

Actieplan Energie-Efficiëntie

Op 3 maart 2026 werd door het Vlaams Energiebedrijf een tiende oproep gelanceerd naar de entiteiten die vallen binnen het toepassingsgebied voor projecten die de uitvoering van energiebesparende maatregelen beogen.

Voor het Actieplan Energie-Efficiëntie 2026 is er een budget beschikbaar van 13.565.000 EUR afkomstig van bijdragen uit de eigen energiebegroting van de entiteiten met een energiekost van meer dan 100.000 EUR per jaar.

Projectaanvragen worden afgetoetst aan de ontvankelijkheidsvereisten. Zo bestaat een volledig dossier uit:

- Volledig ingevuld aanvraagformulier (xls) en akkoordverklaring ondertekend.
- Aanvullende documentatie waarin de entiteit aangeeft hoe het project past binnen haar strategisch vastgoedplan en energetisch masterplan.
- De maatregel waarvoor steun wordt aangevraagd is cfr. vereisten in Terra ingevoerd.
- Bijlagen die de aanvraag ondersteunen.

Het Vlaams Energiebedrijf beoordeelt de aanvragen vervolgens op basis van de dossier- en datakwaliteit, de kostenefficiëntie van de maatregel, hun terugverdientijd, directe energie- of CO₂-besparing en sinds 2026 zelfs flexibiliteit. Voor maatregelen met een indirecte energie- of CO₂-besparing wordt de nadruk gelegd op het engagement van de entiteit. Op basis van deze beoordeling worden de projecten opgedeeld in drie categorieën.

- Categorie 1: Projecten met een score hoger dan of gelijk aan 4, worden onmiddellijk goedgekeurd in functie van het beschikbare budget.
- Categorie 2: Projecten met een score gelijk aan of hoger dan 2 en gelijk aan of lager dan 4, krijgen advies van het Vlaams Energiebedrijf hoe zij hun score kunnen verbeteren. Op het einde van de toekenningsperiode worden alle nog openstaande projecten gerangschikt volgens aflopende score en krijgen zij steun in functie van het overblijvende bedrag. Indien er projecten zijn met precies dezelfde score en er niet voldoende budget is om aan al deze projecten steun toe te kennen, wordt de toekenning chronologisch bepaald op basis van de datum van aanvraag.
- Categorie 3: Projecten met een score lager dan 2, krijgen geen steun toegekend.

In deze bijlage vindt u een overzicht van de middelen die werden toegekend aan de projectaanvraag, gevolgd door een korte omschrijving. Aangezien deze bijlage toekenningsronde 1 betreft, worden projecten uit 'Categorie 2' finaal geëvalueerd na toekenningsronde 2.

Er waren 27 projectaanvragen. Zo een hoog aantal is toe te wijden aan de entiteiten die bekend geraken met de oproep en begrip voor de voordelen van energetische renovaties en defossilisering in de huidige geopolitieke context. Van de 27 zijn er 25 ontvankelijk verklaard. Onder categorie 1 vallen 14 projecten voor een totaalbedrag van 1.750.000 EUR. Opmerkelijk is het aantal totaalrenovaties en projecten met defossilisering zoals de installatie van een warmtepomp. Er vallen elf projecten onder categorie 2 met een totaal subsidiepotentieel van €2.652.000. Tot slot vallen er twee projecten onder categorie 3. Beide projecten waren in strijd met het reglement en werden daarom onontvankelijk beschouwd.

Financieel overzicht

Organisatie	Type Maatregel	Werktitel	Categorie	Score	Toegekend bedrag (k EUR)
Agentschap Plantentuin Meise	Andere	Nieuwe ventilatie (met luchtgroepen met WTW en ingebouwde warmtepomp)	1	6,95	104
Agentschap Plantentuin Meise	Warmtepompen en koeling	Duurzame energie voor Onderzoekscampus Plantentuin Meise	1	7,88	516
TOTAAL					620
De Vlaamse Waterweg	Dakisolatie	9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw-Dakisolatie	1	4,67	7
De Vlaamse Waterweg	Dakisolatie	9928-16158 Dakisolatie districtsgebouw Kampenhout - dakisolatie	1	5,20	25
De Vlaamse Waterweg	Muurisolatie	9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw-Muurisolatie	1	5,00	17
De Vlaamse Waterweg	Regeltechnisch	8985-14043: Vernieuwen regeling en installeren GBS	1	7,30	20
De Vlaamse Waterweg	Regeltechnisch	Upgrade GebouwBeheerSysteem (GBS)	1	6,59	55
De Vlaamse Waterweg	Relighting	9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw- Relighting	1	4,64	49
De Vlaamse Waterweg	Warmtepompen en koeling	8985-14043: Installeren van propaanwarmtepomp R290 icm een gasgestookte cv-ketel en een aparte warmtepompboiler R32 of R290 voor SWW.	1	7,81	38
De Vlaamse Waterweg	Warmtepompen en koeling	9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw - Warmtepomp en Koeling	1	8,00	164
TOTAAL					375
Toerisme Vlaanderen	Indirecte maatregel(en)	Haarbaarheidsonderzoek energetische verbouwing	1	1,00	33
TOTAAL					33
VITO nv	Dakisolatie	DAK	1	6,21	266
VITO nv	Indirecte maatregel(en)	Energiemasterplan	1	1,00	124
VITO nv	Muurisolatie	GEVEL	1	8,00	332
TOTAAL					722

Totaal directe toekenning uit Ronde 1: €1.750.000

Categorie 1: Projecten met onmiddellijke toekenning

Agentschap Plantentuin Meise

- **Nieuwe ventilatie (met luchtgroepen met WTW en ingebouwde warmtepomp)**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de vernieuwing van de ventilatie-installaties in het kasteel van Bouchout te Meise. Het project omvat de vervanging van bestaande luchtgroepen zonder warmteterugwinning door nieuwe energie-efficiënte luchtgroepen met vraaggestuurde debieten, warmterecuperatie en ingebouwde warmtepompen. Hierdoor wordt het gasverbruik voor ventilatie volledig geëlimineerd en het elektriciteitsverbruik sterk gereduceerd, terwijl een gezond en comfortabel binnenklimaat wordt gegarandeerd.

- **Duurzame energie voor Onderzoekscampus Plantentuin Meise**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de vernieuwing en elektrificatie van het warmte- en koelsysteem van de Onderzoekscampus van Plantentuin Meise. Het project omvat de vervanging van de bestaande gasgestookte warmteproductie en individuele koelinstallaties door een centraal water-waterwarmtepompsysteem, aangevuld met buffervaten en een drycooler voor free cooling. Hierdoor wordt het volledige aardgasverbruik voor verwarming geëlimineerd en sterk ingezet op hernieuwbare en efficiënte warmte- en koudeproductie. Hoewel het elektriciteitsverbruik toeneemt door de elektrificatie van het systeem, resulteert de ingreep in een aanzienlijke energetische en CO₂-besparing en een structurele verduurzaming van de campus. De maatregel past binnen het energetisch masterplan van Plantentuin Meise en draagt bij aan een fossielvrije, toekomstbestendige uitbating van de site in lijn met de klimaatdoelstellingen van de Vlaamse overheid.

De Vlaamse Waterweg

- **9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw-Muurisolatie**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de energetische verbetering van de gevels van het districtsgebouw te Evergem via muurisolatie. Het project omvat de na-isolatie van de bestaande buitenmuren tot een hedendaags prestatieniveau, waardoor warmteverliezen aanzienlijk worden beperkt. De ingreep resulteert in een structurele vermindering van de verwarmingsvraag en een lagere CO₂-uitstoot. De maatregel maakt integraal deel uit van de totaalrenovatie van het gebouw en draagt bij aan een energie-efficiënte en toekomstbestendige exploitatie.

- **9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw-Dakisolatie**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de verbetering van de dakisolatie van het districtsgebouw te Evergem in het kader van een totaalrenovatie. Het project omvat de isolatie van het bestaande dak om warmteverliezen te beperken en het thermisch comfort te verhogen. Hierdoor daalt de energievraag voor verwarming aanzienlijk. De maatregel vormt een essentiële ingreep binnen de renovatie van de gebouwschil en ondersteunt de duurzame uitbating van het gebouw.

- **9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw-Relighting**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de vernieuwing van de binnenverlichting van het districtsgebouw te Evergem. Het project omvat de vervanging van bestaande verlichting door energie-efficiënte LED-armaturen. Hierdoor wordt het elektriciteitsverbruik voor verlichting structureel verminderd. De maatregel past binnen de modernisering van de elektrische installaties in het kader van de totaalrenovatie.

- **9429-15085 Totaalrenovatie Districtsgebouw-Warmtepomp en Koeling**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de vernieuwing en elektrificatie van het verwarmings- en koelsysteem van het districtsgebouw te Evergem. Het project omvat de installatie van een warmtepompsysteem dat voorziet in zowel verwarming als koeling. Hierdoor wordt het gebruik van fossiele energie sterk verminderd en ingezet op een efficiënte, elektrische klimaatregeling. De maatregel resulteert in een significante CO₂-reductie en draagt bij aan een fossielarme en toekomstbestendige gebouwexploitatie.

- **9928-16158 Dakisolatie districtsgebouw Kampenhout – dakisolatie**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de dakisolatie van het districtsgebouw van De Vlaamse Waterweg te Kampenhout. Het project omvat het bijkomend isoleren van het bestaande platte dak tot een niveau dat in lijn ligt met de langetermijndoelstellingen richting 2050. Door deze ingreep worden de warmteverliezen via het dak aanzienlijk beperkt en daalt het energieverbruik voor verwarming structureel. De dakisolatie vormt bovendien een noodzakelijke randvoorwaarde voor de latere inzet van hernieuwbare energie via PV-panelen. De maatregel past volledig binnen het Strategisch Vastgoedplan en het Energetisch Masterplan van De Vlaamse Waterweg en draagt bij aan een duurzame en toekomstbestendige uitbating van het gebouw, in lijn met de klimaatdoelstellingen van de Vlaamse overheid.

- **Upgrade GBS systeem**

Deze maatregel omvat de vernieuwing en upgrade van het bestaande gebouwenbeheerssysteem (GBS) en de bijhorende regelapparatuur in het HVAC-verdeelbord van het directiegebouw aan de Havenstraat te Hasselt. De huidige installatie is technisch verouderd en laat geen herprogrammering toe. Door de vervanging van zowel hardware als sturingslogica worden de regelingen voor koudeproductie, warmteproductie, distributie en ventilatie geoptimaliseerd, wat leidt tot een efficiënter energiegebruik en een structurele verlaging van het gas- en elektriciteitsverbruik.

- **8985-14043: Vernieuwen regeling en installeren GBS**

Deze maatregel omvat de vervanging van de bestaande, verouderde regeling van de warmteproductie en warmteverdeling in de stookplaats van Blok A te Mol-Donk. De nieuwe installatie bestaat uit een

moderne, programmeerbare regeling die wordt gekoppeld aan het gebouwbeheerssysteem (GBS), wat centrale aansturing, monitoring en optimalisatie van de installatie mogelijk maakt. Hierdoor wordt het energiegebruik efficiënter afgestemd op de reële warmtevraag en wordt het aardgas- en elektriciteitsverbruik structureel verlaagd.

- **8985-14043: Installeren van propaanwarmtepomp R290 i.c.m. gasgestookte cv-ketel en warmtepompboiler voor SWW**

Deze maatregel betreft de volledige vernieuwing van de stookplaats, waarbij een installatie uit de jaren tachtig (gasgestookte cv-ketel en indirect gestookte sanitair-warmwaterboiler) wordt vervangen door een hybride verwarmingssysteem. Het nieuwe systeem bestaat uit een propaanwarmtepomp (R290) in combinatie met een condenserende gasgestookte cv-ketel, aangevuld met een afzonderlijke warmtepompboiler voor sanitair warm water. Deze configuratie is afgestemd op bestaande hoge-temperatuurradiatoren en resulteert in een aanzienlijke reductie van het aardgasverbruik en de CO₂-uitstoot.

Toerisme Vlaanderen

- **Haalbaarheidsstudie energetische verbouwing**

Deze maatregel betreft een haalbaarheidsstudie voor de energetische renovatie van jeugdherberg De Fiertel. In de studie wordt onderzocht welke ingrepen nodig zijn om het gebouw te transformeren tot een energetisch performant en toekomstgericht jeugdverblijf, met aandacht voor energie-efficiëntie, duurzame technieken, toegankelijkheid en functionele herorganisatie. De studie vormt de basis voor latere investeringsbeslissingen.

VITO nv

- **DAK**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de renovatie en isolatie van het licht hellende dak van gebouw H196, inclusief het dak van het bijgebouw boven verwarmde ruimtes. Het bestaande dak bestaat uit dunne sandwichpanelen en lichtdoorlatende polyester platen, wat leidt tot aanzienlijke warmteverliezen. De maatregel omvat het gefaseerd verwijderen van de bestaande dakbedekking en het plaatsen van nieuwe sandwichdakpanelen met 120 mm PIR-isolatie, aangevuld met polycarbonaat lichtdoorlatende elementen van 40 mm. Deze ingreep verlaagt het warmteverlies via het dak aanzienlijk en brengt de dakconstructie in lijn met de langetermijn-energienormen 2050.

- **Energiemasterplan**

Dit voorstel betreft een indirecte maatregel in de vorm van een update van het Energiemasterplan van VITO. De studie focust op de energie-infrastructuur op domein 3 van de VITO-site in Mol, in functie van het strategisch vastgoedplan en de toekomstige energievraag. Binnen de studie worden verschillende opties voor duurzame energie-opwekking, opslag en buffering onderzocht, waaronder warmtepompen, warmte- en koudeopslag, batterij-opslag, waterstofoplossingen en warmtebuffers, en worden meerdere energiescenario's uitgewerkt.

Deze maatregel ondersteunt strategische investeringsbeslissingen en vormt een noodzakelijke basis voor een toekomstgerichte en klimaatneutrale energievoorziening.

- **GEVEL**

Dit voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor de energetische renovatie van de buitengevels van gebouw H196. De bestaande gevel is thermisch sterk verouderd en opgebouwd uit betonblokken met een beperkte isolatielaag, stalen gevelplaten en dunne polycarbonaatelementen. De maatregel omvat het volledig verwijderen van de bestaande gevelafwerking tot op de betonnen draagstructuur en het plaatsen van nieuwe gevelpanelen met 120 mm PIR-isolatie, aangevuld met hoogperformante polycarbonaatplaten van 40 mm voor de lichtdoorlatende delen. Deze ingreep beperkt het warmteverlies via de gebouwschil aanzienlijk en stemt de gevel af op de langetermijn-doelstellingen 2050.