

Actieplan Energie-Efficiëntie

Op 9 mei 2023 werd door het Vlaams Energiebedrijf een zevende oproep gelanceerd naar de entiteiten die vallen binnen het toepassingsgebied voor projecten die de uitvoering van energiebesparende maatregelen beogen.

De Oproep staat doorlopend open van 9 mei 2023 tot en met 1 september 2023. De middelen van het Actieplan worden toegekend in functie van hun beschikbaarheid. De middelen worden in twee rondes verdeeld, waarbij ronde 1 loopt van 9 mei tot en met 7 juni 2023 en ronde 2 van 7 juni tot en met 1 september 2023.

Voor het Actieplan Energie-Efficiëntie 2023 is er een budget beschikbaar van 6.254.000 EUR, dit bestaat uit: (1) 5.859.000 EUR afkomstig van bijdragen uit de eigen energiebegroting van de entiteiten met een energiekost van meer dan 100.000 EUR per jaar, (2) 395.000 EUR afkomstig van de overdracht van middelen uit voorgaande jaren.

In het kader van de projectoproep 2023 werden er in de eerste ronde 24 projectaanvragen ontvangen waarvan er 21 hoger dan 6 scoorden. Het Vlaams Energiebedrijf beoordeelde deze aanvragen overeenkomstig de 'Reglement Oproep Actieplan Energie-Efficiëntie en Klimaatimpact 2023' zoals deze werd gepubliceerd op haar website.

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

- Volledig ingevuld aanvraagformulier (in .pdf en .xlsx) ondertekend
- Aanvullende documentatie waarin de entiteit aangeeft hoe het project past binnen haar strategisch vastgoedplan en energetisch masterplan. Indien de entiteit hier nog niet over beschikt, geeft ze aan hoe de steunaanvraag past binnen haar energiebeheer en beleid van het gebouw en/of technische infrastructuur en de vastgoedstatus van het gebouw.
- 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 en de innovatie voor maatregelen met een directe energie- of CO₂-besparing. 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 6, worden onmiddellijk goedgekeurd in functie van het beschikbare budget.
- Categorie 2: Projecten met een score gelijk aan of hoger dan 4 en gelijk aan of lager dan 6, 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.
- Categorie 3: Projecten met een score lager dan 4, krijgen geen steun toegekend.

In deze bijlage vindt u een overzicht van de middelen die werden toegekend aan de verschillende projectaanvragen, gevolgd door een korte omschrijving.

Financieel overzicht

Dossiernummer	Organisatie	Beschrijving	Categorie	Score	Toegekend bedrag (K EUR)
P202301.v1	AWV	Verledding E19 Loenhout	1	7	117
P202302.v1	AWV	Verledding E19 Meer	1	7	137
P202303.v1	AWV	Verledding R1.A112 Antwerpen-Centrum	1	7	147
P202304.v1	AWV	Verledding R1.A12 Antwerpen-Zuid	1	7	107
P202305.v1	AWV	Verledding E19 Transportzone Meer	1	7	106
P202306.v1	AWV	VerleddingR1.E19 Borgerhout	1	7	87
P202307.v1	AWV	Verledding E19 Sint-Job-in-'t-Goor	1	7	98
P202308.v1	AWV	Verledding R1.E19 Antwerpen-Oost	1	7	119
P202329.v1	AWV	Verledding E34 Oud-Turnhout	1	7	82
TOTAAL	AWV				1000
P202309.v1	ILVO	Stookplaats_hybride systeem	1	10	491
P202310.v1	VDAB	Compressor Trichterheide Hasselt PLC847	1	7	8
P202312.v1	VDAB	Relighting Provinciestraat te Antwerpen PLC 710	1	7	150
P202313.v1	VDAB	Relighting Trichterheideweg 9 te Hasselt PLC 847	1	7	175
P202315.v1	VDAB	Relighting Brusselsesteenweg te Mechelen PLC 608	1	7	51
P202316.v1	VDAB	Relighting G. Gezellelaan 7 te Roeselare PLC 532	1	7	87
P202317.v1	VDAB	Relighting Industriezone LAR te Rekkem PLC 508	1	7	252
P202320.v1	VDAB	Relighting Koestraat 44 te Oudenaarde PLC 280	1	7	31
P202321.v1	VDAB	Compressor Brigantstraat Herentals PLC 752	1	7	9
P202324.v1	VDAB	Compressor Interleuvenlaan Heverlee PLC 010	1	7	7
TOTAAL	VDAB				770
TOAAL	PMV	Renovatie HVAC en energiebesparende maatregelen	1	7	1000
TOTAAL	Plantentuin	Warmtepomp	1	10	807

Categorie 1: Projecten met onmiddellijke toekenning

Agentschap Wegen en Verkeer

- **P202301.v1_aanvraag_EEA23_AWV-project 2 E19 Loenhout**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de E19 Noord thv. Loenhout. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202302.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 1 E19 Meer**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de E19 Noord thv. Meer. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202303.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 3 R1.A112 Antwerpen-Centrum**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de R1/A112 thv. Antwerpen-Centrum. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202304.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 8 R1.A12 Antwerpen-Zuid**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de R1/A12 thv. Antwerpen-Zuid. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202305.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 4 E19 Transportzone Meer**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de E19 Noord thv. Transportzone Meer. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202306.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 6 R1.E19 Borgerhout**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de R1/E19 thv. Borgerhout. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202307.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 5 E19 Sint-Job-in-'t-Goor**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de E19 Noord thv. Sint-Job-in-'t-Goor. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202308.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 7 R1.E19 Antwerpen-Oost**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de R1/E19 thv. Antwerpen-Oost. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

- **P202329.v1_aanvraag_EEA23_AWV- project 9 E34 Oud-Turnhout**

Onderstaand voorstel betreft een aanvraag voor subsidies voor het ombouwen van de permanent brandende verlichting op de zijbermen van het op-en afrittencomplex van de E34 Noord thv. Oud-Turnhout. Dit project kadert binnen de in 2023 opgestarte LED-ombouw van de hoge druk en resterende lage druk natriumlampen op de snelwegen.

Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek

- **P202309.v1_Aanvraag_EEA23_ILVO_P39_Grote stookplaats_hybride systeem**

De Grote Stookplaats wordt gerenoveerd. De huidige 2 gasketels (opgesteld vermogen van 2200 kWth) worden vervangen door een warmtepomp (400 kWth) en een gasketel (600 kWth). Er wordt ook een grote buffer geïnstalleerd om zo veel mogelijk flexibiliteit in het systeem te kunnen steken (oa i.h.k.v. capaciteitstarief en om te kunnen inspelen op goedkopere energieprijzen).

Vlaamse Dienst voor Arbeidsbemiddeling en Beroepsopleiding

- **P202310.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Compressor Trichterheide Hasselt PLC847**

Het wijzigen van de persluchtcompressor van een vast toerental naar een VSD model bespaard 30-50% energie. Het onbelast draaien is immers bij een VSD model niet meer aan de orde.

- **P202312.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Relighting Provinciestraat te Antwerpen PLC 710**

In de site wordt een volledige relighting van het gebouw gepland. Hierbij wordt de oude verlichting (inclusief armaturen) vervangen door LED-verlichting en wordt er maximaal ingezet op sturing op basis van daglicht en/of aanwezigheidsdetectie.

- **P202313.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Relighting Trichterheideweg 9 te Hasselt PLC 847**

In de site wordt een volledige relighting van het gebouw gepland. Hierbij wordt de oude verlichting (inclusief armaturen) vervangen door LED-verlichting en wordt er maximaal ingezet op sturing op basis van daglicht en/of aanwezigheidsdetectie.

- **P202315.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Relighting Brusselsesteenweg te Mechelen PLC 608**

In de site wordt een volledige relighting van het gebouw gepland. Hierbij wordt de oude verlichting (inclusief armaturen) vervangen door LED-verlichting en wordt er maximaal ingezet op sturing op basis van daglicht en/of aanwezigheidsdetectie.

- **P202316.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Relighting G. Gezellelaan 7 te Roeselare PLC 532**

In de site wordt een volledige relighting van het gebouw gepland. Hierbij wordt de oude verlichting (inclusief armaturen) vervangen door LED-verlichting en wordt er maximaal ingezet op sturing op basis van daglicht en/of aanwezigheidsdetectie.

- **P202317.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Relighting Industriezone LAR te Rekkem PLC 508**

In de site wordt een volledige relighting van het gebouw gepland. Hierbij wordt de oude verlichting (inclusief armaturen) vervangen door LED-verlichting en wordt er maximaal ingezet op sturing op basis van daglicht en/of aanwezigheidsdetectie.

- **P202320.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Relighting Koestraat 44 te Oudenaarde PLC 280**

In de site wordt een volledige relighting van het gebouw gepland. Hierbij wordt de oude verlichting (inclusief armaturen) vervangen door LED-verlichting en wordt er maximaal ingezet op sturing op basis van daglicht en/of aanwezigheidsdetectie.

- **P202321.v1_aanvraag_CALL1_AEE23_VDAB Compressor Brigantstraat Herentals PLC 752**

Het wijzigen van de persluchtcompressor van een vast toerental naar een VSD model bespaard 30-50% energie. Het onbelast draaien is immers bij een VSD model niet meer aan de orde.

- **P202324.v1_LL1_AEE23_VDAB Compressor Interleuvenlaan Heverlee PLC 010**

Het wijzigen van de persluchtcompressor van een vast toerental naar een VSD model bespaard 30-50% energie. Het onbelast draaien is immers bij een VSD model niet meer aan de orde.

Participatiemaatschappij Vlaanderen

- **P202325.v1_aanvraag_EEA23_PMV renovatie HVAC en energiebesparende maatregelen**

Renovatie van het gebouw waarbij de meest efficiënte energiebesparende maatregelen worden uitgevoerd. Daarnaast wordt de HVAC-installatie (gedeeltelijk) vernieuwd.

Agentschap Plantentuin Meise

- **P202327.v1_aanvraag_EEA23_Plantentuin Meise warmtepomp voor verwarmingkoelingsvraag**

Het project voorziet in de installatie van een luchtwater warmtepomp met verwarmingsvermogen van 1000 kW, een geothermische warmtepomp met verwarmingsvermogen van 100 kW, een WKK met een elektrisch vermogen van 140 kW en alle benodigde hydraulische aanpassingen op de site (= scenario drie van de haalbaarheidsstudie). Deze ingrepen leiden tot een daling van de CO2 uitstoot met 933 ton per jaar of een besparing van 35% ten opzichte van het referentiescenario opgenomen in de haalbaarheidsstudie.