

s

Ambitie was	Ambitie wordt	Is de ambitie gewijzigd?	Concretisering	Concretisering	Toelichting	Stand van zaken
Afkoppelen bij projecten wanneer het doelmatig is om de gemengde riolering te vervangen.	Afkoppelen van gemengde riolering bij herinrichtingsprojecten in de openbare ruimte ongeacht of dit doelmatig is voor de riolering.	ja, meer afkoppelen	80% projecten openbare ruimte planperiode in bestaande gemengd gebied zijn afgekoppeld. Minimaal 1 ha per jaar afkoppelen	ja	Dit betreffen de reeds in het GRP benoemde herinrichtingsprojecten	In de te verwachten herinrichtingen in de planperiode vna het GRP zijn de maatregelen meegenomen in de projectopdracht.
	Afkoppelprojecten initiëren in prioritaire gebieden. Prioritaire gebieden zijn gebieden die door afvoer van hemelwater op gemengd stelsel tot een verhoogd risico op wateroverlast leiden ter plaatse of elders.	ja, dit is nieuw	0,5 ha per jaar	ja	Straten en woningen, bedrijven en instellingen aan de randen van de wijken Paasbos, Strijland en Corlaer, gelegen in de nabijheid van bestaand oppervlaktewater, afkoppelen	Willem de Zwijgerlaan, Mauritslaan, Beatrixlaan afgekoppeld in Hoevelaken.
	Afkoppelen van woningen daar waar in straten (zeer lokaal) al een gescheiden stelsel aanwezig is. Dit is overwegend wijken met gemengd stelsel.	ja, dit is nieuw	Twee straten per jaar	ja	Straten in Hofjes Corlaer	Asserhof en Husselmansgoed afgekoppeld.
	Straten openbaar gebied direct op oppervlaktewater laten afstromen	ja, dit is nieuw	Per jaar 30 straatkolken opheffen	ja	Willekeurig	Inventarisatie is gestart. De uitvoering daarvan moet nog worden gestart
Openbare ruimte klimaatbestendig inrichten wanneer kansen zich voordoen. (bovengrondse maatregelen)	Opstellen checklist voor het klimaatadaptief ontwikkelen van de openbare ruimte voor het thema water	nee	Checklist opstellen in 2019	ja		Een adviesbureau ontwikkelt voor de gemeente Nijkerk een checklist klimaat maatregelen. Dit is een tool voor onze projectleiders en ontwikkelaars.
	Openbare ruimte klimaatadaptief voor water inrichten bij alle projecten. Hierbij gebruikt de gemeente de checklist die opgesteld gaat worden in 2019. Uitgangspunt is daarbij alles doen tenzij onderbouwd wordt dat het niet kan.	nee	Per project worden hoeveelheid berging en afvoer vastgelegd. Maximale afvoer is 0,5 ha per jaar. Alle technieken van de checklist worden toegepast tenzij er gemotiveerd van wordt afgeweken	ja	Betreft: - Van Rensselaerswijk - Campenbuurt - Beulenkamp	bovengenoemde checklist wordt wanneer deze gereed is gebruikt bij de projecten.
	Budget groen (planten/bomen) voor grijs (stenen, asfalt) in de openbare ruimte	ja	500 m2 per jaar	ja		projecten in voorbereiding voor meer groen voor grijs. Onder andere het project centrumplein de Bogen
Herbouw en nieuwbouw klimaatbestendig inrichten wanneer kansen zich voordoen (vanuit duurzaamheid);	Bij alle herbouw en nieuwbouw wordt de openbare ruimte klimaatadaptief voor water ingericht aan de hand van de checklist voor klimaatadaptief ontwikkelen	nee	Al het openbaar gebied bij projecten wordt klimaatadaptief ingericht voor water. Alle technieken van de checklist worden toegepast tenzij er gemotiveerd van wordt afgeweken	ja	Alle nieuwbouw en herbouw projecten in planperiode.	Checklist indien gereed wordt toegepast bij de projecten
	Beperken verharding tuinen bij alle her- en nieuwbouw	ja, dit is nieuw	Onderzoek uitvoeren of en hoe het wettelijke mogelijk is en werkbaar is om maximaal percentage van de tuinen te mogen verharden bij her- en nieuwbouw en welke percentage dit dan moet zijn	ja		Vanuit de huidige bestemmingsplannen is het regels daaraan stellen niet mogelijk. Vanuit de nieuw te vormen omgevingsvisie en als uitwerking daarvan het omgevingsplan wordt deze maatregel meegenomen.
Meeleggen drainage en aanplant bomen bij projecten wanneer niet aan criterium wordt voldaan.	Toewerken naar klimaatadaptieve gebieden voor water (en daarmee nu (grond)wateroverlast aanpakken).	ja, verbreding	3 straten per jaar in Nijkerk	ja	Verbreed waterhuishoudkundig onderzoek Nijkerkerveen. Naast het oppervlaktewatersysteem wordt ook onderzocht waar, hoe het grondwatersysteem verbeterd kan worden en worden de maatregelen in de planperiode uitgevoerd	Waterhuishoudkundig onderzoek Nijkerkerveen is nog niet gestart.
		ja, dit is nieuw	Opstellen masterwaterplan Hoevelaken binnen planperiode	ja	Masterwaterplan Hoevelaken opstellen. Het gehele palet aan hitte, droogte en (grond)wateroverlast voor het stedelijk gebied Hoevelaken wordt in het licht van de andere ruimtelijke opgaven in een Master(water)plan meegenomen.	In de 2e helft van dit jaar wordt dit plan gereed gemaakt. Hierdoor wordt inzichtelijk waar we straten of delen van wijken aan kunnen pakken.
	Wanneer wijkgericht grondwaterproblemen optreden, wordt dit als project opgepakt.	ja, meer projecten	1 project per jaar, totaal 5 in planperiode	ja	Projecten: wijk de Bruinhof, Campenbuurt; Strijland Havikenhof en Van Goghlaan en omgeving	In gebied Strijland is een project gestart, zijn grondwaterstanden gemonitord en onderzoeksrapport opgesteld. Dit jaar wordt er drainage gelegd. Het effect van drainage wordt de komende jaren gemeten.
Investeren in oude drainagesetstel	In planperiode zijn alle oude, niet onderhouden drainagesetstel weer functionerend gemaakt	ja, versneld uitvoeren	Inspecteren en optimaliseren van de bestaande drainagesetstels	ja		het schoonmaken van bestaande drainage heeft nog niet plaatsgevonden. Binnen de planperiode zal hier mee gestart worden.
Meer groene daken, te beginnen op gemeentelijke daken.	Bij alle gemeentelijke gebouwen en sporthallen waar werkzaamheden plaatsvinden groene daken aanleggen tenzij onderbouwd wordt dat het niet kan.	ja, minder projecten	Totaal 2.500 m2 dakoppervlak is in de planperiode voorzien van groen dak. 500 m2 per jaar	ja	Chill Out 166 m2 en brandweerkazerne Hoevelaken 200 m2	Bij renovaties van scholen worden de mogelijkheden voor het leggen van een groen dak bekeken. De school Holk start waarschijnlijk met de aanleg van 600 m2 groen dak. De twee daken van de gemeente waren volgens vastgoedbeheerder van de gemeente ongeschikt voor een groen dak
	Samen met woningbouwvereniging plan welke daken van woningbouwoningen kunnen worden voorzien van groen dak.	ja, niet alleen gemeentelijke daken		ja	Lijst/ kaart opstellen van platte daken van woningen en bedrijven die potentieel van groen dak kunnen worden voorzien incl. m2 dakoppervlak	Inmiddels 1000m2 dakoppervlakte voorzien van groen dak.
	Particulieren, bedrijven en verenigingen groene daken subsidiëren.	ja, niet alleen gemeentelijke daken		ja	Kosten voor een groend dak zijn € 60 /m2	Inmiddels 1000m2 dakoppervlakte voorzien van groen dak.
De gemeente blijft experimenteren met nieuwe aanpakken en technieken	Onderzoek functioneren bbb's en externe overstorten in relatie tot effect van afkoppelen	nee	Geconcretiseerd en uitgevoerd onderzoek	ja		Een adviesbureau onderzoekt de effectiviteit van onze bergbezinkbassins. Door meer af te koppelen wordt het belang van overstort van rioolwater naar de bergbezinkbassins minder. Dit onderzoek laat zien of deze veronderstelling klopt en wat vervolgens alternatieven zijn van gebruik van de bassins. In de 2e helft van 2020 is dit onderzoek afgerond en worden eventuele maatregelen in de planperiode van dit GPR opgepakt
	Riothermie , waarbij warmte uit rioolwater wordt gebruikt als energiebron voor gebouwen, wordt vanaf deze planperiode meegenomen in de afwegingen bij energievraagstukken binnen (nieuwbouw)projecten	ja	geconcretiseerd met uitvoerd haalbaarheidsonderzoek als de kans zich voordoet	ja		Riothermie zal onderdeel zijn van de nog op te stellen energievisie van de gemeente. Vanuit het taakveld riolering zal input gelverd worden voor deze visie en de uitvoering daarvan. Wanneer zich in nieuwbouw en bestaande bouw kansen voordoen om riothermie toe te passen wordt de haalbaarheid daarvan onderzocht.
	Evaluatie nieuwe sanitatie Doornsteeg II en III op onderhoud en beheer en betrouwbaarheid	nee	Geconcretiseerd en uitgevoerd onderzoek	ja		Pilot is gestart bij het nieuwe scoutinggebouw. Voor fase 3 van de wijk Doornsteeg worden op dit moment de mogelijkheden van nieuwe sanitatie verkend.
Uitvoeren GRP met beschikbare personele middelen.	Uitvoeren verhoogde ambitie met extra personele capaciteit voor planvorming, beleid en projectleiding.	nee	Uitvoering geven aan ambitie GRP.	ja	Inhuur personeel	projectleider en twee afkoppelcoaches zijn ingehuurd voor opstart van projecten en ondersteuning.

Ambitie was
Afkoppelen bij projecten wanneer het doelmatig is om de gemengde riolering te vervangen.
Herbouw en nieuwbouw klimaatbestendig inrichten wanneer kansen zich voordoen (vanuit duurzaamheid);
Openbare ruimte klimaatbestendig inrichten wanneer kansen zich voordoen. (bovengrondse maatregelen)
Meeleggen drainage en aanplant bomen bij projecten wanneer niet aan criterium wordt voldaan.
Investeren in oude drainagestelsel
Meer groene daken, te beginnen op gemeentelijke daken.
De gemeente blijft experimenteren met nieuwe aanpakken en technieken
Uitvoeren GRP met beschikbare personele middelen.

Ambitie wordt	Is de ambitie gewijzigd?
Afkoppelen van gemengde riolering bij herinrichtingsprojecten in de openbare ruimte ongeacht of dit doelmatig is voor de riolering.	ja, meer afkoppelen
Afkoppelprojecten initiëren in prioritaire gebieden. Prioritaire gebieden zijn gebieden die door afvoer van hemelwater op gemengd stelsel tot een verhoogd risico op wateroverlast leiden ter plaatse of elders.	ja, dit is nieuw
Afkoppelen van woningen daar waar in straten (zeer lokaal) al een gescheiden stelsel aanwezig is. Dit is overwegend wijken met gemengd stelsel.	ja, dit is nieuw
Straten openbaar gebied direct op oppervlaktewater laten afstromen	ja, dit is nieuw
Bij alle herbouw en nieuwbouw wordt de openbare ruimte klimaatadaptief voor water ingericht aan de hand van de checklist voor klimaatadaptief ontwikkelen	nee
Beperken verharding tuinen bij alle her- en nieuwbouw	ja, dit is nieuw
Openbare ruimte klimaatadaptief voor water inrichten bij alle projecten. Hierbij gebruikt de gemeente de checklist die opgesteld gaat worden in 2019. Uitgangspunt is daarbij alles doen tenzij onderbouwd wordt dat het niet kan.	
Budget groen (planten/bomen) voor grijs (stenen, asfalt) in de openbare ruimte	ja
Toewerken naar klimaatadaptieve gebieden voor water (en daarmee nu (grond)wateroverlast aanpakken).	ja, verbreding
Wanneer wijkgericht grondwaterproblemen optreden, wordt dit als project opgepakt.	ja, dit is nieuw
In planperiode zijn alle oude, niet onderhouden drainagestelsel weer functionerend gemaakt	ja, meer projecten
Bij alle gemeentelijke gebouwen en sporthallen waar werkzaamheden plaatsvinden groene daken aanleggen tenzij onderbouwd wordt dat het niet kan.	ja, versneld uitvoeren
Samen met woningbouwvereniging plan welke daken van woningbouwwoningen kunnen worden voorzien van groen dak.	ja, minder projecten
Particulieren, bedrijven en verenigingen groene daken subsidiëren.	ja, niet alleen gemeentelijke daken
Onderzoek functioneren bbb's en externe overstorten in relatie tot effect van afkoppelen	nee
Evaluatie nieuwe sanitatie Doornsteeg II en III op onderhoud en beheer en betrouwbaarheid	nee
Uitvoeren verhoogde ambitie met extra personele capaciteit voor planvorming, beleid en projectleiding.	nee

Concretisering	Concretisering
80% projecten openbare ruimte planperiode in bestaande gemengd gebied zijn afgekoppeld. Minimaal 1 ha per jaar afkoppelen	ja
0,5 ha per jaar	
Twee straten per jaar	ja
Per jaar 30 straatkolken opheffen	ja
Al het openbaar gebied bij projecten wordt klimaatadaptief ingericht voor water. Alle technieken van de checklist worden toegepast tenzij er gemotiveerd van wordt afgeweken	ja
Onderzoek uitvoeren of en hoe het wettelijke mogelijk is en werkbaar is om maximaal percentage van de tuinen te mogen verharden bij her- en nieuwbouw en welke percentage dit dan moet zijn	ja
Per project worden hoeveelheid berging en afvoer vastgelegd. Maximale afvoer is 0,5 ha per jaar. Alle technieken van de checklist worden toegepast tenzij er gemotiveerd van wordt afgeweken	
500 m2 per jaar	ja
3 straten per jaar in Nijkerk	ja
Opstellen masterwaterplan Hoevelaken binnen planperiode	ja
1 project per jaar, totaal 5 in planperiode	ja
Inspecteren en optimaliseren van de bestaande drainageselsels	
Totaal 2.500 m2 dakoppervlak is in de planperiode voorzien van groen dak. 500 m2 per jaar	ja
Plan opstellen	ja
Subsidieregeling opzetten	ja
Geconcretiseerd en uitgevoerd onderzoek	ja
Geconcretiseerd en uitgevoerd onderzoek	ja
Uitvoering geven aan ambitie GRP.	ja