Watzoekje?
Geef hier je zoekterm in
Geef hier je zoekterm in

# Erkenning als koeltechnicus

U hebt een Vlaamse erkenning als ‘koeltechnicus/technicus koelinstallaties’ nodig als u werkzaamheden uitvoert aan **stationaire koelinstallaties (bijv. industriële koeling, diepvriezers, aircosystemen of warmtepompen) met gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen** of **koeleenheden van koelwagens en koelaanhangwagens die gefluoreerde broeikasgassen bevatten**, en er een risico bestaat op emissies van deze schadelijke koelmiddelen.

Het gaat om **de installatie, het onderhoud, de reparatie, de buitendienststelling, de controles op lekkages en de terugwinning van deze koelmiddelen**.

Download hier de overzichtslijst met erkende koeltechnici.

Voorwaarden
Procedure
Bedrag
Regelgeving

# Voorwaarden

Om erkend te worden als **koeltechnicus** moet u voldoen aan:

- algemene erkenningsvoorwaarden die gelden voor alle erkenningen leefmilieu:
  - in de 3 jaar die de aanvraag van het Vlaamse erkenningsbewijs voorafgaan, heeft de aanvrager geen strafrechtelijke veroordeling opgelopen in een lidstaat van de Europees Economische Ruimte, voor overtredingen van de milieuwetgeving rond het gebruik van de erkenning
  - in de 2 jaar die de aanvraag van het Vlaamse erkenningsbewijs voorafgaan, werd bij de aanvrager geen erkenning met hetzelfde voorwerp opgeheven, wegens de schending van de bijbehorende verplichtingen van die erkenning.
- bijzondere erkenningsvoorwaarden:
  - een natuurlijke persoon zijn
  - in het bezit zijn van een **certificaat van bekwaamheid in de koeltechniek van categorie I, II, III of IV (‘Europees certificaat’)**.

## U hebt al een Europees certificaat als koeltechnicus

Hebt u al een **Europees certificaat als koeltechnicus**, dan kunt u ook het Vlaamse erkenningsbewijs krijgen. U moet zich wel aanmelden bij de Vlaamse overheid vóór u begint te werken in het Vlaamse Gewest. Die verplichting geldt voor technici die:

- buiten het Vlaamse Gewest een Europees certificaat behaald hebben
- in het Vlaamse Gewest een Europees certificaat behaald hebben, maar nog geen Vlaams erkenningsbewijs hebben.

Als bij aanmelding het Europees certificaat ouder is dan vijf jaar, moet de koeltechnicus eerst slagen voor het actualisatie-examen in een erkend opleidingscentrum om de Vlaamse erkenning te kunnen bekomen.

# Geldigheidsduur en verplichtingen

De erkenning is geldig voor **onbepaalde duur**. Als erkend technicus moet u wel voldoen aan enkele verplichtingen.

Meer info over de verplichtingen voor erkende koeltechnici.

Het **bedrijf** waarvoor de technicus werkt, moet ook een erkenning als koeltechnisch bedrijf hebben.

# Procedure

## U hebt nog geen Europees certificaat als koeltechnicus

**STAP 1: behaal een Europees certificaat**

Wie als koeltechnicus aan de slag wil in het Vlaamse Gewest en nog niet over een Europees certificaat beschikt, moet **deelnemen aan een examen** in een erkend opleidingscentrum.

Download hier de overzichtslijst met erkende opleidingscentra voor koeltechnici.

Wie slaagt voor het examen, ontvangt een **Europees certificaat** van **categorie I, II, III of IV**. De opleidingsinstelling registreert uw certificaat ook in de Leer-en ervaringsbewijzendatabank (LED) van de Vlaamse overheid.

Het eerste examen voor het behalen van het Europees certificaat als koeltechnicus bestaat uit 4 onderdelen:

- een theoretisch deel over koeltechniek
- een theoretisch deel over wetgeving
- een praktische proef handelingen met ozonlaagafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen
- een hardsoldeerproef

Personen die een certificaat categorie III of IV willen behalen, zijn vrijgesteld van de hardsoldeerproef. De koeltechnicus is geslaagd als hij voor ieder onderdeel minstens 60% van de punten behaalt.

Mogelijke examenvragen

- Eerste examen koeltechniek: lijst examenvragen theorie
- Praktijkproef handelingen met ozonlaagafbrekende stoffen of gefluoreerde broeikasgassen:
  - Praktijkproef handeling cat. I
  - Praktijkproef handeling cat. II
  - Praktijkproef handeling cat. III
  - Praktijkproef handeling cat. IV
- Praktijkproef hardsolderen:
  - Praktijkproef hardsolderen categorie I
    - Schema praktijkproef hardsolderen categorie I
  - Praktijkproef hardsolderen categorie II
    - Schema praktijkproef hardsolderen categorie II

**STAP 2: registreer u voor de erkenning als koeltechnicus via het zelfbeheerloket 'Mijn VLAREL-erkenning'.**

- U dient hiervoor aan te melden met uw eID. Zonder registratie kunt u niet aan de slag als koeltechnicus.
- Eens u een **Europees certificaat** hebt behaald en u zich geregistreerd hebt**,** ontvangt u een **e-mail** met uw **erkenningsnummer** en verdere praktische info.

## U hebt al een Europees certificaat als koeltechnicus

**STAP 1: registreer u voor de erkenning als koeltechnicus via het zelfbeheerloket 'Mijn VLAREL-erkenning'.**

**STAP 2:** bezorg een kopie van **uw Europees certificaat** (bv. F-gassendiploma uit Nederland) in het Nederlands, Frans, Duits of Engels via **een melding van het gebruik van de erkenning** in het online erkenningenloket Omgeving (klik op 'Ga naar het erkenningenloket'; aanmelden met eID).

Beschikt u niet over een Belgische eID, dan moet u uw melding met een aangetekende brief naar het Departement Omgeving, Koning Albert II-laan 20/bus 8, 1000 Brussel, ter attentie van Team Erkenningen, afdeling GOP, versturen.

# Bedrag

Als erkend **koeltechnicus** moet u een jaarlijkse retributie betalen voor het toezicht op uw erkenning. U krijgt daarvoor in het begin van het kalenderjaar met de post een factuur op naam op uw officiële adres.

- Voor **2022** bedraagt de jaarlijkse retributie: **30 euro**.
- Dat bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd.

# Regelgeving

Vlaams reglement inzake erkenningen met betrekking tot het leefmilieu (VLAREL).