

Schoon oppervlaktewater

- 1A KRW oppervlaktewaterlichamen
- 1B Biologische doelen niet-KRW-wateren, Waterschap Amstel, Gooi en Vecht
- 1C Biologische doelen niet-KRW-wateren, Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
- 1D Biologische doelen niet-KRW-wateren, Waterschap Rivierenland
- 1E Biologische doelen niet-KRW-wateren, Waterschap Vallei en Veluwe
- 1F Waterparels
- 1G Opkomende stoffen, zwemwater, beschermingszone oppervlaktewaterwinning

Schone bodem en grondwater

- 2 Begrenzing grondwaterlichamen, grondwaterbeschermingszones, overige winningen voor menselijke consumptie

Bodem

- 3 Bodemkwaliteit, sponswerking en bodemvruchtbaarheid, aardkundige waarden en monumenten, ontgroningen

Voldoende water en voorkomen wateroverlast

- 4A Waterbergingsgebied, werkingsgebied verdringingsreeks
- 4B Zoekgebied drinkwater, strategische grondwatervoorraad, nationale grondwaterreserves
- 4C Verdrogingsgevoelige natuur binnen Natura 2000 en NNN
- 4D Wateroverlast
- 4E Toekomstbestendig Amsterdam-Rijnkanaal en Noordzeekanaal-gebied
- 4F Zoetwaterregio's

Waterveiligheid

- 5 Primaire waterkeringen, regionale waterkeringen, overstroombaar gebied en buitendijks gebied

Energie uit bodem en water

- 6A Aquathermie en ondiepe open bodemenergie
- 6B Aardwarmte
- 6C Winning van olie en gas, ondergrondse opslag van stoffen en winning van schaliegas

Overkoepelende thema's


- 7 Duurzaam gebruik ondergrond en circulair bodem- en waterbeheer

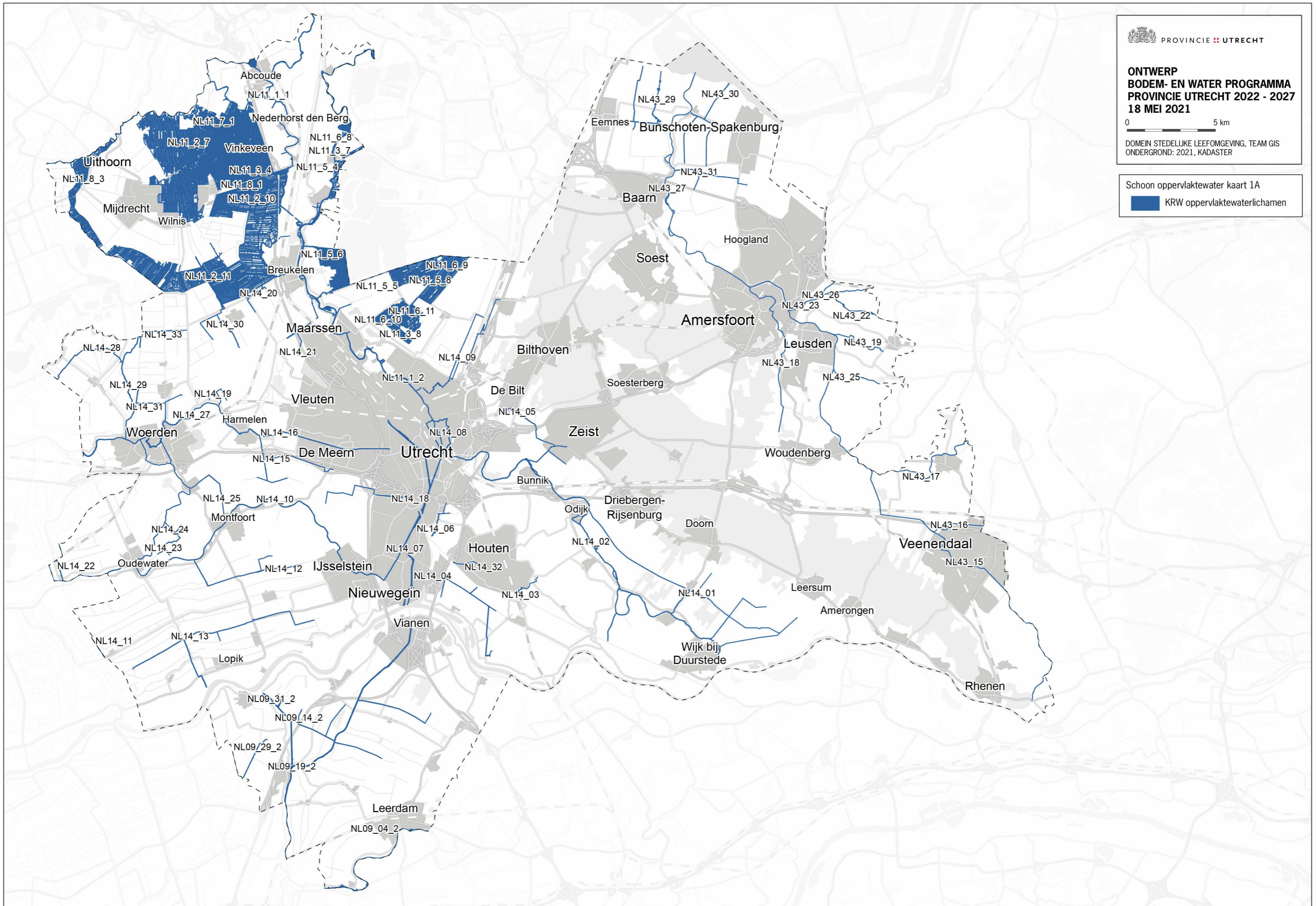
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

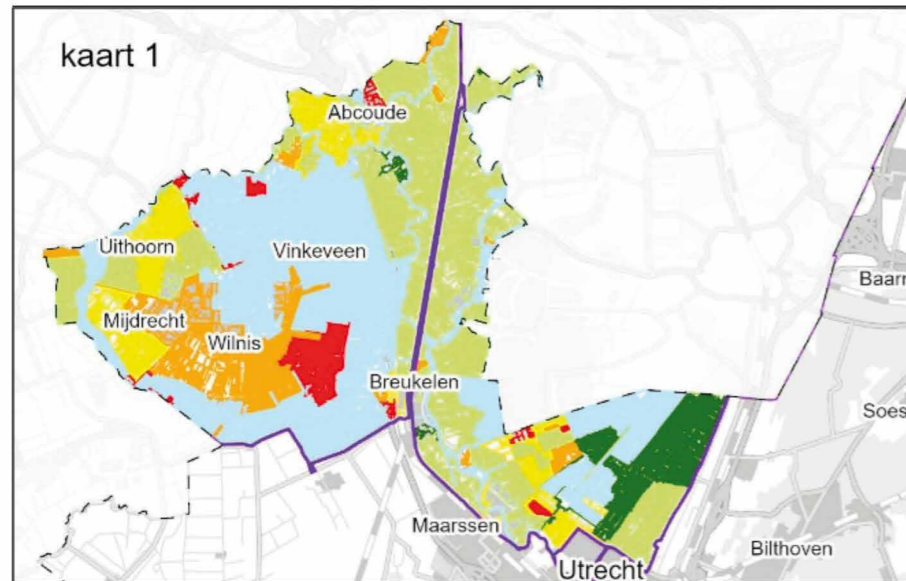
DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Schoon oppervlaktewater kaart 1A

 KRW oppervlaktewaterlichamen

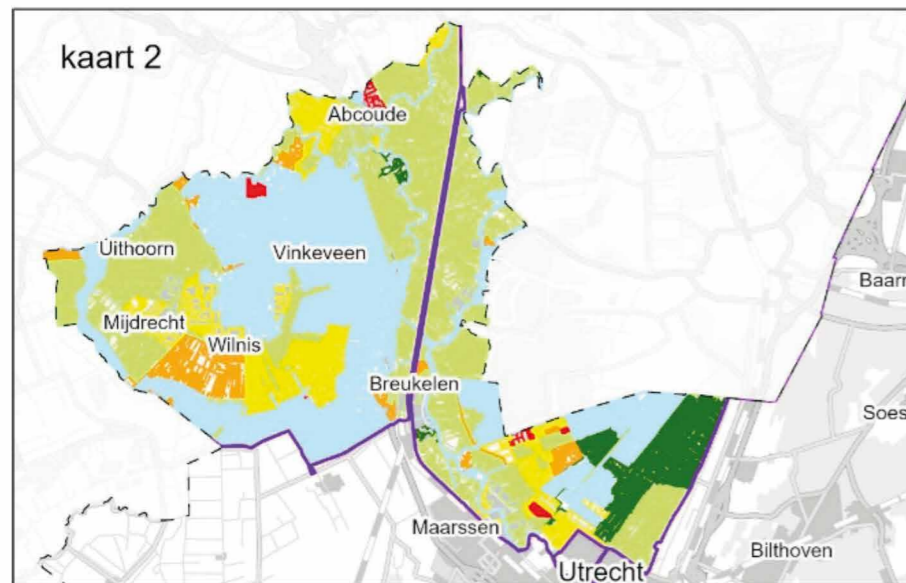


KAART 1B BIOLOGISCHE DOELEN NIET-KRW-WATEREN: WATERSCHAP AMSTEL GOOI EN VECHT



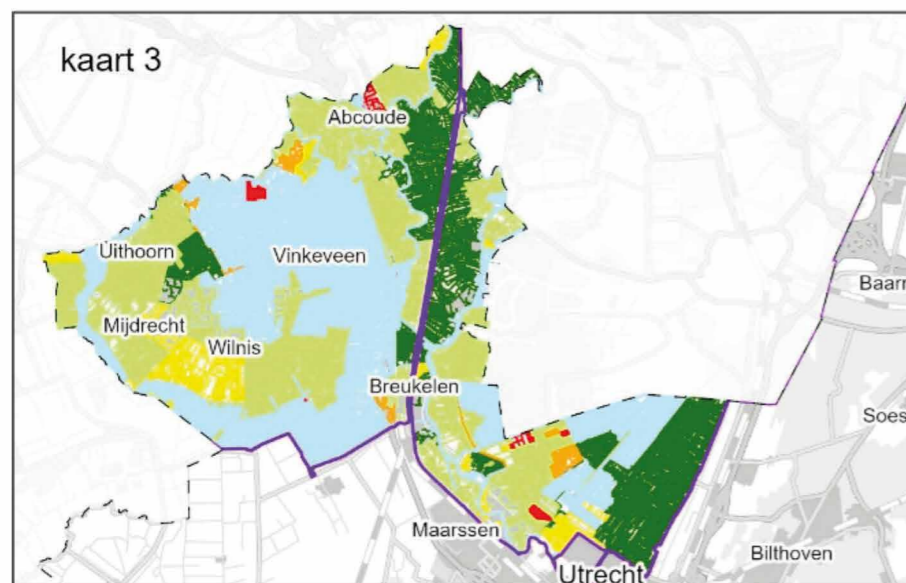
Huidige Toestand ('geen achteruitgang')

De kwaliteit van de watervegetatie uitgedrukt als Ecologische Kwaliteitsratio (EKR) per deelgebied, die niet achteruit mag gaan in navolging van de Kaderrichtlijn Water. De kaart toont gemeten waarden van de eerste periode dat er metingen zijn in de jaren tot en met 2013. Deelgebieden zijn delen van afvoergebieden, polders, waarbinnen de randvoorwaarden voor de natuur overeenkomen: bodem (veen, klei) landgebruik (agrarisch, stedelijk, natuur) en de invloed van grondwater.



Kortetermijndoel

Bedoelde kwaliteit van de watervegetatie van de deelgebieden, waar boeren, gemeenten, terrein beherende organisaties en het waterschap de komende zes jaar maatregelen voor nemen. Voorbeelden van maatregelen zijn: agrarisch randen- en bodembeheer, natuurvriendelijke onderhoud (maaien, baggeren), natuurvriendelijke inrichting, op diepte brengen, afstemming groenbeheer en onderhoud van het water in stedelijk gebied, rioolmaatregelen, inlaatbeheer. Dit doel is afgeleid door er vanuit te gaan dat 40 procent van het verschil tussen de actuele toestand in 2019 en de potentie (kaart 3) overbrugd wordt. Als deze waarde lager is dan de uitgangssituatie (kaart 1) dan wordt het korte termijn doel gelijk aan die uitgangssituatie. Dat betekent dat er maatregelen nodig zijn om de oorzaak van de achteruitgang weg te nemen.

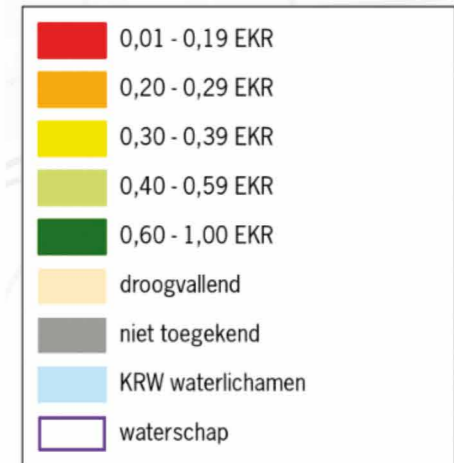


Potentie lange termijn

Dit is de kwaliteit van de watervegetatie van de deelgebieden, als op de lange termijn alle denkbare realistische maatregelen genomen worden. Deze kwaliteit is bepaald op basis van analyse van maatregel-effecten in een watergebiedsplan, of op basis van de beste plekken in een gebied. In gebieden waar de kwaliteit is achteruit gegaan ten opzichte van de uitgangssituatie, wordt de potentie lange termijn gelijk aan de uitgangssituatie. In gebieden waar we met maatregelen de beste plekken nog kunnen verbeteren hebben we de potentie lange termijn verhoogd. In gebieden waar maatregelen geen invloed kunnen hebben, hebben we de potentie verlaagd.

Doelen niet-KRW wateren

LEGENDA



EKR: De kwaliteit van de watervegetatie uitgedrukt als ecologische kwaliteitsratio (EKR) per deelgebied.

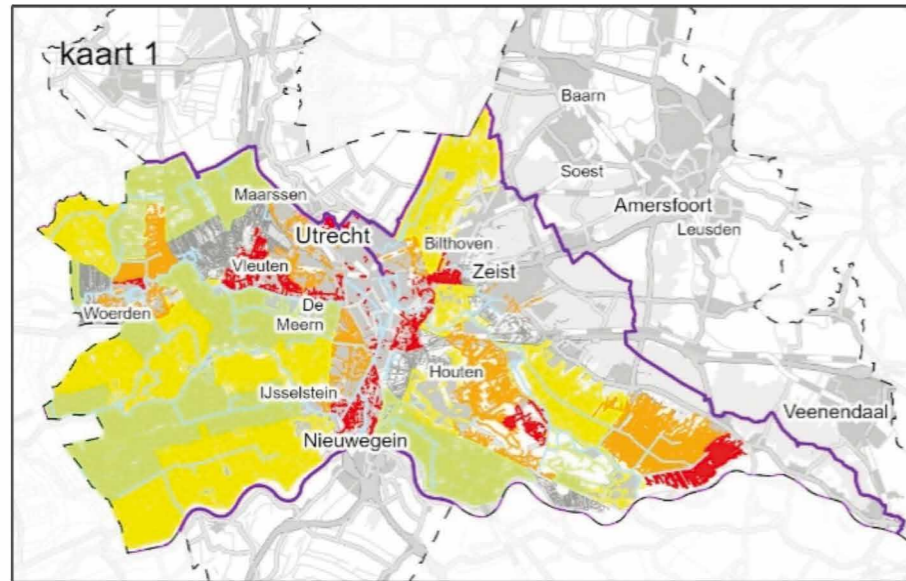
De achterliggende gegevens zijn opgenomen in de bijlage Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren.

Kaart 1: Huidige Toestand: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'huidige toestand'

Kaart 2 Kortetermijndoel: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'kortetermijndoel'.

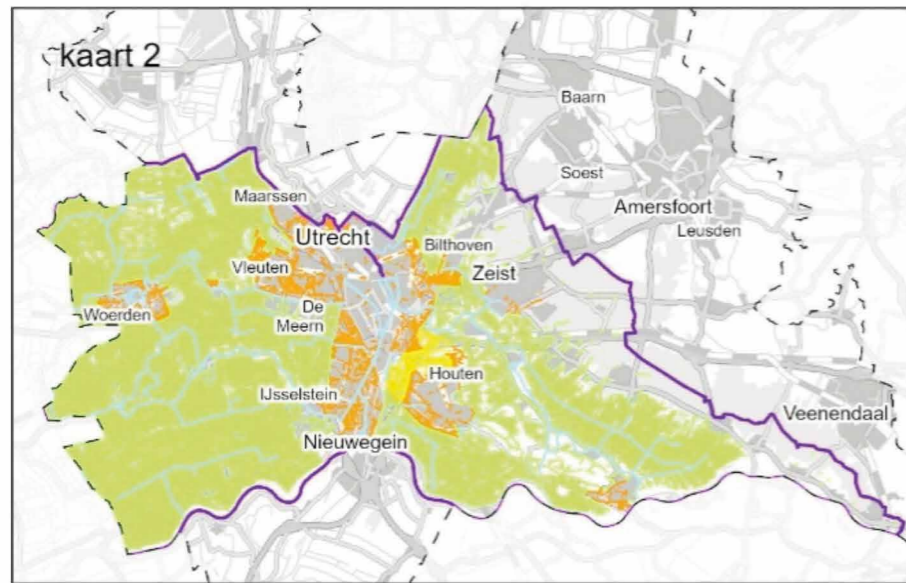
Kaart 3 Potentie lange termijn: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'GEP, langetermijndoel'.

KAART 1C BIOLOGISCHE DOELEN NIET-KRW-WATEREN: HOOGHEEMRAADSCHAP DE STICHTSE RIJNLANDEN



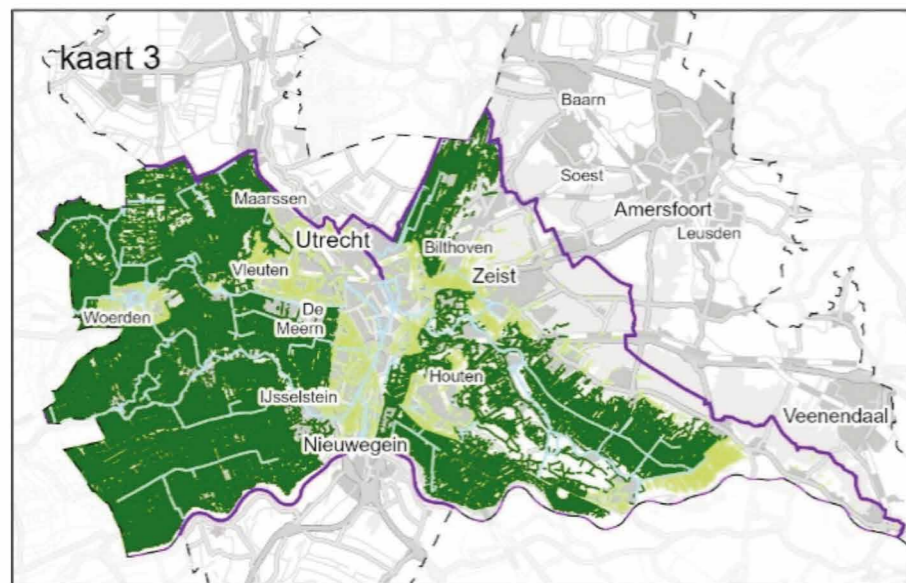
Huidige Toestand ('geen achteruitgang')

De huidige toestand van de waterkwaliteit in het beheergebied van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) is gebaseerd op een gemiddeld oordeel van de meest recente metingen van water- en oevervegetatie. Bij de totstandkoming van dit oordeel is gekeken naar het aantal water- en oeverplanten en de soortendiversiteit. Het oordeel wordt uitgedrukt als Ecologische Kwaliteitsratio (EKR) op een schaal van zeer slecht (0) tot uitstekend (1). Vanaf een EKR van 0,6 is de toestand goed. Het gemiddeld oordeel in het stedelijk gebied is gebaseerd op de stadwater ecoscans uit 2018 op 260 locaties. Het gemiddeld oordeel in het landelijk gebied is nu gebaseerd op metingen vanaf 2006 op 90 locaties. De komende jaren wordt het aantal meetlocaties in het landelijk gebied uitgebreid tot 250.



Kortetermijndoel

De kortetermijndoelen tonen de ambitie waar HDSR in samenwerking met de gebiedspartijen in naartoe werkt in 2027. Deze kortetermijndoelen zijn een inschatting van de verbetering van de waterkwaliteit die bereikt wordt door maatregelen die HDSR en gebiedspartijen naar verwachting de komende zes jaar (kunnen) gaan nemen. Het kortetermijndoel is bepaald als gemiddeld doel voor de vier kenmerkende deelgebieden binnen ons beheergebied: voor het stedelijk gebied, het veenweidegebied, het kleigebied en de heuvelrug- en landgoederenzone. Op de kaart zijn deze doelen vervolgens toegekend aan de watergangen die in deze deelgebieden liggen. Omdat het gemiddelde doelen per deelgebied zijn, kan er binnen de deelgebieden variatie zijn in de waterkwaliteit.

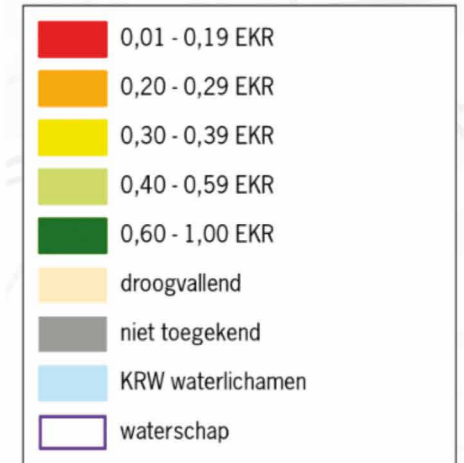


Potentie lange termijn

De langetermijndoelen geven de ecologische potentie aan van het oppervlaktewater. De ecologische potentie is gebaseerd op locaties in het beheergebied waar nu reeds een goede ecologische toestand aanwezig is. Hiervan is ingeschat dat dit de maximale ecologische toestand is die ook in andere watergangen mogelijk is wanneer alle denkbare realistische maatregelen worden uitgevoerd. De langetermijndoelen liggen hoog, zijn ambitieus en zijn nu voor de vier deelgebieden in totaal bepaald. De komende jaren moet, in samenspraak met de gebiedspartners, duidelijk worden of deze doelen ook in alle gebieden haalbaar zijn. Hierdoor zullen bij een volgende actualisatie de doelen op een meer gedetailleerd niveau uitgewerkt worden.

Doelen niet-KRW wateren

LEGENDA



EKR: De kwaliteit van de watervegetatie uitgedrukt als ecologische kwaliteitsratio (EKR) per deelgebied.

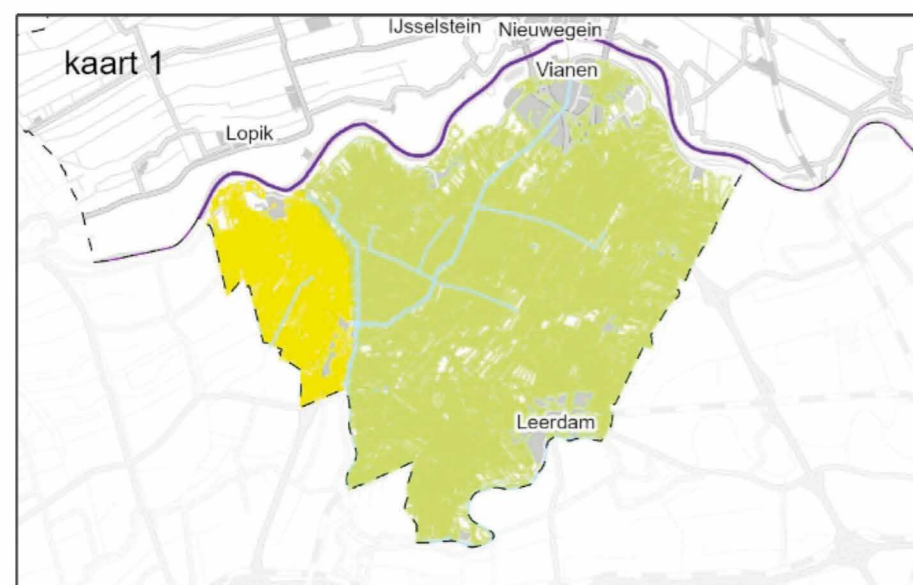
De achterliggende gegevens zijn opgenomen in de bijlage Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren.

Kaart 1: Huidige Toestand: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'huidige toestand'

Kaart 2 Kortetermijndoel: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'kortetermijndoel'.

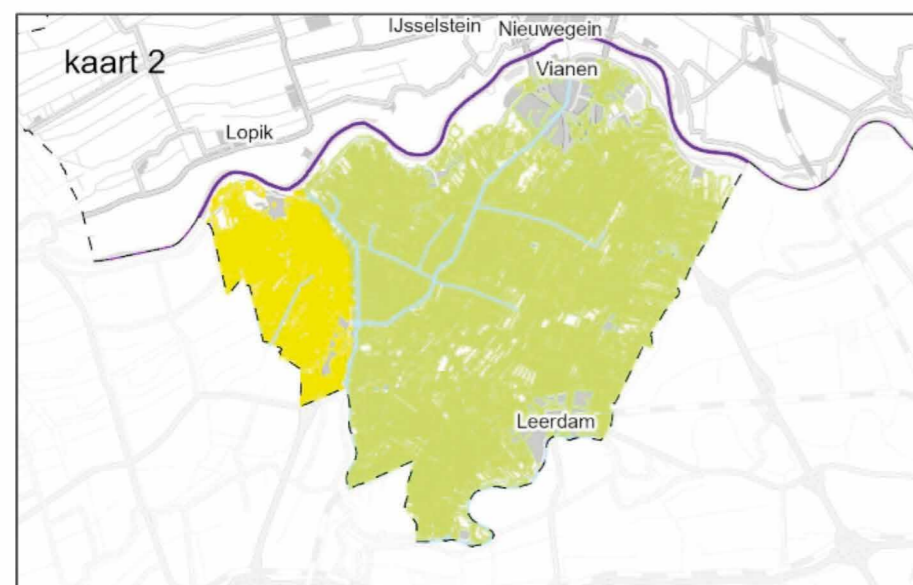
Kaart 3 Potentie lange termijn: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'GEP, langetermijndoel'.

KAART 1D BIOLOGISCHE DOELEN NIET-KRW-WATEREN: WATERSCHAP RIVIERENLAND



Huidige Toestand ('geen achteruitgang')

In de poldergebieden Vijfheerenlanden en de Overwaard bestaat het overig water voornamelijk uit 'gebufferde sloten' (watertype M1) en 'laagveensloten' (watertype M8). De Overwaard ligt deels in Zuid-Holland zodat de gepresenteerde kwaliteit ook bepaald wordt door meetpunten in Zuid-Holland. De kwaliteit van de watervegetatie per deelgebied wordt uitgedrukt als Ecologische Kwaliteitsratio (EKR). Deze kwaliteit mag niet achteruitgaan in navolging van de Kaderrichtlijn Water. De EKR per watertype wordt bepaald door het middelen van de score voor abundantie van de groeivormen en de score voor soortensamenstelling. Per deelgebied zijn de EKR van de gebufferde sloten en laagveensloten gemiddeld tot één waarde die de huidige toestand van het overig water representeert. De gemeten waarden zijn voornamelijk afkomstig uit de periode 2015-2016.

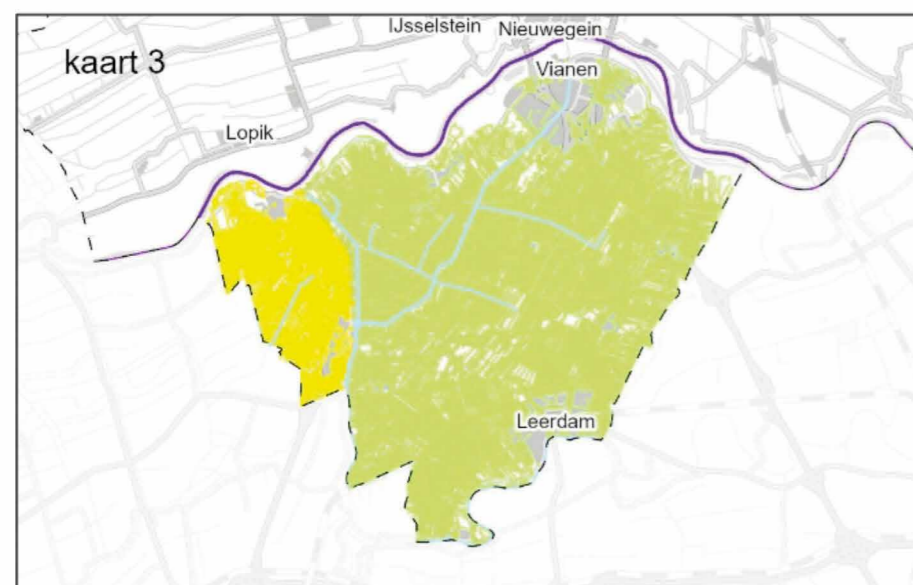


Korte termijn doel

WSRL hanteert de volgende prioriteringsvolgorde bij het treffen van maatregelen voor waterkwaliteit.

1. het uitvoeren van de maatregelen voor de Kaderrichtlijn Water;
2. het aanpakken van natte natuur samen met provincies;
3. het verbeteren van waterkwaliteit in stedelijk gebied met gemeenten;
4. andere kansen in het overige water met andere partners.

Waterschap Rivierenland heeft geen concrete maatregelen gepland in de overige wateren in het landelijk gebied. We kunnen daarom geen voorspelling doen voor de kwaliteit op korte of lange termijn. Het waterschap wil wel kansen pakken in samenwerking met overheden en agrariërs om de waterkwaliteit te verbeteren. Of hiervoor mogelijkheden liggen is nu niet bekend. Op de kaart is de huidige toestand weergegeven, die niet achteruit mag gaan in navolging van de Kaderrichtlijn Water.



Potentie lange termijn

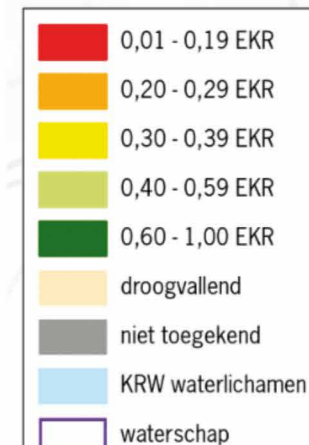
WSRL hanteert de volgende prioriteringsvolgorde bij het treffen van maatregelen voor waterkwaliteit.

1. het uitvoeren van de maatregelen voor de Kaderrichtlijn Water;
2. het aanpakken van natte natuur samen met provincies;
3. het verbeteren van waterkwaliteit in stedelijk gebied met gemeenten;
4. andere kansen in het overige water met andere partners.

Waterschap Rivierenland heeft geen concrete maatregelen gepland in de overige wateren in het landelijk gebied. We kunnen daarom geen voorspelling doen voor de kwaliteit op korte of lange termijn. Het waterschap wil wel kansen pakken in samenwerking met overheden en agrariërs om de waterkwaliteit te verbeteren. Of hiervoor mogelijkheden liggen is nu niet bekend. Op de kaart is de huidige toestand weergegeven, die niet achteruit mag gaan in navolging van de Kaderrichtlijn Water.

Doelen niet-KRW wateren

LEGENDA



EKR: De kwaliteit van de watervegetatie uitgedrukt als ecologische kwaliteitsratio (EKR) per deelgebied.

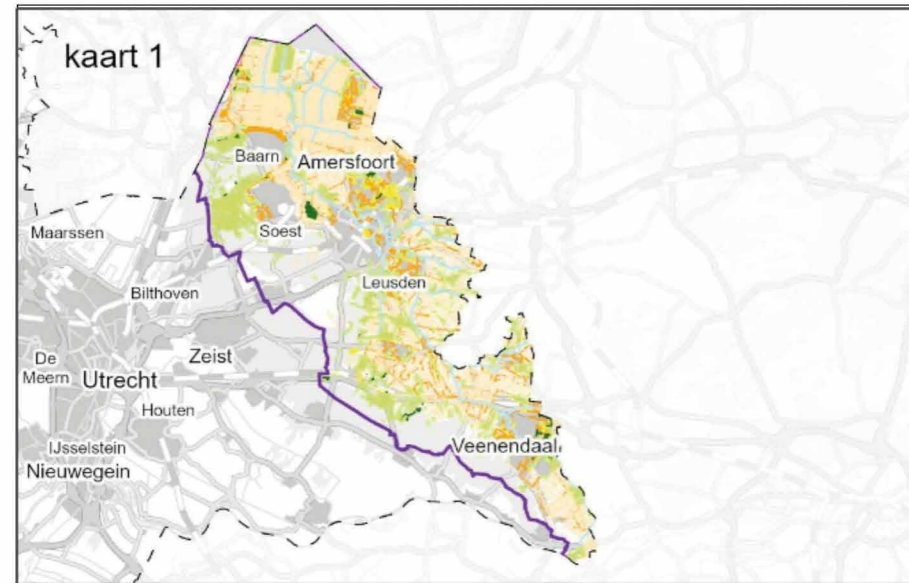
De achterliggende gegevens zijn opgenomen in de bijlage Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren.

Kaart 1: Huidige Toestand: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'huidige toestand'

Kaart 2 Kortetermijndoel: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'kortetermijndoel'.

Kaart 3 Potentie lange termijn: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'GEP, langetermijndoel'.

KAART 1E BIOLOGISCHE DOELEN NIET-KRW-WATEREN: WATERSCHAP VALLEI EN VELUWE

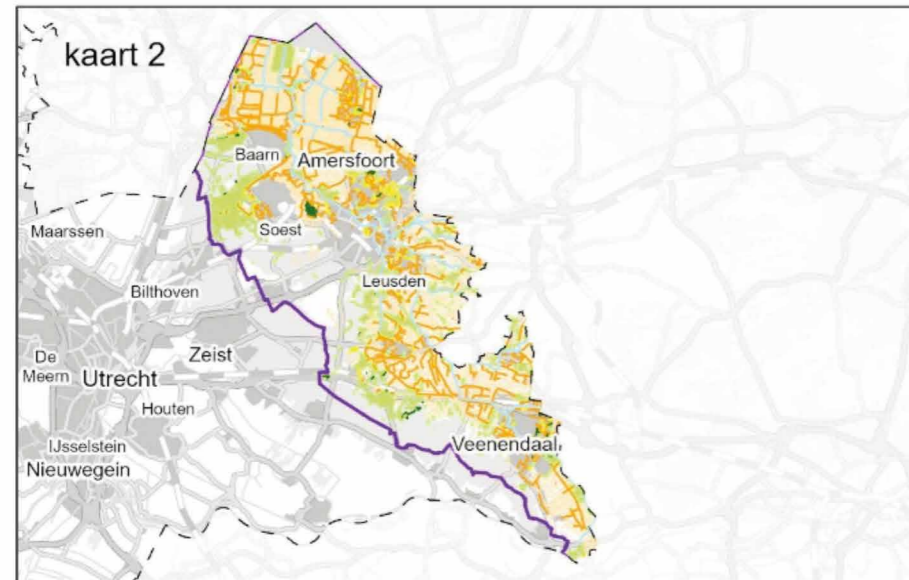


Huidige Toestand ('geen achteruitgang')

Aan elke watergang zonder de KRW-status is een watertype toegekend dat het best omschrijft wat voor soort water het is; rekening houdend met eigenschappen zoals stroming, afmeting en droogval. Er is voor elk watertype één typerend kwaliteitselement gekozen dat representatief is voor dat watertype. Op basis hiervan is een waarde bepaald, de Ecologische Kwaliteitsratio (EKR) op een schaal van 0-1. Voor stromende wateren geldt de EKR voor het kwaliteitselement macrofauna. Voor langzaam stromende en stilstaande wateren is het kwaliteitselement watervegetatie gekozen.

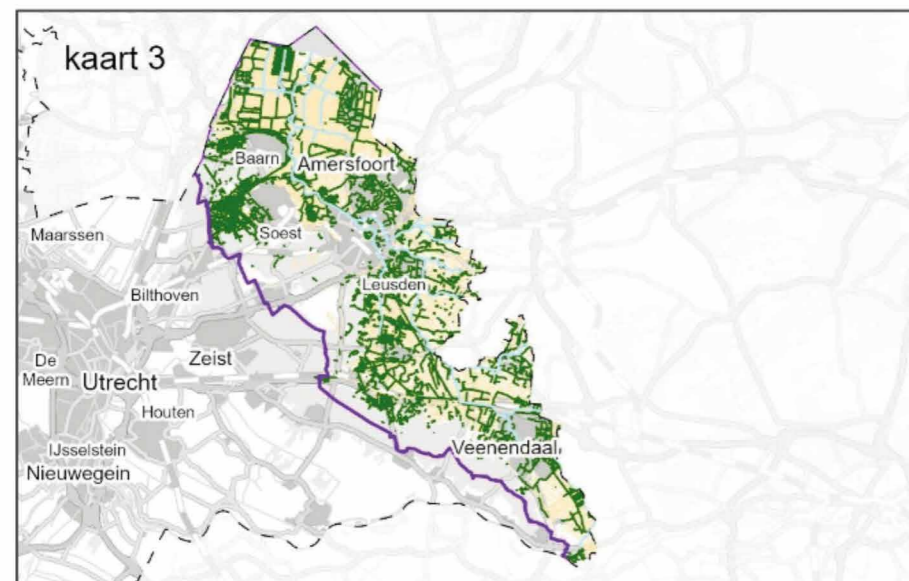


De kaart toont gemeten en geïnterpoleerde waarden van de metingen in de jaren tot en met 2017. Deze waarden betreffen de kwaliteit (uitgedrukt als EKR) per deelstroomgebied, die niet achteruit mag gaan. De kaarten zijn in meer detail te raadplegen op <https://arcg.is/nmeiH>



Kortetermijndoel

Het kortetermijndoel voor de planperiode 2022-2027 is een doorkijk naar een situatie die ecologisch niet optimaal is, maar wel haalbaar en realistisch. Het kortetermijndoel is daarom afgeleid van en gelijk aan de uitgangssituatie. Dat betekent dat er maatregelen nodig zijn om een toekomstige oorzaak van achteruitgang op te vangen binnen een deelstroomgebied. Dat betekent ook dat we nieuwe kansen aangrijpen om in samenwerking de kwaliteit te verbeteren indien zich een gelegenheid voordoet. Voorbeelden van maatregelen die boeren, gemeenten, terrein beherende organisaties en het waterschap kunnen nemen, zijn: agrarisch randen- en bodembeheer, natuurvriendelijke onderhoud (maaien, baggeren), natuurvriendelijke inrichting, water vasthouden in de haarvaten, afstemming groenbeheer en onderhoud van het water in stedelijk gebied, rioolmaatregelen of inlaatbeheer. De kaarten zijn in meer detail te raadplegen op <https://arcg.is/nmeiH>



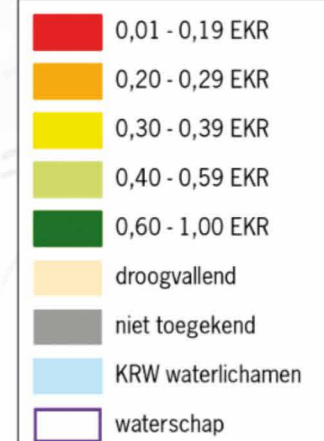
Potentie lange termijn

Het is ons doel op de lange termijn dat onze wateren voldoen aan streefbeelden; maar niet elk water kan aan dit ideale plaatje voldoen. Onze wateren bedienen tenslotte niet alleen ecologische functies, maar ook een heel palet aan andere functies.

Op deze kaart wordt de potentie van de deelgebieden voor de ecologische functie weergegeven; het streefbeeld. Deze potentie is bepaald op basis van analyse van het gebied en met aandacht voor inrichting, beheer en gewenste soorten en als op de lange termijn alle denkbare maatregelen genomen worden. De kaarten zijn in meer detail te raadplegen op <https://arcg.is/nmeiH>

Doelen niet-KRW wateren

LEGENDA



EKR: De kwaliteit van de watervegetatie uitgedrukt als ecologische kwaliteitsratio (EKR) per deelgebied.

De achterliggende gegevens zijn opgenomen in de bijlage Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren.

Kaart 1: Huidige Toestand: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'huidige toestand'

Kaart 2 Kortetermijndoel: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'kortetermijndoel'.

Kaart 3 Potentie lange termijn: Annex 1, Deel 3 Biologische doelen niet-KRW-wateren kolom 'GEP, langetermijndoel'.

**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

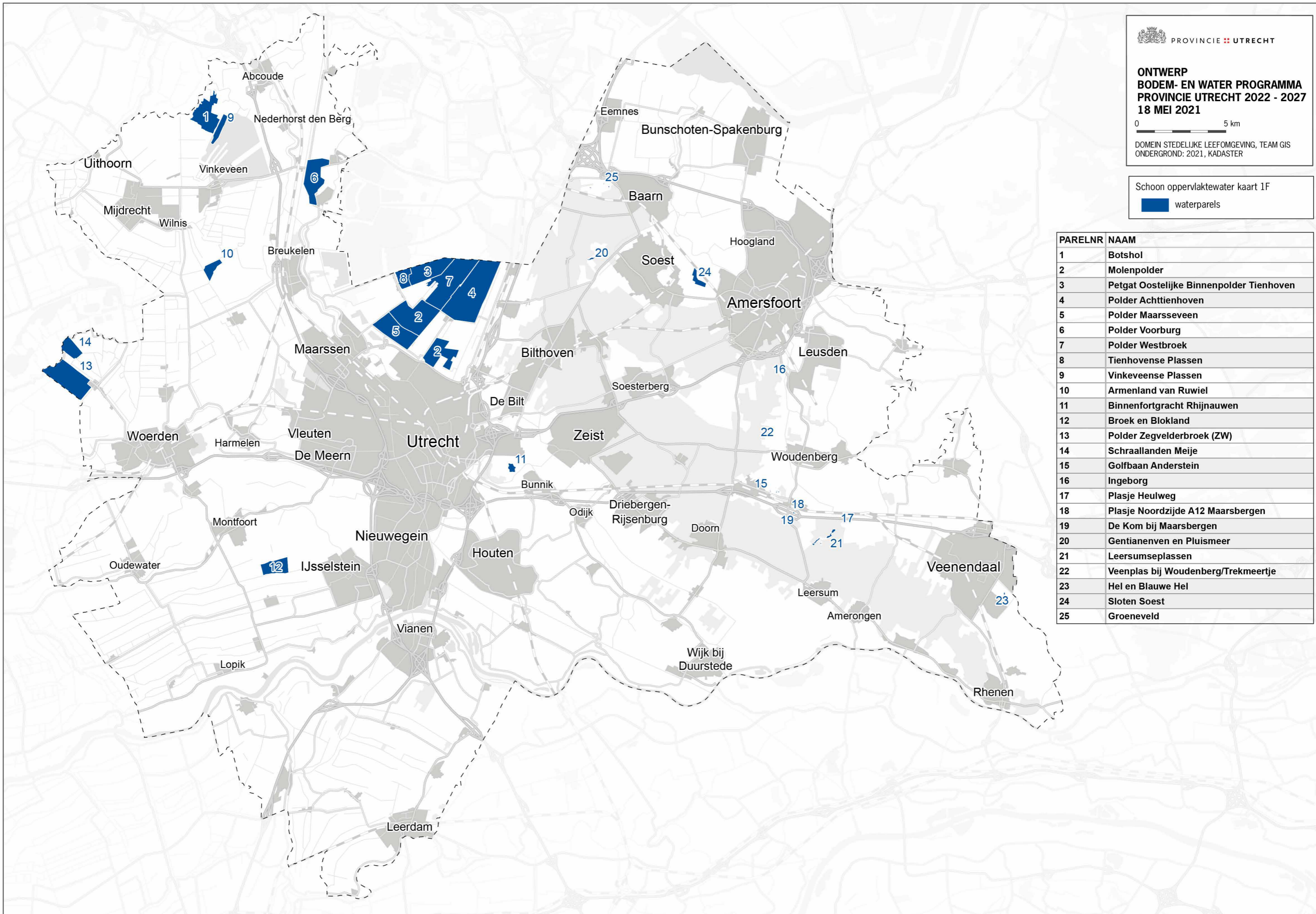
0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Schoon oppervlaktewater kaart 1F

waterparels

PARELNR	NAAM
1	Botshol
2	Molenpolder
3	Petgat Oostelijke Binnenpolder Tienhoven
4	Polder Achttienhoven
5	Polder Maarsseveen
6	Polder Voorburg
7	Polder Westbroek
8	Tienhovense Plassen
9	Vinkeveense Plassen
10	Armenland van Ruwiel
11	Binnenfortgracht Rhijnauwen
12	Broek en Blokland
13	Polder Zegveldbroek (ZW)
14	Schraallanden Meije
15	Golfbaan Anderstein
16	Ingeborg
17	Plasje Heulweg
18	Plasje Noordzijde A12 Maarsbergen
19	De Kom bij Maarsbergen
20	Gentianenv en Pluismeer
21	Leersumse plassen
22	Veenplas bij Woudenberg/Trekmeertje
23	Hel en Blauwe Hel
24	Sloten Soest
25	Groeneveld



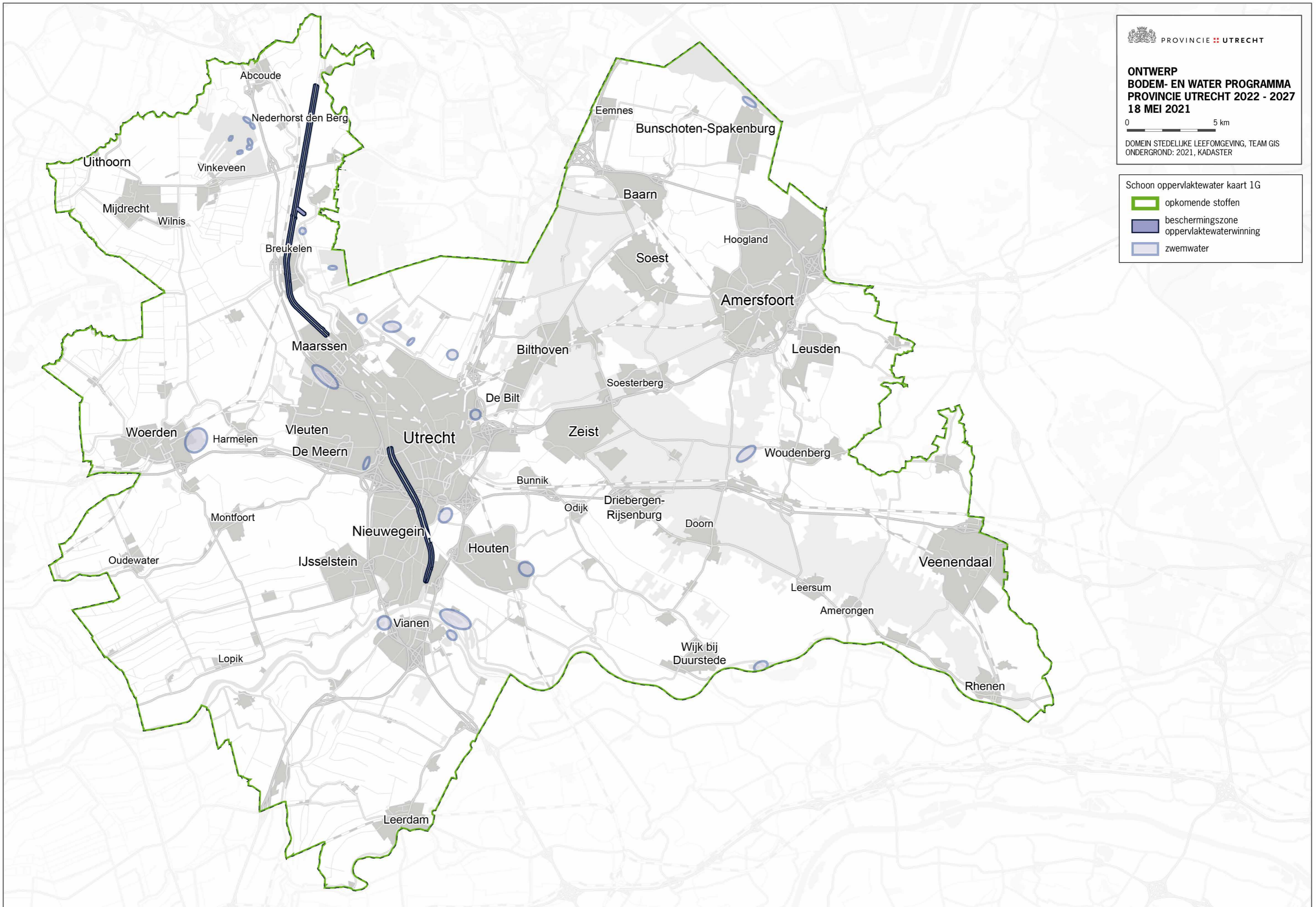
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Schoon oppervlaktewater kaart 1G

- opkomende stoffen
- beschermingszone oppervlaktewaterwinning
- zwemwater



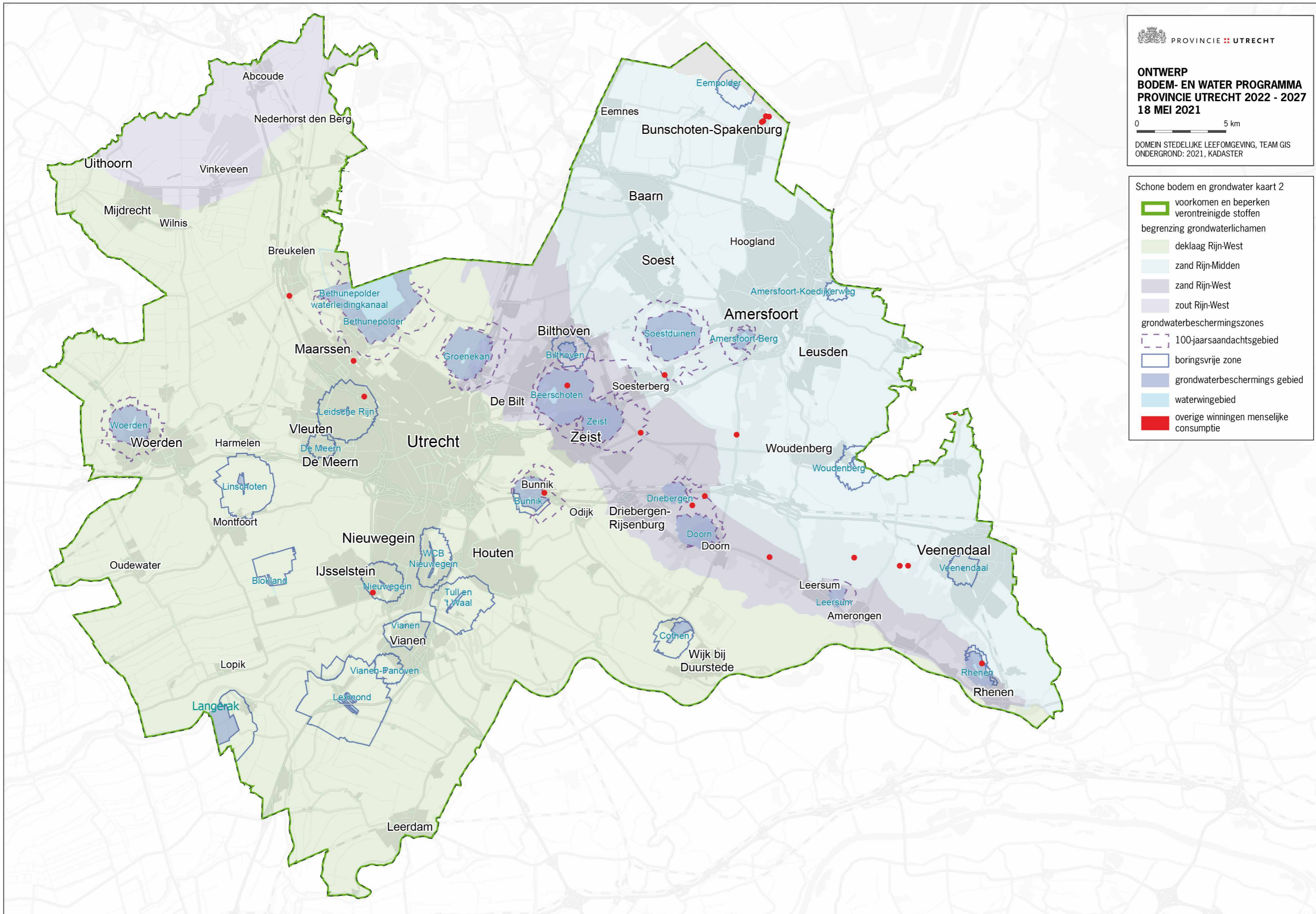
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Schone bodem en grondwater kaart 2

- voorkomen en beperken verontreinigde stoffen
- begrenzing grondwaterlichamen
 - deklaag Rijn-West
 - zand Rijn-Midden
 - zand Rijn-West
 - zout Rijn-West
- grondwaterbeschermingszones
 - 100-jaarsaandachtsgebied
 - boringsvrije zone
 - grondwaterbeschermings gebied
 - waterwingebied
- overige winningen menselijke consumptie



**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

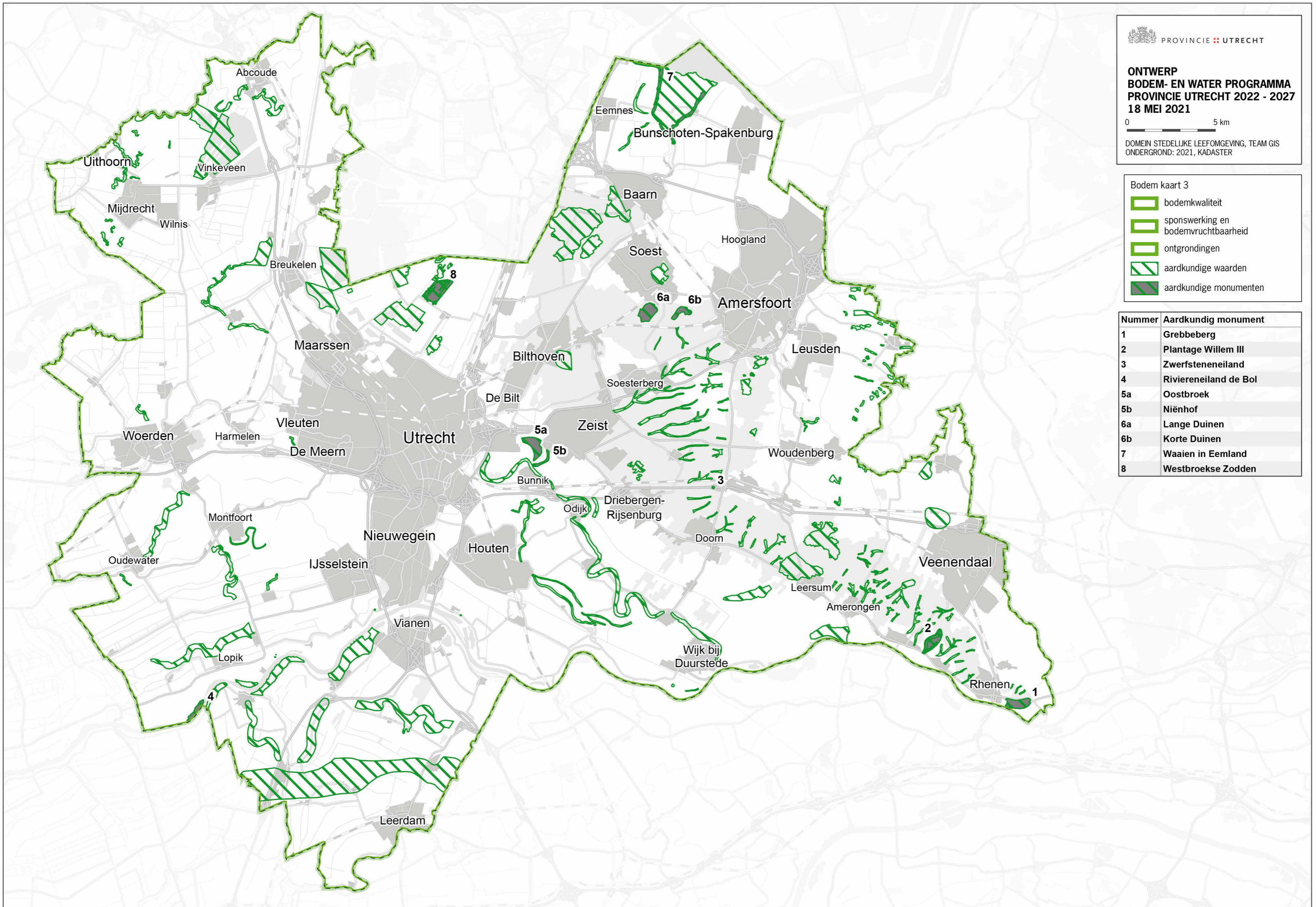
0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Bodem kaart 3

-  bodemkwaliteit
-  sponswerking en bodemvruchtbaarheid
-  ontgrondingen
-  aardkundige waarden
-  aardkundige monumenten

Nummer	Aardkundig monument
1	Grebbeberg
2	Plantage Willem III
3	Zwerfstoneiland
4	Riviereneiland de Bol
5a	Oostbroek
5b	Niënhof
6a	Lange Duinen
6b	Korte Duinen
7	Waaien in Eemland
8	Westbroekse Zodden



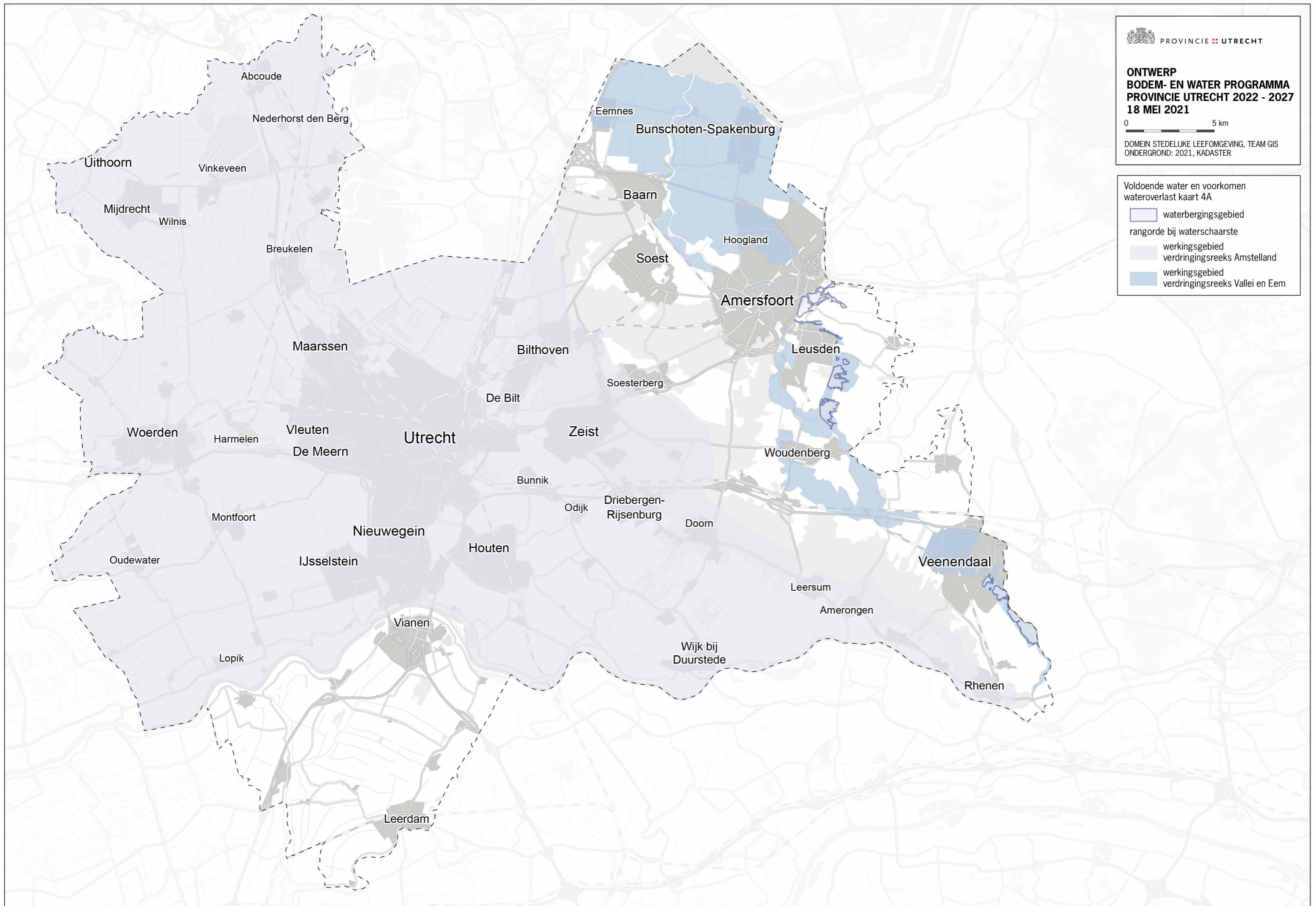
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Voldoende water en voorkomen
wateroverlast kaart 4A

- waterbergingsgebied
- rangorde bij waterschaarste
- werkingsgebied
verdringsreeks Amstelland
- werkingsgebied
verdringsreeks Vallei en Eem



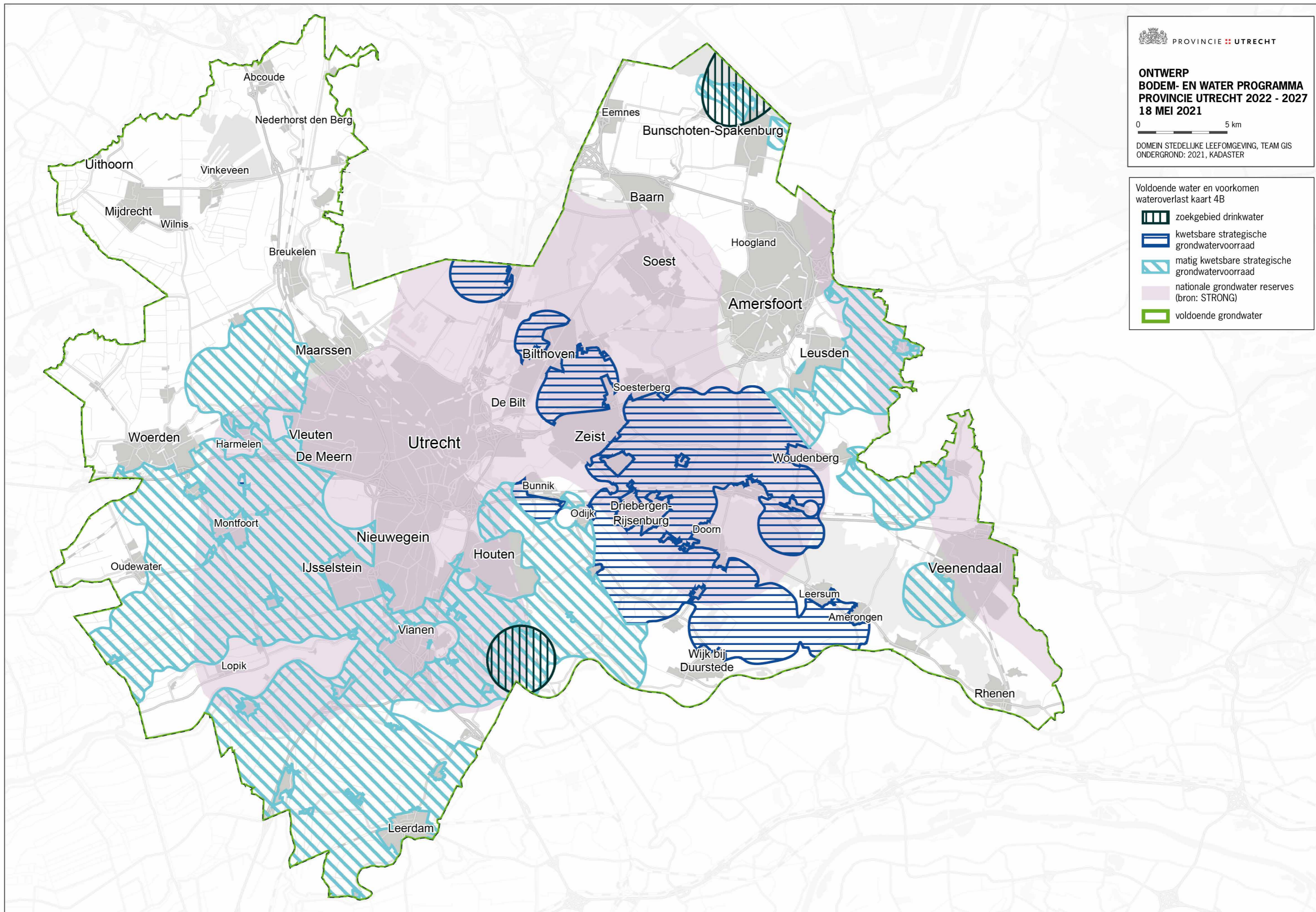
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Voldoende water en voorkomen
wateroverlast kaart 4B

-  zoekgebied drinkwater
-  kwetsbare strategische
grondwatervoorraad
-  matig kwetsbare strategische
grondwatervoorraad
-  nationale grondwater reserves
(bron: STRONG)
-  voldoende grondwater



**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

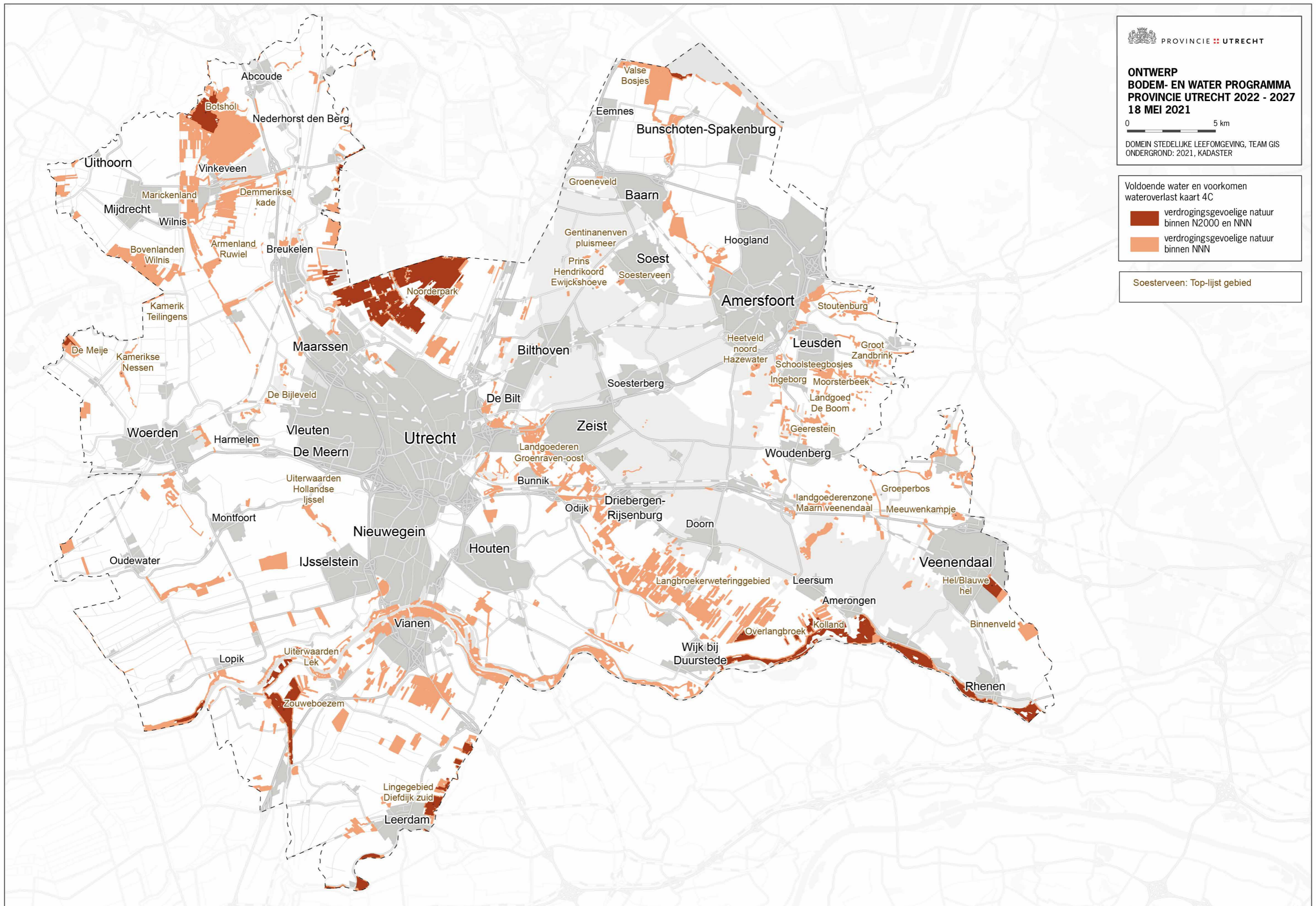
0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Voldoende water en voorkomen
wateroverlast kaart 4C

- verdrogingsgevoelige natuur
binnen N2000 en NNN
- verdrogingsgevoelige natuur
binnen NNN

Soesterveen: Top-lijst gebied



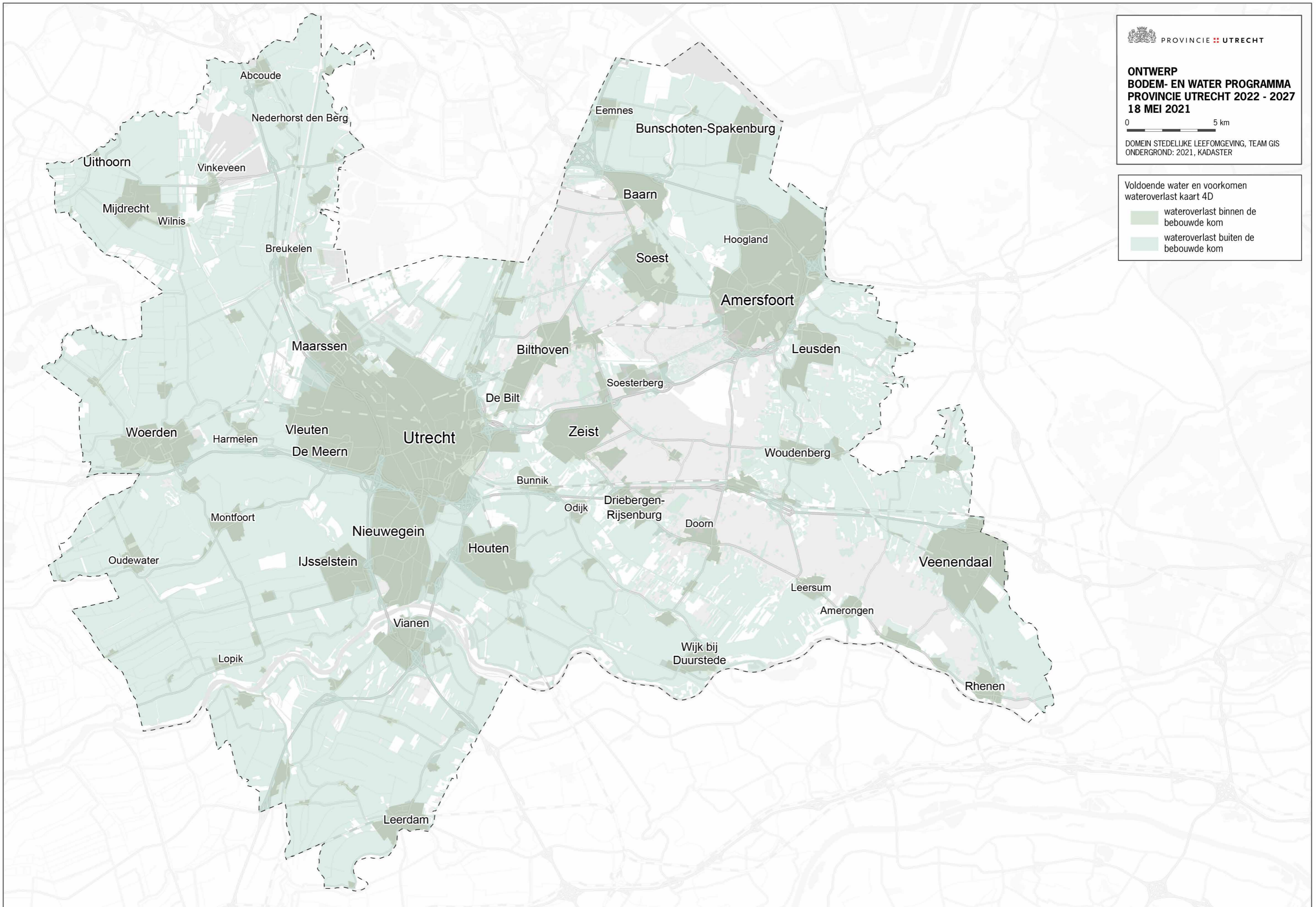
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Voldoende water en voorkomen
wateroverlast kaart 4D

- wateroverlast binnen de bebouwde kom
- wateroverlast buiten de bebouwde kom



**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

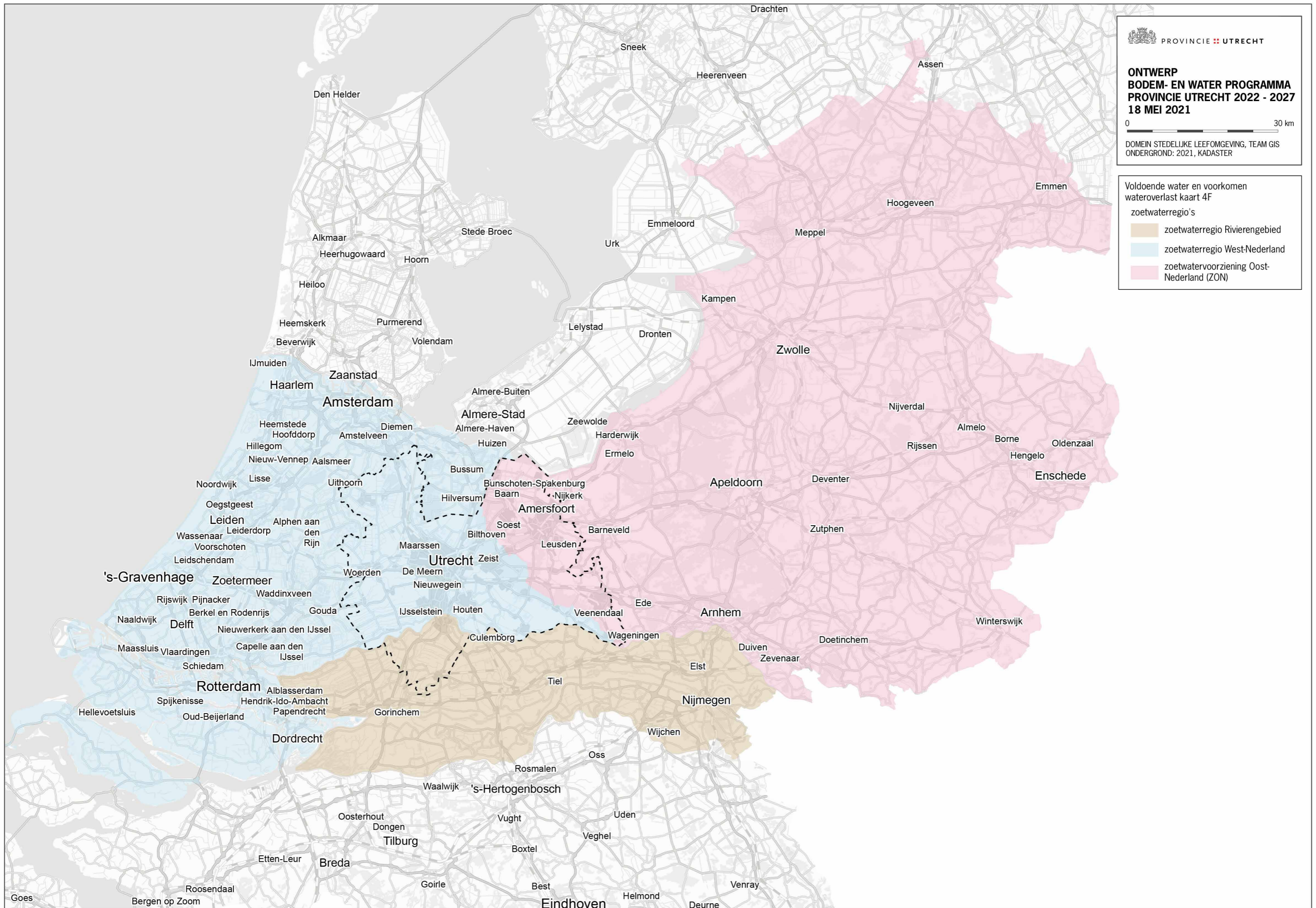
0 30 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Voldoende water en voorkomen
wateroverlast kaart 4F

zoetwaterregio's

- zoetwaterregio Rivierengebied
- zoetwaterregio West-Nederland
- zoetwatervoorziening Oost-Nederland (ZON)



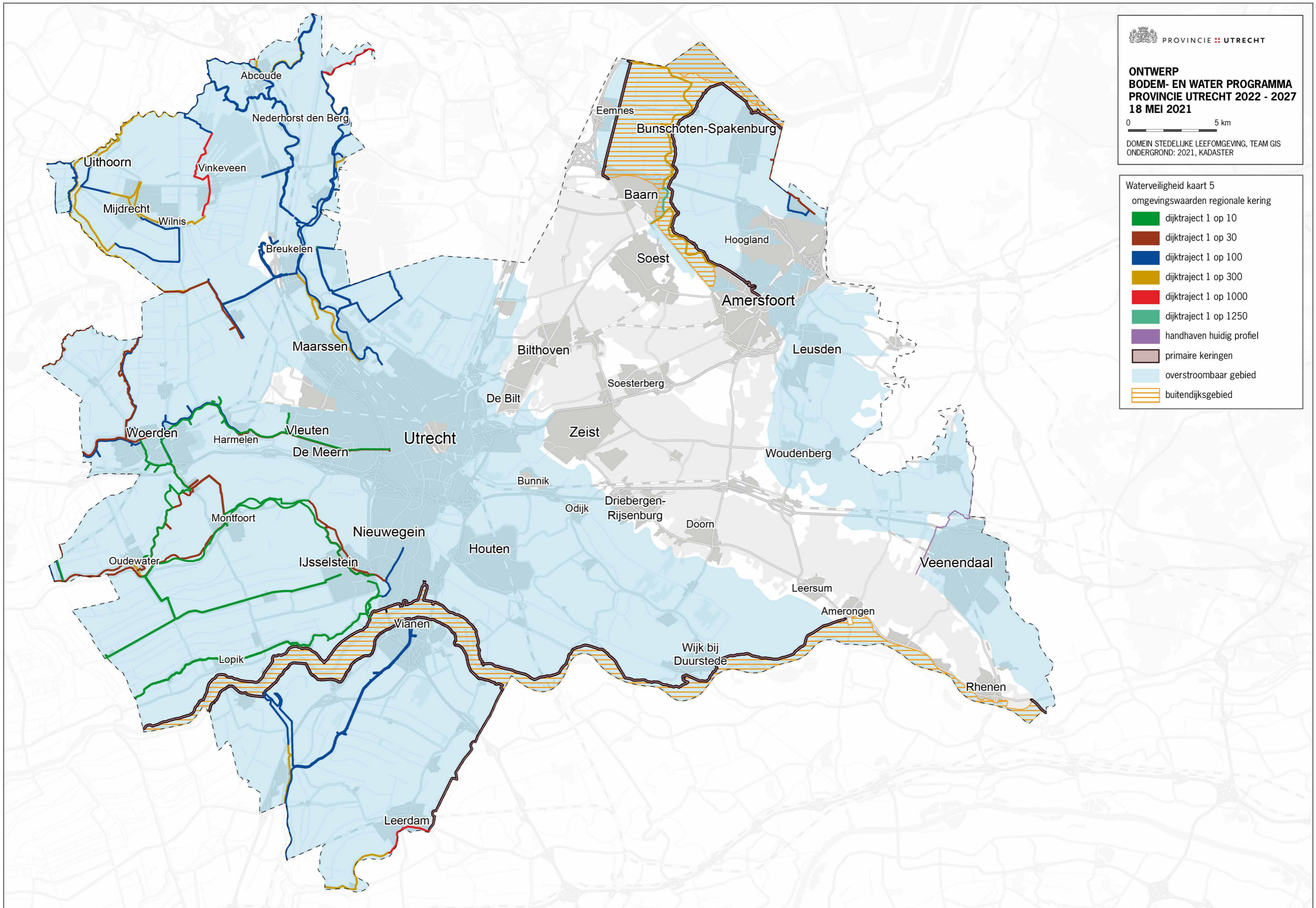
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Waterveiligheid kaart 5
omgevingswaarden regionale kering

- dijktraject 1 op 10
- dijktraject 1 op 30
- dijktraject 1 op 100
- dijktraject 1 op 300
- dijktraject 1 op 1000
- dijktraject 1 op 1250
- handhaven huidig profiel
- primaire keringen
- overstroombaar gebied
- buitendijksgebied



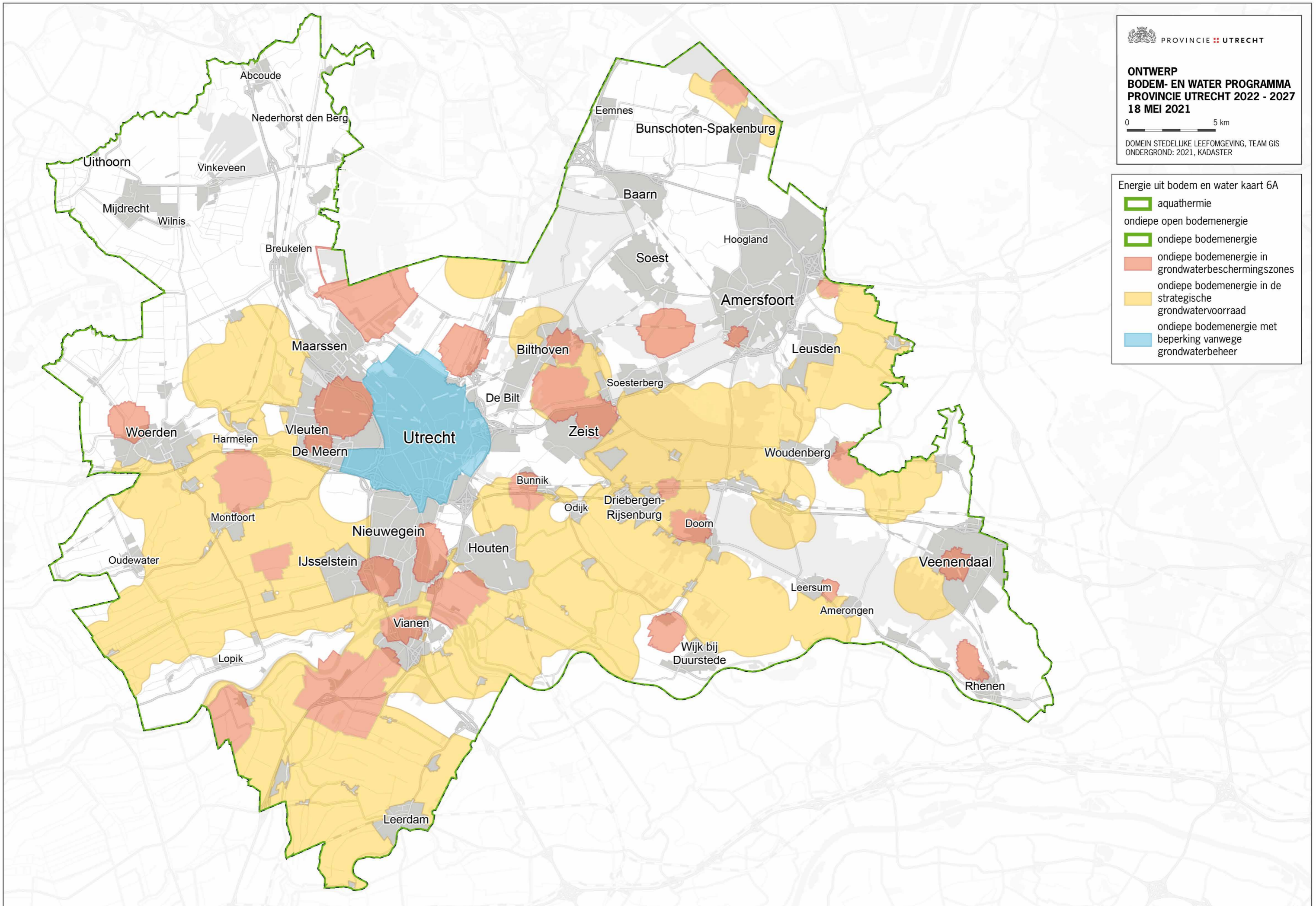
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Energie uit bodem en water kaart 6A

-  aquathermie
-  ondiepe open bodemenergie
-  ondiepe bodemenergie
-  ondiepe bodemenergie in grondwaterbeschermingszones
-  ondiepe bodemenergie in de strategische grondwatervoorraad
-  ondiepe bodemenergie met beperking vanwege grondwaterbeheer



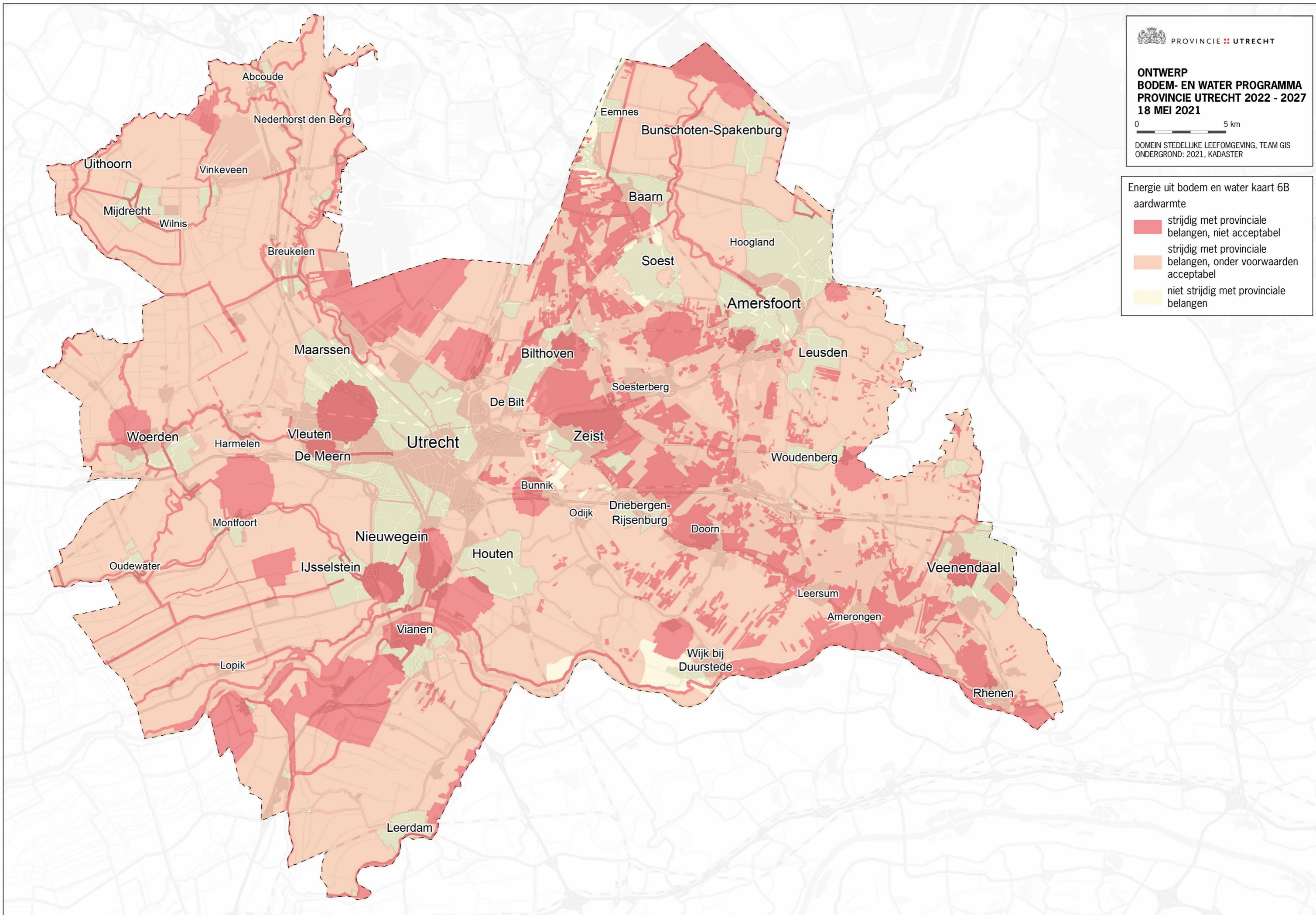
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Energie uit bodem en water kaart 6B
aardwarmte

- strijdig met provinciale belangen, niet acceptabel
- strijdig met provinciale belangen, onder voorwaarden acceptabel
- niet strijdig met provinciale belangen






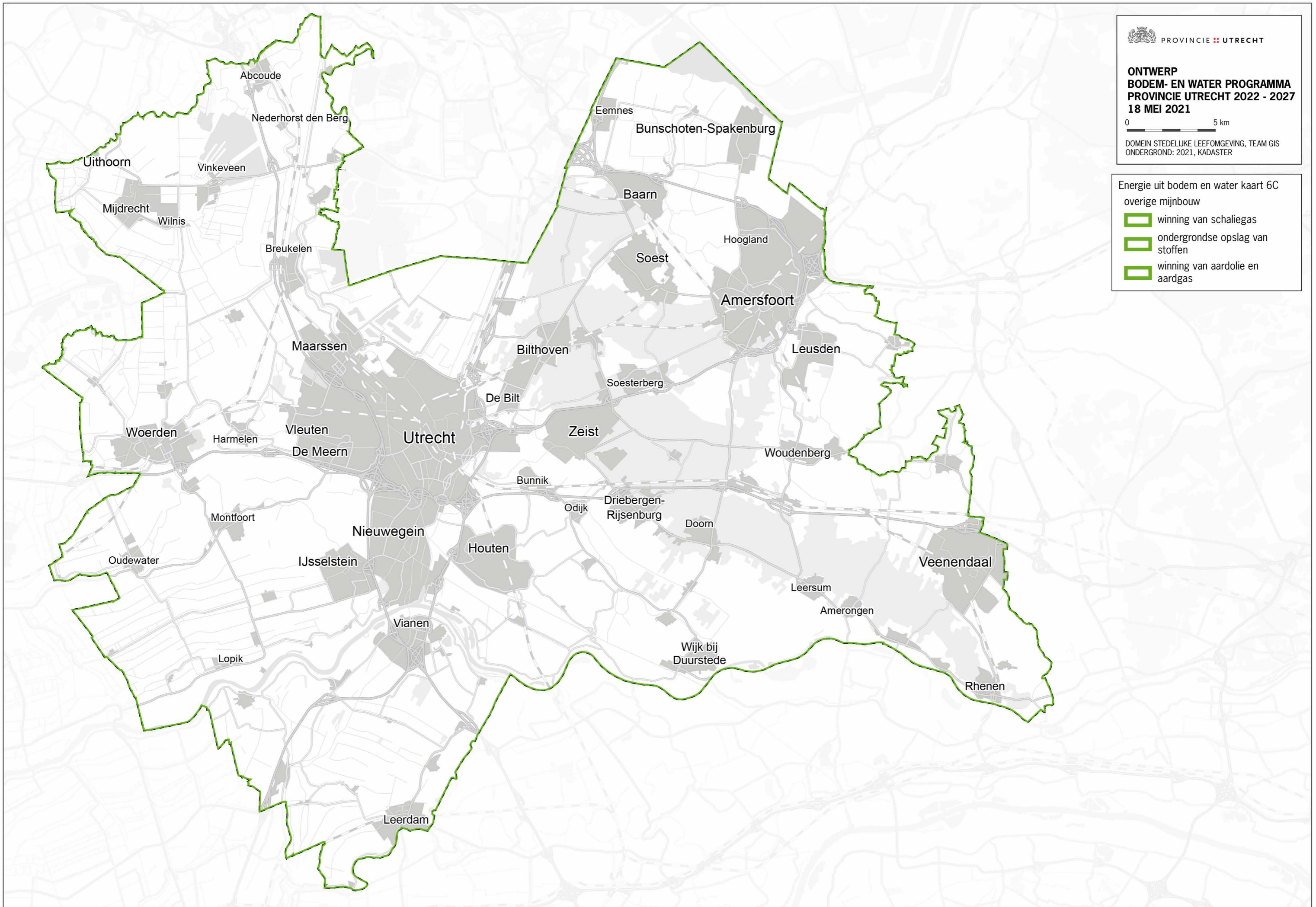
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Energie uit bodem en water kaart 6C
overige mijnbouw

-  winning van schaliegas
-  ondergrondse opslag van stoffen
-  winning van aardolie en aardgas





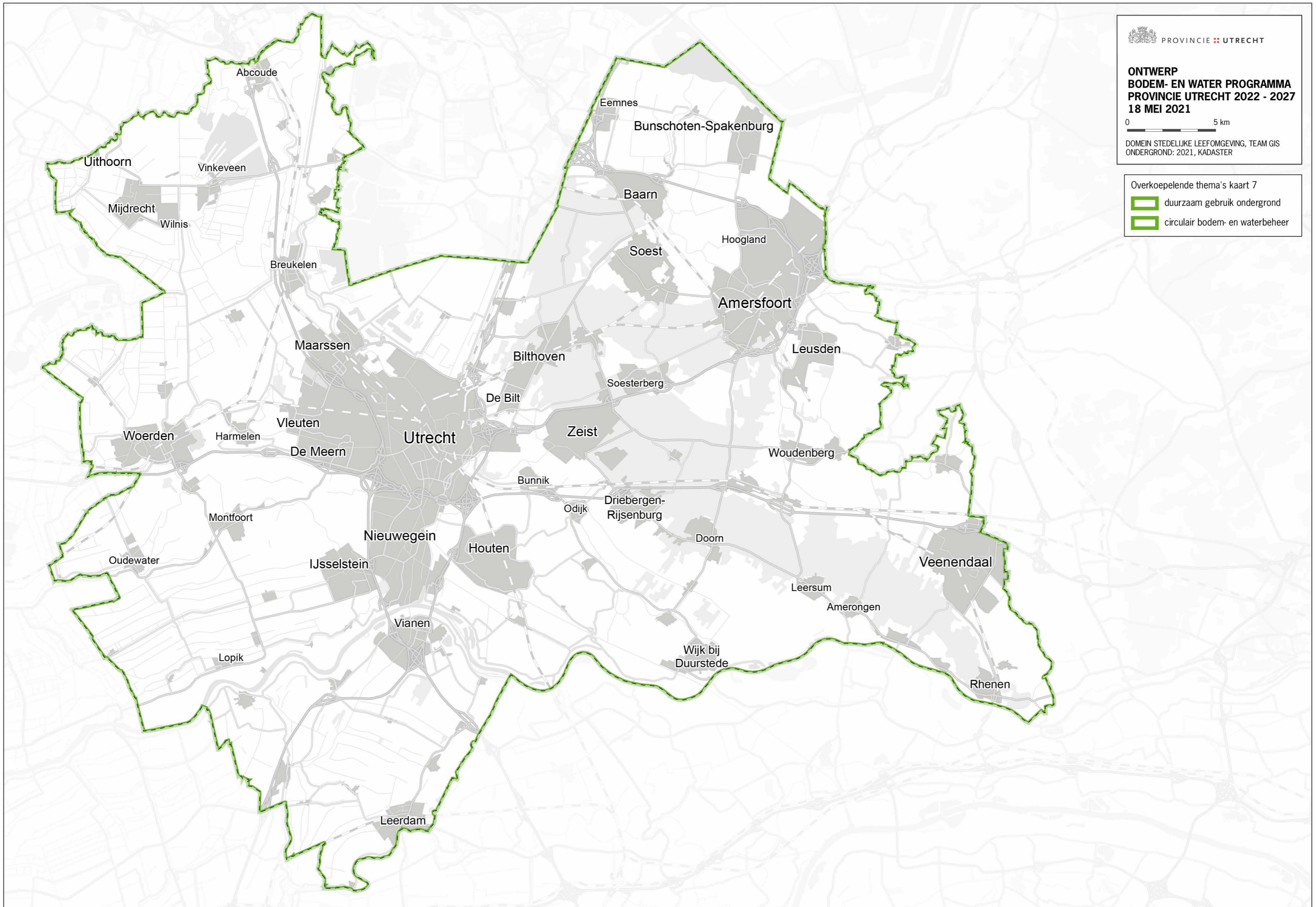
**ONTWERP
BODEM- EN WATER PROGRAMMA
PROVINCIE UTRECHT 2022 - 2027
18 MEI 2021**

0 5 km

DOMEIN STEDELIJKE LEEFOMGEVING, TEAM GIS
ONDERGROND: 2021, KADASTER

Overkoepelende thema's kaart 7

-  duurzaam gebruik ondergrond
-  circulair bodem- en waterbeheer





Provincie Utrecht
Postbus 80300, 3508 TH Utrecht
T 030 25 89 111

