

Shrnutí hlavních změn, které budou zavedeny novelizovaným nařízením o F-plynech od 1. ledna 2015.

Na jaře letošního roku finišovaly poslední úpravy revize nařízení 842/2006/ES (F-plyny). Jednání se však zasekla na několika zákazech, kdy Výbor pro životní prostředí Evropského parlamentu vyslovil takové požadavky na redukci a užívání HFC chladiv, které se fakticky rovnaly zákazu používání nebo velmi výraznému omezení těchto chladiv počínaje rokem 2017. Po horečném vyjednávání mezi Komisí a parlamentem byl nakonec 16.12.2013 přijat kompromisní návrh, jehož nejdůležitější body (zákazy) jsou uvedeny níže.

- Zákaz uvádět na trh chladicí a mrazicí nábytek pro komerční použití, které obsahují HFC chladiva s GWP > 2500 od 1. ledna 2020 a ty, které obsahují HFC chladiva s GWP > 150 od 1.1.2022.
- Zákaz používat stacionární chladicí zařízení obsahující HFC chladiva s GWP > 2500 od 1. ledna 2020, s výjimkou zařízení určených pro chlazení produktů s teplotou pod -50°C.
- Sdružené chladicí jednotky pro komerční využití s výkonem 40kW nebo větším, které obsahují F - plyny s GWP > 150 od 1. ledna 2022 s výjimkou kaskádních zařízení, kdy v primárním chladicím okruhu kaskádních systémů mohou být použity F - plyny s GWP < 1500.
- Jednotlivé klimatizační split systémy, které obsahují méně než 3 kg fluorovaných plynů a které obsahují F - plyny s GWP > 750 od 1.1.2025.
- Pěny obsahující HFC chladiva s GWP > 150 (kromě případů, kdy jsou vyžadovány pro splnění vnitrostátních bezpečnostních norem), od 1. ledna 2020 pokud jde o extrudovaný polystyren a od 1.1.2023 pro ostatní pěny.
- Technické spreje obsahující HFC chladiva s GWP > 150 (kromě případů, kdy jsou vyžadovány pro splnění vnitrostátních bezpečnostních norem nebo pokud se používají pro lékařské účely), od 1. ledna 2018.
- Zákaz domácích chladniček a mrazniček, které obsahují HFC chladiva s GWP > 150 od 1. ledna 2015.
- Mobilní klimatizační jednotky (které může uživatel přemísťovat v rámci místnosti) s hermeticky uzavřeným okruhem, které obsahují HFC chladivo s GWP > 150 od 1. ledna 2020.
- Požární ochrana a požární zařízení obsahující HFC chladivo R 23 - od 1. ledna 2016.

Tyto zákazy se nevztahují na vojenské vybavení nebo na zařízení s vyšší energetickou účinností a následně nižšími emisemi ekvivalentu CO₂, než jsou zařízení bez HFC chladiv. Komise může rovněž povolit časově omezenou výjimku ze zákazu tam, kde nejsou k dispozici žádné technické alternativy, nebo tam, kde by jejich použití by znamenalo neúměrné náklady.

Kromě toho bude existovat zákaz používat od 1. ledna 2020 F-plyny s potenciálem GWP > 2500 pro servis chladicích zařízení s velikostí náplně chladiva větší, než odpovídá ekvivalentu 40 tun CO₂. Toto se však nevztahuje na zařízení, určená pro aplikace, které

chladí produkty při teplotách nižších než -50°C , pro vojenské vybavení a účely nebo až do roku 2030 pro regenerované nebo recyklované F- plyny. .

Pro účely instalace, servisu, údržby nebo oprav zařízení, mohou být prodávány F-plyny pouze osobám nebo firmám, které jsou držiteli příslušných certifikátů. Všichni dodavatelé v rámci dodavatelského řetězce budou muset vést přesné záznamy o prodeji certifikovaným osobám.

Opatření ke snížení spotřeby F-plynů byla přijata, jak navrhuje Komise, přičemž referenční období bylo změněno období 2008-2011 na roky 2009 - 2012 . Kvóty pro jednotlivé podniky budou ve výši 89 % jejich ohlášených prodejů v daném období. Nová legislativa také nepředepisuje žádné poplatky za přidělení těchto kvót. Komise však plánuje přezkoumat tuto otázku do roku 2017. Každému výrobcí a dovozci se sídlem EU nebo výrobcí, který má pouze zástupce se sídlem v EU, bude přidělena kvóta, kterou nelze překročit . Tato kvóta bude vycházet z referenční hodnoty stanovené Evropskou komisí. Systém kvót se však nevztahuje na výrobce nebo dovozce, kteří dovezou nebo vyrobí ročně HFC chladiva v ekvivalentu méně než 100 tun CO₂.

Od roku 2017, bude zákaz prodeje přednaplněných chladících nebo klimatizačních zařízení obsahující HFC chladiva, pokud množství HFC chladiv v zařízeních nebudou zahrnuta v rámci systému kvót .

Provozovatelé zařízení obsahujících F - plyny v množství 5 tun ekvivalentu CO₂ nebo více budou muset rovněž zajistit, že zařízení se kontroluje těsnost .

Uvědomte si, že legislativní text ještě musí být schválen výborem Parlamentu pro životní prostředí a Evropským parlamentem, jakož i Radou (členskými státy), ale neočekává se, že se tak stalo před dubnem 2014.

Poznámky a vysvětlení:

V podstatě se hlavně jedná o zákaz pro chladiva R404A, R507 a R422D (Isceon MO 29).

Stav: 20.12.2013