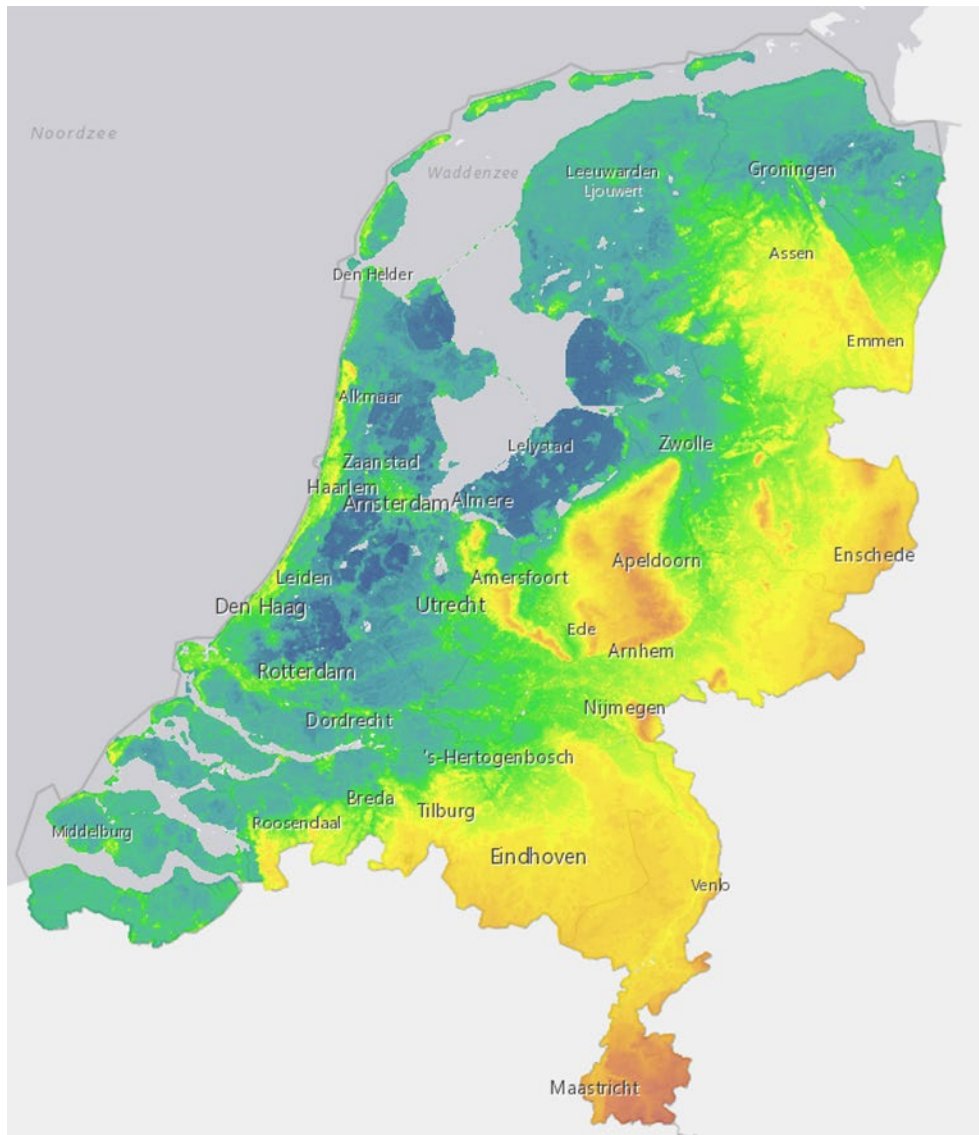


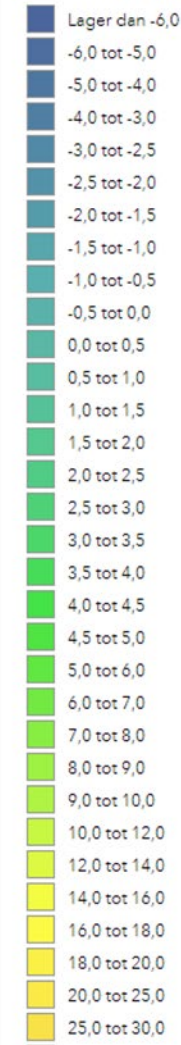
Droge voeten, koers houden en wendbaar blijven

4 november 2020

Leo Becker voor Risk & Resilience Online



AHN3 ruw - Blauw / Groen / Oranje opmaak)



Nederland:

Meer dan 50%

- onder zeeniveau
- inwoners
- bedrijvigheid

=

100% effect op

- samenleving
- welzijn
- economie

www.overstroomik.nl

Als ons water stijgt



2914LE



locatiecheck

Overstroom ik?

Wat kan ik doen?

Overstromingen



**Ja, je overstroomt
maximaal 2.0
meter**

Jij hebt een kans van kleiner dan 1% dat jij dit in je leven meemaakt.
Dat kan ook morgen zijn.

Wat betekent dit voor mij?

- Geen water
- Geen elektriciteit
- Geen gas
- Geen toilet
- Geen internet
- Blijven: Je bent enkele dagen op jezelf aangewezen
- Weggaan: Grote drukte op de weg

Wat kan ik doen?

Veilig wonen onder zeeniveau
is minder logisch dan je denkt



Leven met water en overstromingen is van alle tijden.



Waterveiligheidsbeleid werd Risicogestuurd



After the Crisis (1953 en 1995) Hoogwaterbeschermingsprogramma

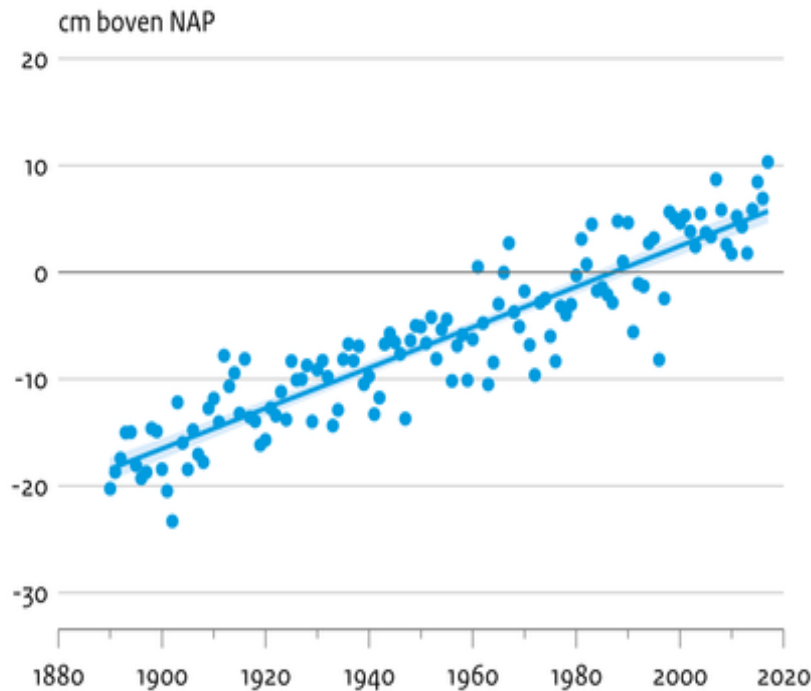
HWBP
voor sterke dijken



What is happening?

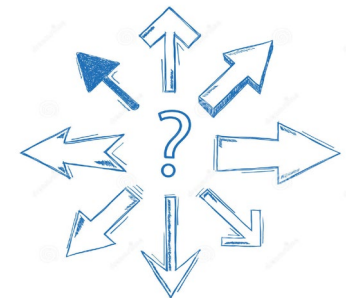
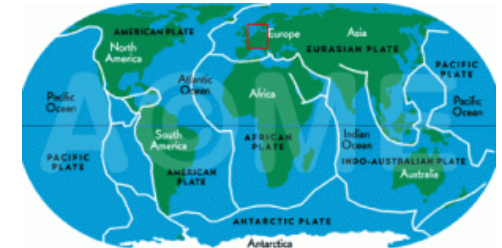
Zeespiegel stijgt + Land daalt

Zeespiegel voor kust Nederland



Bron: Deltares; PSMSL; bewerking PBL

- Jaargemiddelde 6 kuststations
- Trend
- Onzekerheid trend



Risk & Resilience

Koers houden en wendbaar blijven



Minder kwetsbaar worden voor het water. Meerlaagse veiligheid



3. Organisatie en planning,
rampenbestrijding en evacuatie
Beperken slachtoffers / schade
2. Duurzame ruimtelijke planning.
Locatie- en inrichtingskeuzes
die minder kwetsbaar maken.
1. Voorkomen van overstromingen
met dijken, duinen, keringen.
Robuust en toekomstgericht.

Minder kwetsbaar worden voor het water.

Laag 2: Ruimtelijke inrichting en Stedenbouw



Minder kwetsbaar worden voor het water.

Laag 2: Woningbouw



Risk & Resilience

Koers houden en wendbaar blijven

