

Bijlage 1 Versnellingspakket maatregelen duurzaamheid

De vastgestelde doelen van het Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid 2023 - 2026 vormen de kaders voor dit versnellingspakket aan maatregelen. Op een aantal thema's liggen er kansen om te versnellen. Voor de volgende thema's zijn maatregelen uitgewerkt:

- Energie
- Klimaatadaptatie, vergroening en biodiversiteit
- Lucht- en waterkwaliteit

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de voorziene maatregelen. Waar mogelijk zijn de maatregelen uitgesplitst naar specifieke projecten. Naast de inzet van de reeds beschikbare CDOKE wordt het grootste deel van deze maatregelen gedekt vanuit de reserve Duurzaamheid en Energietransitie. Bij enkele grotere maatregelen (budget groter dan €300.000) wordt het college nog nader meegenomen in de plannen.

Thema & bijdrage doelen	Omschrijving maatregelen		Financiering uit bestemmingsreserve
Energie	<p>Verduurzaming vijf panden De Heuvel/Amstelveen & Leidschendam Zuid inclusief kosten voor circulair bouwen.</p> <p>Het gaat hier om verduurzaming van wijkgebouwen en gemeentelijke panden met een sociale functie. Voor deze panden zijn maatwerkadviezen opgesteld die laten zien welke verduurzamingsmaatregelen genomen kunnen worden. Het gaat hier bijvoorbeeld om isoleren, plaatsen van zonnepanelen en vervangen van technische installaties om het pand aardgasvrij klaar te maken. Hierbij is de intentie dat voor de panden in De Heuvel/Amstelveen klaar worden gemaakt voor een toekomstig collectief warmtenet.</p> <p>Voor deze maatregelen worden DUMAVA subsidies aangevraagd. Bij toekenning kan dit oplopen tot 20 -30%. Eventuele voordeel van deze subsidies vloeit terug in de reserve duurzaamheid.</p>	<p>Buurtcentrum aan de Piet Heinstraat 39</p> <p>Verwachte oplevering: 2027</p>	€103.000
		<p>Wijkgebouw aan de Kastelenring 112</p> <p>Verwachte oplevering: 2027</p>	€98.000
		<p>Kinderopvang aan de Burgemeester Sweenlaan 4</p> <p>Verwachte oplevering: 2027</p>	€216.000
		<p>Sporthal aan Fluitpolderplein 3*</p> <p>Verwachte oplevering: 2027</p>	€2.935.000
		<p>Kinderopvang aan de Dobbelaan 2</p> <p>Verwachte oplevering: 2027</p>	€378.000
Subtotaal		€3.730.000	

* De sporthal aan het Fluitpolderplein 3. Door dit grote pand te verduurzamen zetten we grote stappen om de gemeentelijke CO2 uitstoot te verlagen. Hierbij gaat het onder andere om het isoleren van de schil, plaatsen van zonnepanelen, en het vervangen van technische installaties.

Energie	Realiseren van energiebesparing openbare verlichting door versneld vervangen van 1000 armaturen voor led-armaturen.	€300.000
---------	---	----------

Klimaatadaptatie, vergroening en biodiversiteit	<p>De maatregelen dragen bij aan de doelen van het Groenactieplan (GAP). Ze vinden plaats op zichtbare plekken in de stad en bij scholen. Daarmee wordt hittestress verminderd, biodiversiteit versterkt en worden pleinen aantrekkelijker als ontmoetingsplek. Daarnaast draagt het positief bij aan een gezonde leefomgeving van mens, plant en dier. Deze projecten zijn tot stand gekomen op basis van:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de door inwoners aangeleverde plekken in de GroenActiePlan prikker - plekken met klimaatadaptatie uitdagingen - moties (o.a. vanuit motiemarkt) - kansrijkheid voor ecologische verbetering vanuit de stadsecoloog - versterking recreatieplekken 	Uitvoeren vergroening 3 extra schoolpleinen	€260.000
		<p>Vergroeningsprojecten op de volgende locaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoek Burgemeester – Roeringslaan, Burgemeester Caan van Necklaan (De Heuvel Zuid) - Pleintje winkels Monseigneur van Steelaan 205 - Winkelcentrum de Heuvel - Winkelcentrum Prinsenhof (Prins Frederiklaan) - Van Rooyenplein (Bovenveen) - Prinses Maria Louiselaan - Frisolaan - Kon. Wilhelminalaan (Voorburg) - MSG van Steelaan 384 – 456 - Hoog Prinsenhof parkeerplaats 	€508.000
		Vergroening en grondverbetering Sytwendepark	€575.000
		Vergroening en grondverbetering Groenzone N14	€287.500
		Vergroening en grondverbetering Noordsingel	€57.500
		Kleine groen en biodiversiteitsmaatregelen in de wijken. Bijvoorbeeld mussentorens en maatregelen ter ondersteuning van Soortenmanagementplannen.	€87.000
		Subtotaal	€1.775.000

Klimaatadaptatie, vergroening en biodiversiteit	<p>Vergroening van parkeerterreinen en entrees van onze sportterreinen door toepassen van halfverharding, groene eilanden of waterdoorlatende materialen voor verschillende parkeerplaatsen. Hiermee wordt gewerkt aan klimaatadaptatie en vergroening, maar ook aan verbetering van kwaliteit van gemeentelijke terreinen.</p> <p>Daarnaast wordt waar mogelijk aansluiting gezocht met uitvoering van het bomen- en waterbeleid om direct werk-met-werk te kunnen maken.</p>	<p>Het gaat om de volgende locaties waar een nadere uitwerking voor plaatsvindt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De Groene Zoom (bij o.a. Wilhelmus en Westvliet) - 500 parkeerplaatsen - Sportpark Zwanebloem (Stompwijk) - 29 parkeerplaatsen - Sportpark Kastelenring - 270 parkeerplaatsen 	€1.429.000
---	--	--	------------

Klimaatadaptatie, vergroening en biodiversiteit	<p>Doorontwikkeling van Loozone/ Centrale Groenzone:</p> <p>Uitwerking verdere ontwerptraject, narratief en eindbeeld met projectteam en participatie; uitwerking op hoger gemeentelijk schaalniveau door zones en routes strategisch te koppelen, zodat ecologische, recreatieve en klimaatadaptieve structuren worden versterkt en meekoppelkansen met regionale en rijksprogramma's ontstaan.</p> <p>Dit is conform de insteek van de omgevingsvisie om de doorgaande ecologische en recreatieve structuur te verbeteren, en sluit aan bij motie 823 over groene verbindingen.</p>	€350.000
Klimaatadaptatie, vergroening en biodiversiteit	<p>Uitvoering van bomenbeleidsplan conform raadsbesluit bomenbeleidsplan (dossier 3879):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inzet ICT projectleider ter voorbereiding voor plan digitaal bomenportaal - Uitvoering nulmeting boomkroonbedekking voorjaar/zomer 2026 als start voor monitoring - Ondersteuning opstellen uitvoeringsagenda 2027 - 2036 	€250.000
Klimaatadaptatie, vergroening en biodiversiteit	<p>Versterken groenblauwe dooradering buitengebied:</p> <p>Uitwerking en implementatie groenblauwe dooradering en groenblauwe structuren binnen gemeente waaronder realisatie betere ecologische en recreatieve verbinding naar Driemanspolder.</p>	€190.000
Energie en vergroening	Verduurzaming van sportaccommodaties met kleine en snelle verduurzaming en vergroeningsmaatregelen	€190.000
Luchtkwaliteit	Uitvoeren van een onderzoek naar de huidige staat van de lucht en de duurzame mobiliteitsopgave in de gemeente. Met voorstellen voor maatregelen voor verbetering.	Dekking vanuit rijksmiddelen
Waterkwaliteit	Maatregelen ter verbetering van de waterkwaliteit; volgens in Q1 opgestelde SOK met waterschappen	Dekking vanuit water- en rioolheffing/ waterschappen
Totaalbedrag		€ 8.214.000

Financieel overzicht:

Programma Duurzaamheid

**Bestemmingsreserve
Duurzaamheid**
(stand per 1-1-2023:
€ 44,4 mln)

**Rijksmiddelen
(CDOKE)**
(inkomsten t/m 2026:
€ 9,6 mln)

Thema	2023 t/m 2026	2027 - 2050
Verduurzaming gemeentelijk vastgoed	€ 155.000	€ 132.000
Stimuleringsregelingen Energietransitie	€ 2.950.000	€ 8.835.000
Gemeentebrede aanpak Energietransitie (bestemmingsreserve)	€ 249.000	€ 17.729.000
Verduurzaming onderwijsvastgoed	€ 1.843.000	€ 3.100.000
Bibliotheek Fluitpolderplein	€ 1.221.000	
Totaal bestemmingsreserve Duurzaamheid en Energietransitie	€ 6.418.000	€ 29.796.000
Versnellingspakket reserve	€ 8.241.000	
Versnellingspakket reserve CDOKE	€ 961.000	
Capaciteit	€ 8.000.000	

Bovenstaande figuur geeft een overzicht van de geldstromen binnen de reserve Duurzaamheid en Energietransitie, en de beschikbare Rijksmiddelen (CDOKE) in relatie tot het versnellingspakket. De CDOKE-middelen duurzaamheid zijn bedoeld om gemeenten en provincies extra uitvoeringscapaciteit te geven voor het realiseren van hun klimaat- en energiebeleid. Het geld wordt vooral ingezet voor personeel en expertise die bijdragen aan het behalen van nationale klimaat- en energiedoelen, zoals CO₂-reductie en de energietransitie. Met deze middelen zal een deel van het versnellingspakket en benodigde capaciteit gedekt worden.