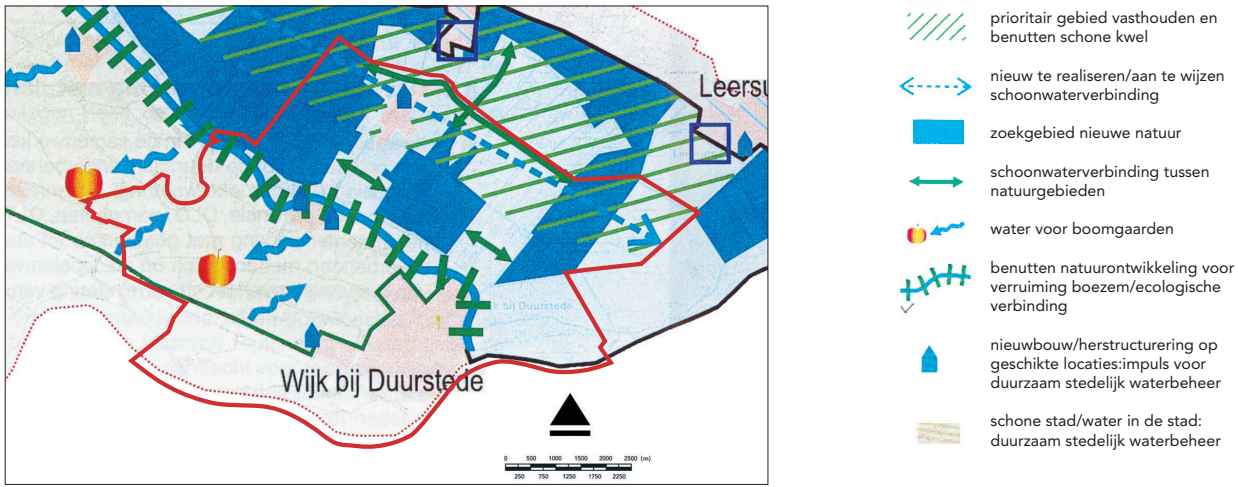
3.3 TOEKOMSTVISIE: HET BLAUWE WENSBEELD

In het Blauwe wensbeeld wordt gestreefd naar een duurzaam waterbeheer met een optimale relatie tussen grondwater, oppervlaktewater, riolering, waterkwaliteit en drinkwaterwinning.



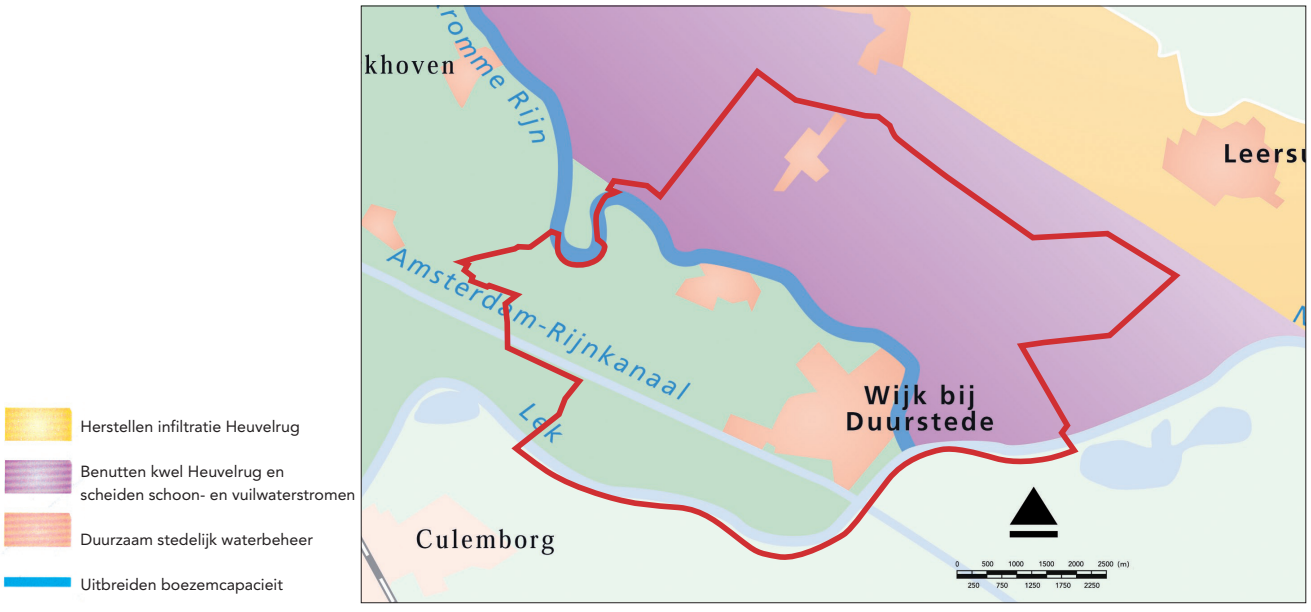
Wensbeeld water 2015

Utrechtse Heuvelrug/Kromme Rijn

De belangrijkste kwaliteit van de waterstructuur in Wijk bij Duurstede is het kwelwater in het gebied van de Langbroekerwetering en de daarbij behorende specifieke kwelmilieus. Het kwelwater is afkomstig van de Heuvelrug. Op de Heuvelrug worden maatregelen genomen om voldoende water te laten infiltreren in de bodem o.a. door het afkoppelen van verhard oppervlak. Hierdoor wordt ook de hoeveelheid kwel op de lange termijn gewaarborgd en versterkt. Binnen de gemeente Wijk bij Duurstede is het echter de taak dit schone kwelwater zo lang mogelijk vast en schoon te houden. Hiervoor is meer oppervlaktewater nodig (ten behoeve van waterberging, inclusief ruimte voor infiltratie) en door een gescheiden watersysteem moet het water in de natuurgebieden worden gescheiden van het water in het landbouwgebied. Voor de ontwikkeling van nieuwe natuur is het van belang dat deze op, vanuit waterbeheer gezien, logische plekken komt, waardoor grotere (robuustere) waterhuishoudkundig eenheden kunnen worden gerealiseerd. Deze wijzigingen in het watersysteem mogen niet leiden tot wateroverlast bij de bebouwing langs de Langbroekerwetering.

Kromme Rijn/Amsterdam-Rijnkanaal

Het beleid van het Rijk en het waterschap de Stichtse Rijnlanden richt zich op het vergroten van de hoeveelheid water t.b.v. hogere kwaliteit en kwantiteit. In het Blauwe Wensbeeld wordt dit overgenomen.
Bijzondere aandacht is er nodig voor de oeverwallen en kommen van de Kromme Rijn. De drainerende werking van het Amsterdam-Rijnkanaal en de zandige bodems zorgen voor lage grondwaterstanden. Dit wegzijgende water moet worden gecompenseerd door de watertoevoer te vergroten. Dit is vooral van belang in het voorjaar met periodes van vorst wanneer de fruittelers/tuinders de boomgaarden



Streefbeeld Waterbeheer 2050

besproeien tegen nachtvorstschade.
Dit wordt uitgewerkt in het verhogen van de boezemcapaciteit van de Kromme Rijn, verruiming van bestaande watergangen en aanleg van nieuwe watergangen. Aandachtspunt hierbij vormt het voorkomen van wateroverlast voor derden (waaronder de weide- en akkerbouwpercelen). Een ander aandachtspunt is dat nieuwe uitbreidingen voor fruitteelt getoetst worden op de mogelijkheden voor wateraanvoer. Voor een betere water(bodem)kwaliteit is het tevens van belang minder slibrijk water de Kromme Rijn in te laten.

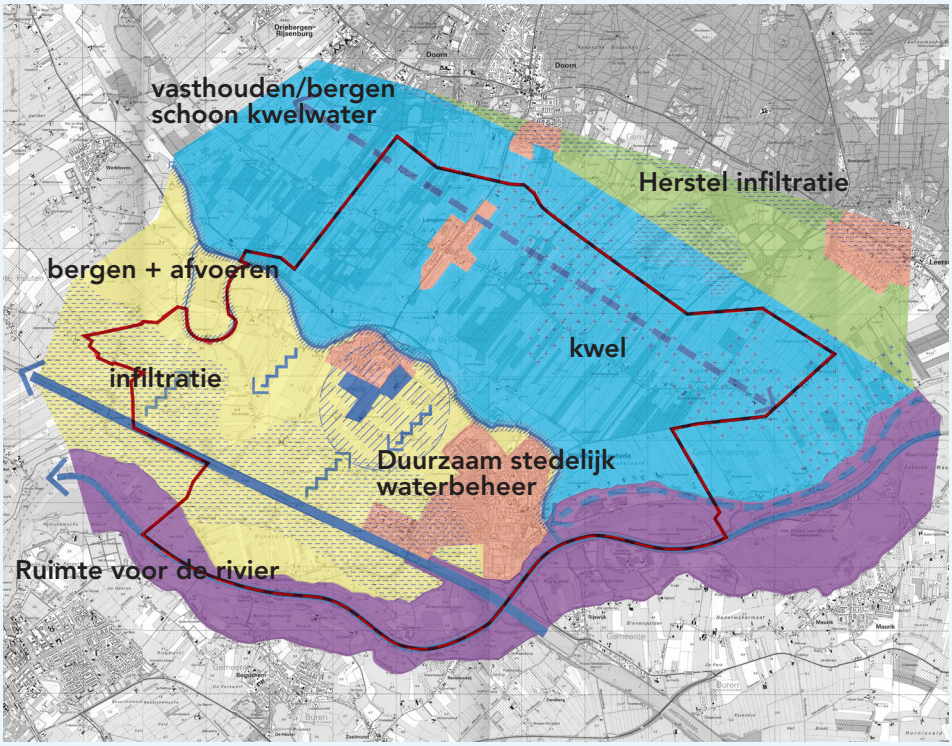
Rivier en Uiterwaarden
Hier geldt het beleid 'Meer ruimte voor de Rivier'. Het rivierwater moet meer ruimte krijgen en moet langer worden vastgehouden. Door middel van bijvoorbeeld een nevengeul in de uiterwaarden krijgt het water een langere weg waardoor het langer wordt vastgehouden en de kwaliteit van het water verbetert. Deze nevengeul kan tevens schoon kwelwater van de Heuvelrug opvangen. Via de nevengeul komt het water bij Wijk bij Duurstede in de Kromme Rijn terecht waar het bijdraagt aan de waterkwaliteit en de optimale watervoorziening voor de fruitteelt.

Stedelijk water
Onderzoeken geven aan dat de verwachte stijging van temperaturen leidt tot een toename van neerslagintensiteiten (hevigere en langdurige regenval), waardoor de kans op wateroverlast en droogte groter wordt.
Oplossingen in het stedelijke gebied worden bij voorkeur niet gezocht in versnelde afvoer van regenwater via de riolering, maar in het beheersen van de wateroverlast. Dat kan gebeuren door het rioolstelsel, de wegen en het groen zodanig in te richten dat de overlast beperkt blijft tot de openbare ruimte, er geen economische schade en onaanvaardbare risico's voor de veiligheid ontstaan.

Overstort van water vanuit stedelijk gebied zorgt voor een slechte waterkwaliteit van het afstromende water. Er moet continue aandacht worden besteed aan de verbetering van de waterkwaliteit in en vanuit stedelijk gebied. Hiervoor kan het schone hemelwater worden gescheiden van het afvalwater door het afkoppelen van daken en andere schone verhardingen. Opgelet moet worden dat geen uitlogende materialen gebruikt worden (voor daken, dakgoten en regenpijpen) en geen olie of vuil meegevoerd worden. Dit kan in het bijzonder bij vervangingswerkzaamheden en nieuwbouw van rioleringen. Afkoppeling alleen is niet toereikend. Bij overstortplaatsen moeten aanvullende maatregelen worden getroffen zoals ruimte voor natuurlijke zuivering en extra open water. Voor nieuwbouw (toename van verhard oppervlak) betekent dit dat er compensatie moet plaatsvinden door infiltreren van hemelwater of aanleggen van extra oppervlakte water.

Er zal onderzoek naar de stedelijke wateropgave moeten worden gedaan. Mogelijk hebben de resultaten van dit onderzoek ruimtelijke claims tot gevolg. Daarom moet voor alle uitbreidingslocaties en zoekgebieden in deze structuurvisie expliciet rekening worden gehouden met een ruimteclaim voor water, tenzij infiltratie van hemelwater mogelijk is.

HET BLAUWE WENSBEELD



- herstel infiltratie
- duurzaam stedelijk waterbeheer
- vasthouden + bergen kwelwater + schoonhouden
- bergen + afvoeren
- ruimte voor de rivier
- infiltratie
- kwel
- boezemcapaciteit verhogen
- schoonwaterverbindingen t.b.v. kwelwater
- optimale watertoevoer t.b.v. fruitteelt
- Waterwingebied
- Boringsvrije zone

- Schoon kwelwater uit Langbroeker Wetering: vasthouden en vertraagd afvoeren door schoonwaterverbindingen
- Capaciteit waterberging Kromme Rijn vergroten
- Waterkwaliteit verbeteren in de Kromme Rijn en de Langbroeker Wetering
- Realisatie nevengeul in de uiterwaarden voor schoon kwelwater
- Optimale watertoevoer tbv fruitteelt
- Waterplan t.b.v. visie stedelijk waterbeheer
- Verbetering van waterkwaliteit in en vanuit stedelijk gebied