

Klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda

gemeente Bergeijk

28 april 2021

Contactpersoon

CLAUDIA REUTER
Adviseur klimaatadaptatie

M +31 681 98 12 92
E claudia.reuter@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding en context	4
2	Weten: het veranderende klimaat in Bergeijk	7
3	Willen: klimaatadaptatiestrategie	10
4	Werken: uitvoeringsagenda	13
 Colofon		 16

1 Inleiding en context

Wat is klimaatverandering?

Ons klimaat verandert. De aarde warmt op en de effecten daarvan worden steeds meer zichtbaar. De zeespiegel stijgt en de weersomstandigheden worden extremer. Hoewel het klimaat geleidelijk verandert en het tempo onzeker is, wijzen alle scenario's van het KNMI ons erop dat we ons moeten voorbereiden op een ander klimaat. Concreet gaat het om de volgende trends:

- Wateroverlast: er valt meer neerslag en buien worden heviger;
- Hitte: het wordt warmer, en de duur en intensiteit van hittegolven neemt toe;
- Droogte: de periodes zonder neerslag worden langer;
- Overstroming: de zeespiegel en rivierstanden stijgen.

De gevolgen verschillen lokaal en zijn afhankelijk van de inrichting van onze gebouwde omgeving en het natuurlijk systeem. Zo zal regenwater in een gebied met relatief veel verharding sneller voor overlast of schade zorgen dan in een gebied met veel groene voorzieningen en oppervlaktewater. Kortom: de gevolgen van klimaatverandering brengen potentieel meer overlast en schade met zich mee, bijvoorbeeld:

- Materiele schade aan gebouwen en infrastructuur bij extreme neerslag;
- Economisch verlies als de productiviteit van werknemers daalt door meer warme nachten;
- Nadelige gezondheidseffecten en zelfs dodelijke slachtoffers bij hittegolven en overstromingen.

Noodzaak klimaatadaptatie voor Bergeijk

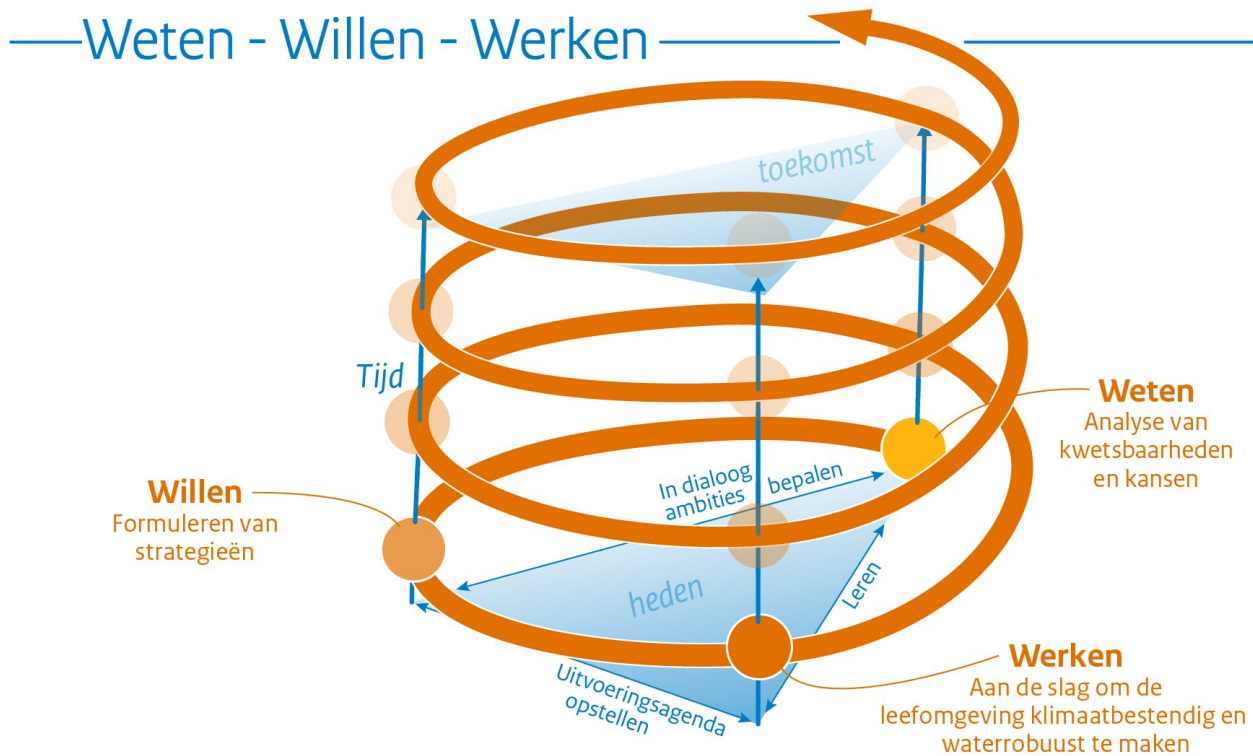
In 2014 zijn landelijke klimaatadaptatie doelen gesteld in de Bestuursovereenkomst Deltaprogramma, welke gelden voor alle Nederlandse overheden. Ook Bergeijk zet in op deze doelen:

- 2021: Klimaatbestendig handelen is verankerd in beleid en uitvoering;
- 2050: Bergeijk is zo klimaatbestendig mogelijk ingericht.

Een klimaatbestendige inrichting realiseren, vraagt een omslag in denken en doen. Klimaatbestendig handelen moet een vanzelfsprekend onderdeel van ruimtelijke (her)ontwikkelingen worden. Onder klimaatbestendig handelen verstaan we als gemeente dat klimaatadaptatie een plek heeft in de manier waarop we ruimtelijke plannen maken en uitvoeren, beheer en onderhoud uitvoeren en klimaatadaptatie integreren in beleid.

Op weg naar klimaatadaptatie

Om de realisatie van de doelen te versnellen, schetst het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA) de aanpak weten – willen – werken (figuur 1) die we ook in Bergeijk volgen. Dat betekent: eerst in beeld brengen wat de kwetsbaarheden zijn (weten), vervolgens ambities formuleren en een strategie opstellen (willen) en vooruitkijken hoe we aan de slag gaan om onze leefomgeving klimaatbestendig te maken (werken). Om de drie stappen weten – willen – werken concreter te maken heeft het DPRA zeven ambities opgesteld. De volgende opsomming is een toelichting op de inhoud van de ambities en de huidige stand van zaken in Bergeijk.



Figuur 1. Methodiek van de langjarige en planmatige aanpak van wateroverlast, hittestress, droogte en gevolgen van overstromingen volgens het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (bron: DPRA).

1. Kwetsbaarheid in beeld brengen

Hoe kwetsbaar zijn onze steden, dorpen en buitengebieden voor extreme neerslag, hitte, droogte en overstromingen? Inzicht hierin is de basis van ruimtelijke adaptatie. Om die kwetsbaarheden in beeld te krijgen dienden alle overheden uiterlijk in 2019 een stresstest te hebben uitgevoerd voor de vier klimaatthema's: wateroverlast, hitte, droogte en overstroming.

2. Klimaatdialoog voeren en klimaatadaptatiestrategie opstellen

Zijn de resultaten van de stresstest beschikbaar? Dan starten gemeenten een klimaatdialoog (risicodialoog) met relevante gebiedspartners. Deze dialoog heeft twee doelen: met de dialoog vergroot je het bewustzijn over hoe kwetsbaar je gebied is voor klimaatextremen. En in de dialoog bespreek je hoe je deze kwetsbaarheid met concrete maatregelen kunt verkleinen. Met de kennis uit de stresstest en de dialogen stel je een klimaatadaptatiestrategie op.

3. Uitvoeringsagenda opstellen

Nadat overheden de adaptatiestrategie hebben opgesteld, maken ze een uitvoerings- en investeringsagenda. Hierin staan onder andere afspraken over wie wat gaat doen.

4. Meekoppelkansen benutten

Vaak is het niet efficiënt en niet effectief om alleen voor ruimtelijke adaptatie 'de straat open te breken'. Dat geldt vooral voor drukke stedelijke gebieden. De komende decennia spelen ook andere grote ruimtelijke opgaven, zoals nieuwbouw,

groot onderhoud aan gebouwen, de energietransitie en de transitie naar een circulaire economie. De inzet van het DPRA is om bij alle ruimtelijke ontwikkelingen de kansen voor een klimaatbestendige inrichting te gebruiken.

5. Stimuleren en faciliteren

Ruimtelijke adaptatie moet een vanzelfsprekend onderdeel worden in stad, dorp en buitengebied. Eén van de ambities daarbij is dat alle betrokkenen hun kennis, instrumenten en ervaringen zoveel mogelijk met elkaar delen. Zo hoeft niet iedereen opnieuw het wiel uit te vinden en kunnen we ruimtelijke adaptatie versnellen.

6. Reguleren en borgen

In 2050 moet heel Nederland volgens het Deltaplan Ruimtelijke adaptatie klimaatbestendig ingericht zijn. Om dat te bereiken, moet ruimtelijke adaptatie in het beheer, het onderhoud en de inrichting van de leefomgeving geborgd worden. Dat doen de overheid en private partijen via wetten, visies, plannen en standaarden.

7. Handelen bij calamiteiten

Een klimaatbestendige inrichting kan de schade en overlast door extreme weersituaties beperken, maar nooit helemaal voorkomen. Overheden willen zich beter voorbereiden op calamiteiten die veroorzaakt worden door wateroverlast, hitte, droogte en overstroming. Noodvoorzieningen en snel herstel van vitale en kwetsbare infrastructuur krijgen daarbij speciale aandacht.

2 Weten: het veranderende klimaat in Bergeijk

Klimaatanalyses

Om te bepalen hoe we de kwetsbaarheid voor de gevolgen van klimaatverandering in Bergeijk verkleinen, is het noodzakelijk deze kwetsbaarheid scherp in beeld te hebben. Daarom beschrijven we de resultaten uit de klimaatanalyses die de kwetsbaarheid van Bergeijk voor wateroverlast, hitte, droogte en overstromingen in kaart hebben gebracht. Een overzicht van de kwetsbaarheden van Bergeijk is te zien in *figuur 2*.

Wateroverlast

- Intensiteit buien neemt tot 2050 met 12 tot 25 % toe;
- De jaarlijkse neerslag neemt in klimaatscenario WH2050 met circa 6 % toe;
- Delen van de gemeente Bergeijk worden hierdoor kwetsbaarder voor hemelwateroverlast, waaronder de kernen Bergeijk, Luyksgestel en Weebosch. Ook in het buitengebied kan hemelwateroverlast ontstaan;
- De kans op grondwateroverlast neemt op locaties langs oppervlaktewateren als de Keersop en de Run toe.

Hitte

- Van 3 tot 6 tropische (> 30° C) dagen nu naar 12 tot 15 tropische dagen in 2050;
- Hittestress door warme nachten neemt toe van dagen tot weken per jaar in 2050;
- Het oppervlaktewater warmt op, mogelijk met waterkwaliteitsproblemen tot gevolg;
- Differentiatie binnen de kernen ontstaat met name door de aan- of afwezigheid van vegetatie en verschil in verhardingsgraad.

Droogte

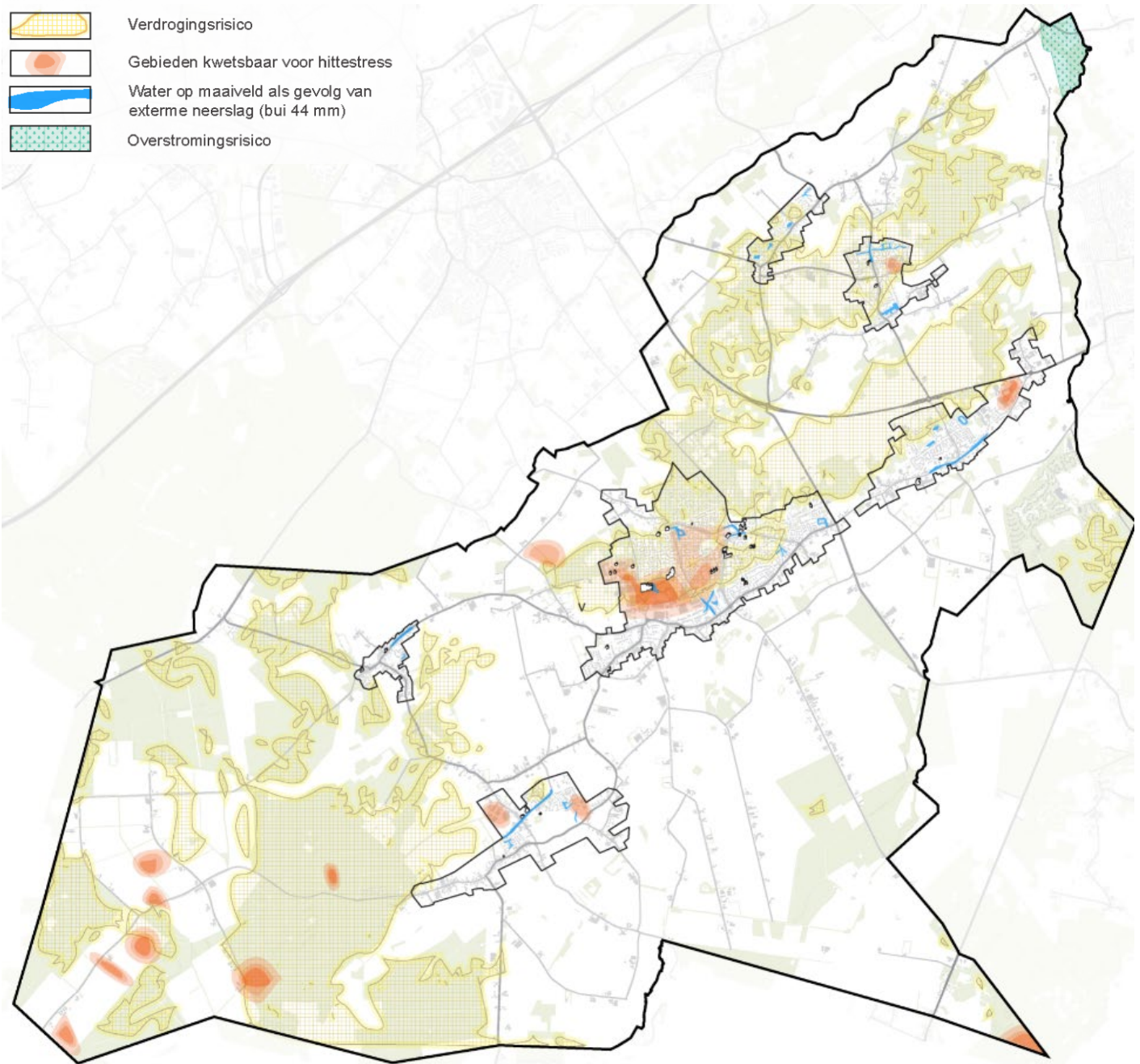
- In de helft van het grondgebied is de vegetatie gevoelig voor verdroging als gevolg van lage grondwaterstanden;
- Het neerslagtekort stijgt van 210 tot 270 mm naar 300 tot 330 mm in 2050;
- Bergeijk is niet gevoelig voor bodemdaling. Indien met zand is opgehoogd, kan deze laag door droogte iets zakken;
- Bergeijk is niet gevoelig voor het optreden van funderingsschade als gevolg van paalrot.

Overstromingen

- De plaatsgebonden overstromingskans is nul;
- De waterdiepte in het geval van een overstroming varieert tussen 0 en 0,5 m;
- Het overlijdensrisico als gevolg van overstroming is nul.

klimaataspecten

-  Verdrogingsrisico
-  Gebieden kwetsbaar voor hittestress
-  Water op maaiveld als gevolg van
externe neerslag (bui 44 mm)
-  Overstromingsrisico



Figuur 2. Verzamelkaart met de belangrijkste kwetsbare locaties voor klimaatverandering in de gemeente Bergeijk.

Klimaatdialogen

Het vervolg op de klimaatanalyses zijn de klimaatdialogen. De resultaten van de klimaatanalyses gaven aanleiding voor het voeren van een vijftal klimaatdialogen:

1. Inleidende dialoog gemeente Bergeijk over klimaatadaptatie
2. Klimaatdialoog met bewoners
3. Informatieve dialoog met ondernemers
4. Klimaatdialoog over het buitengebied
5. Klimaatdialoog met de gemeenteraad

De beoogde doelen van de klimaatdialogen focussen zich op het informeren over klimaatadaptatie op basis van de resultaten uit de klimaatanalyses, het verkennen van prioriteiten per doelgroep, het ophalen van ervaringen en reeds uitgevoerde maatregelen en het stimuleren van samenwerking, om zodoende gezamenlijk ambities en mogelijke oplossingsrichtingen te verkennen en onderzoeken. De oogst van alle klimaatdialogen is input voor de klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda.

Conclusies uit de klimaatdialogen

- Klimaatverandering wordt duidelijk her- en erkend;
- Gemeente Bergeijk is vanuit diverse thema's en invalshoeken actief bezig met klimaatadaptatie. Vanuit herinrichtingen van gebieden worden zeer concrete maatregelen getroffen;
- Voor de buitenwereld is het niet zichtbaar dat de gemeente aan de slag is met klimaatadaptatie;
- Voor ondernemers is klimaatverandering nog geen urgent probleem;
- Er is een flinke groep bewoners enthousiast om maatregelen te treffen en te werken aan klimaatadaptatie;
- Boeren en waterschappen zijn samen al lang in gesprek over maatregelen om met name droogte tegen te gaan;
- Zowel in het binnenstedelijk- als in het buitengebied is men bereid om samen te werken;
- Er is behoefte aan meer kennisdeling op dit thema.

3 Willen: klimaatadaptatiestrategie

Overkoepelende doelen binnen de klimaatadaptatiestrategie zijn het verankeren van klimaatbestendig handelen in beleid (2021) en het klimaatbestendig inrichten van Bergeijk (2050). De aanpak om deze doelstellingen te realiseren kent een fundament van vier uitgangspunten, zijnde integraal werken, samenwerking en participatie, doelmatig en kosteneffectief werken en lokaal maatwerk.

Integraal werken

Bij herinrichtings- en nieuwbouwopgaven kiezen we voor een integrale benadering, waarin we maatregelen voor klimaatadaptatie aan de voorkant meenemen in ambities, programma van eisen en ontwerp. Bijvoorbeeld bij het aanpakken van wateroverlastknelpunten kijken we niet alleen naar klimaatadaptatie, maar ook maatschappelijke waarden rond duurzaamheid, veiligheid en gezondheid. Door opgaven te verbinden besparen we kosten en overlast door werkzaamheden voor onze inwoners. Deze verbinding gaat tot stand in de omgevingsvisie, omgevingsplannen, beheer- en onderhoudsplannen en ambities voor nieuwbouw.

Samenwerking en participatie

Als gemeente zoeken we de samenwerking op met burgers, bedrijven, agrariërs, maatschappelijke organisaties en andere overheden bij het vormgeven van maatregelen en het zoeken naar financiering. Grote delen van het grondoppervlak van de gemeente is in handen van derden. Het is dus in ieders belang met deze partijen de dialoog verder aan te gaan en gezamenlijk concrete invulling te geven aan de klimaatadaptatie ambities.

Communicatie en kennisdeling

Ontwikkelingen rondom klimaatadaptatie gaan razendsnel. Op gebied van klimaatadaptatie doen we als gemeente al enorm veel, denk aan concrete klimaatadaptatieve maatregelen binnen herontwikkelingen. Het is echter zaak om dit ook te delen. Zowel binnen de interne organisatie als met onze inwoners, ondernemers en andere overheden. Op deze manier houden we onze kennis up-to-date, delen we goede voorbeelden en ervaringen en inspireren, enthousiasmeren en helpen we elkaar om met klimaatuitdagingen aan de slag te gaan.

Doelmatig en kosteneffectief

We willen onze middelen zo effectief mogelijk inzetten om ons doel van een klimaatbestendig Bergeijk te realiseren. Daarom kiezen we voor een doelmatige aanpak en stellen we prioriteiten. We wegen de effectiviteit van maatregelen af tegen de potentiële schade en andere brede toegevoegde maatschappelijke waarde. Door meekoppelkansen te benutten en af te stemmen met stakeholders, realiseren we maatregelen tegenover de laagste maatschappelijke kosten.

Lokaal maatwerk

Bergeijk is een gemeente met natuur, diverse wijkkarakters, landbouw en bedrijvigheid. Gebieden met verschillende ruimtelijke eigenschappen en gebruik vragen om een aanpak en maatregelen op maat. Waar binnen het industrieterrein wateroverlast de prioriteit heeft, is in het buitengebied droogte het meest relevante thema. Daarom kies de gemeente voor maatwerk per gebied.

Speerpunten

Met de genoemde uitgangspunten in het achterhoofd, hebben we de volgende speerpunten geformuleerd om onze gestelde doelen aangaande klimaatbestendigheid te realiseren:

1. Klimaatadaptatie in gemeentelijk beleid breder verankeren
2. In- en vooral extern communiceren over klimaatadaptatie

3. Klimaatadaptief handelende inwoners

Klimaatadaptatie in gemeentelijk beleid breder verankeren

Klimaatadaptatie is binnen de gemeente niet alleen een opgave voor één beheerveld. Ook andere beheervelden dienen hun steentje bij te dragen. Eén van onze principes is om integraal te werken om onze omgeving ruimtelijk aan te passen. Door klimaatadaptatie vanuit beleid breder te verankeren met nieuw beleid zetten we een stap in de juiste richting.

Ambitie

Het klimaatadaptief handelen dient in elk relevant beheerveld opgenomen te worden in de betreffende op te stellen beleidsplannen. Op deze manier kan bij projecten klimaatadaptatie worden meegewogen. Het is daarbij de gemeentelijke ambitie om bij relevante op te stellen beleidsplannen bewust klimaatadaptatie te benoemen en ambities te verankeren.

Strategie

In het streven om in relevante gemeentelijke beleidsplannen, zoals het VGRP, herinrichtingsplannen, bosbeleidsplan en pachtbeleid, klimaatadaptief handelen een plek te geven, ontbreekt het aan een integrale benadering. De paragraaf Klimaat en duurzaamheid in de begroting van Bergeijk vormt een belangrijk podium waarin we klimaatadaptief handelen een integrale plek gaan geven en waarin we de slimme verbindingen kunnen leggen tussen de verschillende relevante beheervelden.

Er is voor het eerst een klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda voor de gemeente Bergeijk. Dat betekent niet dat er hiervoor nog niet aan klimaatadaptatie is gewerkt. Diverse partijen in de gemeente zijn hier sinds kort of al jarenlang bewust of onbewust mee bezig. Het is daarom waardevol te vertrekken bij wat Bergeijk nu al doet en het uitvoeringsprogramma daarop te laten voortbouwen.

Communiceren over klimaatadaptatie

Het is nodig om zowel binnen de interne organisatie als onze inwoners, ondernemers en instellingen bewust te maken van het belang om Bergeijk klimaatbestendig in te richten.

Ambitie

Het gaat hier om het communiceren over knelpunten en kwetsbaarheden voor de gemeente Bergeijk, maar ook over oplossingsrichtingen en het delen van goede voorbeelden en ervaringen. Naast informeren en het laten zien wat de gemeente en anderen al doen, delen we op deze manier kennis, ervaringen en enthousiasmeren we elkaar om de klimaatuitdagingen aan te gaan.

Strategie

Voor de interne organisatie gebruiken we hiervoor de interne communicatiekanalen en overlegstructuur. Voor de externe communicatie gebruiken we de gemeentelijke website en andere kanalen die voor ons gebruikelijk zijn.

Klimaatadaptief handelende inwoners

Het realiseren van een klimaatbestendig Bergeijk is niet alleen een opgave en verantwoordelijkheid van de gemeente, maar ook die van de private partijen en inwoners. Samen met inwoners en ondernemers, hebben we een veel grotere invloedssfeer om de doelstellingen te behalen. Daarbij zijn het ook juist de inwoners van Bergeijk die de impact van klimaatverandering zullen voelen en waarvoor deze strategie opgesteld is. Door onder andere de klimaatdialoog met

inwoners is duidelijk geworden dat er een grote groep inwoners is die zeer actief bezig is met het veranderende klimaat en klimaatadaptatie.

Ambitie

Streven naar een goede samenwerking met en voor de inwoners op het gebied van klimaatadaptatie. Het resultaat is een inwoner die bewust is van de impact van klimaatverandering en handelt om deze impact zo laag als mogelijk te maken.

Strategie

Door de uitkomsten van de klimaatstresstest, -dialogen en deze klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda actief te delen, wordt een stap gemaakt in het betrekken van de inwoners op het gebied van klimaatadaptatie. Verder communiceren we welke handelingsperspectieven de inwoners hebben om de gevolgen van klimaatverandering te beperken, bijvoorbeeld in eigen tuin. Tot slot staat de gemeente open voor initiatieven vanuit de inwoners om samen activiteiten op te zetten om meer inwoners bewust en enthousiast te krijgen over klimaatadaptatie.

4 Werken: uitvoeringsagenda

De uitvoeringsagenda omschrijft de stappen die de komende jaren worden gezet om Bergeijk klimaatbestendiger te maken. Het geeft uitvoer aan de klimaatadaptatiestrategie en sluit aan bij de genoemde speerpunten. De agenda is gebaseerd op de resultaten van de klimaatdialogen en bouwt voort op wat er al in Bergeijk gebeurt. Dat maakt het een agenda van ons allemaal: gemeente, overheden, ondernemers, organisaties en inwoners van Bergeijk. Het is daarnaast een dynamische agenda. Dat wil zeggen, de aanpak is continu in ontwikkeling en de agenda kan dus nog veranderen. Het is een maatwerk aanpak. Dat betekent ook een diversiteit aan soorten activiteiten in deze uitvoeringsagenda. Van fysieke maatregelen tot communicatie en organisatie. Kortom, de uitvoeringsagenda is een brede aanpak waar iedereen in Bergeijk een steentje (of plantje) aan bijdraagt.

Agenda voor de komende jaren

De agenda voor de komende jaren bestaat uit activiteiten per speerpunt. Veel activiteiten zetten we zo snel mogelijk op en hebben vervolgens een langere doorlooptijd. Wanneer over 6 jaar een nieuwe cyclus van stresstesten, klimaatdialogen en strategie wordt doorlopen, volgt ook een update van de uitvoeringsagenda.

Speerpunt1: Klimaatadaptatie in gemeentelijk beleid breder verankeren

	De klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda bestuurlijk vastleggen en borgen in beleid van betrokken afdelingen
Doel	Klimaatadaptatie integraal onderdeel maken van het handelen van de gemeente Bergeijk.
Wie	Afdeling: BO
Wat	De klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda intern (ambtelijk) delen en voorleggen aan het bestuur ter vastlegging. Vervolgens de geformuleerde ambities, strategieën en activiteiten waar mogelijk verbinden met het groenbeleid, herinrichtingsbeleid, sociaal beleid, nieuwbouw beleid en het beleid voor landelijk gebied.
Resultaat	Door de klimaatadaptatiestrategie te borgen worden adaptatiemaatregelen integraal meegenomen in de toekomstige inrichting van de gemeente.
	Borgen van de klimaatadaptatiestrategie in de Omgevingsvisie
Doel	Klimaatadaptatie integraal onderdeel maken van ruimtelijke ontwikkelingen in Bergeijk
Wie	Afdeling: BO
Wat	De klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda verwerken in de uitvoeringsparagraaf begroting van de gemeente.
Resultaat	Door de klimaatadaptatiestrategie te borgen worden adaptatiemaatregelen integraal meegenomen in de toekomstige inrichting van de gemeente.
	Bewustzijn en verbinding van gemeentelijke medewerkers bevorderen
Doel	Bewustmaken van gemeentelijke medewerkers en hen op klimaatadaptatie raakvlakken verbinden
Wie	Afdeling: BO, BR
Wat	De klimaatadaptatiestrategie en uitvoeringsagenda intern delen, elkaar van ontwikkelingen op de hoogte brengen en het onderlinge gesprek in het kader van klimaatadaptatie (blijven) faciliteren.
Resultaat	Gemeentelijke medewerkers met inzicht in de noodzaak om klimaatadaptatie mee te nemen in het eigen werkveld, kennis van het eigen handelingsperspectief en met wie dit samen te realiseren.

Speerpunt 2: Communiceren over klimaatadaptatie

	Concrete voorbeelden, kennis en ervaringen delen met de interne organisatie
Doel	Kennisdeling, inspireren en enthousiasmeren tussen en van collega's
Wie	Afdeling BO, BR en communicatie
Wat	Delen van voorbeelden, kennis en ervaringen van klimaatadaptatie, maatregelen en oplossingsrichtingen.
Resultaat	Een up-to-date overzicht van alle kennis en kunde binnen de gemeente. Daarnaast vergemakkelijkt het snel schakelen en het contacteren van de juiste contacten binnen de gemeente.

	Concrete voorbeelden, kennis en ervaringen delen met inwoners, ondernemers, instellingen en andere overheden
Doel	Kennisdeling, inspireren en enthousiasmeren van inwoners, ondernemers, instellingen en andere overheden
Wie	Afdeling BO, BR en communicatie
Wat	Delen van voorbeelden, kennis en ervaringen van klimaatadaptatie, maatregelen en oplossingsrichtingen.
Resultaat	Enthousiaste en geïnspireerde inwoners, ondernemers, instellingen en andere overheden om zodoende samen klimaatadaptatie uitdagingen op te pakken.

Speerpunt 3: : Klimaatadaptief handelende inwoners

	Publiekscampagne klimaatadaptieve maatregelen
Doel	Inwoners van Bergeijk informeren over de gevolgen van klimaatverandering, aanzetten tot nadenken wat dit voor hen betekent en mobiliseren om in actie te komen
Wie	Afdeling BO en communicatie, externe projectleider
Wat	De adaptatiestrategie en uitvoeringsagenda naar buiten brengen en promoten. In de communicatie aansluiten bij de doelgroep: laagdrempelig en gericht op wat de inwoners zelf ervaart. Handelingsperspectief bieden en de voordelen ervan uitlichten
Resultaat	Inwoners die preventieve maatregelen nemen tegen de gevolgen van klimaatverandering, zoals het vasthouden van water en het vergroenen van hun tuinen.

Planning

Onderstaande globale planning kijkt vooruit naar de jaren 2021-2023, waarin de activiteiten in de uitvoeringsagenda van start gaan. Dit zijn acties die continu blijven bijdragen aan het samen bereiken van de ambitie: een klimaatbestendig Bergeijk.

Activiteit	2021				2022				2023			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Speerpunt 1												
Strategie borgen in beleid					10	10	10	10	10	10	10	10
Bewustzijn en verbinding					15	15	15	15	15	15	15	15
Speerpunt 2												
Interne communicatie					15	15	15	15	15	15	15	15
Externe communicatie					5	5	5	5	5	5	5	5
Speerpunt 3												
Publiekscampagne						€25.000			€25.000			
									Activiteit opzetten			
									Doorlooptijd			

Colofon

KLIMAATADAPTATIESTRATEGIE EN UITVOERINGSAGENDA GEMEENTE BERGEIJK

AUTEUR

Claudia Reuter

ONZE REFERENTIE

D10029985:29

DATUM

28 april 2021

Over Arcadis

Arcadis is een toonaangevend wereldwijd ontwerp- en consultancybureau voor de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij maken het verschil voor onze klanten en de maatschappij met doeltreffende, duurzame en digitale oplossingen. Met 27.000 mensen in meer dan 70 landen genereerden we in 2020 een omzet van €3,3 miljard. Wij ondersteunen UN-Habitat met kennis en expertise om leefomstandigheden te verbeteren in gebieden getroffen door de gevolgen van de klimaatverandering.

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Nederland

T +31 (0)88 4261261

Arcadis. Improving quality of life

Volg ons op



[arcadis-nederland](https://www.arcadis-nederland.nl)



[arcadis_nl](https://twitter.com/arcadis_nl)



[ArcadisNetherlands](https://www.ArcadisNetherlands.nl)