

Startnotitie Watertakenplan 2023-2027

”Rheden klimaatbestendig en waterrobuust”



April 2022

Inhoud

1.	Aanleiding	3
2.	Doel	5
3.	Actualisatie Watertakenplan 2023-2027	6
	3.1 Omgevingswet	
	3.2 Gezamenlijke Visie	
	3.3 GRP = WTPO	
	3.4 BRP wordt SSW	
	3.5 Kostendekkingsplan	
	3.6 Formatieplan	
	3.7 Communicatie	
4.	Verordening afvoer hemel- en grondwater Rheden 2015.....	9
	4.1 Bergingseis	
	4.2 Uitzonderingsgebied	
5.	Verstening private ruimte.....	10
6.	Ambitie	10
	6.1 Strategie	
	6.2 Zorgplicht	
	6.3 Ontsteden openbare ruimte	
	6.4 Impuls voor klimaatadaptieve maatregelen	

Bijlage 1 Begrippenlijst

1. Aanleiding

Het Watertakenplan Olburgen 2018-2022 (hierna: WTPO), ook wel het Gemeentelijk Rioleringsplan (hierna: GRP), is een samenwerking tussen gemeenten Bronckhorst, Doesburg en Rheden en het Waterschap Rijn en IJssel (hierna: WRIJ).

Het WTPO is opgebouwd uit verschillende onderdelen en beleidskaders, al dan niet met een technische grondslag. Ter verduidelijking van begrippen, zie bijlage 1.

Waarom actualisatie?

De planperiode van het WTPO en de gekoppelde kosten zijn vastgesteld tot en met 2022. Een actualisatie op de verschillende onderdelen is benodigd, mede gezien de huidige opgaven zoals klimaatverandering en de komst van de Omgevingswet.

Het actualisatie-proces wordt vanuit het Waterteam Olburgen collectief opgepakt. De uitwerking van de onderdelen zijn gemeente-specifiek. Deze startnotitie geeft de uitgangspunten weer die vanuit de gemeente Rheden in de actualisatie worden ingebracht.

- WTPO 2018-2022
Het huidige beleidskader en de gekoppelde kosten hebben een planperiode van 2018-2022. Om vanaf 2023 een geactualiseerd en vastgesteld Watertakenplan te hebben, is in Q3 2021 het inhoudelijke proces gestart.
- BRP 2018-2021
Aan het GRP ligt het Basis Rioleringsplan (BRP) ten grondslag. Het huidige BRP omvat de periode van 2018 – 2021, waarbij een link wordt gemaakt met maatregelen uit het BRP 2013-2017. Gezien de planperiode en omdat op dit moment van schrijven niet alle maatregelen uit beide BRP's uitgevoerd zijn, dient dit onderdeel te worden geactualiseerd. De basis moet op orde zijn om op een efficiënte manier maatregelen te kunnen treffen en te realiseren.
Het BRP wordt geactualiseerd volgens de methodiek *Systeemoverzicht Stedelijk Water (SSW)*. In deze methodiek worden naast opgave door klimaatverandering (wateroverlast, hitte en droogte), ook de openbare ruimte en het oppervlaktewater nadrukkelijk meegenomen. In hoofdstuk 3, paragraaf 3.4 wordt deze methodiek toegelicht.
- Invoering Omgevingswet 1 januari 2023
Wanneer de Omgevingswet op 1 januari 2023 in werking treedt, worden vele wetten die betrekking hebben op de fysieke leefomgeving, zoals de Wet milieubeheer (Wm) en de Waterwet, geïntegreerd.
Dit houdt in dat de wettelijke planverplichting van het GRP komt te vervallen. Met andere woorden komt het GRP niet terug als verplicht programma. Echter bepaalt artikel 3.14 van de Omgevingswet wel dat de gemeente een (onverplicht) gemeentelijk rioleringsprogramma vast kan stellen. De memorie van toelichting van de wet legt de nadruk op de keuze om 'de verplichting tot het opstellen van programma's te beperken tot de Europese verplichting programma's', maar benadrukt tegelijkertijd dat de onderwerpen die nu in het GRP zijn geregeld aandacht blijven vragen. Vanuit het uitgangspunt 'vertrouwen' mag er derhalve van worden uitgegaan dat de onderwerpen in het GRP die aandacht krijgen.
- Klimaatadaptatie - Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA)
In augustus 2021 is het zesde klimaatrapportage van het gezaghebbende VN-klimaatpanel IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) uitgebracht met een duidelijk en krachtig signaal: de grens van 1,5 graad wereldwijde temperatuurstijging wordt al bereikt over ongeveer tien jaar. Dat is tien jaar eerder dan verwacht.

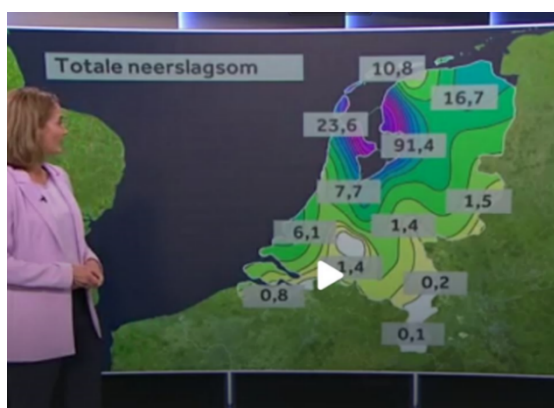
Op 25 oktober 2021 heeft het KNMI het Klimaatsignaal 2021 gepubliceerd. Het KNMI Klimaatsignaal '21 omvat de nieuwste inzichten voor Nederland op het gebied van onder andere zeespiegelstijging (1.20m), extreme neerslag, droogte en het stedelijk klimaat: hierbij komt naar voren dat onder andere de lentes droger worden en de extremen intensiever. De opgave(n) waar we voor staan - wateroverlast, verdroging, hittestress beperken/voorkomen - is urgent en noodzakelijk.

Om onze leefomgeving in 2050 klimaatbestendig en waterrobuust te hebben ingericht, volgen we de 7 ambities van het uit het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie. Het uitvoeren van

het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie heeft in Rheden een impuls nodig (*zomerrapportage juli 2021*).

Om van 'een gevoel van vrijblijvendheid' te gaan naar 'een opgave waar we voor staan en die we gaan uitvoeren' is duidelijkheid nodig: "Waar willen we naartoe, hoe doen we dat, wie doet wat en wat gaat dat kosten? Waar hebben we welke opgave en welke voorwaarden (gaan) we stellen?"

Voor de opgave 'wateroverlast' vormt het te actualiseren WTPO deze concretisering, waarin klimaatadaptatie een belangrijk onderdeel wordt.



7ambities
voor een waterrobuuste en
klimaatbestendige inrichting
van Nederland



Klimaatverandering leidt nu al tot meer sterfte door hitte

Publicatiedatum 31-05-2021 | 15:56



Van de sterfgevallen door hitte in Nederland kan al 31% worden toegeschreven aan klimaatverandering. Dat komt neer op bijna 250 sterfgevallen per jaar. Dat blijkt uit internationaal onderzoek over de periode 1991-2018 waar het RIVM aan deelnam en waarover het tijdschrift Nature Climate Change vandaag publiceert.

Zie ook

→ [Klimaat en gezondheid](#)

WATERWOOD

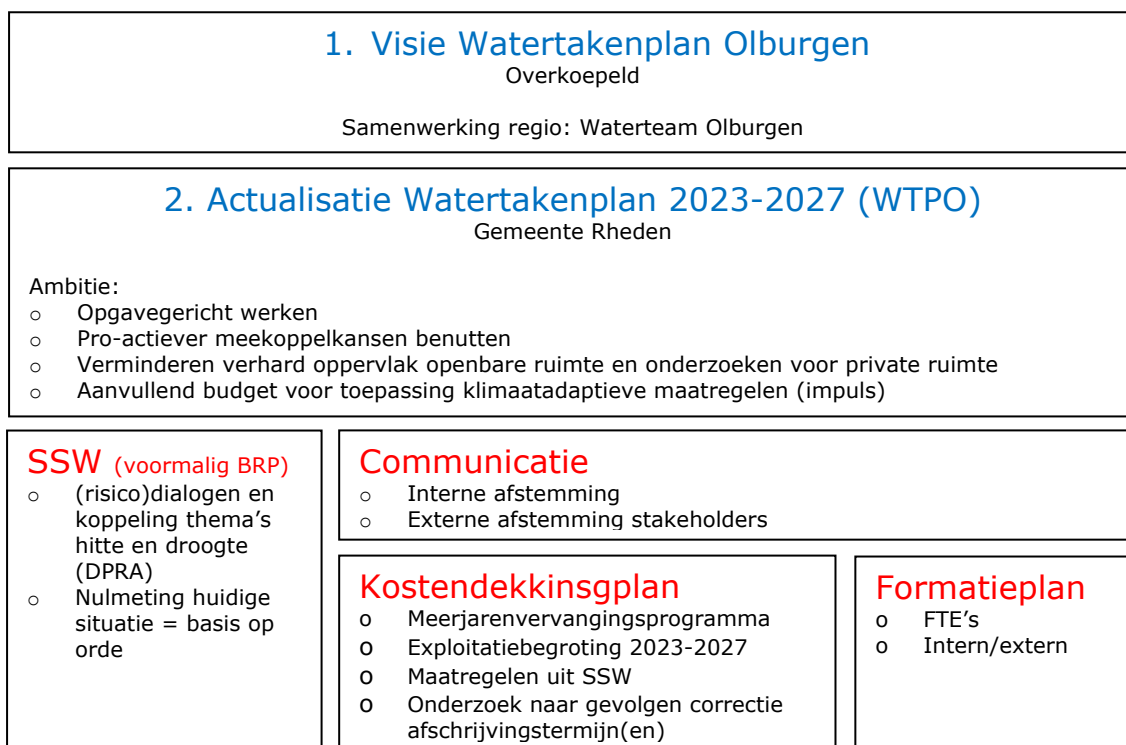
NOS NIEUWS • BINNENLAND • WO 21 JULI 08:45 • AANGEPAST WO 21 JULI, 10:15

Vervuiling na overstromingen Limburg zal nog lang schade veroorzaken



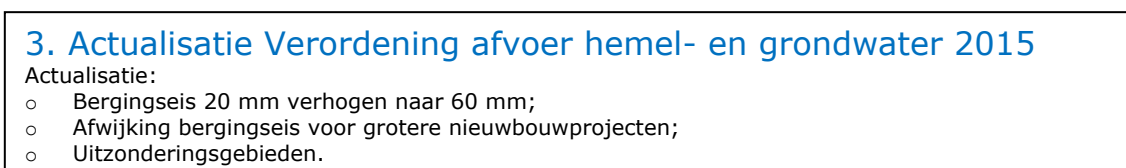
2. Doel

Deze startnotitie heeft als doel inzicht te geven in het plan van aanpak van de actualisatie van het WTPO voor de planperiode 2023-2027 (5 jaar), uiteengezet per onderdeel zoals aangegeven in onderstaande afbeelding:



Daarnaast vormt deze startnotitie een eerste stap om de ambitie te bepalen voor het te actualiseren beleids- en uitvoeringsplan. Dit betekent op hoofdlijnen:

- We willen goed voorbereid zijn op klimaatverandering, wat vraagt om investeringen;
- gaan we opgavegericht werken;
- we onderzoeken de gevolgen van aanpassen afschrijvingstermijn van riolering van 80 naar 60 jaar en verschillende afschrijvingstermijnen voor onderdelen binnen de riolering;
- we gaan pro-actiever vanuit een integrale benadering meekoppelkansen benutten;



Gemeente Rheden heeft de Verordening Hemel- en grondwater 2015 (hierna: Verordening). De bergingseis zoals opgenomen in de Verordening, voldoet niet meer aan de opgave die er is in relatie tot klimaatverandering, zoals heviger regenbuien met wateroverlast tot gevolg. Daarom is de Verordening geactualiseerd. Om inzicht te geven in de verschillende aspecten van de wateropgave, is de actualisatie van de verordening benoemd in deze startnotitie.

Relevant voor de actualisatie van de Verordening is dat aanpassingen zijn doorgevoerd voor de invoering van de Omgevingswet (1 januari 2023). Wanneer de omgevingswet in werking treedt, gaat de Verordening Hemel- en grondwater 2015 vanwege rechtswegen over in het omgevingsplan. Aanpassingen na 1 januari 2023 kunnen (pas) bij een eerstvolgende bijstelling/uitbreiding van het omgevingsplan worden meegenomen.

3. Actualisatie Watertakenplan 2023-2027

3.1 Omgevingswet

Wanneer de Omgevingswet op 1 januari 2023 in werking treedt, worden vele wetten die betrekking hebben op de fysieke leefomgeving, zoals de Wet milieubeheer (Wm) en de Waterwet, geïntegreerd. Dit houdt in dat de wettelijke planverplichting van het GRP komt te vervallen en niet terugkomt als verplicht programma. Echter bepaalt artikel 3.14 van de Omgevingswet wel dat de gemeente een (onverplicht) gemeentelijk rioleringsprogramma vast kan stellen. De memorie van toelichting van de wet legt de nadruk op de keuze om 'de verplichting tot het opstellen van programma's te beperken tot de Europese verplichting programma's', maar benadrukt tegelijkertijd dat de onderwerpen die nu in het GRP zijn geregeld aandacht blijven vragen. Vanuit het uitgangspunt 'vertrouwen' mag er derhalve van worden uitgegaan dat het die aandacht krijgt.

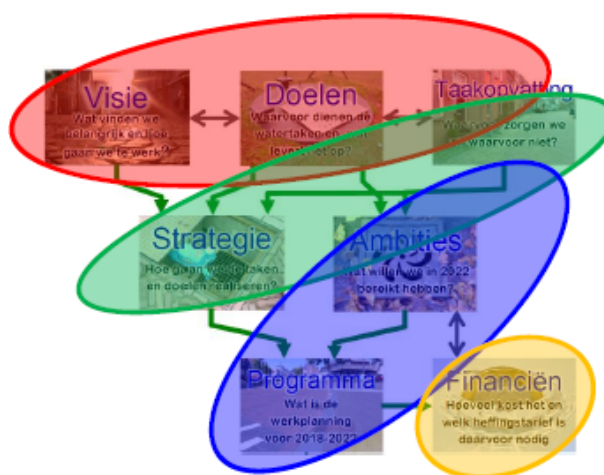
3.1.1 Aanpak actualisatie WTPO in relatie tot de Omgevingswet

Vanuit het Waterteam Olburgen wordt een volgende aanpak voorgesteld:

Er wordt geen WTPO-rapport geschreven. Het wordt een 'fictief' WTPO met 4 bouwstenen afgestemd op de Omgevingswet:

1. visie: bouwsteen ter verwerking in de gemeentelijke Omgevingsvisies;
2. regels/plan: bouwsteen ter verwerking in de Omgevingsplannen;
3. programma riolering en water voor de periode vanaf 2023;
4. kostendekkingsplan voor de delen die uit de rioolheffing worden betaald.

Het kostendekkingsplan is een apart document en bepaald tezamen met het programma de benodigde rioolheffing.



Plan van aanpak

Samenwerking Waterteam Olburgen handhaven

Herijken/actualiseren gezamenlijke visie

Actualisatie wordt dusdanig opgesteld dat deze te implementeren is in de Omgevingswet

Het (inhoudelijk) proces wordt ondersteund door een externe partij

3.2 Visie

Gemeenten en Waterschap hebben een gezamenlijke visie op de afvalwaterketen Olburgen. Het huidige WTPO 2018-2022 is mede opgesteld om te voldoen aan wettelijke planverplichtingen. Het is vastgesteld beleid en mede bepalend voor het water-, riolerings- en zuiveringsbeheer in de komende jaren. Indirect heeft het plan gevolgen voor de inwoners en bedrijven in de gemeenten Bronckhorst, Doesburg en Rheden.

In gezamenlijkheid wordt via het Waterteam Olburgen *de visie* voor de nieuwe planperiode 2023-2027 bepaald. In het Waterteam zijn de gemeenten Bronckhorst, Doesburg, Rheden en het Waterschap WRIJ vertegenwoordigd.

3.3 GRP = WTPO

De gemeente heeft een aantal watertaken, namelijk de zorg voor de inzameling en transport van stedelijk afvalwater, de zorg voor de verwerking van afvloeiend hemelwater en de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen van de grondwaterstand.

Hoe de gemeente deze taken uitvoert of denkt uit te voeren staat in het gemeentelijk rioleringsplan (GRP) – dit is het WTPO – welke op grond van de Wet milieubeheer opgesteld wordt. De gebruikelijke planperiode voor een GRP is 4 jaar, echter laat de wet gemeenten hierin vrij.

Het WTPO/GRP wordt gezamenlijk met andere partners in de waterketen opgesteld waaronder de beheerders van het rioolsysteem en de beheerders van het oppervlaktewater waarop geloosd wordt. Daarbij vormt het Basisrioleringsplan (BRP) de basis voor het WTPO/GRP.

3.4 BRP wordt Systeemoverzicht Stedelijk Water (SSW)

Zoals eerder aangegeven vormt het Basisrioleringsplan (BRP) de basis voor het WTPO/GRP. Het huidige BRP heeft een planperiode tot en met 2021, waardoor ook deze geactualiseerd moet worden. Inmiddels vervangt het Systeemoverzicht Stedelijk Water (hierna: SSW) het BRP. Het SSW beschrijft, net zoals in het geval van het BRP, het hydraulisch en milieutechnisch functioneren van de riolering. Door het uitvoeren of het benutten van uitgevoerde van stresstesten, het uitwerken van klimaatadaptieve maatregelen en de komst van geavanceerdere rekenmodellen dekt het BRP de lading niet meer en zal het SSW zijn intrede doen. Het SSW omvat de gemeentelijke zorgplichten en de voorzieningen die benodigd zijn voor het invullen van deze zorgplichten. De nadruk van het SSW ligt op:

1. Het beschrijven van de voorzieningen
2. Het beschrijven van het functioneren van de voorzieningen
3. Een evaluatie van het functioneren van de voorzieningen
4. Een verkenning van de maatregelen (indien van toepassing)

Plan van aanpak

Planperiode WTPO van 2023-2027 (5 jaar)

Opstellen van een SSW (light versie)

Basis op orde: nulmeting van de huidige stand van zaken met betrekking tot de uitgevoerde maatregelen

Actualisaties van rioolberekeningen/modellen en stresstesten (DPRA, uiterlijk om de 6 jaar – hitte, droogte, waterveiligheid en –overlast) worden op elkaar afgestemd.

3.5 Kostendekkingsplan

Het kostendekkingsplan bevat een financiële planning voor de lange termijn en de berekening van het benodigde rioolheffingstarief. Dit betreft de vertaling van de kosten (investeringen, afschrijvingstermijnen, rentepercentages) naar inwoners en bedrijven door het opleggen van de rioolheffing. Het gaat dan om de heffingsgrondslag en de heffingsmaatstaven: hoe worden de kosten verdeeld, wie worden er mee belast (eigenaren, gebruikers of combinatie) en volgens welke maatstaf?

In het kostendekkingsplan worden de volgende onderdelen opgenomen:

- o Meerjarenvervangingsprogramma;
- o Exploitatiebegroting 2023-2027;
- o Maatregelen uit het SSW;
- o Afschrijvingstermijn.

3.5.1. Afschrijvingstermijn

In het huidige WTPO is de afschrijving van de riolering vastgesteld op 80 jaar. In de praktijk zien we dat de riolering deze termijn grotendeels niet behaald. Voor de actualisatie van het WTPO brengen we daarom in beeld wat de gevolgen zijn als we naar een kortere afschrijvingstermijn overstappen. Hierbij wordt tevens onderzocht wat de gevolgen/mogelijkheden zijn om voor verschillende onderdelen binnen de riolering, verschillende afschrijvingstermijnen te hanteren.

Rioolheffing

Opgavegericht werken en de (mogelijke) aanpassing van de afschrijvingstermijn heeft invloed op de rioolheffing. In de actualisatie brengen we deze gevolgen in beeld. In de huidige voorziening is budget aanwezig, waardoor de eerste twee jaar geen verhoging van de rioolheffing noodzakelijk is en waarbij het uitgangspunt blijft dat het 100% kostendekkend is.

Het streven is om de lastendruk voor inwoners zoveel mogelijk te beperken.

3.5.2 Modelverordening Riool- en Waterzorgheffing

De Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG) heeft de Modelverordening Rioolheffing vervangen om recht te doen aan de bredere invulling van de gemeentelijke watertaken. Wateroverlast en verdroging (klimaatverandering) vragen steeds meer maatregelen in de publieke ruimte. De Modelverordening Riool- en Waterzorgheffing vervangt daarom de oude Modelverordening Rioolheffing. Van de maatregelen in de publieke ruimte heeft iedereen profijt,

daarom worden in de nieuwe situatie zoveel mogelijk percelen in de heffing betrokken. De verbreding komt tevens terug in de citeertitel van de modelverordening: 'Modelverordening Riool- en Waterzorgheffing'.

Een zorgvuldige communicatie en belangenafweging naar nieuwe belastingplichtigen door de gemeente is van belang. Bijvoorbeeld cultuurgronden en natuurterreinen dragen nu veelal nog niet bij in de kosten van de gemeentelijke watertaken. De modelverordening kent een differentiatie in de tariefstelling om rekening te houden met de verschillen tussen percelen.

3.6 Formatieplan

Het formatieplan geeft aan hoeveel inzet (FTE) er nodig is om de beoogde ambitie(s) te realiseren en op welke wijze we dit gaan doen (extern/intern). Daarbij is het uitgangspunt dat de huidige activiteiten als eerste worden ingevuld.

3.7 Communicatie

Om draagvlak en bekendheid van het WTPO 2023-2027 te bewerkstelligen, wordt tijdens het proces verschillende (risico)dialogen gevoerd (koppeling met de DPRA). Hierbij worden vanuit de organisatie interne disciplines, externe belanghebbenden en stakeholders, waaronder woningbouwcoöperatie Vivare betrokken.

Gedurende het gehele proces wordt ingezet op tijdige afstemming en communicatie.

Naast interne communicatie (informereren, afstemming etc.) ambtelijk, college en raad is externe communicatie van groot belang. Tijdens het traject wordt bepaald wat benodigd is aan toelichting, media en/of vormgeving om onder andere inwoners en bedrijven te informeren en bewustwording te creëren over het Watertakenplan. De vormen die benodigd nodig zijn, zijn afhankelijk van het vraagstuk en de (behoefte van de) stakeholders waar we mee te maken hebben.

Evenals bij het huidige WTPO worden de 4 onderdelen in concept voorgelegd aan de wettelijke overlegpartners die niet aan de projectorganisatie deelnemen. Dit zijn Waterschap Vallei en Veluwe, Rijkswaterstaat en Provincie Gelderland.

Een externe partij is gevraagd om bovengenoemd communicatie in en over het project en proces op te pakken en te begeleiden. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met afdeling Communicatie van de gemeente.

De opzet en de formulering van de actualisatie van het WTPO wordt zodanig vormgegeven dat deze bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet gekoppeld kan worden aan de omgevingsplannen en/of -programma's.

4. Actualisatie verordening afvoer hemel- en grondwater Rheden 2015

Door klimaatverandering hebben we te maken met extremere en intensievere neerslag, waardoor het risico op wateroverlast groter is. Om de hoeveelheid hemelwater op het rioolstelsel te reduceren (en dus ook minder transport naar de RWZI) is naast het WTPO, de Verordening aangepast naar een hogere streefwaarde ten aanzien van de bergingseis. Dit draagt bij aan de doelstelling om de leefomgeving klimaatbestendig en waterrobuust in te richten. De actualisatie van de Verordening wordt 31 mei 2022 gelijktijdig met deze startnotitie aan de raad ter besluitvorming voorgelegd.

Aanpassingen:

1. Verhoging bergingseis 20 mm naar een hogere streefwaarde (60 mm), inclusief aanpassing herhalingsstijd
2. Uitzonderingsgebieden

4.1 Verhoging bergingseis 20 mm naar een hogere streefwaarde (60 mm)

In de vigerende verordening wordt gesteld dat vanaf een nieuw bouwwerk en nieuw verhard oppervlak van redelijke omvang (meer dan 60m²) het verboden is hemelwater te lozen op het gemengd riool of de openbare weg (artikel 3). De eigenaar heeft daarbij vrije keuze tussen de toe te passen voorzieningen op eigen terrein om het hemelwater te verwerken. In de verordening staat omschreven dat bij extreme buien eenmaal per 5 jaar een overstort naar gemeentelijke terreinen of voorzieningen mag plaatsvinden, waarvoor een waterberging van 20mm benodigd is (artikel 5).

Door de klimaatverandering hebben we echter te maken met extremere en intensievere neerslag. Hierdoor zijn de neerslagstatistiek en -reeksen mede naar aanleiding van nieuw inzichten geactualiseerd. Dit betekent dat de waterbergingseis van 20mm gezien de huidige klimaatontwikkelingen achterhaald is. Gezien bovengenoemde is de bergingseis in de geactualiseerde Verordening, die gelijktijdig met deze startnotitie wordt behandeld, aangepast naar een hogere streefwaarde, namelijk 60mm.

4.2 Uitzonderingsgebieden

De Provincie Gelderland heeft als taak gekregen om er voor te zorgen dat in 2040 45 miljoen m³ drinkwater meer beschikbaar is dan nu. Dat is een toename van 30%. Daartoe heeft de provincie de afgelopen jaren groot onderzoek uitgevoerd. Inmiddels is het gehele proces nagenoeg afgerond, wat resulteert in 11 drinkwaterreserveringsgebieden (ASV) in heel Gelderland. Binnen deze ASV-gebieden (aanvullende strategische voorraden) wordt verwacht dat op termijn een nieuwe grondwaterwinning wordt gestart.

Binnen de gemeente Rheden zijn drie gebieden aangewezen als reservering voor drinkwaterwinning. Deze gebieden zijn aanvullend op de huidige winningen Dieren-Ellecom en Velp-Pinkenbergh. Voor de aangewezen locaties gaan naar alle waarschijnlijkheid dezelfde regels gelden als voor de reeds aanwezige grondwaterbeschermingsgebieden.

Bij een grondwaterbeschermingsgebied wordt infiltratie door de Provincie in een verordening verboden, tenzij er een voldoende zuiverende voorziening wordt aangelegd en geen uitlopende bouwmaterialen bij daken worden toegepast.

Het is echter voor een particulier niet altijd duidelijk hoe deze voorzieningen en daken gemaakt moeten worden en worden onderhouden. Verder moet monitoring plaatsvinden en al met al zal het te hoge kosten voor de particulier met zich meebrengen.

Daarom stelt de gemeente -om risico's en hoge kosten voor particulieren te vermijden- dat hier hemelwater in principe naar de gemengde riolering mag worden afgevoerd.

De toepassingsgebieden in de Verordening moeten gezien bovenstaande, geactualiseerd worden.

5. Minder verstening in (voor)tuinen – privaat eigendom

Om te voorkomen dat de riolering tijdens extreme regenbuien het regenwater niet meer kan verwerken, is het nodig om voortijdig te sturen (nemen van maatregelen) op een afname van de hoeveelheid aan afstromend regenwater.

De afname van regenwater op de riolering kan worden bereikt door maatregelen te nemen in de openbare ruimte. In gemeentelijke projecten in de openbare ruimte worden klimaatadaptieve maatregelen toegepast, zoals minder verharding, meer groen en asfalt naar klinkers.

Ook private terreinen hebben een - al dan niet beperkte - invloed op de hoeveelheid water dat naar de riolering stroomt. Bijvoorbeeld door groene voortuinen waarbij het regenwater direct in de bodem kan zakken.

In de laatste jaren is verstening op private terreinen, grenzend aan de openbare ruimte, vaker in het straatbeeld waarneembaar. Dit is gezien de extremen door klimaatverandering een onwenselijk trend. Daarom wordt gelijktijdig met de actualisatie van het WTPO en de Verordening afvoer hemel- en grondwater 2015 onderzocht welke aanpak mogelijk is om volledige verharding van private terreinen grenzend aan de openbare ruimte, zoals voortuinen, (in de toekomst) te voorkomen. Op welke wijze – stimuleren, reguleren of een tussenvorm - en met welke gevolgen, worden in het onderzoek meegenomen.

6. Ambities

Onderwerp 1: strategie

Huidige aanpak	Nieuwe aanpak
Budgetgestuurd	Opgave- en/of ambitiegestuurd
Budget voor opgave is leidend. Rioolheffing blijft gelijk	De opgave is leidend. Rioolheffing wijzigt (op termijn)

Onderwerp 2: zorgplicht

Huidige aanpak	Nieuwe aanpak
Basis: Voldoen aan de zorgplicht water en riolering. Waar nodig voldoen we aan de minimale eisen (WTPO blz. 25).	Basis plus: Naast de zorgplicht (basis) pro-actiever en integraal meekoppelkansen benutten. Dit betekent mogelijk aanvullende (klimaatadaptieve) maatregelen ten behoeven van het beperken van de weersextremen wateroverlast, hitte- en droogtestress. Ook al is aan de minimumeis voldaan.
Het wordt steeds duidelijker dat we integraal moeten denken en van elkaar en met elkaar moeten leren. Voor de klimaatopgaven (wateroverlast, droogte en hitte) hebben we meer integrale oplossingen nodig. We gaan deze uitdagingen samen aan en betrekken daarbij de disciplines die onze fysieke leefomgeving van toepassing zijn (WTPO blz. 28).	We voldoen altijd aan de minimale eis Borgen en aanjagen integrale aanpak in denken en handelen in projecten en processen: "Doen, actie en omdenken."
We werken norm-, kans- en effectgericht	Idem
Afkoppelen: combinatie met andere werken (WTPO blz. 27).	Idem
Hanteren 3-trapsstrategie: infiltreren/vasthouden, bergen en als het niet anders kan afvoeren (WTPO blz. 25).	Idem
Voorkomen, scheiden en zuiveren (WTPO blz. 25)	Idem

Rioolheffing blijft gelijk.	Rioolheffing wijzigt op basis van de opgaven (zie 'strategie').
-----------------------------	---

Onderwerp 3: reduceren verharding/ontstenen openbare ruimte (beperken droogtestress en wateroverlast)

Huidige aanpak	Nieuwe aanpak
Geen specifieke formulering over opgenomen. De -20% verharding is als ambitie geformuleerd in het Coalitie-akkoord. Echter is deze later vastgesteld dan het huidige WTPO.	Bij herinrichtingen in de openbare ruimte wordt -10% verharding ten opzichte van de situatie voor de herinrichting een randvoorwaarden (eis).

Onderwerp 4: Toepassing klimaatadaptieve maatregelen openbare ruimte bestaand gebied (impuls)

Huidige aanpak	Nieuwe aanpak
Werk met werk en meekoppelkansen benutten	Idem, incl. koppeling met stresstesten
Alle kansen die zich voordoen gebruiken we om regenwater af te koppelen van de gemengde riolering, mits dit doelmatig en goedkoop kan (WTPO blz. 27).	Idem, incl. koppeling met stresstesten
Binnen bestaande budgetten	Aanvullend budget

Bijlage 1 Begrippenlijst

BRP – het basisrioleringsplan

Het basisrioleringsplan (BRP) is een planvorm waarin het hydraulisch en milieutechnisch functioneren van stedelijke watersystemen wordt geëvalueerd. Met ingang van 2020 is het BRP vervangen door het Systeem Overzicht Stedelijk Water (SSW).

SSW – het Systeemoverzicht Stedelijk Water

Het Systeemoverzicht Stedelijk Water (SSW) is de opvolger van het basisrioleringsplan (BRP). In de huidige zorgplichten voor afval-, hemel- en grondwater zijn behalve de riolering ook de openbare ruimte en het oppervlaktewater betrokken. In het SSW staan alle deelsystemen van het stedelijk watersysteem, het functioneren, de beoordeling van het functioneren en eventuele maatregelen beschreven. Het SSW is dus breder van opzet dan zijn voorganger, het BRP.

GRP – het Gemeentelijk Rioleringsplan

Het gemeentelijk rioleringsplan (GRP) is een op grond van de Wet milieubeheer verplicht plan waarin de gemeente aangeeft hoe ze op korte en lange termijn invulling geeft aan de gemeentelijke zorgplichten voor afvalwater, hemelwater en grondwater. Tot aan de invoering van de Omgevingswet (1 juli 2022) is de gemeente verplicht tot het opstellen van een GRP. Daarna vervalt deze verplichting. Echter blijft een onderbouwing van de rioolheffing benodigd. Aan het GRP ligt BRP/SSW ten grondslag.

WTPO – Watertakenplan Olburgen

Het Watertakenplan Olburgen is het GRP van de gemeente Rheden. Deze wordt samen met gemeente Bronckhorst, gemeente Doesburg en waterschap Rijn en IJssel opgesteld. Achterliggende reden voor deze samenwerking is dat de rioleringen van Bronckhorst, Doesburg en Rheden (Velp uitgezonderd) het afvalwater naar de afvalwaterzuivering Olburgen van waterschap Rijn en IJssel transporteren.



WTPO = het GRP van de gemeente Rheden

Reikwijdte:

Drie gemeentelijke zorgplichten: afvalwater, hemelwater en grondwater
 Taak van het waterschap: zuivering van het verzamelde afvalwater

BRP

'Onderlegger' van het WTPO/GRP:

- Technisch
- Functioneren rioolsysteem
- Omschrijving maatregelen



SSW

'Onderlegger' van het WTPO/GRP:

- Technisch
- Functioneren rioolsysteem
- Omschrijving maatregelen
- Breder dan het BRP (openbare ruimte en het oppervlaktewater)