

Zhrnutie hlavných zmien, ktoré budú zavedené novelizovaným nariadením o F-plynoch od 1. januára 2015.

Na jar roku 2013 finišovali posledné úpravy revízie nariadenia 842/2007/ES (F-plyny). Jednania sa však zasekli na niekoľkých zákazoch, kedy Výbor pre životné prostredie Európskeho parlamentu vyslovil také požiadavky na redukciu a užívanie HFC chladív, ktoré sa fakticky rovnali zákazu používania alebo veľmi výraznému obmedzeniu týchto chladív už od r. 2017. Po horúcom vyjednávaní medzi Komisiou a parlamentom bol nakoniec 16.12. 2013 prijatý kompromisný návrh, ktorého najdôležitejšie body (zákazy) sú uvedené nižšie:

- Zákaz uvádzať na trh chladiaci a mraziaci nábytok pre komerčné použitie, ktoré obsahujú HFC chladivá s GWP > 2500 od 1. januára 2020 a ty, ktoré obsahujú HFC chladivá s GWP > 150 od 1.1.2022.
- Zákaz používať stacionárne chladiace zariadenia obsahujúce HFC chladivá s GWP > 2500 od 1. januára 2020, s výnimkou zariadení určených pre chladenie produktov s teplotou pod - 50°C.
- Združené chladiace jednotky pre komerčné využitie s výkonom 40kW alebo väčším, ktoré obsahujú F - plyny s GWP > 150 od 1. januára 2022 s výnimkou kaskádnych zariadení, kedy v primárnom chladiacom okruhu kaskádnych systémov môžu byť použité F - plyny s GWP < 1500.
- Jednotlivé klimatizačné „split“ systémy, ktoré obsahujú menej než 3 kg fluórovaných plynov a ktoré obsahujú F - plyny s GWP > 750 od 1. januára 2025.
- Peny obsahujúce HFC chladivá s GWP > 150 (okrem prípadov, kedy sú používané pre splnenie vnútroštátnych bezpečnostných noriem), od 1. januára 2020, v prípade že sa jedná o extrudovaný polystyrén a od 1. januára 2023 pre ostatné peny.
- Technické spreje obsahujúce HFC chladivá s GWP > 150 (okrem prípadov, kedy sú vyžadované pre splnenie vnútroštátnych bezpečnostných noriem alebo ak sa používajú pre lekárske účely), od 1. januára 2018.
- Zákaz domácich chladničiek a mrazičiek, ktoré obsahujú HFC chladivá s GWP > 150 od 1. januára 2015.
- Mobilné klimatizačné jednotky (ktoré môže užívateľ premiestňovať v rámci miestnosti) s hermeticky uzatvoreným okruhom, ktoré obsahujú HFC chladivo s GWP > 150 od 1. januára 2020.
- Požiarna ochrana a požiarne zariadenie obsahujúce HFC chladivo R 23 - od 1. januára 2016.

Tieto zákazy sa nevzťahujú na vojenské vybavenie alebo na zariadenia s vyššou energetickou účinnosťou a následne nižšími emisiami ekvivalentu CO₂, než sú zariadenia bez HFC chladív. Komisia môže povoliť časovo obmedzenú výnimku zo zákazu tam, kde nie sú k dispozícii žiadne technické alternatívy, alebo tam, kde by ich použitie znamenalo neúmerné náklady

Okrem toho bude existovať zákaz používať od 1. januára 2020 F-plyny s potenciálom GWP> 2500 pre servis chladiacich zariadení s veľkosťou náplne väčšou, než odpovedá ekvivalentu 40 ton CO₂. Toto sa však nevzťahuje na zariadenia, určené pre aplikácie, ktoré chladia produkty pri teplotách nižších než -50°C, pre vojenské vybavenie a účely alebo až do roku 2030 pre regenerované alebo recyklované F- plyny.

Pre účely inštalácie, servisu, údržby alebo opráv zariadení, môžu byť predávané F-plyny len osobám alebo firmám, ktoré sú držiteľmi príslušných certifikátov. Všetci dodávatelia v rámci dodávateľského reťazca budú musieť viesť presné záznamy o predaji certifikovaným osobám.

Opatrenia vo veci zníženia spotreby F-plynov boli prijaté, ako navrhuje Komisia, pričom referenčné obdobie 2008-2011 bolo zmenené na obdobie 2009 - 2012 . Kvóty pre jednotlivé podniky budú vo výške 89 % ich nahlásených predajov v danom období. Nová legislatíva nepredpisuje žiadne poplatky za pridelenie týchto kvót. Komisia však plánuje preskúmať túto otázku do roku 2017. Každému výrobcovi a dovozcovi so sídlom EU alebo výrobcovi, ktorý má len zastúpenie so sídlom v EU, bude pridelená kvóta, ktorú nesmú prekročiť. Táto kvóta bude vychádzať z referenčnej hodnoty stanovenej Európskou komisiou. Systém kvót sa však nevzťahuje na výrobcov alebo dovozcov, ktorí dovezú alebo vyrobia ročne HFC chladivá v ekvivalente menej než 100 ton CO₂.

Od roku 2017 bude zákaz predaja pred naplnených chladiacich alebo klimatizačných zariadení obsahujúcich HFC chladivá, ak množstvo HFC chladiív v zariadeniach nebudú zahrnuté v rámci systému kvót .

Prevádzkovatelia zariadení obsahujúcich F - plyny v množstve 5 ton ekvivalentu CO₂ alebo viac budú musieť takisto zabezpečiť, že zariadenie sa kontroluje na tesnosť .

Uvedomte si, že legislatívny text ešte musí byť schválený výborom Parlamentu pre životné prostredie a Európskym parlamentom, ako aj Radou (členských štátov), ale neočakáva sa, že sa tak stane pred aprílom 2014.

Poznámky a vysvetlenie:

V podstate sa hlavne jedná o zákaz pre chladivá R404A, R507 a R422D (Isceon MO 29).

Stav: 20. 12. 2013