



European Environment Agency



Sprawozdawczość przedsiębiorstw do celów rozporządzenia (UE) nr 517/2014 w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych

Najczęściej zadawane pytania

(Najczęściej zadawane pytania dotyczące fluorowanych gazów cieplarnianych:
wersja 2.11, marzec 2022 r.)

Wprowadzenie

Dzięki nowemu [rozporządzeniu \(UE\) nr 517/2014](#) (zwanego dalej „rozporządzeniem”) wzmocniono istniejące środki w zakresie fluorowanych gazów cieplarnianych (wodorofluorowęglowodorów (HFC), perfluorowęglowodorów (PFC) i heksafluorku siarki (SF₆), a także wprowadzono szereg daleko idących zmian, które przyczynią się do znacznej redukcji emisji.

Rozporządzeniem nałożono na przedsiębiorstwa obowiązek składania sprawozdań dotyczących produkcji, przywozu, wywozu, stosowania jako substrat i niszczenia fluorowanych gazów cieplarnianych i innych gazów cieplarnianych, które zawierają fluor. Format sprawozdania określono w [rozporządzeniu wykonawczym Komisji \(UE\) nr 1191/2014](#), zmienionym rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 2017/1375, nr 2018/1992 oraz nr 2019/522.

Przedsiębiorstwa muszą składać swoje sprawozdania za pomocą systemu Business Data Repository – elektronicznego narzędzia sprawozdawczego dostarczanego przez Europejską Agencję Środowiska (EEA) i dostępnego na [portalu F-gas Portal](#) na stronie internetowej Komisji Europejskiej. Dalsze wytyczne oraz podręcznik dotyczący sposobu korzystania z systemu BDR znaleźć można na stronie internetowej w sekcji pomocy dotyczącej systemu pod adresem: <https://bdr.eionet.europa.eu/help>.

Celem niniejszego dokumentu jest zapewnienie wytycznych przedsiębiorstwom, które podlegają wymogom w zakresie sprawozdawczości, z jednoczesnym podkreśleniem obowiązków wynikających z rozporządzeń. Sporządzono go w formie odpowiedzi na pytania, które te podmioty mogą zadać w odniesieniu do kwestii dotyczących obowiązków zgłaszania działań dotyczących gazów. Niniejszych wytycznych nie należy postrzegać jako dokumentu o charakterze prawnym.

Niniejsza aktualizacja najczęściej zadawanych pytań z 2022 r. zawiera nowe informacje dotyczące Brexitu (2.14, 4.21), składowania gazów w składach celnych powyżej 45 dni (4.22) oraz mieszanin zawierających zarówno fluorowane gazy cieplarniane, jak i substancje zubożające warstwę ozonową (ODS, 2.14). Zawarto w niej także wyjaśnienia dotyczące niszczenia gazów (1.8, 4.19) oraz zaktualizowano hiperłącza do [portalu F-gas Portal](#) i [systemu licencjonowania HFC](#).

Poprzednie aktualizacje najczęściej zadawanych pytań z lat 2019 i 2020 zawierały nowe informacje na temat zgłoszeń nieprzechwyconej produkcji ubocznej fluorowanych gazów

cieplarnianych (4.5), gazów składowanych w ramach procedury składu celnego (4.22, 4.23) oraz obejmowały nowe wytyczne dotyczące podawania informacji dotyczących wyłącznego przedstawiciela na teren UE spółek niezarejestrowanych na terenie UE w formularzach celnych (2.5). Omówiono w nich także szczegółowe informacje dotyczące sprawozdawczości, które zostały dodane po wejściu w życie w dniu 1 stycznia 2019 r. poprawki dotyczącej HFC do Protokołu montrealskiego, dotyczącej sprawozdawczości dla poszczególnych krajów w zakresie przywozu i wywozu (4.6, 4.9), gazów HFC w przywożonych i wywożonych przedmieszkach polioliowych (2.7, 5.5), przywożonych i wywożonych pierwotnych HFC do stosowania jako substraty (4.18) oraz przywożonych i wywożonych ilości używanych, poddanych recyklingowi lub zregenerowanych HFC (4.19). W kontekście opuszczenia przez Wielką Brytanię UE (Brexit) wprowadzono nową sprawozdawczość dotyczącą gazów HFC wprowadzanych luzem na rynek Wielkiej Brytanii (4.21). Omówiono także nowy element sprawozdawczy dla podmiotów przywożących sprzęt w zakresie pomiędzy ekwiwalentem 500 t CO₂ w przypadku normalnej sprawozdawczości oraz ekwiwalentem 100 t CO₂ w przypadku sprawozdawczości weryfikacyjnej (3.8).

Podziękowanie

Dokument z najczęściej zadawanymi pytaniami dotyczącymi fluorowanych gazów cieplarnianych (FAQ dotyczące fluorowanych gazów cieplarnianych) opracowała Europejska Agencja Środowiska (EEA) oraz Europejskie Centrum Tematyczne ds. Powietrza i Zmiany Klimatu (ETC/CME). Jest on oparty na udziale Wolframa Jörßa, Sylvie Ludig i Grahama Andersona (partnera ETC/CME Öko-Institut e.V.) oraz Barbary Gschrey i Winfrieda Schwarza (partnera ETC/CME Öko-Recherche GmbH), jak również na wkładzie otrzymanym od Komisji Europejskiej, DG ds. Działań w dziedzinie Klimatu. Koordynatorem ze strony EEA był Peder Gabrielsen.

Spis Treści

Wprowadzenie	1
1. Definicje	5
1.1. Czym są fluorowane gazy cieplarniane?	5
1.2. Czym jest mieszanina?	5
1.3. Co oznacza „współczynnik ocieplenia globalnego” (GWP) oraz „ekwiwalent CO ₂ ”?	5
1.4. Czym jest „wprowadzanie do obrotu”?	5
1.5. Czym jest „substrat”?	6
1.6. Czym jest „regeneracja”?	6
1.7. Czym jest „recykling”?	6
1.8. Czym jest „niszczenie”?	6
1.9. W jakiej dacie ma miejsce przywóz?	7
2. Kto musi złożyć sprawozdanie?	8
2.1. Jakie są progi powodujące powstanie obowiązku sprawozdawczego?	8
2.2. Jak należy określić, czy dane działanie przekracza progi sprawozdawczości?	8
2.3. Czy dane przedsiębiorstwo uznaje się za importera czy za eksportera?	8
2.4. Kto musi złożyć sprawozdanie: producent czy przedstawiciel?	9
2.5. Czy „wyłączny przedstawiciel” ma obowiązek złożenia sprawozdania?	9
2.6. W jaki sposób powinno składać sprawozdanie przedsiębiorstwo sprzedające produkty zawierające fluorowane gazy cieplarniane?	9
2.7. Co się dzieje w przypadku fluorowanych gazów cieplarnianych wywożonych w produktach lub urządzeniach?	10
2.8. Skład gazów przekazanych do zniszczenia	10
2.9. W jaki sposób jednostki powiązane zarejestrowane w innych państwach członkowskich powinny składać sprawozdania?	10
2.10. W jaki sposób przedsiębiorstwa posiadające wiele placówek powinny składać sprawozdania?	11
2.11. Jeżeli dane przedsiębiorstwo zgłasza substancje zubożające warstwę ozonową, czy musi również zgłaszać HFC?	11
2.12. Jeżeli przedsiębiorstwo nie spełnia już kryteriów sprawozdawczości, czy ma składać sprawozdanie?	11
2.13. Jeżeli zachodzi przypadek kupna/sprzedaży fluorowanych gazów cieplarnianych między dwoma producentami, który z nich powinien złożyć sprawozdanie?	11
2.14. Niszczony przez przedsiębiorstwo mieszaniny zawierają substancje zubożające warstwę ozonową – jak należy to zgłosić?	11
2.15. Kto ma obowiązek zgłaszania transakcji handlowych z Wielką Brytanią po Brexicie?	12
3. Kiedy i w jaki sposób należy składać sprawozdania?	13
3.1. Gdzie można znaleźć formularz sprawozdania?	13
3.2. Jakie informacje należy zawrzeć w sprawozdaniu w przypadku przekroczenia progu w odniesieniu do zaledwie jednej lub dwóch czynności?	14
3.3. Czy wagę należy zgłaszać w tonach czy też w kilogramach, i do którego miejsca po przecinku?	14
3.4. Czy należy zgłaszać ilość mieszanin czy składników?	14
3.5. Jakie mieszaniny znajdują się w internetowym krótkim wykazie dotyczącym sprawozdawczości?	15
3.6. W jaki sposób zgłasza się mieszaninę, której nie uwzględniono w krótkim wykazie mieszanin?	15
3.7. W jaki sposób określa się GWP mieszaniny?	16
3.8. Czy trzeba przedkładać weryfikację sprawozdania?	16
3.9. Składanie dokumentów weryfikacyjnych	17
4. Zgłaszanie gazów luzem: produkcja, przywóz, wywóz, stosowanie jako substrat oraz zniszczenie	19
4.1. Czy dany przywóz należy uznać za przywóz luzem lub przywóz produktów/urządzeń?	19
4.2. W jaki sposób zgłasza się ilości zakupione wewnątrz Unii Europejskiej?	19
4.3. W jaki sposób zgłasza się mieszaniny sporządzone we własnym przedsiębiorstwie w UE?	19
4.4. W jaki sposób zgłasza się ilości sprzedane wewnątrz Unii Europejskiej?	21
4.5. Zgłaszanie produktów ubocznych będących fluorowanymi gazami cieplarnianymi	21
4.6. Przywóz i ponowny wywóz fluorowanych gazów cieplarnianych luzem	21
4.7. Przywóz do celów uszlachetniania czynnego oraz ponowny wywóz urządzeń	22
4.8. Przywóz i sprzedaż gazów zawartych w urządzeniach w kolejnym roku	22
4.9. Ponowny wywóz przywozu z poprzedniego roku	23

4.10.	Jak należy określić udział przywiezionych gazów sprzedanych w UE, wywiezionych gazów lub ich zapasów?.....	23
4.11.	Zgłaszanie HFC objętych wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. a)–f)	24
4.11.1.	HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 Ust. 2 lit. a) (przywóz w celu zniszczenia).....	24
4.11.2.	HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. b) (stosowanie jako substrat).....	24
4.11.3.	HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. c) w celu wywozu	25
4.11.4.	HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. d) (sprzęt wojskowy)	25
4.11.5.	HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. e) (produkcja półprzewodników)	26
4.11.6.	HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. f) (medyczne inhalatory z dozownikiem).....	26
4.12.	Zgłaszanie HFC dostarczonych producentowi unijnemu w celu wywozu	27
4.13.	W jaki sposób należy wypełniać formularze dotyczące zapasów?	27
4.14.	W jaki sposób należy wypełnić formularze dotyczące planowanych zastosowań?	28
4.15.	Kiedy należy wybrać „wywóz” jako planowane zastosowanie?	28
4.16.	Zwrot pozostałości po wypompowaniu i rozbieżności w zakresie ważenia	29
4.17.	W jaki sposób należy zgłaszać HFC przywożone do celów związanych z produkcją pianek?	29
4.18.	W jaki sposób podmioty stosujące substraty powinny składać sprawozdania?	29
4.19.	W jaki sposób przedsiębiorstwo przeprowadzające zniszczenie powinno składać sprawozdania?.....	29
4.20.	Zgłaszanie upoważnień na wykorzystanie kontyngentów udzielonych importerom urządzeń	30
4.21.	Zgłaszanie hurtowych ilości HFC wprowadzanych do obrotu w Zjednoczonym Królestwie	30
4.22.	W jaki sposób zgłaszać gazy znajdujące się w składach celnych?.....	31
4.23.	W jaki sposób przedsiębiorstwa powinny zgłaszać kraj pochodzenia w przypadku wwozu oraz kraj przeznaczenia w przypadku wywozu?	32
5.	Zgłaszanie przywożonych produktów i urządzeń	34
5.1.	Jakie informacje należy zawrzeć w sprawozdaniu w przypadku dokonywania przywozu wyrobów zawierających fluorowane gazy cieplarniane?	34
5.2.	Jakie kategorie urządzeń i produktów napełnionych fabrycznie można wyróżnić?.....	34
5.3.	Jakie kategorie urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła można wyróżnić?	35
5.4.	Jaka kategoria produktów/urządzeń jest odpowiednia dla osuszaczy?	38
5.5.	Jakie informacje należy zgłosić w przypadku przywozu pianek do UE?.....	38
5.6.	Czy w sprawozdaniu konieczne jest uwzględnianie posiadanych upoważnień na wykorzystanie kontyngentów?	39
5.7.	Przywóz urządzeń w przypadku ponownie przywożonych HFC wyłączonych z obowiązku posiadania upoważnienia na wykorzystanie kontyngentu	40
5.8.	Zgłaszanie ponownego przywiezienia uprzednio wywiezionych urządzeń	40
5.9.	Deklaracja zgodności i weryfikacja importerów urządzeń przez osoby trzecie	40
6.	Jednostki powiązane i szczególnie chronione informacje handlowe	42
6.1.	Czy należy zgłaszać jednostki powiązane przedsiębiorstwa?.....	42
6.2.	W jakiej sytuacji należy wskazać partnerów handlowych?.....	42
6.3.	W jaki sposób należy wskazać partnerów handlowych lub jednostki powiązane?	42
6.4.	Wymagane dane są szczególnie chronionymi danymi handlowymi. Jak będą traktowane?	43
7.	Fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku I do rozporządzenia.....	44
8.	Pozostałe fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku II do rozporządzenia	47
9.	Metoda obliczania całkowitego współczynnika GWP mieszaniny	48
10.	GWP niefluorowanych gazów w załączniku IV do rozporządzenia.....	49
11.	Powszechne mieszaniny	50
12.	Kategorie planowanych zastosowań	52
13.	Kategorie produktów lub urządzeń	52
14.	Gdzie można uzyskać więcej informacji na temat obowiązków sprawozdawczych?	55

1. Definicje

1.1. Czym są fluorowane gazy cieplarniane?

Wyrażenie *fluorowane gazy cieplarniane* w sensie, w jakim jest ono używane w niniejszym dokumencie, oznacza dowolne gazy lub mieszaniny zdefiniowane w rozporządzeniu. Gazy objęte obowiązkiem zgłoszenia zgodnie z art. 19 rozporządzenia wyszczególniono poniżej. Gazy te wymieniono w załącznikach I i II do rozporządzenia, których treść przywołano w pkt 7 oraz 8 niniejszego dokumentu.

W załączniku I do rozporządzenia wymieniono fluorowane gazy cieplarniane. Są to:

1. Wodorofluorowęglowodory (HFC),
2. Perfluorowęglowodory (PFC),
3. Inne związki perfluorowane (heksafluorek siarki (SF₆)).

Wykaz tych gazów, ich numery CAS¹, ich współczynnik ocieplenia globalnego (GWP) wraz z ich typowymi zastosowaniami zawarto na końcu niniejszego dokumentu w pkt 7.

W załączniku II do rozporządzenia wymieniono „pozostałe fluorowane gazy cieplarniane”. Przypadki te obejmują:

1. Nienasycone (chloro)wodorofluorowęglowodory,
2. Fluorowane etery i alkohole,
3. Inne związki perfluorowane, w tym trifluorek azotu (NF₃).

Wykaz tych gazów i ich GWP znajdują się w pkt 8 niniejszego dokumentu.

1.2. Czym jest mieszanina?

Mieszanina oznacza gaz lub ciecz składające się z co najmniej dwóch substancji, z których przynajmniej jedna jest substancją wymienioną w załączniku I lub załączniku II do rozporządzenia. Wykaz najczęściej używanych mieszanin znajduje się w pkt 11 niniejszego dokumentu. Mieszaniny nazywa się potocznie „mieszkankami”.

1.3. Co oznacza „współczynnik ocieplenia globalnego” (GWP) oraz „ekwiwalent CO₂”?

Każdy fluorowany gaz cieplarniany posiada przypisany do niego „współczynnik ocieplenia globalnego” (GWP). W przypadku mieszaniny GWP oblicza się na podstawie poszczególnych składników tej mieszaniny (metodę obliczania przedstawiono w pkt 9 niniejszego dokumentu). GWP jest względną miarą współczynnika ocieplenia dla dowolnego gazu w porównaniu z odpowiadającą mu ilością CO₂, skąd wynika określenie „ekwiwalentu CO₂”.

GWP, fluorowane gazy cieplarniane oraz powszechne mieszaniny wymieniono w pkt 7, 8 i 11 niniejszego dokumentu.

1.4. Czym jest „wprowadzanie do obrotu”?

W kontekście wymogów sprawozdawczych określonych w art. 2 rozporządzenia wprowadzanie do obrotu oznacza dostarczanie lub udostępnianie towaru na rzecz innego podmiotu w Unii po raz pierwszy, za opłatą lub nieodpłatnie, lub stosowanie na własny rachunek w przypadku producenta, i

¹ Numer CAS jest unikalnym numerem identyfikacyjnym przypisanym przez [Chemical Abstracts Service \(www.cas.org\)](http://www.cas.org) każdej substancji chemicznej opisanej w ogólnodostępnej literaturze.

obejmuje dopuszczenie celne do swobodnego obrotu w Unii Europejskiej (UE)² (art. 2 ust. 10 rozporządzenia). Każdy przywóz, który jest dopuszczony do swobodnego obrotu, uważany jest za „wprowadzony do obrotu”.

1.5. Czym jest „substrat”?

Substratem jest każda substancja przechodząca chemiczną transformację w procesie, w którym substancja ta ulega całkowitemu przekształceniu ze stanu pierwotnego, a jej emisje są nieznaczące.

Wykorzystanie fluorowanych gazów cieplarnianych jako substratów ma zazwyczaj miejsce w przemyśle chemicznym, gdy pewne gazy wykorzystywane są jako substraty do produkcji innych chemikaliów.

Wykorzystanie fluorowanych gazów cieplarnianych jako środka porotwórczego w produkcji wyrobów piankowych lub jako środka trawiącego w przemyśle elektronicznym nie jest uważane za wykorzystanie w charakterze substratu.

1.6. Czym jest „regeneracja”?

Regeneracja oznacza ponowne przetwarzanie odzyskanego gazu w celu osiągnięcia właściwości roboczych odpowiadających właściwościom roboczym substancji pierwotnej, z uwzględnieniem zamierzonego zastosowania.

1.7. Czym jest „recykling”?

Recykling oznacza ponowne wykorzystanie odzyskanego gazu po przeprowadzeniu podstawowego procesu oczyszczania.

1.8. Czym jest „niszczenie”?

Niszczenie oznacza proces, za pomocą którego całość lub większość fluorowanego gazu cieplarnianego zostaje trwale przekształcona lub rozłożona na jedną lub więcej stabilnych substancji, które nie są fluorowanymi gazami cieplarnianymi.

Przedsiębiorstwa, od których oczekuje się sprawozdań dotyczących niszczenia, to przede wszystkim operatorzy instalacji przeznaczonych do niszczenia zużytych fluorowanych gazów cieplarnianych odzyskanych z urządzeń (np. z fluorowanych gazów cieplarnianych jako czynników chłodniczych lub płynów do wymiany ciepła) lub produktów zawierających fluorowane gazy cieplarniane (np. pianek). Ponadto przedsiębiorstwa wykorzystujące fluorowane gazy cieplarniane w procesach produkcyjnych (np. produkcja półprzewodników) powinny składać sprawozdania ze zniszczenia dokonanego za pomocą specjalnych urządzeń oczyszczających w technologii „końca rury” (np. płuczek spalinowych). Jednakże stosowanie fluorowanych gazów cieplarnianych w procesach produkcyjnych, w których gaz jest niszczone w ramach procesu (np. obróbka plazmowa w przemyśle włókienniczym, trawienie plazmowe w produkcji półprzewodników), nie powinno być zgłaszane jako niszczenie, chyba że stosowane są specjalne urządzenia w technologii „końca rury”.

Wytyczne dotyczące danych zawartych w sprawozdaniach zawarto w najczęściej zadawanych pytaniach 4.19.

² 27 państw członkowskich UE to: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, Włochy. Należy pamiętać, że po opuszczeniu przez Wielką Brytanię UE (Brexit) w dniu 1 lutego 2020 r. Irlandia Północna (część Zjednoczonego Królestwa) jest dalej uważana za część rynku UE.

1.9. W jakiej dacie ma miejsce przywóz?

Niektóre przedsiębiorstwa mogą mieć problemy z określeniem daty przywozu. Chociaż nie ma żadnej definicji prawnej daty przywozu, powszechną procedurą jest przyjmowanie za datę przywozu dnia pierwszej odprawy celnej (bez względu na to, czy jest to dopuszczenie do obrotu, czy też inna procedura celna).

2. Kto musi złożyć sprawozdanie?

2.1. Jakie są progi powodujące powstanie obowiązku sprawozdawczego?

W art. 19 rozporządzenia zdefiniowano progi działalności powodujące powstanie obowiązku sprawozdawczego. Każde przedsiębiorstwo, które przekroczyło progi w poprzedzającym roku kalendarzowym, musi złożyć sprawozdanie do dnia 31 marca każdego roku. Progi odnoszą się do sumy fluorowanych gazów cieplarnianych lub mieszanin; nie należy uznawać, że progi te mają zastosowanie do każdego gazu z osobna. Nowe wymogi w zakresie sprawozdawczości odnoszą się do każdego:

1. producenta, importera i eksportera, który wyprodukował, przywiózł lub wywiózł co najmniej jedną tonę metryczną lub 100 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych. Ilość fluorowanych gazów cieplarnianych przywożonych lub wywożonych objęta obowiązkiem zgłoszenia obejmuje wysyłki luzem, w tym gazy wysyłane wraz z urządzeniami do celów napełnienia tych urządzeń.
2. przedsiębiorstwa, które zniszczyło co najmniej jedną tonę metryczną lub 1 000 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych;
3. przedsiębiorstwa, które stosowało jako substrat co najmniej 1 000 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych;
4. przedsiębiorstwa, które wprowadziło do obrotu na rynku UE co najmniej 500 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych znajdujących się w przywożonych produktach lub urządzeniach, w przypadku gdy gazów tych nie wprowadzono do obrotu wcześniej. Należy zauważyć, że wprowadzenie do obrotu na rynku UE (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4) może mieć miejsce w roku następującym po roku przywozowym.
5. importerów, którzy wprowadzają na rynek UE co najmniej 100 ton ekwiwalentu CO₂ lub więcej, lecz mniej niż 500 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w przywożonych produktach lub urządzeniach, nie muszą składać sprawozdań, lecz będą podlegali obowiązkowi pozyskania upoważnienia na wykorzystanie kontyngentu³ oraz będą zobowiązani do złożenia sprawozdania weryfikacyjnego. (Patrz odpowiedzi na pytania 3.8 i 3.9).
6. posiadaczy kontyngentów (producenci lub importerzy gazu luzem), którzy wydają upoważnienia importerom urzędzeń zawierających HFC, muszą składać sprawozdania obejmujące wydane przez siebie zezwolenia (nie stosuje się w tym wypadku żadnego progu).

2.2. Jak należy określić, czy dane działanie przekracza progi sprawozdawczości?

Niektóre progi sprawozdawczości zdefiniowano jako jednostki ekwiwalentu CO₂ (zob. pytanie 2.1). W celu zamiany masy fluorowanych gazów cieplarnianych na ekwiwalenty CO₂ należy zastosować GWP określone w załącznikach I i II do rozporządzenia. Ich treść przywołano w pkt 7 i 8 niniejszego dokumentu. W przypadku GWP mieszanin należy odnieść się do metody obliczania GWP określonej w załączniku IV do rozporządzenia, którego treść przywołano w pkt 9 i 10 na końcu niniejszego dokumentu.

2.3. Czy dane przedsiębiorstwo uznaje się za importera czy za eksportera?

Przedsiębiorstwa uznaje się za importerów lub eksporterów tylko wtedy, gdy przywożą lub wywożą fluorowane gazy cieplarniane z lub do państw spoza UE. Handlu między państwami członkowskimi UE nie uznaje się za przywóz/wywóz.

Zazwyczaj importerzy i eksporterzy są przedsiębiorstwami z siedzibą w UE, aczkolwiek przedsiębiorstwa spoza UE mogą prowadzić przywóz lub wywóz za pośrednictwem „wyłącznego przedstawiciela”, który ma siedzibę w UE. W takich przypadkach „wyłączny przedstawiciel” jest zobowiązany do złożenia sprawozdania (w imieniu przedsiębiorstwa spoza UE).

³ **Wytyczne: Przywóz urządzeń napełnionych fabrycznie** – dokument dla importerów urzędzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła napełnionych fabrycznie HFC dostępny jest również w wielu językach http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_en#tab-0-1.

Przedsiębiorstw nie uznaje się za importerów/eksporterów, jeżeli jedynie kupują lub sprzedają fluorowane gazy cieplarniane przedsiębiorstwom w innych państwach członkowskich Unii Europejskiej. Wysyłek między państwami członkowskimi UE nie uznaje się za przywóz/wywóz.

Wymianę handlową z określonymi terytoriami, które nie są częścią UE, uznaje się za przywóz lub wywóz.

W razie wątpliwości należy skontaktować się z krajowymi punktami kontaktowymi ds. fluorowanych gazów cieplarnianych⁴.

2.4. Kto musi złożyć sprawozdanie: producent czy przedstawiciel?

Jeżeli przedsiębiorstwo produkuje fluorowane gazy cieplarniane, które następnie są wywożone przez przedstawiciela, odpowiedzialność zależy od warunków wymiany handlowej i od tego, co oznacza „przedstawiciel”. Obowiązek sprawozdawczy ma zastosowanie do importera lub eksportera będącego podmiotem, który wskazano w dokumentacji celnej jako importer/eksporter („odbiorca”/„nadawca”).

Typowy przedstawiciel celny działa jedynie w imieniu kogoś innego – podobnie jak sekretarz. Nie będzie on prowadzić przywozu ani wywozu we własnym imieniu. Pojęcie „przedstawiciel” może jednak odnosić się również do sprzedawcy detalicznego lub podmiotu zajmującego przepakowywaniem. W tym przypadku wprowadzanie do obrotu ma miejsce między producentem a „przedstawicielem”, który prowadzi wywóz. W tym przypadku producent nie prowadzi wywozu, a przedstawiciel jest odpowiedzialny za złożenie sprawozdania.

2.5. Czy „wyłączny przedstawiciel” ma obowiązek złożenia sprawozdania?

Obowiązek posiadania kontyngentu i złożenia sprawozdania spoczywa na importerze. Jeżeli przedsiębiorstwo spoza UE prowadzi przywóz do UE i chce stosować własny kontyngent, musi upewnić się, że jest importerem. Posiadanie „wyłącznego przedstawiciela” będącego innym przedsiębiorstwem zapewnia mu „siedzibę” w UE, pozwalając utrzymywać kontyngent i występować jako importer. Przedsiębiorstwo spoza UE ma możliwość korzystania z usług przedstawicieli celnych, którzy występują w procedurach administracyjnych w jego imieniu, należy jednak upewnić się, że pozostaje ono (przedsiębiorstwo spoza UE) odbiorcą na arkuszu przywozu. Pozwala to wykazać podmiotom weryfikującym, iż jest ono (przedsiębiorstwo spoza UE) importerem. Wyłączny przedstawiciel powinien być jednak dopisany w nawiasach w polu „Consignee”. Wyłączny przedstawiciel ma obowiązek informowania o działalności (importowej lub innej) przedsiębiorstwa spoza UE.

2.6. W jaki sposób powinno składać sprawozdanie przedsiębiorstwo sprzedające produkty zawierające fluorowane gazy cieplarniane?

Importerzy produktów lub urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane z państw spoza UE do UE powinni:

- sprecyzować w kwestionariuszu, w polu „Year & Activities” („rok i działalność”), że przywóz dotyczy urządzeń⁵ zawierających fluorowane gazy cieplarniane;
- zgłosić ilość przywożonych produktów/urządzeń wprowadzonych do obrotu na rynku UE (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4) oraz ilości fluorowanych gazów cieplarnianych w arkuszu VII⁶ sekcja 11⁶ sprawozdania.

⁴ https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-12/contact_list_en.pdf

⁵ Takich jak urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne lub pompy ciepła (w tym też ich części) i/lub inne produkty/urządzenia.

⁶ W całym niniejszym dokumencie wyrażenie „sekcja sprawozdania” odnosi się do ponumerowanych sekcji internetowego kwestionariusza, które odpowiadają ponumerowanym sekcjom załącznika I do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1191/2014. „Sekcje sprawozdania” ponumerowano cyframi arabskimi. Termin „arkusz” odnosi się do arkuszy

Producenci produktów/urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane posiadający siedzibę w UE:

- jeżeli fluorowane gazy cieplarniane pochodzą z własnego przywozu: zgłaszają odpowiednie ilości jako przywóz w arkuszu I sekcja 2A sprawozdania,
- jeżeli fluorowane gazy cieplarniane pochodzą z produkcji własnej: zgłaszają odpowiednie ilości jako produkcję w arkuszu I sekcja 1A sprawozdania. Należy zauważyć, że sporządzania mieszanin nie uznaje się za produkcję;
- jeżeli fluorowane gazy cieplarniane są kupowane na rynku UE: nie zgłaszają tego działania.

2.7. Co się dzieje w przypadku fluorowanych gazów cieplarnianych wywożonych w produktach lub urządzeniach?

Obowiązek sprawozdawczy nie powstaje, chyba że prowadzi się ponowny wywóz gazów w produktach/urządzeniach, jeżeli przywóz gazów prowadziło dane przedsiębiorstwo i jeżeli nigdy nie zostały one wprowadzone do obrotu na rynku UE. Np. w ramach procedury celnej „uszlachetniania czynnego” (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4). W tym przypadku należy dokonać zgłoszenia w arkuszu I⁶, sekcja 2B⁶ sprawozdania (zob. również pytania 4.7 i 4.12).

Należy również zwrócić uwagę, że fluorowane gazy cieplarniane zawarte w wywożonych przedmiotach polioliowych należy uwzględnić w wywozie luzem podlegającym zgłoszeniu w arkuszu I, sekcja 3 sprawozdania, a w przypadku HFC w przedmiotach polioliowych należy je szczególnie zidentyfikować w sekcji 3A_pp sprawozdania, wyróżniając kraje przeznaczenia.

2.8. Skład gazów przekazanych do zniszczenia

Co się dzieje, jeżeli skład odzyskanych czynników chłodniczych przekazanych do zniszczenia jest nieznany?

Jeżeli dane przedsiębiorstwo nie zna dokładnego składu odzyskanych czynników chłodniczych przekazanych do zniszczenia, należy dokonać zgłoszenia, podając:

- najbardziej prawdopodobny skład; lub, jeżeli nie jest to możliwe;
- „skład nieokreślony” (dostępny wśród mieszanin HFC).

2.9. W jaki sposób jednostki powiązane zarejestrowane w innych państwach członkowskich powinny składać sprawozdania?

Dla każdego indywidualnego przedsiębiorstwa wymagane jest odrębne sprawozdanie. Szereg podmiotów prawnych, np. jednostek powiązanych zarejestrowanych w różnych państwach członkowskich, nie może składać jednego połączonego sprawozdania; poszczególne przedsiębiorstwa powinny składać odrębne sprawozdania. Zachęca się przedsiębiorstwa do dobrowolnego zgłaszania jednostek powiązanych innym przedsiębiorstwom składającym sprawozdania, zob. pytanie 6.1.

Co ważniejsze, podmioty, którym przyznano kontyngenty, powinny zawsze składać sprawozdania jako indywidualne podmioty, nie jako część większych konglomeratów, grupy przedsiębiorstw ani jednostki powiązane.

Ta sama zasada dotyczy rejestracji w portalu F-gas Portal i systemie licencjonowania HFC (patrz również odpowiedź na pytanie 3.1): Osobno zarejestrowane przedsiębiorstwa składają osobne sprawozdania.

kwestionariusza internetowego. Arkusze ponumerowano cyframi rzymskimi. Każdy arkusz może obejmować kilka „sekcji sprawozdania”.

2.10. W jaki sposób przedsiębiorstwa posiadające wiele placówek powinny składać sprawozdania?

Sprawozdania składa się na poziomie przedsiębiorstwa, nie na poziomie placówki. Pojedyncze sprawozdanie powinno zatem obejmować wszelkie istotne działania wszystkich placówek obsługiwanych przez podmiot prawny zarejestrowany w państwie członkowskim, zob. uwaga dotycząca posiadacza kontyngentów w odpowiedzi na pytanie 2.9 powyżej.

2.11. Jeżeli dane przedsiębiorstwo zgłasza substancje zubożające warstwę ozonową, czy musi również zgłaszać HFC?

Substancje zubożające warstwę ozonową (CFC, HCFC, dichlorodifluorometany, bromek metylu itp.) są objęte zakresem stosowania rozporządzenia (WE) nr 1005/2009, w którym wprowadzono odrębne wymogi w zakresie sprawozdawczości⁷. Tych substancji nie sklasyfikowano jako fluorowane gazy cieplarniane. Jeżeli dane przedsiębiorstwo spełnia kryteria składania sprawozdań dotyczących fluorowanych gazów cieplarnianych (zob. pytanie 1.1), należy złożyć również odrębne sprawozdanie dotyczące fluorowanych gazów cieplarnianych.

Sprawozdawczość dotyczącą mieszanin zawierających zarówno substancje zubożające warstwę ozonową, jak i fluorowane gazy cieplarniane, omówiono w odpowiedzi na pytanie 2.14.

2.12. Jeżeli przedsiębiorstwo nie spełnia już kryteriów sprawozdawczości, czy ma składać sprawozdanie?

Jeżeli przedsiębiorstwo miało do czynienia z fluorowanymi gazami cieplarnianymi w zeszłym roku, ale obecnie nie spełnia kryteriów, czy powinno dalej składać sprawozdania?

Jedynie przedsiębiorstwa, które spełniają kryteria sprawozdawczości, muszą złożyć sprawozdanie. W tym przypadku, ze względu na przejrzystość i ciągłość, przedsiębiorstwa zachęca się jednak do złożenia „sprawozdania zerowego” za pośrednictwem systemu BDR (zob. pytanie 3.1). „Sprawozdanie zerowe” stanowi informację dla Komisji Europejskiej oraz EEA, że dane przedsiębiorstwo uważa, iż nie podlega ono obowiązkowi sprawozdawczemu. Po złożeniu „sprawozdania zerowego” przedsiębiorstwo nie będzie informować dłużej EEA o nieotrzymaniu sprawozdania za dany rok.

2.13. Jeżeli zachodzi przypadek kupna/sprzedaży fluorowanych gazów cieplarnianych między dwoma producentami, który z nich powinien złożyć sprawozdanie?

Czasami producenci kupują i sprzedają fluorowane gazy cieplarniane między sobą do celów komercyjnych i w tych przypadkach jedynie pierwotny producent powinien złożyć sprawozdanie.

2.14. Niszczony przez przedsiębiorstwo mieszaniny zawierają substancje zubożające warstwę ozonową – jak należy to zgłosić?

Substancje zubożające warstwę ozonową (CFC, HCFC, dichlorodifluorometany, bromek metylu itp.) są objęte zakresem stosowania rozporządzenia (WE) nr 1005/2009, w którym wprowadzono odrębne wymogi w zakresie sprawozdawczości⁸. Tych substancji nie sklasyfikowano jako fluorowane gazy cieplarniane. W sprawozdaniu przedsiębiorstwa dotyczącym fluorowanych gazów cieplarnianych nie należy podawać substancji zubożających warstwę ozonową, które mogą być ewentualnie zmieszane z fluorowanymi gazami cieplarnianymi. W przypadku gdy takie mieszaniny są przedmiotem obrotu/niszczenia przez Państwa przedsiębiorstwo, ilości zgłoszone na podstawie rozporządzenia w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych (UE) nr 517/2014 powinny zostać ponownie obliczone w

⁷ <http://ec.europa.eu/clima/policies/ozone>

⁸ <http://ec.europa.eu/clima/policies/ozone>

celu wyłączenia substancji zubożających warstwę ozonową (w razie potrzeby na zasadzie najbardziej prawdopodobnej wartości).

2.15. Kto ma obowiązek zgłaszania transakcji handlowych z Wielką Brytanią po Brexicie?

W związku z opuszczeniem przez Wielką Brytanię Unii Europejskiej (Brexit) w dniu 1 lutego 2020 r. i następującym po tym okresie przejściowym do dnia 31 grudnia 2020 r., zrezygnowano z obowiązku sprawozdawczego w ramach rozporządzenia w zakresie rynku brytyjskiego począwszy od sezonu sprawozdawczego 2022 (obejmującego transakcje z 2021 r.). Należy jednak zwrócić uwagę, że zgodnie z umową o Brexicie zawartą między UE a Wielką Brytanią oraz do celów sprawozdawczości na podstawie rozporządzenia w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych, ***Irlandia Północna jest nadal uważana za część rynku UE.***

Wysyłki rozpoczynające się w dniu 1 stycznia 2021 r. pomiędzy brytyjską częścią Wielkiej Brytanii a UE (łącznie z Irlandią Północną) i w związku z tym powinny być zgłaszane odpowiednio jako przywóz luzem do UE w arkuszu I, sekcja 2 sprawozdania, jako przywóz wyposażenia w arkuszu VII, sekcja 11 sprawozdania lub jako wywóz luzem z UE w arkuszu I, sekcja 3 sprawozdania.

Wszelkie wysyłki pomiędzy krajami UE a Irlandią Północną są nadal uznawane za handel wewnątrzunijny i w związku z tym nie podlegają sprawozdawczości (patrz również 2.3).

Wszelkie wysyłki rozpoczynające się w dniu 1 stycznia 2021 r. pomiędzy częścią Wielkiej Brytanii a państwami spoza UE nie podlegają sprawozdawczości na podstawie rozporządzenia. Należy pamiętać, że mogą obowiązywać brytyjskie obowiązki sprawozdawcze.

3. Kiedy i w jaki sposób należy składać sprawozdania?

W celu złożenia sprawozdania z działań z wykorzystaniem fluorowanych gazów cieplarnianych dane przedsiębiorstwo należy najpierw zarejestrować na portalu [F-gas Portal](#). Dostępne są również wytyczne dotyczące procesu rejestracji oraz elektronicznego składania dokumentów:

Portal F-gas Portal i system licencjonowania HFC: Rejestracja przedsiębiorstwa – wytyczne dotyczące procesu rejestracji dostępne są tutaj – http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_en#tab-0-1

Podręcznik użytkownika F-gas BDR – objaśniający sposób dokonywania zgłoszeń elektronicznych dostępny jest w wielu językach – <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>

Sprawozdanie musi być złożone do 31 marca każdego roku i powinno obejmować działalność przedsiębiorstwa w poprzednim roku kalendarzowym, czyli od 1 stycznia do 31 grudnia. Należy zauważyć, że system BDR nie umożliwia wprowadzenia danych dotyczących poprzednich lat – można wprowadzić tylko dane za ostatni rok.

3.1. Gdzie można znaleźć formularz sprawozdania?

Format i sposób składania sprawozdania ustanowiono w rozporządzeniu wykonawczym. Przedsiębiorstwa składają swoje sprawozdania za pomocą elektronicznego narzędzia sprawozdawczego dostarczanego przez EEA, dostępnego na portalu [F-gas Portal](https://fgas-licensing.ec.europa.eu/) (<https://fgas-licensing.ec.europa.eu/>). W tym miejscu należy kliknąć na pomarańczowe pole „Reporting” (Sprawozdawczość) w prawym górnym rogu. Po wciśnięciu przycisku nastąpi przejście do elektronicznego narzędzia sprawozdawczego w ramach Repozytorium Danych Biznesowych (BDR) (<http://bdr.eionet.europa.eu>) EEA, które zostało opracowane do obsługi tego typu informacji poufnych:

- Daje ono możliwość ochrony przed przechwyceniem i utratą danych.
- Nie ma potrzeby składania sprawozdania więcej niż jeden raz, jako że wszystkie zainteresowane strony (DG ds. Działań w dziedzinie Klimatu, EEA oraz krajowe właściwe organy) mają dostęp do systemu BDR;
- Platforma BDR umożliwia przeprowadzanie kontroli jakości w trakcie sporządzania sprawozdań, a także w trakcie ich składania. Może to ułatwić poprawienie wszelkich błędów przed złożeniem sprawozdania przez dane przedsiębiorstwo.
- System BDR jest przejrzysty, podlega monitorowaniu i zapewnia poufność informacji ze sprawozdań. Wszystkie zainteresowane strony mają dostęp do informacji w tym samym stopniu. W systemie BDR można również uzyskać informacje o wcześniejszych sprawozdaniach przedłożonych przez dane przedsiębiorstwo.

W przypadku korzystania z systemu BDR przesłanie kopii sprawozdania Komisji Europejskiej lub właściwym organom w odpowiednim państwie członkowskim nie jest konieczne. Komisja Europejska i właściwe organy mogą uzyskać dostęp do danych przekazanych EEA, co oznacza, że wszelkie informacje przekazywane EEA za pośrednictwem systemu BDR automatycznie uznaje się za dane przekazane przez Komisję Europejską i państwa członkowskie. W przypadku konieczności nawiązania jakiegokolwiek dodatkowego kontaktu mailowego z EEA (bdr.helpdesk@eea.europa.eu) należy jednak rozważyć możliwość przesłania kopii odpowiednich wiadomości Komisji Europejskiej i właściwemu organowi w odpowiednim państwie członkowskim (adresy: zob. pkt 14), aby ułatwić rozwiązanie danego problemu.

Wszystkie sprawozdania przedkłada się w formie elektronicznej. Nie należy przedkładać żadnych kopii sprawozdań w formie papierowej. Formularzy nie trzeba podpisywać – po ich pomyślnym przedłożeniu użytkownik otrzyma automatycznie wygenerowane potwierdzenie. Jeżeli próba przedłożenia formularza zakończy się niepowodzeniem, w celu zachowania przejrzystości do wiadomości o odrzuceniu sprawozdania załączone zostaną pliki zawierające informacje zwrotne

pozwalające określić potencjalny powód, dla którego przedłożone sprawozdanie uznano za niewiarygodne.

Folder Państwa przedsiębiorstwa w BDR (<http://bdr.eionet.europa.eu>) zawiera dwa podzbiory, które umożliwiają wgranie zweryfikowanych raportów. Różne rodzaje dokumentów weryfikacyjnych, które mogą być wymagane, zawarto w pytaniu 3.8 Czy trzeba przedkładać weryfikację sprawozdania?.

W mało prawdopodobnym przypadku, w którym okazałoby się, że w przedłożonym sprawozdaniu zidentyfikowano poważne problemy, użytkownik zostanie formalnie poproszony o udzielenie dodatkowych informacji na dalszym etapie postępowania. Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat sposobu przedkładania sprawozdań za pośrednictwem systemu BDR, zdecydowanie zaleca się zapoznanie z treścią podręcznika dotyczącego repozytorium danych biznesowych dostępnego w sekcji pomocy dotyczącej systemu BDR: <https://bdr.eionet.europa.eu/help>.

3.2. Jakie informacje należy zawrzeć w sprawozdaniu w przypadku przekroczenia progu w odniesieniu do zaledwie jednej lub dwóch czynności?

Przy wypełnianiu kwestionariusza internetowego należy zaznaczyć tylko te czynności (produkcja, przywóz, wywóz, stosowanie jako substrat, niszczenie, przywóz produktów/urządzeń), w przypadku których doszło do przekroczenia progu. Dzięki temu użytkownik będzie zobowiązany do wypełnienia wyłącznie formularzy dotyczących odpowiednich czynności w kwestionariuszu.

3.3. Czy wagę należy zgłaszać w tonach czy też w kilogramach, i do którego miejsca po przecinku?

Zgodnie z formatem sprawozdania określonym w rozporządzeniu wykonawczym ilości fluorowanych gazów cieplarnianych należy podawać w tonach metrycznych z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku.

3.4. Czy należy zgłaszać ilość mieszanin czy składników?

Co do zasady mieszaniny należy zgłaszać jako mieszaniny, a nie jako gazy będące ich składnikami (wyłączenie ma zastosowanie do mieszanin sporządzonych w UE, zob. pkt 4.3).

Najpowszechniej występujące mieszaniny uwzględniono w krótkim wykazie mieszanin znajdującym się w kwestionariuszu, zob. pytanie 3.5. Jeżeli mieszanina nie znajduje się w krótkim wykazie mieszanin, należy zdefiniować nową mieszaninę w kwestionariuszu i określić jej skład zgodnie z pytaniem 3.6.


3.5. Jakie mieszaniny znajdują się w internetowym krótkim wykazie dotyczącym sprawozdawczości?

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz mieszanin znajdujących się w internetowym krótkim wykazie dotyczącym sprawozdawczości. GWP*

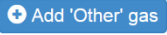
Mieszani na	Składniki	GWP*
R-404A	HFC-125: 44%; HFC-134a: 4%; HFC-143a: 52%	3922
R-407A	HFC-32: 20%; HFC-125: 40%; HFC-134a: 40%	2107
R-407C	HFC-32: 23%; HFC-125: 25%; HFC-134a: 52%	1774
R-407F	HFC-32: 30%; HFC-125: 30%; HFC-134a: 40%	1825
R-407H	HFC-125: 15%; HFC-134a: 52,5%; HFC-32: 32,5%	1495
R-410A	HFC-32: 50%; HFC-125: 50%	2088
R-413A	HFC-134a: 88%; PFC-218: 9%; R-600a: 3%	2053
R-417A	HFC-125: 46,6%; HFC-134a: 50%; R-600: 3,4%	2346
R-417B	HFC-125: 79%; HFC-134a: 18,3%; R-600: 2,7%	3027
R-422A	HFC-125: 85,1%; HFC-134a: 11,5%; R-600a: 3,4%	3143
R-422B	HFC-125: 55%; HFC-134a: 42%; R-600a: 3%	2526
R-422D	HFC-125: 65,1%; HFC-134a: 31,5%; R-600a: 3,4%	2729
R-423A	HFC-134a: 53%; HFC-227ea: 47%	2280
R-424A	HFC-125: 50,5%; HFC-134a: 47%; R-600: 1%; R-600a: 0,9%; R-601a: 0,6%	2440
R-425A	HFC-227ea: 12%; HFC-134a: 69,5%; HFC-32: 18,5%	1505
R-426A	HFC-125: 5,1%; HFC-134a: 93%; R-600: 1,3%; R-600a: 0,6%	1508
R-427A	HFC-32: 15%; HFC-125: 25%; HFC-134a: 50%; HFC-143a: 10%	2138
R-428A	HFC-125: 77,5%; HFC-143a: 20%; R-290: 0,6%; R-600a: 1,9%	3607
R-434A	HFC-125: 63,2%; HFC-134a: 16%; HFC-143a: 18%; R-600a: 2,8%	3245
R-437A	HFC-125: 19,5%; HFC-134a: 78,5%; R-600: 1,4%; R-601: 0,6%	1805
R-438A	HFC-32: 8,5%; HFC-125: 45%; HFC-134a: 44,2%; R-600: 1,7%; R-601a: 0,6%	2265
R-442A	HFC-32: 31%; HFC-125: 31%; HFC-134a: 30%; HFC-134a: 3%; HFC-227ea: 5%	1888
R-448A	HFC-125: 26%; HFC-134a: 21%; HFC-32: 26%; HFC-134a: 20%; HFC-134a: 7%	1387
R-449A	HFC-125: 24,7%; HFC-134a: 25,7%; HFC-32: 24,3%; HFC-134a: 25,3%	1397
R-450A	HFC-134a: 42%; HFC-134a: 58%	605
R-452A	HFC-125: 59%; HFC-32: 11%; HFC-134a: 30%	2140
R-453A	HFC-227ea: 5%; HFC-134a: 53,8%; HFC-32: 20%; R-600: 0,6%; R-601a: 0,6%	1765
R-454A	HFC-32: 35%; HFC-134a: 65%	239
R-454B	HFC-32: 68,9%; HFC-134a: 31,1%	466
R-507A	HFC-125: 50%; HFC-143a: 50%	3985
R-508A	HFC-23: 39%; PFC-116: 61%	13214
R-508B	HFC-23: 46%; PFC-116: 54%	13396

* Wartości GWP przedstawione w niniejszej tabeli zostały zaokrąglone. Internetowy system wylicza GWP zgodnie z zawartością procentową każdego składnika i jego GWP oraz metodą określoną w załącznikach I, II i IV do rozporządzenia. Szczegółowe informacje z wymienionych załączników znajdują się w pkt 7, 8, 9 i 10.

3.6. W jaki sposób zgłasza się mieszaninę, której nie uwzględniono w krótkim wykazie mieszanin?

Na dole formularza **Gazy**, w sekcji **Zdefiniuj nowe mieszaniny nieuwzględnione w krótkim wykazie**, należy wybrać  następnie:

- Wskazać nazwę handlową / oznaczenie przemysłowe mieszaniny.

- Z rozwijanej listy znajdującej się po lewej stronie wybrać wszelkie określone wcześniej fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku I lub II do rozporządzenia⁹ w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i wskazać odpowiednią wartość procentową masy.
- Z rozwijanej listy znajdującej się po prawej stronie wybrać gazy niewymienione w załączniku I lub II do rozporządzenia w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych¹⁰ i wskazać odpowiednie wartości procentowe masy.
- W odniesieniu do innych składników (nieuwzględnionych w rozwijanej liście znajdującej się po prawej stronie) należy wybrać  i wskazać nazwę / oznaczenie przemysłowe tego składnika i określić wartość procentową masy. Można dodać więcej niż jeden dodatkowy składnik niewymieniony w załącznikach I i II.

3.7. W jaki sposób określa się GWP mieszaniny?

Podczas sprawdzania, czy przekroczony został próg obowiązku sprawozdawczego (zob. pytanie 2.1), konieczne może być obliczenie GWP mieszaniny. Metodę obliczania GWP określono w załączniku IV do rozporządzenia, którego treść przywołano w pkt 9 i 10 na końcu niniejszego dokumentu.

3.8. Czy trzeba przedkładać weryfikację sprawozdania?

Wymagane mogą być trzy różne rodzaje dokumentów weryfikacyjnych lub dokumentacji:

- A. Weryfikacja całego sprawozdania dotyczącego gazów luzem (może mieć zastosowanie do producentów i importerów HFC);
- B. Weryfikacja HFC zwolnionych z wymogów dotyczących kontyngentów dostarczanych eksporterom i zgłoszonych w arkuszu II¹¹ sekcja 5C_wyłączone sprawozdania (5C_exempted) (może mieć zastosowanie do producentów i importerów HFC);
- C. Weryfikacja przywozu urządzeń napełnionych fabrycznie.

A. Weryfikacja całego sprawozdania dotyczącego gazów luzem

Zgodnie z art. 19 ust. 6 rozporządzenia należy dokonać weryfikacji całego sprawozdania, jeżeli ilość HFC wprowadzanych do obrotu (ustalana w drodze automatycznego wyliczenia w arkuszu IV sekcja 9C sprawozdania) przekracza 10 000 ton ekwiwalentu CO₂. Przedsiębiorstwo przechowuje sprawozdanie z weryfikacji przez co najmniej pięć lat i sprawozdanie to jest udostępniane właściwemu organowi zainteresowanego państwa członkowskiego i Komisji na ich wniosek. Podmioty składające sprawozdanie, które przekraczają ten próg, są zobowiązane do zaakceptowania tego obowiązku poprzez zaznaczenie pola w arkuszu IV (sekcja 9).

Prawny termin udostępnienia dokumentu weryfikacyjnego przypada na dzień 30 czerwca, jeżeli terminem składania sprawozdań jest dzień 31 marca. Zdecydowanie zachęca się do przesyłania dokumentu weryfikacyjnego do BDR, ponieważ pozwoli to spełnić wymóg udostępnienia sprawozdania z weryfikacji na żądanie. Producenci i importerzy hurtowi mogą przesłać swoje dokumenty weryfikacyjne za pomocą narzędzia do przesyłania danych (zob. pkt 3.9 Składanie dokumentów weryfikacyjnych). W przeciwnym razie przedsiębiorstwa składające sprawozdania muszą być przygotowane na udostępnienie sprawozdania z weryfikacji właściwemu organowi zainteresowanego państwa członkowskiego i Komisji na ich wniosek w każdym momencie po upływie terminu w dniu 30 czerwca.

⁹ Załączniki I i II wymienione są w punktach 7 i 8 niniejszego dokumentu.

¹⁰ W przypadku gazów niewymienionych w załączniku I lub II do rozporządzenia w sprawie fluorowanego gazu cieplarnianego zob. pkt 10 niniejszego dokumentu.

¹¹ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

B. Weryfikacja HFC zwolnionych z wymogów dotyczących kontyngentów dostarczanych eksporterom

Zgodnie z załącznikiem V i art. 19 ust. 6 rozporządzenia wszelkie transakcje zgłoszone w arkuszu II sekcja 5C_wyłączone sprawozdania, obejmujące HFC zwolnione z wymogów dotyczących kontyngentów na mocy art. 15 ust. 2 lit. c), które polegają na dostarczeniu eksporterowi HFC luzem, muszą zostać poddane weryfikacji. Przedsiębiorstwo przechowuje sprawozdanie z weryfikacji przez co najmniej pięć lat i sprawozdanie to jest udostępniane właściwemu organowi zainteresowanego państwa członkowskiego i Komisji na ich wniosek. Podmioty składające sprawozdanie, które spełniają ten wymóg, są zobowiązane do zaakceptowania tego obowiązku poprzez zaznaczenie pola w arkuszu IV (sekcja 9 sprawozdania) (zob. również pytanie 4.11.3).

Prawny termin udostępnienia sprawozdania z weryfikacji przypada na dzień 30 czerwca, natomiast terminem składania sprawozdań jest dzień 31 marca. Zdecydowanie zachęca się do przesyłania dokumentu weryfikacyjnego do BDR, ponieważ pozwoli to spełnić wymóg udostępnienia sprawozdania z weryfikacji na żądanie. Przedsiębiorstwa mogą przysyłać swoje dokumenty weryfikacyjne za pomocą funkcji przesyłania (zob. pkt 3.9 Składanie dokumentów weryfikacyjnych). W przeciwnym razie przedsiębiorstwa składające sprawozdania muszą być przygotowane na udostępnienie sprawozdania z weryfikacji właściwemu organowi zainteresowanego państwa członkowskiego i Komisji na ich wniosek w każdym momencie po upływie terminu w dniu 30 czerwca.

C. Weryfikacja przywozu urządzeń napełnionych fabrycznie

Importerzy urządzeń zawierających 100 t ekwiwalentu CO₂ lub więcej HFC rocznie muszą złożyć dokumenty weryfikacyjne online, do 31 marca roku kalendarzowego po wprowadzeniu do obrotu (art. 3 ust. 2 rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/879). Więcej informacji znaleźć można w [Poradniku: Przywóz urządzeń napełnionych fabrycznie](#)¹².

Importerzy zobowiązani są do potwierdzenia tego obowiązku poprzez zaznaczenie pola u dołu arkusza IX (sekcja 13 sprawozdania). Przesyłając swoje dokumenty weryfikacyjne, importerzy będą musieli również wskazać w narzędziu ustalenia audytora, dotyczące poziomu dokładności odpowiedniej dokumentacji i deklaracji (zob. pkt 3.9 Składanie dokumentów weryfikacyjnych).

W przypadku przedsiębiorstw przekraczających próg 100 t ekwiwalentu CO₂ dla weryfikacji, lecz poniżej progu 500 t ekwiwalentu CO₂ w zakresie podlegającym zgłoszeniu (patrz pytanie 2.1) zdecydowanie zaleca się (lecz nie wymaga się) przedłożenie zgłoszenia importowego w celu ułatwienia pracy audytorowi. Jeżeli przedsiębiorstwo nie składa sprawozdania przy użyciu przejrzystego i zdezagregowanego formularza sprawozdania zawartego w arkuszu VII, sekcja 11 sprawozdania, obowiązane są one do zgłoszenia przywożonej ilości w sposób zagregowany w formularzu sprawozdania dołączonym do sprawozdania audytora. Zwraca się uwagę, iż zgłoszenia zagregowane dokonywane są w tonach ekwiwalentu CO₂, natomiast zgłoszenia zwykłe w arkuszu I, sekcji 11 sprawozdania dokonywane są w tonach gazu, bez przeliczenia na ekwiwalenty CO₂.

3.9. Składanie dokumentów weryfikacyjnych

W folderze firmowym w [Repozytorium Danych Biznesowych \(BDR\)](#) EEA (<http://bdr.eionet.europa.eu>) znajdują się dwa podzbiory oznaczone jako „**Przesyłanie dokumentów weryfikacyjnych (importerzy urządzeń)**” oraz „**Przesyłanie dokumentów weryfikacyjnych (producenci i importerzy hurtowi HFC)**”. W ramach podzbioru odpowiadającego rodzajowi przesyłanych dokumentów weryfikacyjnych, należy utworzyć nową kopertę i przesłać dokumenty weryfikacyjne, korzystając z krótkiego kwestionariusza „sprawozdanie

¹² **Wskazówki: Przywóz urządzeń napełnionych fabrycznie** – dokument dla importerów urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła napełnionych fabrycznie HFC dostępny jest również w wielu językach http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_en#tab-0-1.

z weryfikacji”. Różne rodzaje dokumentów weryfikacyjnych lub dokumentacyjnych, które mogą być wymagane, zawarto w pytaniu 3.8.

4. Zgłaszanie gazów luzem: produkcja, przywóz, wywóz, stosowanie jako substrat oraz zniszczenie

4.1. Czy dany przywóz należy uznać za przywóz luzem lub przywóz produktów/urządzeń?

Jeżeli pojemniki z fluorowanymi gazami cieplarnianymi mają zostać ponownie napełnione przed ostatnim użyciem, ilości takie należy zgłosić jako „luzem”. Jeżeli gazy są zawarte na przykład w puszkach z aerozolem, takie ilości należy zgłosić jako przywóz produktów.

Termin „luzem” niekoniecznie odnosi się do dużych ilości. W kontekście sprawozdawczości „luzem” oznacza gaz zawarty w pojemnikach na gaz, od butli gazowych po zbiorniki zgodne z normą ISO (w przeciwieństwie do gazu zawartego w produktach/urządzeniach).

Jeżeli chodzi o przywożone lub wywożone urządzenia, wszystkie fluorowane gazy cieplarniane, które wysyła się z danym urządzeniem (do celów jego późniejszego napełnienia), powinny zostać zgłoszone jako ilości gazów luzem objętych przywozem/wywozem¹³ w arkuszu I, sekcjach 2 i 3I sprawozdania¹⁴. Fluorowane gazy cieplarniane zawarte w produktach lub urządzeniach (tj. w urządzeniach napełnionych fabrycznie) przywożonych do UE i wprowadzonych do obrotu na rynku UE (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4) w trakcie wysyłania tych produktów lub urządzeń powinny zostać zgłoszone w arkuszu VII sekcja 11 sprawozdania. Kategorie te wymienione są w pkt 12 niniejszego dokumentu najczęściej zadawanych pytań.

4.2. W jaki sposób zgłasza się ilości zakupione wewnątrz Unii Europejskiej?

Ilości zakupione wewnątrz UE nie podlegają zgłoszeniu, chyba że będą stanowiły składnik mieszanin – zob. pytanie 4.3.

4.3. W jaki sposób zgłasza się mieszaniny sporządzone we własnym przedsiębiorstwie w UE?

W przypadku mieszanin sporządzonych przez własne przedsiębiorstwo ilości mieszanin wprowadzonych do obrotu w UE po raz pierwszy należy zgłaszać jako ilości mieszanin w arkuszu I¹⁴ sekcja 1F/1G sprawozdania w kwestionariuszu. **Należy zgłosić wszelkie** inne informacje związane ze sporządzonymi przez siebie mieszaninami po dokonaniu ich ponownego obliczenia do poziomu składników (lub innych mieszanin) wykorzystywanych w procesie sporządzania mieszaniny, takie jak:

- wywóz – arkusz I sekcja 3 sprawozdania;
- zapasy – arkusz I sekcja 4 sprawozdania;
- ilości zwolnione z wymogów dotyczących kontyngentów – arkusz II sekcja 5 sprawozdania;
- planowane zastosowania – arkusz III sekcja 6 sprawozdania;
- stosowanie jako substrat – arkusz VI sekcja 7 sprawozdania;
- zniszczenie – arkusz VI sekcja 8 sprawozdania.

Należy zauważyć, że jakiegokolwiek działania związane z mieszaniami, które przedsiębiorstwo przeprowadziło w odniesieniu do gazów znajdujących się w składach celnych (patrz pytanie 4.22) nie powinny być uwzględniane w sekcji 1F/1G sprawozdania.

¹³ O ile są one wysyłane do/z państw spoza UE.

¹⁴ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

Należy zauważyć, że zgłoszeń w sekcji 1F/1G nie wykorzystuje się do obliczenia „wprowadzenia do obrotu” HFC w kontekście kontyngentów HFC oraz wycofania HFC. Obliczenie wprowadzenia do obrotu HFC w kontekście kontyngentów HFC oraz wycofania HFC opiera się na ilościach zgodnych z wyliczeniami w sekcji 4M sprawozdania.

Przykład 1: Produkcja, zakup w UE i sporządzanie mieszanin:

Przedsiębiorstwo produkuje 50 t HFC-143a, dokonuje zakupu 50 t HFC-125 w UE, z podanych ilości wytwarza R-507A, 20 t R-507A wywozi, a 80 t R-507A sprzedaje na rynku UE do zastosowania w urządzeniach klimatyzacyjnych (luzem lub jako wypełnienie urządzeń). Przedsiębiorstwo zgłasza:

- produkcję 50 t HFC-143a (arkusz I sekcja 1A sprawozdania);
- łączny wywóz 10 t HFC-143a (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział HFC-143a w R-507A objętym wywozem
- łączny wywóz 10 t HFC-125 (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział HFC-125 w R-507A objętym wywozem
- wywóz 10 t HFC-143a z własnego przywozu / produkcji własnej (arkusz I¹⁴, sekcja 3B sprawozdania): udział HFC-143a w R-507A objętym wywozem
- planowane zastosowanie 40 t HFC-143a: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział HFC-143a w R-507A sprzedanym w UE;
- wprowadzenie do obrotu 80 t R-507A (arkusz I sekcja 1F sprawozdania).

Przykład 2: Przywóz, zakup w UE i ponowne sporządzanie mieszaniny:

Przedsiębiorstwo przywozi 88 t R-507A, dokonuje zakupu 4 t HFC-134a i 8 t HFC-143a w UE, z podanych ilości sporządza (ponownie) 100 t R-404A, 10 t R-404A wywozi, a 90 t R-404A sprzedaje na rynku UE do zastosowania w urządzeniach klimatyzacyjnych (luzem lub jako wypełnienie urządzeń). Przedsiębiorstwo zgłasza:

- przywóz 88 t R-507A (arkusz I sekcja 2A sprawozdania);
- łączny wywóz 8,8 t R-507A (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział R-507A w R-404A objętym wywozem
- łączny wywóz 0,4 t HFC-134a (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział HFC-134a w R-404A objętym wywozem;
- łączny wywóz 0,8 t HFC-143a (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział HFC-143a w R-404A objętym wywozem, który dodano do R-507A
- wywóz 8,8 t R-507A z własnego przywozu / produkcji własnej (arkusz I sekcja 3B sprawozdania): udział R-507A w R-404A objętym wywozem
- planowane zastosowanie 79,2 t R-507A: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział R-507A w R-404A sprzedanym w UE
- wprowadzenie do obrotu 90 t R-404A (arkusz I sekcja 1F sprawozdania)
- wprowadzenie do obrotu 90 t R-404A z mieszaninami stosowanymi podczas sporządzania mieszanin (arkusz I sekcja 1G sprawozdania)

Przykład 3: Produkcja, przywóz, zakup w UE i ponowne sporządzanie mieszaniny:

Przedsiębiorstwo produkuje 44 t HFC-125, 52 t HFC-143a i 4 t HFC-134a. Przedsiębiorstwo przywozi również 88 t R-507A, dokonuje zakupu 4 t HFC-134a i 8 t HFC-143a w UE i z podanych ilości sporządza (ponownie) 200 t R-404A i sprzedaje 200 t R-404A na rynku UE do zastosowania w urządzeniach klimatyzacyjnych (luzem lub jako wypełnienie urządzeń). Przedsiębiorstwo zgłasza:

- produkcję 44 t HFC-125 (arkusz I sekcja 1A sprawozdania)
- produkcję 52 t HFC-143a (arkusz I sekcja 1A sprawozdania)
- produkcję 4 t HFC-134a (arkusz I sekcja 1A sprawozdania)
- przywóz 88 t R-507A (arkusz I sekcja 2A sprawozdania);

- planowane zastosowanie 88 t R-507A: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział R-507A w R-404A sprzedanym w UE
- planowane zastosowanie 44 t HFC-125: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział HFC-125 pochodzącego z produkcji własnej w R-404A sprzedanym w UE;
- planowane zastosowanie 52 t HFC-143a: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział HFC-143a pochodzącego z produkcji własnej w R-404A sprzedanym w UE;
- planowane zastosowanie 4 t HFC-134a: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział HFC-134a pochodzącego z produkcji własnej w R-404A sprzedanym w UE;
- wprowadzenie do obrotu 200 t R-404A (arkusz I sekcja 1F sprawozdania);
- wprowadzenie do obrotu 100 t R-404A z mieszaninami stosowanymi podczas sporządzania mieszanin (arkusz I sekcja 1G sprawozdania)

4.4. W jaki sposób zgłasza się ilości sprzedane wewnątrz Unii Europejskiej?

Nie opracowano kompletnego mechanizmu sprawozdawczości w zakresie sprzedaży wewnątrz UE. Kwestionariusz sprawozdawczy zawiera jednak sekcje dotyczące:

- dostaw na rynek UE HFC zwolnionych z wymogu dotyczącego kontyngentów ustanowionego w art. 15 rozporządzenia, które należy zgłaszać w arkuszu II¹⁵ sekcja 5 sprawozdania (zob. pytania 4.11.1 do 4.11.6); oraz
- planowane zastosowania fluorowanych gazów cieplarnianych dostarczanych na rynek UE, które należy podać w arkuszu III, sekcja 6 sprawozdania (zob. pytanie 3.4).

4.5. Zgłaszanie produktów ubocznych będących fluorowanymi gazami cieplarnianymi

Czy należy zgłaszać produkcję fluorowanych gazów cieplarnianych powstających jako produkty uboczne w procesie produkcji?

Fluorowane gazy cieplarniane powstające jako produkt uboczny w procesie produkcji innych substancji chemicznych (np. HFC-23 powstające w procesie produkcji HFC-22) należy zgłaszać jako nową produkcję wyłącznie w przypadku ich wychwycenia. W sekcji 1 sprawozdania¹⁵ należy również zgłosić ilość produkcji odzyskanych produktów ubocznych lub produktów niepożądanych, które zostały zniszczone lub przekazane innym przedsiębiorstwom do zniszczenia i które nie zostały wprowadzone do obrotu

4.6. Przywóz i ponowny wywóz fluorowanych gazów cieplarnianych luzem

Jakie informacje należy zawrzeć w sprawozdaniu w przypadku przywozu i ponownego wywozu fluorowanych gazów cieplarnianych luzem?

- Pełne informacje na temat przywozu, z wyszczególnieniem krajów pochodzenia, należy zgłosić w arkuszu¹⁵ I, sekcja 2A sprawozdania (dalsze wytyczne dotyczące kraju pochodzenia zawarto w odpowiedzi na pytanie 4.23)
- Pełne informacje na temat wywozu, z wyszczególnieniem krajów przeznaczenia, należy zgłosić w arkuszu I, sekcja 3A sprawozdania (dalsze wytyczne dotyczące kraju przeznaczenia zawarto w odpowiedzi na pytanie 4.23)
- informacje na temat wywozu z własnego przywozu należy zgłosić w arkuszu I sekcja 3B sprawozdania (wyszczególnienie kraju pochodzenia nie jest konieczne).
- Jeżeli między przywozem a wywozem doszło do (ponownego) mieszania, należy zgłosić ilość wywozu (zarówno w sekcji 3A, jak i w sekcji 3B w arkuszu I) obliczoną ponownie stosownie do poziomu przywożonych gazów/mieszanin (por. również odpowiedź na pytanie 3.4)

¹⁵ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

- W arkuszu II sekcja 5C_wyłączone sprawozdania (5C_exempted) nie należy zgłaszać wywozu wyłączonego przez własne przedsiębiorstwo.

W przypadku gdy ponowny wywóz luzem ma miejsce w kolejnym roku, zob. pytanie 4.9.

4.7. Przywóz do celów uszlachetniania czynnego oraz ponowny wywóz urządzeń

Jakie informacje należy zgłosić w przypadku przywozu fluorowanych gazów cieplarnianych luzem do celów uszlachetniania czynnego, późniejszego napełniania urządzeń tymi gazami i ponownego wywozu tych urządzeń bez wprowadzania gazów na rynek UE?

Jeżeli do ponownego wywozu fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach lub urządzeniach doszło w tym samym roku, w którym dokonano przywozu luzem:

- Stosowne ilości należy zgłosić w arkuszu I¹⁵, zarówno jako przywóz ogółem w sekcji 2A sprawozdania, jak i jako ponowny wywóz produktów/urządzeń w sekcji 2B sprawozdania. Konieczne jest określanie kraju pochodzenia całkowitych przywiezionych ilości podanych w sekcji 2A (patrz również pytanie 4.23). Ilości ponownie wywożone podane w sekcji 2B nie wymagają wskazania kraju pochodzenia lub kraju docelowego.
- Należy zwrócić uwagę na fakt, że w takim przypadku przywożone / ponownie wywożone ilości nie zostaną uznane za wprowadzone do obrotu zgodnie z sekcją 4M.

Jeżeli do ponownego wywozu fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach lub urządzeniach doszło w kolejnych latach:

- W części sprawozdania dotyczącej roku przywozu Stosowne ilości należy zgłosić w arkuszu I zarówno jako przywóz ogółem w sekcji 2A sprawozdania, jak i jako „zapasy ogółem na dzień 31 grudnia obejmujące ilości z własnego przywozu / produkcji własnej, które nie zostały wcześniej wprowadzone do obrotu” w sekcji 4H sprawozdania. (Należy zwrócić uwagę na fakt, że ilości zgłoszone w sekcji 4H powinny zostać również uwzględnione w innych kategoriach dotyczących zapasów, tj. w sekcji 4F (zapasy ogółem) oraz w sekcji 4G (zapasy z własnego przywozu lub z produkcji własnej));
- W części sprawozdania dotyczącej roku ponownego wywozu: Stosowne ilości należy zgłosić w arkuszu I zarówno jako „ponowny wywóz w produktach/urządzeniach” w sekcji 2B sprawozdania, jak i jako „zapasy ogółem na dzień 1 stycznia obejmujące ilości z własnego przywozu / produkcji własnej, które nie zostały wcześniej wprowadzone do obrotu” w sekcji 4C sprawozdania. (Należy zwrócić uwagę na fakt, że ilości zgłoszone w sekcji 4C powinny zostać również uwzględnione w innych kategoriach dotyczących zapasów, tj. w sekcji 4A (zapasy ogółem) oraz w sekcji 4B (zapasy z własnego przywozu lub z produkcji własnej)).

Należy zwrócić uwagę, że wymogi sprawozdawcze w Arkuszu I, Sekcja 2B, dotyczą również przypadku, gdy urządzenia są wprowadzane do składu celnego (patrz również pytanie 4.22) po załadowaniu ich gazami sprowadzonymi w ramach procedury uszlachetniania czynnego.

4.8. Przywóz i sprzedaż gazów zawartych w urządzeniach w kolejnym roku

Fluorowane gazy cieplarniane zostają przywiezione luzem do celów procedury celnej uszlachetniania czynnego, a następnie gazami napełnia się urządzenia, które zostają wprowadzone do obrotu w UE w kolejnym roku. Jak należy dokonać zgłoszenia?

Napełnienie takich zapasów urządzeń HFC należy zgłosić zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia w sekcji 4H jako zapasy luzem (zapasy zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia pochodzące z własnego przywozu, jeszcze nie dopuszczone do obrotu). Procedura ta gwarantuje, że objętość gazów użyta do napełnienia nie będzie się zaliczała do objętości wprowadzonej do obrotu w danym roku. W roku sprzedaży urządzeń odpowiednią ich ilość należy wykazać w sekcji 4C (w związku z czym będzie ona liczona jako wprowadzona do obrotu).

Zobacz również pytanie dotyczące uszlachetniania czynnego oraz ponownego wywozu urządzeń, do którego odniesiono się w pytaniu 4.7.

4.9. Ponowny wywóz przywozu z poprzedniego roku

W jaki sposób zgłasza się ponowny wywóz luzem przywozu z poprzedniego roku, który stanowił część zapasów na dzień 1 stycznia?

W odniesieniu do ponownego wywozu zapasów z własnego przywozu lub produkcji własnej według stanu na dzień 1 stycznia zob. sekcje 3A i 3B sprawozdania¹⁶, jak wyjaśniono poniżej:

- Rok przywozu: przywóz zgłasza się w sekcji 2A, a zapasy na dzień 31 grudnia (zob. również pytanie 4.13) – w sekcjach 4F i 4G (oraz w stosownych przypadkach, w sekcji 4H).
- Rok wywozu: wywozy zgłasza się zarówno w sekcjach 3A i 3B, a zapasy na dzień 1 stycznia – w sekcji 4A (odpowiadającej sekcji 4F w poprzednim roku) oraz 4B (odpowiadającej sekcji 4G w poprzednim roku), a także ewentualnie w sekcji 4C (odpowiadającej sekcji 4H w poprzednim roku). Należy pamiętać, że wywóz w pozycji 3A musi być rozróżniony według kraju przeznaczenia (patrz również pytanie 4.23). Wywóz z własnego przywozu/produkcji własnej w sekcji 3B nie musi być rozróżniany według kraju przeznaczenia.

4.10. Jak należy określić udział przywiezionych gazów sprzedanych w UE, wywiezionych gazów lub ich zapasów?

Jak zauważono w pytaniu 4.13 w sprawie zgłaszania zapasów, od przedsiębiorstw, które zarówno kupują HFC na rynku UE, jak i same przywożą (lub produkuje) HFC, nie oczekuje się, aby przedsiębiorstwa te fizycznie śledziły, czy dane partie pochodzą z przywozu lub zostały zakupione w UE, w szczególności w przypadku samodzielnego sporządzania mieszanin (zob. pytanie 4.3) lub częściowego (ponownego) wywozu (zob. pytania 4.6 i 4.9). Dopuszcza się natomiast przyjęcie prawdopodobnego bilansu masy.

Przykład:

Przedsiębiorstwo ma 20 t zapasów HFC-143a z własnego przywozu na dzień 1 stycznia, które to zapasy zostały już wprowadzone do obrotu. Przedsiębiorstwo to przywozi (i uzyskuje dopuszczenie przez organy celne do swobodnego obrotu = wprowadza na rynek) 30 t HFC-143a i 25 t HFC-125, dokonuje zakupu 25 t HFC-125 w UE, z podanych ilości wytwarza R-507A, 20 t R-507A wywozi, a 70 t R-507A sprzedaje na rynku UE do zastosowania w urządzeniach klimatyzacyjnych (luzem lub jako wypełnienie urządzeń), natomiast 10 t R-507A zatrzymuje w zapasach na dzień 31 grudnia.

W celu prawdopodobnego wyliczenia HFC-125 przedsiębiorstwo to może określić „udział przywozu HFC-125” na poziomie 50% (przywóz 25 t / przywóz 25 t + zakup 25 t w UE)) i zastosować go do udziału HFC-125 w wywiezionym i zmagazynowanym R-507A: W takim przypadku przedmiotowe przedsiębiorstwo musiałoby zgłosić:

- zapasy 20 t HFC-143a na dzień 1 stycznia w arkuszu I¹⁶, sekcje 4A i 4B sprawozdania;
- przywóz 30 t HFC-143a i 25 t HFC-125 (arkusz I sekcja 2A sprawozdania)
- łączny wywóz 10 t HFC-143a (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział HFC-143a w R-507A objętym wywozem
- łączny wywóz 10 t HFC-125 (arkusz I sekcja 3A sprawozdania): udział HFC-125 w R-507A objętym wywozem
- wywóz 10 t HFC-143a z własnego przywozu / produkcji własnej (arkusz I sekcja 3B sprawozdania): udział HFC-143a w R-507A objętym wywozem
- łączny wywóz 5 t HFC-125 z własnego przywozu / własnej produkcji (arkusz I sekcja 3B sprawozdania): udział 10 t HFC-125 w R-507A objętym wywozem z określonym udziałem przywozu na poziomie 50%;
- zapasy 5 t HFC-143a na dzień 31 grudnia w arkuszu I sekcje 4F i 4G sprawozdania: udział HFC-143a w zmagazynowanym R-507A
- zapasy 5 t HFC-125 na dzień 31 grudnia w arkuszu I sekcje 4F sprawozdania: udział HFC-125 w zmagazynowanym R-507A

¹⁶ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

- 2,5 t HFC-125 zapasów z własnego przywozu na dzień 31 grudnia należy zgłosić w arkuszu I sekcja 4G sprawozdania: udział 5 t HFC-125 w zmagazynowanym R-507A z określonym udziałem przywozu na poziomie 50%
- planowane zastosowanie 35 t HFC-143a: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział HFC-143a w R-507A sprzedanym w UE;
- planowane zastosowanie 17,5 t HFC-125: chłodzenie, klimatyzacja i ogrzewanie (arkusz III sekcja 6D sprawozdania): udział 35 t HFC-125 w R-507A sprzedanym w UE z określonym udziałem przywozu na poziomie 50%;
- wprowadzenie do obrotu 70 t R-507A (arkusz I sekcja 1F sprawozdania): R-507A sprzedany w UE

4.11. Zgłaszanie HFC objętych wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. a)–f)

Te przedsiębiorstwa, które są zarejestrowane jako przyjmujące HFC zwolnione z wymogu dotyczącego kontyngentów HFC na mocy *art. 15 ust. 2 lit. a)–f)* rozporządzenia, co do zasady nie muszą zgłaszać tych ilości. Przedsiębiorstwa otrzymujące HFC objęte wyłączeniem mogą podlegać zgłoszeniu w oparciu o ich działalność, w szczególności jako przedsiębiorstwa przeprowadzające zniszczenie, stosujące substraty lub jako eksporterzy, jak podano poniżej.

Jednakże przedsiębiorstwa dostarczające HFC zwolnione na mocy art. 15 ust. 2 lit. a)–f) nadal mają pełne obowiązki sprawozdawcze dotyczące ilości. Przedsiębiorstwa dostarczające HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. a)–f) są jednak nadal zobowiązane do wypełniania obowiązków sprawozdawczych w pełnym wymiarze w odniesieniu do ilości.

Termin zgłaszania dostaw HFC objętych wyłączeniem upływa dnia 31 marca w odniesieniu do wszelkiej działalności tego rodzaju podejmowanej w poprzednim roku kalendarzowym.

4.11.1. HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 Ust. 2 lit. a) (przywóz w celu zniszczenia)

Termin zgłaszania przywozu HFC przeznaczonych do zniszczenia upływa dnia 31 marca w odniesieniu do wszelkiej działalności tego rodzaju podejmowanej w poprzednim roku kalendarzowym.

Importer HFC w celu zniszczenia powinien:

- Dokonać zgłoszenia łącznego przywozu w arkuszu I¹⁷ sekcja 2A¹⁷ sprawozdania.
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5A sprawozdania i wskazać przedsiębiorstwo przeprowadzające zniszczenie, które jest odbiorcą (może być nim własne przedsiębiorstwo).
- Przed wypełnieniem kwestionariusza upewnić się, że przedsiębiorstwo przeprowadzające zniszczenie, które jest odbiorcą, zostało zarejestrowane na [portalu F-gas Portal](#), w przeciwnym wypadku przedsiębiorstwo przeprowadzające zniszczenie, które jest odbiorcą, nie zostanie zaakceptowane w kwestionariuszu i nie będzie można zgłosić wyłączenia.
- Dokonać zgłoszenia planowanych zastosowań w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania zgodnie z wierszem 6B (zniszczenie).

Przedsiębiorstwo przeprowadzające zniszczenie otrzymujące HFC przywiezione w celu zniszczenia powinno: zgłosić łączne zniszczenie w arkuszu VI sekcja 8 sprawozdania; nie ma potrzeby określania ilości objętych wyłączeniem.

4.11.2. HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. b) (stosowanie jako substrat)

Sprawozdania dotyczące produkcji, przywozu lub stosowania HFC jako substratów należy składać do dnia 31 marca w odniesieniu do wszystkich takich działań przeprowadzonych w poprzednim roku kalendarzowym.

¹⁷ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

Należy zapoznać się z definicją substratu (zob. pytanie 1.5 niniejszych najczęściej zadawanych pytań). Za stosowanie jako substrat nie uznaje się w szczególności spieniania.

Producent/importer HFC w celu stosowania jako substrat powinien:

- Dokonać zgłoszenia łącznej ilości produkcji i przywozu w arkuszu I¹⁷, sekcje 1 i 2 sprawozdania;
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5B sprawozdania i wskazać przedsiębiorstwo stosujące substraty, które jest odbiorcą (może być nim własne przedsiębiorstwo).
- Przed wypełnieniem kwestionariusza upewnić się, że przedsiębiorstwo stosujące substraty, które jest odbiorcą, zostało zarejestrowane na [portalu F-gas Portal](#), w przeciwnym wypadku przedsiębiorstwo stosujące substraty, które jest odbiorcą, nie zostanie zaakceptowane w kwestionariuszu i nie będzie można zgłosić zwolnienia;
- Dokonać zgłoszenia planowanych zastosowań w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania zgodnie z wierszem 6L (stosowanie jako substrat).

Przedsiębiorstwo stosujące substraty, otrzymując HFC, powinno:

- dokonać zgłoszenia łącznej ilości substancji stosowanych jako substrat przez własne przedsiębiorstwo w arkuszu VI sekcja 7A sprawozdania; nie ma potrzeby określania ilości objętych zwolnieniem.

4.11.3. HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. c) w celu wywozu

Termin zgłaszania produkcji lub przywozu HFC przeznaczonych do wywozu upływa dnia 31 marca w odniesieniu do wszelkiej działalności tego rodzaju podejmowanej w poprzednim roku kalendarzowym.

Producent/importer dostarczający HFC przedsiębiorstwu prowadzącemu wywóz powinien:

- Dokonać zgłoszenia łącznej ilości produkcji i przywozu w arkuszu I¹⁷, sekcje 1 i 2 sprawozdania;
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5C_wyłączone sprawozdania i wskazać przedsiębiorstwo będące odbiorcą
- Przed wypełnieniem kwestionariusza upewnić się, że przedsiębiorstwo prowadzące wywóz zostało zarejestrowane na [portalu F-gas Portal](#), w przeciwnym wypadku przedsiębiorstwo prowadzące wywóz, które jest odbiorcą, nie zostanie zaakceptowane w kwestionariuszu i nie będzie można zgłosić wyłączenia;
- Dokonać zgłoszenia planowanych zastosowań w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania zgodnie z wierszem 6A (wywóz).
- Potwierdzić swoje zobowiązanie do poddania danej transakcji weryfikacji do dnia 30 czerwca (zaznaczyć okienko u dołu arkusza IV (sekcja 9 sprawozdania)).

Strona prowadząca wywóz powinna: dokonać zgłoszenia łącznych wywozów przeprowadzonych przez własne przedsiębiorstwo w arkuszu I sekcja 3A sprawozdania; nie ma potrzeby określania ilości objętych zwolnieniem.

Należy zauważyć, że art. 15 ust. 2 lit. c) nie ma zastosowania do przedsiębiorstw zajmujących się wywozem własnego przywozu. W tym przypadku przedsiębiorstwa nie zgłaszają tych ilości w arkuszu II sekcja 5C_wyłączone sprawozdania, lecz w arkuszu I sekcja 3B sprawozdania (zob. pytanie 5.4 niniejszych FAQ).

4.11.4. HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. d) (sprzęt wojskowy)

Termin zgłaszania produkcji lub przywozu HFC przeznaczonych na sprzęt wojskowy upływa dnia 31 marca w odniesieniu do wszelkiej działalności tego rodzaju podejmowanej w poprzednim roku kalendarzowym.

Producent/importer HFC na potrzeby wyłączonych zastosowań powinien:

- Dokonać zgłoszenia łącznej ilości produkcji i przywozu w arkuszu¹⁸ I, sekcje 1 i 2 sprawozdania.
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5D sprawozdania i wskazać przedsiębiorstwa, które są odbiorcami (może być nim własne przedsiębiorstwo).
- Przed wypełnieniem kwestionariusza upewnić się, że przedsiębiorstwo, które jest odbiorcą, zostało zarejestrowane na [portalu F-gas Portal](#), w przeciwnym wypadku przedsiębiorstwo, które jest odbiorcą, nie zostanie zaakceptowane w kwestionariuszu i nie będzie można zgłosić wyłączenia.
- Dokonać zgłoszenia planowanych zastosowań w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania zgodnie z wierszem 6C (sprzęt wojskowy).

Przedsiębiorstwa otrzymujące HFC objęte wyłączeniem nie muszą zgłaszać tego działania.

4.11.5. HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. e) (produkcja półprzewodników)

Termin zgłaszania produkcji lub przywozu HFC przeznaczonych do produkcji półprzewodników upływa dnia 31 marca w odniesieniu do wszelkiej działalności tego rodzaju podejmowanej w poprzednim roku kalendarzowym.

Producent/importer HFC na potrzeby wyłączonych zastosowań powinien:

- Dokonać zgłoszenia łącznej ilości produkcji i przywozu w arkuszu I sekcje 1 i 2¹⁸ sprawozdania.
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5E sprawozdania i wskazać przedsiębiorstwa, które są odbiorcami (może być nim własne przedsiębiorstwo).
- Przed wypełnieniem kwestionariusza upewnić się, że przedsiębiorstwo, które jest odbiorcą, zostało zarejestrowane na [portalu F-gas Portal](#), w przeciwnym wypadku przedsiębiorstwo, które jest odbiorcą, nie zostanie zaakceptowane w kwestionariuszu i nie będzie można zgłosić wyłączenia
- Dokonać zgłoszenia planowanych zastosowań w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania zgodnie z wierszem 6M (produkcja półprzewodników).

Przedsiębiorstwa otrzymujące HFC objęte wyłączeniem nie muszą zgłaszać tego działania.

4.11.6. HFC objęte wyłączeniem na mocy art. 15 ust. 2 lit. f) (medyczne inhalatory z dozownikiem)

Termin zgłaszania produkcji lub przywozu HFC przeznaczonych do medycznych inhalatorów z dozownikiem upływa dnia 31 marca w odniesieniu do wszelkiej działalności tego rodzaju podejmowanej w poprzednim roku kalendarzowym.

Producent/importer HFC na potrzeby stosowania w inhalatorach ciśnieniowych z dozownikiem powinien:

- dokonać zgłoszenia łącznej ilości produkcji i przywozu w arkuszu ¹⁹I sekcje 1 i 2 sprawozdania¹⁹;
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5F sprawozdania i wskazać przedsiębiorstwa, które są odbiorcami (może być nim własne przedsiębiorstwo).
- Przed wypełnieniem kwestionariusza upewnić się, że przedsiębiorstwo, które jest odbiorcą, zostało zarejestrowane na portalu [F-gas Portal](#), w przeciwnym wypadku przedsiębiorstwo, które jest odbiorcą, nie zostanie zaakceptowane w kwestionariuszu i nie będzie można zgłosić wyłączenia
- Dokonać zgłoszenia planowanych zastosowań w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania zgodnie z wierszem 6J (aerozole – medyczne inhalatory z dozownikiem).

Przedsiębiorstwa otrzymujące HFC objęte wyłączeniem nie muszą zgłaszać tego działania.

¹⁸ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

¹⁹ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

4.12. Zgłaszanie HFC dostarczonych producentowi unijnemu w celu wywozu

W jaki sposób zgłasza się HFC dostarczane unijnemu producentowi produktów lub urządzeń przeznaczonych do późniejszego wywozu z UE?

Przy wywozie produktów lub urządzeń zawierających ilości z własnego przywozu nie należy zgłaszać tych ilości w arkuszu I¹⁹, sekcja 3 sprawozdania jako objętych wywozem. **Wywozy zgłasza się wyłącznie w przypadku wywozu luzem.**

Producent/importer dostarczający HFC unijnemu producentowi produktów lub urządzeń przeznaczonych do późniejszego wywozu z UE może *dobrowolnie*:

- Dokonać zgłoszenia łącznej ilości produkcji i przywozu w arkuszu I sekcje 1 i 2 sprawozdania
- Dokonać zgłoszenia w arkuszu II sekcja 5C_dobrowolne sprawozdania (5C_voluntary) i wskazać przedsiębiorstwo będące odbiorcą.

Eksporтер produktów lub urządzeń napełnionych HFC: Nie zgłasza tego działania.

W przypadkach ponownego wywozu fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach/urządzeniach, jeżeli przywozu gazów dokonało własne przedsiębiorstwo i jeżeli gazy nie zostały wprowadzone do obrotu w UE (zob. definicja w pytaniu 1.4), nie należy dokonywać zgłoszenia w sekcji 5C_dobrowolne sprawozdania, lecz w arkuszu I sekcja 2B sprawozdania (zob. pytanie 4.7).

4.13. W jaki sposób należy wypełniać formularze dotyczące zapasów?

Obowiązek zgłaszania zapasów spoczywa na producentach i importerach (przywożących produkty luzem). Producenci i importerzy są zobowiązani do przekazania informacji o wielkości zapasów fluorowanych gazów cieplarnianych przechowywanych na dzień 1 stycznia i 31 grudnia roku, którego dotyczy sprawozdanie. W sekcji 4 sprawozdania¹⁹ rozporządzenia wykonawczego określono trzy różne kategorie zapasów przechowywanych na początku (4A/4B/4C) i na koniec roku (4F/4G/4H):

1. Ogółem (4A/4F),
2. Ilości z własnego przywozu lub z produkcji własnej (4B/4G);
3. Ilości z własnego przywozu lub z produkcji własnej, które nie zostały wcześniej wprowadzone do obrotu (4C/4H).

Sekcje 4A/4F obejmują całkowite fizyczne zapasy na dzień 1 stycznia / 31 grudnia bez względu na źródło ich pozyskania.

Sekcje 4B/4G obejmują tę część udziału zapasów z sekcji 4A/4F, którą dane przedsiębiorstwo samodzielnie wyprodukowało lub przywiozło do UE, tj. nie wliczając ilości, które mogły zostać zakupione na rynku UE. W przypadku braku zakupów na rynku UE sekcje 4B/4G odpowiadają sekcjom 4A/4F. W przypadku gdy dane przedsiębiorstwo zarówno dokonuje zakupu gazu na rynku UE, jak i przywozi ten sam gaz do UE, nie oczekuje się, aby przedsiębiorstwo to fizycznie śledziło, które części zakupów z UE lub przywozu są odpowiednio sprzedawane lub ostatecznie wchodzi w skład zapasów na dzień 31 grudnia. Wystarczające będzie prawdopodobne podejście bilansujące:

Przykład: HFC-134a: zapasy na dzień 1 stycznia sekcje 4A/B/C = zero; przywóz: 50 t; ilości zakupione na rynku UE: 10 t; wywóz = zero; ilości sprzedane na rynku UE: 30 t; zapasy ogółem na dzień 31 grudnia sekcja 4F = 30 t.

W tym przypadku w sekcji 4G zapasy na dzień 31 grudnia z własnego przywozu / produkcji własnej mogą mieć dowolną wartość między 20 t (jeżeli uznaje się, że wszystkie ilości zakupione w UE wchodzi w skład zapasów) a 30 t (jeżeli uznaje się, że wszystkie ilości zakupione w UE zostały ponownie sprzedane). Istotne jest, aby w sprawozdaniu za następny rok w sekcji 4B podać tę samą liczbę zapasów, jaką podano na dzień 1 stycznia z własnego przywozu / produkcji własnej.

Sekcje 4C/4H odnoszą się do statusu zapasów z sekcji 4B/4G jako (jeszcze) „nie wprowadzonych do obrotu”. W przypadku zapasów jeszcze nie wprowadzonych do obrotu należy wziąć pod uwagę definicję wprowadzania do obrotu w odpowiedzi na pytanie 1.4:

Wprowadzanie do obrotu oznacza dostarczanie lub udostępnianie na rzecz innej strony w Unii po raz pierwszy, za opłatą lub nieodpłatnie, lub stosowanie na własny rachunek w przypadku producenta i obejmuje dopuszczenie celne do obrotu w Unii Europejskiej.

W momencie przywozu niektóre przedsiębiorstwa wybierają inne procedury celne niż „dopuszczenie do obrotu”, np. „uszlachetnianie czynne”, w przypadku, gdy zamierzają ponownie wywieźć dane gazy. Tego rodzaju zapasy na koniec roku należy zgłosić w sekcjach 4C/4H. Producenci mogą również zatrzymać zapasy jeszcze nie wprowadzone do obrotu. Istotne jest odpowiednie wyliczenie zapasów HFC w sekcjach 4C/4H w celu prawidłowej identyfikacji rocznego wprowadzania do obrotu danego przedsiębiorstwa oraz koniecznego kontyngentu HFC.

Należy zwrócić uwagę, że zapasy znajdujące się w składach celnych (patrz pytanie 4.22) nie powinny być ujmowane w ilościach zgłaszanych w arkuszu I, sekcja 4 sprawozdania.

Ponadto „przedsiębiorstwa przeprowadzające zniszczenie” powinny zgłosić całkowitą ilość zapasów oczekujących na zniszczenie w sekcji 8 sprawozdania bez określania źródła materiałów.

4.14. W jaki sposób należy wypełnić formularze dotyczące planowanych zastosowań?

Przekazanie najlepszych szacunków dotyczących planowanych zastosowań ma bardzo istotne znaczenie, ponieważ takie szacunki zawierają informacje na temat sposobu korzystania z gazów. Typowe zastosowania fluorowanych gazów cieplarnianych zostały wymienione w załączniku I do rozporządzenia, którego treść przywołano w pkt 7 niniejszego dokumentu.

Przy wypełnianiu kwestionariusza należy upewnić się, że przekazywane informacje są kompletne, sprawdzając, czy wyliczona w kwestionariuszu internetowym wartość podana w polu „Całkowita liczba planowanych zastosowań” (wiersz 6W w arkuszu III²⁰ sekcja 6 sprawozdania) odpowiada wartości „Całkowita ilość gazu dostarczona na rynek Unii” (wiersz 6X).

W przypadku HFC ilości, które mają zostać wykorzystane do planowanych zastosowań, muszą być równe ilości dla tej samej kategorii zgłoszonej do objęcia zwolnieniem lub przekraczać tę ilość (sekcja 5 sprawozdania).

Jeżeli w sekcji 5 sprawozdania zgłoszono objęte zwolnieniem HFC do zastosowania w celach wojskowych, jako planowane zastosowanie należy wskazać „sprzęt wojskowy” (wiersz 6C), nawet jeżeli HFC mogą w rzeczywistości być wykorzystywane w sprzęcie wojskowym, np. do celów chłodniczych, do celów ochrony przeciwpożarowej lub do stosowania jako pianka.

Pełen wykaz dostępnych kategorii planowanych zastosowań wymieniono w pkt 12 niniejszego dokumentu z najczęściej zadawanymi pytaniami.

4.15. Kiedy należy wybrać „wywóz” jako planowane zastosowanie?

Przy zgłaszaniu planowanych zastosowań ilości luzem dostarczonych na rynek UE w sekcji 6 sprawozdania²⁰, należy wybrać „wywóz” w sekcji 6A sprawozdania, w przypadku gdy odnośne ilości są przeznaczone na wywóz luzem. W przypadku dostaw przeznaczonych dla producenta w UE, który zamierza wywozić produkty lub urządzenia zawierające fluorowane gazy cieplarniane, planowane zastosowanie w sekcji 6 sprawozdania należy wybrać zgodnie z rodzajem produktu/urządzenia do napełnienia fluorowanymi gazami cieplarnianymi.

Wykaz kategorii zastosowań przedstawiono w pkt 12 niniejszego dokumentu z najczęściej zadawanymi pytaniami.

²⁰ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

4.16. Zwrot pozostałości po wypompowaniu i rozbieżności w zakresie ważenia

W jaki sposób zgłasza się korekty księgowo przeprowadzone w odniesieniu do różnic spowodowanych zwrotem pozostałości po wypompowaniu i rozbieżnościami w zakresie ważenia?

Aby uwzględnić zwrot pozostałości po wypompowaniu i rozbieżności w zakresie ważenia, korekty można wykazać w wierszu 6V (arkusz III²¹, sekcja 6V sprawozdania). Do wszystkich takich wpisów należy dołączyć wyjaśnienie w polu „uwagi”.

W przypadku ponownie wywiezionego zwrotu pozostałości po wypompowaniu dopuszcza się skompensowanie przywozu z ponownie wywiezionym zwrotem pozostałości, a co za tym idzie – zgłoszenie przywozu „netto” w sekcji 2A sprawozdania.

4.17. W jaki sposób należy zgłaszać HFC przywożone do celów związanych z produkcją pianek?

Przywóz HFC uznaje się za „wprowadzanie do obrotu”, nawet jeżeli dane przedsiębiorstwo w późniejszym okresie zajmuje się wyłącznie sprzedażą pianek zawierających fluorowane gazy cieplarniane na rynku UE. Informacje na temat objętych przywozem ilości HFC luzem należy zgłaszać w arkuszu I²¹ sekcja 2 sprawozdania. W polu „planowane zastosowanie” w arkuszu III sekcja 6 sprawozdania należy wpisać „pianka”. Należy pamiętać o tym, że spieniania nie uznaje się za „stosowanie jako substrat”.

4.18. W jaki sposób podmioty stosujące substraty powinny składać sprawozdania?

- W arkuszu VI²¹, sekcja 7 sprawozdania należy dokonać zgłoszenia faktycznych ilości substancji stosowanych jako substrat.
- Jeżeli przedsiębiorstwo jest importerem lub producentem: ilości przywożone lub produkowane do celów własnego stosowania jako substrat należy zgłosić w arkuszu I sekcja 1A sprawozdania (produkcja) i sekcja 2A sprawozdania (przywóz) oraz dodatkowo w arkuszu II sekcja 5B sprawozdania (jako zwolnione ilości HFC).
- Producenci UE wytwarzający HFC do wykorzystania w charakterze substratu zarejestrowani na terenie UE dodatkowo zgłaszają te ilości w arkuszu I, sekcji 1A_fs sprawozdania. W przypadku wywozu pierwotnych HFC do wykorzystania jako substraty poza UE, ilości te przedsiębiorstwo eksportujące podaje w arkuszu I, sekcja 3H sprawozdania, z wyszczególnieniem kraju przeznaczenia.
- Importerzy pierwotnych HFC do wykorzystania w charakterze substratów dodatkowo zgłaszają te ilości w arkuszu I, sekcji 2D sprawozdania, z wyszczególnieniem kraju pochodzenia.

4.19. W jaki sposób przedsiębiorstwo przeprowadzające zniszczenie powinno składać sprawozdania?

- W arkuszu VI²¹, sekcja 8 sprawozdania należy dokonać zgłoszenia całkowitego faktycznego zniszczenia (określając technologię niszczenia) i zgłoszenia zapasów materiałów przeznaczonych do zniszczenia
- Jeżeli przedsiębiorstwo jest również importerem: ilości przywożone do własnego niszczenia należy zgłosić w arkuszu I sekcja 2A sprawozdania (jako przywóz) i arkuszu II sekcja 5A sprawozdania (jako zwolnione ilości HFC)
- Ponadto ilość używanych, poddanych recyklingowi lub zregenerowanych HFC przywożonych do UE należy określić w arkuszu I, sekcji 2C sprawozdania, z rozróżnieniem krajów pochodzenia.
- W przypadku gdy używane, poddane recyklingowi lub zregenerowane HFC wywożone są poza UE, należy określić odpowiednie ilości w Arkuszu I, sekcja 3G sprawozdania, wyszczególniając kraje przeznaczenia. Zgłoszenie w sekcji 3G dotyczy konkretnie HFC, lecz ma charakter dodatkowy w stosunku do zgłoszeń w arkuszu I, sekcjach 3D, 3E i 3F sprawozdania dotyczących gazów zgłaszanych do recyklingu (3D), odzyskania (3E) lub zniszczenia (3F). Na przykład wywóz

²¹ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

zużytych HFC w celu zniszczenia poza UE należy zgłosić zarówno w sekcji 3G, jak i w 3F. Ponadto ilość tę należy uwzględnić w całkowitych ilościach wywożonych, które należy podać w sekcji 3A.

- W przypadku, gdy przedsiębiorstwo jest również producentem: zniszczone ilości produkcji własnej należy dodatkowo wykazać w arkuszu I, sekcja 1B sprawozdania.

W przypadku zużytych produktów (np. pianek) lub odzyskanych mieszanin czynników chłodniczych o niepewnym składzie, zachęca się firmy zajmujące się niszczeniem do podawania najbardziej prawdopodobnego składu. W przypadku mieszanin mogących zawierać obok fluorowanych gazów cieplarnianych substancje zubożające warstwę ozonową (ODS), należy zapoznać się z najczęściej zadawanymi pytaniami 2.14.

W przypadku przedsiębiorstw zajmujących się niszczeniem, które stosują technologię urządzeń w technologii „końca rury” w ciągu produkcyjnym (np. w produkcji półprzewodników), zachęca się operatorów do zgłaszania najbardziej prawdopodobnych zniszczonych ilości fluorowanych gazów cieplarnianych, biorąc pod uwagę ilości gazu wprowadzane do procesu produkcyjnego oraz dostępne informacje na temat skuteczności niszczenia stosowanej technologii niszczenia.

4.20. Zgłaszanie upoważnień na wykorzystanie kontyngentów udzielonych importerom urządzeń

Upoważnienia udzielone przez posiadaczy kontyngentów (producentów lub importerów luzem) importerom urządzeń należy odnotować na portalu F-gas Portal. W celu uzyskania informacji o sposobie umieszczenia takiego wpisu zob. wytyczne Komisji Europejskiej dla importerów urządzeń pod adresem https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-12/guidance_equipment_importers_en_0.pdf²².

Udzielone upoważnienia rejestrowane na portalu F-gas Portal i systemie licencjonowania HFC są automatycznie uwzględniane w formularzu sprawozdawczym (Arkusze IV, sekcja 9A sprawozdania).

W przypadku gdy posiadacz kontyngentu udzielający upoważnienia jest „nowym podmiotem” (tj. przedsiębiorstwem, w odniesieniu do którego nie ustanowiono żadnych wartości odniesienia, w związku z czym przedsiębiorstwo to otrzymało swój kontyngent całkowicie na podstawie deklaracji zgodnie z art. 16 ust. 2 rozporządzenia w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych), taki posiadacz kontyngentu musi dodatkowo zgłosić w arkuszu V, sekcji 10 sprawozdania fizyczną sprzedaż towarzyszącą upoważnieniu. Fizycznej sprzedaży gazu niekoniecznie należy dokonać na rzecz odbiorcy upoważnienia (tj. importera urządzeń). Przykładowo nowy podmiot mógłby sprzedać odpowiednie ilości gazu na rzecz producenta urządzeń, który dostarcza napełnione fabrycznie jednostki importerowi otrzymującemu upoważnienie. Zgłoszenie takiej fizycznej sprzedaży w sekcji 10 sprawozdania musi zostać poparte dodatkowymi dowodami (np. fakturami), które należy załadować do kwestionariusza sprawozdawczego.

4.21. Zgłaszanie hurtowych ilości HFC wprowadzanych do obrotu w Zjednoczonym Królestwie

W związku z opuszczeniem Unii Europejskiej przez Wielką Brytanię (Brexit) w dniu 1 lutego 2020 r. i następującym po tym okresem przejściowym do dnia 31 grudnia 2020 r., zrezygnowano z dotychczas obowiązujących zgłoszeń w sekcji 13a dotyczącej HFC wprowadzanych na rynek Wielkiej Brytanii, począwszy od sezonu sprawozdawczego 2022 (obejmującego transakcje z 2021 r.).

Patrz również pytanie 2.14 dotyczące bardziej ogólnych uwag na temat zgłoszeń transakcji z Wielką Brytanią, z rozróżnieniem Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej.

²² **Wskazówki: Przywóz urządzeń napełnionych fabrycznie** – dokument dla importerów urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła napełnionych fabrycznie HFC dostępny jest również w wielu językach http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_en#tab-0-1..

4.22. W jaki sposób zgłaszać gazy znajdujące się w składach celnych?

Gazy będące towarami nieunijnymi mogą być składowane w składach celnych w ramach procedury składu celnego. Transakcja z udziałem takich towarów/gazów nieunijnych przybywających z krajów niebędących członkami UE do składów celnych **nie** podlega co do zasady zgłoszeniu jako przywóz w arkuszu I sekcja 2A sprawozdania, z wyjątkiem sytuacji, gdy gazy pozostają w składzie dłużej niż 45 dni:

W drodze wyjątku od tej ogólnej reguły, gazy przechowywane w składzie celnym przez okres **dłuższy niż 45 dni**²³ podlegają zgłoszeniu przywozu. W tym celu ilości takie należy wykazać w arkuszu I, sekcja 2A sprawozdania, wybierając jako kraj pochodzenia „Składowanie pośrednie w UE w składzie celnym po uszlachetnieniu czynnym”²⁴. Aby uniknąć błędnego obliczenia „ilości wprowadzonych do obrotu” w formularzu sprawozdawczym, ilości te należy również wykazać jako wywóz z własnego przywozu w sekcji 2B sprawozdania. W obowiązkowym polu uwagi dla 2B należy podać wyjaśnienie wskazujące na przywóz i przechowywanie w składzie celnym.

Gazy wyprowadzone ze składów celnych do UE w ramach innych procedur celnych, takich jak „swobodny obrót” lub „uszlachetnianie czynne”, należy zgłaszać jako przywóz w arkuszu I sekcja 2A sprawozdania. Wskazówki dotyczące wyboru kraju pochodzenia w przypadku przywozu HFC zgłoszonego w takich okolicznościach w części 2A sprawozdania zawarto w odpowiedzi na pytanie 4.23.

Podobnie gazy wyprowadzane ze składów celnych do dostarczenia w krajach spoza UE **nie** powinny być zgłaszane jako wywóz w arkuszu I, sekcja 3A sprawozdania.

Bezpośrednie wprowadzanie gazów posiadających status towarów unijnych do składów celnych jest możliwe jedynie w przypadku gazów, które zostały uprzednio dopuszczone do obrotu na terenie Unii w ramach procedury celnej „uszlachetniania czynnego”²⁵, które są wprowadzane do składu celnego po przeprowadzeniu uszlachetniania czynnego. Wprowadzanie gazów (mieszanin) do składów celnych po uszlachetnieniu czynnym należy zgłosić jako wywóz w arkuszu I sekcji 3A sprawozdania, a w przypadku gdy gazy zostały przywiezione przez to samo przedsiębiorstwo, również w sekcji 3B sprawozdania (patrz również pytanie 4.6). Wprowadzanie urządzeń napełnionych gazami w ramach uszlachetniania czynnego do składów celnych należy wykazać jako ponowny wywóz urządzeń w arkuszu I, sekcja 2B sprawozdania (por. także pytanie 4.7). Wytyczne dotyczące wyboru kraju przeznaczenia dla wywozu HFC zgłoszonego w takich okolicznościach w sekcji 3A sprawozdania zawarto w odpowiedzi na pytanie 4.23.

Gazy przechowywane w składach celnych w dniu 31 grudnia / 1 stycznia **nie** powinny być uwzględniane w zgłoszeniach zapasów w arkuszu I, sekcja 4A-4J sprawozdania (por. również pytanie 4.13). Dotyczy to również sytuacji, gdy gazy pozostają w składzie dłużej niż 45 dni, a przywóz należało zgłosić w sposób wyjaśniony powyżej. Podobnie czynności mieszania gazów w składach celnych w celu utworzenia mieszaniny nie powinny być uwzględniane w zgłoszeniu w arkuszu I, sekcja 1F/1G sprawozdania (por. także pytanie 4.3).

²³ Próg 45 dni ustalony w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 1191/2014 ma zastosowanie do czasu pozostawiania przywożonych towarów na obszarze celnym UE, a więc może obejmować czasy objęte procedurami tranzytowymi. Należy pamiętać, że wspomniany okres 45 dni może obejmować dwa różne lata. Natomiast w przypadku przywozu do składów pod koniec roku, wszelkie przekroczenia progu 45 dni mogą być rozpatrywane przed terminem złożenia sprawozdawczego 31 marca.

²⁴ Należy pamiętać, że niniejsze wytyczne dotyczące wyboru kraju pochodzenia/kraju przeznaczenia dotyczą **wyłącznie** firmy sprowadzającej gazy do składu o czasie składowania przekraczającym 45 dni. Ogólne wskazówki związane z wyborem kraju pochodzenia / kraju przeznaczenia zawarto w odpowiedzi na pytanie 4.23.

²⁵ Uszlachetnianie czynne w kontekście fluorowanych gazów cieplarnianych może obejmować np. dodawanie wwożonych pojedynczych gazów do mieszanin lub napełnianie urządzeń wwożonymi gazami przed ponownym wywozem mieszanin/urządzeń.

W związku z tym wszelka sprzedaż HFC, w czasie gdy znajdują się one w składach celnych, nie jest uznawana za „wprowadzenie do obrotu”, ponieważ towary nie są uznawane za znajdujące się na rynku UE (zob. definicję „wprowadzenia do obrotu” w pytaniu 1.4).

4.23. W jaki sposób przedsiębiorstwa powinny zgłaszać kraj pochodzenia w przypadku wwozu oraz kraj przeznaczenia w przypadku wywozu?

Od 2019 r. podmioty importujące i eksportujące HFC luzem muszą zgłaszać kraje pochodzenia w przypadku wwożenia HFC oraz kraj przeznaczenia HFC w arkuszu I, sekcje 2 i 3 sprawozdania.

Jak wyjaśniono w pytaniu 4.22, wyprowadzanie gazów spoza Unii ze składów celnych na rynek UE należy zgłaszać jako przywóz, natomiast wprowadzanie gazów z rynku UE do składów celnych należy zgłaszać jako wywóz. W tym kontekście przedsiębiorstwo zgłaszające, które wyprowadza HFC ze składu celnego lub wprowadza HFC do niego, może mieć wątpliwości co do właściwego kraju pochodzenia lub przeznaczenia, który należy zgłosić.

W przypadku „przywozu” HFC ze składów celnych na rynek UE:

- Przedsiębiorstwa zgłaszające powinny wybrać kraj pochodzenia na podstawie swej wiedzy lub najbardziej prawdopodobnego szacunku. W przypadku gdy HFC zostały nabyte od innych przedsiębiorstw w obrębie składu celnego, przedsiębiorstwo zgłaszające powinno zwrócić się do podmiotu sprzedającego z zapytaniem o kraj pochodzenia.
- W sytuacjach gdy okaże się, że HFC
 - 1) zostały przywiezione do UE po raz pierwszy w ramach procedury celnej „uszlachetniania czynnego” (*względnie przez przedsiębiorstwo zgłaszające lub inne przedsiębiorstwo*)
 - 2) zostały następnie (po uszlachetnieniu czynnym) wprowadzone do składu celnego (*względnie przez przedsiębiorstwo zgłaszające lub inne przedsiębiorstwo*), oraz
 - 3) ostatecznie zostały wyprowadzone ze składu celnego na rynek UE przez przedsiębiorstwo zgłaszające,
- przedsiębiorstwo zgłaszające wyprowadzenie ze składu celnego (3) powinno wybrać jako kraj pochodzenia „unijne składowanie pośrednie w składzie celnym po uszlachetnieniu czynnym”. Przedsiębiorstwo zgłaszające pierwszy przywóz w celu uszlachetniania czynnego (1) zgłasza pierwotny kraj pochodzenia.

W przypadku „wywozu” HFC z UE – uszlachetnianie czynne w składach celnych:

- Przedsiębiorstwa sprawozdające powinny wybrać kraj przeznaczenia na podstawie swojej wiedzy lub najbardziej prawdopodobnego szacunku. W przypadku sprzedaży przez przedsiębiorstwo zgłaszające HFC znajdujących się w składzie celnym, przedsiębiorstwo zgłaszające powinno zapytać o zamiary nabywcy. W przypadku HFC, które mogą być nadal przechowywane przez przedsiębiorstwo zgłaszające w składzie celnym w czasie dokonywania zgłoszenia, przy określaniu „najbardziej prawdopodobnego szacunku” można powołać się na zwyczajową praktykę handlową przedsiębiorstwa.
- W sytuacjach gdy okaże się, że HFC
 - 1) zostały przywiezione do UE po raz pierwszy w ramach procedury celnej „uszlachetniania czynnego” (*względnie przez przedsiębiorstwo zgłaszające lub inne przedsiębiorstwo*);
 - 2) następnie (po uszlachetnieniu czynnym) zostały wprowadzone przez przedsiębiorstwo zgłaszające do składu celnego, oraz

- 3) ostatecznie zostały wyprowadzone (lub oczekuje się, że zostaną wyprowadzone) ze składu celnego na rynek UE (*względnie przez przedsiębiorstwo zgłaszające lub inny podmiot*)
- przedsiębiorstwo zgłaszające wprowadzenie do składu celnego (2) powinno wybrać jako kraj przeznaczenia „unijne składowanie pośrednie w składzie celnym po uszlachetnieniu czynnym”.

5. Zgłaszanie przywożonych produktów i urządzeń

Bardziej kompleksowe informacje dla importerów urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane na temat ich obowiązków zgodnie z rozporządzeniem UE w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych znajduje się w dedykowanych wytycznych opublikowanych przez Komisję Europejską – **Wytyczne: Przywóz urządzeń napełnionych fabrycznie**, dostępny w wielu językach – http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_en#tab-0-1.

5.1. Jakie informacje należy zawrzeć w sprawozdaniu w przypadku dokonywania przywozu wyrobów zawierających fluorowane gazy cieplarniane?

Do celów zgłaszania wprowadzenia do obrotu na rynku UE (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4) fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w przywożonych produktach lub urządzeniach w kwestionariuszu określono zbiór kategorii produktów/urządzeń (arkusz VII²⁶ sekcja 11 sprawozdania). Kategorie te wymienione są w pkt 12 niniejszego dokumentu. Kategorie te zawierają informacje na temat urządzeń należących do odpowiednich kategorii. Jeżeli dany element wydaje się nie pasować do żadnej z dostępnych kategorii, należy wybrać odpowiednie kategorie oznaczone jako „inne” i opisać kategorię, do której należy dany produkt/urządzenie.

W sprawozdaniu należy zawrzeć następujące informacje:

- Informacje o ilości wprowadzanych do obrotu fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w przywożonych produktach/urządzeniach w tonach metrycznych z podziałem na gaz/mieszaninę i kategorię.
- Informacje o liczbie urządzeń / liczbie produktów.
- Importerzy urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła zawierających HFC powinni również załączyć: Dodatkowe materiały informacyjne zawierające przejrzyste informacje na temat zgłoszonych ilości HFC, sporządzone np. w oparciu o liczbę przywiezionych urządzeń i konkretne informacje o zawartości gazów w przywożonych urządzeniach.

Jeżeli dane przedsiębiorstwo dokonuje przywozu różnych rodzajów urządzeń należących do tej samej kategorii (które różnią się na przykład zawartością fluorowanego gazu cieplarnianego w poszczególnych urządzeniach), informacje na temat liczby przywożonych urządzeń oraz ilości gazów zawartych w tych urządzeniach należy przedstawić z podziałem na poszczególne kategorie.

Importerzy produktów lub urządzeń zawierających fluorowane gazy cieplarniane są zobowiązani do zgłoszenia w sprawozdaniach przypadków, w których zawartość gazów w produktach/urządzeniach wprowadzonych do obrotu na rynku UE przekracza w danym roku 500 t ekwiwalentu CO₂. Próg ten ma zastosowanie w odniesieniu do sumarycznej objętości wszystkich gazów/mieszanin zawartych w produktach/urządzeniach należących do wszystkich kategorii wyrażonej w ujęciu masowym jako ekwiwalent CO₂ po jej przeliczeniu zgodnie ze współczynnikami konwersji określonymi w załączniku I, II i IV do rozporządzenia. Stosowne szczegółowe informacje zawarte w tych załącznikach przedstawiono w końcowej części niniejszego dokumentu, w pkt 7, 8, 9 i 10. Metoda obliczania GWP mieszanin przedstawiona w załączniku IV nowego rozporządzenia została również opisana w pkt 9 w końcowej części niniejszego dokumentu.

5.2. Jakie kategorie urządzeń i produktów napełnionych fabrycznie można wyróżnić?

Wprowadzanie do obrotu na rynku UE (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4) przywożonych napełnionych fabrycznie produktów i urządzeń podlega obowiązkowi zgłoszenia w sekcji 11 sprawozdania²⁶ w przypadkach, w których ilość fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach lub urządzeniach wprowadzanych do obrotu na rynku przekracza 500 t ekwiwalentu CO₂. Po przeliczeniu objętości gazów powszechnie wykorzystywanych jako czynniki chłodnicze na masę 500 t ekwiwalentu CO₂ odpowiada 350 kg HFC-134a, 127 kg R404A, 240 kg

²⁶ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

R410A i 282 kg R407C. Aby zapoznać się z informacjami o GWP innych gazów, zob. tabele w pkt 7, 8 oraz 10.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że przywóz czynników chłodniczych luzem (uwzględniając czynniki chłodnicze / fluorowane gazy cieplarniane wysyłane razem z urządzeniami w celu późniejszego napełnienia tych urządzeń) należy zgłosić w sekcji 2 sprawozdania jako ilości gazów objętych przywozem luzem (zob. odpowiedź na pytanie 4.1).

Przywożone produkty i urządzenia można podzielić na:

- Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i ogrzewania (RACHP) (sekcje 11A–11F sprawozdania, zob. pytanie 5.3);
- Inne (niebędące RACHP) kategorie produktów i urządzeń (sekcje 11H–11P sprawozdania, w celu uzyskania pełnego wykazu zob. pkt 12 niniejszego dokumentu z najczęściej zadawanymi pytaniami)

5.3. Jakie kategorie urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła można wyróżnić?

Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne lub pompy ciepła należy zgłaszać, zachowując podział na sześć różnych kategorii produktów lub urządzeń wymienionych w sekcji 11 sprawozdania:

- 11A: Stacjonarne urządzenia chłodzenia / ogrzewania klimatyzacyjnego
- 11B: Stacjonarne urządzenia chłodnicze lub stacjonarne urządzenia chłodzenia lub ogrzewania procesowego
- 11C: Suszarki z pompą ciepła
- 11D: Stacjonarne urządzenia ogrzewania / urządzenia klimatyzacyjne, w tym pompy ciepła, a także urządzenia chłodnicze (HACR) do wszelkich innych celów
- 11E: Ruchome urządzenia chłodnicze
- 11F: Ruchome urządzenia klimatyzacyjne.

Sześć przedstawionych powyżej kategorii dzieli się na cztery zastosowania stacjonarne (11A-11D) i dwa zastosowania ruchome (11E-11F). Każda z tych dwóch nadrzędnych kategorii wymaga zastosowania nieco innego podejścia (zob. poniżej).

Należy zauważyć, że określenie „ruchomy” nie jest ekwiwalentem określeń „mobilny” lub „przenośny”. „Ruchome” urządzenia są przeznaczone do działania w poruszających się pojazdach lub maszynach. Na przykład mobilne/przenośne jednostki urządzeń klimatyzacyjnych przeznaczone do działania wewnątrz budynków należy zgłosić jako „urządzenie stacjonarne” w sekcji 11A1 sprawozdania.

Należy przy tym pamiętać, że również napełnione fabrycznie elementy urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła powinny zostać zgłoszone w odpowiednich kategoriach urządzeń. Zgłaszanie gazów w sekcjach 11A–11F jest jednak zarezerwowane dla fluorowanych gazów cieplarnianych stosowanych jako czynnik chłodniczy. Fluorowane gazy cieplarniane zawarte np. w płytach izolacyjnych należy zgłosić w sekcji 11H „Wyroby piankowe” (zob. pytanie 5.5).

Jeśli istnieją wątpliwości, czy dane przywożone urządzenie jest urządzeniem chłodniczym, klimatyzacyjnym czy pompą ciepła, należy zwrócić się do organu właściwego w odpowiednim państwie członkowskim. Lista punktów kontaktowych znajduje się poniżej:
https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-12/contact_list_en.pdf

Zastosowania stacjonarne (sekcja 11A-11D sprawozdania)

Etap pierwszy: Proszę wybrać jedną z czterech podkategorii urządzeń stacjonarnych:

11A: Stacjonarne urządzenia chłodzenia / ogrzewania klimatyzacyjnego

11B: Stacjonarne urządzenia chłodnicze lub stacjonarne urządzenia chłodzenia lub ogrzewania procesowego

11C: Suszarki z pompą ciepła

11D: Stacjonarne urządzenia ogrzewania / urządzenia klimatyzacyjne, w tym pompy ciepła, a także urządzenia chłodnicze (HACR) do wszelkich innych celów

Na **drugim** etapie dokonuje się wyboru rodzaju projektu (11A, 11B, 11C, 11D). Proszę wybrać jedną z następujących opcji:

i: projekt „bezpośredni”;

ii: projekt „pośredni”; lub

iii: projekt „bezpośredni i pośredni”.

Termin „projekt bezpośredni” odnosi się w szczególności do systemów powietrze-powietrze, woda-powietrze oraz solanka-powietrze; termin „projekt pośredni” odnosi się w szczególności do systemów powietrze-woda, woda-woda, solanka-woda, w tym do wodnych pomp ciepła.

Trzeci etap dotyczy typów jednostek, według których wybrane rodzaje projektów w poszczególnych kategoriach zastosowań stacjonarnych mają zostać zróżnicowane. Proszę wybrać jedną z następujących opcji i podać odpowiednią liczbę jednostek:

i: jednostki „autonomiczne/monoblokowe”;

ii: jednostki „pojedyncze dzielone”; lub

iii: jednostki „wieloczęściowe dzielone”.

Ponadto w przypadku podkategorii 11D „Stacjonarne urządzenia ogrzewania / urządzenia klimatyzacyjne, w tym pompy ciepła, a także urządzenia chłodnicze (HACR) do wszelkich innych celów” należy również określić typ urządzenia.

Czwarty etap przeprowadza się obowiązkowo dla podkategorii 11A „Stacjonarne urządzenia chłodzenia lub ogrzewania klimatyzacyjnego” oraz dla podkategorii 11B: „Stacjonarne urządzenia chłodnicze lub stacjonarne urządzenia chłodzenia lub ogrzewania procesowego”.

W sekcji 11A sprawozdania należy przedstawić dalsze informacje na temat właściwości technicznych rodzajów jednostek projektu bezpośredniego. Proszę wybrać jedną z następujących właściwości technicznych:

Jednostki autonomiczne/monoblokowe:

i: „przenośne” (11A1);

ii: „dachowe” (11A2), lub

iii: „innego typu” (11A3).

Jednostki pojedyncze dzielone:

i: „zawierające < 3 kg czynnika chłodniczego” (11A4); lub

ii: „zawierające > 3 kg czynnika chłodniczego” (11A5).

W przypadku jednostek wieloczęściowych dzielonych podanie informacji na temat dodatkowych właściwości technicznych nie jest konieczne (11A6).

Pośrednie typy jednostek projektowych w ramach 11A, jak również zarówno bezpośrednio, jak i pośrednie typy jednostek projektowych w ramach 11B, muszą być dalej określone zgodnie z ich typem użytkowania. Proszę wybrać jeden z poniższych rodzajów zastosowań (11A7-11A12 i 11B1-11B9):

- i: „do zastosowań domowych”;
- ii: „do zastosowań komercyjnych”;
- iii: „do zastosowań komercyjnych lub przemysłowych”; lub
- iv: „do innych zastosowań”.

Jeżeli w polu przeznaczonym na opis właściwości technicznych lub rodzaju zastosowania wpisano „inne” lub „do innych zastosowań”, na ostatnim **piątym** etapie należy przedstawić bardziej szczegółowe informacje na temat typu urządzenia.

Zastosowania ruchome (sekcje 11E–11F sprawozdania)

Na pierwszym **etapie** proszę wybrać jedną z dwóch podkategorii urządzeń ruchomych:

11E: Ruchome urządzenia chłodnicze

11F: Ruchome urządzenia klimatyzacyjne

Na **drugim** etapie proszę wybrać jeden z rodzajów projektów urządzenia ruchomego i podać odpowiednią liczbę jednostek:

11E: Ruchome urządzenia chłodnicze

- i: „do lekkich pojazdów dostawczych lub osobowych chłodni” (np. vanów; 11E1);
- ii: „do pojazdów ciężarowych chłodni” (w tym samochodów ciężarowych i przyczep; 11E2);
- iii: „do chłodniowców” (11E3); lub
- iv: „wszelkie inne ruchome urządzenia chłodnicze” (11E4).

11F: Ruchome urządzenia klimatyzacyjne:

- i: „do samochodów osobowych” (11F1);
- ii: „do autobusów” (11F2);
- iii: „do vanów” (lekkich pojazdów dostawczych lub osobowych; 11F3);
- iv: „do samochodów ciężarowych i przyczep” (pojazdów ciężarowych; 11F4);
- v: „do pojazdów i maszyn rolniczych, leśnych i budowlanych” (11F5);
- vi: „do pojazdów kolejowych” (11F6);
- vii: „do statków” (11F7);
- viii: „do statków powietrznych i śmigłowców” (11F8); lub
- ix: „wszelkie inne ruchome urządzenia klimatyzacyjne” (11F9).

Jeżeli jako rodzaj projektu wybrano „wszelkie inne ruchome urządzenia chłodnicze” lub „wszelkie inne ruchome urządzenia klimatyzacyjne”, na ostatnim **trzecim** etapie należy przedstawić bardziej szczegółowe informacje w tym zakresie.

5.4. Jaka kategoria produktów/urządzeń jest odpowiednia dla osuszaczy?

Przywiezione osuszacze należy zgłosić w sekcji 11D „Stacjonarne urządzenia ogrzewania / urządzenia klimatyzacyjne, w tym pompy ciepła, a także urządzenia chłodnicze (HACR) do wszelkich innych celów”.

5.5. Jakie informacje należy zgłosić w przypadku przywozu pianek do UE?

Fakt wprowadzenia do obrotu na rynku UE (zob. definicja przedstawiona w odpowiedzi na pytanie 1.4) przywożonych wyrobów piankowych zawierających fluorowane gazy cieplarniane można zgłosić w czterech różnych kategoriach w sekcji 11 sprawozdania²⁷:

- 11H1: Polistyren ekstrudowany (XPS) (wykorzystywany np. w płytach izolacyjnych)
- 11H2: Poliuretan (PU) (wykorzystywany np. w płytach izolacyjnych)
- 11H3: Pianka jednoskładnikowa (OCF)
- 11H4: Inne wyroby piankowe

Pianka zawarta w przywożonych towarach – np. do celów izolacyjnych – podlega zgłoszeniu na takich samych zasadach jak przywóz wyrobów piankowych, jeżeli pianka ta zawiera fluorowane gazy cieplarniane, a ilość fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach lub urządzeniach wprowadzanych do obrotu na rynku UE przekracza 500 t ekwiwalentu CO₂.

W przeliczeniu na wielkości fizyczne ekwiwalentu 500 t CO₂ odpowiada 350 kg HFC-134a, 485 kg HFC-245fa, 630 kg HFC-365mfc (niemieszanych).

Ustanowiony w rozporządzeniu wymóg etykietowania obowiązuje od stycznia 2015 r. Zgodnie z art. 12 ust. 5 rozporządzenia pianki i przedmieszki polioliowe, które zawierają fluorowane gazy cieplarniane, są wprowadzane do obrotu jedynie w przypadku, gdy fluorowane gazy cieplarniane są określone na etykiecie za pomocą przyjętego oznakowania przemysłowego. W przypadku braku takiego oznakowania należy podać ich nazwę systematyczną. Na etykiecie wyraźnie wskazuje się, że pianka lub przedmieszka polioliowa zawierają fluorowane gazy cieplarniane. W przypadku płyt spienionych informacje te są oznaczone na płytach w sposób widoczny i nieusuwalny.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że fluorowane gazy cieplarniane zawarte w przedmieszkach polioliowych należy zgłosić w arkuszu I sekcji 2 sprawozdania jako produkty objęte przywozem luzem. Podczas gdy fluorowane gazy cieplarniane w przedmieszkach polioliowych należy zasadniczo uwzględnić w ilościach przywożonych luzem, HFC przywożone w przedmieszkach polioliowych należy dodatkowo zadeklarować w arkuszu I, w sekcji 2A_pp sprawozdania, z wyszczególnieniem kraju pochodzenia (patrz również pytanie 4.23).

11H1: Polistyren ekstrudowany (XPS)

Ilości przywożonych wyrobów piankowych należy zgłaszać w metrach sześciennych. Ponadto w sprawozdaniu należy podać ilości fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach XPS. W przypadku braku dostępu do bardziej wiarygodnych danych zawartość fluorowanego gazu cieplarnianego w wyrobie należy w przybliżeniu obliczyć za pomocą następującego równania:

zawartość fluorowanych gazów cieplarnianych w przywożonych produktach lub urządzeniach
= waga wyrobów piankowych x 5%

Jeżeli na etykiecie wyrobu piankowego nie zawarto stosownych informacji w tym zakresie, należy domyślnie przyjąć, że dany wyrób zawiera HFC-134a.

²⁷ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

11H2: Poliuretan (PU)

Ilości przywożonej pianki należy zgłaszać w metrach sześciennych. Ponadto w sprawozdaniu należy podać ilości fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w produktach PU. W przypadku braku dostępu do bardziej wiarygodnych danych zawartość fluorowanego gazu cieplarnianego w wyrobie należy w przybliżeniu obliczyć za pomocą następującego równania:

zawartość fluorowanych gazów cieplarnianych w przywożonych produktach lub urządzeniach
= waga wyrobów piankowych x 10%

Jeżeli na etykiecie wyrobu piankowego nie zawarto stosownych informacji w tym zakresie, należy domyślnie przyjąć, że dany wyrób zawiera mieszaninę o następującym składzie: 57% HFC-365mfc, 3% HFC-227ea, 30% HFC-245fa, 10% HFC-134a.

11H3: Pianka jednoskładnikowa (OCF)

Od dnia 4 lipca 2008 r. obowiązuje zakaz przywozu jednoskładnikowej pianki poliuretanowej zawierającej fluorowane gazy cieplarniane o GWP równym 150 lub większym – zakaz ten nie ma zastosowania w przypadkach, w których skorzystanie z takiej pianki jest konieczne do spełnienia krajowych norm bezpieczeństwa. Informacje o ilości przywożonej pianki jednoskładnikowej należy zgłaszać, podając liczbę kanistrów. Ponadto w sprawozdaniu należy podać ilości fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w kanistrach OCF. W przypadku braku dostępu do bardziej wiarygodnych danych zawartość fluorowanego gazu cieplarnianego w wyrobie należy w przybliżeniu obliczyć za pomocą następującego równania:

zawartość fluorowanych gazów cieplarnianych w przywożonych produktach lub urządzeniach
= waga zawartości kanistra x 15%

Jeżeli na etykiecie wyrobu piankowego nie zawarto stosownych informacji w tym zakresie, należy domyślnie przyjąć, że dany wyrób zawiera HFC-134a.

11H4: Inne wyroby piankowe

Przywóz wyrobów piankowych zawierających fluorowane gazy cieplarniane, które nie wchodzi w zakres sekcji 11H1, 11H2 i 11H3 sprawozdania, należy zgłosić jako przywóz „innych” wyrobów piankowych w sekcji 11H4 sprawozdania. Wśród przykładów takich wyrobów piankowych należy wymienić piankę fenolową oraz polietylen tłoczony. Ilości przywożonych wyrobów piankowych można zgłaszać w metrach sześciennych, tonach metrycznych lub poprzez podanie liczby urządzeń. Ponadto w sprawozdaniu należy podać ilości fluorowanych gazów cieplarnianych zawartych w wyrobach piankowych. W przypadku braku dostępu do bardziej wiarygodnych danych zawartość fluorowanego gazu cieplarnianego w wyrobie można w przybliżeniu obliczyć za pomocą następującego równania:

zawartość fluorowanych gazów cieplarnianych w przywożonych produktach lub urządzeniach
= waga wyrobów piankowych x 10%

Jeżeli na etykiecie wyrobu piankowego nie zawarto stosownych informacji w tym zakresie, należy domyślnie przyjąć, że dany wyrób zawiera HFC-134a.

5.6. Czy w sprawozdaniu konieczne jest uwzględnienie posiadanych upoważnień na wykorzystanie kontyngentów?

Wszelkie upoważnienia na wykorzystanie kontyngentów obejmujące przywóz urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła są ujmowane na portalu F-gas Portal i w systemie licencjonowania HFC na stronie <https://fgas-licensing.ec.europa.eu/>. Niewykorzystane upoważnienie wskazane na portalu F-gas Portal i w systemie licencjonowania HFC jest automatycznie ujmowane w formularzu

sprawozdawczym (arkusz IX sekcja 13 sprawozdania²⁸) celem umożliwienia odniesienia do rzeczywistych przywozów urządzeń podanych w sekcjach 11 i 12.

5.7. Przywóz urządzeń w przypadku ponownie przywożonych HFC wyłączonych z obowiązku posiadania upoważnienia na wykorzystanie kontyngentu

W przypadku gdy HFC:

- były po raz pierwszy wprowadzone luzem na rynek UE w ramach systemu kontyngentów HFC,
- były następnie wywożone luzem bez zastosowania zwolnienia z wymogów dotyczących kontyngentów,
- były następnie napełniane do urządzeń poza UE, oraz
- ostatecznie ponownie przywożone wewnątrz urządzenia,

taki przywóz urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła należy wykazać w arkuszu VIII, sekcja 12 sprawozdania²⁸, ponieważ zawarte w nich HFC nie wymagają dodatkowego upoważnienia na wykorzystanie kontyngentu. Zgłoszenie w sekcji 12 przewidziane jest dla przypadków podlegających opcji B Deklaracji Zgodności, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2016/879.

W przypadku zgłoszenia w sekcji 12 przedsiębiorstwo, które dokonało przywozu urządzeń, musi wskazać:

- ilości zawartych HFC w jednostkach ton czynników chłodniczych (bez przeliczania na ekwiwalenty CO₂),
- przedsiębiorstwo, które po raz pierwszy wprowadziło HFC na rynek UE,
- rok, w którym nastąpiło wprowadzenie na rynek,
- Przedsiębiorstwo, które wywoziło luzem HFC z UE, oraz
- Rok, w którym ten wywóz miał miejsce.

Należy pamiętać, że przywóz urządzeń zwolnionych z upoważnienia na wykorzystanie kontyngentów zgłoszony w sekcji 12 powinien być ujęty w całkowitej ilości przywozu urządzeń podanej w sekcji 11 sprawozdania. W celu obliczenia zapotrzebowania na upoważnienia na wykorzystanie kontyngentu, przywóz sprzętu objętego zwolnieniem podany w sekcji 12 odejmuje się od całkowitego przywozu sprzętu podanego w sekcji 11.

5.8. Zgłaszanie ponownego przywiezienia uprzednio wywiezionych urządzeń

W szczególnych przypadkach przedsiębiorstwa mogą zdecydować się na wywóz urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła napełnionych HFC, a następnie ponownie przywieźć te same urządzenia, na przykład po przeprowadzeniu na nich prac konserwacyjnych poza terytorium UE. W przypadku gdy urządzenie i jego zawartość HFC zostały wprowadzone do obrotu na terenie UE przed wywozem, ponowny przywóz nie stanowiłby wprowadzenia do obrotu w UE po **raz pierwszy**. Zatem taki ponowny przywóz nie powinien być uwzględniany w całkowitych ilościach przywozu sprzętu podawanych w arkuszu VII, sekcji 11 sprawozdania²⁸.

5.9. Deklaracja zgodności i weryfikacja importerów urządzeń przez osoby trzecie

Deklaracja zgodności oraz weryfikacja przez niezależnego audytora są konieczne na potrzeby przywozu HFC w urządzeniach chłodniczych, klimatyzacyjnych i pompach ciepła, począwszy od 2017 r.

²⁸ Wyjaśnienie pojęć „Arkusz” i „Sekcja sprawozdawcza” zawarto w przypisie 6 na stronie 8.

W rozporządzeniu wykonawczym Komisji nr 2016/879 określono szczegółowe ustalenia dotyczące deklaracji zgodności i weryfikacji przez niezależnego audytora. Dokument wytycznych [Wytyczne: Przywóz urządzeń napełnionych fabrycznie](#) dostępny jest w tłumaczeniach na różne języki pod adresem https://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_en#tab-0-1.

6. Jednostki powiązane i szczególnie chronione informacje handlowe

6.1. Czy należy zgłaszać jednostki powiązane przedsiębiorstwa?

Zgłaszanie jednostek powiązanych przedsiębiorstwa jest dobrowolne. Zgłoszenie tych informacji może jednak mieć znaczenie w przypadku, gdy istnieje potrzeba zastosowania bardziej rygorystycznych zasad zachowania poufności. Może być to istotne w przypadku występowania obaw dotyczących tego, że w wyniku powiązania dwóch przedsiębiorstw podmioty konkurencyjne mogłyby wywnioskować informacje na temat prowadzonej działalności gospodarczej z danych zagregowanych.

W odniesieniu do szczególnie chronionych informacji handlowych, w przypadku gdy dwa przedsiębiorstwa stale zgłaszają wzajemne powiązania, będą one traktowane jako należące do jednej grupy przedsiębiorstw. W przypadku grupy przedsiębiorstw, do której należą więcej niż dwa przedsiębiorstwa, szereg potwierdzonych powiązań w stosunku 1:1 będzie wystarczający do traktowania wszystkich zaangażowanych przedsiębiorstw jako należących do tej samej grupy. Jeżeli przedsiębiorstwo nie zgłosi jednostek powiązanych, samo będzie traktowane jako jedna grupa przedsiębiorstw.

W związku z powyższym kryterium dotyczącym tego, czy przedsiębiorstwa powinny uznać się za powiązane, jest to, czy będą wymieniać między sobą zgłoszone dane. Informacje dotyczące powiązania przedsiębiorstw można modyfikować w każdym nowym sprawozdaniu. Wystarczająca jest wzajemna sprawozdawczość na temat powiązania, prowadzona przez obie strony za pośrednictwem formularza internetowego. Nie wymaga się żadnych dodatkowych dokumentów prawnych.

6.2. W jakiej sytuacji należy wskazać partnerów handlowych?

Istnieją różne przypadki, w których należy wskazać inne przedsiębiorstwa w formularzu sprawozdawczym. Należą do nich:

- Podmioty będące odbiorcami HFC zwolnionego z wymogu dotyczącego kontyngentów (należy wskazać w sprawozdaniu producenta/importera);
- Podmioty będące odbiorcami HFC dostarczonych unijnym producentom produktów lub urządzeń przeznaczonych do późniejszego wywozu z UE (zgłaszanie dobrowolne, należy wskazać w sprawozdaniu producenta/importera),
- Przedsiębiorstwa zajmujące się niszczeniem odzyskanych produktów ubocznych lub produkcji niepożądaney (należy wskazać w sprawozdaniu producenta);
- Podmioty otrzymujące lub wydające upoważnienia na wykorzystanie kontyngentu (ma zastosowanie wyłącznie w odniesieniu do zgłaszania transakcji przeprowadzonych w 2015 r. i w latach późniejszych);
- Eksporterzy HFC objętych wymogiem dotyczącym kontyngentów, wykorzystywanych do napełniania przywożonych urządzeń (wyłącznie w przypadku zgłaszania transakcji dokonanych w 2015 r. i w latach późniejszych).

6.3. W jaki sposób należy wskazać partnerów handlowych lub jednostki powiązane?

W przypadku przedsiębiorstw z siedzibą w UE należy podać nazwę i numer VAT przedsiębiorstwa (wskazujący na odpowiednie państwo członkowskie).

W przypadku przedsiębiorstw spoza UE należy wskazać nazwę przedsiębiorstwa oraz:

- Państwo trzecie, w którym znajduje się siedziba przedsiębiorstwa;
- Kod rejestracyjny (format: 5-6 cyfrowy numer) tej firmy. Jest on dostępny na profilu przedsiębiorstwa na portalu F-gas Portal i w systemie licencjonowania HFC (<https://fgas-licensing.ec.europa.eu/>) na stronie internetowej Komisji Europejskiej,
- Nazwę wyłącznego przedstawiciela tego przedsiębiorstwa w UE,
- Numer VAT tego wyłącznego przedstawiciela.

6.4. Wymagane dane są szczególnie chronionymi danymi handlowymi. Jak będą traktowane?

Komisja i EEA ustanowiły procedury w celu zapewnienia, aby została zachowana ścisła poufność wszystkich danych związanych z indywidualnymi przedsiębiorstwami. Zgłoszone dane przechowywane są w poufnej bazie danych.

Żadne informacje odnoszące się do danego przedsiębiorstwa nie są ogólnie udostępniane; wszelkie dane przedsiębiorstwa są agregowane w sprawozdaniach podsumowujących przed ich ogólnym udostępnieniem, co zapewnia ochronę danych, które w znacznym stopniu opierają się na informacjach zgłoszonych przez mniej niż trzy grupy przedsiębiorstw. W przypadku grup przedsiębiorstw lub jednostek powiązanych zob. pytanie 6.1.

EEA wykorzystuje informacje dotyczące powiązania przedsiębiorstw jedynie do celów ustalenia, czy można opublikować dane zagregowane (takie jak łączne ilości konkretnych gazów). Statystyki dotyczące fluorowanych gazów cieplarnianych nie zostaną opublikowane, chyba że odpowiednie dane zagregowane będą zależeć w znacznym stopniu od danych zgłoszonych przez przedsiębiorstwa z przynajmniej trzech grup przedsiębiorstw. W tym kontekście wyrażenie „w znacznym stopniu” oznacza również, że grupy przedsiębiorstw, których zgłoszone dane stanowią mniej niż 5% łącznej wartości zagregowanej, nie będą brane pod uwagę przy określaniu liczebności grup przedsiębiorstw.

Należy zauważyć jednak, że Komisja i EEA mogą otrzymać indywidualne wnioski o dostęp do poufnych danych. W takich przypadkach obowiązuje procedura prawna, która zakłada konsultacje z zainteresowanymi przedsiębiorstwami. Procedura jest zgodna z:

- Rozporządzeniem (WE) nr 1049/2001 w sprawie publicznego dostępu do dokumentów Parlamentu Europejskiego, Rady i Komisji; lub
- Rozporządzeniem (WE) nr 1367/2006 w sprawie zastosowania postanowień Konwencji z Aarhus o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska w odniesieniu do instytucji i organów Wspólnoty.

7. Fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku I do rozporządzenia

Fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku I do rozporządzenia nr 517/2014, ich numer CAS i typowe zastosowania

Oznakowanie przemysłowe	Nazwa systematyczna (Nazwa zwyczajowa)	Wzór chemiczny	GWP ²⁹	Numer CAS:	Typowe zastosowania
Sekcja 1: Wodorofluorowęglowodory (HFC)					
HFC-23	trifluorometan (fluoroform)	CHF ₃	14800	75-46-7	Niskotemperaturowy czynnik chłodniczy Środek gaśniczy
HFC-32	difluorometan	CH ₂ F ₂	675	75-10-5	Składnik mieszaniny czynnika chłodniczego
HFC-41	fluorometan (fluorek metylu)	CH ₃ F	92	593-53-3	Produkcja półprzewodników
HFC-125	pentafluoroetan	CHF ₂ CF ₃	3500	354-33-6	Składnik mieszaniny czynnika chłodniczego Środek gaśniczy
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoroetan	CHF ₂ CHF ₂	1100	359-35-3	W chwili obecnej nie istnieje typowe zastosowanie
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoroetan	CH ₂ FCF ₃	1430	811-97-2	Czynnik chłodniczy Składnik mieszaniny czynnika chłodniczego Rozpuszczalnik ekstrakcyjny Materiał miotający w aerozolach medycznych i technicznych Składnik środka porotwórczego w tworzywach piankowych z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) i poliuretanu (PUR)
HFC-143	1,1,2-trifluoroetan	CH ₂ FCHF ₂	353	430-66-0	W chwili obecnej nie istnieje typowe zastosowanie
HFC-143a	1,1,1-trifluoroetan	CH ₃ CF ₃	4470	420-46-2	Składnik mieszaniny czynnika chłodniczego
HFC-152	1,2-difluoroetan	CH ₂ FCH ₂ F	53	624-72-6	Niestosowany powszechnie
HFC-152a	1,1-difluoroetan	CH ₃ CHF ₂	124	75-37-6	Materiał miotający w specjalistycznych aerozolach technicznych

²⁹ Na podstawie czwartego sprawozdania oceniającego przyjętego przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu, o ile nie wskazano inaczej.

Sprawozdawczość przedsiębiorstw w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych – Najczęściej zadawane pytania

Oznakowanie przemysłowe	Nazwa systematyczna (Nazwa zwyczajowa)	Wzór chemiczny	GWP ²⁹	Numer CAS:	Typowe zastosowania
					Składnik środka porotwórczego w tworzywach piankowych z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) Czynnik chłodniczy
HFC-161	fluoroetan (fluorek etylu)	CH ₃ CH ₂ F	12	353-36-6	Niestosowany powszechnie. Badany jako alternatywa dla R22, niewykorzystywany na skalę handlową.
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan	CF ₃ CHFCF ₃	3220	431-89-0	Czynnik chłodniczy Materiał miotający w aerozolach medycznych Środek gaśniczy Środek porotwórczy do pianek
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-heksafluoropropan	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1340	677-56-5	Czynnik chłodniczy Środek porotwórczy
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-heksafluoropropan	CHF ₂ CHFCF ₃	1370	431-63-0	Czynnik chłodniczy Środek porotwórczy
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-heksafluoropropan	CF ₃ CH ₂ CF ₃	9810	690-39-1	Środek gaśniczy Czynnik chłodniczy
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluoropropan	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	693	679-86-7	Czynnik chłodniczy Środek porotwórczy
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropan	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1030	460-73-1	Środek porotwórczy w tworzywach piankowych z poliuretanu (PUR) Rozpuszczalnik do zastosowań specjalistycznych
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorobutan	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	794	406-58-6	Środek porotwórczy w tworzywach piankowych z poliuretanu (PUR) i piankach fenolowych Składnik mieszaniny rozpuszczalników
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan	CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	1640	138495-42-8	Rozpuszczalnik do zastosowań specjalistycznych Środek porotwórczy do pianek
Sekcja 2: Perfluorowęglowodory (PFC)					
PFC-14	tetrafluorometan (perfluorometan, tetrafluorek węgla)	CF ₄	7390	75-73-0	Produkcja półprzewodników Środek gaśniczy
PFC-116	heksafluoroetan (perfluoroetan)	C ₂ F ₆	12200	76-16-4	Produkcja półprzewodników

Sprawozdawczość przedsiębiorstw w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych – Najczęściej zadawane pytania

Oznakowanie przemysłowe	Nazwa systematyczna (Nazwa zwyczajowa)	Wzór chemiczny	GWP ²⁹	Numer CAS:	Typowe zastosowania
PFC-218	oktafluoropropan (perfluoropropan)	C ₃ F ₈	8830	76-19-7	Produkcja półprzewodników
PFC-3-1-10 (R-31-10)	dekafluorobutan (perfluorobutan)	C ₄ F ₁₀	8860	355-25-9	Badania fizyczne Środek gaśniczy
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodekafluoropentan (perfluoropentan)	C ₅ F ₁₂	9160	678-26-2	Precyzyjny środek odtłuszczający Czynnik chłodniczy o niewielkim użyciu
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradekafluoroheksan (perfluoroheksan)	C ₆ F ₁₄	9300	355-42-0	Ciecz chłodząca do zastosowań specjalistycznych Rozpuszczalnik
PFC-c-318	oktafluorocyklobutan (perfluorocyklobutan)	c-C ₄ F ₈	10300	115-25-3	Produkcja półprzewodników
Section 3: Other perfluorinated compounds					
	heksafluorek siarki	SF ₆	22800	2551-62-4	Gaz izolacyjny w wysokonapięciowej rozdzielnicy elektrycznej wysokiego napięcia Gaz buforowy do produkcji magnezu Wytrawianie i oczyszczanie w przemyśle półprzewodników

8. Pozostałe fluorowane gazy cieplarniane wymienione w załączniku II do rozporządzenia

Z załącznika II – Pozostałe fluorowane gazy cieplarniane podlegające obowiązkowi zgłoszenia zgodnie z art. 19 [rozporządzenia nr 517/2014]

Nazwa zwyczajowa / Oznakowanie przemysłowe	Wzór chemiczny	GWP ³⁰
Sekcja 1: Nienasycone (chloro)wodorofluorowęglowodory		
HFC-1234yf	CF ₃ CF=CH ₂	4 ³¹
HFC-1234ze	trans — CHF=CHCF ₃	7 ³¹
HFC-1336mzz	CF ₃ CH=CHCF ₃	9
HCFC-1233zd	C ₃ H ₂ ClF ₃	4,5
HCFC-1233xf	C ₃ H ₂ ClF ₃	1 ³²
Sekcja 2: Fluorowane etery i alkohole		
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14900
HFE-134	CHF ₂ OCHF ₂	6320
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	756
HCFE-235da2 (izofluoran)	CHF ₂ OCHClCF ₃	350
HFE-245cb2	CH ₃ OCF ₂ CF ₃	708
HFE-245fa2	CHF ₂ OCH ₂ CF ₃	659
HFE-254cb2	CH ₃ OCF ₂ CHF ₂	359
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CF ₃	575
HFE-347pcf2	CHF ₂ CF ₂ OCH ₂ CF ₃	580
HFE-356pcc3	CH ₃ OCF ₂ CF ₂ CHF ₂	110
HFE-449sl (HFE-7100)	C ₄ F ₉ OCH ₃	297
HFE-569sf2 (HFE-7200)	C ₄ F ₉ OC ₂ H ₅	59
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	CHF ₂ OCF ₂ OC ₂ F ₄ OCHF ₂	1870
HFE-236ca12 (HG-10)	CHF ₂ OCF ₂ OCHF ₂	2800
HFE-338pcc13 (HG-01)	CHF ₂ OCF ₂ CF ₂ OCHF ₂	1500
HFE-347mmy1	(CF ₃) ₂ CFOCH ₃	343
2,2,3,3,3-pentafluoropropanol	CF ₃ CF ₂ CH ₂ OH	42
bis(trifluoromethyl)-methanol	(CF ₃) ₂ CHOH	195
HFE-227ea	CF ₃ CHFOCF ₃	1540
HFE-236ea2 (desfluoran)	CHF ₂ OCHFCF ₃	989
HFE-236fa	CF ₃ CH ₂ OCF ₃	487
HFE-245fa1	CHF ₂ CH ₂ OCF ₃	286
HFE 263fb2	CF ₃ CH ₂ OCH ₃	11
HFE-329 mcc2	CHF ₂ OCF ₂ CF ₂ CF ₃	919
HFE-338 mcf2	CF ₃ CH ₂ OCF ₂ CF ₃	552
HFE-338mmz1	(CF ₃) ₂ CHOCHF ₂	380
HFE-347 mcf2	CHF ₂ CH ₂ OCF ₂ CF ₃	374
HFE-356 mec3	CH ₃ OCF ₂ CHFCF ₃	101
HFE-356mm1	(CF ₃) ₂ CHOCH ₃	27

³⁰ Na podstawie czwartego sprawozdania oceniającego przyjętego przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu, o ile nie wskazano inaczej.

³¹ Współczynnik ocieplenia globalnego zgodnie ze sprawozdaniem oceniającym z 2010 r. Zespołu ds. Oceny Naukowej (SAP) ustanowionego na mocy protokołu montrealskiego, tabele 1–11, w których znajdują się dwa poddane weryfikacji wzajemnej odniesienia naukowe. http://ozone.unep.org/Assessment_Panels/SAP/Scientific_Assessment_2010/index.shtml

³² Wartość domyślna, potencjał globalnego ocieplenia nie jest jeszcze dostępny.

Nazwa zwyczajowa / Oznakowanie przemysłowe	Wzór chemiczny	GWP ³⁰
HFE-356pcf2	<chem>CHF2CH2OCF2CHF2</chem>	265
HFE-356pcf3	<chem>CHF2OCH2CF2CHF2</chem>	502
HFE 365 mcf3	<chem>CF3CF2CH2OCH3</chem>	11
HFE-374pc2	<chem>CHF2CF2OCH2CH3</chem>	557
	- (CF ₂) ₄ CH (OH) -	73
Sekcja 3: Inne związki perfluorowane		
eter perfluoropolimetyloizopropylowy (PFPMIE)	<chem>CF3OCF(CF3)CF2OCF2OCF3</chem>	10300
trifluorek azotu	<chem>NF3</chem>	17200
pentafluorosulfonian trifluorometylu	<chem>SF5CF3</chem>	17700
perfluorocyklopropan	<chem>c-C3F6</chem>	17340 ³³

9. Metoda obliczania całkowitego współczynnika GWP mieszaniny

Z załącznika IV – Metoda obliczania całkowitego współczynnika GWP mieszaniny [z rozporządzenia nr 517/2014]

GWP mieszaniny oblicza się jako średnią ważoną, otrzymaną poprzez zsumowanie udziałów masowych poszczególnych substancji pomnożonych przez ich GWP, o ile nie wskazano inaczej, w tym substancji, które nie są fluorowanymi gazami cieplarnianymi.

$\Sigma [(substancja X\% \times GWP) + (substancja Y\% \times GWP) + \dots (substancja N\% \times GWP)]$
gdzie % oznacza udział masowy z tolerancją masy +/- 1%.

Na przykład: stosując powyższy wzór do mieszaniny gazów zawierającej 60% eteru dimetylowego, 10% HFC-152a i 30% izobutanu:

$\Sigma (60\% \times 1) + (10\% \times 124) + (30\% \times 3)$
Całkowity GWP = 13,9

Do obliczania GWP mieszanin stosuje się GWP poniższych substancji niefluorowanych (pkt 10 poniżej). W przypadku innych substancji, które nie zostały wymienione w załącznikach, stosuje się zerową wartość domyślną.

³³ Minimalna wartość zgodnie z czwartym sprawozdaniem oceniającym przyjętym przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu.

10. GWP niefluorowanych gazów w załączniku IV do rozporządzenia

Z załącznika IV – Metoda obliczania całkowitego współczynnika GWP mieszaniny [z rozporządzenia nr 517/2014]:

Nazwa zwyczajowa	Oznakowanie przemysłowe	Wzór chemiczny	GWP ³⁴
Metan		CH ₄	25
Podtlenek azotu		N ₂ O	298
Eter dimetylowy	E-170	CH ₃ OCH ₃	1
Chlorek metylenu		CH ₂ Cl ₂	9
Chlorek metylu		CH ₃ Cl	13
Chloroform		CHCl ₃	31
Etan	R-170	CH ₃ CH ₃	6
Propan	R-290	CH ₃ CH ₂ CH ₃	3
Butan	R-600	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₃	4
Izobutan	R-600a	CH(CH ₃) ₂ CH ₃	3
Pentan	R-601	CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃	5 ³⁵
Izopentan	R-601a	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₃	5 ³⁵
Etoksyetan (eter dietylowy)	R-610	CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃	4
Mrówczan metylu	R-611	HCOOCH ₃	25
Wodór	R-702	H ₂	6
Amoniak	R-717	NH ₃	0
Etylen	R-1150	C ₂ H ₄	4
Propylen	R-1270	C ₃ H ₆	2
Cyklopentan		C ₅ H ₁₀	5 ³⁵

³⁴ Na podstawie czwartego sprawozdania oceniającego przyjętego przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu, o ile nie wskazano inaczej.

³⁵ Substancja nie znajduje się w wykazie czwartego sprawozdania oceniającego przyjętego przez Międzyrządowy Zespół ds. Zmian Klimatu, wartość domyślna obliczona na podstawie GWP innych węglowodorów.

11. Powszechnie mieszanimy

Wykaz powszechnych mieszanin z wytycznych IPPC dotyczących krajowych wykazów gazów cieplarnianych z 2006 r., tom 3: Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu, tabela 7.8, s. 7.44. Jedynie 10 z nich uwzględniono w krótkim wykazie sprawozdania internetowego, zob. pytanie 3.5.

Mieszanimy	Składniki	Skład (%)	W krótkim wykazie sprawozdania internetowego
R-400	CFC-12/CFC-114	Należy określić ¹	Nie
R-401A	HCFC-22/HFC-152a/HCFC-124	(53,0/13,0/34,0)	Nie
R-401B	HCFC-22/HFC-152a/HCFC-124	(61,0/11,0/28,0)	Nie
R-401C	HCFC-22/HFC-152a/HCFC-124	(33,0/15,0/52,0)	Nie
R-402A	HFC-125/HC-290/HCFC-22	(60,0/2,0/38,0)	Nie
R-402B	HFC-125/HC-290/HCFC-22	(38,0/2,0/60,0)	Nie
R-403A	HC-290/HCFC-22/PFC-218	(5,0/75,0/20,0)	Nie
R-403B	HC-290/HCFC-22/PFC-218	(5,0/56,0/39,0)	Nie
R-404A	HFC-125/HFC-143a/HFC-134a	(44,0/52,0/4,0)	Tak
R-405A	HCFC-22/ HFC-152a/ HCFC-142b/PFC-318	(45,0/7,0/5,5/42,5)	Nie
R-406A	HCFC-22/HC-600a/HCFC-142b	(55,0/4,0/41,0)	Nie
R-407A	HFC-32/HFC-125/HFC-134a	(20,0/40,0/40,0)	Tak
R-407B	HFC-32/HFC-125/HFC-134a	(10,0/70,0/20,0)	Nie
R-407C	HFC-32/HFC-125/HFC-134a	(23,0/25,0/52,0)	Tak
R-407D	HFC-32/HFC-125/HFC-134a	(15,0/15,0/70,0)	Nie
R-407E	HFC-32/HFC-125/HFC-134a	(25,0/15,0/60,0)	Nie
R-408A	HFC-125/HFC-143a/HCFC-22	(7,0/46,0/47,0)	Nie
R-409A	HCFC-22/HCFC-124/HCFC-142b	(60,0/25,0/15,0)	Nie
R-409B	HCFC-22/HCFC-124/HCFC-142b	(65,0/25,0/10,0)	Nie
R-410A	HFC-32/HFC-125	(50,0/50,0)	Tak
R-410B	HFC-32/HFC-125	(45,0/55,0)	Nie
R-411A	HC-1270/HCFC-22/HFC-152a	(1,5/87,5/11,0)	Nie
R-411B	HC-1270/HCFC-22/HFC-152a	(3,0/94,0/3,0)	Nie
R-411C	HC-1270/HCFC-22/HFC-152a	(3,0/95,5/1,5)	Nie
R-412A	HCFC-22/PFC-218/HCFC-142b	(70,0/5,0/25,0)	Nie
R-413A	PFC-218/HFC-134a/HC-600a	(9,0/88,0/3,0)	Tak
R-414A	HCFC-22/HCFC-124/HC-600a/HCFC-142b	(51,0/28,5/4,0/16,5)	Nie
R-414B	HCFC-22/HCFC-124/HC-600a/HCFC-142b	(50,0/39,0/1,5/9,5)	Nie
R-415A	HCFC-22/HFC-152a	(82,0/18,0)	Nie
R-415B	HCFC-22/HFC-152a	(25,0/75,0)	Nie
R-416A	HFC-134a/HCFC-124/HC-600	(59,0/39,5/1,5)	Nie
R-417A	HFC-125/HFC-134a/HC-600	(46,6/50,0/3,4)	Tak
R-418A	HC-290/HCFC-22/HFC-152a	(1,5/96,0/2,5)	Nie
R-419A	HFC-125/HFC-134a/HE-E170	(77,0/19,0/4,0)	Nie
R-420A	HFC-134a/HCFC-142b	(88,0/12,0)	Nie
R-421A	HFC-125/HFC-134a	(58,0/42,0)	Nie
R-421B	HFC-125/HFC-134a	(85,0/15,0)	Nie
R-422A	HFC-125/HFC-134a/HC-600a	(85,1/11,5/3,4)	Tak
R-422B	HFC-125/HFC-134a/HC-600a	(55,0/42,0/3,0)	Tak
R-422C	HFC-125/HFC-134a/HC-600a	(82,0/15,0/3,0)	Nie

Mieszanka	Składniki	Skład (%)	W krótkim wykazie sprawozdania internetowego
R-500	CFC-12/HFC-152a	(73,8/26,2)	Nie
R-501	HCFC-22/CFC-12	(75,0/25,0)	Nie
R-502	HCFC-22/CFC-115	(48,8/51,2)	Nie
R-503	HFC-23/CFC-13	(40,1/59,9)	Nie
R-504	HFC-32/CFC-115	(48,2/51,8)	Nie
R-505	CFC-12/HCFC-31	(78,0/22,0)	Nie
R-506	CFC-31/CFC-114	(55,1/44,9)	Nie
R-507A	HFC-125/HFC-143a	(50,0/50,0)	Tak
R-508A	HFC-23/PFC-116	(39,0/61,0)	Nie
R-508B	HFC-23/PFC-116	(46,0/54,0)	Tak
R-509A	HCFC-22/PFC-218	(44,0/56,0)	Nie

¹ Proporcje CFC-12 i CFC-114 w R-400 mogą być różne. Dokładny skład należy sprecyzować, np. R-400 (60/40).

Źródło: Wytyczne IPPC dotyczące krajowych wykazów gazów cieplarnianych z 2006 r., tom 3: Procesy przemysłowe i wykorzystanie produktu, tabela 7.8, s. 7.44.

12. Kategorie planowanych zastosowań

W poniższym wykazie przywołano kategorie planowanych zastosowań gazów na potrzeby rynku UE, które wyszczególniono w sekcji 6 rozporządzenia wykonawczego.

Sekcja 6: Kategorie zastosowań gazów na potrzeby rynku UE	
6A	Wywóz
6B	Niszczenie
6C	Sprzęt wojskowy
6D	Urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne i pompy ciepła
6E	Inne ciecze będące nośnikami ciepła
6F	Pianki
6G	Produkcja przedmieszek polioliowych np. do wytwarzania pianki PU
6H	Ochrona przeciwpożarowa
6I	Aerozole – medyczne inhalatory z dozownikiem
6J	Aerozole – do innych zastosowań
6K	Rozpuszczalniki
6L	Substrat
6M	Produkcja półprzewodników
6N	Produkcja systemów fotowoltaicznych
6O	Produkcja innych elementów elektronicznych
6P	Wyposażenie elektryczne
6Q	Akseleratory cząstek
6R	Proces odlewania ciśnieniowego magnezu
6S	Anestezjologia
6T	Inne lub nieznanne zastosowania
6U	Wyciek podczas przechowywania, transportu lub transferu
6V	Korekty księgowe

13. Kategorie produktów lub urządzeń

W poniższym wykazie przywołano kategorie produktów i urządzeń, które wyszczególniono w sekcji 11 rozporządzenia wykonawczego.

Termin „projekt bezpośredni” odnosi się w szczególności do systemów powietrze-powietrze, woda-powietrze oraz solanka-powietrze; termin „projekt pośredni” odnosi się w szczególności do systemów powietrze-woda, woda-woda, solanka-woda, w tym do wodnych pomp ciepła.

Sekcja 11: Kategorie produktów lub urządzeń	
11A	Stacjonarne urządzenia chłodzenia / ogrzewania klimatyzacyjnego
	projekt bezpośredni
	Jednostki autonomiczne/monoblokowe
11A1	przenośne
11A2	dachowe
11A3	Inne
	jednostki pojedyncze dzielone
11A4	zawierające co najmniej 3 kg czynnika chłodniczego
11A5	zawierające mniej niż 3 kg czynnika chłodniczego
11A6	jednostki wieloczęściowe dzielone
	projekt pośredni
	Jednostki autonomiczne/monoblokowe
11A7	do zastosowań domowych
11A8	do zastosowań komercyjnych
11A9	do innych zastosowań
	jednostki dzielone

Sekcja 11: Kategorie produktów lub urządzeń	
11A10	do zastosowań domowych
11A11	do zastosowań komercyjnych
11A12	do innych zastosowań
	zarówno projekt bezpośredni, jak i pośredni
11A13	Jednostki autonomiczne/monoblokowe
11A14	jednostki dzielone
11B	Stacjonarne urządzenia chłodnicze lub stacjonarne urządzenia chłodzenia lub ogrzewania procesowego
	Stacjonarne urządzenia chłodnicze
	projekt bezpośredni
	Jednostki autonomiczne/monoblokowe
11B1	do zastosowań domowych
11B2	do zastosowań komercyjnych
11B3	do innych zastosowań
	jednostki dzielone
11B4	do zastosowań komercyjnych
11B5	do innych zastosowań
	projekt pośredni
	Jednostki autonomiczne/monoblokowe
11B6	do zastosowań komercyjnych
11B7	do innych zastosowań
	jednostki dzielone
11B8	do zastosowań komercyjnych
11B9	do innych zastosowań
	zarówno projekt bezpośredni, jak i pośredni
11B10	Jednostki autonomiczne/monoblokowe
11B11	jednostki dzielone
	Stacjonarne urządzenia chłodzenia lub ogrzewania procesowego
11B12	projekt bezpośredni
11B13	projekt pośredni
11B14	zarówno projekt bezpośredni, jak i pośredni
11C	Suszarki z pompą ciepła
11D	Stacjonarne urządzenia ogrzewania / urządzenia klimatyzacyjne, w tym pompy ciepła, a także urządzenia chłodnicze (HACR) do wszelkich innych celów
11D1	projekt bezpośredni
11D2	projekt pośredni
11D3	zarówno projekt bezpośredni, jak i pośredni
11E	Ruchome urządzenia chłodnicze
11E1	do lekkich pojazdów dostawczych lub osobowych chłodni (np. vanów)
11E2	do pojazdów ciężarowych chłodni (w tym samochodów ciężarowych i przyczep)
11E3	do chłodniowców
11E4	Wszelkie inne ruchome urządzenia chłodnicze
11F	Ruchome urządzenia klimatyzacyjne
11F1	do samochodów osobowych
11F2	do autobusów
11F3	do vanów (lekkich pojazdów dostawczych lub osobowych)
11F4	do samochodów ciężarowych i przyczep (pojazdów ciężarowych)

Sekcja 11: Kategorie produktów lub urządzeń	
11F5	do pojazdów i maszyn rolniczych, leśnych i budowlanych
11F6	do pojazdów kolejowych
11F7	do statków
11F8	do statków powietrznych i śmigłowców
11F9	Wszelkie inne ruchome urządzenia klimatyzacyjne
11H	Wyroby piankowe
11H1	Polistyren ekstrudowany (XPS) (wykorzystywany np. w płytach izolacyjnych)
11H2	Poliuretan (PU) (wykorzystywany np. w płytach izolacyjnych)
11H3	Pianka jednoskładnikowa (OCF)
11H4	Inne wyroby piankowe
11I	Urządzenia ochrony przeciwpożarowej (w tym systemy wbudowywane w pojazdach)
11J	Aerozole medyczne lub farmaceutyczne
11K	Aerozole do zastosowań pozamedycznych
11L	Urządzenia medyczne (bez aerozoli)
11M	Rozdzielnice do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej
11N	Inne urządzenia do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej
11O	Akceleratory cząstek
11P	Inne produkty i urządzenia zawierające gazy wymienione w załączniku I lub w załączniku II do rozporządzenia (UE) nr 517/2014

14. Gdzie można uzyskać więcej informacji na temat obowiązków sprawozdawczych?

Zgodnie z rozporządzeniem wyraźną rolą EEA jest monitorowanie obowiązku sprawozdawczego dotyczącego zgłoszeń fluorowanych gazów cieplarnianych dokonywanych przez przedsiębiorstwa (rozporządzenie z 2014 r.) (<http://rod.eionet.europa.eu/obligations/713>). W razie dodatkowych pytań odnośnie do danych dotyczących fluorowanych gazów cieplarnianych wsparcie można uzyskać, kierując pod adres e-mail systemu BDR: bdr.helpdesk@eea.europa.eu.

W razie pytań prawnych związanych z obowiązkami sprawozdawczymi w zakresie danych dotyczących gazów należy skontaktować się z krajowymi punktami kontaktowymi ds. fluorowanych gazów cieplarnianych (https://ec.europa.eu/clima/system/files/2021-12/contact_list_en.pdf) w każdym państwie członkowskim.