

Waterschap
De Dommel



Presentatie Waterschap De Dommel bij: Volkstuindersvereniging Bladel c.a.

Door: Toon Kemps

Inhoud presentatie



UW WATERSCHAP

- Even voorstellen
- Waterschappen algemeen
- Video
- Vragen
- Project Beemdstraat Bladel
- Afsluiting en vragen



Waterschap De Dommel



UW WATERSCHAP

WDD sinds 1863

23 waterschappen
in Nederland die zorgen
voor schoon, voldoende
en veilig water

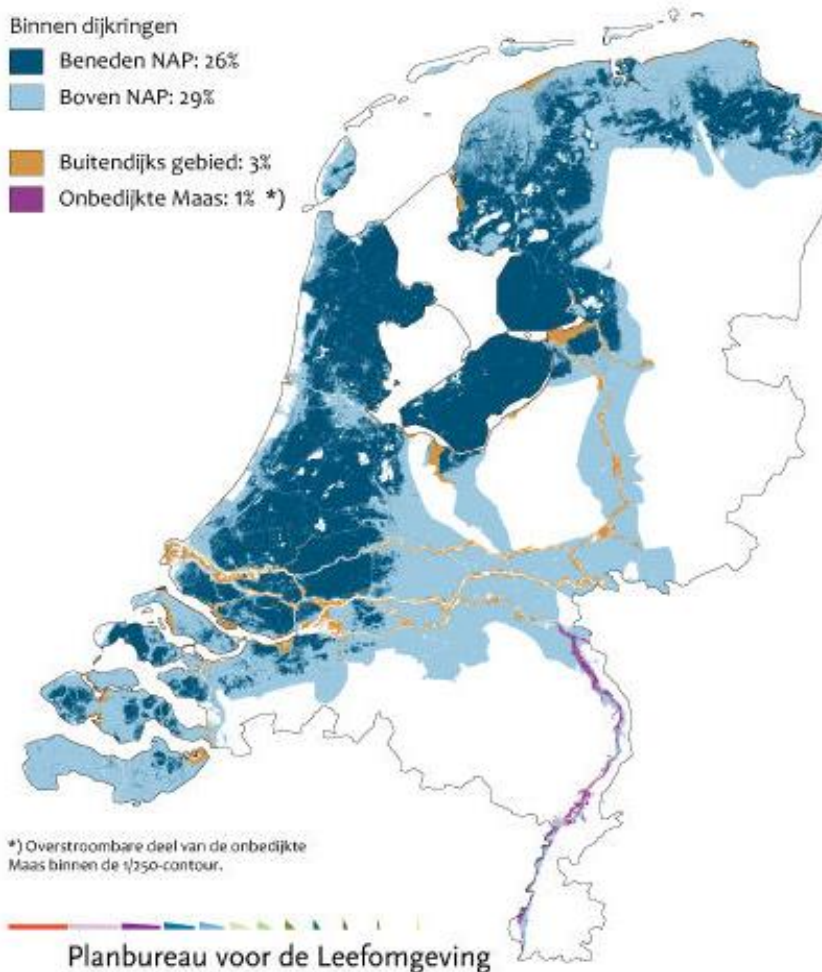
4 waterschappen in
Noord-Brabant



Nederland zonder dijken en gemalen

UW WATERSCHAP

- Binnen dijkringen
- Beneden NAP: 26%
 - Boven NAP: 29%
 - Buitendijks gebied: 3%
 - Onbedijkte Maas: 1% *)



26% onder de zeespiegel
29% overstromingsgebied rivieren
3% buitendijks
1% Maas vallei

59% staat bloot aan overstroming

Nederland leeft met water



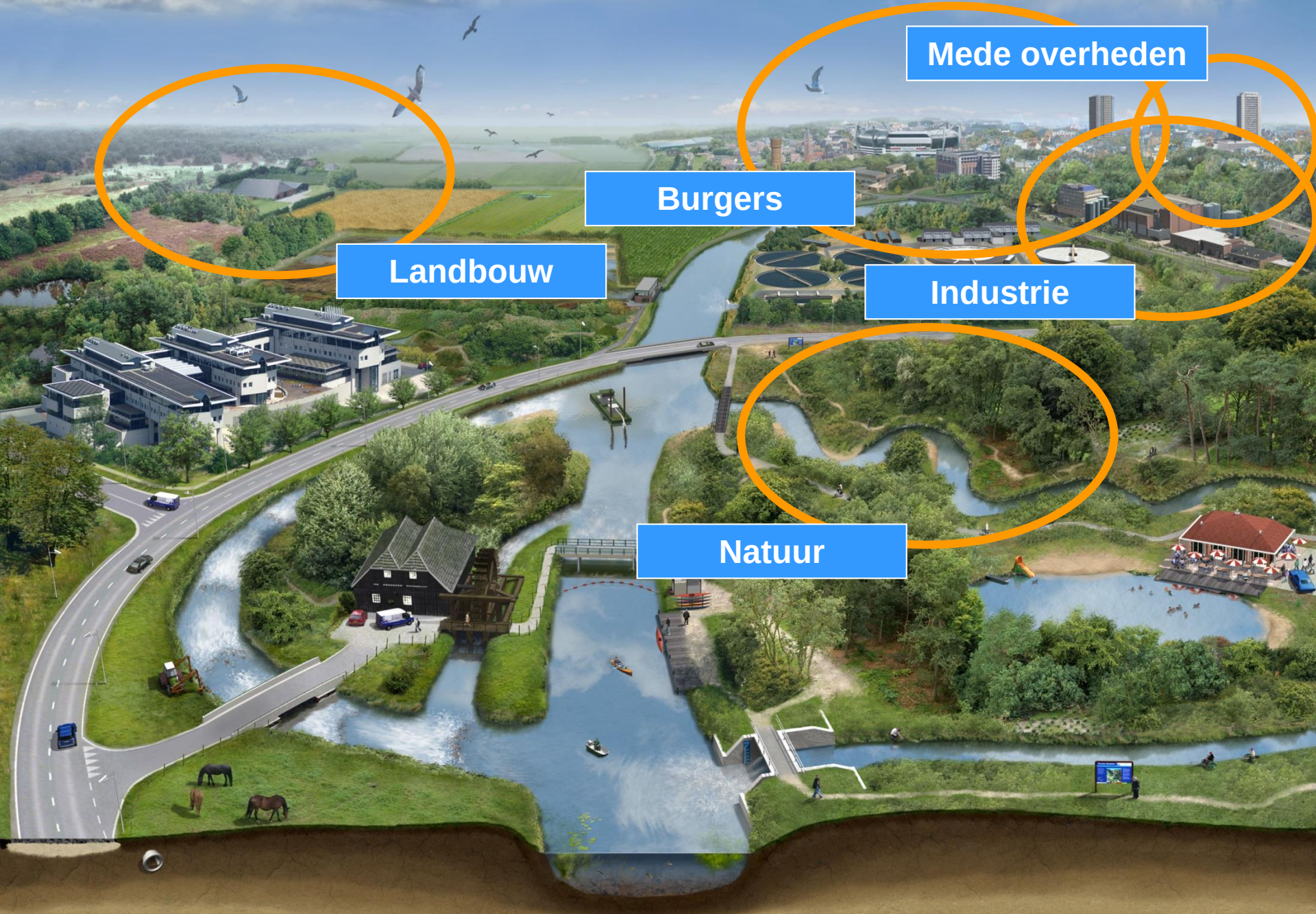
UW WATERSCHAP

Belangrijke waterissues op dit moment in Nederland:

- **Veiligheid**
 - Anticiperen op klimaatverandering
 - Deltaprogramma
- **Waterkwaliteit**
 - Europese Kaderrichtlijn Water
- **Beschikbaarheid van water**
 - Droogtebestrijding op de zandgronden

ons water

Verschillende belangen



Mede overheden

Burgers

Landbouw

Industrie

Natuur

Waterschap
De Dommel



Het gebied van De Dommel

Stroomgebied Maas



UW WATERSCHAP



Rivier de Dommel ligt
in het stroomgebied
van de Maas

Het gebied



UW WATERSCHAP

- Midden-Brabant
op de zandgronden van de Meierij en de Kempen
- 153.500 ha
- 34 gemeenten, o.a. Eindhoven en Tilburg
- Circa 900.000 inwoners
- Een gebied met veel bos- en natuurterreinen



Rivier de Dommel



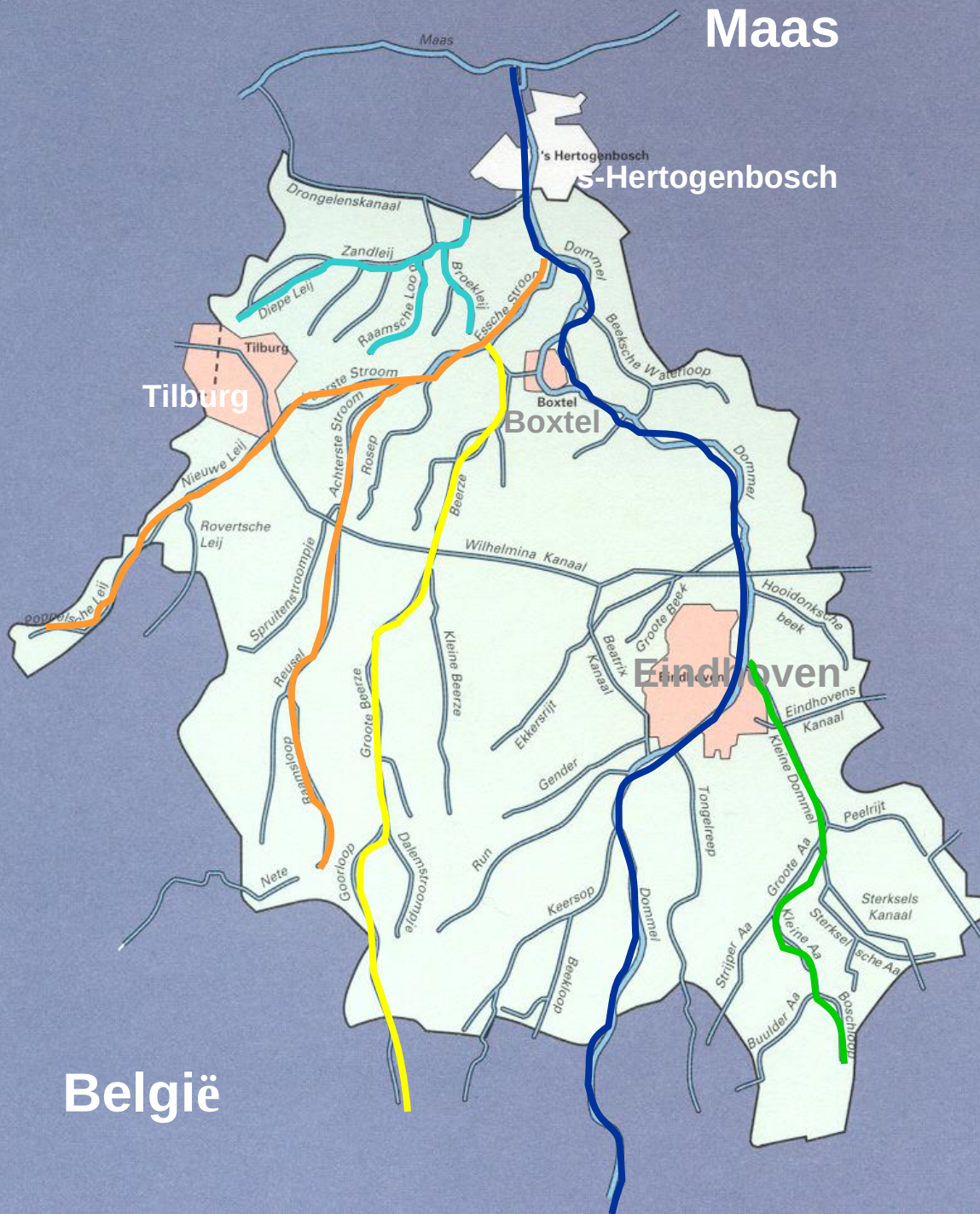
UW WATERSCHAP

- Lengte rivier de Dommel 120 km (waarvan 35 km in België)
- Een hoogteverschil van 35 m over 85 km (Nederlands deel)
- Laaglandbeek: stromend water
- Voornamelijk regenwater
- Veel beken nog oorspronkelijke (meanderend)
- Toezicht op 30.000 km watergangen
- Waarvan 2.350 km watergangen, in onderhoud bij het waterschap



Het gebied en de belangrijkste beken

- Dommel
- Beerze
- Reusel
- Leijen en Stroomen
- Zandleij
- Kleine Dommel



Filmpje



UW WATERSCHAP



Vragen over video?



2447

2446

1910

1461

1909

368

RS61.3

RS61.2

RS61.1A

609

2416

Beemdstraat

RS61.1

2554

2400

2004

2553

postweg

1704

1705

1826

1957

1827

Inrichtingsvoorstel



UW WATERSCHAP



Rolverdeling: Waterschap



UW WATERSCHAP

- Maken poel
- Afplaggen toplaag



- Beschikbaar stellen terrein
- Leveren beplanting
- Leveren zaadmengsel
- Contactpersonen:
Theo Heuveling of
Huub Willems



Volkstuindersvereniging



UW WATERSCHAP

- Maaien heide en spreiden op terrein (Neterselse Heide i.o. Wim de Jong BL)
- Inzaaien bloemenmengsel
- Planten struiken
- Verzorgen bijenkasten
- Plaatsen slagboom
- Verkennen subsidiemogelijkheden: 'leefgebied van de bij'
- (Streekhuis Kempenland; Elly Trommelen)



Voorstel onderhoud terrein



UW WATERSCHAP

- **Waterschap:**
 - natte profiel (incl. poel)
- **Volkstuindersvereniging:**
 - Taluds retentie + poel
 - Heideterrein
 - Bloemrijk grasland
 - Bijenkasten
 - Evt. snoeien bomen



- Animo vrijwilligers!
- Rond de tafel met gemeente en waterschap
- Goede afspraken maken en vastleggen
- Handen uit de mouwen
- ..
- Genieten

Vragen



Achtergrondia's



UW WATERSCHAP

- optioneel



Waterschap
De Dommel



Waterschap De Dommel
zorgt voor



Zes thema's

Droge voeten

Schoon Water

**Schone
Waterbodem**

**Natuurlijk
Water**

Mooi Water

**Voldoende
Water**



Waterschap De Dommel zorgt voor



UW WATERSCHAP

- Droge voeten
 - Voldoende water
 - Schoon water
 - Natuurlijk water
 - Schone waterbodem
 - Mooi water
- voorkomen van wateroverlast
 - niet te weinig - niet te veel
 - een goede waterkwaliteit
 - natuurrijke beekdalen
 - verwijderen historische vervuiling uit de bodem
 - beleven en recreëren



Droge voeten



UW WATERSCHAP

- Aandacht voor klimaatsveranderingen
- Meer ruimte voor water
- Een goede afvoer garanderen (onderhoud en schouw)
- Waterbergen om afvoerpieken te voorkomen
- Veilig water

Een veilig gebied om te wonen en te werken

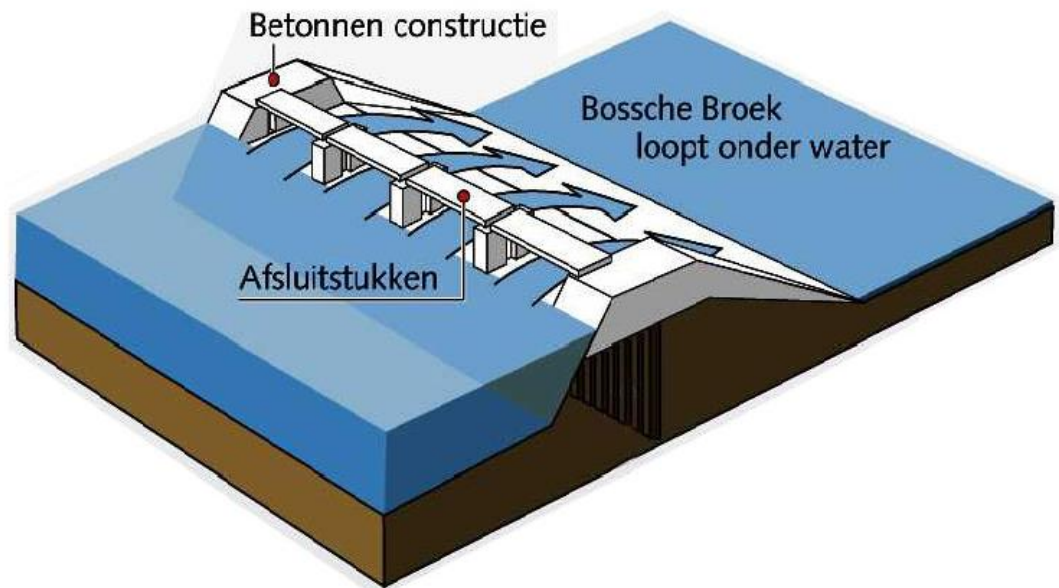


Veilig water

Voorbereid op hoog water



Hoogwater 1995



Water vasthouden (verdrogingsbestrijding)

- Beekherstel
- Stuwtdjes in het kader van landbouw ontwikkelingsplannen (LOP)

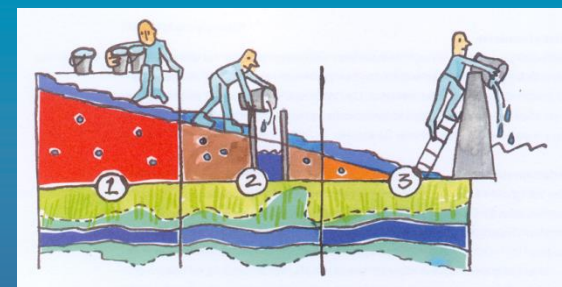
Water bergen

- Realisatie waterberging (10 miljoen m³)

Goede afvoer

- Beheer waterpeil, bedienen stuwen
- Goed onderhoud

Niet te veel en niet te weinig water



Een 'LOP-stuwtdje'

- Aanleg ecologische verbindingen langs beken
- Vispassages bij stuwen
- Vernatting natuurgebieden
- Natte natuurparels

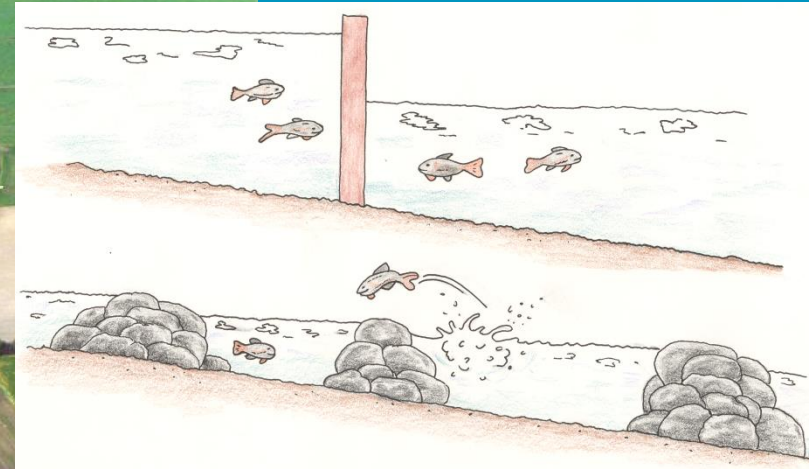


Bochtige beken en vistrappen



UW WATERSCHAP

De Beerze bij Spoordonk
Gemeente Oirschot



- Voorkomen van vervuiling door voorlichting en vergunnen en handhaven van lozingen door bedrijven
- Samenwerken met de provincie, Brabant Water en gemeenten in de 'waterketen'
- Samenwerken met gemeenten voor een optimaal rioolbeheer
- Het zuiveren van rioolwater in 8 installaties met een totale zuiveringscapaciteit van 1.663.000 v.e



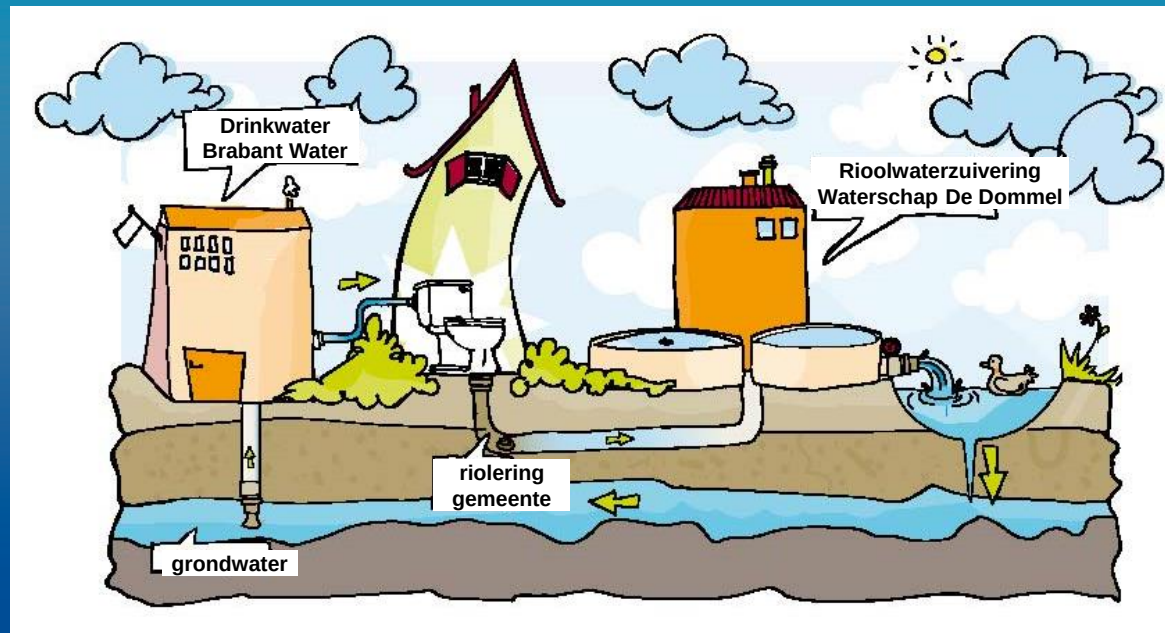
De kringloop van het water (waterketen)



UW WATERSCHAP

grondwater-drinkwater-rioolwater-beekwater-grondwater

Waarbij we samenwerken met:
Provincie - Brabant Water - gemeenten

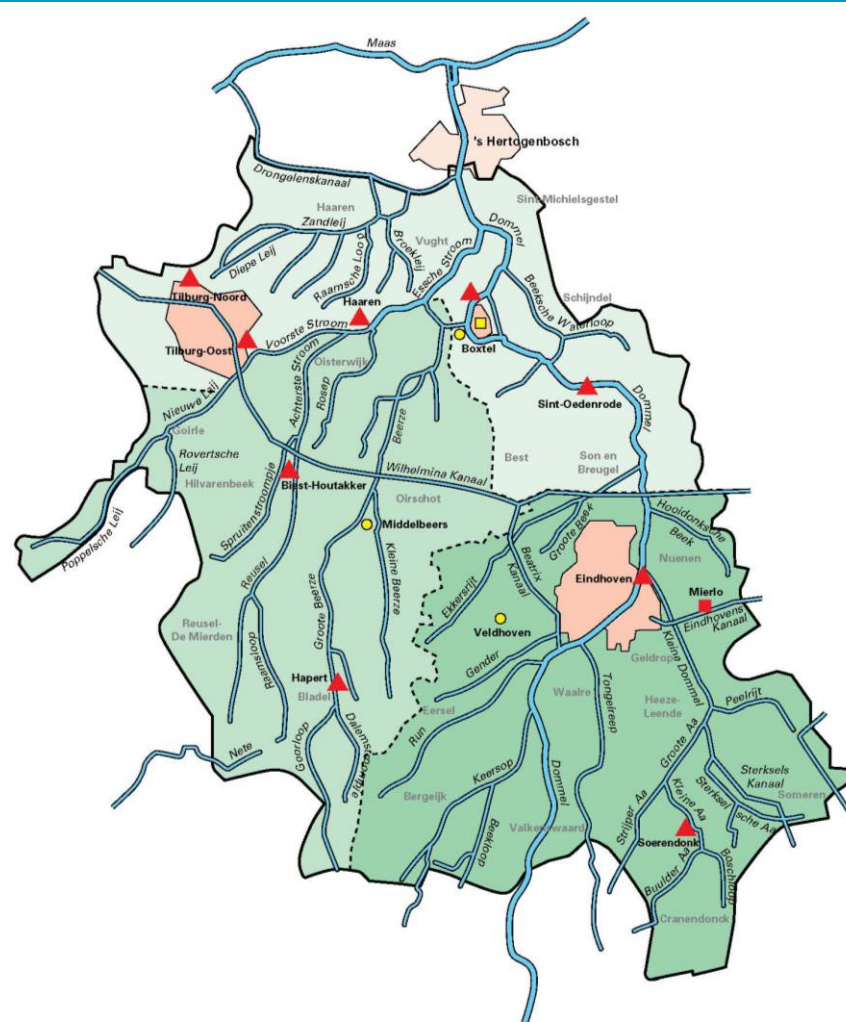


Rioolwaterzuiveringen



UW WATERSCHAP

- Eindhoven
met slibverwerking in Mierlo
- Tilburg
met slibverwerking
- Biest-Houtakker
- Boxtel
- Haaren
- Hapert
- Sint-Oedenrode
- Soerendonk



Schone waterbodem



UW WATERSCHAP

- Historische vervuiling door de zinkfabrieken in de Kempen en België (zink en cadmium)
- Historische vervuiling door bedrijven
- Natuurlijke vervuiling vanuit de bodem (nikkel)

Oplossingen

- Baggeren
- Zandvangers
- Accepteren (natuurlijke vervuiling)



Aandacht voor

■ Recreatie

- schouwpaden beschikbaar voor wandelroutes
- aanlegsteigers voor boten
- inrichten vislocaties

■ Cultuurhistorie

Geniet van water in je omgeving



Werk van het waterschap

Vergunnen

Heffen
belasting

Ontwikkelen
beleid

Onderzoek

Informeren

Adviseren

Zuiveren

Beheer en
onderhoud

Monitoren

Saneren
waterbodemb

Handhaven

Peilbeheer

Beekherstel



Einde



UW WATERSCHAP

