Southern part of Sweden to investigate possibilities for a joint cross national project financed through InterReg ØKS (<https://interreg-oks.eu/da/486.html>) with focus on public participation and stakeholder management in coastal protection.

For more information please contact Jens Rønnow Lønholdt at [lonholdt@lyceumconsult.dk](mailto:lonholdt@lyceumconsult.dk) or mobile +45 23 25 90 20.

## DEVELOPMENT OF REGIONAL SOLUTIONS FOR STORM SURGE FLOODING

Frederikssund  
d. 27.5.2024  
Oplæg v.  
Jørgen Hedegreen, Fjordgruppen



Securing Roskilde Fjord / Isefjord  
- grass roots driven / Fjordgruppen  
and INUNDO

Development and design Haslev & Kjærsgaard arkitekter MAA ©

# INBJUDAN TILL SVENSK- DANSKT SAMARBETE FÖR INTERREG-PROJEKT