

Subsidieleidraad voor het bedrijfsleven

U werkt energie- en milieubewust

Versie april 2008

Deze uitgave is een algemene informatiebrochure die enkel de grote lijnen van de behandelde materie aangeeft. Zij maakt derhalve geen aanspraak op volledigheid. De gegevens kunnen vrij overgenomen worden mits duidelijke vermelding van de bron.

vlaO^o
Vlaams
Agentschap
Ondernemen

Voorwoord

De overheid heeft tal van subsidiemaatregelen gecreëerd om het bedrijfsleven te ondersteunen. Met de reeks brochures "Subsidieleidraad" biedt het Vlaams Agentschap Ondernemen (VLAO) u basisinformatie over de belangrijkste maatregelen. Omdat de accountmanagers van het VLAO deze thematiek van zeer nabij volgen worden deze brochures zeer snel geactualiseerd:

- U heeft startersplannen;
- U investeert – kleine en middelgrote ondernemingen;
- U investeert – grote ondernemingen;
- U denkt innovatief;
- U werft aan of zoekt steun voor opleidingen;
- U heeft internationale ambities;
- U werkt energie- en milieubewust.

Deze brochures zijn tevens terug te vinden op de website www.vlao.be. Hier kan u tevens onze brochure "Risicokapitaal: Overzicht van de risicokapitaalverschaffers actief in Vlaanderen" terugvinden. Naast de private spelers op de markt kunt u hier informatie van een aantal overheidsinitiatieven terugvinden (bv. Vinnof, ARKIV's, ...). Voor informatie over de provinciale steunmaatregelen kunt u terecht bij de provinciale directies.

Voor bijkomende informatie of de bespreking van een concreet project kunt u vrijblijvend terecht bij het VLAO in uw provincie:

VLAO ANTWERPEN

Fax 03 260 87 07

milieu: Marc Meeus

Tel. 03 260 87 15

E-mail: marc.meeus@vlao.be

energie: Katrien De Maeyer

Tel. 03 260 87 33

E-mail: katrien.demaeyer@vlao.be

algemeen: Wouter Verhaverbeke

Tel. 03 260 87 21

E-mail: wouter.verhaverbeke@vlao.be

VLAO OOST-VLAANDEREN

Fax 09 267 40 60

milieu: Lut Bossuyt en Piet Coessens

Tel. 09 267 40 31

E-mail: lut.bossuyt@vlao.be

energie: Joachim Castelain

Tel. 09 267 40 32

E-mail: joachim.castelain@vlao.be

algemeen: Birgit De Ridder

Tel. 09 267 40 16

E-mail: birgit.deridder@vlao.be

VLAO LIMBURG

fax 011 29 20 01

milieu: Ann Peeters

Tel. 011 29 20 31

E-mail: ann.peeters@vlao.be

energie: Wim Van Rompay

Tel. 011 29 20 32

E-mail: wim.vanrompay@vlao.be

algemeen: Luc Royackers

Tel. 011 29 20 12

E-mail: luc.royackers@vlao.be

VLAO VLAAMS-BRABANT

Fax 016 31 10 51

milieu: Jeroen Heyman

Tel. 016 31 10 53

E-mail: jeroen.heyman@vlao.be

energie: Bert Stassen

Tel. 016 31 10 63

E-mail: bert.stassen@vlao.be

VLAO WEST-VLAANDEREN

Fax 050 32 50 01

milieu: Vicky Wildemeersch en Caroline Pollet,

Tel. 050 32 50 22/24

E-mail: vicky.wildemeersch@vlao.be

caroline.pollet@vlao.be

energie: Eddy Jonckheere en Vicky Wildemeersch

Tel. 050 32 50 23/22

E-mail: eddy.jonckheere@vlao.be

vicky.wildemeersch@vlao.be

Wenst u gratis geïnformeerd te worden over wijzigingen en nieuwe maatregelen dan biedt "Subsidieleidraad On Line" (registratieformulier: zie laatste pagina van deze brochure) de mogelijkheid om per e-mail verwittigd te worden wanneer één van de brochures op de website wordt geactualiseerd. Deze e-mail zal tevens een korte toelichting bevatten van de gewijzigde of nieuwe steunmaatregel.

Inhoud

Voorwoord	2
BEA : Budget voor Economisch Advies (Ondernemerschapportefeuille)	4
Duurzame technologische ontwikkeling	7
Ecologiepremie voor kleine, middelgrote en grote ondernemingen	9
PRODEM: Promotie en demonstratie van milieuvriendelijke technologieën	12
REG-premies distributienetbeheerders	13
Subsidies voor KMO's die selectief afval sorteren	14
Vlaamse groenestroomcertificaten (GSC)	15
Vlaamse warmtekrachtkoppelingscertificaten (WKC)	16
Investeringsaftrek	17
Europese milieu- en energieprogramma's	20
Bijlage: WKK-certificaten	22
Bijlage: Verhoogde investeringsaftrek voor energiebesparende investeringen	24
Registratieformulier voor "Subsidieleidraad On Line"	28

BEA : Budget voor Economisch Advies (Ondernemerschapportefeuille)

(laatste aanpassing: 04/2008)

1. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

BEA (Budget voor Economisch Advies), ook gekend onder de benaming ondernemerschapportefeuille, integreert en vervangt de vroegere opleidings- en adviescheques, de gratis-opstartcheques en de durf-na-adviescheques.

BEA is een elektronisch betaalmiddel waarmee ondernemingen een dienstenpakket kunnen aankopen, dat gericht is op het verbeteren van het huidige of toekomstige bedrijfsfunctioneren. Het dienstenpakket wordt verleend door erkende dienstverleners en is opgebouwd rond vier pijlers: opleiding, advies, kennisoverdracht en mentorschap voor talentvolle ondernemers.

2. WIE KOMT IN AANMERKING

De ondernemerschapportefeuille richt zich tot vrije beroepen, kleine en middelgrote ondernemingen met een exploitatiezetel in het Vlaams Gewest, op voorwaarde dat zij cumulatief aan volgende voorwaarden voldoen¹:

criteria	KMO
Tewerkstelling	minder dan 250
ofwel	
• jaaromzet	maximum € 50 miljoen
• balanstotaal	maximum € 43 miljoen

Enkel ondernemingen die een aanvaardbare activiteit uitoefenen kunnen steun aanvragen. Een lijst van de Nace-codes van deze sectoren u kan u raadplegen op de website www.beaweb.be.

Bepaalde sectoren zoals de land- en tuinbouwsector en de visserij zijn uitgesloten van deze steun ingevolge bijzondere EU-reglementeringen. Dit geldt tevens voor een groot aantal bedrijven uit de voedingssector.

VZW's zijn geen aanvaardbare juridische vorm.

3. WELKE DIENSTEN KOMEN IN AANMERKING

Er kan steun worden bekomen voor de volgende 4 pijlers:

- **Opleiding:** het onderricht, gevolgd bij de dienstverlener, door de werkenden in de onderneming, met als doel hun vaardigheden, kennis en inzetbaarheid te verhogen. Wettelijk verplichte diensten inzake opleiding worden uitdrukkelijk uitgesloten;
- **Advies:** schriftelijke, specifieke, waardevolle raadgevingen en aanbevelingen die bestaan uit een analyse van de probleemstelling, een eigenlijk advies en een implementatiegedeelte, eventueel gevolgd door een begeleiding bij de implementatie ervan. Ook hier worden wettelijk verplichte diensten inzake advies uitdrukkelijk uitgesloten. Zoals vroeger in het systeem van de adviescheques worden adviezen van permanente of periodieke aard zoals belastingadvies, routinematig advies inzake selectie-, aanwervings- en personeelsbeleid of reclame en regelmatige dienstverlening op juridisch gebied uitgesloten van steun. Ook uitgesloten van steun zijn : adviezen die behoren tot de gewone bedrijfsuitgaven van de onderneming, diensten met betrekking tot subsidies, technische analyses die geen deel uitmaken van een advies en niet-gespecialiseerde adviezen;
- **Kennisoverdracht:** overdracht van bestaande, toepassingsgerichte kennis die betrekking heeft op producten, diensten, processen of markten zodat de onderneming ze kan aanwenden voor de vernieuwing en innovatie van haar producten, diensten, processen of markten. De vooropgestelde innovatie wordt niet beperkt tot technologische innovatie. De kennis dient ingewonnen te worden bij een erkende dienstverlener;
- **Mentorschap voor talentvolle ondernemers:** een trajectbegeleidingsformule voor talentvolle ondernemers die risicokapitaal verkrijgen van een risicokapitaalverschaffer. Het traject moet tot doel hebben de onderneming te professionaliseren door overdracht van expertise, kennis en vaardigheden.

4. OMVANG STEUN

De Vlaamse overheid betaalt één derde van de ondernemerschapbevorderende diensten (35 %), met een maximum van € 5 000 per 2 kalenderjaren.

Om te vermijden dat één van de diensten wordt overbevraagd wordt de subsidie in elke portefeuille per pijler beperkt tot maximum € 2 500. Per pijler moeten de dienstverleners waarop een beroep wordt gedaan verschillend zijn.

Een onderneming kan om de twee kalenderjaren een subsidieportefeuille aanvragen. In de volledige periode van die twee jaar kunnen nieuwe projecten worden gereserveerd.

¹ Om de jaaromzet, het balanstotaal en tewerkstelling van de steun-aanvragende onderneming te berekenen worden de cijfers van de onderneming samengeteld met de cijfers van alle partner- en verbonden ondernemingen, conform de nieuwe Europese KMO-definitie die sinds 2005 van toepassing is.

Bij de berekening van de steun worden de volgende kosten aanvaard:

- **Pijler opleiding**

De kosten (exclusief BTW en de bedragen van de facturen waartegenover geen prestaties staan), die gefactureerd worden door een erkende dienstverlener in de pijler opleiding, voor de opleiding gevolgd door “werkenden in de onderneming”¹. De kosten moeten behoren tot de volgende categorieën:

- personeelskosten van de dienstverlener;
- werkingskosten van de dienstverlener;
- verplaatsingskosten van de docent;

De kosten voor cursusmateriaal en didactische benodigdheden die specifiek voor de gevolgde opleiding worden gebruikt en waarvan het gebruik een functionele relatie heeft met de gevolgde opleiding, voorzover de kosten op één factuur samen met de opleidingskosten worden gefactureerd;

- **Pijler advies**

De kosten (exclusief BTW en de bedragen van de facturen waartegenover geen prestaties staan) die gefactureerd worden door een erkende dienstverlener in de pijler advies voor het verstrekt advies;

- **Pijler kennisoverdracht**

De kosten (exclusief BTW en de bedragen van de facturen waartegenover geen prestaties staan) die gefactureerd worden door een erkende dienstverlener in de pijler kennisoverdracht voor de verleende kennis. De kosten met betrekking tot gestandaardiseerde fysische of chemische analyses komen niet in aanmerking;

- **Pijler mentorschap voor talentvolle ondernemers**

De kosten (exclusief BTW en de bedragen van de facturen waartegenover geen prestaties staan) die gefactureerd worden door een mentor in de pijler mentorschap of door een erkende dienstverlener in de pijler advies voor het mentorschap.

De factuur die de dienstverlener aanbiedt aan de onderneming om de geleverde ondernemerschapsbevorderende dienst te betalen bevat minstens de volgende elementen:

- de totaalprijs van de dienst, met opsplitsing naar de in aanmerking en niet in aanmerking komende kosten, exclusief BTW;
- het erkenningsnummer van de erkende dienstverlener.

¹ Een werkende wordt gedefinieerd als:

- de bij arbeidsovereenkomst tewerkgestelde persoon die zijn activiteit binnen een in het Vlaamse Gewest gelegen exploitatiezetel van een onderneming uitoefent;
- de persoon die voornamelijk als zaakvoerder of actieve vennoot aangesloten is bij het Rijksinstituut voor de Sociale Verzekering van Zelfstandigen of bij een Sociale Verzekeringskas voor Zelfstandigen;
- de natuurlijke persoon die koopman is of een zelfstandig vrij beroep uitoefent;
- de helper van een zelfstandige die onderworpen is aan het sociaal statuut;
- de meewerkende echtgenoot.

5. WELKE DIENSTVERLENERS KOMEN IN AANMERKING

Afhankelijk van de pijler worden volgende voorwaarden gesteld:

- **Pijler opleiding**

- zowel een publieke dienstverlener, opgenomen op een bepaalde lijst, een dienstverlener die beschikt over een kwaliteitscertificaat alsook een erkende peterschapsorganisator kunnen onder bepaalde voorwaarden worden erkend voor deze pijler;
- de opleidingsverstrekkers die een erkenning hebben gekregen in het kader van de opleidingscheques kunnen hun erkenning voor de resterende duur van de erkenningsperiode overdragen naar een erkenning als dienstverlener in de pijler opleiding, onder bepaalde voorwaarden.

- **Pijler advies**

- zowel een dienstverlener die beschikt over een kwaliteitscertificaat, een natuurlijke persoon die een positieve beoordeling kan voorleggen na een screening te hebben doorlopen uitgevoerd door een erkend privaats arbeidsbemiddelingsbureau alsook een private dienstverlener die een andere door de Vlaamse overheid uitgereikte erkenning kan voorleggen kan onder bepaalde voorwaarden worden erkend voor deze pijler;
- de adviesverstrekkers die een erkenning hebben gekregen in het kader van de adviescheques kunnen hun erkenning voor de resterende duur van de erkenningsperiode overdragen naar een erkenning als dienstverlener in de pijler advies, onder bepaalde voorwaarden;
- de adviesverstrekkers die nog een erkenning hadden in het kader van de adviespremie kunnen deze erkenning niet overdragen.

- **Pijler kennisoverdracht**

Een instantie die lid is van het Vlaams Innovatienetwerk of opgenomen is in de lijst die wordt opgesteld door het Agentschap Economie kan worden erkend als dienstverlener voor deze pijler.

- **Pijler mentorschap**

De dienstverlener voor mentorschap moet worden aanvaard. Hierbij moet aan volgende voorwaarden worden voldaan:

- hij/zij moet een natuurlijke persoon zijn;
- de mentor moet aangewezen worden in de overeenkomst tussen de onderneming en de risicokapitaalverschaffer;
- indien er een familiale of emotionele band bestaat tussen de risicokapitaalverschaffer en onderneming dan kan enkel een erkende dienstverlener uit de pijler advies als mentor optreden;
- een risicokapitaalverschaffer, noch zijn aangestelde, kan niet als mentor optreden voor de onderneming waaraan hij risicokapitaal verstrekt.

Meer informatie over de erkenningsprocedures kunt u terugvinden op de website www.Beaweb.be.

6. AANVRAAGPROCEDURE

Voor de aanvang van de uitvoering van de ondernemerschapsbevorderende diensten dient de onderneming een subsidieaanvraag in via de website www.Beaweb.be.

Vooraleer u een subsidie kunt aanvragen moet u :

- Vooraleer u een subsidie kunt aanvragen moet u zich registreren op de website. Op 29 april 2008 wijzigde deze registratieprocedure. Voortaan moet u zich aan de hand van uw federaal token of uw e-id (electronische identiteitskaart). Een federaal token is een kaartje (met de afmetingen van een bankkaart) met codes die het mogelijk maakt u te identificeren en kan u aanvragen via de federale overheid. Voor het gebruik van de elektronische identiteitskaart heeft u een kaartlezer nodig. Best bekijkt u eerst de demo versie die op de website weergegeven wordt. Opgelet, indien u voorheen al gebruik maakte van een login en paswoord heeft u deze nodig als u zich een eerste keer aanmeldt via deze nieuwe procedure.
- Vooraleer u uw aanvraag indient moet u eveneens weten bij welke erkende dienstverlener en aan welk project u het eerste deel van uw te verkrijgen subsidies zult besteden.

De verdere aanvraagprocedure verloopt via de instructies vermeld op de website www.Beaweb.be. (zie rubriek "Bea voor iedereen"). Best doorloopt u ook eerst de demo versie die op de website weergegeven wordt.

De onderneming moet de steun aanvragen binnen 14 kalenderdagen na het sluiten van de overeenkomst met of na inschrijving bij de dienstverlener.

De overeenkomst met betrekking tot mentorschap moet worden afgesloten uiterlijk 6 maanden na het afsluiten van een financieringsovereenkomst tussen de ondernemer en de risicokapitaalverschaffer.

7. UITBETALINGSPROCEDURE

Zodra BEA uw aanvraag aanvaard heeft (toekenning van een registratienummer van uw subsidieaanvraag) krijgt de dienstverlener een bericht. Hij moet uw inschrijving of uw contract binnen de 14 dagen bevestigen.

Na deze bevestiging krijgt u opnieuw een e-mail van BEA om binnen de 14 dagen de voorfinanciering te regelen :

- U dient dan 65 % van het aanvaarde projectbedrag te storten in uw ondernemingsportefeuille
- (via een rekening van Sodexho). Is het aanvaardbare projectbedrag hoger dan € 3 000, dan dient de onderneming een bedrag te storten dat ligt tussen 65% van € 3 000 en 65 % van het aanvaardbare projectbedrag. Het resterende saldo kan dan betaald worden via aanvullende stortingen, die u kan spreiden over de looptijd van de portefeuille.
- Vervolgens zal de Vlaamse overheid haar aandeel van 35 % storten in uw virtuele portefeuille.

Na het ontvangen van de factuur kan u via de website opdracht geven de betaling uit te voeren.

Het aanvaardbare projectbedrag dient minimum € 100 te bedragen en maximaal het bedrag vermeld in de overeenkomst met de dienstverlener, zonder BTW.

Opgelet! U dient ervoor te zorgen dat u het voorfinancierde projectbedrag voor de vervaldag van de portefeuille volledig opgebruikt (laat uitbetalen). Het eventueel resterend saldo gaat immers onherroepelijk verloren.

8. CONTACT

Voor informatie kunt u terecht bij :

Klantendienst BEA
 Sodexho-Pass Belgium NV
 Charles Lemairestraat 1
 1160 Brussel
 Tel. 02 547 55 65
 Fax: 02 547 54 71
 E-mail: bea@sodexho-pass.be
www.Beaweb.be

Duurzame technologische ontwikkeling

(laatste aanpassing: 01/2008)

1. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

Duurzame technologische ontwikkeling (DTO) is een aanvullende steunregeling t.o.v. andere IWT-steunmaatregelen waarin het geïntegreerd werd, om onderzoek- en ontwikkelingsprojecten gericht op duurzame technologische ontwikkeling te stimuleren. Een project dat aanspraak wenst te maken op DTO-steun, zal in de eerste plaats moeten voldoen aan de basisselectiecriteria voor IWT-steun, met name een voldoende wetenschappelijk-technologische kwaliteit en een voldoende valorisatiepotentieel dienen te worden aangetoond. Indien het project tevens aan bijkomende DTO-voorwaarden voldoet, kan het aanspraak maken op bijkomende steun voor DTO.

2. WIE KOMT IN AANMERKING

Ondernemingen die een O&O bedrijfsproject aanvragen kunnen, als ze voldoen aan de DTO regeling een extra steun van 10%. Daarnaast is er de DTO-steun gekoppeld aan bepaalde DTO-studieactiviteiten, gesteund aan 50%.

Voor KMO-Innovatiestudies type 2,3 en 5 en KMO-projecten zijn er de DTO-studieactiviteiten die gesteund kunnen worden aan een basissteun van 50%.

3. WELKE PROJECTEN KOMEN IN AANMERKING

Projecten waarvan de innovatiedoelstelling (deels) gericht is op duurzame technologische ontwikkeling, kunnen genieten van extra-steunvoordelen in de reeds bestaande steunmaatregelen voor onderzoek en technologische innovatie beheerd door het IWT-Vlaanderen. Een project is gericht op duurzame technologische ontwikkeling als één of meerdere van volgende 7 doelstellingen wordt gerealiseerd:

- grondstoffenbesparing;
- energiebesparing;
- reductie van de emissies;
- vermindering van afval en van andere milieuhinder;
- ontwikkeling en gebruik van hernieuwbare grondstoffen- en energiebronnen;
- hergebruik en recycleerbaarheid van grondstoffen (sluiten van de kringloop);
- verhogen van de levensduur van producten of processen.

4. MOTIVERING

Om extra steun te krijgen voor projecten met DTO-innovatiedoelstellingen zijn er drie mogelijke motivaties:

- indien een BBT-studie (Best Beschikbare Technologie) of BREF-studie (Europese BBT-studie) beschikbaar is, is het voldoende om aan te tonen dat het project een verbetering van BBT nastreeft en dat deze doelstelling haalbaar is. Er moet hierbij tevens een voldoende (DTO-) valorisatiepotentieel aanwezig zijn;
- indien geen BBT-studie beschikbaar is, kan met de ecopuntenmethode worden uitgerekend hoeveel milieukosten dankzij de nieuwe technologie vermeden zouden worden op 10 jaar tijd (t.o.v. de referentie). Indien deze vermeden kosten een factor 4 hoger zijn dan de subsidie, kent IWT-Vlaanderen de extra DTO-steun ook toe;
- indien uitzonderlijk de voorgaande methodes ontoereikend zijn, kunnen ook andere gekwantificeerde argumentaties aanvaard worden. Wanneer bijvoorbeeld kan aangetoond worden dat het project opgesteld werd om aan toekomstige strengere milieunormen te voldoen, is dit eveneens aanvaardbaar als argumentatie. Hierbij is dan wel een significante technologische sprong vereist en de normen moeten van toepassing worden na afloop van het project. Ook in dit geval moet het valorisatiepotentieel voldoende hoog zijn, waardoor de geclaimde milieuvoordelen ook in absolute termen voldoende groot uitvallen.

5. OMVANG STEUN

Bedrijfsprojecten die een significante bijdrage kunnen leveren tot duurzame technologische ontwikkeling kunnen genieten van een DTO-subsidietoelage van 10%. Bovendien genieten deze projecten van prioriteitsstelling t.a.v. het beschikbaar budget, op voorwaarde dat ze kwalitatief 'voldoende' scores.

DTO-studie-activiteiten kunnen aan een basissteun van 50% gesteund worden als ze gebeuren in het kader van een gesteund project. DTO-studie-activiteiten worden gedefinieerd als onderbouwende studies m.b.t. de 7 weerhouden doelstellingen, waardoor de milieu-impact van een technologische innovatie a priori kan ingeschat worden (voorbeelden hiervan zijn levenscyclus analyse (LCA)-studies.) DTO-studie-activiteiten kunnen maximaal 10% van de totale begroting uitmaken. In KMO-Innovatiestudies Type 2/3 en 5 kunnen deze activiteiten tot 50% van de begroting uitmaken.

6. AANVRAAGPROCEDURE

Het indienen van DTO-projecten gebeurt met de handleiding die u kan terugvinden op de site van IWT-Vlaanderen.

7. CONTACT

IWT-Vlaanderen
Kathleen Goris
Bischoffsheimlaan 25
1000 Brussel
Tel. 02 209 09 89
Fax 02 223 11 81
E-mail: dto@iwt.be
Website: www.iwt.be/dto

Ecologiepremie voor kleine, middelgrote en grote ondernemingen

(laatste aanpassing:01/2008)

1. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

Kleine, middelgrote en grote ondernemingen die bepaalde ecologische beroepsinvesteringen uitvoeren in het Vlaamse Gewest, konden in het kader van de economische expansiewetgeving genieten van zogenaamde ecologie-steun in de vorm van een investeringspremie.

Deze regeling werd met ingang van 29 oktober 2004 omgevormd naar de ecologiepremie, die volledig volgens een elektronische aanvraag verloopt.

Omwille van het succes van de maatregel en omdat de vraag naar steun ruimschoots het beschikbare budget overtrof, besliste de Vlaamse Regering op 16 mei 2007 de ecologiepremie om te vormen naar een gesloten budget-systeem met oproepen (calls) met wedstrijdformule.

2. WIE KOMT IN AANMERKING

Alle ondernemingen die gevestigd zijn in het Vlaamse Gewest en die een hoofdactiviteit uitvoeren die tot één van de toegelaten sectoren behoren (op basis van NACE-code) komen in aanmerking voor steunaanvraag. Voor de omvang van de ecologiesteun wordt wel een onderscheid gemaakt tussen KMO's en grote ondernemingen.

Een KMO moet aan volgende drie voorwaarden voldoen:

- de onderneming moet minder dan 250 werknemers tewerkstellen;
- ofwel mag de jaaromzet maximum €50 miljoen bedragen,
- ofwel mag het balanstotaal maximum €43 miljoen bedragen.

Bij de toepassing van deze criteria wordt rekening gehouden met eventuele partner- en verbonden ondernemingen van het betrokken bedrijf. Hierdoor zullen gegevens van gelieerde bedrijven opgeteld moeten worden.

Een onderneming die één van deze criteria overschrijdt, wordt beschouwd als grote onderneming.

Ondernemingen met één of meer grote energie-intensieve vestigingen kunnen enkel een ecologiepremie krijgen als deze vestigingen zijn toegetreden tot het benchmarking-convenant (voor meer informatie: www.benchmarking.be).

3. WELKE ECOLOGIE-INVESTERINGEN KOMEN IN AANMERKING

Een ecologiepremie wordt toegekend aan beste beschikbare technieken die opgenomen zijn in een limitatieve technologieënlijst (afgekort LTL). Op deze lijst staan een 130-tal technologieën, gerangschikt volgens NACE-code en opgedeeld in vier categorieën:

- milieutechnologieën;
- energiebesparende technologieën;
- warmte-kraft-koppelingstechnologieën (WKK);
- hernieuwbare technologieën (HE) (waterkracht, windenergie, zonne-energie (zowel fotovoltaïsch als thermisch), biomassa ...

Als er geen Vlaamse normen van toepassing zijn, hebben de technologieën op deze lijst één van de volgende doelstellingen:

- de Europese normen overtreffen die zijn goedgekeurd, ook al zijn die normen nog niet van toepassing;
- milieuvoordelen bereiken waarbij nog geen Europese normen zijn goedgekeurd.

Als er Vlaamse normen van toepassing zijn, moeten de technologieën de Vlaamse normen overtreffen die strenger zijn dan de Europese normen.

De volledige limitatieve technologieënlijst (LTL) is te vinden op www.vlaanderen.be/ecologiepremie (klikken op "3. Ecologiepremie via call" en verder op "Limitatieve lijst van technologieën").

4. STEUNBEDRAG

Bij het bepalen van de steun wordt - automatisch via de elektronische aanvraag - rekening gehouden met meerkosten en besparingen/opbrengsten van de technologie.

Kleine en middelgrote ondernemingen kunnen 20 % steun krijgen, grote ondernemingen tot 10 %.

5. AANVRAAGPROCEDURE

De aanvraag gebeurt elektronisch op www.vlaanderen.be/ecologiepremie.

In het nieuwe systeem wordt gewerkt met oproepen (calls). Er zullen 3 oproepen per jaar gelanceerd worden die gelijk lopen met de oproepen voor groeipremie.

Er kan per oproep slechts één subsidieaanvraag per onderneming worden ingediend.

Na afloop van de call zullen de ingediende aanvragen op een objectieve wijze beoordeeld en vervolgens gerangschikt worden. Het voor de oproep beschikbare subsidie-

bedrag zal verdeeld worden over de gunstig gerangschikte investeringsprojecten tot de beschikbare budgettaire enveloppe is opgebruikt.

Voor de beoordeling van de aanvragen in deze eerste call, zal volgend puntensysteem gebruikt worden (bij volgende oproepen kunnen de gewichten gewijzigd worden):

- de milieuperformantie van de technologie (met een gewicht van 90%);
- de verhouding cashflow/totale activa (gewicht 3%);
- toetreding tot de auditconvenant (voor energieintensieve bedrijven) (gewicht 3%);
- het beschikken over één of meerdere milieucertificaten (gewicht 4%).

De registratie werd veiliger gemaakt ten opzichte van het vorige systeem. Voortaan wordt toegang verschaft tot de elektronische ecologiepremie via de elektronische identiteitskaart of het federale token.

Wie gebruik wil maken van de elektronische identiteitskaart, heeft uiteraard nog een kaartlezer en de nodige software nodig. Wie liever gebruik maakt van het federale token, kan dit aanvragen via www.belgium.be. Hou hierbij uw rijksregisternummer, SIS-kaartnummer en identiteitskaartnummer bij de hand. Het federale token is persoonlijk en wordt naar het thuisadres gestuurd.

Elke persoon die door de onderneming gemachtigd is, kan een aanvraag doen.

Indien een onderneming in het verleden al gebruik maakte van een digitale steunmaatregel (BEA, groeipremie, ecologiepremie), moet u voor een aanvraag ook het oude login en paswoord van de onderneming bij de hand hebben. De oude procedure wordt immers gekoppeld aan de nieuwe. Indien u het login en paswoord van de onderneming kwijt bent, kunt u dit best zo snel mogelijk aanvragen op de mailbox van Afdeling Economisch Ondersteuningsbeleid (Admin.inkom@vlaanderen.be). Het login en paswoord zal dan per post naar de maatschappelijke zetel van de onderneming worden verstuurd.

De investeringen mogen nog niet gestart zijn voor de indieningsdatum. Als startdatum geldt de datum van de eerste factuur. De ecologie-investeringen moeten binnen de drie jaar na de beslissing tot toekenning van een ecologiepremie worden beëindigd. De beëindiging is op de datum van de laatste factuur. Bedrijven beschikken dus over drie jaar tijd voor de uitvoering van hun milieu-investeringen.

Voor investeringen op de limitatieve lijst kan wel een ecologiepremie, maar geen groeipremie worden aangevraagd.

6. UITBETALING VAN DE STEUN

De steun wordt in drie schijven uitbetaald (ten vroegste één maand na de beslissing):

- een eerste schijf (30 %) na de start van de investering (datum eerste factuur);
- een tweede schijf (30 %) nadat 60% van de investeringen zijn gerealiseerd;
- een derde schijf (40 %) na beëindiging van de investeringen en na controle van het dossier.

7. VOORBEELDEN

Voorbeeld I

Een drukkerij installeert een centrale vochtwaterinstallatie voor de offsetdrukpersen ter waarde van 20.000 euro.

NACE-code?

- 22220 "overige drukkerijen" is opgenomen : OK

Technologie?

- zie technologie nr. 1216 : "Centrale vochtwaterinstallatie voor offsetdrukpersen die vochtwater met een ideale en constante samenstelling produceert waardoor slechts een minimum aan isopropylalcohol nodig is."

- uitleg:

- "Investeringen in een installatie met een nauwkeurig doseersysteem voor de centrale aanmaak van vochtwater (mengsel van geconditioneerd water, toevoegmiddel en IPA vervanger), waarbij vochtwater een zodanige samenstelling heeft dat naderhand slechts een minimum aan IPA moet toegevoegd worden."
- meerkost : 85 %
- milieuperformantiefactor : 38 %
- essentiële componenten: decentraal doseersysteem IPA aan druppersen, centraal doseersysteem met hoge nauwkeurigheid voor additief, centrale menginstallatie wateradditief, centrale omgekeerde osmose eenheid met buffervat, centraal doseersysteem voor opconcentratie mineralen in gezuiverd water.

Subsidie%

- stel dat dit een KMO is : subsidie = 20 %

$$\begin{aligned} \text{Steun} &= \text{bedrag} \times \% \text{ meerkosten} \times \% \text{ subsidie} \\ &= 20.000 \times 0,85 \times 0,20 \\ &= \text{€ } 3.400 (< \text{ dan het plafond van € } 1,5 \text{ mln}) \end{aligned}$$

Slaagkans

Milieuperformantiefactor = 38% -> gemiddeld

Voorbeeld 2

Een 50 % dochter van een multinational in olieraffinage installeert een hemelwaterput voor het opvangen en hergebruiken van hemelwater, ter waarde van € 10.000.

NACE-code?

- 23200 “vervaardiging van geraffineerde aardolieproducten” is opgenomen: OK

Technologie?

zie technologie nummer 1326 : “Installaties voor opvang, behandeling en gebruik van regenwater”

- uitleg:

- “deze technologie is een universele technologie voor het gebruik van regenwater (hemelwater) in het productieproces of voor sanitaire doeleinden. Deze technologie mag in alle sectoren gebruikt worden. Essentieel is dat er op zijn minst voorzieningen moeten getroffen worden voor het gebruik van regenwater in het productieproces. De loutere opvang en/of tussentijdse buffering voor bijvoorbeeld een gecontroleerde afvoer bij hevige regenval is een end-of-pipe techniek die niet in aanmerking komt.”
- meerkost : 50%
- milieuperformantiefactor : 9 %
- essentiële componenten: toevoerleiding, filterinstallatie

Aard bedrijf?

> 50 % dochter van GO -> zelf ook GO

Subsidie%

10 %

Steun = bedrag × % meerkost × % subsidie
 = 10.000 × 0,50 × 0,10 = € 500 (< dan het
 plafond van € 1,5 mln)

Slaagkans

Milieuperformantiefactor = 9% -> laag

8. CONTACT

Voor meer informatie over de ecologiepremie kunt u terecht bij de accountmanagers, gespecialiseerd in milieu en energie van het Vlaams Agentschap Ondernemen of rechtstreeks bij:

Vlaamse Overheid
 Agentschap Economie
 Afdeling Economisch Ondersteuningsbeleid
 Cel Ecologiepremie
 Koning Albert II-laan 35 bus 12
 1030 Brussel

Fax 02 553 37 88

E-mail: ecologiepremie@vlaanderen.be

Website: info: www.vlaanderen.be/ecologiepremie

Robert Kinable (algemeen)
robert.kinable@ewi.vlaanderen.be
 Tel. 02 553 37 70

ir. Paul Zeebroek (technologieën)
paul.zeebroek@vea.be
 Tel. 02 553 46 30

Chris Todts en Filip Putseys (webapplicatie)
christiaan.todts@ewi.vlaanderen.be
filip.putseys@ewi.vlaanderen.be
 Tel. 02 553 38 24 en 02 553 38 22

PRODEM: Promotie en demonstratie van milieuvriendelijke technologieën

(laatste aanpassing: 04/2008)

1. WAT HOUT DEZE MAATREGEL IN

PRODEM is een steunmaatregel die KMO's in staat stelt om op een goedkope (gesubsidieerde) manier een beroep te doen op het onderzoekscentrum VITO om milieu- of energietechnologieën te evalueren. PRODEM is interessant voor ontwikkelaars van nieuwe milieu- en energietechnologieën en eindgebruikers van deze technologieën. Ontwikkelaars kunnen via PRODEM hun nieuwe technologieën testen in een reële situatie. Eindgebruikers kunnen PRODEM gebruiken voor het zoeken van milieu- en energievriendelijke technologieën en het implementeren ervan in hun bedrijfsvoering. Aan de hand van haalbaarheidsstudies, laboprogramma's, onderzoek op pilotschaal of tests in uw bedrijf gaat PRODEM op zoek naar de meest geschikte oplossing of investering voor uw specifieke situatie.

2. WIE KOMT IN AANMERKING

KMO's die gevestigd zijn in het Vlaamse Gewest.

3. OMVANG STEUN

PRODEM wordt financieel ondersteund door de Vlaamse Overheid en de Europese Unie. Daardoor valt slechts een gedeelte van de kosten die VITO aanrekent voor het uitgevoerde onderzoek ten laste van de onderneming.

4. CONTACT

VITO-regionaal aanspreekpunt Oost- en West-Vlaanderen:
Karen Vanderstraeten
Tel. 0499 54 67 78
Fax. 059 24 27 69
Karen.vanderstraeten@vito.be

VITO-regionaal aanspreekpunt Antwerpen, Limburg,
Vlaams-Brabant
Kurt Peys
Tel. 014 33 69 41
Fax. 014 32 65 86
Kurt.peys@vito.be

REG-premies distributienetbeheerders

(laatste aanpassing: 01/2008)

1. ACTIES VLAAMSE DISTRIBUTIENETBEHEERDERS

Ter bevordering van het rationeel energiegebruik (REG) werd door de Vlaamse overheid met de diverse distributienetbeheerders voor 2008 een aantal REG-actieplannen afgesproken.

Voorbeelden van acties gericht naar ondernemingen zijn onder andere:

- premie voor snelheidsregelaars (ventilatoren, compressoren, pompen) (E&I);
- premie voor zonneboiler (E&I);
- premie voor condensatieketel (E&I);
- premie voor ventilatiesysteem met warmterecuperatie (E);
- premie voor dakisolatie (E);
- premie voor buitenmuurisolatie (E);
- premie voor superisolerende beglazing (E&I)
- premie voor rechtstreekse aardgasverwarming (luchtverhitters en -generatoren, stralings-toestellen) (E&I);
- premie voor warmtepomp (E&I);
- premie voor relighting (E&I) en new lighting (E);
- premie voor hoogrendementsmotoren (E&I);
- premie REG-project na grondige audit (I).

(E=Eandis & I=InfraX)

Voor meer informatie over wat in aanmerking komt en voor de grootte van de premies: contacteer uw distributienetbeheerder.

2. PREMIES VAN DE GEMEENTEN

Sommige gemeenten geven steun voor de plaatsing van fotovoltaïsche zonnepanelen en voor de plaatsing van zonneboilers.

Beide subsidies liggen meestal tussen € 250 en € 750.

3. AANVRAAGPROCEDURE

Meer informatie over de acties van de zuivere en gemengde distributienetbeheerders kunt u terugvinden op de website van uw distributienetbeheerder, het overkoepelend orgaan van de gemengde distributienetbeheerders EANDIS (www.eandis.be) en van enkele zuivere netbeheerders INFRA X (www.infrax.be) of bij:

Vlaams Energieagentschap (VEA)
Graaf de Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20 bus 17
1000 Brussel
Tel. 02 553 46 00
Fax 02 553 46 01
E-mail: energie@vlaanderen.be
Website: www.energiesparen.be

Voor de premies toegekend door de gemeenten kunt u best navraag doen bij uw gemeentebestuur.

Subsidies voor KMO's die selectief afval sorteren

(laatste aanpassing:01/2006)

1. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

KMO's die bedrijfsmatig verpakkingsafval sorteren met het oog op recyclage kunnen bij VAL-I-PAC terecht voor een financiële vergoeding. VAL-I-PAC is het officieel orgaan voor de uitvoering van de terugname en informatieplicht van bedrijfsmatig verpakkingsafval.

2. WIE KOMT IN AANMERKING

Om als KMO recht te hebben op deze subsidies, moet de verpakking:

- afkomstig zijn van bedrijfsmatig verpakkingsafval;
- ontstaan zijn op Belgisch grondgebied;
- selectief gesorteerd worden met het oog op recyclage;
- opgehaald worden door een operator die officieel erkend is door VAL-I-PAC.

De ontpakkers moeten in geen geval lid zijn of worden van VAL-I-PAC om recht te hebben op een subsidie.

3. OMVANG STEUN

De financiële ondersteuning gebeurt op 2 manieren.

Het **recyclageforfait** is bedoeld om de recyclage te stimuleren van bedrijfsmatig verpakkingsafval dat ontstaan is op Belgisch grondgebied, namelijk kunststof en hout.

Voor elke ton verzameld verpakkingsafval die gerecycleerd wordt, betaalt VAL-I-PAC een forfaitair bedrag aan de ontpakkers (€ 50 per ton recycleerbare kunststof of € 10 per ton recycleerbaar hout).

Het **containerforfait** is bedoeld om de selectieve inzameling van bedrijfsmatig verpakkingsafval te stimuleren door tussenkomst in de huur van selectieve containers, zakken of andere inzamelsystemen. Deze subsidies variëren in functie van het type container.

Concreet gezien stelt VAL-I-PAC de KMO's voor om de containers die gemengd afval bevatten te vervangen door een systeem met drie specifieke stromen:

- een container voor gemengd afval;
- een selectieve container voor karton;
- speciale zakken om plastic folies in te zamelen wanneer de hoeveelheid plastic te beperkt is om een aparte container te gebruiken.

4. CONTACT

Voor meer informatie kan men terecht bij:

VAL-I-PAC
Koningin Astridlaan 59, bus 11
1780 Wemmel
Tel. 02 456 83 33/11
Fax 02 456 83 20
E-mail: info@valipac.be
Website: www.valipac.be

Vlaamse groenestroomcertificaten (GSC)

(laatste aanpassing: 01/2008)

I. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

Eigenaars van installaties die elektriciteit produceren in Vlaanderen op basis van hernieuwbare energiebronnen (wind, zon, biomassa ...) kunnen gratis via de VREG groenestroomcertificaten verkrijgen per 1000 kWh netto-elektriciteitsproductie. Deze GSC kunnen verkocht worden aan elektriciteitsleveranciers in Vlaanderen.

De elektriciteitsleveranciers in Vlaanderen moeten elk jaar een bepaald percentage van hun elektriciteitsleveringen aan de eindverbruikers kunnen aantonen met groenestroomcertificaten. In 2003 bedroeg dit verplicht percentage 2% en neemt toe tot 6% in 2010.

Elektriciteitsleveranciers kunnen GSC verkrijgen door zelf elektriciteit op te wekken op basis van hernieuwbare energiebronnen of door GSC te kopen van derden. Elektriciteitsleveranciers die te kort hebben moeten een boete van € 125 per ontbrekend GSC betalen. De gemiddelde marktprijs van de GSC in de afgelopen verhandelperiodes kunt u opvragen bij de VREG. Er wordt een minimale marktwaarde per technologie gegarandeerd en dit naargelang de installatie op het distributienet of het transmissienet is aangesloten. GSC verkregen voor fotovoltaïsche zonne-energieinstallaties (PV) in gebruik genomen vanaf 1 januari 2006, kunnen verkocht worden aan de distributienetbeheerder voor € 450 per GSC. Uw distributienetbeheerder is verplicht deze GSC aan te kopen aan deze prijs voor 20 jaar.

Als de opgewekte groenestroom in het openbaar elektriciteitsnet wordt geïnjecteerd hebben de GSC ook een garantie van oorsprong. Elektriciteitsleveranciers mogen enkel elektriciteit als groenestroom verkopen als zij ook de GSC met garantie van oorsprong in bezit hebben.

Vastgelegde minimumprijzen per GSC :

- € 95 : waterkracht, getijden- en golfslagenergie en aardwarmte;
- € 80 : on-shore windenergie;
- € 80 : organisch-biologische stoffen, al dan niet met coverbranding;
- € 80 : vergisting van organisch-biologische stoffen in stortplaatsen;
- € 80 : organisch-biologisch deel van afvalstoffen;
- € 450 : fotovoltaïsche energie (PV) in dienst na 01-01-2006;
- € 150 : fotovoltaïsche energie (PV) in dienst voor 01-01-2006.

2. CONTACT

Voor meer informatie over Vlaamse groenestroomcertificaten kunt u terecht bij:

Vlaamse Reguleringsinstelling voor Elektriciteit en Gas (VREG)
 Graaf de Ferrarisgebouw
 Koning Albert II-laan 20 bus 19
 1000 Brussel
 Tel. 0800 120 33
 Fax 0800 120 57
 E-mail: info@vreg.be
 Website: www.vreg.be

Vlaamse warmtekrachtkoppelingcertificaten (WKC)

(laatste aanpassing: 01/2008)

1. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

Kwalitatieve WKK-installaties kunnen bij de VREG, WKK-certificaten (WKC) verkrijgen per schijf van 1.000 kWh (1 MWh) primair bespaarde energie. Een warmtekrachtkoppeling (WKK) is een installatie die tegelijkertijd kracht (elektriciteit) en warmte (koude) opwekt. Een WKK is kwalitatief als de relatieve primaire energiebesparing minimaal 10 % is ten opzichte van een vergelijkbare gescheiden opwekking van warmte (ketel) en elektriciteit (centrale) voor installaties vanaf 1000 kW. Een warmtekrachtinstallatie met een elektrisch of mechanisch vermogen lager dan 1 MW is kwalitatief indien ze op jaarbasis een positieve relatieve primaire energiebesparing realiseert. De maximale relatieve primaire energiebesparing van een WKK is ongeveer 25 % voor WKK's op fossiele brandstoffen. De berekening van het aantal WKK-certificaten is opgenomen in bijlage.

De gratis verkregen WKK-certificaten kunnen vanaf 2004 verkocht worden aan elektriciteits-leveranciers in Vlaanderen. De elektriciteitsleveranciers in Vlaanderen moeten vanaf 2005 elk jaar een bepaald percentage van hun elektriciteitsleveringen aan eindverbruikers kunnen aantonen met WKK-certificaten. In 2005 bedroeg dit percentage 1,19% en neemt tot 5,23% in 2012. Elektriciteitsleveranciers die WKK-certificaten te kort hebben moeten een boete betalen van € 45. De elektriciteitsleveranciers moeten uiterlijk tegen 31 maart van elk jaar de WKK-certificaten voor het voorafgaand jaar inleveren. De gemiddelde marktprijs van de WKC in de afgelopen verhandelperiodes kunt u opvragen bij de VREG. Er wordt een minimale marktwaarde van 60% van de boeteprijs gegarandeerd. Indien een WKK gebruik maakt van biobrandstoffen zoals onder andere hout, biogas en biofuel, dan kunnen aanvullend op de WKK-certificaten ook groenestroomcertificaten (GSC) verkregen worden voor de geproduceerde netto-elektriciteit (zie fiche groenestroomcertificaten).

2. CONTACT

Voor meer informatie over Vlaamse WKK-certificaten kunt u terecht bij:

Vlaamse Reguleringsinstelling voor Elektriciteit en Gas (VREG)
Graaf de Ferrarisgebouw
Koning Albert II-laan 20 bus 19
1000 Brussel
Tel. 0800 120 33
Fax 0800 120 57
E-mail: info@vreg.be
Website: www.vreg.be

Investeringsaftrek

(laatste aanpassing : 02/2008)

I. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

Een onderneming, die bij de oprichting of uitbreiding een investering uitvoert, kan onder bepaalde voorwaarden een investeringsaftrek verkrijgen. Dit is een fiscaal voordeel waarbij men een bepaald percentage van de aanschaffings- of beleggingswaarde van de investeringen uitgevoerd tijdens het belastbaar tijdperk, mag aftrekken van de belastbare winst. Het percentage past men éénmalig toe op de aanschaffings-of beleggingswaarde van de goederen.

Indien de winst onvoldoende is, mogen de investeringsaftrekken die niet kunnen worden verricht, onder bepaalde voorwaarden overgedragen worden op de winsten van de volgende belastbare tijdperken.

2. INVESTERINGEN

In de algemene regel moet het gaan om materiële vaste activa die in nieuwe staat zijn verkregen of tot stand gebracht en om nieuwe immateriële vaste activa. Deze activa-bestanddelen 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.

Volgende investeringen zijn **uitgesloten** van de investeringsaftrek:

- niet uitsluitend voor het beroep gebruikte activa;
- de gebouwen aangeschaft in het vooruitzicht van wederverkoop;
- de niet-afschrijfbare activa of activa afschrijfbaar op minder dan drie jaar;
- de bijkomende lasten indien ze niet samen met de activa waarop ze betrekking hebben, worden afgeschreven;
- de personenwagens en de wagens voor dubbel gebruik;
- als het recht van gebruik van een investeringsgoed afgestaan wordt aan een derde, wat het geval is bij verhuur. Een uitzondering wordt echter gemaakt als de gebruiker een natuurlijk persoon is, en hij het gehuurde goed gebruikt voor de uitoefening van zijn zelfstandige beroepsactiviteit.

3. WELKE STEUN KAN MEN GENIETEN

Voor de investeringen uitgevoerd in 2008 (aanslagjaar 2009) gelden volgende percentages (zie tabel):

	Aanslagjaar 2009		
	Natuurlijke personen	KMO-vennootschappen (1)	Andere vennootschappen
Gewone investeringen (2)	3,5	-	-
Gespreide aftrek voor gewone investeringen (3)	10,5	-	-
Energiebesparende investeringen (4)	13,5	13,5	13,5
Octrooien (5)	13,5	13,5	13,5
Milieuvriendelijke investeringen in O&O (6)	13,5	13,5	13,5
Gespreide aftrek voor milieuvriendelijke investeringen in O&O (7)	20,5	20,5	20,5
Investeringen ter bevordering van herbruikbare verpakkingen (8)	3,5	3	3
Investeringen in beveiliging (9)	20,5	20,5	-
Investeringen in zeeschepen (10)	-	30	30
Investeringen in rookafzuig- of verluchtingssystemen in horeca-inrichtingen (11)	13,5	13,5	13,5

Toelichting bij de tabel

- 1 KMO-vennootschappen zijn Belgische vennootschappen die aan de volgende voorwaarden voldoen: de aandelen of delen van de vennootschap behoren voor meer dan de helft toe aan één of meer natuurlijke personen, deze aandelen moeten de meerderheid van het stemrecht in de vennootschap vertegenwoordigen.
- 2 Sinds het aanslagjaar 2007 is de gewone investeringsaftrek voor KMO-vennootschappen afgeschaft (zowel de éénmalige als de gespreide) als gevolg van de "notionele interestaftrek" die vanaf aanslagjaar 2007 van kracht werd.
- 3 De gespreide aftrek voor gewone investeringen kan enkel worden toegepast indien de onderneming minder dan 20 werknemers tewerkstelt. Sinds het aanslagjaar 2007 is de gespreide aftrek voor vennootschappen afgeschaft. Indien die aftrek echter werd verleend voor een vroeger aanslagjaar, dan blijft de investeringsaftrek lopen voor de resterende periode ervan.
- 4 Om te kunnen genieten van de verhoogde investeringsaftrek voor energiebesparende investeringen moeten deze investeringen opgenomen zijn in een bepaalde categorie. Een lijst van deze categorieën vindt u als bijlage in de brochure "Subsidieidraad – U werkt energie- en milieubewust".

- 5 Sinds het aanslagjaar 2007 kunnen vennootschappen opteren voor het belastingkrediet voor onderzoek en ontwikkeling. Het fiscale voordeel wordt hierbij niet toegekend in de vorm van een aftrek van het fiscale resultaat, maar op de verschuldigde vennootschapsbelasting wordt er een belastingvermindering toegepast. Vennootschappen die kiezen voor dit belastingkrediet kunnen nooit meer de investeringsaftrek toepassen voor octrooien en milieuvriendelijke investeringen in onderzoek en ontwikkeling (zowel de éénmalige als de gespreide).
- 6 Milieuvriendelijke investeringen in onderzoek en ontwikkeling zijn investeringen in onderzoek en ontwikkeling van nieuwe producten en toekomstgerichte technologieën die geen negatief effect op het leefmilieu hebben of die het negatieve effect op het leefmilieu beogen te minimaliseren.
- 7 Voor de gespreide aftrek voor milieuvriendelijke investeringen in O&O is de voorwaarde van een tewerkstelling van minder dan 20 werknemers niet van toepassing.
- 8 Investeringen met betrekking tot productie en recyclage van herbruikbare verpakkingen geven recht op een aftrek van 3 %. Dit is niet relevant voor natuurlijke personen gezien het percentage van 3 % lager is dan de gewone investeringsaftrek van 3,5 %.
- 9 Deze categorie betreft de investeringen voor de beveiliging van de beroepslokalen; deze moeten aanbevolen en goedgekeurd zijn door de ambtenaar belast met de adviezen inzake techno-preventie in de betrokken politiezone.
Naast de KMO-vennootschappen hebben ook kleine vennootschappen recht op deze aftrek vanaf het aanslagjaar 2006. Kleine vennootschappen zijn vennootschappen met een gemiddeld personeelsbestand van minder dan 100 werknemers en die voor het laatst afgesloten boekjaar niet meer dan één van de volgende criteria overschrijden:
 - gemiddeld personeelsbestand < 50 werknemers;
 - omzet < € 7.300.000;
 - en balanstotaal < € 3.650.000.
- 10 De investeringsaftrek van 30 % voor investeringen in zeeschepen is enkel van toepassing op vennootschappen die uitsluitend winst uit zeescheepvaart verkrijgen.
- 11 De investeringsaftrek is specifiek voor horeca-inrichtingen die investeren in een rookafzuigstelsel of een verluchtingstelsel in een rookkamer.

4. AANVRAAGPROCEDURE

4.1. Formulier 275 U invullen en bij de belastingaangifte voegen. De belastingplichtige die geopteerd heeft voor de gespreide aftrek moet dit formulier elk jaar bij zijn aangifte voegen tot het volledig investeringsbedrag is afgetrokken.

Per categorie van vaste activa een opgave bijvoegen met volgende inlichtingen:

- datum van aanschaffing of verwerving;
- de juiste benaming;
- de aanschaffings- of beleggingswaarde;
- de normale gebruiksduur en de afschrijvingsduur.

4.2. Voor de energiebesparende investeringen moet het attest, om bij de belastingaangifte te voegen, via het formulier CEB-2 worden aangevraagd, op straffe van verval, binnen drie maanden na de laatste dag van het belastbaar tijdperk waarin de activa zijn verworven, bij:

Vlaamse Overheid
 Vlaams Energie Agentschap
 Frank Van Droogenbroeck
 Koning Albert II-laan 20, bus 15
 1210 Brussel
 Tel. 02 553 46 00
 Fax 02 553 46 01
 E-mail: frank.vandroogenbroeck@vea.be
 Website: www.energiesparen.be

4.3. Voor de milieuvriendelijke investeringen in onderzoek en ontwikkeling moet bij de aangifte van de inkomstenbelastingen van het tijdperk waarin de bedoelde bestanddelen zijn aangeschaft of tot stand gebracht, een attest worden bijgevoegd.

Een aanvraagformulier tot het verkrijgen van dit attest, dat het milieuvriendelijk karakter van de investering moet bevestigen, wordt aangevraagd bij:

Vlaamse Overheid
 Departement Leefmilieu, Natuur en Energiebeleid (LNE)
 Ilse Vansteenwegen
 Graaf de Ferraris-gebouw, 3de verdieping
 Koning Albert II-laan 20, bus 8
 1000 Brussel
 Tel. 02 553 03 11
 Fax 02 553 80 55
 E-mail: ilse.vansteenwegen@lne.vlaanderen.be
 Website: www.mina.be/efaminabel.html

4.4. De verwerving van de octrooien moet gestaafd worden door:

- een afschrift van het contract op grond waarvan de onderneming het octrooi of het recht tot exploitatie ervan heeft aangeschaft;
- het bewijs dat het octrooi of het recht tot exploitatie ervan nooit door een andere onderneming voor het uitoefenen van haar beroepswerkzaamheid in België is gebruikt.

4.5. Voor de investeringen in beveiliging is de procedure vanaf aanslagjaar 2008 sterk vereenvoudigd. De uitgaven dient u op ten nemen in uw belastingsaangifte.

Volgende documenten moet u ter beschikking houden voor de FOD financiën:

- Facturen van de investering
- Betalingsbewijzen van deze facturen
- Verklaring van de aannemer op de factuur of bijlage die de kwaliteit van het materiaal garandeert
- Voor de alarmsystemen en de volgsystemen, het bewijs van een geschreven overeenkomst met een goedgekeurde alarmcentrale
- Voor de camerasystemen, het attest dat bewijst dat het systeem werd aangegeven bij de Commissie ter Bescherming van de Persoonlijke Levenssfeer

De aannemer moet aangeven in welke beroepslokalen de werken werden uitgevoerd en een verklaring afleggen van over de kwaliteit ervan. De aannemer moet dus aantonen dat de investeringen en materialen voldoen aan de wettelijke vereisten.

Voor advies met betrekking tot beveiliging van uw beroepslokalen kan u steeds terecht bij de technopreventieve adviseurs van uw politiezone.

De contactgegevens van deze adviseurs alsook een lijst van de materialen die recht geven op een fiscale aftrek kan u terugvinden op de website www.besafe.be

Bijkomende inlichtingen kunt u verkrijgen bij:

FOD Binnenlandse Zaken
Algemene Directie Veiligheid en Preventie
Directe Locale Integrale Veiligheid
Waterloolaan 76
1000 Brussel
Tel. 02 557 35 55
E-mail: sliv@ibz.fgov.be
Website: www.besafe.be

5. CONTACT

Bijkomende inlichtingen over de investeringsaftrek kunt u verkrijgen bij:

FOD Financiën
Administratie van de ondernemings- en inkomensfiscaliteit
North Galaxy-bus 25
Koning Albert II-laan 33
1030 Brussel
Tel. 02 57 257 57
E-mail: info.tax@minfin.fed.be
Website: fiscus.fgov.be

Europese milieu- en energieprogramma's

(laatste aanpassing 01/2008)

I. WAT HOUDT DEZE MAATREGEL IN

Op Europees niveau bestaan er verschillende subsidieprogramma's voor milieu- en energie-projecten.

Jaarlijks wordt er voor deze programma's een oproep tot indienen van voorstellen door de lidstaten gepubliceerd.

LIFE+ -programma

Op dit ogenblik is het belangrijkste financieel instrument van de Europese Gemeenschap inzake milieu het LIFE+-programma

De doelstelling van LIFE+ is bij te dragen tot de ontwikkeling en de uitvoering van het milieubeleid van de Europese Unie, als bijdrage tot de bevordering van duurzame ontwikkeling.

LIFE+ wil de uitvoering van het zesde milieuactieprogramma ondersteunen en met name bijdragen tot:

- het bereiken van een zodanige milieukwaliteit dat het niveau van verontreiniging geen aanleiding geeft tot schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en het milieu;
- het stabiliseren van de broeikasgasconcentraties in de atmosfeer op een zodanig niveau dat een gevaarlijke verstoring van het klimaatstelsel door de mens wordt voorkomen;
- de bescherming, het behoud, het herstel en de bevordering van het functioneren van natuurlijke systemen, natuurlijke habitats en de wilde fauna en flora, teneinde de verwoestijning en het verlies van biodiversiteit een halt toe te roepen;
- het bevorderen van een beter beheer van de natuurlijke hulpbronnen en van afval, en het stimuleren van een gedragswijziging in de richting van duurzamere productie- en consumptiepatronen;
- de ontwikkeling van strategische benaderingen van beleidsontwikkeling, -uitvoering en -integratie, inclusief de verbetering van milieugovernance en bewustmaking.

Ter ondersteuning van het bereiken van deze milieudoelstellingen is in twee onderdelen voorzien.

LIFE+ Tenuitvoerlegging en Governance wil:

- bijdragen tot de ontwikkeling en demonstratie van innovatie beleidsbenaderingen en -instrumenten;
- bijdragen tot de consolidering van de kennisbasis voor de ontwikkeling, beoordeling, monitoring en evaluatie van het milieubeleid en de milieuwetgeving;
- de opzet en uitvoering ondersteunen van benaderingen van de monitoring en evaluatie van de toestand van het milieu en de drijvende krachten, belastende factoren en reactiemechanismen die deze toestand beïnvloeden;

- de uitvoering van het communautaire milieubeleid vergemakkelijken, met bijzondere nadruk op de tenuitvoerlegging op plaatselijk en regionaal niveau;
- zorgen voor ondersteuning van een betere milieugovernance, met een bredere participatie van de belanghebbende partijen – met inbegrip van milieu-NGO's – in het overleg over en de uitvoering van het beleid.

LIFE+ Informatie en Communicatie wil:

- informatie verspreiden en de bewustwording ten aanzien van milieuvraagstukken vergroten;
- steun verlenen voor begeleidende maatregelen (informatie, voorlichtingsacties en -campagnes, conferenties, enz.).

Europees communautair 7de Kaderprogramma (2007-2013) Thema 5 Energie

Technologie speelt een centrale rol in de verwezenlijking van de doelstellingen van het nieuwe energiebeleid voor Europa. Daarom zal de Commissie tussen 2007 en 2013 jaarlijks ongeveer 1 miljard euro investeren in onderzoek en innovatie op het gebied van energietechnologie. Technologie moet de kosten van duurzame energie doen afnemen, de efficiëntie van het energiegebruik vergroten en garanderen dat het Europese bedrijfsleven wereldwijd in de kopgroep zit. De Europese Unie streeft ernaar een voortrekkersrol te vervullen in het veranderen van de wijze waarop energie wordt geproduceerd, verspreid en gebruikt. Hiertoe zal de Commissie in 2007 haar eerste Europees strategisch plan voor energietechnologie opstellen, als onderdeel van het energiebeleid voor Europa.

De Europese Unie streeft drie hoofddoelen na met de ontwikkeling van haar energietechnologie: de kosten van duurzame energie verlagen, het efficiënte gebruik van energie aanmoedigen en het Europese bedrijfsleven een leidinggevende rol laten spelen op het gebied van koolstofarme technologieën. Hiermee worden onder meer hernieuwbare energiebronnen bedoeld, zoals windenergie, biobrandstoffen en zonne-energie, maar ook duurzame kolen- en gascentrales, waar aan vastlegging en opslag van CO₂ wordt gedaan, en in een latere fase ook brandstofcellen, waterstof, geavanceerde kernsplijting en kernfusie. Dit alles dient gepaard te gaan met een beter gebruik van energie bij omzettingsprocessen, in gebouwen, in de industrie en in het vervoer.

De belangrijkste doelstelling van het voorgestelde Europees strategisch plan voor energietechnologie is de innovatie van energietechnologieën te versnellen en het Europese bedrijfsleven aan te moedigen om de bedreigingen op het gebied van klimaatverandering en continuïteit van de bevoorrading om te zetten in kansen voor de verbetering van de concurrentiekracht. Dit vergt een nieuwe, meer strategische aanpak die zorgt voor een optimale integratie van de Europese capaciteit voor het ontwikkelen, in de handel brengen en gebruiken van energietechnologie.

De Commissie is van mening dat de verhoogde budgetten voor onderzoek en innovatie op het vlak van energie voor de periode 2007-2013, zoals vastgesteld in het 7de kaderprogramma (+50 %, van 574 tot 886 miljoen euro per jaar) en in het programma "Intelligente energie voor Europa" (+100 %, van 50 tot 100 miljoen euro per jaar), een eerste stap in de goede richting zijn en dat de lidstaten en het bedrijfsleven minstens evenveel inspanningen moeten leveren.

Onderzoeks- en technologische ontwikkelingsprojecten (OTO-RTD) moeten zich situeren in de volgende activiteitsdomeinen:

- Waterstof en brandstofcellen
- Opwekking van hernieuwbare energie (elektriciteit)
- Productie van hernieuwbare brandstoffen
- Hernieuwbare energiebronnen voor het koelen en verwarmen
- CO₂-captatie- en opslagtechnologieën voor nulemissie bij de energieproductie
- Propere kolentechnologieën
- Intelligente energienetwerken
- Energie-efficiëntie en -besparingen
- Kennis voor het bepalen van het energiebeleid
- Horizontale programma-acties

De oproepen (calls) tot het indienen van projectvoorstellen hebben betrekking op projecten met resultaten op (middel)lange termijn (OTO-RTD) en transport- en energieprojecten met resultaten op korte termijn. Voor gemeenschappelijke gerichte projecten van KMO's is de EU-bijdrage maximaal € 4 miljoen. De EU-bijdrage vanaf € 4 miljoen is voor gemeenschappelijke geïntegreerde projecten op grote schaal.

Europees communautair programma IEE II -'Intelligent Energy for Europe (2007-2013)

Het IEE-programma is een financieel instrument voor niet-technologische steunverlening op energiegebied. Het programma omvat alle acties op energiegebied die bijdragen tot de communautaire doelstellingen voor energie, vervoer (energieaspecten) en duurzame ontwikkeling. In principe bedraagt de financiële steun maximaal 50 % van de totale kosten. In sommige gevallen kan deze steun de totale kosten van de actie dekken zoals onder andere voor studies en andere acties bedoeld om de communautaire strategie en de communautaire beleidsmaatregelen voor te bereiden, aan te vullen en ten uitvoer te leggen en om het effect ervan te evalueren.

Actiegebieden:

- rationeel gebruik van energie en beheersing van de vraag, meer specifiek in gebouwen en bedrijven (SAVE);
- nieuwe en duurzame energiebronnen (ALTENER);
- energieaspecten van het vervoer (STEER);
- bevordering internationaal, in samenwerking met de ontwikkelingslanden, van duurzame energiebronnen en energie-efficiëntie (COOPENER);
- geïntegreerde lokale aanpak, monitoring en financiële mechanismen (HORIZONTAL)

2. AANVRAAGPROCEDURE

Om Vlaamse bedrijven te informeren over opportuniteiten op EU-vlak inzake industrieel wetenschappelijk onderzoek en technologische ontwikkeling, verspreidt het IWT het informatieblad "De innovatiekrant". Systematische toezending van dit informatieblad kan worden aangevraagd bij:

IWT
Bisschoffsheimlaan 25
1000 Brussel
Tel. 02-209 09 00
Fax 02-223 11 81
E-mail: innovatiekrant@iwt.be
Website: www.iwt.be

Meer informatie over de Europese programma's kan worden verkregen bij de in het informatieblad vermelde contactpersonen.

3. CONTACT

Contactpersoon voor LIFE+ :
Ministerie van Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
Diensten voor het Leefmilieu
Dienst Studie en Coördinatie
David van Lochem
Victor Hortaplein 40 bus 10
1060 Brussel
Tel.: 02 524.95.04
E-mail: david.vanlochem@health.fgov.be

Voor begeleiding en bijkomende informatie kunt u tevens terecht bij het Vlaams Contactpunt Europese Programma's:
Tel. 02 788 1567
E-mail: europrogs@iwt.be
Website : www.europrogs.be

Dit contactpunt is een samenwerkingsverband tussen:

- IWT Vlaanderen (zie hoger)
 - Vlaamse Overheid
- Departement Economie Wetenschap en Innovatie (EWI)
Ellipsgebouw
Koning Albert-II-laan 35 bus 10
1030 Schaarbeek (Brussel)
Tel. 02 553 59 80
Fax 02 533 59 07
Website: www.ewi-vlaanderen.be

Ook op de volgende websites van de Europese Commissie kan informatie over deze programma's worden bekomen:
www.cordis.lu
europa.eu.int/comm/environment/life
europa.eu.int/comm/energy/index_nl.html
europa.eu.int/comm/environment/funding/intro_en.htm
ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/index_en.htm

Bijlage: WKK-certificaten

(laatste aanpassing 01/2008)

Voorwaarde voor een kwalitatieve WKK

$$RPEB = 1 - \frac{1}{\frac{\alpha_e}{\eta_e} - \frac{\alpha_E}{\eta_E}}$$

Relatieve primaire energiebesparing (RPEB) moet groter of gelijk zijn aan 10% vanaf 1000kWe en groter of gelijk aan 0% voor WKK kleiner dan 1000kWe. De te gebruiken referentierendementen η_Q en η_E hangen af van het type brandstof voor de opwekking van elektriciteit en warmte, de correctiefactoren van de referentierendementen wegens klimaatomstandigheden en vermeden netverliezen (Ministerieel Besluit van 6 oktober 2006).

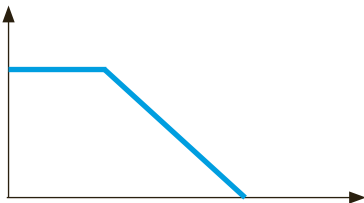
Berekening van de primaire energiebesparing (PEB)

$$PEB = E \times \left(\frac{1}{\eta_E} + \frac{\alpha_e}{\alpha_E \times \eta_e} - \frac{1}{\alpha_E} \right)$$

E is de hoeveelheid geproduceerde elektriciteit in MWh.

Degressiefactor X na 48 maanden

$$X = \frac{RPEB - 0,002 \times (T - 48)}{RPEB}$$



Na vier werkingsjaren (48 maanden) van de WKK wordt een degressiefactor X toegepast voor het verkrijgen van de WKK-certificaten.

T is het aantal maanden van de ingebruikname van de WKK.

WKK-certificaten

Een WKK komt slechts in aanmerking voor WKK-certificaten als deze voldoet aan de definitie en voorwaarden van een kwalitatieve WKK.

Aantal WKK-certificaten = primaire energiebesparing (PEB) x degressiefactor (X)

X = 1 voor de eerste 48 maanden na ingebruikname.

α_e = hermisch rendement van de WKK-installatie;

η_e = thermisch rendement van de referentieketel, nl. 85% voor stoom, 90% voor warm water, 93% voor warme lucht en 500% voor de productie van koude; plus 10% in het geval de onstane CO_2 in de tuinbouwsector opgenomen wordt door de geteelde producten

α_E = elektrisch rendement van de WKK-installatie;

η_E = elektrisch rendement van de referentiecentrale; nl. 55% voor HS (> 15 kV) en 50% voor LS.

Het elektrisch rendement van de referentiecentrale bij warmtekrachtinstallaties die gebruikmaken van hernieuwbare energiebronnen (bio-WKK) bedraagt 42% bij de toepassing van biogas, 42,7% bij de toepassing van vloeibare bio-brandstoffen, 34% bij de toepassing van hout of houtafval, en 25% bij de toepassing van andere vaste biomassastromen.. Het thermisch rendement van de referentieketel bij een biogas-WKK is 70%. Deze te hanteren referentierendementen η_E en η_o voor de berekening van het aantal WKK-certificaten, zijn verschillend van deze om te voldoen aan de definitie van een kwalitatieve WKK en zijn vastgelegd in een Vlaams Besluit van 6 juli 2006.

Voor WKK-installaties tot 200 kWe voldoen technische bewijsstukken ter staving van de energierendementen. Vanaf 200 kWe moeten de rendementen vastgesteld worden met een erkende meetopstelling en -procedures. Installaties groter dan 1000 kWe moeten door een erkend organisme gekeurd worden.

Bijlage: Verhoogde investeringsaftrek voor energiebesparende investeringen

(laatste aanpassing: 01/2005)

Lijst van activa die dienen voor een rationeler energiegebruik, voor de verbetering van de industriële processen uit energetische overwegingen en voor de terugwinning van energie in de industrie.

Voor de toepassing van deze bijlage betekenen de termen:

- “bestaande” gebouwen of broeikassen: de gebouwen of broeikassen waarvan op het einde van het belastbaar tijdperk waarin de in categorie 1 of 4 vermelde investeringen zijn gedaan, de voltooiing van de bouw meer dan 5 jaar terug heeft plaatsgevonden;
- “bestaande” of “in gebruik zijnde” apparatuur, processen, systemen, enz: de apparatuur, processen, systemen, enz. waarvan op het einde van het belastbaar tijdperk waarin de in de categorie 2, 3, 5, 6, 8 of 9 vermelde investeringen zijn gedaan, de ingebruikneming meer dan drie jaar terug heeft plaatsgehad.

De investeringen die niet beantwoorden aan de van toepassing zijnde milieunormen zullen niet in aanmerking worden genomen.

Investerings waar een verplichting van toepassing is komen niet in aanmerking voor verhoogde investeringsaftrek. Zo zijn bijvoorbeeld investeringen die vallen onder de energieprestatie- en binnenklimaatseisen uitgesloten.

GROEP I: BEPERKING VAN DE ENERGIEVERLIEZEN

Categorie 1: beperking van de energieverliezen in bestaande gebouwen of in bestaande broeikassen

Voor zover ze niet door een wettelijke bepaling zijn opgelegd en mits materialen worden gebruikt waarvan de warmtegeleidings-coëfficiënt volgens de Belgische normen NBN van de reeks B62 of volgens bijzondere Belgische normen of dito technische goedkeuringen, kleiner is dan of gelijk is aan 0,05 Watt per meter en per Kelvin, komen de volgende investeringen in aanmerking:

- isoleren van buitenmuren, buitendeuren en -poorten, van schuine of platte daken, van vloeren en muren die de scheiding vormen tussen een verwarmd vertrek en een niet-verwarmd vertrek of van vloeren die de scheiding vormen tussen een verwarmd vertrek en de buitenlucht zodanig dat de warmtedoorgangcoëfficiënt (k-waarde) van de wand kleiner is dan of gelijk is aan 0,5 Watt per vierkante meter en per Kelvin, evenals het aanbrengen van de nodige bescherming of van een bekleding om het isolatiemateriaal tegen het binnendringen van stof, lucht of waterdamp te beschermen, materiaal en loonkosten voor afwerking en versiering niet inbegrepen;
- vervangen van enkel vensterglas door dubbel of driedubbel vensterglas waarvan de warmtedoorgangcoëfficiënt (k-waarde) kleiner is dan of gelijk is aan 3,2 Watt per vierkante meter en per Kelvin, evenals het aanpassen van de ramen of het vervangen ervan door houten of kunststoframen of door metalen ramen met thermische onderbreking;
- plaatsen van wegneembare schermen in broeikassen die een scheiding vormen tussen kweekruimte en dak.

Categorie 2: beperking van het energieverlies door in gebruik zijnde apparaten, leidingen, afsluiters en kanalen te isoleren of in gebruik zijnde warme of koude vloeistofbadten af te dekken

Investerings waarbij isolatiemateriaal is gebruikt waarvan de warmtegeleidingscoëfficiënt, volgens de Belgische normen NBN van de reeks B62 of volgens bijzondere Belgische normen of dito technische goedkeuringen, kleiner is dan of gelijk is aan 0,05 Watt per meter en per Kelvin, komen in aanmerking in verhouding tot de erdoor bekomen vermindering van warmteverlies t.o.v. de toestand die bestond vóór de investering.

Categorie 3: beperking van het energieverlies in bestaande ovens

Enkel de volgende investeringen komen in aanmerking:

- het bijkomend isoleren van de ovens;
- het vervangen van de isolerende of vuurvaste bekleding van de ovens, in verhouding tot de erdoor bekomen vermindering van warmteverlies.

Categorie 4: beperking van het ventilatieverlies in bestaande gebouwen

De volgende investeringen komen in aanmerking:

- aanbrengen van tochtsluizen, tochtgordijnen of automatisch sluitende deuren en poorten tussen de binnen- en buitenkant van het verwarmd gebouw of tussen een verwarmd en een niet-verwarmd gedeelte van het gebouw;
- aanbrengen van automatisch sluitende deuren tussen koel- of diepvrieskamers en de rest van het gebouw.

GROEP 2: TERUGWINNEN VAN ENERGIE

Categorie 5: terugwinnen van afvalwarmte

De volgende investeringen, met uitzondering van het materieel en de uitrustingen die bestemd zijn voor warmtekrachtkoppeling, komen in aanmerking wanneer zij het in een bestaand systeem mogelijk maken afvalwarmte te recupereren:

- plaatsen van recuperatietoestellen op thermische afvalstromen of uitstoten;
- plaatsen van warmteopvangapparatuur nodig om afvalwarmte terug te winnen, productie-toestellen die de teruggewonnen warmte gebruiken niet inbegrepen;
- plaatsen van geïsoleerde leidingen en circulatiepompen voor het transport van de teruggewonnen warmte;
- plaatsen van geïsoleerde opslagvaten die uitsluitend dienen voor het tijdelijk opslaan van de teruggewonnen warmte;
- plaatsen van apparatuur voor het opvangen en naverdampen van stoomcondensaat, evenals de installatie van spuien-kranen voor de afluut van condensaat;
- plaatsen van warmtepompen;
- verlenging van continu-ovens voor een verdere recuperatie van de in de rookgassen aanwezige warmte, bij gelijkblijvende productiecapaciteit.

Categorie 6: aanwenden van expansie-energie die vrijkomt bij bestaande productieprocessen of bij de ontspanning van fluida onder druk gebracht voor transport

In aanmerking komen, de investeringen om bestaande installaties en systemen voor het aanwenden van die expansie-energie aan te passen door het plaatsen van:

- Tegendrukturbines;
- Expansieturbines;
- generatoren, met inbegrip van snelheidsreductoren, waarin de opgewekte mechanische energie wordt omgezet in elektrische energie.

GROEP 3: VERBETEREN VAN HET ENERGETISCH RENDEMENT

Categorie 7: Warmte-krachtkoppelingsapparatuur

De volgende investeringen komen in aanmerking, mits de gemiddelde rendementen van kracht η_k en warmte η_w , gelijktijdig voldoen aan:

$$\eta_k + \frac{2}{3} \eta_w \geq 50\% \text{ en } \frac{\eta_k}{\eta_k + \eta_w} \geq 25\% \text{ en } \frac{\eta_w}{\eta_k + \eta_w} \geq 25\%$$

η_k is de verhouding, uitgedrukt in procenten, tussen de op jaarbasis geproduceerde mechanische of elektrische energie en de totale aan het systeem op jaarbasis toegevoerde energie, berekend op de onderste verbrandingswaarde van de brandstof.

η_w is de verhouding, uitgedrukt in procenten, tussen de op jaarbasis gebruikte warmte-energie en de totale aan het systeem op jaarbasis toegevoerde energie, berekend op de onderste verbrandingswaarde van de brandstof.

- installatie van krachtwerktuigen (gasturbines, diesel- en gasmotoren evenals stoomketels gecombineerd met tegendrukstoomturbines of aftapcondensatieturbines) waarin thermische energie wordt omgezet in mechanische energie;
- installatie van generatoren, met inbegrip van snelheidsreductoren, waarin opgewekte mechanische energie wordt omgezet in elektrische energie;
- installatie van warmtewisselaars of recuperatieketels (met inbegrip van branders voor verhoging van de stoomproductie) die met uitlaatgassen werken;
- installatie van warmtewisselaars voor het terugwinnen van de warmte van krachtwerktuigen;
- investeringen voor:
 - het opslaan van brandstof binnen de inrichting;
 - het transport van brandstoffen, verbrandingslucht, uitlaatgassen, koelwater, koellucht of ketelvoedingswater binnen de inrichting;
- installatie van:
 - geluidsisolatie;
 - rookgasreinigingsapparatuur;
 - apparatuur ter behandeling van ketelvoedingswater;
 - elektrische en elektronische apparatuur voor aansluiting op het interne elektriciteitsnet.

De sector voor productie, transport en verdeling van elektriciteit valt niet onder het toepassingsveld van deze categorie.

Categorie 8: verbrandings-, verwarmings-, klimatisatie- en verlichtingsapparatuur

De volgende investeringen komen in aanmerking:

- de investeringen, uitsluitend uitgevoerd met het oog op het verhogen van het energetisch rendement van bestaande verbrandings-, verwarmings-, klimatisatie- en verlichtingsapparatuur;
- in verhouding tot de erdoor bekomen verhoging van het energetisch rendement, de investeringen in nieuwe verbrandings-, verwarmings-, klimatisatie- en verlichtings-apparatuur ter vervanging van bestaande apparatuur.

Het gedeelte van de in deze categorie beoogde investeringen dat een capaciteitsverhoging tot gevolg heeft komt niet in aanmerking.

Categorie 9: industriële productieprocessen

De volgende investeringen komen in aanmerking:

- de investeringen uitgevoerd met het oog op het verhogen van het energetisch rendement van bestaande installaties;
- in verhouding tot de erdoor bekomen verhoging van het energetisch rendement, de investeringen die een wijziging van bestaande industriële processen of hun vervanging door nieuwe processen beogen.

Het gedeelte van de in deze categorie beoogde investeringen dat een capaciteitsverhoging tot gevolg heeft komt niet in aanmerking.

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

In aanmerking komen, de investeringen binnen de inrichting in:

- 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.

GROEP 5: GEBRUIK VAN HERNIEUWBARE ENERGIEËN

Categorie 11: energieproductie op basis van hernieuwbare energieën

In aanmerking komen, de nodige apparatuur voor de productie van mechanische, thermische of elektrische energie door aanwending of door omzetting van de hernieuwbare energieën.

De investeringen in de nodige apparatuur voor de energieproductie door omzetting van biomassa komen niet in aanmerking in het kader van deze categorie. Deze vallen onder categorie 10.

De investeringen in de vervanging van apparatuur voor energieproductie door aanwending of door omzetting van hernieuwbare energie vallen niet onder het toepassingsveld van deze categorie.

GROEP 6:VERVOER

Categorie 12: vervoer via spoor- of waterweg

In aanmerking komen, de investeringen binnen de inrichting in nieuwe los- en laadinrichtingen voor vervoer via spoor- of waterweg of in nieuwe uitrustingen voor de aansluiting op het spoorwegnet of de waterweg.

De voornoemde investeringen komen slechts in aanmerking in verhouding tot de toename van het relatieve deel van de jaarlijkse tonnage die via spoor- of waterweg wordt vervoerd, met de situatie vóór de investeringen als referentiesituatie genomen.

De investeringen in de vervanging van materieel, uitrustingen of installaties vallen niet onder het toepassingsveld van deze categorie.

Registratieformulier voor “Subsidieleidraad On Line”

Wenst u gratis geïnformeerd te worden over wijzigingen en nieuwe maatregelen dan biedt “Subsidieleidraad On Line” de mogelijkheid om per e-mail verwittigd te worden wanneer één van de brochures op de website wordt geactualiseerd. Deze e-mail zal tevens een korte toelichting bevatten van de gewijzigde of nieuwe steunmaatregel

Duid aan voor welke brochures u van deze gratis service wenst te genieten ?

- U heeft startersplannen
- U investeert - kleine en middelgrote ondernemingen*
- U investeert - grote ondernemingen*
- U denkt innovatief
- U werft aan of zoekt steun voor opleidingen
- U heeft internationale ambities
- U werkt energie- en milieubewust

* De onderverdeling van de brochures gebeurt op basis van de Europese definitie van KMO die in de meeste steunmaatregelen wordt gehanteerd. Om als KMO te worden gedefinieerd dient men aan volgende voorwaarden te voldoen:

- minder dan 250 werknemers tewerkstellen;
- ofwel een jaaromzet realiseren van maximum € 50 miljoen, ofwel een balanstotaal van maximum € 43 miljoen;

Bij de toepassing van deze criteria wordt rekening gehouden met eventuele partner- en verbonden ondernemingen van het betrokken bedrijf. Hierdoor zullen gegevens van gelieerde bedrijven opgeteld moeten worden.

Een onderneming die één van deze criteria overschrijdt, wordt beschouwd als grote onderneming.

BEDRIJFSGEGEVENS

Firmanaam

.....

Activiteit (NACE-code indien mogelijk):

.....

Ondernemingsnummer:

.....

Mevrouw/de heer

.....

Functie:

.....

Adres:

.....

Postcode:

Gemeente

.....

Tel.

Fax

.....

E-mail

Website

.....

Terug te sturen naar

Gelieve deze informatie per fax of per e-mail over te maken aan het VLAO van uw Provincie:

VLAO Antwerpen
Wouter Verhaverbeke
Fax 03 260 87 07
E-mail: wouter.verhaverbeke@vlao.be

VLAO Oost-Vlaanderen
Birgit De Ridder
Fax 09 267 40 60
E-mail: birgit.deridder@vlao.be

VLAO Vlaams-Brabant
Cynthia Stinckens
Fax 016 31 10 51
E-mail: cynthia.stinckens@vlao.be

VLAO Limburg
Luc Royackers
Alexandra Fidlers
Fax 011 29 20 01
E-mail: luc.royackers@vlao.be
E-mail: alexandra.fidlers@vlao.be

VLAO West-Vlaanderen
Veronique Demets
Fax 050 32 50 01
E-mail: veronique.demets@vlao.be