



Oproep Actieplan Energie-Efficiëntie 2019

Vlaams EnergieBedrijf nv

+32 2 421 32 00 • www.veb.be

RPR Brussel • BTW BE 0843 383 425

Tour & Taxis - Havenlaan 86C bus 301 • B-1000 Brussel



Vlaanderen
verbeelding werkt



1. Situering

Deze oproep kadert in het Klimaatplan, waarbij de Vlaamse overheid (Vo) een voorbeeldrol wil opnemen in het verminderen van haar klimaatimpact. De Vlaamse overheid legde daartoe in 2016 overkoepelende doelstellingen vast tot en met 31 december 2030 tegenover het referentiejaar 2015:

- Een **reductie met 40% van de CO₂-emissies** ten gevolge van het energieverbruik in gebouwen en technische installaties;
- Een **reductie van 27% van het primair energieverbruik** ten gevolge van het energieverbruik in gebouwen en technische installaties.

Deze doelstellingen gelden voor de volledige Vlaamse overheid én voor alle entiteiten afzonderlijk. Ze worden geconcretiseerd in het Actieplan Energie-Efficiëntie.

Het Actieplan Energie-Efficiëntie bepaalt het toepassingsgebied waarvoor de doelstellingen gelden. De lijst van de betrokken entiteiten is opgenomen in [bijlage 1 van het Actieplan](#). Elke entiteit in die lijst moet jaarlijks haar primair energieverbruik met 2,09% verminderen ten opzichte van referentiejaar 2015. Om de doelstellingen te halen, moeten onder andere investeringen gebeuren in energiebesparende maatregelen.

De coördinatie van deze projectoproep is toevertrouwd aan VEB. VEB kan in het kader van zijn missie van ontzorging en begeleiding entiteiten naar een duurzamer en efficiënter energiebeheer. [Klik hier voor meer informatie over het Actieplan Energie-Efficiëntie](#).

2. Oproep Actieplan Energie-efficiëntie

2.1. Voor wie?

Deze projectoproep richt zich naar alle entiteiten gedefinieerd binnen het Actieplan Energie-Efficiëntie. De exhaustieve lijst van entiteiten die projectvoorstellen kunnen indienen is te vinden in de lijst onder [bijlage 1](#).

2.2. Doelstelling?

Deze oproep moet entiteiten stimuleren een energiebeleid te voeren en na te denken over energiewinsten binnen de eigen entiteit om de doelstellingen binnen het Klimaatplan VO te realiseren. Zo zorgen we voor een energie-efficiënte en klimaatvriendelijke Vlaamse overheid.

2.3. Looptijd

Steunaanvragen kunnen ingediend worden tot 15 september.

De werken voor de projecten waarvoor steun werd aangevraagd, mogen nog niet gestart zijn bij de toekenning. Zij moeten binnen een jaar na toekenning aanvangen.

Een project vangt aan in geval van een aankoopprocedure met bekendmaking, bij de publicatie van het bestek, bij alle andere vormen moet de overheidsopdracht ook gegund zijn.

2.4. Projectfinanciering



De nadruk van deze oproep ligt op projecten voor gebouwen¹ of technische installaties met een terugverdientijd van meer dan twee jaar, met maximale effecten op het behalen van de overkoepelende doelstellingen van het Klimaatplan VO. Dit zijn meestal projecten om technische aanpassingen en of gebouwschilmaatregelen te implementeren. Dergelijke projecten komen in aanmerking voor de beschikbare middelen.

Zowel [het Vlaams Energiebedrijf](#) (VEB) als [Het Facilitair Bedrijf](#) (HFB) hebben verschillende raamcontracten en dienstverlening ter beschikking waar een entiteit van kan gebruik maken.

Alle projecten met het oog op de verhoging van de energie-efficiëntie van gebouwen of technische installaties komen in aanmerking.

VEB vertrekt vanuit het standpunt dat het aan de entiteit zelf is om te beslissen welk project er wordt ingediend. VEB geeft prioriteit aan projecten waarbij de energie-efficiëntie zonder subsidiëring niet gerealiseerd kan worden.

Om een kwaliteitsvolle start te bevorderen, kan een entiteit via het VEB of HFB potentieelscans en/of thema-audits vragen om besparingsmogelijkheden in kaart te brengen. Het aanvraagformulier kan u op onze [website](#) terugvinden.

Een voorbeeld: Een vervanging van een stookplaats die in kader van onderhoud reeds dient te gebeuren wordt als minder prioritair beschouwd (de entiteit moet deze inspanning leveren). Maar als er bij deze inspanning gekeken kan worden naar het plaatsen van frequentiegestuurde pompen, leidingisolatie of als er bv. een Warmtekrachtkoppeling (WKK) of warmtepomp kan geïntegreerd worden, wordt dit hoger gevaloriseerd.

3. Selectie en evaluatie

3.1. Stap 1: Ontvankelijkheidscriteria

1.1.1. Communicatie

De entiteit werkt actief mee aan de communicatie over het Actieplan Energie-Efficiëntie om andere entiteiten aan te sporen energiebesparende maatregelen te treffen.

1.1.2. Formele ontvankelijkheidsvereisten

- De aanvraag is ingediend door één van de entiteiten opgesomd in Bijlage 1 van het Actieplan Energie-Efficiëntie.
- De aanvraag wordt tegen 15 september 2019 overgemaakt per email aan ActieplanEE@veb.be met in het onderwerp: aanvraag_EEA19_NAAMENTITEIT.
- Het aanvraagformulier is correct en volledig ingevuld en ondertekend.
- Projectaanvragen die meer dan tien bladzijden tellen, kunnen geweigerd worden.

¹ Onder een project over gebouwen wordt verstaan: een project dat ingrijpt op zaken die onlosmakelijk verbonden zijn met het gebouw en die ten dienste staan van datzelfde gebouw. Dit behelst isolatie, stookinstallatie, verlichting, verluchting etc., maar geen infrastructuur die ten dienste staat van de functies die in het gebouw worden vervuld, zoals machines, labomateriaal, transformatoren etc.



Bijkomende ontvankelijkheids criterium voor entiteiten die voor de eerste keer deel nemen:

- Indienen van een Energiebeleidsverklaring.

Bijkomende ontvankelijkheids criterium voor entiteiten die reeds steun ontvingen voor het Actieplan Energie-Efficiëntie:

- De entiteit heeft de rapportage uitgevoerd van eerdere projecten die via het Actieplan Energie-efficiëntie worden ondersteund overeenkomstig de bepalingen onder paragraaf 6.
- De entiteit geeft bij de nieuwe projectaanvragen aan hoe die past binnen de Energiebeleidsverklaring.

Een volledig dossier bestaat uit:

- Aanvraagformulier (in .pdf en .xls) ondertekend
- Energiebeleidsverklaring of rapportagerapport
- Bijlagen die de aanvraag ondersteunen.

Ingeval van onontvankelijkheid streeft het Vlaams Energiebedrijf naar een terugkoppeling aan de indieners binnen de 5 werkdagen na de indiendatum.

1.1.3. Uitgesloten projecten

Volgende projecten zijn uitgesloten voor betoelaging:

- Projecten met een terugverdiertijd van minder twee jaar.
- Aanpassingen aan gebouwen of technische installaties die geen eigendom zijn van de entiteit; met uitzondering van projecten waar de ROI (return of investment) van de maatregelen niet significant groter is dan de resterende huurtijd van de gebouwen.
- Investerings in fotovoltaïsche panelen die dienen voor de productie van elektriciteit
- Investerings die dienen om mobiliteit te vergroenen, we refereren hier naar het actieplan mobiliteit.
- Projecten waarvan de werken reeds gestart zijn. In geval de bekostiging van de studie wordt aangevraagd, mag deze studie nog niet gestart zijn.

3.2. Stap 2: Evaluatiecriteria

In het aanvraagformulier worden verschillende vragen gesteld om uw project te kunnen beoordelen. U vindt hierbij de beoordelvragen en -schalen. Een project kan maximum 15 punten worden toegekend.

U kan ervoor kiezen bijlagen zoals auditverslagen toe te voegen aan uw dossier. Deze bijlagen dienen ter verduidelijking van uw antwoorden.



VEB kan tijdens de selectieperiode bijkomende informatie ter verduidelijking van uw dossier opvragen of minimale bijsturing vragen

1.1.1. Berekeningskwaliteit

De ingediende projecten worden gequoteerd op hun datakwaliteit.

| Datakwaliteit | |
|---|---|
| Hoogstaande datakwaliteit, opgesteld door studie bureau zoals een potentiële scan | 6 |
| Goede datakwaliteit, duidelijk gemotiveerde berekeningen die extern te verifiëren zijn. | 4 |
| Slechte datakwaliteit, niet gemotiveerde berekeningen | 2 |
| Ondermaatse datakwaliteit | 0 |

1.1.2. Koolstofbesparing

De ingediende projecten worden gequoteerd volgens hun CO₂-besparing ten aanzien van de investeringskost. Er zal een ranking gemaakt op basis van ROI/ bespaarde ton CO₂.

De emissiefactoren voor CO₂ worden op basis van de volgende data berekend.

| Energiebron | Emissiefactor |
|----------------------|---------------------------------|
| Groene elektriciteit | 0,00 kg CO ₂ /kWh |
| Grijze elektriciteit | 0;136 kg CO ₂ /kWh |
| Aardgas | 0,18237 kg CO ₂ /kWh |
| Stookolie | 0,26676 kg CO ₂ /Wh |

| CO ₂ -reductie [kg CO ₂ /jaar /Eur] | |
|--|---|
| 0,15+ | 3 |
| 0,05-0,15 | 2 |
| 0-0,05 | 1 |
| groene stroom/niet gekend | 0 |



1.1.3. Energiewinst

De ingediende projecten worden gequoteerd volgens hun primaire energiebesparing ten aanzien van de investeringskost.

De energiebesparing worden op basis van de volgende data berekend.

| Energiebron | Prijs ² |
|---------------|--------------------|
| Elektriciteit | 171 EUR/MWh |
| Aardgas | 32,6 EUR/MWh |
| Stookolie | 0,6777 EUR/L |

| Primaire energie [kWh/jaar/EUR] | |
|------------------------------------|---|
| 0-0,5 | 1 |
| 0,5-1 | 2 |
| 1+ | 3 |
| niet gekend | 0 |

1.1.4. Terugverdientijd

De ingediende projecten worden gequoteerd volgens hun terugverdientijd door de investeringskost te delen door de bespaarde energiekost op jaarbasis.

| Terugverdientijd | |
|------------------------|---|
| 0,1+ (0 - 10 jaar) | 3 |
| 0,05 -0,1 (10-20 jaar) | 2 |
| 0-0,05 (20+ jaar) | 1 |
| niet gekend | 0 |

3.3. Stap 3: Toekenning

² De financiële besparing wordt berekend met behulp van de standaard energieprijzen van 2018 die het VEB aanhoudt (incl. btw, bijkomende vergoedingen, etc.). Voor stookolie is dit het gemiddelde van het wettelijke maximumtarief voor stookolie voor verwarming >2000 l.



Projecten met een score gelijk aan of hoger dan 10, worden onmiddellijk goedgekeurd in functie van het beschikbare budget.

Projecten met een score tussen 5 en 10, krijgen advies van het Vlaams Energiebedrijf hoe zij hun score kunnen verbeteren. Op het einde de toekenningsperiode worden alle nog openstaande projecten gerangschikt volgens aflopende score en krijgen zij steun in functie van het overblijvende bedrag.

Projecten met een score gelijk aan of lager dan 5, krijgen geen steun toegekend.

Het VEB streeft er naar om het resultaat binnen de tien werkdagen aan de indieners te communiceren.

3.4. Stap 4: Beslissing door de Vlaamse Regering

De projecten met een score lager dan 10 worden gevalideerd door de politieke stuurgroep klimaatplan VO op advies van het Vlaams Energiebedrijf.

4. Financiering

4.1. Budget

Het beschikbare budget voor deze oproep bedraagt 6,47 miljoen euro.

Die middelen komen deels uit de vermindering van het energiebudget (2,62 miljoen euro) en deels uit het Klimaatfonds (3,85 miljoen euro). Het deel van het budget dat komt uit de vermindering van het energiebudget van entiteiten, blijft exclusief voorbehouden aan die entiteiten. Het restende deel dient voor alle entiteiten van het toepassingsgebied.

De middelen uit de vermindering van het energiebudget zijn als volgt geormerkt:

| Naam Entiteit | NIEUWE BIJDRAGE AAN ACTIEPLAN |
|--|-------------------------------|
| | (k€) |
| Agentschap Wegen en Verkeer | 1624 |
| De Lijn (exclusief tractie) | 174 |
| Vlaamse Waterweg (W&Z + Scheepvaart) | 217 |
| VDAB | 162 |
| Sport Vlaanderen | 114 |
| Vlaamse Milieumaatschappij | 91 |
| VITO | 42 |
| Instituut voor Landbouw- en Visserij- en Voedingsonderzoek | 52 |
| Jongerenwelzijn | 39 |
| Plantentuin Meise | 32 |



| | |
|--|----|
| Kind & Gezin | 13 |
| Martieme Dienstverlening en Kust | 13 |
| Agentschap Natuur en Bos | 13 |
| Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek | 4 |
| Vlaamse Landmaatschappij | 3 |

De middelen uit het klimaatfonds zijn als volgt geoormerkt:

- Beleidsdomein Omgeving: 0,55 miljoen euro
- Beleidsdomein Welzijn, Volksgezondheid en Gezin: 1,1 miljoen euro
- Overige beleidsdomeinen: 2,2 miljoen euro

De subsidie wordt 100% bij bekrachtiging van de beslissing door de Vlaamse Regering toegekend en zijn hierna pas beschikbaar voor de aanvragers.



4.2. Projectkosten

Enkel de kosten die een rechtstreeks en aantoonbaar gevolg zijn van het project komen in aanmerking. Dit zijn zowel de studie- als realisatiekosten.

1.1.5. Berekening van de projectkosten

De subsidiebedrag wordt als volgt bepaald:

$$S = K * \frac{(TVT - 2)}{TVT}$$

Met volgende parameters:

- S: maximale subsidiebedrag;
- K= de effectieve projectkost;
- TVT = de terugverdientijd.

1.1.6. Maximumondersteuning

- Het subsidiebedrag kan in geen geval aanleiding geven tot een totaal gecumuleerde steun die de projectkost overstijgt.
- Het maximale subsidiebedrag per project ligt op € 250 000.
- Het jaarlijkse maximale subsidiebedrag per entiteit ligt op € 750 000.

5. Betaling van de toegekende steun

Na een beslissing tot goedkeuring van de steun aan het project, geeft VEB bevel tot betaling van het volledige steunbedrag.

6. Rapportering

De entiteiten die een steunbedrag ontvangen geven de staat van hun project door

- bij het indienen van een nieuwe projectaanvraag.
- op vraag van het VEB in functie van de rapportage over het Actieplan Energie-Efficiëntie.

Deze rapportage bevat:

- De gegevens van de aanvrager
- De gegevens van het project (adres, EAN- code)
- de status van het project
- de reeds uitgegeven budgetten

Indien de entiteit het project via Traject heeft opgevolgd, volstaat een outprint.



Hierna dient de entiteit jaarlijks een monitoring te doen van de energieopbrengst tot het einde van de looptijd van het actieplan (bij voorkeur door bv. submonitoring of zoals vooropgesteld in zijn monitoringsplan).

Indien de rapportage van de projecten 2018 niet wordt uitgevoerd, worden de projectdossiers voor 2019 niet ontvankelijk verklaard.

7. Contact

Met vragen kan u terecht bij het Vlaams Energiebedrijf op het adres actieplanEE@veb.be

8. Interessante achtergrondinformatie

Alle documenten zijn beschikbaar op <https://www.veb.be/actieplan-energie-efficientie>.

- Aanvraagformulier
- Energiebeleidsverklaring
- Lijst van entiteiten in het toepassingsgebied