

06 oktober 2021



5. Programma

Duurzaamheid, Water en Groen

Ambitie

“Duurzaamheid is een zodanig gebruik van de aarde en de bewoners van deze aarde dat er geen sprake is van uitputting en toekomstige generaties er ook plezier van kunnen hebben.” Deze definitie van duurzaamheid (John Elkington, 1994) is richtinggevend voor de ambitie van het college en vertalen we in dit programma naar maatregelen die ten goede komen aan de kwaliteit van het klimaat, energie, groen en water. We geloven dat we het meeste kunnen bereiken door in te spelen op de kracht en energie in de samenleving: duurzaamheid is een thema dat veel inwoners, ondernemers en maatschappelijke organisaties aanspreekt en hen inspireert tot activiteiten en projecten die bijdragen aan een samenleving waar wij graag willen wonen, werken en recreëren.

We streven naar een duurzame, klimaatbestendige en toegankelijke buitenruimte. Een openbare ruimte die met aandacht en samen met de gebruikers is ingericht, en door ons wordt onderhouden en beheerd. Met meer groen en biodiversiteit en minder stenen. Dit draagt bij aan een gezonde en aantrekkelijke woonomgeving en we houden daarmee het stedelijk gebied koel in de zomer en we voorkomen het uitdrogen van de grond.

Groen is een kernkwaliteit van onze gemeente, die we willen houden en willen versterken, want een groene leefomgeving is essentieel voor de kwaliteit van gezondheid, het welbevinden van onze inwoners, voor de biodiversiteit, het opvangen van de effecten van de klimaatsveranderingen en de uitstraling van onze kernen, de buitenwijken en de buitengebieden. Onze ambitie is om als groene gemeente nog groener te worden. Samen met onze partners werken wij aan behoud en beheer van waardevolle natuurgebieden. Hierin hebben Goois Natuurreservaat, Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten een grote rol. Veel natuurgebieden rondom Gooise Meren zijn in bezit en beheer van deze organisaties. Deze natuurgebieden zijn nationaal en internationaal van belang en zijn op rijksniveau (Natura 2000-gebieden) en provinciaal (Natuurnetwerk Nederland) beschermd.

We willen een betrouwbare en (kosten)efficiënte (afval)waterketen waarmee de volksgezondheid, de bodem en het grond- en oppervlaktewater worden beschermd. En waarmee we een bijdrage leveren aan een hoogwaardige, klimaatbestendige woon- en leefomgeving met mogelijkheden tot recreatie op en langs het water. Daarnaast focust dit programma op de (duurzame) uitvoering van taken op het vlak van milieu, natuur en afval.

5.1 Duurzaamheid

Doelstellingen

5.1.1 Doelstelling - Gooise Meren is in 2050 een energieneutrale gemeente

Doel van de energietransitie is om zoveel mogelijk energie te besparen en over te schakelen op alternatieve, duurzame energiebronnen. In 2050 moet Gooise Meren volledig energieneutraal zijn.

Maatregelen

Onderzoeken van concrete mogelijkheden binnen de zoekgebieden voor hernieuwbare energie

Omschrijving (toelichting)

Bij het opstellen van de Regionale Energiestrategie (RES) is op regionaal niveau onderzocht welke gebieden geschikt zijn voor het opwekken van zon- en windenergie. In de RES 1.0 is vastgesteld dat in Gooise Meren het zoekgebied langs de A1, ter hoogte van Muiden en het Naarderbos, verder onderzocht gaat worden voor het opwekken van zon- en windenergie. Naast dit vastgestelde zoekgebied zijn er diverse informele zoekgebieden, waarvan we het potentieel voor energieopwekking gaan onderzoeken. Het Grote-dakenplan sluit hierbij aan. Het uitgangspunt van de gemeente is dat vooral de inwoners profiteren van de uiteindelijke projecten. Bij het onderzoek van zoekgebieden worden daarom belangrijke stakeholders, zoals inwoners en energiecoöperatie Wattnu, betrokken.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Wijkaanpak: bij elkaar brengen van inwoners en ondersteunen van collectieve inkoopacties

Omschrijving (toelichting)

In samenwerking met energiecoöperatie Wattnu maken we inwoners energiebewust en ondersteunen we bij het besparen van energie. In de verschillende wijken worden door Wattnu, in samenwerking met de buurtplatformen en woningbouwverenigingen, activiteiten georganiseerd om het energiebewustzijn te vergroten en om besparingsmaatregelen te stimuleren. Door de inzet van energiecoaches van Wattnu, energiekusdagen, de 'energiekusser' en het organiseren van collectieve inkoopacties worden inwoners ontzorgd in het nemen van energiebesparende maatregelen.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Inzetten op zonnepanelen op daken

Omschrijving (toelichting)

In Gooise Meren stimuleren we het plaatsen van zonnepanelen op daken van huiseigenaren via de duurzaamheidslening. Meer informatie over de duurzaamheidslening staat in paragraaf 4.3.1. Daarnaast kijken we ook naar de daken van bedrijven. Daarom wordt in samenwerking met Wattnu het project Grote-dakenplan uitgerold. Dit project heeft als doel om bedrijven met een geschikt dak van (>250m²) te stimuleren zonnepanelen te plaatsen.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.1.2 Doelstelling - Alle wijken van Gooise Meren zijn in 2050 aardgasvrij

We ontwikkelen de Transitievisie Warmte (TVW) in samenwerking met andere gemeenten in de regio. In de TVW wordt aangegeven wanneer de verschillende wijken naar verwachting van het gas af gaan en welke warmtebronnen daarbij in beeld zijn.

Maatregelen

Uitwerken van de Transitievisie Warmte (TVW)

Omschrijving (toelichting)

Eind 2021 wordt de besluitvorming over de Transitievisie Warmte (TVW) afgerond. In de TVW staan per wijk de mogelijke warmteoplossing(en) aangegeven. In 2022 wordt een start gemaakt met het betrekken van inwoners bij de Transitievisie Warmte (TVW). In dit proces worden inwoners meegenomen in de energietransitie en de overgang naar duurzame warmte in Gooise Meren. De bewustwording van energieverbruik is een heel belangrijk aandachtspunt dat we willen benadrukken. Hierin vindt ook een nauwe samenwerking plaats met Wattnu.

Het vaststellen van de meest realistische oplossing vraagt nader onderzoek in 2022. In de TVW zijn de afwegingscriteria vastgesteld om te bepalen welke wijken het eerst in aanmerking komen om over te gaan op duurzame warmte. In 2022 wordt op basis van deze criteria gekeken wat een mogelijke volgorde is van de wijken. In de TVW wordt tevens aangegeven hoe te komen tot een Wijkuitvoeringsplan (WUP) In de kadernotitie TVW is de ambitie vastgelegd om voor 2026 te starten met de ontwikkeling van twee WUP's in Gooise Meren.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Aanleg warmtenet in Muiderberg

Omschrijving (toelichting)

In 2021 zijn, samen met inwoners en energiecoöperatie Wattnu, stappen gezet om een warmtenet op basis van aquathermie te realiseren in Muiderberg. Wanneer begin 2022 een definitieve 'go' gegeven kan worden, zullen in 2022 verdere stappen worden gezet, waarbij het benutten van de koppelkans met geplande rioolwerkzaamheden een belangrijke rol speelt.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Opstellen van het eerste Wijkuitvoeringsplan

Omschrijving (toelichting)

Na de definitieve vaststelling van de TVW kan gestart worden met het opstellen van de Wijkuitvoeringsplannen (WUP's). In een WUP wordt vastgelegd op welke manier een buurt aardgasvrij gemaakt gaat worden. Daar moet in ieder geval in komen te staan:

- a. De planning waarop de buurt (stapsgewijs) aardgasvrij wordt;
- b. Wanneer de toelevering van aardgas wordt beëindigd;
- c. Welk alternatief voor aardgas wordt gekozen;
- d. Welke concrete fysieke maatregelen daarvoor nodig zijn in de openbare ruimte en in de gebouwen;

- e. Welke investeringen er door wie gedaan moeten worden;
- f. Welke keuzeruimte er is voor individuele bewoners;
- g. Hoe de participatie heeft plaatsgevonden en welke partijen betrokken zijn bij deze planning en keuze voor aardgasvrij alternatief;
- h. Op welke wijze de keuze is gemaakt om voor deze strategie te gaan (met o.a. motivatie als er niet voor de variant met de laagste maatschappelijke kosten is gekozen).

Wanneer het aquathermieproject in Muiderberg, afhankelijk van positieve besluitvorming hierover, in 2022 kan worden doorgezet, zal voor de kern Muiderberg begonnen worden met het eerste Wijkuitvoeringsplan.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.1.3 Doelstelling - Opgavegericht werken aan een duurzame en gezonde manier van leven en werken in Gooise Meren

Door middel van het samenwerkingsverband Samen Sneller Duurzaam, waar de gemeente Gooise Meren met inwoners, ondernemers en (maatschappelijke) organisaties aan deelneemt, wordt gewerkt aan een duurzaam en gezond Gooise Meren, te weten: gebruik van niet-fossiele energie, slimmere en groenere mobiliteit, een afvalloze samenleving / circulaire economie, biodiversiteit / een gezond ecosysteem, gezond lokaal voedsel, duurzaam onderwijs.

Maatregelen

Het faciliteren van projecten en activiteiten

Omschrijving (toelichting)

We versterken en professionaliseren het samenwerkingsverband met Samen Sneller Duurzaam door:

- De beschikbare middelen van het Initiatievenfonds Duurzaamheid met prioriteit, maar niet uitsluitend, te besteden aan initiatieven met een focus op circulaire economie, stadslandbouw, vergroening en versterking biodiversiteit. Daarnaast onderzoeken we of de middelen van het Initiatievenfonds in de loop van de komende jaren afgebouwd kunnen worden.
- Het netwerk van Ambassadeurs Samen Sneller Duurzaam te verbinden met het netwerk van ondernemers in Gooise Meren. Hiermee creëren we meer verbondenheid, betrokkenheid en initiatiefkracht van en bij ondernemers.
- De Stichting Gerben Struik te ondersteunen in haar ontwikkeling en zoektocht naar externe fondsen die ingezet kunnen worden voor de duurzame opgaven in Gooise Meren.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.1.4 Doelstelling - Gemeente Gooise Meren geeft het goede voorbeeld

De gemeente Gooise Meren streeft naar een duurzame gemeentelijke organisatie. Dat wil zeggen dat duurzaamheid een steeds intergraler onderdeel wordt van onze werkzaamheden.

Maatregelen

Gemeente Gooise Meren gaat naar 50% circulair inkopen in 2025

Omschrijving (toelichting)

Om als gemeente in 2025 50% circulair in te kunnen kopen, stellen we een actieplan op waarvan in 2021 de eerste stappen zijn geïmplementeerd. Circulair inkopen staat gelijk aan innovatief inkopen. Specifieke projecten hebben altijd extra expertise nodig op gebied van circulair inkopen. Om de kosten hiervoor laag te houden werken we samen met de MRA. Hier worden steeds meer standaarden ontwikkeld die gebruikt kunnen worden voor circulair inkopen. De lokale inkoopkalenders en de verwachte impact op CO₂- en grondstoffenreductie zijn leidend voor wat er in de MRA wordt ontwikkeld.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.1.5 Doelstelling - Inwoners en organisaties bewust maken van het belang van Fairtrade

Gooise Meren is vanaf januari 2016 Fairtrade Gemeente, waarmee we aangeven dat in onze gemeente winkels, horeca, bedrijven, organisaties, inwoners en de lokale overheid fairtrade een warm hart toedragen en door verkoop en gebruik van fairtrade producten bijdragen aan meer eerlijke handel.

Maatregelen

Communiceren over het belang van fairtrade

Omschrijving (toelichting)

We wijzen op het belang van fairtrade in relatie tot keuzes bij koop en eerlijk ondernemen. Dit doen we door:

- De EerlijkWinkelen route op te schalen van Bussum naar Gooise Meren. Deze route brengt eerlijk en duurzaam winkelen onder de aandacht bij een groter publiek. Winkels die fairtrade producten verkopen maken onderdeel uit van deze route.
- Op 1 december 2022 een aanvraag voor verlenging van de titel Fairtrade gemeente in te dienen bij de landelijke organisatie Fairtrade gemeenten.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

5.2 Klimaatadaptatie

Doelstellingen

5.2.1 Doelstelling - Het klimaatbestendig inrichten van de openbare ruimte voor 2050

In het kader van het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA) en de (nog vast te stellen) Regionale en Lokale Adaptatiestrategie werken wij aan het klimaatbestendig inrichten van de openbare ruimte om nadelige gevolgen van effecten van klimaatverandering (wateroverlast, hitte, droogte en overstromingen) te beperken.

Maatregelen

Waterbestendig (her)inrichten en (ver)bouwen

Omschrijving (toelichting)

Bij het uitvoeren van grote werken (nieuwe aanleg, reconstructie, e.d.) in de openbare ruimte maken wij het onderhanden gebied klimaatbestendig.

De gemeente zet ook in op het klimaatbestendig inrichten van openbare gebouwen (denk aan het toepassen van groene daken en dergelijke). Daarmee wil de gemeente ook het goede voorbeeld geven.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Uitvoeren Uitvoeringsprogramma Klimaatadaptatie

Omschrijving (toelichting)

In 2022 maken wij een start met de uitvoering van het Uitvoeringsprogramma Klimaatadaptatie, welke wij in 2021 opstellen. Hierbij nemen wij maatregelen om aangewezen locaties in stedelijk gebied klimaatbestendig te maken.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.2.2 Doelstelling - Stimuleren inwoners klimaatbestendige inrichting particuliere gronden

Maatregelen voor het klimaatbestendig maken van het stedelijk gebied is niet alleen een zaak van de gemeente. Een groot deel van het grondgebied van Gooise Meren is in particulier bezit. Door particulieren bewust te maken van de gevolgen van klimaatverandering en welke maatregelen zij zelf kunnen nemen op gebied van duurzaamheid, kunnen we samen het stedelijk gebied klimaatbestendig maken.

Maatregelen

Het stimuleren van inwoners om hun tuin te vergroenen

Omschrijving (toelichting)

Wij zijn lid van Operatie Steenbreek. We communiceren breed over het belang van vergroening van percelen en stimuleren om tuinen te ontharden, groene daken aan te leggen, een regenton te plaatsen en/of af te koppelen. Te veel bestrating in de tuinen zorgt namelijk voor problemen tijdens hoosbuien en aanhoudende droogte, vermindert de biodiversiteit en zorgt voor opwarming van de kernen. Samen met Samen Sneller Duurzaam (SSD) plaatsen we in 2022 meerdere artikelen in de lokale kranten en op social media over dit onderwerp om inwoners hierover te blijven informeren en te stimuleren ook zelf aan de slag te gaan. Daarbij wordt ook de website duurzaam.gooisemeren.nl onder de aandacht gebracht. Ook organiseren we in samenwerking met IVN Gooi en omstreken een aantal workshops over een 'levende tuin'.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Inwoners informeren over klimaatadaptatie

Omschrijving (toelichting)

We informeren bewoners over klimaatverandering, klimaat- / waterbestendig bouwen en inrichten, subsidieregelingen en dergelijke. Dat doen we via gemeentelijke (sociale) media zoals de website, Facebook, Twitter, flyers, folders etc. Het doel van deze informatie: het moet voor bewoners en bedrijven duidelijk zijn wat de gemeente doet en waarvoor zij zelf verantwoordelijk zijn.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Mee-afkoppelen particulieren

Omschrijving (toelichting)

Wanneer wij regenwaterriolering aanleggen in openbaar gebied, vragen wij bewoners om de dakoppervlakken, die afvoeren naar de straatzijde, af te koppelen van de riolering. Bewoners die mee willen werken, kunnen de werkzaamheden tijdens de looptijd van het project door (en op kosten van) de gemeente laten uitvoeren.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

5.3 Groen, natuur en milieu

Doelstellingen

5.3.1 Doelstelling - Versterken van de biodiversiteit in de gemeente

Biodiversiteit, een variatie aan planten- en diersoorten, vervult een belangrijke rol bij een stabiel klimaat, een leefbare woonomgeving, vruchtbare grond en schoon water. Hoe groter de variatie, hoe beter de natuur in evenwicht is.

Maatregelen

Zorgdragen voor een gevarieerd, duurzaam bomenbestand

Omschrijving (toelichting)

Het toetsingskader voor kapvergunningen willen wij beter laten aansluiten bij de huidige tijdgeest, het belang van bomen voor de biodiversiteit en de klimaatsveranderingen die wij ondervinden. Daarom wordt in 2022 een onderzoek uitgevoerd naar de verspreiding van alle bomen (gemeentelijk en particulier). Daarbij wordt ook gekeken naar de bijdrage van de bomen in het kader van vermindering hittestress, wateropvang om overlast te beperken, CO₂-vastlegging etc. Bij noodzakelijke vervanging van boomstructuren, zoals bijvoorbeeld de populieren bij bedrijvenpark Gooimeer-Zuid vanwege veiligheid of gezondheid, wordt tijdig onderzocht welke diersoorten afhankelijk zijn van de bomen. In 2021 is onderzocht hoe de we de bomenrij kunnen vervangen met zo min mogelijk aantasting van de functie voor beschermde diersoorten, in 2022 worden de eerste bomen vervangen.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

We geven uitvoering aan de maatregelen uit het Biodiversiteitsactieplan

Omschrijving (toelichting)

In 2021 is de uitvoeringsnotitie Biodiversiteitsactieplan Gooise Meren opgesteld. Dit plan is een uitwerking van de ambities natuur en biodiversiteit uit de Visie Buitenruimte Het plan beschrijft aan de hand van gekozen doelsoorten welke maatregelen nodig zijn om het leefgebied van deze soorten en de volgsorten te verbeteren. In eerste instantie wordt ingezet op verbetering van doorgaande verbindingen. In 2022 starten we met het verbeteren van deze doorgaande ecologische verbindingen door omvorming van delen van gazons naar kruidenrijke bermen en extra aanplant van struiken en bomen in de groene hoofdstructuur.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.3.2 Doelstelling - Uitvoeren Milieubeheer

De meeste basis- en plustaken op milieugebied zijn door Gooise Meren ondergebracht bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV). Zie voor meer informatie de paragraaf Verbonden Partijen.

Maatregelen

Opstellen nota bodembeheer

Omschrijving (toelichting)

In 2021 wordt de nota bodembeheer afgerond met als basis de bodemkwaliteitskaart. De nota legt de beleidsmatige kaders uit met betrekking tot grondverzet in de gemeente en wordt integraal opgesteld zodat deze aansluit bij de Omgevingswet en de Omgevingsplannen.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

5.4 Begraafplaatsen

Doelstellingen

5.4.1 Doelstelling - Instandhouden en zorgvuldig beheren van de gemeentelijke begraafplaatsen

Begraafplaatsen zijn naast een plek waar geliefden een laatste rustplaats hebben gevonden ook groene oases, plekken voor rust, bezinning en natuurbeleving, waar bomen, bijzondere planten, mossen, kleine dieren en vogels goed gedijen. Het beheren, onderhouden en verzorgen doen we dan ook heel zorgvuldig met oog voor de aanwezige biodiversiteit. Daar waar mogelijk spelen wij in op veranderingen in de wensen van nabestaanden.

5.5 Goede grondstofinzameling bij huishoudens

Doelstellingen

5.5.1 Doelstelling - Opmenging van het regionaal uitvoeringsprogramma VANG

De regiogemeenten en de Grondstoffen- en Afvalstoffendienst (GAD), een uitvoeringsorganisatie van de Regio Gooi en Vechtstreek, hebben zich als doel gesteld om de gescheiden inzameling van afval te verbeteren en de hoeveelheid restafval terug te dringen (Van Afval Naar Grondstof, VANG-programma). Het VANG-programma loopt af en is in 2020 geëvalueerd. Aansluitend zijn de portefeuillehouders Milieu en Duurzaamheid samen met de gemeenteraden van de 7 regiogemeentes aan de slag gegaan met het ontwikkelen van een nieuwe grondstoffenvisie voor na 2020. Dit sluit goed aan op het in 2018 gestarte Rijksbrede programma Circulaire Economie: 'Nederland circulair in 2050', dat ook volop in ontwikkeling is.

Maatregelen

Verder met afval en grondstoffeninzameling

Omschrijving (toelichting)

De gemeenteraden hebben middels zienswijzen op de Grondstoffenvisie een duidelijke voorkeur aangegeven voor een nieuw ontwikkelperspectief en zich daarbij uitgesproken over Diftar, de inzameling van PMD en het benutten van kansen in relatie tot andere maatschappelijke opgaven. De visie beschrijft hoe we in de regio Gooi en Vechtstreek met onze grondstoffen en reststromen willen omgaan, en hoe we deze willen inzetten in de weg naar een circulaire en toekomstbestendige economie. De grondstoffenvisie vormt het kader voor het GAD-uitvoeringsplan van afval en grondstoffeninzameling dat eind 2021 zal worden opgesteld.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

5.6 Grip op water

Doelstellingen

5.6.1 Doelstelling - Zorgdragen voor stedelijk water

De aanleg en het beheer van voorzieningen voor de inzameling en het transport van afval- en hemelwater zorgen ervoor dat verontreinigd water uit de directe leefomgeving wordt verwijderd en (grond-)wateroverlast zoveel als mogelijk wordt voorkomen.

Maatregelen

Beheer en onderhoud van riolering en gemalen

Omschrijving (toelichting)

Voor het borgen van de afvoer van stedelijk water (huishoudelijk afvalwater en hemelwater) moet onderhoud worden gepleegd. Daarnaast dienen riolering en gemalen na het verlopen van hun levensduur te worden vervangen.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Beperken nadelige gevolgen voor het milieu

Omschrijving (toelichting)

We beperken nadelige gevolgen voor het milieu, zoals de verontreiniging van oppervlaktewater door lozing van (gemengd) afvalwater. Dit doen wij onder andere door de regenwaterafvoer af te koppelen van het vuilwaterriool.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Opstellen Gemeentelijk Rioleringsplan volgende planperiode

Omschrijving (toelichting)

Eind 2022 loopt het huidige Gemeentelijke Rioleringsplan (2019-2022) af. In een nieuw plan vertalen wij de doelstellingen van de Omgevingsvisie op het gebied van de gemeentelijke watertaken (afvalwater, hemelwater en grondwater) door naar strategie, activiteiten en kosten en bepalen wij de ontwikkeling van de rioolheffing voor 2023 en verder.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.6.2 Doelstelling - Onderhoud van watergangen, oevers en waterbouwkundige objecten

Wij voeren onderhoud uit aan watergangen, oevers en duikers op basis van het in 2021 vastgestelde Beheerplan Water.

Maatregelen

Schoonmaken van stranden en watergangen

Omschrijving (toelichting)

We garanderen de doorstroming van watergangen door waterplanten, drijfvuil, dode vissen en kadavers te verwijderen. Ook de stranden van Gooise Meren maken we meerdere malen per jaar schoon door drijfvuil en achtergelaten afval op te ruimen.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Vervangen van oeverbescherming

Omschrijving (toelichting)

We onderhouden de oeverbescherming en houden daarmee de oevers in stand.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Doelstellingen

5.6.3 Doelstelling - Versterken waterrecreatief potentieel

Door samen te werken met gemeenten binnen het randmerengebied (Coöperatie Gastvrije Randmeren) en IJmeergebied (Samenwerkingsverband Maaien Waterplanten IJmeer - Markermeer) versterken we de recreatiemogelijkheden. De hiervoor opgestelde Integrale Uitvoeringsagenda Randmerengebied draagt bij aan het verbinden van belangrijke water-recreatieve assets zoals het water, de vaargeul, havens, eilanden, kusten, fietspaden en overnachtingsmogelijkheden langs het water.

Maatregelen

Maaien waterplanten Randmeren en IJmeer

Omschrijving (toelichting)

Wij leveren onze bijdrage aan de Coöperatie Gastvrije Randmeren. De coöperatie zorgt onder andere voor het bevaarbaar houden van het Gooimeer. Voor het bevaarbaar houden van het IJmeer werken wij samen met belanghebbende gemeenten en de provincie Noord-Holland in het Samenwerkingsverband Maaien Waterplanten IJmeer - Markermeer.

Omschrijving (label)

Begroting 2022

Wat mag het kosten?

Bedragen x €1.000

Exploitatie	Realisatie 2020	Begroting 2021 (na wijziging)	Begroting 2022	Begroting 2023	Begroting 2024	Begroting 2025
Lasten						
616 Afval en afvalstoffenheffing	5.674	5.894	6.505	6.437	6.509	6.440
617 Riolering en rioolheffing	4.447	4.720	4.362	4.477	4.873	5.310
618 Begraven	1.131	1.282	1.136	1.139	1.128	1.124
619 Water	998	1.029	637	641	640	589
620 Groen	4.527	5.356	4.511	4.492	4.534	4.543
621 Natuur en milieu	1.868	2.041	1.928	1.887	1.906	1.927
643 Ongediertebestrijding	85	83	46	42	42	42
645 Duurzaamheid	888	999	594	357	357	348
Totaal Lasten	19.619	21.404	19.720	19.471	19.989	20.323
Baten						
616 Afval en afvalstoffenheffing	-6.997	-7.199	-8.002	-7.921	-7.924	-7.840
617 Riolering en rioolheffing	-6.045	-6.482	-6.018	-6.145	-6.587	-7.080
618 Begraven	-824	-785	-789	-789	-789	-789
619 Water	-274	-27	-28	-28	-28	-28
620 Groen	-248	-323	-328	-328	-328	-328
621 Natuur en milieu	-21	-1	-1	-1	-1	-1
643 Ongediertebestrijding	-1	0	0	0	0	0
645 Duurzaamheid	-277	-138	0	0	0	0
Totaal Baten	-14.686	-14.955	-15.166	-15.211	-15.657	-16.066
Resultaat voor bestemming	4.933	6.449	4.554	4.260	4.333	4.257
Stortingen						
620 Groen	0	130	0	0	0	0
Onttrekkingen						
620 Groen	-130	-130	0	0	0	0
621 Natuur en milieu	-21	-21	0	0	0	0
Totaal Onttrekkingen	-151	-151	0	0	0	0
Saldo reserves	-151	-21	0	0	0	0
Resultaat na bestemming	4.782	6.428	4.554	4.260	4.333	4.257

Toelichting financiële verschillen

Toelichting verschillen begroting 2022 t.o.v. begroting 2021		
Onderdeel programma 5	Vershil (x € 1.000)	V/N (V= voordeel, N= nadeel)
<i>Doorbelastingen</i> Betreft doorbelastingskosten ambtelijk apparaat, nadere toelichting zie programma 9.	-806	V
<i>Afval en afvalstoffenheffing</i> Per saldo een voordelig verschil van €192k. Bij de afvalstoffenheffing is het uitgangspunt 100% kostendekking. De hogere bijdrage aan de GAD en de lagere onttrekking aan de egalisatievoorziening leidt tot een stijging van de tarieven met 17%. In de paragraaf lokale heffingen is een onderbouwing van de kostendekking opgenomen.	-192	V
<i>Riolering en rioolheffing</i> Ook de rioolheffing is een 100% kostendekkende heffing. De berekening tot volledige kostendekkendheid resulteert per saldo in een nadelig verschil van €106k. Voor een onderbouwing van de kostendekking wordt verwezen naar de paragraaf lokale heffingen.	106	N
<i>Water</i> In 2021 zijn er Baggerwerkzaamheden Singelgracht - Muiden uitgevoerd (incidenteel €440k). De actualisatie van het beheerplan Water leidt tot een verhoging van het budget voor onderhoud met €123k.	-317	V
<i>Groen</i> In 2021 was incidenteel budget; voor groen Mariahoeve € 130k (doorgeschoven van 2020), kleinschalige vervangingen € 36k, onderzoek bomen €40k en voor onderzoek 't Mouwtje €18k (totaal €224k V). Voor projecten leefbaarheid is in 2022 €177k minder begroot. Met ingang van 2022 is budget met €100k verlaagd als structurele dekking precario.	-512	V

<p><i>Reserve openbaar groen</i> Incidentele Dekking groen Mariahoeve door onttrekking aan bestemmingsreserve (€130k) doorgeschoven van 2020 naar 2021. Dit is budgettair neutraal.</p>	0	
<p><i>Duurzaamheid</i> In 2021 is subsidie Aquathermie Muiderberg toegekend en uitbetaald (€ 138k, per saldo € 0) Bij het vaststellen van de jaarstukken 2020 zijn middelen voor energietransitie overgeheveld naar 2021 (€ 305k). Bij de perspectiegnota 2002 is het budget voor het Initiatievenfonds Duurzaam GM verlaagd met €38k.</p>	-231	V
<p><i>Overige verschillen</i> Diverse posten < € 70.000</p>	-26	V
Totaal	-1.874	V

Beleidsindicatoren

Eigen indicatoren Duurzaamheid

Nr.	Omschrijving indicator	2017	2018	2019	2020	Streefwaarde	Bron
1.	% Woningen met geregistreerde zonnepanelen op het dak	3,2%	4,6%	6,4%	9,0%	N.v.t.	Klimaatmonitor Rijkswaterstaat
2.	% Circulaire inkoop (euro's) ten opzichte van totale inkoop door eigen organisatie	-	brons	zilver	-	2025: goud	Spend-analyse, contractregistratie, afdeling Inkoop
3.	CO ₂ Footprint eigen organisatie	-	548 ton CO ₂	595 ton CO ₂	-	2050: energieneutraal	Milieubarometer

Toelichting:

1. Hiermee wordt aangegeven op hoeveel procent van de woningen zonnepanelen liggen.
 2. De meetmethodiek van de MRA is dusdanig opgezet dat gewerkt wordt met bandbreedtes:
Zilver: tussen 20 en 49% wordt circulariteit meegenomen in inkoopopdrachten.
Goud: tussen 50 en 79% wordt circulariteit meegenomen in inkoopopdrachten.
In het Actieplan Circulair Inkopen van augustus 2021 wordt aangegeven dat 1x per 2 jaar gemonitord wordt. In 2021 is dus een nieuwe indicator beschikbaar.
 3. De CO₂ footprint geeft aan de hand van een aantal thema's inzicht in de CO₂ uitstoot van de gemeentelijke organisatie. In 2050 moet de eigen organisatie energieneutraal zijn.
- De wettelijk verplichte beleidsindicatoren zijn opgenomen in bijlage 4.

Kengetallen Duurzaamheid

Nr.	Omschrijving	2017	2018	2019	2020	Bron
1.	Totaal elektriciteitsgebruik woningen (bemeten) (kWh)	78,2 mln. kWh	76,3 mln. kWh	75,3 mln. kWh	n.n.b.	Klimaatmonitor Rijkswaterstaat
2.	Totaal aardgasverbruik woningen (m3) (temperatuur gecorrigeerd)	43,6 mln. m3	42,8 mln. m3	42,7 mln. m3	n.n.b.	Klimaatmonitor Rijkswaterstaat
3.	Opbrengst zonneprojecten Wattnu	-	-	-	154.631 kWh	Wattnu
4.	Aantal duurzaamheidsleningen	-	-	-	55	Afdeling M&O

Toelichting:

1. Dit cijfer geeft het totaal elektriciteitsgebruik weer van alle woningen in de gemeente Gooise Meren. In werkelijkheid is het elektriciteitsverbruik hoger, omdat stroom geleverd door zonnepanelen op het dak niet zijn meegerekend. Voor 2020 zijn nog geen gegevens bekend in de klimaatmonitor.
2. Dit cijfer geeft het totaal aardgasgebruik weer van alle woningen in de gemeente Gooise Meren. In de cijfers is rekening gehouden met de invloed van temperatuurschommelingen. Het daadwerkelijke gasverbruik ligt dus hoger of lager, omdat in een jaar veel meer koude dagen heeft geteld. Of juist heel weinig aantal koude dagen telt. Voor 2020 zijn nog geen gegevens bekend in de klimaatmonitor.
3. De totale opbrengst van zonne-energie geleverd door zonnepanelen geplaatst door de energiecoöperatie Wattnu.
4. In een revolverend fonds is 6 ton beschikbaar gesteld. In 2020 zijn 57 aanvragen goedgekeurd. De gemiddelde lening is € 5.500 en 38 aanvragen betreft een lening voor de installatie van zonnepanelen.

Investerings

Het totaal aan voorgenomen investeringen voor dit programma in 2022 bedraagt € 5,2 miljoen (Herinrichting riolering en Groenvoorzieningen). Met het vaststellen van de begroting worden voor de in de onderstaande tabel opgenomen investeringen kredieten gevoteerd. Voor de andere voorgenomen investeringen worden in 2022 separate voorstellen aan u voorgelegd. De bijbehorende kapitaallasten zijn al in deze begroting verwerkt.

Omschrijving	Investeringsbedrag * in €
Programma 5	
VBK Riolering Olmenlaan	100.000
VBK Riolering Veerplein/Veerstraat	200.000

VBK Riolering Slochterenlaan e.o.	350.000
Uitvoering maatregelen kwetsbare locaties wateroverlast	230.000
Afkoppelen particuliere bij projecten openbare ruimte	230.000
Waterbestendig herinrichten en (ver)bouwen	46.000
Duurzaam ruimtelijk ontwikkelen (klimaatadaptatie)	115.000
Vergroenen openbaar gebied en gebouwen	57.500
Beschoeiingen 2022	90.000
Herinrichting Keverdijk	97.920
Vervangingsinvesteringen groen 2022	234.383
Totaal	1.750.803

* Investeringsbedragen exclusief bijdragen van derden