

# Stormöte 2025

Regional Kustsamverkan  
Blekinge Kalmar Gotland

REGIONAL KUSTSAMVERKAN

Blekinge Kalmar Gotland



Länsstyrelsen  
Blekinge

# Program

## Onsdag

8.30-09:15 Presentationer

09:15-10:00 Workshop med fokus på att kommunicera klimatanpassning och höjda havsnivåer - behov och insikter (Nowa Empower)

10:00-10:20 Fika

10:20-12:15 Fortsättning workshop

12:15-12:30 Avslutning

12:30-13:30 Lunch, Restaurang Seaside



Länsstyrelsen  
Blekinge

# Översvämningsutredningar

Karlshamns kommun

# Karlshamns kommun



# Utsatta områden enligt Riskhanteringsplan (2019)

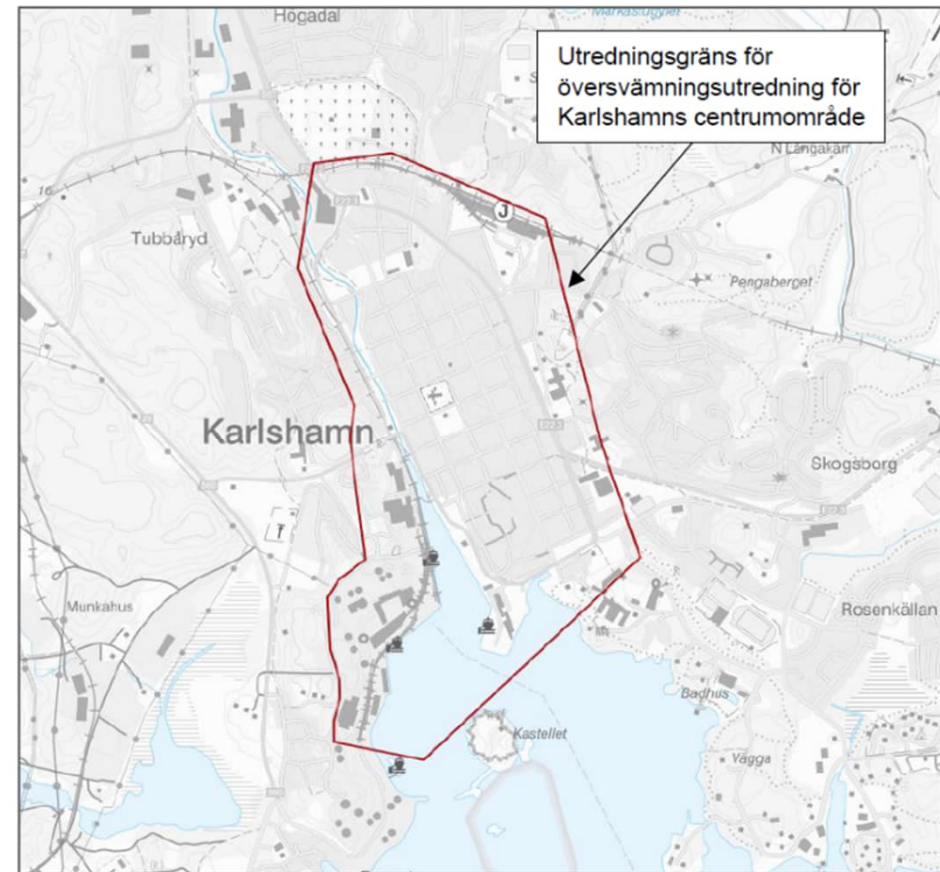
- Översvämningsrisken är större för havet än för Mieån.
- Konsekvenserna är störst för bebyggelse och infrastruktur i;
  - **Centrala Karlshamn**
  - **Väggaområdet**
  - **Stillerydshamnen.**



# Centrumområdet

- Kartläggning av översvämningsrisk
- Ta fram rekommenderade skyddsnivåer
- Ta fram alternativ för skydd av centrumområdet
- Bedömning av framtagna alternativ – samhällsekonomisk analys

**Hur kan vi skydda Karlshamns centrum mot översvämning och höga flöden?**



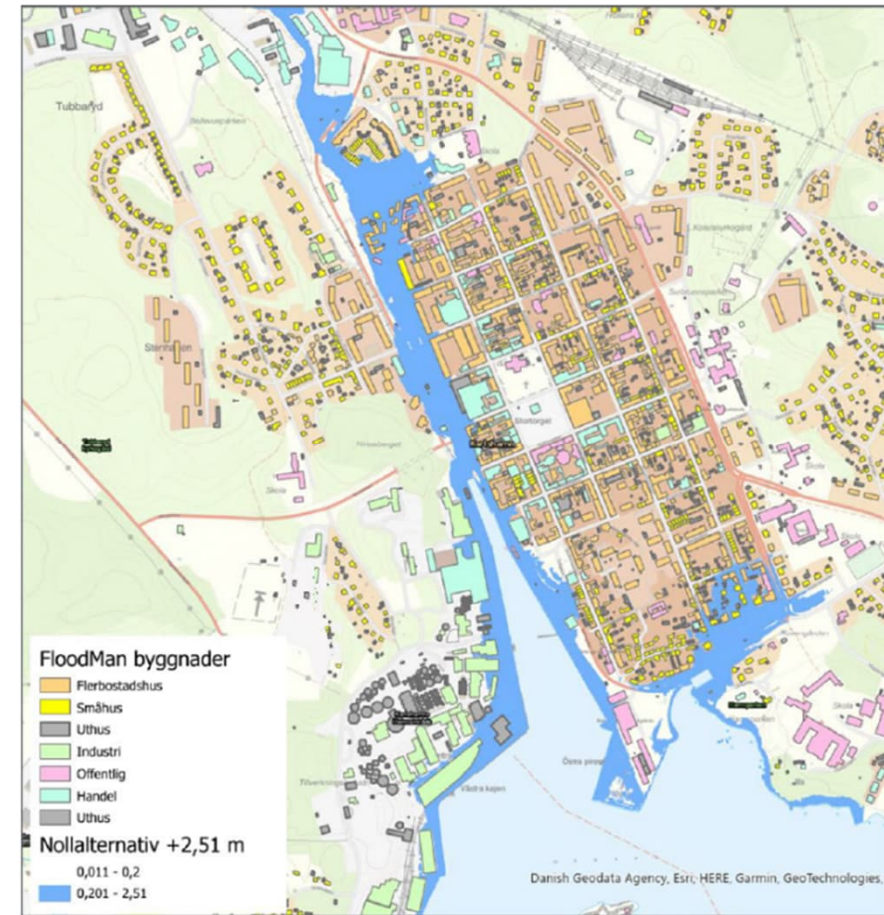
# Centrumområdet – resultat

- nollalt.
- inre skydd
- yttre skydd



Figur 17. Områden som bedöms stå under vatten vid ett 100-årsflöde och vid ett 200-årsflöde i Mieån år 2100. Inom utredningsområdet kan ingen skillnad mellan 100-årsflödet och 200-årsflödet identifieras.

Figur 18 visar de områden som bedöms stå under vatten vid BHN år 2100 enligt RCP8,5 AR5.



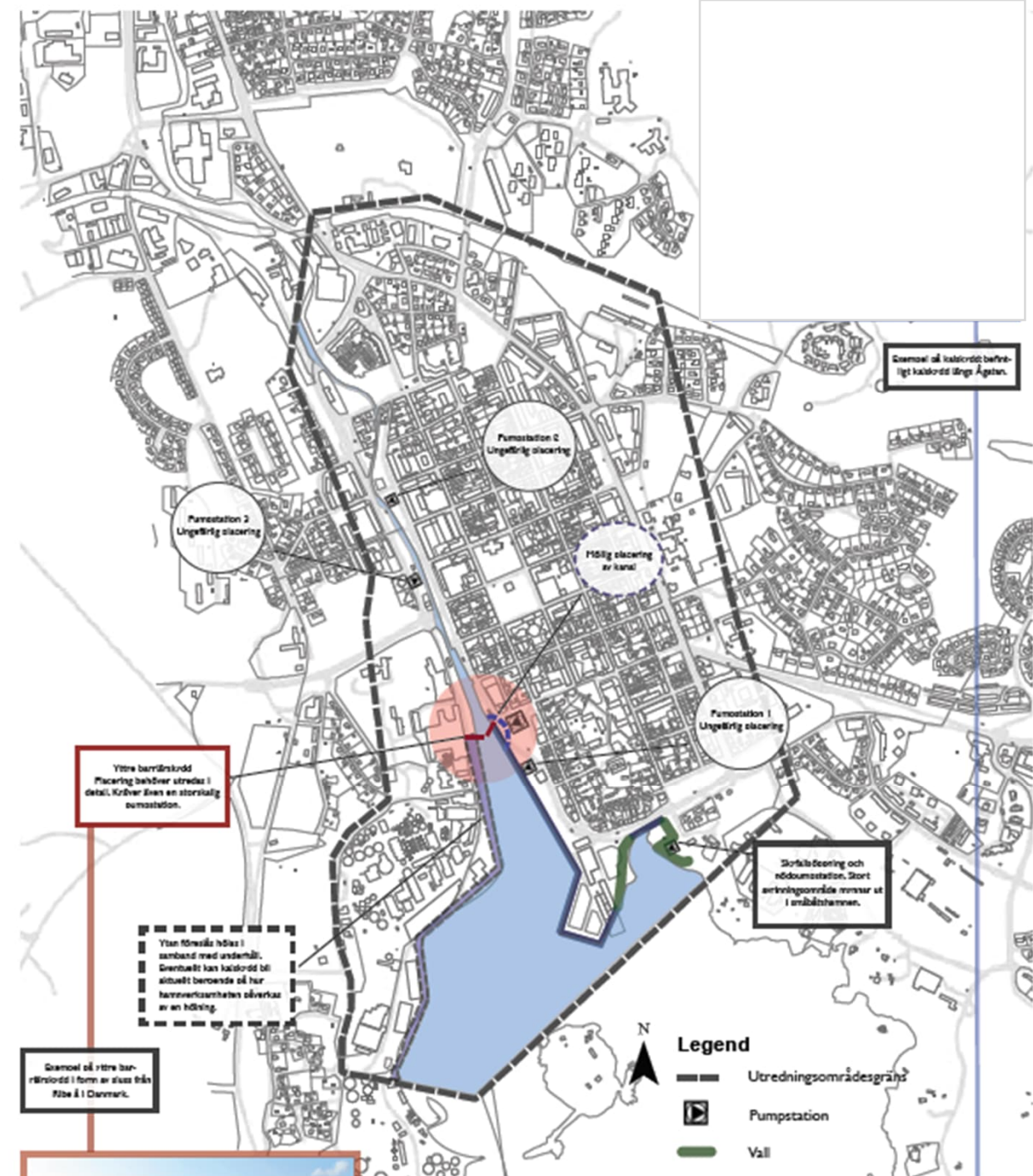
Inre skydd:

- 
- Var stord ol betra siden Pilein alverkar behov av stord ol Pilein vltra sida behöver modelleras.
- Befintliga byggnader i direkt anslutning till kallvatn. Stord vltra ett dras stator byggnader längs Ägsten.
- Överlåtelseområdet. Ytan förvalla hölas i samband med anslutning
- Befintliga byggnader i direkt anslutning till kallvatn. The huslöröar förvalla förtas för att ge plats för kallvord.
- Var stord ol betra siden Pilein alverkar behov av stord ol Pilein vltra sida behöver modelleras.
- Byggnad i direkt anslutning till kallvatn. Byggnaden har mycket högt kulturhistoriskt värde. Byggnaden har utönd social som förvalla ett byggas utseendeförändras.
- Pumpstation 3 Unerfärlie placeringe
- Pumpstation 2 Unerfärlie placeringe
- Pumpstation 1 Unerfärlie placeringe
- Befintligt kallvord längs Ägsten.
- Storleksdöning och rådotvöröation. Stort vrtvöröingsvärde mörar ut i avfallstannnen.
- Ytan förvalla hölas i samband med underhåll. Överlåtelse kan rådotvörö till stvältt beropende ol hur harnverksamheten olvöröas av en höning.
- Legend**
- Utredningsområdesgräns
  - Pumpstation
  - Vall
  - Kajskydd

# Centrumområdet – resultat

Yttre skydd:

- Öppning, t.ex. sluss vid Mieåns mynning
- Kanal och pumpstation för att pumpa ut Mieåns vatten när portarna är stängda
- Pumpstationer



# Centrumområdet – samhällsekonomisk analys

För information, kontakta Caroline Persson .

- Den samhällsekonomiska analysen är komplicerad och svår att förmedla pedagogiskt
- Val av konsult är viktigt
- Be om second opinion

Vad tar vi med oss framöver?

# Kalmar kommuns arbete med stigande havsnivåer

Regional kustsamverkan 27 augusti 2025  
Sanna Andersson, miljö- och klimatstrateg



Kalmar kommun

# Klimatförändringar och dess konsekvenser

- Vattendrag och kustområden kan komma att översvämmas till följd av kraftiga skyfall och havsnivåhöjning.
- Kommunens kuststräcka – 200 km
- Kalmar stad sträcker sig utmed ca 15 km kust – låglänt terräng
- Högt bebyggelsetryck framför allt vid kusten
- Viktig infrastruktur, natur- och kulturvärden och markförorening kan påverkas



# Översvämningsförordningen

- MSB har identifierat Kalmar som ett område med betydande risk för kustöversvämning från havet (och för skyfall)
- En del av EU:s översvämningsdirektiv
- Områden med risk för översvämning från vattendrag, kust och skyfall
- Påverkan på människors hälsa, miljö, kulturarv och ekonomisk verksamhet



Kalmar kommun



# Ängö och Kullö 2017, 2020 och 2023



Kalmar kommun

# Varvsholmen 2017



Kalmar kommun

# Frågeställningar

- Vad är ett problem? När blir det problem?
- Befintlig bebyggelse, kompletterande bebyggelse, nya exploateringsområden
- Natur, kultur och jordbruksmark
- Förväntningar på kommunen från fastighetsägare och medborgare

# Bakgrund till fortsatt uppdrag

- Klimatanpassningsplan
  - Antagen 2021
  - Anger fortsatta åtgärder kopplat till samhällsplanering vid kusten, exempelvis:
    - Säkra samhällsutvecklingen i kommunens kustnära delar
    - Säkra mark- och vattenanvändningen, arbeta förebyggande med höga flöden
    - Klimatsäkra nuvarande och framtida infrastruktur
- Ny översiktsplan 2023
  - Översvämningsfrågan översiktligt hanterad
- Förtydligande från Länsstyrelsen
  - Planeringsnivåer och planeringshorisont

# Klimatanpassning av Kalmars kustzon till följd av stigande havsnivåer

- Tematiskt tillägg till översiktsplan
  - PBL kap. 3, dvs. samma process som vid framtagande av ÖP
  - Ersätter inte något innehåll i ÖP, kompletterar
  - "enklare" än att göra en fördjupad översiktsplan
- Plan för markanvändning vid kusten
  - Ingen geografisk avgränsning för kusten – påverkade områden som styr
  - Samlat grepp kring klimatanpassning vid kusten i syfte att stärka kommunens resiliens i ett klimat under förändring
  - Skapa samsyn kring problematik, konsekvenser och åtgärder samt tydliggöra kommunens syn på ansvarsområden mellan kommunen och andra intressenter
  - Utgöra ställningstagande för hur aspekter kring förändrad havsnivå ska hanteras i den fysiska planeringen

# Effektmål

Det tematiska tillägget ska efter antagande bidra till att:

- Utgöra ett aktuellt planeringsunderlag och en vägledning för att säkerställa en långsiktigt hållbar samhällsplanering i kommunens kustnära områden.
- Fungera som stöd för kommunens långsiktiga investeringsbudget och framtida utbyggnadstrategiska val.
- Utgöra underlag för myndigheter och aktörer i samhällsbyggandet samt inför tillståndsprövningar enligt miljöbalken.
- Underlätta inför detaljplanering, bygglovhantering och andra tillståndsprövningar.

# Projektmål

Planen ska redovisa:

- Kustnära områden som kan komma att översvämmas eller i övrigt påverkas samt effekter, risker och konsekvenser
- Riktlinjer och rekommendationer för ny bebyggelse och andra lovpliktiga åtgärder inom de utpekade riskområdena
- Kommunens syn på ansvarsfördelning mellan kommun, stat och fastighetsägare gällande behov av åtgärder
- Övergripande förslag till skyddsåtgärder i utsatta områden för att skydda bebyggelse och andra anläggningar som kan komma att översvämmas
- Förutsättningar för genomförande som t.ex. ytbehov och tidsperspektiv för åtgärderna
- Hur gällande detaljplaner inom riskområden ska hanteras
- (Samhällsekonomisk bedömning för skyddsbehov och utvecklingsmöjligheter)



Länsstyrelsen  
Blekinge