

Programma Duurzaamheid 2023-2024



INHOUD

Versie september 2023

Colofon

Inhoud Team Duurzaamheid

Ontwerp Merktuig

INHOUD

VOORWOORD

Graag deel ik het programma duurzaamheid van de gemeente Bloemendaal. Duurzaamheid in de breedste zin van het woord, speelt een steeds urgenter rol in de samenleving. We zetten daarom samen met de Bloemendaalse gemeenschap stappen om onze natuurlijke omgeving te beschermen voor de generaties na ons. Met dit programma duurzaamheid leggen we daarom de basis voor de verdere verduurzaming van de gemeente.

In het programma richten we ons op vijf thema's. De thema's zijn energietransitie, circulaire economie, klimaatadaptatie, biodiversiteit en duurzame mobiliteit.

Energietransitie betekent in de praktijk bijvoorbeeld het isoleren van woningen, het installeren van een (hybride) warmtepomp of het aanbrengen van zonnepanelen. Daarmee streven we naar zo min mogelijk CO₂ uitstoot. Een circulaire economie is een economie die gebaseerd is op hergebruik, recycling en het minimaliseren van afval. Het betekent onder andere dat we spullen een tweede leven geven. Niet alleen huishoudelijke zaken, maar bijvoorbeeld ook bouwmaterialen. Klimaatadaptatie is actueler dan ooit. We zullen ons moeten instellen op meer storm.

hitte (en bosbranden) en clusterbuien. We nemen daarom maatregelen om onze gemeente veerkrachtiger te maken tegenover bijvoorbeeld wateroverlast en extreme hitte.

Biodiversiteit ofwel soortenrijkdom is de hoeksteen van een gezond ecosysteem. In de natuur verandert er momenteel veel. Mede door de enorme stikstofdepositie in onze natuurgebieden verdwijnen veel inheemse planten en daarmee ook dieren. We ondersteunen daarom initiatieven om de biodiversiteit te vergroten. Duurzame mobiliteit tot slot is het uitgangspunt van onze regionale samenwerking met omliggende gemeenten. Door meer trein, bus en fiets en minder auto te gebruiken willen we de gemeente en de regio leefbaar houden. Dat draagt niet alleen bij aan onze gezondheid, maar ook aan de schoonheid van onze omgeving.

Het is een grote opgave die we met elkaar hebben. Ik ga ervan uit dat we met dit programma duurzaamheid een goede leidraad hebben voor een toekomstbestendig Bloemendaal.

Met vriendelijke groet,
Henk Wijkhuisen

Wethouder Duurzaamheid
Gemeente Bloemendaal

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	5
De duurzaamheidsopgave	6
Terugblik afgelopen jaren	7
Verduurzaming van de gebouwde omgeving	8
Bloemendaal ook in de toekomst bereikbaar: duurzame mobiliteit	16
Minder weggooien en meer hergebruiken: circulaire economie en duurzaam afvalbeheer	19
Droge voeten in een groene omgeving: klimaatadaptatie en het vergroten van de biodiversiteit	21
Budgetten Duurzaamheid 2023 en 2024	24

INLEIDING

Voor u ligt het Duurzaamheidsprogramma 2023-2024, met daarin de concrete gemeentelijke acties voor de komende twee jaar. Met dit programma sluiten we aan bij landelijke kaders zoals het Nationaal Klimaatakkoord, het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie, het Deltaplan Biodiversiteitsherstel en het Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie.

In dit gemeentelijke Duurzaamheidsprogramma benoemen we de nationale beleidskaders en vertalen dit naar zo concreet mogelijk gemeentelijk beleid en daaruit voortvloeiende acties. Technologische ontwikkelingen en innovaties gaan snel. We volgen de ontwikkelingen op de voet en sluiten aan waar dat mogelijk is.

We werken samen aan de volgende transities die de komende decennia aan de orde zijn:

- **De energietransitie** waarin energiebesparing, duurzame opwek en opslag, duurzame warmte en duurzame mobiliteit leidt tot minder CO₂ uitstoot.
- **Klimaatadaptatie en biodiversiteit** worden steeds urgenter. Binnen dit thema richten we ons op aspecten als het voorkomen van wateroverlast en hittestress, het inspelen op droogte en het herstel van diversiteit in flora en fauna.
- De transitie van een lineaire economie naar een **circulaire economie** waarin we verantwoord omgaan met schaarse grondstoffen, CO₂-uitstoot voorkomen en nieuwe verdienmodellen ondersteunen. Als gemeente hebben we een voorbeeldfunctie als het gaat om elk product en elke dienst die we aanschaffen.
- Tenslotte sluiten we aan op de transitie naar **duurzamere mobiliteit**. We verbeteren de laadinfrastructuur, kijken naar mogelijkheden als deelmobiliteit en maken de (elektrische) fiets en het OV aantrekkelijkere alternatieven.



Duurzaamheid, daarvoor zijn inmiddels vele definities, waaronder: *“Duurzame ontwikkeling is ontwikkeling die tegemoetkomt aan de noden van het heden zonder de behoeftetevoorziening van de toekomstige generaties in het gedrang te brengen”*.

Helaas gebeurt op dit moment het tegenovergestelde. We graven naar grondstoffen, putten de bodem uit, verarmen de soortenrijkdom, vervuilen de atmosfeer en laten de zoetwatervoorraden slinken. Om dit te veranderen zijn systeemveranderingen op EU niveau nodig. Gelukkig gebeurt dat ook; zo zijn er allemaal verordeningen in de maak als onderdeel van het [fitfor55](#)-pakket, gericht op een CO₂ reductie van 55% in 2030, vergeleken met 1990. Het bevat systemische voorstellen op het gebied van bijvoorbeeld het EU CO₂ emissiehandelssysteem, doelen voor hernieuwbare energie, energiebesparing in de gebouwde omgeving en de uitfasering van de fossiele brandstofauto. Veel EU-beleid is of wordt vervolgens omgezet in nationaal beleid, zoals het [Nationaal Klimaatakkoord](#), het [Nationaal Grondstoffenakkoord](#) en het [Ruimtelijk Deltaplan Klimaatadaptatie](#).

Ondanks al het beleid, liggen er nog veel kansen om te versnellen. Volgens [onderzoek](#) dat in juni 2023 werd gepresenteerd, is de wereld met de huidige emissies over zes jaar al door haar koolstofbudget voor 1,5 graden heen en stijgt de temperatuur wereldwijd 0,2 graden per decennium. De afgelopen 30 jaar stootten we meer CO₂ uit dan in alle voorafgaande eeuwen bij elkaar. De ernst van de situatie lijkt eindelijk bij veel politici te landen en wat voorheen onhaalbaar leek, lijkt steeds vaker bespreekbaar. Ook het besef dat rijke landen, en daarbinnen de rijke bovenlaag, aanzienlijk meer bijdragen aan de CO₂ uitstoot, neemt toe. Klimaatrechtvaardigheid is dan ook onderdeel van de discussie die ook nationaal wordt gevoerd.

Wat kunnen wij hieraan doen als gemeente? De kracht ligt in het inzien van waar onze invloed als gemeente ligt, en daar zo effectief mogelijk gebruik van maken. Zo bepaalt de gemeente waar er gebouwd mag worden (ruimtelijke ordening), kan de gemeente bepalen hoe er gebouwd wordt (bijvoorbeeld houtbouw), hoe afval wordt ingezameld (frequentie en scheidingsmogelijkheden), wat we zelf inkopen (biobased, gifvrij) en of we bijvoorbeeld reclame toestaan voor vleesproducten in de openbare ruimte. Daarnaast zien inwoners zelf de problemen. Iedereen merkt de toenemende extremen van langdurige droogte, recordtemperaturen en soms juist extreme neerslag. Steeds meer Bloemendalers bezitten een elektrische auto, nemen een hybride warmtepomp en eten minder vlees. Elke dag weer zijn er mensen die een stap nemen richting duurzamer gedrag.

TERUGBLIK AFGELOPEN JAREN

Dit is het eerste programma duurzaamheid dat aan de huidige gemeenteraad wordt aangeboden. Daarom een korte terugblik op de ontwikkelingen van de afgelopen jaren.

Samenwerkingen

Energieke Burger

Een paar jaar geleden is in Bennebroek en Vogelenzang het initiatief "De Energieke Burger" ontstaan. Dit is een betrokken groep inwoners van 20 personen die mede-inwoners advies geeft over welke maatregelen in huis kunnen worden genomen om de energierekening te verlagen. Deze mensen investeren kennis, kunde en tijd om anderen verder te helpen.

Repaircafés

Er zijn in onze gemeente vrijwilligers actief voor repaircafés, waar inwoners kleine reparaties aan spullen laten uitvoeren waardoor ze weer langer meegaan.

Duurzaam Bouwloket

Het rijk heeft in 2020 en 2021 geld aan gemeenten beschikbaar gesteld, de RRE (Regeling Reductie Energiegebruik) en de opvolger RREW (Regeling Reductie Energiegebruik Woningen). Daarmee hebben veel huishoudens, koop of huur, kleine energiebesparende producten ontvangen en/of gebruik gemaakt van maatwerkadviezen voor verduurzaming. Daarnaast is de afgelopen twee jaar een regionale inkoopactie voor woningisolatie door het energieloket van de gemeente, het Duurzaam Bouwloket, verzorgd.

Beleid

Belangrijke beleidsstukken de afgelopen jaren waren de Regionale Energiestrategie (RES) en de Transitievisie Warmte (TVW).

De Regionale Energiestrategie (RES)

De RES, die in 2021 door alle raden in Noord-Holland is vastgesteld, richt zich voornamelijk op de opwekking van duurzame elektriciteit uit zonne-energie op daken, gevels, terreinen en parkeerplaatsen. Daarnaast zijn er zoekgebieden aangewezen voor windenergie op land. Alles rondom de RES is te vinden op www.energieregionh.nl. Voor Bloemendaal zijn er geen windturbines of zonnevelden opgenomen, maar de solar carport op de parkeerplaatsen van Bloemendaal aan Zee is drie jaar operationeel en is een voorbeeld voor andere gemeenten.

Transitievisie Warmte (TVW)

De Transitievisie Warmte is een gemeentelijk beleidsstuk dat eind 2021 voor de eerste keer is vastgesteld. Het is onderdeel van een vijfjaarlijkse cyclus waarin steeds duidelijker moet worden hoe in de toekomst de warmtevoorziening van huishoudens in Bloemendaal eruit gaat zien. Het nationale doel is dat we in [2050 van het aardgas af zijn](#), maar er zijn in de TVW geen wijken aangewezen die voor 2030 van het aardgas af zijn. Voorlopig valt er veel winst te behalen uit aardgasbesparing. Daarom zet de rijksoverheid in [op normering voor de hybride warmtepompen](#) per 2026. Op het moment dat de cv-ketel vanaf dat jaar vervangen wordt, is de minimale standaard om er een warmtepomp naast te plaatsen. Die twee apparaten samen noemen we een hybride warmtepomp. Heb je geen cv-ketel meer, dan ben je aardgasvrij, ook wel all-electric genoemd. Sinds het najaar van 2022 organiseert de gemeente Bloemendaal informatieavonden over de hybride warmtepomp. Hiermee motiveren we inwoners om de stap naar een (hybride) warmtepomp te zetten. Veel inwoners hebben vragen over de werking, de grootte, de kosten, subsidies en geluid. Naar verwachting hebben we eind 2023 alle inwoners met een koopwoning bereikt.

VERDUURZAMING VAN DE GEBOUWDE OMGEVING

De verduurzaming van de gebouwde omgeving, waarmee o.a. woningen, kantoren, bedrijfsgebouwen worden bedoeld, is één van de pijlers van het klimaatakkoord (naast mobiliteit, landbouw, industrie en de elektriciteitssector).

Voor Bloemendaal, met ruim 10.000 woningen, ligt hier de belangrijkste opgave. In Bloemendaal wordt er relatief veel aardgas verbruikt. De gemiddelde woningoppervlakte in Bloemendaal is met 155m² groot in vergelijking met het landelijk gemiddelde. Het aandeel oude woningen is relatief groot (42,9% is gebouwd voor 1945). Dit vertaalt zich in een groot aandeel slecht geïsoleerde woningen (34%), met een energielabel van E, F of G.

Het rijk heeft aangegeven dat het tempo van de verduurzaming van de gebouwde omgeving sneller moet. Daarom presenteerde het ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening in 2022 het [beleidsprogramma versnelling verduurzaming gebouwde omgeving](#) (PVGO). De kern daarvan is dat door een mix van normering, beprijzing, financiering, subsidiering en ondersteuning, een duurzame woning voor iedereen bereikbaar wordt. De eerder beschreven normering per 2026 voor de warmtepomp valt daaronder.

Fig. 1 Energielabels Bloemendaal versus Nederland

Bloemendaal



Nederland



0% 20% 40% 60% 80% 100%



Bron: [waarstaatjegemeente](#)

Verduurzaming Woningen in Nederland

De prioriteit ligt op energie besparen. Bespaarde energie hoeft immers niet opgewekt, getransporteerd of betaald te worden. Om de doelen voor 2030 te halen is een combinatie nodig van gedragsverandering, toepassen van isolatie en efficiëntere installaties. Daarmee wordt het energiegebruik en de CO₂-uitstoot structureel omlaag gebracht en krijgen mensen een comfortabeler huis en een lagere energierekening.

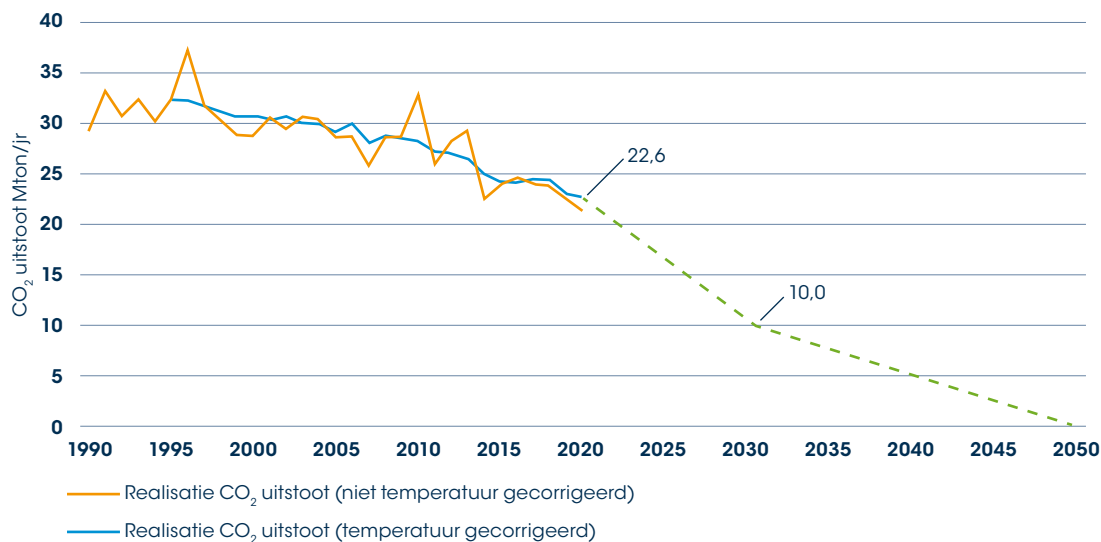
Veel woningeigenaren zijn nu al in staat om de benodigde verduurzamingsmaatregelen te betalen of te financieren. Volgens onderzoek van DNB blijkt dat 80-85% financieel in staat is hun woning aardgasvrij te maken. Dat is positief. De keerzijde is dat 15-20% van de huishoudens in Nederland nog niet mee kan. Bij deze

groep woningeigenaren is er relatief vaak sprake van een laag inkomen, al dan niet gecombineerd met een woning met een slecht energielabel. Voor Bloemendaal geldt dat het percentage dat een huishouden kwijt is aan energiekosten, vergeleken met het inkomen, gemiddeld 5% bedraagt. Dat is landelijk ongeveer het laagste percentage.

In 2050 moet de gebouwde omgeving CO₂ neutraal zijn. We gaan het aardgasgebruik (en daarmee de CO₂-uitstoot) hoe dan ook drastisch verlagen in de periode tot 2030.

Voor de gebouwde omgeving komt de CO₂-reductie doelstelling voor 2030 dus overeen met een hele forse reductie in het gebruik van **aardgas**.

Fig. 2 CO₂-uitstoot in de gebouwde omgeving – realisatie en doelstelling



Bron: [Beleidsprogramma versnelling verduurzaming gebouwde omgeving](#)

Maatregelen om te verduurzamen in de gebouwde omgeving

De landelijke doelstelling is gericht op een vermindering van 12,5 naar 7 miljard m³ aardgas verbruik.

In de vijf kernen van Bloemendaal staan ongeveer 10.000 woningen met een gemiddeld gasverbruik van ongeveer 2.300 m³ aardgas per huishouden. Dat verschilt uiteraard per woningtype. Zo gebruiken Bloemendaalse vrijstaande woningen gemiddeld ongeveer 4.368 m³ aardgas, terwijl rijwoningen gemiddeld 1.914 m³ aardgas gebruiken.

Overigens is het aardgasverbruik landelijk in 2022 sterk gedaald ten opzichte van 2021. Bij huishoudens is die daling ca. 25%, waarvan 10% is veroorzaakt door de milde winter en 15% door verminderd verbruik. Dit wordt deels veroorzaakt door een gedragsverandering door de hoge energieprijzen (ca. 13 procentpunt), waarvan het Planbureau voor de leefomgeving (PBL) inschat dat ca. 5% een structureel effect is. De overige ca. 2 procentpunt is het gevolg van verduurzamingsmaatregelen aan woningen zelf. Dit markeert een duidelijke versnelling ten opzichte van voorgaande jaren, waar jaarlijks ca. 1% werd gereduceerd.

Ondanks de verdubbeling van het tempo van uitgevoerde verduurzamingsmaatregelen in het afgelopen jaar als gevolg van de gestegen gasprijzen, moet het tempo verder omhoog. Met alleen isolatie wordt het doel niet gehaald.

De aangekondigde normering, gericht op het stimuleren van **(hybride) warmtepompen** per 1 januari 2026 is een goede stap. Immers, vanaf het moment van installatie daalt het gasverbruik gemiddeld 60%. Een warmtepomp bespaart aardgas door warmte te onttrekken uit de buitenlucht. Altijd, ook als het vriest, bevindt zich warmte in de buitenlucht.

Met een **volledig elektrische warmtepomp** wordt helemaal geen aardgas gebruikt en wordt de warmwatervoorziening door middel van een boiler vat geleverd. Op langere termijn kan de hybride warmtepomp ook een volledig aardgasvrije warmteoplossing zijn, wanneer deze gecombineerd wordt met duurzame gassen, zoals groen gas. Zowel een volledig elektrische warmtepomp als een hybride warmtepomp zijn veel efficiënter dan een cv-ketel waardoor ook het totale energieverbruik veel lager is. Hierdoor dalen de CO₂-uitstoot en de energiekosten van de inwoner.

Bij de hoge gasprijzen van afgelopen winter kon de installatiesector niet of nauwelijks aan de vraag naar hybride warmtepompen voldoen. Met de normering krijgt de sector nu duidelijkheid, waardoor zij sneller op kan schalen, kan zorgen dat er voldoende producten en installateurs beschikbaar zijn, en de kostprijs van de verwarmingsinstallatie kan dalen. Door normering wordt de sector ook gestimuleerd om te blijven innoveren, richting warmtepompen die (nog) goedkoper, milieuvriendelijker, stiller en kleiner zijn. Zo draagt normering bij aan een snellere en kosteneffectieve transitie. Uitgangspunt is dat iedereen zijn woning comfortabel en kostenefficiënt moet kunnen verwarmen. Voor de meeste grondgebonden woningen verdient een hybride warmtepomp zichzelf doorgaans in 7 jaar of minder terug, en wordt het dus verplicht om over te stappen. Er komt een uitzondering voor monumenten en appartementen. Ook komt er uitzondering in wijken die nu al met een warmtenet worden verwarmd of waar binnen 10 jaar via de wijkaanpak op een ander duurzaam alternatief wordt overgestapt. Beiden zijn in Bloemendaal niet het geval.

Actie

- Er komt een extra gemeentelijke subsidie bovenop de landelijke ISDE subsidie. Daarmee wordt de plaatsing van een hybride warmtepomp financieel nóg aantrekkelijker en wordt de benodigde versnelling verder aangejaagd

Nationaal Isolatieprogramma (NIP)

De andere grote opgave om aan een versnelling van aardgasreductie bij te dragen, is isoleren (en ventileren). Om die versnelling in gang te zetten, heeft de rijksoverheid een *Nationaal Isolatieprogramma (NIP)* ontwikkeld. Het doel van het Nationaal Isolatieprogramma is om 2,5 miljoen woningen te isoleren in de periode tot en met 2030, met de nadruk op de 1,5 miljoen slecht geïsoleerde koop en huurwoningen (label E, F en G).

Gemeenten kunnen middelen aanvragen bij het rijk om daarmee de slecht geïsoleerde **koopwoningen** die vaak ook nog te maken hebben **met een verhoogde kans op energiearmoede**, te isoleren. De corporaties nemen de huurwoningen voor hun rekening. Door het wegvallen van de verhuurdersheffing hebben zij met het rijk afspraken gemaakt om de woningen met label E, F en G vóór 2028 uit te faseren. Vanaf 2030 mogen zij geen woningen met label E, F, G verhuren. Dezelfde opgave ligt er overigens voor de particuliere huursector.



Invulling Nationaal isolatieprogramma Bloemendaal

In Bloemendaal is de situatie anders dan in de rest van Nederland. Energiearmoede (laag inkomen, hoge energiekosten) komt minder voor dan gemiddeld. Het percentage dat Bloemendalers van hun inkomen uitgeven aan energiekosten is rond de 5 procent. Landelijk gezien is dat een laag percentage. Sterker nog, Bloemendalers houden na het betalen van de energiekosten het meeste over.

Het maximumbedrag van de landelijke NIP-subsidieregeling dat gemeenten kunnen aanvragen voor de verduurzaming van de koopwoningen, is bepaald op basis van de kans die huishoudens hebben op energiearmoede. TNO heeft dit landelijk onderzocht op basis van een aantal criteria. Zoals verwacht is de beschikbare subsidie voor Bloemendaal relatief laag omdat er gemiddeld weinig huishoudens zijn met een kans op energiearmoede.

Het Nationaal Isolatie Programma heeft een looptijd tot en met 2030 en voorziet in een drietal tranches op basis waarvan de middelen zijn aan te vragen. De eerste tranche betreft een uitkering over 2023 en 2024 en dient uiterlijk eind 2026 te zijn besteed. Het rijk gaat daarbij uit van gemiddeld €1.460 aan subsidie per woning. Dat betekent dat Bloemendaal een bedrag van € 240.900 kan aanvragen, gebaseerd op 165 woningen.

De Bloemendaalse aanpak van het Nationaal Isolatieprogramma richt zich op het ondersteunen van woningeigenaren om hun woning onder de NHG-grens van €429.300 (2023), met energielabel D, E, F, G, te isoleren. Deze extra financiële middelen komen bovenop de bestaande subsidies die voor alle woningeigenaren beschikbaar zijn. In Bloemendaal gaat het om ongeveer 240 particuliere, grondgebonden woningen die zich bijna allemaal in Bennebroek en Vogelenzang bevinden.

De insteek is om in het najaar van 2023 te starten met een aanpak uit het Nationaal Isolatieprogramma. De gemeente werkt daarin samen met het Duurzaam Bouwloket Bloemendaal. Duurzaam Bouwloket ondersteunt ook bij de collectieve inkoopactie voor isolatie, gericht op alle woningeigenaren.

Brede gezamenlijke inkoopactie

Inwoners die niet voldoen aan de voorwaarden van het NIP worden in deze aanpak meegenomen. Andere woningeigenaren kunnen namelijk ook binnen deze samenwerking met het Duurzaam Bouwloket meedoen aan een collectieve inkoopactie gericht op isolatie.

Acties

- Brede gemeentelijke isolatieactie gericht op woningeigenaren
- Specifieke aanpak voor woningeigenaren met een woning onder de NHG-grens, met energielabel D,E,F,G

Verdere aanpak energiearmoede

Energiearmoede is een onderdeel van een bredere aanpak tegen armoede waar het Rijk en gemeenten een gezamenlijke verantwoordelijkheid in hebben.

Vanuit de rijksoverheid zijn in 2022 Specifieke Uitkeringen (SPUK) gedaan voor het tegengaan van energiearmoede, van huishoudens met een laag besteedbaar inkomen en hoge energielasten (het betreft hier niet de energietoeslag van €1.300). Deze in februari en najaar ontvangen bedragen van €72.979 (samen €145.958) zijn beschikbaar gekomen voor dit doel middels twee sporen:

- De 'witgoedwissel'
- De 'verwarmingssysteemaanpak': de mogelijkheid voor corporaties om een onderbouwde aanvraag in te dienen voor verbetering van verwarmingsinstallaties van hun woningbezit.

De witgoedwissel is regionaal (Zuid-Kennemerland) opgepakt. Huishoudens met een beperkt inkomen mochten een oud witgoedapparaat (hoog energieverbruik) zonder kosten laten vervangen door een nieuw exemplaar. In Bloemendaal ging dat (juli 2023) om 40 witgoedapparaten. Oude apparaten worden gerecycled. Huishoudens krijgen vanuit de Intergemeentelijke afdeling Sociale Zaken ([IASZ](#)) die voor Heemstede en Bloemendaal werkt, een brief met de mogelijkheid tot de witgoedwissel, mits hun apparaat niet ouder is dan 6 jaar.

De verwarmingssysteemaanpak is door drukte in de installatiebranche nog niet uitgevoerd. De looptijd van de SUK is tot en met 2025.

Actie

- Voortzetting witgoedwissel in afstemming met IASZ
- In samenwerking met de corporaties zorgen voor uitvoering verwarmingssysteemaanpak binnen de looptijd van de regeling

Aanpak Vereniging van Eigenaars

Het rijk heeft aangekondigd om de verduurzaming van woongebouwen met een Vereniging van Eigenaren (VvE) te versnellen en komt daarom binnenkort met een Agenda versnelling verduurzaming gebouwen VvE's. De kern van de agenda bestaat uit:

- 1 Gezamenlijke inzet van alle betrokken partijen om grote VvE's de komende jaren grotere stappen te laten maken naar verduurzaming;
- 2 Ondersteunen van (vooral kleine) VvE's, met voorrang in kwetsbare wijken, die nog geen functionerende VvE-organisatie hebben;
- 3 Aanpassing van besluitvormingsregels voor VvE's bij verduurzaming, zodat zij sneller tot besluiten over verduurzaming kunnen komen;
- 4 Verbetering informatievoorziening en ontzorging.

Hiervoor is in het klimaatpakket van april 2023 landelijk 25 miljoen euro ter beschikking gesteld. In het Klimaatpakket is verder een belangrijke stap gezet met de rentekorting voor VvE's bij financiering via het Warmtefonds. In Bloemendaal zijn er ongeveer 2.500 appartementen. De afgelopen jaren is duidelijk geworden dat veel VvE's volop bezig zijn met verduurzaming als onderdeel van hun reguliere onderhoudsopgave. Sommigen VvE's hebben al zonnepanelen op hun gezamenlijke dak liggen of hebben plannen daartoe. Veel VvE's worden overigens op het gebied van kennis en expertise vaak ook goed ondersteund door partijen als [VvE-belang](#), de belangenorganisatie voor VvE's in Nederland.

We starten in het najaar 2023 met een VvE-aanpak voor een aantal complexen die na 1990 zijn gebouwd. Deze appartementen lenen zich voor een adviestraject waarmee zij uiteindelijk aardgasvrij kunnen worden. Wij bieden hen een gratis scan, advies en begeleiding bij het vervolgtraject. Dit traject is een vervolg op de succesvolle aanpak die in Haarlem is doorlopen met de VvE's op het Ripperdatterrein en zal zoveel mogelijk in regionaal verband worden opgepakt. Deze aanpak werkt met clusters van 5 VvE's, de deelnemers kunnen voordelen halen uit het delen van ervaringen. Daarnaast komt er een VvE-loket voor alle VvE's die aan de slag willen met verduurzaming, in samenwerking met de Zuid-Kennemer gemeenten.

Actie

- VvE-aanpak voor verduurzaming van één cluster in 2023 en mogelijk een tweede cluster in 2024 als er voldoende vraag is
- Een VvE-loket voor alle VvE's die aan de slag willen met verduurzaming



Aanpak verduurzaming sportaccommodaties Bloemendaal

Veel sport- en scoutingverenigingen in Nederland zijn in financiële moeilijkheden gekomen door de gestegen energieprijzen in 2022, soms wel met een factor vijf. Verduurzaming van o.a. clubhuizen is van belang om als vereniging financieel gezond te blijven. Het rijk en de provincie Noord-Holland bieden beide ondersteuningstrajecten om dit soort gebouwen te verduurzamen. Daarnaast heeft de gemeente Bloemendaal in 2023 budget vrijgemaakt om 50% subsidie voor de energielasten te verschaffen aan clubs van wie de energiekosten het afgelopen jaar zijn gestegen. Voorwaarde is dat de verenigingen een duurzaamheidsplan opstellen waarbij de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of korter, binnen een termijn van 2 jaar moeten worden uitgevoerd. Sport- en scoutingverenigingen worden benaderd om deel te nemen aan de subsidie en om ze te wijzen op de ondersteuning door De Groene Club en Scouting Nederland.

Actie

- Sport- en scoutingverenigingen worden benaderd om deel te nemen aan de subsidie om te verduurzamen en hen te wijzen op andere de ondersteuningsmogelijkheden

Verduurzaming Maatschappelijk Vastgoed Bloemendaal

In het Klimaatakkoord is afgesproken dat 12 sectoren, waaronder gemeenten, een sectorale routekaart opstellen waarin duidelijk wordt hoe het vastgoed in de sector CO₂-arm en aardgasvrij wordt gemaakt richting 2050. De routekaart van de sector gemeenten bevat de benodigde randvoorwaarden en veel voorkomende knelpunten voor financiering, wetgeving en organisatie en geeft daarvoor waar mogelijk praktische oplossingsrichtingen. Binnen de scope van de routekaart ligt de focus op het terugdringen van het gebouw-gebonden energiegebruik. Dit is alle energie die nodig is voor verwarmen, koelen, ventileren en verlichten van een gebouw.

Eind 2021 zijn rapportages gemaakt voor de meerkosten van verduurzaming van de 14 gebouwen die de gemeente Bloemendaal in eigendom heeft. Deze zijn ook deels verwerkt in de meerjarenbegroting vanaf 2022. Om eigenaren van maatschappelijk vastgoed (zoals gemeenten) te stimuleren om te investeren in verduurzaming van hun gebouwen, is in 2022 de [subsidieregeling DUMAVA](#) (Subsidieregeling duurzaam maatschappelijk vastgoed) opengesteld.

Actie

- De gemeente doet een subsidieaanvraag op grond van de duurzaam maatschappelijk vastgoed (DUMAVA) regeling om 14 gebouwen die de gemeente in eigendom heeft te verduurzamen

Verduurzaming bedrijven en instellingen

Om het besparen van energie verder te stimuleren heeft het kabinet de zogeheten energiebesparingsplicht voor *bedrijven en instellingen* verder aangescherpt per 1 juli 2023. De doelgroep is

uitgebreid naar bedrijven en instellingen die onder het Europese emissiehandelssysteem (EU ETS) vallen. Ook de glastuinbouw en bedrijven die een omgevingsvergunning milieu nodig hebben, zoals afvalverwerkingsbedrijven en bedrijven in de zware industrie, vallen vanaf 1 juli 2023 onder de plicht. Naast een uitbreiding van de energiebesparende maatregelen worden ook maatregelen voor de productie van of de overstap op hernieuwbare energie(dragers) verplicht. Mits deze een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder en leiden tot een verlaging van de CO₂-uitstoot.

Toezicht en handhaving op de energiebesparingsplicht ligt bij de omgevingsdiensten, voor Bloemendaal bij de omgevingsdienst IJmond. De provincie Noord-Holland heeft begin 2022 in totaal 8 miljoen euro beschikbaar gesteld aan gemeenten om bedrijven te adviseren, te stimuleren en te ontzorgen waar mogelijk. De energiebesparingsplicht is niet vrijblijvend. Wanneer er niet aan voldaan wordt, volgt een handhavingstraject. Het doel is om eind 2025 het hele bedrijfsleven aan boord te hebben. Ook Bloemendaal heeft het Energiebesparingsakkoord getekend en een subsidieaanvraag bij de provincie ingediend en ontvangen. Er zijn in Bloemendaal volgens het CBS ongeveer 95 'energierelevante inrichtingen' die aan de energiebesparingsplicht dienen te voldoen. Het totaalbedrag €46.019 geldt voor 4 jaar (2022 t/m 2025). Dit bedrag wordt doorgestort naar de omgevingsdienst IJmond en die financiert de overige 50% door middel van inbreng van beschikbare uren.

Daarnaast worden kantoren sinds 2023 verplicht om te voldoen aan minimaal een label C. Uit een inventarisatie door de omgevingsdienst IJmond is gebleken is dat per januari 2023 slechts 5 kantoren in Bloemendaal niet aan de verplichting voldoen. Deze zijn inmiddels door de omgevingsdienst benaderd.

De Europese Klimaatwet stelt als doel dat er 55 procent minder CO₂-uitstoot is in 2030 en 95 procent minder in 2050. Het huidige demissionaire kabinet had in het coalitieakkoord opgenomen om per 2030 alleen nog nieuwe auto's toe te laten indien die 100% elektrisch zijn. Op EU niveau is inmiddels wetgeving aangenomen dat er na 2035 geen nieuwe auto's worden toegelaten die nog CO₂ uitstoten. Veel fabrikanten hebben inmiddels hun koers volledig verlegd naar uitstootvrije mobiliteit. Daarbij lijkt elektrisch rijden de nieuwe norm, waarbij sommige fabrikanten ook een rol zien voor waterstof aangedreven voertuigen. Het aandeel uitstootvrije auto's zal de komende jaren een vlucht nemen naarmate meer fabrikanten met goedkopere modellen op de markt komen en waarvan de actieradius op een volle accu ook nog zal toenemen.

Alhoewel Nederland binnen de EU vooroploopt met het aantal publieke oplaadpalen, zijn er te weinig publieke snellaadpunten voor trucks en is het energienetwerk nog niet voorbereid op meer en zwaarder gebruik. Er zijn nu ongeveer 135.000 publieke laadpunten en 4.800 snellaadpunten. Daar moeten er voor 2030 360.000 bijkomen. (bron)

De Nationale Agenda Laadinfrastructuur (NAL) werkt sinds 2019 aan deze uitdaging. De NAL zorgt ervoor dat de ontwikkeling van laadinfrastructuur aansluit bij de toename van elektrisch vervoer. De uitwerking hiervan vindt plaats in zes NAL-samenwerkingsregio's, waarbij gemeente Bloemendaal valt onder de NAL-samenwerkingsregio van Noord-Holland, Flevoland en Utrecht (MRA-Elektrisch). Samen met de MRA-E, bouwen we aan een bredere laadinfrastructuur.

Laadinfrastructuur in Bloemendaal

Het beleid over het opladen van elektrische voertuigen staat in de [Visie opladen elektrische voertuigen Bloemendaal](#).

In het Bloemendaalse coalitieakkoord en collegeprogramma staat de ambitie opgenomen om het tempo van plaatsing van laadpalen te versnellen. Op basis van een prognosekaart is een laadkaart opgesteld waarop locaties zijn aangewezen. Inwoners van de gemeente Bloemendaal kunnen reageren op deze plankaart. Deze inbreng wordt gebruikt om de laadkaart verder te verbeteren. Omdat de geschikte locaties straks gepland zijn, kost het minder tijd om ook daadwerkelijk tot plaatsing over te gaan.

Actie

- In het najaar van 2023 start een participatietraject om in samenwerking met inwoners te komen tot een definitieve laadkaart laadpalen

Deelmobiliteit

Deelscooters

Om zowel de gebruikers als de buurtbewoners van de plekken waar deelscooters geparkeerd worden van dienst te zijn, zet Bloemendaal in op beperkt deelscootergebruik. Met behulp van geofencing wordt overlast van geparkeerde deelscooters in de openbare ruimte teruggedrongen: gebruikers van deelscooters kunnen alleen in daarvoor bestemde vakken parkeren. Deze bevinden zich voornamelijk bij mobiliteitshubs, zoals bij NS-station Overveen. Zo bevorderen deelscooters ook het gebruik van openbaar vervoer: deze combinatie maakt dat andere vormen van vervoer een duurzaam alternatief kunnen krijgen.

Deelauto's

Bewoners benaderen in toenemende mate de gemeente met de vraag wat de mogelijkheden zijn op het gebied van deelauto's. Deelauto's verminderen de parkeerdruk en drukken de kosten vergeleken met particulier autobezit. Het gaat hier niet alleen om onderhoudskosten, maar ook om verzekeringskosten en

motorrijtuigenbelasting. De aanbieder van de auto verrekent die kosten in de uurprijs, vaak in combinatie met een kilometerprijs. Veel partijen ontzorgen op gebied van onderhoud aan de auto en daarnaast zijn deelauto's een milieuvriendelijkere keuze. Deelauto gebruikers zijn bewuste autogebruikers: omdat de keuze voor een auto niet langer de meest vanzelfsprekende optie is, merken veel deelauto gebruikers dat ze vaker de fiets of openbaar vervoer nemen.

De gemeente stimuleert autodelen en gaat in gesprek met bewoners, initiatieven en aanbieders. We werken samen en delen kennis en ervaringen met andere gemeenten zoals Haarlem en de MRA.

Actie

- We faciliteren deelscooters zonder overlast in de openbare ruimte en we onderzoeken hoe we autodelen verder kunnen stimuleren
- We stimuleren autodelen, onder andere door een pagina met informatie te plaatsen op onze website



Fiets

Bloemendaal moet in alle seizoenen goed bereikbaar zijn. Zowel per auto, bus of trein, maar ook op de (elektrische) fiets of te voet. We werken aan duurzamer vervoer en een goede benutting van alle verkeersmodaliteiten in regionaal verband. Voor de fiets en het openbaar vervoer is een inhaalslag nodig, als keuzealternatief voor de auto. Daarvoor hebben we een sluitend netwerk van doorfietsroutes nodig. De Gemeenschappelijke Regeling Bereikbaarheid Zuid-Kennemerland komt eind 2023 met een versnellingsaanpak voor doorfietsroutes, aanvullend op de provincie. Ontbrekende schakels in het netwerk

maken de keuze voor de fiets minder aantrekkelijk. Met investeringen in hoogwaardige doorfietsroutes en openbaar vervoer dat concurrerend is in frequentie, snelheid en comfort verbeteren we de positie van deze vervoerswijzen.

Actie

- Voortzetting van de deelname aan de Gemeenschappelijke Regeling Bereikbaarheid Zuid-Kennemerland die eind 2023 met een versnellingsaanpak komt voor doorfietsroutes, aanvullend op de provincie



MINDER WEGGOOIEN EN MEER HERGEBRUIKEN: CIRCULAIRE ECONOMIE EN DUURZAAM AFVALBEHEER

Het schoonhouden van wegen, plantsoenen en het strand heeft structureel aandacht. Daarnaast wordt er binnen het afvalbeleid meer accent gelegd op duurzaamheid. Uit onze jaarlijkse sorteeraanlyse van het fijn huishoudelijk restafval blijkt dat bijna 50% van het restafval bij het GFT(e) had gemogen. Daarom zetten we actief in op motivering en activering van inwoners om afval te scheiden.

Samenwerking

Sinds juli kunnen inwoners van Bloemendaal herbruikbare goederen afgeven op de milieustraat in Overveen. Het innamepunt van kringloopwinkel de Snuffelmug geeft meubels, textiel en andere nog bruikbare goederen op deze manier een tweede leven. Zo wordt het inwoners nog makkelijker gemaakt om bij te dragen aan minder afval en meer hergebruik. Zo zetten we samen stappen richting de circulaire economie. Daarnaast is het een samenwerking met Spaarne Werkt: een leer- & werkbedrijf voor mensen met afstand tot de arbeidsmarkt. Een mooi voorbeeld van hoe de circulaire economie en inclusievere maatschappij samenkomen. Daarnaast worden er al jaren Repair-café's georganiseerd door vrijwilligers in de verschillende dorpskernen. Ook houdt Juttersgeluk (dagbesteding en upcycle van strandplastic) regelmatig schoonmaakacties op het Bloemendaalse strand en helpen zij bij verschillende (educatieve) initiatieven in de gemeente.

Duurzaamheidseducatie op scholen

Plastic Circle heeft in samenwerking met Juttersgeluk programma's ontwikkeld om bij te dragen aan bewustwording van zwerfafval en de mogelijkheden van recyclen onder de jeugd. Het doel van deze programma's is om kinderen van alle klassen van de basisschool bewust te maken dat plastic afval waarde heeft en niet in de natuur thuishoort. Want ook al is de gedachte dat afval weer als grondstof van iets anders kan dienen: in de natuur veroorzaakt het problemen. Vanuit bewustwording van hoeveel afval er in de natuur terecht komt, wordt de link gelegd met het gedachtegoed van de circulaire economie.

Er wordt afval vanuit huis en school verzameld, er wordt gejut op het strand en er worden lessen gegeven in de klas. Hierdoor gaat de transitie naar de circulaire economie niet alleen leven bij de kinderen, maar komt dit onderwerp ook bij leerkrachten en ouders terecht. De gemeente vergoed een deel van de kosten van deze lesprogramma's, zodat dit educatieproject laagdrempelig is te boeken voor scholen.

Actie

- Meer aandacht voor duurzaamheid op gebied van afval en grondstoffen

Ondernemers

In 2022 hebben drie strandondernemers meegedaan aan het Plasticvrij Terras project. Hiermee gebruiken zij in plaats van wegwerpplastic, met name wegwaaiplastic, alternatieven. Vaak gaat dit gepaard met zowel kostenbesparing als milieuwinst.

Met de buurgemeenten van Zuid-Kennemerland hebben we regionale overleggen over de thema's Circulaire Economie en Impact Ondernemen om schaalvergroting en versnelling te realiseren van een economie die duurzame en sociale doelen ondersteunt. Zo kunnen we aanhaken bij het [Kennemer Inkoop Platform](#) en de [Kennemer Impact Helpdesk](#), opgezet door Haarlem. We houden elkaar op de hoogte van ontwikkelingen op het gebied van duurzaam ondernemerschap stimuleren in de eigen gemeente, bespreken vraagstukken, en kijken naar mogelijkheden om samen te werken.

Regionale actie

- Een regionale aanpak voor circulair en impact ondernemen met de buurgemeenten in Zuid-Kennemerland om ondernemers met een maatschappelijk doel te stimuleren.
- In samenwerking met de gemeenten uit de regio stimuleren we ook andere ondernemers om meer milieubewust te ondernemen en bij te dragen aan een circulaire en sociale economie.
- Stappenplan Roadmap Circulair Inkopen en Opdrachtgeverschap uitwerken in samenwerking met Heemstede

Strand & afval

Op het strand wordt in 2023 een pilot uitgevoerd met gescheiden afvalinzameling. Tijdens de pilot is onderzocht of we PMD en restafval gescheiden kunnen inzamelen op het strand. Verschillende strandpaviljoens zijn betrokken bij deze pilot en wijzen onder hun

personeel een zogenaamde 'strandafvalbewaker' aan voor het monitoren van de kwaliteit van de gescheiden stromen. Daarnaast is er aan het begin van het strandseizoen een clean-up actie georganiseerd in samenwerking met de paviljoens en Juttersgeluk.

Circulair bouwen

Bloemendaal heeft zich aangesloten bij het Convenant Toekomstbestendige Woningbouw (TW). Dit convenant heeft een toetsingskader op het gebied van energie, circulariteit, duurzame mobiliteit, klimaatadaptatie, gezonde leefomgeving, natuurinclusiviteit en biodiversiteit.

Diverse gemeenten werken aan een methode om het convenant concreet toe te passen bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wij onderzoeken welke methode het meest geschikt is voor Bloemendaal.

Actie

- Methode selecteren en vaststellen voor het toepassen van toekomstbestendige woningbouw

Evenementen

Jaarlijks worden er vele evenementen in de gemeente Bloemendaal georganiseerd. Ook hier zetten we stappen om te verduurzamen. Een duurzaam evenement is een evenement waarbij er bewuste keuzes worden gemaakt om zo min mogelijk impact te hebben op het milieu en de samenleving.

Actie

- Voor 2024/2025 stellen we een evenementenbeleid op waarin duurzaamheidscriteria worden opgenomen, onder andere op het gebied van bewustwording, afvalverwerking en energiegebruik

DROGE VOETEN IN EEN GROENE OMGEVING: KLIMAATADAPTATIE EN HET VERGROTEN VAN DE BIODIVERSITEIT

Bloemendaal is prachtig gelegen aan de kust en omringd door beschermde natuurgebieden van internationale waarde. Het veranderende klimaat dwingt tot ingrepen in met name de openbare ruimte: door klimaatverandering valt er meer regen in kortere tijd (piekbuien of klimaatbuien). Het regenwater kan niet snel genoeg wegstromen in het rioolstelsel of de grond, wat voor hinder en overlast voor het verkeer zorgt ([bron](#)).

Naast wateroverlast hebben we door klimaatverandering ook meer last van droogte en hitte. Bloemendaal werkt aan extra vergroenen om weerbaarder te worden tegen extreem weer en om bij te dragen aan het vergroten van de biodiversiteit.

Vergroening van daken en tuinen

Groene daken

Sinds juli 2023 heeft de gemeente een subsidie voor groene daken beschikbaar voor inwoners. Groene daken maken de gemeente groener, zorgen voor meer biodiversiteit en helpen bij het tegengaan van de gevolgen van klimaatverandering. Een groen dak vangt regenwater af en werkt verkoelend op hete dagen.

Duintuinen

Met het project Duintuinen, opgezet door Nationaal Park Zuid-Kennemerland in samenwerking met IVN Natuureducatie, inspireren we inwoners om tuinen (of balkons) te vergroenen en beter aan te laten sluiten bij de plaatselijke natuur. Gemeente Bloemendaal is één van de partners van dit project, naast de provincie en andere gemeenten. Naast inwoners kunnen ook lokale bedrijven met een openbare buitenruimte deelnemen aan het project en dienen als voorbeeldtuin.

Acties

- Meer groene daken in de gemeente om bij te dragen aan waterberging, biodiversiteit en verkoeling van de woning in de zomer
- Tuinen van inwoners blijven vergroenen en beter laten aansluiten bij de plaatselijke natuur middels Duintuinen

Vergroening & biodiversiteit

Een groene gemeente is een gezonde gemeente. Onder het motto 'Tegels eruit, planten erin' willen we zoveel mogelijk inwoners van de gemeente Bloemendaal stimuleren om groene, levende tuinen te realiseren en zo de biodiversiteit te vergroten. In een groen dorp gedijen inheemse planten, vogels, insecten en andere dieren namelijk goed.

We stimuleren inwoners om boomspiegels te adopteren en geveltuinten aan te leggen. Door een boomspiegel (het stukje grond om een boom heen) in een straat te adopteren, krijgen inwoners de kans om deze kale stukjes grond te verrijken met bloemen en planten, wat bijdraagt aan de biodiversiteit, verkoeling van de straat en waterretentie. Dit geldt ook voor geveltuinten; in plaats van tegels die grenzen aan de gevel kan de grond voor planten worden gebruikt.

Samen met buurtverenigingen en woningcorporaties worden openbare stroken grond zoveel mogelijk groen gemaakt.

Samen met Nationaal Park Zuid-Kennemerland en Thijssse's Hof blijven we inzetten op educatie en voorlichting.

Acties

- Samen met inwoners werken aan extra groen.
- Een betere leefomgeving creëren voor inheemse planten en dieren, om zo de biodiversiteit te vergroten
- Inzetten op evenementen en educatie om inwoners te motiveren mee te werken aan de vergroenings- en biodiversiteitsopgave die er ligt
- Samenwerking met Nationaal Park Zuid-Kennemerland en Thijssse's Hof voortzetten

Water en duurzaamheid

De bodemsamenstelling van de vijf kernen van Bloemendaal en het landelijk gebied ertussen is gevarieerd in samenstelling. De snelheid waarmee de neerslag bij (piek)buien de grond in kan zakken of afgevoerd kan worden naar riool en oppervlaktewater is verschillend en vraagt om variabele maatregelen (oplossingen). Daarom worden waar mogelijk infiltratiერიolen of drainage aangelegd. Daarnaast worden wegverharding en gebouwen afgekoppeld, zodat het water dat hier vanaf loopt niet in het reguliere rioolstelsel terecht komt. Hiermee wordt het bestaande rioolstelsel ontlast en wordt waardevol regenwater beschikbaar voor de natuur. Ook willen we de hemelwaterverordening invoeren per januari 2024.

De gemeente Bloemendaal is al ruim een decennium bezig om bij rioolprojecten en veranderingen aan de bovengrondse infrastructuur klimaatadaptieve maatregelen toe te passen. In het [programma water 2022-2026](#)

zijn deze maatregelen beschreven. Ook het verder vergroenen van de openbare ruimte zorgt dat overvloedige regenval in de bodem kan zakken.

Wateroverlast

Uit onderzoek blijkt dat Bloemendaal er redelijk goed voor staat in geval van extreme neerslag en wateroverlast, zie het programma water. De bestaande maatregelen werken over het algemeen goed. We hebben voldoende berging en voldoende afvoercapaciteit. Vanwege het veranderende klimaat moeten we echter wel blijven zoeken naar meer capaciteit om water af te voeren en nieuwe oplossingen.

Wanneer er sprake is van structurele en/of urgente overlast, biedt de gemeente maatwerkoplossingen. In dat geval leiden we het water naar plaatsen, waar het geen hinder veroorzaakt.

Grondwater levert soms plaatselijk hinder op. In dat geval neemt de gemeente maatregelen in de vorm van drainage.

Droogte & hitte

Ter voorkoming van verzakkingen in veengebieden, legt de gemeente infiltratievoorzieningen aan. Het water wordt langer vastgehouden in de bodem en verdroogt minder.

Uit de stresstest is naar voren gekomen dat in verstedelijkt gebied binnen de gemeente zich hittestress voordoet, zie het programma water. Binnen de regio wordt onderzocht welke maatregelen er genomen kunnen worden en het meest effectief zijn om hittestress te beperken. Bij werkzaamheden in de inrichting van de openbare ruimte kan bijvoorbeeld worden gekozen voor bomen bijplaatsen, aanleg van extra oppervlaktewater of het aanbrengen van lichte in plaats van donkere materialen.

Drinkwater

De beschikbaarheid van drinkwater komt door de klimaatverandering in gevaar. Het landelijk beleid richt zich op een verlaging van het gebruik van 130 liter naar 100 liter per dag per persoon. De gemeente stimuleert inwoners zuinig om te gaan met drinkwater. Via o.a. het [Waterloket](#) worden inwoners geïnformeerd.

Het beprijzen van watergebruik kan ook helpen. Gemeente Bloemendaal heeft daarom een progressief tarief voor de rioolheffing vastgesteld, gebaseerd op het gebruik van drinkwater.

Acties

- Maatregelen nemen om hinder door water op straat tegen te gaan
- Maatregelen nemen waar overlast of onderlast optreedt door grondwater
- Samenwerken met de regiopartners: kennisdeling en het aanpakken van knelpunten
- Nieuwe gebouwen en verharding niet op het riool aansluiten: de hemelwaterverordening
- Regenwaterretentie door middel van groene daken



BUDGETTEN DUURZAAMHEID 2023 EN 2024

Omschrijving	Begroot 2023		Begroot 2024 ex indexatie
Milieubeheer Algemeen Structureel	€	378.191	€ 378.191
Duurzaamheidsbudget Structureel	€	109.874	€ 109.874
Aanpak Energiearmoede-incidenteel	€	145.958	€ 145.958
Energiebesparingsakkoord Bedrijven	€	46.019	€ 46.019
Subsidierегeling (Hybride) Warmtepompen - incidenteel	€	50.000	kan doorlopen naar 2024
Subsidierегeling Groene daken - incidenteel	€	50.000	kan doorlopen naar 2024
Aangevraagde rijkssubsidie Nationaal Isolatieprogramma			€ 240.900
Aangevraagde 4-jarige provinciale subsidie verduurzaming woningen			€ 229.694

AD 1 dit betreft onder meer het volledige budget voor de GR bijdrage aan de omgevingsdienst IJmond alsmede de aanvullende dienstverleningsovereenkomsten.

AD 2 dit betreft het structurele (dus jaarlijkse) duurzaamheidsbudget. Hieruit worden onder meer algemene kosten uit betaald als de nieuwsbrieven voor bloemendaalzetstappen, kosten als gehuurde locaties voor de informatieavonden hybride warmtepomp en de Energiezuinig thuis thuiscan.

AD 3 Vanuit de rijksoverheid zijn sinds begin 2022 budgetten beschikbaar gesteld voor tegengaan energiearmoede, dus aan huishoudens met een laag besteedbaar inkomen en hoge energielasten (het betreft hier niet de energietoeslag van €1300). Conform B&W besluit 2022004218 zijn de in februari en najaar ontvangen bedragen van €72.979 (samen €145.958) beide ingezet voor dit doel. Enerzijds de witgoedwissel en anderzijds de mogelijkheid voor corporaties om een onderbouwde aanvraag in te dienen voor verbetering, of verbeterde afstemming, van verwarmingsinstallaties van hun bezit. Dit noemen we de verwarmingssysteemaanpak.

AD 4 Het betreft het bedrag dat bij beschikking van de provincie Noord-Holland in 2022 is aangevraagd en ontvangen inzake de 'Uitvoeringsregeling subsidie Stimulerend Energietoezicht Bedrijven 2021' (Verder het EBA, Energiebesparingsakkoord). Dit totaal-

bedrag ad €46.019 geldt voor 4 jaar (2022, 2023, 2024 en 2025). Dit bedrag wordt doorgestort naar de omgevingsdienst IJmond en die financiert de overige 50% door middel van inbreng van beschikbare uren.

AD 5 Begin 2023 is de raad bij de behandeling van het eindejaarsvoorstel akkoord gegaan met overheveling van een aantal niet benutte budgetten uit 2022 naar 2023. Dit bedrag betrof €100.000 voor het budget Duurzaamheidsbudget warmtetransitie incidenteel (dit budget is een restant van een in 2019 rijksuitkering ontvangen lumpsum van €200.000 voor het opstellen van de Transitievisie Warmte). Van dit bedrag is inmiddels bij B&W besluit van 30 mei 2023 €50.000 ten laste gebracht van de groene dakenregeling. Eind van het jaar wordt de effectiviteit van deze subsidie geëvalueerd.

AD 6 Het betreft de [gemeentelijke subsidie Groene Daken](#) die begin juli 2023 is gestart

AD 7 Het betreft een aanvraag voor de [subsidie die het rijk](#) aan gemeenten beschikbaar heeft gesteld voor de NIP. Deze middelen betreft de eerste tranche en het totaalbedrag geldt voor 2023 en 2024 en de aanvraag is juli 2023 ingediend.

AD 8 Het betreft een [provinciale subsidie](#) voor verduurzaming bestaande woningen die gemeenten kunnen aanvragen en in juli 2023 is ingediend.

CDOKE middelen

Het rijk heeft [middelen aan gemeenten](#) en provincies beschikbaar gesteld voor de (extra) uitvoeringskosten van het Klimaatakkoord. Deze middelen keert het Rijk deels via een Specifieke Uitkering aan de gemeenten uit: Capaciteit Decentrale Overheden voor Klimaat- en Energieloket (CDOKE). Deze middelen zijn grotendeels bestemd voor personele capaciteit en alleen voor werkzaamheden gericht op CO₂-reductie. De middelen zijn in april 2023 via Rvo.nl aangevraagd en bij beschikking toegekend voor de jaren 2023, 2024 en 2025. Voor Bloemendaal is een bedrag van bijna 1,3 miljoen euro beschikbaar (€ 428.244 voor 2023, € 432.129 voor 2024 en € 436.014 voor 2025). Het doel van deze meerjarige regeling is om de capaciteit (bemensing) te vergroten bij decentrale overheden voor de uitvoering van klimaat- en energiebeleid. In de regeling is klimaat- en energiebeleid

gedefinieerd als beleid gericht op het behalen van de doelstellingen genoemd in artikel 2, eerste en tweede lid, van de Klimaatwet. De middelen worden als een brede doeluitkering uitgekeerd. Dat wil zeggen dat gemeenten en provincies een ruime vrijheid hebben om de middelen te besteden, zo lang ze binnen de grenzen van de regeling blijven. De middelen zijn bedoeld om Nederlandse gemeenten en provincies in staat te stellen voldoende arbeidskrachten in te huren zodat zij het klimaat- en energiebeleid kunnen uitvoeren. De meest efficiënte en effectieve manier om dit te doen, is als gemeenten en provincies hun ambtelijke capaciteit vergroten met ambtenaren die voor langere tijd in dienst worden genomen. Op die manier wordt namelijk expertise en ervaring in de organisatie opgebouwd. Gemeenten en provincies kunnen er echter ook voor kiezen externe capaciteit in te zetten.

**Postadres
Gemeente
Bloemendaal**

Postbus 201
2050 AE Overveen
(023) 522 55 55
gemeente@bloemendaal.nl
www.bloemendaal.nl

**Bezoekadres
Bloemendaal**

Bloemendaalseweg 158
2051 GJ Overveen