

An architectural rendering of a coastal development in Trelleborg, Sweden. On the left, a modern multi-story residential building with a mix of wood and glass facades stands on a green lawn. To the right, a wide, pebbly beach stretches towards the sea under a clear blue sky. In the foreground, a landscaped park area features winding paths, young trees, benches, and a playground with wooden climbing structures. The overall scene depicts a harmonious blend of urban living and natural coastal environment.

Västra stranden i Trelleborg

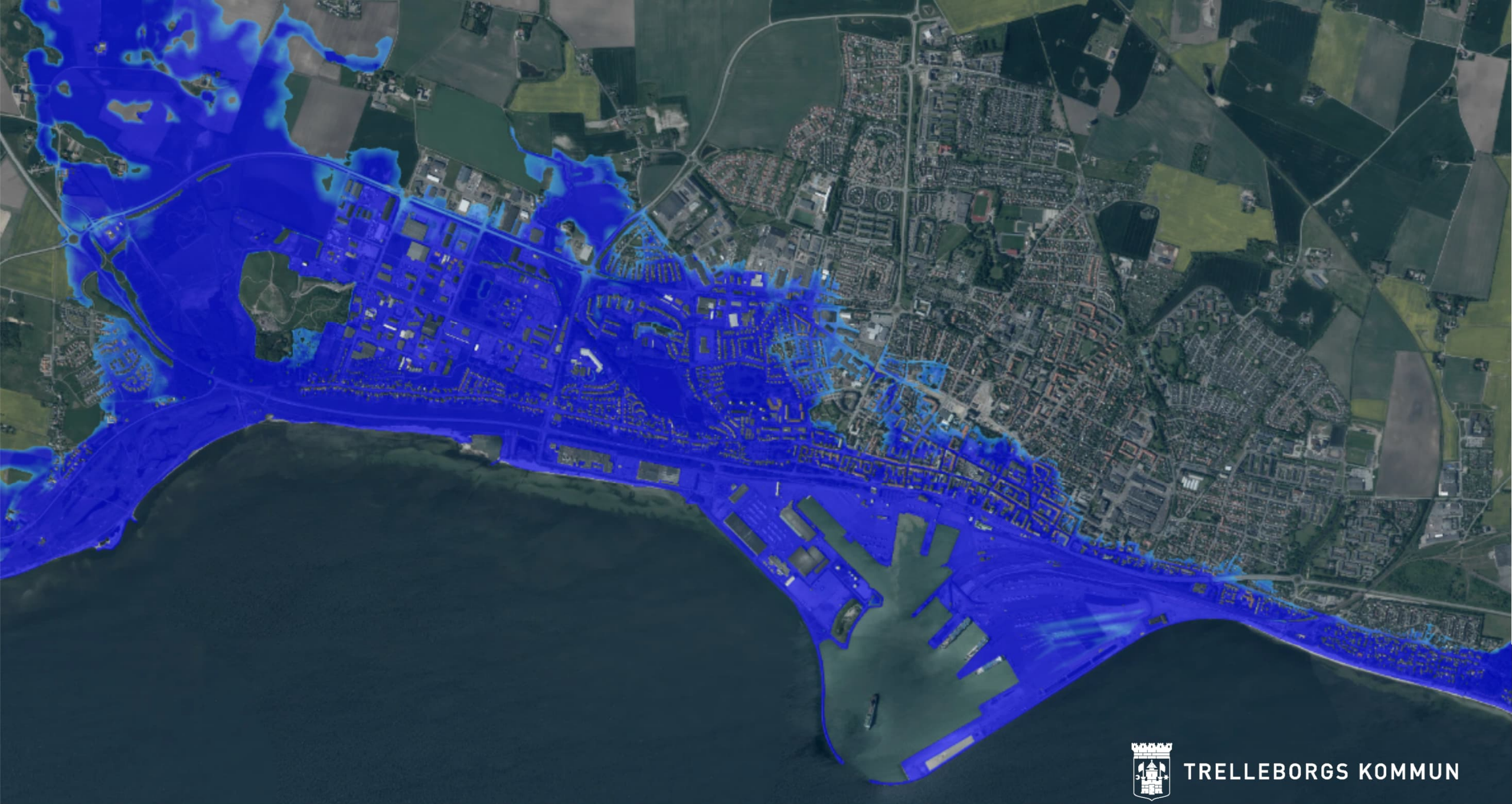
– ett naturbaserat kustskydd för staden

Johannes Hagström
Tf. enhetschef hållbar utveckling

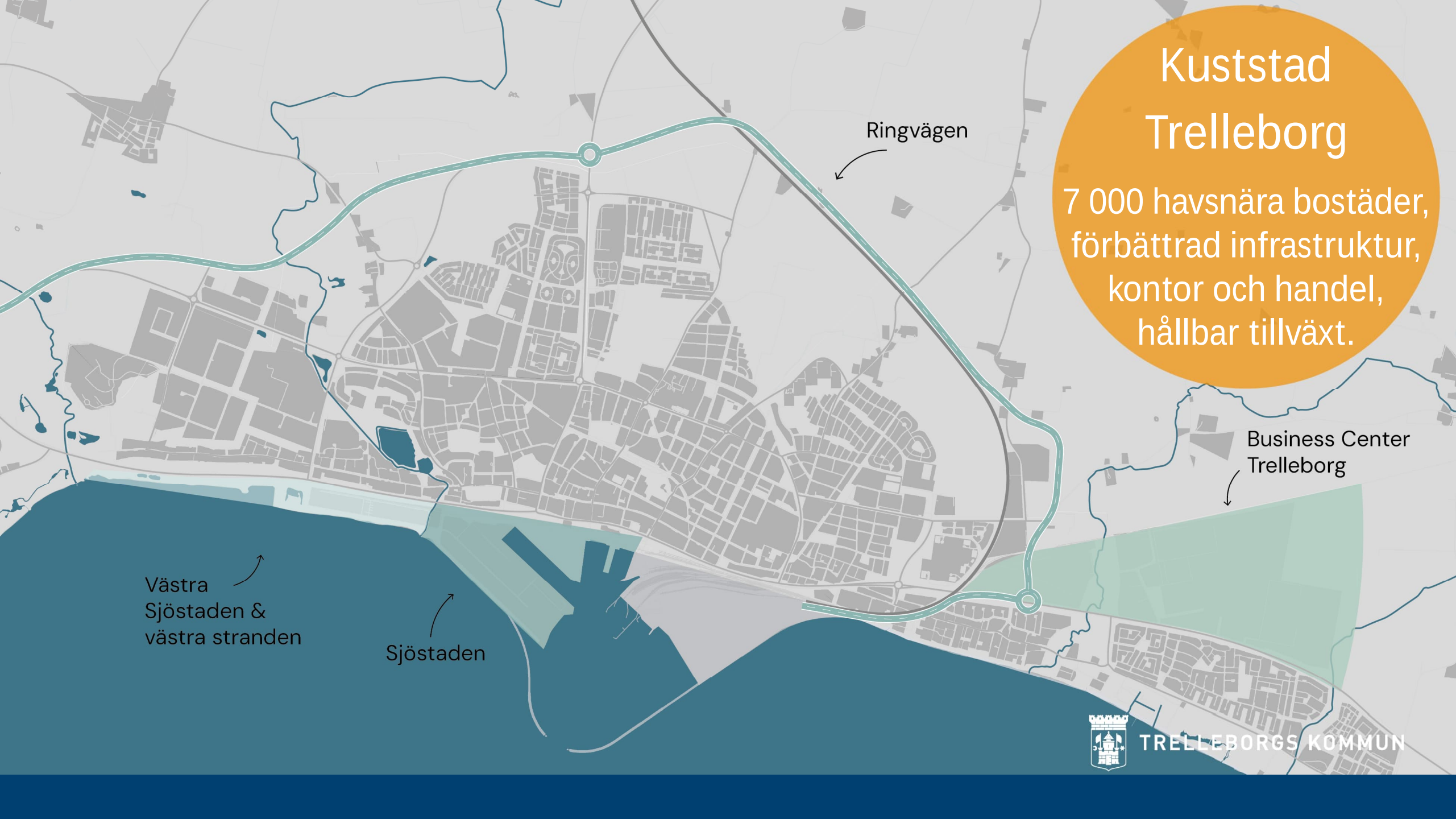
*Inspirationsbild framtagen av Kanozi Arkitekter på uppdrag av Granitor/Doxa.
Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.*



TRELLEBORGS KOMMUN



TRELLEBORGS KOMMUN



Kuststad Trelleborg

7 000 havsnära bostäder,
förbättrad infrastruktur,
kontor och handel,
hållbar tillväxt.

Ringvägen

Business Center
Trelleborg

Västra
Sjöstaden &
västra stranden

Sjöstaden



TRELLEBORGS KOMMUN



Foto Trelleborgs kommun.



TRELLEBORGS KOMMUN



Foto och illustration Trelleborgs kommun.



TRELLEBORGS KOMMUN



TRELLEBORGS KOMMUN

Ankarpartnerbolaget

- Bolaget är gemensamt ägt av Trelleborgs kommun, Skanska och OBOS.
- Styrkor i samarbetet:
 - samlar kompetens, erfarenhet och finansiell styrka.
 - kommunen bidrar med kunskap om planprocesser och lokala förutsättningar.
 - Skanska och OBOS tillför erfarenhet av projektutveckling, ekonomiskt värdeskapande och teknisk expertis.
 - skapar goda förutsättningar för genomförbara och långsiktiga planer.

An aerial photograph of a coastal city, likely Trelleborg, Sweden. The image shows a mix of urban development and natural landscape. In the foreground, there's a sandy beach with some dunes and coastal vegetation. A new residential development is visible, consisting of several multi-story buildings with modern architecture, some featuring green roofs. The buildings are situated along a promenade. In the background, the city extends inland, with various types of housing and commercial buildings. The sea is visible on the right side of the image, with waves breaking onto the beach. The overall scene is captured from a high angle, providing a comprehensive view of the area.

Västra Sjöstaden

Ny entré i väster
1 800 bostäder
Förskolor & service
Strandpromenad
Kustskydd

Inspirationsbild framtagen av Kanozi Arkitekter på uppdrag av Granitor/Doxa.



TRELLEBORGS KOMMUN



Inspirationsbild framtagen av Kreera & Trelleborgs kommun.



TRELLEBORGS KOMMUN



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Kreera & Trelleborgs kommun.

Västra stranden år 1970



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.

Västra stranden idag



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.

Västra stranden idag

storm



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.

Västra stranden i framtiden

storm- utan kustskydd



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.

Västra stranden i framtiden

med hårt kustskydd



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.

Västra stranden i framtiden

med mjukt kustskydd



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.

Västra stranden i framtiden

Storm- med kustskydd



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.



TRELLEBORGS KOMMUN

Inspirationsbild framtagen av Sweco. Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.



Inspirationsbild framtagen av Kanozi Arkitekter på uppdrag av Granitor/Doxa.
Vidareutvecklad av Trelleborgs kommun.



TRELLEBORGS KOMMUN



TEMATISKT TILLÄGG TILL
TRELLEBORGS ÖVERSIKTSPLANER

STIGANDE HAV OCH ÖVERSVÄMNING



TRELLEBORGS KOMMUN

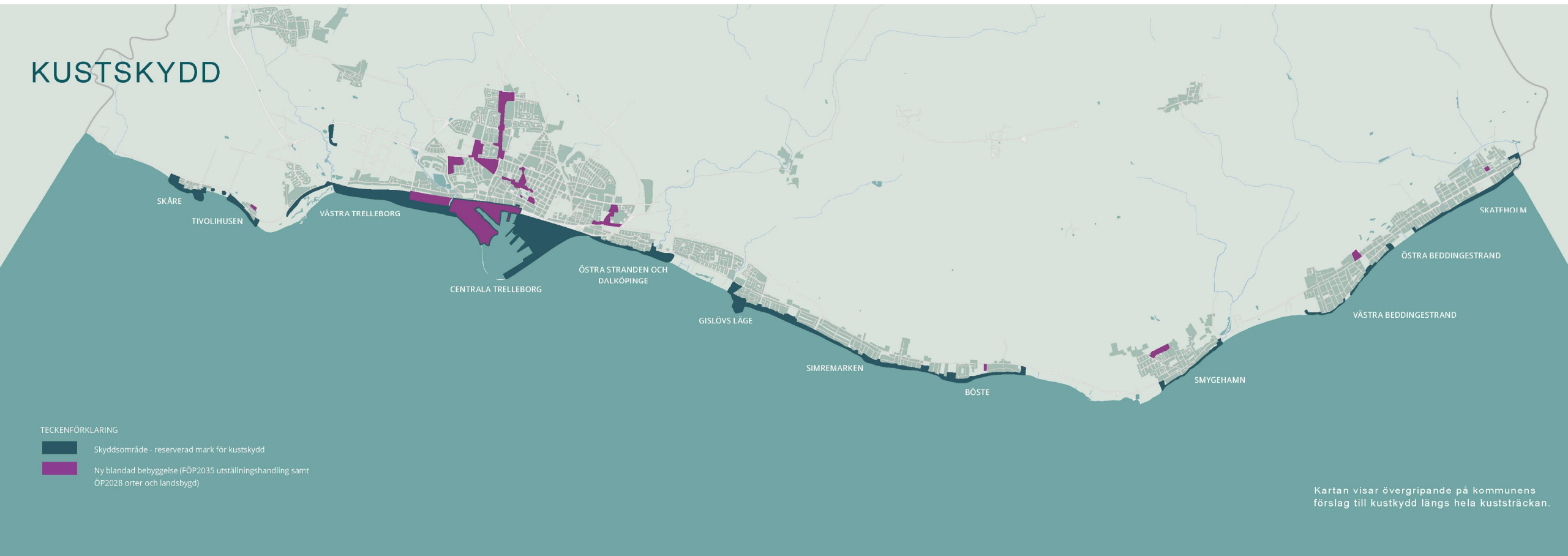
ANTAGANDEHANDLING 2022-12-19

Kommunens ställningstagande

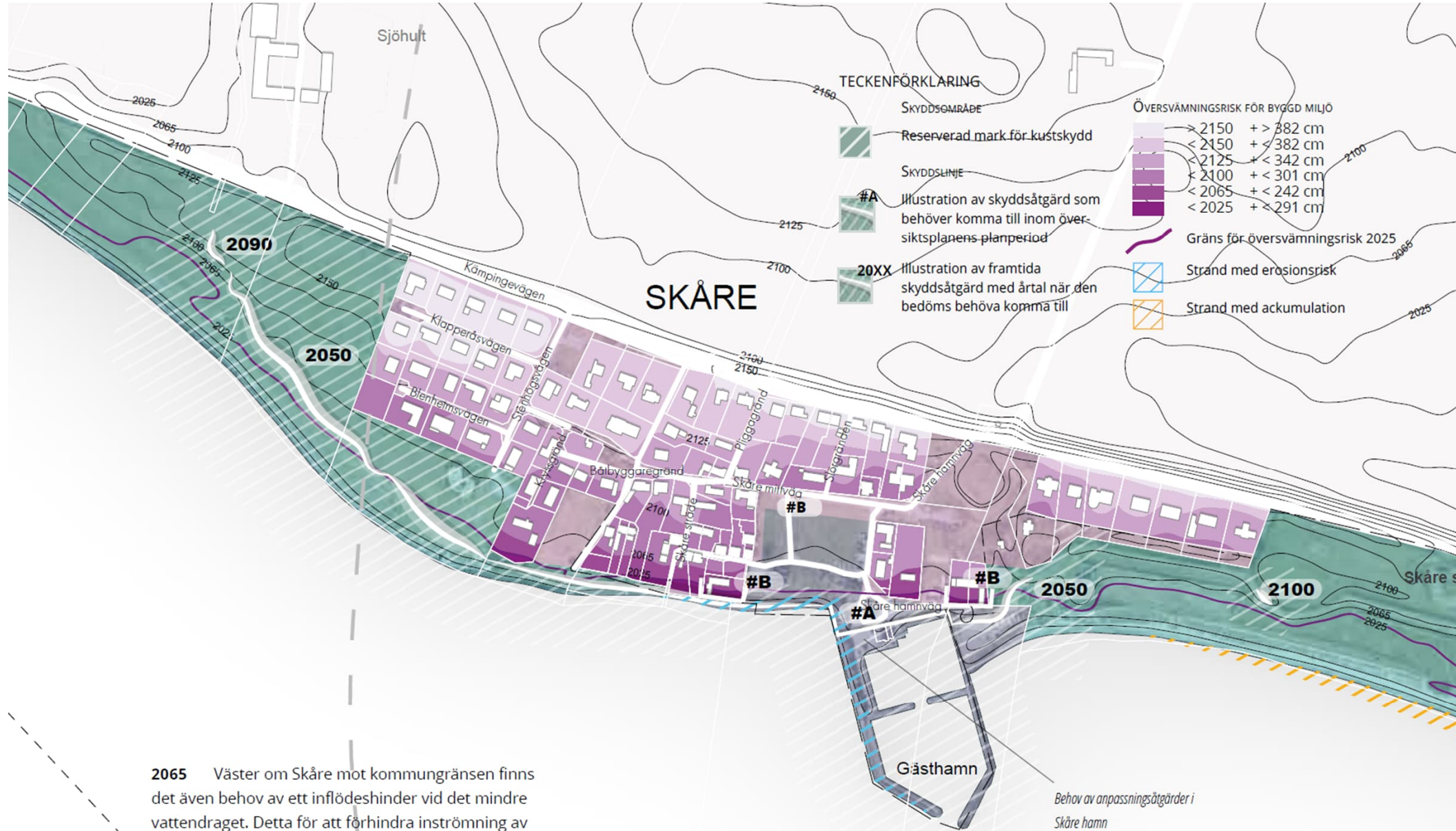
- Befintlig bebyggelse: 3,6 m. (100-årshändelse om 100 år).
- Ny bebyggelse: 4,2 m. (extremhändelse om 100 år).
- Naturbaserade och multifunktionella lösningar.
- Etappvis och anpassningsbar påbyggnad.
- Huvudprincipen är att fastighetsägare ansvarar för sitt skydd samt att finansiering för genomförande och drift fördelas efter nytta för berörda fastigheter, gäller även för stadsutvecklingsprojekt.



Område med behov av kustskydd

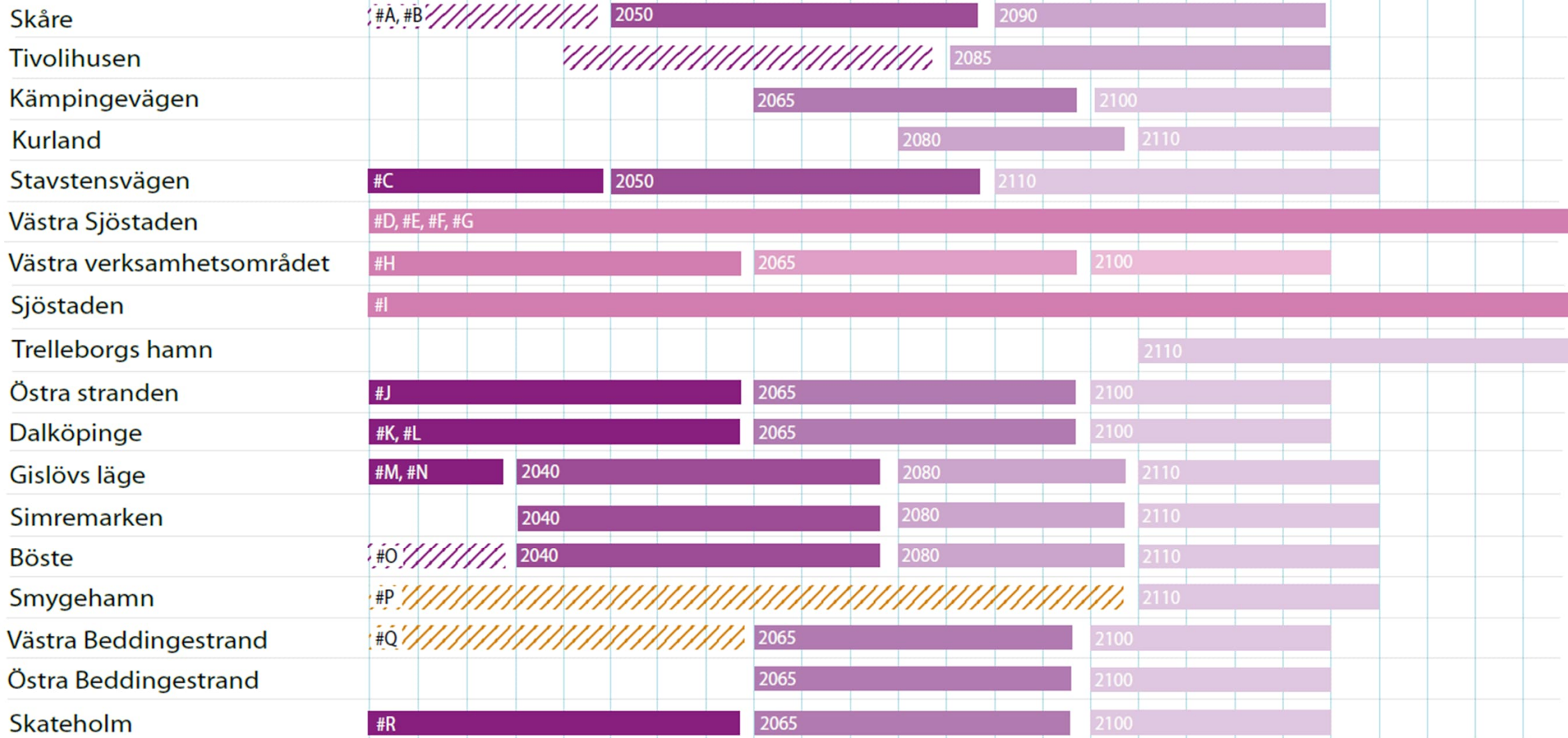


TRELLEBORGS KOMMUN

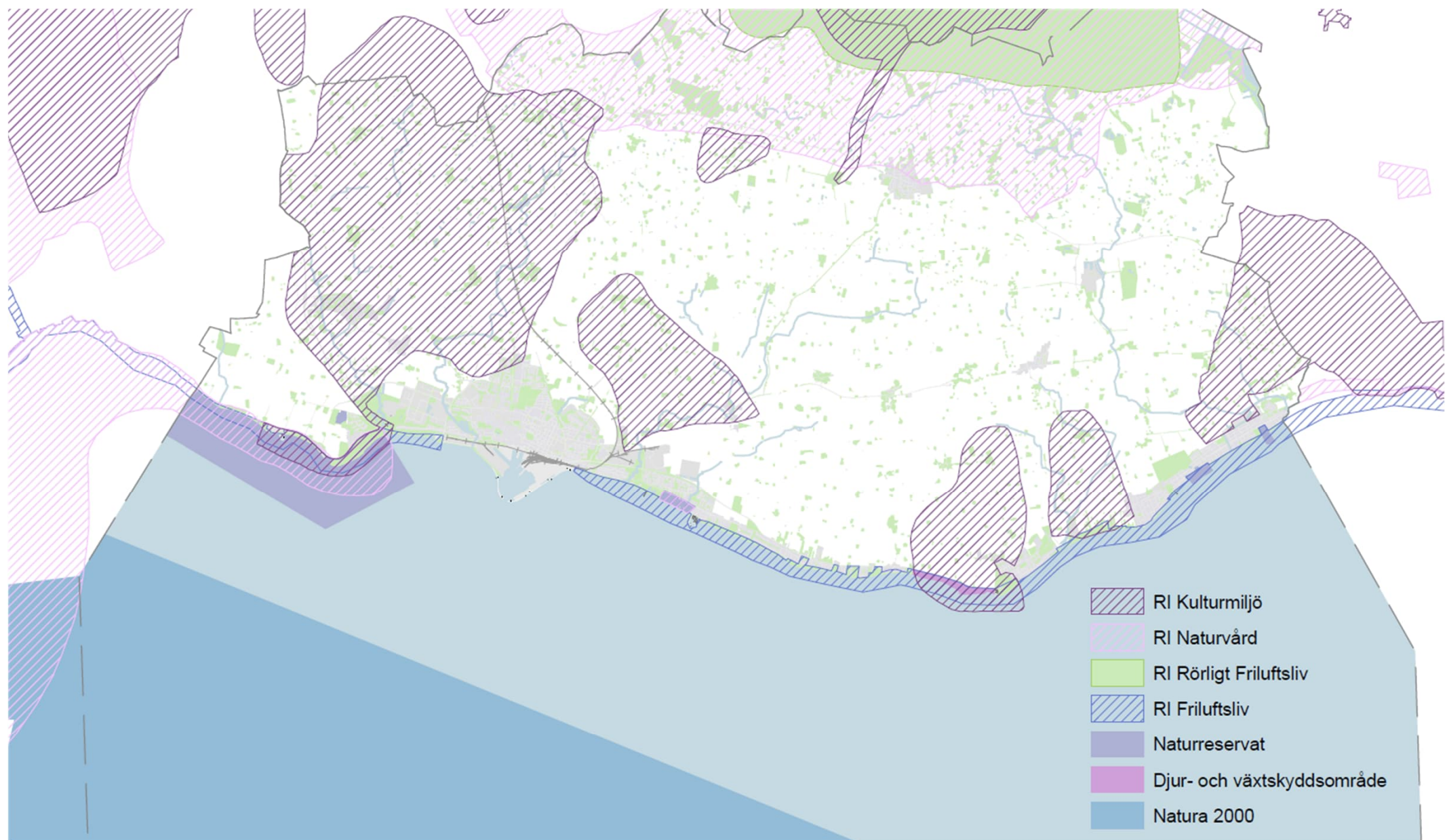


TRELLEBORGS KOMMUN

2025 2035 2045 2055 2065 2075 2085 2095 2105 2115 2125 2135 2145 2150



TRELLEBORGS KOMMUN



TRELLEBORGS KOMMUN

Kostnads- nyttoanalys

- Föreslagna åtgärders samhällsekonomiska lönsamhet (kvantitativt)
 - Proportionalitetsprincipen i tillståndsansökan

Multikriterieanalys

- Sociala och ekologiska hållbarheten i åtgärderna inkluderas (kvalitativt)
 - natur- och kulturvärden
 - ekosystemtjänster (naturbaserade lösningar)
 - landskapsbild
 - nyskapade mervärden



Översvämning

- Vall i Skateholm
- 3 alternativa dragningar

Erosion

- Beddingestrand och Smygehamn
- Stenskoning och strandfodring
- Cirka $\frac{1}{4}$ av sträckorna samhällsekonomiskt försvarbart





TRELLEBORGS
KOMMUN



TRELLEBORGS KOMMUN