Uitvoeringsagenda

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022	2023 €	2023	2024 €	2024	2025 €	2025	2026 €	2026	2027 €	2027
1.1	1. Hitteplan	Stimuleren en faciliteren	Delen en verspreiden Hitteplan Winterswijk. Bewustzijncampagne opzetten d.m.v. flyers en posters in zorgcentra, bibliotheek en duur-zaamheidscentrum.	Onacceptabel risico	Pro-actief				Gemeente	GGD	€ -	100				100								
1.2	1. Hitteplan	Stimuleren en faciliteren	Verzorgen/versterken zelf- en samenredzaamheid van inwoners/kwetsbare groepen/instanties. Afstemmen Hitteplan met Witte kaart GHOR/ VNOG voor crises met een overzicht van de 24/7 zorgorganisaties .	Onacceptabel risico	Actief				Gemeente	GGD VNOG	€ -	100				100								
1.3	1. Hitteplan	Reguleren en borgen	Opzetten samen-werkingsovereenkomst hitte reductie met de woningcorporatie de Woonplaats, Stichting Zorgcombinatie Marga Klompé, gemeente, GGD en VVE's. Meenemen in jaarlijkse gemeente-brede afspraken voor meerjarenplanningen.	Onwenselijk risico	Actief				GGD	Gemeente en ver-huurders	€ -	100						100						
1.4	1. Hitteplan	Handelen bij calamiteiten	Opstellen Hitteplan Winterswijk. Aansluitend op de pilot Berkelland-GGD en vanuit de voorstellen voor gemeentelijk beleid uit de regionale samenwerking (actie uit RASA+).	Onacceptabel risico	Actief				Gemeente	GGD VNOG provincie regionale DPRA-coor-dionator	€ 10.000	100	€ 10.000	100										
1.5	1. Hitteplan	Onderzoek	Onderzoeken hete oppervlakten (bijv. speeltuinen) en aan-wezigheid, afstand tot en bereikbaarheid koelte- en schaduwplekken.	Te accepteren risico	Pro-actief				Gemeente	GGD	€ 15.000	150									€ 15.000	150		

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022	2023 €	2023	2024 €	2024	2025 €	2025	2026 €	2026	2027 €	2027
1.6	1. Hitteplan	Onderzoek	Onderzoeken en bespreekbaar maken maatregelen hittebestrijding in woningen Centrum	Onwenselijk risico	Actief		✓		Gemeente	Woning-corporatie De Woon-plaats en GGD	€ 10.000	100					€ 10.000	100						
2.1	2. DPRA	Stimuleren en faciliteren	Invullen afspraken vanuit RASA+ (toets voorstel handreikingen)	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Regionale werkgroep DPRA	Gemeente	€ -	-												
2.2	2. DPRA	Reguleren en borgen	Deelnemen (actief) aan regionale samenwerking Achterhoek+ en afspraken uit RASA+ (regionale adaptatiestrategie Achterhoek+)	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Regionale coordi-nator/ project-leider klimaat-adaptatie	Gemeente	€ -	450		100		100		100		50		50		50
2.3	2. DPRA	Maatregel	Realiseren maatregelen om wateroverlast tegen te gaan. Opstellen ontwerp na berekeningen begin 2022. Locaties landgoed Eelink, Huininkmaatstraat Leeghwaterweg/Buys Ballostraat, Javastraat, Rembrandstraat, Laan van Hilbelink, Vèèneslat.	Onacceptabel risico	Actief	✓		✓	Gemeente		€ 1.300.000	1.350			€ 500.000	600	€ 500.000	500	€ 300.000	250				
2.4	2. DPRA	Maatregel	Aanpakken meest urgente locaties wateroverlast vanuit het watersysteem na onderzoek 2022	Onacceptabel risico	Actief	✓			Water-schap	Gemeente en regionale werkgroep DPRA	€ 125.000	450	€ 25.000	200	€ 100.000	250								
2.5	2. DPRA	Onderzoek	Actualiseren stresstesten en klimaateffectatlassen, vanuit de dan actuele KNMI-scenario's en inzichten.	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Regionale werkgroep DPRA	€ 30.000	250								150	€ 30.000	100		
2.6	2. DPRA	Onderzoek	Actualiseren klimaatdialogen	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Water-schap	€ 50.000	150											€ 50.000	150

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022 uren	2023 €	2023 uren	2024 €	2024 uren	2025 €	2025 uren	2026 €	2026 uren	2027 €	2027 uren
2.7	2. DPRA	Onderzoek	Actualiseren klimaatstrategie en Uitvoeringsagenda	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ 50.000	150											€ 50. 000	150
3.1	3. Campagne bewoners en bedrijven	Stimuleren en faciliteren	Opstellen inspiratie voorbeelden klimaatadaptatie (flyers, boekwerk, real-life voorbeelden etc.) woningen en bedrijven.	Onacceptabel risico	Actief		✓		Gemeente		€ 20.000	200	€ 20. 000	200										
3.2	3. Campagne bewoners en bedrijven	Stimuleren en faciliteren	stimuleren indivuele maatregelen particulieren, opzetten regeling: · Bijvoorbeeld: groene daken, ontstenen, geveltuinen, regen-tonnen/afkoppelen · bijvoorbeeld: subsidie-bijdrage (als max bedrag per st, m², m³ · inclusief adviseursrol gemeente	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	1.150		200		150		250		200		200		150
3.3	3. Campagne bewoners en bedrijven	Stimuleren en faciliteren	Budget voor stimulering-sregeling onder 8.	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ 800.000	-	€ 50. 000		€ 50. 000		€ 200. 000		€ 200. 000		€ 150. 000		€ 150. 000	
3.4	3. Campagne bewoners en bedrijven	Stimuleren en faciliteren	stimuleren bedrijven om op bedrijventerreinen klimaatadaptieve maatregelen te treffen, opzetten regeling: -bijvoorbeeld groene daken, waterberging, extra bomen te realiseren, - bijvoorbeeld subsidie-bijdrage (als max bedrag per st, m², m³) - inclusief adviseursrol gemeente	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Bedrijven	€ -	500				100		100		100		100		100

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022	2023 €	2023	2024 €	2024	2025 €	2025	2026 €	2026	2027 €	2027
3.5	3. Campagne bewoners en bedrijven	Stimuleren en faciliteren	Budget voor stimuleringsregeling onder 9.	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Bedrijven	€ 630.000	-			€ 30.000		€ 150.000		€ 150.000		€ 150.000		€ 150.000	
3.6	3. Campagne bewoners en bedrijven	Stimuleren en faciliteren	Inspelen (continu) op gelegenheden die zich voordoen om aandacht op klimaat en adaptatie te vestigen. Stimuleren particulieren door klimaatadvies te geven, organisaren Klimaattour, themabuurtavonden, voorlichting bij derden, inhuur klimaatcoach	Te accepteren risico	Pro-actief	✓	✓	✓	Gemeente	Onder-nemers en maat-schap-pelijke organi-saties.	€ 279.500	1.650	€ 50.000	300	€ 87.500	400	€ 95.000	450	€ 32.500	400	€ 12.000	50	€ 2.500	50
4.1	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Stimuleren en faciliteren	Vergroten interne bewustwording en borging klimaatadaptatie intern gemeente (brainstormsessies, presentaties)	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	300		50		50		50		50		50		50
4.2	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Reguleren en borgen	Borgen plan-do-check -act cyclus in werkprocessen.	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	600		100		100		100		100		100		100
4.3	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Reguleren en borgen	Aanvullen Handboek/ Leidraad openbare ruimte/PvE met richtlijnen voor water-overlast, hitte en droogte voor bestaande situatie en nieuwbouw. Imbedden afwegingsmomenten klimaatbestendige inrichting in werkproces gemeente.	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ 25.000	200			€ 25.000	200								

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022 uren	2023 €	2023 uren	2024 €	2024 uren	2025 €	2025 uren	2026 €	2026 uren	2027 €	2027 uren
4.4	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Reguleren en borgen	Inzetten specialisten irt de klimaatthema's bij ruimtelijke en investeringsplannen vanuit het vigerende gemeentelijke werkproces (Omgevingskamer)	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	1.800		300		300		300		300		300		300
4.5	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Reguleren en borgen	Opstellen Hemelwater-verordening	Te accepteren risico	Actief		✓		Gemeente		€ 5.000	50									€ 5.000	50		
4.6	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Reguleren en borgen	aanpassen vergunningenbeleid evenementen irt extreem weer	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	GGD	€ -	50						50						
4.7	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Handelen bij calamiteiten	Verbeteren informatie-voorziening door uitwerking thematische kaarten vanuit de klimaateffectatlas Winterswijk. Bijvoorbeeld onbereikbaarheid van gebieden en onbegaan-bare routes in beeld.	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	VNOG Water-schap	€ 5.000	50			€ 5.000	50								
4.8	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Onderzoek	Aanvullen en opti-maliseren kaartmateriaal droogte. Verfijning in classificatie en doorvertalen naar beplantingschema Handboek Openbare Ruimte.	Onacceptabel risico	Actief			✓	Gemeente		€ 5.000	50			€ 5.000	50								
4.9	4. Borging (interne) organisatie en beleid	Reguleren en borgen	Adviseren klimaat-adaptatie bij plannen in de openbare leef-omgeving door adviseur klimaatadaptatie in LEEF: het loket voor de leefomgeving.	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	1.200		200		200		200		200		200		200

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022	2023 €	2023	2024 €	2024	2025 €	2025	2026 €	2026	2027 €	2027
5.1	5. samen-werking kwetsbare groepen	Stimuleren en faciliteren	Verkennen mogelijk-heden aanpak hittestress met de sociale instanties en de diverse schoolgemeenschappen	Onwenselijk risico	Actief		●		Gemeente	Stich-tingen	€ -	50						50						
5.2	5. samen-werking kwetsbare groepen	Handelen bij calamiteiten	Opstellen kaartmateriaal kwetsbare bevolkings-groepen (ouderen, jonge kinderen, chronisch zieken, eenzamen, sporters, mensen die buiten werken) met daarbij welke organisaties of bedrijven kunnen in springen, en via welke toeganswegen.	Onacceptabel risico	Actief	●	●		Gemeente	GGD VNOG	€ 5.000	50	€ 5.000	50										
6.1	6. Partner-afspraken	Stimuleren en faciliteren	Verkennen mogelijk-heden klimaatadaptatie woningcorporatie de Woonplaats (bijv. groene daken). Regulier koppelen meerjarenplanningen en borgen afspraken in samenwerkingsovereen-komsten.	Onwenselijk risico	Actief	●	●		Gemeente	Gemeente	€ -	375		100		25		100		25		100		25
6.2	6. Partner-afspraken	Reguleren en borgen	Integreren klimaat-adaptatie in beheer- en onderhouds-programma's.	Onwenselijk risico	Actief	●	●	●	Gemeente	ROVA	€ -	100						100						
6.3	6. Partner-afspraken	Reguleren en borgen	Onderzoeken voor- en nadelen koelinstallaties warmtepomp etc in de regionale strategie.	Te accepteren risico	Actief		●		VNOG GHOR	Gemeente (Vergun-ningen)	€ -	150										150		
6.4	6. Partner-afspraken	Reguleren en borgen	Invullen overleg en integrale afstemming calamiteitenplan	Onwenselijk risico	Actief	●	●	●	Gemeente	VNOG	€ -	50						50						

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022 uren	2023 €	2023 uren	2024 €	2024 uren	2025 €	2025 uren	2026 €	2026 uren	2027 €	2027 uren
6.5	6. Partner-afspraken	Handelen bij calamiteiten	Agenderen klimaat-adaptatie in incidenten-bestrijdingsplan en impactanalyse vanuit de werkregio Achterhoek+	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	VNOG	Gemeente en regionale DPRA--coordi-nator	€ -	50		50										
6.6	6. Partner-afspraken	Onderzoek	Onderzoeken opwarming waterleidingen in de grond i.v.m extreme hitte.	Te accepteren risico	Actief		✓		Vitens	Gemeente	€ -	50												50
6.7	6. Partner-afspraken	Onderzoek	Onderzoeken capaciteits-probleem in het energie-netwerk.	Te accepteren risico	Actief		✓		Liander	Gemeente	€ -	50												50
7.1	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Meekoppel-kansen benutten	Ontstenen en/of toepassen water-passerende verharding bij herinrichtingsprojecten en uitvoeren van groot onderhoud. Tenminste - 10% t.o.v. de huidige situatie.	Onacceptabel risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	600		100		100		100		100		100		100
7.2	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Onderzoek	Opstellen Masterplan Klimaatadaptatie (rioolstructuur, hemelwaterstructuur en groenstructuur, op buurtniveau).	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ 30.000	150			€ 10.000	50	€ 10.000	50	€ 10.000	50				
7.3	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Meekoppel-kansen benutten	Agenderen en realiseren klimaatadaptieve maatregelen openbare ruimte bij de komende herinrichtingen (2022-2025): Vlierstraat, De Pas, Markt, Groenloseweg, Vredenseweg, Hakkeler-kamp oost, Bargerbosch)	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Inwoners	€ -	2.300		450		950		800		100				

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022	2023 €	2023	2024 €	2024	2025 €	2025	2026 €	2026	2027 €	2027
7.4	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Meekoppel-kansen benutten	Benutten afkoppel-kansen en realiseren maatregelen voor het vasthouden, bergen, afvoeren van overtollig regenwater bij incidentele herinrichtingen.	Onacceptabel risico	Pro-actief	✓			Gemeente		€ 600.000	1.200	€ 100.000	200	€ 100.000	200	€ 100.000	200	€ 100.000	200	€ 100.000	200	€ 100.000	200
7.5	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Maatregel	Aanplanten van extra bomen en vergroening diverse locaties cf Groenstructuurvisie	Onacceptabel risico	Actief		✓		Gemeente		€ 90.000	750	€ 15.000	250	€ 15.000	100	€ 15.000	100	€ 15.000	100	€ 15.000	100	€ 15.000	100
7.6	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Maatregel	Uitbreiden van openbare watertappunten op strategische plekken om uitdroging bij mensen te voorkomen.	Onwenselijk risico	Pro-actief		✓		Gemeente	Vitens / join-thepipe	€ 5.000	50					€ 5.000	50						
7.7	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Onderzoek	Onderzoeken impact op beheer- en onder-houdsbudgetten klimaatadaptief onderhoud	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ 5.000	150			€ 5.000	150								
7.8	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Maatregel	Uitvoeren en monitoren klimaatdaptief beheer - en onderhoud	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	800						200		200		200		200
7.9	7. Uitvoering maat-regelen openbare ruimte	Onderzoek	Onderzoeken vanuit Groenstructuurvisie	Onwenselijk risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ 25.000	250			€ 10.000	100	€ 10.000	100	€ 5.000	50				
8.1	8. Voorbeeld-functie, educatie en kennis-ontwik-keling	Stimuleren en faciliteren	organiseren en faciliteren klimaatlessen en klimaat-educatie	Te accepteren risico	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Onder-nemers en maat-schap-pelijke organi-saties.	€ 50.000	300	€ 25.000	50	€ 5.000	50	€ 5.000	50	€ 5.000	50	€ 5.000	50	€ 5.000	50

Nr.	Thema	Hoofd-categorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	Prioritering vanuit afwegings-kader	Behorend bij ambitie-niveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	Samen met	Inschatting benodigd budget gemeente (exclusief interne uren)	inschatting benodigde ureninzet gemeente	2022 €	2022	2023 €	2023	2024 €	2024	2025 €	2025	2026 €	2026	2027 €	2027
8.2	8. Voorbeeld-functie, educatie en kennis-ontwik-keling	Maatregel	Realiseren kansen klimaatadaptief maken van eigen gemeentelijk vastgoed (vanuit een voorbeeldfunctie)	Onacceptabel risico	Pro-actief	✓	✓		Gemeente		€ 65.000	500			€ 25.000	200	€ 20. 000	150	€ 20. 000	150				
8.3	8. Voorbeeld-functie, educatie en kennis-ontwik-keling	Pilot	Opzetten pilot 'De Klimaatbestendige Winkelstraat'. Onderzoeken impact verticaal groen, groene daken en groene/witte muren in winkelstraten	Onacceptabel risico	Actief		✓		Gemeente	Pand-eigenaren en onder-nemers	€ 50.000	200	€ 25.000	100	€ 25.000	100								
8.4	8. Voorbeeld-functie, educatie en kennis-ontwik-keling	Onderzoek	Analyseren systeem klimaat bebouwde kom Wageningen University of Research	Onwenselijk risico	Pro-actief	✓	✓	✓	Gemeente	WUR	€ -	200		100		100								
8.5	8. Voorbeeld-functie, educatie en kennis-ontwik-keling	Onderzoek	Onderzoeken en evaluateren klimaatadaptatie Datalab GO, via de regionale samenwerking. Gebruik van hun meet- en kaartgegevens	Onwenselijk risico	Pro-actief	✓	✓	✓	Gemeente		€ -	300		50		50		50		50		50		50
9.1	9. Whemer-beek	Maatregel	Verkennen kansen aanpassing Whemerbeek in relatie tot: · beleefbaarheid (conform Visie Wehmerbeek · wateroverlast · hittestress (vergroening / zichtbaar water) Het weer zichtbaar maken vande Whemer-beek biedt veel kansen qua klimaatadaptatie. Dit vraagt de nodige afstemming, uitwerking en bestuurlijke keuzes.	?	Actief	✓	✓	✓	Gemeente	Water-schap	€ -	-												