

1^e tussenrapportage Milieuprogramma 2021-2025

**Verslag over 2021
Jaarplan voor 2022**



LEESWIJZER



Het Milieuprogramma 2021-2025 is op 10 december 2020 door de gemeenteraad vastgesteld. Voor u ligt de 1^e tussenrapportage over dit programma. Deze tussenrapportage bevat de stand van zaken per december 2021.

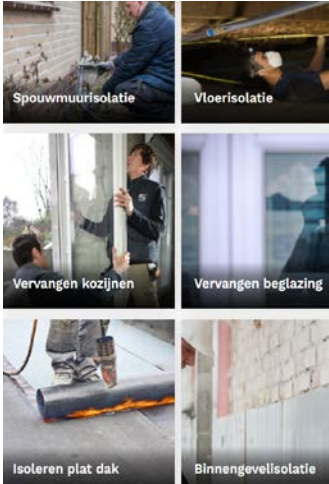





De hoofdstukindeling in deze rapportage volgt uit de indeling zoals in het Milieuprogramma 2021-2025 is opgenomen:




- Energietransitie
- Circulaire economie
- Ruimtelijke en overige milieutaken.




Naast een terugblik op de activiteiten van 2021 is een planning voor 2022 opgenomen. De bijlage bevat per activiteit het budget voor 2022.


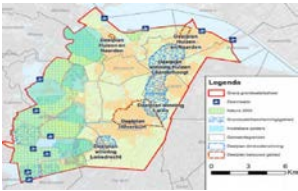
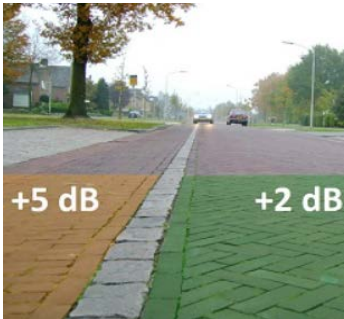
VERSLAG 2021 EN PLANNING 2022

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2021	Planning 2022																														
Energietransitie																																	
E1	Warmtevisie (Transitievisie Warmte) 	<p>De warmtevisie "Nu isoleren, straks aardgasvrij" 2022-2026 is op 16 december 2021 door de gemeenteraad vastgesteld. De warmtevisie is een van de afspraken uit het nationale Klimaatakkoord. Huizen legt de prioriteit in de jaren 2022-2026 op het isoleren van woningen en energiebesparing.</p> <p>In de warmtevisie staat voor elke buurt welke warmtetechniek met de kennis van nu het meest in aanmerking komt als alternatief voor aardgas, bijvoorbeeld all-electric, een warmtenet of de toekomstige inzet van waterstof of groengas.</p> <p>De warmtevisie kent twee uitvoeringslijnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het ondersteunen van bewoners en bedrijven bij energiebesparing en isolatie ("nu isoleren"). Het ontwikkelen van kennis over collectieve oplossingen als geothermie en aquathermie, in combinatie met warmtenetten ("straks aardgasvrij"). 	<p>Voor het ondersteunen van bewoners bij woningisolatie en andere energiebesparende maatregelen wordt jaarlijks een uitvoeringsplan gemaakt. Dit is toegelicht bij activiteit E3.</p> <p>Ontwikkelingen rond geothermie worden in regionaal verband gevolgd. In verband met de aangevraagde opsporingsvergunning voor onze regio door Larderel Energy wordt, om de gemeentelijke rol in dit proces te kunnen waarmaken, de inhuur van expertise door de gezamenlijke gemeenten overwogen. De gemeente Huizen neemt daarnaast zelf het voortouw om een verkenning uit te voeren naar aquathermie. In 2022 wordt hiervoor een onderzoeksopdracht voorbereid, dit onderzoek zelf wordt vanaf 2023 uitgevoerd.</p> <p>Om beide activiteiten rond aquathermie en geothermie in 2022 te faciliteren is een budget van €25.000 in het programma opgenomen.</p>																														
E2	Regionale Energie Strategie (RES)  <table border="1" data-bbox="230 1165 519 1356"> <thead> <tr> <th>ZOEKGEBIEDEN</th> <th>DWh 2030</th> <th>hectares / ha/buies</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zon op grote daken</td> <td>178,5</td> <td>280 ha</td> </tr> <tr> <td>Zon boven parkeerplaatsen</td> <td>13,8</td> <td>16 ha</td> </tr> <tr> <td>Zon op gebouwen e.d.</td> <td>3,7</td> <td>3 ha</td> </tr> <tr> <td>Zon</td> <td>2,9 - 3,1</td> <td>2 - 3 ha</td> </tr> <tr> <td>Wind</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zon plus wind</td> <td>0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Totaal potentiele opwekking (DWh)</td> <td>199</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Totaal potentiele opwekking (TWh)</td> <td>0,29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bestaande duurzame opwekking (TWh)</td> <td>0,03</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ZOEKGEBIEDEN	DWh 2030	hectares / ha/buies	Zon op grote daken	178,5	280 ha	Zon boven parkeerplaatsen	13,8	16 ha	Zon op gebouwen e.d.	3,7	3 ha	Zon	2,9 - 3,1	2 - 3 ha	Wind	0	-	Zon plus wind	0	-	Totaal potentiele opwekking (DWh)	199		Totaal potentiele opwekking (TWh)	0,29		Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,03		<p>De gemeenteraad heeft op 7 juni 2021 ingestemd met de Regionale Energie Strategie Noord-Holland Zuid 1.0 (RES 1.0). 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. De regio Gooi en Vechtstreek draagt voor 0,22 TWh bij aan dit doel.</p> <p>De raad heeft bij de vaststelling van de RES besloten om geen zoekgebieden voor grootschalige opwekking van windenergie en zonneparken in of nabij natuurgebieden toe te staan. De RES 1.0 richt zich voor Huizen daarom op zonne-energie op bedrijfsdaken, zonne-energie langs de A1 en zonne-energie op parkeerplaatsen. De uitvoering is in 2021 in gang gezet:</p> <ul style="list-style-type: none"> De gemeente heeft via het project Zonwinst 150 bedrijven actief benaderd om zonnepanelen te plaatsen. Er zijn met circa 30 bedrijven adviesgesprekken gevoerd, die tot nog toe in 6 gevallen hebben geleid tot een subsidieaanvraag voor zonnepanelen bij het Rijk. Rijkswaterstaat heeft de mogelijkheden voor zonne-energie langs de A1 verkend. Op basis van deze verkenning is deze opwekking nog niet in het programma van Rijkswaterstaat opgenomen. Er heeft een marktconsultatie plaatsgevonden om inzicht te krijgen in de haalbaarheid van zonne-energie boven parkeerplaatsen. De financiële haalbaarheid blijkt nog vaak een knelpunt. 	<p>Het project Zonwinst wordt in 2022 voortgezet.</p> <p>Er wordt in (boven)regionaal verband ingezet om Rijkswaterstaat te verzoeken de A1 alsnog als opwekkinglocatie voor zonne-energie op te nemen in hun onderzoeksprogramma.</p> <p>Voor de realisatie van zonne-energie boven parkeerplaatsen worden de (markt)ontwikkelingen gevolgd. Bij het besluit over de RES 1.0 is als uitgangspunt opgenomen dat de gemeente Huizen hier een volgende positie inneemt en zelf niet in deze voorzieningen investeert.</p> <p>De activiteiten in het kader van de RES 1.0 voor 2022 vinden plaats binnen de bestaande begroting.</p>
ZOEKGEBIEDEN	DWh 2030	hectares / ha/buies																															
Zon op grote daken	178,5	280 ha																															
Zon boven parkeerplaatsen	13,8	16 ha																															
Zon op gebouwen e.d.	3,7	3 ha																															
Zon	2,9 - 3,1	2 - 3 ha																															
Wind	0	-																															
Zon plus wind	0	-																															
Totaal potentiele opwekking (DWh)	199																																
Totaal potentiele opwekking (TWh)	0,29																																
Bestaande duurzame opwekking (TWh)	0,03																																

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2021	Planning 2022
E3	<p>Energiebesparing woningen</p>  	<p>Samen met stakeholders (Duurzaam Bouwloket, energiecoöperatie Huizen Duurzaam, de Alliantie, Versa Welzijn en het regionale energiedienstenbedrijf) is een uitvoeringsplan voor een gemeentelijke campagne energie besparen opgesteld en uitgevoerd.</p> <p>Er is ingezet op onder meer de volgende activiteiten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het uitvoeren van de subsidieregeling voor woningisolatie. • Het uitvoeren van de subsidieregeling voor eenvoudige energiemaatregelen. • Opbouwwerk duurzaamheid door Versa Welzijn, onder andere gericht op de subsidieregeling voor eenvoudige energiemaatregelen. • Gezamenlijke voorlichting op de markt en in winkelcentra over energiebesparing door de gemeente, HuizenDuurzaam, het Duurzaam Bouwloket en Versa Welzijn. • Het organiseren van een webinar woningisolatie door het Duurzaam Bouwloket, gericht op woningen uit de jaren '70 en '80. Ook hier is samengewerkt met de andere partners. • Het faciliteren van collectieve inkoopacties voor woningisolatie en zonnepanelen via de gezamenlijke energiecoöperaties. • Het organiseren van een online-bijeenkomst over verduurzaming van VvE's in Huizen. • Ondersteuning van deze activiteiten via social media, de website, interviews, persberichten, een special in het huis-aan-huisblad etc.  	<p>De warmtevisie legt de prioriteit op woningisolatie en andere energiebesparingsmaatregelen als tussenstap naar aardgasvrij. De visie gaat uit van een versterkte inzet hierop. Voor de activiteiten in 2022 is dit het uitgangspunt. Samen met stakeholders wordt (extra) inzet gegeven aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thematische webinars voor o.a. woningisolatie en hybride warmtepompen, toegesneden op een aantal woningtypen en buurten. - De ontwikkeling van all-in-pakketten (naar volledig aardgasvrij) door het energiedienstenbedrijf voor enkele specifieke, veel voorkomende woningtypes. - Het uitvoeren van de lopende subsidieregelingen. - Het opbouwwerk duurzaamheid door Versa Welzijn. - Een grotere zichtbaarheid door frequentere aanwezigheid op markten, winkelcentra e.d., in samenwerking met HuizenDuurzaam, het Duurzaam Bouwloket en Versa Welzijn. <p>Om deze activiteiten te kunnen begeleiden en uit te voeren is in het programma een uitvoeringsbudget van € 80.000 opgenomen.</p> <p>Naar verwachting raakt in de loop van 2022 de subsidieregeling woningisolatie uitgeput. Het college zet in op een verlenging van de regeling. Budget hiervoor is niet in dit programma opgenomen, omdat hierover een separaat raadsvoorstel wordt opgesteld.</p> <p>Indien een nieuwe Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW) beschikbaar komt, zal de gemeente een subsidieaanvraag indienen. Dit biedt kansen om de inzet van Versa Welzijn uit te breiden door deze inzet (deels) te dekken uit de RREW-subsidie.</p>
E4	<p>Energiebesparing bij bedrijven</p> 	<p>Naast het project Zonwinst (zie E2) is er uitvoering gegeven aan Stimulerend Toezicht.</p> <p>In dit project worden bedrijven waarvoor een wettelijke energiebesparingsplicht geldt door de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV) ondersteund bij het treffen van energiebesparende maatregelen en daarmee het voldoen aan wettelijke regels. Tot nog toe doen 28 bedrijven aan dit project mee.</p> 	<p>De provincie Noord-Holland heeft in 2021 met de gemeenten een Energiebesparingsakkoord Noord-Hollandse Bedrijven voorbereid. Doel van dit akkoord is om Stimulerend Toezicht of gelijksoortige aanpakken op een hoger niveau te tillen. Na ondertekening van dit akkoord (begin 2022) wordt subsidie aangevraagd bij de provincie. Hiermee kan Stimulerend Toezicht voor een langere periode worden uitgevoerd, waardoor meer bedrijven in Huizen hieraan kunnen deelnemen.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2021	Planning 2022
E5	Verduurzaming gemeentelijk vastgoed 	<p>De gemeenteraad stelde op 5 november 2020 de Beleidsvisie en het Uitvoeringsprogramma 2021-2025 voor de verduurzaming van het gemeentelijk vastgoed vast.</p> <p>Ter uitvoering hiervan zijn voorstellen voorbereid voor o.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een haalbaarheidsonderzoek voor verduurzaming van het gemeentehuis en Sportcentrum De Meent, waarbij verschillende varianten wordt uitgewerkt. • De verduurzaming van enkele andere gemeentelijke gebouwen, waaronder De Baat, techniekgebouw Sijsjesberg, sporthal Ellertsveld, verenigingsgebouw Gosepa en de locaties van het kringloopcentrum en de toneelvereniging aan de Bakboord. 	<p>Medio 2022 wordt aan de raad een investeringsvoorstel voorgelegd voor verduurzaming van de genoemde gebouwen. Daarnaast worden de overige projecten uit het Uitvoeringsprogramma 2021-2025 opgepakt, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het opstellen van duurzame meerjarenonderhoudsplannen voor ruim 20 gebouwen. • Het opnemen van verduurzamingsmaatregelen in het Integraal Huisvestingsplan voor de scholen. • Een onderzoek naar de versnelde uitvoering van rendabele maatregelen zoals spouwmuurisolatie en zonnepanelen.
E6	Energietransitie huursector	<p>Er is reguliere afstemming met corporaties over de wijze waarop het verduurzamen van huurwoningen kan aansluiten op gemeentelijke plannen voor de warmtetransitie. Doelstellingen en plannen worden vastgelegd in de prestatieafspraken.</p>	<p>Deze werkwijze wordt voortgezet. Nu de gemeentelijke warmtevisie is vastgesteld, biedt dit een duidelijk kader waarbinnen afspraken kunnen worden gemaakt.</p>
E7	Energietransitie en mobiliteit 	<p>In verband met de sterke groei van het elektrische vervoer is een strategienota publieke laadinfrastructuur en elektrisch vervoer opgesteld. De gemeenteraad heeft deze nota op 28 oktober 2021 vastgesteld. Daarnaast heeft het college een actueel plaatsingsbeleid voor oplaadlocaties vastgesteld.</p> <p>In de busconcessie die in 2021 is ingegaan is opgenomen dat het openbaar vervoer in 2030 CO₂-neutraal is. Vanaf 2021 wordt alleen nog met elektrische bussen gereden.</p>	<p>Bij de vaststelling van de strategienota is budget beschikbaar gesteld om de plaatsing van publieke oplaadpunten in Huizen te faciliteren. Hieraan wordt uitvoering gegeven.</p>
Circulaire economie			
CE1	Grondstoffenvisie 	<p>Een visie op de inzameling en verwerking van huishoudelijke afvalstoffen (grondstoffen) is ontwikkeld en vastgesteld in het Algemeen Bestuur van de Regio. De gemeenteraden zijn op verschillende momenten in het voorbereidingsproces geconsulteerd. Belangrijke elementen van de grondstoffenvisie 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). • Niet kiezen voor een systeem met gedifferentieerde afvaltarieven (difftar). • Samen met de VNG en MRA lobbyen voor uitbreiding van de producentenverantwoordelijkheid voor consumptiegoederen en verpakkingen. Op de ALV van de VNG is een mede door Huizen ingediende motie "Stop sturen aan de achterkant" aangenomen. De motie roept op de producentenverantwoordelijkheid uit te breiden, zodat producenten de kosten gaan dragen voor de verwerking van vervuilende producten en verpakkingen, en niet de inwoners. • Het benutten van kansen voor werkgelegenheid en circulaire bedrijvigheid bij het hergebruik van waardevolle producten en materialen. 	<p>De GAD stelt een uitvoeringsplan op om de verschillende onderdelen van de visie uit te kunnen werken.</p> <p>In enkele gemeenten in Gooi en Vechtstreek, waaronder Huizen, wordt een verkennend onderzoek uitgevoerd naar de lokale kansen voor circulair ondernemen. Dit gebeurt op initiatief van enkele organisaties in de regio die hiervoor een Regionale Werkgroep Circulaire Economie hebben gevormd.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2021	Planning 2022
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. Tijdens de MRA Duurzaamheidtop in oktober 2021 zijn deze afspraken bevestigd. Er worden in MRA-verband handreikingen ontwikkeld voor circulair inkopen van tien verschillende productgroepen. Daarnaast is een MRA-roadmap circulair inkopen opgesteld om circulair inkoopbeleid structureel in te bedden in de gemeentelijke organisatie.</p> <p>Een aanbesteding waar circulariteit zwaar heeft meegewogen is de modernisering van het entreegebouw van zwembad Sijsjesberg. Dit heeft geresulteerd in het behoud van het casco van het gebouw, het hergebruik van diverse materialen en toepassing van materialen met een lage milieubelasting.</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.</p> <p>Er is geen capaciteit beschikbaar om de borging van circulair inkopen planmatig op te pakken. Hierbij moet worden gedacht aan sturing, uitvoering (onder andere training) en monitoring van circulair opdrachtgeven en inkopen. Een versterkte inkooporganisatie is voorwaardelijk om hierover voorstellen te kunnen doen. Uitvoering zal daarnaast om extra capaciteitsinzet op het gebied van duurzaamheid vragen.</p>
Ruimtelijke en overige milieutaken			
RM1	Milieuaspecten Omgevingswet 	<p>Met de invoering van de Omgevingswet verandert een aantal regels voor de uitvoering van ruimtelijke milieutaken als bodembeheer, geluid, luchtkwaliteit en externe veiligheid. De ontwikkelingen op dit gebied worden gevolgd en zijn onderdeel van het implementatieplan voor de Omgevingswet.</p> <p>Ontwikkelingen en beleid met betrekking tot de energietransitie, klimaatadaptatie en overige aspecten op het gebied van duurzaamheid zijn als bouwstenen aangeleverd voor de in ontwikkeling zijnde omgevingsvisie.</p> <p>De Omgevingswet betekent voor het bodembeheer dat de gemeente het bevoegde gezag voor een aantal bodemtaken wordt. Deze taken liggen momenteel nog bij de provincie.</p>	<p>Het implementatieplan voor de Omgevingswet wordt uitgevoerd. Zo wordt geborgd dat milieuregels ook na invoering van de wet op de juiste wijze worden toegepast.</p> <p>Bij de invoering van de Omgevingswet is voornamelijk het uitgangspunt dat de bestaande milieuregels (voor andere bodem, geluid en luchtkwaliteit) zoveel mogelijk intact wordt gelaten (een zogeheten beleidsneutrale overgang). Voor de overdracht van bodemtaken van provincie naar gemeente wordt verwezen naar RM2.</p> <p>Beleid op het gebied van onder andere energietransitie en klimaatadaptatie wordt onderdeel van de omgevingsvisie die in 2022 (verder) wordt ontwikkeld.</p>
RM2	Bodem 	<p>Reguliere bodemtaken die zijn uitgevoerd, zijn:</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>Naast de reguliere bodemtaken worden de volgende projecten (verder) uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De actualisatie van de bodemkwaliteitskaart voor PFAS. • Het aanpassen van de nota bodembeheer aan de geactualiseerde bodemkwaliteitskaart. • Het afronden van de warme overdracht van bodemdossiers. Voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet moet er overeenstemming zijn over de over te dragen dossiers en moeten deze fysiek en digitaal worden overgedragen door de provincie/OFGV aan de gemeente. • Het verder verbeteren van de informatiekwaliteit van het bodeminformatiesysteem.

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2021	Planning 2022
		<p>Daarnaast is in 2021 aan de volgende projecten aandacht besteed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het actualiseren van de bodemkwaliteitskaart voor PFAS. Er is afgesproken dat dit regionaal wordt gecoördineerd en begeleid door de OFGV. Het project is gestart. • Het redigeren van digitale bodemrapporten om te voldoen aan eisen van de AVG. Dit project is grotendeels afgerond in 2021. • Het bodeminformatiesysteem (BIS) geschikt(er) maken voor de Omgevingswet. Hiermee is een start gemaakt. Het BIS bevat 900 locaties en 1500 bodemonderzoeken, waarvan de informatie conform AVG-eisen bij inwerkingtreding van de Omgevingswet openbaar moet worden gemaakt. • De 'warme overdracht' van bodemtaken van de provincie naar gemeente onder de Omgevingswet. De provinciale bodemzorgtaken gaan bij invoering van de Omgevingswet grotendeels over naar de gemeente. De overdracht wordt voorbereid door de provincie en de OFGV. Er moet worden vastgesteld welke saneringslocaties onder het overgangsrecht van de Omgevingswet vallen (waar de provincie dus nog voor verantwoordelijk blijft) en welke verontreinigde locaties worden overgedragen aan de gemeente. Dat zijn over het algemeen alleen de verontreinigde locaties waarvan de sanering niet spoedeisend is. 	<ul style="list-style-type: none"> • Het leveren van een bijdrage aan het gebiedsgericht grondwaterbeheer 't Gooi, onder andere voor het uitstroombonderzoek Gooimeer en verdere uitwerking van de variantenstudie ter optimalisatie van de drinkwaterwinning te Laren.  <p>Voor zover projecten die waren gepland voor 2021 (deels) doorlopen in 2022, worden de budgetten ingezet die hiervoor bij de vaststelling van het Milieuprogramma 2021-2025 beschikbaar zijn gesteld.</p>
RM3	<p>Geluid</p> 	<p>Reguliere geluidtaken die zijn uitgevoerd, zijn:</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. <p>Aan de volgende projecten is aandacht besteed:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het opstellen van geactualiseerde geluidbelastingkaarten. De gemeente Huizen is verplicht om elke vijf jaar een geactualiseerde geluidbelastingkaart vast te stellen. Conclusies en vervolgstappen moeten worden uitgewerkt in een Actieplan Geluid. • Het Actieplan Geluid wordt aangepast aan de geactualiseerde geluidbelastingkaart. Dit actieplan dient vervolgens als verplicht programma te worden opgenomen in het gemeentelijke omgevingsplan. • Met de Omgevingswet kunnen gemeenten per gebied geluidniveaus vastleggen in het omgevingsplan. Daarbij moet rekening worden gehouden met de geluidbelastingkaart. Voor verkeerslawaai moeten de voorkeurswaarde en de maximale waarde daarbij in acht worden genomen. Wel ontstaat meer lokale afwegingsruimte. 	<p>Naast de reguliere geluidtaken worden de volgende projecten (verder) uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het vaststellen van de geactualiseerde geluidbelastingkaarten (uiterlijk 2^e kwartaal 2021). Hiervoor wordt eerst het huidige geluidmodel geactualiseerd. • Het starten met de actualisatie van het Actieplan Geluid naar aanleiding van de geactualiseerde geluidbelastingkaarten. Het Actieplan Geluid wordt een verplicht programma onder de Omgevingswet, omdat Huizen deel uitmaakt van een wettelijk aangewezen agglomeratie (agglomeratie Hilversum). • Het registreren van hogere geluidwaarden bij het Kadaster (na vernieuwing van digitale certificaten). <p>Voor zover projecten die waren gepland voor 2021 (deels) doorlopen in 2022, worden de budgetten ingezet die hiervoor beschikbaar zijn gesteld bij de vaststelling van het Milieuprogramma 2021-2025.</p>
RM4	<p>Luchtkwaliteit</p>	<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. 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. Naar verwachting zal geen gebruik worden gemaakt van deze mogelijkheid.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2021	Planning 2022
RM5	<p>Externe veiligheid</p> 	<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. Deze toetsing is in 2021 voor enkele plannen uitgevoerd.</p> <p>Het milieutoezicht op bedrijven met gevaarlijke stoffen en het beheer van het Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen (RRGS) zijn sinds 2018 overgedragen aan de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (OFGV).</p>	<p>Met de komst van de Omgevingswet wordt informatie uit het RRGS in een nieuw informatiemodel opgenomen: het Register Externe Veiligheid (REV).</p> <p>Gemeenten krijgen verder de mogelijkheid om zogeheten aandachtsgebieden en voorschriftgebieden voor externe veiligheid in het omgevingsplan aan te wijzen. Deze mogelijkheden zullen in kaart moeten worden gebracht voordat de Omgevingswet in werking treedt. Vooralsnog wordt ervan uitgegaan dat de kosten hiervoor kunnen worden gedekt binnen het budget voor implementatie van de Omgevingswet, zowel binnen de gemeente als bij de OFGV.</p>
RM6	<p>Natuur- en milieueducatie</p> 	<p>De basisbijdrage is verleend aan het regionale NME-steunpunt. Hiermee kan het steunpunt verschillende NME-activiteiten coördineren en toegankelijk maken, onder meer via de NME-wijzer Gooi en Vechtstreek (nmeoovvechtstreek.nl).</p> <p>Kinderboerderij De Warande maakt onderdeel uit van het aanbod.</p>	<p>De subsidie voor het NME-steunpunt is structureel begroot en wordt voortgezet.</p> 

Bijlage: budget activiteiten 2022

Nr.	Activiteit	Omschrijving	Budget 2022	Toelichting/dekking
E1	Warmtevisie	Vorbereiding onderzoek aquathermie en bijdrage regionale inzet geothermie	25.000	Dekking uit eenmalige uitkering Rijk voor warmtetransitie.
E2	Regionale Energiestrategie	Uitvoering van de RES 1.0	-	Uitvoering vindt plaats binnen de begroting.
E3	Energiebesparing woningen	Diverse activiteiten energiebesparing woningen: inzet Versa Welzijn, Duurzaam Bouwloket, communicatie e.d.	80.000	Betreft uitvoering warmtevisie. Dekking uit eenmalige uitkering Rijk voor warmtetransitie.
		Subsidie woningisolatie	-	De uitvoering van de regeling voor 2022 is begroot. Bij uitputting van de regeling in 2022 wordt voor verlenging (en eventuele wijziging) van de regeling een separaat raadsvoorstel opgesteld.
E4	Energiebesparing bedrijven	Stimulerend toezicht energiebesparing en zonne-energie op bedrijfsdaken.	-	Reeds begroot voor 2022
E5	Verduurzaming gemeentelijk vastgoed	Uitvoeringsprogramma 2021-2025	-	Medio 2022 wordt aan de raad een investeringsvoorstel voorgelegd voor verduurzaming van de genoemde gebouwen.
E6	Energietransitie huurwoningen	Prestatieafspraken woningcorporatie(s)	-	Binnen bestaande begroting.
E7	Energietransitie en mobiliteit	Faciliteren plaatsing publieke laadinfrastructuur	-	Uitvoeringsbudget is opgenomen in de Strategienota publieke laadinfrastructuur en elektrisch vervoer.
C1	Regionale grondstoffenvisie	Uitvoeren visie	-	Budgetten voor het uitvoeringsplan GAD maken onderdeel uit van de regiobegroting.
C2	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		
RM2	Bodem	Bodemkwaliteitskaart en nota bodembeheer actualiseren voor PFAS	25.000	Het budget (15.000 voor kwaliteitskaart en 10.000 voor nota) was reeds voor 2021 beschikbaar gesteld en schuift door.
		Redigeren digitale bodemrapporten op eisen AVG	2.000	Er was 10.000 beschikbaar gesteld voor 2021. Dit bedrag betreft het resterende budget voor 2022.

Nr.	Activiteit	Omschrijving	Budget 2022	Toelichting/dekking
		Geschikt maken bodeminformatiesysteem voor de Omgevingswet	45.000	Dit budget was reeds voor 2021 beschikbaar gesteld. De uitvoering is opgeschoven vanwege uitstel Omgevingswet.
		Warme overdracht bodemtaken van provincie naar gemeente	-	Hiervoor volgt een separaat voorstel.
RM4	Geluid	Actualisatie geluidbelastingkaart	15.000	Dit budget was reeds voor 2021 beschikbaar gesteld. De opdrachtverlening aan het externe bureau schuift door naar 2022.
		Actualisatie actieplan geluid	15.000	Dit budget was reeds voor 2021 beschikbaar gesteld. De opdrachtverlening aan het externe bureau schuift door naar 2022.
RM5	Luchtkwaliteit	Reguliere taken (toetsing ruimtelijke plannen aan luchtkwaliteit)	-	-
RM6	Externe veiligheid	Reguliere taken en voorbereiding op Omgevingswet	-	-
RM7	Natuur- en milieueducatie (NME)	Subsidie regionaal NME-steunpunt		Structureel begroot (4.000)
	Totaal		207.000	