

KRW-proces op weg naar het 3^e Stroomgebiedbeheerplan

Harry Bouwhuis

Doel



1. AV informeren over KRW
2. AV informeren over rol waterschap
3. AV informeren over maatregelen en kosten
4. AV informeren over proces richting SGBP3
5. AV informeren over wat er nog meer speelt

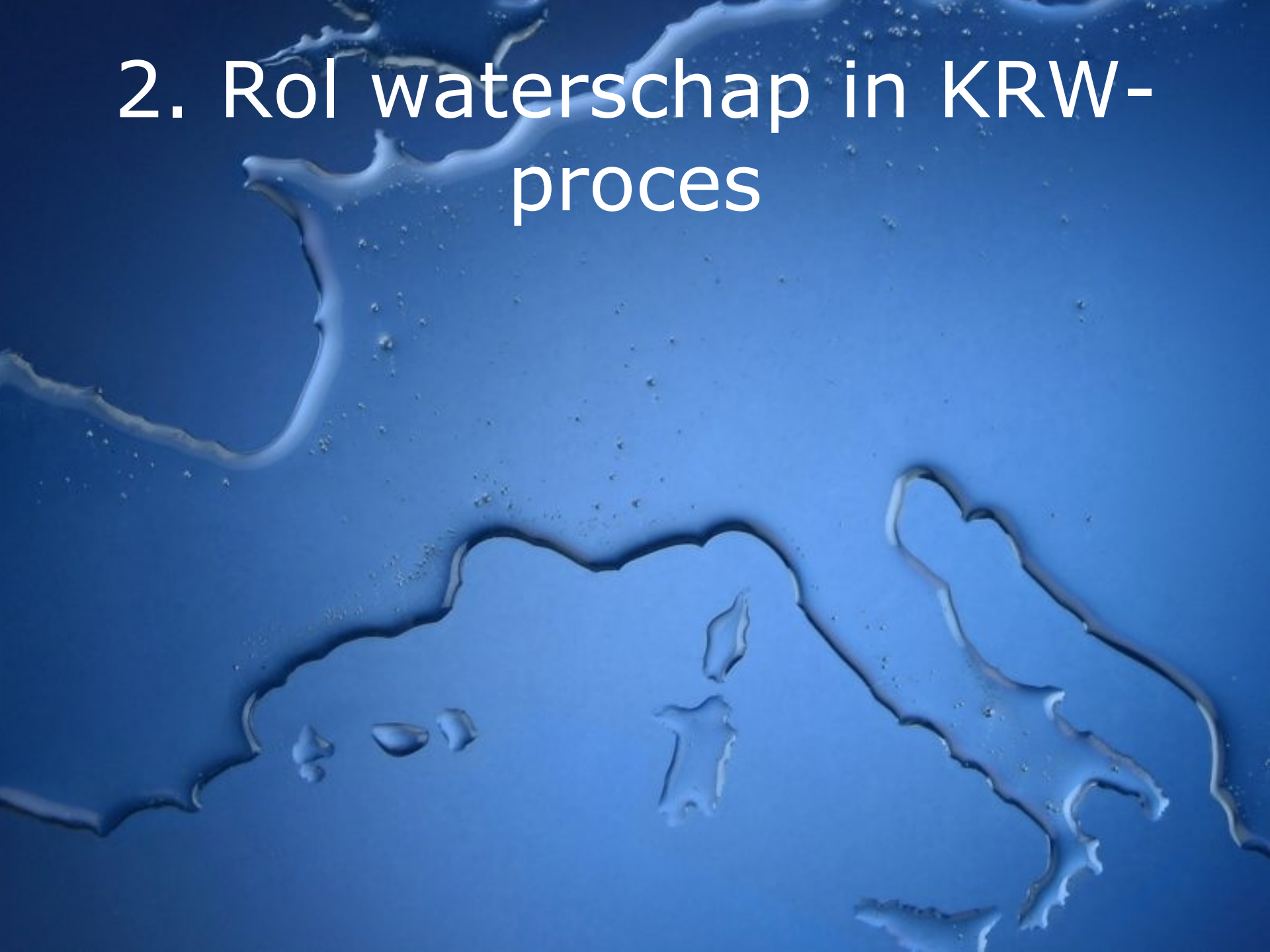
1. Toelichting KRW

The background of the slide is a deep blue color. It features several white, liquid-like splashes and droplets of varying sizes. These splashes are most prominent along the top and bottom edges, with some smaller droplets scattered across the central area. The overall effect is a textured, organic look.

Wat is de Kaderrichtlijn Water

- Europese Richtlijn
- verplicht lidstaten waterlichamen in goede chemische en ecologische toestand te brengen en houden
- 3 planperioden: 2010-2015, 2016-2021 en 2022-2027
- doelrealisatie in principe in 2027
- maatregelen nemen voor 2027
- **maar** ook na 2027 blijft inzet nodig om goede waterkwaliteit te behouden

2. Rol waterschap in KRW- proces



Spelers KRW-proces



- KRW-doelen gezamenlijke verantwoordelijkheid gebiedspartijen
- Waterschap actualiseert doelen en maatregelen
- Provincie stelt doelen en maatregelen vast
- Waterschap voert 'eigen' maatregelen' uit
- Gebiedspartijen voeren hun maatregelen uit

Bestuurlijke afwegingsruimte

- Alle effectieve maatregelen meenemen, maar:
 - inrichtings- en beheermaatregelen met significante schade aan functies vallen af  criteria significante schade zijn **bestuurlijke keuze**
 - inrichtings- en beheermaatregelen in kunstmatige wateren afhankelijk van **bestuurlijke ambitie**
- Geen doelverlaging voor 2027

3. Kosten KRW waterschap



Kosten maatregelen

Maatregel

Kosten in euro's

- ***SGBP1***
- Sanering waterbodem Urk - € 150.000
- Vispassage Colijn - € 250.000
- Duurzame oevers tochten - € 13.000.000*
- ***SGBP2***
- Onderzoek verbeteringsmogelijkheden vismigratie en vistoestand - € 52.000
- Nvo's Weerwater en Noorderplassen - € 560.000
- Vispassage gemaal Vissering - € 550.000
- Duurzame oevers tochten - € 11.000.000*

4. Proces en planning SGBP3



2019

2020

2021

2022

KRW-gebiedsproces

Inspraak

Actualisatie doelen en
maatregelen

Verwerking
inspraak

AV opiniërend

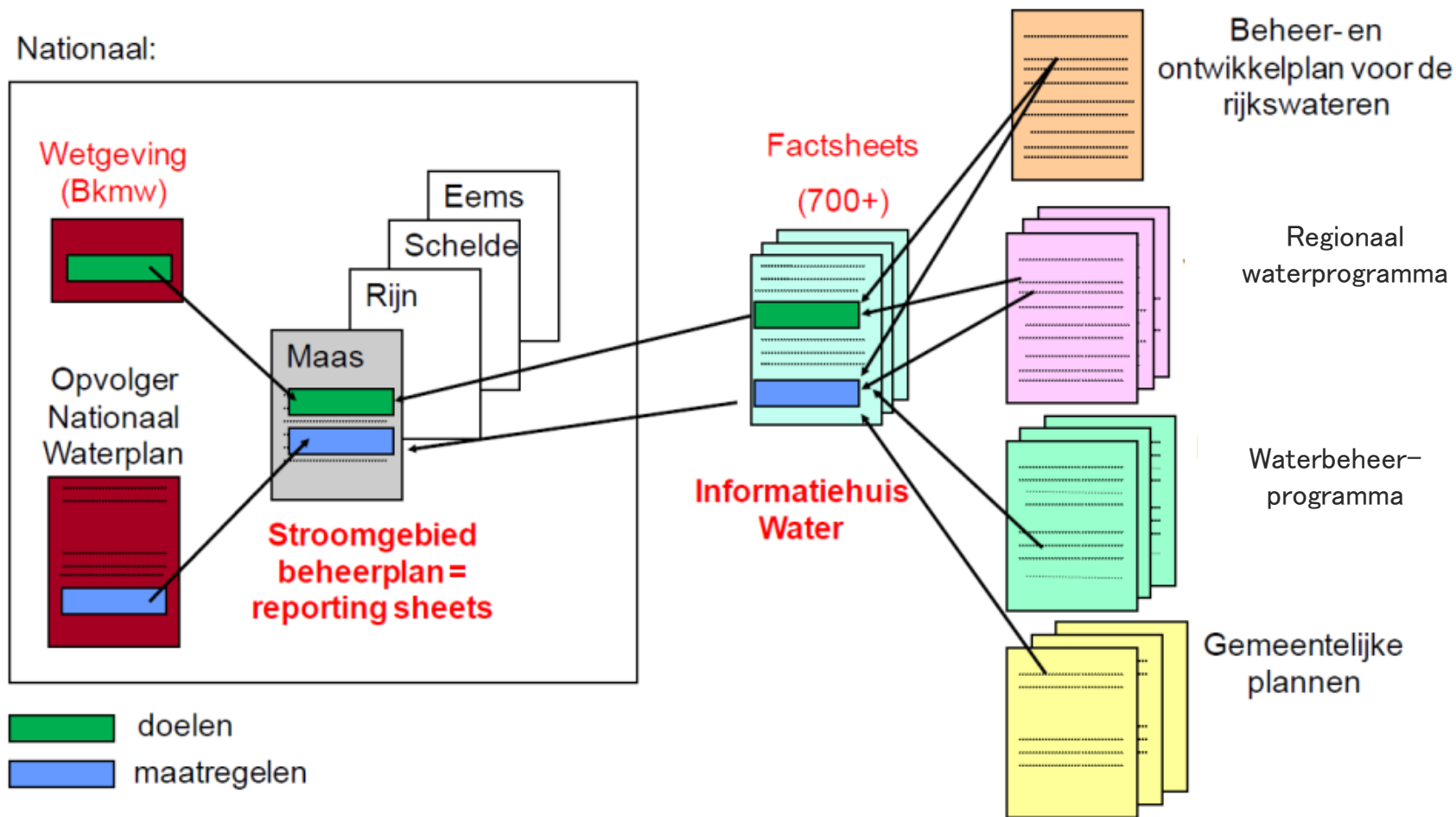
AV besluitvormend

AV besluitvormend

Ontwerp
SGBP3

Def.
SGBP3

Samenhang plannen



The background is a deep blue color with intricate, white, liquid-like patterns that resemble water droplets or paint splatters. These patterns are scattered across the frame, with some larger, more complex shapes and many smaller, simpler ones. The overall effect is a textured, organic feel.

5. Wat speelt er nog meer samenhangend met KRW

Nationale analyse

Doelen

1. Verkenning om rijk te informeren over s.v.z. Delta-aanpak Waterkwaliteit en KRW
2. Ondersteuning gebiedsproces: wat is nodig voor SGBP3

Uitvoering door PBL i.s.m. rijk, waterbeheerders en stakeholders

Resultaten beschikbaar in oktober-november 2019



Nieuwsbrief Nationale analyse

Delta-aanpak waterkwaliteit en KRW



Planbureau voor de Leefomgeving

DE NATIONALE ANALYSE WATERKWALITEIT

Onderdeel van de Delta-aanpak Waterkwaliteit

Tussentijdse resultaten en conclusies

Notitie

Frank van Gaalen
Leonard Osté
Erwin van Boekel

1 november 2019



Tussentijdse uitkomsten

- modelinstrumentarium PBL nog onvoldoende Flevoland-specifiek
- voor biologie geen grote verschillen tussen ZZL en PBL
- landelijke DAW-maatregelen hebben in Flevoland nauwelijks effect op N en P
- ABW-maatregelen zijn niet doorgerekend!



Evaluatie KRW door EU

- Landbouw belangrijkste oorzaak niet voldoen aan waterkwaliteits- (en –kwantiteits)-doelen
- Geen grote veranderingen verwacht in richtlijn, mogelijk kleine technische aanpassingen

Relatie KRW en ABW

- ABW gericht op beperking emissies van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen (voorlichting, bewustwording, pilots en subsidies)
- Agrariërs aan zet om maatregelen uit te voeren
- GLB kan realisatie KRW-doelen dichterbij brengen

Opgave medicijnresten op AWZI's

- Medicijnresten vallen (nog) niet onder KRW-stoffen
- Formeel (nog) geen maatregelen nodig voor KRW
- ZZL onderzoekt mogelijke verwijderingstechnieken i.c.m. verwijdering van nutriënten