



Nieuwe Hollandse Bosvariant

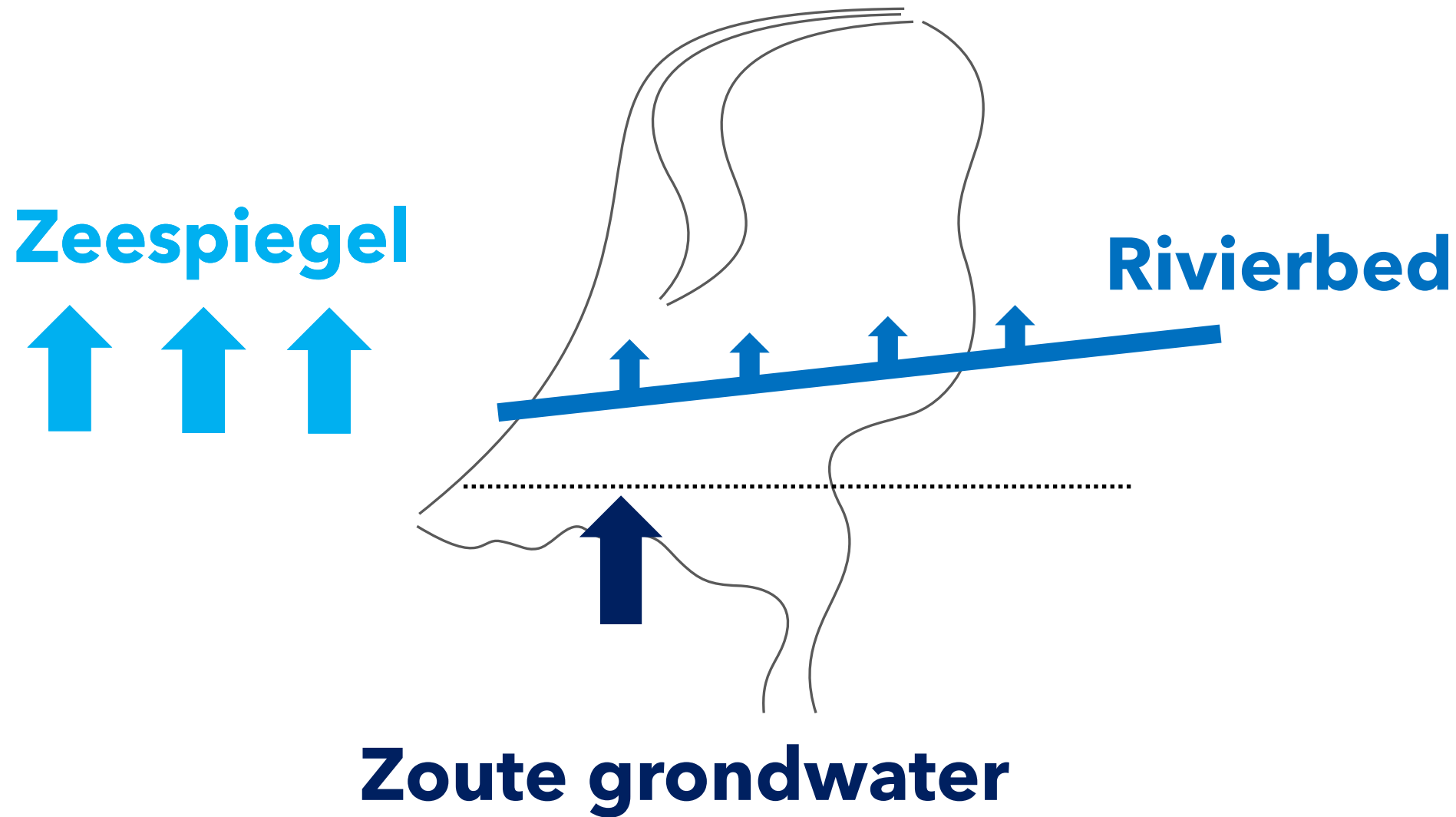


Zeespiegelstijging 10 meter

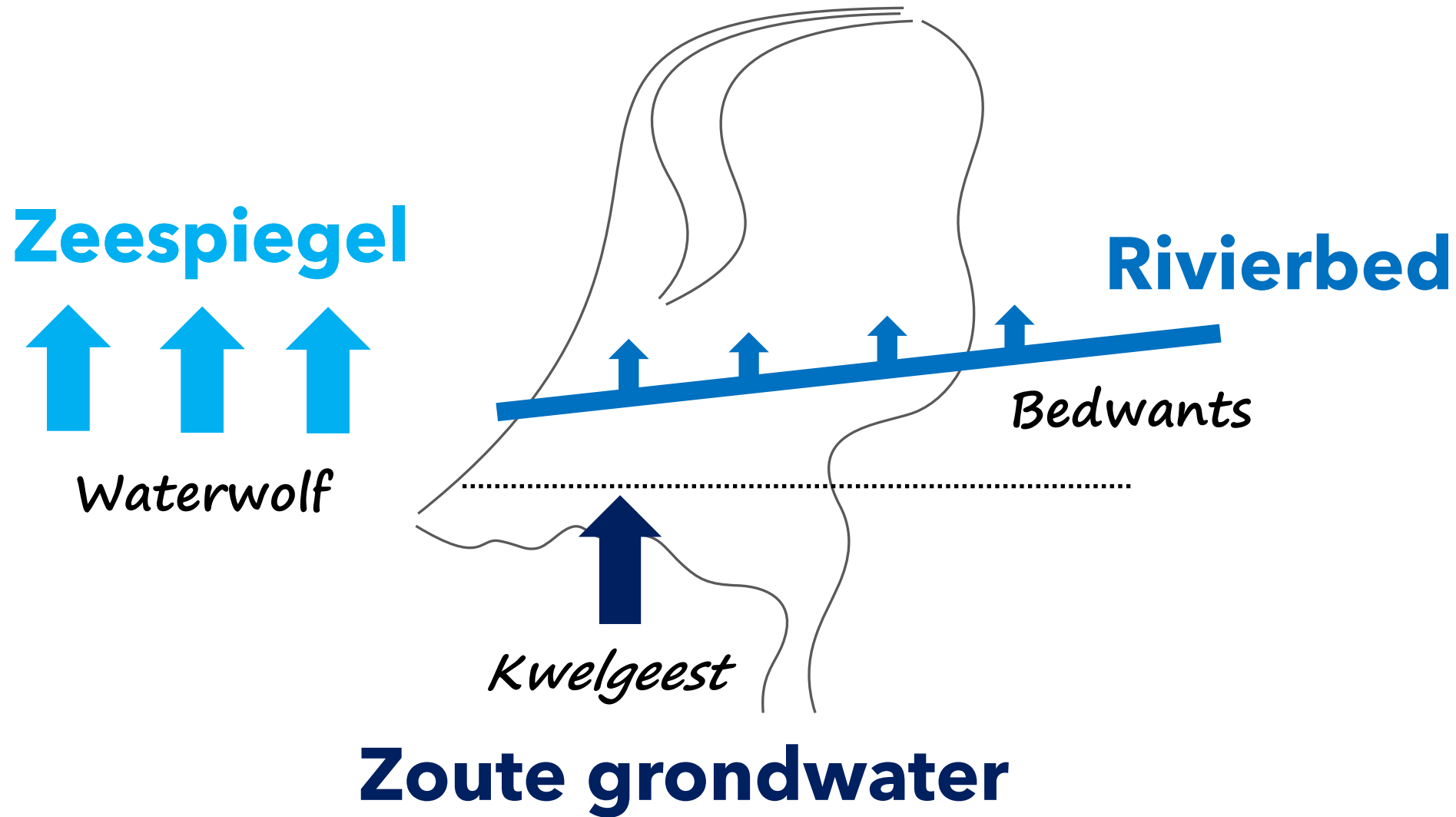
Nieuwe Hollandse Bosvariant



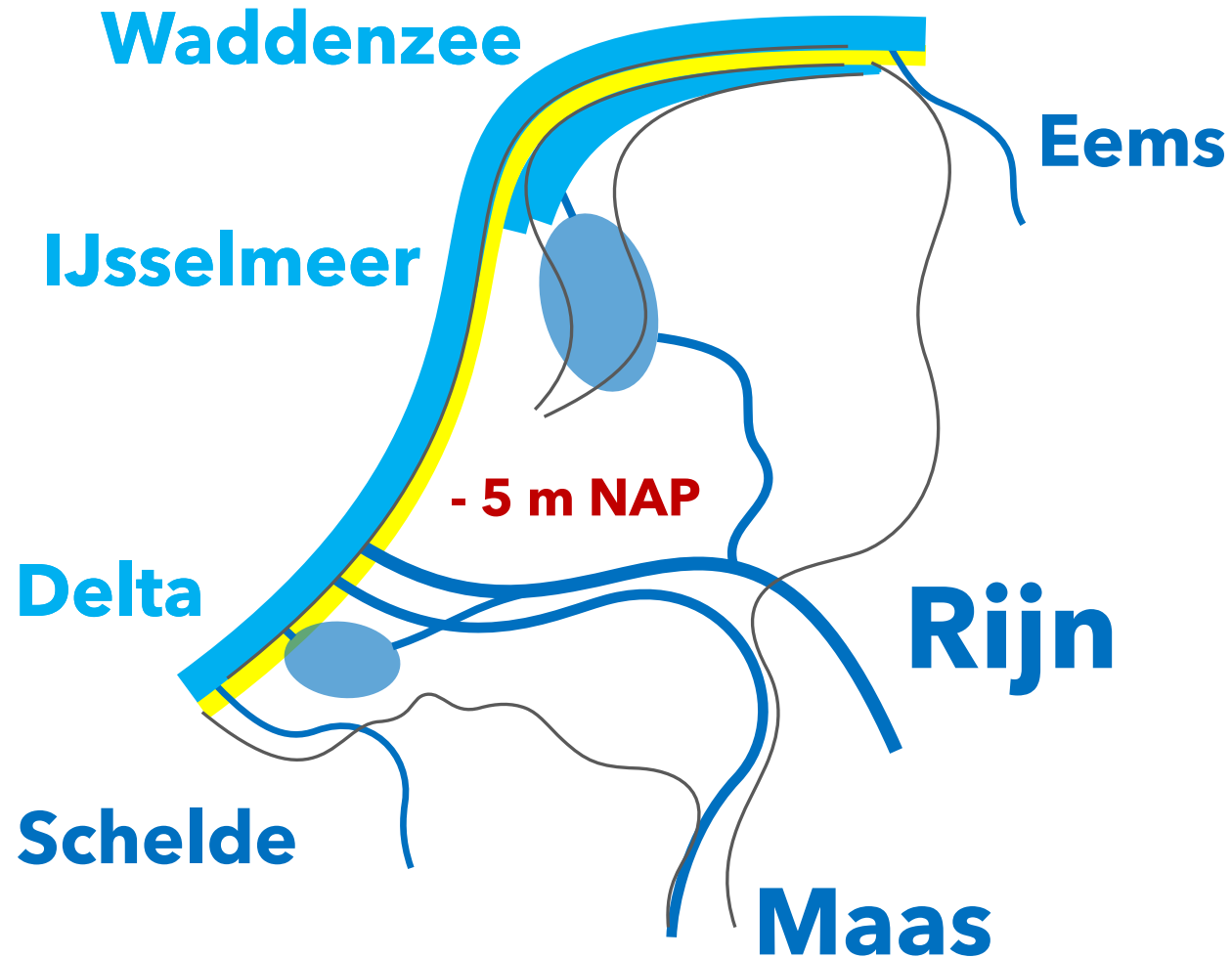
Drie Bedreigingen



Drie Bedreigingen



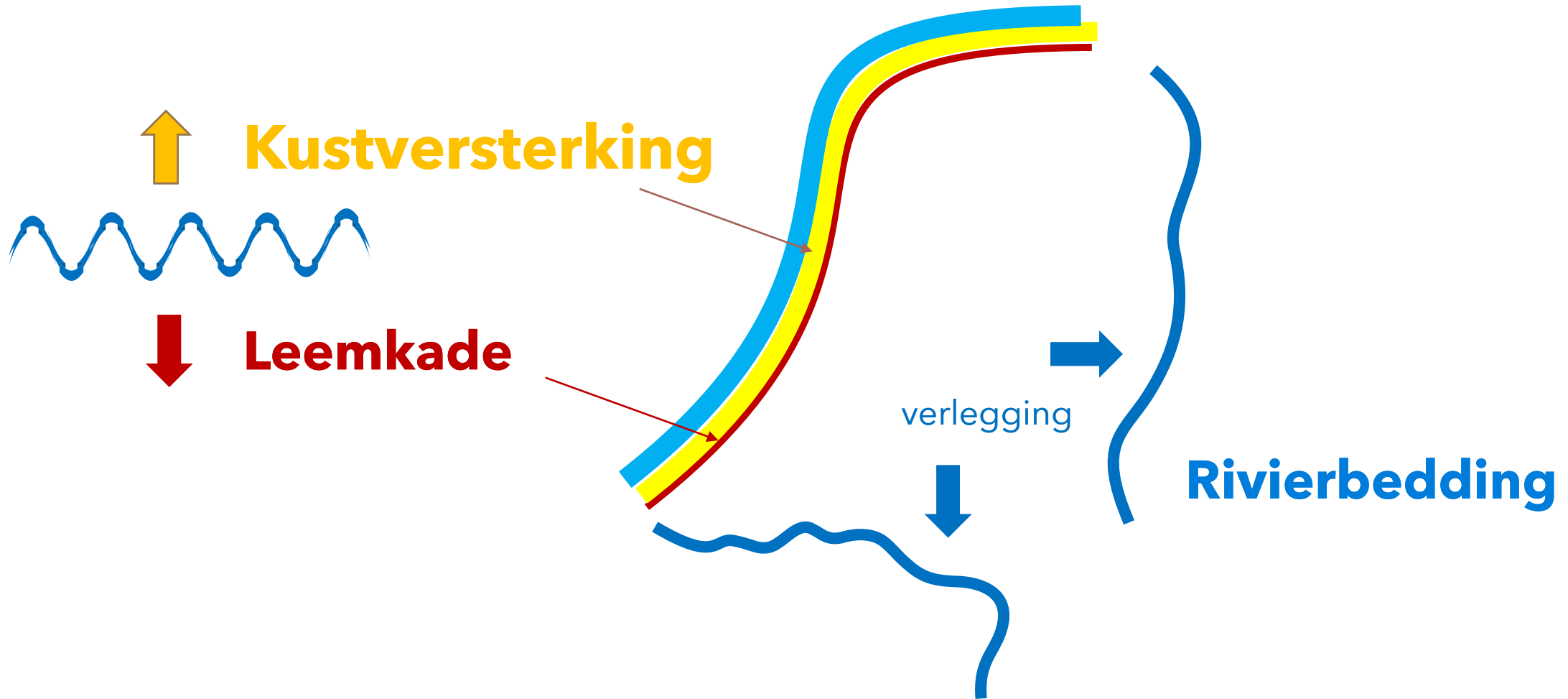
Huidige situatie



Hoe houden wij droge voeten?



Drie toekomstvaste ingrepen



Kustversterking

Gesloten kustlijn

Zeewaartse verbreding

Opwaartse verhoging

Kustverbreding 5 tot 10 km

Sluizen Rotterdam, Amsterdam, Den Helder

**Zoetwatermeren
bij kustplaatsen**

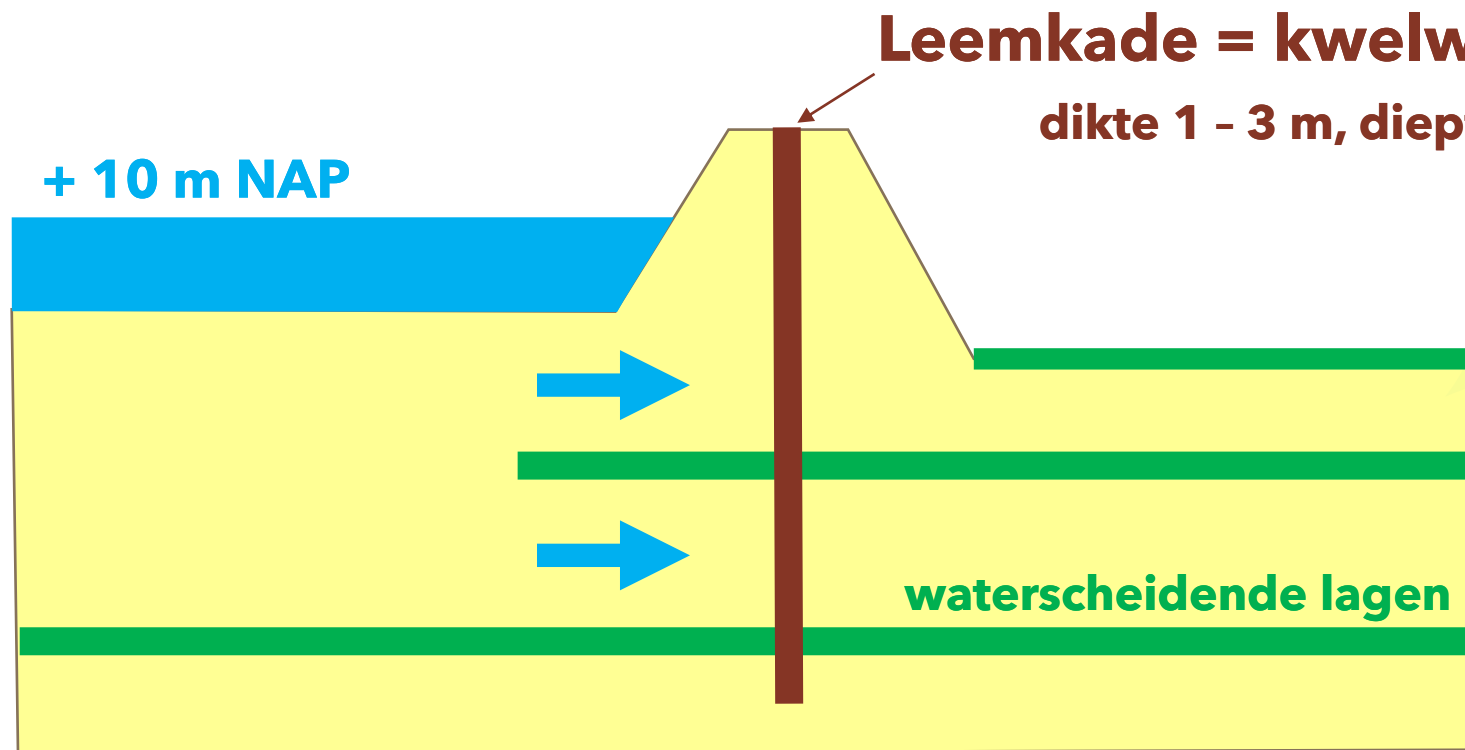


Leemkade

Diepwand linie

Kwelwand van klei

Nederland kwelvrij

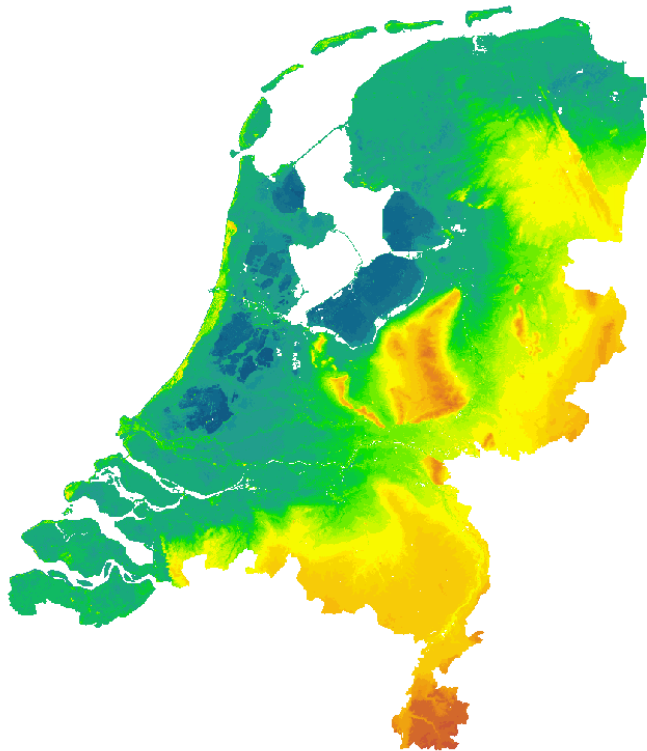


Rivierbedding

Naar hoger gelegen land

Landsgrens als natuurlijke grens

Rijn-to-Dollard en Maas-to-Westerschelde



Westerschelde



Landsgrenzen

Dollard



Rijn



Rivierbedding Maas



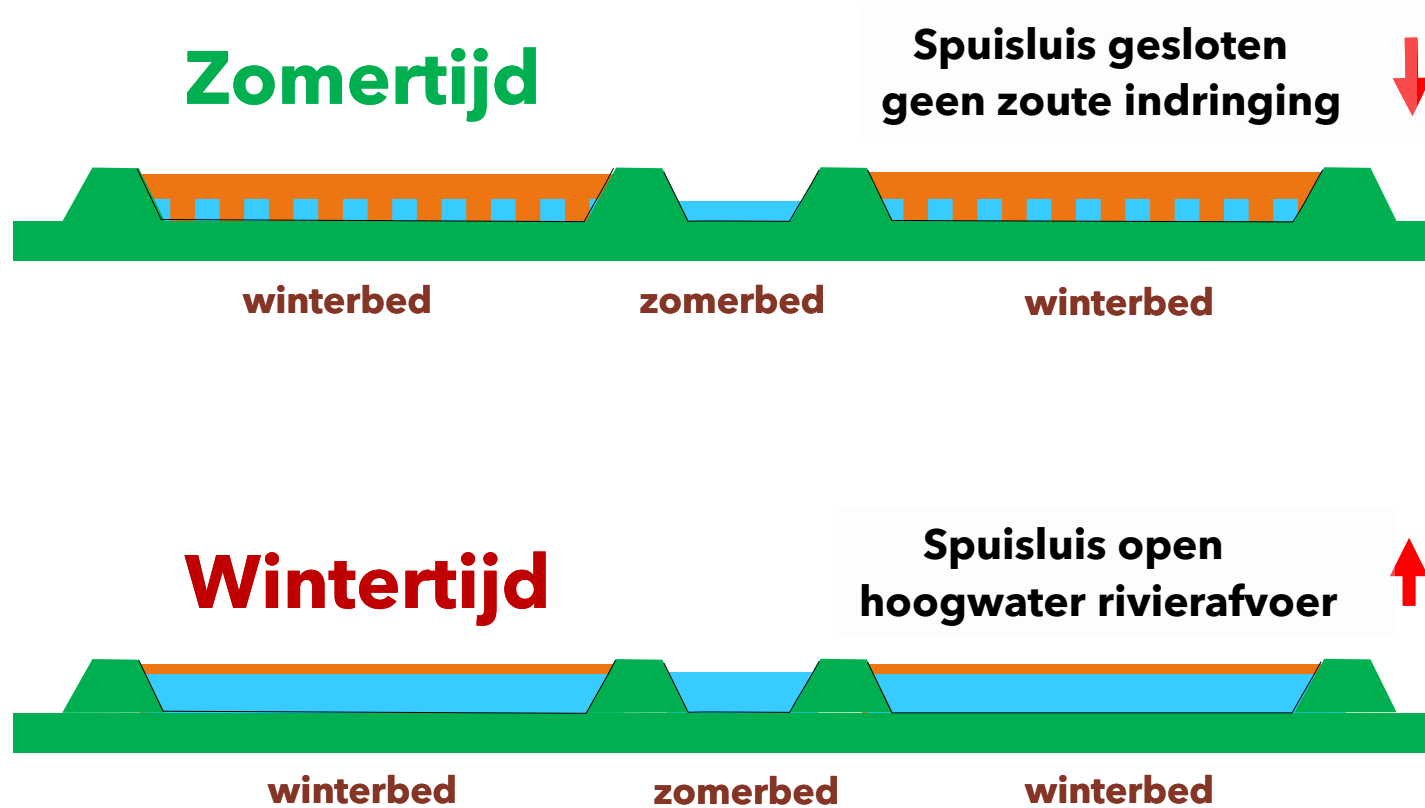
Rivierbedding Rijn

Dollard

Wesel



Spuisluizen in winterbed



winterbed evendiep als zomerbed: maximale waterafvoer bij minimaal grondgebruik

Fasering en adaptie

Fase 0 Robuuste zeekering

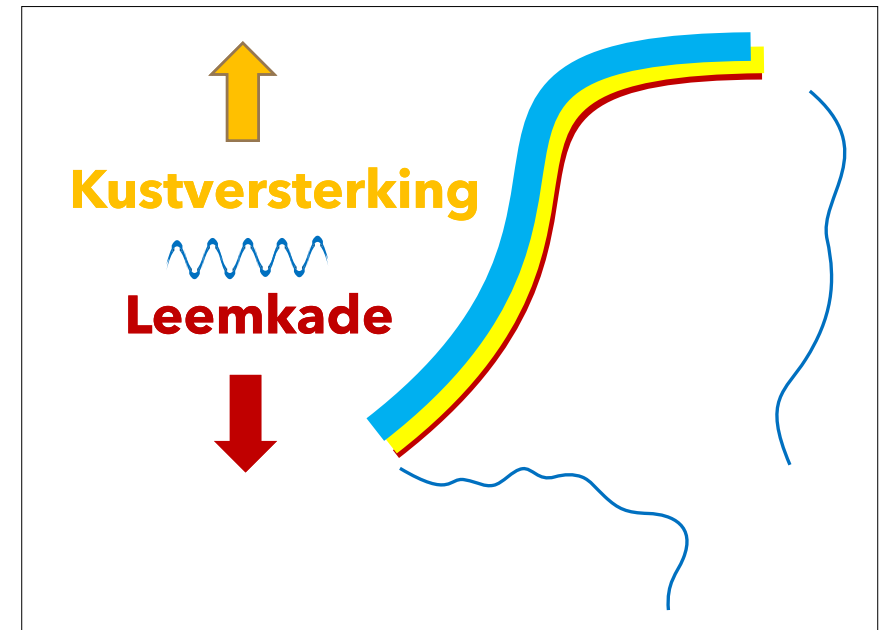
meegroeien met zeespiegelstijging

Fase 1 Leemkade en zeesluizen

no-regret maatregel; relatief lage kosten

Fase 2 Oosterspuischelde

*brede en snelle afvoer rivierwater bij laagtij
max 1 - 2 meter zeespiegelstijging*



Fasering en adaptie

Fase 3 Waddenbekken met spuisluisen

*brede en snelle afvoer rivierwater bij laagtij
max 2 - 3 meter zeespiegelstijging*

Fase 3a IJsselvlechtDelta

*rijiervervlechtingen in IJsseldelta
Rijnafvoer via de IJssel*



Fasering

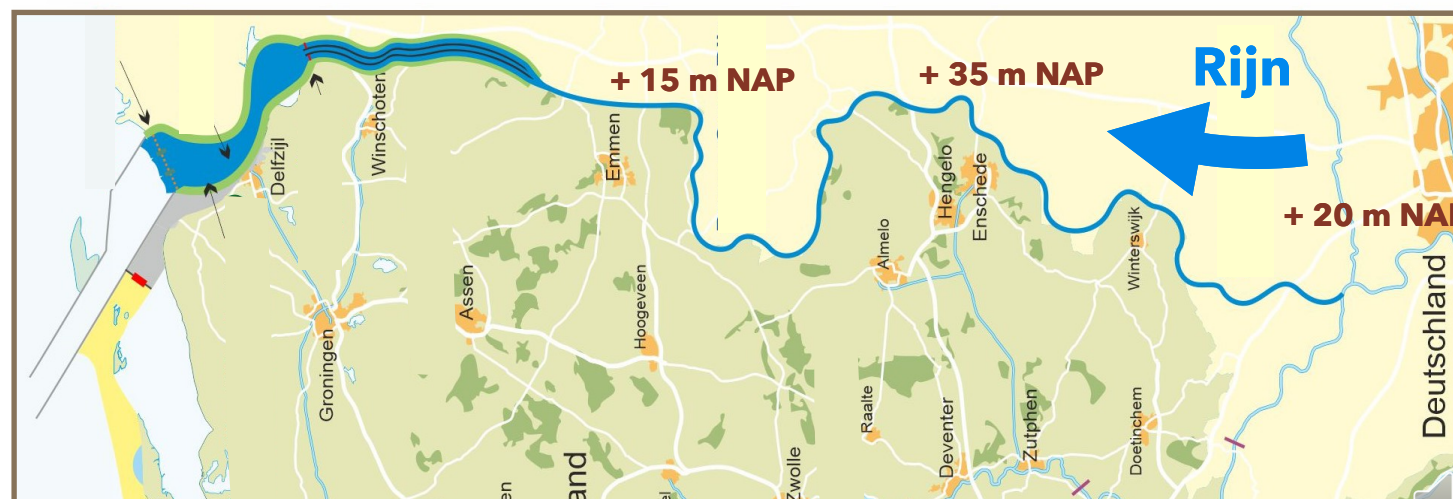
Fase 4 Maas verlegging

Vrije afvoer Maas
zeespiegelstijging vanaf 3 tot 5 meter

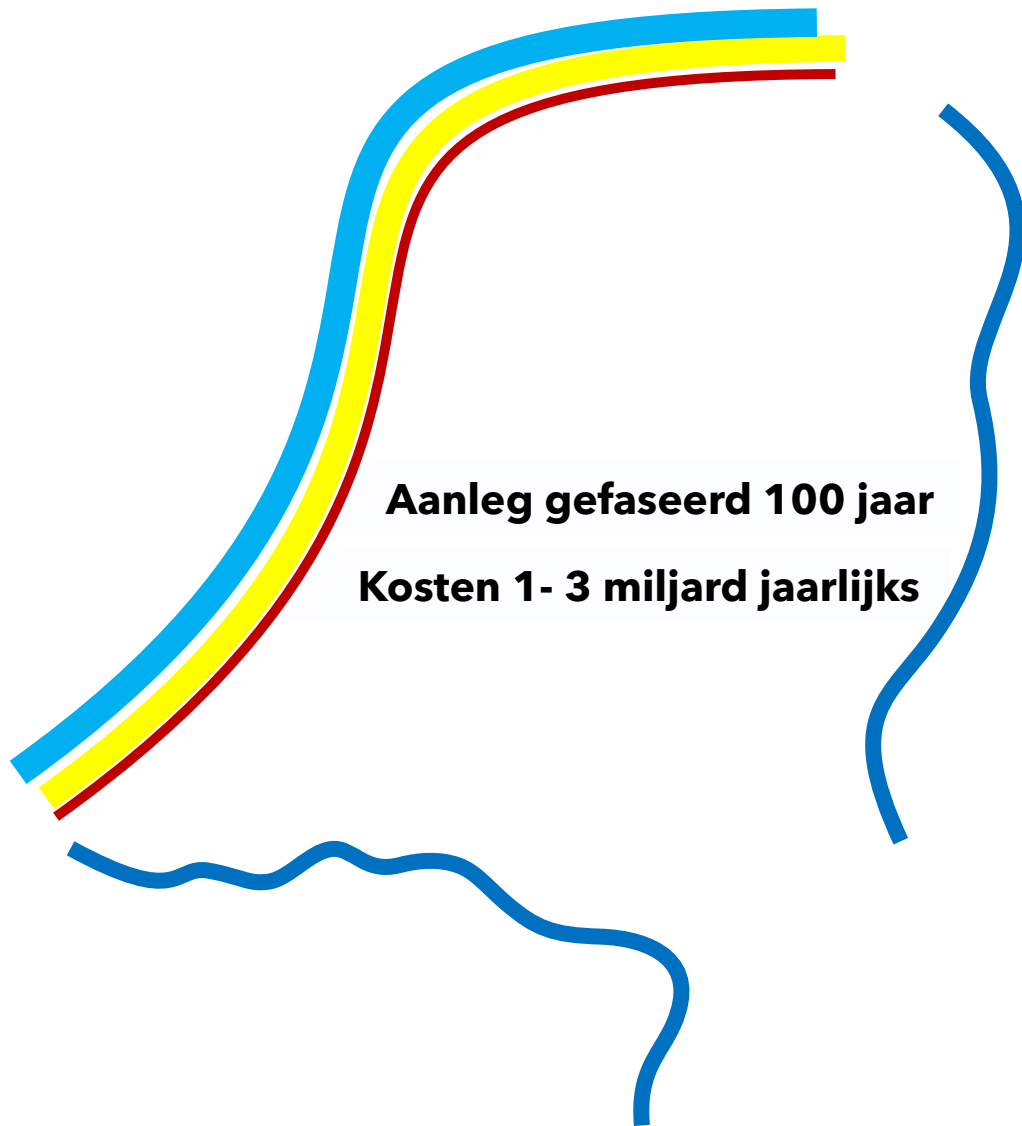


Fase 5 Rijn verlegging

Vrije afvoer Rijn
zeespiegelstijging vanaf 3 tot 5 meter



Maatschappelijke kosten



aanvaardbaar en draagbaar

