

3^e tussenrapportage Milieuprogramma 2021-2025

Verslag 2023
Activiteiten 2024



LEESWIJZER

Het Milieuprogramma 2021-2025 is op 10 december 2020 door de gemeenteraad vastgesteld. Bij de vaststelling van het programma is afgesproken dat het college jaarlijks over de voortgang rapporteert.

De stand van zaken per januari 2024 treft u aan in deze 3^e tussenrapportage. De rapportage omvat een terugblik op de activiteiten van 2023 en een activiteitenplanning voor 2024, inclusief het hiervoor vrij te maken budget uit de reserve milieubeleid.

Ontwikkeling Meerjarenprogramma Duurzaamheid

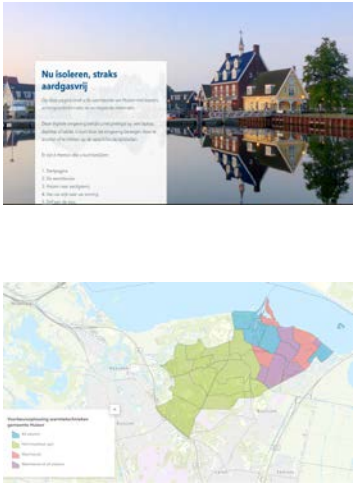

In 2023 is een start gemaakt met de ontwikkeling van een nieuw, integraal Meerjarenprogramma Duurzaamheid. Deze ontwikkeling wordt gedreven door landelijke beleidskaders en de veelomvattende duurzaamheidsambitie uit het Collegeakkoord 2022-2026. Dit nieuwe programma zal bestaan uit deelprogramma's voor de warmtetransitie, duurzame energieopwekking, circulaire economie, klimaatadaptatie en biodiversiteit.

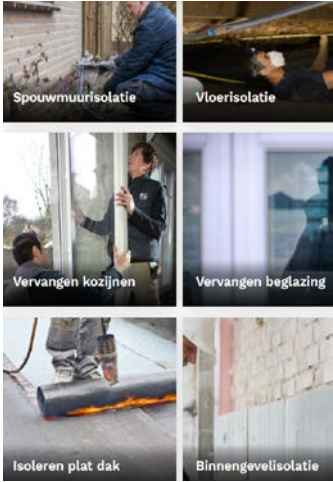
Het college zet, als stap in de richting van dit nieuwe meerjarenprogramma, momenteel fors in op het uitbreiden en versterken van de formatie op het gebied van duurzaamheid. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de Rijksuitkering Capaciteit Decentrale Overheden voor Klimaat- en Energiebeleid (CDOKE). Voor de gemeente Huizen is hieruit voor de komende jaren ca. € 7,5 ton per jaar extra beschikbaar. Deze specifieke uitkering mag ingezet worden voor structurele versterking van de formatie voor de thema's uit het Klimaatakkoord. In november 2023 is over de ontwikkeling van dit programma een mededeling aan de commissie Fysiek Domein gedaan.






Het nieuwe Meerjarenprogramma Duurzaamheid zal gelden vanaf 2026. Dit moment is gekozen omdat het huidige Milieuprogramma 2021-2025 dan eindigt. Tot aan dit moment worden nieuwe projecten, die mogelijk worden gemaakt door de formatie-uitbreiding, toegevoegd aan deze en de volgende tussenrapportage. In deze 3^e tussenrapportage is dit nog nauwelijks zichtbaar, vanwege het korte tijdsbestek tussen de mededeling aan de commissie Fysiek Domein en deze 3^e tussenrapportage. De thema's waarover gerapporteerd wordt, zijn mede om deze reden hetzelfde als in voorgaande tussenrapportages:




- Energietransitie (projecten warmtetransitie, duurzame opwek en duurzame mobiliteit)
- Circulaire economie
- Ruimtelijke en overige milieutaken.



VERSLAG 2023 EN PLANNING 2024



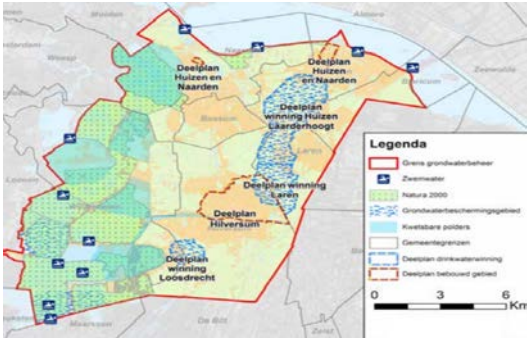
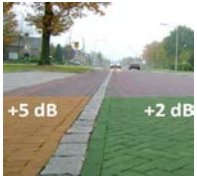
Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
Energietransitie			
E1	<p>Warmtevisie (Transitievisie Warmte)</p> 	<p>De warmtevisie “Nu isoleren, straks aardgasvrij” 2022-2026 is eind 2021 door de gemeenteraad vastgesteld. Huizen legt de prioriteit in de jaren 2022-2026 op het isoleren van woningen en energiebesparing. De warmtevisie beschrijft daarnaast per wijk welke warmtetechniek het meest voor de hand ligt als toekomstig alternatief voor verwarming met aardgas, bijvoorbeeld all-electric, een warmtenet of de inzet van waterstof of groengas.</p> <p>De warmtevisie kent twee uitvoeringslijnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het ondersteunen van inwoners en bedrijven bij energiebesparing en isolatie (“nu isoleren”). • Het ontwikkelen van kennis over collectieve duurzame warmteoplossingen als geothermie en aquathermie (“straks aardgasvrij”). De gemeente Huizen neemt momenteel het voortouw om in gedeeld opdrachtgeverschap met Waterschap AGV een haalbaarheidsonderzoek uit te voeren naar realisatie van een warmtenet op basis van warmte afkomstig van de nieuw te bouwen rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi). Deze variant wordt vergeleken met de variant van een collectieve warmteoplossingen op basis van warmte uit het Gooimeer en de variant all-electric. In regionaal verband worden nieuwe ontwikkelingen rond geothermie (aardwarmte) gevolgd. Uit een onderzoek naar de potentie van aardwarmte lijkt de ondergrond in Gooi en Vechtstreek hiervoor minder geschikt dan die in andere regio’s. Er zijn in 2023 geen aanvullende onderzoeken in onze regio geweest op dit gebied. 	<p>Voor het ondersteunen van inwoners bij woningisolatie en andere energiebesparende maatregelen wordt jaarlijks een activiteitenplan gemaakt en uitgevoerd. Dit is toegelicht bij activiteit E3.</p> <p>Aquathermie: De resultaten van het haalbaarheidsonderzoek aquathermie (uit de rwzi) worden begin 2024 verwacht. Parallel aan dit onderzoek voert de gemeente een quick-scan uit naar een warmtevoorziening op basis van thermische energie uit het Gooimeer, met als doel om een eerste beeld te krijgen van de impact, de mogelijkheden en de haalbaarheid. Voor 2024 dient de vraag zich aan of de gemeente vervolgstappen wil zetten naar aanleiding van deze onderzoeken en zo ja, welke. Het college zal de raad consulteren bij het antwoord op deze strategische vraag. Hiervoor zal enige externe expertise nodig zijn, waarvoor het budget is opgenomen in de bijlage.</p> <p>Geothermie: De gemeente heeft momenteel niet het voornemen om zelfstandig onderzoek te doen naar de potentie van aardwarmte. De ontwikkelingen worden gevolgd, om eventuele initiatieven vanuit de regio (MRA, provincie) of private partijen te kunnen beoordelen.</p>
E2	<p>Regionale Energie Strategie (RES)</p> 	<p>Alle gemeenteraden hebben ingestemd met de Regionale Energie Strategie Noord-Holland Zuid 1.0 (RES 1.0) uit 2021. Het doel is om in Noord-Holland Zuid in 2030 2,7 terawattuur (TWh) aan grootschalige hernieuwbare elektriciteit via zonne- en windenergie op land op te wekken. Gooi en Vechtstreek draagt voor 0,22 TWh bij aan dit doel. Bij de vaststelling van de RES is besloten om in Huizen geen grootschalige opwekking van windenergie en zonneparken in of nabij natuurgebieden toe te staan. De RES 1.0 richt zich voor Huizen daarom op zogeheten ‘generieke zoekgebieden’: zonne-energie op bedrijfsdaken, zonne-energie langs de A1 en zonne-energie op parkeerplaatsen. In 2023 zijn de volgende projecten opgepakt en/of voortgezet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het stimuleren van zon op daken van bedrijven, kantoren en andere instellingen via het project Zonwinst. In 2023 is een herhalingsbrief aan bedrijven uitgegaan en zijn diverse communicatiemiddelen (waaronder een film) ingezet. De evaluatie van het project is medio 2023 opgesteld en gedeeld met de raden. Op dit moment zijn in Huizen als resultaat van dit project op 6 nieuwe daken zonnepanelen gerealiseerd. 	<p>In 2024 wordt de RES Noord-Holland Zuid herijkt. De doelen zullen niet veranderen, wel zal in de RES 2.0 de actuele situatie over de zoekgebieden worden opgenomen. De RES 2.0 dient medio 2024 te worden vastgesteld.</p> <p>Het project Zonwinst wordt in Huizen verlengd tot de zomer van 2024 om de bestaande adviestrajecten bij enkele bedrijven af te kunnen ronden tot en met (mogelijk) de realisatie van de zonnepanelen. Voor de periode daarna wordt onderzocht naar de meest geschikte vorm van gemeentelijke ondersteuning van bedrijven op dit vlak.</p> <p>In 2024 wordt voor een nieuw cluster van gemeentelijke gebouwen haalbaarheidsonderzoek gedaan naar verduurzamingsmaatregelen. Zonnepanelen maken standaard onderdeel uit van de te onderzoeken maatregelen.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
		<ul style="list-style-type: none"> Realisatie van zonnepanelen op daken van gemeentelijke gebouwen is voorbereid voor Sportcentrum De Meent, zwembad Sijsjesberg (badmeestergebouw) en gymzaal Ellertsveld, ter uitvoering van het bij E5 genomen raadsbesluit in 2022. Daarmee neemt het aantal gemeentelijke gebouwen met zonnepanelen verder toe. De regiogemeenten Blaricum, Gooise Meren, Hilversum, Huizen en Laren hebben met netbeheerder Liander, de provincie Noord-Holland, ProRail en onder regie van Rijkswaterstaat de voorverkenningfase voor het opwekken van duurzame energie langs de A1, A6 en het spoor afgerond. Alle betrokken partijen hebben een intentieverklaring ondertekend die inzet op het verder onderzoeken van de haalbaarheid en mogelijkheden. Het gaat om 180 hectare aan grond, waarvan een klein deel (voor de A1) op het grondgebied van Huizen ligt. In 2023 is met een interne studie in kaart gebracht welke mogelijkheden er in Huizen zijn voor realisatie van zonnepanelen op parkeerplaatsen. De eerste locatie die in onderzoek wordt genomen is de parkeerplaats bij het gemeentehuis. Bij bovengenoemde projecten is steeds afstemming met de lokale energiecoöperatie HuizenDuurzaam om te onderzoeken of collectieve opwekking van zonne-energie door HuizenDuurzaam hierbij interessant en haalbaar is. 	<p>De verkenning naar duurzame energie langs de A1 wordt in het voorjaar van 2024 afgerond. Onderdeel van de verkenning is de wijze waarop de omgeving en belanghebbenden worden betrokken.</p> <p>Voor de (grote) parkeerplaats bij het gemeentehuis wordt een businesscase opgesteld voor realisatie van een “solar carport”, als onderdeel van gepland groot onderhoud aan de parkeerplaats in 2026. Uitgangspunt is een integrale benadering, waarbij bijvoorbeeld ook gekeken wordt naar het opladen van voertuigen.</p> <p>De eind 2023 aangekondigde overbelasting op het elektriciteitsnet in o.a. Noord-Holland heeft op dit moment nog geen gevolgen voor de realisatie van projecten voor opwekking van elektriciteit via zonne-energie en evenmin voor aansluitingen voor woningbouw. Gevolgen (een wachtlijst) zijn er momenteel voor bedrijven die een nieuwe grootverbruikersaansluiting willen realiseren voor de afname van elektriciteit. De gemeente volgt de ontwikkelingen en houdt hier zoveel mogelijk rekening mee.</p>
E3	<p>Energiebesparing woningen</p> 	<p>Met onze partners Duurzaam Bouwloket, energiecoöperatie HuizenDuurzaam, de Alliantie, Versa Welzijn en het Energiedienstenbedrijf Gooi en Vechtstreek is een activiteitenplan energiebesparing en isolatie opgesteld en uitgevoerd. Een terugkerende activiteit is de gezamenlijke voorlichting op de markt en in winkelcentra. Daarnaast zijn op enkele plekken straatgesprekken georganiseerd. Inwoners worden hiervoor per brief uitgenodigd, wat ervoor zorgt dat gerichte vragen direct kunnen worden beantwoord.</p> <p>Aanvullend hebben de gemeente en partners ingezet op de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het uitvoeren van de gemeentelijke Subsidieregeling Woningisolatie Huizen. Huisbezoeken door de coaches van energiecoöperatie HuizenDuurzaam (inmiddels ruim 400). Voortzetting van het opbouwwerk energiebesparing door Versa Welzijn. Het continueren van de aanpak energiebesparing voor huishoudens die energietoeslag ontvangen. Tot nog toe (januari 2024) zijn via de Fixbrigade Huizen in ruim 300 woningen besparende maatregelen aangebracht. Vanwege het grote aantal aanmeldingen is in 2023 een tweede Fixteam begonnen. Ongeveer 250 huishoudens hebben gebruikgemaakt van het aangeboden Energie Kado (een voucher ter waarde van waarde van 250 euro voor energiebesparende producten). Bewoners zijn tevreden over zowel de Fixbrigade als het Energie Kado, blijkt uit een enquête die eind 2023 is gehouden. Het faciliteren van collectieve inkoopacties voor woningisolatie en zonnepanelen via de gezamenlijke energiecoöperaties. Een webinar over verduurzaming van VvE's door het Energiedienstenbedrijf Gooi en Vechtstreek. 	<p>Woningisolatie blijft in de komende jaren het speerpunt. De samenwerking met onze partners wordt voortgezet en de hiernaast genoemde activiteiten lopen door in 2024.</p> <p>Zo worden de Fixbrigade Huizen en het Energie Kado ook in 2024 actief aangeboden aan huishoudens die energietoeslag ontvangen. Met de afgesproken inzet vanuit Versa Welzijn kunnen eind 2024 630 woningen via de Fixbrigade worden verbeterd. Voor de andere huishoudens die energietoeslag ontvangen bieden we, met behulp van Versa Welzijn en het Duurzaam Bouwloket, het Energie Kado aan.</p> <p>Voor alle woningeigenaren wordt de Subsidieregeling Woningisolatie Huizen in stand gehouden. Voor verlenging van de regeling met een periode van twee jaar wordt aan de raad een voorstel voorgelegd.</p> <p>De communicatie en uitvoering rond de Lokale Aanpak Isolatie start in het voorjaar van 2024. Voor het bepalen van de doelgroep en de subsidiebedragen wordt in februari 2024 een subsidieverordening voorgelegd aan de gemeenteraad. De ontwikkelingen rondom natuurwetgeving en spouwmuurisolatie worden meegenomen in de voorstellen hiervoor.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
	 	<p>De combinatie van online en offline communicatie (social media, website, persberichten, specials in het huis-aan-huisblad etc.) heeft als doel om inwoners laagdrempelig te informeren, adviseren en activeren bij woningverduurzaming. In verband hiermee is aan energiecoöperatie HuizenDuurzaam een tweejarige subsidie verstrekt om bij te dragen aan een verdere groei van activiteiten en inwonersinitiatieven te ondersteunen.</p> <p>De Lokale Aanpak Isolatie (LAI) in het kader van het Nationaal Isolatie Programma (NIP) is voorbereid. Doel van het NIP is het versneld aanpakken van slecht geïsoleerde woningen door huishoudens die moeite hebben de woning te verduurzamen. Een complicerende factor tijdens de voorbereiding van de LAI was een uitspraak van de Raad van State in augustus 2023 over het verrichten van ecologisch onderzoek bij spouwmuurisolatie. Dit heeft tot stagnatie geleid en vervolgens een advies van de VNG om pas op de plaats te maken met het subsidiëren van spouwmuurisolatie, totdat duidelijk is welk perspectief inwoners hebben om te voldoen aan natuurwetgeving. Dit advies is in Huizen gevolgd. Om natuurvriendelijk te kunnen isoleren, moet elke gemeente een zogeheten soortenmanagementplan opstellen, op basis waarvan de provincie vervolgens een langjarige ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming kan geven. Met zo'n ontheffing vervalt de onderzoeksplicht naar beschermde fauna (o.a. vleermuizen) voor particulieren. Over welke tussentijdse oplossing (tot het moment van de verleende ontheffing) gevolgd kan worden, vindt nog afstemming plaats tussen Rijk, provincies, gemeenten en isolatiebedrijven.</p>	<p>Om zeker te stellen dat woningeigenaren binnen de regels van natuurvriendelijk isoleren kunnen handelen, wordt in 2024 gestart met het opstellen van een soortenmanagementplan (SMP). Dit SMP vereist zeer uitgebreid en jaarrond ecologisch onderzoek in een groot deel van Huizen en intensieve afstemming met de provincie Noord-Holland over de vereisten en resultaten.</p> <p>Het benodigde budget voor het SMP maakt onderdeel uit van het budgetoverzicht in de bijlage. Dit budget is een zo goed mogelijke inschatting op basis van ervaringen bij andere gemeenten. De opdracht voor het SMP wordt in het eerste kwartaal van 2024 verstrekt. Rijk en provincies bereiden een regeling voor om gemeenten gedeeltelijk financieel te compenseren voor het SMP. Deze compensatieregeling (waarschijnlijk in de vorm van subsidie) volgt waarschijnlijk in de loop van 2024.</p> 
E4	Energiebesparing bij bedrijven 	<p>Het project Zonwinst is voortgezet. Zie hiervoor E2.</p> <p>De Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) voert in opdracht van de gemeente tot en met 2025 geïntensiveerd energietoezicht bij bedrijven uit. Bedrijven waarvoor een wettelijke energiebesparingsplicht geldt, worden door de OFGV ondersteund bij het nemen van energiebesparende maatregelen en daarmee het voldoen aan de wet. Het project is begonnen op 't Plaveen en wordt nu uitgebreid naar heel Huizen. In oktober 2023 zijn alle relevante bedrijven door de gemeente en vervolgens de OFGV per brief benaderd over de verplichtingen. Voor het project is subsidie verleend door de provincie Noord-Holland.</p> <p>De gemeente voert zelf het toezicht uit op de verplichting voor kantoorpanden om te voldoen aan minimaal label C vanaf 2023. Kantoren zijn over de verplichtingen geïnformeerd. Begin 2023 waren ruim 60 kantoorpanden in beeld om nader te onderzoeken of aan de verplichtingen werd voldaan. Gebleken is dat de grote meerderheid voldoet, of de verplichtingen zijn bij nader inzien niet van toepassing (bijvoorbeeld omdat het kantooroppervlak kleiner is dan de wettelijke drempel). Voor vijf kantoorgebouwen geldt dat nog niet voldaan wordt aan de verplichting. Voor deze gebouwen hebben de verantwoordelijke eigenaren een verduurzamingsplan opgesteld.</p>	<p>Voor Zonwinst wordt verwezen naar E2.</p> <p>De gemeente monitort de uitvoering van het geïntensiveerd energietoezicht door de OFGV. Waar nodig ondersteunt de gemeente met aanvullende communicatie richting de betrokken bedrijven.</p> <p>De gemeente volgt bij vijf kantoorgebouwen de verduurzamingsplannen om te voldoen aan minimaal energielabel C.</p> 

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
E5	Verduurzaming gemeentelijk vastgoed 	<p>In de raadsvergadering van november 2023 is een rapportage voorgelegd over de actualisatie van meerjarenonderhoudsplannen voor het gemeentelijk vastgoed. Hierin is tevens over de voortgang van het uitvoeringsprogramma voor verduurzaming van het gemeentelijk vastgoed gerapporteerd. Samengevat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitvoerende maatregelen worden eind 2023 en in 2024 uitgevoerd in Sportcentrum De Meent, badmeesters- en techniekgebouw Sijssesberg, gymzaal Ellertsveld, Verenigingsgebouw De Baat, Bakboord 70 (Toneelvereniging) en 70A (Kringloopwinkel) en pand Gosepa. • Voor een cluster van eerder geselecteerde gebouwen en een aantal nieuwe gebouwen worden businesscases voor de verduurzaming voorgesteld. • Voor een aantal gebouwen is een systeem van energiemonitoring opgezet. <p>Eind 2023 is besloten over het Integraal Huisvestingsplan Onderwijs 2024-2050. Het plan bevat voor een aantal schoollocaties plannen voor de verduurzaming.</p>	<p>Het planmatig verduurzamen van het gemeentelijk vastgoed wordt verder uitgevoerd in lijn met genomen raadsbesluiten. Voor het uitvoeren van maatregelen wordt geanticipeerd over het verkrijgen van subsidie, bijvoorbeeld subsidie op grond van de regelingen DUMAVA, ISDE, en SDE++.</p> <p>Besluitvorming naar aanleiding van de op te stellen businesscases is gepland voor de begrotingsraad 2025 (november 2024).</p>
E6	Energietransitie huursector 	<p>De woningcorporaties (in Huizen met name de Alliantie) verduurzamen jaarlijks enkele tientallen woningen naar label A/B. Dit is ook in 2023 gebeurd. Er is periodiek overleg geweest met de Alliantie over de wijze waarop het verduurzamen van huurwoningen kan aansluiten op gemeentelijke plannen voor de warmtetransitie. Dit geldt met name voor het bij E1 genoemde onderzoek naar een warmtenet op basis van aquathermie, waarbij de Alliantie betrokken is.</p>	<p>Bij de verduurzaming van huurwoningen ziet de Alliantie in de toekomst gedeeltelijk een verschuiving van een grootschalige renovatieaanpak naar een meer individuele aanpak voor "gespikkeld bezit". Daarnaast zetten corporaties geleidelijk aan ook stappen bij de aanpak van de installaties. Doelstellingen en plannen voor woningverduurzaming worden vastgelegd in de prestatieafspraken.</p> <p>De gemeente betreft de Alliantie bij de uitvoering van de warmtevisie, in het bijzonder de studie naar een warmtenet op basis van aquathermie. Dit stelt de corporatie in staat de investeringsplannen af te stemmen op deze toekomstbeelden.</p>
E7	Energietransitie en mobiliteit  	<p>In 2021 is de Strategienota publieke laadinfrastructuur en elektrisch vervoer vastgesteld. Daarnaast is een plaatsingsbeleid voor oplaadlocaties vastgesteld. Ter uitvoering van het beleid zijn op meerdere nieuwe locaties publieke laadpalen gerealiseerd. Op dit moment (begin 2024) zijn er in Huizen 114 publieke laadpalen in bedrijf, voor 24 laadpalen worden voorbereidingen getroffen.</p> <p>In de busconcessie van 2021 is opgenomen dat het openbaar vervoer in 2030 CO₂-neutraal is. Ter uitvoering van deze afspraken worden dieselbussen door elektrische bussen vervangen. In 2023 was dit nog niet volledig het geval, de inzet van dieselmaterieel is af en toe noodzakelijk gebleken.</p>	<p>De realisatie van publieke laadpunten wordt voortgezet op basis van de vastgestelde Strategienota.</p> <p>In de nieuwe concessie die de MRA-e in 2024 gaat gunnen wordt naar verwachting ook de mogelijkheid van snelladers opgenomen. De gemeente Huizen heeft potentiële locaties aangegeven zoals bij winkelcentra en sportaccommodaties.</p> <p>De gemeente houdt de vinger aan de pols voor wat betreft de vervanging van dieselbussen door elektrische bussen in het openbaar vervoer.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
Circulaire economie			
CE1	Grondstoffenvisie 	<p>Eind 2021 is de Grondstoffenvisie Gooi en Vechtstreek na consultatie in de raden vastgesteld in het Algemeen Bestuur van de Regio. Het GAD Uitvoeringsplan 2023-2026, vastgesteld in april 2023, is het vervolg daarop. Belangrijke elementen van de visie en het uitvoeringsplan zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het sturen op circulariteit en kwaliteit in de grondstoffenketen, in plaats van alleen te sturen op kwantiteit (afvalscheidingspercentages, kg restafval). • Het benutten van kansen voor werkgelegenheid en circulaire bedrijvigheid bij het hergebruik van waardevolle producten en materialen. <p>Tegelijkertijd heeft de GAD de opdracht gekregen 'de hand op de begroting' te houden en het hoge niveau van dienstverlening vast te houden.</p>	<p>De komende jaren staat de GAD voor grote projecten zoals de (her)ontwikkeling van scheidingsstations, het overslagstation Crailoo, de herhuisvesting van het GAD-hoofdkantoor en de remise voor de GAD-voertuigen. Mogelijkheden voor slimme verbindingen en samenwerkingsvormen met gemeenten en aan de regio verbonden partijen worden hierbij onderzocht, bijvoorbeeld op het gebied van ruimtegebruik, duurzame mobiliteit en circulaire economie.</p> <p>Ter uitvoering van de ambities uit het collegeakkoord wordt in 2024 gestart met het ontwikkelen van een deelprogramma voor de lokale bijdrage aan de circulaire economie (CE), als onderdeel van het toekomstige integrale Meerjarenprogramma Duurzaamheid.</p>
CE2	Circulair inkopen en aanbesteden 	<p>Het college heeft in 2018 de MRA-intentieverklaring circulair inkopen ondertekend. De ambitie: minstens 10% circulair inkopen/opdrachtgeverschap in 2022 en 50% in 2025. Er is een MRA-roadmap circulair inkopen opgesteld om circulair inkoopbeleid structureel in te bedden in de gemeentelijke organisatie. Daarnaast zijn handreikingen ontwikkeld voor circulair inkopen van verschillende productgroepen.</p> <p>De handreikingen voor circulair inkopen worden onder de aandacht gebracht van de betrokken opdrachtgevers in de gemeentelijke organisatie, zodat deze bij toekomstige aanbestedingen worden gebruikt. Voorbeelden van opdracht en aanbestedingen waarbij circulariteit een rol heeft gespeeld (of speelt) zijn de inkoop van kantoormeubilair en de herinrichting van Stad en Lande.</p>	<p>Onderdeel van bovengenoemd CE-deelprogramma is het borgen van duurzaam, maatschappelijk verantwoord en circulair inkopen en opdrachtgeven in de gemeentelijke organisatie. Hierbij moet worden gedacht aan sturing, uitvoering (onder andere training) en monitoring van circulair opdrachtgeven en inkopen.</p>
Ruimtelijke en overige milieutaken			
RM1	Milieuaspecten Omgevingswet	<p>Met de invoering van de Omgevingswet zijn verschillende regels voor de uitvoering van milieutaken als bodembeheer, geluid, luchtkwaliteit en externe veiligheid gewijzigd. Ontwikkelingen en beleid met betrekking tot de energietransitie, klimaatadaptatie en overige aspecten op het gebied van duurzaamheid zijn als bouwstenen aangeleverd voor de ontwerp-omgevingsvisie.</p>	<p>Bij de invoering van de Omgevingswet is het uitgangspunt geweest dat de bestaande milieuregels zoveel mogelijk intact wordt gelaten (een zogeheten beleidsneutrale overgang).</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
RM2	<p>Bodem</p>  	<p>De reguliere bodemtaken zijn uitgevoerd, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het beoordelen van bodemonderzoeken. Advisering over bodemaspecten bij openbare werken en/of bestemmingswijzigingen. Optreden als bevoegd gezag voor de sanering van kleinschalige verontreinigingen. Initiëren van bodemonderzoek en bodemsaneringen. Actueel houden van het gemeentelijke bodeminformatiesysteem en het verstrekken van bodeminformatie aan derden. Gebiedsgericht grondwaterbeheer 't Gooi. <p>Daarnaast is in 2023 aan de volgende projecten aandacht besteed:</p> <ul style="list-style-type: none"> Er is nader onderzocht of het beheren van de bodeminformatie in het BIS kon worden overgedragen aan de OFGV. Daar is vooralsnog niet voor gekozen omdat het BIS-systeem van de OFGV op dit moment (nog) niet goed werkt en niet goed compatibel is met het BIS van de gemeente waardoor de informatie mogelijk niet goed uitwisselbaar is. De 'warme overdracht' van bodemtaken van de provincie naar gemeente onder de Omgevingswet. De overdracht is en wordt voorbereid door de provincie en de OFGV. Er moest worden vastgesteld welke saneringslocaties onder het overgangsrecht van de Omgevingswet vallen (waar de provincie dus nog voor verantwoordelijk blijft) en welke worden overgedragen aan de gemeente. Dit zijn over het algemeen alleen de verontreinigde locaties waarvan de sanering niet spoedeisend is. In 2023 is een definitieve lijst van over te dragen locaties opgesteld. Eind 2023 is opdracht verstrekt voor de actualisering van de bodemkwaliteitskaart. Bij deze actualisering worden de zeer zorgwekkende stoffen PFAS meegenomen. Hierdoor zullen de bodemonderzoekslasten voor gebruikers van de bodemkwaliteitskaart naar verwachting verminderen. Er hoeven minder bodemonderzoeken te worden uitgevoerd naar PFAS bij hergebruik van vrijkomende grond. Onder de Omgevingswet geldt voor bodemsaneringen en het toepassen van grond een uitgebreid meldingssysteem. Om de kosten voor bodemonderzoeken onder de Omgevingswet te beperken wordt de kaart nu ook geactualiseerd voor PFAS. 	<p>Naast de reguliere bodemtaken worden de volgende projecten (verder) uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het afronden van de warme overdracht van bodemdossiers. Er dient definitieve overeenstemming te worden bereikt over de over te dragen dossiers. Deze dossiers zullen fysiek en digitaal moeten worden overgedragen door de provincie/OFGV aan de gemeente. Het verder verbeteren van de informatiekwaliteit van het bodeminformatiesysteem. Het BIS bevat 900 locaties en 1500 bodemonderzoeken, waarvan de informatie conform AVG-eisen bij inwerkingtreding van de Omgevingswet openbaar moet worden gemaakt. De rapporten zijn in de afgelopen jaren grotendeels AVG-proof gemaakt. Onderzocht wordt of het BIS nog op andere punten kan worden verbeterd. Het leveren van een bijdrage aan gebiedsgericht grondwaterbeheer 't Gooi, onder andere voor het uitstroombonderzoek Gooimeer en verdere uitwerking van de variantenstudie ter optimalisatie van drinkwaterwinning in Laren. De bodemkwaliteitskaart wordt geactualiseerd door hierin PFAS mee te nemen. 
RM3	<p>Geluid</p> 	<p>De reguliere geluidtaken zijn ook in 2023 uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het beoordelen en initiëren van geluidonderzoeken. Advisering over geluidaspecten bij openbare werken en/of bestemmingswijzigingen. Het verstrekken van geluidinformatie aan derden. Het behandelen van geluidklachten. Het registreren van hogere geluidswaarden bij het Kadaster. Als het college een hogere geluidswaarde heeft vastgesteld. Dan is het verplicht deze te melden bij Kadaster. 	<p>Naast de reguliere geluidtaken wordt het geactualiseerde Actieplan Geluid in 2024 opgesteld. Het Actieplan Geluid wordt een verplicht programma onder de Omgevingswet, omdat Huizen deel uitmaakt van een wettelijk aangewezen agglomeratie (agglomeratie Hilversum).</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2023	Planning 2024
		<p>De gemeente Huizen is verplicht om elke vijf jaar een geactualiseerde geluidbelastingkaart vast te stellen. In 2022 vond deze actualisatie plaats. Conclusies en vervolgstappen moeten worden uitgewerkt in een Actieplan Geluid. De voorbereidingen hiervoor zijn in 2023 gestart.</p>	
RM4	Luchtkwaliteit 	<p>Ruimtelijke ontwikkelingen in de gemeente Huizen worden, op basis van landelijke meetgegevens, niet belemmerd door de normen op het gebied van luchtkwaliteit. Dat geldt ook voor de stikstofnormen. De gemeente is niettemin wettelijk verplicht om bij elk ruimtelijk plan te toetsen aan normen voor luchtkwaliteit, bijvoorbeeld op het gebied van stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀).</p>	<p>De huidige werkwijze wordt voortgezet.</p> <p>Met de komst van de Omgevingswet kunnen gemeenten strengere eisen vastleggen in het omgevingsplan, indien daar goede redenen voor zijn. Hierbij geldt dan ook de verplichting om de luchtkwaliteit te monitoren voor die gebieden waarbij dat het geval is. Er wordt geen gebruik gemaakt van deze mogelijkheid. Bestuurlijk is besloten om beleidsneutraal over te gaan.</p>
RM5	Externe veiligheid 	<p>De gemeente toetst ruimtelijke plannen aan externe veiligheid, waarbij de nabijheid en risico's worden betrokken van lpg-tankstations, de afstand tot de route gevaarlijke stoffen en de afstand tot de ondergrondse hogedruk aardgastransportleiding.</p> <p>Het milieutoezicht op bedrijven met gevaarlijke stoffen en het beheer van het Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen (RRGS) zijn overgedragen aan de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV). Met de komst van de Omgevingswet wordt informatie uit het RRGS in een nieuwe landelijke database opgenomen: het Register Externe Veiligheid (REV). Er is opdracht verleend aan een deskundig bureau om deze gegevens voor de gemeente Huizen over te zetten en waar nodig aan te vullen in dit REV.</p>	<p>Het overzetten van gegevens van het RGGG naar het Register Externe Veiligheid zal voor Huizen begin 2024 zijn afgerond. Hiernaast zal op landelijk niveau data voor kwetsbare gebouwen en locaties (KGL) worden toegevoegd aan het REV. Daarmee zal het REV voor Huizen volledig gevuld zijn.</p>
RM6	Natuur- en milieueducatie (NME) 	<p>Elk jaar wordt een basisbijdrage verleend aan het regionale NME-steunpunt. Het steunpunt is onderdeel van Stichting Omgevingseducatie Gooi en Vechtstreek. Hiermee kan het steunpunt verschillende NME-activiteiten coördineren en toegankelijk maken, onder meer via de NME-wijzer Gooi en Vechtstreek (nmegoivechtstreek.nl). Kinderboerderij De Warande maakt onderdeel uit van het aanbod.</p> <p>De lokale energiecoöperatie HuizenDuurzaam heeft in overleg met het NME-steunpunt voorbereidingen getroffen voor het aanbieden van het programma Kompas op Groen aan scholen in Huizen. Het Kompas op Groen omvat een expositie en onderwijsprogramma over de energietransitie.</p>	<p>De subsidie voor het NME-steunpunt is structureel begroot en wordt voortgezet. Het programma Kompas op Groen wordt in samenwerking met HuizenDuurzaam aangeboden aan scholen in Huizen.</p> 

Bijlage: budget activiteiten 2024

Nr.	Activiteit	Omschrijving	Budget 2024	Toelichting/dekking
E1	Warmtevisie	Vervolgstappen haalbaarheidsstudie aquathermie	€20.000	Inzet externe expertise voor onderzoek naar gemeentelijke rol, inclusief consultatie college en raad hierbij.
E2	Regionale Energiestrategie	Uitvoering van de RES 1.0 via zon op dak bij bedrijven, zon op gemeentelijk vastgoed, zon langs A1, zon op parkeerplaatsen.	€50.000	Hiervan is €25.000 bestemd voor de vervolgaanpak zon op bedrijfsdaken en €25.000 voor het opstellen van een businesscase voor een solar carport voor de parkeerplaats bij het gemeentehuis.
E3	Energiebesparing woningen	Lokale Aanpak Isolatie (LAI)	-	Middelen voor uitvoering van de LAI zijn via een specifieke uitkering toegekend aan de gemeente.
		Soortenmanagementplan	€250.000	Uitvoeren van uitgebreid en jaarrond ecologisch onderzoek naar beschermde diersoorten om woningisolatie mogelijk te blijven maken. Dit budget is een zo goed mogelijke inschatting voor 2024, op basis van ervaringen bij andere gemeenten. Het budget is exclusief eventueel te ontvangen subsidie voor het opstellen van een SMP. Deze regeling wordt naar verwachting in 2024 door de provincie opengesteld.
		Subsidie Woningisolatie Huizen	-	Voor verlenging van de regeling met twee jaar wordt een separaat raadsvoorstel opgesteld.
		Fixbrigade Huizen	-	Middelen zijn via een specifieke uitkering toegekend aan de gemeente.
		Subsidie Huizen Duurzaam	-	Deze subsidie is in 2023 verstrekt voor twee jaar, voor 2024 is geen aanvullend budget noodzakelijk.
		Energieloket (Duurzaam Bouwloket)	-	De basisdiensten zijn structureel begroot. Aanvullende activiteiten maken onderdeel uit van de Lokale Aanpak Isolatie en ondersteunende activiteiten en zijn reeds begroot.
		Inzet Energiedienstenbedrijf Gooi en Vechtstreek (EDB)	€30.000	Een deel van de inzet is reeds begroot als onderdeel van de Lokale Aanpak Isolatie en ondersteunende activiteiten. Het bedrag van €30.000 is begroot voor aanvullende inzet van het EDB in Huizen (projecten nader te bepalen).
		Diverse ondersteunende activiteiten energiebesparing woningen: straatgesprekken, communicatie, themabijeenkomsten e.d.	-	Deze activiteiten zijn reeds begroot als onderdeel van de Lokale Aanpak Isolatie en ondersteunende activiteiten.

Nr.	Activiteit	Omschrijving	Budget 2024	Toelichting/dekking
E4	Energiebesparing bedrijven	Stimulerend toezicht energiebesparing, zonne-energie op bedrijfsdaken en toezicht label C kantoorgebouwen.	-	Voor zonne-energie op bedrijfsdaken wordt verwezen naar E2. Stimulerend toezicht is reeds begroot. Toezicht op label C kan binnen de begroting plaatsvinden.
E5	Verduurzaming gemeentelijk vastgoed	Uitvoeringsprogramma 2021-2025	-	Budget voor uitvoering van verduurzamingsinvesteringen in gemeentelijke gebouwen zijn begroot in eerdere raadsvoorstellen en/of onderdeel van duurzame meerjarenonderhoudsplannen.
E6	Energietransitie huurwoningen	Prestatieafspraken woningcorporatie(s)	-	Uitvoering hiervan heeft geen gevolgen voor de gemeentebegroting
E7	Energietransitie en mobiliteit	Faciliteren plaatsing publieke laadinfrastructuur	-	Uitvoeringsbudget is opgenomen in de Strategienota publieke laadinfrastructuur en elektrisch vervoer.
CE1	Regionale grondstoffenvisie	Uitvoeren grondstoffenvisie	-	Budgetten voor het uitvoeringsplan GAD maken onderdeel uit van de regiobegroting.
CE2	Circulair inkopen	Toepassen circulaire criteria bij inkoop en aanbesteding van werken, producten en diensten	-	Eventuele meerkosten zijn integraal onderdeel van de betreffende inkooptrajecten.
RM1	Omgevingswet	Vorbereiding op milieu in omgevingsvisie en juiste toepassing milieuregels	-	Er worden geen specifieke activiteiten op dit gebied meer verwacht.
RM2	Bodem	Bodemkwaliteitskaart actualiseren voor PFAS	-	De activiteit is gestart in 2023. Er is geen aanvullend budget nodig voor 2024.
		Overig, o.a. bodemrapporten inrichten op eisen AVG, optimaliseren bodeminformatiesysteem, warme overdracht bodemtaken van provincie naar gemeente, incidentele bodemonderzoeken	€ 10.000	Betreft budget voor onvoorziene bodemonderzoeken.
RM3	Geluid	Actualisatie actieplan geluid	€ 15.000	Het budget schuift door naar 2024.
RM4	Luchtkwaliteit	Reguliere taken (toetsing ruimtelijke plannen aan luchtkwaliteit)	-	Eventueel noodzakelijk extern onderzoek wordt door ontwikkelende partijen uitgevoerd.
RM5	Externe veiligheid	Reguliere taken en afronding invoering gegevens in Register Externe Veiligheid	-	Er worden geen aanvullende activiteiten verwacht waarvoor budget noodzakelijk is.
RM6	Natuur- en milieueducatie (NME)	Subsidie regionaal NME-steunpunt	-	De subsidie voor NME is structureel begroot.
	Totaal		€375.000	