

F-GASSENVERORDENING



- Stationaire koeling
 - 2025: Koelkasten en diepvriezers voor commercieel gebruik: max GWP 150 (ook HFO's); Alle stekkerklare koelapparatuur, behalve chillers: max GWP 150; Koelapparatuur met F-gassen (HFO's) met GWP > 2500 (behalve om onder -50 graden Celcius te koelen)
 - 2026: Koelkasten en vriezers voor huishoudelijk gebruik: F-gassen verboden
 - 2030: Koelapparatuur, behalve chillers: max GWP 150
- Chillers
 - 2027: Chillers ≤ 12 kW: max GWP 150
 - 2032: Chillers ≤ 12 kW: F-gassen verboden
 - 2027: Chillers > 12 kW: max GWP 750
- Gebruik F-gassen bij onderhoud/service
 - 2025: Alle koelapparatuur > 40 ton CO₂-eq: max GWP 2500 (annex I)
 - Behalve als het geregenereerd/ gerecycled koudemiddel is (uitzondering tot 1 jan 2030)
 - 2026: Airco- en warmtepompapparatuur: max GWP 2500 (annex I)
 - Behalve als het geregenereerd/ gerecycled koudemiddel is (uitzondering tot 1 jan 2032).

DENK MEE EN LEVER JOUW BIJDRAGE

Om iedereen in de branche optimaal voor te bereiden op de koudemiddelentransitie en de daarbij komende certificering, werkt NVKL samen met leden, samenwerkingspartners, opleiders en exameninstellingen aan een online leerplatform voor koudemiddelen.

Wil jij je bijdrage leveren en meedenken in de ontwikkeling van (nieuwe) manieren van toetsen, examinering, ontwikkelen van leermiddelen en dergelijke, meld je dan nu aan!



TIJDLIJN NIEUWE F-GASCERTIFICERING EN BIJVULVERBODEN

Alle koelapparatuur: bijvullen max GWP 2500 (uitzondering voor geregenereerd /gerecycled koudemiddel)

Nieuwe certificerings-trajecten van de EU-lidstaten gaan in.

Alle koel-apparatuur: bijvullen max GWP 2500, géén uitzondering

2024



2026



2029



2032



2025



2027



2030



Nieuwe verordening treedt in werking.

Europese Commissie uiterlijk klaar met uitvoeringsverordening over certificering. Airco- en warmtepomp-apparatuur: max GWP 2500; uitzondering tot 2032 voor geregenereerd /gerecycled koudemiddel.

Personen die vóór 2024 al een f-gascertificaat hadden zijn gehercertificeerd.

Alle koelapparatuur: bijvullen max GWP 750 (uitzondering voor geregenereerd / gerecycled koudemiddel). Airco- en warmtepomp-apparatuur: bijvullen max GWP 2500, géén uitzondering.

