

# Kleinschalige vergisting

Mogelijkheden voor de landbouw

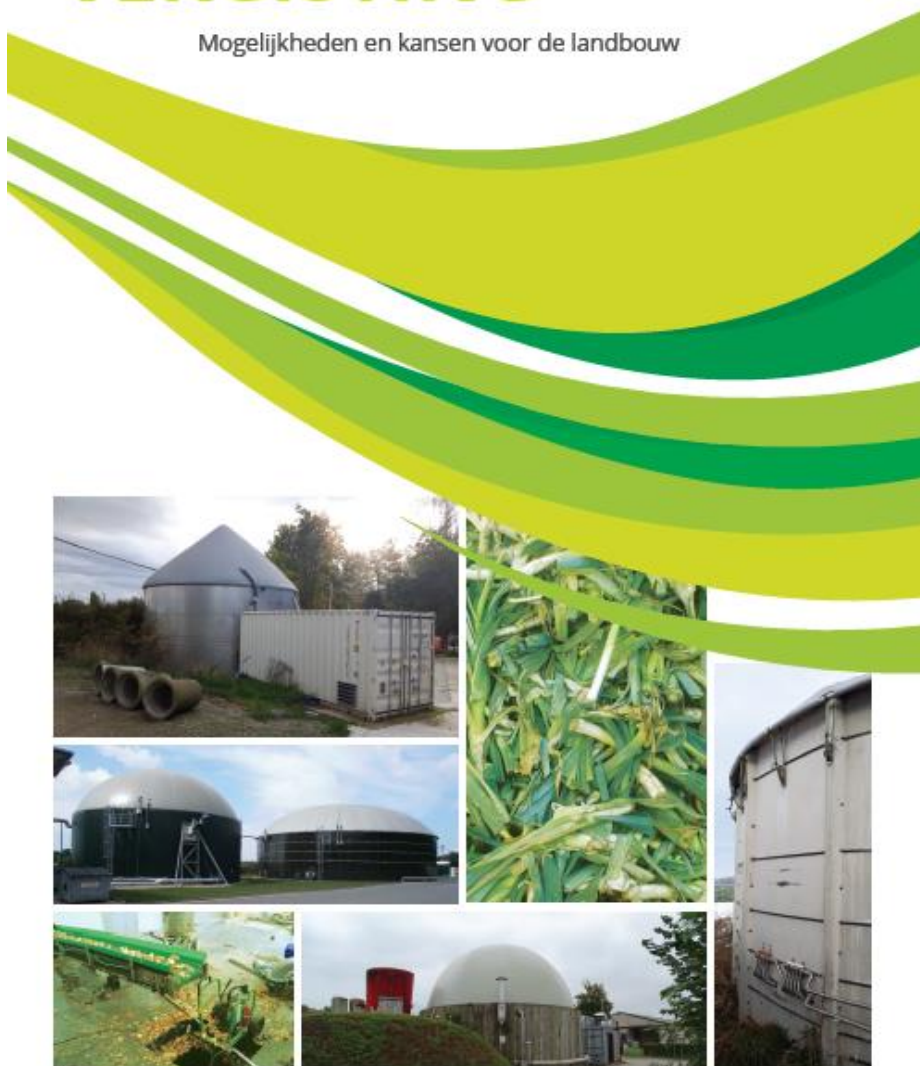
MODULE 3 – Wetgeving & steunmaatregelen voor kleinschalige vergisting

Steunmaatregelen uitgebreide versie

Maart 2020

## KLEINSCHALIGE VERGISTING

Mogelijkheden en kansen voor de landbouw



## Inhoud

Op welke financiële steun kan je rekenen? .....	3
Warmte-kranchcertificaten (WKC) en groenestroomcertificaten (GSC) .....	4
VEA-Investeringssteun.....	8
VLIF-investeringssteun voor land- en tuinbouwers.....	9
VLIF-innovatiesteun voor land- en tuinbouwers.....	11
Verhoogde investeringsaftrek.....	11
Call groene warmte .....	12
Terugdraaiende teller.....	12
Welke steun kan je combineren?.....	13

## Tabellen

Tabel 1: WKC : Overzicht projectcategorieën en bandingfactoren voor agrarische biogasinstallaties met startdatum vanaf 1.1.2019 .....	6
Tabel 2 GSC Overzicht projectcategorieën en bandingfactoren voor agrarische biogasinstallaties met startdatum vanaf 1.1.2019.....	8
Tabel 3: Hoogte VEA-Investeringssteun .....	8
Tabel 4: VLIF-investeringssteun - subsidiabele onderdelen.....	10
Tabel 5: Overzicht combineerbare steun .....	13

**Gesteund door het Agentschap Innoveren & Ondernemen ([www.vlaio.be](http://www.vlaio.be)), met financiële steun van: Boerenbond, ABS, Bioelectric, Continental Energy Systems, Innolab, Vermeulen Construct, United Experts, Biogas-E, Inverde en VLACO.**

## Op welke financiële steun kan je rekenen?

### Waarom ontvang je steun?

**Hoewel hernieuwbare energie steeds meer rendabel wordt, is ze vaak nog duurder dan niet-hernieuwbare energie en kan ze op de vrije markt niet concurreren zonder bijkomende ondersteuning.** Deze ondersteuning wordt vanuit de overheid voorzien. De overheid streeft naar een hoger aandeel van hernieuwbare energie omwille van de maatschappelijke meerwaarde, zoals bescherming van het klimaat en verbetering van de luchtkwaliteit. De overheid maakt een onderscheid in ondersteuning tussen verschillende technologieën voor opwekking van hernieuwbare energie. Dit onderscheid is voornamelijk gebaseerd op de verschillen in rendabiliteit tussen de verschillende technologieën.

### Welke soorten steun bestaan er?

Er kan een onderscheid worden gemaakt tussen twee soorten steun:

- Een **exploitatie- of operationele steun** ontvang je regelmatig, bijvoorbeeld op maandelijkse basis. Een exploitatie steun is gebaseerd op de hoeveelheid hernieuwbare energie die je produceert. Hoe meer productie, hoe meer steun je ontvangt.
- Een **investeringssteun** wordt in één keer uitbetaald, meestal bij het begin van een project. Een investeringssteun is gebaseerd op de grootte van de investeringskost.

Wanneer je vandaag met een installatie opstart, komt jouw installatie afhankelijk van het geïnstalleerd vermogen van de WKK-motor in aanmerking voor volgende steun:

		≤ 10 kW	> 10 kW	
<b>Exploitatiesteun</b>	Warmtekrachtcertificaten (WKC)	✗	✓	
	Groene stroomcertificaten (GSC)	✗	✓	
	Terugdraaiende teller	✓	✗	
<b>Investeringssteun</b>	VEA - Investeringssteun	✓	✗	
	VLIF - Investeringssteun	Enkel voor landbouwbedrijven & afhankelijk van de grootte van het landbouwbedrijf		
	VLIF – Innovatiesteun	Enkel voor landbouwbedrijven & afhankelijk van de grootte van het landbouwbedrijf		
	Verhoogde investeringsaftrek	✓	✓	
	Call groene warmte: investeringssteun voor opzuivering van biogas naar biomethaan			
	- Biomethaan produceren en injecteren	✗	< 1 MWh	
	- Groene warmte uit biomassa	✓	✓	
Maar interne opbrengstvoet (IRR) < 15 %				
✓ komt in aanmerking ✗ komt niet in aanmerking				

Warmte-kranchcertificaten (WKC) en groenestroomcertificaten (GSC)

Certificaten zijn virtuele waardepapieren. Voor het opwekken van hernieuwbare elektriciteit ontvang je groenestroomcertificaten (GSC). Voor de relatieve energiebesparing in een warmte-krachtkoppeling ten opzichte van gescheiden opgewekte warmte en elektriciteit ontvang je warmte-kranchcertificaten (WKC). Per opgewekt MWh krijg je een aantal GSC en voor de bespaarde brandstof (ook uitgedrukt in MWh) krijg je WKC. Hoeveel certificaten je ontvangt, is op verschillende factoren gebaseerd:

- de elektriciteit die je opwekt (GSC) en de brandstof die je bespaart (WKC);
- de startdatum van je installatie;
- de projectcategorie van je installatie.

De projectcategorieën voor WKC en GSC verschillen qua brandstof (wind, zon, biogas, etc.) en factoren zoals bv. geïnstalleerd vermogen. Voor biogas uit agrarische vergisters zijn er anno 2019 voor WKC en GSC elk vier projectcategorieën die hieronder verder worden uitgelegd. De projectcategorie bepaalt de bandingfactor Bf. De bandingfactor wordt elk jaar opnieuw berekend voor startende projecten, maar eens jouw installatie een bandingfactor toegewezen kreeg, blijft die over de hele steunperiode dezelfde. Je ontvangt zowel GSC alsook WKC voor jouw installatie.

Nadat je jouw certificaten hebt ontvangen, heb je twee mogelijkheden om ze te verkopen: of aan een elektriciteitsleverancier of aan jouw distributienetbeheerder. Met de elektriciteitsleverancier kan je de prijs onderhandelen. De netbeheerder moet jouw certificaten aan de minimumprijs kopen.

---

*Opgelet:* De Vlaamse regering heeft in het regeerakkoord 2019-2024 aangekondigd het certificatenstelsel geleidelijk af te bouwen. De laatste projecten die GSC wensen te ontvangen moeten voor eind 2025 opstarten. Voor WKC is dit voor eind 2029 ([zie regeerakkoord](#)). De regering voorziet een overgang van exploitatiesteun, in de vorm van certificaten, naar investeringssteun. Enkel installaties die voor 2025 opstarten krijgen dus GSC en WKC. Voor installaties die tussen 2026 en 2029 opstarten is dit enkel WKC en installaties die na 2029 opstarten ontvangen geen certificatensteun meer.

---

### Wist je dat?

Garanties van Oorsprong (GO's) zijn een bewijs dat je groene energie hebt geproduceerd. Bovendien hebben GO's een marktwaarde. Je kan ze aan de industrie verkopen maar niet aan de overheid. Daarom zijn ze geen steun.

Opgelet: Alleen installaties met een nominaal elektrisch vermogen van  $\geq 10\text{kW}$  komen in aanmerking voor garanties van oorsprong.

Meer informatie: <https://www.vreg.be/nl/garanties-van-oorsprong>

## Warmte-krachtencertificaten WKC

WKC ontvang je voor de gerealiseerde energiebesparing door de benutting van biogas in een warmtekrachtkoppeling-installatie (WKK). Met een WKK wek je tegelijkertijd kracht (meestal in vorm van elektriciteit) en warmte op. Daardoor heeft een WKK een hoger energetisch rendement dan een ketel die alleen warmte opwekt of een elektriciteitscentrale die alleen elektriciteit opwekt. Je bespaart dus brandstof bij de opwekking van dezelfde hoeveelheid energie met een WKK ten opzichte van de gescheiden opwekking van dezelfde hoeveelheid energie. Die besparing wordt met WKC's beloond. Om die reden ontvangen enkel zogenoemde kwalitatieve WKK-installaties, WKK-installaties die efficiënter zijn dan alternatieve technologieën voor de gescheiden opwekking van elektriciteit alsook warmte, WKC's.

per oktober 2019

### WKC

#### Warmte-KrachtenCertificaten

<b>Waarvoor?</b>	Energie <b>besparing</b> door de benutting van biogas in een WKK-installatie voor de productie van elektriciteit en warmte. Opwekking van elektriciteit en nuttige warmte, waarbij de warmte voldoet aan een economisch aantoonbare warmtevraag.	
<b>Wat?</b>	<b>Kwalitatieve</b> warmte-krachtkoppeling-installaties (WKK) Waarbij installaties met een geïnstalleerd vermogen van: <b>&gt;10kW<sub>e</sub> en &lt;1MW<sub>e</sub> een relatieve primaire energiebesparing (RPE) van meer dan 0% per jaar; en</b> <b>≥1MW<sub>e</sub> een relatieve primaire energiebesparing RPE van ≥10%</b> moeten hebben ten opzichte van een vergelijkbare gescheiden opwekking van warmte (ketel) en elektriciteit (centrale).	
<b>Wie?</b>	Meer info: <a href="https://www.energiesparen.be/groene-energie-en-wkk/RPE">https://www.energiesparen.be/groene-energie-en-wkk/RPE</a> KMO's & grote ondernemingen / eenmanszaken, handelsvennootschappen en vzw's	
<b>Voorwaarden</b>	De installatie moet: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gelegen zijn in het Vlaamse Gewest;</li> <li>• beschikken over een projectcategorie of project specifieke bandingfactor;</li> <li>• een kwalitatieve WKK-installatie zijn;</li> <li>• beschikken over een geldig volledig keuringsverslag;</li> <li>• beschikken over de nodige meetapparatuur.</li> </ul>	De WKK ontvangt geen <b>WKC</b> indien: <ul style="list-style-type: none"> <li>• de steunperiode voorbij is;</li> <li>• het aanvraagdossier niet ingediend werd <b>binnen de 3 jaar</b> na indienstname of ingrijpende wijziging;</li> <li>• het aanvraagdossier niet binnen <b>3 jaar</b> vervolledigd werd;</li> <li>• het geïnstalleerd vermogen kleiner is dan 10 kW<sub>e</sub>.</li> </ul>
<b>Aantal verleende WKC</b>	Het VEA berekent de aantal WKC die je ontvangt. Dit gebeurt maandelijks op basis van de gegevens die je ook maandelijks aan het VEA rapporteert.	

$$\text{Aantal WKC} = \text{gerealiseerde warmte-krachtbesparing (WKB)} * x \text{ bandingfactor}^{**} (\text{Bf})$$

<https://www.energiesparen.be/groene-energie-en-wkk/prof/berekening-WKC>  
<https://www.energiesparen.be/WKB-formule>

- Steunperiode** 10 jaar (maandelijks toekenning op basis van productiegegevens afkomstig van netbeheerder en de door jou gerapporteerde gegevens aan het VEA)
- Prijs certificaten:** Je kunt je certificaten verkopen of aan je distributienetbeheerder, of aan een  
**Certificatenmarkt** elektriciteitsleverancier.
- **Vlaamse distributienetbeheerders (DNB)** zijn verplicht WKC op te kopen als je installatie op hun net is aangesloten. De minimumprijs per WKC bedraagt 31 €.
  - **Vlaamse elektriciteitsleveranciers (ELv)** zijn gebonden aan een quotumverplichting. Ze moeten voor een bepaald percentage van hun energie die ze leveren WKC aankopen. In 2020 bedraagt het percentage 9,3%, vanaf 2021 7%. De prijs voor de certificaten is onderhandelbaar.
- Waar aanvragen?** Certificaten kun je aanvragen bij het Vlaams Energieagentschap (VEA).

Opgelet! In de regeerperiode 2019-2024 wordt het VEA omgevormd tot het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA).

\*gerekend in MWh

\*\*De bandingfactor is afhankelijk van de projectcategorie van jouw installatie.

Voor pocketvergisters zijn er vier projectcategorieën. Zij verschillen van totaal geïnstalleerd vermogen en of de installatie nieuw of ingrijpend is gewijzigd. Biogasinstallaties die in 2019 opstarten, hebben alle de bandingfactor 1.

Tabel 1: WKC : Overzicht projectcategorieën en bandingfactoren voor agrarische biogasinstallaties met startdatum vanaf 1.1.2019

Projectcategorieën Biogas vanaf 1/1/2019	Soort	Nieuw of ingrijpend gewijzigd	Vermogen	Bandingfactor
WKK Cat 5/1.a.1	agraris/industrieel	nieuw	>10 kW <sub>e</sub> tot en met 5 MW <sub>e</sub>	1
WKK Cat 5/1.b.1	agraris/industrieel	ingrijpend gewijzigd	>10 kW <sub>e</sub> tot en met 5 MW <sub>e</sub>	1
WKK Cat 6/1.a	agraris/industrieel	nieuw	>5 MW <sub>e</sub> tot en met 20 MW <sub>e</sub>	1
WKK Cat 6/1.b	agraris/industrieel	ingrijpend gewijzigd	>5 MW <sub>e</sub> tot en met 20 MW <sub>e</sub>	1

---

**Opgelet:** De bandingfactoren worden elk jaar opnieuw berekend. Je kan de actuele bandingfactoren voor WKC hier raadplegen: <https://www.energiesparen.be/overzicht-oorspronkelijke-bandingfactoren-groene-stroom-en-wkk>

---

## Groenestroomcertificaten (GSC)

Omdat biogas een hernieuwbare energiebron is, kan je naast aan de WKC ook GSC ontvangen.

per 02 augustus 2019

### GSC

#### GroeneStroomCertificaten

Waarvoor?

Productie van energie uit hernieuwbare bronnen

Wat?

Installatie voor de productie van hernieuwbare elektriciteit

Wie?

Eigenaars van installaties, die in het Vlaamse Gewest groene elektriciteit produceren

Voorwaarden

De installatie moet:

- gelegen zijn in het Vlaamse Gewest;
- beschikken over een projectcategorie of project specifieke bandingfactor;
- elektriciteit opwekken uit een hernieuwbare energiebron (bv biogas);
- beschikken over een geldig en volledig keuringsverslag.

De installatie ontvangt **geen** GSC indien:

- de steunperiode voorbij is;
- het aanvraagdossier niet ingediend werd **binnen de 3 jaar** na indienstname;
- het aanvraagdossier niet binnen **3 jaar** vervolledigd werd;
- als de representatieve projectcategorie wijzigt;
- het geïnstalleerd vermogen kleiner is dan 10 kWe.

Aantal verleende GSC

Het VEA berekent de aantal GSC die je ontvangt. Dit gebeurt maandelijks op basis van de gegevens die je ook maandelijks aan het VEA rapporteert.

$$\text{Aantal GSC} = \text{netto geproduceerde elektriciteit (MWh)} \times \text{bandingfactor}^*$$

Steunperiode

vanaf 1.1.2020: 17jaar

Maximum steunvolume op basis van het gemiddelde aantal vollasturen

Prijs certificaten:  
Certificatenmarkt

Je kunt je certificaten over de VREG-platform verkopen of aan je distributienetbeheerder, of aan een elektriciteitsleverancier.

- **Vlaamse distributienetbeheerders (DNB)** zijn verplicht GSC op te kopen als je installatie op hun net is aangesloten. De minimumprijs per GSC bedraagt 93 €.
- **Vlaamse elektriciteitsleveranciers (ELv)** zijn gebonden aan een quotumverplichting. Ze moeten voor een bepaald percentage van hun energie die ze leveren GSC aankopen. De zogenoemde certificatenverplichting steeg in 2020 tot 20,5%. De indicatieve prijzen bedroegen in september 2019 tussen de 83 € en 97,5 €.

Verhandelen: <https://www.vreg.be/nl/verhandelen-van-steuncertificaten-en-gos>

Prijs: <https://www.vreg.be/nl/steuncertificaten-groene-stroom-wkk-en-garanties-van-oorsprong>

Uitbetaling

Maandelijks

Als je aan de DNB verkoopt, kan je de verkoop automatiseren.

**Waar aanvragen?** Certificaten kun je aanvragen bij het Vlaams Energieagentschap (VEA).

Opgelet! In de regeerperiode 2019-2024 wordt het VEA omgevormd tot het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA).

\*De bandingfactor is afhankelijk van de projectcategorie van jouw installatie. Voor pocketvergisters zijn er vier projectcategorieën. Zij verschillen in totaal geïnstalleerd vermogen en of zij projecten met of zonder burgerparticipatie<sup>1</sup> zijn.

Biogasinstallaties die in 2019 opstarten, hebben alle de bandingfactor 0,8.

*Opgelet:* De bandingfactor wordt elk jaar opnieuw berekend. Je kan de actuele bandingfactoren voor GSC hier raadplegen: <https://www.energiesparen.be/bandingfactor-GSC>

Tabel 2 GSC Overzicht projectcategorieën en bandingfactoren voor agrarische biogasinstallaties met startdatum vanaf 1.1.2019

Projectcategorieën Biogas vanaf 1/1/2019	Soort	Burgerparticipatie	Vermogen	Bandingfactor
GS Cat 5/1a	agraris/industrieel	met	10 kW <sub>e</sub> tot en met 5 MW <sub>e</sub>	0,8
GS Cat 5/1b	agraris/industrieel	zonder	10 kW <sub>e</sub> tot en met 5 MW <sub>e</sub>	0,8
GS Cat 10/1a	agraris/industrieel	met	5 MW <sub>e</sub> tot en met 20 MW <sub>e</sub>	0,8
GS Cat 10/1b	agraris/industrieel	zonder	5 MW <sub>e</sub> tot en met 20 MW <sub>e</sub>	0,8

### VEA-Investeringssteun

Omdat het certificatenstelsel zowel bij het VEA als bij de biogasinstallatie heel wat administratieve last met zich meebracht, werd voor biogasinstallaties met een klein vermogen sinds 2018 overgeschakeld naar een investeringssubsidie. De financiële vergoeding via certificaten werd te laag beschouwd ten opzichte van de tijd die nodig was voor het aanvragen en rapporteren van de certificaten.

#### Wie?

Ondernemingen met een biogasinstallatie met een WKK met een vermogen tot en met 10 kW<sub>e</sub> hebben en recht op de VEA-investeringssteun. De installatie moet niet zijn aangesloten op het net.

#### Hoeveel?

De hoogte van de investeringssteun is afhankelijk van de grootte van je bedrijf.

Tabel 3: Hoogte VEA-Investeringssteun

	% van in aanmerking komende kosten
Kleine ondernemingen	65
Middelgrote ondernemingen	55
Grote ondernemingen	45
Maximum	4.700 € / kW <sub>e</sub>

<sup>1</sup> Voor aanvullende informatie over burgerparticipatie kan je hier terecht: <https://www.energiesparen.be/groenestroomproject-met-burgerparticipatie>



Omdat landbouwbedrijven normaliter minder dan 50 personeelsleden hebben, gelden zij als kleine onderneming en ontvangen de hoogst mogelijke steun. In de praktijk geldt meestal de maximum steun van 4.700 €/kWe.

#### *Wat?*

Alleen erkende types micro-WKK komen in aanmerking voor de investeringssteun. De lijst met erkende types kun je raadplegen via onderstaand link. Het document wordt regelmatig aangevuld met nieuwe erkende types.

<https://www.energiesparen.be/lijest-erkende-types-micro-warmtekrachtinstallaties-kleiner-dan-10-kw>

#### *Voorwaarden:*

- De installatie ligt in het Vlaamse Gewest.
- De WKK is een kwalitatieve WKK.
- De opgewekte warmte wordt nuttig gebruikt.
- De installatie beschikt over een geldig en volledig keuringsverslag.
- De installatie beschikt over alle bewijsstukken van de totale kosten.
- De installatie beschikt over het betalingsbewijs van het volledig factuurbedrag.

De VEA-investeringssteun wordt toegekend na indienstname.

#### *Waar aanvragen?*

De investeringssteun kun je aanvragen bij het Vlaams Energieagentschap (VEA).

Opgelet! In de regeerperiode 2019-2024 wordt het VEA omgevormd tot het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA).

---

*Opgelet:* Per jaar is er een beperkt budget voor investeringssteun. Hoe eerder je indient, hoe groter is de kans dat jouw project wordt gesteund.

---

Meer informatie: <https://www.energiesparen.be/steun-micro-wkk>

#### *VLIF-investeringssteun voor land- en tuinbouwers*

De Vlaamse Landbouwinvesteringsfonds (VLIF) ondersteunt investeringen die gericht zijn op de realisatie van een landbouw met verbrede doelstellingen, duurzame landbouw of de renovatie van het landbouwbedrijf. Naast andere technologieën worden sinds 2015 ook bepaalde onderdelen van pocketvergisters ondersteund. Onderdelen die in aanmerking komen voor VLIF-steun worden driemaandelijks herzien en zijn op de subsidiabele investeringslijst te vinden:

<https://lv.vlaanderen.be/nl/subsidies/vlif-steun/vlif-investeringssteun-voor-land-en-tuinbouwers>

#### *Wat?*

Het VLIF onderscheidt sinds oktober 2019 tussen nieuwbouw en renovaties. Nieuwbouten worden met 30% (projectcategorie "Materieel en installaties op hernieuwbare energie") gesteund en renovaties met 40% (projectcategorie "Bovengemiddelde bijdrage aan de klimaatmitigatie met een aantoonbare CO-2 reductie"). Wanneer je jouw pocketvergister tegelijkertijd bouwt zoals jouw stal,

valt hij onder de categorie nieuwbouw. Voeg je jouw pocketvergister aan en al bestaande stal toe, valt hij onder de categorie renovatie.

Tabel 4: VLIF-investeringssteun - subsidiabele onderdelen

	(ver-) nieuwbouw 30%	renovatie 40%
brongericht ammoniak-emissiearm stalsysteem		X
matten om een roostervloer om te vormen tot een volle / dichte vloer		X
dichte /volle vloer	X	X
mestmixer	X	X
opslag digestaat	X	X
pompsysteem en piping	X	X
scheiding afvalstromen*	X	X
tussenopslag mest	X	X
vaste mestschuif of mestrobot	X	X

\*Pompen, opslag en leidingen die hiervoor noodzakelijk zijn vallen hieronder.

Levering en plaatsing van deze onderdelen mag ook worden opgenomen in de kosten. Aan deze investeringen wordt 30% investeringssteun toegekend met een maximum van €1.000.000 per bedrijf of €2.000.000 bij herlokalisatie van 2 stoppende bedrijven. Je kan maximaal 2 steunaanvragen per jaar indienen. Het minimum subsidiabele investeringsbedrag is anno 2019 5.000€.

**Opgelet:** De pocketvergister zelf wordt niet door het VLIF gesubsidieerd. Enkel randapparatuur komt in aanmerken. Er moet wel steeds een functionele eenheid bestaan tussen de pocketvergisters in de genoemde VLIF-investering.

### Wie?

De VLIF-steun is voor landbouwers die hun hoofdinkomen uit de landbouw halen en die niet gepensioneerd zijn.

### Belangrijkste voorwaarden

- Het landbouwbedrijf is gelegen in het Vlaams Gewest en beschikt over een voldoende bedrijfsomvang (minimaal bruto bedrijfsresultaat van 40.000 euro per bedrijfsleider).
- Het landbouwbedrijf houdt een boekhouding bij.
- Het landbouwbedrijf leeft alle wettelijke normen na en legt de nodigen documenten voor: bv. vergunningen (bouw en milieu) of nutriëntenemissierechten.
- Pas na kennisgeving van selectie mag u met de investering starten. Iedere 3 maanden is er selectieprocedure. Gedurende deze tijd en tot de aanvrager geïnformeerd wordt over de beslissing, mag de investering niet starten. Dit betekent ook dat nog geen contracten of verkoopovereenkomsten mogen worden afgesloten.
- De investering moet binnen de 2 jaar na toekenning worden afgesloten.
- De subsidiabele investeringskosten bedragen minimaal €15.000.

### Waar aanvragen?

E-Loket van het Departement Landbouw en Visserij

<https://www.landbouvwlaanderen.be/eLoket/Domain.Eloket.Portaal.Wui/>

---

*Opgelet:* De voorwaarden moeten 5 jaar vervuld blijven na uitbetaling van de VLIF-steun.

---

*Opgelet:* De VEA-investeringssteun en de VLIF-steun zijn combineerbaar zolang er geen onderdelen dubbel ondersteund worden. Bijvoorbeeld het investeringsbedrag van de vergistingstank kan zowel gesubsidieerd worden onder de VLIF-investeringssteun als de VEA-investeringssteun. In deze situatie moet u dan ook een keuze maken tussen beide subsidies.

---

#### VLIF-innovatiesteun voor land- en tuinbouwers

Naast de VLIF-investeringssteun, bestaat ook de VLIF-innovatiesteun. Land- en tuinbouwers met een uniek project of idee die niet op de lijst voor subsidiabele technologieën staat van de VLIF-investeringssteun, kunnen indienen op de VLIF-innovatiesteun.

Indienen kan je tijdens de jaarlijkse oproep. Wanneer jouw project gekozen wordt, ontvang je 40% subsidie op de investeringskost en de bijbehorende algemene kosten, met een maximum van 200.000 euro subsidie per bedrijf.

De VLIF-innovatiesteun heeft tot doel innovaties te steunen die nog niet helemaal marktrijp zijn of die voor de eerste keer in Vlaanderen op een landbouwbedrijf worden toegepast.

Meer informatie: <https://lv.vlaanderen.be/nl/subsidies/vlif-steun/projectsteun-voor-innovaties-de-landbouw-0>

#### Verhoogde investeringsaftrek

De verhoogde investeringsaftrek is een aftrek op de belastbare winst voor energiebesparende investeringen. Dit is een fiscaal voordeel waarbij een bepaald percentage van de aanschaffingsprijs van een investering vrijgesteld wordt van belasting. Je betaalt dus minder belastingen. Bovendien is de investeringsaftrek combineerbaar met andere premies omdat het een belastingvoordeel en geen subsidie is.

#### *Wat?*

Algemeen moet het gaan om (im-)materiële vaste activa die in nieuwe staat zijn verkregen of tot stand gebracht zijn. Deze activa moeten in België uitsluitend voor het uitoefenen van de beroepswerkzaamheid worden gebruikt en ze moeten ten minste over drie jaar afschrijfbaar zijn. 'Leasing' komt ook in aanmerking. Er is een limitatieve lijst van wat in aanmerking komt.

Biogasinstallaties horen thuis in:

- Groep 4: Energetische valorisatie van biomassa en afvalstoffen;
- Categorie 10: productie en gebruik van energie door chemische, thermochemische of biochemische omzetting van biomassa en afvalstoffen

Concreet zijn dat:

- uitrusting uitsluitend voor het bewerken, opslaan en transporteren van de in- en uitgaande stoffen;

- reactoren gebruikt voor de chemische, thermochemische of biochemische omzetting van de biomassa en de afvalstoffen met inbegrip van verbrandingsapparaten en aangepaste branders of vuurhaarden;
- recuperatiestookketels aangesloten op verbrandingsapparaten; ketels of het verbouwen ervan en krachtwerktuigen om de verkregen brandstof te gebruiken;
- warmtewisselaars;
- meet-, tel- en regelapparatuur;
- schoorstenen en apparatuur om rookgas en gasvormige of vloeibare effluenten te reinigen.

#### Wie?

Alle nijverheids-, handels- en landbouwbedrijven bestuurd door een natuurlijke of rechtspersoon komen in aanmerking voor de verhoogde investeringsaftrek.

---

*Opgelet:* Voor kleine vennootschappen en KMO's kan de algemene investeringsaftrek voor investeringen groter zijn dan die voor energiebesparende maatregelen. Dit was het geval in 2108 en 2019.

---

#### Waar?

Federale Overheidsdienst Financiën

<https://financien.belgium.be/nl/ondernemingen/vennootschapsbelasting/belastingvoordelen/investeringsaftrek>

Voor meer informatie kan je hier terecht: <https://www.vlaio.be/nl/subsidies-financiering/subsidi databank/investeringsaftrek>

#### Call groene warmte

De call groene warmte is een investeringssteun voor de opzuivering van biogas naar biomethaan. Biomethaan is van kwaliteit vergelijkbaar met aardgas en kan in het gasnet worden geïnjecteerd of dienen als brandstof voor bv. voertuigen worden gebruikt. De call wordt jaarlijks gelanceerd door het VEA.

---

*Opgelet:* Steun via deze call is enkel mogelijk voor projecten die niet in aanmerking komen voor andere steun, zoals het certificatenstelsel.

---

Voor meer informatie kan je hier terecht:

<https://www.energiesparen.be/groene-energie-en-wkk/professionelen/steunregeling/call-groene-warmte-restwarmte-en-biomethaan>

#### Terugdraaiende teller

Wanneer jouw biogasinstallatie opstart voor 31 december 2020, heb je over een **periode van 15 jaar** het recht op het principe van de terugdraaiende teller.

Elke installatie die elektriciteit opwekt, heeft een toestel (de analoge teller of digitale meter) dat meet hoe veel elektriciteit u van het net afneemt, maar ook hoeveel elektriciteit je in het net injecteert. De vroegere analoge meters toonden enkel het eindverbruik of met andere woorden de

afgenomen elektriciteit minus de in het net geïnjecteerde elektriciteit. De analoge meters worden nu vervangen door digitale meters. De digitale meter kan deze twee stromen (afname en injectie) apart bijhouden. De komst van de digitale meter zal de energieleveranciers dus in staat stellen afname en injectie apart te verrekenen, wat naar verwachting zal zorgen voor stijging van de elektriciteitsfactuur voor prosumenten.

De toekomstige evolutie van het systeem is nog niet bekend en zal waarschijnlijk pas duidelijk worden wanneer het Energiebesluit wordt gewijzigd. Wel is duidelijk dat bestaande installaties, alsook nieuwe installaties die opstarten voor 31 december 2020, gegarandeerd over een periode van 15 jaar nog kunnen gebruik maken van het *principe* van de terugdraaiende teller, ook al wordt in deze periode een digitale meter geïnstalleerd.

#### Wie?

Installaties met een maximaal AC-vermogen van 10kVA die voor 31.12.2020 in dienst gaan.

Welke steun kan je combineren?

Hieronder vind je een overzicht van welke steunmaatregelen combineerbaar zijn.

Tabel 5: Overzicht combineerbare steun

	WKC	GSC	VEA Invest	VLIF Invest	VLIF Innov	Invest. aftrek	Groene warmte	Terugdraaiende teller
WKC		+	o	+	+	+	(+)	n.v.t.
GSC	+		o	+	+	+	(+)	n.v.t.
VEA Invest	o	o		+	+	+	+	+
VLIF Invest	+	+	+		+	+	+	+
VLIF Innov	+	+	+	+		+	+	+
Invest. aftrek	+	+	+	+	+		+	+
Groene warmte	(+)	(+)	+	+	+	+		n.v.t.
Terugdraaiende teller	n.v.t.	n.v.t.	+	+	+	+	n.v.t.	
+ combineerbaar o niet combineerbaar								
(+) combineerbaar onder strikte voorwaarden n.v.t. niet van toepassing								

Voor meer informatie over de verschillende financiële steun voor biogasinstallaties kan je terecht op de website van Biogas-E: <https://www.biogas-e.be/kenniseninnovatie>