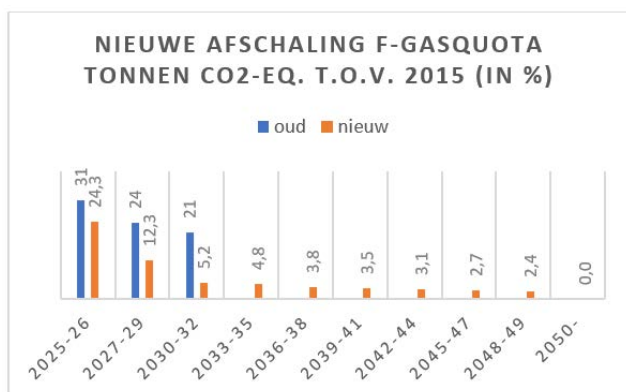


# F-GASSENVERORDENING



## AFSCHALING F-GASQUOTA

- Snellere afschaling F-gasquota en vanaf 2050 mogen er helemaal geen F-gassen meer op de markt worden geplaatst in de EU (zie grafiek).
- HFO's en medische F-gassen (voor inhalatoren) vallen nu ook onder quota.



- 2032: Alle koelapparatuur: max GWP 750 (geldt niet voor chillers); uitzondering voor geregenereerd/gerecycled koudemiddel.
- 2026: Airco- en warmtepompapparatuur: max GWP 2500; uitzondering tot 2032 voor geregenereerd/gerecycled koudemiddel.
- Lekcontrole na reparatie: na 24 uur lekcontrole – dus niet op dezelfde dag als de reparatie – en binnen 1 maand. Bij mobiele apparatuur (bijv. vrachtwagens, schepen) mag de lekcontrole wel direct na reparatie.

## PRODUCTVERBODEN (PER 1 JAN VH AANGEGEVEN JAAR)

- Stekkerklare airco en warmtepomp (incl. monoblock)
  - 2027: ≤ 50 kW: max GWP 150
  - 2030: > 50 kW: max GWP 150
  - 2032: ≤ 12 kW: F-gassen verboden

## CERTIFICERING

- Naast certificering voor F-gassen (incl. HFO's en HFO-blends), met het oog op veiligheid ook **certificering voor werken met natuurlijke koudemiddelen** (ammoniak, CO<sub>2</sub>, koolwaterstoffen).
- Elke 7 jaar hercertificering /hertoetsing.

## GEBRUIK F-GASSEN BIJ ONDERHOUD/SERVICE

- 2025: Alle koelapparatuur (onafhankelijk van inhoud): max GWP 2500; uitzondering tot 2030 voor geregenereerd gerecycled koudemiddel.

- Split airco en warmtepomp

Klein:

- 2025: Single split < 3 kg (uit annex I): max GWP 750
- 2027: Split lucht/water ≤ 12 kW: max GWP 150
- 2029: Split lucht/lucht ≤ 12 kW: max GWP 150
- 2035: Alle splits ≤ 12 kW: F-gassen verboden

Groot:

- 2029: Alle splits > 12 kW: max GWP 750
- 2033: Alle splits > 12 kW: max GWP 150

# 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 Celsius 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

## TIJDLIJN NIEUWE F-GASCERTIFICERING EN BIJVOLVERBODEN

