

Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Postadres

Gemeente Nijmegen
Postbus 9105
6500 HG Nijmegen

Bezoekadres

Korte Nieuwstraat 6
6511 PP Nijmegen

T 14 024
nijmegen.nl

Contactgegevens

gemeente@nijmegen.nl

Ons kenmerk

D252208514

Datum 6 mei 2025
Onderwerp Voortgangsrapportage en schets vervolg
opgave klimaatadaptatie

Geachte leden van de raad,

In de huidige coalitieperiode zijn aanzienlijke stappen gezet om Nijmegen klimaatadaptief te maken. Tegelijkertijd wordt steeds duidelijker dat het klimaatadaptief worden een langjarige opgave is, die vraagt om consistent beleid en een langjarige continuering en intensivering van maatregelen op het gebied van boomaanplant, ontstening en waterberging. Eerder is op 31 oktober 2023 de raad geïnformeerd over de klimaatadaptatiestrategie, die vooral inging op de doelen en aanpak. Hierover heeft op 5 december 2023 een gespreksronde plaatsgevonden.

Deze brief is een vervolg op de raadsbrief van 7 januari 2025 waarin de motie “Stevig inzetten voor een klimaatbestendig Nijmegen” is beantwoord. Daar is inzicht gegeven in de haalbaarheid en betaalbaarheid van de klimaatadaptatie-opgave in de prioritaire gebieden. Wij hebben in de brief aangekondigd dat bij de oplading van het Koersdocument wij met voorstellen komen voor de meerjarige begroting. Er is aangegeven dat we voor de aanpak van de prioritaire gebieden tot 2035 een bedrag 55 miljoen nodig hebben. In de brief hebben we aangegeven dat we het exacte benodigde bedrag in het Koersdocument onderbouwd nog aan u wordt voorgelegd. Wij achten het belangrijk om de raad mee te nemen in de onderbouwing daarvan.

In deze brief staan we eerst stil bij de uitvoering tot op heden, vervolgens hebben we de benodigde maatregelen voor de aankomende tijd nader onderzocht en informeren u hierover.

Ambitie en uitvoering tot op heden

1.1 Opgave

Als gevolg van toenemende hevige regenbuien, hittegolven, droogte en overstromingsrisico's loopt de stad risico op materiële-, natuur- en gezondheidsschade. Daar moeten we rekening mee

houden in de inrichting, beheer en gebruik van onze openbare ruimte en op privaat terrein. Er is sprake van bestuurlijke dilemma's, complexiteit, multidisciplinaire aanpak, benodigde versnelling en er is samenwerking met de stad nodig om te kunnen inspelen op deze snelle veranderingen.

1.2 Coalitieakkoord en resultaten

Om de stad voor te bereiden en aan te passen op het veranderende klimaat, hebben we in het coalitieakkoord de volgende vier punten afgesproken.

1. *We maken een strategie en uitvoeringsplan voor klimaatadaptatie.*
2. *Geef hierin prioriteit aan gebieden met wateroverlast en aan stenige plekken.*
3. *Hierbij is klimaatbestendigheid een vast uitgangspunt bij ruimtelijke projecten en het beheer in onze groeiende stad, dankzij meer groen, meer schaduw en een betere waterberging.*
4. *Hiervoor is een investering van € 5,9 miljoen beschikbaar en is de insteek de geldstromen slim te bundelen.*

Hieronder volgt een update over de voortgang van de vier bovengenoemde punten:

1.2.1 We maken een strategie en uitvoeringsplan voor klimaatadaptatie

In de klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda staat genoemd dat we streven naar:

- 40% groen in de wijken en 35% in het centrum;
- 40% schaduw op hoofdloop- en fietsroutes en verblijfplaatsen en 30% in de buurt, indien mogelijk door bomen
- Een (groene) koelteplek op maximaal 300 m loopafstand van elke woning;
- Het zo veel mogelijk verwerken van een hevige bui van 40-70 mm op de plek waar het valt, op het eigen perceel, in het plangebied of in het watersysteem

De strategie die we hierbij hanteren:

- De klimaatadaptatiedoelen worden standaard meegenomen bij alle nieuwbouw en reconstructies in de openbare ruimte (werk met werk maken).
- We spannen ons maximaal (versnellen) in om de prioritaire gebieden in 2035 klimaatadaptief te hebben aangepakt.
- We werken samen met de stad. We betrekken en maken afspraken met maatschappelijke partners in de stad. Inwoners, bedrijven, gebruikers en eigenaren in de stad worden gestimuleerd klimaatadaptief te handelen.

In het ontwerp-omgevingsvisie, die vanaf 25 maart 2025 ter inzage ligt, zijn de streefdoelen uit de klimaatadaptatiestrategie overgenomen. De omgevingsvisie heeft een beleidsmatige status met een inspanningsverplichting. Daarom kan hiervan alleen gemotiveerd worden afgeweken, volgens

het principe pas toe of leg uit. Hiermee zijn de doelen stevig verankerd en is gehoor gegeven aan de motie ‘Stevig inzetten voor een klimaatbestendig Nijmegen’.

1.2.2 Geef hierin prioriteit aan gebieden met wateroverlast en aan stenige plekken.

Voor de klimaatadaptatiestrategie zijn de stadsbrede doelstellingen modelmatig getoetst. Er is duidelijk gemaakt waar deze doelen nu niet kunnen worden gehaald. We maken onderscheid tussen de (10) prioritaire gebieden en minder urgente locaties. Zie bijlage 1 voor de kaart met gebieden.

We hebben voor de beantwoording van de motie “Stevig inzetten voor een klimaatbestendig Nijmegen” adviesbureau TAUW gevraagd te onderzoeken hoe haalbaar en betaalbaar het is om op deze tien prioritaire gebieden aan de ambities te voldoen, door met standaard maatregelen te rekenen. Conclusie hiervan was dat het op de meeste locaties niet haalbaar is om aan de gestelde ambities te voldoen vóór 2035. Een realistische termijn om de doelen daadwerkelijk te halen is 2050. We spannen ons maximaal in om voor 2035 de prioritaire gebieden versneld te hebben aangepakt. Hiermee bedoelen we bijvoorbeeld het planten van bomen, die pas over 20 jaar groot genoeg zijn voor het benodigde boomkroonvolume, en denk aan de water-gerelateerde maatregelen waarvoor hele straten moeten worden opengelegd. Ook het weghalen van verharding is intensief en een langjarige opgave. De maatregelen in de prioritaire gebieden die zijn onderzocht, worden met de kennis van nu ingeschat op een investering van €55 miljoen voor de periode tot 2035.

1.2.3 Hierbij is klimaatbestendigheid een vast uitgangspunt bij ruimtelijke projecten en het beheer in onze groeiende stad, dankzij meer groen, meer schaduw en een betere waterberging.

Door verschillende acties wordt klimaatadaptatie een vast uitgangspunt:

- Met het vaststellen van de Klimaatadaptatiestrategie is een Nijmeegse maatlat vastgesteld die voor gemeentelijke projecten al wordt toegepast. Indien gebieden niet aan de streefdoelen voldoen, geldt een inspanningsverplichting, waar alleen gemotiveerd van mag worden afgeweken.
- We hebben de doelen en normen uit de Nijmeegse maatlat toegepast bij o.a. de gebiedsontwikkeling Winkelsteeg, Stationsgebied, woningbouwprojecten zoals Hazenpark en reconstructies zoals Spoorbuurt en Weurtseweg.
- Voor particuliere terreinen zetten we in op stimuleringsmaatregelen maar indien dit niet het voldoende effect heeft, sluiten we verplichtende maatregelen op termijn niet uit. In de Omgevingsvisie zijn doelen en ambities geformuleerd, conform de motie Stevig inzetten op klimaatadaptatie.
- Planregels voor water zijn in voorbereiding. De eerste zijn voorzien in oktober 2025, overige regels volgen in 2026.

- In het concept Water- en Rioleringsprogramma (WRP) zijn de doelen voor het verwerken van het hemelwater uit de klimaatadaptatiestrategie opgenomen. Ook zijn klimaatadaptatieve maatregelen in het uitvoeringsprogramma opgenomen. Bij vervanging van rioleringen wordt standaard aparte voorzieningen voor de verwerking van hemelwater meegenomen. Dit geldt zowel voor rioolvervangingen in de prioritaire gebieden als in de rest van de stad. Daarnaast is er een budget opgenomen om in te spelen op nog onvoorziene meekoppelkansen. Het WRP zal in het najaar van 2025 ter besluitvorming worden voorgelegd.
- Een Omgevingsprogramma Klimaatadaptatie en groen is in voorbereiding.
- Meerjarige prestatieafspraken met woningcorporaties worden voorbereid.

1.2.4 Hiervoor is een investering van € 5,9 miljoen beschikbaar en is de insteek de geldstromen slim te bundelen.

In bijlage 2 is een overzicht gegeven van bestedingen tot op heden. Criteria die we bij bestedingen hanteren zijn:

- Bijdrage aan het realiseren van de doelstellingen in de prioritaire gebieden.
- Bijdrage aan de doelstellingen stadsbreed, bij voorkeur bewonersinitiatieven en quickwins
- Er is geen ander budget beschikbaar voor de realisatie van de maatregelen.
- Bijdrage aan een extra ambitie (voorbeeldproject met uitstraling voor de rest van de stad).

In deze coalitieperiode was 5,9 miljoen investeringsbudget beschikbaar gesteld. In de Stadsrekening 2024 is melding gemaakt van de uitgaven tot op heden. Er is € 800.000 besteed aan uitgevoerde projecten. € 3.700.000 is in uitvoering of in voorbereiding en voor € 1.400.000 zijn er projecten in behandeling (budget 2026). De verwachting is dat eind 2026 de middelen zijn besteed. In bijlage 2 vindt u een compleet overzicht van bestedingen, toezeggingen en reserveringen van de € 5,9 miljoen.

Uit Grondexploitaties zijn ook maatregelen bekostigd, zoals in Winkelsteeg, Stationsgebied en Hazenpark. Aanvullend zijn externe subsidies geworven zoals uit het Groeifonds die een bijdrage heeft gedaan van € 1.125.000 voor het ambassadeursterrein Novio Tech Campus en € 300.000 uit de Regio Deal Arnhem Nijmegen voor de Groene Corridor.

Naast de investeringen hebben we in de Uitvoeringsagenda behorende bij de klimaatadaptatiestrategie de volgende ondersteunende maatregelen in uitvoering genomen, zodat we de stad en regio meenemen in de uitvoering. Daarom werken we aan:

- Structureel overleg met woningcorporaties
- Een communicatiestrategie- en plan
- Een platform met Groene Partijen, zoals de Bastei en de Hortus

- Een samenwerking met bedrijventerreinen en ondernemersverenigingen
- Een opzet voor monitoring om resultaten te kunnen volgen
- Een samenwerking met de Samenwerking Klimaatadaptatie en Afvalwaterketen regio Nijmegen (SKAN) en de Groene Metropoolregio
- Een samenwerking met kennisinstellingen, zoals RU, WUR, HAN, HvHL

Gaandeweg zijn nog twee vraagstukken op ons pad gekomen:

- In Nijmegen- West is grondwateroverlast.
- Drinkwaterproblematiek, mogelijk is er onvoldoende beschikbaarheid van drinkwater vanaf 2030.

1.3 Conclusies voortgang

De uitvoering van het coalitieakkoord ligt op schema:

- We hebben een klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda.
- Er zijn tien prioritaire gebieden aangewezen en inzicht in wat er nodig is om deze gebieden voor 2035 te hebben aangepakt om uiteindelijk in 2050 klimaatadaptief te zijn. Die bestaat uit meeliften met ontwikkelingen als versnelling daar waar nodig.
- We hebben een Nijmeegse maatlat ontwikkeld om klimaatbestendigheid als vast uitgangspunt te laten zijn bij ruimtelijke projecten en het beheer in onze groeiende stad. Voor een stevige juridische basis worden planregels opgesteld, op basis van ambities uit de Omgevingsvisie. De benodigde maatregelen worden uitgewerkt in een op te stellen Omgevingsprogramma, waar klimaatadaptatie, biodiversiteit, gezonde leefomgeving, bomen, stadsvergroening en bewegen, ontmoeten, spelen integraal worden uitgewerkt in maatregelen.
- Alle maatregelen zijn nu in voorbereiding en het is de verwachting dat deze tijdens de huidige coalitieperiode zijn uitgevoerd.

Deze belangrijke stappen zijn een begin, echter niet genoeg voor een volledig klimaatadaptief Nijmegen.

Nader onderzoek naar maatregelen met financiën in beeld

Klimaatadaptatie vergt een aanpassing van het watersysteem en leefomgeving, waarbij maatschappelijke risico's en baten moeten worden afgewogen. Naar aanleiding van de klimaatadaptatiestrategie hebben we aan adviesbureau TAUW gevraagd te onderzoeken welke maatregelen nodig zijn om de prioritaire gebieden klimaatadaptief te maken.

Te verwachten schade (zie klimaatadaptatiestrategie voor meer informatie)

Investerings zijn nodig om schade in de toekomst te beperken. Op basis van berekeningen van de stichting Climate Adaptation Services (CAS) ligt de te verwachten schade door

klimaatverandering tot 2050 in de gemeente Nijmegen tussen de 464 en 693 miljoen euro. CAS stelt dat 75% van de schadekosten te voorkomen is door te investeren in klimaatbestendigheid. De kosten kunnen niet allemaal door de gemeente worden gedragen, de baten zijn er voor verschillende maatschappelijke partijen. Niet alle baten zijn in euro's uit te drukken, bijvoorbeeld vermeden effecten van hitte op de gezondheid of de positieve effecten op de leefomgeving en biodiversiteit.

2.1 Strategie en prioriteiten

Zoals in deel 1 al is genoemd, staat in de klimaatadaptatiestrategie dat:

1. We spannen ons maximaal (versnellen) in om de prioritaire gebieden in 2035 klimaatadaptief te hebben aangepakt
2. De klimaatadaptatie doelen worden standaard meegenomen bij alle nieuwbouw en reconstructies in de openbare ruimte (werk met werk maken). Bijvoorbeeld hand in hand met de vernieuwingsgolf en mobiliteitstransitie.
3. We werken samen met de stad. We betrekken en maken afspraken met maatschappelijke partners in de stad. Inwoners, bedrijven, gebruikers en eigenaren in de stad worden gestimuleerd klimaatadaptief te handelen

Een toevoeging daarbij is dat we ons steeds meer moeten voorbereiden op handelen bij extremen omdat fysieke maatregelen niet altijd ontoereikend zijn.

2.2 Benodigde investeringen nader uitgewerkt

Benodigde investeringen totaal

In de brief van 7 januari hebben we aangegeven dat er € 55 miljoen nodig is voor aanpak van de prioritaire gebieden tot 2035. Volgens onderzoeksbureau TAUW vraagt de aanpak daarnaast om investeringen in de overige delen van de stad.

- Voordat we een overzicht geven is er een aantal splitsingen op zijn plaats:
- Prioritaire gebieden en in de rest van de stad
- De periode '26 - '30 en in de periode '31 - '34
- Wat al vanuit een ander programma bekostigd wordt (bv WRP) en wat nog niet

We onderscheiden benodigde maatregelen in drie groepen:

- Ontsteden (verwijderen zinloze verharding, vergroenen parkeerplekken)
- Waterberging (aanleg wadi's en vergroten afvoercapaciteit)
- Beschaduwning (vergroten kroonvolume en koelteplekken). Via vervolg Bomenplan en inrichten Groene Corridor

Hierbij een door TAUW ingeschat overzicht van de benodigde investeringen in de twee periodes, voor zowel de prioritaire gebieden als de overige gebieden. Het zijn bedragen voor vier jaar.

Prioritaire gebieden	Periode 2027-2030		Periode 2031-2035	
Benodigde investeringen in €	Benodigd budget	WRP*	Vervolg	Totaal
Ontsteden	4.000.000		9.630.000	
Waterberging		4.000.000	28.000.000	
Beschaduwung met bomen	4.000.000		5.370.000	
Totaal	8.000.000	4.000.000	43.000.000	55.000.000
Overige gebieden	Periode 2027-2030		Periode 2031-2035	
Benodigde investeringen in €	Benodigd budget	WRP*	Vervolg	Totaal
Ontsteden	2.000.000		PM	
Waterberging	2.000.000	11.000.000	PM	
Beschaduwung met bomen	8.000.000		PM	
Totaal	12.000.000	11.000.000		PM

*) Een deel van de benodigde middelen worden door het WRP bekostigd

2.2.1 Toelichting aanpak (versnellen) prioritaire gebieden richting 2035

De maatregelen zijn door TAUW doorgerekend en gelden voor de openbare ruimte: de bijdragen op privaat terrein zijn hier niet in meegenomen.

Om de maatregelen in de prioritaire gebieden uit te kunnen voeren tot 2035, is € 55 miljoen nodig. In de eerste periode 2027 – 2030 is in totaal € 12 miljoen nodig om versnelling in de prioritaire gebieden te kunnen waarmaken. Een deel van de kosten, € 4 miljoen bestemd voor het realiseren van waterberging, worden door het Water- en Rioleringsprogramma (WRP) gedragen. Het WRP loopt echter tot en met 2029.

Voor het ontsteden van de prioritaire gebieden is € 4 miljoen aanvullend budget nodig in deze vierjarige periode. Voor het creëren van schaduw is aanvullend € 4 miljoen nodig.

Uit het onderzoek blijkt dat het grootste deel van de investering verwacht wordt na 2030, namelijk € 43 miljoen. Voorbeeld is € 28 miljoen voor waterberging en afvoer, de regenwaterafvoerstructuur. Deze ingrijpende maatregelen vragen meer verdieping en voorbereidingstijd. Denk aan grootschalige reconstructies van de hoofdwegen die veelal liggen in de droogdalen. Door het hellend en ook versteende karakter van Nijmegen, moet een extreme bui op een effectieve manier opgevangen en afgevoerd kunnen worden om schade en overlast in lagere delen van Nijmegen tot een minimum te beperken. Ook het ontsteden en boomaanplant vergen een lange adem en zal voor een groot deel ook in de periode na 2030 plaatsvinden.

Vervolg Bomenplan nodig

De uitvoeringsagenda van het Bomenplan loopt af in 2026. Het Bomenplan is gestart met de aanplant in 2022. Vanaf 2027 is er geen budget meer. Binnen de prioritaire gebieden is volgens het

rapport een investering e aan het Bomenplan nodig voor de periode 2027-2030. Een deel hiervan is ook bestemd voor inrichting van een koelteplek in de Groene Corridor.

2.2.2 Toelichting aanpak overige gebieden in de stad

Ook naast de prioritaire gebieden in de overige delen van de stad nemen we doelen standaard mee bij alle nieuwbouw en reconstructies. Dat doen we door als organisatie werk met werk te maken bij nieuwbouw en renovaties. In projecten hebben we te maken met bestaande kaders, projectplannen en budgetten. Door klimaatadaptatie mee te nemen bij geplande projecten, hoeft de straat maar een keer open en worden kosten bespaard. De komende jaren staan er verschillende werkzaamheden gepland. Bijvoorbeeld vanuit de Vernieuwingsgolf, Groene sociale knooppunten, vergroening binnenstad, hoofdfietsroutes, biodiversiteitsagenda en nieuwbouwlocaties.

TAUW verwacht dat in de periode 2027-2030 in totaal € 23 miljoen nodig is. Een deel van de kosten, €11 miljoen bestemd voor het realiseren van waterberging, worden door het Water- en Rioleringsprogramma (WRP) gedragen. In deze periode 2027-2030 voorzien we dat aanvullend €12 miljoen nodig is, om maatregelen te realiseren voor ontsteningen (o.a. weghalen zinloze verharding en vergroenen parkeerplekken), het creëren van extra waterberging (o.a. wadi's en afvoercapaciteit) en voor het creëren van schaduw (o.a. planten van bomen en inrichting van koelteplekken). Buiten de prioritaire gebieden is een bijdrage aan het Bomenplan van € 8 miljoen nodig voor de periode 2027-2030.

De verhoogde grondwaterstanden en daarmee ontstaande wateroverlast in Nijmegen-West is niet meegenomen in de verkenning van TAUW naar de prioritaire gebieden. De aanpak van de wateroverlast in Nijmegen-West zal een plek krijgen in het Water- en Rioleringsprogramma.

2.3 Samen met de stad

Klimaatopgave is een opgave voor de hele stad. Voor de openbare ruimte ligt hier een taak voor ons als gemeente, maar een groot deel van de stad is particulier terrein en er is samenwerking nodig met inwoners, woningcorporaties, bedrijven en instellingen. De kosten voor de maatregelen op privaat terrein liggen in principe bij private partijen. Voor nieuwe ontwikkelingen werken we aan regels in het omgevingsplan.

We dragen bij aan de Operatie Steenbreek, we hebben daarnaast twee subsidieregelingen tot en met 2028 (groendaken en afkoppelen) en maken we prestatieafspraken met woningbouwcorporaties. En we ondersteunen bewonersinitiatieven.

Handelen bij extremen – geen extra investering nodig

We kunnen nooit helemaal voorkomen dat er wateroverlast en/of hittestress ontstaat. Daarom is het ook belangrijk te weten hoe te handelen tijdens extremen. Bij een hittegolf treedt een lokaal hitteplan in werking, samen met de GGD. En bij overstromingsrisico's schalen we op naar de Veiligheidsregio. Daarnaast zetten we in op bewustzijn door middel van communicatie, waarin we onze inwoners en ondernemers informeren over hun handelingsperspectief, het inrichten van een website, het bemensen van een loket voor vragen.

2.4 Capaciteit

Om de maatregelen in de periode 2027 – 2030 uit te kunnen voeren, zijn voldoende mensen nodig. Met de huidige beschikbare capaciteit kunnen we de maatregelen niet uitvoeren en is er een grote kans dat er vertraging optreedt. In het op te stellen Omgevingsprogramma Klimaatadaptatie en groen worden de maatregelen en daarmee samenhangende benodigde capaciteit verder uitgewerkt, omdat de maatregelen dan geconcretiseerd zijn.

We moeten er rekening mee houden dat voor realisatie van de investeringen uitvoeringskracht nodig is. Denk aan projectleiding, onderzoek, advisering, data-specialist, toetsing etc. Voor beleid en advies zal ook extra capaciteit nodig zijn, zodat klimaatadaptatie een vast uitgangspunt kan zijn bij alle projecten en processen (het nieuwe normaal).

2.5 Conclusie

Om klimaatadaptief te worden, zijn decennialang aanpassingen aan het watersysteem en leefmilieu nodig. Dankzij gebruik te maken van meekoppelkansen en versnelling van maatregelen in de prioritaire gebieden, kunnen we de komende jaren aanzienlijke vooruitgang boeken. De kunst is om geen mogelijkheid onbenut te laten, omdat weersextremen steeds meer impact hebben op de stad. Het is een immense opgave omdat de stad tot op heden op een niet altijd water- en bodem sturende manier is ontwikkeld. Willen we de doelen halen om prioritaire locaties in 2035 te hebben aangepakt om in 2050 klimaatadaptief te zijn, dan vraagt dit een langjarige aanpak met financiële en organisatorische consequenties.

Samenvattend zijn onze bevindingen.

Tot en met 2026 is er voldoende investeringsbudget om klimaatadaptatiemaatregelen te treffen.

- Om de prioritaire gebieden in 2035 aangepakt te hebben is er uiteindelijk € 55 miljoen nodig. De meeste maatregelen vinden na 2030 plaats, omdat het ingrijpende maatregelen zijn die voorbereidingstijd vragen.
- Ook buiten de prioritaire gebieden zijn investeringen nodig, om te voorkomen dat er nieuwe prioritaire gebieden ontstaan.

- Het onderzoeksbureau TAUW geeft aan dat in de periode van 2027 – 2030 € 20 miljoen investeringsgeld nodig is om zowel in de prioritaire gebieden als de rest van de stad maatregelen op het gebied van klimaatadaptatie te treffen.
- Toelichting op deze € 20 miljoen is dat € 8 miljoen nodig is voor de prioritaire gebieden en aanvullend € 23 miljoen voor de overige gebieden. Van deze € 23 miljoen wordt €11 miljoen al gedragen door het Water- en Rioleringsprogramma. In deze periode 2027-2030 voorzien we dan dat aanvullend €12 miljoen nodig is voor ontstenen en vergroenen. In totaal € 20 miljoen.

Benodigde middelen per jaar in de periode 2027-2030 voor de prioritaire en overige gebieden

Benodigd aanvullend budget in € miljoen	2027	2028	2029	2030	Totaal
Budget voor prioritaire gebieden	2	2	2	2	8
Budget voor overige gebieden	3	3	3	3	12
Totaal	5	5	5	5	20

Vervolg

In de Stadsbegroting zullen we nieuwe middelen vragen voor klimaatadaptatie, deze worden dan integraal afgewogen tegen andere opgaven.

Verder vinden concrete uitwerkingen plaats in twee omgevingsprogramma's.

Het Water- en Rioleringsprogramma, waar een deel van de klimaatadaptatiemaatregelen worden bekostigd, wordt in het najaar van 2025 ter besluitvorming voorgelegd. Het omgevingsprogramma Klimaatadaptatie en groen, waarin maatregelen per gebied verder worden uitgewerkt, wordt naar verwachting eind 2026 ter besluitvorming voorgelegd.

We hopen u hiermee, zoals eerder aangekondigd, voldoende te hebben geïnformeerd over de uitvoering van de opgave klimaatadaptatie en de onderbouwing van de middelen.

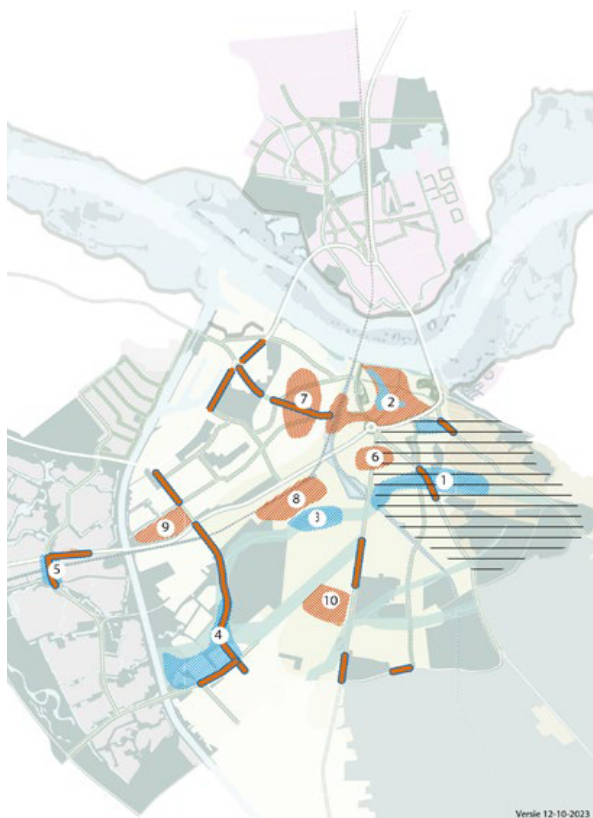
Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

A.P.W. van de Klift
gemeentesecretaris

H.M.F. Bruls
burgemeester

Bijlage 1: Overzicht prioritaire gebieden



Locatie	Opgave
1. Nijmegen-Oost (onder andere Hengstdal en Berg en Dalseweg)	Wateroverlast
2. Centrum en stationsgebied	Hittestress en wateroverlast
3. Omgeving van de Groenestraat	Wateroverlast
4. Weg door Jonkerbos	Wateroverlast
5. Viaduct bij het Takenhofplein	Wateroverlast
6. Bottendaal	Hittestress
7. Biezen en Wolfskuil	Hittestress en wateroverlast
8. Willemskwartier en Landbouwbuurt	Hittestress
9. Neerbosch-Oost	Hittestress
10. Hatertse Hei	Hittestress

Bijlage 2: Overzicht van bestedingen, toezeggingen en reserveringen 5,9 miljoen

Omschrijving	Bedragen x € 1.000
Betaald/Uitgevoerd (t/m 24)	800
- Bomenplan	300
- Stationsgebied Vijfknoop	200
- Bewonersinitiatieven Castellaplein	65
- Beheer en onderhoud Teerplein (Sperwerstraat)	69
- Dorpsplein Lent	109
- Infiltreren Willem Schiffstraat	24
- Stevenskerkhof	17
In voorbereiding/Uitvoering	3700
- Vernieuwingsgolf Spoorbuurt, Kannunikenbuurt, Neerbosch- Oost	1200
- Bomenplan	600
- Stationsgebied (Metterswane)	25
- Groene Corridor Zuidelijk deel	600
- Bewonersinitiatief Prof Lange Wendelstraat	150
- Centrum icoonproject Kelfkensbos	200
- Danielsweg vergroenen en infiltreren	216
- Vergroenen Nijmegen West (Provincie verdubbeld)	150
- Vergoenen Bottendaal	80
- Stevenskerkhof	100
- Ambassadeursterrein Novio Tech Campus	188
- Overige Openbare Ruimte (wegrenovaties, vergroenen, rioolvervangingen)	190
Raming initiatieffase	1400
- Quick wins Openbare Ruimte	500
- Stationsdistrict (Stadsschowburg, Fresiastraat, Westentree)	300
- Rioolvervanging Nijmegen-Oost (Indische buurt)	300
- Vergroening kade Lentse Warande	300