

Hoogwaterbescherming in Nederland

Prof.dr.ir. Bas Jonkman
TU Delft, waterbouwkunde



Photo: Jurjen van de Most, Rijkswaterstaat

Deventer





Foto: Marcel van den Bergh

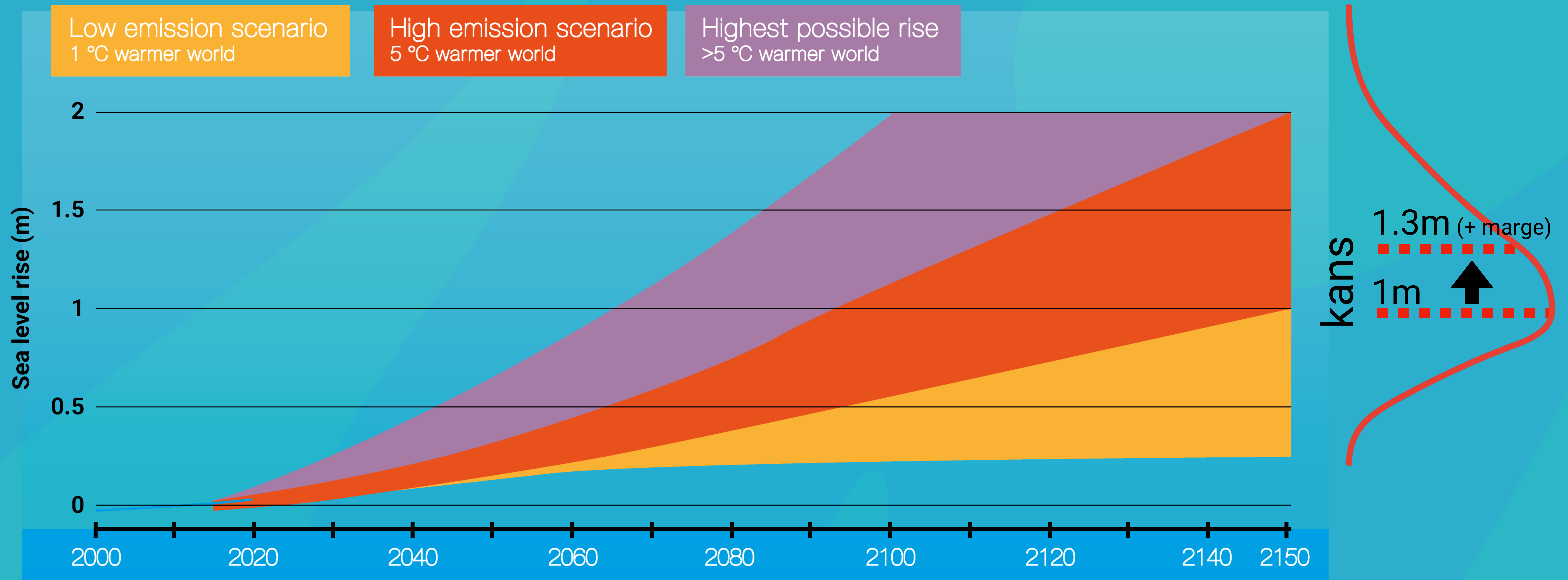
Waterkeringen en dijkversterkingen



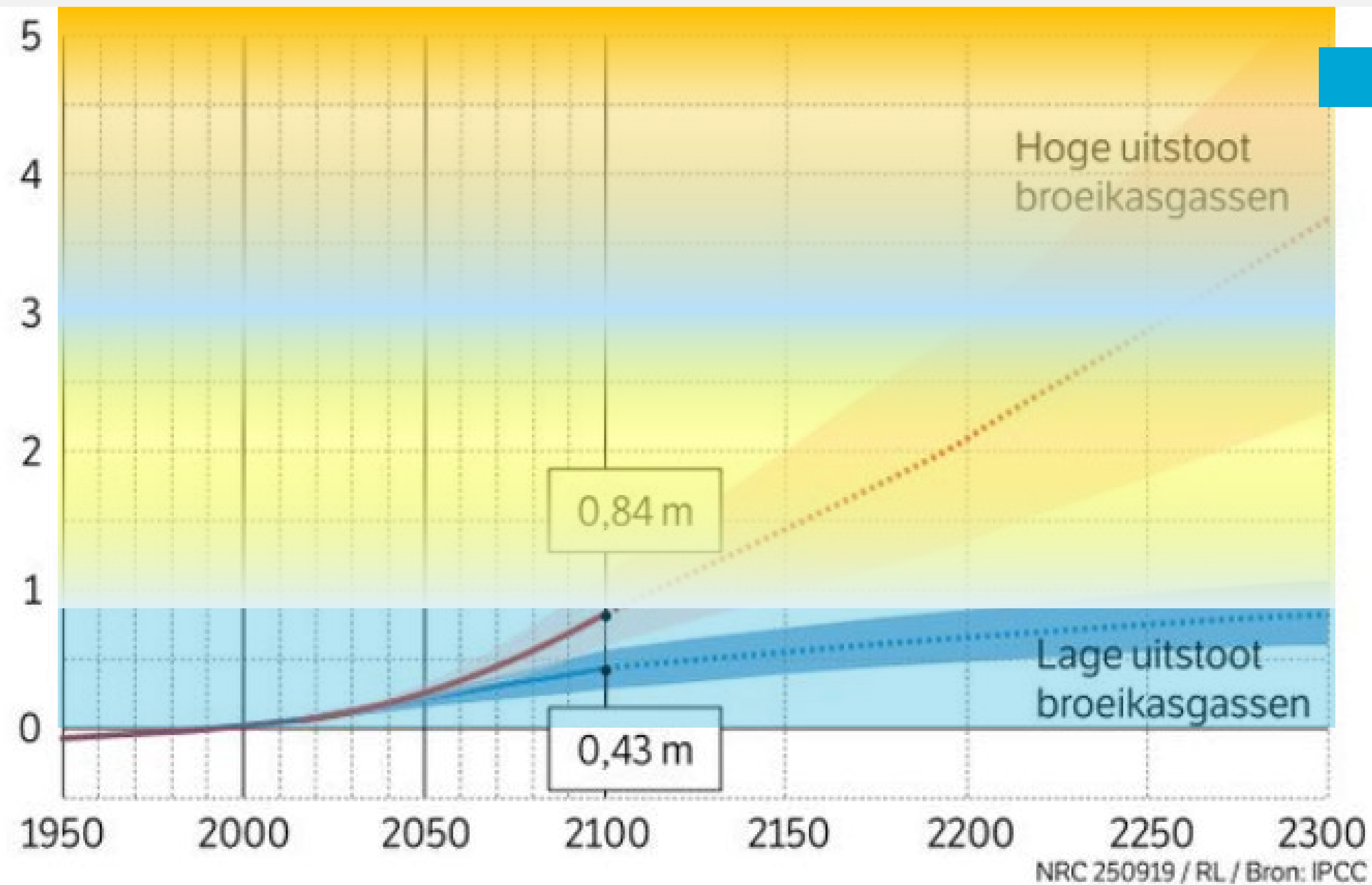
- Nieuwe normering
 - Grote opgave tot 2050: 1500 a 2000 km
 - Oplopende kosten
 - Veel procedures en beperkingen
 - Schade en zakking omgeving
- => uitvoerbaarheid en kosten onder druk



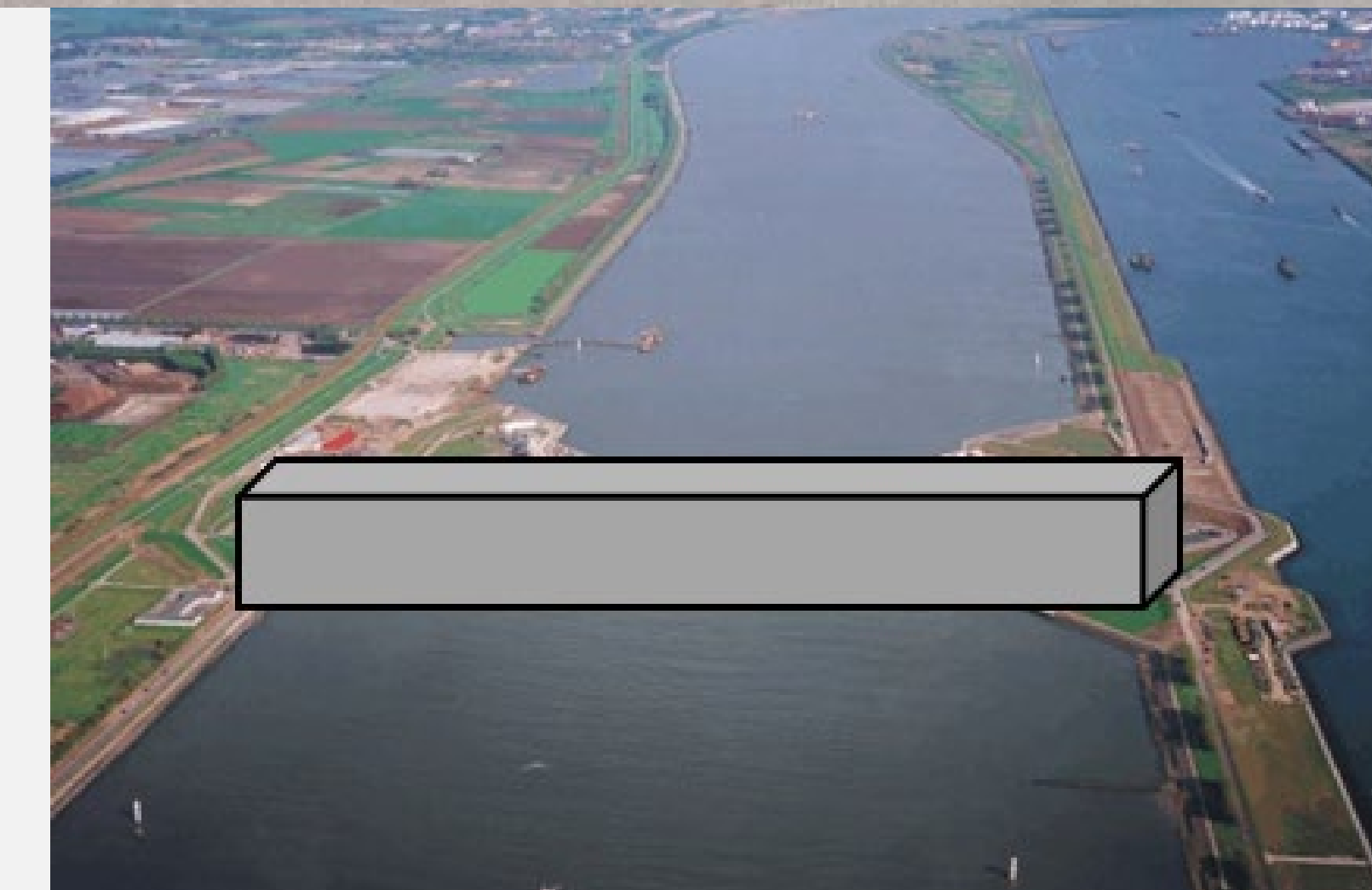
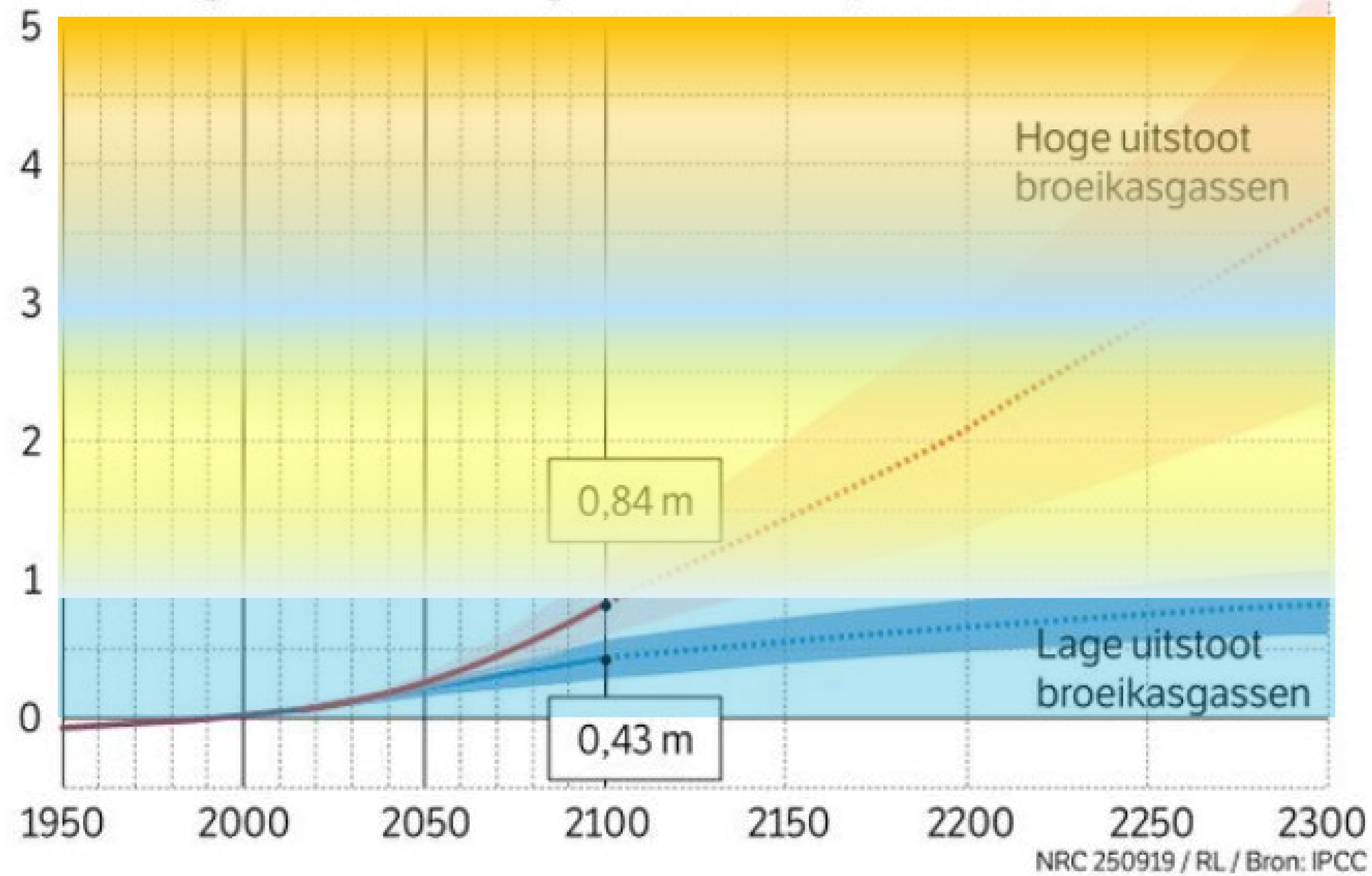
Zeespiegelstijging



Aanpassing aan zeespiegelstijging



Aanpassing aan zeespiegelstijging



Rotterdam







Open en beschermd



Gesloten



Open en natuurlijk

Hoogwaterbescherming in Nederland

Prof.dr.ir. Bas Jonkman
TU Delft, waterbouwkunde