

## Corporate & Commercial - Powered by CMS | Regulamentul F-Gas și impactul amendamentelor recent votate de Comisia de Mediu a Parlamentului European



Dupa o perioada de dezbateri intens mediatizate, Comisia de Mediu (ENVI) a Parlamentului European a votat pe 1 martie 2023 o serie de amendamente cu impact major în industria gazelor fluorurate și echipamentelor de climatizare și racire, noteaza Laura Grigore (Senior Counsel) și Raluca Crețu (Lawyer), avocați CMS Romania, în [secțiunea Corporate & Commercial](#) din *BizLawyer*.

**Aceste amendamente fac parte din inițiativa globala de revizuire a Regulamentului F-Gas (respectiv, Regulamentul EU 517/2014 referitor la gazele fluorurate cu efect de sera) inițiată de Comisia Europeana în aprilie 2022.**

Iar daca obiectivele inițiale ale efortului de revizuire erau ambițioase, forma votata a amendamentelor efective este cu mult mai mult. În mod clar, în cazul în care acestea vor fi menținute dupa ședința plenara a Parlamentului European, vor schimba major modul în care opereaza industria precum și deservirea consumatorilor, aceasta întrucât modificările au un efect combinat semnificativ.

În primul rând, a fost votata o reducere a cotei legale (calculata în tone de CO<sub>2</sub>) de punere pe piața a gazelor fluorurate cu efect de sera (cunoscute și ca gaze F), care includ, printre altele, hidrofluorocarburi (HFC). Acestea contribuie la încălzirea globala și prin urmare, sunt masurate în ceea ce se numește potențial de încălzire globala (Global Warming Potential sau abreviat GWP, în limba Engleza) iar cu cât potențialul de încălzire este mai mare, cu atât reduce potențialul de a pune pe piața. O reducere dramatica a cotei (la mai mult de jumătate începând cu anul 2027) și apoi reducerea progresiva până la eliminarea completa, atrage automat imposibilitatea de a mai pune pe piața nu numai gazele respective, dar și echipamentele care funcționeaza pe baza lor (echipamente de aer condiționat, pompe de caldura, echipamente de racire, etc.).

Aceasta va atrage totodata și dificultăți sau chiar imposibilitatea reparării acestor echipamente, în condițiile în care nu este posibila înlocuirea cu gaze F pentru a continua funcționarea lor în perioada de viața a produsului.

Alternativele "verzi" pe de alta parte implica modernizari și inovații tehnologice absolut necesare pentru a asigura trecerea la echipamente care funcționeaza pe baza de agenți frigorifici naturali, cum sunt propanul, butanul, amoniacul și CO<sub>2</sub>, care au un potențial de încălzire foarte redus. Însa, echipamentele care funcționeaza pe baza de agenți frigorifici naturali prezinta o serie de particularități, cum ar fi condiții de instalare în anumite spații care sunt dedicate (cum ar fi camere tehnice), precum și precauții speciale pentru a asigura evitarea unor pericole (explozie, toxicitate, etc.).

Instalatorii autorizați vor trebui sa se reautorizeze pentru noile echipamente, aceasta dupa ce organismele de

certificare vor dezvolta instruirile corespunzatoare, dupa care cel mai probabil urmeaza o perioada de asimilare și testare.

Toate acestea trebuie sa se întâmple însa într-un interval extrem de scurt, respectiv urmatorii 3 ani, în care industria va fi nevoita sa treaca la noi tehnologii, sa produca noi tipuri de echipamente pe care sa le puna pe piața spre instalare și utilizare, la prețuri care este de așteptat sa reflecte investiția tehnologica.

Opinia aliniata a industriei reprezentate de 12 asociații din domeniu la nivel european reclama însa imposibilitatea de realiza aceste schimbari și treceri mult prea rapide fata de alternativele curente, în principal din cauza:

- imposibilitații de a asigura serviciile legate de echipamentele existente sau lansarea de echipamente noi care ar asigura eficiența energetica, mai ales în condițiile în care durata de viata estimata a echipamentelor de acest tip este mai mare de 10 ani;
- interdicțiile irealizabile legate de gazele F fara a ține cont suficient de siguranța, aplicabilitate, eficiența energetica și costuri;
- ignorarea cerințelor critice de formare și certificare pentru tehnicienii de instalare și service, majoritatea din întreprinderi mici, care vor suporta costurile și riscurile aferente; precum și
- descurajarea producției de echipamente de încălzire și racire în Uniunea Europeana și mizarea pe țările terțe care nu au acest nivel de restricții.

Pe de alta parte, promotorii modificarilor de la nivelul Comisiei de Mediu a Parlamentului European considera ca alternativele sunt viabile și realizabile, astfel încât pâna în anul 2050 sa se elimine complet utilizarea gazelor F și sa se investeasca în soluțiile verzi, semnalând totodata faptul ca exista companii europene care sunt pregatite și vor beneficia de aceste schimbari.

Potrivit procesului legislativ de la nivel european, industria ar mai avea o șansa de a prezenta și obține anumite îmbunătățiri ale poziției curente cu ocazia sesiunii plenare în Parlamentul European înainte de negocierile din faza de dialog cu Consiliul European.