Den Europæiske Unions
Tidende

DA
L-udgaven

2026/286

11.2.2026

KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2026/286

af 10. februar 2026

om tilladelse til en undtagelse i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/573 for så vidt angår anvendelsen af fluorholdige drivhusgasser i visse chillere, der anvendes til fremstilling af halvledere

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/573 af 7. februar 2024 om fluorholdige drivhusgasser, om ændring af direktiv (EU) 2019/1937 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 517/2014 ([1]), særlig artikel 11, stk. 5, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Fra den 1. januar 2027 forbyder punkt 7, litra b), i bilag IV til forordning (EU) 2024/573 markedsføringen af stationære chillere, der indeholder, eller hvis funktion er afhængig af, fluorholdige drivhusgasser med et globalt opvarmningspotentiale (»GWP«) på 150 eller derover til chillere til og med en nominel kapacitet på 12 kW, undtagen hvis det er påkrævet for at opfylde sikkerhedskravene på anvendelsesstedet. Desuden forbyder punkt 7, litra d), i bilag IV til nævnte forordning fra den 1. januar 2027 markedsføringen af stationære chillere, som indeholder, eller hvis funktion er afhængig af, fluorholdige drivhusgasser med et GWP på 750 eller derover til chillere til og med en nominel kapacitet på 12 kW, undtagen hvis det er påkrævet for at opfylde sikkerhedskravene på anvendelsesstedet.

(2) I henhold til artikel 11, stk. 5, i forordning (EU) 2024/573 af 18. juli 2025 indgav de tyske kompetente myndigheder en anmodning til Kommissionen om tilladelse til en undtagelse (»anmodningen om undtagelse«), der tillader markedsføring af to typer stationære chillere, der anvendes til at støtte fremstillingen af halvledere, og hvis markedsføring vil være forbudt fra den 1. januar 2027 i overensstemmelse med henholdsvis punkt 7, litra b) og d) i bilag IV til forordning (EU) 2024/573. De pågældende type chillere er i) stationære chillere med en kølekapacitet på mindre end 12 kW, som i øjeblikket er afhængige af fluorholdige drivhusgasser med et GWP på 150 eller derover, og ii) stationære chillere med en kølekapacitet på mere end 12 kW, som fungerer ved under -50 °C, og som i øjeblikket er afhængige af fluorholdige drivhusgasser med et GWP på 750 eller derover. Disse stationære chillere er en integreret del af de fleste halvlederproduktionsanlæg og afgørende for at kontrollere temperaturen på wafere og kritiske dele af udstyret under fremstillingsprocessen.

(3) Ifølge anmodningen om undtagelse er stationære chillere, der bruges i fremstillingen af halvledere, og som ville opfylde betingelserne i punkt 7, litra b) og d), i bilag IV til forordning (EU) 2024/573, på nuværende tidspunkt ikke kommercielt tilgængelige. På trods af vedvarende investeringer og fremskridt i udviklingen af alternative løsninger, herunder CO_2-baserede alternativer og andre alternativer med lavt GWP, findes der i øjeblikket ingen løsning, der kan opfylde alle kravene til temperatur, sikkerhed og ydeevne for alle halvlederanvendelser. I anmodningen om undtagelse anføres det også, at det på grund af de komplekse tekniske, lovgivningsmæssige og økonomiske begrænsninger, som sektoren står over for, ikke kan lade sig gøre at fuldføre omstillingen inden for den fastsatte frist uden at bringe driftskontinuiteten i fare og stå over for uforholdsmæssigt store omkostninger.

(4) Kommissionen har vurderet anmodningen om undtagelse og finder, at betingelserne i artikel 11, stk. 5, litra a) og b), i forordning (EU) 2024/573 er opfyldt. Kommissionen mener også, at der under disse ekstraordinære omstændigheder bør gives tilstrækkelig tid til at undgå markedsforstyrrelser med hensyn til forsyningen af sådant vigtigt udstyr. Kommissionen mener, at en periode på 3 år vil være tilstrækkelig til at fuldføre omstillingen til tilgængelige alternativer og samtidig undgå uforholdsmæssigt store omkostninger.

(5) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget For Fluorholdige Drivhusgasser —

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

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

1. Uanset punkt 7, litra b), i bilag IV til forordning (EU) 2024/573 er markedsføring af stationære chillere, der indeholder, eller hvis funktion er afhængig af, fluorholdige drivhusgasser med et GWP på 150 eller derover med en kølekapacitet på op til og med 12 kW, der anvendes til støtte for fremstilling af halvledere, hermed tilladt, forudsat at de er mærket i henhold til artikel 12, stk. 2, i forordning (EU) 2024/573.

2. Uanset punkt 7, litra d), i bilag IV til forordning (EU) 2024/573 er markedsføring af stationære chillere, der indeholder, eller hvis funktion er afhængig af, fluorholdige drivhusgasser med et GWP på 750 eller derover med en kølekapacitet på op til og med 12 kW, som fungerer ved under -50 °C og som anvendes til støtte for fremstilling af halvledere, hermed tilladt, forudsat at de er mærket i henhold til artikel 12, stk. 2, i forordning (EU) 2024/573.

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den finder anvendelse fra den 1. januar 2027 indtil den 31. december 2029.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 10. februar 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand