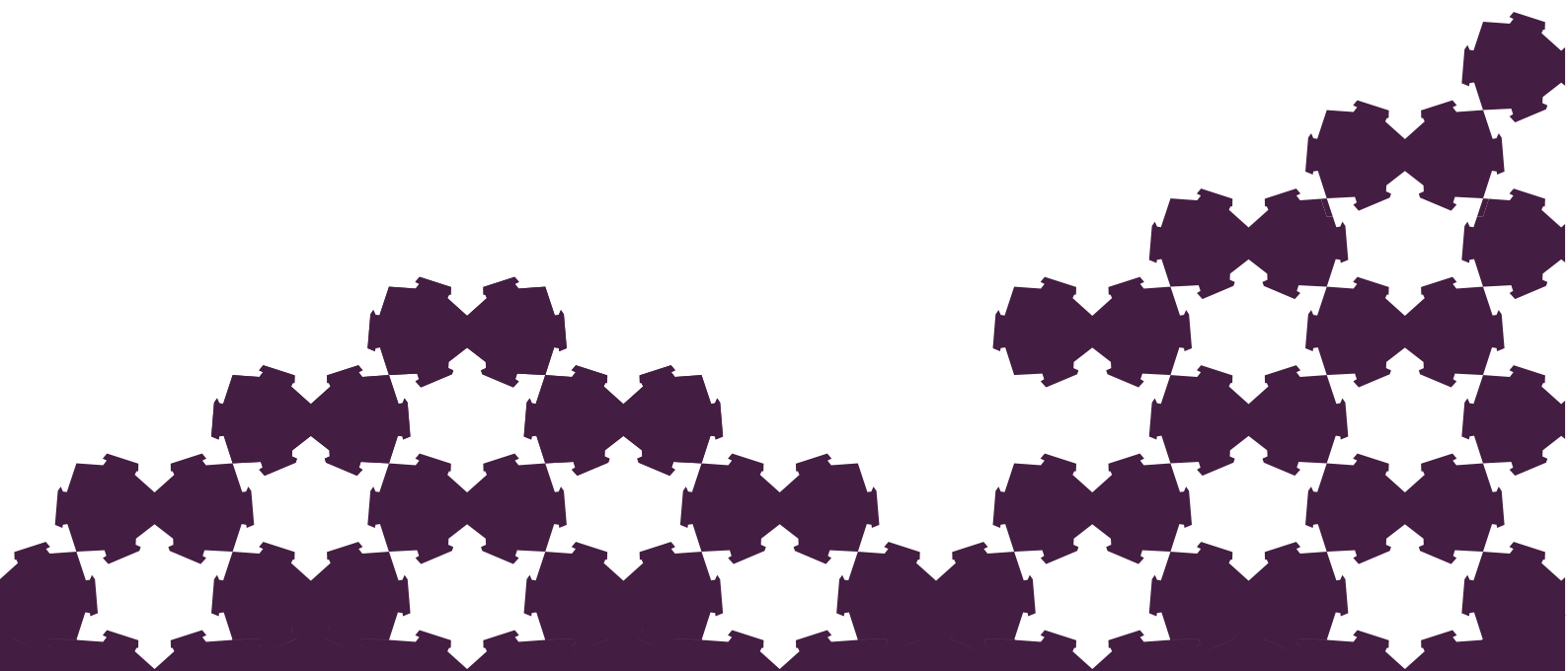


05 november 2020



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 gaan voor een duurzame, klimaatbestendige en toegankelijke buitenruimte. Een openbare ruimte die met aandacht en samen met de gebruikers is ingericht, 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 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.

Maatregelen

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

Omschrijving (toelichting)

In samenwerking met energiecoöperatie Wattnu maken we inwoners bewust van no-regret maatregelen en stimuleren we hen om op wijkniveau de handen ineen te slaan. Door gezamenlijk in te kopen kunnen inwoners profiteren van een lagere prijs om hun huis te verduurzamen. De kwartiermaker wijkaanpak energietransitie is in opdracht van de gemeente de drijvende kracht en de energiecoaches van Wattnu adviseren inwoners inhoudelijk.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Faciliteren van het project 'kompas op groen' van Samen Sneller Duurzaam

Omschrijving (toelichting)

Kompas op groen wordt een centraal ontmoetingspunt voor activiteiten rond de energietransitie in de Gooi en Vechtstreek. Het plan is de expositie en een educatieprogramma voor basisscholen rond te laten reizen in openbaar toegankelijke ruimten als bibliotheken en gemeentehuizen zodra de ontwikkelingen rond de Corona crisis dat weer toelaten. Met Kompas op groen wordt ingespeeld op het verlangen naar een schone, groene leefomgeving. Het doel is een impuls te geven aan de overgang naar duurzaam wonen in de regio Gooi en Vechtstreek. Dat doen we door oud en jong bij het thema te betrekken.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Onderzoeken van concrete mogelijkheden binnen de zoekgebieden voor hernieuwbare energie

Omschrijving (toelichting)

In de concept RES zijn op regionaal niveau zoekgebieden om de mogelijkheden voor het opwekken van zonne- en windenergie verder onderzocht kunnen worden. In 2020 en 2021 moet worden onderzocht wat er concreet mogelijk is in deze zoekgebieden, zodat er in de RES 1.0 een concreet bod gedaan kan worden. In Gooise Meren ligt de prioriteit bij zoekgebieden langs de A1 ter hoogte van Muiden en het Naarderbos voor het opwekken van zonne-energie. Het college vindt het van belang dat inwoners vooral profiteren van de uiteindelijke projecten. Bij het onderzoek worden belangrijke stakeholders, zoals inwoners en energiecoöperatie Wattnu betrokken.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Inzetten in op zonnepanelen op daken

Omschrijving (toelichting)

In Gooise Meren stimuleren we het plaatsen van zonnepanelen op daken al via de duurzaamheidslening aan inwoners. In 2021 wordt, bij voorkeur in samenwerking met de regio en Wattnu, een plan ontwikkeld om ook bedrijven te stimuleren zoveel mogelijk zonnepanelen te plaatsen.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.1.2 Alle wijken van Gooise Meren zijn in 2050 aardgasvrij

We ontwikkelen de Transitievisie Warmte (TVW) in samenwerking met de andere gemeenten in de regio en we gaan met het inwonersinitiatief uit Muiderberg aan de slag om een warmtenet op basis van aquathermie mogelijk te maken.

Maatregelen

Opstellen van de Transitievisie Warmte

Omschrijving (toelichting)

De TVW moet in elk geval het volgende opleveren:

- Een visie op en beleidskeuzes voor de warmtetransitie
- Een afwegingskader om te bepalen welke wijken voor 2030 successievelijk in aanmerking komen om van het gas af te gaan
- Een doorkijk naar 2050
- Een overzicht van warmtebron(nen) per wijk;
- Financiële consequenties.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Bepalen welke wijken voor 2030 aardgasvrij of aardgasvrijready gemaakt kunnen worden

Omschrijving (toelichting)

In de TVW bepalen we met welke wijken we voor 2030 aan de slag gaan. Dit doen we op basis van een afwegingskader dat onder andere rekening houdt met het tijdpad, kansen, risico's en kosten voor inwoners en gemeente. Voor de gekozen wijken gaan we vervolgens aan de slag met een wijkuitvoeringsplan.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Stappen zetten om samen met inwoners en energiecoöperatie Wattnu een warmtenet In Muiderberg aan te leggen

Omschrijving (toelichting)

Eind 2020 wordt duidelijk of het aanleggen van een warmtenet haalbaar is en zal tevens bekend zijn of het rijk vanuit de proeftuin aardgasvrije wijken (PAW) financieel bijdraagt. Het project moet niet alleen een aardgasvrij Muiderberg opleveren, maar geeft ook inzicht in de regierol van de gemeente. De ervaringen die in het project worden opgedaan dragen bij aan de kwaliteit van de op te stellen Transitievisie Warmte.

Omschrijving (label)
Begroting 2021

5.1.3 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 afval loze samenleving / circulaire economie, biodiversiteit / een gezond ecosysteem, gezond lokaal voedsel, duurzaam onderwijs.

Maatregelen

Het faciliteren van projecten en activiteiten

Omschrijving (toelichting)

Ook in 2021 blijven we projecten en activiteiten faciliteren die bijdragen aan een duurzamer Gooise Meren. Dit betekent dat we adviseren en/of een financiële bijdrage geven. Daarnaast continueren we het Initiatievenfonds Duurzaam Gooise Meren dat inzet op financiële ondersteuning van initiatieven die bijdragen aan de doelen van het Actieplan Samen Sneller Duurzaam 2017 – 2022.

- Doorzetten professionalisering organisatiestructuur

We zetten in op de verdere ontwikkeling van de 'Stichting Gerben Struik' en de rol van de externe Ambassadeurs Samen Sneller Duurzaam en we blijven een bijdrage leveren aan de diverse overlegstructuren binnen Samen Sneller Duurzaam.

- Concrete samenwerkingsafspraken

We verbinden de opgaven uit de gemeentelijke Interne Duurzaamheidsagenda aan de duurzame opgaven van Samen Sneller Duurzaam. Om samen met elkaar tot duurzame impact in Gooise Meren te komen werken we aan een Kompas voor samenwerking en een Impactplan.

- Leren samenwerken

We zoeken met onze partners aansluiting bij ontwikkelingen als Wijk- en kerngericht Werken. We willen leren van- en met elkaar hoe deze samenwerking het best werkt en welke vaardigheden en rollen hierbij passen.

Omschrijving (label)
Begroting 2021

5.1.4 Gemeente Gooise Meren geeft het goede voorbeeld

Niet alleen de samenleving, ook de gemeente Gooise Meren gaat voor een duurzame gemeentelijke organisatie, waardoor duurzaamheid een steeds integraler onderdeel wordt van onze werkzaamheden en co-creatie kansen met Samen Sneller Duurzaam beter worden benut.

Maatregelen

Doorontwikkelen van Interne Duurzaamheidsstrategie

Omschrijving (toelichting)

In 2021 wordt de Interne Duurzaamheidsagenda wordt op een aantal punten verder ontwikkeld.

1)De visie en bijhorende ambities worden aangescherpt en verhelderd.

- 2) De CO₂ footprint van de gemeentelijke organisatie wordt gekoppeld aan de Interne Duurzaamheidsagenda.
- 3) Er wordt een Interne Uitvoeringsagenda opgesteld met concrete actiepunten.
- 4) Medewerkers van de gemeente Gooise Meren worden nog meer deelnemer gemaakt van de Interne Duurzaamheidsagenda.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

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 worden 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 grondstoffen reductie zijn leidend voor wat er in de MRA wordt ontwikkeld.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.1.5 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)

Samen met de Werkgroep Fairtrade Gooise Meren blijven we in inwoners en organisaties van Gooise Meren stimuleren tot het maken van een bewuste keus voor fairtrade producten. Dit doen we bijvoorbeeld door publicaties in de krant en op social media en met de organisatie van speciale activiteiten.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

We vragen aandacht voor fairtrade in het voortgezet onderwijs

Omschrijving (toelichting)

Voor het basisonderwijs is een educatief project over fairtrade al beschikbaar. Speciaal voor het voortgezet onderwijs ontwikkelt de werkgroep in 2021 een educatief projecten rond fairtrade en eerlijke handel. Daarnaast streeft de werkgroep er naar dat het project in 2021 al op een aantal scholen uitgevoerd wordt.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.2 Klimaatadaptatie

Doelstellingen

5.2.1 Het klimaatbestendig inrichten van de openbare ruimte voor 2050

Middels het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA) geeft het Rijk gemeenten de opgave om de buitenruimte klimaatbestendig en water robuust in te richten, om wateroverlast door intense regenbuien en verdroging van de grond door lange periodes van droogte zoveel mogelijk te voorkomen.

Maatregelen

Afkoppelen verhard oppervlak openbaar gebied

Omschrijving (toelichting)

Een van de belangrijkste maatregelen om tot een duurzame afvalwaterketen te komen, is het hemelwater afkoppelen van de gemengde riolering. Dit vergt substantiële investeringen. De strategie is om afkoppelen te combineren met andere werken zoals bijvoorbeeld een herinrichting van een straat. Alle kansen die zich voordoen, gebruiken we om hemelwater af te koppelen van gemengde riolering.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Opstellen maatregelenplan klimaatbestendige inrichting

Omschrijving (toelichting)

Door uitvoering van de klimaatstresstest hebben wij in beeld op welke locaties in onze gemeente er nadelige effecten van de klimaatsverandering kunnen optreden. Door in gesprek te gaan met belanghebbenden (woningbouwcoöperaties, inwoners, bedrijven) kan worden bepaald welke maatregelen noodzakelijk, wenselijk en effectief kunnen zijn. Dit noemen we de risicodialogen. Op basis van deze risicodialogen wordt een maatregelenplan opgesteld dat tot 2050 wordt uitgevoerd. In 2021 gaan we door met het voeren van de risicodialogen.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Waterbestendig (her)inrichten en (ver)bouwen

Omschrijving (toelichting)

Gevolgen van 'water-op-sstraat' gaat de gemeente beperken door de openbare ruimte in te zetten voor waterberging of 'transportleiding' bij extreme neerslag. De gemeente zet ook in op het klimaatbestendig inrichten van openbare gebouwen. Daarmee wil de gemeente ook het goede voorbeeld geven.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.2.2 Stimuleren inwoners klimaatbestendige inrichting particuliere gronden

In stedelijk gebied valt veel water op daken en verhardingen. Wanneer neerslag op een weiland valt, dringt daarvan ongeveer 50% in de ondergrond. In stedelijk gebied dringt ongeveer 15% in de ondergrond. Meer dan

de helft van alle neerslag stroomt de riolering in. Met maatregelen wil de gemeente hevige neerslag gecontroleerd bovengronds opvangen en lokaal verwerken, met behulp van inwoners, ondernemers en instellingen ook op particulier terrein.

Maatregelen

Bewoners informeren over klimaatadaptatie

Omschrijving (toelichting)

We informeren bewoners over particuliere verantwoordelijkheden, 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 2021

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 en stimuleren inwoners met behulp van financiële bijdragen 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. In 2021 proberen we meer inwoners te bereiken dan afgelopen jaren.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Invoeren waterlabel

Omschrijving (toelichting)

Het Waterlabel laat inwoners, bedrijven en gemeentes samenwerken aan een klimaatbestendige stad. Om de bewoners bewuster te maken, is het regenwaterlabel, kortweg waterlabel, voor woningen ontwikkeld. Het waterlabel geeft informatie over de capaciteit van een huis / tuin om water vast te houden. In 2021 informeren we woningeigenaren actief over het waterlabel van hun woning en informeren we ze ook over de mogelijkheden die er zijn om (al dan niet gesubsidieerd) het waterlabel van hun woning te verbeteren.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

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 2021

5.3 Groen, natuur en milieu

Doelstellingen

5.3.1 Versterken van de groene uitstraling van de gemeente

We versterken de groene uitstraling door het onderhouden en beheren van het beeldkwaliteitsniveau op 'voldoende' en 'goed' (centra Naarden-Vesting en Vesting van Muiden) en door bewoners uit te dagen de beeldkwaliteit 'op te plussen' door zelfbeheer.

Maatregelen

Uitdagen van bewoners om middels zelfbeheer de openbare ruimte op te plussen

Omschrijving (toelichting)

Vanwege de capaciteit en de geplande aanpassingen van de gemeente is besloten op dit moment niet actief aandacht te vragen voor de Right tot Challenge: de mogelijkheid om bepaalde (groen)taken als bewoners zelf uit te voeren. Bij de mid term review is de raad hierover geïnformeerd. Als er komend jaar initiatieven vanuit de bewoners komen om groenonderhoud zelf te doen of plantsoenen te verbeteren gaan we hier wel op in. We kijken in 2021 ook hoe we hierin met Samen Sneller Duurzaam kunnen optrekken.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

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 2021 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 wordt onderzocht hoe de we de bomenrij kunnen vervangen met zo min mogelijk aantasting van de functie voor beschermde diersoorten.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.3.2 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

Wij blijven aandacht houden voor alternatieve maatregelen voor beheersing invasieve soorten

Omschrijving (toelichting)

De aanwezigheid van invasieve soorten zoals Japanse Duizendknoop, Reuzenberenklauw en Eikenprocessierups is al enkele jaren een groot probleem. We onderzoeken natuurvriendelijke maatregelen voor de beheersing van invasieve soorten en werken daarbij samen en delen kennis met de regiogemeenten en Goois Natuurreservaat. In 2021 actualiseren wij het plan van aanpak beheersing eikenprocessierups en onze werkmethoden voor de beheersing van de Japanse duizendknoop en de Reuzenberenklauw.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

We borgen de aandacht voor biodiversiteit in onze beheerplannen

Omschrijving (toelichting)

In 2021 wordt gestart met de actualisatie van de beheerplannen. Bij het actualiseren van het beheerplan groen borgen we maatregelen ter vergroting van de biodiversiteit. Waarbij we inzetten op het versterken van ecologische verbindingen in het stedelijk gebied.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.3.3 Uitvoeren Milieubeheer

De meeste basis- en plustaken op milieugebied zijn door Gooise Meren ondergebracht bij de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV).

Maatregelen

Opstellen nota bodembeheer

Omschrijving (toelichting)

In 2020- 2021 wordt de nota bodembeheer opgesteld met als basis de bodemkwaliteitskaart. De nota legt de beleidsmatige kaders uit met betrekking tot grondverzet in de gemeente en wordt integraal opgesteld zodat het past in de Omgevingswet en de Omgevingsplannen.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.4 Begraafplaatsen

Doelstellingen

5.4.1 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.

Maatregelen

Realiseren van een uitbreiding voor natuurlijk begraven op begraafplaats Nieuw Valkeveen

Omschrijving (toelichting)

In 2021 wordt de uitbreiding van begraafplaats Nieuw Valkeveen afgerond. Dit natuurlijke deel brengt een nieuwe uitvaartmogelijkheid naar onze gemeente. Hiermee komen we tegemoet aan de wensen van onze gebruikers en zorgen we voor voldoende begraafruimte op deze begraafplaats voor de komende jaren.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.5 Goede grondstofinzameling bij huishoudens

Doelstellingen

5.5.1 Voortzetten 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).

Maatregelen

Optimalisatie scheidingsstations

Omschrijving (toelichting)

Het scheidingsstation in Bussum voldoet niet meer aan de eisen en normen van deze tijd. Het is volgens de standaarden onvoldoende klantvriendelijk en logistiek is er te weinig ruimte. De komende tijd wordt er gezocht naar een nieuwe locatie in de directe omgeving, waarbij rekening wordt gehouden met de huidige ontwikkelingen in de afvalketen en de nieuwe grondstoffenvisie na 2020.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Verder met VANG

Omschrijving (toelichting)

Op basis van de afgeronde evaluatie VANG 2015-2020 is gestart met de totstandkoming van de regionale visie richting 2025 met een doorkijk naar 2030 (circulaire economie). Het jaar 2020 vormt een schakeljaar waarin het lopende VANG programma wordt afgerond en er samen met de gemeenteraden van de verschillende participerende gemeentes, een nieuwe grondstoffenvisie wordt ontwikkeld voor de periode 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.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.6 Grip op water

Doelstellingen

5.6.1 Zorg dragen voor de afvoer van 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, grondwater en hemelwater) moet dagelijks onderhoud worden gepleegd. Daarnaast dienen riolering en gemalen na het verlopen van hun levensduur te worden vervangen.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Beperken nadelige gevolgen voor het milieu

Omschrijving (toelichting)

We beperken nadelige gevolgen voor het milieu, zoals de verontreiniging van oppervlaktewater door overstortingen en lozing van afvalwater, door de regenwaterafvoer af te koppelen van het vuilwaterriool en woonboten aan te sluiten op het openbare rioolstelsel.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.6.2 Onderhoud van watergangen, oevers en waterbouwkundige objecten

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 2021

Vervangen van oeverbescherming

Omschrijving (toelichting)

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

Omschrijving (label)

Begroting 2021

5.6.3 Versterken waterrecreatief potentieel

Door samen te werken met gemeenten binnen het randmerengebied (Coöperatie Gastvrije Randmeren) en IJmeergebied 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)

Voor de versterking van de recreatieve mogelijkheden moeten ook de recreatie-belemmerende factoren worden opgelost. Een belangrijke factor hierin is de aanwezigheid van fonteinkruid waarvan de recreatiesector in het IJmeer- en Randmerengebied ernstige hinder ondervindt. In de periode 2019-2021 wordt daarom geïnvesteerd om deze gebieden extra te maaien.

Omschrijving (label)

Begroting 2021

Beleidsindicatoren

Taakveld 7. Volksgezondheid en Milieu

Nr.	Naam Indicator	Eenheid	Bron	Realisatie 2019 GM	Begroot 2021 Gooise Meren	Begroot 2021 Gemeenten 50.000 - 100.000 inwoners	Beschrijving	Toelichting
33.	Omvang huishoudelijk restafval	Kg/inwoner	GAD	162 Kg/Inwoner	140 Kg/Inwoner		De hoeveelheid restafval per bewoner per jaar (kg)	<p>De realisatiegegevens van het CBS reiken tot 2018 (170 Kg/Inwoner). Voor 2019 is de gerealiseerde hoeveelheid restafval voor Gooise Meren 162 kg/inw (Bron GAD).</p> <p>Streefwaarden voor 2020/2021 zijn 128 Kg/Inwoner (Bron: Begroting Regio). Door vertraging VANG programma voor 2020/2021 is ingezet op 140 kg/inw. maar nog niet vastgesteld door de GAD.</p>

34.	Hernieuwbare elektriciteit	%	Klimaatmonitor	2,5% (2017)	?		<p>Hernieuwbare elektriciteit is elektriciteit die is opgewekt uit wind, waterkracht, zon of biomassa. Verplichte indicator.</p>	<p>Veel vormen van Hernieuwbare Energie worden niet bemeterd, o.a. omdat opwekking en gebruik geheel of gedeeltelijk "achter de meter" plaatsvinden (denk aan zonnepanelen). En voor zover wel bemeterd wordt, zijn deze gegevens in mindere mate centraal beschikbaar dan de gegevens m.b.t. gas- en elektriciteitsgebruik, bijvoorbeeld vanwege de bedrijfsgevoeligheid van de informatie. Om de hoeveelheid Hernieuwbare Energie te bepalen moeten daarom inschattingen gemaakt worden. Deze inschattingen kunnen via 2 methodes gemaakt worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • top down: door de Nederlandse of waar bekend, de provinciale, totalen per Hernieuwbare Energie-optie te verdelen over de Nederlandse gemeenten op basis van een verdeelsleutel (alloceren); • bottom up: door direct de opgewekte hernieuwbare energie van de eigenaren van de installaties te verkrijgen. <p>In de klimaatmonitor worden vooral resultaten van de top down-methode gepresenteerd, omdat voor de bottom up-methode in de meeste gevallen onvoldoende gegevens beschikbaar zijn.</p> <p>De top-down methode leidt voor het overgrote deel van de Hernieuwbare Energie-opties tot schattingen.</p>
-----	----------------------------	---	----------------	-------------	---	--	--	---

								<p><i>Dit is de reden dat GM geen streefwaarde voor deze indicator begroot; het is op deze indicator als zodanig lastig sturen.</i></p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Wat mag het kosten?

Bedragen x €1.000

Exploitatie	Realisatie 2019	Begroting 2020 (na wijziging)	Begroting 2021	Begroting 2022	Begroting 2023	Begroting 2024
Lasten						
616 Afval en afvalstoffenheffing	5.843	5.528	5.876	5.948	5.983	5.985
617 Riolering en rioolheffing	4.439	4.467	4.670	4.745	5.433	5.594
618 Begraven	1.078	1.167	1.206	1.172	1.174	1.163
619 Water	545	1.046	562	540	543	542
620 Groen	3.994	5.120	4.808	4.592	4.586	4.627
621 Natuur en milieu	1.747	1.919	1.834	1.786	1.802	1.822
643 Ongediertebestrijding	91	49	72	69	64	64
645 Duurzaamheid	412	1.239	546	440	439	439
Totaal Lasten	18.149	20.534	19.573	19.292	20.025	20.237
Baten						
616 Afval en afvalstoffenheffing	-7.048	-6.905	-7.199	-7.290	-7.334	-7.322
617 Riolering en rioolheffing	-5.975	-6.201	-6.475	-6.554	-7.386	-7.580
618 Begraven	-899	-762	-775	-775	-775	-775
619 Water	-30	-377	-27	-27	-27	-27
620 Groen	-129	-316	-327	-327	-327	-327
621 Natuur en milieu	-23	-10	-1	-1	-1	-1
643 Ongediertebestrijding	0	0	0	0	0	0
645 Duurzaamheid	-20	-180	0	0	0	0
Totaal Baten	-14.124	-14.750	-14.804	-14.974	-15.851	-16.033
Resultaat voor bestemming	4.024	5.784	4.769	4.318	4.174	4.204
Onttrekkingen						
618 Begraven	-159	0	0	0	0	0
620 Groen	0	-130	0	0	0	0
621 Natuur en milieu	-21	-21	-21	0	0	0
Totaal Onttrekkingen	-180	-151	-21	0	0	0
Resultaat na bestemming	3.844	5.633	4.748	4.318	4.174	4.204

Toelichting financiële verschillen

Toelichting verschillen begroting 2021 t.o.v. begroting 2020

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.	-83	N
<i>Afval en afvalstoffenheffing</i> Per saldo een nadelig verschil van € 54k Bij de afvalstoffenheffing is het uitgangspunt 100% kostendekking. Gelet op de stand van de egalisatievoorziening wordt in 2021 minder aan deze voorziening onttrokken. Om 100% kostendekking te realiseren is het noodzakelijk de tarieven met 7,5 % te verhogen. In de paragraaf lokale heffingen is een onderbouwing van de kostendekking opgenomen	-54	N
<i>Riolering en rioolheffing</i> Ook bij de rioolheffing wordt gestreefd naar 100% kostendekking. De berekening tot volledige kostendekkendheid resulteert per saldo in een voordelig verschil van € 71k. Voor een onderbouwing van de kostendekking wordt verwezen naar de paragraaf lokale heffingen.	71	V
<i>Water</i> In 2020 is € 500k beschikbaar gesteld voor het beveiligd baggeren van de Muidertrekvaart. In het kader van de bommenregeling van het Rijk is een vergoeding van 70% (€ 350k) beschikbaar. Per saldo een voordelig verschil voor 2021 van € 150K.	150	V
<i>Groen</i> In 2020 zijn incidentele budgetten opgenomen voor groen Mariahoeve € 130k, kleinschalige vervangingen € 69k en kapregelgeving € 40k. Voor projecten leefbaarheid is in 2021 € 50k minder budget.	289	V

<i>Reserve openbaar groen</i> Incidentele Dekking groen Mariahoeve in 2020 door onttrekking aan bestemmingsreserve.	-130	N
<i>Natuur en milieu</i> Voor de pilot energiebesparing GooiMeer Noord en Zuid was in 2020 nog incidenteel budget van € 176k beschikbaar.	176	V
<i>Duurzaamheid</i> In 2020 is subsidie Regeling reductie energieverbruik (RRE) toegekend en uitbetaald (€ 180k, per saldo € 0) Bij het vaststellen van de jaarstukken 2019 zijn middelen van de decembercirculaire voor duurzaamheid en middelen voor energietransitie overgeheveld naar 2020.(€ 312k). Conform het CUP wordt in 2021 het budget voor Duurzaamheid met €150k verlaagd.	462	V
<i>Overige verschillen</i> Diverse posten < € 70.000	4	V
Totaal	885	V

Investerings

Het totaal aan voorgenomen investeringen voor dit programma in 2021 bedraagt € 10 miljoen (Riolering en Groen). Met het vaststellen van de begroting worden voor de in de onderstaande tabel opgenomen investeringen kredieten gevoteerd. Voor de andere voorgenomen investeringen worden in 2021 separate voorstellen aan u voorgelegd. De bijbehorende kapitaallasten zijn al in deze begroting verwerkt.

Omschrijving	Investeringsbedrag * in €
Programma 5	
Vorbereidingskrediet riolering Graaf Wichmanlaan e.o.	500.000
Vorbereidingskrediet Riolering Oostereng deelplan 1	200.000
Vorbereidingskrediet GOMM Muiden, Vesting Oost	250.000

Vorbereidingskrediet GOMM Muiderberg, van der Helstpark	500.000
Vorbereidingskrediet GOMM Muiderberg, Dorpsstraat	500.000
Uitvoering maatregelen kwetsbare locaties wateroverlast 2021	230.000
Afkoppelen particuliere bij projecten openbare ruimte 2021	230.000
Waterbestendig herinrichten en (ver)bouwen 2021	46.000
Duurzaam ruimtelijk ontwikkelen (klimaatadaptatie) 2021	115.000
Vergroenen openbaar gebied en gebouwen 2021	57.500
Vervangen populieren Gooimeer fase 1	140.990
Vervangingsinvesteringen groen 2021	26.978
Totaal	2.796.468

* Investeringsbedragen exclusief bijdragen van derden