

Inzet bestemmingsreserve Duurzaamheid

Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid – extra inzet – 2023-2025



ZEVENAAR



Afdeling : Ruimtelijke Ontwikkeling (Duurzaamheid)
Datum : 28 juli 2022
Versie : Z/22/420725 | 1095225_2
Status :



INHOUDSOPGAVE

1.	Aanleiding	3
2.	Leeswijzer.....	3
3.	Uitvoeringsprogramma	4
3.1	Energietransitie – samenleving.....	4
3.1.1	<i>Laadinfrastructuur voor elektrisch laden van voertuigen</i>	<i>4</i>
3.1.2	<i>Vervolg (campagne) in de lijn van Regeling Reductie Energiegebruik Woningen</i>	<i>5</i>
3.1.3	<i>Groene daken subsidie</i>	<i>5</i>
3.1.4	<i>Ondersteuning initiatieven samenleving.....</i>	<i>6</i>
3.2	Energietransitie – eigen organisatie.....	6
3.2.1	<i>Inkoop en aanbesteding</i>	<i>6</i>
3.2.2	<i>Van afval naar grondstof</i>	<i>7</i>
3.2.3	<i>Vastgoed</i>	<i>8</i>
3.3	Warmtetransitie – samenleving.....	8
3.3.1	<i>Wijk van de Toekomst: Angerlo aardgasvrij.....</i>	<i>8</i>
3.3.2	<i>Warmtenet stad Zevenaar</i>	<i>9</i>
4.	Financiën.....	10



1. Aanleiding

Het IPCC¹-rapport '*Climate Change 2021 – the Physical Science Basis*' (07.08.2021) geeft aan dat de temperatuur op aarde sneller stijgt dan verwacht, dat de opwarming nu overal op aarde merkbaar is en dat de oorzaak de menselijke uitstoot van broeikasgassen is.

De invloed van de mens is niet meer 'zeer waarschijnlijk' maar 'onbetwistbaar'. De grens van 1,5 graad Celsius wereldwijde temperatuurstijging bereiken we al over ongeveer tien jaar.

De conclusies uit het IPCC-rapport geven de urgentie aan om ook als lokale overheid extra in te zetten op het halen van de klimaatdoelen en zo een bijdrage te leveren aan het leefbaar houden van de gemeente Zevenaar, Nederland en onze aarde.

En het IPCC-rapport '*Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability*' (28 februari 2022) benadrukt deze urgentie nogmaals. Klimaatverandering heeft inmiddels wereldwijd geleid tot wijdverbreide en deels onomkeerbare gevolgen voor mens en natuur, met name door vaker optredende extreme weersomstandigheden. Het vormt een bedreiging voor het menselijk welzijn en de gezondheid van de planeet en de meest kwetsbare mensen en ecosystemen worden daarbij onevenredig getroffen.

De risico's en kwetsbaarheden bij verder stijgende temperaturen worden nu door IPCC hoger ingeschat dan in het rapport uit 2014. Meer dan 3 miljard mensen bevinden zich in gebieden die als bijzonder kwetsbaar worden beschouwd bij verdere klimaatverandering. Met name bij meer dan 1,5 graden opwarming nemen de mogelijkheden voor effectieve aanpassing en klimaatbestendige, duurzame ontwikkeling snel af.

Vanwege deze urgentie en de nodige extra inspanningen was in de paragraaf 'ontwikkeling' van programma 7 Volksgezondheid en Duurzaamheid van de *Meerjarenbegroting 2022-2025* aangegeven om voor de periode 2022-2023-2024 een uitvoeringsprogramma op te stellen. Voorliggend document voorziet hierin. Voor de uitvoering van dit programma is een Bestemmingsreserve Duurzaamheid van € 1.500.000 ingesteld (raadsbesluit 26.01.2022). Vanwege het moment van besluitvorming wordt/is de raad voorgesteld om de periode van uitvoering van de extra inzet te verschuiven naar 2023-2024-2025.

2. Leeswijzer

Voorliggend uitvoeringsprogramma geeft invulling aan de extra inzet die de gemeente Zevenaar wil plegen om vooral de CO₂ uitstoot extra te reduceren. De extra inzet heeft de focus op de thema's:

- Energietransitie – samenleving en eigen organisatie;
- Warmtetransitie – samenleving.

Voor beide thema's wordt op activiteiten niveau een omschrijving gegeven en wordt aangegeven hoeveel budget er voor nodig is.

Bij het onderdeel 'energietransitie – eigen organisatie' het onderdeel *vastgoed* (3.2.3) zijn de geplande acties voor de verduurzaming eigen vastgoed niet opgenomen. Hier wordt dan ook nog geen budget voor gevraagd.

Mede vanwege capaciteitsproblemen bij het advies- en installatiebureau wordt de concrete lijst met mogelijke maatregelen tegen het eind van 2022 verwacht. Wij zullen dan met een separaat voorstel naar uw raad komen om op basis van concrete maatregelen het resterende budget uit de bestemmingsreserve Duurzaamheid (circa € 500.000) beschikbaar te stellen.

¹ Intergouvernementele Panel voor Klimaatverandering

3. Uitvoeringsprogramma

3.1 Energietransitie – samenleving

3.1.1 Laadinfrastructuur voor elektrisch laden van voertuigen

Het aantal elektrische voertuigen neemt sterk toe, ook in gemeente Zevenaar. In het Regeer- en Klimaatakkoord is afgesproken dat vanaf 2030 alle nieuwe auto's emissieloos zijn. Voor een belangrijk deel zullen dat batterij-elektrische auto's zijn. Deze kunnen alleen mobiliteit bieden als de laadinfrastructuur op orde is, zeker ook in de publieke ruimte.

De gemeente Zevenaar deed mee met de concessie voor openbare laadpalen (tot 01.07.2022) en heeft op 5 oktober 2021 besloten om met de (nieuwe) concessie van de provincies Overijssel en Gelderland² mee te doen. Het uitvoeren van contractmanagement met de concessiehouder is belegd bij provincie Overijssel.

Om de laadinfrastructuur in Zevenaar toekomstbestendig te maken is een *Integrale Laadvisie van gemeente Zevenaar*³ opgesteld waarin de strategie wordt bepaald om tijdig een toegankelijke, betaalbare, betrouwbare en veilige laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen te realiseren. Dit in navolging van de *Nationale Agenda Laadinfrastructuur* (NAL), een bijlage van het Klimaatakkoord.

Met de Integrale Laadvisie anticipeert gemeente Zevenaar tijdig op een passende en dekkende laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen. Dit is belangrijk om de mobiliteit te verduurzamen (reductie van de CO₂ uitstoot), de bereikbaarheid te borgen en de luchtkwaliteit te verbeteren. De gemeenteraad wordt in een separaat voorstel gevraagd om de *Integrale Laadvisie gemeente Zevenaar* vast te stellen. Voor de implementatie c.q. uitvoering van deze laadvisie voorziet de huidige begroting.

Om de laadinfrastructuur te optimaliseren zijn vanuit de gemeente Zevenaar ook 'extra' laadpalen gewenst op locaties die voor de concessiehouder niet direct rendabel zijn, zoals locaties voor recreatiegebieden De Bylandt en Rhederlaag. Deze worden in de concessie voor laadpalen *strategische laadpalen* genoemd.

Omdat deze extra strategische laadpalen niet gefinancierd worden binnen de concessie (realisatie valt wel binnen de concessie), wordt voor het plaatsen van vier strategische laadpalen per jaar voor de periode tot 2025 een beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 18.000.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
4 strategische laadpalen per jaar ^a	€ 6.000	€ 6.000	€ 6.000	€ 18.000

^a plaatsing en exploitatie van 10 jaar: wordt gerekend met €1.500 per laadpaal.

² JOIN nr. Z/21/397050 – Europese aanbesteding openbare laadinfrastructuur elektrische voertuigen

³ JOIN nr. Z/21/402773 – Integrale Laadvisie gemeente Zevenaar

3.1.2 Vervolg (campagne) in de lijn van Regeling Reductie Energiegebruik Woningen

De Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW) is gestart op 1 juli 2021 en loopt eind 2022 af. De regeling is bedoeld om inwoners te blijven stimuleren in te zetten op energiebesparing (en dus het verminderen van de CO₂-uitstoot) en het verlagen van woonlasten. Deze regeling heeft goede resultaten opgeleverd:

- Er zijn ruim 4.000 woningen bereikt waarvan meer dan 2.300 koop- en 1.750 huurwoningen;
- Er heeft een investering van bijna € 116.000 plaatsgevonden in 'grote' energiemaatregelen (isolatie, hybride warmtepompen en zonnepanelen);
- Er heeft een investering (door middel van cadeaubonnen) van meer dan € 180.000 plaatsgevonden in 'kleine' energiemaatregelen (onder andere tochtstrips, brievenbusborstels en ledlampen);
- 521 inwoners hebben één van de georganiseerde informatieavonden bijgewoond waarbij een gemiddelde beoordeling van 4 (van 5) is afgegeven.

Vanwege deze positieve resultaten wordt de campagne in de lijn van Regeling Reductie Energiegebruik Woningen opgezet, zodat huurders, eigenaar-bewoners, VvE's en momenteneigenaren zich blijvend bewust zijn en worden van hun mogelijkheden om energie te besparen. Met de focus op woningen met slechte energie labels, isolatie en voorbereiden op 'aardgasvrij-ready'. Hiervoor worden onder andere de volgende activiteiten uitgevoerd:

- Aanbieden van eenvoudige energiebesparende maatregelen die de eigenaar-bewoner of huurder zelf aan kan brengen. Denk hierbij bijvoorbeeld aan tochtstrips, ledlampen en radiatorfolie;
- Werven, opleiden en inzetten van 'energieconciërges' (naast de reeds beschikbare aanpak energiecoaches);
- Verwarmings-of ventilatiesystemen energiezuinig inregelen of laten inregelen;
- Algemeen energieadvies (digitaal energieloket en fysieke informatie bijeenkomsten) en specifiek voor de woning van de eigenaar-bewoner of huurder.

De vervolg campagne richt zich op huurders, eigenaar-bewoners, VvE's en monumenteneigenaren, waarbij de planning is om totaal 3.000 woningen te bereiken. Op basis van de ervaringen van het RREW-traject wordt uitgegaan van een gemiddelde bestedingsruimte van € 100 per woning. Voor de uitvoering van deze campagne wordt beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 300.000.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Stimuleren energiebesparende maatregelen	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 300.000

3.1.3 Groene daken subsidie

Dankzij de verkoelende werking hebben groene daken een positief effect op het rendement van zonnepanelen en draagt het bij aan de isolatiegraad van gebouwen (houdt warmte in de zomer buiten en warmte in de winter binnen). Het zorgt daarmee voor een hogere energieopbrengst en een verlaging van het energiegebruik (is CO₂ reductie).

Daarnaast dragen groene daken bij aan een gezonde en prettige leefomgeving:

- verlengt de levensduur van het dak tot wel 60 jaar;
- biedt een groen dak voedsel voor insecten en vogels (biodiversiteit);
- heeft het een verkoelend effect tijdens warme dagen;
- groene daken vangen hemelwater op en zorgt voor een vertraagde afvoer van het overtollige hemelwater. Zo draagt het bij aan het voorkomen van wateroverlast op straat tijdens piekbuien.



Omdat groene daken naast de reductie van CO₂ meer positieve effecten hebben, gaat de gemeente Zevenaar het vergroenen van bestaande daken en aanleggen van nieuwe groene daken stimuleren. De mogelijkheden en eventuele financiële cofinanciering wordt samen met het Waterschap Rijn en IJssel en de provincie onderzocht.

Voor het stimuleren zetten we (in ieder geval tot eind 2025) een subsidie in. Hiervoor wordt in 2022 de subsidieregeling opgesteld zodat vanaf 2023 de regeling beschikbaar gesteld kan worden.

De aanlegkosten van een groendak variëren van € 50,- per m² voor een sedumdak tot € 150,- per m² voor een intensief begroeide daktuin. Uit gegevens van andere gemeenten blijkt dat er subsidies van minimaal €25 per vierkante meter worden verstrekt.

De gemeente Zevenaar wil met het inzetten van de subsidie tot 2026 circa 1.500 m² nieuw groen dak hebben gerealiseerd.

Voor de benodigde financiële middelen wordt beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 45.000.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Instellen en uitvoering subsidie groene daken	€ 15.000	€ 15.000	€ 15.000	€ 45.000

3.1.4 Ondersteuning initiatieven samenleving

Er zijn initiatieven uit de samenleving die willen bijdragen aan de klimaatdoelen maar die een 'steuntje in de rug' kunnen gebruiken. Dit (financieel) steuntje willen de gemeente Zevenaar graag geven. Omdat we samen staan voor deze klimaat opgave, samenleving en gemeente.

Dit 'steuntje in de rug' kan zijn:

- Een bijdrage in de zaalhuur voor een buurtbijeenkomst, kopje koffie e.d.;
- Het mee financieren van een noodzakelijk onderzoek of advies;
- Het mee financieren van de startfase bij het oprichten van (energie) coöperaties e.d.;
- Het mee financieren van (kleinschalige) innovatieve projecten, bijdrage bij de onrendabele top e.d.

Voor het kunnen geven van dit 'steuntje in de rug' wordt beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 60.000.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Ondersteuning initiatieven	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000	€ 60.000

3.2 Energietransitie – eigen organisatie

3.2.1 Inkoop en aanbesteding

Maatschappelijk verantwoord inkopen (MVI) betekend dat naast de prijs van de producten, diensten of werken ook gelet wordt op de effecten van inkoop op onder andere milieueffecten.

Als overheid zijn wij een grote opdrachtgever. Daarom is 'inkoop en aanbesteding' een belangrijk instrument om in te zetten bij de reductie van de CO₂ uitstoot.

In de eerste plaats door het inkopen van producten die zo min mogelijk uit primaire grondstoffen bestaan en die na hun eerste gebruiksfase goed herbruikbaar (circulair) zijn (als product, component of materiaal), met zo min mogelijk waarde vernietiging.



En door ook in te zetten op preventief en correctief onderhoud en/of refurbishment van reeds bestaande producten.

Maatregel voor de CO₂ reductie zijn:

1. Invulling duurzaam en circulair inkopen: door de juiste eisen aan leveranciers te stellen wordt het leveren van circulaire en/of CO₂-neutrale producten gestimuleerd. In het geval van externe inhuur kan ook via het inkoopbeleid een stimulans worden gegeven aan CO₂-neutraal woon-werkverkeer.
2. Duurzaam aanbesteden: door de juiste eisen te stellen, worden ontwikkelaars en aannemers gestimuleerd om (meer) circulair en/of CO₂-neutraal te handelen.

Aandachtspunten zijn ook het stimuleren en bewerkstelligen van andere wijze van ontwerpen, opdrachtverlening en andere financiële afwegingen.

Om de juiste eisen te kunnen stellen moet dit intern (projectleiders, ontwerpers, werkvoorbereiders, budgethouders e.d.) bekend zijn. Daarom worden er trainingen en workshops georganiseerd met aandacht voor duurzaam en circulair:

- Ontwerpen;
- Opdrachtverlening en andere financiële afwegingen;
- Onderdeel maken van (bestaande) werkprocessen.

Daarnaast worden begeleidingstrajecten gefaciliteerd.

Voor de voorbereiding en het organiseren wordt beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 50.000.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Duurzaam en circulair inkopen en aanbesteden	€ 17.000	€ 17.000	€ 17.000	€ 51.000

3.2.2 Van afval naar grondstof

Afval is een significantie emissiebron van de CO₂-uitstoot. Minder afval zal direct leiden tot een CO₂ reductie. De gemeente Zevenaar heeft als doel om niet meer dan 100 kilogram restafval per inwoner per jaar in te zamelen. Met de 30 ton afval die in het gemeentehuis (en Turmac Cultuurfabriek) wordt geproduceerd⁴, zit het aantal kilogram afval per medewerker nu boven die grens van 100 kilogram.

Maatregelen en acties om onze eigen afvalstromen te verminderen richten zich op het voorkomen van afval (inkoop) en betere scheidingsmogelijkheden van afvalstromen op het gemeentehuis, de Turmac Cultuurfabriek en bij projecten en werken (aanbestedingen).

Hiervoor starten we het project 'Van Afval naar Grondstof'.

Voor de voorbereiding en het uitvoeren van het project 'Van afval naar Grondstof' wordt beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 7.500.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Van afval naar grondstof (eigen organisatie)	€ 7.500	-	-	€ 7.500

⁴ Bron: CO₂-Reductieplan gemeente Zevenaar 2018

3.2.3 Vastgoed

In het *Integraal Accommodatieplan (IAP) 2020-2040*⁵ wordt prioriteit gegeven aan het verduurzamen van gemeentelijk vastgoed. In uitvoering van de ambitie om te komen tot een energie neutrale organisatie in 2025, wordt ingezet om te komen tot energie- en CO₂ -neutraal vastgoed. Het gaat hierbij specifiek om het energiegebruik en om vastgoedobjecten die benut worden voor bedrijfsvoering van gemeente Zevenaar:

- Gemeentehuis;
- Turmac Cultuurfabriek;
- Gemeentewerf.

In 2040 is de gehele vastgoedportefeuille energieneutraal.

De gemeenteraad heeft bij vaststelling van het IAP gekozen de investeringen tot verduurzaming van onder andere bovenstaande vastgoedobjecten uit te stellen. Hierdoor is het behalen van de ambitie om te komen tot een energie neutrale organisatie in 2025 in het geding gekomen.

In het kader van het IAP wordt geïnventariseerd welke maatregel mogelijk zijn voor het verduurzamen van ons vastgoed. Mede vanwege capaciteitsproblemen bij het advies- en installatiebureau wordt de concrete lijst met mogelijke maatregelen tegen het eind van 2022 verwacht.

Op basis van de lijst met concrete maatregelen zal met een separaat raadsvoorstel voorgesteld worden het resterende budget uit de bestemmingsreserve Duurzaamheid (€ 500.000) beschikbaar te stellen. Daarom wordt nu niet voorgesteld het geraamde budget (€ 500.000) beschikbaar te stellen.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Verduurzaming eigen vastgoed				PM ^a .

^a. invulling via separaat voorstel met concrete onderbouwing

3.3 Warmtetransitie – samenleving

3.3.1 Wijk van de Toekomst: Angerlo aardgasvrij

In september 2021 heeft de gemeenteraad het *Wijktransitieplan Angerlo Aardgasvrij* vastgesteld. Aansluitend hierop is in het dorp Angerlo gestart met het opstellen van een *Wijkuitvoeringsplan*, op basis waarvan een definitieve keuze gemaakt wordt voor het warmtealternatief in het dorp en het moment waarop het aardgas wordt afgesloten.

Het Wijkuitvoeringsplan wordt samen met de inwoners en gebouweigenaren in het dorp opgesteld. Betaalbaarheid is een belangrijk issue. Gaande weg is duidelijk geworden dat meer specifieke kennis en kunde nodig is. Door nieuwe inzichten is onder andere de businesscase herijkt en zijn er nieuwe vragen ontstaan. Onder andere op juridisch-, technisch- en financieel vlak. Hier was niet in voorzien. Hierdoor is ook de oorspronkelijke planning met circa 6 maanden verlengd.

Voor het herijken van het warmtealternatief (wijktransitieplan), het verfijnen van het businessmodel en het doorrekenen van alternatieve scenario's is extra begeleiding en kennis nodig op basis waarvan (mogelijk) nieuwe afwegingen gemaakt gaan worden.

⁵ JOIN nr. Z/21/381554 - Integraal accommodatieplan 2020 – 2040

Het projectteam Angerlo Aardgasvrij (vertegenwoordiging van de inwoners vanuit de Dorpsraad en de Coöperatie Angerlo Duurzaam, woningcorporatie Plavei en gemeente Zevenaar) wordt uitgegaan van de volgende planning op hoofdlijn:

- *initiatieffase* (2022 -2023): met het ondertekenen van de intentieovereenkomst door de betrokken partijen als het beoogd resultaat. Aspecten als rollen en verantwoordelijkheden, voorwaarden, budget e.d. zijn in deze fase van belang;
- *ontwikkelingsfase I* (2023-2024): met het ondertekenen van een samenwerkingsovereenkomst door de betrokken partijen (+ marktpartij) als beoogd resultaat. Aspecten als financieringsplan, businessplan, juridische document(en) e.d. zijn in deze fase van belang;
- *ontwikkelingsfase II* (2024 – 2025): met het ondertekenen van een realisatieovereenkomst als beoogd resultaat. Aspecten als offertes, aanbesteding e.d. zijn in deze fase van belang;
- *bouwfase* (2026 e.v.): met de realisatie van het warmtenet als beoogd eindresultaat.

Voor deze extra en niet voorziene werkzaamheden en benodigde inzet wordt alvast beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 450.000 om de continuïteit en de voortgang te kunnen garanderen. Over de voortgang van de fases zal regelmatig een terugkoppeling plaats vinden.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Aardgasvrij Angerlo	€ 300.000	€ 150.000	- ^{a.}	€ 450.000

^{a.} op basis van concrete voorstellen zal via de reguliere PC-cyclus eventueel benodigd budget gevraagd worden. Mogelijk zal vanuit het Rijk ook extra middelen voor de warmtetransitie komen dat ook voor dit project ingezet kan worden.

3.3.2 Warmtenet stad Zevenaar

Een collectief alternatief voor aardgas is (vaak) voor de bewoners c.q. eigenaren een financieel aantrekkelijk alternatief. Voor stad Zevenaar loopt het proces om het warmtenet vanuit de AVR (restwarmte) door te trekken. Samen met de corporatie Baston Wonen wordt gewerkt naar een intentieovereenkomst (fase 3B) dan de basis zal zijn voor de uiteindelijke samenwerkingsovereenkomst.

Bestuurlijk (woningcorporaties en gemeenten) is de wens uitgesproken om dit onderzoeksgebied te verbreden en de mogelijkheden te onderzoeken voor het doortrekken naar Didam, waardoor het warmtenet een meerwaarde krijgt door opschaling. Samen met de gemeente Montferland, wooncorporatie Plavei, Baston Wonen en de provincie Gelderland is dit als parallel spoor opgepakt.

Hierdoor is de oorspronkelijke planning bijgesteld en voor de benodigde middelen voor aanvullende inventarisaties en advies wordt beroep gedaan op de *bestemmingsreserve Duurzaamheid*, voor een totaal bedrag van € 65.000.

omschrijving	2023	2024	2025	totaal
Warmtenet stad Zevenaar	€ 65.000	-	-	€ 65.000



4. Financiën

In de raadsvergadering van 26 januari 2022 is besloten om uit de algemene reserve éénmalig een bedrag van € 1.500.000 te doteren aan de bestemmingsreserve Duurzaamheid. Hiermee is de dekking voor de uitvoering van het *Uitvoeringsprogramma Duurzaamheid – extra inzet 2023 – 2024 – 2025* geregeld.

Onderstaande tabel geeft het totaal budget aan waar voor de periode 2023 – 2024 – 2025 beroep op wordt gedaan (exclusief verduurzamen eigen vastgoed).

Tabel: totaal benodigd budget voor extra inzet voor de periode 2023 - 2024 - 2025

omschrijving	totaal
3.1.1 Strategische laadpalen per jaar	€ 18.000
3.1.2 Stimuleren energiebesparende maatregelen	€ 300.000
3.1.3 Instellen en uitvoering subsidie groene daken	€ 45.000
3.1.4 Ondersteuning initiatieven	€ 60.000
3.2.1 Duurzaam en circulair inkopen en aanbesteden	€ 51.000
3.2.2 Van afval naar grondstof (eigen organisatie)	€ 7.500
3.2.3 Verduurzaming eigen vastgoed	PM
3.3.1 Aardgasvrij Angerlo	€ 450.000
3.3.2 Warmtenet stad Zevenaar	€ 65.000
totaal	€ 996.500
restant bestemmingsreserve	€ 503.500

In de reguliere financiële voortgangsrapportages zal verslag worden gedaan van de uitvoering en verloop van de extra inzet. Bij de monitoring van de maatregelen wordt ook de CO₂ reductie meegenomen.