

KUSTNYTT



KOMMUNALA PROJEKT OCH NYHETER

Varbergs kommun har tagit fram strategi och handlingsplan för klimatanpassning

- Mål: att bygga ett robust och motståndskraftigt Varberg genom minskad sårbarhet och samordnad klimatanpassning.
- Strategin anger *riktning* och *varför*, Handlingsplanen beskriver *hur* och *vem*.
- Etablera kunskapsunderlag och strukturer för det fortsatta arbetet.
- Remissammanställning pågår med förhoppning om antagande under vintern 2026/2027.

Strategi för klimatanpassning

För ett robust och motståndskraftigt Varberg

Remissversion, 10 februari 2026

Beslutad av:
Beslutsdatum och paragrafnummer:
Diarienummer: KS 2023/0316
Dokumentansvarig avdelning: Samhällsplanering



Handlingsplan för klimatanpassning

För ett robust och motståndskraftigt Varberg

Remissversion, 10 februari 2026

Beslutad av:
Beslutsdatum och paragrafnummer:
Diarienummer: KS 2023/0316
Dokumentansvarig avdelning: Samhällsplanering



Tropical Beach

Kommunen erhöill 2026 tillstånd att

- Under en period av 10 år, vid max 5 tillfällen, ta ut max 5 000 m³ sand/tillfälle från det grunda vattenområdet
- Använda sanden till lokal återföring av sand på Tropical Beach – i syfte att etablera en mer stabil strandorientering
- Anlägga stenskoning längs befintlig pirarm – i syfte att minska vågreflektionen från pirarm mot strand



Foto: helsingborg.se



HELINGBORG

Malmö stad först i landet att erbjuda rådgivning i klimatanpassning

- Fastighetsägare i Malmö erbjuds kostnadsfri och opartisk rådgivning om hur de kan förebygga och hantera klimatrelaterade risker.
- Rådgivningen riktar sig till privata fastighetsägare och bostadsrättsföreningar.
- Klimatanpassningsrådgivningen har tagits fram efter beslut i miljönämnden.



Besök rådgivningen:
malmo.se/klimatanpassning



Förebygg översvämning – hämta gratis sandsäckar

Publicerad: 2026-06-20



Risken för kraftiga regn och lokala översvämningar ökar under sommarhalvåret. Därför erbjuder Jönköpings kommun tillsammans med Länsförsäkringar Jönköping nu invånare möjlighet att hämta fyllda sandsäckar för att skydda fastigheter vid skyfall. Säckarna kommer att finnas på flertalet sortergårdar i kommunen.

Bakgrunden är flera år med återkommande översvämningar där stora mängder regn på kort tid orsakat skador på bostäder, vägar och annan infrastruktur. Sandsäckar kan bidra till att hålla vatten borta från exempelvis garage, dörrpartier och källarnedgångar, även om de inte löser hela problemet vid större skyfall.

JÖNKÖPINGS KOMMUN

- Kommuninvånare kan hämta gratis sandsäckar på sortergården
- Minska risk för översvämningar (skyfall)
- Samarbete mellan kommunen och Länsförsäkringar Jönköping
- Ingen helhetslösning, men kan göra skillnad för att hålla vatten borta från exempelvis garage, källarnedgångar och dörrpartier

Stenskoning vid Sjöhögs reningsverk

- Kommunen har erhållit tillstånd från MMD att anlägga ny stenskoning vid Sjöhögs reningsverk
- Genomförande planerat 2027
- Beviljats statsbidrag från MCF, ca 15,5 MSEK



Foto: S. Bokhari Irminger, SGI



Hövder till pålbryggor

- I Sandskogen finns bryggor (hövder) tänkta att stabilisera kusten
- Bryggorna (från 00-talet) var nära/förbi sin tekniska livslängd
- Kommunen har i flera år undersökt alternativ handlingsvägar
- 2025 ersattes bryggorna 1-3



Bildkälla: SGI Kustdataportal



Skala: 1:5 000 (vid A4 liggande)

Hövder till pålbygg

- Tidigare massiva hövder ersatta med pålade bygg
- Sediment kan röra sig förbi byggorna
- Ökad sedimentkonnektivitet längs kusten



Foto: Ystad kommun



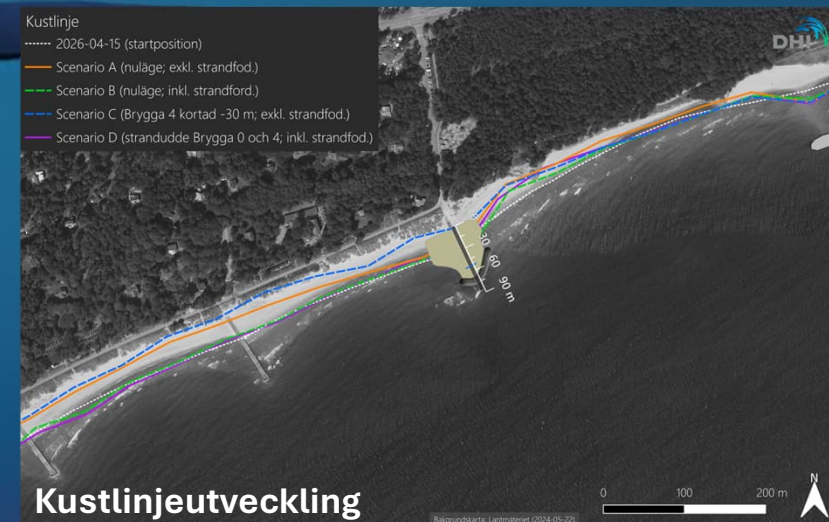


Figur 2-4 Satellitbilder från Sentinel som visar kustlinjens utveckling över 10 års tid.

Bilderna 2016 och 2024 visar hur hövderna vid brygga 1, 2 och 3 påverkade kustlinjen. Till bilden från 2025 kan en viss uträtning av kustlinjen ses, medan bilden från 2026 visar en betydligt jämnare kustlinje. Observera att detta är ögonblicksbilder och de visar inte nödvändigtvis en representativ bild av kustlinjen för en period längre än några veckor.

Fortsatt utredning kring Sandskogen

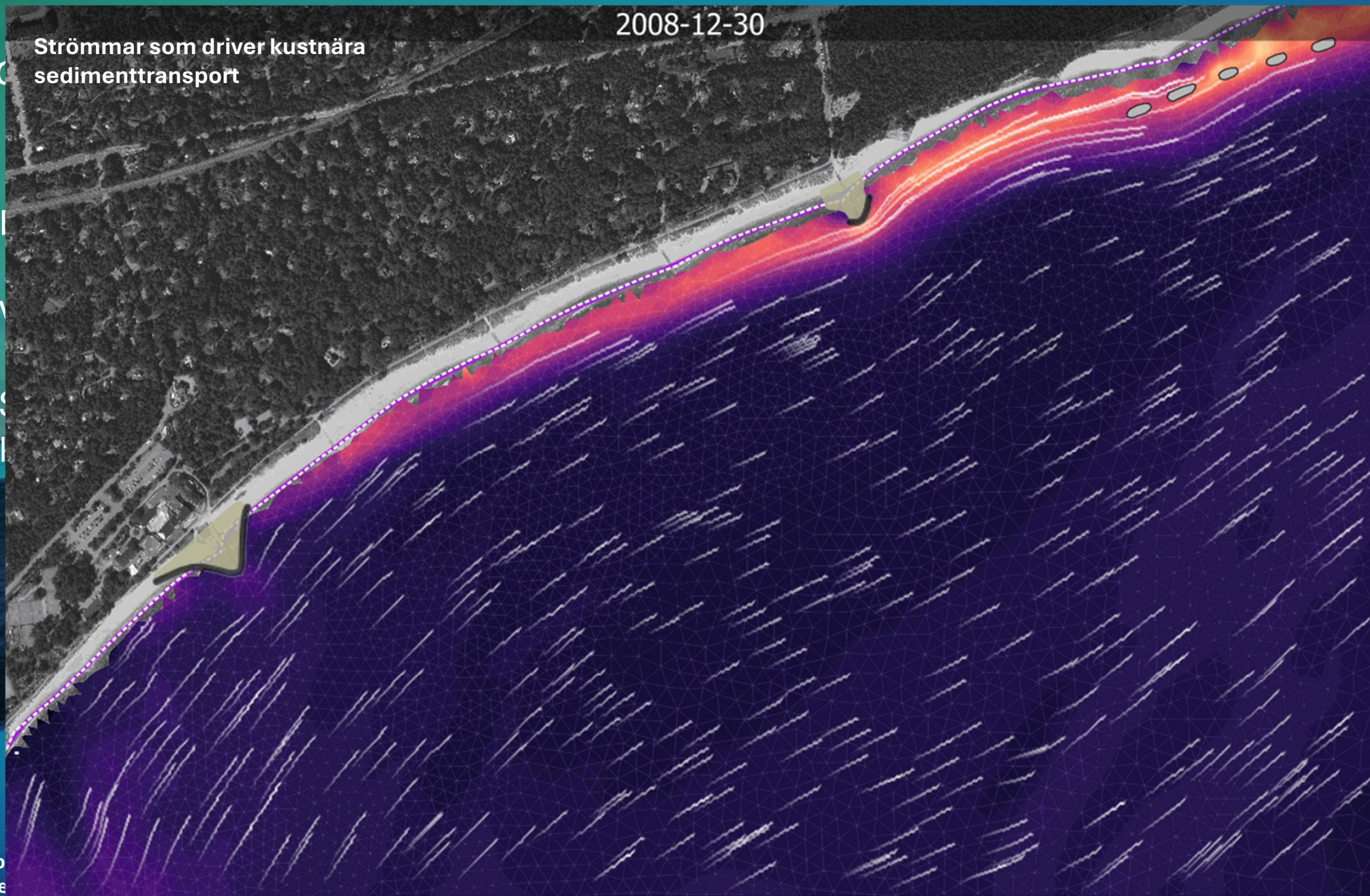
- Brygga 0 och 4 behöver också renoveras.
- Vilken konstruktion är lämpligast?
- Simulering kustnära strömmar och kustlinjeutveckling vid olika åtgärdsalternativ



Fo

Strömmar som driver kustnära
sedimenttransport

2008-12-30



Fo

- B
- V
- S
- k

Kustlinje

----- 2026-04-15 (startposition)

— Scenario A (nuläge; exkl. strandfod.)

— Scenario B (nuläge; inkl. strandfod.)

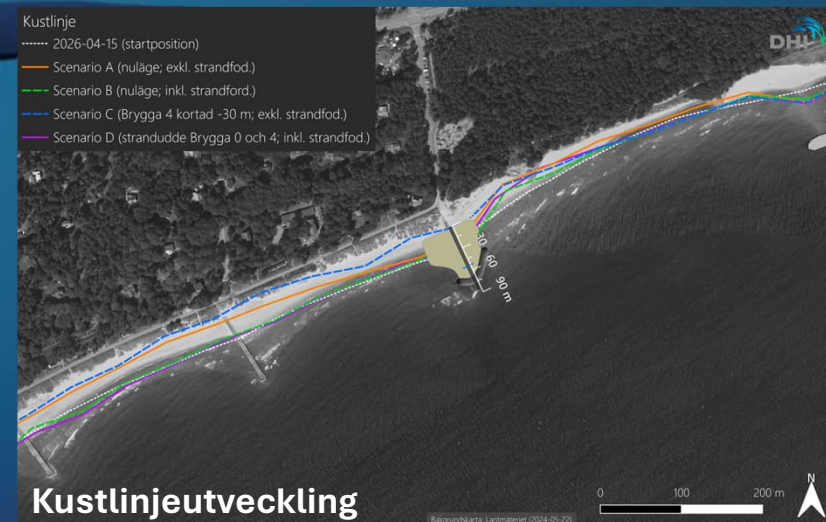
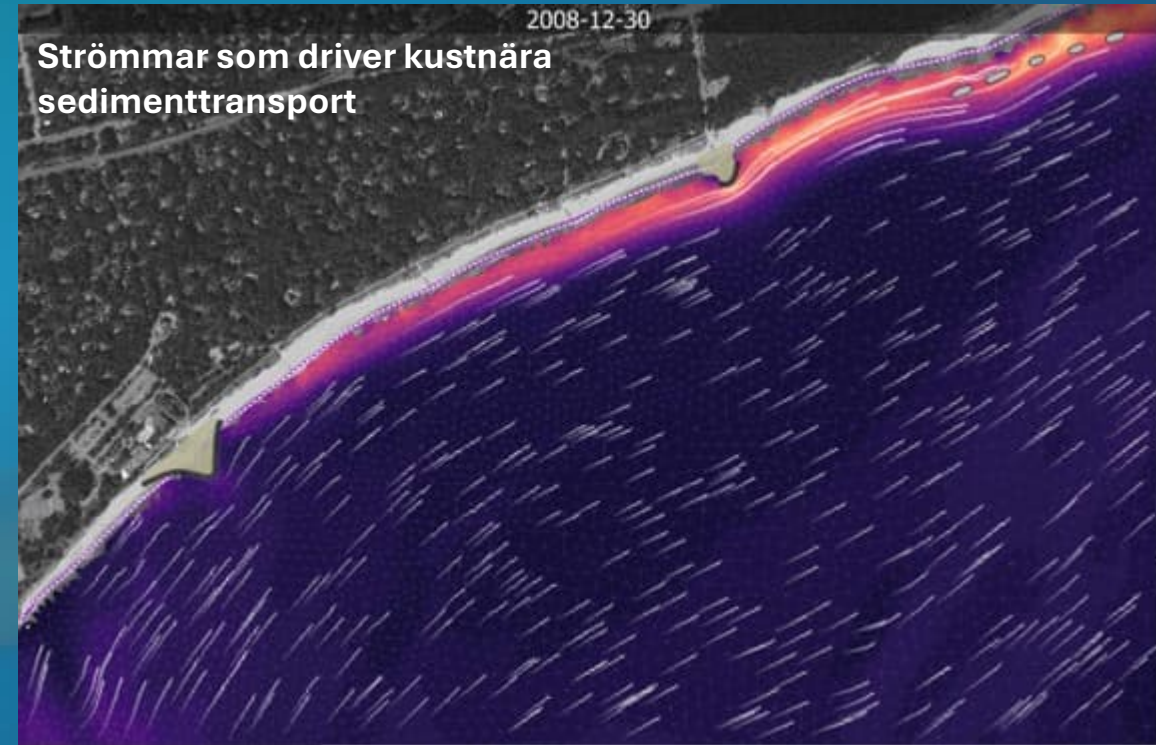
— Scenario C (Brygga 4 kortad -30 m; exkl. strandfod.)

— Scenario D (strandudde Brygga 0 och 4; inkl. strandfod.)



Fortsatt utredning kring Sandskogen

- Ger Ystad kommun ett beslutsstöd för val av konstruktion och strandfodring.



Mönsterås kommun – skydd mot stigande havsnivåer

En långsiktig strategi för Mönsterås, Oknö och Timmernabben

UTGÅNGSPUNKT



Tre delområden

Mönsterås tätort, Oknö och Timmernabben har analyserats utifrån lokala förutsättningar. Total sträcka på runt 7 km.



Två framtidsperspektiv

Skyddsnivåer och översvämningsutbredning har studerats för år 2075 och 2125.



Från risk till planering

Ger kommunen underlag för prioritering och fortsatt utveckling av högvattenskydd.

ÅR 2075

+2,30 m

ÅR 2125

+3,05 m

Dimensionerande skyddsnivåer, RH2000



Mönsterås tätort

Oknö

Timmernabben

Stora delar av de tre orterna ligger under +3 m RH2000.

Adaptiva lösningar som kan utvecklas över tid

Platsanpassade skydd för 2075 med möjlighet till framtida anpassning

PLATSANPASSAD VERKTYGSLÅDA

- 1 Vall**
där utrymme finns
- 2 Högvattenmur**
i trånga stadsmiljöer
- 3 Höjd väg**
skydd och tillgänglighet
- 4 Mobilt skydd**
vid passager och öppningar

ADAPTIV PRINCIP

2075

Dimensionera nu

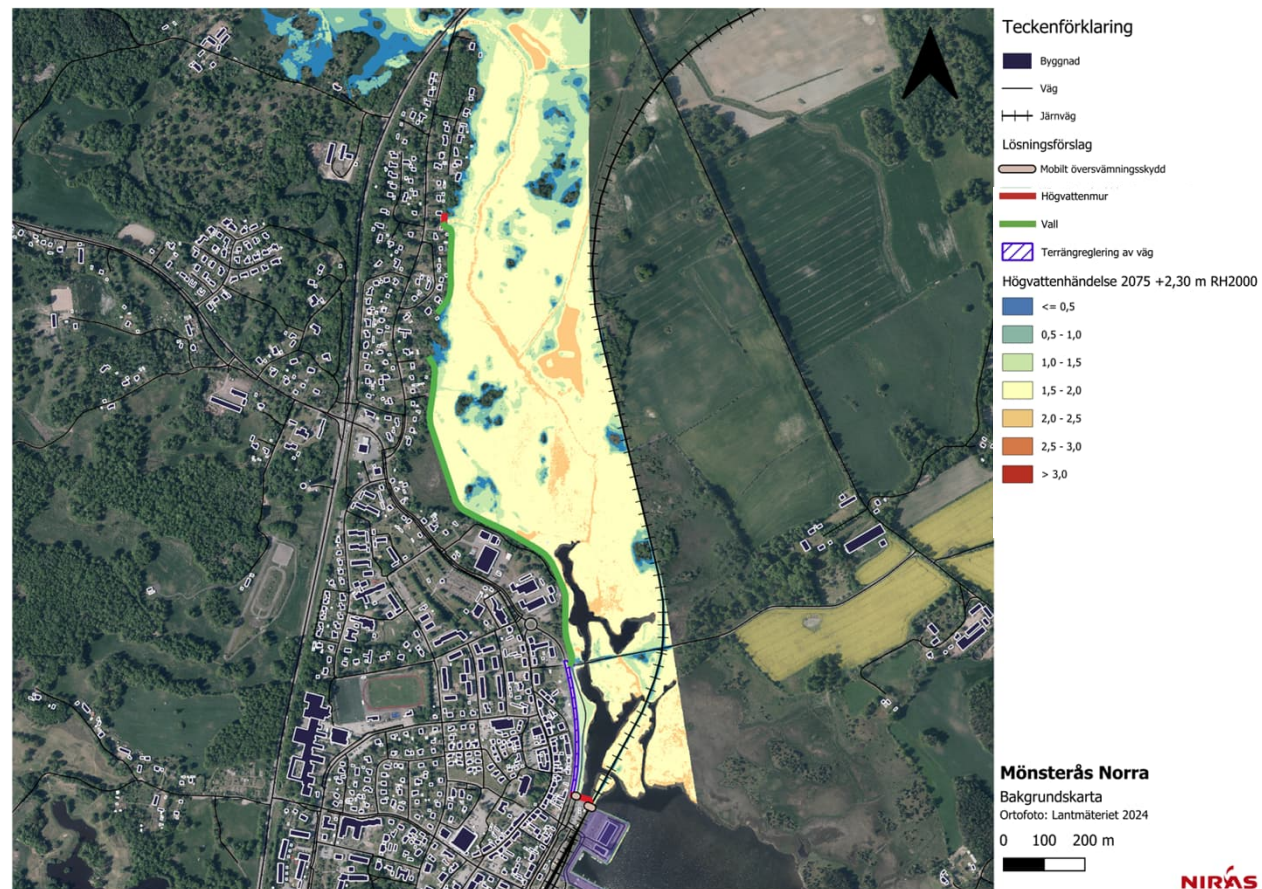


2125

Höj eller förläng vid behov

Högvattenskyddet måste fungera som ett system, inklusive dagvatten, bakvatten och tillgänglighet.

Exempel: Lösningsförslag för norra Mönsterås tätort



Översvämningssutbredning och föreslagna skyddslinjer kombineras i samma planbild.

Adaptiva lösningar

Platsanpassade skydd för

PLATSANPASSAD VERK

- 1

Vall

där utrymme finns
- 3

Höjd väg

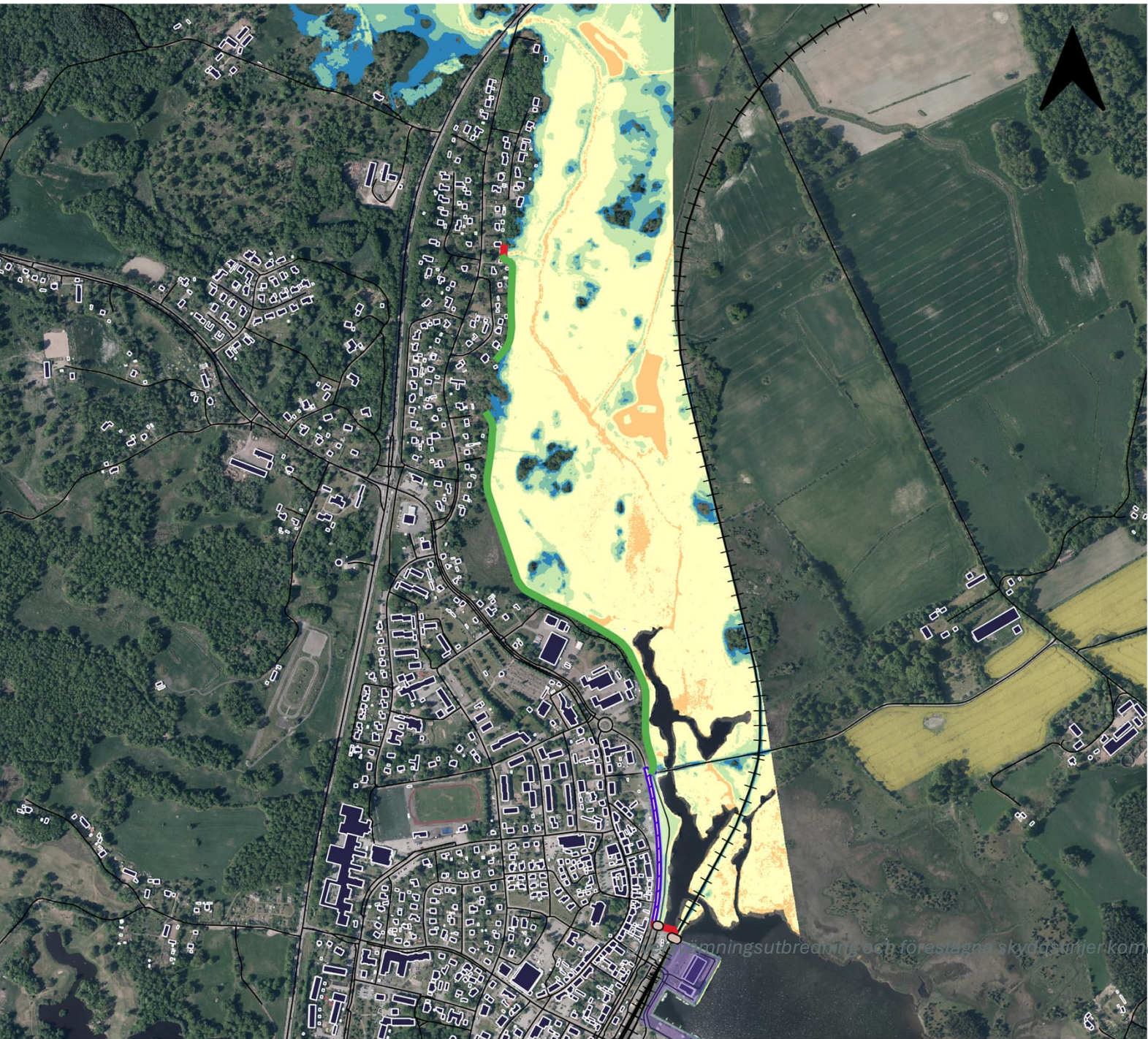
skydd och tillgänglighet

ADAPTIV PRINCIP

2075

Dimensionera nu

Högvattenskyddet
inklusive dagvatten



Teckenförklaring

- Byggnad
- Väg
- Järnväg
- Lösningförslag
 - Mobilt översvämningsskydd
 - Högvattenmur
 - Vall
 - Terrängreglering av väg

Högvattenhändelse 2075 +2,30 m RH2000

- <= 0,5
- 0,5 - 1,0
- 1,0 - 1,5
- 1,5 - 2,0
- 2,0 - 2,5
- 2,5 - 3,0
- > 3,0

Mönsterås Norra

Bakgrundskarta

Översvämningsskiz och föreslagna skyddslinjer kombinerat med Lantmäteriets 2021

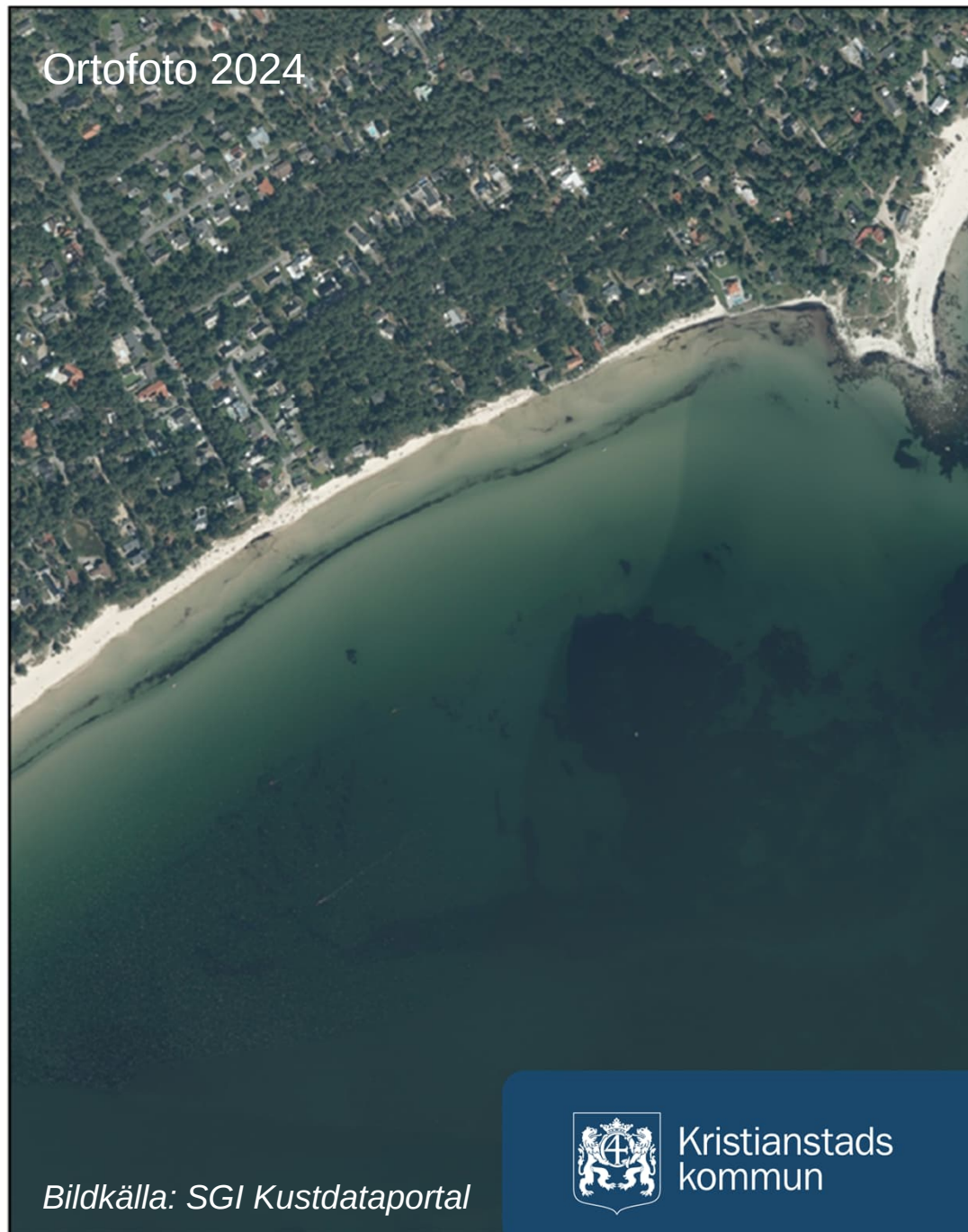
0 100 200 m



Tillstånd till sanduttag och strandfodring

- Kommunen erhöll i oktober 2025 tillstånd från MMD att bl.a.
 - Ta ut 100 000 m³ sand från Sandhammar bank, fördelat på 3 tillfällen över 10 år
 - Använda sanden till att fodra stranden i Äspet, söder om Revhaken

Ortofoto 2024



Bildkälla: SGI Kustdataportal



Kristianstads
kommun

Tillstånd till privata kustskydd i Äspet

- År 2024 erhöll tre privata fastigheter tillstånd från MMD att anlägga stenskoningar
- Tillståndet kräver att skoningar täcks med sand, och att ny sand läggs på om den försvinner
- Tillstånden tidsbegränsade till 1 januari 2050

Anläggningsfas av kustskydd, 2024



Foto: Kristianstads kommun



Kristianstads
kommun

Tillstånd till privata kustskydd i Äspet

- År 2024 erhöll tre privata fastigheter tillstånd från MMD att anlägga stenskoningar
- Tillståndet kräver att skoningar täcks med sand, och att ny sand läggs på om den försvinner
- Tillstånden tidsbegränsade till 1 januari 2050

Driftfas, 2026



Foto: S. Bokhari Irminger, SGI



Kristianstads
kommun

Tillstånd till privata kustskydd i Äspet

- År 2026 erhöll ytterligare fem privata fastigheter liknande MMD-tillstånd
- Ansluter till skydden från 2024
- Också tidsbegränsade till 1 januari 2050

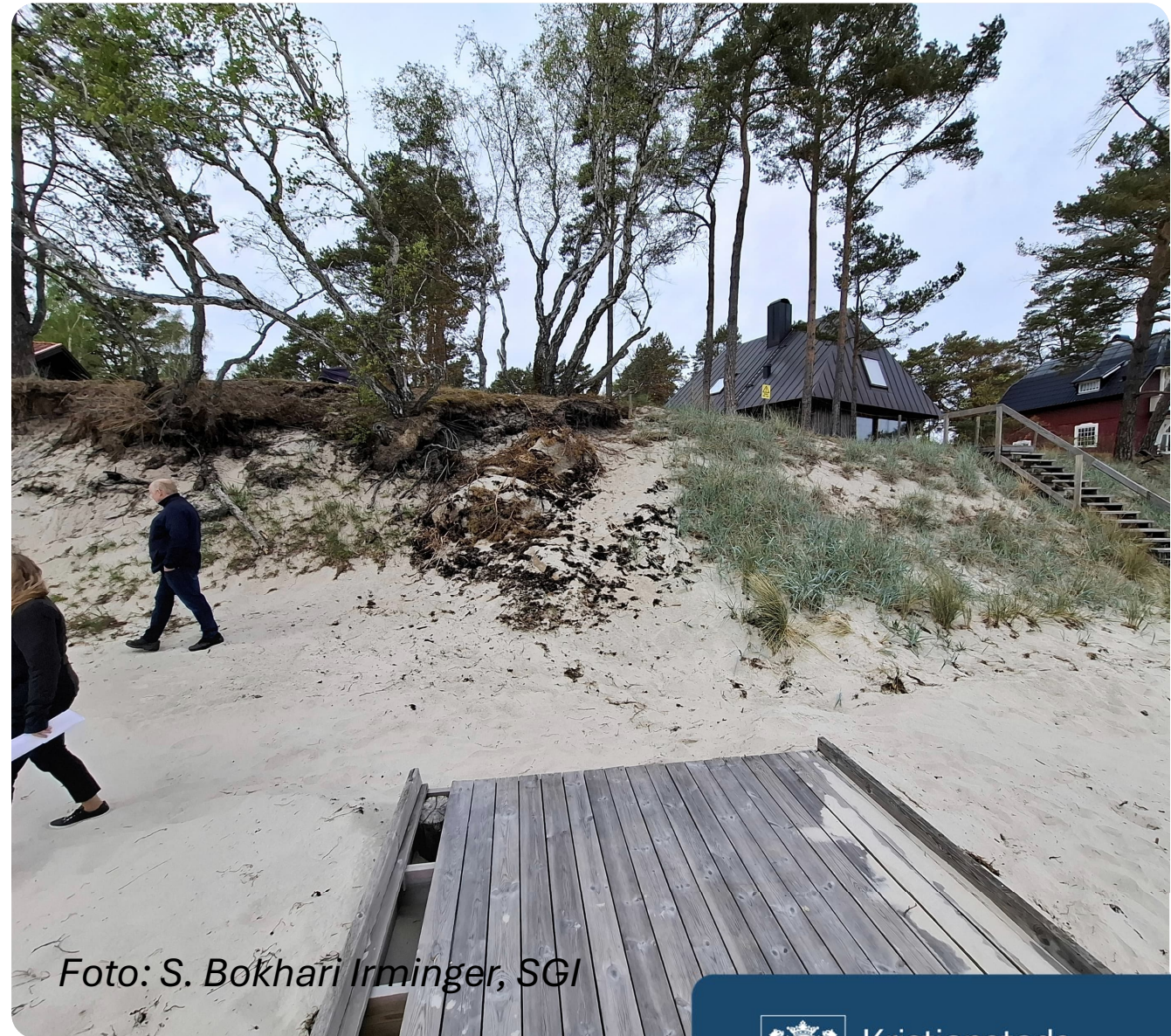


Foto: S. Bokhari Irminger, SGI



Kristianstads
kommun

Tivoliplatsen i Kristianstad

- Placeringen vid Helge å försvårar snabba beslut om platsens framtid,
- Utmaningar kopplade till vattennivåer och dagvattenhantering.
- I väntan på en DP har platsen utvecklats till Tivoliplatsen – en tillfällig men genomtänkt grönyta med stigar och böljande kullar
- Kompletterar Tivoliparkens mer formella parkmiljö.



Tivoliplatsen har fått bänkar, stigar, gräsytor och växtlighet. Foto: Kristianstads kommun

PRESSMEDDELANDE — 22 MAJ 2026 07:57 [Dela](#)

Tivoliplatsen öppnas – ny mötesplats vid vattnet

Tivoliplatsen i Kristianstad öppnar nu i sin nya gestaltning. Det tidigare badhusområdet har förvandlats till en grönyta som knyter samman staden med Vattenriket.



Kristianstads
kommun

Nordkystens fremtid

- Danmarks största mellankommunala kustskyddsprojekt
- Spänner över tre kommuner på Själlands nordkust (Gribskov, Halsnæs, Helsingør), arbet pågått >10 år
- Kombinerar mjuka och hårda skydd; fodringar i framkant, möjligt med stenskoningar i bakkant
- Fodringar med sand och småsten (ral) planeras längs ca 36 km av den totalt 57 km långa kusten
- Större intialfodringar, följda av underhållsfodringar vart 5:e år
- Fastighetsägare som får nytta är med och betalar – men olika kommuner har valt olika fördelning
- Riskerar att påverka N2000-område genom igensandning av sten- och grusbankar
- "Ral" som fodringsmaterial för att minska risken, men 46 ha nya stenrev ska anläggas som kompensation



Nordkystens framtid

Under 2026 detaljprojekterar Sweco och tar fram förfrågningsunderlag som bland annat innefattar:

- Inmätning av ett över 1000 ha stort havsområde med grön LiDAR, samt inventering av ålgräsförekomster.
- Design av strandfodring med ca 1,7 miljoner m³ sand och 141 000 m³ småsten (ral).
- Kompenserande stenrev på cirka 46 ha.
- Anpassning av över 30 dagvattenutlopp, bäckar och andra rörledningar för att kunna hantera den framtida situationen.

Entreprenör upphandlas under våren 2027 och arbetet förflöper därefter under 2 vintersäsonger. Sweco är byggledare och hanterar tillsyn.





Darum Tjæreborg

Esbjerg kommun ska förstärka sin skyddsvall ut mot Vaderhavet, Sweco bistår med projektering och tillståndsansökan för projektet.

Projektet sker i ett N2000-område vilket ställer höga krav på vallens fotavtryck, men även hållbarhetsaspekter.

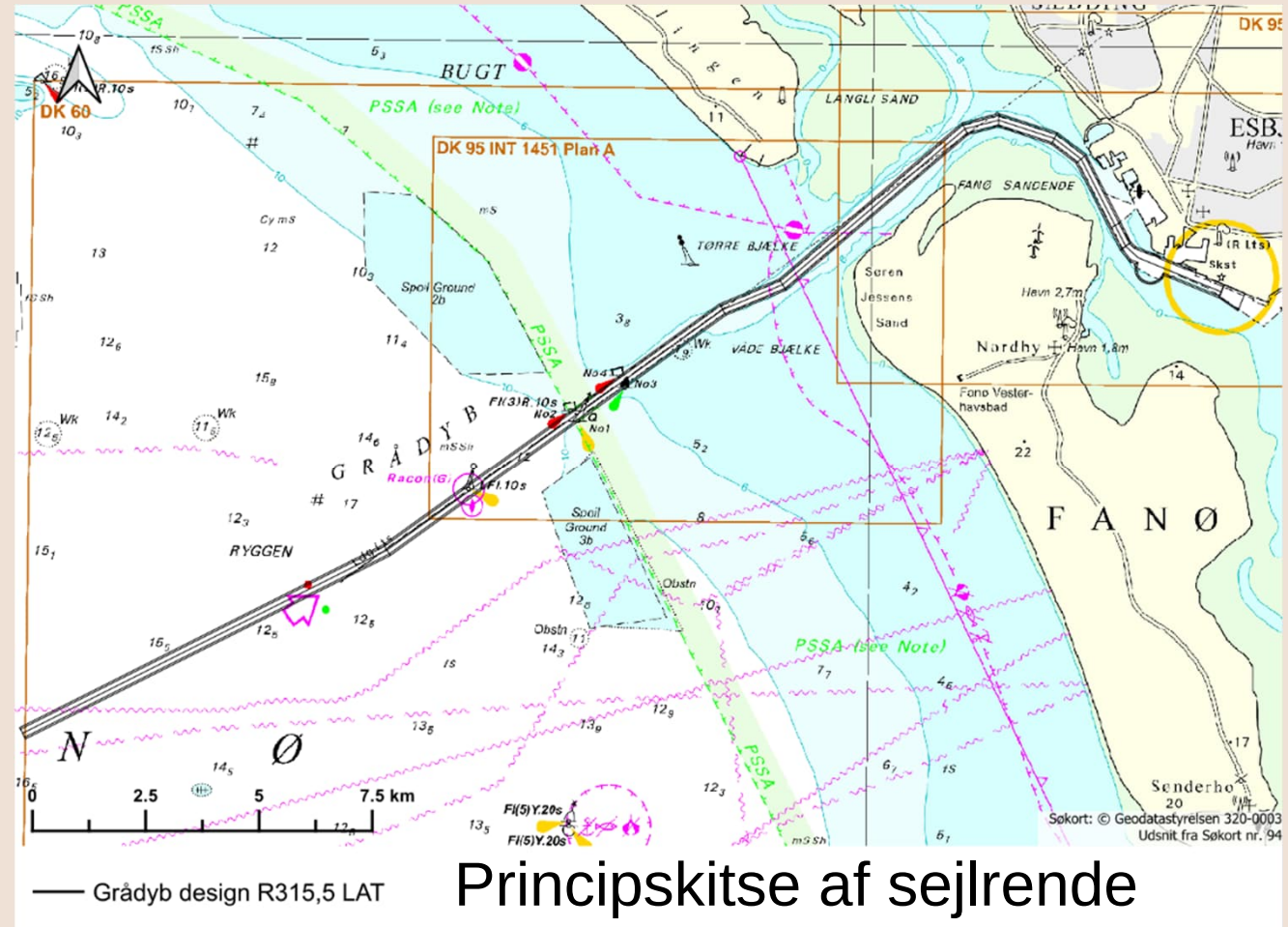
För att möta kraven ska materialet till förstärkningen utvinnas lokalt, genom tillskapandet av flera hektar "fågelsjöar" innanför vallen.

Genom detaljerade geofysiska och geotekniska undersökningar anpassas sjöarnas utformning så att den bästa leran används till förstärkning av vallen.

Innovativt återbruk av 30.000.000 m³ rena muddermassor i Esbjerg

Utvidgning av inseglingssrænna till Esbjerg havn

- Utvidgning till 15,5 m LAT pga NATO-infrastruktur.
- 30 millioner m³ rena muddermassor: ska användas till sandmotor, råmaterialdepåer och lokalt kustskydd.
- COWI ansvarar för MKB, inklusive design av sandmotor och råmaterialdepåer.



Återbruk av sediment

- Cirka 20 miljoner m³ sand används för kustskydd och naturförbättring av Skallingen, lokalt kustskydd och råmaterialdepåer till havs.
- Cirka 10 miljoner m³ lera används till offshore råmaterialdepåer för kustskydd, uppbyggnad av grunda ler- och sandbottnar eller betongtillverkning.

