

Klimaatadaptatiestrategie

Gemeente Winterswijk

Thijs Ebbers
Pieter Baeten

2 juni 2022

anteagroup

gemeente Winterswijk

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

www.anteagroup.nl

Inhoud

Thijs Ebbers – Gemeente Winterswijk

- Korte terugblik Politiek Forum 14 april 2022
- Richtinggevend Forum - wensen van de raad

Pieter Baeten – Antea Group

- Toelichting op de dilemma’s

Understanding today.
Improving tomorrow.

Het klimaat verandert

gemeente Winterswijk

anteagroup













▲ Stoffen kijken op de markt in Winterswijk. © Theo Kock

Zaterdagmarkt Winterswijk stopt eerder vanwege hitte

WINTERSWIJK - De zaterdagmarkt in Winterswijk sluit komende zaterdag al om 14.00 uur in plaats van om 17.00 uur. Dit in verband met de aanhoudende hitte.

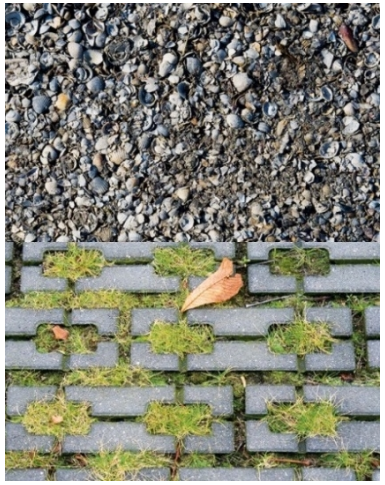


Understanding today.
Improving tomorrow.

Integrale ontwikkelrichtingen

Water vasthouden





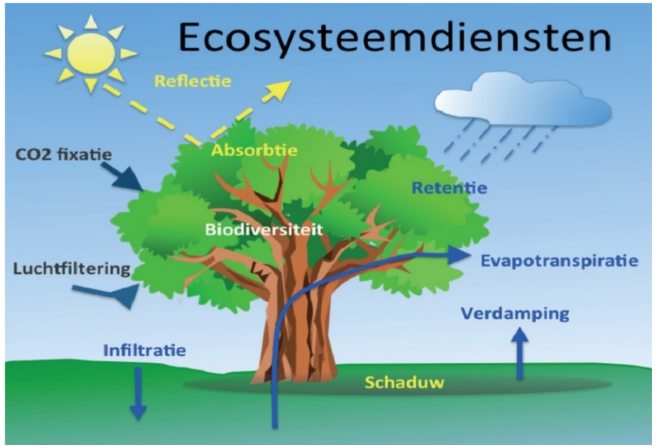
Schaduw creëren



Vergroenen/Verdamping









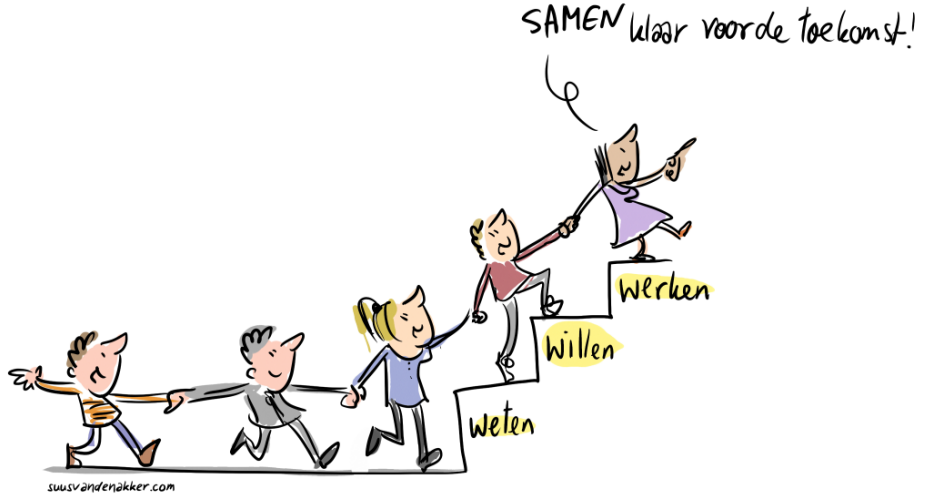
Understanding today.
Improving tomorrow.

Wat WILLEN we?

Ambitie

De ambitie van de gemeente Winterswijk is er voor te zorgen dat de huidige inwoners van Winterswijk, én ook toekomstige generaties, wonen, werken en recreëren in een klimaatbestendige gemeente.

PF 14-4: toelichting op het ambitieniveau
PF 14-4: toelichting op het afwegingskader
PF 14-4: toelichting op financiering
PF 14-4: toelichting op middelen



Ophalen gewenste richting en prioritering van de raad

- Discussie en inbreng in het Politiek Forum van 14 april
- Motie vanuit de raad van 21 april

- Memo 19 mei – beschrijving van de dilemma's met de voor- en nadelen
  1. integraliteit versus domeingericht
  2. Ambitie korte termijn (10 jaar) versie ambitie lange termijn (30 jaar)
  3. Keuze in ambitieniveau
  4. Actieve rol gemeente versus ad hoc beslissen
  5. Vastgesteld afwegingskader versus ad hoc beslissen
  6. Geplande uitvoeringsagenda versus ad hoc beslissen
  7. inzicht in de impact van ambitieniveau en planning van budgetten en middelen

Understanding today.
Improving tomorrow.

Dilemma

- Wat ziet u als de belangrijkste rol van de gemeente bij klimaatadaptatie?
  - Eigenaar
  - Regelgever
  - Partner
  - Co-financier
  - Kadersteller
  - Facilitator
  - Stimulator
  - Initiator
  - Verbinder
  - Regisseur
  - Trekker

Understanding today.
Improving tomorrow.

Dilemma

- Wat zou het ambitieniveau voor de gemeente moeten zijn op het gebied van klimaatadaptatie?



Understanding today.
Improving tomorrow.

Dilemma

- Wat ziet u als de belangrijkste gronden voor prioritering van klimaatadpatieve maatregelen?
  - De impact van het effect als dit zich voordoet
  - De termijn waarop de maatregelen uitgevoerd kunnen worden
  - Vitale en kwetsbare functies
  - De aard van een object waarop het effect plaatsvindt
  - De kans dat een effect zich voordoet
  - No-regretmaatregelen
  - De kosten van maatregelen en activiteiten
  - Wie stuurt op de uitvoering van maatregelen
  - De mate waarin cofinanciering /subsidiëring van maatregelen plaatsvindt

gemeente Winterswijk

anteagroup

Duurzaam Winterswijk

De toekomst maken we samen!



Understanding today.
Improving tomorrow.

Achter de hand

WERKEN/uitvoeringsagenda

gemeente Winterswijk

anteagroup

Thema	hoofdcategorie Routekaart	Actie / activiteit / maatregel	behorend bij ambitieniveau	wateroverlast	hitte	droogte	Wie is trekker?	samen met	Team gemeente	inschattin benodigd budget planperiode gemeente (exclusief	inschattin benodigde ureninzet planperiode gemeente	toelichting op budget / uren	2022 - €	2022 uren	2023 - €	2023 uren	2024 - €	2024 uren	2025 - €	2025 uren	2026 - €	2026 uren	2027 - €	2027 uren
1. Hitteplan	stimuleren en faciliteren	Delen en verspreiden Hitteplan Winterswijk. Bewustzijncampagne opzetten d.m.v. flyers en posters in zorgcentra, bibliotheek en duurzaamheidscentrum.	pro-actief				gemeente	GGD	Team Mens en Omgeving	€ -	100				€ -	100								
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 .	actief				gemeente	GGD VNOG	Team Mens en Omgeving	€ -	100				€ -	100								
1. Hitteplan	reguleren en borgen	Opzetten convenant hitte reductie in woningstichtingen, zorgvastgoedinstellingen, gemeente, GGD en VVE's. Meenemen in jaarlijkse afspraken (gemeentebreed) voor meerjarenplanningen.	actief				GGD	gemeente en verhuurders	Team Mens en Omgeving	€ -	100						€ -	100						
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+)	actief				gemeente	GGD VNOG provincie	Team Mens en Omgeving	€ 10.000	100		€ 10.000	100										
1. Hitteplan	onderzoek	Onderzoeken hete oppervlakten (bijv. speeltuinen), koelte- en	pro-actief				Gemeente	GGD	Team Openbare	€ 15.000	150										€ 15.000	150		
1. Hitteplan	onderzoek	Onderzoeken en bespreekbaar maken maatregelen hittebestrijding in woningen Centrum	actief				gemeente	woningbouwcorporaties/GGD	Team Openbare Ruimte	€ 10.000	100						€ 10.000	100						
2. DPRA	stimuleren en faciliteren	Invullen afspraken vanuit RASA+ (toets voorstel handreikingen)	actief				regionale werkgroep DPRA	gemeente	Team Openbare Ruimte (Blauw)	€ -	100				€ -	100								
2. DPRA	reguleren en borgen	Deelnemen (actief) aan regionale samenwerking Achterhoek+ en afspraken uit RASA+ (regionale adaptatiestrategie Achterhoek+)	actief				Regionale coordinator/projectl	gemeente	Team Openbare Ruimte (Blauw)	€ -	400		€ -	100	€ -	100	€ -	50	€ -	50	€ -	50	€ -	50
2. DPRA	maatregel	Realiseren maatregelen om wateroverlast tegen te gaan. Opstellen ontwerp na berekeningen begin 2022. Locaties landgoed Eelink, Huininkmaat, Leeghwaterweg/Buys Ballostraat, Javastraat,Rembrandstraat	actief				gemeente		Team Openbare Ruimte (Blauw)	€ 1.250.000	1.300	Nieuw investeringsbudget			€ 500.000	600	€ 750.000	700						
2. DPRA	maatregel	Aanpakken meest urgente locaties wateroverlast vanuit het watersysteem na onderzoek 2022	actief				Waterschap en regionale werkgroep DPRA	gemeente	Team Openbare Ruimte (Blauw)	€ 125.000	450	Nieuw investeringsbudget	€ 25.000	200	€ 100.000	250								
2. DPRA	onderzoek	Actualiseren stresstesten en klimaateffectatlassen, vanuit de dan actuele KNMI-scenario's en inzichten	actief				gemeente	regionale werkgroep DPRA	Team Openbare Ruimte	€ 30.000	250								€ -	150	€ 30.000	100		
2. DPRA	onderzoek	actualiseren klimaatdialogen	actief				Gemeente (beleid)	waterschap	Team Openbare Ruimte	€ 50.000	150												€ 50.000	150
2. DPRA	onderzoek	actualiseren klimaatstrategie en Uitvoeringsagenda	actief				Gemeente (beleid)		Team Openbare	€ 50.000	150												€ 50.000	150
3. Campagne bewoners en bedrijven	stimuleren en faciliteren	Opstellen Inspiratieboek Klimaatadaptatie woningen en bedrijven	actief				gemeente		Team RO en Duurzaamheid	€ 20.000	200		€ 20.000	200										
3. Campagne bewoners en bedrijven	stimuleren en faciliteren	stimuleren indivuele maatregelen particulieren, opzetten regeling: -bijv. groene daken (bijv. sedum) te realiseren, ontstenen, geveltuinen - bijvoorbeeld subsidiebijdrage (als max bedrag per m²) - inclusief adviseursrol gemeente	actief				Gemeente (Centrum Duurzaam W'wijk)		Team Openbare Ruimte (Blauw)	€ 800.000	1.150	uren voorbereiding regeling, budget voor subsidie	€ 50.000	200	€ 50.000	150	€ 200.000	250	€ 200.000	200	€ 150.000	200	€ 150.000	150
3. Campagne bewoners en	stimuleren en	stimuleren bedrijven om op bedrijventerreinen klimaatadaptieve maatregelen	actief				Gemeente (Centrum	bedrijven	Team Openbare	€ 630.000	500	uren			€ 30.000	100	€ 150.000	100	€ 150.000	100	€ 150.000	100	€ 150.000	100
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	pro-actief				Gemeente (Centrum Duurzaam W'wijk)	Ondernemers en maatschappelijke organisaties.	Team RO en Duurzaamheid	€ 251.500	1.650	materialen en inhuur	€ 50.000	300	€ 83.000	400	€ 85.500	450	€ 28.000	400	€ 2.500	50	€ 2.500	50
4. Borging (interne) organisatie en beleid	stimuleren en faciliteren	Vergroten interne bewustwording klimaatadaptatie intern gemeente	actief				gemeente		Team Openbare Ruimte	€ -	300		€ -	50	€ -	50	€ -	50	€ -	50	€ -	50	€ -	50

WERKEN/uitvoeringsagenda

Rijlabels	Som van 2022 - €	Som van 2023 - €	Som van 2024 - €	Som van 2025 - €	Som van 2026 - €	Som van 2027- €
actief	**€ 275.000**	**€ 785.000**	**€ 900.000**	**€ 685.000**	**€ 355.000**	**€ 420.000**
1. Hitteplan	€ 10.000	€ -	€ 10.000			
2. DPRA	€ 25.000	€ 600.000	€ 500.000	€ 300.000	€ 30.000	€ 100.000
3. Campagne bewoners en bedrijven	€ 70.000	€ 80.000	€ 350.000	€ 350.000	€ 300.000	€ 300.000
4. Borging (interne) organisatie en beleid	€ -	€ 35.000	€ -	€ -	€ 5.000	€ -
5. samenwerking kwetsbare groepen	€ 5.000		€ -			
6. Partnerafspraken	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
7. Uitvoering maatregelen openbare ruimte	€ 15.000	€ 40.000	€ 35.000	€ 30.000	€ 15.000	€ 15.000
8. Voorbeeldfunctie, educatie en kennisontwikkeling	€ 150.000	€ 30.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000
pro-actief	**€ 150.000**	**€ 208.000**	**€ 210.500**	**€ 148.000**	**€ 117.500**	**€ 102.500**
1. Hitteplan		€ -			€ 15.000	
3. Campagne bewoners en bedrijven	€ 50.000	€ 83.000	€ 85.500	€ 28.000	€ 2.500	€ 2.500
7. Uitvoering maatregelen openbare ruimte	€ 100.000	€ 100.000	€ 105.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000
8. Voorbeeldfunctie, educatie en kennisontwikkeling	€ -	€ 25.000	€ 20.000	€ 20.000		
vooruitstrevend		**€ 100.000**	**€ 100.000**	**€ 50.000**	**€ 50.000**	**€ 50.000**
6. Partnerafspraken			€ -			
8. Voorbeeldfunctie, educatie en kennisontwikkeling		€ 100.000	€ 100.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000
Eindtotaal	**€ 425.000**	**€ 1.093.000**	**€ 1.210.500**	**€ 883.000**	**€ 522.500**	**€ 572.500**

WERKEN/uitvoeringsagenda

Rijlabels	Som van 2022 - €	Som van 2023 - €	Som van 2024 - €	Som van 2025 - €	Som van 2026 - €	Som van 2027- €
actief	**275.000**	**785.000**	**900.000**	**685.000**	**355.000**	**420.000**
bekostiging vanuit rioolheffing - actief	75.000	690.000	860.000	660.000	335.000	300.000
aanvullend budget	200.000	95.000	40.000	25.000	20.000	120.000
	27%	88%	96%	96%	94%	71%
bekostiging vanuit rioolheffing - proactief	€ 100.000	€ 125.000	€ 120.000	€ 120.000	€ 100.000	€ 100.000
aanvullend budget	€ 50.000	€ 83.000	€ 90.500	€ 28.000	€ 17.500	€ 2.500

WERKEN/uitvoeringsagenda

Rijlabels	Som van 2022 - uren	Som van 2023 - uren	Som van 2024 - uren	Som van 2025 - uren	Som van 2026 - uren	Som van 2027 - uren
actief	**2.600**	**3.875**	**3.550**	**2.075**	**1.850**	**1.825**
Opgave Duurzaamheid	400	250	350	300	300	250
Team Mens en Maatschappij en Sociaal team	150	100	50			
Team Omgeving en Projecten	150	75	150	75	150	75
Team Openbare Ruimte	1.150	1.450	1.350	1.100	1.050	1.450
Team Openbare Ruimte (rioolheffing)	750	1.950	1.450	600	200	50
Team Vergunningen en Ruimtelijke Ontwikkeling		50	200		150	
pro-actief	**650**	**1.050**	**900**	**800**	**450**	**300**
Opgave Duurzaamheid	300	400	450	400	50	50
Team Mens en Maatschappij en Sociaal team		100				
Team Openbare Ruimte	150	150	100	50	200	50
Team Openbare Ruimte (rioolheffing)	200	400	350	350	200	200
vooruitstrevend		**500**	**550**	**250**	**250**	**250**
Team Openbare Ruimte		500	500	250	250	250
Team Openbare Ruimte (rioolheffing)			50			
Eindtotaal	**3.250**	**5.425**	**5.000**	**3.125**	**2.550**	**2.375**

Understanding today.
Improving tomorrow.