

Vierde tussenrapportage Milieuprogramma 2016-2020

December 2019

LEESWIJZER

Voor u ligt de vierde tussenrapportage over het Milieuprogramma 2016-2020 van de gemeente Huizen. Deze tussenrapportage bevat de stand van zaken per december 2019 van de gemeentelijke energie-, klimaat- en overige milieugerichte activiteiten voor de periode 2016-2020. Naast een verslag over 2019 is een planning van activiteiten voor 2020, het laatste uitvoeringsjaar van het programma, opgenomen. De financiële bijlage bevat een planning van de budgetten voor 2020.

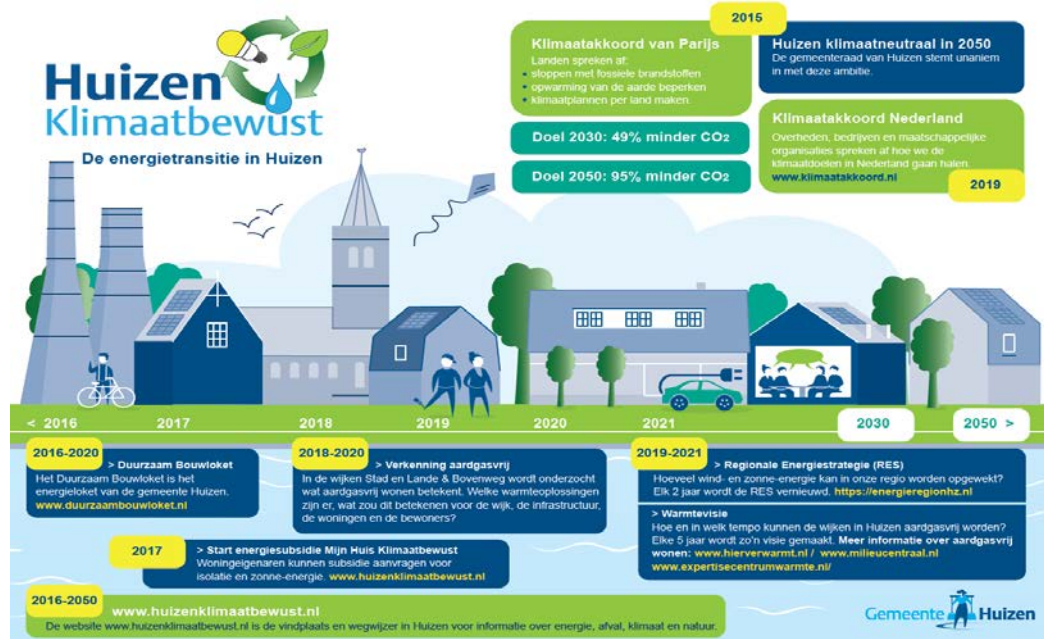
De meeste activiteiten uit het Milieuprogramma 2016-2020, en dus ook uit deze tussenrapportage, komen voort uit de nota 'Huizen klimaatneutraal in 2050', die de gemeenteraad op 25 juni 2015 vaststelde. De thema's uit deze nota zijn herkenbaar terug te vinden in de rapportage:





- Thema 1: Samen optrekken (communicatie)
- Thema 2: Tempo maken met isolatie, zonnepanelen en zonneboilers (energiebesparing en duurzame energieopwekking in woningen)
- Thema 3: Een andere kijk op de openbare verlichting
- Thema 4: Duurzaamheid in de openbare ruimte
- Thema 5: Van afval naar grondstof
- Thema 6: Gemeentelijke bedrijfsvoering als voorbeeld.




Alle overige activiteiten, die geen rechtstreeks verband hebben met de nota Huizen klimaatneutraal in 2050, zijn genoemd onder de reguliere milieutaken (thema 7) en projectmatige milieutaken (thema 8).


VERSLAG 2019 EN PLANNING 2020


Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
<p>Algemeen</p>	<p>Klimaatakkoord, regionale en lokale ontwikkelingen energietransitie</p> <p>Sinds de vaststelling van het Milieuprogramma 2016-2020 in 2015 is de dynamiek rond de energietransitie voor de gebouwde omgeving sterk toegenomen. De Klimaatwet en het Klimaatakkoord vormen sinds 2019 het landelijk kader op dit gebied.</p> <p>Om de opgave in Gooi en Vechtstreek af te stemmen, is er sinds 2017 een regionale samenwerking tussen gemeenten, woningcorporaties, netbeheerders, Waterschap AGV, huurdersbelangenorganisaties en energiecoöperaties.</p>	<p>Gemeenten hebben in VNG-verband in november 2019 ingestemd met het Klimaatakkoord, waarbij randvoorwaarden zijn gesteld aan de betaalbaarheid voor de samenleving, de juiste bevoegdheden voor gemeenten, vergoedingen voor extra uitvoeringslasten en afspraken over marktordening rond warmte(netten).</p> <p>Duidelijk is dat het aantal taken voor de gemeenten op dit gebied sterk toeneemt. Gemeenten hebben de regiefunctie gekregen om de transitie in de gemeente in goede banen te leiden.</p>	<p>Speerpunten uit het Klimaatakkoord zijn voor de gemeente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Het opstellen van een Regionale Energiestrategie (RES). Binnen het RES-gebied Noord-Holland Zuid ontwikkelen gemeenten in Gooi en Vechtstreek samen deze strategie, in nauw overleg met betrokken partners. <p>In de RES wordt de bijdrage aan landelijke afspraken voor decentrale productie van duurzame energie geformuleerd. Daarbij gaat het om wind- en zonne-energie, de regionale verdeling van warmtebronnen en om energiebesparing. De in de RES opgenomen keuzes worden uiteindelijk vastgelegd in de Omgevingsvisie en het Omgevingsplan. Medio 2020 dient de concept-RES te worden vastgesteld. In 2021 dient de definitieve RES (versie 1.0) klaar te zijn.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> Het opstellen van een transitievisie warmte. Hierin wordt vastgelegd in welk tempo wijken aardgasvrij kunnen worden (einddatum 2050) en welke oplossingen daarbij voor de hand liggen. De visie wordt eveneens in regionaal verband afgestemd. <p>In 2020 wordt, onder deskundige begeleiding, begonnen met de ontwikkeling van de visie op gemeentelijk niveau. De visie dient eind 2021 gereed te zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"> Het derde speerpunt is het faciliteren van bewoners bij energiebesparing. In 2020 start onder regie van de gemeente een intensieve energiebesparingscampagne in Huizen. Het doel is om bewoners optimaal te informeren, te adviseren en te ondersteunen om energie te besparen, ook om voorbereid te zijn op aardgasvrij wonen. <p>De campagne volgt uit de 'pilot wijkaanpak aardgasvrij' die in Stad en Lande en Bovenweg is uitgevoerd. Bewoners uit die wijken én in 2019 getrainde energieambassadeurs hebben zich gemeld om actief mee te denken en doen bij deze campagne. Bij de campagne wordt eveneens gebruik gemaakt van financieringsinstrumenten en het Duurzaam Bouwloket (zie activiteiten 4 en 5).</p>







Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
Thema 1: Samen optrekken (communicatie)			
1	<p>Campagne duurzaamheid (2016-2020) De campagne Huizen Klimaatbewust is er vanaf 2016. Nieuws en projecten op het gebied van energiebesparing, klimaatadaptatie, groenbeleid, afval- en grondstoffen worden onder de noemer Huizen Klimaatbewust op de website huizenklimaatbewust.nl bijeengebracht en via sociale media gedeeld.</p> 	<p>In maart 2019 is de vernieuwde website huizenklimaatbewust.nl opgeleverd. Gemeentelijk beleid, tips en adviezen zijn voor inwoners, bedrijven en andere organisaties op overzichtelijke wijze toegankelijk gemaakt. Inwoners hebben via een gebruikerspaneel meegedacht over de nieuwe website.</p> <p>Om bewoners actief te betrekken bij de energietransitie is een oproep geplaatst om energieambassadeur van Huizen te worden. Ruim 30 bewoners hebben gereageerd en vervolgens deelgenomen aan een training.</p> <p>In 2019 is de energiecoöperatie HuizZON opgericht. Het college heeft hiervoor een eenmalige startsubsidie verleend. HuizZON richt zich op het plaatsen van zonnepanelen op gebouwen in Huizen.</p>	<p>De bovengenoemde energiebesparingscampagne is voor 2020 speerpunt bij de communicatie in het kader van Huizen Klimaatbewust. Informatie over de campagne, maar ook over andere klimaatgerichte activiteiten, zal steeds op huizenklimaatbewust.nl te vinden zijn.</p> <p>De energieambassadeurs hebben het voornemen om in 2020 een coöperatie op te richten, waarbinnen hun activiteiten elkaar kunnen versterken.</p>  <p>In 2020 zal het eerste zonnedak door HuizZON worden opgeleverd. Daarna volgen andere daken.</p>
2	<p>Themabijeenkomsten duurzaamheid (2016-2020) Het doel van deze bijeenkomsten is om inwoners, bedrijven en instellingen te betrekken bij verschillende duurzaamheidsthema's, afhankelijk van de actualiteit.</p> 	<p>In 2019 is gestart met het ontwikkelen van de Regionale Energiestrategie. Naast regiopodia, sessies voor bestuurders, experts e.d. vond in december 2019 in Huizen hierover een eerste bijeenkomst met bewoners en betrokken organisaties plaats.</p> <p>Met de instelling van het Bestuurlijk Overleg Energietransitie Gooi en Vechtstreek (BOEG), bestaande uit vertegenwoordigers van gemeenten, woningcorporaties, energiecoöperaties, netbeheerders en het waterschap, is geborgd dat deze partijen op de hoogte worden gebracht over actuele ontwikkelingen met betrekking tot de energietransitie. Daarin is ook ruimte voor themapresentaties.</p>	<p>De participatie in het kader van de Regionale Energiestrategie wordt in 2020 voortgezet. Daarnaast start in 2020 het proces voor de transitievisie warmte. Ook daarvoor wordt een participatieplan ontwikkeld.</p> 




Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
3	<p>Natuur- en milieueducatie (2016-2020) De begroting voorziet in een jaarlijkse bijdrage voor activiteiten op het gebied van natuur- en milieueducatie (NME) door het regionale NME-steunpunt.</p>	<p>Ook in 2019 werd de basisbijdrage 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 (nmegooivechtstreek.nl). Kinderboerderij De Warande maakt onderdeel uit van het aanbod.</p> <p>De SG Huizermaat en de Dr. Maria Montessorischool namen in het najaar deel aan het project Noordpoolacademie. In dit project van 6 weken bedachten leerlingen acties voor een beter klimaat, presenteerden die aan elkaar en voerden de acties vervolgens uit.</p>	<p>De jaarlijkse subsidie voor het NME-steunpunt is structureel begroot en wordt voortgezet.</p> <div data-bbox="1384 300 2085 528">  <p>Wonderwel groep 7 - Energie is overal Het fornuis, de verwarming, de verlichting in huis, het zijn voorzieningen die elke dag gebruiken. Om ze te leveren is energie nodig en die halen we op dit moment nog meestal uit fossiele brandstoffen. Aardgas is geen vanz...</p> <p>Soort: Workshop/gastles Doelgroep: BO groep 7-8 Thema: Energie</p> <p>Buitenexcursie Lesmateriaal</p> <p>Lees verder</p> </div>
<p>Thema 2: Tempo maken met isolatie, zonnepanelen en zonneboilers (energiebesparing en duurzame energieopwekking in woningen)</p>			
4	<p>Energiesubsidie (2016-2020) Deze energiesubsidieregeling is bestemd voor woningeigenaren.</p>	<p>Sinds 2017 is er de gemeentelijke subsidieregeling Mijn Huis Klimaatbewust. De regeling is bestemd voor woningeigenaren die het huis willen isoleren of willen voorzien van zonne-energie.</p> <p>Medio 2019 is besloten om de regeling voort te zetten door verhoging van het subsidieplafond met € 100.000,-. Circa 600 woningeigenaren hebben inmiddels gebruik gemaakt van de regeling.</p>	<p>Er zijn inmiddels landelijke subsidie- en leningsmogelijkheden voor woningeigenaren. In de regio wordt een advies voorbereid over de optimale aanvullende inzet van financieringsinstrumenten als onderdeel van de totale dienstverlening aan bewoners. Enkele gemeenten in de regio hebben geen aanvullende energiesubsidieregeling, maar wel lokale leningsmogelijkheden.</p> <p>Mede met het oog op de energiebesparingscampagne in 2020 wordt een voorstel gedaan of en zo ja, welke voortzetting van de regeling is Huizen passend is. Daarbij wordt onderzocht of kleinere (isolatie)maatregelen onder de regeling kunnen komen te vallen, een en ander ter uitvoering van de toezegging hierover de in raad van oktober 2019.</p>
5	<p>Energie-loket woningeigenaren (2017-2020)</p> 	<p>Sinds 2016 fungeert het Duurzaam Bouwloket (duurzaambouwloket.nl) voor gemeenten in Gooi en Vechtstreek als het gemeentelijke energieloket. Dit loket is niet alleen een website met informatie over energie besparen, medewerkers van het loket beantwoorden ook vragen en geven advies.</p> <p>De bekendheid van het Duurzaam Bouwloket groeit. In Huizen hebben ruim 2.000 woningeigenaren het digitale loket bezocht (peildatum november 2019). Dit is zo'n 19% van het aantal woningeigenaren. Vorig jaar was dit 13%.</p>	<p>De samenwerking met het Duurzaam Bouwloket wordt in 2020 voortgezet. Het Duurzaam Bouwloket krijgt een belangrijke rol bij de uitvoering van de energiebesparingscampagne.</p> <p>Stap 1 - Je woning isoleren</p> 




Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
6	Uitbreiding energieloket naar andere doelgroepen (2017-2020) Het energieloket wordt aangevuld met informatie voor bijvoorbeeld scholen, sportverenigingen en het midden- en kleinbedrijf.	Binnen de groep woningeigenaren onderscheidt het Duurzaam Bouwloket eigenaren van monumenten en Verenigingen van Eigenaren als specifieke doelgroepen. Bij het loket is voor die doelgroepen toegesneden informatie beschikbaar. Informatie voor bedrijven en andere organisaties is ontsloten via de website Huizen Klimaatbewust.	Via deelname aan het project 'Groene Grachten' (degroenegrachten.nl) worden vanaf 2020 eigenaren van monumenten extra gefaciliteerd bij het verduurzamen van monumenten. Dit project wordt vanuit de regio Gooi en Vechtstreek gecoördineerd.
Thema 3: Een andere kijk op openbare verlichting			
7	Led-verlichting woonwijken (2016) De openbare verlichting wordt volledig vervangen door led-verlichting. Dit bespaart circa 50% op het elektriciteitsverbruik van de openbare verlichting. De financiële besparing is een combinatie van besparing op elektriciteitslasten en op onderhoudswerkzaamheden.	De led-verlichting is in 2016 geïnstalleerd in alle lantaarnpalen. Vervolgens zijn de eerste slimme meters geplaatst om de besparingen te kunnen monitoren. Op basis van deze monitoring lijkt de besparing inderdaad circa 50% te zijn.	In 2020 worden de laatste slimme meters aangebracht. Daarmee wordt de monitoring nauwkeuriger. Bij groot onderhoud (vervanging) van oude armaturen worden de nieuwe armaturen voorzien van dimmers. Deze branden bijvoorbeeld 's nachts op 50% en hiermee wordt over de nieuw aangebrachte armaturen nog eens 30% energiebesparing gerealiseerd.
8	Proeven om nieuwe manieren van verlichten te testen (2016-2019) 	In eerdere jaren zijn diverse technieken getest en geplaatst, bijvoorbeeld dynamische verlichting in het Bad Vilbelpark. Daarnaast zijn dim- en regelmodules in de opgestelde regelkasten voor de openbare verlichting aangebracht. Daarmee is de gemeente voorbereid op toekomstige led-armaturen die flexibel en centraal kunnen worden gedimd, wat voor een verdere energiebesparing zorgt.	Het plaatsen van circa twee lichtmasten met zonnepanelen wordt naar verwachting in 2020 gerealiseerd. Dat geldt ook voor het plaatsen van reflectoren langs enkele wegen.
9	Beleidsplan openbare verlichting actualiseren Het uitgangspunt 'licht aan waar het moet, donker waar het kan' wordt uitgewerkt in een nieuw beleidsplan.	Het beleidsplan Openbare Verlichting 2020-2025 is in 2019 vastgesteld. Verdere energiebesparingen en meer aandacht voor veiligheid zijn hierin de speerpunten.	Het toepassen van dimregimes bij nieuwe armaturen is een van de activiteiten uit het nieuwe beleidsplan Openbare verlichting 2020-2025.
10	Jaarlijks deelnemen aan Nacht van de Nacht Deze evenementen geven aandacht aan lichthinder en energiebesparing. Doel is meer bewustwording bij inwoners en bedrijven.	In eerdere jaren werd meegedaan aan dit evenement door de aanlichting van de toren van de Oude Kerk uit te schakelen. Er hebben de gemeente geen berichten bereikt voor deelname in 2019, waardoor dit jaar niet is meegedaan.	Het voornemen is om in 2020 weer aan te sluiten bij het evenement Nacht van de Nacht.


Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
Thema 4: Duurzaamheid in de openbare ruimte			
11	<p>Oplaadpunten elektrische auto's Er wordt uitgegaan van 20 extra oplaadpunten in vijf jaar.</p> 	<p>Uitgangspunt van het beleid is dat Huizen voor de realisatie van openbare laadpunten deelneemt aan via MRA-elektrisch georganiseerde aanbestedingen. Die samenwerking verloopt goed.</p> <p>Het aantal openbare oplaadpunten in Huizen is in een jaar gegroeid van 28 naar 43. Voor ruim 30 laadpalen zijn aanvragen in behandeling (peildatum december 2019).</p>	<p>E-rijders die in Huizen wonen of werken kunnen via Huizen Klimaatbewust (huizenklimaatbewust.nl/klimaatbewust/elektrisch-rijden-en-laadpalen-voor-inwoners_43274/) ook in 2020 terecht voor een aanvraag voor een openbaar oplaadpunt.</p> <p>Gelet op de doelen uit het Klimaatakkoord zal het aantal laadpalen sterk gaan groeien. Om in te spelen op deze ontwikkelingen blijft het uitgangspunt om deel te nemen aan MRA-elektrisch. Daar worden ook oplossingen als laadpleinen, snelladen e.d. besproken.</p>
12	<p>Autodelen De gemeente werkt mee aan uitbreiding van locaties voor autodelen in Huizen, indien daar behoefte aan is.</p>	<p>Er is nu één parkeerplaats voor autodelen in Huizen. Er is contact geweest met enkele aanbieders over nieuwe autodeellocaties in Huizen.</p> <p>De commissie Fysiek Domein is in november 2019 geïnformeerd over het beleid omtrent deelauto's.</p>	<p>Het beleid verandert niet. De gemeente staat positief ten opzichte van verzoeken van partijen voor autodeellocaties. Dat geldt zowel voor elektrische als niet-elektrische deelauto's.</p>
13	<p>Een helofytenfilter voor de eendenvijver bij de kinderboerderij Dit is een onderdeel van de opwaardering van het stadspark. Deze waterzuiveringsvoorziening zorgt niet alleen voor schoner water, maar kan tevens worden ingezet voor milieueducatie.</p>	<p>Het helofytenfilter is in 2016 gerealiseerd.</p>	<p>Er zijn geen verdere activiteiten gepland.</p>
14	<p>Onderzoek realisatie energieopwekkend fietspad op de Gooimeerdijk Het gaat om een quick-scan van de mogelijkheden van de benutting van de openbare ruimte voor duurzame energieopwekking. Ook andere locaties dan de Gooimeerdijk kunnen hierin worden betrokken.</p>	<p>Op enkele plekken in Nederland wordt geëxperimenteerd met een dergelijk fietspad. De gemeente Huizen heeft in 2017 gesprekken gevoerd met TNO, die nauw betrokken is bij deze pilots. Bij de aanbesteding van werkzaamheden voor verbetering van het fietspad op de Gooimeerdijk in 2017 is afgezien van de aanleg van een energieopwekkend fietspad(deel), onder meer vanwege de kosten voor aanleg en onderhoud en het ontbreken van een bestemming om de opgewekte energie te gebruiken.</p>	<p>Er zijn geen activiteiten op dit gebied meer gepland.</p>






Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
15	<p>Duurzaamheid bij herinrichting en nieuwbouw Door invoering van de Wet Voortgang Energietransitie is het vanaf 1 juli 2018 voor nieuwe vergunningaanvragen voor kleinverbruikers (o.a. woningen) niet meer mogelijk om een aardgasaansluiting aan te vragen bij de netbeheerder.</p>	 <p>Voor de woningen op het voormalige Lucent-terrein is door de ontwikkelaar gekozen voor aardgasvrije en (bijna) energieneutrale nieuwbouw. De realisatie is in 2019 gestart.</p>	<p>Voor projecten waarbij de gemeente een grondpositie heeft of bij eigen vastgoed, is het beleid om (naast aardgasvrij) strenge energie-eisen (energieneutraal, Nul-op-de-meter) te stellen. Voor 2020 gaat het onder meer om de projecten 3^e fase Oude Haven en Naarderstraat.</p>
16	<p>Evenementen milieuvriendelijker maken Onderzocht wordt of het mogelijk is om in het evenementenbeleid voorwaarden op te nemen voor minder afval (statiegeldsystemen, niet flyeren), afvalscheiding, duurzame energievoorzieningen, watergebruik e.d. Na het onderzoek volgt de implementatie.</p>	<p>Een extern bureau heeft in 2018 een onderzoek naar de mate van duurzaamheid van de evenementen en markten in Huizen uitgevoerd (zie ook activiteit 17). Quick wins zijn uit het onderzoek niet naar voren gekomen.</p> <p>Eind 2019 is een petitie aangeboden aan de portefeuillehouders milieu & duurzaamheid in de regio om het gebruik van single-use plastics te verminderen, onder andere tijdens evenementen.</p>	<p>Er wordt, waar mogelijk in regionaal verband, bekeken hoe aan de petitie op het gebied van single-use plastics invulling kan worden gegeven.</p> 
17	<p>Markten milieuvriendelijker maken Het onderzoek richt zich op het verminderen van de milieubelasting. Daarnaast wordt gekeken naar bijvoorbeeld biologische producten.</p>	<p>De mogelijkheden voor meer biologische producten op de markt(en) zijn in 2016 verkend met de markten. Dat heeft niet geleid tot initiatieven om het assortiment hierop uit te breiden. Zie verder activiteit 16 voor het onderzoek naar de verduurzaming van de bedrijfsvoering van de markten.</p>	<p>Zie activiteit 16.</p>
18	<p>Schoonmaken van meubilair en borden met osmosewater Door schoon te maken met dit gezuiverde water zijn geen reinigingsmiddelen meer nodig.</p>	<p>Dit is inmiddels gerealiseerd. Voorzieningen zijn op de gemeentewerf aanwezig.</p>	<p>Er zijn geen verdere activiteiten gepland. Het project is afgerond.</p>
19	<p>Duurzame plaagdierbeheersing Dit onderzoek richt zich op de wijze waarop de gemeente de plaagdierbeheersing kan inrichten, zonder schadelijke stoffen te gebruiken.</p>	<p>Het beleid voor de plaagdierbeheersing is vastgelegd in de nota 'Duurzaam beheer en inrichting van de groene ruimte' (2017). Chemievrije plaagdierbeheersing is daarbij het uitgangspunt. Door gecertificeerde bedrijven in te schakelen, is geborgd dat geen schadelijke stoffen worden gebruikt.</p>	<p>Het project is afgerond.</p>

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
Thema 5: Van afval naar grondstof (VANG)			
20	<p>75% hergebruik van afval in 2019 Gemeenten hebben in regionaal verband in 2015 de landelijke opgave op het gebied van afvalscheiding vertaald in maatregelen om te komen tot 75% afvalscheiding in 2020. Naast preventie gaat het om scheiden van afval aan de bron, te bereiken door o.a. een vierde container voor laagbouwwooningen en extra ondergrondse containers nabij de hoogbouw. De inzamelfrequentie voor recyclebare afvalstromen gaat daarbij omhoog, voor restafval omlaag.</p>	<p>In november 2019 verscheen de rapportage 'Tussenstand Regionaal Uitvoeringsplan huishoudelijk afval 2015-2020'. Daaruit blijkt dat het afvalscheidingspercentage in de regio is gestegen van 55% naar nu 68%. Het restafval is gedaald van 234 kg naar 164 kg per inwoner.</p>	<p>Het VANG-project heeft een langere doorlooptijd gekregen (tot 2021), omdat de plaatsing van ondergrondse containers meer tijd in beslag neemt dan aanvankelijk gedacht. Ook in Huizen worden in 2020 nog op diverse locaties ondergrondse containers geplaatst.</p> <p>In 2020 start de GAD samen met de regiogemeenten het proces dat moet leiden tot een nieuwe visie op afval en grondstoffen. De gemeenteraden worden daarbij nauw betrokken.</p>
21	<p>Buitenshuis scheiden van afval Het betreft een pilot. Op basis van de pilot kan worden bepaald of het systeem van gescheiden inzameling van afval in de openbare ruimte breder kan worden toegepast.</p>	<p>Op enkele plekken in Huizen (onder meer de Oostermeent) zijn prullenbakken aanwezig om PMD-afval te scheiden van het overige straatafval.</p> <p>Daarnaast loopt al enige jaren de pilot Schoon Belonen in Huizen. Diverse verenigingen doen mee aan dit project. De verenigingen krijgen inzamelbakken voor PMD. De gemeente zamelt het afval in en voert het vervolgens af.</p> <p>In 2019 is begonnen met het treffen van voorbereidingen voor de inzameling van PMD op scholen. Eind 2019 nam de raad het besluit om PMD-afvalscheiding op scholen te verklaren tot activiteit in het algemeen belang, waardoor de GAD de mogelijkheid krijgt dit PMD in te zamelen. Door de Rotary Huizen waren reeds initiatieven ondernomen om scholen hierbij te betrekken.</p>	<p>De inzameling van PMD op scholen door de GAD gaat van start in 2020. Dat wordt verbonden aan een educatieprogramma.</p> <p>De inzameling van PMD-afval bij verenigingen wordt nog voortgezet, hoewel dit geen oplossing voor de lange termijn kan zijn (de pilot als zodanig is afgerond).</p> <p>Op termijn zullen structurele manieren van inzameling voor de verenigingen moeten worden gevonden.</p> 
22	<p>Gescheiden inzameling van huishoudelijk afval, bedrijfsafval en straatafval in één gezamenlijke voorziening Het gaat om afval in centrumgebieden (winkelcentra), afkomstig van huishoudens, winkels en de horeca. Naast meer hergebruik draagt deze manier van verzamelen bij aan een schoner (minder milieudruk), veiliger (minder verkeersbewegingen) en aantrekkelijker gebied. Bij gebleken toepasbaarheid wordt het systeem toegepast.</p>	<p>In MRA-verband is besloten om vooralsnog in Amsterdam en Almere te starten met een proef. In Gooi en Vechtstreek bestaan momenteel geen concrete initiatieven op dit gebied.</p>	<p>Deze optie wordt meegenomen in de ontwikkeling van de nieuwe visie op afvalstoffen, grondstoffen en circulariteit die de GAD vanaf 2020 gaat opstellen.</p> 

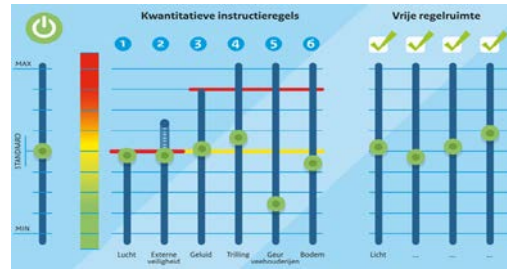
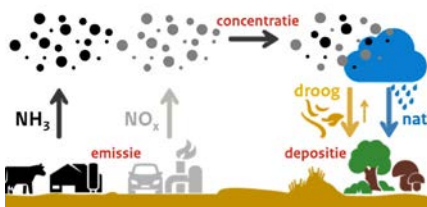
Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
23	<p>Afval scheiden op alle werkplekken in het gemeentehuis Er komen nieuwe inzamelvoorzieningen voor de afvalstromen PMD, papier en restafval, met duidelijke voorlichting over afvalscheiding.</p>	De inzamelbakken voor PMD, papier en restafval zijn in 2016 in het gemeentehuis geplaatst. Het systeem functioneert naar tevredenheid.	<p>Het project is afgerond.</p> 
24	<p>Afval scheiden op de gemeentewerf Hier worden dezelfde afvalstromen gescheiden als in het gemeentehuis.</p>	Op de gemeentewerf zijn in 2017 dezelfde inzamelvoorzieningen geplaatst als op het gemeentehuis. In 2019 is deze voorziening ook in het havenkantoor geplaatst.	Het project is afgerond.
25	<p>Inzamelen van taxussnoeiwerk voor medicinale toepassingen</p> 	De gemeente heeft ook dit jaar het taxussnoeiwerk afkomstig van de begraafplaats ingezameld en afgevoerd voor het goede doel.	Het voornemen is om als gemeente ook in 2020 mee te doen met dit initiatief.
26	<p>Aanbesteding gft/groenafval Nadat in regionaal verband een duurzame verwerking van gft-afval is overeengekomen, gaat de aandacht uit naar een gezamenlijke aanbesteding van gemeentelijk groenafval, waarbij hoogwaardige verwerking het uitgangspunt is.</p>	<p>Het gft-contract is op 1 januari 2016 ingegaan. Het gft wordt vergist, waarbij energie wordt opgewekt.</p> <p>Gemeenten in Gooi en Vechtstreek zijn in 2019 een nieuwe samenwerkingsovereenkomst voor groenstromen aangegaan. Doel is om de aanbesteding, de overslag, het transport en de verwerking van groenafval circulair in te richten.</p>	 <p>Op basis van de samenwerkingsovereenkomst wordt in 2020 een regionale aanbesteding voor de groenstromen voorbereid.</p>
27	<p>Aanbesteding niet-groene afvalstromen De mogelijkheid van een gezamenlijke aanbesteding van deze stromen (veegvuil, kolkenslib e.d.) wordt onderzocht.</p>	Voor deze afvalstromen is eerder vastgesteld dat de voordelen van een gezamenlijke aanbesteding beperkt zijn.	Op dit gebied zijn geen vervolgcacties gepland.

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
Thema 6: Gemeentelijke bedrijfsvoering als voorbeeld			
28	<p>Duurzame meerjarenonderhoudsplannen en verduurzaming gemeentelijke accommodaties en vastgoed</p> <p>Het Klimaatakkoord stelt dat gemeenten moeten streven naar een aardgasvrije, CO₂-arme vastgoedportefeuille in 2050.</p> 	<p>In 2019 is gestart met het opstellen van een beleidsvisie en programma om voor de gemeentelijke vastgoedportefeuille te kunnen voldoen aan het Klimaatakkoord.</p> <p>Voor de gemeentewerf is besloten de huidige aardgasketels te vervangen door warmtepompen. De aanbesteding voor de levering en installatie daarvan is in 2019 uitgevoerd.</p> <p>In mei 2019 zijn op het dak van het gemeentehuis ruim 500 zonnepanelen geplaatst. Het systeem functioneert goed.</p> <p>Alle gemeentelijke gebouwen en de openbare verlichting worden met ingang van 2016 (via regionale inkoop) aantoonbaar opgewekt met 'Hollandse Wind', windenergie uit eigen land. Voor de inkoop van gas vindt volledige CO₂-compensatie plaats. In 2019 zijn voor levering van gas en elektriciteit nieuwe contracten afgesloten voor de jaren 2020 en 2021, waarin dezelfde strenge duurzaamheidseisen zijn opgenomen.</p>	<p>In de voorjaarsnota zullen de beleidsvisie en het programma voor een CO₂-arme gemeentelijke vastgoedportefeuille worden aangeboden aan de raad.</p> <p>Begin 2020 worden de warmtepompen in de gemeentewerf geplaatst. De gemeentewerf wordt daarmee het eerste bestaande gemeentelijke gebouw met een aardgasvrije verwarming en warmwatervoorziening.</p> 
29a	<p>Lening energiematregelen scholen</p> <p>Scholen worden in de gelegenheid gesteld bij de gemeente een (rentedragende) lening aan te vragen voor energiematregelen.</p>	<p>Voor de vervangende nieuwbouw van het Erfgooiers College heeft de raad begin 2019 besloten om, naast het beschikbaar stellen van kredieten voor de realisatie, een lening te verstrekken voor aanvullende maatregelen om tot een volledig energieneutraal schoolgebouw te komen.</p>	<p>Enkele scholen zullen in 2020 mogelijk gebruik maken van de optie tot lenen.</p>
29b	<p>Led-verlichting en energiescans sportaccommodaties</p> 	<p>In 2018 is een gemeentelijke subsidieregeling ingesteld, waarbij sportverenigingen en verenigingen/stichtingen in de cultuursector onder voorwaarden voor vergoeding van een energiescan in aanmerking kunnen komen. Enkele verenigingen hebben inmiddels een energiescan laten uitvoeren.</p> <p>Daarnaast is aan een aantal verenigingen een eenmalige bijdrage in de kosten gereserveerd voor vervanging van sportveldverlichting naar led-verlichting. De Huizer Hockey Club heeft in 2019 als eerste vereniging gebruik gemaakt van dit budget.</p>	<p>De regelingen blijven in 2020 bestaan.</p> <p>Naar verwachting zullen Atletiekvereniging Zuidwal en de voetbalverenigingen HSV De Zuidvogels en s.v. Huizen in 2020 een subsidieaanvraag indienen voor de vervanging van hun sportveldverlichting door led-verlichting.</p>

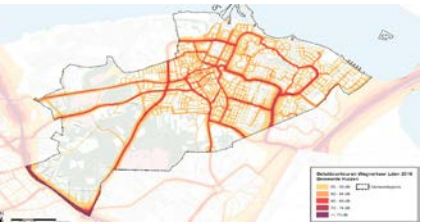

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
30	<p>Energie label in publieke gebouwen groter dan 500 m² In 2014 is het 'Besluit energieprestatie gebouwen' van kracht geworden. Daarin staat dat de eigenaar van een gebouw met een gebruiksoppervlakte van meer dan 500 m², dat in gebruik is bij een overheidsinstelling en dat veelvuldig door het publiek wordt bezocht, een geldig energie label voor dat gebouw moet hebben. In juli 2015 is deze ondergrens verlaagd naar 250 m².</p>	<p>Aan de energie labelverplichtingen is voldaan.</p> 	Dit project is afgerond.
31	<p>Nieuwe accommodaties van de gemeente energieneutraal en aardgasvrij realiseren Bij nieuwbouw van gemeentelijke accommodaties is het streven om energieneutraal en gasloos op te leveren.</p>	In 2019 zijn geen nieuwe gemeentelijke accommodaties gerealiseerd.	Het beleid wordt voortgezet. In 2020 betreft het het entreegebouw van zwembad Sijsjesberg.
32	<p>Faciliteren van experimenten door lokale bedrijven (2016-2020) Als lokale bedrijven nieuwe technieken willen uittesten, kan de gemeente gebouwen beschikbaar stellen en in beperkte mate financieel bijdragen. Het kan gaan om nieuwe technieken voor bijvoorbeeld zonne-energie.</p>	Er zijn geen ontwikkelingen op dit gebied geweest.	De gemeente blijft open staan voor innovatieve ideeën van lokale bedrijven.
33a	<p>Verlichting en verwarming gemeentehuis Licht of verwarming mag niet onnodig aanstaan in een gemeente die streeft naar klimaatneutraliteit. Het gaat hier vooral om gedragsverandering. Alle medewerkers worden hierbij betrokken.</p>	In 2017 is na onderzoek gebleken dat de verlichting en verwarming in hoge mate via technische regelingen (temperatuurinstellingen, bewegingsmelders e.d.) worden aangestuurd. Als proef is het technisch optimaliseren van de verlichting in de archiefruimte van het gemeentehuis uitgevoerd. Daarbij bleek dat het automatiseren van het verlichtingsniveau door de medewerkers als belemmerend werd ervaren. Om die reden is deze proef niet doorgezet.	<p>Kansen voor besparingen doen zich vooral bij interne verbouwingen. Dan wordt led-verlichting toegepast, inclusief optimalisering van schakelingen en bewegingsmelders.</p> <p>Door de grootschalige toepassing van nieuwe zonnepanelen op het gemeentehuis (zie ook activiteit 28) wordt circa 30% van het elektriciteitsverbruik van het gemeentehuis lokaal duurzaam opgewekt.</p>
33b	<p>Elektrisch gemeentelijk wagenpark en handgereedschap</p>	In 2019 is een inventarisatie en analyse opgesteld van de mogelijkheden voor de overgang naar een elektrisch gemeentelijk wagenpark en elektrisch handgereedschap.	In 2020 wordt een vervangingsplan voor het wagenpark opgesteld. Daarin worden de mogelijkheden voor elektrische voertuigen opgenomen. Het handgereedschap is deels elektrisch. Zowel voor het wagenpark als gereedschappen zijn er nog technische beperkingen om volledig over te kunnen stappen.

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
34	Duurzaam inkopen Dit betreft het voortzetten en waar mogelijk intensiveren van het huidige beleid.	In 2018 sloot de gemeente Huizen zich met alle MRA-deelnemers aan bij de MRA-intentievereenkomst Circulair inkopen. Daarin zijn de volgende, in MRA-verband te bereiken, doelen opgenomen: 1. ten minste 10% circulair inkopen in 2022 2. 50% circulair inkopen in 2025. Eind 2019 besloten de MRA-deelnemers ten minste 5 inkoopkoppakketten circulair in te kopen: verkeersborden en bewegwijzering, asfalt, bestratingsproducten, kantoorinrichting en cateringdiensten.	De vijf genoemde inkoopkoppakketten zullen vanaf 2020, nadat de criteria beschikbaar zijn, circulair worden aanbesteed. 
35	Regenwater gemeentewerf opvangen Het gaat om een onderzoek naar de bouwkundige mogelijkheden en financiële consequenties. Regenwater kan bijvoorbeeld worden gebruikt voor veegmachines.	Dit onderzoek heeft niet plaatsgevonden.	Besloten is om aan dit onderzoek geen prioriteit meer te geven.
Thema 7: Reguliere milieutaken			
36	Uitvoering milieucontroles bedrijven Dit betreft het monitoren van de voortgang en kwaliteit van door de OFGV (Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek) uitgevoerde milieucontroles bij bedrijven. 	Uit de OFGV-rapportages blijkt dat de aantallen controles worden gehaald binnen het vastgestelde kwaliteitsniveau. Vanaf 1 juli 2019 geldt er voor bedrijven met een relatief hoog energieverbruik een actieve informatieplicht. Energiebesparende maatregelen die zich aantoonbaar binnen vijf jaar terugverdienen moeten worden uitgevoerd en gerapporteerd door de bedrijven. Daarnaast moeten grotere concerns rapporteren over energiebesparing in het kader van de Energy Efficiency Directive (EED). Aan de OFGV is opdracht verleend om voor de (nu 9) bedrijven in Huizen die onder de EED vallen, het benodigde toezicht uit te voeren.	Via tussentijdse afstemming, tussentijdse rapportages en jaarverslagen worden de OFGV-taken gemonitord. Nieuw is dat samen met de OFGV in 2020 wordt gestart met een driejarig project 'stimulerend toezicht'. Met dit project krijgen 50 bedrijven op bedrijventerrein 't Plaveen de mogelijkheid om een energiescan van hun bedrijf uit te laten voeren, waarbij de energiedata worden gedeeld met de OFGV. Bedrijven worden zo gestimuleerd om energie te besparen en tegelijkertijd ondersteund bij het naleven van de wettelijke energiebesparingsplicht.   
37	Milieumeldingen bedrijven / milieuvragen Dit gaat om het afhandelen van meldingen Activiteitenbesluit en het geven van bodem- en geluidadviezen bij vergunningen. Jaarlijks worden enkele tientallen meldingen afgehandeld en adviezen opgesteld.	Vanaf 2018 is het afhandelen van meldingen in het kader van het Activiteitenbesluit overgedragen aan de OFGV. Bedrijven moeten deze melding indienen bij oprichting of wijziging van activiteiten. Het toezicht op asbestsanering is vanaf 2018 eveneens bij de OFGV belegd.	Deze werkzaamheden worden ongewijzigd voortgezet.

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
38	Behandeling milieumeldingen inwoners Afhankelijk van de melding handelt de gemeente milieumeldingen af, of worden deze onder de aandacht van instanties als de GAD of de OFGV gebracht.	Deze taken worden door het Omgevingsloket van de gemeente verricht. Ongeveer de helft van het aantal klachten wordt door de gemeente afgehandeld, de andere helft door de OFGV of de GAD. De meeste klachten betreffen overlast door horecabedrijven. Het gaat vaak om klachten over geluid, geur of afval.	De werkzaamheden worden ongewijzigd voortgezet.
39	Toetsing van ruimtelijke plannen aan milieunormen Bij wijziging van bestemmingplannen of bouwplannen wordt standaard getoetst aan de geldende normen op het gebied van geluid, bodem, luchtkwaliteit, externe veiligheid en flora en fauna.	Deze reguliere milieutoets is uitgevoerd voor diverse ruimtelijke plannen, waaronder het plan Huizer-maatjes. Verder zijn diverse bouwprojecten aanvullend doorgerekend en getoetst (door de provincie) aan de stikstofnormen. Deze projecten lieten, met name door de grote afstand tussen Huizen en het meest nabijgelegen stikstofgevoelige gebied (Naardermeer) een stikstofdepositie zien die onder de wettelijke ondergrens ligt, waardoor bij de uitvoering van die projecten daarmee geen nadere rekening hoeft te worden gehouden.	De uitvoerende werkzaamheden worden in 2020 op dezelfde wijze voortgezet. Daarnaast worden voor alle milieuaspecten de ontwikkelingen op het gebied van de Omgevingswet nauwlettend gevolgd om zorg te dragen dat deze aspecten bij invoering van de wet op de juiste wijze in de Omgevingsvisie en het Omgevingsplan worden opgenomen. Dit geldt in het bijzonder voor de Aanvullingswet geluid en de Aanvullingswet bodem (zie ook activiteit 40) en bijbehorende besluiten en regelingen.
40a	Bodemtaken De reguliere bodemtaken bestaan uit: <ul style="list-style-type: none"> - Het beoordelen van bodemonderzoeken. - Optreden als bevoegd gezag voor de sanering van kleinschalige verontreinigingen. - Het initiëren van bodemonderzoek en het in gang zetten van bodemsaneringen om aantastingen van de bodem ongedaan te maken. - Het actueel houden van het gemeentelijke bodeminformatiesysteem. 	Het is noodzakelijk dat alle bodeminformatie (bodemrapporten, tanksaneringscertificaten) digitaal beschikbaar komt, mede met het oog op de Omgevingswet. Eind 2017 is een begin gemaakt met het digitaliseren van de beschikbare bodeminformatie. Dit project kent een doorlooptijd van enkele jaren. Gelet op de invoering van de Algemene Verordening Gegevensbescherming wordt hierbij nagegaan in hoeverre de digitale documenten geanonimiseerd kunnen worden.	Met het digitaliseren van de bodeminformatie wordt in 2020 doorgegaan. De ontwikkelingen met betrekking tot de Aanvullingswet bodem en bijbehorende besluiten en regelingen worden gevolgd. Voor het toekomstige Omgevingsplan moet o.a. een afweging worden gemaakt welke bodemkwaliteit de gemeente acceptabel acht voor de functies 'wonen' en 'bedrijven'. Hiervoor is een impactanalyse nodig.



Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
40b	Warme overdracht bodemtaken	De provinciale bodemzorgtaken uit de Wet bodembescherming gaan bij de invoering van de Omgevingswet grotendeels over naar de gemeente. Dit heet de 'warme overdracht' van bodemzorgtaken Omgevingswet. Huizen heeft in 2019 deelgenomen aan een klankbordgroep om dit proces nauwgezet te kunnen volgen. De warme overdracht wordt voorbereid door de provincie en de omgevingsdiensten.	In overleg met de OFGV en andere regiogemeenten wordt in 2020 afgestemd welk provinciaal bodembeleid een plaats moet krijgen in het gemeentelijke Omgevingsplan. Daarnaast moet worden vastgesteld welke bodemsaneringslocaties onder het overgangsrecht van de Omgevingswet blijven 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. De OFGV zorgt (in opdracht van de provincie) voor een analyse, op basis waarvan de gemeente in gesprek gaat met de provincie over welke locaties straks onder verantwoordelijkheid van de gemeente komen te vallen.
40b	Bodemkwaliteitskaart	De bodemkwaliteitskaart is in 2019 geëvalueerd. Naar aanleiding van deze evaluatie is de kaart aangepast. Er zijn geen gevolgen voor de Nota bodembeheer. Deze nota regelt het hergebruik van grond in de gemeente.	In 2020 wordt bekeken in hoeverre het noodzakelijk is om de bodemkwaliteitskaart verder aan te passen naar aanleiding van de PFAS-problematiek. Indien aanpassing noodzakelijk blijkt, wordt hiervoor opdracht verleend.
41	Taken externe veiligheid Dit betreft de periodieke beoordeling op de actualiteit van gegevens in het Register Risicosituaties Gevaarlijke Stoffen (RRGS) en het Informatiesysteem Overige Ramptypen (ISOR), die op de risicokaart worden gepresenteerd.	Het actueel houden van het RRGS is vanaf 2018 overgedragen aan de OFGV. Dit is een voor de hand liggende keuze, omdat de OFGV vanuit zijn toezichthoudende taak zicht heeft op de omgang met gevaarlijke stoffen bij bedrijven.	Voor 2020 worden deze werkzaamheden ongewijzigd voortgezet.
Thema 8: Projectmatige milieutaken, niet eerder genoemd			
42	Milieusamenwerking met bedrijven De afgelopen jaren is hieraan op meerdere manieren gewerkt, onder meer door voorlichting over de subsidie Herstructurering en Intelligent Ruimtegebruik op Bedrijventerreinen Duurzaam (HIRB Duurzaam) en de innovatieprijs. In 2015 is provinciale subsidie verkregen voor het opzetten van een gevelrenovatiefonds voor Het Plaveen. Duurzame renovatie (zoals het isoleren van de gevel) is hierbij een belangrijk onderdeel.	Zie hiervoor activiteit 36.	Zie hiervoor activiteit 36.

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
43	<p>Waterkwaliteit Gooimeer Maatregelen zijn uitgevoerd ter verbetering van de waterkwaliteit van het Gooimeer. Rijkswaterstaat is verantwoordelijk voor de monitoring van de waterkwaliteit, maar diverse andere partijen hebben eveneens belang bij een goede waterkwaliteit .</p>	<p>Sinds de BEZEM-maatregelen is de waterkwaliteit verbeterd, maar het Gooimeer is zeker (nog) niet in balans. Waterplanten hebben een positief effect op de waterkwaliteit, maar zorgen voor overlast voor de watersporter. Hoewel minder dan vroeger, is er nog steeds in de zomer kans op blauwalg, afhankelijk van weersomstandigheden.</p> <p>De waterkwaliteit van het Gooimeer is in de kustvisie genoemd als een van de speerpunten.</p>	<p>In de uitwerking van de kustvisie moet rekening worden gehouden met de kwetsbare waterkwaliteit en de mogelijke aanwezigheid van waterplanten. Eventueel nieuw te plaatsen voorzieningen zullen zodanig moeten worden aangelegd (met voldoende diepte en doorstroming) dat dit water geregeld ververst wordt en er ter plekke geen waterplanten kunnen groeien.</p>
44a	<p>Registratie Kadaster Door B&W vastgestelde hogere geluidwaarden moeten worden geregistreerd bij het Kadaster. Het betreft een inhaalslag.</p>	<p>Alle vanaf 1 januari 2007 bekende besluiten om een hogere geluidwaarde toe te staan zijn in 2016 opgenomen in het kadastraal register. De besluiten die daarna zijn genomen om een hogere waarden toe te staan, worden via een vaste procedure aangeboden aan het Kadaster voor inschrijving in het kadastraal register.</p>	<p>Dit project is afgerond. Nieuwe hogere waarden besluiten worden nu via een standaardprocedure bij het Kadaster geregistreerd.</p>
44b	<p>Actualisatie geluidkaart (2017) en actieplan geluid</p> 	<p>Het is verplicht om elke vijf jaar de geluidssituatie vast te stellen c.q. te actualiseren. Conclusies en vervolgstappen moeten worden uitgewerkt in een actieplan geluid.</p> <p>Op basis van de geactualiseerde geluidssituatie moet een actieplan worden opgesteld voor de aanpak van eventuele geluidknoelpunten. Het eerste actieplan werd in 2013 opgesteld en vervolgens in 2018 geactualiseerd. Er waren geen veranderingen ten opzichte van het eerder vastgestelde plan.</p>	<p>De eerstvolgende actualisatie van de geluidkaart is in 2021. De kosten worden vijfjaarlijks in de begroting verwerkt.</p> <p>Bij de komende actualisatie zal de geluidkaart worden afgestemd op het in 2019 aangepaste transportmodel dat voor de gemeente is opgesteld op basis van recente verkeerstellingen. Daartoe wordt in 2020 het rekenmodel voor de geluidberekeningen aangepast.</p>
45	<p>Gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging Voor uitvoering van het convenant voor gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging uit 2011 zijn door alle partners voor de periode 2011-2020 middelen beschikbaar gesteld. Andere middelen om het plan te bekostigen worden gegenereerd door afkopen. In 2013 is het Gebiedsbeheerplan (een raamplan en zes deelplannen) door de stuurgroep, en in augustus 2015 door GS van de provincie, vastgesteld. Een netwerk van monitoringspeilbuizen is geplaatst.</p>	<p>Eind 2017 is het onderzoek naar de samenwerking na 2020 afgerond (rapport 'Toekomstverkenning Grondwaterbeheer Het Gooi'). Hierop volgend is in 2018 een analyse gemaakt van de financiële risico's van het gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging.</p> <p>In 2019 zijn de monitoringsrapportages opgeleverd van de 2^e monitoringsronde en is gestart met het opstellen van een nieuwe convenanttekst.</p>	<p>In 2020 wordt de nieuwe convenanttekst verder uitgewerkt. Dit moet in 2020 leiden tot nieuwe afspraken en bestuurlijke goedkeuring. Per 1 januari 2021 zal de nieuwe samenwerking ingaan.</p> 

Nr.	Omschrijving activiteit	Verslag 2019	Planning 2020
46	<p>Grondwatersanering Lucent-terrein en Hellingstraat De twee meest omvangrijke verontreinigingen in Huizen zijn de verontreinigingen met vluchtige chloorhoudende oplosmiddelen bij de Hellingstraat en op het voormalige Lucent-terrein. De grondwatersanering aan de Hellingstraat loopt sinds 2007. Van de verontreiniging op het Lucent-terrein is de bron in 2013 gesaneerd. Door de uitvoeringsorganisatie van het gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging zijn bij het Lucentterrein drie diepe monitoringspeilbuizen geplaatst.</p>	<p>In 2016 is het beheer van de diepe grondwaterverontreinigingen bij de Hellingstraat 3a en het Lucent-terrein (Botterstraat 45) door afkoop onder de werking van het Convenant gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging gebracht.</p>	<p>De beide locaties vallen nu onder het toezicht van de uitvoeringsorganisatie van het gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging. De uitvoeringsorganisatie overlegt alle voor Huizen relevante zaken met de gemeente.</p>
47	<p>Evaluatie bodemprogramma ISV GS van de provincie hebben in 2014 besloten de verantwoordingsdatum van het ISV3-programma te verschuiven naar 1 augustus 2018. Resterende ISV-middelen kunnen worden aangewend voor het realiseren van afkopen (waarbij de provincie dan de monitoring verzorgt) in het kader van het Convenant gebiedsgericht beheer grondwaterverontreiniging (Hellingstraat/Lucent).</p>	<p>De afkopen van de verontreinigingen aan de Hellingstraat 3a en het Lucentterrein (Botterstraat 45) zijn, met instemming van de provincie, voor een groot deel gefinancierd uit ISV-middelen.</p> <p>De middelen voor ISV-bodem zijn daarmee volledig benut. Er resteren geen middelen meer.</p>	<p>De (eind)verantwoording voor de besteding van ISV-middelen is inmiddels gedeeld met de provincie. De provincie heeft daarmee ingestemd. Daarmee is dit programma afgerond.</p>