



OPGESTELD VOOR: Gemeente Eijsden-Margraten // OPGESTELD DOOR:
STANTEC BV

Uitvoeringsprogramma energie-, warmtetransitie en circulaire economie 2026 – 2030

Visie 2050 & Strategie 2030 energie-, warmtetransitie en circulaire economie

Gemeente Eijsden-Margraten

3 november 2025





Dit is een interactief document. Gebruik de pijlen aan de rechterzijde van de pagina om eenvoudig door het document te navigeren.

De inhoudsopgave, pijlen op de pagina's en hyperlinks leiden allemaal naar de verschillende secties en meer informatie.

Inhoud

<u>1. Inleiding</u>	3
<u>2. Uitvoeringsprogramma Energietransitie</u>	4
<u>3. Uitvoeringsprogramma Warmtetransitie</u>	5
<u>4. Uitvoeringsprogramma Circulaire Economie</u>	7
<u>5. Overkoepelende activiteiten</u>	8

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Wereldwijd staan we voor grote uitdagingen op het gebied van klimaatverandering en grondstoffen-schaarste. Regionale en lokale overheden hebben een cruciale uitvoerende taak bij het realiseren van de hierin geformuleerde doelstellingen. Ook in gemeente Eijsden-Margraten nemen we op dit gebied onze verantwoordelijkheid en hebben we de transitieopgaven hoog op de agenda staan. Op 16 april 2025 heeft de gemeenteraad de Visie & Strategie energie-, warmtetransitie en circulaire economie vastgesteld (hierna: Visie & Strategie). Daarin staan onze visie voor 2050 en de strategische prioriteiten richting 2030 voor de genoemde duurzaamheidsthema's in hun onderlinge samenhang beschreven. Uiteraard is het van belang deze strategische prioriteiten te vertalen in concrete activiteiten voor de komende jaren.

1.2 Toelichting uitvoeringsprogramma

Dit uitvoeringsprogramma beschrijft de uitvoerende activiteiten voor de thema's energietransitie en circulaire economie in de periode 2026-2030. De activiteiten zijn gegroepeerd aan de hand van de strategische prioriteiten uit de Visie & Strategie. Bij iedere actie is een indicatie gegeven van het benodigde gemeentelijke budget, dan wel de externe regeling of financieringsbron waaruit de kosten gedekt zijn. Daarnaast is een raming gemaakt van de benodigde personele inzet. Het

uitgangspunt is daarbij steeds dat de ambtelijke organisatie een activiteit zelf uitvoert, tenzij expliciet is aangegeven dat er advieskosten zijn meegenomen. In dat geval wordt een deel van de ambtelijke ureninzet vervangen door externe kosten.

Uit de tabellen op de volgende pagina's blijkt dat de totaal benodigde gemeentelijke inzet vanuit team Duurzaamheid voor de energie- en warmtetransitie in de periode 2026–2030 3,8–4,1 FTE bedraagt. De huidige capaciteit van team Duurzaamheid bedraagt 3,3 FTE. Binnen de berekening van de benodigde capaciteit is 0,3 FTE gerelateerd aan laadpalen, die valt onder de verantwoordelijkheid van team Mobiliteit. Daarnaast wordt 0,5 FTE ingehuurd voor het opstellen van het warmteprogramma.

Voor het thema circulaire economie komt de totaal benodigde inzet uit op 1,0–1,2 FTE, waarbij 0,8 FTE betrekking heeft op afvalbeheer en 0,2 FTE wordt ingezet vanuit team Economie. De huidige beschikbare capaciteit voor circulaire economie bedraagt 1,0 FTE.

1.3 Evaluatie en herijking

Dit uitvoeringsprogramma heeft een looptijd tot 2030. Gedurende de looptijd wordt regelmatig geëvalueerd of de beschikbare capaciteit en ingezette instrumenten voldoende zijn om de gestelde doelen te realiseren. Op basis van deze evaluaties vindt herijking plaats, waarbij

bijsturing kan plaatsvinden in de inzet van personeel, samenwerking tussen teams (Duurzaamheid, Vastgoed, Economie, Mobiliteit, Communicatie) en het gebruik van instrumenten en hulpmiddelen.

2. Uitvoeringsprogramma Energietransitie 2026 - 2030

Naam van de activiteit	Planning	Uitvoeringskosten	Capaciteit op jaarbasis					Toelichting
			2026	2027	2028	2029	2030	
Thema: elektriciteit (duurzame opwek en energieinfrastructuur)		€40.000	1.550 (1,2 FTE)	1.450 (1,2 FTE)	1.450 (1,2 FTE)	1.450 (1,2 FTE)	1.450 (1,2 FTE)	
1. Deelname subregio RES Maastricht Heuvelland / RES Zuid Limburg	2026-2030		600	600	600	600	600	
2. Opwek Energie op Rijksvastgoed (OER)	2026-2030		200	100	100	100	100	Tussentijdse go/no-go beslissingen over voortzetting noodzakelijk. Voorlopige reservering FTE's.
3. Haalbaarheidsstudie zonne-energie op parkeerplaatsen	2026	€15.000	100	100	100	100	100	Kosten betreffen het laten uitvoeren van de haalbaarheidsstudie. Uren vanaf 2027 uitsluitend noodzakelijk indien haalbaarheidsstudie positief is
4. Gebiedsgerichte maatwerk aanpak verduurzamen bedrijventerreinen	2026-2030	Financiering door RES ZL	300	300	300	300	300	Zon op dak, energyhubs en koppelkansen met andere transitie. De kosten betreffen advieskosten, voor het maken van een scan van alle terreinen en op basis daarvan bepalen van vervolgacties voor kansrijke locaties.
5. Maatwerk aanpak industrie Zinkwitterrein	2026-2030		100	100	100	100	100	Betreft het maken van maatwerkafspraken met de industrie op het Zinkwitterrein, inclusief lobby voor financiering van de uitvoering.
6. Samenwerking netbeheerder verzwaren elektriciteitsnet	2026-2030	€25.000	250	250	250	250	250	De kosten betreffen een reservering voor communicatie en eventueel noodzakelijk juridisch advies rondom transformatorhuisjes. Begeleiding en kosten grotere projecten zijn voor rekening van RES-ZL.
7. Realiseren publieke laadinfrastructuur	2026-2030							Werkzaamheden zijn uitbesteed aan Vattenfall. De kosten (20.000,- / jaar) en uren komen ten laste van het beleidsveld mobiliteit.
Thema: overige activiteiten		€75.000,-	150 (0,1 FTE)	150 (0,1 FTE)	150 (0,1 FTE)	150 (0,1 FTE)	150 (0,1 FTE)	
8. Gemeentelijke voorbeeldrol: verduurzaming gemeentelijk vastgoed	2026-2030	€75.000,-	780 50	780 50	780 50	780 50	780 50	FTE's in grijs zijn belegd bij vastgoed en niet meegenomen in de bepaling van het totale aantal FTE's. Kosten betreffen de bijdrage aan Facilicom.
9. Gemeentelijke voorbeeldrol: stimuleren duurzame mobiliteit gemeente intern	2026-2030		100	100	100	100	100	
10. Integrale communicatiecampagne energietransitie								Deze is onderdeel van de duurzaamheidscampagne, zie hoofdstuk 6
Totaal	2026-2030	€115.000,-	1700 (1,3 FTE)	1600 (1,3 FTE)	1600 (1,3 FTE)	1600 (1,3 FTE)	1600 (1,3 FTE)	

3. Uitvoeringsprogramma Warmtetransitie 2026 - 2030

Naam van de activiteit	Planning	Uitvoeringskosten	Capaciteit op jaarbasis (uren)					Toelichting
			2026	2027	2028	2029	2030	
Thema: energiebesparing			1000 (0,8 FTE)	900 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	Uitgangspunt: 1 FTE = 1280 uur op jaarbasis
11. Opstellen en uitvoeren energiebesparingsaanpak gebouwde omgeving	2026	PM	200	200	200	200	200	Het opstellen van een overkoepelende aanpak, waarin de generieke, doelgroepgerichte en gebiedsgerichte energiebesparingsactiviteiten een duidelijke plek hebben.
12. Op laten stellen Soorten Management Plan (SMP), inclusief monitoring	2026 - 2027	PM	200	100	50	50	50	Dit betreft het door een gespecialiseerd bureau laten opstellen van een gebiedsgericht plan ter bescherming van beschermde diersoorten bij het na-isoleren van de bestaande woningvoorraad. Het Rijk heeft hiervoor subsidie beschikbaar gesteld, deze wordt via de provincies verstrekt. De exacte kosten zijn sterk afhankelijk van de uitvoeringsvorm van het benodigde veldonderzoek.
13. Implementatie Nationaal Isolatie Programma (NIP)	2026 - 2030	Financiering uit NIP gelden	300	300	300	300	300	Betreft het aanvragen van de subsidie en het uitzetten van een opdracht in de markt voor het uitvoeren van een isolatieprogramma onder de vlag van het NIP.
14. Voortzetting energiearmoedeprogramma	2026 - 2030	Financiering uit SPUK-gelden	100	100	100	100	100	Evaluatie van het lopende project Energiecoaches en bepalen vervolg
15. Voortzetting VVE balie en duurzaamheidsloket	2026 - 2030	Financiering uit provinciale subsidie	150	150	150	150	150	Voortzetting van het lopende programma. Voor VVE balie komt financiering uit provinciale subsidie. Duurzaamheidsloket loopt t/m 2030 met middelen uit werkbudget duurzaamheid.
16. Handhaving energiebesparingsplicht	2026 – 2030	Financiering door RES ZL	50	50	50	50	50	Het betreft een wettelijke verplichting, de uitvoering is door de RES ZL uitbesteed aan de RUD Zuid-Limburg. De ureninzet betreft afstemming en meedenken vanuit Team Duurzaamheid.

Naam van de activiteit	Planning	Uitvoeringskosten	Capaciteit op jaarbasis					Toelichting
			2026	2027	2028	2029	2030	
Thema: warmte		€66.000	850 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	850 (0,7 FTE)	Uitgangspunt: 1 FTE = 1280 uur op jaarbasis
17. Opstellen warmteprogramma	2026	€66.000	600	100	100	100	100	Wettelijk verplicht vervolg op de transitievisie warmte, waarbij de gemeente de periode tot en met 2035 in kaart brengt voor het isoleren en aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving (welke wijken, buurten en dorpskernen in de komende 10 jaar van het aardgas gaan en hoe). Planning: in 2026 programma opstellen.
18. Laten uitvoeren onderzoek warmtebronnen		Kosten gedekt uit subsidie	50					Onderzoek door een externe partijen naar de beschikbaarheid van warmtebronnen ten behoeve van een warmtenet.
19. Opstellen NRD		Kosten gedekt uit subsidie	100					
20. Opstellen Milieu Effect Rapportage (MER)		Kosten gedekt uit subsidie	100					
21. Opstellen en uitvoeren wijkuitvoeringsplannen	2026		-	750	750	750	750	Opstellen wijkuitvoeringsprogramma's, gekoppeld aan het warmteprogramma en de energiebesparingsaanpak. NB: de uitvoering van de wijkuitvoeringsplannen start vanaf 2028. De benodigde uren betreffen een voorlopige raming. De definitief benodigde capaciteit richting 2030 wordt vooraf bepaald op basis van het nog op te stellen Warmteprogramma.
Totaal	2025 - 2027	€66.000,-	1850 (1,5 FTE)	1750 (1,4 FTE)	1700 (1,4 FTE)	1700 (1,4 FTE)	1700 (1,4 FTE)	

4. Uitvoeringsprogramma circulaire economie 2025 - 2027

Naam van de activiteit	Planning	Kosten / jaar						Toelichting
			2026	2027	2028	2029	2030	
Opstellen beleidsplan circulaire economie								
22. Opstellen en laten vaststellen beleidsplan Circulaire Economie met uitvoeringsagenda	2026		200					Geen kosten opgenomen, opstellen op basis van eigen ureninzet, in samenwerking met Team Economie.
23. Uitvoeren uitvoeringsagenda Circulaire Economie	2027-2030	N.t.b.		600	600	600	600	Exacte ureninzet en kosten afhankelijk van de inhoud van het beleidsprogramma
Thema: huishoudelijk afval en grondstoffen								
24. Uitvoeren lopende grondstoffenplan i.s.m. RD4		Conform DVO met RD4	500	500	500	500	500	Uitvoering vindt in regionaal verband plaats, onder regie van RD4. Het huidige grondstoffenplan loopt tot en met 2026. Onderdeel van de aanpak is het in regionaal verband evalueren van het huidige plan en opstellen van een nieuw grondstoffenplan voor de periode na 2026.
25. Evalueren en opstellen grondstoffenplan 2027 – 2030	2026	Conform DVO met RD4	300	300	300	300	300	Deze actie vindt in regionaal verband plaats.
26. Aanpak afval in de openbare ruimte	2026 - 2030	Conform DVO met RD4 en budget Openbare werken	150	150	150	150	150	Uren (grijs weergegeven) en kosten zijn belegd bij Openbare Ruimte en niet meegenomen in de totaalbedragen.
Thema: Bewustwording								
27. Opstellen en uitvoeren bewustwordings- en kennisprogramma circulaire economie gericht op professionele interne en externe doelgroepen	2026 - 2030	PM	200	200	200	200	200	Aanpak gericht op interne doelgroepen, inwoners, bedrijven en overige professionele externe doelgroepen. Kosten betreffen externe ondersteuning bij het opstellen en uitvoeren.
Totaal			1250 (0,9 FTE)	1600 (1,3 FTE)	1600 (1,3 FTE)	0600 (1,3 FTE)	1600 (1,3 FTE)	

5. Overkoepelende activiteiten 2026 - 2030

Naam van de activiteit	Planning	Kosten / jaar						Toelichting
			2026	2027	2028	2029	2030	
Opstellen beleidsplan circulaire economie								
27. Overkoepelende bewustwordingscampagne duurzaamheid	2026 - 2030	€50.000	100	100	100	100	100	De doelgroep inwoners nemen we mee in de algemene duurzaamheidscommunicatie. Kosten betreffen externe ondersteuning bij het ontwikkelen van een campagne.
Totaal		€50.000	100 (0,1 FTE)	100 (0,1 FTE)	100 (0,1 FTE)	100 (0,1 FTE)	100 (0,1 FTE)	

