

Droge voeten in tijden van zeespiegelstijging?

Ines Tavernier & Jan Seys



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute





Wat veroorzaakt stijging?

ZEEIJS

+ uitzetting H_2O

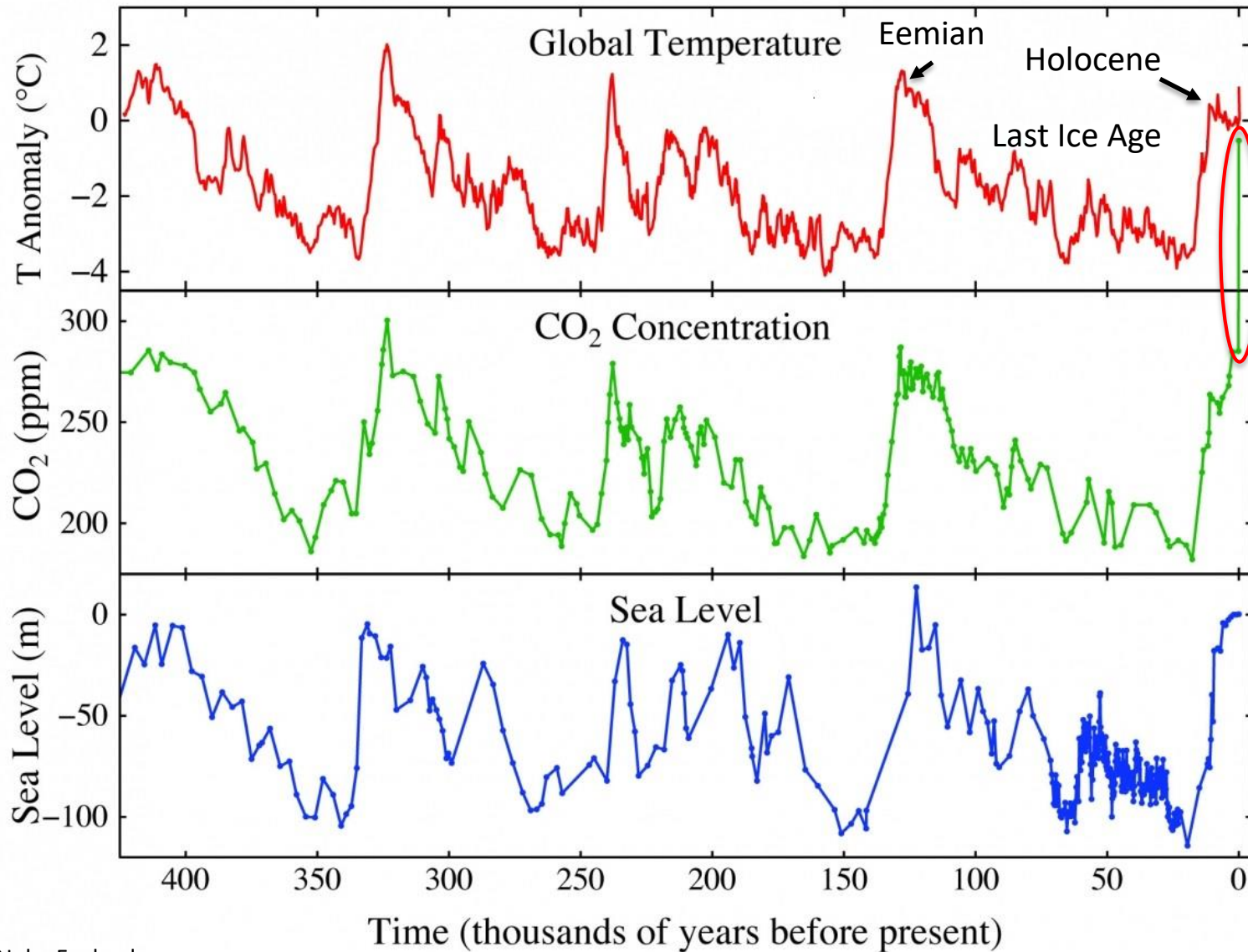
Antarctica:
60 m

Groenland:
7 m

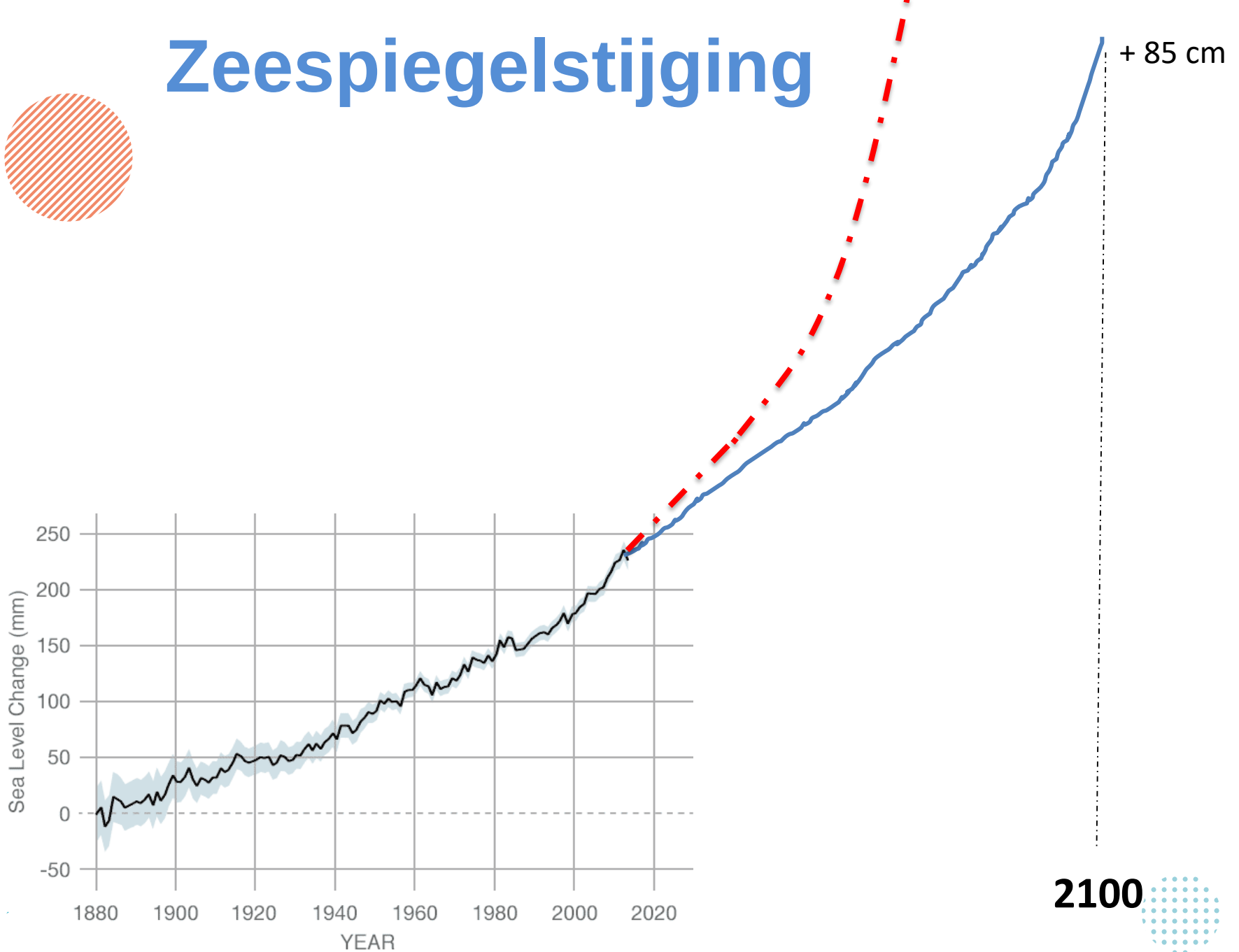
gletsjers etc.



Van alle tijden, maar...



Zeespiegelstijging



2100



Vlaanderen is kwetsbaar



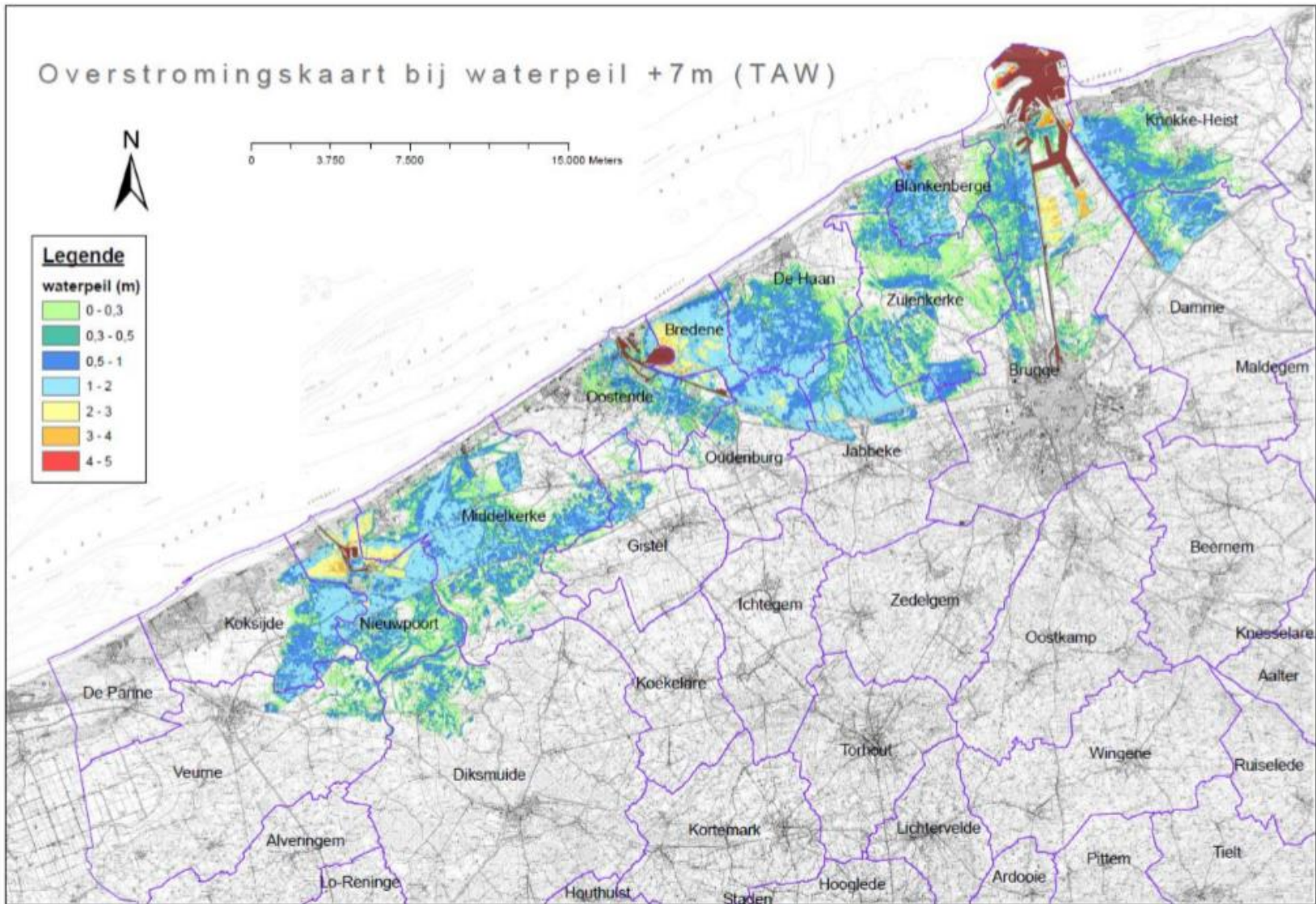
Onze kaarsrechte kustlijn



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute

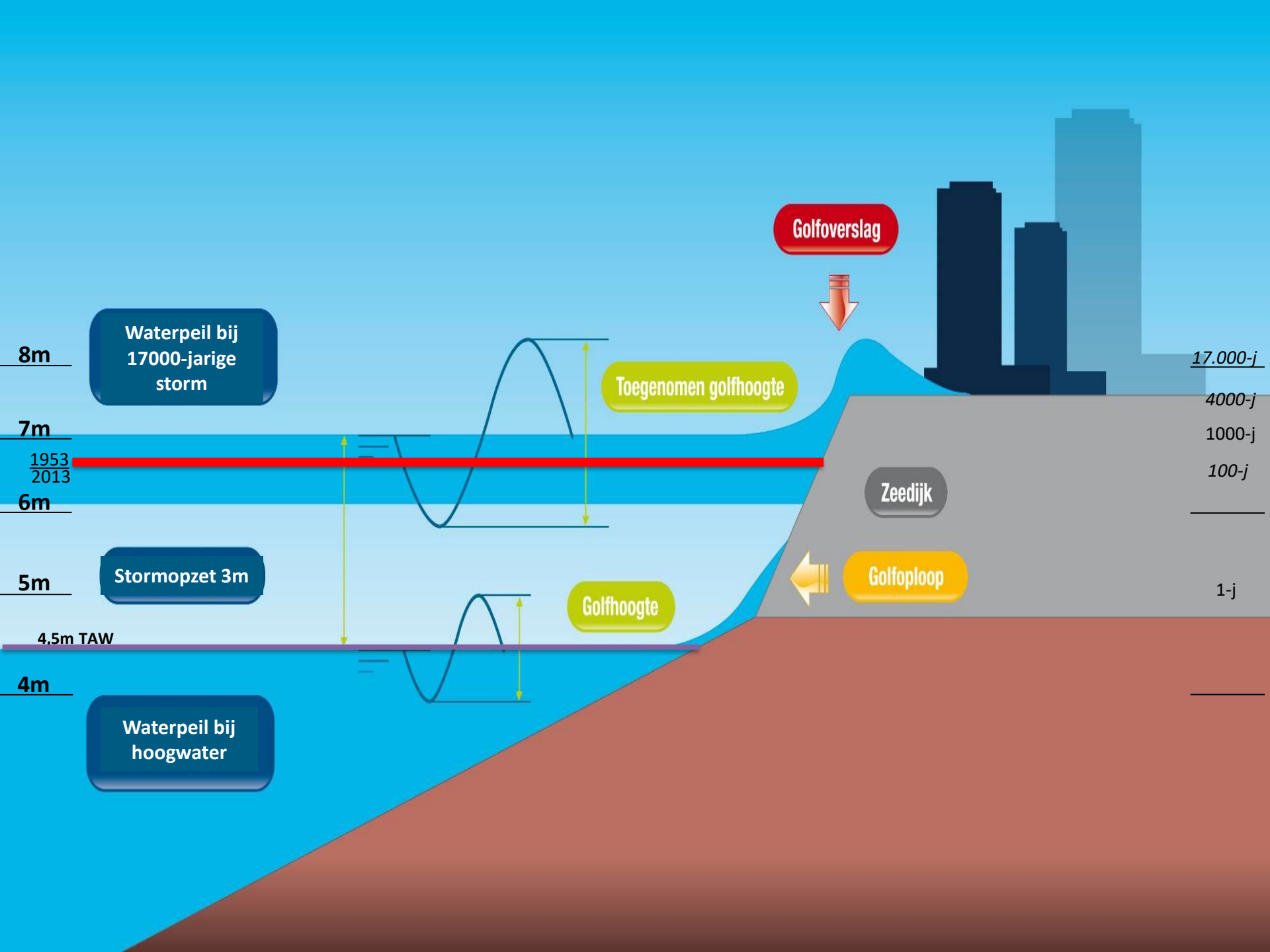


Overstromingskaart



(Nog) geen superstormen





Nederland best beschermd



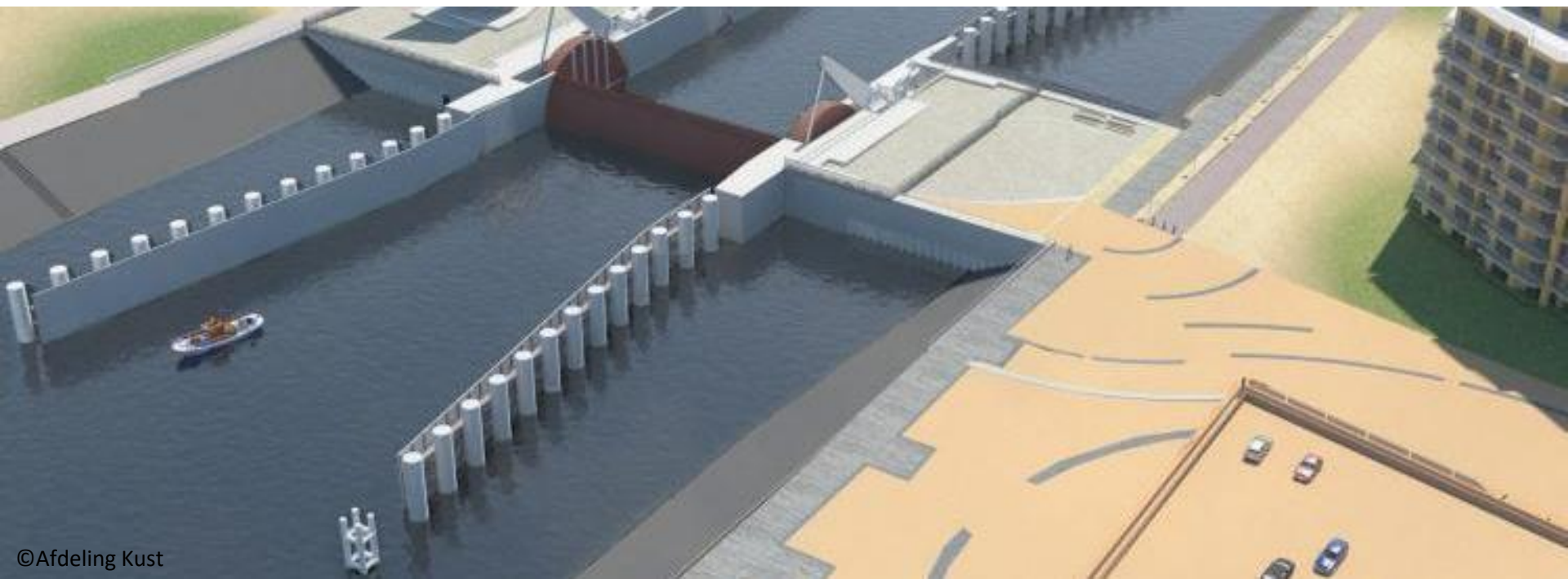
“Kliffen dragen zand naar zee”



Vooroordeel weerlegd



Nieuwpoort - Simulatiebeelden van de stormvloedkering bij sluiting



Blankenberge - Stormmuren



Wenduine - Stormmuren



The image shows a wide, curved concrete storm wall (stormmuren) along the beach. The promenade is paved with red bricks, and the beach is sandy. A red ramp leads down to the beach. In the background, there are modern apartment buildings. An inset image shows a close-up of the red brick pavement and the concrete wall.



Situatie 2050 ≠ 2100

22 DECEMBER 2017

STARTBESLISSING

De Vlaamse Regering nam op 22 december 2017 de startbeslissing voor de onderzoeksfase van het Complex Project Kustvisie. Met die beslissing engageert de regering zich om een proces op te starten. De startbeslissing geeft aan hoe we zullen samenwerken met de verschillende actoren.



STAKEHOLDERSOVERLEG
SEPTEMBER 2017



Nieuws over het complex project kustvisie

Momenteel stellen we een alternatievenonderzoeksnota op. Dat document beschrijft mogelijke oplossingen of alternatieven, de verwachte effecten van het complex project kustvisie en de wijze waarop het onderzoek zal gevoerd worden. Eind 2019 - begin 2020 volgt hierover een publieke raadpleging.



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute

Waaier aan mogelijke oplossingen



Waaier aan mogelijke oplossingen

Kunstmatige eilanden (of verhoogde zandbanken)



Waaier aan mogelijke oplossingen



©Afdeling Kust



Duin-voor-dijk

Waaier aan mogelijke oplossingen



MOSSELEN



ZEEWIER



SCHELPKOKERWORM





Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute

Ines.Tavernier@vliz.be



**STOP CLIMATE CHANGE
BEFORE IT CHANGES YOU.**



for a living planet®

EINDE

