

Waterzekerheidsdoelstellingen

Niels Van Steenberghe
De Vlaamse Waterweg

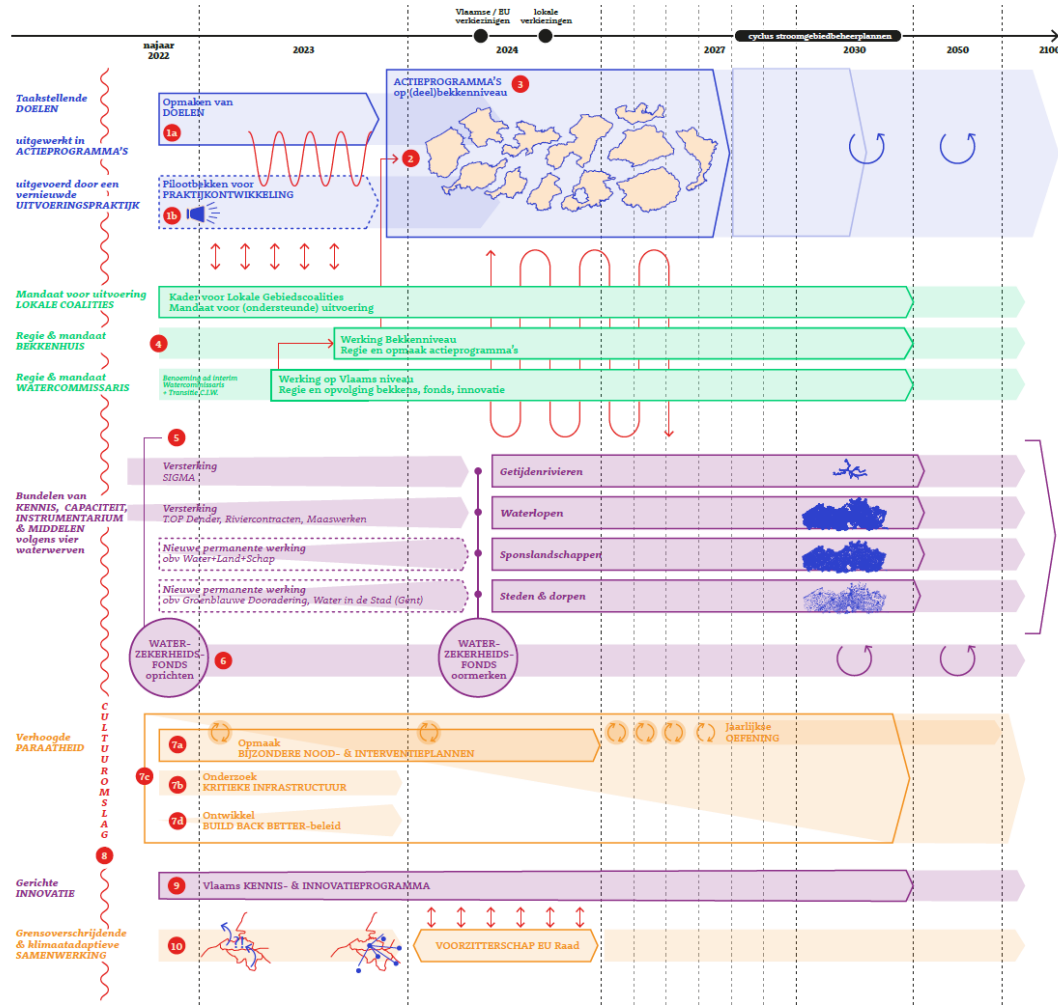
Context

Huidige waterkwantiteitsdoelstellingen
door VR vastgelegd via het besluit
Milieukwantiteitsdoelstellingen voor
oppervlaktewater (besluit Vlaamse
Regering van 8 januari 2016)

Vaag en weinig taakstellend



Nood aan taakstellende doelstellingen !



Weerbaar Waterland

Ons voorbereiden op wat al gebeurt



DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE WERKEN

DEPARTEMENT
OMGEVING

VLAAMSE
MILIEU MAATSCHAPPIJ

Waterbouwkundig
Laboratorium

De Vlaamse
Waterweg

Aanvaardbaar Risico



Strategische Doelstellingen



- PRAKTISCHE HANDVATEN WAARMEE GEBIEDSCOALITIES AAN DE SLAG KUNNEN

- DOELGERICHTE UITVOERING VAN MAATREGELEN VOOR WATERZEKERHEID

- PLANMATIGE AANPAK



Hoe moet een
waterweerbaar
Vlaanderen er in
2050 uitzien?







Strategische doelstelling voor een waterweerbaar Vlaanderen

Tegen 2050 wordt Vlaanderen waterweerbaar. Hierbij houden we ook rekening met evoluties (incl. klimaatverandering) tot 2100.

Vlaanderen wordt weerbaar gemaakt en gehouden tegen de gevolgen van **overstromingen**, die met een jaarlijkse kans van **1 op 100** of vaker kunnen voorkomen en tegen de gevolgen van **zoetwatertekorten**, die met een jaarlijkse kans van **1 op 20** of vaker kunnen voorkomen. Deze algemene doelstelling wordt gedifferentieerd voor minder schadelijke en meer kritische gevolgen. Daarenboven streven we ernaar om de kans op overlijden te herleiden tot nul.

Hierbij kunnen we **minder extreme gebeurtenissen** opvangen **zonder of met minimale schadelijke gevolgen**. Bij de **meer extreme overstromingen en –waterschaarste** zijn we in staat om **(pro-)actief in te grijpen** en de gevolgen te beperken en **aanvaardbaar te houden**. Bij **zeer extreme gebeurtenissen** is het gewoonweg **onmogelijk om grote schadelijke gevolgen te vermijden** en ligt de focus op het voorkomen van grootschalige maatschappelijke ontwrichting en mogelijk houden van herstel.

Strategische doelstelling voor een waterweerbaar Vlaanderen

Om de waterzekerheidsdoelen te halen, worden de meerlaagse principes van risicobeheer (preventie, protectie en paraatheid) toegepast en wordt ingezet op een:

- 1. Hersteld en robuust fysisch watersysteem**
- 2. Toekomstgericht en adaptief land- en ruimtegebruik**
- 3. Waterweerbare samenleving**



DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE WERKEN

DEPARTEMENT
OMGEVING

VLAAMSE
MILIEU MAATSCHAPPIJ

Waterbouwkundig
Laboratorium

 De Vlaamse
Waterweg

Strategische doelstelling voor een waterweerbaar Vlaanderen

10 Sturende Principes

1. **Verzeker dat bodem en water leidend zijn in ruimtelijke planning en landgebruik.** Daarbij wordt voldoende ruimte voorzien voor ingrepen en zijn waterveiligheid en - beschikbaarheid uitgangspunten voor het toekomstgericht ruimtelijke beleid
2. **Combineer het versterken van het fysisch watersysteem met aanpassingen in de samenleving.** Daarbij wordt een gezonde balans gezocht tussen ingrepen in het fysisch watersysteem en de maatregelen die samenleving zelf neemt om voorbereid en meer waterweerbaar te worden.
3. **Benut kansen om ingrepen te combineren met meer toekomstbestendig ruimtegebruik.** Daarbij wordt rekening houdend met toekomstige klimaatscenario's steevast gestreefd om de ruimtelijke invulling aan te passen of veerkrachtiger te maken in samenhang met ingrepen in het fysisch watersysteem.
4. **Verbeter tegelijk de waterkwaliteit.** Daarbij is een goede waterkwaliteit, zoals onder meer vereist door de Europese Kaderrichtlijn Water, van groot belang voor het realiseren van een weerbaar waterland.
5. **Integreer voortschrijdend inzicht.** Daarbij wordt rekening gehouden met de actuele wetenschappelijke inzichten, technologische ontwikkelingen, leerlessen uit het verleden en bijgewerkte klimaatvoorspellingen.
6. **Vertrek vanuit systeendenken.** Daarbij staat het denken vanuit water- en ecosystemen centraal, in samenhang met verwante toekomstgerichte beleidsambities zoals natuur-, ruimte- of erfgoedbeleid.
7. **Geef voorrang aan nature-based solutions.** Daarbij worden waar het kan, gekozen voor natuur gebaseerde maatregelen die gebruik maken van de kracht van de natuur en waar het moet, gekozen voor civieltechnische oplossingen.
8. **Geef voorrang aan plekken waar de wateruitdagingen het grootst zijn.** Daarbij worden eerst de plekken die vandaag al onaanvaardbare gevolgen ondervinden van overstromingen of watertekorten met voorrang aangepakt.
9. **Hou kosten en baten in evenwicht.** Daarbij wordt gezorgd voor een evenwicht tussen de investeringskosten voor beschermende ingrepen en/of maatregelen om de samenleving meer waterweerbaar te maken en de vermeden kosten voor herstel van schade of aanvaarde restschade.
10. **Veranker rechtvaardige transitie.** Daarbij zijn gedeelde en sociaal rechtvaardig verdeelde verantwoordelijkheid, de bescherming van huidige en toekomstige generaties en in het bijzonder van de meest kwetsbare groepen, en het versterken van mechanismen van democratische participatie onmisbare leidraden.

Strategische doelstelling voor een waterweerbaar Vlaanderen

De algemene doelstelling van een weerbaar Vlaanderen tegen 2050, wordt **verder gedifferentieerd** voor minder schadelijke en meer kritische gevolgen.

Ze beschrijven een wensbeeld voor de toekomst. Ze maken het mogelijk om de **bestaande onaanvaardbare risico's** in kaart te brengen en **op zoek te gaan naar oplossingen**. Daarbij duiden ze ook aan welke risico's wel aanvaardbaar zijn en dus niet moeten worden aangepakt. Daarnaast zijn ze bruikbaar om **nieuwe ontwikkelingen te toetsen** op hun **waterduurzaamheid en waterrobuustheid**.

De realisatie van waterzekerheid richt zich in hoofdzaak op het versterken van de weerbaarheid van kritieke infrastructuur, instellingen, landbouw en natuur, het voorzien van voldoende drinkwater voor de menselijke gezondheid, het zorgen dat ecosystemen blijven functioneren en schade draaglijk is.



DEPARTEMENT
MOBILITEIT &
OPENBARE WERKEN

DEPARTEMENT
OMGEVING

VLAAMSE
MILIEU MAATSCHAPPIJ

Waterbouwkundig
Laboratorium

V De Vlaamse
Waterweg



Volgende Stappen

- Stuurgroep 30/1
- Doorvertaling naar operationele doelstellingen
- Verankering

Bedankt !