REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2026/286 AL COMISIEI

din 10 februarie 2026

de autorizare a unei derogări în temeiul Regulamentului (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește utilizarea gazelor fluorurate cu efect de seră în anumite răcitoare utilizate pentru fabricarea de semiconductori

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) 2024/573 al Parlamentului European și al Consiliului din 7 februarie 2024 privind gazele fluorurate cu efect de seră, de modificare a Directivei (UE) 2019/1937 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 517/2014 ([1]), în special articolul 11 alineatul (5),

întrucât:

(1) Începând cu 1 ianuarie 2027, introducerea pe piață a răcitoarelor staționare care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un potențial de încălzire globală („GWP") mai mare sau egal cu 150, pentru răcitoarele cu o capacitate nominală mai mică sau egală cu 12 kW, este interzisă în temeiul punctului 7 litera (b) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul de operare. În plus, începând cu 1 ianuarie 2027, introducerea pe piață a răcitoarelor staționare care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un GWP mai mare sau egal cu 750, pentru răcitoarele cu o capacitate nominală mai mare de 12 kW, este interzisă în temeiul punctului 7 litera (d) din anexa IV la regulamentul respectiv, cu excepția cazului în care acest lucru este necesar pentru respectarea cerințelor de siguranță la locul de operare.

(2) În temeiul articolului 11 alineatul (5) din Regulamentul (UE) 2024/573, la 18 iulie 2025, autoritățile germane competente au prezentat Comisiei o cerere de autorizare a unei derogări (denumită în continuare „cererea de derogare") pentru a permite introducerea pe piață a două tipuri de răcitoare staționare utilizate pentru a sprijini fabricarea de semiconductori, a căror introducere pe piață va fi interzisă începând cu 1 ianuarie 2027 în conformitate cu punctul 7 literele (b) și, respectiv, (d) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573. Tipurile de răcitoare în cauză sunt (i) răcitoarele staționare cu o capacitate de răcire mai mică de 12 kW care se bazează în prezent pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un GWP mai mare sau egal cu 150 și (ii) răcitoarele staționare cu o capacitate de răcire mai mare de 12 kW care funcționează la o temperatură mai mică de -50 °C și care se bazează în prezent pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un GWP mai mare sau egal cu 750. Aceste răcitoare staționare fac parte integrantă din majoritatea instalațiilor de producție de semiconductori și sunt esențiale pentru controlarea temperaturii plachetelor și a părților critice ale echipamentului în timpul procesului de fabricație.

(3) Conform cererii de derogare, în prezent nu sunt disponibile pe piață răcitoare staționare utilizate în fabricarea de semiconductori care să fie conforme cu punctul 7 literele (b) și (d) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573. În pofida investițiilor susținute și a progreselor înregistrate în dezvoltarea de soluții alternative, inclusiv soluții alternative bazate pe CO_2 și alte alternative cu GWP scăzut, în prezent nu este disponibilă nicio soluție care ar putea îndeplini întregul set de cerințe de temperatură, siguranță și performanță pentru toate aplicațiile legate de semiconductori. Cererea de derogare susține, de asemenea, că, din cauza constrângerilor tehnice, economice și de reglementare complexe cu care se confruntă sectorul, nu ar fi fezabil să se finalizeze tranziția până la termenul stabilit fără a pune în pericol continuitatea operațională și fără a suporta costuri disproporționate.

(4) Comisia a evaluat cererea de derogare și consideră că sunt îndeplinite condițiile prevăzute la articolul 11 alineatul (5) literele (a) și (b) din Regulamentul (UE) 2024/573. Comisia consideră, de asemenea, că, în astfel de circumstanțe excepționale, ar trebui să se acorde suficient timp pentru a se evita perturbarea pieței în ceea ce privește aprovizionarea cu astfel de echipamente esențiale. Comisia consideră că o perioadă de trei ani ar fi suficientă pentru a finaliza conversia către soluții alternative, evitând în același timp costurile disproporționate.

(5) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului pentru gazele fluorurate cu efect de seră,

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

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

(1) Prin derogare de la punctul 7 litera (b) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, se autorizează introducerea pe piață a răcitoarelor staționare care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un GWP mai mare sau egal cu 150, cu o capacitate de răcire mai mică sau egală cu 12 kW, utilizate pentru a sprijini fabricarea de semiconductori, cu condiția ca acestea să fie etichetate în temeiul articolului 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2024/573.

(2) Prin derogare de la punctul 7 litera (d) din anexa IV la Regulamentul (UE) 2024/573, se autorizează introducerea pe piață a răcitoarelor staționare care conțin sau a căror funcționare se bazează pe gaze fluorurate cu efect de seră cu un GWP mai mare sau egal cu 750, cu o capacitate de răcire mai mare de 12 kW și care funcționează la o temperatură mai mică de -50 °C, utilizate pentru a sprijini fabricarea de semiconductori, cu condiția ca acestea să fie etichetate în temeiul articolului 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2024/573.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament se aplică de la 1 ianuarie 2027 până la 31 decembrie 2029.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 10 februarie 2026.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN