

nummer 2

Dialogmöte | 2 oktober

Hur skyddar och utvecklar vi  
strandmiljön i Löderups strandbad



nummer 2

# Dialogmöte om kusten och strandmiljön i Löderups Strandbad

Hur skyddar vi och utvecklar värdena?

2023-10-02

Mona Skoog, Miljö- och klimatstrateg, Ystads kommun

[Mona.skoog@ystad.se](mailto:Mona.skoog@ystad.se)

# Dagordning

Tid (cirka)

14.30 – 14.45 **Varmt välkomna** – Mona Skoog, Ystads kommun

14.45 – 15.30 **Samfällighetsföreningens arbete** – Rolf Jonsson, ordf. Löderups Strandbads Samfällighetsförening

**Långsiktigt kustskyddsarbete i Ystads kommun– ett vidare perspektiv** – Mona Skoog, Ystads kommun

**Från mål till handling** – Eva Sara Rasmussen, Natour

15.30 – 15.50 Paus med fika

15.50 – 16.50 **Workshop – Introduktion** – Eva Sara Rasmussen, Natour

16.50 – 17.00 **Avslutning och sammanfattning** – Eva Sara Rasmussen, Natour

Har du kunskap/bilder av kustens historiska utveckling?

<https://ystadskommun.maps.arcgis.com/apps/StoryMapCrowdsource/index.html?appid=7dcaebed7884eec8fa389d3add2a938>



# Värdeord från dialogmöte 1 - komprimerat



# Mål från dialogmöte 1



# Råd inför workshopen



Låt alla komma till tals



Parkera frågor som ligger utanför dagens ämne



Använd eventuellt material flitigt



Nyttja tiden effektivt



# Långsiktigt kustskyddsarbete i Ystads kommun

Ett vidare perspektiv

Dialogmöte i Löderups Strandbad

2023-10-02

Mona Skoog, Miljö- och klimatstrateg, Ystads kommun

[Mona.skoog@ystad.se](mailto:Mona.skoog@ystad.se)



# Handlingsplan för förvaltning och skydd av kusten

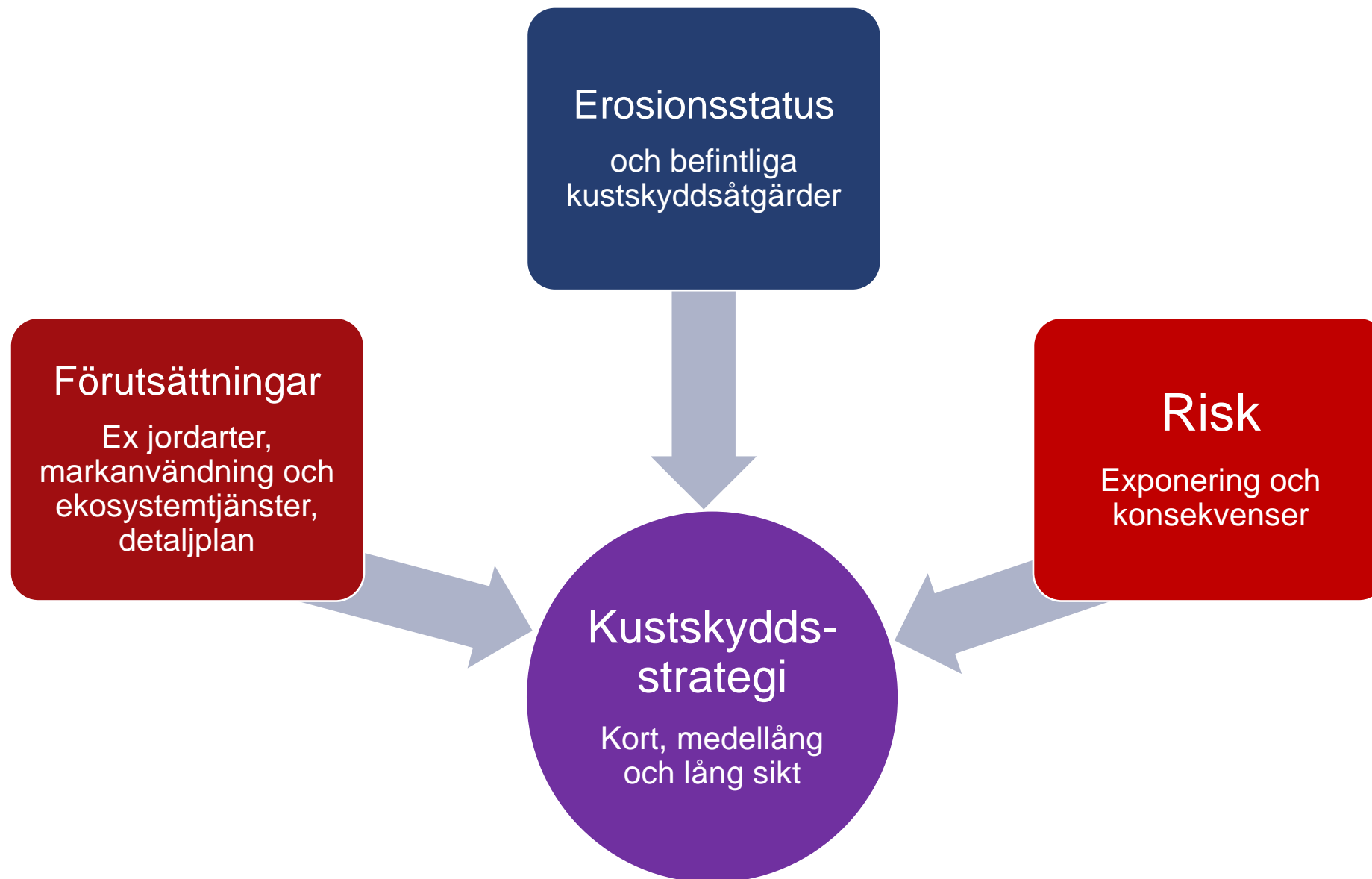
- Första versionen kom 2011, reviderades 2018
- Övergripande principer:
  - Gå från ett reaktivt till ett proaktivt förhållningssätt
  - Arbeta med naturen istället för mot den
- Totalt tre delar:
  - Planeringsförutsättningar
  - Förvaltningsstrategi – har inarbetats i kommunens översiktsplan
  - Handlingsplan

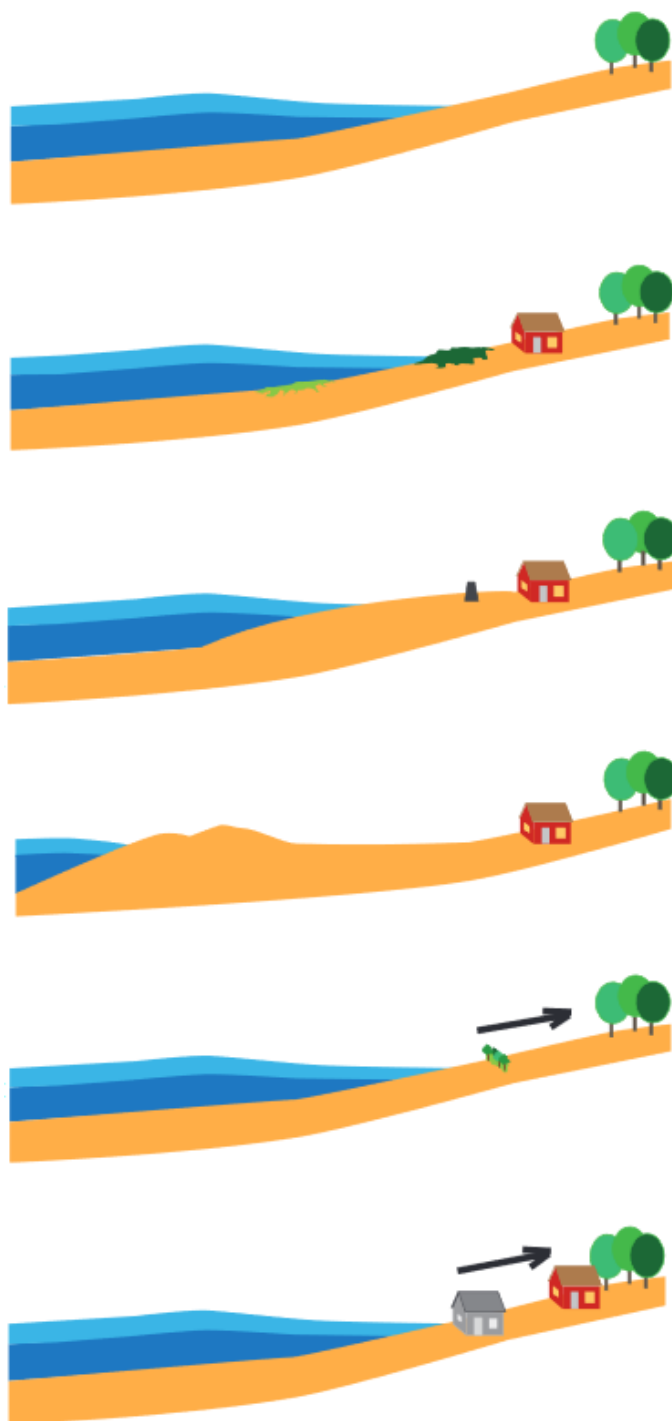


I handlingsplan för förvaltning och skydd av kusten har kuststräckan delats in i 14 olika områden



Figur 5: Karta över de 14 delområdena som beskrivs närmare i handlingsplanen del 2.





- Naturlig utveckling / Ingen åtgärd
- Begränsad inverkan (förstärka befintliga ekosystemtjänster)
- Säkerställ kustlinjen (med hårda eller mjuka skydd)
- Utvidgning av strandområdet
- Planerad reträtt för naturmiljö
- Planerad reträtt för bebyggelse

# Kustskyddsstrategi för Löderups Strandbad



- Strategi för kustskyddet endast på kort sikt
- Situationen är extremt komplex
- Kommunen saknar rådighet – många enskilda fastighetsägare
- Kommunen saknar formellt ansvar
- Det saknas former för gemensam finansiering
- Önskemål från alla parter om samverkan och förståelse

# Vad gör kommunen - åtgärder?

- 1990-tal Fem hövder, en brygga och en tröskel i Löderups Strandbad
- 2000-2005 Fem hövder/bryggor i Ystad Sandskog
- 2006 och 2012 Fem friliggande vågbrytare i östra delen av Ystad Sandskog
- 2011-2020 Strandfodring med totalt 340 000 m<sup>3</sup> sand. Ca 91 000 m<sup>3</sup> till Löderup.
- 2018 – 2023 Naturbaserade åtgärder i Ystad Sandskog, Nybrostrand och Nybroån inom projektet LIFE Coast Adapt
- 2000 – 2023 Underhåll av befintliga hårda kustskydd i Löderups Strandbad och Ystad Sandskog
- Planeras – Nytt kustskydd vid avloppsreningsverket och strandfodring

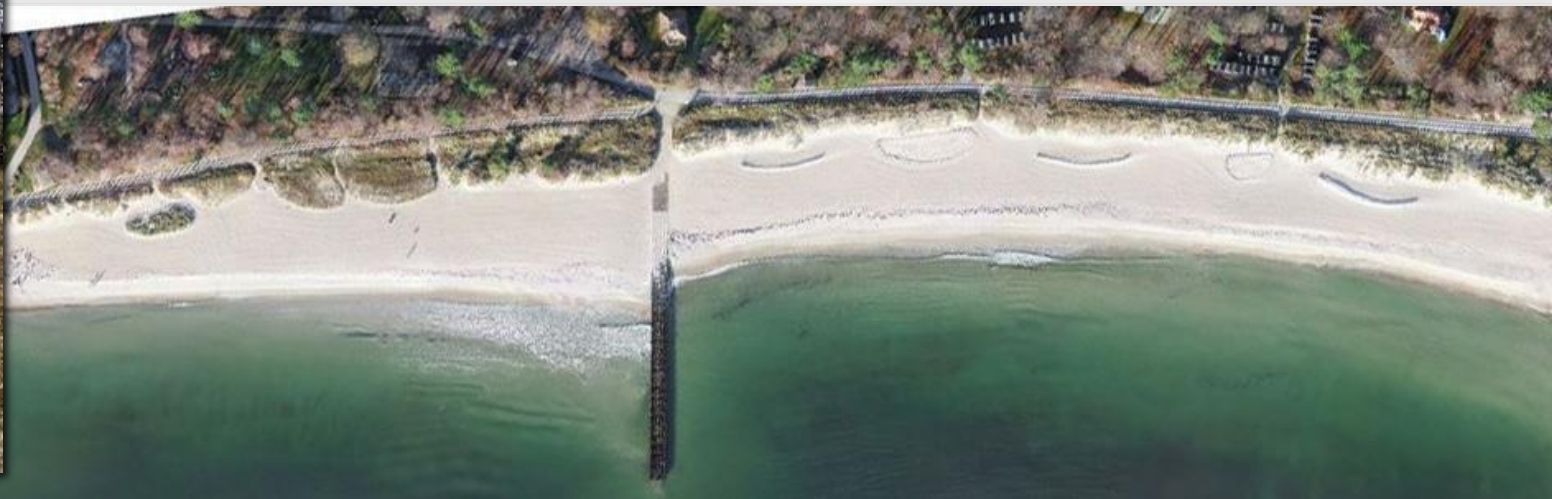
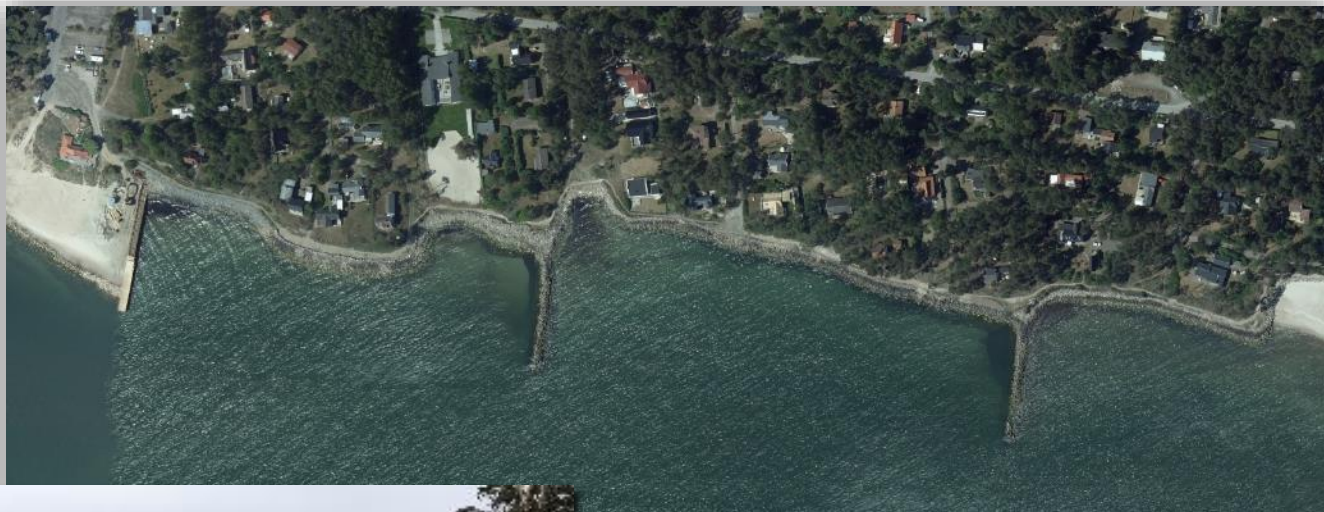


# Vad gör kommunen – utredningar, underlag och annat?

- Årligt kontrollprogram
- Tillståndsansökningar
- Lokala klimatutredningar
- Kostnad-nyttoanalys
- Kompensationsutredning för förlorade naturvärden
- Modellering av sanddynamik i Ystadbukten
- Utredningar för att identifiera ny sandtäkt till havs
- Dialogmöte med boende i Löderups Strandbad
- Förstudie om satellitdata för kustövervakning
- ShorlineS – forskningsprojekt om webbaserat modelleringsverktyg
- Deltagande i nätverk, forskningsstudier etc

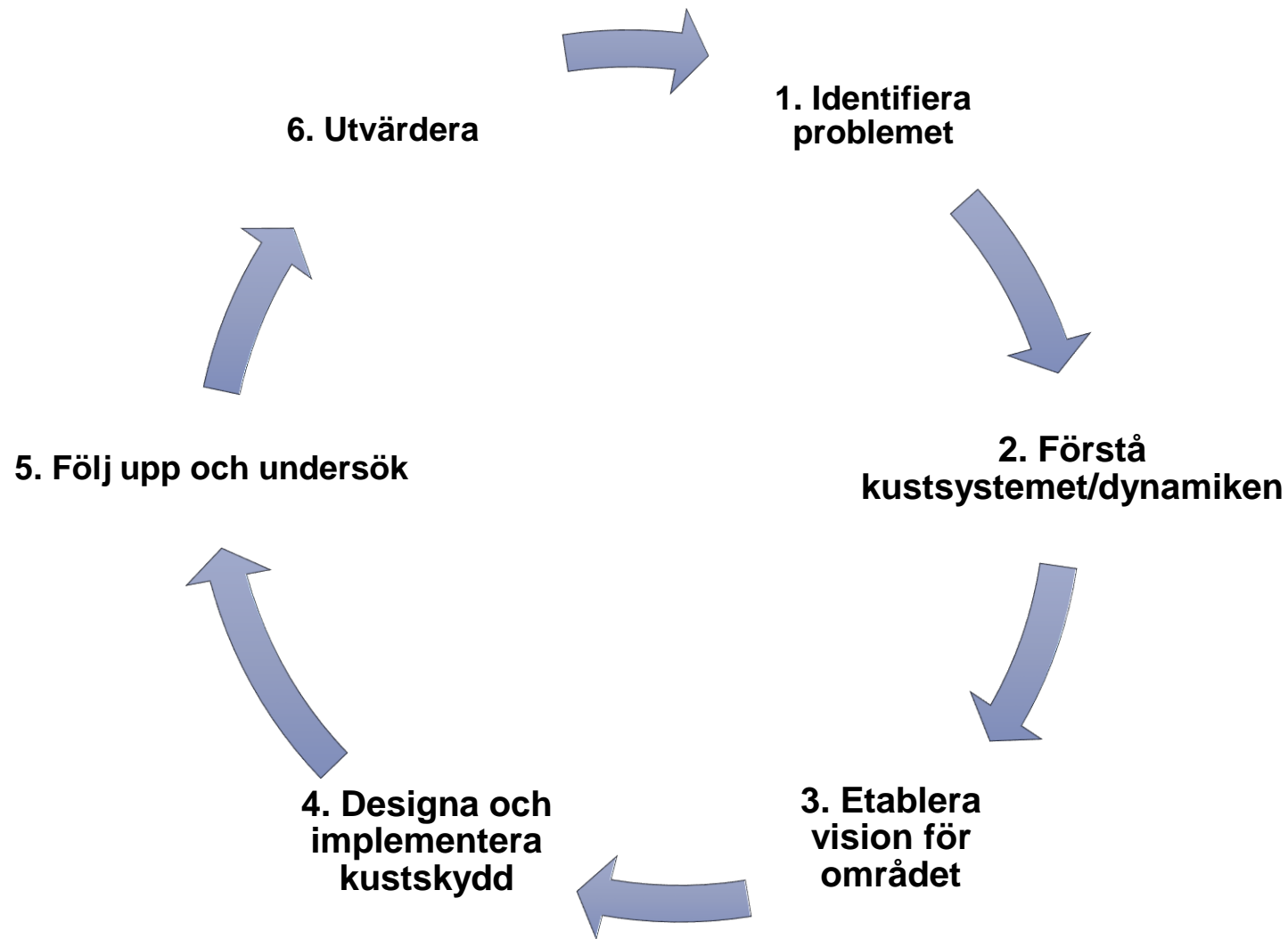


# Kommunens kustskyddsarbete – uppskattad kostnad över 100 MSEK





# Gå från reaktivt till proaktivt förhållningsätt



# Arbeta med naturen istället för mot den

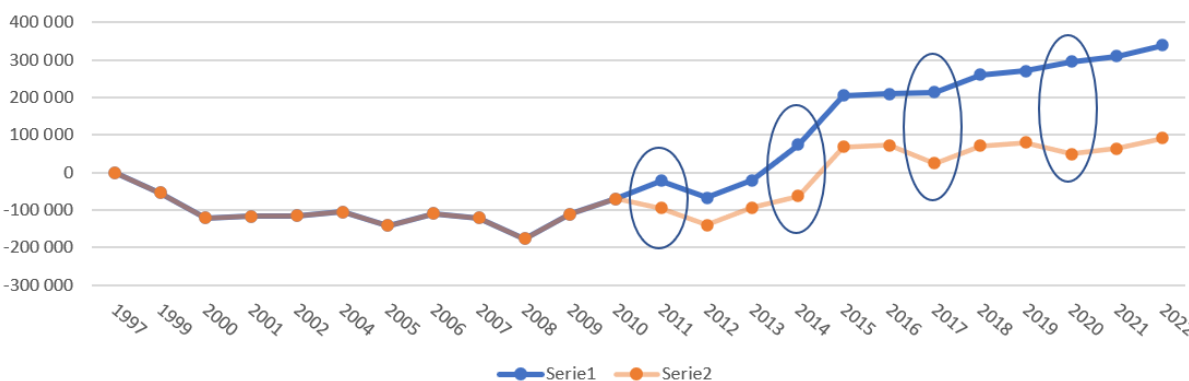
- Våra kustmiljöer utsätts för stora påfrestningar.
- Naturbaserade lösningar ger flera nyttor/fördelar och bidrar till att lösa flera problem samtidigt.
- Olika typer av naturbaserade lösningar
  - Strandfodring kan återskapa förlorade ekosystem
  - Skapa nya och förstärka befintliga sanddyner skapar bättre återhämtningsförmåga
  - Varsamt underhåll och nyttjande främjar ekosystemen och ökar strandens motståndskraft.



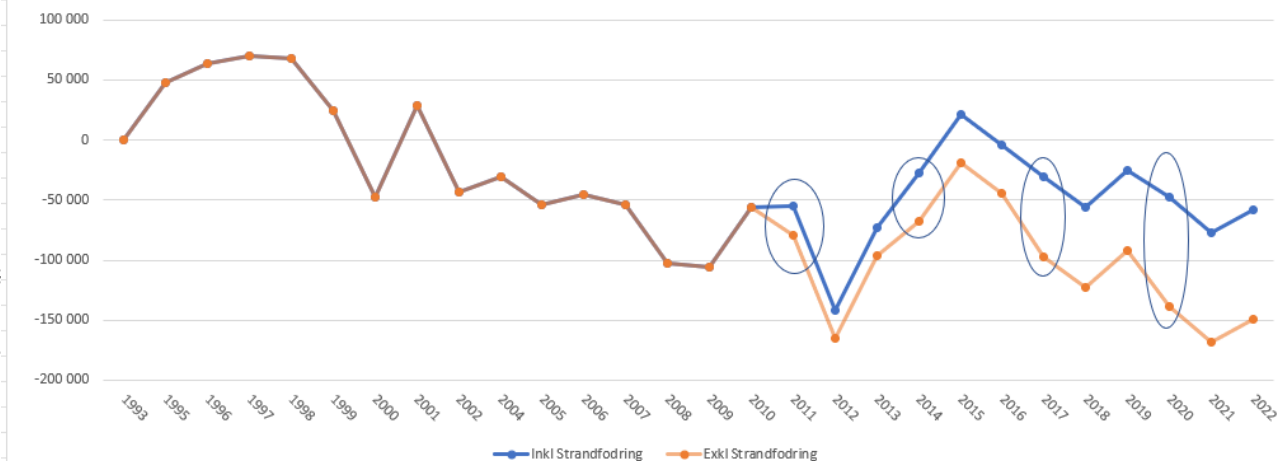
Bild från SGU:s Kartvisare Stranderosion och geologi, kust

# Gör strandfodringen skillnad?

Accumulerad volym med och utan strandfodring  
Ystad Sandskog



Accumulerad volym med och utan strandfodring Löderup



- Enligt våra mätningar har erosionen i Ystad Sandskog helt avtagit och den genomsnittliga förändringen per år har gått från -6 370 m<sup>3</sup> innan strandfodringen till +34 602 m<sup>3</sup>. Det finns idag knappt 340 000 m<sup>3</sup> mer sand här än när vi började mäta.
- I Löderups Strandbad har den negativa utvecklingen fortsatt, men minskat. Den genomsnittliga förändringen per år har gått från -3 762 m<sup>3</sup> innan strandfodringen till -1 909 m<sup>3</sup> efter strandfodringen. I förhållande till utgångsåret har totalt 58 335 m<sup>3</sup> sand försvunnit.

# Resultatet av strandfodringen

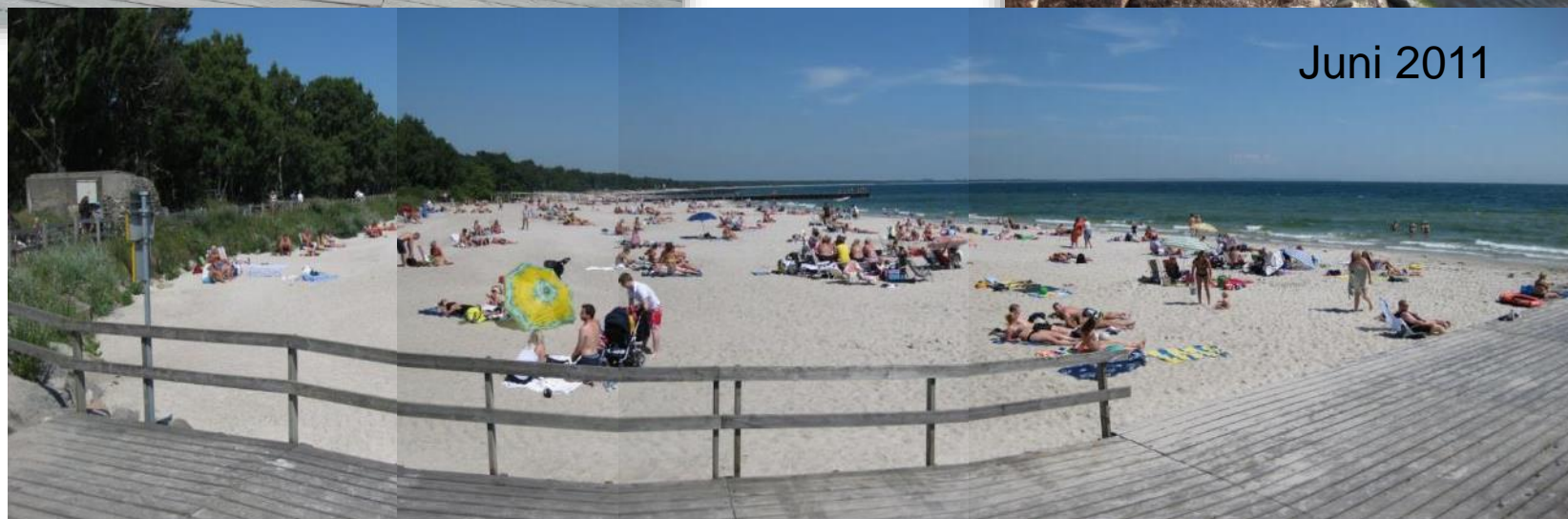


Foto: Hans Hanson



Ystads kommun

# Tack!

Mona Skoog

[Mona.skoog@ystad.se](mailto:Mona.skoog@ystad.se)

