



Vlaanderen
is ondernemen

Promotie van milieuvriendelijke koeling in Vlaanderen

Eddy Jonckheere
Afdeling Bedrijfs- en Omgevingssteun

Studiedag reductie F-gassen bij koeling
7 juli 2016 - Brussel

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN

Agentschap Innoveren & Ondernemen

Wie?

° 1/1/2016 : Fusie van de bedrijfsgerichte activiteiten van het Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT) met het Agentschap Ondernemen tot het Agentschap Innoveren & Ondernemen.

Wat?

Stimuleren, Informeren en Inspireren

Agentschap Innoveren & Ondernemen is hét aanspreekpunt van de Vlaamse overheid voor alle ondernemers in Vlaanderen. We stimuleren en ondersteunen innovatie en ondernemerschap en dragen bij aan een gunstig ondernemersklimaat. Dit doen we in samenwerking met tal van partners, in het bijzonder de Innovatiecentra en Flanders DC.

- het stimuleren van groei en innovatie,
- het bevorderen van ondernemerschap,
- het ondersteunen van clusters,
- en het bevorderen van omgevingsfactoren.

>>> www.vlaio.be <<<

Stimuleren & Informeren

1. Steunmaatregelen
2. Informatieverspreiding

Ecologiesteun: 'ecologiepremie plus – EP+'

Wat

Ondernemingen verkrijgen steun voor ***generieke** investeringen in milieuvriendelijke, energiebesparende en hernieuwbare energie spijstechnologieën vermeld op de limitatieve technologielijst (LTL-EP+)

Wie

kmo en go (EU-definitie)

Nacecode activiteitenlijst ecologiesteun van in aanmerking komende hoofdactiviteiten

* strategische bedrijfsspecifieke investeringen > Strategische Ecologiesteun (STRES) vanaf 3 mio €

Voorwaarden

- digitale aanvraag op www.ecologiepremie.be

vóór de start (eerste factuur) van de investering en de startdatum ten vroegste de eerste dag van de maand volgend op de maand van indiening steunaanvraag

- ondertekend **energiebeleidsovereenkomst (EBO)** indien $E_{\text{primair}} \geq 0,1 \text{ PJ}$
- binnen één maand na aanvraag de gevraagde documenten bezorgen
- **start binnen de 6 maanden na goedkeuring steun** gevolgd door **afronding na 3 jaar**
- *afschrijven op minimum 3 jaar en na realisatie 5 jaar behouden*
- bedrijfsexploitatie in het Vlaams Gewest
- enkel voor het beroepsgedeelte
- investeringen: materieel **exclusief plaatsing**
- niet gratis of onder bezwarende titel aan derden verstrekken
- niet wettelijk verplicht
- technologieën die **geen recht hebben op GSC en WKC**
- aankoop of financiële leasing
- nieuwe en tweedehands (nog geen EP verkregen)

Milieuvriendelijke en energie-efficiënte koeltechnologieën per 21/04/2016

- 1300: Een nieuw koelsysteem op basis van alternatieve koudemiddelen excl. ammoniak
Meerkost : 30% - Steun% : kmo 25% / go 12,5%
- 1301: Een nieuw koelsysteem op basis van ammoniak voor installaties tot 300 kW koelvermogen
Meerkost : 50% - Steun% : kmo 25% / go 12,5%
- 1303: Indirect koelsysteem op basis van alternatieve koudemiddelen of ammoniak
Meerkost : 50% - Steun% : kmo 25% / go 12,5%
- 1309: NH₃/CO₂ cascade koelsysteem
Meerkost : 40% - Steun% : kmo 25% / go 12,5%
- 1361: Absorptiekoeling op basis van restwarmte
Meerkost : 100% - Steun% : kmo 25% / go 12,5%
- 100078: Recuperatie van restenergie (warmte/koude) voor gebouwklimatisatie en/of voor gebruik in industriële processen (enkel voor kmo – max. investering 500.000 euro)
Meerkost : 100% - Steun% : kmo 25%

Steun%-ecobonus : 3-5-10% kmo & 0-0-5% go (E/M/EEscan-milieucertificaat-ISO14001/50001/EMAS)

Andere steunmaatregelen koeling

Energie-investeringen:

- Verhoogde investeringsaftrek
- Reg-premie na energiestudie
- WKK certificaten bv. trigeneratie
- Oproep groene warmte/restwarmte/warmtenetten/geothermie/biomethaan
>stadsverwarming of -koeling die gevoed wordt door ten minste 50% hernieuwbare energiebronnen of 50% restwarmte

Energie-financiering en advisering:

- ESCO-programma voor kmo: www.vlaio.be/esco
 - KMO-portefeuille: www.kmo-portefeuille.be
 - Energiescans en -implementatieadviezen
- >>>> www.subsidedatabank.be <<<<<

Andere steunmaatregelen koeling

Oproepen EFRO – Interreg (Europa 2020 strategie)

- EFRO-Prioriteitsas 3: bevorderen van de overgang naar een koolstofarme economie > specifieke doelstelling 3: verhoogde energie-efficiëntie bij kmo (energie-efficiënte bedrijfsgebouwen en productieprocessen)
- EFRO-Interreg-Prioriteit: beschermen en valoriseren van het milieu door een geïntegreerd beheer van grensoverschrijdende hulpbronnen > overgang naar een koolstofarme economie & valorisatie en duurzaam gebruik van milieu en/of hulpbronnen

Stimuleren & Informeren

1. Steunmaatregelen
2. Informatieverspreiding

Informeren


Infoblad 'Koelinstallaties & Airco's'

> Vlarem:

indeling, koelmiddelen (+uitfasering F-gassen), technische eisen, registratie

Nieuwsartikel

Kies nu al voor klimaatvriendelijke en energiezuinige koelinstallaties

 PAGINA PRINTEN

18 mei 2015 - 11.22u.



Na de uitfasering van de ozonaantastende koelmiddelen (H)CFC's (R-21, R-22, ...) is het nu ook de beurt aan de zogenaamde HFK's (R-404, R-410a, R-134a, ...). Deze HFK's of fluorkoolwaterstoffen dragen aanzienlijk bij tot de opwarming van de aarde. Daarom wil de Europese Unie deze gassen tegen 2030 met bijna 80% verminderen.

Sinds 1 januari 2015 is deze uitfasering in voege getreden met de [F-gassen EU-verordening 517/2014](#)^{EP}, waarmee Europa een duidelijk signaal wil geven aan de markt om te innoveren en over te stappen op klimaatvriendelijke alternatieven.

Let op het Global Warming Potential (GWP) van uw product



Vlaanderen
is ondernemen

Contact: www.vlaio.be – bel gratis 0800 20555

AGENTSCHAP
INNOVEREN & ONDERNEMEN