



middelkerke en Westende Kiezen voor een groene zeedijk



Vlaanderen
is maritiem

MOP urban
design

CLUSTER
landschap | stedenbouw

SBE

PLANETEC

De Natuur als inspiratiebron



hoofdvraagstuk

een infrastructuur vraagstuk om ons te beschermen tegen de **zeespiegelstijging** en tegen **extreme stormen** (1000-jarige storm)

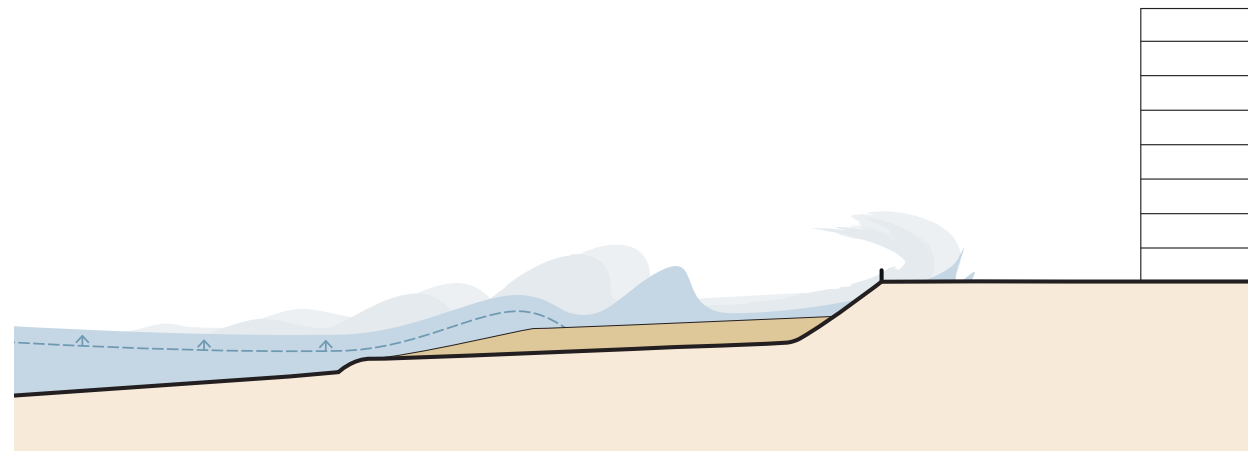
MAAR de kust is meer:

wat betekent de kust voor de **bewoners van Middelkerke**, voor de handelaars, voor ondernemers, voor tweede verblijvers, voor ouderen, voor jongeren, voor kleine kinderen, voor sporters, voor de scholen, voor culturele organisaties...

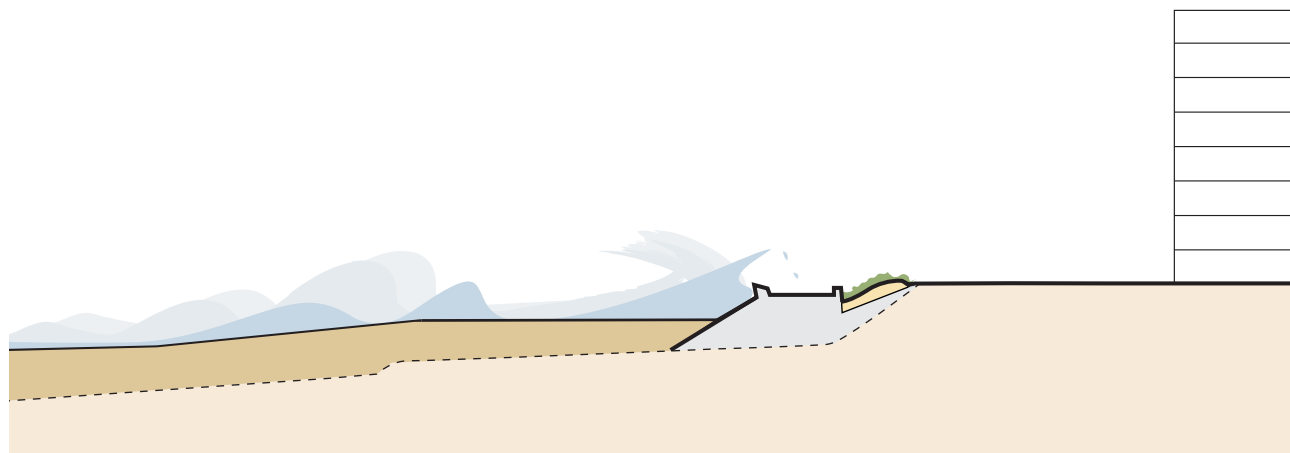
voor de **identiteit van Middelkerke?**

Hoe kunnen we van de zeedijk van Middelkerke de identiteit maken van de gemeente en omgekeerd, de identiteit van de gemeente laten samensmelten met de betekenis van de zeedijk?

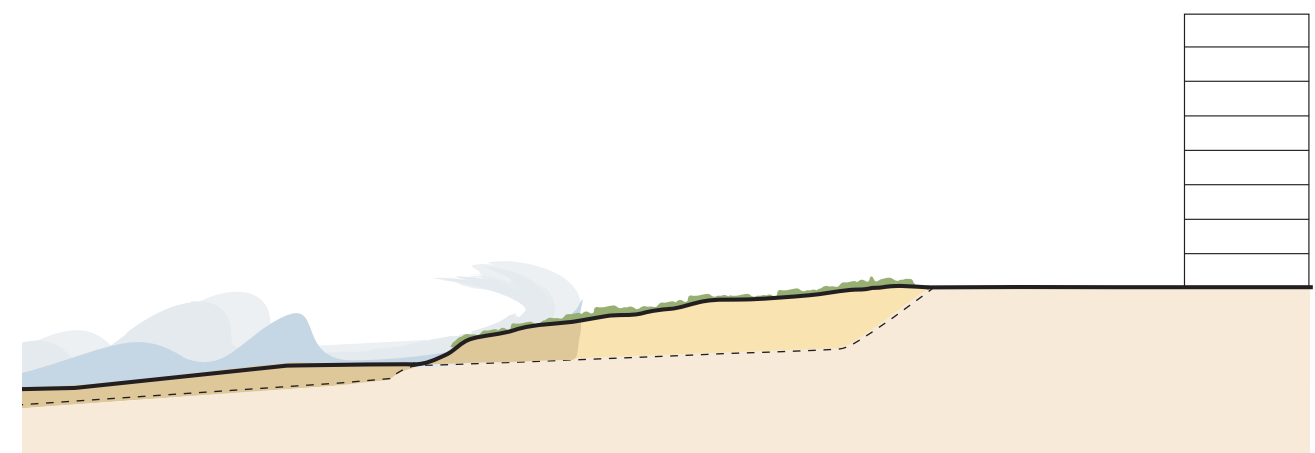
meer duurzame VEILIGHEID



Huidige dijk in geval extreme storm
vandaag met suppleties (kunstmatig + vrij grote kosten)



Toekomstige dijk
stedelijke zone (40% van de zeedijk)
1,5 km centrum Middelkerke, 500 m centrum Westende

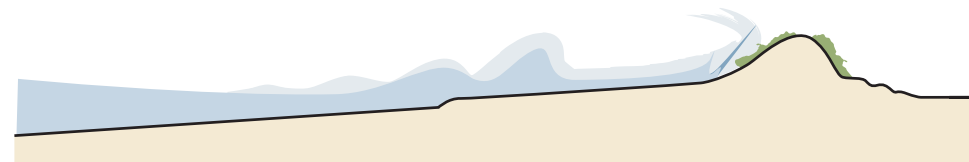
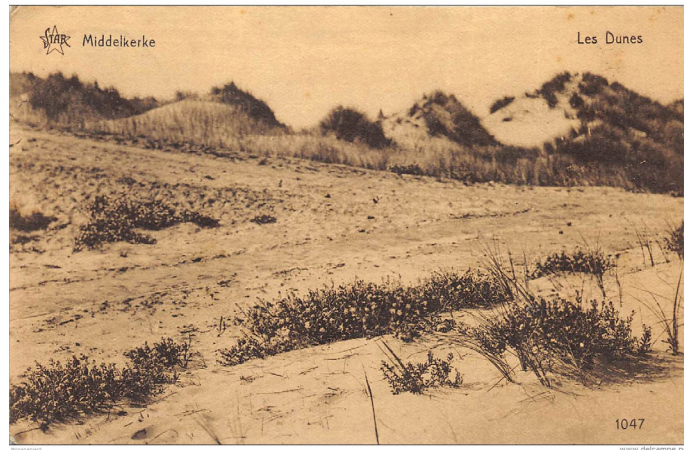


Toekomstige dijk
residentiële zone (60% van de zeedijk)

meer ZON dan vandaag

#mk
promenade

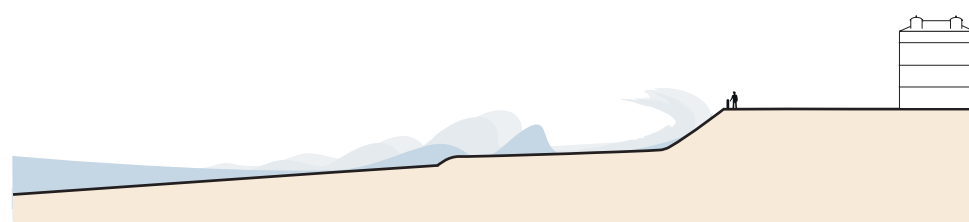
1800



1800

Zee! Zon! Duinen!
De natuur in al zijn puurheid.
Duinen beschermen.

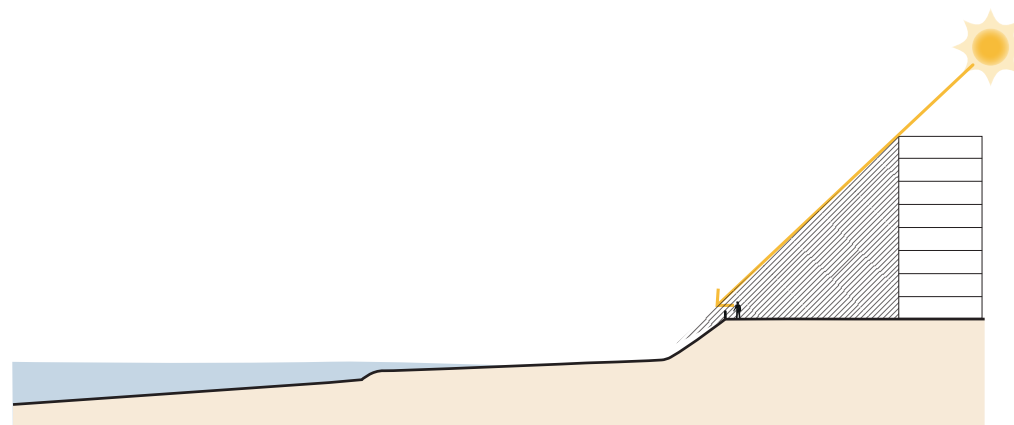
1900



1900

Zee en zon!
De eerste zeedijk laat ons
genieten van zon en zee. De
natuurkrachten zijn dichtbij.

2000

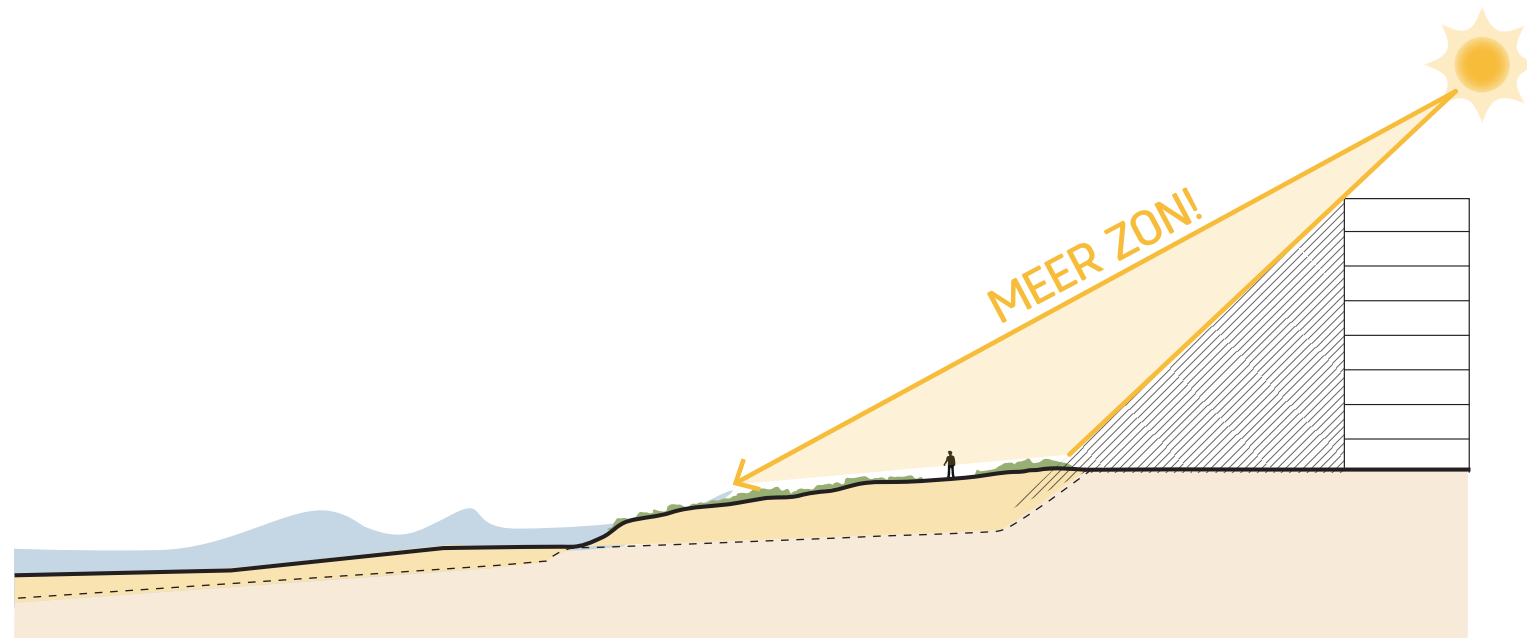


2000

Zon weg, zee weg!
Gebouwen nemen zon weg.
De zee wordt teruggedrongen
door zand.

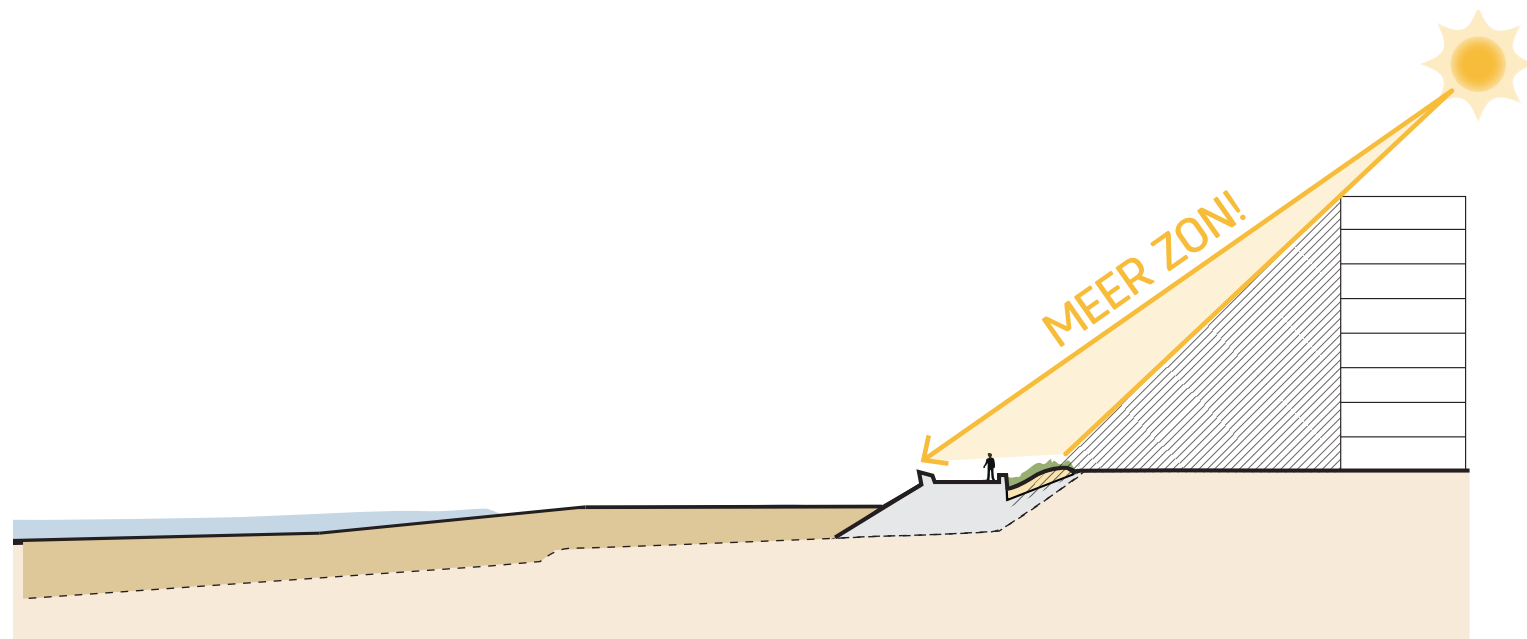
meer ZON in de toekomst

#mk
promenade



2020-
2070

Grasdijk
de grasdijk zorgt voor een park en
zonovergoten wandelpad voor de
bestaande zeedijk

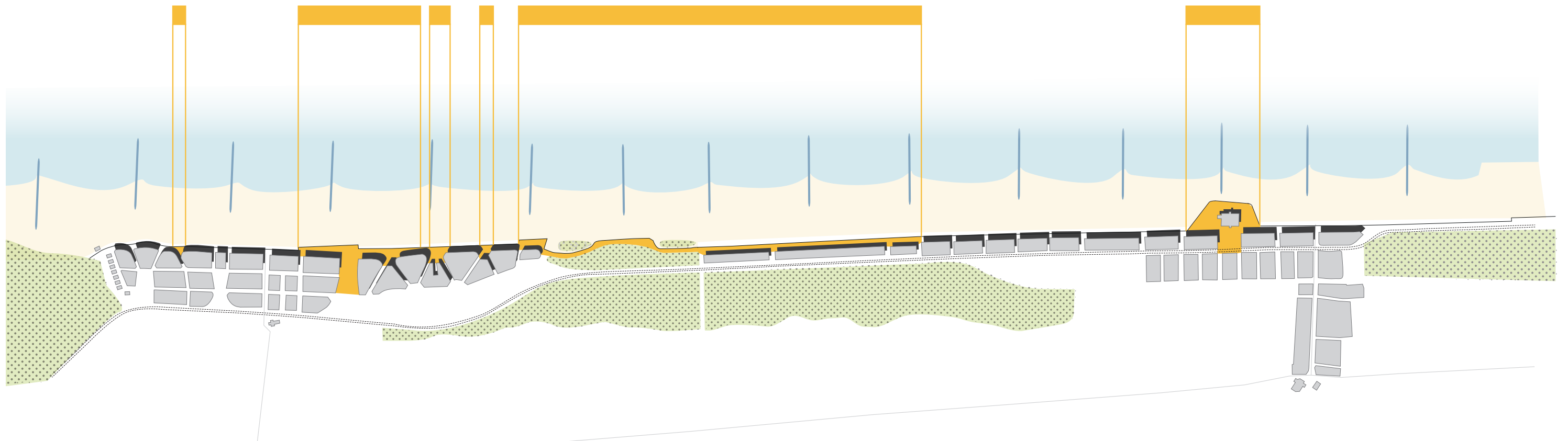


2020-
2070

GDU-DIJK
de lagergelegen promenade zorgt voor
2-4 uur meer zon per dag

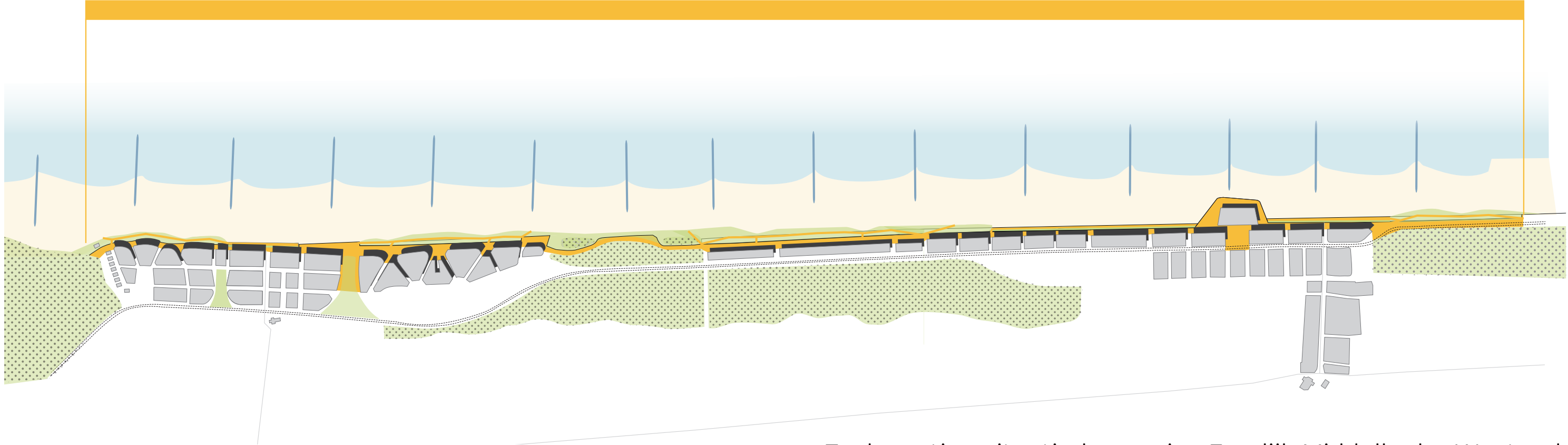
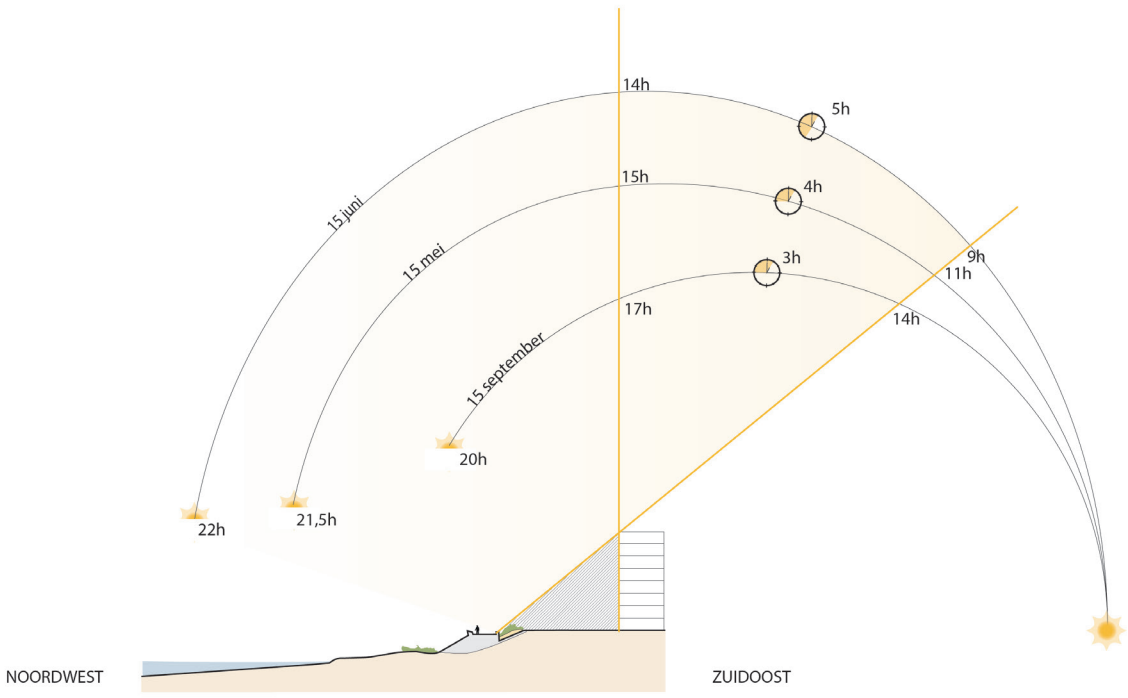
meer ZON over de volledige zeedijk

#mk
promenade



Bestaante situatie bezonning Zeedijk Middelkerke-Westende

meer ZON over de volledige zeedijk



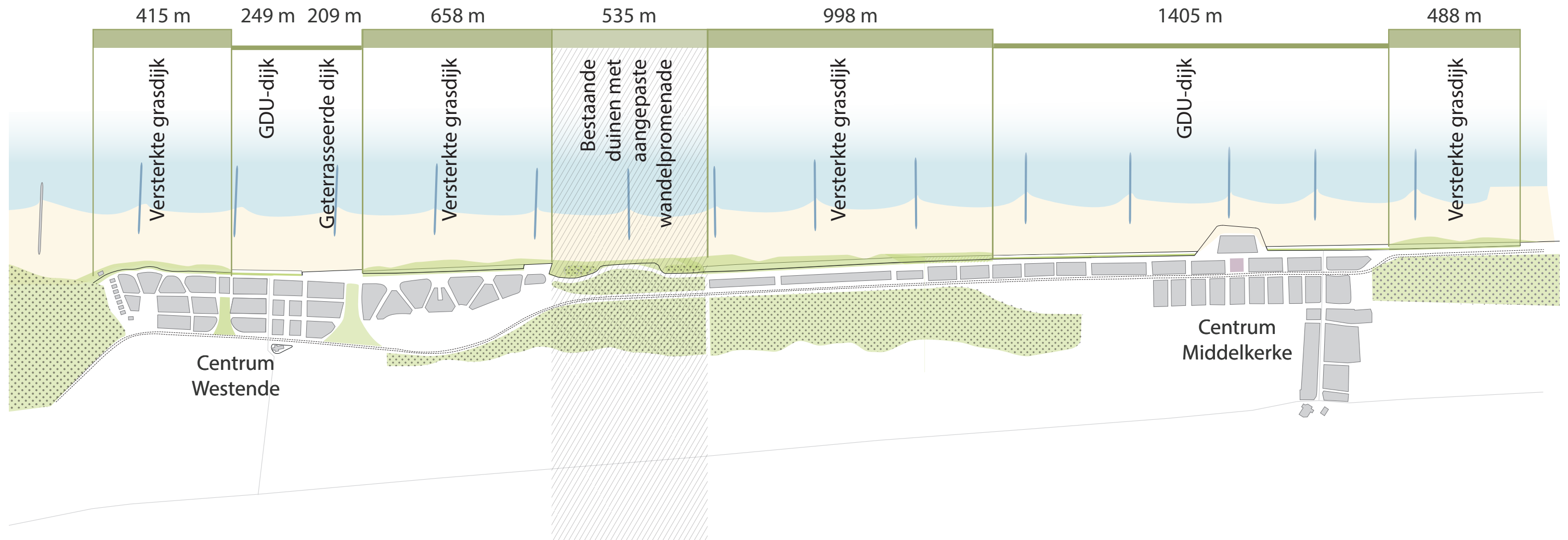
Toekomstige situatie bezonning Zeedijk Middelkerke-Westende

meer GROEN

#mk
promenade



Bestaante situatie groenaanleg Zeedijk Middelkerke-Westende

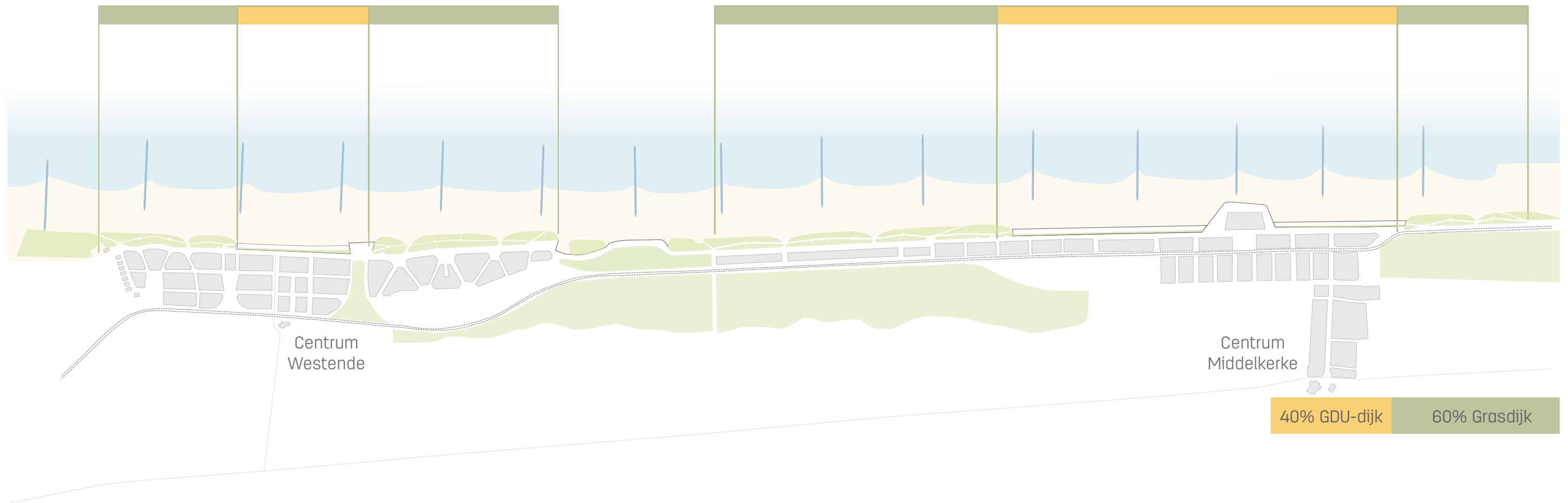


WEL 60% van de zeedijk wordt een groene dijk:
10 hectare extra groen of 20 voetbalvelden zullen de kust beschermen tegen extreme stormen.

De bestaande duinen worden door deze grasdijk opnieuw met elkaar verbonden

veel meer GROEN

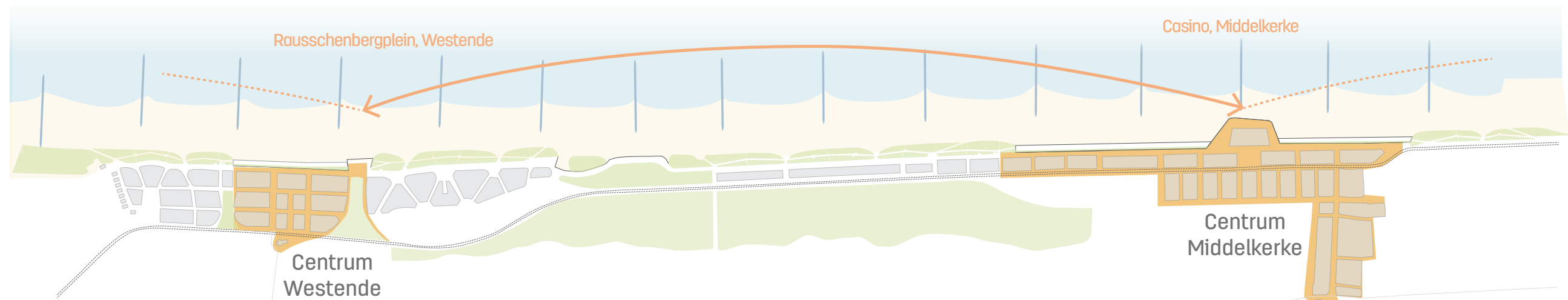
#mk
promenade



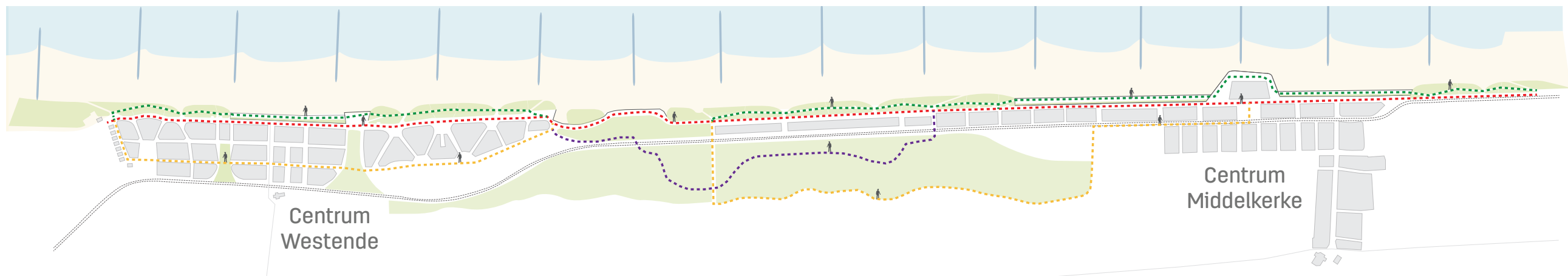
VEEL meer BELEVING

#mk
promenade

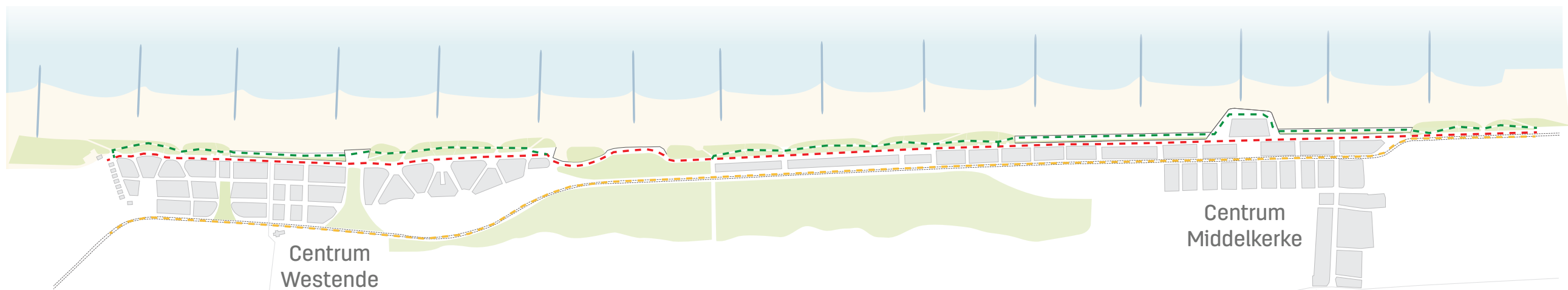
TWEE-EENHEID: BAKEN WESTENDE en BAKEN MIDDELKERKE



MEER WANDELLUSSEN EN MEER VARIATIE



MEER VERBINDINGEN TUSSEN DE FIETSRoutes



2 TYPES ZEEDIJKEN



GDU-dijk



Grasdijk





GDU-dijk: 40% van de zeedijk



Grasdijk: 60% van de zeedijk

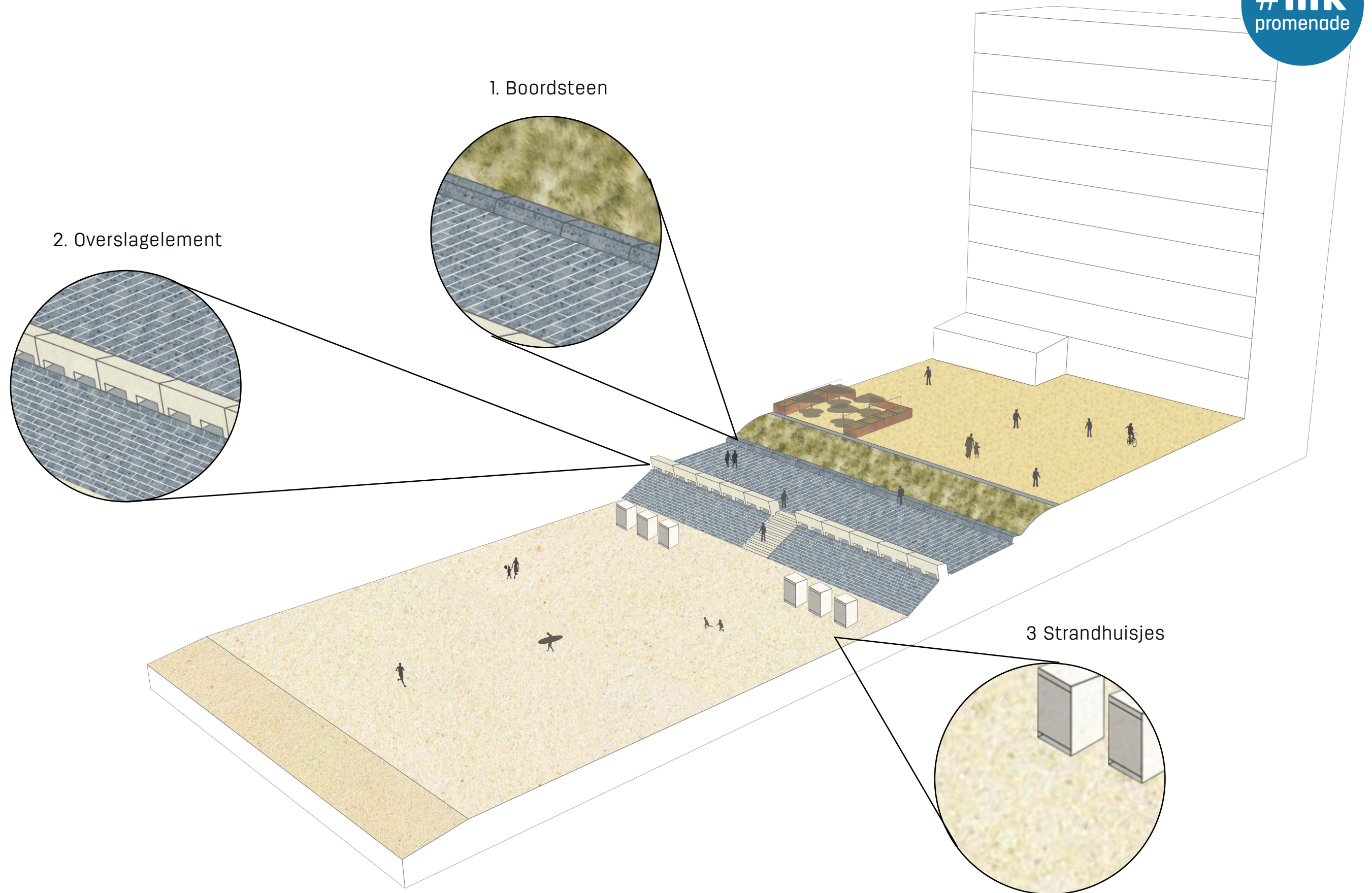




ONTWERP GDU-DIJK

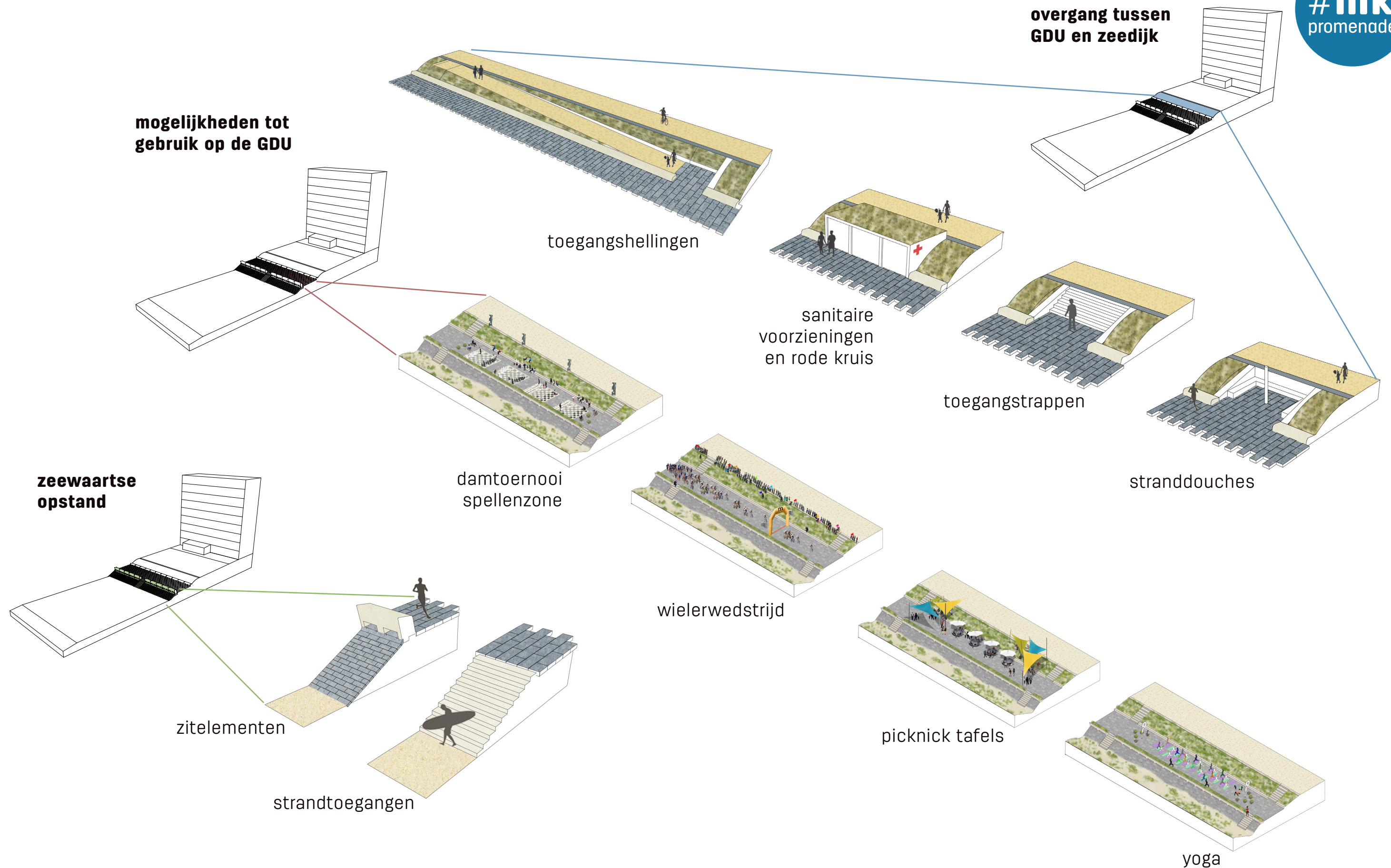
Detaillering GDU-dijk - Overzicht

#mk
promenade

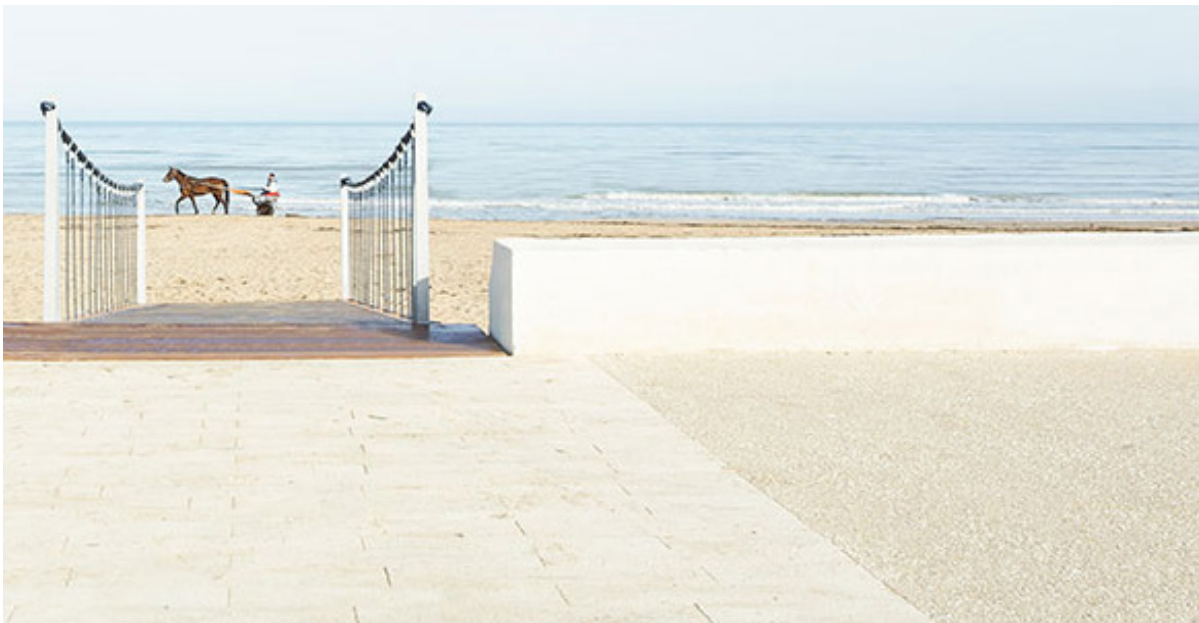
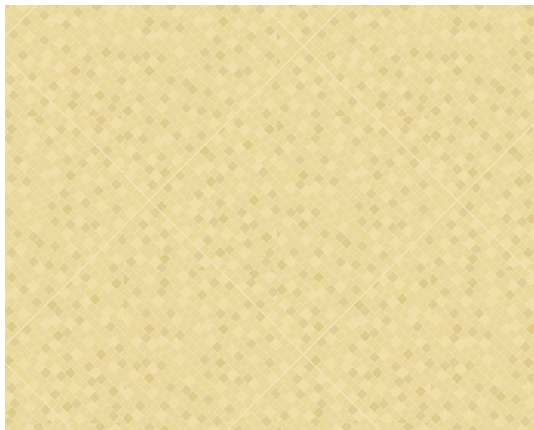
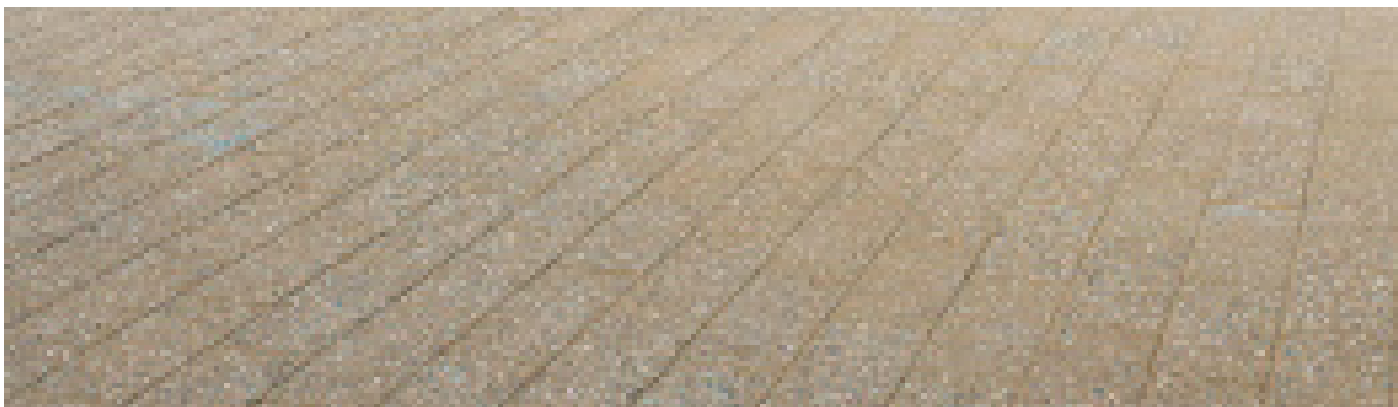
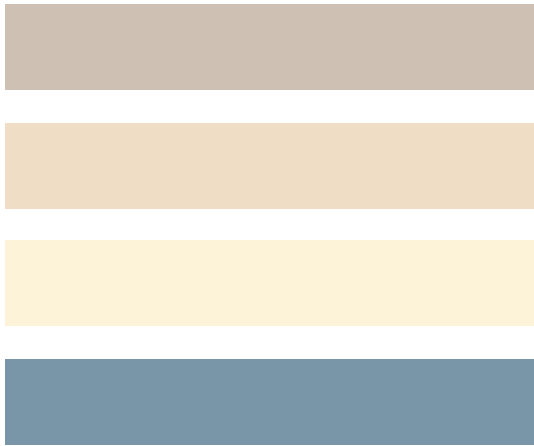


Ontwerp principe GDU-dijk

#mk
promenade



Moodbord materialisatie dijk



Criteria:

- zandkleur (gelig beige)
- verschillende textuurspel
- regelmatige patroontegels

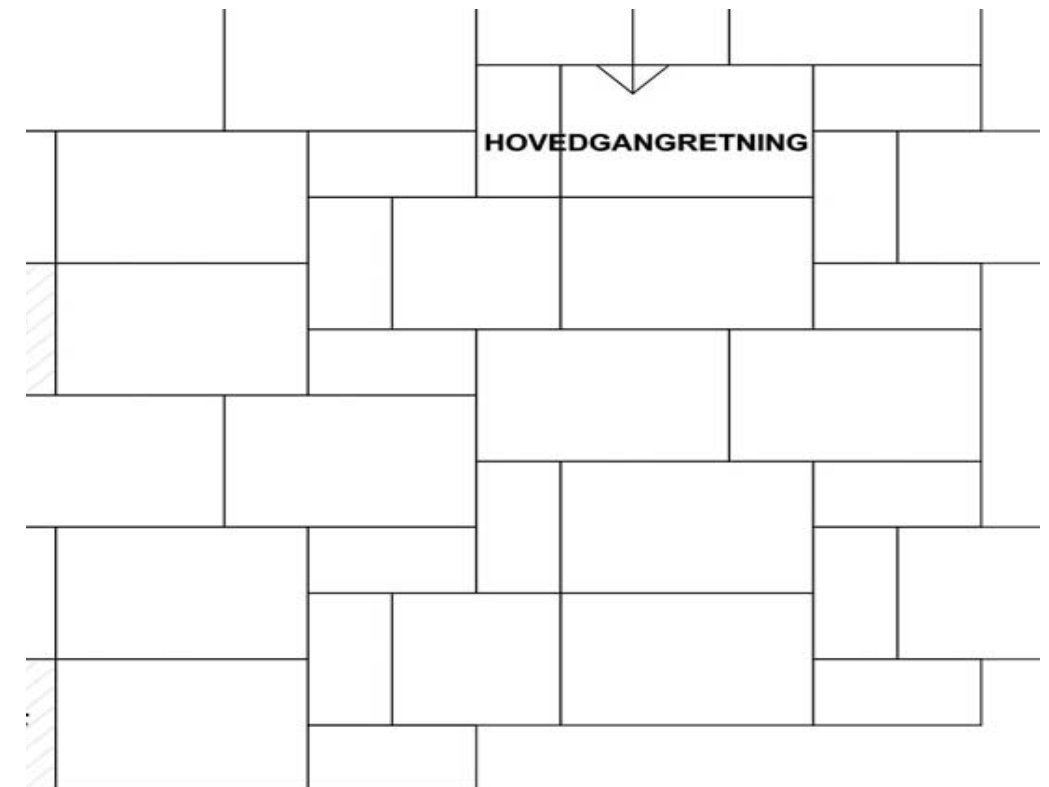
Moodbord materialisatie GDU

#mk
promenade



Criteria:

- Onregelmatige patroontegels:
- meer natuurlijk reliëf / meer natuurlijke vormen / of vormen van verschillende grootte
- wilde textuur : minder contactoppervlakte <-> warmte
- Grote en kleinere elementen
- kleur en typologie van strandhoofden



ELEGNINGSMØNSTER

De nieuwe zeedijkpromenade

wandelpromenade: 10 tot 12 m breed

terrassen tegen de rand van de zeedijk (meer zon) !

nieuwe zeedijktegel ! nieuwe terrassen ! geen obstakels



Terrassen GDU: Simulatie vanuit de GDU

GDU-promenade: 6 m breed

enkel voor wandelaars

groenbak van 5 m / continue bank = boordsteen / overslaglement = assis-debout = zitten met gezicht naar de zon

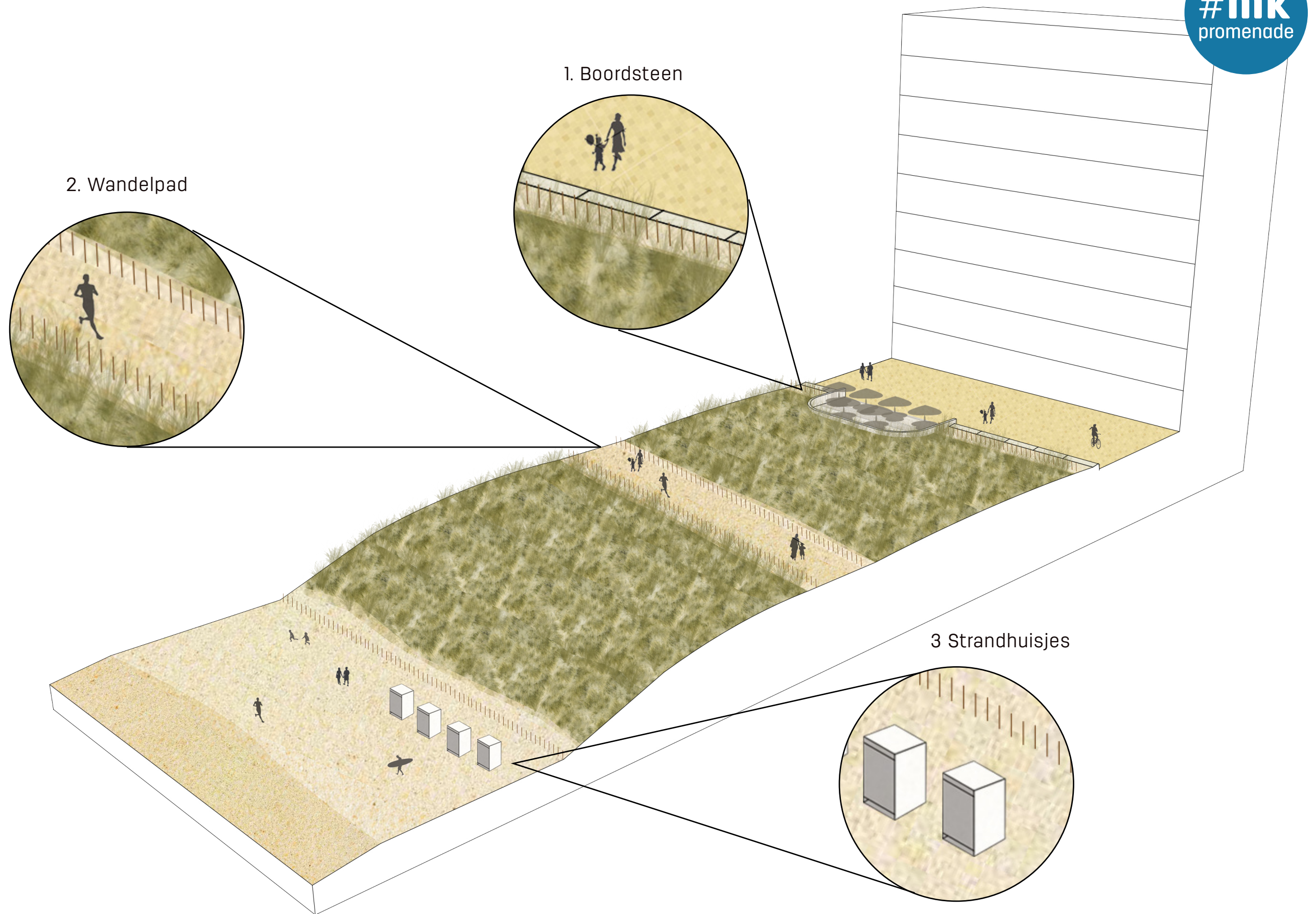




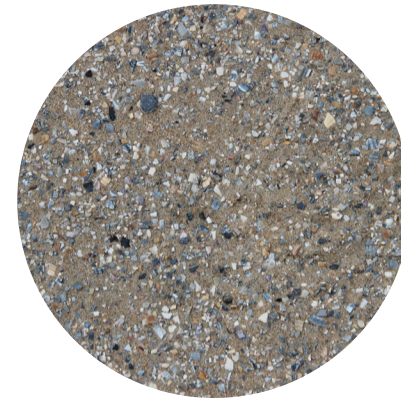
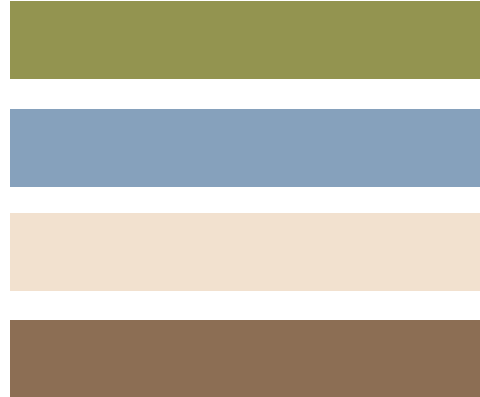
GRASDIJK

Detaillering Grasdijk - Overzicht

#mk
promenade



Moodbord materialisatie grasdijk



meer beleving



Wandelen op de grasdijk



Kunstwandeling



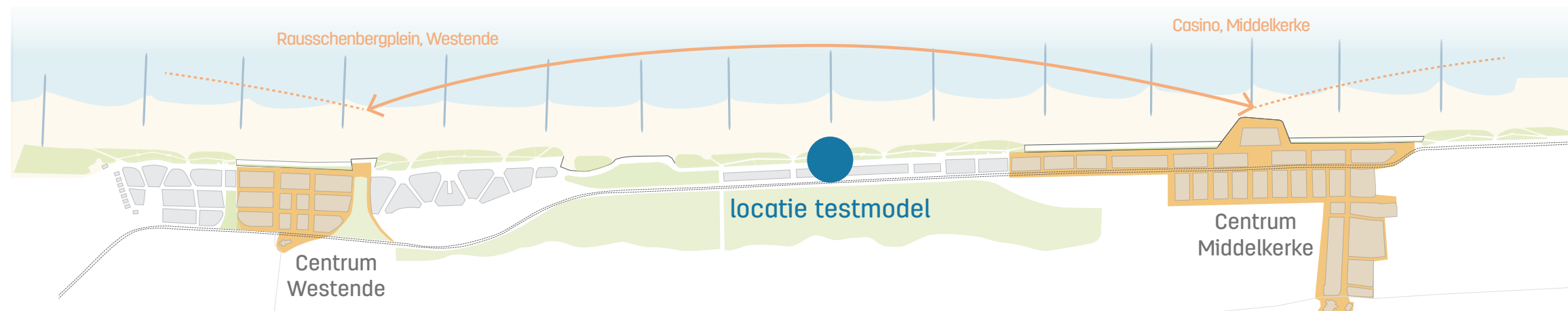
Stripfigurenwandeling



Botanische wandeling



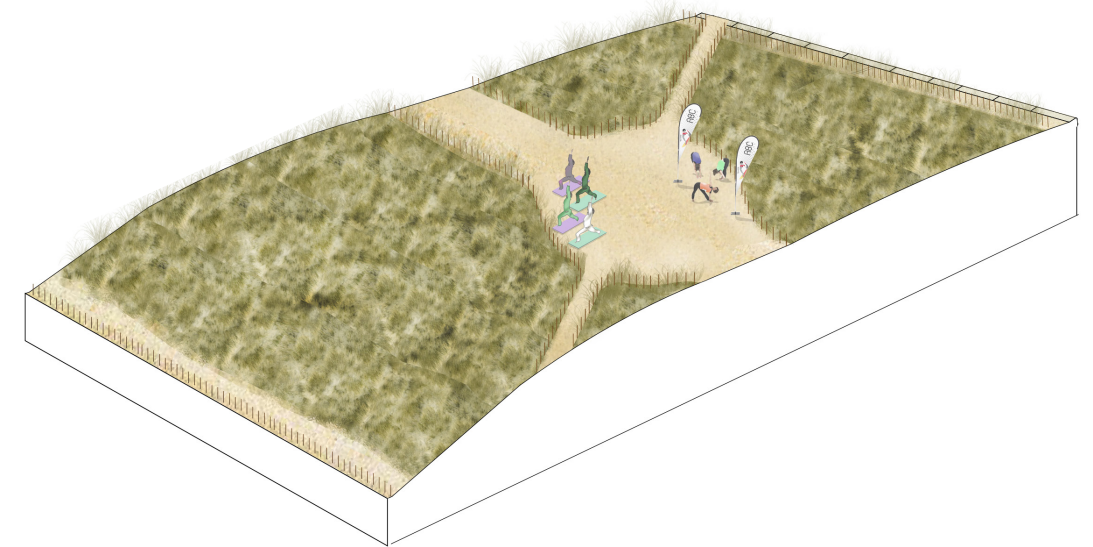
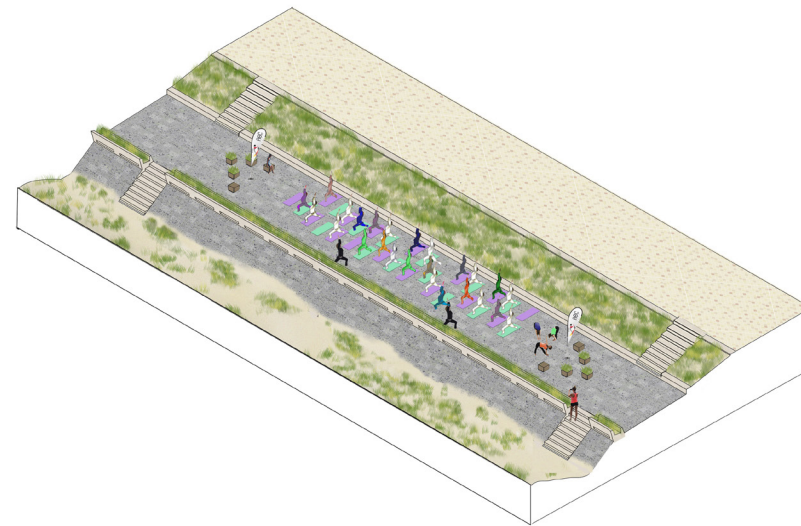
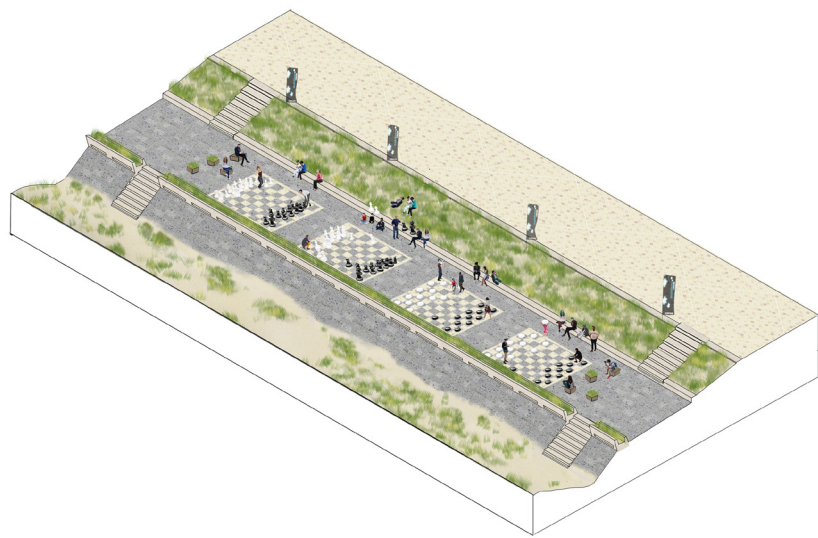
TESTMODEL





UW ZEEDIJK

wie verrijkt het project?



Zie je kansen voor je organisatie op de zeedijk, de grasdijk voor activiteiten?

Wil je buiten trainen met je sportploeg, wil je een plek voor de school, wil je buitenlessen yoga?

Wil je als bewoner een bbq op kunnen doen op het strand?

Wil je meedenken en/of werken aan de nieuwe zeedijk?

Geef dan je idee door, zodat we dit boeiend project kunnen verrijken!

mail naar:
promenade@middelkerke.be
of prik je idee op het bord in de tentoonstellingszaal met je e-mailadres

#mkpromenade



promenade@middelkerke.be