



## **Informácie pre dovozcov zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny o povinnostiach vyplývajúcich z Nariadenia EÚ o F-plynoch**

(Sprievodný dokument: dovoz vopred plneného zariadenia:  
verzia 2.1, 5. október 2016)

**Tento dokument objektívne hovorí o povinnostiach vyplývajúcich z Nariadenia o F-plynoch a nemá nijaký právny status. Za zavádzanie Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 sú zodpovedné členské štáty EÚ. Na získanie informácií o jej uplatňovaní kontaktujte príslušnú osobu vo svojom členskom štáte.**

### **PodĎakovanie**

Tento dokument vychádza z práce Wolframa Jörßa a Grahama Andersona z Ekonomického inštitútu (Nemecko), ako aj Barbary Gschreyovej a Bastiana Zeigera z Öko-Recherche GmbH (Nemecko).

Táto strana je zámerne prázdna.

## Obsah

|      |   |    |
|------|---|----|
| 1.   | Komu sú určené tieto informácie .....   | 5  |
| 1.1. | Sú tieto informácie relevantné pre moju spoločnosť? .....   | 5  |
| 1.2. | Povinnosti pre dovozcov zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny .....  | 6  |
| 2.   | Všeobecné informácie a objasnenia .....   | 7  |
| 2.1. | Kto je dovozca? .....   | 7  |
| 2.2. | Čo znamená „uviedenie na trh“? .....  | 7  |
| 2.3. | Fluórované skleníkové plyny a čiastočne fluórované uhľovodíky (HFC) .....   | 7  |
| 2.4. | Čo je to zariadenie plnené vopred? .....  | 8  |
| 2.5. | Zariadenie (alebo produkt) plnený vopred, ktorý obsahuje F-plyny alebo plyny z Prílohy II ..  | 9  |
| 2.6. | Potenciál globálneho otepľovania (GWP) .....  | 10 |
| 2.7. | Množstvo F-plynu v zariadení .....  | 10 |
| 2.8. | „Postupné vyradovanie látok HFC“ a „systém kvót pre HFC“ .....  | 11 |
| 2.9. | Držitelia kvót, doterajší dodávatelia a noví účastníci .....  | 11 |
| 3.   | Dodržiavanie postupného vyradovania HFC a systému kvót .....  | 13 |
| 3.1. | Vyhnutie sa látkam HFC a vyhnutie sa povinnostiam .....   | 14 |
| 3.2. | Spôsoby zaznamenania látok HFC v dovezenom zariadení plnenom vopred v rámci systému kvót (v súlade s Nariadením o F-plynoch, článok 14) ..... | 14 |
| 3.3. | Spôsob 1: získanie povolenia priamo od držiteľa kvót alebo prostredníctvom výrobcu zariadenia .....   | 15 |
| 3.4. | Spôsob 2: dovoz zariadení naplnených plynmi, ktoré už boli umiestnené na trh (v mimoriadnych prípadoch) .....                                 | 19 |
| 4.   | Registrácia na portáli pre F-plyny a používanie registra pre HFC .....  | 21 |
| 4.1. | Prvá registrácia spoločností .....  | 21 |
| 4.2. | Potvrdenie povolenia .....  | 21 |
| 4.3. | Udeľovanie povolení .....   | 24 |
| 5.   | Vyhlásenie o zhode a s ním spojené dokumenty .....  | 29 |
| 6.   | Nezávislá kontrola a predloženie výsledku .....   | 30 |
| 6.1. | Čo audítor kontroluje? .....  | 30 |
| 6.2. | Úroveň presnosti .....  | 31 |
| 6.3. | Predloženie overovacích dokumentov .....  | 32 |
| 7.   | Ďalšie povinnosti dovozcov a výrobcov zariadení .....   | 33 |
| 7.1. | Ohlasovacia povinnosť .....   | 33 |
| 7.2. | Zákazy pre zariadenia s F-plynmi pri uvádzaní na trh .....  | 34 |
| 7.3. | Označenie .....   | 34 |

|  |    |
|--|----|
| 7.4. Zhrnutie povinností výrobcu zariadení s F-plynmi v EÚ .....                       | 35 |
| 8. Fluórované skleníkové plyny.....  | 36 |
| 8.1. F-plyny uvedené v Prílohe I Nariadenia o F-plynoch .....                          | 36 |
| 8.2. Iné fluórované skleníkové plyny uvedené v Prílohe II Nariadenia o F-plynoch ..... | 38 |
| 8.3. Metóda vypočítavania celkového GWP zmesi .....                                    | 40 |
| 9. Bežné zmesi .....   | 41 |
| 10. Vzory vyhlásenia o zhode a vyhlásenia o úrovni presnosti .....                     | 43 |
| 10.1. Vyhlásenie o zhode pre dovozcu.....  | 43 |
| 10.2. Kontrola a predloženie overovacích dokumentov .....                              | 45 |
| 11. Ďalšie informácie.....   | 49 |

## 1. Komu sú určené tieto informácie

### 1.1. Sú tieto informácie relevantné pre moju spoločnosť?

Tieto informácie obsahujú požiadavky vyplývajúce z Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynoch <sup>1</sup>(Nariadenie o F-plynoch) pre spoločnosti, ktoré dovážajú zariadenia (vrátane produktov) obsahujúce plyny uvedené v Prílohách I a II Nariadenia o F-plynoch. Berte do úvahy, že termín „zariadenie“ v tomto dokumente sa používa na označenie **pevného aj mobilného**<sup>2</sup> zariadenia, pokiaľ nie je uvedené inak.

Na zistenie, či sa tento dokument týka aj vašej spoločnosti, si najprv položte tieto otázky:

- 1) Je vaša spoločnosť dovozcom? (pozri časť 2.1 Kto je dovozca?)
- 2) Dováža sa zariadenie za účelom voľného obehu v rámci EÚ?
- 3) Obsahuje <sup>3</sup>dovezené zariadenie plyny uvedené v Prílohe I a/alebo v Prílohe II Nariadenia o F-plynoch?

Ak ste na všetky tri otázky odpovedali **áno**, pre vašu spoločnosť vyplývajú z Nariadenia o F-plynoch určité povinnosti.

Cieľom tohto dokumentu je pomôcť **pochopiť** a **splniť** tieto povinnosti.

V prípade ďalších otázok sa obráťte na kontaktné miesto pre F-plyny vo svojej krajine<sup>4</sup>. V časti 11 Ďalšie informácie nájdete zoznam kontaktných miest na internetovej stránke Generálneho riaditeľstva pre oblasť klímy (DG Clima).<sup>5</sup>

#### Význam pre výrobcov zariadení:

Ak ste **výrobcom zariadení vyrábaných mimo EÚ** (a zariadenia nedovážate do samotnej EÚ), je tento dokument užitočný aj pre vás, keďže vám môže pomôcť lepšie pochopiť pravidlá dovozu zariadení do EÚ<sup>6</sup> a umožní vám zvýšiť povedomie vašich dovozcov zariadení o týchto pravidlách.

Nemali by ste zabúdať najmä na „možnosť združovania“, ktorá je vysvetlená v častiach 3 a 4.3 a ktorá umožňuje výrobcom zohrávať podstatnú úlohu pri dodržiavaní postupného vyradovania látok HFC tak, že získavajú povolenia od držiteľov kvót a pridelujú ich spoločnostiam, ktoré dovážajú zariadenia do EÚ.

V časti 7.1 sa vysvetľuje, ako môžu výrobcovia zariadení pomôcť dovozcom zariadení spĺňať ich povinnosti vyplývajúce z výročnej správy.

**Povinnosti pre výrobcov zariadení v rámci EÚ** sú navyše zhrnuté v časti 7.4.

<sup>1</sup> Nariadenie o F-plynoch (EÚ) č. 517/2014 o fluórovaných skleníkových plynoch:

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L\\_.2014.150.01.0195.01.ENG](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2014.150.01.0195.01.ENG)

<sup>2</sup> Napríklad klimatizácie vo vozidlách.

<sup>3</sup> Zariadenie obsahuje F-plyny, aj keď sa tieto plyny nájdú len v určitej časti zariadenia (napr. izolačné peny v zariadeniach). V súlade s Nariadením o F-plynoch (Článok 14) (pozri časti 3 a 5) sa to týka len látok HFC, ktoré sú naplnené v chladiacich okruhoch.

<sup>4</sup> [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/reporting/docs/1\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/reporting/docs/1_national_contact_points_en.pdf)

<sup>5</sup> [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/documentation_en.htm).

<sup>6</sup> Pozri taktiež rámček na s. 13 – 14.

**Tento dokument nemá právny status a objektívne hovorí o povinnostiach vyplývajúcich z Nariadenia o F-plynoch.**

## **1.2. Povinnosti pre dovozcov zariadení obsahujúcich fluórované skleníkové plyny**

Hlavné povinnosti dovozcov zariadení obsahujúcich plyny sú uvedené v Prílohe I (pozri časť 8.1) a/alebo Prílohe II (pozri časť 8.2) Nariadenia o F-plynoch:

- Dovozcovia pevných a mobilných chladiacich, klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel (RAC) sa musia uistiť, že všetky čiastočne fluórované uhľovodíky (HFC), ktoré sú vopred naplnené do zariadení, treba zaznamenať v rámci systému kvót HFC (pozri časť 3). Dovozcovia sa musia registrovať v Registri pre HFC (pozri časť 4), v čase dovozu (články 14 a 17 Nariadenia o F-plynoch) vypracovať jedno alebo viacero vyhlásení o zhode (pozri časť 5) a zabezpečiť, aby bola zhoda riadne zdokumentovaná a overená (pozri časť 6).
- Dovozcovia akýchkoľvek produktov alebo zariadení obsahujúcich plyny uvedené v Prílohe I (pozri časť 8.1) a/alebo Prílohe II (pozri časť 8.2) Nariadenia o F-plynoch musia každoročne vytvoriť správu (pozri časť 7.1) o dovozoch uskutočnených do 31. marca nasledujúceho roku (článok 19 Nariadenia o F-plynoch).<sup>7</sup>
- Obmedzenia o uvedení na trh (pozri časť 7.2) sa týkajú určitých druhov zariadení obsahujúcich plyny z Prílohy I. Konkrétne podmienky sú uvedené v Prílohe III Nariadenia o F-plynoch (článok 11).
- Zariadenia obsahujúce plyny z Prílohy I musia byť označené (pozri časť 7.3).

Tento dokument sa zameriava najmä na **povinnosti v rámci systému kvót HFC**, ktoré sa týkajú dovozu zariadení RAC (chladiace, klimatizačné zariadenia a tepelné čerpadlá) plnených HFC vopred (článok 14 Nariadenia o F-plynoch).

---

<sup>7</sup> Dbajte na limit pre povinnosť ohlasovania 500 t CO<sub>2</sub> ekv., ako je uvedené v časti 7.1.

## 2. Všeobecné informácie a objasnenia

### 2.1. Kto je dovozca?

Dovozca je právnická osoba, ktorá dováža plyn alebo zariadenia preclené colnými orgánmi EÚ. V súlade s Nariadením o F-plynoch je dôležitá papierová dokumentácia na colnom úrade, keďže poskytuje doklad o dovážajúcich subjektoch. **Dovozca sa v tejto dokumentácii označuje ako „príjemca“** (pole 8 colného prehlásenia alebo jednotného administratívneho dokumentu (SAD)).

Za dovozcov sa považujú len spoločnosti, ktoré dovážajú zariadenia z krajín mimo EÚ. Za dovozcov sa považujú len spoločnosti, ktoré len predávajú alebo kupujú zariadenia plnené vopred od spoločností alebo spoločnostiam v iných členských štátoch. Preprava medzi členskými štátmi sa za dovoz/vývoz nepovažuje.

### 2.2. Čo znamená „uviedenie na trh“?

Článok 2 Nariadenia o F-plynoch definuje „uviedenie na trh“ ako: *„dodanie alebo sprístupnenie produktu inej strane prvýkrát v rámci únie, či už platené alebo zadarmo, alebo v prípade výrobcu používanie vlastného účtu, a zahŕňa colné odbavenie produktu na voľný obeh v rámci EÚ“*.

Pre dovozcov zariadení to znamená, že **ak už bolo zariadenie odbavené na voľný obeh, považuje sa za uvedené na trh**. Ak bolo zariadenie dovezené za účelom Ďalšieho spracovania v rámci krajiny, nebolo uvedené na trh. Medzi ďalšie postupy colného odbavenia, ktoré sa nepovažujú za uvedenie na trh, sú dovoz na tranzit, dočasné uskladnenie, režim colného uskladnenia a postupy v rámci bezcolnej zóny.<sup>8</sup>

To isté platí pre najbežnejšie priemyselné plyny. Ak sa kupujú v rámci EÚ, považujú sa za uvedené na trh dodávateľom. Ak sa do EÚ dovážajú plyny, považujú sa za uvedené na trh, keď sú uvedené do voľného obehu.

### 2.3. Fluórované skleníkové plyny a čiastočne fluórované uhľovodíky (HFC)

Fluórované skleníkové plyny sú syntetické zlúčeniny, ktoré sa využívajú v mnohých priemyselných odvetviach a oblastiach využitia, najmä však v chladení. Vo väčšine prípadov sa používajú ako náhrada za niektoré látky poškodzujúce ozónovú vrstvu, ako sú napríklad chlórfluórované uhľovodíky (CFC) a hydrochlórfluórované uhľovodíky (HCFC), ktoré sa postupne na celom svete vyradzujú vplyvom Montrealského protokolu. Aj keď fluórované skleníkové plyny nemajú vlastnosti, ktoré vplývajú na poškodzovanie ozónovej vrstvy, stále výrazne prispievajú ku klimatickým zmenám. Dopad týchto plynov na klímu v rámci všetkých týchto zariadení je rovnaký ako ten, aký má celé odvetvie letectva. V definíciách Nariadenia o F-plynoch (článok 2) sú medzi HFC uvedené aj zmesi, ktoré obsahujú HFC.

Termín „F-plyny“ označuje plyny, ktoré sú uvedené v Prílohe I Nariadenia o F-plynoch. Patria sem:

---

<sup>8</sup> Ak takýto dovoz v rámci územia colného orgánu v EÚ nepresiahne dobu 45 dní, produkty nebudú následne uvedené do voľného obehu v rámci EÚ alebo spracované.

## Informácie pre dovozcov zariadení

1. Čiastočne fluórované uhľovodíky (HFC),
2. Perfluórované uhľovodíky (PFC),
3. Fluorid sírový (SF<sub>6</sub>).

V Prílohe II Nariadenia o F-plynoch sú uvedené „iné skleníkové plyny“ (plyny z Prílohy II). Patria sem nenasýtené čiastočne fluórované a hydrochlórfluórované uhľovodíky, fluórované étery a alkoholy a ďalšie perfluórované zlúčeniny.

Termíny „F-plyny“, „HFC“ a „plyny z Prílohy II“ zahŕňajú aj akúkoľvek zmes, ktorá obsahuje tieto látky. Plyny a zmesi sa vo všeobecnosti uvádzajú pod rôznymi názvami. Napríklad, HFC-134a je známe aj ako R134a, a R404A je zmesou R125, R143a a R134a, ktoré všetky patria medzi látky HFC.

F-plyny z Prílohy I a iné plyny z Prílohy II Nariadenia o F-plynoch sú v tomto dokumente uvedené aj v časti 8 „Fluórované skleníkové plyny“ a zoznam najčastejšie používaných zmesí, ktoré obsahujú HFC, možno nájsť v časti 9 „Bežné zmesi“.

Cieľom rôznych povinností vyplývajúcich z Nariadenia o F-plynoch, ktoré sú dôležité pre dovozcov zariadení, sa líši v závislosti od druhu plynu. Niektoré povinnosti sa týkajú len látok HFC, iné F-plynov alebo F-plynov a súčasne plynov z Prílohy II (tabuľka 1). Povinností pri zariadeniach, ktoré sa týkajú postupného vyradzovania HFC, sa týkajú len konkrétnych zariadení RAC, ktoré sú vopred plnené HFC (uvedené v časti 1 Prílohy I Nariadenia o F-plynoch) vrátane zmesí, ktoré obsahujú aspoň jednu z látok HFC.

**Tabuľka 1: Cieľ povinností týkajúcich sa zariadení v závislosti od druhu plynu**

|                        | HFC<br>(Príloha I, časť 1) | PFC a SF <sub>6</sub><br>(Príloha I, časť 2 a 3) | Plyny z Prílohy II |
|------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| Postupné vyradenie HFC | X                          |  |                    |
| Vypracovanie správ     | X                          | X  | X                  |
| Produktové zákazy      | X                          | X  |                    |
| Označovanie produktov  | X                          | X  |                    |

### 2.4. Čo je to zariadenie plnené vopred?

Zariadenie plnené vopred v kontexte Nariadenia o F-plynoch<sup>9</sup> označuje zariadenie, ktoré je v čase dovozu už (alebo aspoň čiastočne) naplnené chladivom HFC alebo zmesou, ktorá obsahuje najmenej jednu látku HFC. Plnenie vopred často prebieha už pri výrobe zariadenia. Počas montáže je niekedy nevyhnutné zariadenie dodatočne naplniť chladivom, napríklad z dôvodu prispôbenia sa podmienkam na mieste, ako je napríklad potrubie presahujúce štandardnú dĺžku.

Ostatné povinnosti, ktoré sa týkajú vypracovania správ a označovania, a obmedzenia v rámci uvedenia zariadenia na trh sa vo všeobecnosti častejšie vzťahujú na **zariadenia obsahujúce** F-plyny a/alebo plyny z Prílohy II. Patria sem plyny obsiahnuté v okruhoch časti zariadenia, ako aj plyny používané v iných častiach, napríklad izolačné peny.

<sup>9</sup> V rámci Nariadenia o F-plynoch označuje termín „zariadenie plnené vopred“ len zariadenie RAC, ktoré je plnené HFC vopred, napr. v článku 14 Nariadenia o F-plynoch.



Od 1. januára 2017 sa chladiace a klimatizačné zariadenia a tepelné čerpadlá (RAC), ktoré sú plnené čiastočne fluórovanými uhľovodíkmi, nesmú uvádzať na trh, pokiaľ tieto uhľovodíky nie sú zaznamenané v rámci systému kvót (Nariadenie o F-plynoch, článok 14).

## **2.5. Zariadenie (alebo produkt) plnený vopred, ktorý obsahuje F-plyny alebo plyny z Prílohy II**

Zoznam zariadení (alebo produktov), ktoré by mohli byť plnené vopred alebo obsahujú F-plyny (neúplný):

- Hermeticky uzavreté<sup>10</sup> zariadenia RAC, ktoré obsahujú HFC:
  - domáce chladničky a mrazničky;
  - samostatné („zástrčkové“) chladiace jednotky na komerčné/iné použitie;
  - sušičky s tepelným čerpadlom;
  - prenosné klimatizačné (AC) jednotky (monobloky);
  - zvlhčovače;
  - ...
- Nehermeticky uzavreté zariadenia RAC (alebo jeho súčasti), ktoré obsahujú HFC:
  - splitové AC jednotky;
  - tepelné čerpadlá;
  - multisplitové AC jednotky;
  - čilery;
  - mobilné AC zariadenie (používané napr. vo vozidlách, autobusoch, vlakoch, lodiach);
  - mobilné chladiace zariadenie (používané napr. v chladiacich príviesoch);
  - ...
- Iné zariadenia (nie RAC) a produkty používajúce HFC:
  - protipožiarne zariadenia (vrátane zariadení vo vozidlách);
  - penové produkty (napr. lisovaný polystyrén (XPS), polyuretán (PU), jednozložková pena (OCF));
  - aerosólové produkty;
  - rozpúšťadlá;
  -
- Zariadenia a produkty používajúce F-plyny alebo plyny z Prílohy II (okrem HFC):
  - rozvádzače;
  - protipožiarne zariadenia (vrátane zariadení vo vozidlách);
  - dávkovače rozpúšťadiel;
  - ...

---

<sup>10</sup> Distribútori a koncoví používatelia zariadenia plneného vopred musia rozlišovať medzi hermeticky uzavretými a nehermeticky uzavretými zariadeniami, lebo posledné menované môžu inštalovať len certifikované osoby (články 10, 11 (4), a 11 (5)).

## 2.6. Potenciál globálneho otepľovania (GWP)

Každému F-plynu a plynu z Prílohy II je priradený nejaký „potenciál globálneho otepľovania“ (GWP). Pri zmesiach sa GWP vypočítava z jednotlivých zložiek zmesi<sup>11</sup>. GWP je miera emisií, ktorá udáva, v akom rozsahu plyn zohrieva atmosféru. Vypočítava sa z potenciálu otepľovania jedného kilogramu F-plynu/plynu z Prílohy II v priebehu 100 rokov v pomere k jednému kilogramu CO<sub>2</sub>.

GWP F-plynov a zmesí, ktoré sa dnes používajú, sa pohybuje v tisíckach. Napríklad R404A (GWP 3 922) je 3 922 účinnnejšie ako CO<sub>2</sub>. Veľmi účinným spôsobom znižovania emisií je zabrániť prenikaniu F-plynov do atmosféry.

**Tabuľka 2: Potenciál globálneho otepľovania najbežnejších skleníkových plynov, chladív a iných fluórovaných zlúčenín**

| Plyn            | GWP (AR4 <sup>12</sup> , za 100 rokov) |
|-----------------|--|
| CO <sub>2</sub> | 1                                      |
| Metán           | 25                                     |
| Oxid dusný      | 298                                    |
| R134a           | 1 430                                  |
| R407C (zmes)    | 1 774                                  |
| R410A (zmes)    | 2 088                                  |
| R404A (zmes)    | 3 922                                  |
| HFC-125         | 3 500                                  |
| PFC-14          | 7 390                                  |
| SF <sub>6</sub> | 22 800                                 |

## 2.7. Množstvo F-plynu v zariadení

V súlade s požiadavkou postupného vyradovania látok HFC a povinnosťou vytvárania správ pre F-plyny a plyny z Prílohy II musia dovozcovia poznať množstvo plynu, ktoré je plnené vopred v dovezenom zariadení, merané v tonách CO<sub>2</sub> ekv.. Od januára 2017 musí byť množstvo v ekvivalente CO<sub>2</sub> uvedené na štítku zariadenia, ktorý sa na zariadenie umiestňuje pri jeho uvádzaní na trh (t. z. pri jeho uvedení do voľného obehu po jeho dovoze).

Príklad:

Na výpočet množstva HFC, ktoré je plnené vopred v dodávke 1 000 splitových bytových klimatizačných jednotiek, je potrebné najprv vypočítať množstvo HFC v každej jednotke.

Predpokladajme, že každá jednotka obsahuje 1 kg R410a. R410a má GWP 2 088.

To znamená, že:

<sup>11</sup> Metóda vypočítavania je vysvetlená v Prílohe IV Nariadenia o F-plynoch. Zjednodušenú verziu nájdete v tomto dokumente v časti 8.3 Metóda vypočítavania celkového GWP zmesi.

<sup>12</sup> AR4: Štvrtá hodnotiaci správa Medzivládneho panelu o zmene klímy (IPCC), tabuľka 2.14: [www.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html](http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html)

- ⇒ Každá jednotka je plnená vopred množstvom HFC rovným:  
**0,001 t x 2 088 = 2,088 t CO<sub>2</sub> ekv.**
- ⇒ Celkové dovezené množstvo látky plnenej vopred v zariadení je rovné:  
**1 000 x 2,088 t CO<sub>2</sub> ekv. = 2 088 t CO<sub>2</sub> ekv.**

Zároveň je dôležité určiť druh použitého chladiva. Ak by boli klimatizačné jednotky naplnené jedným kilogramom R32 (GWP = 675), celkové dovezené množstvo v dodávke 1 000 jednotiek by predstavovalo 675 t CO<sub>2</sub> ekv. (0,001 t x 675 x 1 000).

**Pre látky, ktoré nepatria medzi HFC, napríklad uhľovodíky, neexistujú v rámci postupného vyradovania nijaké obmedzenia dovozu.** Sú však obmedzenia pre zmesi, ktoré obsahujú HFC, aj keď obsahujú aj iné látky. Napríklad zmes R-431A obsahuje 71 % R-290 (propán, GWP = 3) a 29 % R-152a (GWP = 124). Celkové dovezené množstvo v dodávke 1 000 jednotiek by pri 1 kg R-431A predstavovalo len 38 t CO<sub>2</sub> ekv. (0,001 t x (71 %\*3 + 29 %\*124)\*1 000) kvôli nízkemu GWP tejto zmesi. Pozri aj časť 8.3 Metóda vypočítavania celkového GWP zmesi.

## 2.8. „Postupné vyradovanie látok HFC“ a „systém kvót pre HFC“

Nariadenie o F-plynoch požaduje, aby bolo množstvo HFC, ktoré sa uvádza na európsky trh, v priebehu rokov 2015 a 2030 znížené (alebo „postupne vyradené“) o 79 %. Množstvá HFC sa udávajú v CO<sub>2</sub> ekv. (článok 15). Postupné vyradovanie prebieha prostredníctvom systému kvót pre HFC (článok 16), vďaka ktorému sú (len!) časti výrobcov a dovozcov najbežnejších priemyselných plynov stanovené kvóty, ktoré obmedzujú ich právo umiestňovať ich na trh (pozri časť 2.9).

## 2.9. Držitelia kvót, doterajší dodávatelia a noví účastníci

Výrobcovia a dovozcovia **najbežnejších priemyselných látok HFC** musia byť držiteľmi kvót, ak chcú tieto látky umiestňovať na trh. Delenie držiteľov kvót na doterajších dodávateľov a nových účastníkov je pre dovozcov zariadení relevantné, keďže sa jemne líšia procesy získavania povolení na používanie kvót. (pozri časť 3).

„**Doterajší dodávatelia**“ sú spoločnosti, ktoré oznamovali umiestňovanie priemyselných plynov na trh v období 2009 – 2012 (Nariadenie o F-plynoch, článok 16(1)). Týmto spoločnostiam udeľuje kvóty Európska komisia na základe ich zaznamenaného podielu na trhu. Zoznam doterajších dodávateľov pre obdobie 2015 – 2017 nájdete na stránke:

[http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_318\\_R\\_0008](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_318_R_0008).<sup>13</sup>

„**Noví účastníci**“ sú spoločnosti, ktoré neoznamujú umiestňovanie priemyselných plynov HFC na trh počas konkrétneho ohlasovacieho obdobia (alebo najprv referenčného obdobia), no existuje zámer, aby ich oznamovali v budúcom roku. Komisia im udelila kvóty na základe ich vyhlásenia o zámere umiestňovať priemyselné plyny HFC na trh (Nariadenie o F-plynoch, článok 16(2)). Kvóty pochádzajú z rezervy vyhradenej na tento účel a udeľujú sa na základe podielu.

---

<sup>13</sup> Vykonávacie rozhodnutie Komisie z 31. Októbra 2014, ktoré v súlade s Nariadením EÚ č. 517/2014 Európskeho parlamentu a Európskej rady o fluórovaných skleníkových plynach, stanovuje referenčné hodnoty na obdobie od 1. januára 2015 do 31. decembra 2017 pre každého výrobcu alebo dovozcu, ktorý v rámci Nariadenia (EK) č. 842/2006 Európskeho parlamentu a Európskej rady (oznámená podľa dokumentu C(2014) 7920) oznámil umiestnenie čiastočne fluórovaných uhľovodíkov na trh.

## Informácie pre dovozcov zariadení

Komisia každé tri roky vykoná prepočet na základe látok HFC umiestnených na trh od roku 2015 (prvýkrát pre kvóty na rok 2018 založené na oznámených údajov z rokov 2015 a 2016) a stanoví nový základ na získavanie kvót pre doterajších dodávateľov. Znamená to, že nové spoločnosti v ďalšej fáze prepočítavania zmenia status a stanú sa doterajšími dodávateľmi.

Dovozcovia zariadení plnených HFC vopred nedovážajú priemyselné plyny; nie sú doterajšími dodávateľmi ani novými účastníkmi. Pojmy „doterajší dodávateľia“ a „noví účastníci“ sa týkajú len výrobcov a dovozcov, ktorí tieto plyny umiestňujú na trh.

**Dovozcovia zariadení nie sú držiteľmi kvót, no sú ovplyvnení postupným vyradovaním (pozri časť 3 Dodržiavanie postupného vyradovania a systému kvót).**

### 3. Dodržiavanie postupného vyrad'ovania HFC a systému kvót

Nariadenie (EÚ) č. 517/2014 („Nariadenie o F-plynoch“) stanovuje mnoho záväzných pravidiel pre dovozcov chladiacich a klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel (RAC), ktoré sú plnené HFC vopred, ktoré budú platné od roku 2017.

Nariadenie o F-plynoch zavádza postupné vyrad'ovanie HFC a systém kvót pre výrobcov a dovozcov priemyselných HFC; t. z. HFC prevážaných v nádobách na plyn a plynových fľašiach. Berte na vedomie, že dovozcovia a európski výrobcovia zariadení, ktoré sú plnené HFC vopred, neumiestňujú **priemyselné plyny** na európsky trh. **Preto nemajú kvóty na HFC.** Týka sa ich však postupné vyrad'ovanie HFC.

Cieľom vyrad'ovania HFC je postupné zníženie používania látok HFC. Ak by látky HFC, ktoré sa nachádzajú v dovážaných zariadeniach, dovážali bez obmedzení, nebolo by možné splniť ekologické ciele. Hoci dovoz zariadení, ktoré sú plnené HFC vopred, nebol zakázaný, musí spĺňať určité podmienky. Zamedzenie dovozu zariadení RAC plnených HFC vopred by však bolo najjednoduchšie riešenie ako dodržať postupné vyradenie látok HFC (pozri časť 3.1).

Od 1. januára 2017<sup>14</sup> **musia dovozcovia<sup>15</sup> zariadení RAC, ktoré sú plnené HFC vopred, zabezpečiť** (pozri Nariadenie o F-plynoch, článok 14), **aby boli látky HFC plnené do zariadení, pri umiestňovaní zariadení plnených vopred na európsky trh zaznamenané v rámci systému kvót.** Možnosti, ako zaznamenať dovoz zariadení s HFC v systéme kvót, sú vysvetlené v častiach 3.2 a 3.4. Zároveň **je potrebné riadne zdokumentovať a skontrolovať dodržiavanie článku 14.** Príslušné povinnosti týkajúce sa dokumentácie a vyhlásení o zhode sú uvedené v časti 5, nezávislá kontrola je zhrnutá v časti 6.

S ohľadom na dodržiavanie postupného vyrad'ovania HFC (článok 14) je pre dovozcov zariadení dôležité vedieť rozlišovať medzi zariadením RAC, ktoré je plnené HFC vopred, a zariadením iným ako RAC, či zariadením, ktoré nie je plnené látkami HFC (pozri aj časť 2.5 Zariadenie (alebo produkt) plnený vopred, ktorý obsahuje F-plyny alebo plyny z Prílohy II).

Úloha neeurópskych výrobcov zariadení RAC plnených HFC:

Pri umiestňovaní zariadenia plneného vopred na trh je potrebné zabezpečiť dodržiavanie postupného vyrad'ovania, čo je príčinou toho, že sú to najmä dovozcovia, kto je ovplyvnený touto povinnosťou. Výrobca zariadenia (vyrobeného mimo EÚ) takisto zohráva určitú úlohu.

**Úloha neeurópskeho výrobcu, ak je to možné, zahŕňa:**

- zvyšovanie povedomia medzi dovozcami o dodržiavaní Nariadenia o F-plynoch, predovšetkým čo sa týka zapojenia zariadení RAC do postupného vyradenia HFC (povinnosti z článku 14, pozri časti 3 až 6) a každoročnej ohlasovacej povinnosti vyplývajúcej z článku 19 (pozri časť 7.1);

<sup>14</sup> Dôležitá poznámka: Ohlasovacia povinnosť v rámci čl. 19 pre dovozcov zariadení plnených vopred už platí od 1. januára 2015, pozri časť 7.1.

<sup>15</sup> Pozri vysvetlenie termínu „dovozca“ v časti 2.1: Kto je dovozca?

- aktívna účasť pri dosahovaní postupného vyradovania HFC získavaním a udeľovaním povolení prostredníctvom možnosti združovania (pozri časť 3.3, praktický návod na používanie registra pre HFC v časti 4.3);
- umožniť dovozcom dodržiavať povinnosti poskytnutím príslušných dokumentov potrebných k vyhláseniu(am) o zhode (pozri časť 5); ako aj
- zabezpečenie označenia zariadení (pozri časť 7.3) podľa Nariadenia o F-plynoch, článok 12.

### 3.1. Vyhnutie sa látkam HFC a vyhnutie sa povinnostiam

**Najjednoduchším riešením na dodržiavanie postupného vyradovania HFC je, pokiaľ je to možné, celkovo sa vyhýbať dovozu zariadení RAC s HFC.** Pre väčšinu druhov zariadení sú už dostupné porovnateľné modely bez HFC, ktoré používajú napr. uhľovodíky.

Dovozcovia by takisto mohli napríklad dovážať zariadenie s HFC, ktoré nie je plnené HFC vopred („prázdne“). Zariadenie možno dovážať bez HFC s ochrannou náplňou, napríklad s dusíkom, a potom ho v EÚ (napr. počas montáže) naplniť látkami HFC kúpenými v EÚ (a už zaznamenanými v rámci systému kvót). Dovozca má tak možnosť vyhnúť sa povinnosti získať povolenie (pozri možnosť 2 nižšie) a požiadavkám na oznamovanie, ale „prázdne“ zariadenie stále potrebuje byť označené podľa článku 12 Nariadenia o F-plynoch (pozri časť 7.3).

### 3.2. Spôsoby zaznamenania látok HFC v dovezenom zariadení plnenom vopred v rámci systému kvót (v súlade s Nariadením o F-plynoch, článok 14)

Existujú dva spôsoby, ako môže dovozca zariadení RAC plniť svoju povinnosť v rámci systému kvót EÚ zaznamenávať HFC v zariadení plnenom vopred:

**Spôsob 1: získať povolenie** od držiteľa kvót, ktoré súhlasí s množstvom HFC v zariadení plnenom vopred. Povolenia možno získať priamo od držiteľa kvót alebo prostredníctvom výrobcu zariadenia, ktorý povolenie získal od držiteľa kvóty s cieľom odovzdať („udeliť“) ho spoločnostiam, ktoré dovážajú zariadenia („dohoda o združení“). Povolenia môžu dovozcovia zariadení používať len za účelom vyhlásenia o zhode (časť 5 vyhlásenie o zhode), ak sú zaznamenané v registri pre HFC<sup>16</sup>.

Systém povolení sa podrobnejšie vysvetľuje v časti 3.3. Praktické používanie registra pre HFC na tento účel je zhrnuté v časti 4.2.

**Spôsob 2: preukázať, že látky plnené vopred HFC už boli umiestnené na európsky trh.** Na vysvetlenie pozri časť 3.4.

Na obe možnosti sa vzťahuje povinnosť opatriť každý dovoz zariadenia vyhlásením o zhode a príslušnou dokumentáciou, ako je to uvedené v časti 5. Vyhlásenia o zhode treba každoročne kontrolovať, ako sa to píše v časti 6.

<sup>16</sup> Pre lepšie pochopenie registra HFC pozri časť 4 Registrácia na portáli pre F-plyny a používanie registra pre HFC.

### 3.3. Spôsob 1: získanie povolenia priamo od držiteľa kvót alebo prostredníctvom výrobcu zariadenia

V rámci tejto možnosti získa dovozca zariadení RAC, ktoré sú plnené HFC vopred, **povolenie od spoločnosti, ktorá je držiteľom kvót** (napr. výrobcu alebo dovozcu plynu), **na používanie kvót** v súlade s Nariadením o F-plynoch, článok 14.

Dôležité: Dovozcovia zariadení by sa nemali pokúšať získavať kvóty sami za účelom dovážania zariadenia plneného vopred!

#### ***Čo je to povolenie?***

Povolenie je zmluvná dohoda medzi držiteľom kvót (výrobcom alebo dovozcom plynu) a dovozcom zariadení. Umožňuje dovozcom používať určité množstvo kvóty (v CO<sub>2</sub> ekv.), ktorú vlastní držiteľ kvóty, na dovezenie zariadení plnených vopred.

Povolenia vždy udeľuje iná spoločnosť (pozri Nariadenie o F-plynoch, článok 18(2)), t. z. držiteľ kvóty si na dovezené zariadenia nemôže udeliť povolenie sám. Aby bolo povolenie platné pre dovozcu, musí byť uvedené a akceptované v registri pre HFC.

Ak držiteľ kvóty udelí povolenie pre istú časť kvóty, považuje sa príslušná časť za použitú v danom roku a nemôže sa viac využiť, napr. na dovoz priemyselných plynov. Inými slovami, držiteľ kvót musia zabezpečiť, aby celkové množstvo, ktorú umiestnili na trh v danom roku, vrátane množstiev, na ktoré dali povolenia v danom roku, nepresiahlo ročné kvóty. Prekročenie kvót je protizákonné a trestá sa v súlade s Nariadením o F-plynoch (článok 25) a príslušnými zákonmi daného členského štátu.

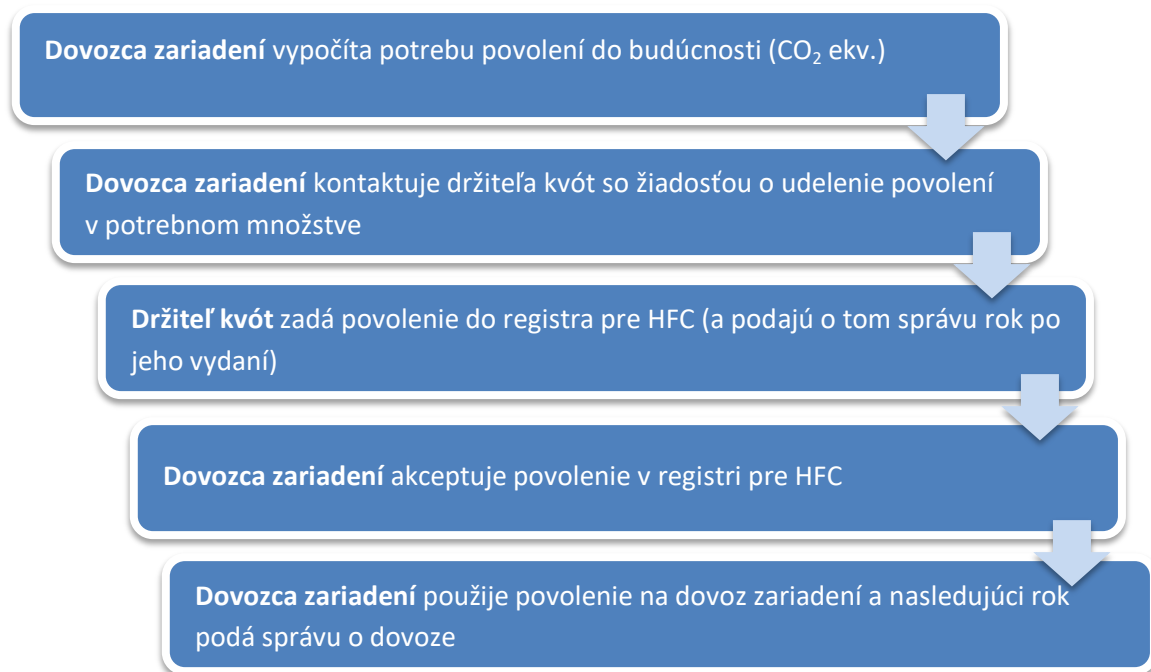
#### ***Získanie povolenia priamo od držiteľa kvót***

Na získanie povolenia priamo je potrebné včas kontaktovať držiteľa kvót<sup>17</sup> so žiadosťou o povolenie. Povolenia nie sú časovo obmedzené, t. z. povolenie získané od držiteľa kvót v roku 2015 možno použiť na dovoz zariadení plnených vopred aj v roku 2017 a neskôr.

Dovozcovia si svoje povolenia musia zaznamenávať v registri pre HFC. Dovozcovia zariadení v registri vidia povolenia a množstvá (v CO<sub>2</sub> ekv.), ktoré im boli priamo udelené, alebo ktoré boli udelené výrobcami v rámci dohody o združovaní.

---

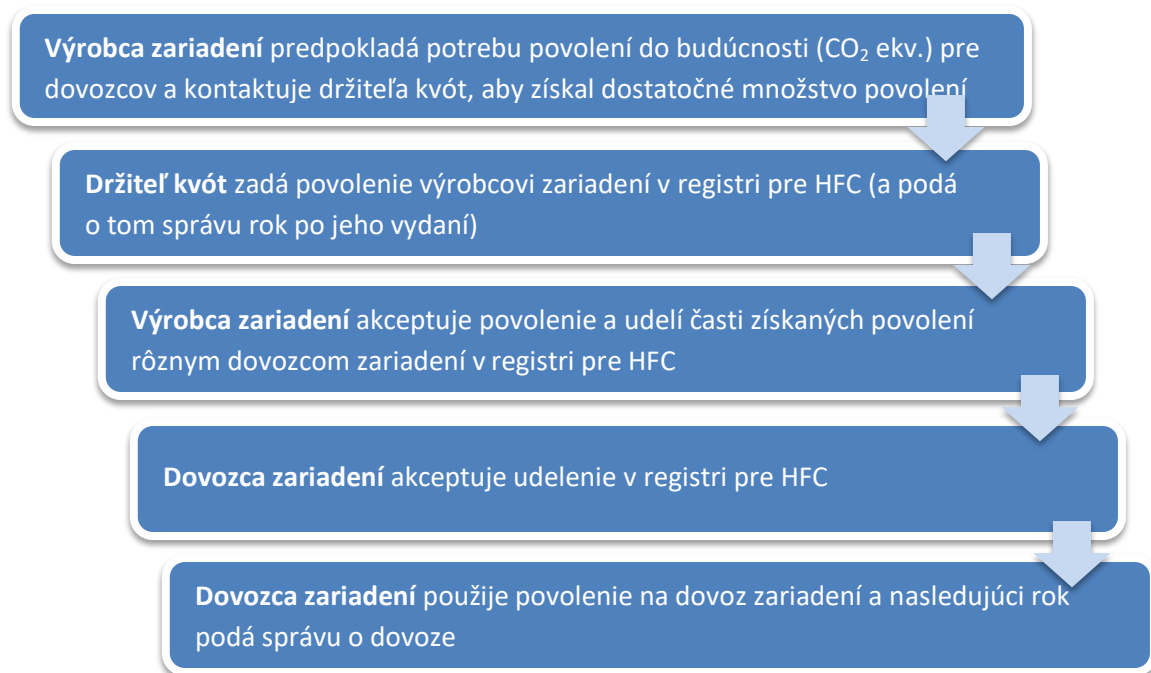
<sup>17</sup> Zoznam s doterajšími držiteľmi kvót je verejne dostupný, pozri časť 2.9 Držitelia kvót, doterajší dodávatelia a noví účastníci. Zoznam nových držiteľov kvót nie je verejne prístupný.



#### ***Získanie povolení prostredníctvom výrobcu zariadení (dohoda o združovaní)***

Dohoda o združovaní sprostredkuje získanie povolení pre menších dovozcov. V rámci tejto dohody združuje výrobca zariadení povolenia, ktoré môžu využívať dovozcovia ich zariadení. Výrobca môže v rámci registra pre HFC udeliť celé povolené množstvo alebo jeho časť iným spoločnostiam, ktoré sú registrované ako dovozcovia zariadení.

Držitelia kvót a výrobcovia môžu v registri pre HFC vidieť množstvá (v CO<sub>2</sub> ekv.), ktoré povolili/udelili dovozcom zariadení za daný rok.





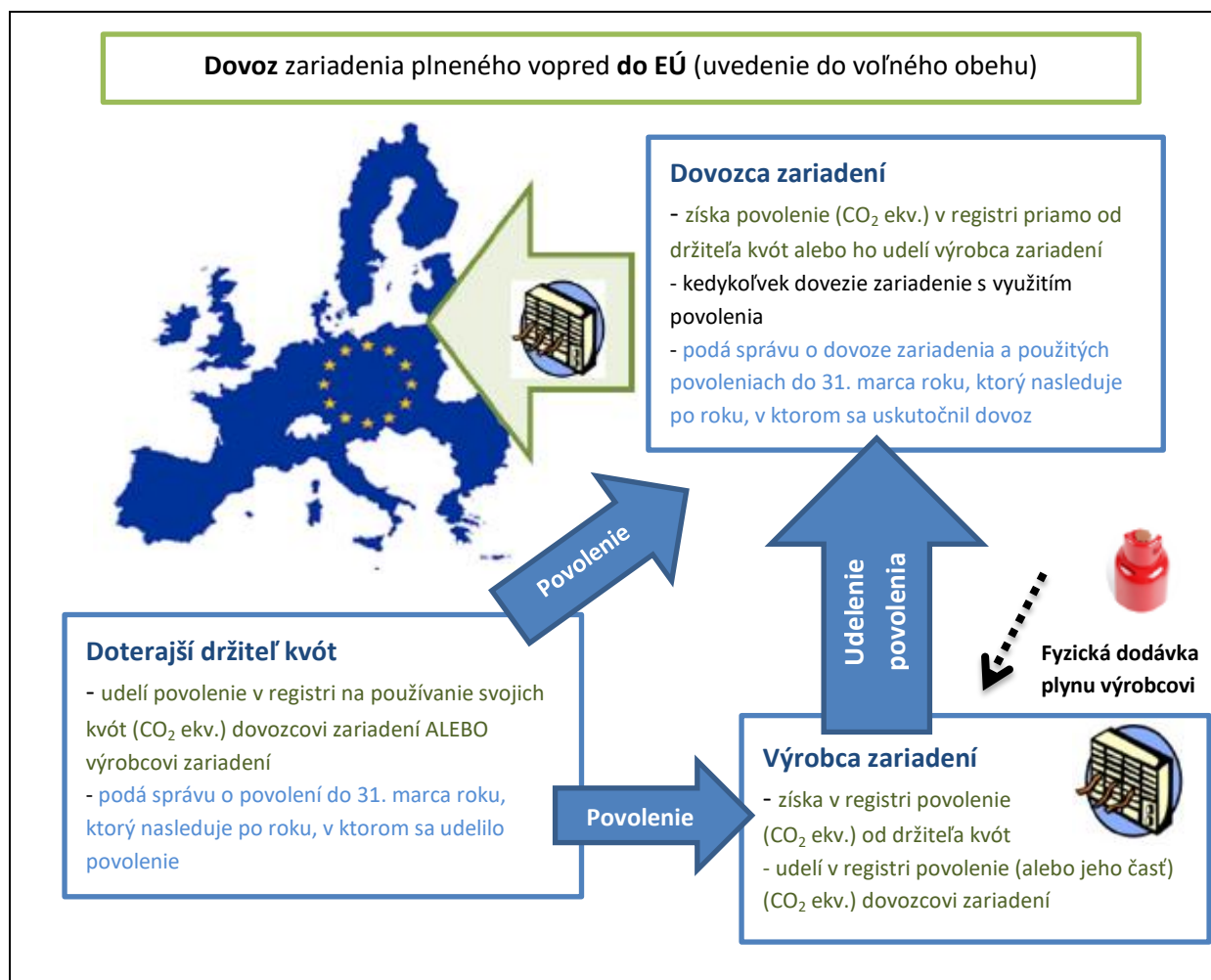
### **Získanie povolení od doterajších dodávateľov a nových spoločností**

Spoločnosti, ktoré sú držiteľmi kvót, sa delia na doterajších dodávateľov a nových účastníkov (pozri časť 2.9). Oba typy spoločností udeľujú povolenie, **noví účastníci však musia príslušné množstvo plynu aj fyzicky naozaj predať, ak sa udelilo povolenie** (to neplatí pre doterajších dodávateľov). Noví účastníci alebo ich zástupcovia (v prípade neeurópskych spoločností), musia poskytnúť dôkaz<sup>18</sup>, že sa tak stalo (článok 18(2)).

Fyzický predaj plynu nemusí byť nevyhnutne určený príjemcovi povolenia (t. z. dovozcom zariadení). Nový účastník môže príslušné množstvo plynu predať napríklad výrobcovi zariadení, ktorý dodáva jednotky plnené vopred dovozcom, ktorý získava povolenie. Táto požiadavka fyzickej dodávky plynu zabraňuje spoločnostiam, ktoré neobchodujú s F-plynmi, vyžiadať si kvóty z rezervy pre nových účastníkov len za účelom obchodovania s týmito právami.

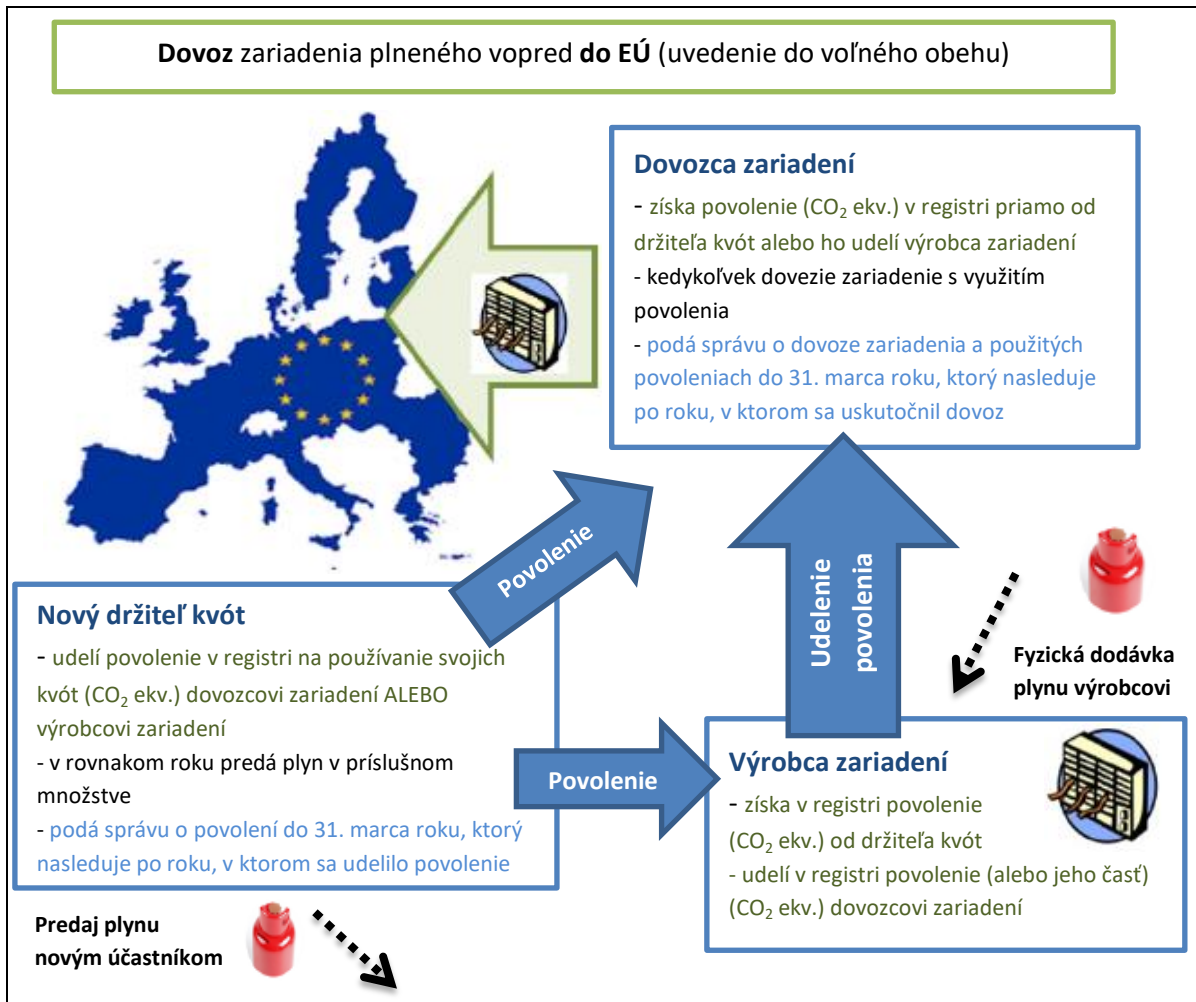
Schéma nižšie znázorňuje proces získavania povolení od (i) doterajších dodávateľov a (ii) nových účastníkov.

#### (i) Proces pre povolenia získané od doterajších držiteľov kvót:



<sup>18</sup> Tento dôkaz musí nový účastník poskytnúť spolu s výročnou správou (pozri časť 7.1 Ohlasovacia povinnosť) do 31. marca roku, ktorý nasleduje po roku, v ktorom sa udelilo povolenie.

(ii) Proces pre povolenia získané od nových držiteľov kvót:



**Medzi dovozcami zariadení, ktorí používajú európske a neeurópske nové spoločnosti pri získavaní povolenia, v podstate nie je rozdiel.** Nový účastník, ktorý nemá sídlo v EÚ, na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z Nariadenia o F-plynoch používa svojho zástupcu, najmä povinností týkajúcich sa podávania správ o povoleniach, predajoch plynu a dovoze.

***Ako podávať správu o povoleniach***

Za účelom dodržiavania povinností je (udelené) povolenia potrebné zaznamenať v registri pre HFC (pozri časť 4), aby ich dovozcovia zariadení mohli používať vo svojich vyhláseniach o zhode (pozri časť 5). Obe strany (držiteľ kvót a dovozca zariadení) navyše zhŕňajú povolené množstvá vo svojich výročných správach (pozri časť 7.1), no nemusí to byť v tom istom roku:

- Dovozca zariadení musí podávať správu o používaní povolení v kalendárnom roku, ktorý nasleduje po roku, v ktorom sa uskutočnil dovoz zariadenia (napr. do 31. marca 2018 na zariadenie dovezené v roku 2017). Dovozca zariadení uvedie, kto vydal alebo udelil povolenie a kedy bolo vydané.

(Udelené) povolenia sa po zadaní do registra pre HFC automaticky importujú do nástroja na predkladanie správ, ktorý sprostredkúva správy dovozcov zariadení. Dovozcovia sú následne

vyzvaní určiť množstvo v rámci použitého povolenia, ktoré majú k dispozícii, čím zhrnú aktuálny dovoz.

- Za dátum vydania povolenia sa pre držiteľa kvót považuje čas umiestnenia na trh, t. z. rok, v ktorom sa kvóty použili. Držiteľ kvót preto musí podať správu o vydaných povoleniach do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roku (t. z. do 31. marca 2016 za povolenie, ktoré bolo vydané v roku 2015).

Údaje, ktoré obe strany zadali, musia byť k sebe priradené za účelom kontroly zo strany Európskej komisie a príslušných orgánov v krajine.

Ďalšie informácie o podávaní správ nájdete v časti 7.1. Ohlasovacia povinnosť a v sprievodnom dokumente o podávaní správ („Často kladené otázky týkajúce sa podávania správ“).<sup>19</sup>

### **3.4. Spôsob 2: dovoz zariadení naplnených plynmi, ktoré už boli umiestnené na trh (v mimoriadnych prípadoch)**

Dovozca môže v podstate používať látky HFC, ktoré už boli umiestnené na európsky trh v minulosti, predtým ako ich (znovu) dovezie do EÚ v zariadení plnom vopred. Inými slovami, látky HFC sú umiestnené na európsky trh, vyvezené, naplnené do zariadení mimo EÚ a potom znovu dovezené do EÚ v rámci zariadenia. Priemyselné plyny by sa mali dodávať priamo prostredníctvom vývozného podniku výrobcom zariadení mimo EÚ a v tomto prípade je potrebný príslušný dôkaz. Požiadavka zdokumentovania týchto okolností sa nachádza v článku 2.2(d) Vykonávacieho nariadenia č. 2016/879, v ktorom sa uvádza:

ak boli čiastočne fluórované uhľovodíky v zariadení už umiestnené na trh v EÚ, následne boli vyvezené a naplnené do zariadení mimo Únie, je potrebný dodací list alebo faktúra, alebo aj vyhlásenie podniku, ktorý čiastočne fluórované uhľovodíky umiestnil na trh, v ktorých sa uvádza množstvo čiastočne fluórovaných uhľovodíkov, ktoré bolo alebo bude oznámené ako umiestnené európsky trh, a že nebude oznámené ako priama dodávka určená na vývoz v zmysle článku 15(2 (c) Nariadenia o F-plynoch<sup>20</sup> a časti 5C Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014<sup>21</sup>.

Takáto dokumentácia je potrebná pre vyhlásenie o zhode (pozri časť 5), ktorú v takomto prípade vydal dovozca zariadení, a skontroluje ju nezávislý audítor (pozri časť 6).

Keďže ide o nezvyčajnú situáciu, týka sa len veľmi malého počtu prípadov. Vyžaduje si však presnú výročnú správu (pozri časť 7.1) a) spoločnosti, ktorá už priemyselný plyn umiestnila na európsky trh, b) vývozcu priemyselného plynu a c) dovozcov zariadení:

- a) Spoločnosť, ktorá predtým umiestnila priemyselný plyn na európsky trh, musí spočítať vyvezené množstvo v rámci svojich kvót a nesmie požiadať o dovoznú výnimku vzhľadom na postupné vyradovanie (Nariadenie o F-plynoch, článok 15(2)(c)) v časti 5 formulára správy.
- b) Vývozca priemyselného plynu musí tieto množstvá oznámiť ako vyvezené v rámci nákupu EÚ (časť 3C formulára správy).

<sup>19</sup> [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/faq\\_reporting\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/faq_reporting_en.pdf)

<sup>20</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0517>

<sup>21</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32014R1191>

## Informácie pre dovozcov zariadení

- c) Dovozca zariadení musí špecifikovať množstvá dovezené v rámci zariadení v časti 12 formulára správy, určiť podnik, ktorý vyviezol plyny, a uviesť rok vývozu.

Ďalšie informácie o podávaní výročnej správy možno nájsť v časti 7.1 Ohlasovacia povinnosť a v sprievodnom dokumente o podávaní správ („Často kladené otázky týkajúce sa podávania správ“).<sup>22</sup>

---

<sup>22</sup> [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/faq\\_reporting\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/faq_reporting_en.pdf)

## 4. Registrácia na portáli pre F-plyny a používanie registra pre HFC

Postupné vyradovanie a systém kvót sa zavádza prostredníctvom internetového registra pre HFC (Nariadenie o F-plynoch, článok 17), ktorý prevádzkuje Európska komisia. Register zaznamenáva kvóty HFC, ktoré sú priradené doterajším dodávateľom a novým účastníkom. Zároveň mapuje transfer kvót medzi držiteľmi kvót a povolenia, ktoré dovozcom zariadení poskytujú držiteľia kvót. Všetky spoločnosti, ktoré sú držiteľmi kvót, dodávateľmi alebo získali výnimku pre HFC (Nariadenie o F-plynoch, článok 15(2)) a dovozcovia zariadení, ktorí umiestňujú zariadenia RAC plnené vopred a obsahujúce HFC na trh<sup>23</sup>, sú zo zákona povinné registrovať sa v registri pre HFC. Zároveň je možná aj registrácia ako výrobca, čo výrobcom umožňuje získavať povolenia a udeľovať ich dovozcom.

### 4.1. Prvá registrácia spoločností

Register pre HFC tvorí jednu časť portálu pre F-plyny, ktorý možno nájsť na internetovej stránke DG Clima (<https://webgate.ec.europa.eu/ods2/resources/domain>). Portál pre F-plyny je prístupovým bodom pre register pre HFC a aj na podávanie výročných správ spoločností. Týka sa dovozcov zariadení F-plynov ako aj plynov z Prílohy II. Prvým krokom procesu podávania správ je registrácia na portáli pre F-plyny. Príručka, ako sa registrovať, sa nachádza tu: [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/guidance\\_document\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/guidance_document_en.pdf).

### 4.2. Potvrdenie povolenia

Ak chcú dovozcovia zariadení alebo ich výrobcovia získať povolenia, musí tieto povolenia zaznamenať držiteľ kvót v registri pre HFC. V skutočnosti by mali dovozcovia a výrobcovia, ktorí chcú získať povolenia, trvať na zaznamenaní povolenia v registri pre HFC, keďže iba tak môže dovozca využiť povolenie.

Nasledujúce snímky obrazovky poskytujú prehľad časti s „povoleniami“ v registri pre HFC:

The screenshot shows the 'HFC REGISTRY' portal. At the top, there is a header with the European Commission logo and 'CLIMATE ACTION F-Gas'. Below the header, there is a navigation bar with tabs: 'FGAS UNDERTAKING TEST 01', 'HOME', 'PROFILE', 'HFC REGISTRY', and 'REPORTING'. The main content area is titled 'WELCOME TO THE HFC REGISTRY' and contains the following text: 'This is the HFC Registry, as mandated by Art. 17 of Regulation (EU) No 517/2014. Only producers and importers of HFCs, undertakings supplying or in receipt of exempted HFCs [according to Art. 15(2)] and importers of RAC equipment pre-charged with HFCs need to access the Registry. If any of these apply to your organisation, this must be specified in the business specifications of your profile.' Below this text are three columns: 'MY QUOTAS', 'MY DECLARATIONS', and 'MY AUTHORIZATIONS'. Each column has a description and a button. The 'MY AUTHORIZATIONS' column has a red arrow pointing to the 'ACCESS MY AUTHORIZATIONS' button.

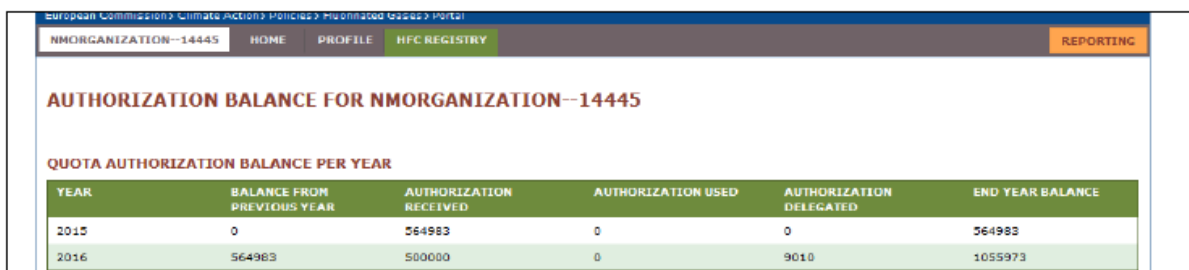
<sup>23</sup> Dovožcovia iných druhov zariadení sa takisto musia registrovať na portáli pre F-plyny, aby mohli podávať výročnú správu.

## Informácie pre dovozcov zariadení

Dovozcovia vidia povolenia, ktoré im boli udelené, a môžu akceptovať nové povolenia: najprv kliknite na zelené tlačidlo „HFC registry“ (Register pre HFC) (pozri žltú šípku) > potom kliknite na tlačidlo „Access my authorizations“ (Získať prístup k svojim povoleniam) (pozri červenú šípku hore).

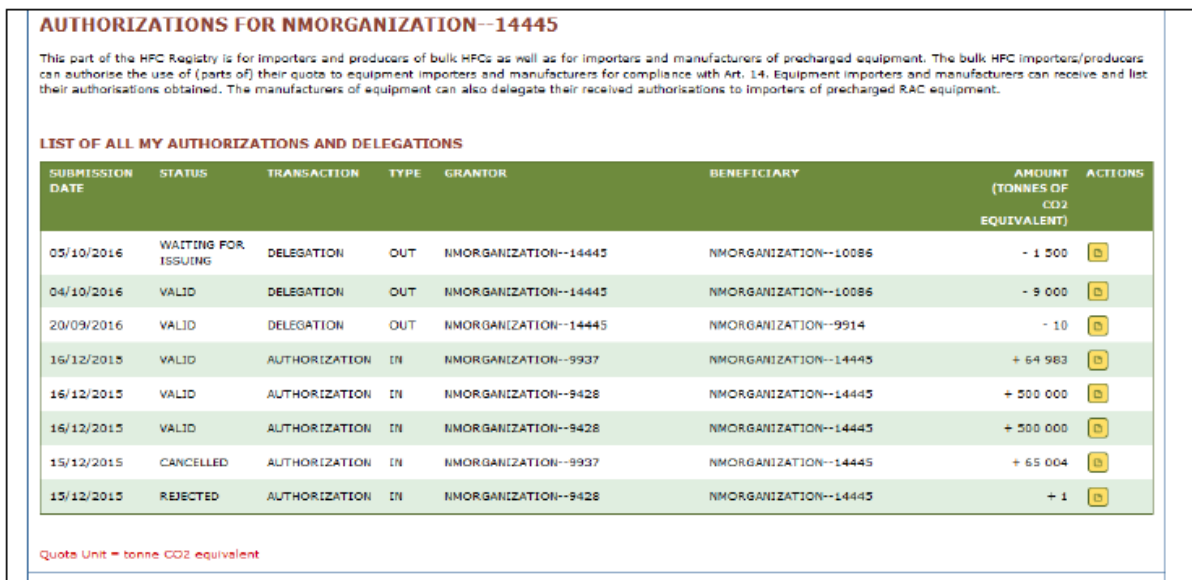
Ďalšia snímka v hornej časti zobrazuje zostatok povolení vašej spoločnosti a v dolnej časti všetky prijaté (pri výrobcov zariadení aj udelené) povolenia:

V zostatku povolení sa rokmi prirátavajú získané povolenia a udelené povolenia (v prípade výrobcov) a použité povolenia (použité prostredníctvom aktuálneho dovozu zariadení RAC po 1. januári 2017) sa odčítavajú. Parameter „authorizations used“ (použité povolenia) sa aktualizuje so značným oneskorením, keďže sa aktualizácia vykonáva až po podaní výročných správ a po riadnom vykonaní všetkých kontrol, čo môže viesť aj k oneskoreniu takmer dva roky po skutočnom použití povolenia.



| YEAR | BALANCE FROM PREVIOUS YEAR | AUTHORIZATION RECEIVED | AUTHORIZATION USED | AUTHORIZATION DELEGATED | END YEAR BALANCE |
|------|----------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|------------------|
| 2015 | 0                          | 564983                 | 0                  | 0                       | 564983           |
| 2016 | 564983                     | 500000                 | 0                  | 9010                    | 1055973          |

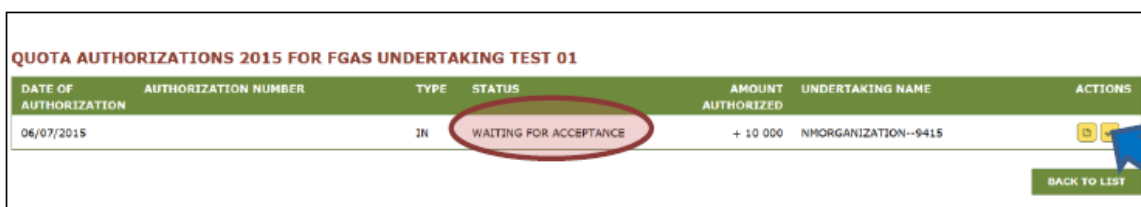
V dolnej časti snímky sú získané povolenia, a v prípade výrobcov zariadení aj udelené povolenia (pozri časť 4.3), uvedené v zozname chronologicky od najnovších povolení alebo udelení smerom nadol.



| SUBMISSION DATE | STATUS              | TRANSACTION   | TYPE | GRANTOR               | BENEFICIARY           | AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT) | ACTIONS |
|-----------------|---------------------|---------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| 05/10/2016      | WAITING FOR ISSUING | DELEGATION    | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--10086 | - 1 500                           |         |
| 04/10/2016      | VALID               | DELEGATION    | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--10086 | - 9 000                           |         |
| 20/09/2016      | VALID               | DELEGATION    | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--9914  | - 10                              |         |
| 16/12/2015      | VALID               | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9937  | NMORGANIZATION--14445 | + 64 983                          |         |
| 16/12/2015      | VALID               | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9428  | NMORGANIZATION--14445 | + 500 000                         |         |
| 16/12/2015      | VALID               | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9428  | NMORGANIZATION--14445 | + 500 000                         |         |
| 15/12/2015      | CANCELLED           | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9937  | NMORGANIZATION--14445 | + 65 004                          |         |
| 15/12/2015      | REJECTED            | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9428  | NMORGANIZATION--14445 | + 1                               |         |

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

Došlé povolenia (t. z. tie, ktoré držiteľ kvót schválil alebo udelil výrobca) sú označené ako „waiting for acceptance“ (čakajúce na akceptovanie). Na zobrazenie podrobností o povolení, ktoré zadal držiteľ kvót/výrobca zariadení, kliknite na symbol s kvačkou (pozri modrú šípku nižšie).



| DATE OF AUTHORIZATION | AUTHORIZATION NUMBER | TYPE | STATUS                 | AMOUNT AUTHORIZED | UNDERTAKING NAME     | ACTIONS |
|-----------------------|----------------------|------|------------------------|-------------------|----------------------|---------|
| 06/07/2015            |                      | IN   | WAITING FOR ACCEPTANCE | + 10 000          | NMORGANIZATION--9415 |         |

BACK TO LIST

## Informácie pre dovozcov zariadení

Subjekt, ktorý poskytuje povolenia (držiteľ kvót alebo výrobca zariadení) sa identifikuje spolu s povoleným množstvom (v tomto prípade 10 000 CO<sub>2</sub> ekv.). Dovozcovia zariadení na potvrdenie povolenia jednoducho kliknú na „accept“ (akceptovať) (pozri fialovú šípku nižšie).

### QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--9415

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Status                 | Submission date |
| WAITING FOR ACCEPTANCE | 06/07/2015      |

#### QUOTA HOLDER DETAILS

|                      |               |               |            |           |
|----------------------|---------------|---------------|------------|-----------|
| ORGANIZATION NAME*   | TELEPHONE*    | WEBSITE       |            |           |
| NMORGANIZATION--9415 | +321239415    | WEBSITE--9415 |            |           |
| STREET*              | NO.           | POSTAL CODE*  | CITY*      | COUNTRY** |
| street--7507         | nstreet--7507 | zipcode--7507 | city--7507 | Estonia   |
| VAT NUMBER*          |               |               |            |           |
| VAT9415              |               |               |            |           |

#### RECIPIENT OF AUTHORISATION

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| BENEFICIARY ID* | BENEFICIARY NAME*        |
| 16410           | FGAS Undertaking Test 01 |

#### AMOUNT AUTHORISED

Please provide the amount of quota to be authorized.

|      |   |
|------|---|
| YEAR | AMOUNT AUTHORIZED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)* |
| 2015 | 10000   |

#### OTHER INFORMATION:

COMMENTS FROM UNDERTAKING

COMMENTS FROM BENEFICIARY \* (REQUIRED IN CASE OF REJECTION)

REJECT

BACK TO SUMMARY

ACCEPT

Po akceptovaní povolenia sa povolenie najprv zobrazuje so statusom „waiting for issuing“ (čakajúce na vydanie). Po vydaní sa zobrazuje so statusom „valid“ (platné).

Len platné povolenia možno použiť na dovozy zariadení RAC s obsahom HFC, a uviesť ich vo vyhláseniach o zhode (pozri časť 5) a vo výročných správach (pozri časť 7.1).

Získané povolenia (status: „platné“) sú uvedené s množstvami v CO<sub>2</sub> ekv. (v tomto prípade 10 000 CO<sub>2</sub> ekv.).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01

| DATE OF AUTHORIZATION | AUTHORIZATION NUMBER        | TYPE | STATUS | AMOUNT AUTHORIZED | UNDERTAKING NAME     | ACTIONS |
|-----------------------|-----------------------------|------|--------|-------------------|----------------------|---------|
| 06/07/2015            | AUT-BA06-AUQT-2015-00000015 | IN   | VALID  | + 10 000          | NMORGANIZATION--9415 |         |

BACK TO LIST

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

V1.10.1.1 (16/06/2015) | Top [Contact](#) - [Legal notice](#)

### 4.3. Udeľovanie povolení

Spoločnosti, ktoré chcú udeľovať povolenia, sa musia najprv registrovať ako „Manufacturer of refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCs“ (Výrobca chladiacich a klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel obsahujúcich HFC) (žltá šípka dole). Ak by v obchodnom profile tento zápis chýbal, možno ho pridať prostredníctvom tlačidla „Edit“ (Upraviť) (fialová šípka dole). Kombinovanie zápisov v obchodnom profile nie je obmedzené.

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION--9914 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

Status  
**VALID**

#### PROFILE OF NMORGANIZATION--9914 (ID : 9914)

**ORGANISATION DETAILS:**

|                     |                      |               |             |                     |  |           |                      |  |
|---------------------|----------------------|---------------|-------------|---------------------|--|-----------|----------------------|--|
| ORGANISATION NAME * | NMORGANIZATION--9914 |               | TELEPHONE * | +321239914          |  | WEBSITE   | http://www.x9914.com |  |
| STREET *            | NUMBER               | POSTAL CODE * | CITY *      | Cargovil, Vilvoorde |  | COUNTRY * | Belgium              |  |
| ST--7831            | 1                    | cp7831        |             |                     |  |           |                      |  |
| VAT NUMBER *        | VAT9914              |               |             |                     |  |           |                      |  |

Check if your EU VAT number is valid or check with your Member State authority

**USERS:**

| FIRST NAME   | LAST NAME   | E-MAIL                       | ACTIONS |
|--------------|-------------|------------------------------|---------|
| Test ODS new | TEST LIST   | ep_user002@gmail.com         |         |
| fname--9661  | lname--9661 | 9661email@climate0ds2010.yyy |         |
| Oeko         | INSTITUT    | ecss.test@oeko.de            |         |

**QUESTIONS:**

**BUSINESS SPECIFICATIONS:**

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER OF HFCs *   | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No | ARE YOU AN EXPORTER OF HFCs *  | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No                |
| ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER/EXPORTER OF OTHER FLUORINATED GREENHOUSE GASES (NON-HFCs) LISTED IN ANNEX I OR II * | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No | ARE YOU AN UNDERTAKING USING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II AS FEEDSTOCK *           | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No                |
| ARE YOU AN UNDERTAKING IN RECEIPT OF EXEMPTED HFCs *  | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No | ARE YOU IMPORTING PRODUCTS AND EQUIPMENT CONTAINING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II * | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No                |
| ARE YOU AN UNDERTAKING DESTROYING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II *                        | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No | <input checked="" type="checkbox"/> Importer of Refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCs   | <input checked="" type="checkbox"/> Importer of other products and equipment |
|   |   | ARE YOU A MANUFACTURER OF REFRIGERATION, AC AND HEATPUMP EQUIPMENT CONTAINING HFCs *                       | <input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No                |

SHOW BUSINESS SPECIFICATIONS HISTORY

SHOW REGISTRATION HISTORY

**EDIT**

Výrobcovia zariadení môžu udeliť získané povolenia (alebo ich časti). Potvrdzovanie povolení je rozpisané v časti 4.2 tohto dokumentu.

Aby mohli dovozcovia zariadení udeliť povolenia (alebo ich časti), musia najprv získať prístup k registru pre HFC v rámci portálu pre F-plyny (žltá šípka nižšie) a prejsť na časť s povoleniami (červená šípka):



## Informácie pre dovozcov zariadení

The screenshot shows the 'CLIMATE ACTION F-Gas' portal. The breadcrumb trail is 'European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal'. The main navigation bar includes 'FGAS UNDERTAKING TEST 01', 'HOME', 'PROFILE', 'HFC REGISTRY', and 'REPORTING'. The 'HFC REGISTRY' tab is active. Below the navigation, there is a 'WELCOME TO THE HFC REGISTRY' section with introductory text and three main sections: 'MY QUOTAS', 'MY DECLARATIONS', and 'MY AUTHORIZATIONS'. A yellow arrow points to the 'HFC REGISTRY' tab, and a red arrow points to the 'ACCESS MY AUTHORIZATIONS' button.

Tu môžu výrobcovia zariadení vidieť získané a udelené povolenia. Na udelenie treba vybrať príslušné získané povolenie (status musí byť „platné“) kliknutím na žlté tlačidlo „View“ (Zobraziť) (pozri modrú šípku v príklade nižšie):

**LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS**

| SUBMISSION DATE | STATUS    | TRANSACTION   | TYPE | GRANTOR               | BENEFICIARY           | AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT) | ACTIONS |
|-----------------|-----------|---------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| 20/09/2016      | VALID     | DELEGATION    | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--9914  | - 10                              |         |
| 16/12/2015      | VALID     | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9937  | NMORGANIZATION--14445 | + 64 983                          |         |
| 16/12/2015      | VALID     | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9428  | NMORGANIZATION--14445 | + 500 000                         |         |
| 16/12/2015      | VALID     | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9428  | NMORGANIZATION--14445 | + 500 000                         |         |
| 15/12/2015      | CANCELLED | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9937  | NMORGANIZATION--14445 | + 65 004                          |         |
| 15/12/2015      | REJECTED  | AUTHORIZATION | IN   | NMORGANIZATION--9428  | NMORGANIZATION--14445 | + 1                               |         |

A red circle highlights the 'VALID' status in the second row, and a blue arrow points to the 'View' icon in the third row.

## Informácie pre dovozcov zariadení

V prehľade povolení sa zobrazuje dostupné množstvo (červené zvýraznenie nižšie), odpočítavajú sa použité a udelené množstvá. Na ďalšie povolenie kliknite na „Make a Delegation“ (Vykonať udelenie) (modrá šípka).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION--14445 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--9428

| Status | Issued on  | Long number                |
|--------|------------|----------------------------|
| VALID  | 15/12/2015 | PRO-DU03-APFL-2015-0000099 |

#### QUOTA HOLDER DETAILS

|                   |                      |             |           |             |         |                      |
|-------------------|----------------------|-------------|-----------|-------------|---------|----------------------|
| ORGANISATION NAME | NMORGANIZATION--9428 |             | TELEPHONE | +321239428  | WEBSITE | http://www.x9428.com |
| STREET            | NO.                  | POSTAL CODE | CITY      | COUNTRY     |         |                      |
| str--7515         | 1                    | cp7515      | Dordrecht | Netherlands |         |                      |
| VAT NUMBER        | VAT9428              |             |           |             |         |                      |

#### RECIPIENT OF AUTHORISATION

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| BENEFICIARY ID | BENEFICIARY NAME      |
| 14445          | NMORGANIZATION--14445 |

#### AMOUNT AUTHORISED

Please provide the amount of quota to be authorized.

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| YEAR | AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT) |
| 2015 | 500000                            |

#### DELEGATION OF AUTHORIZATIONS

HIDE DELEGATIONS

| STATUS | DATE       | BENEFICIARY NAME                | BENEFICIARY COUNTRY | AMOUNT DELEGATED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT) | ACTIONS |
|--------|------------|---------------------------------|---------------------|---|---------|
| Valid  | 20/09/2016 | NMORGANIZATION--9914 (ID: 9914) | Belgium (BE)        | 10  |         |

Remaining from this authorization (tonnes of CO2 equivalent): 499990

MAKE A DELEGATION

## Informácie pre dovozcov zariadení

Do nasledujúceho dialógového okna s udelením zadajte svoj ID a meno príjemcu (červené zvýraznenie dole) a udelené množstvo (žlté zvýraznenie). Nakoniec kliknite na „Submit“ (Potvrdiť) (modrá šípka dole).

European Commission > Climate Action > Policies > Fluorinated Gases > Portal

NMORGANIZATION--14445 HOME PROFILE **EMF REGISTRY** REPORTING

### DELEGATION OF AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--14445

**GRANTOR DETAILS**

ORGANIZATION NAME\* NMORGANIZATION--14445 TELEPHONE\* +3212314445 WEBSITE http://www.s14445.com

STREET\* str--11590 NO. 1 POSTAL CODE\* cp11590 CITY\* Wiesbaden COUNTRY\* Germany

VAT NUMBER\* VAT14445

**RECIPIENT OF DELEGATION**

Please provide the ID and the name of the beneficiary.  
Please ask your beneficiary to give you this information (the ID of a company is found under the "Profile" tab).

BENEFICIARY ID\* 10086 BENEFICIARY NAME\* NMorganization--10086

**AMOUNT DELEGATED**

Please provide the amount of quota to be delegated.

AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)\* 9000

Remaining from this authorization (tonnes of CO2 equivalent): 49990

**OTHER INFORMATION:**

COMMENTS FROM UNDERTAKING

BACK TO SUMMARY **SUBMIT** SAVE

Budete vyzvaní k potvrdeniu udelenia kliknutím na „Yes“ (Áno).

**PLEASE CONFIRM**

Are you sure you want to delegate 9000 tonnes of CO2 equivalent to company NMorganization--10086 ?


YES NO

V prehľade povolení je teraz uvedené nové povolenie so statusom „waiting for acceptance“ (Čakajúce na akceptovanie).


| SUBMISSION DATE | STATUS                 | TRANSACTION | TYPE | GRANTOR               | BENEFICIARY           | AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT) | ACTIONS |
|-----------------|------------------------|-------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| 04/10/2016      | WAITING FOR ACCEPTANCE | DELEGATION  | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--10086 | - 9 000                           |         |
| 20/09/2016      | VALID                  | DELEGATION  | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--9914  | - 10                              |         |

## Informácie pre dovozcov zariadení

Ak príjemca akceptuje udelenie v registri (ako je uvedené v časti 4.2 vyššie), poskytnuté udelenie sa zobrazuje so statusom „waiting for issuing“ (Čakajúce na vydanie).

| LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS |                     |             |      |                       |                       |                                   |   |
|---|---------------------|-------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|
| SUBMISSION DATE                               | STATUS              | TRANSACTION | TYPE | GRANTOR               | BENEFICIARY           | AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT) | ACTIONS   |
| 04/10/2016                                    | WAITING FOR ISSUING | DELEGATION  | OUT  | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--10086 | - 9 000                           |  |

Po vydaní sa udelenie zobrazuje so statusom „valid“ (Platné).

|            |       |            |     |                       |                       |         |   |
|------------|-------|------------|-----|-----------------------|-----------------------|---------|---|
| 04/10/2016 | VALID | DELEGATION | OUT | NMORGANIZATION--14445 | NMORGANIZATION--10086 | - 9 000 |  |
|------------|-------|------------|-----|-----------------------|-----------------------|---------|---|

**Dovozca môže použiť na dovozy zariadení RAC s obsahom HFC len platné povolenia a udelenia a uviesť ich vo vyhláseniach o zhode (pozri časť 5) a vo výročných správach (pozri časť 7.1).**

## 5. Vyhlásenie o zhode a s ním spojené dokumenty

**Dôkazné bremeno** zaznamenávať látky HFC, ktoré obsahujú zariadenia plnené vopred, vyplývajúce z európskeho postupného vyradovania látok HFC, **spočíva na dovozcovi zariadení**, pretože musí zabezpečiť dodržiavanie povinností pri umiestňovaní zariadení plnených vopred na trh (t.j. pri uvedení do voľného obehu po dovoze). Kým dovozca neposkytne nevyhnutný dôkaz, nesmie zariadenia umiestniť na trh.

Pre tento účel by dovozcovia zariadení RAC obsahujúcich HFC mali pri dovoze dodávky zariadení a ich spustení do voľného obehu od 1. januára 2017 vypracovať **Vyhlásenie o zhode**<sup>24</sup>. Vykonávacie nariadenie (EÚ) č. 2016/879<sup>25</sup> stanovuje podrobný plán týkajúci sa vyhlásení o zhode: vzor vyhlásenia o zhode prevzatý z Prílohy I Vykonávacieho rozhodnutia (EÚ) 2016/879 sa nachádza v časti 10.1 Vyhlásenie o zhode pre dovozcu. Vo vyhlásení o zhode uvádza dovozca zariadení, akým spôsobom (pozri časti 3.2 až 3.4) sa látky HFC obsiahnuté v dovezenom zariadení zaznamenávajú s ohľadom na postupné vyradovanie látok HFC.

Vyhlásenie o zhode by mal podpísať zákonný zástupca dovozcu zariadení. Dovozcovia musia zaistiť, aby v čase potvrdenia colného prehlásenia, ktoré sa týka uvedenia zariadenia do voľného obehu v rámci EÚ, mali colné orgány k dispozícii kópiu vyhlásenia.

Pri každom vyhlásení o zhode musí dovozca zariadení uchovávať dokumentáciu týkajúcu sa typu a množstva dovezených zariadení, a množstva HFC, ktoré obsahujú, vo váhových jednotkách a prepočítané na CO<sub>2</sub> ekv.. Táto dokumentácia nemusí byť zahrnutá v kópii vyhlásenia o zhode, ktorá je určená colným orgánom. V prípade opätovného dovozu (Spôsob 2, pozri časť 3.4) nie je potrebná ďalšia dokumentácia. Pre podrobné informácie o požiadavkách pre dokumentáciu pozri časť 10.2.

Vyhlásenia o zhode a s tým spojenú dokumentáciu si dovozca musí ponechať po dobu najmenej päť rokov po umiestnení zariadenia na trh.

Vyhlásenia o zhode a s tým spojená dokumentácia dovozcov sú podrobené kontrole, ako sa uvádza v časti 6. Dovozcovia musia zároveň podávať výročnú správu o výsledku procesu kontroly (pozri časť 6).

### **Vyhlásenia o zhode pre výrobcov zariadení so sídlom v rámci EÚ**

Výrobcovia zariadení RAC plnených vopred v EÚ sú zároveň pri umiestňovaní zariadení na európsky trh povinní vypracovať vyhlásenie o zhode podpísané právnym zástupcom. Cieľ požadovanej dokumentácie sa jemne líši od cieľa dokumentácie dovozcu, pre ďalšie informácie pozri časť 10.2. Tak ako dovozcovia musia aj európski výrobcovia uchovať vyhlásenia o zhode a s tým spojenú dokumentáciu najmenej päť rokov.

**Vyhlásenia o zhode výrobcov však nie sú podrobené kontrole.** Preto sa časť 6 tohto dokumentu nevzťahuje na výrobcov.

Na zhrnutie povinností európskych výrobcov pozri časť 7.4.

<sup>24</sup> Legislatíva v rámci tejto povinnosti neočakáva nijaké limity.

<sup>25</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=CELEX%3A32016R0879>

## 6. Nezávislá kontrola a predloženie výsledku

Vyhlásenia o zhode a s tým spojené dokumenty dovozcu zariadení (pozri časť 5) sa podrobujú kontrole externým nezávislým audítorom. V časti 6.1 sa hovorí o tom, čo presne audítor kontroluje.

Audítor musí byť akreditovaný v rámci Nariadenia 2003/87/ES (na kontrolu správ o emisiách vyplývajúcich zo systému EÚ na obchodovanie s emisiami) alebo akreditovaný na kontrolu finančných výkazov v členskom štáte, v ktorom dovozca sídli.

V overovacom dokumente uvedie audítor vyhlásenie o úrovni presnosti. Na vysvetlenie očakávanej úrovne presnosti pozri časť 6.2, vzor vyhlásenia audítora sa nachádza v časti 10.2.

Povinnosťou dovozcu zariadení je predložiť overovací dokument Európskej komisii (pozri časť 6.3) a podať správu o vyhlásení audítora s úrovňou presnosti. Vzor správy, ktorý používajú dovozcovia zariadení spolu s jej predložením Európskej komisii (pozri časť 6.3) je totožný so vzorom, ktorý v tomto dokumente navrhujeme používať audítorom (pozri časť 10.2). Na sprostredkovanie objektívnej správy o výsledkoch kontroly dovozcom zariadení sa preto odporúča, aby dovozca zariadení požiadal audítora o využitie tohto vzoru správy o kontrole.

Termín kontroly audítora (pozri časť 6.1) a predloženia správy o kontrole (pozri časť 6.3, na využitie vzoru pozri časť 10.2), ktoré vykonáva dovozca zariadení, je 31. marec kalendárneho roku, ktorý nasleduje po roku, v ktorom bolo zariadenie umiestnené na trh. Rovnaký dátum platí aj pre výročnú správu (pozri časť 7.1), ktorá je takisto súčasťou procesu kontroly, ako sa o tom píše v časti 6.1.

Overovacie dokumenty k vyhláseniam o zhode týkajúcich sa dovozov v roku 2017, ako aj výročnú správu o dovoze v roku 2017, by mal dovozca zariadení predložiť do 31. marca 2018.

Na dovoz zariadení pred rokom 2017 nie sú potrebné nijaké vyhlásenia o zhode ani kontrola.

Všimnite si, že kým pri povinnosti podávania výročnej správy o dovoze zariadení (pozri časť 7.1) existujú limity pri ročnom dovoze presahujúcom 500 t CO<sub>2</sub> ekv., takéto limity nie sú pri povinnosti kontroly vyhlásenia(i) o zhode a predloženia výsledkov Európskej komisii.

### 6.1. Čo audítor kontroluje?

Vykonávacie rozhodnutie (EÚ) č. 2016/879<sup>31</sup> stanovuje požiadavky na kontrolu nezávislým audítorom (na základe Nariadenia o F-plynoch, článok 14(4)). Článok 3(1) Vykonávacieho nariadenia uvádza, že nezávislý audítor má za úlohu skontrolovať vyhlásenia o zhode a s tým spojené dokumenty dovozcu zariadení (pozri časť 5) s ohľadom na nasledujúce aspekty:

- presnosť a úplnosť informácií, ktoré sú zhrnuté vo vyhláseniach o zhode a s tým spojenej dokumentácii (pozri časť 5) na základe záznamu podniku o vykonaní príslušných transakcií;
- konzistentnosť vyhlásenia(i) o zhode a s tým spojenej dokumentácie (pozri časť 5) s výročnými správami, ktoré sú predkladané podľa článku 19 (pozri časť 7.1);
- ak sa dovozca zariadení vo vyhlásení o zhode (pozri časť 5) odvoláva na povolenie (pozri spôsob 1 na dodržiavanie povinností, časť 3.3): dostupnosť dostatočných povolení

porovnaním údajov v registri pre HFC (pozri časť 4) s dokumentmi, ktoré preukazujú umiestnenie na trh;

- ak sa dovozca zariadení vo vyhlásení o zhode (pozri časť 5) odvoláva na povolenie (pozri spôsob 1 na dodržiavanie povinností, časť 3.4): existencia vyhlásenia<sup>26</sup> o podniku, ktorý pôvodne umiestnil látky HFC na trh.

## 6.2. Úroveň presnosti

Článok 3(2) Vykonávacieho nariadenia určuje, že audítor vypracuje vyhlásenie o úrovni presnosti:

Nezávislý audítor vydá overovací dokument, ktorý obsahuje jeho zistenia v priebehu kontroly... [vrátane] vyhlásenia o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhlásení.

Úrovne presnosti správ sú špecifikované v častiach 11, 12 a 13 Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014 a v článku 2(2)(b) Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/879.

Audítor skontroluje, či sú úrovne presnosti v súlade s článkom 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, ako aj s Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 1191/2014 a Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2016/879, poznamenajúc, že:

- Časť 11 Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014 sa týka celkových fyzických množstiev náplní plynu, ktoré sa umiestňujú na trh v rámci kategórií dovezených zariadení plnených vopred,
- Časť 12 Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014 sa týka vyvezeného plynu, ktorý sa naplnil do zariadení mimo EÚ,
- Časti 11 a 12 Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014 určujú, aby sa v správach používali „metrické tony s presnosťou na tri desatinné čísla“,
- Časť 13 Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014 sa týka získaných povolení na kvóty, ktoré sa použili na látky HFC umiestnené na trh v rámci dovezených zariadení plnených vopred, a stanovuje podávanie správ v „tonách CO<sub>2</sub> ekv. s presnosťou na 1 tonu CO<sub>2</sub> ekv.“,
- Článok 2(2)(b) Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/879 požaduje, aby bola informácia o celkových množstvách čiastočne fluórovaných uhľovodíkov uvedená v kilogramoch a v tonách CO<sub>2</sub> ekv.,
- Článok 2(2)(b) Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/879 takisto požaduje, aby bola informácia o množstve (náplne) v každej jednotke zaokrúhlená na najbližšie gramy. Špecifické množstvá náplne nepodliehajú povinnosti, aby spoločnosti podávali správy, čo vyplýva z článku 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014. Započítavajú sa v internetovom formulári na podávanie správ výlučne za účelom kontroly kvality.

Vzor vyhlásenia o úrovni presnosti sa nachádza v časti 10.2. Kontrola a predloženie overovacích dokumentov.

---

<sup>26</sup> Vyhlásenie podľa článku 2.2(d) Vykonávacieho nariadenia č. 2016/879, pozri časti 3.4 a 5.

### 6.3. Predloženie overovacích dokumentov

Dovozca musí predložiť overovacie dokumenty a podkladové dokumenty on-line do 31. marca kalendárneho roku, ktorý nasleduje po roku, v ktorom boli zariadenia umiestnené na trh. **Internetová adresa sa oznamuje na registri pre HFC v dostatočnom predstihu pred stanovenou lehotou.**

Dovozca musí v internetovom nástroji uviesť zistenia audítora o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhlásení.

Podľa článku 4 Vykonávacieho nariadenia č. 2016/879:

Dovozca zariadení musí predložiť overovací dokument, ktorý sa uvádza v článku 3(2) tohto nariadenia, s použitím nástroja na podávanie správ, ktorý je dostupný podľa článku 1 Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 1191/2014 do 31. marca každého roku za predchádzajúci kalendárny rok a v nástroji uviesť zistenia audítora o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhlásení.

Informácia o zisteniach audítora o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhláseniach, ktorú je potrebné uviesť v internetovom nástroji, má rovnakú štruktúru ako časť (2) *Podstata kontroly* vo vzore (pozri časť 10.2) na vyhlásenie o úrovni presnosti, ktoré začína na strane 48.



## 7. Ďalšie povinnosti dovozcov a výrobcov zariadení

### 7.1. Ohlasovacia povinnosť

Ohlasovacia povinnosť (Nariadenie o F-plynoch, článok 19) sa týka všetkých dovozcov produktov a zariadení<sup>27</sup>, ktoré obsahujú F-plyny alebo plyny z Prílohy II. Každý podnik, ktorý ročne dováža 500 t CO<sub>2</sub> ekv. alebo viac v produktoch alebo zariadeniach obsahujúcich takéto plyny (vrátane zmesí) má povinnosť podávať správu s nasledujúcimi informáciami (Časť 11 Prílohy Vykonávacieho nariadenia 1191/2014<sup>28</sup>):

- množstvo F-plynov alebo plynov z Prílohy II, ktoré sa nachádzajú v zariadeniach/produktoch v metrických tonách podľa kategórie;
- počet jednotiek podľa kategórie.

Túto správu treba podať do 31. marca nasledujúceho kalendárneho roku. Prvým termínom podávania správy pre transakcie v roku 2014 je 31. marec 2015.

Limit 500 t CO<sub>2</sub> ekv., prepočítaný na fyzické množstvá látok HFC a zmesí, ktoré sa bežne používajú ako chladivá, zodpovedá 350 kg HFC-134a, 127 kg R404A, 240 kg R410A alebo 282 kg R407C.

Dovozcovia zariadení RAC, ktoré obsahujú HFC, musia navyše podávať správu v súlade s postupným vyradovaním HFC v rámci článku 14:

- Dovozcovia zariadení, ktorí využívajú povolenia (v súlade so spôsobom 1, pozri časť 3.3) podávajú správu o použití a zdroji povolení na HFC, ktoré sa nachádzajú v dovezených zariadeniach RAC (časť 13 Prílohy Vykonávacieho rozhodnutia 1191/2014<sup>34</sup>): za týmto účelom sa získané (udelené) povolenia v registri pre HFC automaticky importujú do nástroja na podávanie správ. Dovozcovia sú následne vyzvaní, aby špecifikovali množstvá dostupných povolení, ktoré boli použité na aktuálny dovoz z časti 11 Prílohy Vykonávacieho rozhodnutia 1191/2014<sup>34</sup>.
- Dovozcovia zariadení, ktorí využívajú povolenia v súlade so spôsobom 2 (opätovný dovoz, pozri časť 3.4), musia podávať správu o príslušných množstvách HFC a preukázať podnik a rok vývozu (časť 12 Prílohy Vykonávacieho rozhodnutia 1191/2014<sup>34</sup>).

Podávanie správ vyplývajúce z častí 12 a 13 Prílohy Vykonávacieho rozhodnutia 1191/2014<sup>34</sup> prvýkrát vzniká v roku 2018 na podávanie správ o dovoze z roku 2017.

Dokument [Často kladené otázky \(FAQ\)](#) o podávaní správ možno nájsť na internetovej stránke DG Clima.<sup>29</sup>

### Úloha výrobcov produktov a zariadení, ktoré obsahujú F-plyny alebo plyny z Prílohy II, mimo EÚ:

<sup>27</sup> Nie je obmedzená na zariadenia RAC.

<sup>28</sup> [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_318\\_R\\_0004](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_318_R_0004)

<sup>29</sup> Často kladené otázky (FAQ) [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/faq\\_reporting\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/faq_reporting_en.pdf).

Kedže sa ohlasovacia povinnosť orientuje na dovozcov zariadení, nemôže výrobca zariadení predložiť centrálnu spoločnú správu za viacerých dovozcov zariadení v rámci EÚ. Dovozcovia zariadení však môžu výrobcovi individuálne poskytnúť prístup k účtom ich spoločnosti v registri pre HFC (pozri časť 4), a tak umožniť zástupcovi výrobcu zariadení podať správu v mene dovozcu.

## 7.2. Zákazy pre zariadenia s F-plynmi pri uvádzaní na trh

Nariadenie o F-plynoch obsahuje mnoho nových obmedzení týkajúcich sa produktov a zariadení s F-plynmi ( článok 11 a Príloha III) pri uvádzaní zariadení na trh. K novým obmedzeniam patria aj zákaz uvádzania na trh:

- domácich chladničiek a mrazničiek, ktoré obsahujú HFC s GWP 150 alebo viac (od 1. januára 2015);
- chladničiek a mrazničiek na komerčné použitie (hermeticky uzavreté zariadenia):
  - obsahujúcich HFC s GWP 2 500 alebo viac (od 1. januára 2015)
  - obsahujúcich HFC s GWP 150 alebo viac (od 1. januára 2022)
- akéhokoľvek pevného klimatizačného zariadenia, ktoré obsahuje HFC s GWP 2 500 alebo viac (od 1. januára 2020);
- mobilných klimatizačných zariadení (hermeticky uzavreté zariadenie, ktoré môže koncový používateľ presúvať z jednej miestnosti do druhej), ktoré obsahuje HFC s GWP 150 alebo viac (od 1. januára 2020);
- samostatných splitových klimatizačných systémov, ktoré obsahujú menej ako 3 kg fluórovaných skleníkových plynov, ktoré obsahujú alebo ktorých fungovanie závisí od fluórovaných skleníkových plynov s GWP 750 alebo viac (od 1. januára 2025);
- protipožiarnych systémov s HFC-23 (od 1. januára 2016);
- technických aerosólov, ktoré obsahujú HFC s GWP 150 alebo viac (od 1. januára 2018);
- XPS pien (zakázané od 1. januára 2020) a iných pien (od 1. januára 2023), ktoré obsahujú HFC s GWP 150 alebo viac.

Existujú výnimky (napr. z bezpečnostných dôvodov, na lekárske použitie, pri veľmi nízkych teplotách). V Prílohe III Nariadenia o F-plynoch získate úplný zoznam zákazov a ďalších podrobných informácií.

## 7.3. Označenie

Zariadenia, ktoré obsahujú plyny z Prílohy I, musia byť označené<sup>30</sup> (Nariadenie o F-plynoch, článok 12 a Vykonávacie nariadenie Komisie o formáte označení<sup>31</sup>).

Požiadavky označovania produktov a typov zariadení obsahujúcich F-plyny sa Nariadením o F-plynoch aktualizovalo a okrem iného sa týka aj pien (článok 12). Na označení sa musí uvádzať, že zariadenie alebo produkt obsahuje F-plyny, a obsahovať priemyselné označenie F-plynov. Od roku 2017 sa takisto musí uvádzať aj množstvo vo váhových jednotkách a v CO<sub>2</sub> ekv., spolu s GWP plynu. Tieto

<sup>30</sup> Označovanie zvyčajne vykonáva výrobca zariadení.

<sup>31</sup> Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2015/2068 o formáte označenia F-plynov: [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ%3AJOL\\_2015\\_301\\_R\\_0009](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ%3AJOL_2015_301_R_0009)

informácie musia byť uvedené aj v referenčných príručkách, a v prípade F-plynov s GWP > 150, sa uvádza aj obchodné označenie. Vykonávacie nariadenie Komisie určuje navyše aj formát označenia<sup>32</sup>.

Aj keď je za riadne označenie zariadenia, ktoré sa uvádza na trh, zodpovedný dovozca, zariadenie zvyčajne označuje výrobca.

#### 7.4. Zhrnutie povinností výrobcu zariadení s F-plynmi v EÚ

Povinnosti výrobcu v EÚ sú v podstate rovnaké ako povinnosti dovozcu zariadení. V praxi však existujú určité rozdiely, lebo HFC, ktoré používa v zariadeniach výrobca v EÚ, sú už často uvedené na trh. V rámci nižšie sa nachádza stručný prehľad požiadaviek, ktoré sa týkajú výrobcu v EÚ.

**Výrobcovia zariadení v EÚ** majú rôzne povinnosti vyplývajúce z Nariadenia o F-plynoch. Medzi ne patria:

- **Súlad s postupným vyradovaním HFC a systémom kvót:** podobne ako dovozcovia, aj výrobcovia zariadení RAC v EÚ musia vypracovať Vyhlásenie o zhode, ktoré potvrdzuje, že HFC, ktoré bolo naplnené do zariadenia uvedeného na európsky trh, je zahrnuté do systému kvót pre HFC, a musia uchovávať úplné podkladové dokumenty. Pre viac informácií pozri časť 5;
- **Neexistuje výnimka v postupnom vyradovaní HFC na plyny, ktoré sa vyvážajú v zariadeniach plnených vopred:** na predaj plynov alebo na jeho uvedenie do voľného obehu po dovoze potrebujú výrobcovia plynu v EÚ kvóty. Týka sa aj to aj prípadu, keď sa látky HFC predávajú výrobcovi zariadení, ktorá následne plánuje zariadenie s HFC vyviezť. Kvóty nie sú potrebné, ak sa priemyselné HFC dovážajú v rámci iných colných procesov ako je „uvedenie do voľného obehu“, a ak sa vyvážajú v rámci zariadení s tým, že sa nikdy nebudú uvádzať na európsky trh;
- **Obmedzenia pri uvádzaní na trh** sa týkajú dovozcov ako aj výrobcov v EÚ, ktorí uvádzajú svoje produkty alebo zariadenia na európsky trh (Nariadenie o F-plynoch, článok 11 a Príloha III; pozri aj časť 7.2 Zákazy pre zariadenia s F-plynmi pri uvádzaní na trh, ktorá sa nachádza v tomto dokumente);
- Požiadavky na **označenie zariadení** sa týkajú dovozcov aj výrobcov v EÚ (článok 12 a Vykonávacie rozhodnutie Komisie ustanovujú formát označenia. Pozri aj časť 7.3 Označenie, ktorá sa nachádza v tomto dokumente).

<sup>32</sup> Pozri [http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/legislation/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/legislation/documentation_en.htm) vyplývajúce z vykonávacích zákonov (Vykonávacie nariadenie (EÚ) 2015/2068).

## 8. Fluórované skleníkové plyny

### 8.1. F-plyny uvedené v Prílohe I Nariadenia o F-plynoch

Fluórované skleníkové plyny uvedené v Prílohe I Nariadenia o F-plynoch č. 517/2014, spolu s číslom služby CAS a najbežnejšou oblasťou použitia:

| Priemyselné označenie                                | Chemický názov (všeobecný názov) | Chemický vzorec                    | GWP    | Číslo CAS | Najbežnejšia oblasť použitia   |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------|-----------|--|
| <b>Časť 1: čiastočne fluórované uhľovodíky (HFC)</b> |                                  |                                    |        |           |  |
| <b>HFC-23</b>  | trifluórmétán (fluoroform)       | CHF <sub>3</sub>                   | 14 800 | 75-46-7   | Nízkotepelné chladivo<br>Hasiaci prostriedok   |
| <b>HFC-32</b>  | difluórmétán                     | CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>     | 675    | 75-10-5   | Chladivo<br>Zložka zmesi chladív   |
| <b>HFC-41</b>  | fluórmétán (metylfluorid)        | CH <sub>3</sub> F                  | 92     | 593-53-3  | Výroba polovodičov   |
| <b>HFC-125</b>                                       | pentafluóretán                   | CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>   | 3 500  | 354-33-6  | Zložka zmesi chladív<br>Hasiaci prostriedok  |
| <b>HFC-134</b>                                       | 1,1,2,2-tetrafluóretán           | CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>  | 1 100  | 359-35-3  | Aktuálne neexistuje<br>bežné použitie  |
| <b>HFC- 134a</b>                                     | 1,1,1,2-tetrafluóretán           | CHF <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>  | 1 430  | 811-97-2  | Chladivo<br>Zložka zmesi chladív<br>Extrakčné rozpúšťadlo<br>Hnacia látka pre<br>lekárske a technické<br>aerosóly<br>Zložka hnacej látky pre<br>peny z extrudovaného<br>polystyrénu (XPS) a<br>polyuretánu (PUR) |
| <b>HFC-143</b>                                       | 1,1,2-trifluóretán               | CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>  | 353    | 430-66-0  | Aktuálne neexistuje<br>bežné použitie  |
| <b>HFC-143a</b>                                      | 1,1,1-trifluóretán               | CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>    | 4 470  | 420-46-2  | Zložka zmesi chladív   |
| <b>HFC- 152</b>                                      | 1,2-difluóretán                  | CH <sub>2</sub> FCH <sub>2</sub> F | 53     | 624-72-6  | Bežne sa nepoužíva   |
| <b>HFC-152a</b>                                      | 1,1-difluórmétán                 | CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>   | 124    | 75-37-6   | Hnacia látka pre<br>špeciálne technické<br>aerosóly<br>Zložka hnacej látky pre<br>peny z extrudovaného<br>polystyrénu (XPS)<br>Chladivo  |
| <b>HFC-161</b>                                       | fluóretán (etylfluorid)          | CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F  | 12     | 353-36-6  | Bežne sa nepoužíva.<br>Testované ako<br>alternatíva k R22,<br>nepoužíva sa<br>v komerčnej oblasti  |
| <b>HFC-227ea</b>                                     | 1,1,1,2,3,3,3-heptafluórpropán   | CF <sub>3</sub> CHFCF <sub>3</sub> | 3 220  | 431-89-0  | Chladivo<br>Hnacia látka pre<br>lekárske aerosóly<br>Hasiaci prostriedok<br>Hnacia látka v penách  |

| Priemyselné označenie                         | Chemický názov (všeobecný názov)                  | Chemický vzorec                                | GWP    | Číslo CAS   | Najbežnejšia oblasť použitia   |
|---|---|--|--------|-------------|--|
| <b>HFC-236cb</b>                              | 1,1,1,2,2,3-hexafluórpropán                       | $\text{CH}_2\text{FCF}_2\text{CF}_3$           | 1 340  | 677-56-5    | Chladivo<br>Hnacia látka   |
| <b>HFC-236ea</b>                              | 1,1,1,2,3,3-hexafluórpropán                       | $\text{CHF}_2\text{CHF}_3$                     | 1 370  | 431-63-0    | Chladivo<br>Hnacia látka   |
| <b>HFC-236fa</b>                              | 1,1,1,3,3,3-hexafluórpropán                       | $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CF}_3$            | 9 810  | 690-39-1    | Hasiaci prostriedok<br>Chladivo  |
| <b>HFC-245ca</b>                              | 1,1,2,2,3-pentafluórpropán                        | $\text{CH}_2\text{FCF}_2\text{CHF}_2$          | 693    | 679-86-7    | Chladivo<br>Hnacia látka   |
| <b>HFC-245fa</b>                              | 1,1,1,3,3-pentafluórpropán                        | $\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$           | 1 030  | 460-73-1    | Hnacia látka pre polyuretánové peny (PUR)<br>Rozpúšťadlo na špeciálne použitie   |
| <b>HFC-365 mfc</b>                            | 1,1,1,3,3-pentafluórbután                         | $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CF}_2\text{CH}_3$ | 794    | 406-58-6    | Hnacia látka pre polyuretánové peny (PUR) a fenolové peny<br>Zložka zmesi rozpúšťadiel                                     |
| <b>HFC-43-10 mee</b>                          | 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluórpentán               | $\text{CF}_3\text{CHFCHFCF}_2\text{CF}_3$      | 1 640  | 138495-42-8 | Rozpúšťadlo na špeciálne použitie<br>Hnacia látka v penách   |
| <b>Časť 2: perfluórované uhľovodíky (PFC)</b> |   |  |        |             |  |
| <b>PFC-14</b>                                 | tetrafluórmetán (perfluórmetán, fluorid uhličitý) | $\text{CF}_4$                                  | 7 390  | 75-73-0     | Výroba polovodičov<br>Hasiaci prostriedok  |
| <b>PFC-116</b>                                | hexafluóretán (perfluóretán)                      | $\text{C}_2\text{F}_6$                         | 12 200 | 76-16-4     | Výroba polovodičov   |
| <b>PFC-218</b>                                | oktafluórpropán (perfluórpropán)                  | $\text{C}_3\text{F}_8$                         | 8 830  | 76-19-7     | Výroba polovodičov   |
| <b>PFC-3-1-10 (R-31-10)</b>                   | dekafluórbután (perfluórbután)                    | $\text{C}_4\text{F}_{10}$                      | 8 860  | 355-25-9    | Fyzikálny výskum<br>Hasiaci prostriedok  |
| <b>PFC-4-1-12 (R-41-12)</b>                   | dodekafluórpentán (perfluórpentán)                | $\text{C}_5\text{F}_{12}$                      | 9 160  | 678-26-2    | Jemné čistiace rozpúšťadlo<br>Málo používané chladivo  |
| <b>PFC-5-1-14 (R-51-14)</b>                   | tetradekafluórhexán (perfluórhexán)               | $\text{C}_6\text{F}_{14}$                      | 9 300  | 355-42-0    | Chladiaca látka na špeciálne použitie<br>Rozpúšťadlo   |
| <b>PFC-c-318</b>                              | oktafluórcyklobután (perfluórcyklobután)          | c- $\text{C}_4\text{F}_8$                      | 10 300 | 115-25-3    | Výroba polovodičov   |
| <b>Časť 3: iné perfluórované zlúčeniny</b>    |   |  |        |             |  |
|   | fluorid sírový                                    | $\text{SF}_6$                                  | 22 800 | 2551-62-4   | Izolačný plyn vo vysokovoltovom rozvádzači<br>Inertný plyn na výrobu horčička<br>Leptanie a čistenie v odvetví polovodičov |

## 8.2. Iné fluórované skleníkové plyny uvedené v Prílohe II Nariadenia o F-plynoch

| Všeobecný názov/priemyselné označenie                  | Chemický vzorec  | GWP    |
|--|--|--------|
| <b>Časť 1 :nenасыtené (chlór)fluórované uhľovodíky</b> |  |        |
| HFC-1234yf   | $\text{CF}_3\text{CF}=\text{CH}_2$                           | 4      |
| HFC-1234ze   | trans – $\text{CHF}=\text{CHCF}_3$                           | 7      |
| HFC-1336 mzz   | $\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCF}_3$                         | 9      |
| HCFC-1233zd  | $\text{C}_3\text{:}_2\text{ClF}_3$                           | 4,5    |
| HCFC-1233xf  | <b>C3:2ClF3</b>  | 1      |
| <b>Časť 2: fluórované étery a alkoholy</b>             |  |        |
| HFE-125  | $\text{CHF}_2\text{OCF}_3$                                   | 14 900 |
| HFE-134  | $\text{CHF}_2\text{OCHF}_2$                                  | 6 320  |
| HFE-143a   | $\text{CH}_3\text{OCF}_3$                                    | 756    |
| HCFE-235da2 (izofluorán)                               | $\text{CHF}_2\text{OCHClCF}_3$                               | 350    |
| HFE-245cb2   | $\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_3$                         | 708    |
| HFE-245fa2   | $\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_3$                        | 659    |
| HFE-254cb2   | $\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHF}_2$                        | 359    |
| HFE-347 mcc3 (HFE-7000)                                | $\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{CF}_3$              | 575    |
| HFE-347pcf2  | $\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_3$             | 580    |
| HFE-356pcc3  | $\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$             | 110    |
| HFE-449sl (HFE-7100)                                   | $\text{C}_4\text{F}_9\text{OCH}_3$                           | 297    |
| HFE-569sf2 (HFE-7200)                                  | $\text{C}_4\text{F}_9\text{OC}_2\text{:}_5$                  | 59     |
| HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11                | $\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OC}_2\text{F}_4\text{OCHF}_2$ | 1 870  |
| HFE-236ca12 (HG-10)                                    | $\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OCHF}_2$                      | 2 800  |
| HFE-338pcc13 (HG-o1)                                   | $\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$           | 1 500  |
| HFE-347 mmy1   | $(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$                              | 343    |

| Všeobecný názov/priemyselné označenie      | Chemický vzorec   | GWP    |
|--|---|--------|
| 2,2,3,3,3-pentafluórpropanol               | $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$                            | 42     |
| bis(trifluórmetyl)-metanol                 | $(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$  | 195    |
| HFE-227ea                                  | $\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$  | 1 540  |
| HFE-236ea2 (desfluóran)                    | $\text{CHF}_2\text{OCHF}_3$   | 989    |
| HFE-236fa                                  | $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$                                    | 487    |
| HFE-236fa1                                 | $\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$                                   | 286    |
| HFE-263fb2                                 | $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$                                    | 11     |
| HFE-329 mcc2                               | $\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$                        | 919    |
| HFE-338 mcf2                               | $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$                         | 552    |
| HFE-338 mmz1                               | $(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$  | 380    |
| HFE-347 mcf2                               | $\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$                        | 374    |
| HFE-356 mec3                               | $\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHF}_3$                                   | 101    |
| HFE-356 mm1                                | $(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$   | 27     |
| HFE-356pcf2                                | $\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$                       | 265    |
| HFE-356pcf3                                | $\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$                       | 502    |
| HFE 365 mcf3                               | $\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$                         | 11     |
| HFE-374pc2                                 | $\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$                        | 557    |
|  | $-(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})-$                                 | 73     |
| <b>Časť 3: iné perfluórované zlúčeniny</b> |   |        |
| perfluórpolydimetylizopropyléter (PFPMIE)  | $\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$ | 10 300 |
| fluorid dusitý                             | $\text{NF}_3$   | 17 200 |
| trifluórmetyl-sulfopentafluorid            | $\text{SF}_5\text{CF}_3$  | 17 700 |
| perfluórcyklopropán                        | $\text{c-C}_3\text{F}_6$  | 17 340 |

### 8.3. Metóda vypočítavania celkového GWP zmesi

Z Prílohy IV Nariadenia (EÚ) č. 517/2014. Metóda vypočítavania celkového GWP zmesi:

GWP zmesi sa vypočíta ako vážený priemer odvodený zo súčtu hmotností podielov jednotlivých látok vynásobených ich GWP, vrátane látok z Prílohy I, Prílohy II a Prílohy IV Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, ktoré nie sú fluórovanými skleníkovými plynmi.

$$\sum [(látka X \% \times GWP) (látka Y \% \times GWP) + \dots (látka N \% \times GWP)],$$

kde % je hmotnostný podiel s toleranciou hmotnosti +/- 1 %.

Príklad 1: použitie vzorca na zmes plynov (R-404A), ktorá obsahuje výlučne HFC:

44 % HFC-125 (GWP = 3 500), 52 % HFC-143a (GWP = 4 470) a 4 % HFC-134a (GWP = 1 430):

$$\sum (44 \% \times 3\,500) + (52 \% \times 4\,470) + (4 \% \times 1\,430)$$

→ Celkový GWP = 3 922

Príklad 2: použitie vzorca na zmes plynov (R-413A), ktorá obsahuje aj látky, ktoré nie sú HFC:

88 % HFC-134a (GWP = 1 430), 9 % PFC-218 (GWP = 8 830) a 3 % izobután/R-600a (GWP = 3):

$$\sum (88 \% \times 1\,430) + (9 \% \times 8\,830) + (3 \% \times 3)$$

→ Celkový GWP = 2 053,19

Všimnite si, že podľa definícií Nariadenia o F-plynoch sa zmes (ako napríklad R-413A), ktorá obsahuje HFC zložky a zložky, ktoré nie sú HFC, celkovo považuje za čiastočne fluórovaný uhľovodík. Preto sa pri konverzii dovozu R-413A na CO<sub>2</sub> ekv. používa celkový GWP 2 053,19.



## 9. Bežné zmesi

Zoznam bežných zmesí prevzatý zo Smernice IPCC o národných inventároch skleníkových plynov, zväzok 3: Priemyselné procesy a používanie produktov, tabuľka 7.8, s. 7.44

| Zmes         | Zložky                             | Zloženie (%)                           | GWP          |
|--------------|------------------------------------|--|--------------|
| R400         | CFC-12/CFC-114 <sup>33</sup>       | Malo by byť špecifikované <sup>1</sup> |              |
| R401A        | HCFC-22/HFC-152a/HCFC-124          | (53,0/13,0/34,0)                       |              |
| R401B        | HCFC-22/HFC-152a/HCFC-124          | (61,0/11,0/28,0)                       |              |
| R401C        | HCFC-22/HFC-152a/HCFC-124          | (33,0/15,0/52,0)                       |              |
| R402A        | HFC-125/HC-290/HCFC-22             | (60,0/2,0/38,0)                        |              |
| R402B        | HFC-125/HC-290/HCFC-22             | (38,0/2,0/60,0)                        |              |
| R403A        | HC-290/HCFC-22/PFC-218             | (5,0/75,0/20,0)                        |              |
| R403B        | HC-290/HCFC-22/PFC-218             | (5,0/56,0/39,0)                        |              |
| <b>R404A</b> | <b>HFC-125/HFC-143a/HFC-134a</b>   | <b>(44,0/52,0/4,0)</b>                 | <b>3 922</b> |
| R405A        | HCFC-22/HFC-152a/HCFC-142b/PFC-318 | (45,0/7,0/5,5/42,5)                    |              |
| R406A        | HCFC-22/HC-600a/HCFC-142b          | (55,0/4,0/41,0)                        |              |
| <b>R407A</b> | <b>HFC-32/HFC-125/HFC-134a</b>     | <b>(20,0/40,0/40,0)</b>                | <b>2 107</b> |
| <b>R407B</b> | <b>HFC-32/HFC-125/HFC-134a</b>     | <b>(10,0/70,0/20,0)</b>                | <b>2 804</b> |
| <b>R407C</b> | <b>HFC-32/HFC-125/HFC-134a</b>     | <b>(23,0/25,0/52,0)</b>                | <b>1 774</b> |
| <b>R407D</b> | <b>HFC-32/HFC-125/HFC-134a</b>     | <b>(15,0/15,0/70,0)</b>                | <b>1 627</b> |
| <b>R407E</b> | <b>HFC-32/HFC-125/HFC-134a</b>     | <b>(25,0/15,0/60,0)</b>                | <b>1 552</b> |
| <b>R407F</b> | <b>HFC-32/HFC-125/HFC-134a</b>     | <b>(30,0/30,0/40,0)</b>                | <b>1 825</b> |
| R408A        | HFC-125/HFC-143a/HCFC-22           | (7,0/46,0/47,0)                        |              |
| R409A        | HCFC-22/HCFC-124/HCFC-142b         | (60,0/25,0/15,0)                       |              |
| R409B        | HCFC-22/HCFC-124/HCFC-142b         | (65,0/25,0/10,0)                       |              |
| <b>R410A</b> | <b>HFC-32/HFC-125</b>              | <b>(50,0/50,0)</b>                     | <b>2 088</b> |
| <b>R410B</b> | <b>HFC-32/HFC-125</b>              | <b>(45,0/55,0)</b>                     | <b>2 229</b> |
| R411A        | HC-1270/HCFC-22/HFC-152a           | (1,5/87,5/11,0)                        |              |
| R411B        | HC-1270/HCFC-22/HFC-152a           | (3,0/94,0/3,0)                         |              |
| R411C        | HC-1270/HCFC-22/HFC-152a           | (3,0/95,5/1,5)                         |              |
| R412A        | HCFC-22/PFC-218/HCFC-142b          | (70,0/5,0/25,0)                        |              |
| <b>R413A</b> | <b>PFC-218/HFC-134a/HC-600a</b>    | <b>(9,0/88,0/3,0)</b>                  | <b>2 053</b> |
| R414A        | HCFC-22/HCFC-124/HC-600a/HCFC-142b | (51,0/28,5/4,0/16,5)                   |              |
| R414B        | HCFC-22/HCFC-124/HC-600a/HCFC-142b | (50,0/39,0/1,5/9,5)                    |              |
| R415A        | HCFC-22/HFC-152a                   | (82,0/18,0)                            |              |
| R415B        | HCFC-22/HFC-152a                   | (25,0/75,0)                            |              |
| R416A        | HFC-134a/HCFC-124/HC-600           | (59,0/39,5/1,5)                        |              |
| <b>R417A</b> | <b>HFC-125/HFC-134a/HC-600</b>     | <b>(46,6/50,0/3,4)</b>                 | <b>2 346</b> |
| R418A        | HC-290/HCFC-22/HFC-152a            | (1,5/96,0/2,5)                         |              |
| <b>R419A</b> | <b>HFC-125/HFC-134a/HE-E170</b>    | <b>(77,0/19,0/4,0)</b>                 | <b>2 967</b> |
| R420A        | HFC-134a/HCFC-142b                 | (88,0/12,0)                            |              |
| <b>R421A</b> | <b>HFC-125/HFC-134a</b>            | <b>(58,0/42,0)</b>                     | <b>2 631</b> |

<sup>33</sup> Všetky zmesi, ktoré obsahujú CFC alebo HCFC sú zakázané Nariadením (ES) 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu.

| Zmes   | Zložky                          | Zloženie (%)           | GWP           |
|--|---------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>R421B</b>   | <b>HFC-125/HFC-134a</b>         | <b>(85,0/15,0)</b>     | <b>3 190</b>  |
| <b>R422A</b>   | <b>HFC-125/HFC-134a/HC-600a</b> | <b>(85,1/11,5/3,4)</b> | <b>3 143</b>  |
| <b>R422B</b>   | <b>HFC-125/HFC-134a/HC-600a</b> | <b>(55,0/42,0/3,0)</b> | <b>2 526</b>  |
| <b>R422C</b>   | <b>HFC-125/HFC-134a/HC-600a</b> | <b>(82,0/15,0/3,0)</b> | <b>3 085</b>  |
| R500   | CFC-12/HFC-152a                 | (73,8/26,2)            |               |
| R501   | HCFC-22/CFC-12                  | (75,0/25,0)            |               |
| R502   | HCFC-22/CFC-115                 | (48,8/51,2)            |               |
| R503   | HFC-23/CFC-13                   | (40,1/59,9)            |               |
| R504   | HFC-32/CFC-115                  | (48,2/51,8)            |               |
| R505   | CFC-12/HCFC-31                  | (78,0/22,0)            |               |
| R506   | CFC-31/CFC-114                  | (55,1/44,9)            |               |
| <b>R507A</b>   | <b>HFC-125/HFC-143a</b>         | <b>(50,0/50,0)</b>     | <b>3 985</b>  |
| <b>R508A</b>   | <b>HFC-23/PFC-116</b>           | <b>(39,0/61,0)</b>     | <b>13 214</b> |
| <b>R508B</b>   | <b>HFC-23/PFC-116</b>           | <b>(46,0/54,0)</b>     | <b>13 396</b> |
| R509A  | HCFC-22/PFC-218                 | (44,0/56,0)            |               |
| <sup>1</sup> R400 môže obsahovať rôzne podiely CFC-12 a CFC-114. Presné zloženie je potrebné špecifikovať, napr. R400 (60/40). |                                 |                        |               |

Zdroj: Smernica IPCC o národných inventároch skleníkových plynov, zväzok 3: Priemyselné procesy a používanie produktov, tabuľka 7.8, s. 7.44 [www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl](http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl)

## **10. Vzory vyhlásenia o zhode a vyhlásenia o úrovni presnosti**

### **10.1. Vyhlásenie o zhode pre dovozcu**

Vyhlásenie o zhode s článkom 14 Nariadenia o F-plynoch (EÚ) č. 517/2014 je prevzaté z Prílohy 1 Vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2016/879, čo je vykonávací zákon, ktorý stanovuje podrobné požiadavky ohľadom vyhlásenia o zhode a kontroly nezávislým audítorom, ako sa uvádza v Nariadení o F-plynoch, článok 14.

**Úplný vzor sa nachádza na nasledujúcej strane (strana 44).**

**Vyhlasenie o zhode s článkom 14 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 Európskeho parlamentu  
a Rady<sup>(1)</sup>**

My [názov spoločnosti:] .....

[IČ DPH:] .....

[dovozcovia zariadení uvedú ID registrácie na portáli pre F-plyny: ] .....

vyhlasujeme v rámci našej výhradnej zodpovednosti, že čiastočne fluórované uhľovodíky obsiahnuté v zariadeniach plnených vopred, ktoré sa uvádzajú na trh, alebo ktoré dovážame do EÚ alebo vyrábame v EÚ, sú zaznamenané v systéme kvót, ako je uvedené v Kapitole IV Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 Európskeho parlamentu a Rady<sup>(1)</sup> nasledovne:

[označte príslušnú možnosť(možnosti); zaznamenanie v systéme kvót sa vykonáva prostredníctvom jednej alebo viacerých z uvedených možností]

- A. sme držiteľom povolenia(i), ktoré boli vydané v súlade s Článkom 18(2) Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 a registrované v registri, ktorý sa uvádza v článku 17 tohto Nariadenia, v čase uvedenia do voľného obehu, a toto povolenie nás oprávňuje použiť kvóty výrobcu alebo dovozcu čiastočne fluórovaných uhľovodíkov, na ktoré sa vzťahuje článok 15 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, pokrývajúce množstvo čiastočne fluórovaných uhľovodíkov obsiahnutých v zariadení.
- B. [len pre dovozcov zariadení] čiastočne fluórované uhľovodíky obsiahnuté v zariadení boli uvedené na európsky trh, následne exportované a naplnené do zariadení mimo EÚ, a podnik, ktorý uviedol čiastočné fluórované uhľovodíky na trh vypracoval vyhlásenie, v ktorom uvádza, že množstvo čiastočne fluórovaných uhľovodíkov bolo alebo bude ohlásené ako uvedené na trh v rámci EÚ, a nebolo alebo nebude ohlásené ako priama dodávka určená na vývoz v zmysle článku 15(2)(c) Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 podľa článku 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 a časti 5C Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014<sup>(2)</sup>.
- C. [len pre zariadenia vyrobené v EÚ] čiastočne fluórované uhľovodíky, ktoré boli do zariadení plnené vopred, uviedol na trh výrobca alebo dovozca čiastočne fluórovaných uhľovodíkov vzhľadom na článok 15 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014.

[meno a pozícia právneho zástupcu] .....

[podpis právneho zástupcu] .....

[dátum] .....

<sup>(1)</sup> Nariadenie (EÚ) č. 517/2014 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. apríla 2014 o fluórovaných skleníkových plynoch, ktoré ukončilo platnosť Nariadenia (ES) č. 842/2006 (OJ L 150, 20.5. 2014, s. 195)

- <sup>(2)</sup> Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 1191/2014 z 30. októbra 2014, ktoré stanovilo formát a spôsob podávania správ, ako je uvedené v článku 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014 Európskeho parlamentu a rady o fluórovaných skleníkových plynoch (OJ) L 318, 5.11.2014, s. 5).

## 10.2. Kontrola a predloženie overovacích dokumentov

Článok 3(2) Vykonávacieho nariadenia určuje, že audítor musí vytvoriť vyhlásenie o úrovni presnosti:

Nezávislý audítor vydá overovací dokument, ktorý obsahuje zistenia vyplývajúce z kontroly ... [vrátane] vyhlásenia o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhlásení.

Vzor vyhlásenia o úrovni presnosti začína na nasledujúcej strane (strana 46).

Podľa článku 4 Vykonávacieho nariadenia č. 2016/879:

Dovozca zariadení musí predložiť overovací dokument, ktorý sa uvádza v článku 3(2) tohto nariadenia prostredníctvom nástroja na podávanie správ, ktorý je prístupný podľa článku 1 Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 1191/2014, do 31. marca každého roku za predchádzajúci rok, a uviesť v nástroji zistenia audítora o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhlásení.

Požadovaná informácia o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie a vyhlásení, ktorá sa nachádza v internetovom nástroji, má rovnakú štruktúru ako časť (2) *Podstata kontroly* v rámci nasledujúceho vzoru vyhlásenia o úrovni presnosti.

Dokumentácia, ktorá je podkladom vyhlásenia o zhode vydávaného dovozcami zariadení na akékoľvek zariadenie, ktorého sa týka colné prehlásenie o jeho uvedení do voľného obehu, má takúto štruktúru<sup>34</sup>:

- zoznam, ktorý určuje zariadenie uvedené do voľného obehu, s nasledujúcimi informáciami:

- (i) informácia o modeli,
- (ii) počet jednotiek v rámci modelu,
- (iii) typ HFC, ktoré sa nachádza v každom modeli,
- (iv) množstvo HFC v každej jednotke, zaokrúhlené na najbližší gram, a
- (v) celkové množstvo HFC v kg a v t CO<sub>2</sub> ekv;

- colné prehlásenie, ktoré sa týka uvedenia zariadenia do voľného obehu v rámci EÚ;

- len v prípade, že HFC obsiahnuté v zariadení, boli uvedené na európsky trh, následne vyvezené a naplnené do zariadení mimo EÚ:

- (i) dodací list alebo faktúra
- (ii) vyhlásenie podniku, ktorý uviedol HFC na trh, v ktorom sa uvádza, že množstvo HFC bolo alebo bude ohlásené ako uvedené na trh a že nebolo alebo nebude ohlásené ako priama dodávka určená na vývoz.<sup>35</sup>

<sup>34</sup> Všimnite si, že dokumentácia, ktorú je potrebné uchovať pre zariadenie plnené HFC vopred v EÚ, sa mierne líši; pozri článok 2(1) Vykonávacieho nariadenia (EÚ) 2016/879.

<sup>35</sup> Pozri článok 15(2)(c) a článok 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, ako aj časť 5C Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 1191/2014 (1).

## Informácie pre dovozcov zariadení

Pre výrobcov, ktorí plnia zariadenia HFC v rámci EÚ, je potrebná táto dokumentácia:

- zoznam, ktorý určuje zariadenie, typ a celkové množstvo v kg podľa typu HFC obsiahnutého v zariadení; nie je potrebné, ak možno preukázať, že HFC, ktoré sa nachádzajú v zariadeniach, boli uvedené na trh už skôr, napr. ich získaním od inej spoločnosti;
- dodací list alebo faktúra, ak HFC, ktoré boli uvedené na trh už predtým, dodala iná spoločnosť;
- príslušné colné prehlásenie, ak HFC doviezol a uviedol do voľného obehu výrobca ešte pred plnením;
- doklad o tom, že pri uvádzaní HFC, ktoré výrobca doviezol a neboli uvedené pred plnením, na trh boli dodržané všetky príslušné colné postupy;
- zoznam, v ktorom sa uvádza množstvo HFC obsiahnuté v zariadeniach pri HFC, ktoré vyrobil sám výrobca.

## Vyhlásenie o úrovni presnosti príslušnej dokumentácie<sup>36</sup>

a

### Vyjadrenie o zisteniach audítora o úrovni presnosti v nástroji na podávanie správ<sup>37</sup>

#### (1) Identifikácia spoločnosti, roku a príslušnej správy

Skontrolované vyhlásenie(a) o zhode vypracoval tento dovozca<sup>38</sup> zariadení:

|  |
|--|
| Názov spoločnosti: _____   |
| ID registrácie v registri HFC <sup>39</sup> : _____  |
| <b>Pre podniky založené v rámci EÚ:</b>  |
| IČ DPH: _____  |
| <b>Pre podniky založené mimo EÚ:</b>   |
| Krajina založenia: _____   |
| Meno výhradnej poverenej zastupujúcej spoločnosti v rámci EÚ kvôli dodržiavaniu požiadaviek Nariadenia (EÚ) č. 517/2014: _____ |
| IČ DPH výhradnej zastupujúcej spoločnosti: _____   |

Skontrolované vyhlásenie(a) o zhode sa vzťahujú na nasledujúci kalendárny rok:

Rok: \_\_\_\_ [RRRR]

Správu podľa článku 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, ktorá zahŕňa časti 11, 12 a 13 Prílohy Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 1191/2014 za kalendárny rok uvedený vyššie, predložil dovozca zariadení:

Áno:

- ak áno, špecifikujte túto správu podľa článku 19 nariadenia (EÚ) č. 517/2014, na ktorú sa vzťahuje kontrola podľa článku 3(1)(a) Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 2016/879 (správa<sup>40</sup> URL v archíve obchodných údajov EHP, dátum predloženia a čas):

URL:

<https://bdr.eionet.europa.eu/fgases/> \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /

Ohlásené: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ : \_\_\_\_ [dd/mm/rrrr hh:mm]

Nie

<sup>36</sup> Podľa článku 3(2) Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/879

<sup>37</sup> Podľa článku 4 Vykonávacieho nariadenia č. 2016/879

<sup>38</sup> V prípade podniku je to aj výrobca zariadení, ako sa uvádza v článku 2(1) Vykonávacieho nariadenia Komisie(EÚ) č. 879/2016 a dovozca, ako je uvedené v článku 2(2) tohto nariadenia; toto tvrdenie sa týka len činností podniku a povinností dovozcu.

<sup>39</sup> Ako sa uvádza v článku 17 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, zriadený na stránke:

<https://webgate.ec.europa.eu/ods2/>

<sup>40</sup> Súbor XML v označenej obálke sa považuje za správu (nie súbory formátu pdf, ktoré tiež môžu byť súčasťou obálky).

## (2) Podstata kontroly

Ako sa uvádza v druhom podparagrafe článku 14(2) Nariadenia o F-plynoch (EÚ) č. 517/2014, nezávislý audítor kontroluje nasledujúce informácie o dovozcovi zariadení:

|   |
|---|
| <b>Vyhlásenie o úrovni presnosti</b> (podľa Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/879, článok 3(2) a článok 3(1a, b, c a d)):   |
| (a) Informácie, ktoré obsahuje vyhlásenie(a) o zhode a príslušné dokumenty, sa zhodujú so správou podľa článku 19 Nariadenia o F-plynoch (EÚ) č. 517/2014 <sup>41,42</sup> :  |
| <input type="checkbox"/> Áno  |
| <input type="checkbox"/> Nie  |
| (b) Informácie, ktoré obsahuje vyhlásenie(a) o zhode a príslušné dokumenty <sup>43</sup> , sú presné a úplné na základe záznamov podniku o príslušných transakciách, s primeranou úrovňou zhody:  |
| <input type="checkbox"/> Áno  |
| <input type="checkbox"/> Nie  |
| (c) V registri pre HFC <sup>44</sup> bola do 31. decembra kalendárneho roku určená dostatočná dispozícia povolení vo všetkých prípadoch, v ktorých bola zvolená možnosť A <sup>45</sup> vo vyhlásení(iach) o zhode <sup>46</sup> :  |
| <input type="checkbox"/> Áno  |
| <input type="checkbox"/> Nie  |
| (d) Existuje vyhlásenie spoločnosti, ktorá uviedla čiastočne fluórované uhľovodíky na trh v súlade s článkom 2(2)(d) Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 879/2016 pre všetky prípady, v ktorých bola vo vyhlásení(iach) o zhode zvolená možnosť B <sup>49</sup> , spolu s príslušnými množstvami <sup>47</sup> : |
| <input type="checkbox"/> Áno  |
| <input type="checkbox"/> Nie  |

<sup>41</sup> A článkoch 11, 12 a 13 Prílohy Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 1191/2014

<sup>42</sup> V prípadoch, v ktorých nebola predložená správa podľa článku 19 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014, ktorý zahŕňa časti 11, 12 a 13 Prílohy Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 1191/2014 alebo v ktorých podal podnik chybnú správu, v ktorej sa uvádza, že spoločnosť nie je povinná predkladať správu:

- Zaškrtnite „Áno“, ak celkové množstvo HFC uvedené na trh v príslušnom kalendárnom roku v rámci dovezených zariadení RAC (chladiacich, klimatizačných zariadení a tepelných čerpadiel) plnených vopred, bolo podľa vyhlásení o zhode a príslušných dokumentov nižšie ako 500 t CO<sub>2</sub> ekv..
- Zaškrtnite „Nie“, ak celkové množstvo HFC uvedené na trh v príslušnom kalendárnom roku v rámci dovezených zariadení RAC plnených vopred, bolo podľa vyhlásení o zhode a príslušných dokumentov rovné alebo vyššie ako 500 t CO<sub>2</sub> ekv..

<sup>43</sup> Príslušné dokumenty sú uvedené v článku 2(2) Vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 879/2016 a obsahujú napríklad colné dokumenty.

<sup>44</sup> Ako sa uvádza v článku 17 Nariadenia (EÚ) č. 517/2014.

<sup>45</sup> Podľa Prílohy Vykonávacieho nariadenia Komisie č. 2016/879.

<sup>46</sup> V prípade, ak nebola vo vyhlásení o zhode za príslušný kalendárny rok zvolená možnosť A, zaškrtnite „Áno“.

<sup>47</sup> V prípade, ak nebola vo vyhlásení o zhode za príslušný kalendárny rok zvolená možnosť B, zaškrtnite „Áno“.



## 11. Ďalšie informácie

### Kontaktné miesta týkajúce sa F-plynov v jednotlivých krajinách

[http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/contact\\_list\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/docs/contact_list_en.pdf)

### Európska komisia, Generálne riaditeľstvo pre oblasť klímy (DG Clima)

Kontaktné miesto pre otázky prostredníctvom e-mailu: [CLIMA-HFC-REGISTRY@ec.europa.eu](mailto:CLIMA-HFC-REGISTRY@ec.europa.eu)

[http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_en.htm)

[http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/documentation\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/documentation_en.htm)