

Hoe gaan we in Nederland om met het overstromingsrisico?

We kunnen overstromingen niet uitbannen, maar we kunnen het risico wel op een aanvaardbaar niveau houden. Dat borgen we met het 'bouwwerk hoogwaterbescherming'. Bekijk hier in 4 platen hoe het bouwwerk in elkaar zit.



enw | expertisenetwerk
waterveiligheid

Het bouwwerk hoogwaterbescherming bestaat uit de continue zorg voor hoogwaterbescherming en versterking van de primaire waterkeringen als dat nodig is. Het beoordelen van de keringen is de verbindende schakel.

ZORGPLICHT

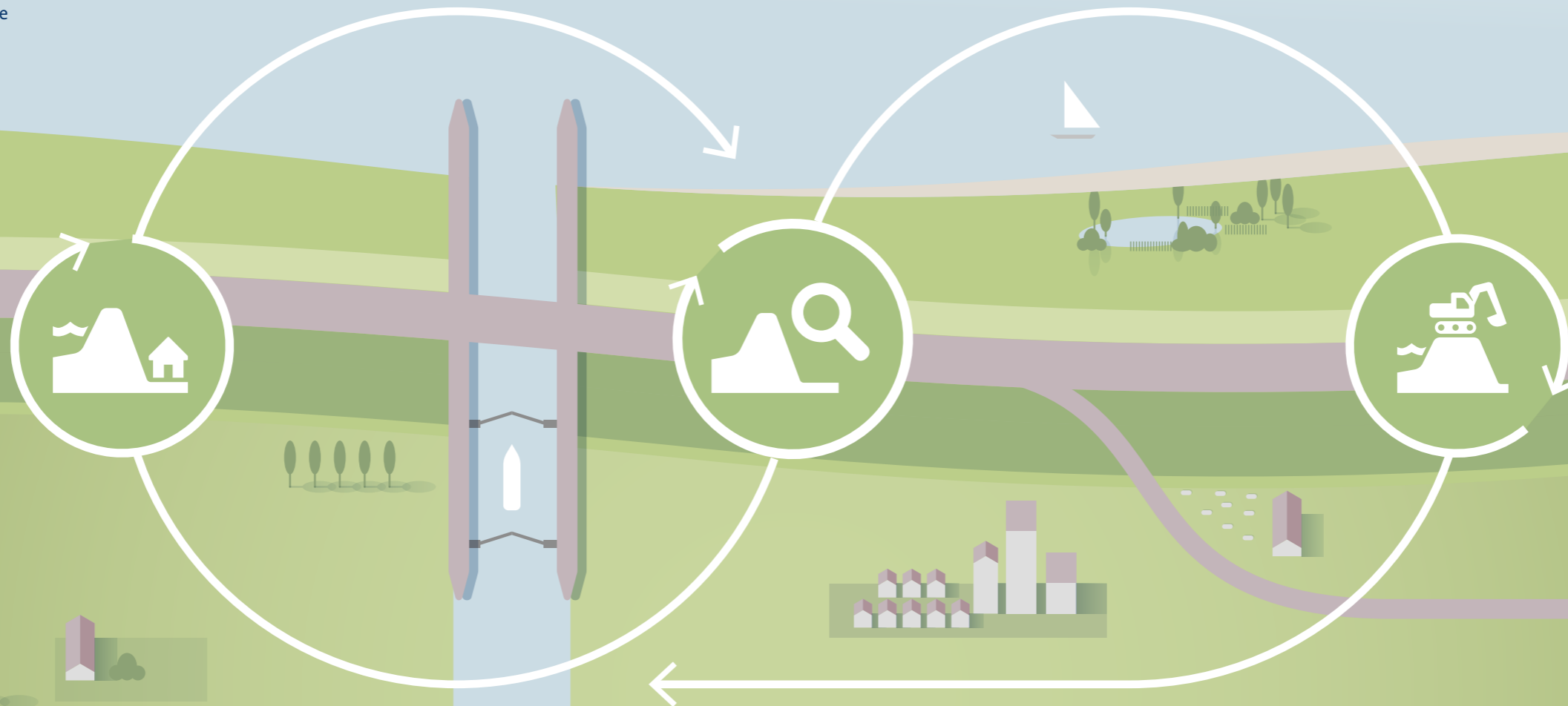
De continue zorg voor de waterkeringen, het voorliggende watersysteem en de crisisbeheersing.

BEOORDELEN

Metten, rekenen en beoordelen: hoe veilig is de waterkering?

VERSTERKEN

Als een waterkering niet de vereiste veiligheid biedt, is het meestal nodig de dijk te versterken.



WELK OVERSTROMINGSRISICO IS AANVAARDBAAR?

Nederland heeft gekozen wat een aanvaardbaar overstromingsrisico is: de kans dat iemand overlijdt door een overstroming is maximaal 1:100.000 per jaar. Dit is het basisbeschermingsniveau.

WAAR MOET EEN KERING AAN VOLDOEN?

Het aanvaardbaar overstromingsrisico is vertaald in omgevingswaarden voor primaire waterkeringen: de kans dat een kering faalt, mag niet groter zijn dan die waarde. In 2050 moeten alle keringen hieraan voldoen.

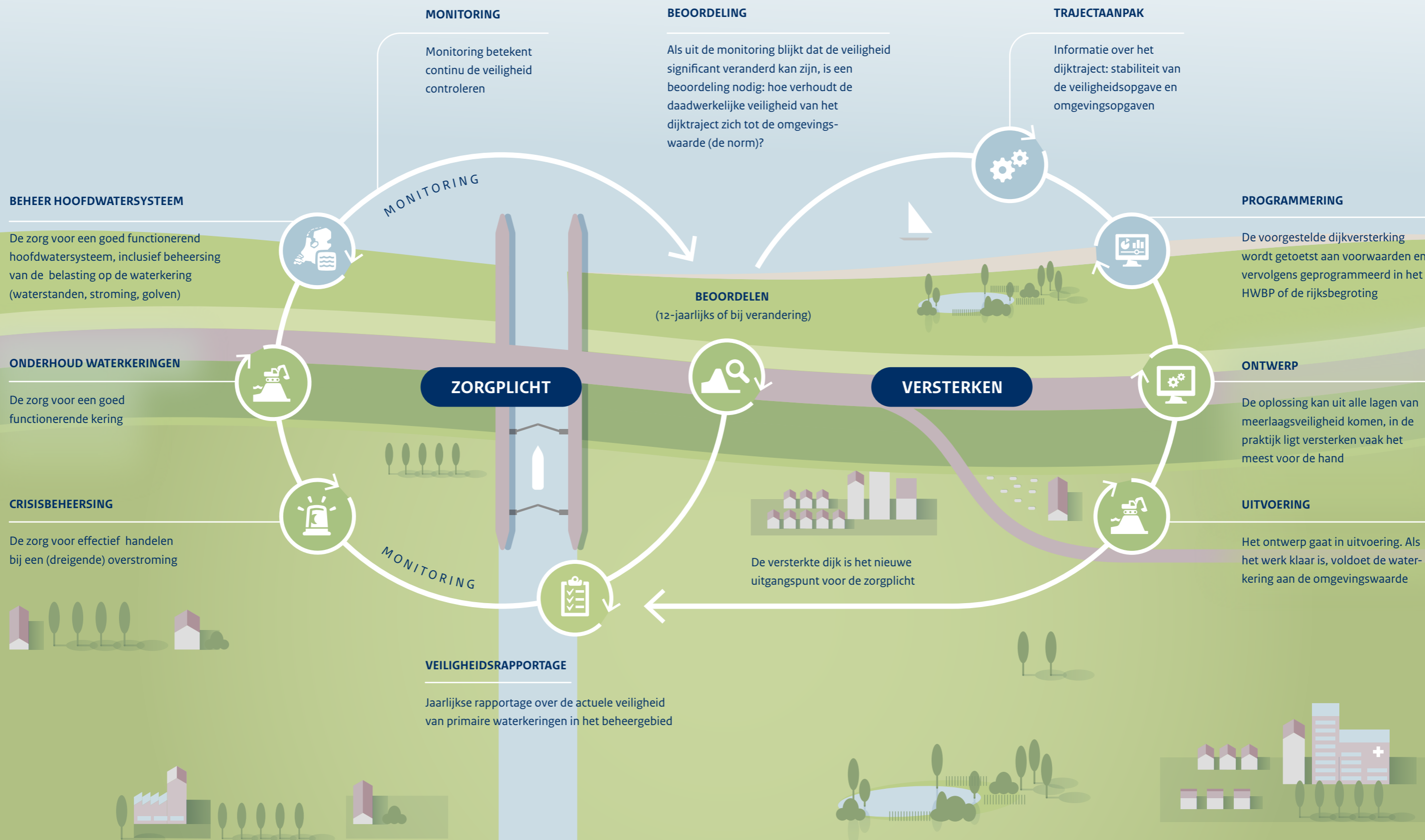
IS DIJKVERSTERKING DE ENIGE OPTIE?

Vaak wel. Soms is een andere oplossing mogelijk, zoals meer ruimte voor de rivier of extra voorzieningen voor crisisbeheersing.



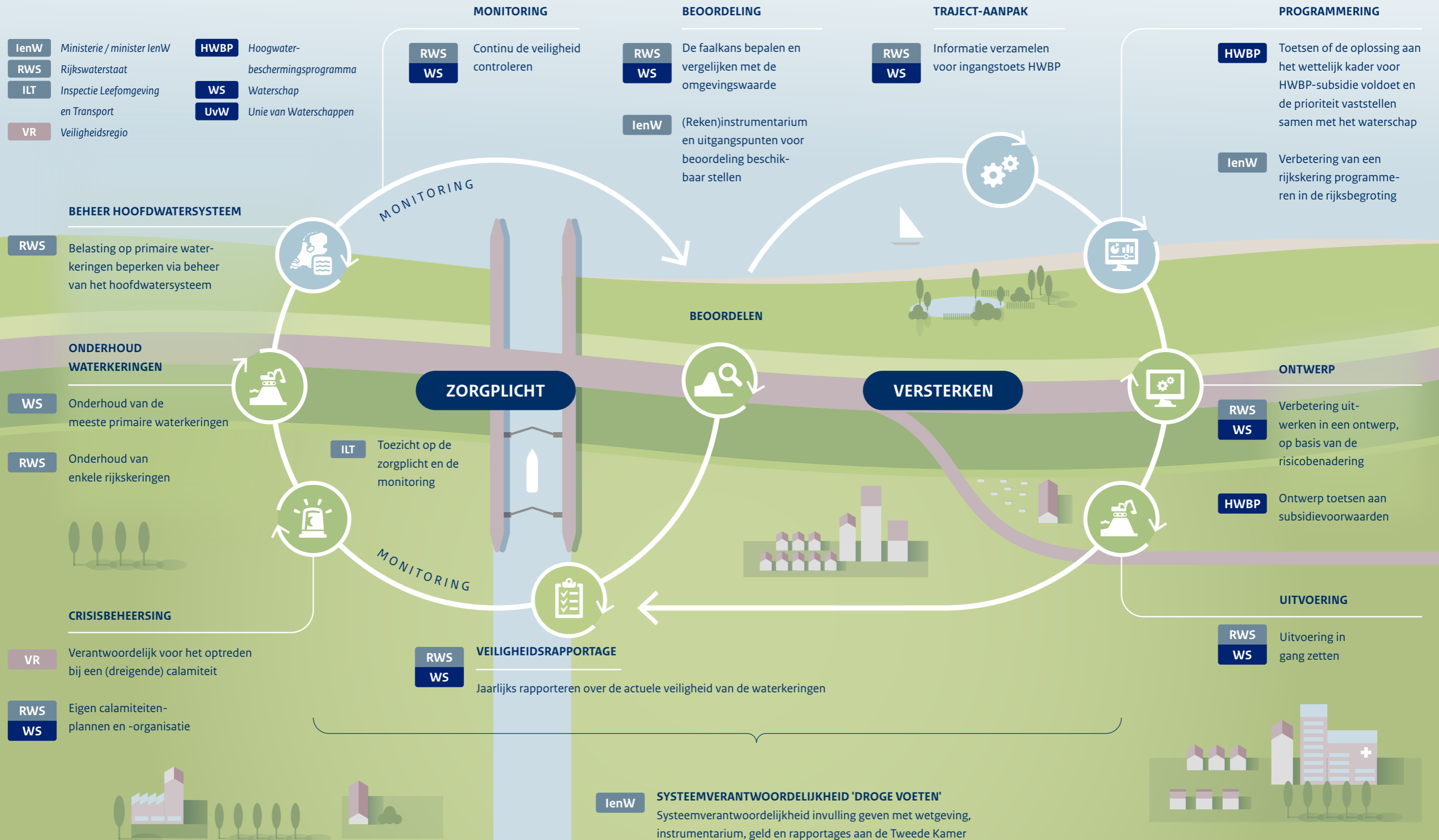
1. Wat is de samenhang?

De zorgplicht, de beoordeling en de versterking van een waterkering hebben hetzelfde doel: een veilige waterkering die de wettelijk vereiste bescherming biedt. Deze activiteiten vormen één geheel.



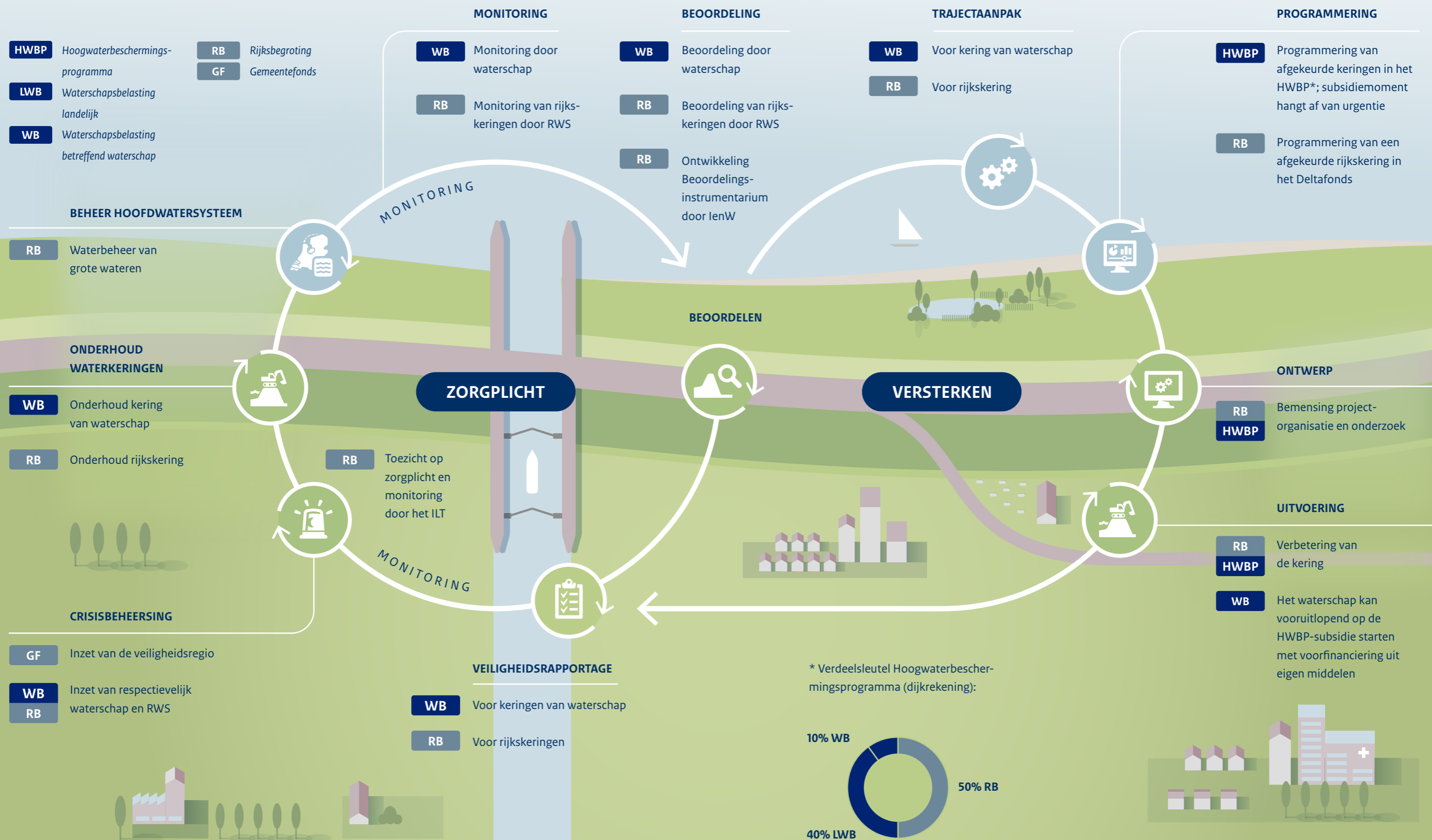
2. Wie doet wat?

Zo'n tien verschillende organisaties werken aan veilige primaire waterkeringen. Samenwerken en van elkaar weten wie wat doet is essentieel om de veiligheid te blijven garanderen.



3. Wie betaalt?

Veilige waterkeringen kosten geld. We betalen de kosten voor de zorgplicht, de beoordeling en de versterking van een waterkering met belastinggeld: uit de rijksbegroting, de waterschapsbelasting en het gemeentefonds.



4. Wie zorgt voor kennis en innovatie?

Hoe houden we de dijken veilig? Kan het duurzamer, goedkoper, effectiever? Daar investeren we continu in, met de ontwikkeling van nieuwe kennis en innovaties.

