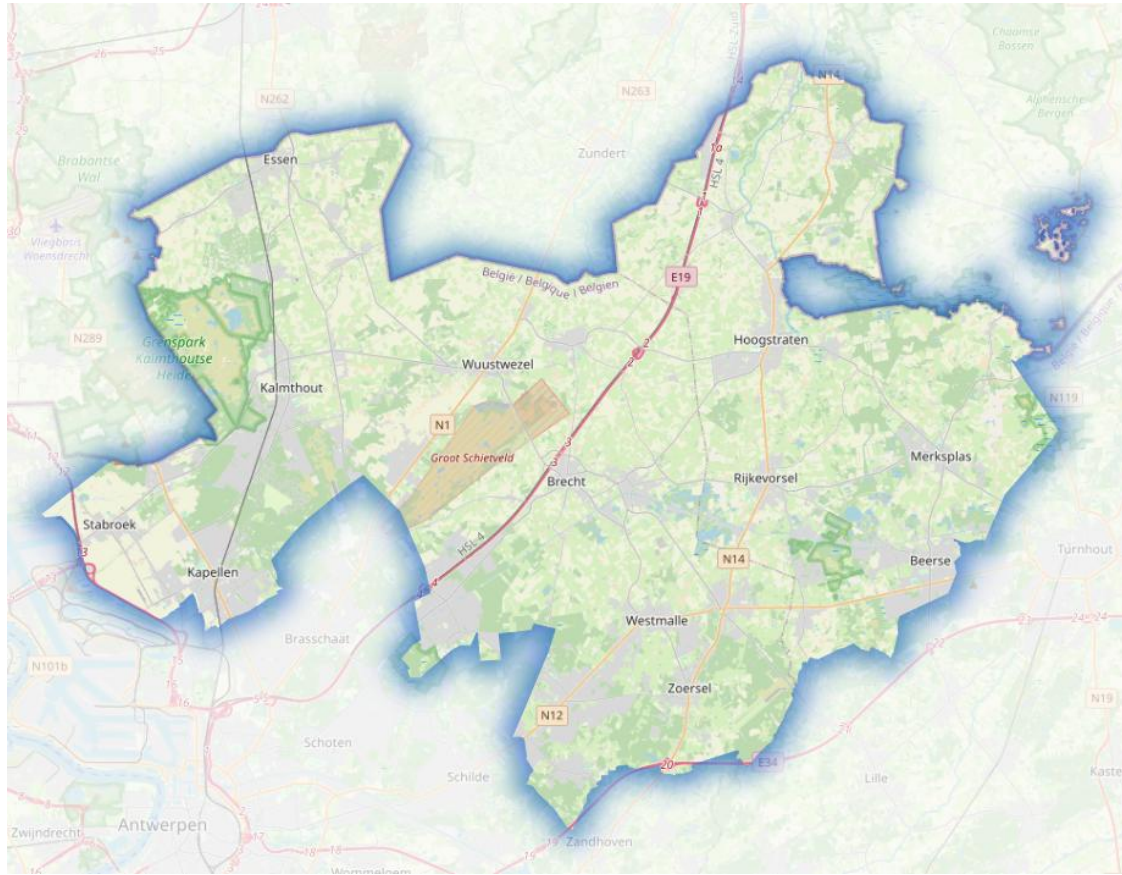
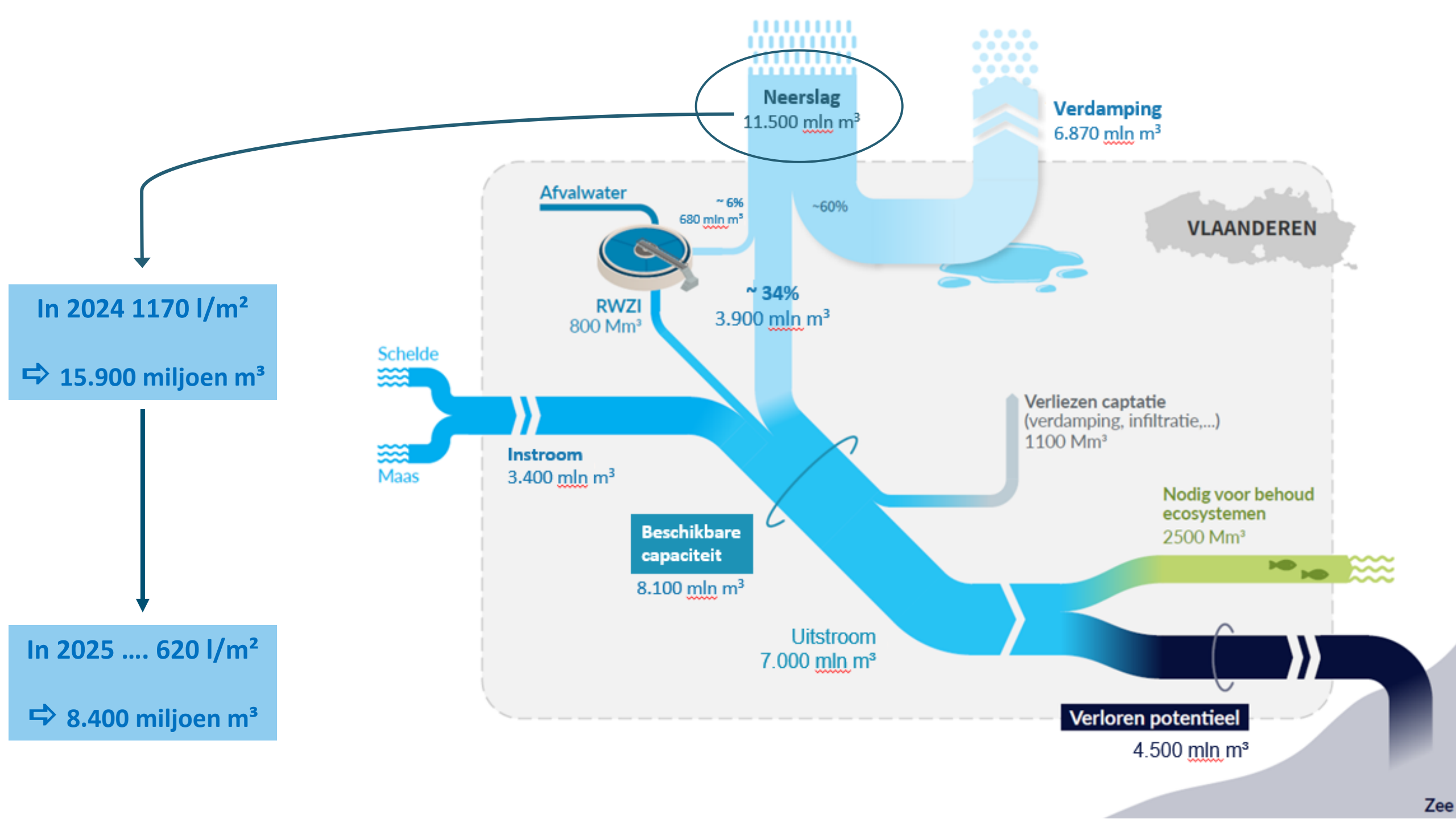


Thema Dorpen

Groenblauwe ingrepen





In 2024 1170 l/m²

⇒ 15.900 miljoen m³

In 2025 620 l/m²

⇒ 8.400 miljoen m³

Afvalwater



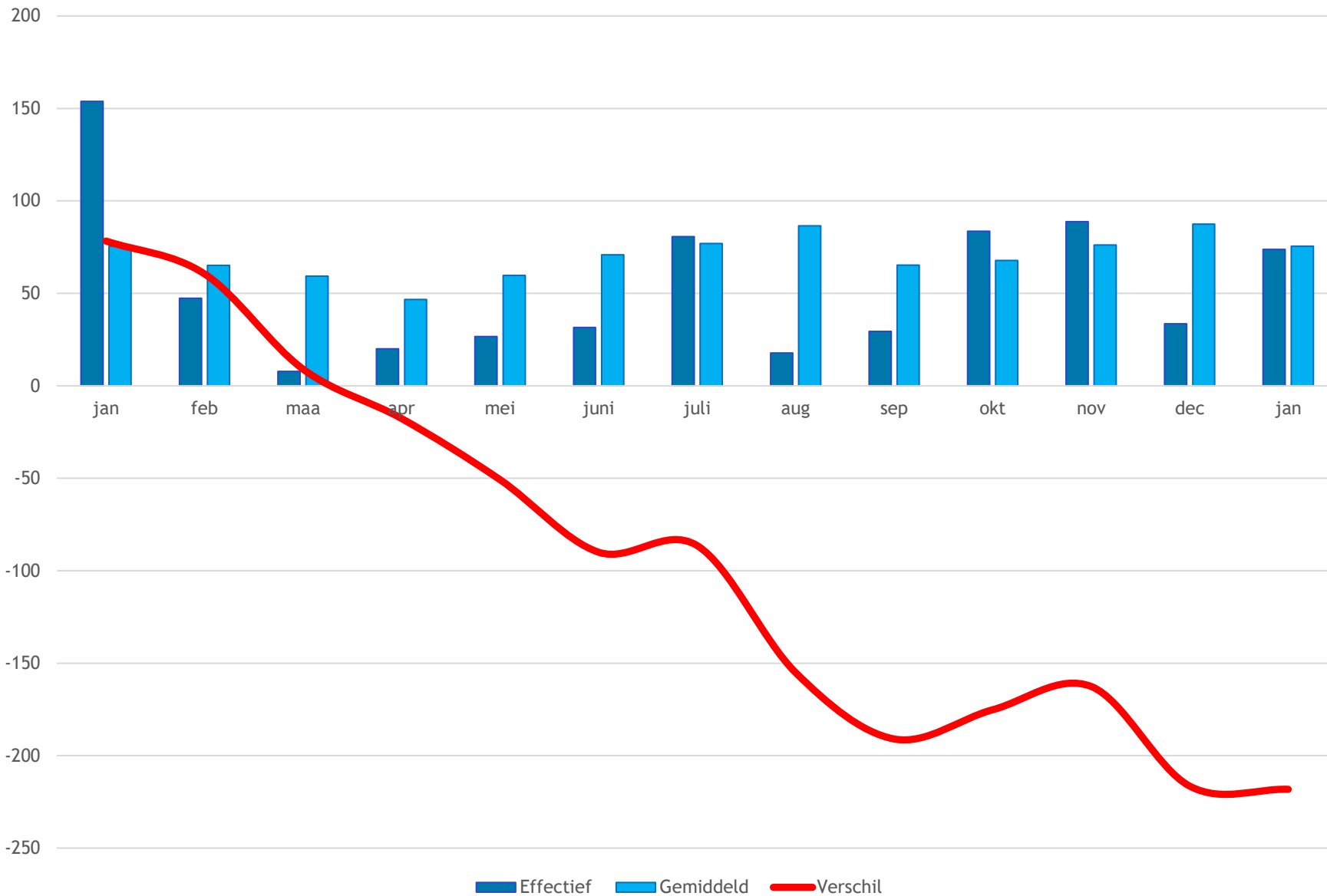
RWZI
800 Mm³

Beschikbare
capaciteit
8.100 mln m³

Verloren potentieel
4.500 mln m³

Zee

Neerslag Ukkel (l/m²)

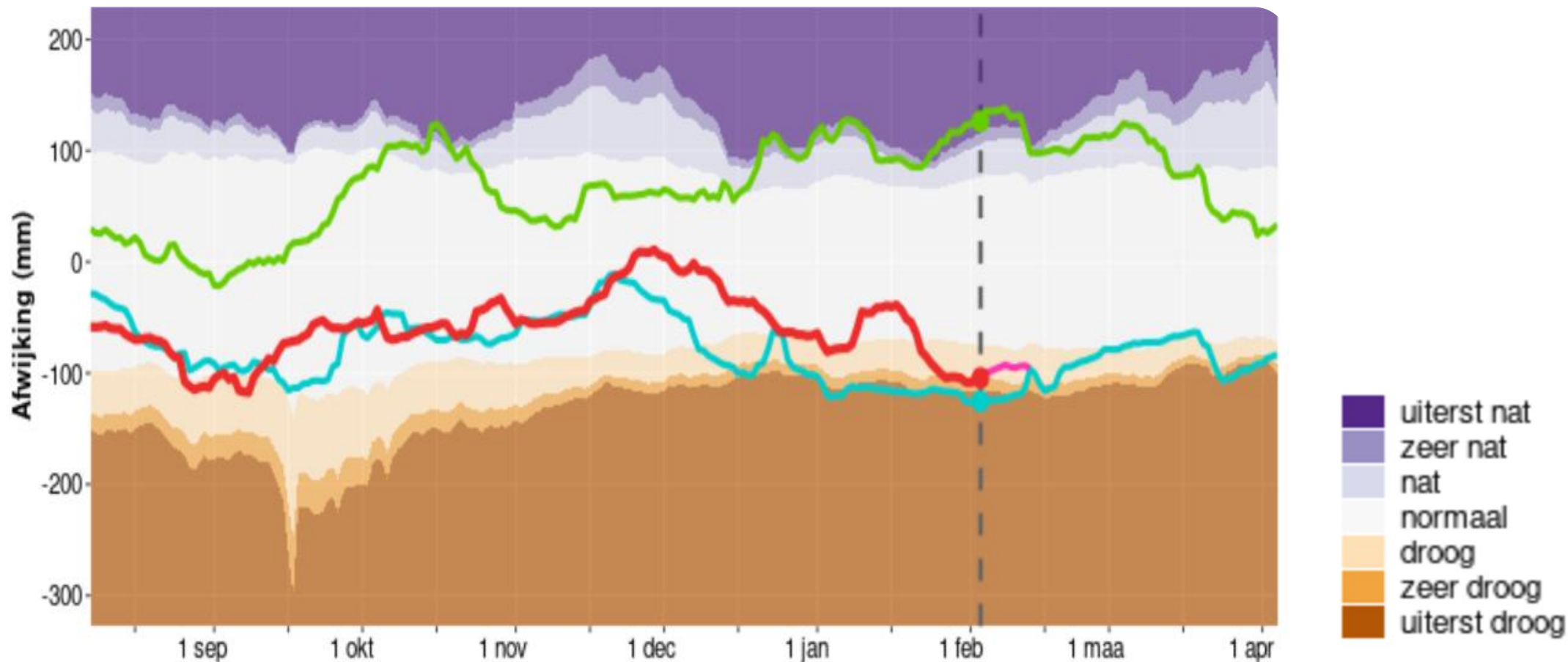


- 220 l/m²

Sinds begin 2024 bouwden we een tekort op van 220 l/m² (ondanks een erg natte januarimaand)

≈ 25% van het gemiddelde jaartotaal.

Waterbalans laatste 90 dagen gemiddeld voor heel België, situatie 3 februari 2026

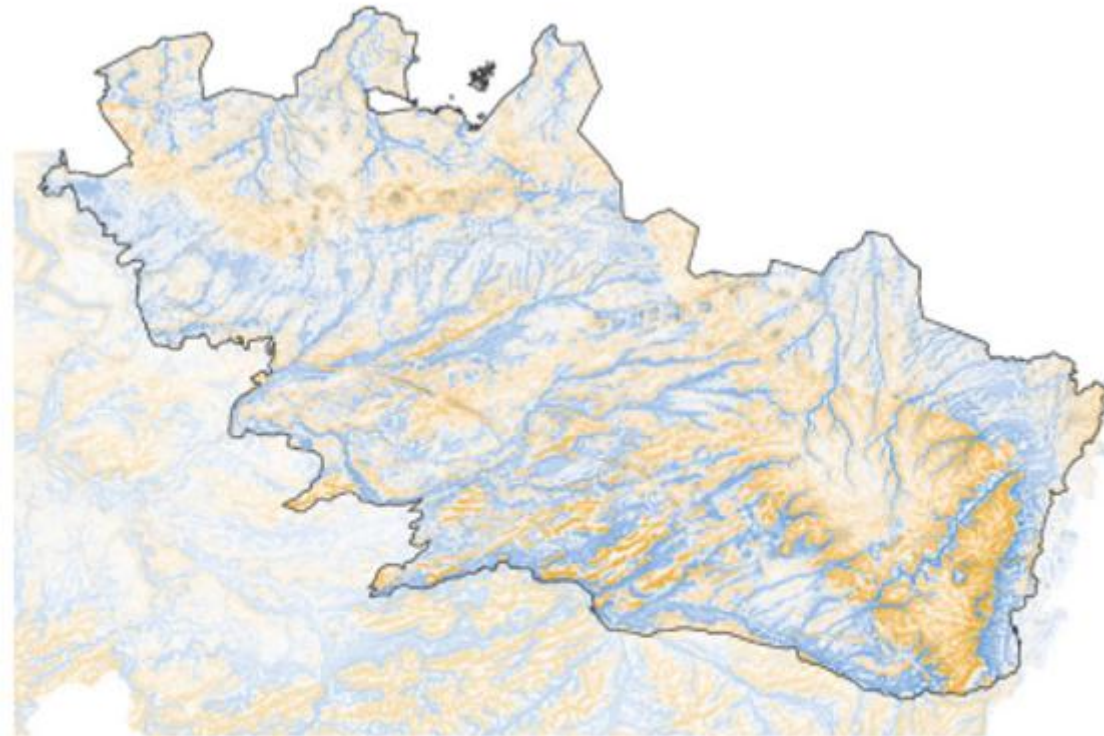


- Actuele situatie
- Voorspelling voor de volgende 10 dagen
- Situatie 1973 (droogste situatie op 26/1 van 1970 tot 2025)
- Situatie 1994 (vochtigste situatie op 26/1 van 1970 tot 2025)



Ecoregio 'Kempen'

Topografie

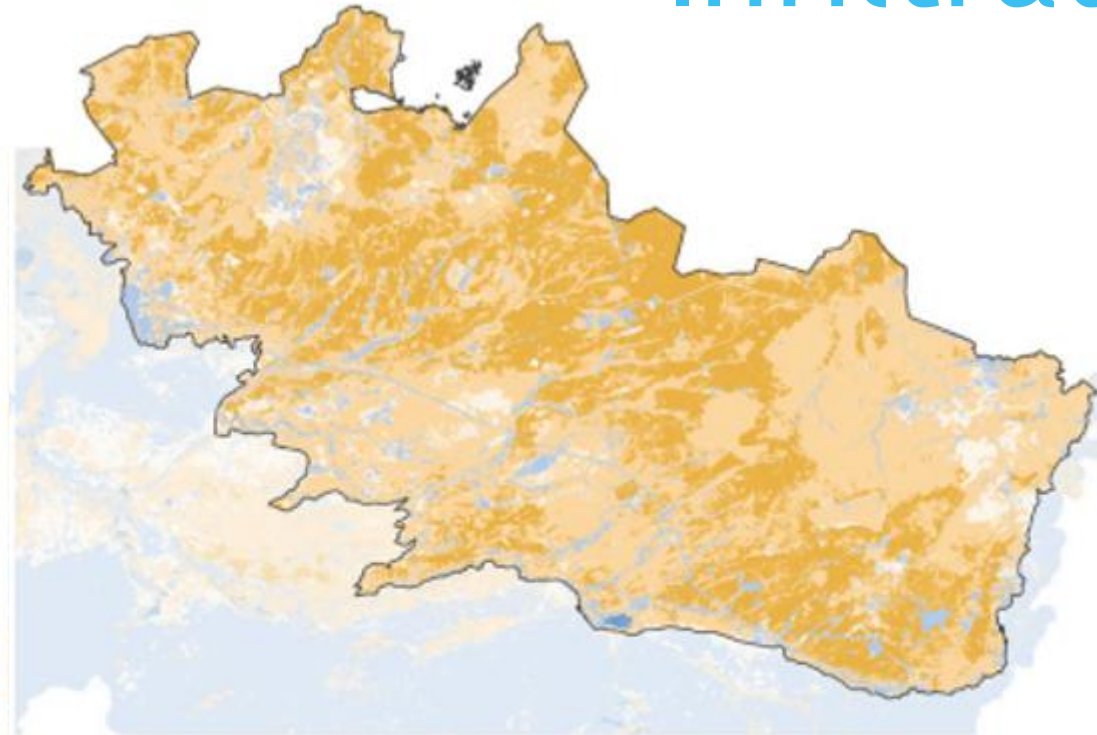


- hooggelegen gebied
- hellend gebied
- laaggelegen gebied

*Topographic Position Index klimaatportaal
(relatieve positie van een locatie in een landschap,
vergeleken met zijn omgeving)*

Ecoregio 'Kempen'

Topografie Infiltratiesnelheid

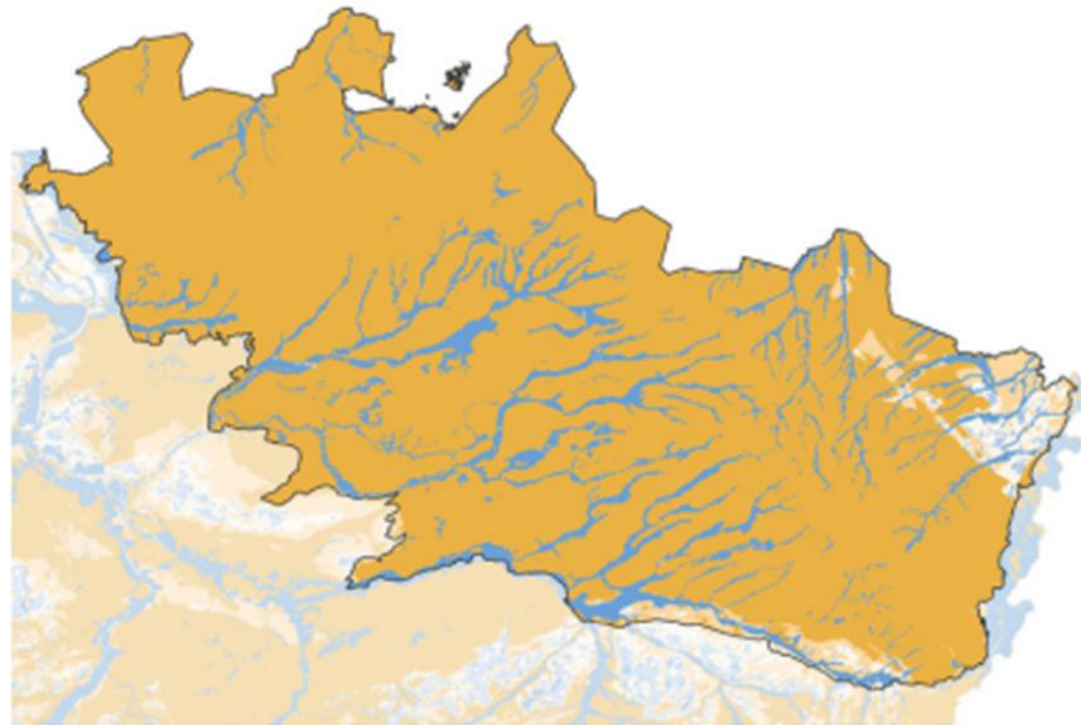


- hoge infiltratiesnelheid (zand)
- gemiddelde infiltratiesnelheid (licht zandleem)
- lage infiltratiesnelheid (zware klei)

Ksat op basis van bodemdatabank (Ksat is de afkorting voor "verzadigde hydraulische geleidbaarheid / saturated hydraulic conductivity". Dit verwijst naar de snelheid waarmee water door de bodem stroomt).

Ecoregio 'Kempen'

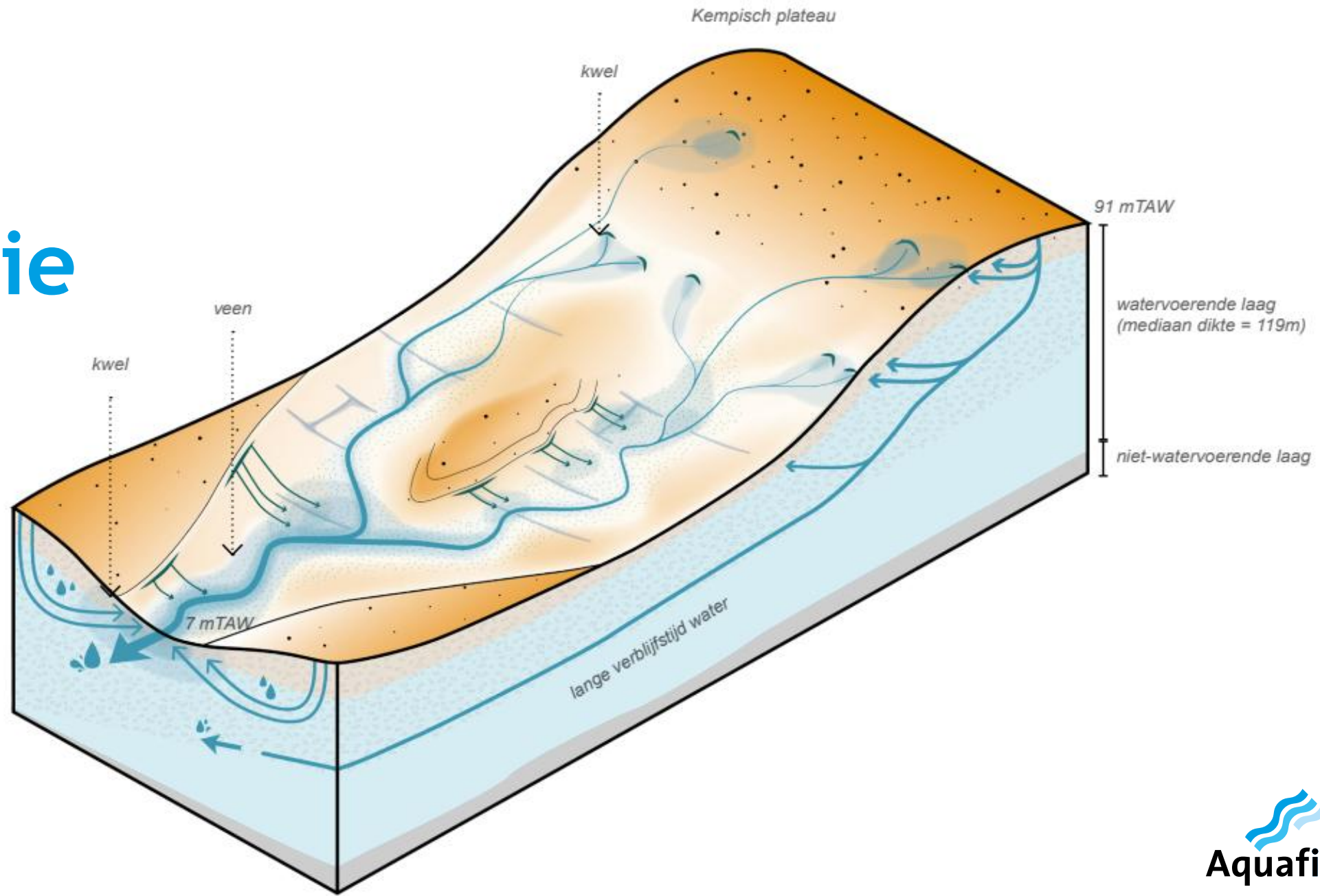
Topografie
Infiltratiesnelheid
Capaciteit



- dikke watervoerende laag (>6 m)
- gemiddelde watervoerende laag (2-6 m)
- dunne watervoerende laag (0-2 m)

diepte van het maaiveld tot de eerste kleilaag of niet-watervoerende laag

Hoe werkt infiltratie



Ecoregio 'Kempen'

Maatregelen

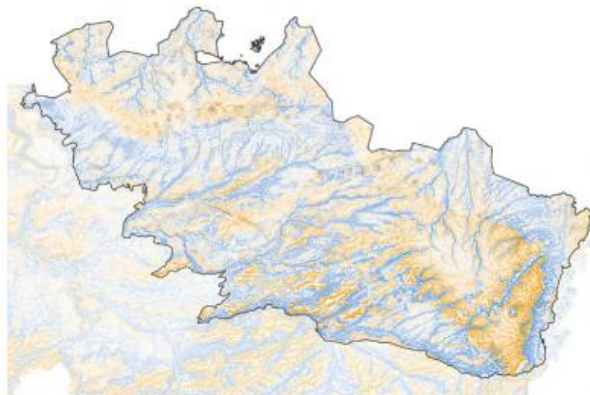
oranje gronden

witte gronden

blauwe gronden

1 - HOOGTEVERSCHIL

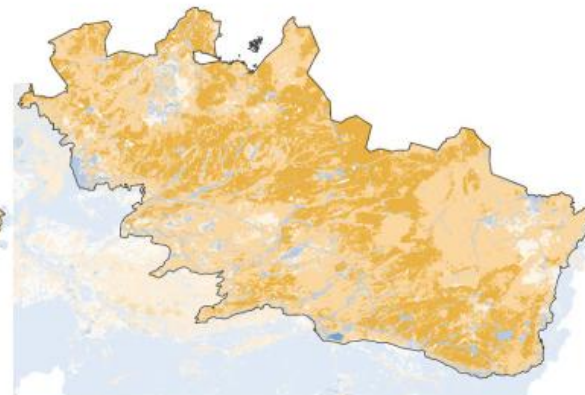
- hooggelegen gebied**
Hou water vast op het hoogste punt, zodat het maximaal in de bodem kan infiltreren en afstroming wordt beperkt.
- hellend gebied**
Hou afstromend water op de helling tegen om overstromingen stroomafwaarts te voorkomen.
- laaggelegen gebied**
Zorg voor meer ruimte voor water, zodat de waterpeilen bij overstromingen verlaagd worden.



- hooggelegen gebied
- hellend gebied
- laaggelegen gebied

2 - INFILTRATIESNELHEID

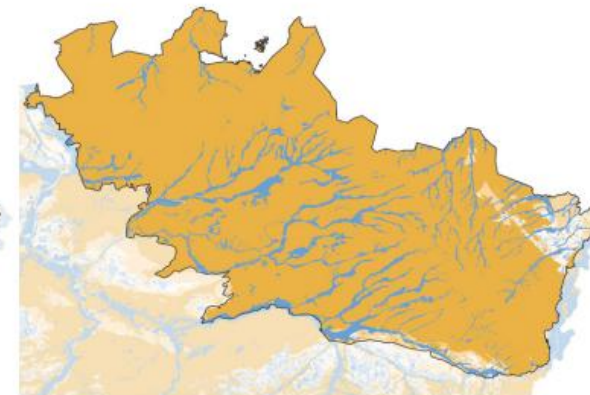
- hoge infiltratiesnelheid**
Beperk verdamping, zodat meer water kan infiltreren en in de bodem kan worden vastgehouden, om opwarming van de grond te beperken.
- gemiddelde infiltratiesnelheid**
Verhoog het bodemleven, zodat meer water in de bodem wordt vastgehouden en de opwarming van de grond wordt beperkt.
- lage infiltratiesnelheid**
Hou de bodem vochtig, om uitdroging en oververhitting van de grond tegen te gaan.



- hoge infiltratiesnelheid (zand)
- gemiddelde infiltratiesnelheid (licht zand/leem)
- lage infiltratiesnelheid (zware klei)

3 - DIKTE WATERVOERENDE LAAG

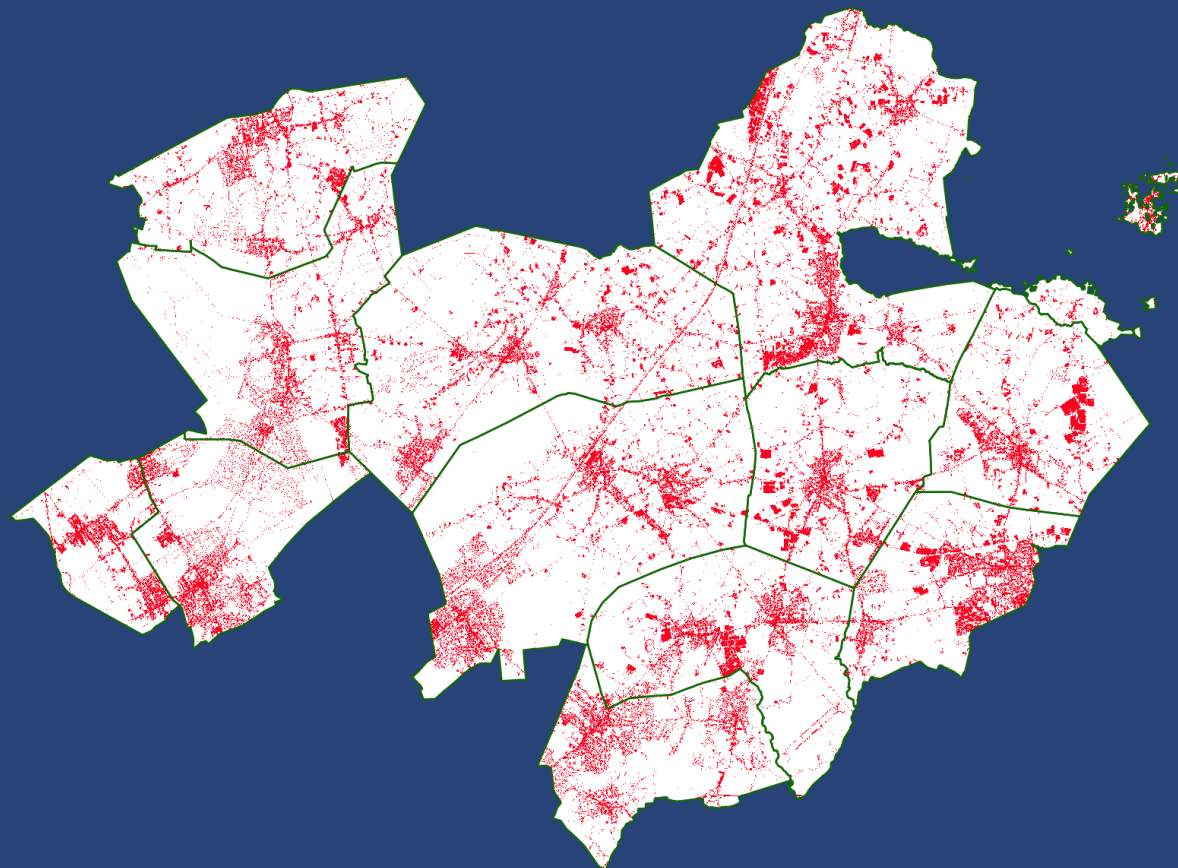
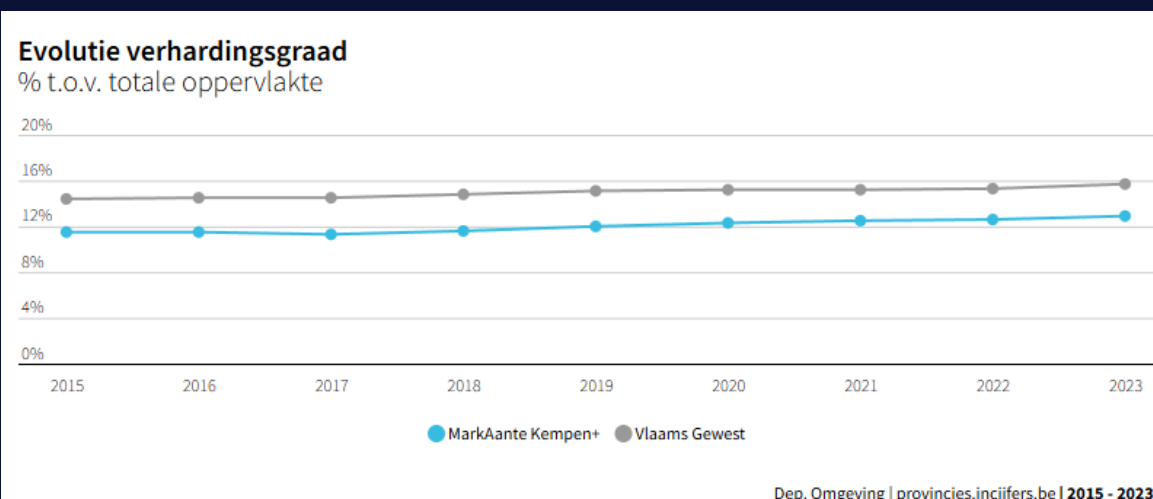
- dikke watervoerende laag**
Hou grondwater in de ondergrond vast, om rivieren en bronnen te voeden over de hele ecoregio en een grote buffer te vormen tegen periodes van droogte.
- gemiddelde watervoerende laag**
Hou grondwater in de ondergrond vast, om rivieren en bronnen te voeden in het stroomgebied van de beek en een middelmatige buffer te vormen tegen periodes van droogte.
- dunne watervoerende laag**
Hou grondwater in de ondergrond vast, om rivieren en gronden in de directe omgeving heel het jaar van grondwater te voorzien en een kleine buffer te vormen tegen periodes van droogte.



- dikke watervoerende laag (>6 m)
- gemiddelde watervoerende laag (2-6 m)
- dunne watervoerende laag (0-2 m)

Verharding

Verhardingsgraad 11,5% → 12,9%
(Vlaanderen 15,7%)



Het hemelwater- en droogteplan

Een integrale visie op waar en hoe hemelwater zoveel mogelijk ter plaatse kan worden gehouden, geïnfiltreerd worden, gebufferd en als laatste stap vertraagd kan worden afgevoerd.

Veel Kleine maatregelen

Openbaar domein



Uitvoering van kleine maatregelen

Gebruik raamcontracten van Aquafin voor uitvoering van watergebonden maatregelen.





Ondersteuning tuinstraten

Participatie

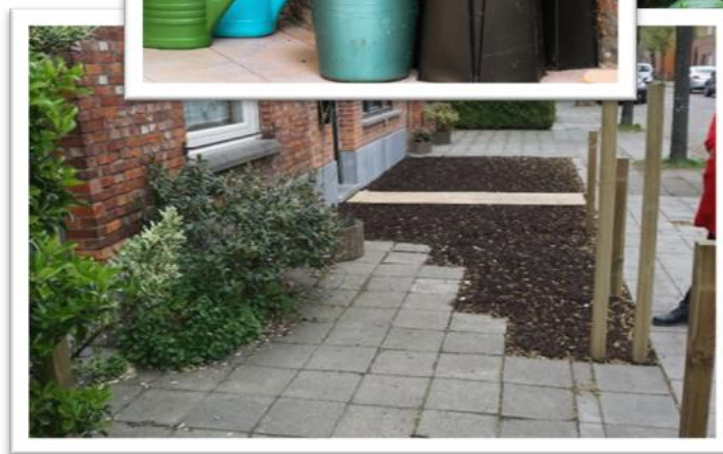
Ontwerp

Communicatie

Uitvoering

Veel Kleine maatregelen

Privaat domein



Privaat terrein



De wateradviseur

De wateradviseur komt langs op vraag van de burger na een uitnodiging van de gemeente.

De eigenaar krijgt raad over welke mogelijke maatregelen kunnen worden genomen op het perceel op het vlak van buffering, hergebruik, infiltratie,... en verneemt of er subsidies kunnen worden verkregen.

De adviseur overhandigt de eigenaar informatieve fiches van de voorgestelde maatregelen zodat die zelf aan de slag kan gaan.

Grijp elke waterkans!

yves.lenaerts@aquafin.be

waterenomgevingsadvies@aquafin.be