Reglement Oproep Actieplan Energie-Efficiëntie en Klimaatimpact 2023

# Inhoud

[Inhoud 2](#_Toc130803489)

[1 Klimaatdoelstellingen 3](#_Toc130803490)

[2 Oproep Actieplan Energie-efficiëntie 5](#_Toc130803491)

[2.1 Doelgroep en doelstelling 5](#_Toc130803492)

[2.2 Begeleiding bij het indienen van een aanvraag 5](#_Toc130803493)

[2.3 Maximale steunbedragen en uitvoeringstermijn 6](#_Toc130803494)

[2.4 Maatregelen die in aanmerking komen 6](#_Toc130803495)

[2.5 Kosten die in aanmerking komen 8](#_Toc130803496)

[2.6 Parameters voor de beoordeling 8](#_Toc130803497)

[2.7 Beoordeling door het VEB 9](#_Toc130803498)

[3 Projectaanvraag voor toekenning steun 10](#_Toc130803499)

[3.1 Looptijd indienen projectaanvragen 10](#_Toc130803500)

[3.2 Doorlooptijd beoordeling projectaanvraag 10](#_Toc130803501)

[3.3 Ontvankelijkheidsvereisten 11](#_Toc130803502)

[4 Beoordeling van projectaanvragen 12](#_Toc130803503)

[4.1 Projecten met directe energie- of CO2-besparing 12](#_Toc130803504)

[4.2 Projecten met indirecte energie- of CO2-besparing 15](#_Toc130803505)

[5 Berekening van het steunbedrag 16](#_Toc130803506)

[5.1 Berekening van het steunbedrag bij projecten die tot een directe energie- of koolstof besparing leiden 16](#_Toc130803507)

[5.2 Berekening van het steunbedrag bij projecten met een indirecte besparing 16](#_Toc130803508)

[6 Toekenning 17](#_Toc130803509)

[6.1 Budget 2023 17](#_Toc130803510)

[6.2 Rangschikking 17](#_Toc130803512)

[6.3 Herverdeling door middel van Beslissing van de Vlaamse Regering 17](#_Toc130803513)

[6.4 Ontvangen van de toegekende middelen 17](#_Toc130803514)

[7 Rapportering 18](#_Toc130803515)

[8 Uitvoering 18](#_Toc130803516)

[9 Contact 18](#_Toc130803517)

[10 Interessante achtergrondinformatie 18](#_Toc130803518)

[Bijlage 1: Te gebruiken factoren voor projectaanvragen 2023 19](#_Toc130803519)

[Bijlage 2: Handleiding voor het aanmaken van een maatregel in het Terra-platform 20](#_Toc130803520)

# Klimaatdoelstellingen

Deze Oproep kadert in het [interne Klimaatplan van de Vlaamse overheid (Hierna Klimaatplan Vo, VR 2022 1507 DOC.0869/1BIS),](https://omgeving.vlaanderen.be/sites/default/files/2022-07/VR%202022%201507%20DOC.0869-1%20Bijsturing%20Intern%20Klimaatplan%20VO%20-%20koepelnota.pdf) waarbij de Vlaamse overheid een voorbeeldrol wil opnemen in het verminderen van haar klimaatimpact. De Vlaamse overheid legde daartoe in 2016 klimaatdoelstellingen vast tot en met 31 december 2030 tegenover het referentiejaar 2015.

Het klimaatplan Vlaamse overheid dat in 2016 werd goedgekeurd, wordt bijgestuurd in lijn met [de Visienota omtrent bijkomende klimaatmaatregelen (VR 2021 0511 DOC.1237/1)](https://beslissingenvlaamseregering.vlaanderen.be/document-view/61855614364ED900080008AD): de doelstelling voor primaire energiebesparing wordt opgetrokken naar 3% per jaar. Het doel is de CO2-uitstoot tegen 2030 met 55% te verminderen ten opzichte van 2015, en ook 35% energie te besparen ten opzichte van 2015.

Deze doelstellingen worden voor gebouwen en technische infrastructuur als volgt vertaald:

* Tegen 2045: Evolutie naar koolstofneutraal gebouwenpark[[1]](#footnote-2)

Een koolstofneutraal gebouw wordt gedefinieerd als een gebouw waarvan de CO2-uitstoot tot nul is gereduceerd door de energiebehoeften te verminderen én ervoor te zorgen dat aan de resterende energiebehoeften wordt voldaan met hernieuwbare energiebronnen[[2]](#footnote-3).

* Tegen eind 2030 en ten opzichte van het referentiejaar 2015 (behalve voor 7 entiteiten die historische verbruikscijfers (2005) konden aanleveren)[[3]](#footnote-4):
	+ Een **reductie met 55% van de CO2**-emissies[[4]](#footnote-5) ten gevolge van het energieverbruik in gebouwen en technische infrastructuur. Dit komt overeen met een gemiddelde jaarlijkse reductie van 3,35 % tot 2021 en een gemiddelde jaarlijkse reductie van 6,39% vanaf 2022.
	+ Een **reductie met 35% van het primair energieverbruik** ten gevolge van het energieverbruik in gebouwen en technische infrastructuur. Deze doelstelling impliceert de eerdere doelstelling van een jaarlijkse besparing van 2,09% van 2016 tot en met 2020, een jaarlijkse gemiddelde energiebesparing van 2,5% vanaf 2021 en een jaarlijkse gemiddelde energiebesparing van 3% vanaf 2023.
* Ten laatste op 1 januari 2026 beschikken alle grote niet-residentiële gebouwen over een energieprestatiecertificaat voor niet-residentiële gebouwen (EPC NR)[[5]](#footnote-6) en vanaf 2030 zullen ze moeten voldoen aanminimaal energieprestatielabel E[[6]](#footnote-7). Publieke gebouwen en overheidsgebouwen moeten tegen 1 januari 2024 beschikken over een EPC NR en voldoen al vanaf 1 januari 2028 aan minimaal energieprestatielabel E
* Om ETS-uitstoot van de Vlaamse overheid te verminderen, geldt vanaf 2021 een verplichting om groene stroom af te nemen.[[7]](#footnote-8)

Deze doelstellingen gelden op het niveau van het volledige toepassingsgebied en op het niveau van de individuele entiteiten.

# Oproep Actieplan Energie-efficiëntie

* + 1. Doelgroep en doelstelling

Tot de scope van het Klimaatplan Vlaamse overheid behoren de gebouwen waarin entiteiten van het toepassingsgebied als energieverbruiker optreden en de technische infrastructuur in het beheer van deze entiteiten. Het energieverbruik van het voertuigenpark, zoals via laadpalen of het voertuigenpark van de Lijn, valt buiten de scope en wordt dus niet in rekening gebracht bij het gebouwverbruik.

Om de doelstellingen van het Klimaatplan Vo te halen, moeten onder andere investeringen gebeuren in energiebesparende maatregelen. Het Vlaams Energiebedrijf lanceert hiertoe sinds 2017 jaarlijks een Oproep Energie-Efficiëntie (hierna Oproep). Deze Oproep stimuleert entiteiten een krachtig energiebeleid te voeren door hen financieel te ondersteunen bij het uitvoeren van energiebesparingsmaatregelen en aldus bij te dragen aan een energie-efficiënte en koolstofneutrale Vlaamse overheid.

Voor de entiteiten die behoren tot het toepassingsgebied verwijzen we naar de nota Klimaatplan Vlaamse overheid. De meest actuele lijst kan steeds geraadpleegd worden via de Wegwijs-toepassing: <https://wegwijs.vlaanderen.be/>

Het toepassingsgebied is quasi hetzelfde als in de nota VR 2016 0107 DOC.0713/1BIS, maar werd geherdefinieerd volgens de recente decreten. Enkel volgende entiteiten zonder eigen gebouwen worden extra opgenomen door deze herdefiniëring:

* Dienst van de Bestuursrechtscolleges
* Onderwijsinspectie
* Agentschap Vlaamse Sociale Bescherming
* Vlaams Agentschap voor Samenwerking rond Gegevensdeling tussen de Actoren in de Zorg

De Vlaamse Regering heeft beslist dat Het Facilitair Bedrijf (HFB) voor de gebouwen die bij haar worden ingekanteld, zal instaan voor het bereiken van doelstellingen op vlak van klimaat, budget/efficiëntie en kwaliteit (VR 2019 2012 DOC.1313/1BIS). Het HFB valt bijgevolg buiten het toepassingsgebied van deze Oproep.

In het vorige Actieplan Energie-Efficiëntie (2017-2020) werd bepaald dat het Actieplan na vier jaar wordt geëvalueerd. Door de verscherpte ambities, gesteld binnen het Klimaatplan Vlaamse overheid, dringt zich ook een actualisatie van het kader voor de Oproep Energie-Efficiëntie op. Gezien de reikwijdte van het Klimaatplan Vlaamse Overheid, wordt de Oproep voor de periode 2021-2025 ‘Oproep Actieplan Energie-Efficiëntie en Klimaatimpact’ genoemd.

Het geactualiseerde kader staat meer gedetailleerd beschreven in [“het kader voor de Oproep Actieplan Energie-Efficiëntie en Klimaatimpact Vlaamse Overheid” (VR 2022 1507 DOC.0869/1BIS).](https://omgeving.vlaanderen.be/sites/default/files/2022-07/VR%202022%201507%20DOC.0869-1%20Bijsturing%20Intern%20Klimaatplan%20VO%20-%20koepelnota.pdf)

* + 1. Begeleiding bij het indienen van een aanvraag

Steeds meer entiteiten maakten gebruik van de mogelijkheid van financiële ondersteuning via het Actieplan Energie-Efficiëntie. Ook het aantal aanvragen dat de entiteiten indienen, blijft ieder jaar stijgen. Het VEB onderneemt onderstaande acties om entiteiten te begeleiden bij het indienen van kwaliteitsvolle aanvragen. Het richt zich hierbij in eerste instanties tot de entiteiten met het grootste reductiepotentieel.

* Het VEB spreekt de aangeduide contactpersonen regelmatig aan om hen te begeleiden bij het indienen van een aanvraag. Het VEB informeert hen over de dienstverlening en de mogelijkheden voor het opstellen van een langetermijnstrategie voor het behalen van de klimaatdoelstellingen.
* Op basis van de beschikbare data in Terra voorziet het VEB de nodige rapporten en dashboards die de contactpersoon en diens management inzicht geven in de evolutie van het energieverbruik. Ze voorzien de mogelijkheid om het energetisch masterplan te integreren in Terra zodat de entiteiten hun toekomstig energieverbruik en CO2-emissies kunnen inschatten en opvolgen. Het VEB organiseert op regelmatige basis informatiesessies over energiebesparing in de Vlaamse overheid, het interne Klimaatplan en deze Oproep.
	+ 1. Maximale steunbedragen en uitvoeringstermijn

De beschikbare middelen worden onder de entiteiten verdeeld op basis van de hierboven beschreven basisprincipes. Om zoveel mogelijk entiteiten de kans te geven steun te ontvangen, hanteert het VEB een maximumbedrag van €1.000.000 per entiteit en per begrotingsjaar dat als steun kan toegewezen worden. Er geldt naast het maximumbedrag geen aftopping per individuele projectaanvraag.

Van deze drempelbedragen kan het VEB afwijken indien blijkt dat de beschikbare middelen niet opgebruikt worden of om entiteiten te ondersteunen bij een langetermijnplanning zodat zij hun middelen kostenoptimaler kunnen inzetten.

De toegekende steunbedragen worden volledig vastgelegd in het jaar van de projectaanvraag (VAK). De uitvoering moet gebeuren binnen de 4 kalenderjaren en kenbaar worden gemaakt bij de projectaanvraag door in het aanvraagformulier een VEK-planning voor de te ontvangen steunbedragen in te vullen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| **VAK** | € = 100% |  |  |  |
| **VEK (%)** | % | % | % | % |
| **VEK (€)** | € | € | € | € |

Tabel 1: VAK en VEK-planning voor de steunbedragen van het project

* + 1. Maatregelen die in aanmerking komen

Alle maatregelen met het oog op de verhoging van de energie-efficiëntie van gebouwen of technische installaties komen in aanmerking voor financiële ondersteuning op voorwaarde dat zij bijdragen tot het behalen van de besparingsdoelstellingen van de Vlaamse overheid. In eerste instantie betreft het maatregelen die rechtstreeks leiden tot een energie- of niet-ETS CO2-besparing. In tweede instantie worden ook maatregelen ondersteund waarvan het energie- of niet-ETS CO2-besparingspotentieel moeilijk te ramen is of die slechts indirect bijdragen tot energie- of niet-ETS CO2-besparingen maar wel essentieel zijn om de doelstellingen te behalen. Deze maatregelen geven entiteiten inzicht in hun energieverbruik en laten hen toe potentiële maatregelen te detecteren.

#### Energiebesparingsmaatregelen die in aanmerking komen voor ondersteuning

De Oproep richt zich in eerste instantie op (clusters van) maatregelen zoals, niet- limitatief, stookplaatsrenovaties, de plaatsing van een warmtepomp, verledding, … Om tot een koolstofneutraal patrimonium te komen, zijn echter ook diepgaande renovatiemaatregelen nodig die meestal van bouwkundige aard zijn zoals dak- of muurisolatie. Maatregelen die investeren in stookolieketels worden uitgesloten van ondersteuning.

Dit wordt vertaald in de volgende niet-limitatieve lijst aan maatregelen:

* Verwarmen en koelen (HVAC)
* Isolatiemaatregelen (muur, dak, vloer)
* Totaalrenovatie
* Schrijnwerk en beglazing
* Regeltechnische optimalisatie
* Relighting

Energieprestatiecontracten, bij uitvoering

Het VEB gaat hierbij na of het (Onderhouds- en) Energieprestatiecontract (verder (O)EPC) in lijn ligt met de vooropgestelde energie- en klimaatdoelstellingen en geen lock-ins creëert.

Naast de ondersteuning bij de haalbaarheid en facilitatie (zie infra) ondersteunt de Oproep ook de implementatie van de energiebesparingsmaatregelen. In geval de investeringsuitgaven van deze energiebesparingsmaatregelen van het OEPC op de overheidsbalans dienen te worden geboekt, is het immers financieel voordeliger dat de maatregelen door de entiteit in plaats van de ESCO worden gefinancierd.

Hernieuwbare energie

Entiteiten kunnen steun aanvragen voor maatregelen die leiden tot de productie van hernieuwbare energie op het eigen perceel. Productie van hernieuwbare elektriciteit met PV en wind wordt uitgesloten. Volgende technologieën komen wel in aanmerking:

* + Waterkracht
	+ Warmtepompen
	+ Bio-WKK
	+ Biomassa
	+ Gebruik van restwarmte
	+ Aanleg van warmtenetten met gebruik van een hernieuwbare energiebron

Maatregelen met een indirecte energiebesparing

* + Monitoring
	+ Patrimoniumanalyse: opmaak van een duurzame vastgoedstrategie
	+ Energiescans -of audits
	+ Facilitatie OEPC

Uitgesloten projecten

Volgende projecten zijn uitgesloten voor steun, ook al behoren deze tot bovenstaande lijst van maatregelen die in aanmerking kunnen komen. Het betreft volgende projecten:

* Projecten met een terugverdientijd van minder dan drie jaar.
* Maatregelen waarvan de terugverdientijd langer is dan de vereenvoudigde levensduur van de maatregel, tenzij de entiteit kan verantwoorden waarom de maatregel noodzakelijk is en het VEB hiermee akkoord gaat.
* Aanpassingen aan gebouwen of technische installaties waarvan de terugverdientijd niet in lijn ligt met de vastgoedstatus. Bijvoorbeeld voor de uitvoering van maatregelen aan gebouwen die geen eigendom zijn van de entiteit en waarbij de terugverdientijd van de maatregelen significant hoger is dan de resterende huurtijd van de gebouwen.
* Projecten waarvan de werken reeds gestart zijn. In geval de bekostiging van de studie wordt aangevraagd, mag deze studie nog niet gestart zijn.
	+ 1. Kosten die in aanmerking komen

De Oproep geeft ondersteuning in de projectkost van entiteiten. Deze kosten behelzen meer dan louter de investeringskost. Alle kosten die een rechtstreeks en aantoonbaar gevolg zijn om de energiebesparing of CO2-reductie te behalen, komen in aanmerking. Naast de investeringskosten komen ook studie-, facilitatie- (OEPC) en opvolgingskosten in aanmerking.

Uit het stakeholderoverleg bleek immers dat de opvolging bij de voorbereiding en uitvoering van projecten een drempel vormt omdat niet elke entiteit beschikt over de geschikte in-house kennis. Energie-efficiëntie behoort bij deze entiteiten niet tot hun kerntaken waardoor het ook vanuit kostenefficiëntie beter is dat zij hierin ontzorgd worden.

De aanvragende entiteit beschikt dus over een grote autonomie om de reikwijdte van de projectkosten te bepalen. Dit leidt niet tot ondoordachte ondersteuning omdat entiteiten steeds moeten overwegen welke kosten ze indienen, gezien een hogere projectkost zal leiden tot een lagere kostenefficiëntie en bijgevolg een minder positieve beoordeling van de aanvraag.

* + 1. Parameters voor de beoordeling en ontvankelijkheid
* **Het engagement van het management in haar strategisch vastgoedplan en masterplan richting koolstofneutraliteit.**

De bereidheid van de entiteit en haar management om mee te stappen in een strategisch vastgoedplan en bijhorend masterplan richting koolstofneutraliteit is essentieel om de doelstellingen te behalen. De ondersteuning zal dan ook prioritair worden ingezet bij die entiteiten die bereid zijn om zich ook te engageren in een traject op middellange en lange termijn. Bij de aanvraag voor de Oproep beoordeelt het VEB de kwaliteit van het strategisch vastgoedplan en energetisch masterplan en de vertaling hiervan in het ondernemingsplan (zoals bepaald in VR 2020 2905 0517/1BIS).

Om bij de beoordeling te kunnen nagaan of de investeringen kostenefficiënt verlopen, wordt het hebben van een duurzame vastgoedstrategie op strategische niveau en doorvertaling van het strategisch niveau naar een Energetisch masterplan (tactisch niveau) vanaf 2023 een eis voor de Centrale Vlaamse overheid.

* **Dossier- en datakwaliteit**

Ingediende aanvragen worden gequoteerd op hun dossier- en datakwaliteit. Kwaliteitsvolle data geven inzicht in welke energiebesparingsmaatregelen prioritair zijn en deze data helpen de beslissingsmakers bij de keuze om hun maatregelen te prioriteren. Daarnaast bieden kwaliteitsvolle data bij de beoordeling de mogelijkheid om de steunaanvragen van de verschillende entiteiten met elkaar te vergelijken en de meest kostenefficiënte maatregelen te ondersteunen.

* **De kostenefficiëntie van de maatregel**

De ingediende aanvragen worden gequoteerd volgens de prijs per potentiële MWh energiebesparing en ton CO2-besparing. Hierbij wordt gekeken naar het besparingspotentieel over de levensduur van de maatregel, in lijn met de VKF-financiering. De berekeningswijze is gebaseerd op de steunefficiëntie, uitgedrukt in euro per ton CO2 en MWh.

* **Maatregelen met een voor de overheid innovatief karakter**

Het VEB houdt in beperkte mate rekening met de innovatieve toepassing binnen de overheid van energiebesparende maatregelen. Een energiebesparende maatregel is innovatief indien hij gebruik maakt van een vernieuwende (maar toch voldoende bewezen) en binnen de overheid weinig gebruikte technologie die een katalyserende rol kan spelen in de transitie naar een onafhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

* **Maatregelen met een indirecte energie- of CO2-besparing**

Bij studiewerk gaat het VEB na in welke mate het studiewerk inzicht geeft om klimaatdoelstellingen efficiënt te behalen en wordt grotere nadruk gelegd op het engagement van de entiteit om de maatregelen die voortvloeien uit de studie effectief uit te voeren.

* **Rangschikking**

Bij de beoordeling krijgen aanvragen die leiden tot de meeste effectieve energie- of niet-ETS CO2-besparing voor de laagste subsidiekost voorrang.

* + 1. Beoordeling door het VEB

Het VEB beoordeelt de aanvragen tot ondersteuning doorlopend en autonoom in functie van de verwachte doelmatigheid. Het VEB kent, op basis van de onderstaande principes en de opgedane kennis en ervaringen bij eerdere oproepen, een score toe aan de aanvragen.

Het VEB kan tijdens de evaluatieperiode bijkomende informatie ter verduidelijking van het dossier opvragen of minimale bijsturing vragen.

De door het VEB geselecteerde projecten worden op initiatief van de Vlaams minister van Energie en de Vlaams minister van Financiën en Begroting voorgelegd aan de Vlaamse Regering.

# Projectaanvraag voor toekenning steun

* + 1. Looptijd indienen projectaanvragen

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, ronde 2 van 7 juni tot en met 1 september 2023.

* + 1. Doorlooptijd beoordeling projectaanvraag

De doorlooptijd voor de beoordeling van de projectaanvraag verloopt in volgende stappen:

* **Beoordeling op volledigheid en ontvankelijkheid:**

Het VEB streeft ernaar een terugkoppeling te geven aan de indienende entiteit binnen de 5 werkdagen. In geval de projectaanvraag niet voldoet aan de ontvankelijkheidsvereisten, krijgt de entiteit maximaal 5 werkdagen de tijd om het dossier te vervolledigen en terug in te dienen.

* **Beoordeling project op basis van de beoordelingscriteria en bijhorende schalen:**

Het VEB streeft ernaar om binnen de vijftien werkdagen nadat de aanvraag volledig conform is bevonden, deze te beoordelen en een score toe te kennen.

In geval bij de beoordeling van de projectaanvraag verduidelijking of een aanvulling nodig is, koppelt het VEB terug aan de indienende entiteit.

De entiteit krijgt dan maximaal 5 werkdagen de tijd om het dossier te vervolledigen en terug in te dienen. Dit proces is niet iteratief.

* **Communicatie van de beoordeling:**

Het VEB zal vervolgens na toekenning van de score aan de indienende entiteit binnen de 5 werkdagen de beoordeling communiceren.

Bovenstaande stappen leiden tot een maximale doorlooptijd van 35 werkdagen vanaf indiening tot en met communicatie van de beoordeling aan de indienende entiteit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | VEB# werkdagen | Entiteit# werkdagen | Maximum# werkdagen |
| Ontvankelijkheid | 5 | 5 | 10 |
| Beoordelingscriteria | 15 | 5 | 20 |
| Communicatie | 5 |  | 5 |
| **Totale doorlooptijd beoordeling (# werkdagen)** | **35** |

Tabel 2: Doorlooptijd beoordeling ingediende projectaanvraag

* + 1. Ontvankelijkheidsvereisten

De steunaanvraag dient aan onderstaande voorwaarden te voldoen:

* De aanvraag wordt via het formulier op de [website](https://www.veb.be/actieplan-energie-efficientie) tot en met 1 september 2023 overgemaakt per email aan ActieplanEE@veb.be met in het onderwerp: aanvraag\_EEA23\_NAAMENTITEIT. Bij ontvangst wordt er een bevestiging verstuurd.
* Het aanvraagformulier is correct en volledig ingevuld en ondertekend door de daartoe bevoegde persoon.
* De maatregel waarvoor een projectaanvraag wordt ingediend, is volledig aangemaakt in Terra met de vereisten zoals beschreven in bijlage 2.
* Een up-to-date rapportering en de aanwezigheid van een verklaring op eer van alle reeds uitgevoerde projecten onder de oproep 2022-2025 (zie 7).
* De entiteit geeft in de projectaanvraag aan hoe deze 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.
	+ Het verplicht op te stellen strategische vastgoedplan (tegen 2023) bevat een langetermijnvastgoedstrategie met bijhorend energetisch masterplan. Dit plan moet inhoudelijk voldoen aan het plan van aanpak toegelicht in bijlage 3 van de Koepelnota Intern Klimaatplan Vlaamse overheid. Het strategisch vastgoedplan van de overheid bevat ook een aantal verplichte elementen.[[8]](#footnote-9)

Dit behelst enerzijds het correct invullen van het informatieveld in het aanvraagformulier alsook het documenteren waar van toepassing.

* Een entiteit kan ervoor kiezen bijlagen zoals auditverslagen toe te voegen aan het dossier. Deze bijlagen dienen ter verduidelijking van het aanvraagformulier

|  |
| --- |
| **Een volledig projectaanvraag dossier bestaat 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.
 |

# Beoordeling van projectaanvragen

* + 1. Projecten met directe energie- of CO2-besparing

Wanneer de projectaanvraag voldoet aan de ontvankelijkheidsvereisten en volledig is, zal het project beoordeeld worden aan de hand van onderstaande beoordelingscriteria en de bijhorende schalen. Aan een project kan maximaal een score van 10 punten worden toegekend.

De beoordeling van de projectaanvraag gebeurt op basis van verschillende beoordelingscriteria.

Per evaluatiecriterium worden vervolgens maximumscores, alsook eventuele bijhorende eisen, dan wel minimumscores vastgesteld:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Beoordelingscriterium** | **Maximum** | **Minimumscore of bijkomende eis** |
| Dossier en datakwaliteit | 4 | 3Wanneer een score < 3 is, kan het project niet verder beoordeeld worden. |
| Kostenefficiëntie CO2- of Energiebesparing | 6 | - |
| Terugverdientijd | - | Voor het project moet gelden dat de TVT > 3 jaar om te kunnen weerhouden worden voor toekenning van steun. |
| Innovatie | 1 | Wordt enkel toegekend indien score niet > 10 |
| **Totaalscore (X)** | **10** | **4** |

Voor de beoordeling en toekenning van steun geldt volgende classificatie:

* Projecten met een score < 4 worden afgekeurd
* Projecten met een score > 6 worden direct goedgekeurd
* Projecten met een score X waarbij 4 ≤ X ≤ 6: Wanneer na de evaluatie van ronde 1 en ronde 2 na het toekennen van steun aan de projecten > 6 nog budget beschikbaar is, worden deze projecten gerangschikt volgens aflopende score en kunnen zij steun krijgen in functie van het overblijvende bedrag.

#### Dossier- en Datakwaliteit

De ingediende projecten worden gequoteerd op hun datakwaliteit. De maximumscore bedraagt 5 punten, de minimumscore om in aanmerking te komen voor een verdere evaluatie bedraagt 3 punten.
Een maximumscore van 5 op dit onderdeel wordt in de totaalscore herleidt naar 4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Omschrijving** | **Maximumscore** | **Classificatie scores** |
| Bepaling energieverbruik referentiesituatie  | 1 | 0: Ruwe inschatting op basis van een totaalverbruik op grotere schaal dan op projectniveau, zonder gedetailleerde berekening.1: Gedetailleerde meting of berekening op basis van projectparameters (draaiuren, vermogen, COP, verbruik, …). |
| Bepaling van de totale projectkost | 2 | 0: Indicatieve raming op basis van algemene kengetallen, aannames of vuistregels.1: Raming op basis van vergelijkbare offerte of (detail)studie. Niet geheel op maat van het project.2: Offerte, detailstudie of detailberekening op maat van het project.  |
| Bepaling van de jaarlijkse CO2- of energiebesparing | 2 | 1: Indicatieve raming op basis van algemene kengetallen, aannames of vuistregels.2: Gedetailleerde calculatie op maat van het project, met onderliggende studie  |
| **Totaalscore** | **5** | **Minimumeis: 3** |

#### Kostenefficiëntie van de maatregel

De ingediende projecten worden gequoteerd volgens de prijs per ton CO2-besparing of energiebesparing. De maximumscore bedraagt 6 punten voor de projecten die niet-ETS CO2-besparing realiseren en 3 punten voor energiebesparing op elektriciteit zonder niet-ETS CO2-besparing. Voor gecombineerde projecten worden beide berekend en het resultaat met de hoogste score weerhouden.

De kostenefficiëntie wordt berekend op basis van onderstaande formules.

De totale koolstofbesparing wordt berekend door de energiebesparing op jaarbasis te vermenigvuldigen met de overeenkomstige emissiefactor en de vereenvoudigde levensduur.[[9]](#footnote-10)

De totale energiebesparing wordt berekend door de energiebesparing op jaarbasis te vermenigvuldigen met de vereenvoudigde levensduur.

De totale besparing op energiekosten wordt berekend door de energiebesparing op energiekosten op jaarbasis te vermenigvuldigen met de vereenvoudigde levensduur. De energiebesparing op energiekosten wordt jaarlijks met 2,5% geïndexeerd gedurende de levensduur.

Voor de te gebruiken emissiefactoren en energiekosten in de berekening, wordt verwezen naar bijlage 1.

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{\begin{array}{c}Projectkost \left(in EUR\right)-Totale besparing op energiekosten \end{array}}{CO2 besparing tijdens levensduur (in ton CO2)}$$ | $$\frac{Projectkost \left(in EUR\right)-Totale besparing op energiekosten}{Energiebesparing tijdens levensduur (in MWh)}$$ |
| X EUR per ton C02-besparing | Punten | X EUR per MWh E-besparing | Punten |
| X ≤ 100 | 6 | X ≤ 60 | 3 |
| 100 < X ≤ 200 | 5 | 60 < X ≤ 120 | 2 |
| 200 < X ≤ 1000 | 3 | 120 < X ≤ 200 | 1 |
| X > 1000 | 1 | X > 200 | 0 |

#### Terugverdientijd

De ingediende projecten worden beoordeeld op hun terugverdientijd door de projectkost te delen door de bespaarde energiekost op jaarbasis.

De energiebesparing wordt op basis van de volgende data berekend.

|  |  |
| --- | --- |
| **Energiebron** | **Prijs**[[10]](#footnote-11) |
| Elektriciteit | 218,5 EUR/MWh |
| Aardgas | 57,1 EUR/MWh |
| Stookolie | 1,1982 EUR/L |

De projecten worden op dit beoordelingscriterium niet gequoteerd. Evenwel worden projecten met een terugverdientijd < 3 jaar niet verder geëvalueerd voor toekenning van steun.

#### Innovatieve maatregel

Het VEB kan 1 extra punt toekennen bij projecten met innovatieve energiebesparende maatregelen.

Een energiebesparende maatregel is innovatief indien hij gebruik maakt van een vernieuwende en weinig gebruikte technologie die een katalyserende rol kan spelen in de transitie naar een onafhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

Het punt op dit beoordelingscriterium kan de totaalscore niet boven de maximumscore van 10 punten laten stijgen.

* + 1. Projecten met indirecte energie- of CO2-besparing

Om entiteiten te bevorderen om energiebesparende maatregelen te nemen, kan de ondersteuning die het Actieplan Energie-Efficiëntie biedt, gebruikt worden om projecten te ondersteunen waarvan het energie- of koolstofbesparingspotentieel zeer moeilijk te ramen is of die slechts indirect bijdragen tot een besparing maar wel essentieel zijn voor de klimaat- en energietransitie, zoals een Energetisch Masterplan, een energiescan of energiemonitoring. Deze projecten hebben als doel de middelen van het Actieplan efficiënter in te zetten.

* De onderbouwing die het studiewerk biedt om de entiteit inzicht te geven om hun klimaatdoelstellingen kostenefficiënt te behalen.
* Het engagement van de entiteit om effectief over te gaan tot het nemen van energiebesparende maatregelen.

Wanneer de projectaanvraag voldoet aan de ontvankelijkheidsvereisten en volledig is, zal het project aan de hand van onderstaande beoordelingscriteria en de bijhorende schalen beoordeeld worden. Aan een project kan maximaal een score van 1 punt worden toegekend.

Alleen projecten met een score 1 worden weerhouden in functie van het beschikbaar en toegekend budget per entiteit.

* + - 1. *Dossier- en Datakwaliteit*

De ingediende projecten worden gequoteerd op hun datakwaliteit. De maximumscore bedraagt 1 punt, de minimumscore om in aanmerking te komen voor een verdere evaluatie bedraagt 1 punt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Omschrijving** | **Maximum score** | **Classificatie scores** |
| Bepaling van de totale studiekost | 1 | 0: Indicatieve raming op basis van algemene kentallen, niet verfijnd op voorliggend studieproject1: Betrouwbare raming op basis van offerte of gedetailleerde berekening op basis van kostendatabase op maat van het studieproject |
| **Totaalscore** | **1** | **Minimumeis: 1** |

# Berekening van het steunbedrag

* + 1. Berekening van het steunbedrag bij projecten die tot een directe energie- of koolstofbesparing leiden

Het steunbedrag wordt als volgt bepaald:

$$S=K\*\frac{(TVT-3)}{TVT}$$

Met volgende parameters:

S = het maximale steunbedrag;

K = de projectkost, exclusief btw;

TVT = de terugverdientijd.

Enkel de kosten die een rechtstreeks en aantoonbaar gevolg zijn om de energie- en koolstofbesparing te behalen komen in aanmerking, zoals:

* De studiekost
* De realisatiekost
* De opvolgingskost
* Bij as-a-service projecten komen alle kosten die in de eerste 60% van de looptijd van het project plaatsvinden in aanmerking

Het toegekende bedrag wordt rekenkundig afgerond tot het duizendtal.

* + 1. Berekening van het steunbedrag bij projecten met een indirecte besparing

Het steunbedrag wordt als volgt bepaald:

$$S=K\*30\%$$

Met volgende parameters:

S = het maximale steunbedrag;

K = de projectkost, exclusief btw.

In aanmerking komende kosten:

* De studiekost
* Bij monitoring komt enkel de kost van de hardware in aanmerking (dus niet de licentie- en/of de onderhoudskost)
* Bij as-a-service projecten komen alle kosten die in de eerste 60% van de looptijd van het project plaatsvinden in aanmerking

Het toegekende bedrag wordt rekenkundig afgerond tot het duizendtal.

# Toekenning

* + 1. Budget 2023

Het beschikbare budget voor deze Oproep in 2023 bedraagt 6,254 miljoen EUR.

Die middelen komen deels uit de vermindering van het energiebudget (5,859 miljoen EUR) en deels uit de overdracht van middelen uit voorgaande jaren (395 duizend EUR).

* + 1. Rangschikking

De beschikbare middelen worden in twee rondes onder de entiteiten herverdeeld op basis van de hierboven beschreven principes. Wanneer in een ronde onvoldoende aanvragen werden ontvangen om een rangschikking op te stellen, kunnen de aanvragen worden doorgeschoven naar een volgende ronde.

Projecten met een score hoger dan 6, worden door het VEB goedgekeurd in functie van het na elke ronde beschikbare budget.

Bij de beoordeling krijgen aanvragen die leiden tot de meeste effectieve energie- of niet-ETS CO2-besparing voor de laagste subsidiekost voorrang. Op het einde van de toekenningsperiode van alle projecten met een score X > 6 (na ronde 2), worden alle nog ontvankelijke projecten met een score 4 ≤ X < 6 gerangschikt volgens aflopende score en kunnen zij steun krijgen in functie van het overblijvende bedrag. Projecten met een gelijke score worden gerangschikt op datum van indiening.

Entiteiten die projecten hebben die niet weerhouden werden voor toekenning van steun (projecten met een score X < 4) kunnen desgewenst advies krijgen van het VEB hoe zij hun score kunnen verbeteren bij een volgende indiening. Deze projecten kunnen dan eventueel opnieuw ingediend worden in een volgende ronde.

* + 1. Herverdeling door middel van Beslissing van de Vlaamse Regering

De Vlaamse Regering beslist per toekenningsperiode tot de herverdeling van de middelen van de projecten die positief werden beoordeeld door het VEB.

De door het VEB geselecteerde projecten en het voorstel van herverdeling op de begroting van de verschillende entiteiten worden op initiatief van de Vlaams minister van Energie en de Vlaams minister van Financiën en Begroting voorgelegd aan de Vlaamse Regering. De toegekende middelen worden 100% bij bekrachtiging van de beslissing door de Vlaamse Regering verdeeld en zijn hierna pas beschikbaar voor de aanvragers.

* + 1. Ontvangen van de toegekende middelen

Na een beslissing tot goedkeuring van de steun aan het project worden de middelen van het Actieplan Energie-Efficiëntie herverdeeld via een Besluit van de Regering.

Deze middelen worden ter beschikking gesteld aan de entiteit door middel van een toelagebesluit (Ministerieel besluit) en bijhorende betalingsaanvraag van de entiteit.

# Rapportering

De entiteiten die een steunbedrag ontvingen, rapporteren nadien de status van deze projecten in Terra:

* Na uitvoering van de maatregel cfr. de ingediende VEK-planning: een up-to-date rapportering en de aanwezigheid van een verklaring op eer van alle reeds uitgevoerde projecten onder de oproep 2022-2025
* Op vraag van het VEB in functie van de rapportage over het Actieplan Energie-Efficiëntie

Deze rapportage in Terra bevat alle elementen gevraagd in Bijlage 2 voor het aanmaken van het gebouw en de maatregel. Daarnaast ook een up to date rapportering en de aanwezigheid van een verklaring op eer voor alle van de reeds uitgevoerde projecten onder de oproep 2022-2025. Hierna dient de entiteit jaarlijks een monitoring te doen van de energiebesparing van de maatregelen waarvoor entiteiten steun hebben gekregen via deze Oproep (bij voorkeur door bv. submonitoring of zoals vooropgesteld in zijn monitoringsplan).

Ook na de afronding van een studieproject moeten de resultaten van de maatregel inclusief de energie-efficiëntieparameters van de maatregel in het Terra-platform aangevuld worden.

# Uitvoering

De uitvoering van de opdracht moet gebeuren binnen de 4 kalenderjaren en dit inclusief het jaar van de projectaanvraag.

Een project moet binnen een jaar na verdeling van de middelen aanvatten en binnen de drie jaar na de verdeling zijn gerealiseerd. Een project vangt, in geval van een aankoopprocedure met bekendmaking, aan bij de publicatie van de opdrachtdocumenten. Bij alle andere vormen moet de overheidsopdracht ook gesloten zijn. Indien het project niet wordt aangevat en/of gerealiseerd binnen de gestelde termijn, kan het toegekende steunbedrag integraal teruggevorderd worden.

De entiteit heeft de keuze met welke aannemer of welk studiebureau er wordt samengewerkt voor de uitvoering van de opdracht.

[Het VEB](https://www.veb.be/) biedt verschillende raamcontracten en dienstverlening aan om de entiteiten te faciliteren bij de projectuitvoering.

# Contact

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

# Aanvullende informatie

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

* Aanvraagformulier
* Handleiding aanmaak en rapportering maatregel op het Terra-platform
* Lijst van entiteiten in de doelgroep
* Template voor de ‘Verklaring op eer’

(Versie 2023/3)

# Bijlage 1: Te gebruiken factoren voor projectaanvragen 2023

**Energieprijzen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Energiebron** | **Prijs**[[11]](#footnote-12) |
| Elektriciteit | 218,5 EUR/MWh |
| Aardgas | 57,1 EUR/MWh |
| Stookolie | 1,1982 EUR/L |

**Emissiefactoren**

|  |  |
| --- | --- |
| **Energiebron** | **Emissiefactor**  |
| Aardgas | 0,18237 kg CO2/kWh |
| Stookolie | 0,26676 kg CO2/kWh |

# Bijlage 2: Handleiding voor het aanmaken van een maatregel in het Terra-platform

1. Zie beslissing Vlaamse Regering over de Vlaamse langetermijnrenovatiestrategie gebouwen 2050 (VR 2020 2905 0517/1BIS). [↑](#footnote-ref-2)
2. https://www.vlaanderen.be/veka/beleid/vlaamse-langetermijnrenovatiestrategie-voor-gebouwen-2050/de-langetermijndoelstelling-tegen-2050-voor-de-vlaamse-niet-residentiele-gebouwen [↑](#footnote-ref-3)
3. Hierbij gaat het om Het Facilitair Bedrijf, Plantentuin Meise, Agentschap Opgroeien, het ILVO, de VDAB, de VMM, de VLM. [↑](#footnote-ref-4)
4. Voor de Vlaamse Overheid betekent de uitstoot die vrijkomt bij het gas- en stookolieverbruik [↑](#footnote-ref-5)
5. Artikel 9.2.6/2 van het Energiebesluit. [↑](#footnote-ref-6)
6. https://beslissingenvlaamseregering.vlaanderen.be/document-view/63DCAE782E929B312AB5C95B [↑](#footnote-ref-7)
7. De definitie van groene stroom zoals gehanteerd in richtlijn 2018/2001/EU ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen. [↑](#footnote-ref-8)
8. [VR20211607-DOC09396-KoepelnotaBijlage3Aanbevolen-aanpak-strategisch-vastgoedplan.pdf (vlaanderen.be)](https://omgeving.vlaanderen.be/sites/default/files/atoms/files/VR20211607-DOC09396-KoepelnotaBijlage3Aanbevolen-aanpak-strategisch-vastgoedplan.pdf) [↑](#footnote-ref-9)
9. De vereenvoudigde levensduur van maatregelen in kader van de oproep bedraagt 15 jaar voor technische maatregelen en 35 jaar voor gebouwmaatregelen [↑](#footnote-ref-10)
10. De financiële besparing wordt berekend met behulp van een gemiddelde van de standaard energieprijzen van 2020, 2021 en 2022 van de entiteiten van de Vlaamse overheid (incl. bijkomende vergoedingen, etc., excl. btw). Voor stookolie is dit het gemiddeld officieel tarief (excl. btw) van de laatste 12 maanden voor stookolie voor verwarming >2000 l zoals bekendgemaakt door Statbel. [↑](#footnote-ref-11)
11. De financiële besparing wordt berekend met behulp van een gemiddelde van de standaard energieprijzen van 2020, 2021 en 2022 van de entiteiten van de Vlaamse overheid (incl. bijkomende vergoedingen, etc., excl. btw). Voor stookolie is dit het gemiddeld officieel tarief (excl. btw) van de laatste 12 maanden voor stookolie voor verwarming >2000 l zoals bekendgemaakt door Statbel. [↑](#footnote-ref-12)