Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/286

11.2.2026

# UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/286 VAN DE COMMISSIE

**van 10 februari 2026**

**tot goedkeuring van een vrijstelling krachtens Verordening (EU) 2024/573 van het Europees Parlement en de Raad betreffende het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen in bepaalde chillers die voor de fabricage van halfgeleiders worden gebruikt**

**(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2024/573 van het Europees Parlement en de Raad van 7 februari 2024 betreffende gefluoreerde broeikasgassen, tot wijziging van Richtlijn (EU) 2019/1937 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 517/2014 ([1]), en met name artikel 11, lid 5,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Met ingang van 1 januari 2027 verbiedt punt 7, b), van bijlage IV bij Verordening (EU) 2024/573 het in de handel brengen van stationaire chillers die voor de werking ervan gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen (GWP) van 150 of meer bevatten of nodig hebben, voor chillers tot en met een nominale capaciteit van 12 kW, behalve indien dat nodig is om aan veiligheidseisen op het bedrijfsterrein te voldoen. Daarnaast verbiedt punt 7, d), van bijlage IV bij die verordening met ingang van 1 januari 2027 het in de handel brengen van stationaire chillers die voor de werking ervan gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 750 of meer bevatten of nodig hebben, voor chillers tot en met een nominale capaciteit van 12 kW, behalve indien dat nodig is om aan veiligheidseisen op het bedrijfsterrein te voldoen.

(2) Overeenkomstig artikel 11, lid 5, van Verordening (EU) 2024/573 hebben de Duitse bevoegde autoriteiten op 18 juli 2025 een verzoek bij de Commissie ingediend tot goedkeuring van een vrijstelling (hierna "het vrijstellingsverzoek" genoemd) op grond waarvan twee typen stationaire chillers in de handel mogen worden gebracht die ter ondersteuning van de fabricage van halfgeleiders worden gebruikt en waarvan het in de handel brengen met ingang van 1 januari 2027 verboden zal zijn, overeenkomstig respectievelijk punt 7, b) en d), van bijlage IV bij Verordening (EU) 2024/573. Het betrokken type chillers zijn i) stationaire chillers met een koelvermogen van minder dan 12 kW die momenteel afhankelijk zijn van gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 150 of meer, en ii) stationaire chillers met een koelvermogen van meer dan 12 kW die onder − 50 °C werken en momenteel afhankelijk zijn van gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 750 of meer. Deze stationaire chillers maken integraal deel uit van de meeste productie-installaties voor de fabricage van halfgeleiders en zijn tijdens het fabricageproces van essentieel belang om de temperatuur van wafers en kritieke onderdelen van de apparatuur te regelen.

(3) Volgens het vrijstellingsverzoek zijn stationaire chillers die bij de fabricage van halfgeleiders worden gebruikt en die zouden voldoen aan punt 7, b) en d), van bijlage IV bij Verordening (EU) 2024/573, momenteel niet in de handel verkrijgbaar. Ondanks aanhoudende investeringen en vooruitgang bij de ontwikkeling van alternatieve oplossingen, waaronder alternatieven op basis van $CO_2$ en andere alternatieven met een laag GWP, is er momenteel geen oplossing beschikbaar die aan alle temperatuur-, veiligheids- en prestatie-eisen voor alle halfgeleidertoepassingen kan voldoen. In het vrijstellingsverzoek wordt ook aangevoerd dat het vanwege de complexe technische, regelgevende en economische beperkingen waarmee de sector wordt geconfronteerd, niet haalbaar zou zijn om de transitie binnen de vastgestelde termijn te voltooien zonder de operationele continuïteit in gevaar te brengen en met onevenredige kosten te maken te krijgen.

(4) De Commissie heeft het vrijstellingsverzoek beoordeeld en is van oordeel dat aan de voorwaarden van artikel 11, lid 5, punten a) en b), van Verordening (EU) 2024/573 is voldaan. De Commissie is ook van oordeel dat in dergelijke uitzonderlijke omstandigheden voldoende tijd moet worden gegeven om verstoring van de markt bij de levering van dergelijke essentiële apparatuur te voorkomen. De Commissie is van oordeel dat een periode van drie jaar voldoende tijd zou zijn om de omschakeling naar alternatieven te voltooien en tegelijkertijd onevenredige kosten te vermijden.

(5) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor gefluoreerde broeikasgassen,

([1]) PB L 2024/573, 20.2.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/573/oj.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

1. In afwijking van punt 7, b), van bijlage IV bij Verordening (EU) 2024/573 is het in de handel brengen van stationaire chillers die voor de werking ervan gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 150 of meer bevatten of nodig hebben, met een koelvermogen tot en met 12 kW die worden gebruikt ter ondersteuning van de fabricage van halfgeleiders, toegestaan, mits zij zijn geëtiketteerd overeenkomstig artikel 12, lid 2, van Verordening (EU) 2024/573.

2. In afwijking van punt 7, d), van bijlage IV bij Verordening (EU) 2024/573 is het in de handel brengen van stationaire chillers die voor de werking ervan gefluoreerde broeikasgassen met een GWP van 750 of meer bevatten of nodig hebben, met een koelvermogen van meer dan 12 kW die onder – 50 °C werken, die worden gebruikt ter ondersteuning van de fabricage van halfgeleiders, toegestaan, mits zij zijn geëtiketteerd overeenkomstig artikel 12, lid 2, van Verordening (EU) 2024/573.

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Zij is van toepassing van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2029.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 10 februari 2026.

*Voor de Commissie*
*De voorzitter*
Ursula VON DER LEYEN