

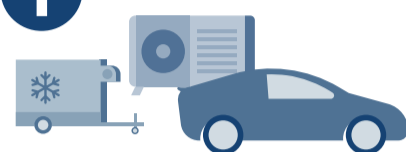


# Koudemiddelen en certificering: wat verandert er voor u als monteur?



## F-gassenverordening (EU) 2024/573: wat is voor u belangrijk?

1



Voor meer producten en apparatuur zijn kwalificatieverplichtingen opgenomen.

2

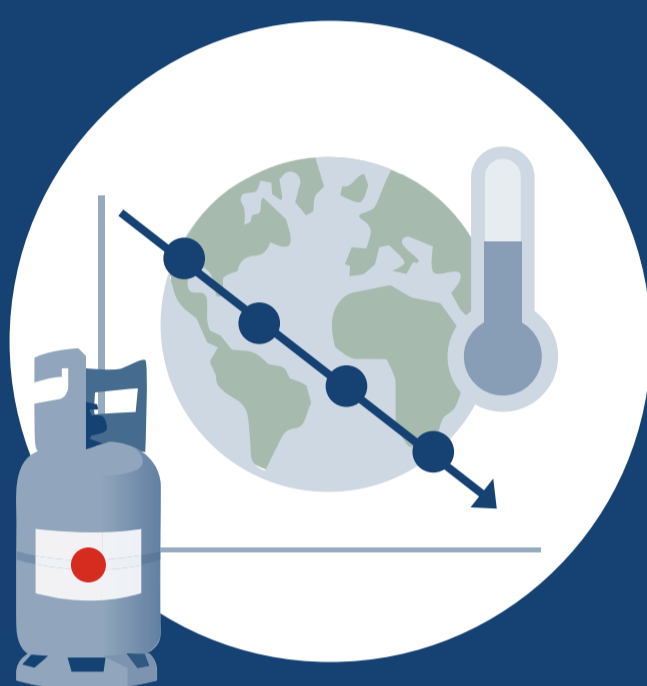


De verplichtingen zijn nu voor bepaalde werkzaamheden ook van toepassing op natuurlijke koudemiddelen.

3



Een certificaat of opleidingsattest is niet onbeperkt geldig.



## Meer (gebruik van) natuurlijke koudemiddelen

De F-gassenverordening heeft als doel om de transitie naar natuurlijke koudemiddelen te versnellen. Dit gebeurt o.a. door meer productverboden, diverse bijzulfverboden en een aangescherpt uitfaseschema voor gefluoreerde broeikasgassen.



Vanaf **1 september 2025** moet u voldoen aan de nieuwe kwalificatieverplichtingen. Bestaande ACB of ACK certificaten blijven geldig tot uiterlijk **12 maart 2029**. Bent u al in bezit van een ACB of ACK kwalificatie? Dan moet u zich voor die tijd laten her-certificeren. Hiermee kunt u op een veilige en verantwoorde manier blijven werken met deze stoffen.

## Op deze producten en apparatuur is er een kwalificatieverplichting:



### Diverse stationaire apparatuur

Voor werkzaamheden aan deze apparatuur, met uitzondering van organische rankinecycli, gold al een certificeringsplicht. Deze is uitgebreid naar gebruik van natuurlijke koudemiddelen. Er geldt ook een her-certificeringsplicht.

[➔ Meer informatie](#)



### Klimaatapparatuur in voertuigen

Voor de terugwinning van F-gassen uit klimaatregelingssystemen in deze voertuigen gold nationaal reeds een certificeringsplicht voor natuurlijke personen. Deze verplichting blijft bestaan.

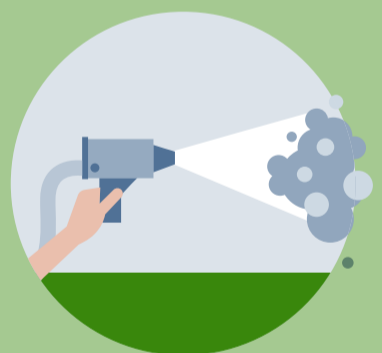
[➔ Meer informatie](#)



### Diverse voertuigen

Voor het werken aan koeleenheden en klimaatregelingsapparatuur bevat de F-gassenverordening verschillende kwalificatieverplichtingen. Voor sommige werkzaamheden geldt een certificeringsplicht, voor andere werkzaamheden geldt minimaal een opleidingsattest. Deze categorie bevat onder andere koelaanhangwagens, gekoelde treinwagons en bestelwagons.

[➔ Meer informatie](#)



### Alternatieve toepassingen

Voor overige producten en werkzaamheden, zoals de terugwinning van F-gassen uit schuimpanelen en gelamineerde platen, moet een natuurlijk persoon over passende kwalificaties beschikken.

[➔ Meer informatie](#)



### Koudemiddel certificaat

A1 ( F-gas + koolwaterstoffen)
A2 (F-gas + koolwaterstoffen)
B ( CO <sub>2</sub> )
C (Ammoniak)
D (Alleen terugwinnen F-gas)
E (Alleen lekcontrole F-gassystemen)

### Bijzonderheden

Alle hoeveelheden
Tot 3 kg (en 6 kg voor hermetisch gesloten systemen)
Alle hoeveelheden
Alle hoeveelheden
Tot 3 kg (en 6 kg voor hermetisch gesloten systemen)
Zonder openen koudemiddelencircuit

## Heeft u al een F-gassencertificaat? Let op!

Heeft u al een F-gassencertificaat? Dan blijft deze geldig tot uiterlijk **12 maart 2029**. Voor die tijd moet u herexamen doen.

Wilt u ook met natuurlijke koudemiddelen gaan werken en heeft u nog geen ACB of ACK certificaat? Dan moet u voldoen aan de nieuwe certificeringseisen.

## Wanneer kan ik wat verwachten?



**1 september 2025**

Inwerkingtreding certificeringsplicht (volgens de nieuwe eisen) voor de categorie stationaire apparatuur + categorie koelwagons en koelaanhangwagens.



**12 maart 2027**

Opleidingsattest-plicht voor lekcontroles en terugwinning voor lichte koelvoertuigen en containers.



**12 maart 2029**

U heeft als bestaande certificaathouder tot uiterlijk deze datum om te voldoen aan de her-certificeringsplicht. Nieuwe certificaten zijn zeven jaar geldig.