



WHITE PAPER

HOE VLAIO'S ECOLOGIEPREMIE+ SUBSIDIE KAN HELPEN BIJ INDUSTRIËLE KOELINGSPROJECTEN

Overzicht van de Ecologiepremie+ en haar eventuele impact op industriële koelprojecten. (v9.24)

OVER COOLEOS

Cooleos staat simpelweg voor duurzame en kostenefficiënte industriële koelinstallaties. Als kennispartner hechten wij veel belang aan innovatieve ideeën die werken, gestaafd op onze brede technische expertise.

www.cooleos.be

Doelen van de Ecologiepremie+

De Ecologiepremie+ is een premieprogramma voor Vlaamse ondernemingen die bereid zijn om te investeren in technologieën die bijdragen aan een beter milieu. De premie is beschikbaar voor bedrijven van alle groottes en sectoren, en de hoogte ervan is afhankelijk van de milieuprestaties van de investeringen en de grootte van de onderneming. In deze paper probeert Cooleos een zo accuraat mogelijk beeld te geven van de doelen en details van deze premie zoals toegepast volgens het ministerieel besluit op 30 juni 2024. Originele documentatie is terug te vinden via VLAIO.

Doelstelling en toepassingsgebied

De voornaamste doelstellingen van de Ecologiepremie+ zijn:

- Het bevorderen van investeringen in technologieën die de milieubelasting verminderen.
- Het stimuleren van energiebesparing en het gebruik van hernieuwbare energie.
- Het ondersteunen van bedrijven bij de implementatie van duurzame productiemethoden.

Deze doelstellingen helpen de Vlaamse overheid om haar milieudoelstellingen te bereiken en de ecologische voetafdruk van de industrie te verkleinen.

Belang voor de koelindustrie

De industriële koelindustrie speelt een cruciale rol in vele sectoren, zoals de voedingsmiddelenindustrie, farmacie, en chemische industrie. Koelsystemen zijn essentieel voor het bewaren van producten en het waarborgen van de kwaliteit en veiligheid. Echter, traditionele koelsystemen zijn vaak energievreters en kunnen een aanzienlijke impact hebben op het milieu door hun hoge energieverbruik en gebruik van milieubelastende koelmiddelen.

Kansen op innovatie in de koelindustrie

De Ecologiepremie+ biedt de koelindustrie een unieke kans om deze uitdagingen aan te pakken. Door financiële steun te bieden voor investeringen in milieuvriendelijke en energie-efficiënte technologieën, helpt deze premie bedrijven om te schakelen naar duurzamere koeloplossingen. Dit kan onder meer betrekking hebben op de overschakeling van F-gassen naar natuurlijke koudemiddelen zoals ammoniak, CO₂ of propaan.



Wie komt in aanmerking voor de Ecologiepremie+

Ontvankelijkheidscriteria voor ondernemingen

Om in aanmerking te komen voor de Ecologiepremie+ moet uw onderneming een exploitatiezetel hebben in het Vlaamse Gewest. Indien uw onderneming nog geen vestiging in Vlaanderen heeft, moet deze ten laatste één jaar na de goedkeuring van de steunaanvraag een exploitatiezetel in het Vlaamse Gewest oprichten.

Daarnaast gelden de volgende ontvankelijkheidsvoorwaarden op ondernemingsniveau:

- **EBO Vlaanderen:** Indien uw onderneming behoort tot de doelgroep van de energiebeleidsovereenkomst (EBO) in Vlaanderen, moet u lid zijn van EBO.
- **Naleving van de Vlaamse regelgeving:** Uw onderneming dient gedurende vijf jaar na de afronding van de ecologie-investering te voldoen aan de regelgeving die van toepassing is in het Vlaams Gewest.
- **Behouden en exploiteren van de investering:** De ecologie-investering moet minimaal vijf jaar door de steunaanvragende onderneming geëxploiteerd en behouden blijven. Deze periode begint op de datum waarop de investering is afgerond.

De volgende entiteiten en situaties komen **niet** in aanmerking voor de Ecologiepremie+:

- Ondernemingen die financieel in zwaar weer verkeren
- Vzw's
- Ondernemingen met overheidsaandeel van 50% of meer
- Bedrijven die in ontbinding, faillissement, vereffening of een andere insolventieprocedure zitten, of waartegen een Europese terugvorderingsprocedure voor steun loopt, zijn uitgesloten
- Investerings voor activiteiten in de primaire sector, zoals landbouw of visserij/aquacultuur



Wie komt in aanmerking voor de Ecologiepremie+

Ontvankelijkheidscriteria voor projecten

Het project valt binnen de technologieënlijst

De technologie waarin je wenst te investeren is opgenomen in de limitatieve technologieënlijst (LTL) van de Ecologiepremie+, zoals gepubliceerd op moment van indiening. De volledige technologielijst is terug te vinden op de website van VLAIO.

Als de technologie naar uw gevoel onterecht niet op de lijst staat, is het mogelijk om te laten onderzoeken of deze toegevoegd kan worden aan de technologieënlijst van de Ecologiepremie+. Dit kan via [deze link](#).

niet-wettelijke verplichte investeringen

Investerings die noodzakelijk zijn om te voldoen aan wettelijke normen of verplichtingen zijn uitgesloten van ondersteuning. Dit omvat investeringen die nodig zijn om te voldoen aan:

- Europese of Vlaamse wetgeving, zoals VLAREM of RED III;
- Verplichtingen onder het energiebeleid van Vlaanderen, waaronder energieplannen, energie-audits en de energieprestatieregelgeving;
- De voorwaarden die vermeld staan in uw omgevingsvergunning.

Het project is nog niet gestart

Om het stimulerende karakter te waarborgen, mag het project pas ingaan vanaf de eerste dag van de maand volgend op de maand waarin de steunaanvraag werd ingediend. De vroegste van de volgende data wordt beschouwd als de startdatum:

- De datum van de eerste factuur van een aankoop;
- De datum van de akte bij de verwerving van een onroerend goed dat in aanmerking komt voor steun;
- De datum van ondertekening van een financiële leasingovereenkomst.



Subsidieopties binnen de Ecologiepremie+

Bij de Ecologiepremie+ worden enkel bepaalde kosten opgenomen als subsidiabel, en het netto steunpercentage wordt bepaald op basis van meerdere factoren. Hieronder vindt u een overzicht van de belangrijkste aspecten:

Definitie grote onderneming

Voor de bepaling van de hoogte van de Ecologiepremie+ wordt er onderscheid gemaakt tussen (kmo's) en 'grote ondernemingen' (go's).

Een kmo is een zelfstandig bedrijf met minder dan 250 werknemers én met een jaaromzet van minder dan € 50 miljoen óf een balanstotaal van minder dan € 43 miljoen. Een kleine onderneming? (ko) is een zelfstandig bedrijf met minder dan 50 werknemers én met een jaaromzet van minder dan € 10 miljoen of een balanstotaal van minder dan € 10 miljoen. Een grote onderneming is een onderneming die noch klein noch middelgroot is.

Welke kosten zijn opgenomen?

De kosten die in aanmerking komen voor steun zijn vastgelegd in de limitatieve technologieënlijst (LTL). Hierin worden de essentiële componenten van elke technologie beschreven. Deze essentiële componenten zijn onderdelen die tot de kern van de installatie behoren en moeten opgenomen worden in de investering om in aanmerking te komen voor de premie.

- Volledige investering in essentiële componenten: Om in aanmerking te komen voor de Ecologiepremie+ moet er geïnvesteerd worden in alle essentiële componenten van de technologie. Uitzonderingen zijn enkel mogelijk na voorafgaande goedkeuring door VLAIO.
- Afschrijvingstermijn: De investeringen moeten volgens de boekhoudwetgeving worden afgeschreven en minimaal over een periode van drie jaar.

Cooleos begeleidt u graag bij uw koelproject en bijbehorende premieaanvraag. **De technologieënlijst (LTL)** met industriële koeltechnologieën waarbij Cooleos u kan helpen is te vinden verder in deze paper (p6).



Subsidieopties binnen de Ecologiepremie+

Netto steunpercentage

Het netto steunpercentage wordt per technologie vermeld in de limitatieve technologieënlijst (LTL). Dit percentage wordt bepaald op basis van de meerkosten van de essentiële componenten, het type investering, de grootte van de onderneming en de eco-klasse van de technologie.

- **Meerkost (extra investering)**

- Het steunpercentage wordt berekend door de ecologie-investering te vergelijken met een standaardinvestering. Deze standaardinvestering is technisch vergelijkbaar en heeft dezelfde productiecapaciteit, maar mist de milieuvordelen van de ecologie-investering. De meerkost is het verschil tussen deze twee investeringen.

- **Type investering**

- De toewijzing van steunpercentages verschilt per technologiecategorie, gebaseerd op de Europese Algemene Groepsvrijstellingsverordening. Voorbeelden zijn technologieën die gericht zijn op milieubescherming of energie-efficiëntie.

- **Grootte van de onderneming**

- Het steunpercentage varieert ook afhankelijk van de grootte van de onderneming. Kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's) krijgen een hoger percentage dan grote ondernemingen, volgens de Europese kmo-definitie.

- **Ecoklasse van de technologie**

- Technologieën worden ingedeeld in ecoklasse A of B. Deze indeling wordt gebaseerd op een berekening via de ReCiPe Endpoint methode, die een Levenscyclus Impact Analyse (LCIA) en beleidsprioriteiten meeneemt.

Maximale steun

De maximale steun die een onderneming kan ontvangen via de Ecologiepremie+ bedraagt 1 miljoen euro over een periode van drie jaar. Deze periode gaat in vanaf de eerste goedgekeurde steunaanvraag. Binnen één aanvraag kunnen meerdere investeringen opgenomen worden, en het is mogelijk om meerdere steunaanvragen in te dienen. In dat geval geldt voor alle investeringen dezelfde startdatum.



Limitatieve Technologieënlijst

In het kader van de Ecologiepremie+ heeft de overheid een aantal technologieën opgenomen die bedrijven ondersteunen bij hun investeringen in milieuvriendelijke oplossingen. Cooleos ondersteunt u graag bij onderstaande technologieën. Bij ministerieel besluit van 30 juni 2024 is de limitatieve lijst met technologieën die in aanmerking komen voor subsidiëring met de Ecologiepremie+ aangepast. De nieuwe technologieënlijst is van toepassing op steunaanvragen ingediend vanaf 1 juli 2024.

Technologie	Nummer	Verplichte Componenten	Premie voor KMO	S voor Grote Onderneming
Adiabatische voorcooling op basis van hoge druk waterverneveling	201080	Hoge druk pomp, ophangstelsel, vernevelaars/vernevelingslijn	30%	N.v.t.
Autonoom elektrisch koelaggregaat	201086	Batterij met hoge capaciteit, elektrisch koelaggregaat	30%	24%
Koelsysteem op basis van ammoniak met een totaal koelvermogen tot en met 300 kW, inclusief recuperatie van restenergie	1301	koelsysteem met ammoniak (compressor, condensor, leidingen, appendages, expansieventiel en verdamper), inclusief systeem voor recuperatie en inzet van restenergie (exclusief afgiftesysteem).	25%	20%
Koelsysteem op basis van natuurlijke koudemiddelen (uitgezonderd ammoniak) met een totaal koelvermogen tot en met 300 kW	201066	koelsysteem met alternatief koudemiddel (compressor, condensor, leidingen, appendages, expansieventiel en verdamper) inclusief systeem voor recuperatie en inzet van restenergie (exclusief afgiftesysteem).	15%	12%
Indirect koelsysteem (≤ 300 kW) met alternatieve koudemiddelen of ammoniak	1303	Primair en secundair koelsysteem, systeem voor recuperatie en inzet van restenergie (exclusief afgiftesysteem)	6%	3%
NH ₃ /CO ₂ -cascade koelsysteem	1309	Cascadewarmtewisselaar, CO ₂ - en NH ₃ -koelcyclus	12%	6%
Oppervlaktewater voor aandrijving van chillers	201046	Afsluiters, chiller, filter, leidingen, meet- en regelapparatuur, pompen, warmtewisselaar	21%	10,5%
Aansluiting op bestaand warmtenet (enkel KMO)	201039	Aansluiting op bestaand warmtenet, leidingen, meet- en regelapparatuur, warmtewisselaar	34%	N.v.t.
Geothermische warmte als proceswarmte	201050	Geothermisch systeem, warmtewisselaar, installatiekosten, meet- en regelapparatuur, warmtepomp, buffervat	41,25%	33,75%
Geothermische warmte voor klimatisatie	201091	Geothermisch systeem, warmtewisselaar, installatiekosten, meet- en regelapparatuur, warmtepomp, buffervat	22,5%	11,25%
Warmteleiding tussen twee bedrijven voor rest- of groene warmte	201094	Warmteleiding tussen twee bedrijven, inkoppeling, meet- en regelapparatuur, installatiekosten, warmtewisselaar	34%	25,5%



Hoe draagt Cooleos bij aan industriële koeloplossingen

Binnen Cooleos begrijpen we de uitdagingen waarmee bedrijven worden geconfronteerd bij het kiezen van duurzame en efficiënte koeloplossingen. Voor bedrijven die op zoek zijn naar industriële koeloplossingen, biedt de Ecologiepremie+ niet alleen een stimulans om te investeren in milieuvriendelijke technologieën, maar ook een belangrijke financiële ondersteuning om deze investeringen te realiseren.

Cooleos voor uw koeloplossingen

Advies op maat van uw koelbehoeften

Dit omvat onder meer het selecteren van de juiste technologieën en componenten die in aanmerking komen voor de premie.

Duurzame technologieën voor industriële koeling

Cooleos werkt uitsluitend met koelmiddelen die terug te vinden zijn in de limitatieve technologieënlijst binnen de premie. (Als Ammoniak, CO2 en propaan)

Financieel voordeel en ondersteuning

Cooleos zorgt ervoor dat u niet alleen profiteert van de technische voordelen van onze koeloplossingen, maar ondersteunt u ook bij het aanvragen van de premie.

Heeft uw bedrijf interesse in het implementeren van industriële koeloplossingen met gebruik van de Ecologiepremie+? Bezoek onze website (www.cooleos.be) en maak gebruik van onze **premiecalculator** om een indicatie te krijgen van de mogelijke premie voor uw project.

Conclusie

De Ecologiepremie+ biedt bedrijven een waardevolle kans om te investeren in duurzame technologieën met aanzienlijke financiële ondersteuning. Door de focus op milieuvriendelijke innovaties en de duidelijke richtlijnen stimuleert de premie bedrijven om hun ecologische voetafdruk te verkleinen. Met de juiste begeleiding kunnen bedrijven niet alleen voldoen aan strengere milieueisen, maar ook hun operationele efficiëntie verhogen.

Ecologiepremie+ Subsidie Calculator

Is uw bedrijf een KMO of grote onderneming?

In welke koeltechnologie bent u geïnteresseerd?

Hoe groot is uw investeringsbedrag? (€)

Bereken Subsidie

Disclaimer: Deze calculator dient als een indicatief hulpmiddel om de mogelijke subsidie onder de Ecologiepremie+ voor industriële koeltechnologieën te berekenen. De mogelijke subsidiebedragen kunnen variëren op basis van gedetailleerde berekeningen en de evaluatie door de bevoegde instanties. Voor een nauwkeurige en persoonlijke evaluatie wordt u verzocht contact op te nemen met het Agentschap Innoveren & Ondernemen of een gespecialiseerde subsidieadviseur. Gebruikers halen geen rechten uit het gebruik van de calculator. Ecologiepremie+ is een subsidie van de Vlaamse overheid.

