

De F-gassenverordening EU 517/2014 in het kort...

De F-gas verordening EU 517/2014 van 16 april 2014 werd gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie van 20 mei 2014 en was officieel op 9 juni 2014. De verordening is van toepassing met ingang van 1 januari 2015.

Sedert dan is deze verordening bindend en rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat. De voorloper, nl. de EU verordening 842/2006 werd vanaf die datum ingetrokken. De lekpreventie, de certificering en de controle na herstelling (binnen 1 maand) is in de EU 517/2014 uiteraard nog steeds van toepassing bestaan. De verantwoordelijke personen worden nu echter beter omschreven.

We geven u hierbij een overzicht van de meest belangrijke artikelen:

Artikel 4 - Lekcontroles (tabel in bijlage)

Het is de verplichting van de exploitant om ervoor te zorgen dat er op alle apparatuur met een koelmiddelinhoud ≥ 5 ton CO₂ equivalent lekcontroles worden uitgevoerd door een gecertificeerd persoon.

Frequentie van lekcontroles:

≥ 5 ton CO₂ equivalent en < 50 ton CO₂ equivalent => om de 12 maanden of 24 maanden indien lekkagedetectiesysteem aanwezig.

≥ 50 ton CO₂ equivalent en < 500 ton CO₂ equivalent => om de 6 maanden of 12 maanden indien lekkagedetectiesysteem aanwezig.

≥ 500 ton CO₂ equivalent => om de 3 maanden of 6 maanden indien lekkagedetectiesysteem aanwezig.

Artikel 5 - Lekkagedetectiesystemen (tabel in bijlage)

≥ 500 ton CO₂ equivalent => verplicht lekkagedetectiesysteem met alarmmelding van lekkage en controle om de 12 maanden.

Artikel 6 – Bijhouden van registers

Verplicht logboek voor apparatuur ≥ 5 ton CO₂ equivalent

De exploitant moet de registraties minstens 5 jaar bijhouden (voor koelwagens en – aanhangwagens moet de installateur een kopij bijhouden).

⇒ ! leveranciers van HFK's moeten minstens de volgende informatie over de kopers registreren en ter beschikking kunnen stellen van de overheid: het nummer van het certificaat en de aangekochte hoeveelheid en moeten deze registratie minstens 5 jaar bijhouden.

Artikel 8 – Terugwinning

Verplicht uit te voeren door een gecertificeerde persoon, die ook voor de verwijdering ervan instaat (recyclage, regeneratie of vernietiging).

Artikel 10 – Opleiding en certificering

De minimumvoorschriften van EU verordening 303/2008 blijven van toepassing en bestaande certificaten die werden afgegeven overeenkomstig verordening EU 303/2008 en EU 842/2006 blijven geldig.

Artikel 11 – Beperking van het op de markt brengen

- vanaf 1/01/2015: huishoudelijke koelkasten en diepvriezers die een HFK bevatten met een GWP \geq 150;
- vanaf 1/01/2020: hermetisch afgesloten koelkasten en diepvriezers voor commercieel gebruik die een HFK bevatten met een GWP \geq 2500;
- vanaf 1/01/2020: stationaire koelapparatuur (vaste koelinstallaties) die een HFK bevatten met een GWP \geq 2500 (uitzondering voor lage temperatuur toestellen onder -50°C);
- vanaf 1/01/2022: mobiele klimaatapparatuur die een HFK bevatten met een GWP \geq 150;
- vanaf 1/01/2022: hermetisch afgesloten koelkasten en diepvriezers voor commercieel gebruik die een HFK bevatten met een GWP \geq 150;
- vanaf 1/01/2022: koelsystemen met centraal opgestelde compressoren voor commercieel gebruik met een nominale capaciteit \geq 40 kW en een GWP \geq 150 (uitzondering cascadesystemen GWP \geq 1500).

Check [hier](#) de GWP-waarden van de meest courante koudemiddelen.

(vb. R-134A= GWP 1430, R-410= GWP 2088)

- vanaf 1/01/2025 single-split airconditioningssystemen met een vulling $<$ 3kg die een HFK bevatten met een GWP \geq 750
- ⇒ ! HFK's voor de installatie, service, onderhoud of reparatie van deze apparatuur mag enkel verkocht aan en aangekocht worden door gecertificeerde ondernemingen (dit geldt niet voor de transporteur)
- ⇒ ! Niet-hermetische apparatuur mag enkel aan de eindgebruiker verkocht worden indien deze kan aantonen dat de installatie zal uitgevoerd worden door een gecertificeerde onderneming.

Artikel 12 - Etikettering en product- en apparatuur informatie

Vanaf 1 januari 2017 wordt het Kyotolabel uitgebreid met:

- de hoeveelheid in gewicht EN CO₂ equivalent die het apparaat bevat, of de hoeveelheid waarvoor de apparatuur is ontworpen EN het GWP van het gas.
- ⇒ ! Eveneens:
- vermelding in de handleiding van de apparatuur
 - voor GWP ≥ 150 vermelding in reclame

Artikel 13 – Regulering van het gebruik bij service en onderhoud: verbod op het gebruik voor service of onderhoud

- vanaf 1/01/2020: verbod op het gebruik voor service of onderhoud van HFK's met een GWP-waarde ≥ 2500, voor koelapparatuur met een totale koelmiddelvulling ≥ 40 ton CO₂ equivalent
- ➔ (uitzondering voor militaire apparatuur of apparatuur voor productkoeling onder -50°C)

Uitstel op verbod tot 1/01/2030 indien het gaat over:

- geregenereerde HFK's met GWP ≥ 2500 (mits etikettering);
- gerecycleerde HFK's met GWP ≥ 2500 indien teruggewonnen uit apparatuur en uitgevoerd in het kader van service of onderhoud.

Artikel 14 – Voorvullen van apparatuur met HFK's

Voorgevulde apparatuur moet geregistreerd en voorzien zijn van een conformiteitsverklaring. Hierdoor neemt de fabrikant of invoerder de verantwoordelijkheid op zich. De voorgevulde hoeveelheid moet voldoen aan een quotasysteem.

Referentie:

[F-gassenverordening EU 517/2017](#)

© FRIXIS 2017

➔ Dit document wordt exclusief ter beschikking gesteld aan de leden van FRIXIS. Het mag enkel gebruikt en verspreid worden binnen de administratie van het aangesloten bedrijf. Niets uit deze informatie mag aan derden worden overgedragen, zonder schriftelijke toestemming van FRIXIS. Elke overtreding van deze regel kan leiden tot juridische vervolging.

➔ De auteur behoudt zich het recht voor niet verantwoordelijk te worden gehouden voor de inhoud, correctheid, compleetheid of kwaliteit van de verstrekte informatie. Aansprakelijkheid inzake schade veroorzaakt door het gebruik van de verstrekte informatie, inclusief op enigerlei wijze incomplete of incorrecte informatie, zal daarom worden afgewezen.

Versie: 17/02/2018