



Information för importörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser om deras skyldigheter enligt EU:s f-gasförordning

Vägledning: Import av redan påfylld utrustning
Version 2.6, februari 2020

Detta dokument påverkar inte medlemsstaternas skyldigheter i f-gasförordningen och bör inte anses ha någon rättslig status. EU-medlemsstaterna är ansvariga för tillämpningen av förordning (EU) nr 517/2014. Kontakta berörd person i er medlemsstat vid frågor rörande verkställigheten.

Vad är nytt?

Viktiga uppdateringar i version 2.6 av denna vägledning jämfört med version 2.5 från februari 2019: en mall för verifieringsrapporten har lagts till som bilaga I till denna vägledning.

Författarnas tack

Detta dokument har utarbetats för Europeiska kommissionens generaldirektorat för klimatpolitik (GD Klimatpolitik) och bygger på arbete som utförts av Wolfram Jörß och Graham Anderson (Öko-Institut, Tyskland), Barbara Gschrey och Bastian Zeiger från (Öko-Recherche GmbH, Tyskland) samt Martin Beckmann och Luc Larmuseau (verico SCE).

Denna sida har med avsikt lämnats tom.

Innehåll

1.	Vem vägledningen riktar sig till	6
1.1.	Är vägledningen relevant för mitt företag?	6
1.2.	Skyldigheter för importörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser	7
2.	Allmän information och förtydliganden.....	8
2.1.	Vem är importör?.....	8
2.2.	Vad betyder "utsläppande på marknaden"?	8
2.3.	Fluorerade växthusgaser och fluorkolväten (HFC)	8
2.4.	Vad är redan påfylld utrustning?.....	9
2.5.	Redan påfylld utrustning (eller en redan påfylld produkt) som kan innehålla f-gaser eller gaser i bilaga II	9
2.6.	Global uppvärmningspotential.....	10
2.7.	Hur mycket f-gas innehåller utrustningen?.....	11
2.8.	Utfasningen av fluorkolväten och kvotsystemet för fluorkolväten.....	12
2.9.	Kvotinnehavare, etablerade aktörer och nya aktörer	12
3.	Efterlevnad av utfasningen av fluorkolväten och kvotsystemet för fluorkolväten.....	14
3.1.	Undvik skyldigheterna genom att undvika fluorkolväten	15
3.2.	Alternativ för redovisning av fluorkolväten i redan påfylld utrustning som importeras inom kvotsystemet (i enlighet med kraven i artikel 14 i f-gasförordningen)	15
3.3.	Alternativ 1: Erhålla ett tillstånd från en kvotinnehavare, direkt eller via ett företag (t.ex. en tillverkare av utrustning) som förvaltar tillstånd för importörer av utrustning	15
3.4.	Alternativ 2: Import av utrustning som innehåller gaser som släpptes ut på EU-marknaden vid ett tidigare tillfälle (i särskilda fall)	20
4.	Registrering i f-gasportalen och användning av registret för fluorkolväten.....	22
4.1.	Nyregistrering av företag	22
4.2.	Erhållande av tillstånd	22
4.3.	Överlåtande av tillstånd	26
5.	Försäkran om överensstämmelse och tillhörande dokumentation .	31
6.	Oberoende kontroll och inlämning av resultat.....	32
6.1.	Vad kontrollerar revisorn?.....	33

6.2.	Korrekthetsnivå	33
6.3.	Inlämnande av kontrollrapporter	34
7.	Andra skyldigheter för importörer och tillverkare av utrustning	35
7.1.	Rapporteringskrav	35
7.2.	Förbud mot utsläppande på marknaden för f-gasutrustning	36
7.3.	Märkning	36
7.4.	Sammanfattning av kraven på EU-tillverkare av utrustning för f-gas.....	37
8.	Fluorerade växthusgaser	38
8.1.	F-gaser som förtecknas i bilaga I till f-gasförordningen.....	38
8.2.	Andra fluorerade växthusgaser som förtecknas i bilaga II till f-gasförordningen.....	40
8.3.	Metod för beräkning av den globala uppvärmningspotentialen för en blandning.....	42
9.	Vanliga blandningar.....	43
10.	Mallar för försäkran om överensstämmelse och utlåtande om korrektshetsnivån.....	44
10.1.	Importörens försäkran om överensstämmelse.....	44
10.2.	Verifiering och inlämning av kontrollhandlingarna.....	46
11.	Ytterligare upplysningar.....	50
	De nationella kontaktpunkterna för f-gaser.....	50
	Europeiska kommissionens webbplats om fluorerade växthusgaser.....	50
Bilaga I	Mall för verifieringsrapport.....	51

1. Vem vägledningen riktar sig till

1.1. Är vägledningen relevant för mitt företag?

Dessa riktlinjer omfattar de krav enligt förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser¹ (nedan kallad *f-gasförordningen*) som gäller för företag som importerar utrustning (inklusive produkter) innehållande gaser som förtecknas i bilagorna I och II till f-gasförordningen. Kom ihåg att begreppet "utrustning" i detta dokument avser **både stationär och mobil**² utrustning om inget annat anges.

Svara på dessa frågor för att avgöra om detta dokument är relevant för ert företag:

- 1) Är ert företag importör? (se avsnitt 2.1, "Vem är importör?")
- 2) Importeras utrustningen för fri omsättning inom EU?
- 3) Innehåller³ den importerade utrustningen gaser som förtecknas i bilaga I och/eller bilaga II till f-gasförordningen?
- 4) Överskrider era årsrapporter om utrustning påfylld med fluorkolväten tröskelvärdet på 100 ton koldioxidekvivalenter?

Om ni har svarat **ja** på alla fyra frågorna har ert företag vissa skyldigheter enligt f-gasförordningen, vilket bland annat innebär att kvotsystemet för fluorkolväten måste följas.

Syftet med detta dokument är att hjälpa er att **förstå** och **fullgöra** dessa skyldigheter.

Kontakta er nationella kontaktpunkt för f-gaser för mer information. Listan med kontaktpunkter https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf finns på webbsidan för f-gaser som tillhör generaldirektoratet för klimatpolitik (GD Clima): https://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_sv

Relevans för tillverkare av utrustning:

Om ni är **tillverkare av utrustning som produceras utanför EU** (och inte själv importerar utrustningen till EU) kan ni också ha användning av denna vägledning för att bättre förstå reglerna för import till EU⁴ och öka era utrustningsimportörers medvetenhet om dessa regler. Ni bör särskilt uppmärksamma poolningsmöjligheterna (se förklaring i avsnitten 3 och 4.3), som gör det möjligt för t.ex. tillverkningsföretag att bidra till utfasningen av fluorkolväten genom att på en central webbplats skaffa tillstånd från kvotinnehavare och överlåta dem till företag som importerar utrustning till EU. I avsnitt 7.1 förklaras hur tillverkare av utrustning kan hjälpa importörer av utrustning att uppfylla sin årliga rapporteringsplikt.

Dessutom sammanfattas **skyldigheterna för EU-tillverkare av utrustning** i avsnitt 7.4.

Detta dokument har ingen rättslig status och påverkar inte skyldigheterna i f-gasförordningen.

¹ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX:32014R0517>

² T.ex. luftkonditioneringssystem i fordon.

³ Utrustningen ska anses innehålla fluorerade gaser även om gaserna endast finns i vissa delar av utrustningen (t.ex. i isolerskum i apparater). När det gäller uppfyllandet av kraven i artikel 14 i f-gasförordningen (se avsnitten 3 och 5) är endast de fluorkolväten som finns i köldkretsar relevanta.

⁴ Se också rutan på s. 12

1.2. Skyldigheter för importörer av utrustning som innehåller fluorerade växthusgaser

De främsta skyldigheterna för importörer av utrustning som innehåller gaser som förtecknas i bilaga I (se punkt 8.1) och/eller bilaga II (se avsnitt 8.2) till f-gasförordningen är följande:

- Importörer av stationär och mobil kylningsutrustning, luftkonditionering och värmepumpar ska se till att alla fluorkolväten i redan påfylld utrustning redovisas i enlighet med kvotsystemet för fluorkolväten (se avsnitt 3). Importörerna måste också registrera sig i registret för fluorkolväten (se avsnitt 4) och upprätta en eller flera försäkringar om överensstämmelse (se avsnitt 5) vid tidpunkten för import (artiklarna 14 och 17 i f-gasförordningen), samt se till att efterlevnaden dokumenteras till fullo och bekräftas (se avsnitt 6).
- Importörer av produkter eller utrustning som innehåller gaser som förtecknas i bilaga I (se punkt 8.1) och/eller bilaga II (se avsnitt 8.2) till f-gasförordningen ska lämna in årliga rapporter (se avsnitt 7.1) med uppgifter om importen senast den 31 mars året efter det att importen har skett (artikel 19 i f-gasförordningen)⁵.
- Begränsningar av utsläppande på marknaden (se avsnitt 7.2) tillämpas på vissa typer av utrustning som innehåller gaser som förtecknas i bilaga I. De särskilda villkoren för detta anges i bilaga III till f-gasförordningen (artikel 11).
- Utrustning som innehåller gaser som förtecknas i bilaga I måste vara märkt (se avsnitt 7.3).

Detta dokument innehåller i synnerhet information om skyldigheter enligt **f-gasförordningen rörande import av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan är påfylld med fluorkolväten** (artikel 14 i f-gasförordningen).

⁵ Observera att tröskelvärdet för rapporteringsskyldigheten är 500 ton koldioxidekvivalenter, såsom förklaras i avsnitt 7.1.

2. Allmän information och förtydliganden

2.1. Vem är importör?

Importören är den juridiska person som importerar gasen eller utrustningen när den tullklareras i EU. Dokumentationen vid tullklareringen är relevant för att kunna följa f-gasförordningen, eftersom den utgör bevis för vilket företag som är importör. **Importören anges i dokumentationen som "mottagare"** (ruta 8 i tulldeklarationsdokumentet eller det administrativa enhetsdokumentet).

Företagen kan endast betraktas som importörer om de importerar från länder utanför EU. Företagen kan inte betraktas som importörer om de endast köper eller säljer redan påfylld utrustning från eller till företag i andra medlemsstater. Leveranser mellan medlemsstaterna anses inte utgöra import/export.

2.2. Vad betyder "utsläppande på marknaden"?

I artikel 2 i f-gasförordningen definieras "utsläppande på marknaden" som "när fluorerade växthusgaser mot betalning eller gratis tillhandahålls eller görs tillgängliga för en annan part i unionen för första gången, eller används för egen räkning om det gäller en producent, inbegripet frisläppande i tullhänseende för fri omsättning i unionen."

För importörer av utrustning betyder detta att **produkten anses ha släppts ut på marknaden när den övergår till fri omsättning**. Om utrustningen till exempel importeras inom ramen för förfarandet för aktiv förädling, anses den dock inte ha släppts ut på marknaden. Andra tullförfaranden som inte betraktas som utsläppande på marknaden är import för transitering, tillfällig lagring, tullagerförfarande eller tullfrizonförfarande⁶.

Detsamma gäller för gaser i bulk. Om gaser i bulk köps in i EU anses de ha släppts ut på marknaden av säljaren. Om gaserna importeras till EU anses de ha släppts ut på marknaden när de övergår till fri omsättning.

2.3. Fluorerade växthusgaser och fluorkolväten (HFC)

Fluorerade växthusgaser är syntetiska föreningar som används i ett stort antal industrisektorer och tillämpningar, framför allt i kylning. I de flesta fall används de för att ersätta vissa ozonnedbrytande ämnen, såsom klorfluorkarboner och klorfluorkolväten som håller på att fasas ut globalt i enlighet med Montrealprotokollet. Även om fluorerade växthusgaser inte har några avsevärda ozonnedbrytande egenskaper bidrar de ändå avsevärt till klimatförändringen. Klimateffekterna av dessa gaser i alla tillämpningar är lika stora som hela luftfartssektorns effekter. Enligt definitionerna i f-gasförordningen (artikel 2) anses även blandningar som innehåller fluorkolväten vara fluorkolväten.

Termen "f-gaser" avser de gaser som förtecknas i bilaga I till f-gasförordningen. Dessa är

1. fluorkolväten (HFC),
2. perfluorkolväten (PFC),
3. Svavelhexafluorid (SF₆).

I bilaga II till f-gasförordningen förtecknas andra fluorerade växthusgaser (nedan kallade gaser i bilaga II). Dessa omfattar omättade (klor)fluorkolväten, fluorerade etrar och alkoholer och andra perfluorerade föreningar.

⁶ Såvida inte dessa importvaror stannar kvar inom EU:s tullområde i mer än 45 dagar eller senare övergår till fri omsättning inom EU eller bearbetas.

Termerna "f-gaser", "fluorkolväten" och "gaser i bilaga II" omfattar även alla blandningar som innehåller någon av dessa vätskor. Gaser och blandningar kan ha flera olika namn. Fluorkolvätet HFC- 134a kallas till exempel även R134a, och R404A är en blandning av R125, R143a och R134a, som alla är fluorkolväten.

F-gaserna i bilaga I och andra gaser i bilaga II till f-gasförordningen anges i avsnitt 8, "fluorerade växthusgaser" i detta dokument, och en förteckning över de mest använda blandningarna som innehåller fluorkolväten finns i avsnitt 9, "Vanliga blandningar".

De olika skyldigheterna i f-gasförordningen som är relevanta för importörer av utrustning har olika omfattning beroende på typen av gas. Vissa skyldigheter gäller endast för fluorkolväten, andra för f-gaser eller för både f-gaser och gaser i bilaga II (se tabell 1). De utrustningsrelaterade skyldigheterna när det gäller utfasningen av fluorkolväten avser endast särskild kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan har fyllts på med fluorkolväten (enligt förteckning i avsnitt 1 i bilaga I till f-gasförordningen), däribland blandningar som innehåller minst ett fluorkolväte.

Tabell 1: De utrustningsrelaterade skyldigheternas omfattning per typ av gas

	Fluorkolväten (bilaga I, avsnitt 1)	Perfluorkolväten och svavelhexafluorid (bilaga I, avsnitt 2 och 3)	Gaser i bilaga II
Utfasning av fluorkolväten	X		
Rapportering	X	X	X
Produktförbud	X	X	
Produktmärkning	X	X	

2.4. Vad är redan påfylld utrustning?

Redan påfylld utrustning inom ramen för f-gasförordningen avser kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan (eller åtminstone delvis) har fyllts på med ett köldmedium som är ett fluorkolväte eller med en blandning som innehåller minst ett fluorkolväte vid tidpunkten för importen. Ofta fylls utrustningen på under tillverkningen. Vid installation kan det ibland vara nödvändigt att lägga till en extra avgift för utrustningen, t.ex. för anpassning till förhållandena på plats, såsom rör som är längre än standardlängden.

Andra krav rörande rapportering och märkning samt restriktioner för utrustningens utsläppande på marknaden gäller mer allmänt **utrustning som innehåller** f-gaser och/eller gaser i bilaga II. Detta gäller både den gas som finns i kretsarna i en del av utrustningen och gaser som används i andra delar av utrustningen, till exempel i isolerskum.

2.5. Redan påfylld utrustning (eller en redan påfylld produkt) som kan innehålla f-gaser eller gaser i bilaga II

Förteckning över utrustning (och produkter) som skulle kunna fyllas på i förväg eller innehålla f-gaser (ej uttömmande):

- Hermetiskt sluten⁷ kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten:
 - kylar och frysar för hushållsbruk,
 - fristående ("användningsklara") kylenheter för kommersiella eller andra ändamål,
 - värmepumpstorktumlare,
 - flyttbara luftkonditioneringsenheter (monoblock),
 - luftfuktare,
 - ...
- Icke-hermetiskt sluten kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning, eller delar därav, som innehåller fluorkolväten:
 - delade luftkonditioneringsystem med en inomhusenhet,
 - värmepumpar,
 - delade luftkonditioneringsystem med flera inomhusenheter,
 - kylaggregat,
 - mobil luftkonditioneringsutrustning (används t.ex. i bilar, bussar, tåg eller fartyg),
 - mobil kylutrustning (används t.ex. i lastbilar och släpfordon med kylaggregat),
 - ...
- Annan utrustning (ej kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning) och produkter som innehåller fluorkolväten:
 - brandskyddsutrustning (inklusive i fordon),
 - cellplastprodukter (t.ex. extruderad polystyren, polyuretan, enkomponentsskum),
 - aerosolprodukter,
 - lösningsmedel,
 - ...
- Utrustning och produkter som innehåller f-gaser eller gaser i bilaga II (andra än fluorkolväten):
 - brytare,
 - brandskyddsutrustning (inklusive i fordon),
 - automater för lösningsmedel,
 - ...

2.6.

⁷Distributörer och slutanvändare av redan påfylld utrustning måste skilja mellan hermetiskt och icke-hermetiskt sluten utrustning, eftersom den senare endast får installeras av certifierade personer (artiklarna 10, 11.4 och 11.5).

Global uppvärmningspotential

Varje f-gas och gas i bilaga II har tilldelats en så kallad global uppvärmningspotential. För blandningar ska den globala uppvärmningspotentialen beräknas på grundval av de enskilda komponenterna i blandningen⁸). Den globala uppvärmningspotentialen är en utsläppsmätvariabel som anger i hur stor utsträckning en gas värmer upp atmosfären. Den beräknas som en uppvärmningspotential för ett kilo av en f-gas/gas i bilaga II under en hundraårsperiod jämfört med ett kilo koldioxid.

Den globala uppvärmningspotentialen för de f-gaser och blandningar som oftast används i dag uppmäts till tusentals enheter. R404A (med en global uppvärmningspotential på 3 922) är t.ex. 3 922 gånger mer verkningsfull än koldioxid. Att förhindra f-gaser från att släppas ut i atmosfären är ett effektivt sätt att minska utsläppen.

Tabell 2: Den globala uppvärmningspotentialen hos vanligt förekommande växthusgaser, köldmedier och andra fluorföreningar

Gasformig	Global uppvärmningspotential ⁹ (AR4, 100 år)
Koldioxid	1
Metan	25
Dikväveoxid	298
R134a	1 430
R407C (blandning)	1 774
R410A (blandning)	2 088
R404A (blandning)	3 922
HFC-125	3 500
PFC-14	7 390
SF₆	22 800

2.7. Hur mycket f-gas innehåller utrustningen?

För att uppfylla kraven för utfasningen av fluorkolväten eller rapporteringsskyldigheterna för fluorerade gaser och gaser i bilaga II måste importörerna känna till den mängd gas som den importerade redan påfyllda utrustningen innehåller, mätt i ton koldioxidekvivalenter. Denna mängd ska anges i koldioxidekvivalenter på utrustningens märkning, som ska anbringas på enheten i fråga när den släpps ut på marknaden (dvs. när den övergår till fri omsättning efter import).

Exempel:

För att beräkna mängden redan påfyllda fluorkolväten i en sändning med 1 000 delade luftkonditioneringsenheter för bostadsbruk, måste ni först beräkna mängden fluorkolväten i varje enhet.

Vi utgår ifrån att varje enhet innehåller 1 kg R410a. R410a har en global uppvärmningspotential på 2 088.

Detta innebär att

=> varje enhet innehåller en mängd redan påfyllda fluorkolväten som är lika med

0,001 x 2 088 = 2,088 ton koldioxidekvivalenter

⁸ Beräkningsmetoden beskrivs i bilaga IV till f-gasförordningen. En förenklad version finns i avsnitt 8.3, "Metod för beräkning av den totala globala uppvärmningspotentialen för blandningar" i detta dokument.

⁹ AR4: Fjärde utvärderingsrapporten från Mellanstatliga panelen för klimatförändringar (IPPC), kapitel 2, "Förändringar i atmosfärens beståndsdelar och i strålningsdrivning" – tabell 2.14: www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/

=> Den totala importerade mängden redan påfyllda kolväten i utrustningen är lika med

1 000 x 2,088 ton koldioxidekvivalenter = 2 088 ton koldioxidekvivalenter.

Det är också viktigt att ange den typ av köldmedium som används. Om luftkonditioneringsenheterna i stället innehåller 1 kg R32 (global uppvärmningspotential = 675) skulle den totala mängd som importeras i en sändning med 1 000 enheter uppgå till 675 ton koldioxidekvivalenter (0,001 ton x 675 x 1 000).

För icke-fluorerade kolväten, t.ex. kolväten, finns det inga importrestriktioner enligt f-gasförordningen. Det finns dock begränsningar för blandningar som innehåller fluorkolväten, även om de också innehåller andra ämnen. Ett exempel är blandningen R-431A, som består av 71 % R-290 (propan, global uppvärmningspotential = 3) och 29 % R-152a (global uppvärmningspotential = 124). Den totala importerade mängden fluorkolväten för en sändning innehållande 1 000 enheter med 1 kg R-431A skulle endast uppgå till 38 ton koldioxidekvivalenter (0,001 ton x (71 % x 3 + 29 % * 124) * 1000) till följd av blandningens låga globala uppvärmningspotential. Se även avsnitt 8.3, "Metod för beräkning av den totala globala uppvärmningspotentialen för blandningar".

2.8. Utfasningen av fluorkolväten och kvotsystemet för fluorkolväten

F-gasförordningen kräver att mängden fluorkolväten som släpps ut på marknaden i EU måste minskas (eller "fasas ut") med 79 % mellan 2015 och 2030. Mängden fluorkolväten beräknas i koldioxidekvivalenter (artikel 15). Utfasningen genomförs med hjälp av ett kvotsystem för fluorkolväten (artikel 16), som innebär att producenter och importörer av **gaser i bulk** (Obs! Endast i bulk!) tilldelas kvoter som begränsar rätten att släppa ut gaser i bulk på marknaden (se avsnitt 2.9).

2.9. Kvot innehavare, etablerade aktörer och nya aktörer

Tillverkare och importörer av **fluorkolväten i bulk** ska tilldelas en kvot för att få släppa ut fluorkolväten i bulk på marknaden. När det gäller importörer av utrustning indelas kvot innehavarna i etablerade och nya aktörer eftersom förfarandena för erhållande av tillstånd att använda en kvot skiljer sig något (se avsnitt 3).

Etablerade aktörer är företag för vilka ett referensvärde har fastställts baserat på rapporterat utsläppande på marknaden av gaser i bulk från den 1 januari 2015 enligt vad som rapporterats i enlighet med artikel 19 för de tillgängliga åren (artikel 16 i f-gasförordningen). Dessa företag tilldelas en kvot av Europeiska kommissionen på grundval av deras historiska marknadsandel – deras "referensvärde". En förteckning över de etablerade aktörerna för 2018–2020 återfinns i kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/1984:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017D1984&from=EN>

Nya aktörer är företag som inte har ett referensvärde, men som har för avsikt att släppa ut fluorkolväten i bulk på EU-marknaden under det kommande året. Kommissionen har tilldelat dem en kvot på grundval av den deklARATION som styrker deras avsikt att släppa ut fluorkolväten i bulk på marknaden (artikel 16.2 i f-gasförordningen). Kvoten kommer från en reserv som avsatts för detta ändamål, och fördelas på proportionell basis.

Kommissionen räknar om referensvärdena vart tredje år på grundval av de fluorkolväten som släppts ut på marknaden sedan 2015. Detta innebär att statusen för de företag som för närvarande är nya aktörer i nästa beräkningsomgång ändras till etablerade aktörer.

Importörer av utrustning som redan är påfylld med fluorkolväten importerar inte gaser i bulk, och är därmed varken etablerade eller nya aktörer. Villkoren för etablerade och nya aktörer gäller endast producenter och importörer som släpper ut gaser i bulk på marknaden.

Importörer av utrustning har inte några kvoter men påverkas ändå av utfasningen (se avsnitt 3, "Efterlevnad av utfasningen av fluorkolväten och kvotsystemet för fluorkolväten").

3. Efterlevnad av utfasningen av fluorkolväten och kvotsystemet för fluorkolväten

I förordning (EU) nr 517/2014 (nedan kallad f-gasförordningen) fastställs ett antal tvingande regler för importörer av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan är påfylld med fluorkolväten.

I f-gasförordningen införs en utfasning av och ett kvotsystem för fluorkolväten för producenter och importörer av fluorkolväten i bulk, dvs. fluorkolväten som transporteras i gasbehållare eller gasflaskor. Tänk på att importörer och tillverkare av utrustning som redan är påfylld med fluorkolväten inte släpper ut **gaser i bulk** på unionsmarknaden. **De har därför inte någon kvot för fluorkolväten.** De påverkas dock ändå av utfasningen.

Syftet med utfasningen av fluorkolväten är att gradvis minska användningen av fluorkolväten. Om fluorkolväten inuti importerad utrustning kan importeras utan begränsningar kommer det inte att bli möjligt att uppfylla miljömålen. Kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan är påfylld med fluorkolväten får dock importeras på vissa villkor. Det enklaste sättet att efterleva utfasningen av fluorkolväten är dock att, om möjligt, undvika import av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning med redan påfyllda fluorkolväten (se avsnitt 3.1)

Importörer¹⁰ av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning med redan påfyllda fluorkolväten måste se till (artikel 14 i f-gasförordningen) **att de fluorkolväten som utrustningen innehåller redovisas i kvotsystemet när de släpper ut redan påfylld utrustning på unionsmarknaden.** Detta gäller inte för importörer av mindre än 100 ton koldioxidekvivalenter av fluorkolväten per år.

Alternativen för hur import av utrustning innehållande fluorkolväten redovisas i kvotsystemet förklaras i avsnitten 3.2–3.4 nedan. Dessutom måste **efterlevnaden av artikel 14 dokumenteras till fullo och kontrolleras.** Relaterade skyldigheter för dokumentation och försäkran om överensstämmelse förklaras i avsnitt 5, och oberoende kontroll behandlas i avsnitt 6.

När det gäller efterlevnaden av utfasningen av fluorkolväten (artikel 14) för importörer av utrustning är det därför viktigt att skilja mellan kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan är påfylld med fluorkolväten, och annan utrustning än kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning eller utrustning som inte innehåller fluorkolväten (se även avsnitt 2.5, "Redan påfylld utrustning (eller produkter) som eventuellt innehåller f-gaser eller gaser i bilaga II").

Åligganden för tillverkare utanför EU av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten:

Efterlevnad av utfasningen måste garanteras när man släpper ut redan påfylld utrustning på marknaden, och därför är det huvudsakligen importörerna som berörs av denna skyldighet. Tillverkaren av utrustningen (med tillverkning utanför EU) kan dock också spela en roll.

Åliggandena för tillverkare utanför EU kan, om möjligt, inbegripa

- att öka medvetenheten bland sina importörer rörande efterlevnad av f-gasförordningen, särskilt när det gäller inkludering av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning i utfasningen av fluorkolväten (för skyldigheterna i artikel 14, se avsnitten 3–6) och den årliga rapporteringsskyldigheten enligt artikel 19 (se avsnitt 7.1),
- att delta aktivt i utfasningen av fluorkolväten genom att erhålla och överlåta tillstånd med hjälp av poolningsalternativet (se de praktiska anvisningarna i avsnitt 3.3 för användning av registret för fluorkolväten i 4.3),

¹⁰ Se beskrivningen av "importör" i avsnitt 2.1: Vem är importör?

- att göra efterlevnaden möjlig för importörerna genom att tillhandahålla den relevanta dokumentation som erfordras för försäkran om överensstämmelse (se avsnitt 5), samt
- att se till att märkningen av utrustningen (se avsnitt 7.3) genomförs i enlighet med artikel 12 i f-gasförordningen.

3.1. Undvik skyldigheterna genom att undvika fluorkolväten

Det enklaste sättet att efterleva utfasningen av fluorkolväten är att helt undvika att importera kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten när så är möjligt. För många typer av utrustning finns det redan jämförbara fluorkolvätefria modeller som t.ex. innehåller kolväten att tillgå.

Alternativt kan importörerna också importera fluorkolväteutrustning som inte redan innehåller fluorkolväten ("tom" utrustning). Denna utrustning kan importeras med en fluorkolvätefri hållfyllning såsom kväve, och därefter (t.ex. vid installationen) fyllas med fluorkolväten som inköpts i EU (och därmed redovisats enligt kvotsystemet). Detta skulle göra det möjligt för importörerna att undvika både kravet att behöva erhålla tillstånd (se alternativ 2 nedan) och rapporteringskraven, men den "tomma" utrustningen skulle ändå behöva märkas i enlighet med artikel 12 i f-gasförordningen (se avsnitt 7.3).

3.2. Alternativ för redovisning av fluorkolväten i redan påfylld utrustning som importeras inom kvotsystemet (i enlighet med kraven i artikel 14 i f-gasförordningen)

Det finns två sätt som man som importör av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning kan se till att man efterlever skyldigheten inom ramen för EU:s kvotsystem att redovisa fluorkolväten i redan påfylld utrustning när den importerade mängden överskrider den årliga importgränsen på 100 ton koldioxidkvalenter:

Alternativ 1: Erhålla tillstånd från en kvotinnehavare som motsvarar mängderna fluorkolväten i den redan påfyllda - utrustningen. Tillstånd kan erhållas direkt från kvotinnehavaren eller via ett företag, t.ex. den tillverkare av utrustning som har erhållit tillstånd av kvotinnehavaren, så att tillstånden vidarebefordras ("överlåts") till företag som importerar utrustningen ("poolningsarrangemang"). Tillståndet får endast användas av utrustningsimportören för det syfte som har angetts i försäkran om överensstämmelse (avsnitt 5, "Försäkran om överensstämmelse") om denna har registreras i registret för fluorkolväten¹¹.

Tillståndssystemet förklaras närmare i avsnitt 3.3 nedan. Den praktiska användningen av registret för fluorkolväten för detta ändamål förklaras i avsnitt 4.2.

Alternativ 2: Bevisa att de redan påfyllda fluorkolvätena släpptes ut på unionsmarknaden tidigare. För en förklaring av detta, se avsnitt 3.4 nedan.

I båda alternativen gäller skyldigheten att en försäkran om överensstämmelse ska medfölja varje försändelse av utrustning och den underliggande dokumentationen såsom anges i avsnitt 5. Försäkran om överensstämmelse måste kontrolleras varje år, såsom förklaras i avsnitt 6.

¹¹ Registret för fluorkolväten förklaras närmare i avsnitt 4, "Registrering i f-gasportalen och användning av registret för fluorkolväten".

3.3. Alternativ 1: Erhålla ett tillstånd från en kvot innehavare, direkt eller via ett företag (t.ex. en tillverkare av utrustning) som förvaltar tillstånd för importörer av utrustning

Enligt detta alternativ erhåller importören av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan är påfylld med fluorkolväten **ett tillstånd från ett företag som har tilldelats en kvot** (dvs. en producent eller importör av gas) eller ett företag som förvaltar tillstånd att **utnyttja kvoten** för att efterleva artikel 14 i f-gasförordningen.

Obs! Utrustningsimportörerna bör inte själva försöka erhålla kvoter för import av redan påfylld utrustning!

Vad är ett tillstånd?

Ett tillstånd är ett avtal mellan kvot innehavaren (dvs. producenten eller importören av gas) och importören av utrustning eller ett företag, såsom en utrustningstillverkare, som vill förvalta tillstånd för utrustningsimportörer. I det senare fallet överlåter "tillståndsförvaltaren" delar av det tillstånd som har erhållits från kvot innehavaren till importörer av utrustning.

Tillståndet eller det överlåtna tillståndet gör det möjligt för importören att använda en angiven mängd av den kvot (i koldioxidekvivalenter) som innehåses av kvot innehavaren för att importera sin redan påfyllda utrustning.

Tillstånd ska alltid ges till ett annat företag (se artikel 18.2 i f-gasförordningen), dvs. kvot innehavaren får inte ge tillstånd till sig själv att importera utrustning. **För att vara giltigt för importören av utrustning måste tillståndet lämnas in och godkännas inom 30 dagar (status: "giltigt") i registret för fluorkolväten.**

När kvot innehavaren ger tillstånd för delar av sin kvot, anses de delarna av kvoten ha använts för kvot innehavarens *egen räkning* under året i fråga och kan inte längre användas, t.ex. för import av gas i bulk. Med andra ord måste kvot innehavarna se till att de totala mängder som de släpper ut på marknaden under ett visst år, inklusive de mängder de ger andra tillstånd att använda under året i fråga, inte överskrider deras årliga kvot. Det är olagligt att överskrida kvoten och straffbart enligt f-gasförordningen (artikel 25) och den berörda medlemsstatens nationella lagstiftning.

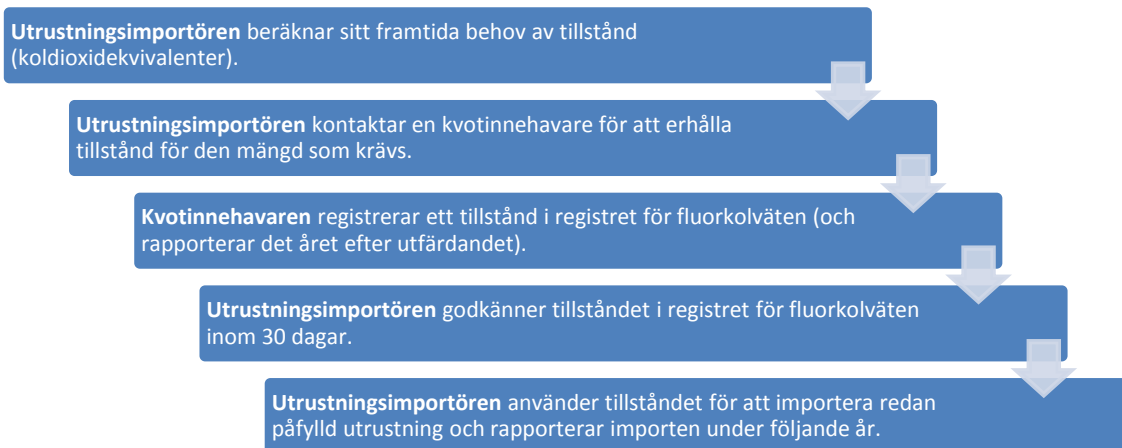
Inhämta tillstånd direkt från kvot innehavaren

För att få tillstånd direkt bör utrustningsimportören vända sig till en kvot innehavare via matchningsverktyget på f-gas-portalen eller genom att kontakta kvot innehavare som förtecknas i [kommissionens genomförandebeslut \(EU\) 2017/1984](#)¹² i syfte att i god tid begära tillstånd. Tillstånden är inte tidsbegränsade, dvs. ett tillstånd som erhållits från en kvot innehavare sedan 2015 kan användas för import av redan påfylld utrustning under de följande åren.

Importörerna bör införskaffa tillräckligt många tillstånd för att täcka hela den mängd fluorkolväten i utrustningen vid tidpunkten för importen (övergång till fri omsättning). Denna mängd beräknas i koldioxidekvivalenter.

¹² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX%3A32017D1984> Endast företag med referensvärde (etablerade aktörer) förtecknas. Förteckningar över nya kvot innehavare är inte tillgängliga för allmänheten.

Företagen ska registrera sina tillstånd i registret för fluorkolväten, eftersom tillstånden annars inte är giltiga för import av utrustning. Utrustningsimportörerna kan se i registret vilka godkännanden och vilken mängd (i koldioxidekvivalenter) som kvot innehavarna direkt har gett dem tillstånd för.



Matchningsverktyget

Matchningsverktyget gör det lättare för kvot innehavare och företag som ansöker om tillstånd för import av redan påfylld utrustning att hitta varandra. Du kommer till funktionen genom att klicka på knappen "Matchning" inne i f-gasportalen.

Företagen kan visa två listor: en med "kvot innehavare" och en med "tillståndssökande". Genom att klicka på knappen KONTAKT kan företagen skicka ett automatiskt e-postmeddelande med en kontaktförfrågan till mottagaren.

EQUIPMENT AUTHORISATION MATCHMAKING

CHOOSE:

List quota holders List authorisation seekers

UNDERTAKING NAME	COUNTRY	ACTION
NMORGANIZATION--	United Kingdom (UK)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Cyprus (CY)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Italy (IT)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Germany (DE)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Czech Republic (CZ)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Spain (ES)	CONTACT
NMORGANIZATION--	United Kingdom (UK)	CONTACT
NMORGANIZATION--	France (FR)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Germany (DE)	CONTACT
NMORGANIZATION--	Hungary (HU)	CONTACT

SHOW 10 ENTRIES PAGE 1 OF 6 SHOWING 1 TO 10 OF 56 ENTRIES

1.32.2 (57b918c) - 25-08-2018 22:09 | [Top](#) [Contact](#) - [Legal notice](#)

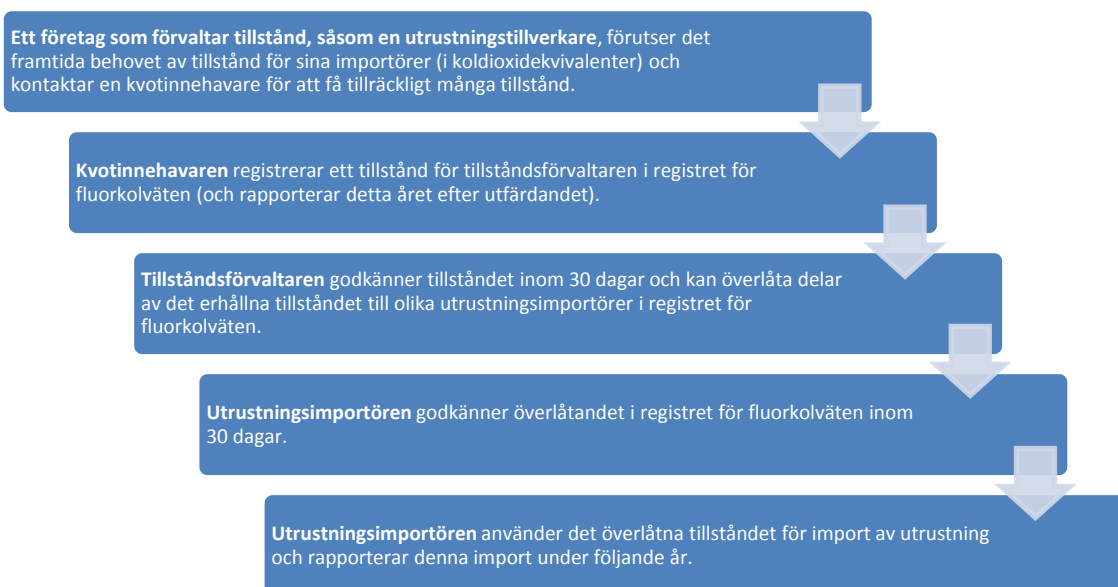
Företagen visas inte automatiskt på listan. För att visas måste företagen ge sitt samtycke i registreringsprofilen genom att

- 1) klicka på PROFIL (knapparna högst upp),
- 2) klicka på REDIGERA (i nedre vänstra hörnet), och
- 3) klicka på lämpligt fält för SAMTYCKE (rutan under verksamhetsprofilen).

Att erhålla tillstånd via ett företag som förvaltar tillstånd för importörer, såsom en tillverkare av utrustning ("poolningsarrangemang")

Poolningsarrangemanget gör det lättare för mindre importörer att få tillstånd. Enligt detta arrangemang upprättar ett företag som vill förvalta tillstånd för importörer av utrustning, t.ex. en tillverkare av utrustning, en pool med tillstånd som importörerna av deras utrustning kan använda genom att förvärva en större mängd tillstånd från en kvotinnehavare. Tillståndsförvaltaren kan sedan, inom ramen för registret för fluorkolväten, överlåta hela tillståndsmängden eller delar därav till andra företag som är registrerade som importörer av utrustning. **En överlåtelse får endast göras en gång, och ytterligare överlåtanden i andra hand är inte möjliga.**

Kvotinnehavare och tillståndsförvaltare såsom tillverkare har möjlighet att se i registret för fluorkolväten vilka mängder (i koldioxidkvalenter) som de har gett tillstånd/överlåtit till importörer, per år.

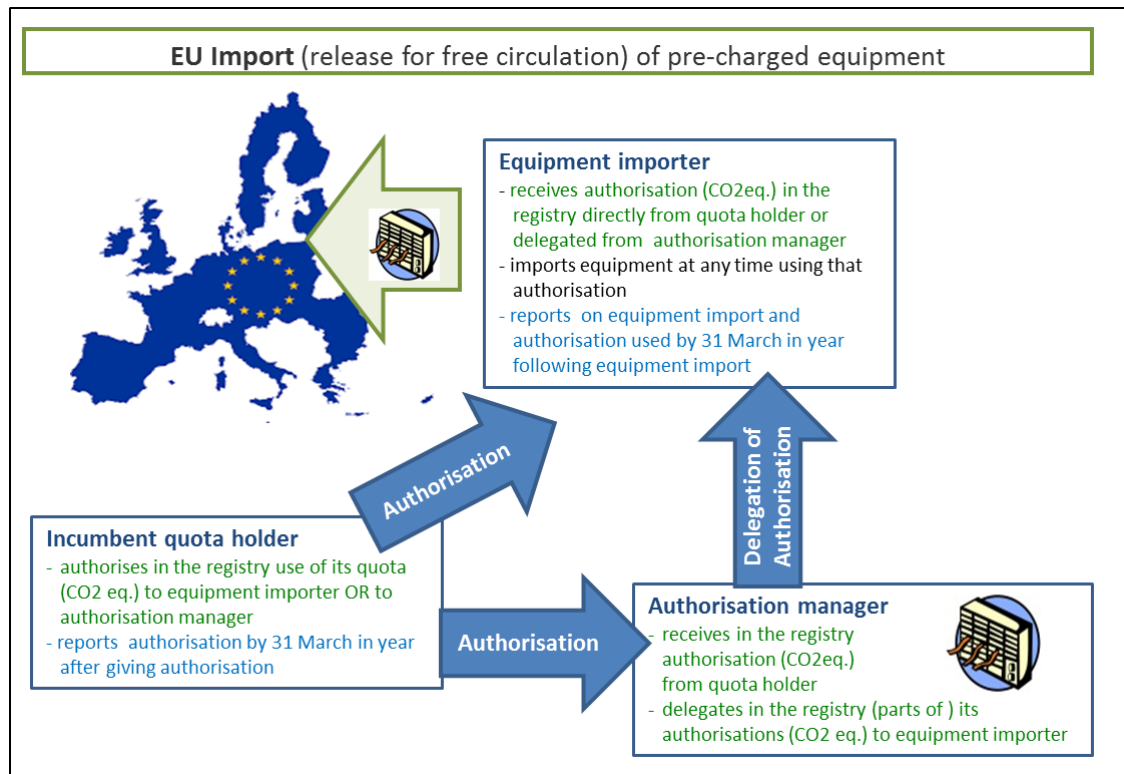


Att erhålla tillstånd från företag som är etablerade eller nya aktörer

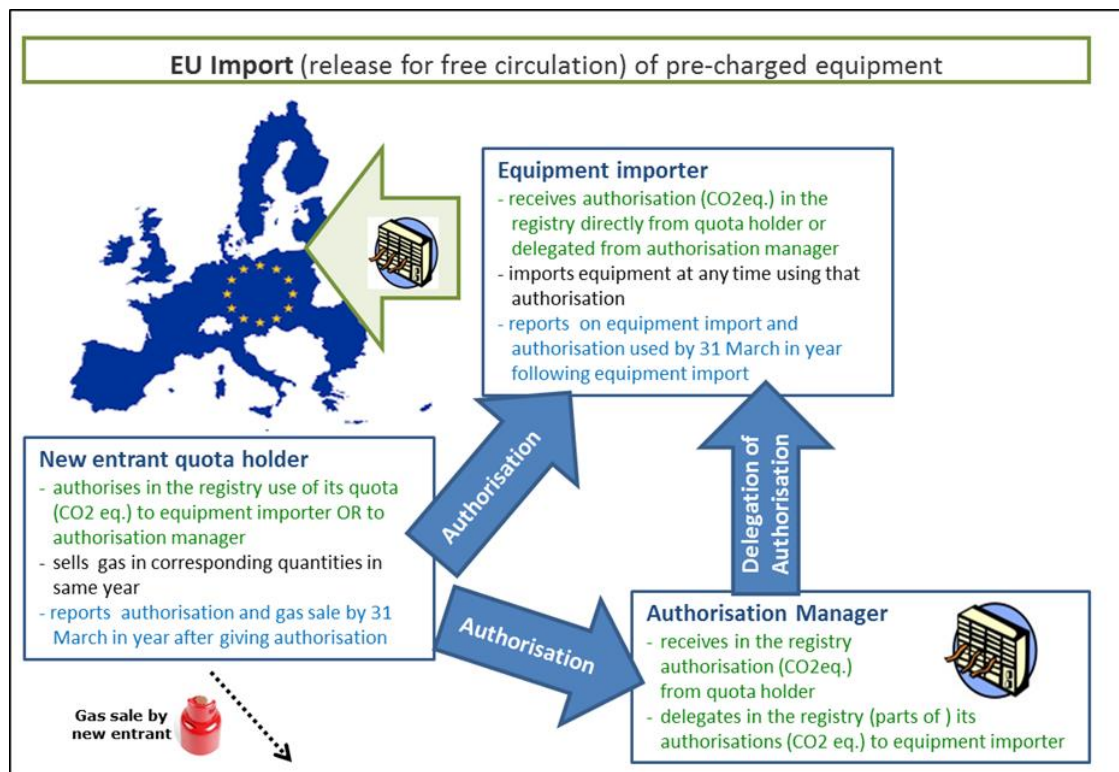
Företag som innehar kvoter är indelade i etablerade aktörer, dvs. företag som har ett referensvärde och nya aktörer, dvs. företag som inte har ett referensvärde (se avsnitt 2.9). Båda typerna av företag får bevilja tillstånd, **men nya aktörer måste också fysiskt sälja motsvarande mängd gas när tillståndet ges** (vilket inte är fallet för de etablerade aktörerna). Den fysiska försäljningen av gasen behöver inte nödvändigtvis göras till den som har erhållit tillståndet (dvs. importören av utrustning). En ny aktör kan därför sälja sina tillstånd till part A om den har sålt gas fysiskt i åtminstone samma mängder till part B. Den nya aktören, eller dennas enda representant om det inte är ett EU-företag, måste visa att detta har gjorts, t.ex. i form av konossement eller leveranskvitton (artikel 18.2). Detta bevis måste tillhandahållas av en kvotinnehavare som är en ny aktör tillsammans för den årliga rapporten (se avsnitt 7.1, "Rapporterings skyldighet") senast den 31 mars året efter tillståndets beviljande.

När det gäller tillstånd (inte kvoter, som endast är för tillverkare och importörer av fluorkolväten i bulk) kan utrustningsimportören fortfarande använda eventuella tillstånd som blivit över under de följande åren.

Flödesdiagrammen nedan visar förfarandet med att erhålla tillstånd från i) etablerade aktörer och
 i) Förfarande för tillstånd som erhålls från en etablerad kvotinnehavare:



ii) Förfarande för tillstånd som erhålls av en kvotinnehavare som är ny aktör:



I stort sett spelar det ingen roll för importörerna av utrustning (eller tillståndsförvaltarna) om de använder ett EU-baserat företag eller ett icke-EU-baserat företag som är nya aktörer när de erhåller tillståndet. Om den nya aktören inte är ett EU-

baserat företag måste det använda sin enda representant – ett företag med säte i EU – för att uppfylla skyldigheterna i f-gasförordningen, till exempel rapportering om tillstånd, försäljning av gas och import.

Hur man rapporterar om tillstånd

I efterlevnadssyfte ska **(överlåtna) tillstånd registreras i registret för fluorkolväten** (se avsnitt 4) **för att de ska kunna användas av importörer av utrustning för deras försäkringar om överensstämmelse** (se avsnitt 5). Dessutom anger båda parterna (kvot innehavaren och utrustningsimportören) tillståndsmängderna i sina årliga rapporter (se avsnitt 7.1), men inte nödvändigtvis samma år:

- Utrustningsimportören ska rapportera om användningen av (det överlåtna) tillståndet under kalenderåret efter det år då utrustningen importerades (t.ex. senast den 31 mars 2020 för utrustning som importerades under 2019). Utrustningsimportören ska ange den som utfärdade eller överlät tillståndet och tidpunkten för utfärdandet.

(Överlåtna) tillstånd som registrerats i registret för fluorkolväten importeras automatiskt i rapporteringsverktyget, för att underlätta utrustningsimportörernas rapportering. Importörerna ombes sedan att ange vilka mängder tillgängliga tillstånd som användes för att täcka den faktiska importen.

- För kvot innehavaren anses datumet för utfärdandet av tillståndet vara tidpunkten för utsläppandet på marknaden, dvs. det år under vilket kvoterna användes. Den kvot innehavare som utfärdar tillståndet måste därför rapportera detta senast den 31 mars påföljande kalenderår (t.ex. den 31 mars 2019 när det gäller tillstånd som utfärdats under 2018).

De uppgifter som registreras av båda parter kan jämföras i kontrollsyfte av Europeiska kommissionen och de behöriga nationella myndigheterna.

Mer information om rapportering finns i avsnitt 7.1, "Rapporteringskyldighet".

3.4. Alternativ 2: Import av utrustning som innehåller gaser som släpptes ut på EU-marknaden vid ett tidigare tillfälle (i särskilda fall)

I princip är det möjligt för en importör att använda fluorkolväten som redan har släppts ut på EU-marknaden, innan de (åter-)importeras till EU inuti redan påfylld utrustning. Fluorkolvätena släpps med andra ord ut på EU-marknaden, exporteras, fylls på i utrustningen utanför EU, och återimporteras därefter till EU inuti utrustningen. Gaser i bulk bör levereras direkt av det exporterande företaget till utrustningstillverkarna i länder utanför EU, och relevanta bevis ska lämnas i detta fall. Krav på dokumentation i dessa omständigheter finns i artikel 2.2 d i genomförandeförordning 2016/879, där följande fastslås:

"Om de fluorkolväten som finns i utrustningen har släppts ut på marknaden i unionen, senare exporterats och fyllts på i utrustningen utanför unionen: en följesedel eller faktura samt ett intyg från det företag som släppt ut fluorkolvätena på marknaden som anger att mängden fluorkolväten har rapporterats eller kommer att rapporteras som utsläppt på marknaden i unionen och att den inte har rapporterats och inte kommer att rapporteras som direkt leverans för export i den mening som avses i artikel 15.2 c i f-gasförordningen¹³ och avsnitt 5C i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014"¹⁴.

En sådan dokumentation skulle behövas för den försäkran om överensstämmelse (se avsnitt 5) som utfärdas av utrustningsimportören i ett sådant fall och skulle bli föremål för kontroll av en oberoende revisor (se avsnitt 6).

¹³ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/sv/TXT/?uri=CELEX%3A32014R0517>

¹⁴ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=CELEX%3A32014R1191>

Eftersom detta är ett ovanligt verksamhetsmönster är det sannolikt endast tillämpligt i ett mycket begränsat antal fall. Dessutom krävs det en tillförlitlig årlig rapportering (se avsnitt 7.1) av a) det företag som tidigare släppte ut gasen i bulk på EU-marknaden, b) exportören av gas i bulk och c) utrustningsimportören:

- a) Det företag som tidigare släppte ut gasen i bulk på EU-marknaden ska ha räknat av den exporterade kvantiteten från sin kvot och får inte ha begärt ett exportundantag för utfasningen (artikel 15.2 c i f-gasförordningen) i avsnitt 5 i rapporteringsformuläret.
- b) Den största exportören av gas i bulk måste rapportera dessa mängder som exporterade från mängderna egen gas som köpts in från EU (avsnitt 3C i rapporteringsformuläret).
- c) Importören av utrustning måste i avsnitt 12 i rapporteringsformuläret ange de mängder som importerats i utrustning och ange det företag som exporterade gasen i bulk samt exportår.

Mer information om den årliga rapporteringen finns i avsnitt 7.1, "Rapporteringsskyldighet".

4. Registrering i f-gasportalen och användning av registret för fluorkolväten

Utfasningen och kvotsystemet genomförs med hjälp av ett internetbaserat register för fluorkolväten (artikel 17 i f-gasförordningen) som förvaltas av Europeiska kommissionen. I registret registreras de kvoter för fluorkolväten som tilldelats etablerade och nya aktörer. I registret anges även överföringar av kvoter mellan kvotinnehavare och av (överlåtna) tillstånd från kvotinnehavare/tillståndsförvaltare till importörer av utrustning. Alla företag som innehar kvoter, företag som tillhandahåller eller mottar undantagna fluorkolväten (artikel 15.2 i f-gasförordningen) **och importörer av utrustning som släpper ut redan påfylld kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten på marknaden¹⁵ har en rättslig skyldighet att registrera sig i registret för fluorkolväten.**

Det är även möjligt att **endast** registrera sig som ett företag som förvaltar tillstånd, vilket gör det möjligt för exempelvis tillverkare att erhålla tillstånd och överlåta dem till importörer av redan påfylld utrustning. Dessa tillståndsförvaltare har inga skyldigheter enligt f-gasförordningen (EU) nr 517/2014, exempelvis gällande rapportering eller kontroll.

4.1. Nyregistrering av företag

Registret för fluorkolväten är en del av **f-gasportalen** som finns på webbplatsen för GD Klimatpolitik (<https://webgate.ec.europa.eu/ods2/resources/domain>). F-gasportalen är ingång både till registret för fluorkolväten och den årliga företagsrapporteringen. Denna gäller för utrustningsimportörer av både f-gaser och gaser i bilaga II. Det första steget i rapporteringsförfarandet är registrering i f-gasportalen. Ett **vägledningsdokument om hur man registrerar sig** finns här: https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_document_en.pdf

4.2. Erhållande av tillstånd

När utrustningsimportörer eller tillståndsförvaltare erhåller tillstånd bör dessa registreras av kvotinnehavaren i registret för fluorkolväten. Importörer och tillståndsförvaltare som erhåller tillstånd bör kräva att tillståndet registreras i registret för fluorkolväten eftersom importören först då kan använda tillståndet.

Följande skärmdumpar ger en översikt över tillståndsdelen i registret för fluorkolväten:

¹⁵ Importörer av andra typer av utrustning ska också registrera sig i f-gasportalen för att kunna fullgöra sin årliga rapportering.

WELCOME TO THE HFC REGISTRY

This is the HFC Registry, as mandated by Art. 17 of Regulation (EU) No 517/2014. Only producers and importers of HFCs, undertakings supplying or in receipt of exempted HFCs (according to Art. 15(2)) and importers of RAC equipment pre-charged with HFCs need to access the Registry. If any of these apply to your organisation, this must be specified in the business specifications of your profile.

MY QUOTAS:
This part of the HFC Registry is for Importers and producers of bulk HFCs. It allows them to see their allocated reference values and quotas as well as make and receive quota transfers.
NOT APPLICABLE

MY DECLARATIONS:
This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to make their yearly declarations of quota need, thus bidding for a possible allocation of quota from the NEW ENTRANTS RESERVE.
NOT APPLICABLE

MY AUTHORIZATIONS:
This part of the HFC Registry allows importers and producers of bulk HFCs to authorise the use of quota allocated to them to importers of precharged refrigeration, air conditioning and heatpump equipment. Such an authorisation allows importers of precharged equipment to account for HFCs imported inside the equipment under the quota system (Art. 14).
ACCESS MY AUTHORIZATIONS

Importörer kan se de tillstånd som beviljats dem och godkänna nya: Klicka först på den gröna knappen **Register för fluorkolväten** (den gula pilen) > och sedan på knappen **Gå till mina godkännanden** (den röda pilen ovan).

I den övre delen av nästa skärm visas ett tillståndssaldo för ert företag och i den nedre delen en förteckning över alla erhållna (för tillståndsförvaltare såsom tillverkare även överlåtna) tillstånd:

I tillståndssaldot läggs erhållna/överlåtna tillstånd till och använda/överlåtna tillstånd dras ifrån för varje år. **Parametern "använda tillstånd" uppdateras med en betydande fördröjning eftersom detta endast kan göras efter att den årliga rapporteringen och granskningen har avslutats, vilket kan ge upphov till förseningar på upp till två år efter den faktiska användningen av tillståndet.**

AUTHORIZATION BALANCE FOR NMORGANIZATION-

QUOTA AUTHORIZATION BALANCE PER YEAR

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

I den nedre delen av skärmen förtecknas erhållna tillstånd, och när det gäller tillståndsförvaltare även överlåtna tillstånd (se avsnitt 4.3), i kronologisk ordning med det senaste tillståndet eller det senaste överlåntagandet överst.

AUTHORIZATIONS FOR NMORGANIZATION

This part of the HFC Registry is for importers and producers of bulk HFCs as well as for importers and manufacturers of precharged equipment. The bulk HFC importers/producers can authorise the use of (parts of) their quota to equipment importers and manufacturers for compliance with Art. 14. Equipment importers and manufacturers can receive and list their authorisations obtained. The manufacturers of equipment can also delegate their received authorisations to importers of precharged RAC equipment.

LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS

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

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

Inkommande tillstånd (dvs. sådana som har lämnats in av en kvot innehavare eller överlåtit av en tillståndsförvaltare) markeras som "väntar på godkännande". Klicka på boken (se den blå pilen nedan) för att se en utförlig version av det tillstånd som lämnats in av kvot innehavaren eller tillståndsförvaltaren.

QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01

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

[BACK TO LIST](#)

Den tillståndsgivande enheten (kvot innehavaren eller tillståndsförvaltaren) anges jämte tillståndsmängden (10 000 koldioxidekvivalenter i detta exempel). Importörer av utrustning behöver bara klicka på **”godkänn”** (den lila pilen nedan) för att godkänna tillståndet. Observera att systemet automatiskt kommer att annullera det angivna (överlåtna) tillståndet om det inte godkänns av mottagaren inom 30 dagar.

QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--

Status	Submission date
WAITING FOR ACCEPTANCE	06/07/2015

QUOTA HOLDER DETAILS

ORGANIZATION NAME* NMORGANIZATION--

TELEPHONE* +321239415

WEBSITE WEBSITE--9415

STREET* street--7507 NO. nrstreet--7507 POSTAL CODE* zipcode--7507 CITY* city--7507 COUNTRY* Estonia

VAT NUMBER* VAT9415

RECIPIENT OF AUTHORISATION

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

BENEFICIARY ID* BENEFICIARY NAME* FGAS Undertaking Test 01

AMOUNT AUTHORISED

Please provide the amount of quota to be authorized.

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

OTHER INFORMATION:

COMMENTS FROM UNDERTAKING

COMMENTS FROM BENEFICIARY * (REQUIRED IN CASE OF REJECTION)

REJECT **BACK TO SUMMARY** **ACCEPT**

När tillståndet har godkänts har det först statusen "väntar på att utfärdas". Efter utfärdandet får tillståndet statusen "giltigt".

Endast tillstånd med statusen "giltigt" kan användas för att täcka import av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten och anges i försäkringarna om överensstämmelse (se avsnitt 5) och i de årliga rapporterna (se avsnitt 7.1).

De tillstånd som erhållits (status: "giltigt") anges jämte antalet koldioxidekvivalenter (10 000 koldioxidekvivalenter i detta exempel).

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

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

QUOTA AUTHORIZATIONS 2015 FOR FGAS UNDERTAKING TEST 01

DATE OF AUTHORIZATION	AUTHORIZATION NUMBER	TYPE	STATUS	AMOUNT AUTHORIZED	UNDERTAKING NAME	ACTIONS
06/07/2015	AUT	IN	VALID	+ 10 000	NMORGANIZATION	

BACK TO LIST

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

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

4.3. Överlåtande av tillstånd

Företag som vill överlåta tillstånd måste se till att de är registrerade som "Förvaltare av tillstånd för importörer av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten" i företagets affärsprofil i registret (välj "JA" vid den gula pilen nedan). Om de inte är registrerade som förvaltare än kan detta fält aktiveras i efterhand med hjälp av knappen "Redigera" (den lila pilen nedan). Detta fält är också helt oberoende i förhållande till (och kan fungera som ett komplement till) andra fält som valts i affärsprofilen, t.ex. bulkimportör/importör av utrustning, bullexportör.

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

NMORGANIZATION-XXXX HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

Status
VALID

PROFILE OF NMORGANIZATION-XXXX (ID : XXXX)

ORGANISATION DETAILS:

ORGANISATION NAME * NMORGANIZATION-XXXX TELEPHONE * +321239914 WEBSITE http://www.x9914.com

STREET * str--7831 NUMBER 1 POSTAL CODE * cp7831 CITY * Cargovil, Vilvoorde COUNTRY * Belgium

VAT NUMBER * VAT9914

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

USERS:

FIRST NAME	LAST NAME	E-MAIL	ACTIONS
Test ODS new	TEST LAST	ep.user002@gmail.com	
fname--9661	lname--9661	9661email@climaOds2010.yyy	
Oeko	INSTITUT	ecas.test@oeko.de	

QUESTIONS:

BUSINESS SPECIFICATIONS:

ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER OF HFCS * Yes No

ARE YOU AN EXPORTER OF HFCS * Yes No

ARE YOU A PRODUCER/IMPORTER/EXPORTER OF OTHER FLUORINATED GREENHOUSE GASES (NON-HFCS) LISTED IN ANNEX I OR II * Yes No

ARE YOU AN UNDERTAKING USING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II AS FEEDSTOCK * Yes No

ARE YOU AN UNDERTAKING IN RECEIPT OF EXEMPTED HFCS * Yes No

ARE YOU IMPORTING PRODUCTS AND EQUIPMENT CONTAINING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II * Yes No

Importer of Refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCS

Importer of other products and equipment

ARE YOU AN UNDERTAKING DESTROYING FLUORINATED GREENHOUSE GASES LISTED IN ANNEX I OR II * Yes No

ARE YOU MANAGING AUTHORISATIONS FOR IMPORTERS OF REFRIGERATION, AC AND HEATPUMP EQUIPMENT CONTAINING HFCS? * Yes No

SHOW BUSINESS SPECIFICATIONS HISTORY

SHOW REGISTRATION HISTORY

EDIT

Tillståndsförvaltare får överlåta (delar av) erhållna tillstånd. Erhållande av tillstånd beskrivs i avsnitt 4.2 ovan.

För att överlåta (delar av) tillstånd, måste tillståndsförvaltarna först välja registret för fluorkolväten i f-gasportalen (gul pil nedan) och sedan tillståndsdelen (röd pil):

The screenshot shows the 'CLIMATE ACTION F-Gas' portal. The 'HFC REGISTRY' menu item is highlighted with a yellow arrow. Below the navigation bar, there are three main sections: 'MY QUOTAS', 'MY DECLARATIONS', and 'MY AUTHORIZATIONS'. The 'MY AUTHORIZATIONS' section has a red arrow pointing to the 'ACCESS MY AUTHORIZATIONS' button.

Här kan tillståndsförvaltarna se de tillstånd som erhållits och de överlåtanden som gjorts. För att göra ett överlåtande måste man välja det erhållna tillståndet i fråga (statusen ska vara "giltigt") genom att klicka på den gula knappen (se den blå pilen i exemplet nedan):

LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS

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

A blue arrow points to the yellow button in the row with a submission date of 16/12/2015 and a status of 'VALID'.

I tillståndsoversikten visas den tillgängliga tillståndsmängden (röd markering nedan), och den använda och överlåtna mängden dras av. För ytterligare tillståndsgivande, klicka på "Gör en överlåtelse" (den blå pilen).

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

NMORGANIZATION- [REDACTED] HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION- [REDACTED]

Status	Issued on	Long number
VALID	18/12/2015	PRO-DU03-APPL-2015-00000099

QUOTA HOLDER DETAILS

ORGANISATION NAME: NMORGANIZATION- [REDACTED] TELEPHONE: +321239428 WEBSITE: http://www.x9428.com

STREET: str--7515 NO: 1 POSTAL CODE: cp7515 CITY: Dordrecht COUNTRY: Netherlands

VAT NUMBER: VAT9428

RECIPIENT OF AUTHORISATION

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

BENEFICIARY ID: [REDACTED] BENEFICIARY NAME: NMORGANIZATION [REDACTED]

AMOUNT AUTHORISED

Please provide the amount of quota to be authorized.


YEAR: 2015 AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT): 500000

DELEGATION OF AUTHORIZATIONS

HIDE DELEGATIONS

STATUS	DATE	BENEFICIARY NAME	BENEFICIARY COUNTRY	AMOUNT DELEGATED (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
Valid	20/09/2016	NMORGANIZATION- [REDACTED]	Belgium (BE)	10	[b]

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

MAKE A DELEGATION 

I följande överlåtandedialog anges mottagarens ID-nummer och namn (röd markering nedan) samt den överlätna mängden (gul markering). Klicka slutligen på "Skicka in" (den blå pilen nedan).

Ni uppmanas att bekräfta överlåtandet genom att klicka på "Ja".

I tillståndsoversikten har det nya överlåtandet nu statusen "Väntar på godkännande".

LIST OF ALL MY AUTHORIZATIONS AND DELEGATIONS							
SUBMISSION DATE	STATUS	TRANSACTION	TYPE	GRANTOR	BENEFICIARY	AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)	ACTIONS
04/10/2016	WAITING FOR ACCEPTANCE	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-- [redacted]	NMORGANIZATION-- [redacted]	- 9 000	[D]
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION-- [redacted]	NMORGANIZATION-- [redacted]	- 10	[D]

När överlåtandet har godkänts i registret av mottagaren (såsom förklaras i avsnitt 4.2 ovan) får det statusen "Väntar på att utfärdas".

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

Efter utfärdandet får överlåtandet statusen "giltigt".

04/10/201	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION [REDACTED]	- 9 000	[a]
-----------	-------	------------	-----	----------------------------	---------------------------	---------	-----

Endast tillstånd och överlåtelser med statusen "giltigt" kan användas av mottagaren för att täcka import av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten och anges i försäkringarna om överensstämmelse (se avsnitt 5) och i de årliga rapporterna (se avsnitt 7.1).

5. Försäkran om överensstämmelse och tillhörande dokumentation

Bevisbördan för att de fluorkolväten som ingår i redan påfylld utrustning har redovisats inom ramen för EU:s utfasning av fluorkolväten **ligger hos importören av utrustning**, eftersom importören måste säkerställa efterlevnaden när den redan påfyllda utrustningen släpps ut på marknaden (dvs. övergång till fri omsättning efter import). Om importören inte kan lägga fram de bevis som krävs får han eller hon inte släppa ut utrustningen på marknaden.

För detta ändamål ska importörer av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten upprätta en **försäkran om överensstämmelse**¹⁶ när de importerar en sändning med utrustning och när den övergår till fri omsättning. Detaljerade bestämmelser om försäkran om överensstämmelse fastställs i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879¹⁷. En mall för försäkran om överensstämmelse som hämtats från bilaga I till genomförandeförordning (EU) 2016/879 ingår i avsnitt 10.1, "Importörens försäkran om överensstämmelse". I försäkran om överensstämmelse anger importören av utrustning det alternativ (se avsnitten 3.2 till 3.4) enligt vilket de fluorkolväten som den importerade utrustningen innehåller redovisas inom ramen för utfasningen av fluorkolväten.

Försäkran om överensstämmelse krävs för all import av utrustning som redan är påfylld med fluorkolväten. Detta gäller inte för importörer av mindre än 100 ton koldioxidekvivalenter av fluorkolväten per år.

Försäkran om överensstämmelse ska undertecknas av en behörig företrädare för utrustningens importör. Importörerna måste se till att en kopia av denna försäkran är tillgänglig för tullmyndigheterna vid tiden för inlämnandet av tulldeklarationen som avser övergång till fri omsättning i unionen.

För varje försäkran om överensstämmelse måste utrustningsimportören bevara dokumentation som rör typen och storleken på den utrustning som importerats samt mängden fluorkolväten som utrustningen innehåller, både i viktenheter och omvandlad till koldioxidekvivalenter. Denna dokumentation behöver inte ingå i den kopia av försäkran om överensstämmelse som görs tillgänglig för tullmyndigheterna. Vid återimport (alternativ 2, se avsnitt 3.4) krävs kompletterande dokumentation. Närmare uppgifter om den dokumentation som behövs ges i avsnitt 10.2.

Försäkran om överensstämmelse och därtill hörande dokumentation ska behållas av importören **i minst fem år** efter det att utrustningen släppts ut på marknaden.

Importörens försäkran om överensstämmelse och därtill hörande dokumentation är föremål för kontroll, vilket förklaras i avsnitt 6. Importörer måste även rapportera årligen om resultatet av kontrollen (se avsnitt 6).

Försäkran om överensstämmelse för utrustningstillverkare som har sitt säte i EU

EU-tillverkare av redan påfylld kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning är också skyldiga att upprätta en försäkran om överensstämmelse som undertecknas av en behörig företrädare när de släpper ut utrustning på unionsmarknaden. Omfattningen av den dokumentation som krävs skiljer sig något från omfattningen av importörernas dokumentation. Närmare uppgifter ges i avsnitt 10.2. Precis som importörerna måste EU-tillverkarna bevara försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande dokumentation i minst fem år.

EU-tillverkarnas försäkringar om överensstämmelse är dock inte föremål för kontroll. Avsnitt 6 i dessa riktlinjer gäller därför inte för EU-tillverkare.

¹⁷ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/ALL/?uri=CELEX%3A32016R0879>

För en sammanfattning av EU-tillverkares skyldigheter, se även avsnitt 7.4.

6. Oberoende kontroll och inlämning av resultat

Utrustningsimportörens försäkran om överensstämmelse och tillhörande dokumentation (se avsnitt 5) är föremål för kontroll av en extern oberoende revisor. I avsnitt 6.1 förklaras exakt vad som kontrolleras av revisorn.

Revisorn måste antingen vara ackrediterad enligt direktiv 2003/87/EG (för kontroll av utsläppsrappporter inom ramen för EU:s utsläppshandelssystem) eller ackrediterad för kontroll av finansiella rapporter i den medlemsstat där importören har sitt säte.

I sitt kontrolldokument anger revisorn en korrekthetsnivå. Se avsnitt 6.2 för en förklaring av den förväntade korrekthetsnivån. En mall för revisorns utlåtanden finns i avsnitt 10.2.

En mall för en fullständig granskningsrapport med förslag på punkter som den oberoende revisorn bör ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser återfinns i bilaga I till denna vägledning.

Det är utrustningsimportörens skyldighet att lämna in kontrolldokumentet till Europeiska kommissionen (se avsnitt 6.3) och att rapportera om revisorns utlåtande om korrekthetsnivån. Den rapporteringsmall som ska användas av utrustningsimportörerna vid inlämnandet till kommissionen är identisk med den mall som vi i dessa riktlinjer föreslår att revisorerna använder (se 10.2). För att underlätta utrustningsimportörernas korrekta rapportering av kontrollresultaten rekommenderas därför att utrustningsimportörerna begär att revisorn använder denna mall i kontrolldokumentet.

Tidsfristen både för revisorns kontroll (se avsnitt 6.1) och utrustningsimportörens inlämnande av kontrollrapporten (avsnitt 6.3, med användning av mallen i avsnitt 10.2) är den 31 mars det kalenderår som följer efter utsläppandet på marknaden. Detta är samma datum som tidsfristen för inlämnandet av den årliga rapport (se avsnitt 7.1) som också ingår i kontrollförfarandet, vilket förklaras i avsnitt 6.1. Utrustningsimportörens inlämnande av kontrolldokumentet rörande försäkringar om överensstämmelse som avser import under 2018, liksom den årliga rapport som avser import under 2018, bör till exempel ske senast den 31 mars 2019.

Observera att den årliga rapporteringsplikten rörande import av utrustning (se avsnitt 7.1) gäller för årlig import som överstiger 500 ton koldioxidekvivalenter. För kravet att försäkran om överensstämmelse ska kontrolleras och att resultaten ska lämnas in till Europeiska kommissionen gäller ett årligt gränsvärde på 100 ton koldioxidekvivalenter. Om ett företag exempelvis importerar 200 ton koldioxidekvivalenter är det inte skyldigt att rapportera dessa mängder, men är däremot skyldigt att ladda upp en kontrollrapport där den årliga importen bör anges (200 ton koldioxidekvivalenter). Eftersom kontrollören måste kontrollera de årliga rapporterna medför det ingen ytterligare börda att denna mängd anges i kontrollrapporten. Den oberoende revisorns arbete underlättas dessutom betydligt om företaget utfärdar en rapport i sådana här fall, eftersom utskriften av sammanfattningen kan användas som underlag för den oberoende kontrollen.

När företag med import under det årliga gränsvärdet på 500 ton koldioxidekvivalenter laddar upp sin kontrollrapport (avsnitt 6.3 "Verifiering och inlämning av kontrollhandlingarna") ombes de att ange mängden för de kvottillstånd som bekräftats i den oberoende revisorns rapport.

All import ska omfattas av tillstånd. Det är endast importörer av mindre än 100 ton koldioxidekvivalenter fluorkolväten per år som inte omfattas av artikel 14. Detta innebär att importörer under detta gränsvärde inte är skyldiga att erhålla tillstånd eller utfärda försäkringar om överensstämmelse. Importörer av mindre än 100 ton koldioxidekvivalenter fluorkolväten per år bör använda Taric-kod Y951¹⁸ i ruta 44 i det tullformulär som benämns "administrativt

¹⁸ Taric-koder (TARif Intégré Communautaire, Europeiska gemenskapernas integrerade tulltaxa) är framtagna för att visa de olika regler som gäller för specifika produkter vid import till EU. Användning av Taric-kod Y951: Användningen av denna kod motsvarar en rättslig förklaring om att varorna är undantagna från kravet på

enhetsdokument", så att det framgår av tulldokumentet att kravet att inneha en försäkring om överensstämmelse inte är tillämpligt.

6.1. Vad kontrollerar revisorn?

I kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879¹⁷ fastställs förfarandena för kontroll av den oberoende revisorn (på grundval av artikel 14.4 i f-gasförordningen). I artikel 3.1 i genomförandeförordningen anges att en oberoende revisor ska kontrollera importörernas försäkringar om överensstämmelse och tillhörande dokumentation (se avsnitt 5) med avseende på följande:

- Korrekt och fullständig information i försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande handlingar (se avsnitt 5), på grundval av företagets register över relevanta transaktioner.
- Överensstämmelse mellan försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande handlingar (se avsnitt 5) å ena sidan, och de årliga rapporter som lämnats enligt artikel 19 (se avsnitt 7.1) å den andra.
- Om en importör av utrustning hänvisar till en försäkran om överensstämmelse (se avsnitt 5) för ett tillstånd (se efterlevnadsalternativ 1, avsnitt 3.3): tillgången till tillräckliga tillstånd genom jämförelse av uppgifterna i registret för fluorkolväten (se avsnitt 4) med handlingar som styrker att de släppts ut på marknaden.
- Om en utrustningsimportör i sin försäkran om överensstämmelse (se avsnitt 5) hänvisar till en återimport av fluorkolväten som tidigare släppts ut på marknaden (se efterlevnadsalternativ 2, avsnitt 3.4): förekomsten av ett intyg¹⁹ från det företag som ursprungligen släppte ut fluorkolvätena på marknaden.

6.2. Korrekthetsnivå

I artikel 3.2 i genomförandeförordningen fastställs att revisorn ska göra ett uttalande om korrekthetsnivån:

Den oberoende revisorn ska utfärda en kontrollrapport som innehåller de iakttagelser som gjorts i kontrollen. Rapporten ska innehålla ett uttalande om hur korrekta de relevanta handlingarna och försäkringarna är.

Korrekthetsnivån för rapporteringen anges i avsnitten 11 och 12 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 och i artikel 2.2 b i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879.

Revisorn kontrollerar att korrekthetsnivån överensstämmer med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 och med kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 och kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879. Följande bör noteras:

- Avsnitt 11 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 är tillämplig på den totala mängden fysiska laddningar gas som släpps ut på marknaden i kategorier av importerad redan påfylld utrustning.
- Avsnitt 12 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 är tillämplig på exporterad gas som används för påfyllning av utrustning utanför EU.
- I avsnitten 11 och 12 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 anges att rapporteringen ska ske i "ton med tre decimalers noggrannhet".

minskning av mängden fluorkolväten som släpps ut på marknaden enligt artikel 15.2 i förordning (EU) nr 517/2014.

¹⁹ Intyg enligt artikel 2.2 d i genomförandeförordning 2016/879, se avsnitten 3.4 och 5.

- I artikel 2.2 b i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879 föreskrivs att information om den totala mängden fluorkolväten anges i kilogram och i ton koldioxidekvivalenter.
- I artikel 2.2 b i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879 krävs även uppgifter om mängden (laddningen) i varje enhet avrundat till närmaste gram. Särskilda laddningar är inte föremål för rapportering av företag enligt artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014. I stället beräknas de i det nätbaserade rapportformuläret utslutande i kvalitetskontrollsyfte.

En mall för angivandet av korrekthetsnivån kan återfinnas i avsnitt 10.2, "Kontroll och inlämnande av kontrollrapporter".

6.3. Inlämnande av kontrollrapporter

Importören måste lämna in kontrollrapporten och de styrkande handlingarna via internet, senast den 31 mars ett kalenderår efter utsläppandet på marknaden. **Kontrollrapporten ska lämnas med hjälp av rapporteringsverktyget, som finns tillgängligt via registret för fluorkolväten (den orange knappen i övre högra hörnet, "rapportering").**

F-Gas BDR User Manual – med information om elektronisk inlämning finns tillgänglig på flera språk på <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>.

I rapporteringsverktyget under listan över "kuvert och deluppsättningar" i er företagsmapp finns det två deluppsättningar. I den deluppsättning som är märkt med "**Uppladdning av kontrolldokument (utrustningsimportörer)**" skapar man ett nytt kuvert och lämnar in kontrolldokumenten med hjälp av det korta frågeformuläret "kontrollrapportering".

Importören måste i det nätbaserade verktyget ange revisorns slutsatser om korrekthetsnivån i den berörda dokumentationen och försäkringarna.

I artikel 4 i genomförandeförordning 2016/879 anges följande:

Utrustningens importör ska lämna in den kontrollrapport som avses i artikel 3.2 i denna förordning med hjälp av rapporteringsverktyget enligt artikel 1 i genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 senast den 31 mars varje år avseende det föregående kalenderåret och genom samma verktyg ange revisorns iakttagelser om hur korrekta de relevanta handlingarna och försäkringarna är.

Den information som krävs i det nätbaserade verktyget angående revisorns slutsatser om de relevanta handlingarnas och försäkringarnas korrekthetsnivå finns i samma sektion som del 2, "*Sammanfattning av kontroll*" i mallen (se avsnitt 10.2) för utlåtandet om korrekthetsnivå som börjar på sidan 44.

7. Andra skyldigheter för importörer och tillverkare av utrustning

7.1. Rapporteringskrav

Rapporteringskyldigheten (artikel 19 i f-gasförordningen) omfattar alla importörer av produkter och utrustning som innehåller f-gaser och gaser i bilaga II, och är alltså **inte begränsad till kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning**. Varje företag som importerar minst 500 ton koldioxidekvivalenter per år i produkter eller utrustning som innehåller dessa gaser (inbegripet blandningar) måste rapportera följande information (avsnitt 11 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014²⁰):

- Mängd f-gaser och gaser i bilaga II i utrustning eller produkter i ton, per kategori.
- Antal enheter per kategori.

Denna rapport ska lämnas in senast den 31 mars påföljande kalenderår.

Omvandlad till fysiska mängder fluorkolväten och blandningar som vanligen används som köldmedier motsvarar rapporteringströskeln på 500 ton koldioxidekvivalenter 350 kg HFC-134a, 127 kg R404A, 240 kg R410A eller 282 kg R407C.

Importörer av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som innehåller fluorkolväten har dessutom ytterligare rapporteringskyldigheter som hänger samman med deras efterlevnad av utfasningen av fluorkolväten i enlighet med artikel 14:

- Importörer av utrustning som använder sig av tillstånd (efterlevnadsalternativ 1, se avsnitt 3.3) rapporterar om användningen av och källan till tillstånd som täcker fluorkolväten som ingår i importerad kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning (avsnitt 13 i bilagan till genomförandebeslut nr 1191/2014): För detta ändamål importeras (överlåtna) tillstånd som erhållits i registret för fluorkolväten automatiskt till rapporteringsverket. Importörerna ombes därefter att ange de mängder tillgängliga tillstånd som använts för att täcka den faktiska importen i avsnitt 11 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning nr 1191/2014.
- Importörer av utrustning som utnyttjar efterlevnadsalternativ 2 (återimport, se avsnitt 3.4) rapporterar respektive mängd fluorkolväten och anger exportföretag och exportår (avsnitt 12 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning nr 1191/2014).

Mer information om rapportering finns på webbsidan BDR f-gas:

<https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>

Älliganden för EU-externa tillverkare av produkter och utrustning som innehåller f-gaser eller avgaser i bilaga II:

Eftersom rapporteringskyldigheten riktar sig till utrustningsimportören kan inte en tillverkare av utrustning lämna in en gemensam rapport på en central webbplats som omfattar flera utrustningsimportörer i hela EU. Importörerna kan emellertid ge individuella tillverkare av utrustning tillgång till sina respektive företagskonton i registret för fluorkolväten (se avsnitt 4) och därmed göra det möjligt för en företrädare för tillverkaren av utrustning att utföra rapporteringen på importörens vägnar.

²⁰ http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_318_R_0004

7.2. Förbud mot utsläppande på marknaden för f-gasutrustning

F-gasförordningen omfattar ett antal begränsningar för utsläppande på marknaden av produkter och utrustning för gas (artikel 11 och bilaga III), t.ex. följande:

- Kyl- och frysskåp för hushållsbruk som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 150 (från den 1 januari 2015).
- Kyl- och frysskåp för kommersiellt bruk (hermetiskt slutna utrustning)
 - som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 2 500 (från och med den 1 januari 2020),
 - som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 150 (från och med den 1 januari 2022).
- All stationär kylutrustning som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 2 500 (från och med den 1 januari 2020).
- Mobil luftkonditioneringsutrustning för inomhusbruk (hermetiskt slutna system som kan flyttas mellan olika rum av slutanvändaren) som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 150 (från och med den 1 januari 2020).
- Delade luftkonditioneringsystem med en inomhusenhet som innehåller mindre än 3 kg fluorerade växthusgaser och som innehåller, eller vilkas funktion kräver, fluorerade växthusgaser med en global uppvärmningspotential på minst 750 (från och med den 1 januari 2025).
- Brandskyddsutrustning med HFC-23 (från och med den 1 januari 2016).
- Tekniska aerosoler som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 150 (från och med den 1 januari 2018).
- XPS-cellplaster (förbjudna från och med den 1 januari 2020) och andra typer av cellplaster (från och med den 1 januari 2023) som innehåller fluorkolväten med en global uppvärmningspotential på minst 150 eller mer.

Vissa undantag gäller (t.ex. av säkerhetsskäl, medicinsk användning, mycket låga temperaturer). Se bilaga III till f-gasförordningen för en fullständig förteckning över förbud och ytterligare uppgifter.

7.3. Märkning

Utrustning som innehåller gaser i bilaga I måste märkas (artikel 12 i f-gasförordningen och kommissionens genomförandeförordning om utformningen av märkning). Följande ska anges i märkningen:

- Att utrustningen eller produkten innehåller f-gaser samt branschnamnet på f-gasen i fråga.
- Mängden uttryckt i vikt och koldioxidekvivalenter.
- Den globala uppvärmningspotentialen för gasen i fråga.

Denna information måste även anges i instruktionsböckerna och, när det gäller f-gaser med en global uppvärmningspotential på över 150, även beskrivningar som används i reklamsyfte.

Även om importören är ansvarig för att den utrustning som släpps ut på marknaden märks på ett korrekt sätt, märks utrustningen vanligen av tillverkaren.

7.4. Sammanfattning av kraven på EU-tillverkare av utrustning för f-gas

I princip är kraven på EU-tillverkare desamma som på importörerna av utrustning. I praktiken finns det dock vissa skillnader, eftersom de fluorkolväten som en EU-tillverkare använder i sin utrustning ofta redan har släppts ut på marknaden. I rutan nedan ges en kort översikt över de krav som rör EU-tillverkare.

Utrustningstillverkarna i EU har olika skyldigheter enligt f-gasförordningen. Dessa omfattar bland annat

- **Efterlevnad av utfasningen av fluorkolväten och kvotsystemet för fluorkolväten:** I likhet med importörerna måste EU-tillverkare av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning upprätta en **försäkran om överensstämmelse** som bekräftar att fluorkolvätena i utrustning som släpps ut på marknaden i EU omfattas av kvotsystemet för fluorkolväten, **såvida inte** det årliga gränsvärdet på 100 ton koldioxidequivivalenter inte överskrids, och den stödjande dokumentation de bevarar måste vara fullständig. Närmare uppgifter ges i avsnitt 5.
- **Inga undantag för utfasningen av fluorkolväten för gaser som exporteras i redan påfylld utrustning:** EU:s gasproducenter måste ha en kvot när de säljer gas eller låter gas övergå till fri omsättning efter import. Detta gäller även om fluorkolvätena i fråga säljs till en utrustningstillverkare som har för avsikt att senare exportera den utrustning som innehåller fluorkolvätena. Det krävs emellertid ingen kvot om fluorkolväten i bulk importeras under andra tullförfaranden än "övergång till fri omsättning", och exporteras inuti utrustning utan att någonsin övergå till fri omsättning i EU.
- **Begränsningar av utsläppande på marknaden** gäller för både importörer och tillverkare av utrustning som släpper ut produkten på unionsmarknaden (artikel 11 och bilaga III till f-gasförordningen;; se även avsnitt 7.2, "Förbud för utsläppande på marknaden för f-gasutrustning").
- Krav på **märkning av utrustning** gäller för både importörer och EU-tillverkare (artikel 12 i f-gasförordningen och kommissionens genomförandeförordning (EU) 2015/2068 om fastställande av utformningen av märkningen. Se även avsnitt 7.3, "Märkning" i detta dokument).

8. Fluorerade växthusgaser

8.1. F-gaser som förtecknas i bilaga I till f-gasförordningen

Fluorerade växthusgaser som förtecknas i bilaga I till f-gasförordning nr 517/2014, jämte deras CAS-nummer (Chemical Abstracts Service-nummer) och typiska tillämpningar:

Beteckning	Kemisk beteckning (trivialnamn)	Kemisk formel	Global uppvärmningspotential	CAS-nr	Vanliga tillämpningar
Avsnitt 1: Fluorkolväten (HFC)					
HFC-23	Trifluormetan (fluoroform)	CHF ₃	14800	75-46-7	Köldmedium för låga temperaturer Släckningsmedel
HFC-32	Difluormetan	CH ₂ F ₂	675	75-10-5	Köldmedium Blandningskomponent för kylmedel
HFC-41	Fluormetan (metylfluorid)	CH ₃ F	92	593-53-3	Tillverkning av halvledare
HFC-125	Pentafluoretan	CHF ₂ CF ₃	3500	354-33-6	Blandningskomponent för kylmedel Släckningsmedel
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoretan	CHF ₂ CHF ₂	1100	359-35-3	Inga typiska tillämpningar för närvarande
HFC-134 a	1,1,1,2-tetrafluoretan	CH ₂ FCF ₃	1430	811-97-2	Köldmedium Blandningskomponent för kylmedel Extraktionslösning Drivmedel för medicinska och tekniska aerosoler Expansionsmedel för extruderad polystyren (XPS-cellplast) och polyuretan (PUR-cellplast)
HFC-143	1,1,2-trifluoretan	CH ₂ FCH ₂ F	353	430-66-0	Inga typiska tillämpningar för närvarande
HFC-143a	1,1,1-trifluoretan	CH ₃ CF ₃	4470	420-46-2	Blandningskomponent för kylmedel
HFC-152	1,2-difluoretan	CH ₂ FCH ₂ F	53	624-72-6	Ej spridd användning
HFC-152 a	1,1-difluoroetan	CH ₃ CHF ₂	124	75-37-6	Drivmedel för specialiserade tekniska aerosoler Expansionsmedel för extruderad polystyren (XPS-cellplast) Köldmedium
HFC-161	Fluoretan	CH ₃ CH ₂ F	12	353-36-6	Ej spridd användning.

Beteckning	Kemisk beteckning (trivialnamn)	Kemisk formel	Global uppvärmningspotential	CAS-nr	Vanliga tillämpningar
	(etylfluorid)	F			Provad som alternativ till R22, används ej i kommersiell skala
HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan	CF ₃ CHF CF ₃	3220	431-89-0	Köldmedium Drivmedel för medicinska aerosoler Släckningsmedel Expansionsmedel för cellplaster
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluoropropan	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1340	677-56-5	Köldmedium Expansionsmedel
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluoropropan	CHF ₂ CH FCF ₃	1370	431-63-0	Köldmedium Expansionsmedel
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan	CF ₃ CH ₂ CF ₃	9810	690-39-1	Släckningsmedel Köldmedium
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluoropropan	CH ₂ FCF ₂ CH ₂ F	693	679-86-7	Köldmedium Expansionsmedel
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropan	CHF ₂ CH 2CF ₃	1030	460-73-1	Expansionsmedel för polyuretan (PUR-cellplast) Lösningsmedel för specialtillämpningar
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutan	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	794	406-58-6	Expansionsmedel för polyuretan (PUR-cellplast) och fenolcellplaster Blandningskomponent till lösningsmedel
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentan	CF ₃ CHF CHF ₂ CF ₂ CF ₃	1640	138495-42-8	Lösningsmedel för specialtillämpningar Expansionsmedel för cellplaster
Avsnitt 2: Perfluorkolväten (PFC)					
PFC-14	Tetrafluorometan (perfluorometan, koltetrafluorid)	CF ₄	7390	75-73-0	Tillverkning av halvledare Släckningsmedel
PFC-116	Hexafluoretan (perfluoretan)	C ₂ F ₆	12200	76-16-4	Tillverkning av halvledare
PFC-218	Oktafluoropropan (perfluoropropan)	C ₃ F ₈	8830	76-19-7	Tillverkning av halvledare
PFC-3-1-10 (R-31-10)	Dekafluorbutan (perfluorbutan)	C ₄ F ₁₀	8860	355-25-9	Forskning inom fysik Släckningsmedel
PFC-4-1-12 (R-41-12)	Dodekafluorpentan (perfluorpentan)	C ₅ F ₁₂	9160	678-26-2	Lösningsmedel för precisionsrengöring Köldmedium med låg användningsgrad
PFC-5-1-14 (R-51-14)	Tetradekafluorhexan (perfluorhexan)	C ₆ F ₁₄	9300	355-42-0	Kylvätska i specialtillämpningar Lösningsmedel

Beteckning	Kemisk beteckning (trivialnamn)	Kemisk formel	Global uppvärmningspotential	CAS-nr	Vanliga tillämpningar
PFC-c-318	Oktafluorocyklobutan (perfluorocyklobutan)	c-C ₄ F ₈	10300	115-25-3	Tillverkning av halvledare
Avsnitt 3: Övriga perfluorerade föreningar					
	Svavelhexafluorid	SF ₆	22800	2551-62-4	Isoleringsgas i högspänningsbrytare Skyddsgas för produktion av magnesium Etsning och rengöring inom halvledarindustrin

8.2. Andra fluorerade växthusgaser som förtecknas i bilaga II till f-gasförordningen

Trivialnamn/beteckning	Kemisk formel	Global uppvärmningspotential
Avsnitt 1: Omättade (klor)fluorkolväten		
HFC-1234yf	CF ₃ CF=CH ₂	4
HFC-1234ze	trans — CHF=CHCF ₃	7
HFC-1336 mzz	CF ₃ CH=CHCF ₃	9
HCFC-1233zd	C ₃ : ₂ ClF ₃	4,5
HCFC-1233xf	C ₃ : ₂ ClF ₃	1
Avsnitt 2: Fluorerade etrar och alkoholer		
HFE-125	CHF ₂ OCF ₃	14900
HFE-134	CHF ₂ OCHF ₂	6320
HFE-143a	CH ₃ OCF ₃	756
HCFE-235da2 (isofluran)	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 : ₅	59

Trivialnamn/beteckning	Kemisk formel	Global uppvärmning potential
HFE-43-10pccc124 (H-Galden 1040x) HG-11	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OC}_2\text{F}_4\text{OCHF}_2$	1870
HFE-236ca12 (HG-10)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OCHF}_2$	2800
HFE-338pcc13 (HG-01)	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{OCHF}_2$	1500
HFE-347 mmy1	$(\text{CF}_3)_2\text{CFOCH}_3$	343
2,2,3,3,3-pentafluorpropanol	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OH}$	42
bis(trifluormetyl)-metanol	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	195
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	1540
HFE-236ea2(desfluran)	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_2\text{CF}_3$	989
HFE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	487
HFE-245fa1	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	286
HFE 263fb2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$	11
HFE-329 mcc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	919
HFE-338 mcf2	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	552
HFE-338 mmz1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCHF}_2$	380
HFE-347 mcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CF}_3$	374
HFE-356 mec3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHFCF}_3$	101
HFE-356 mm1	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOCH}_3$	27
HFE-356pcf2	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	265
HFE-356pcf3	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	502
HFE 365 mcf3	$\text{CF}_3\text{CF}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	11
HFE-374pc2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$	557
	- $(\text{CF}_2)_4\text{CH}(\text{OH})$ -	73
Avsnitt 3: Övriga perfluorerade föreningar		
perfluorpolymetylisopropyl-eter (PFPMIE)	$\text{CF}_3\text{OCF}(\text{CF}_3)\text{CF}_2\text{OCF}_2\text{OCF}_3$	10300
kvävetrifluorid	NF_3	17200
trifluormetylsvavelpentafluorid	SF_5CF_3	17700
perfluorcyklopropan	$\text{c-C}_3\text{F}_6$	17340

8.3. Metod för beräkning av den globala uppvärmningspotentialen för en blandning

Från bilaga IV till förordning (EU) nr 517/2014. Metod för beräkning av den globala uppvärmningspotentialen för en blandning:

Den globala uppvärmningspotentialen för en blandning beräknas som ett vägt medeltal, härlett ur summan av de enskilda ämnenas respektive viktandel multiplicerat med deras globala uppvärmningspotential, inbegripet ämnen som omfattas av bilagorna I, II och IV till förordning (EU) nr 517/2014 och som inte är fluorerade växthusgaser.

$\Sigma [(\text{ämne X \%} \times \text{global uppvärmningspotential}) + (\text{ämne Y \%} \times \text{global uppvärmningspotential}) + \dots (\text{ämne N \%} \times \text{global uppvärmningspotential})]$

Exempel 1: Tillämpning av formeln på en blandning av gaser (R-404A) som helt består av fluorkolväten:

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

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

→ Sammantagen GWP-faktor = 3922

Exempel 2: Tillämpning av formeln på en gasblandning (R-413A) som även innehåller beståndsdelar som inte är fluorkolväten:

88 % HFC-134a (global uppvärmningspotential = 1 430), 9 % PFC-218 (global uppvärmningspotential = 8 830) och 3 % isobutan/R-600a (global uppvärmningspotential = 3):

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

→ Sammantagen GWP-faktor = 2053,19

Observera att i enlighet med definitionerna i f-gasförordningen anses en blandning (t.ex. R-413A) som innehåller både fluorkolväten och beståndsdelar som inte är fluorkolväten uteslutande vara ett fluorkolväte. Vid omvandling av import av R-413A till koldioxidekvivalenter måste hela den globala uppvärmningspotentialen på 2053,19 användas.

9. Vanliga blandningar

I nedanstående tabell anges de blandningar som ingår i kortlistan för onlinerapporteringsverktyget.

Blandning	Komponenter	Global uppvärmningspotential*
R-404A	HFC-125: 44 %, HFC-134a: 4 %, HFC-143 a: 52 %	3 922
R-407A	HFC-32: 20 %, HFC-125: 40 %, HFC-134a: 40 %	2 107
R-407C	HFC-32: 23 %, HFC-125: 25 %, HFC-134a: 52 %	1 774
R-407F	HFC-32: 30 %, HFC-125: 30 %, HFC-134a: 40 %	1 825
R-407H	HFC-125: 15 %, HFC-134a: 52,5 %, HFC-32: 32,5 %	1 495
R-410A	HFC-32: 50 %, HFC-125: 50 %	2 088
R-413A	HFC-134a: 88 %, PFC-218: 9 %, R-600a: 3 %	2 053
R-417A	HFC-125: 46,6 %, HFC-134a: 50 %, R-600: 3,4 %	2 346
R-417B	HFC-125: 79 %, HFC-134a: 18,3 %, R-600: 2,7 %	3 027
R-422A	HFC-125: 85,1 %, HFC-134a: 11,5 %, R-600a: 3,4 %	3 143
R-422B	HFC-125: 55 %, HFC-134a: 42 %, R-600a: 3 %	2 526
R-422D	HFC-125: 65,1 %, HFC-134a: 31,5 %, R-600a: 3,4 %	2 729
R-423A	HFC-134a: 53 %, HFC-227ea: 47 %	2 280
R-424A	HFC-125: 50,5 %, HFC-134a: 47 %, R-600: 1%, R-600a: 0,9 %, R-601 a: 0,6 %	2 440
R-425A	HFC-227ea: 12 %, HFC-134a: 69,5 %, HFC-32: 18,5 %	1 505
R-426A	HFC-125: 5,1 %, HFC-134a: 93 %, R-600: 1,3 %, R-600a: 0,6 %	1 508
R-427A	HFC-32: 15 %, HFC-125: 25 %, HFC-134a: 50 %, HFC-143 a: 10 %	2 138
R-428A	HFC-125: 77,5 %, HFC-143 a: 20 %, R-290: 0,6 %, R-600a: 1,9 %	3 607
R-434A	HFC-125: 63,2 %, HFC-134a: 16 %, HFC-143 a: 18 %, R-600a: 2,8 %	3 245
R-437A	HFC-125: 19,5 %, HFC-134a: 78,5 %, R-600: 1,4 %, R-601: 0,6 %	1 805
R-438A	HFC-32: 8,5 %, HFC-125: 45 %, HFC-134a: 44,2 %, R-600: 1,7 %, R-601 a: 0,6 %	2 265
R-442A	HFC-32: 31 %, HFC-125: 31 %, HFC-134a: 30 %, HFC-152 a: 3 %, HFC-227ea: 5 %	1 888
R-448A	HFC-125: 26 %, HFC-134a: 21 %, HFC-32: 26 %, HFC-1234yf: 20 %, HFC-1234ze: 7 %	1 387
R-449A	HFC-125: 24,7 %, HFC-134a: 25,7 %, HFC-32: 24,3 %, HFC-1234yf: 25,3 %	1 397
R-450A	HFC-134a: 42 %, HFC-1234ze: 58 %	605
R-452A	HFC-125: 59 %, HFC-32: 11 %, HFC-1234yf: 30 %	2 140
R-453A	HFC-227ea: 5 %, HFC-134a: 53,8 %, HFC-32: 20 %, R-600: 0,6 %, R-601 a: 0,6 %	1 765
R-454A	HFC-32: 35 %, HFC-1234yf: 65 %	239
R-454B	HFC-32: 68,9 %, HFC-1234yf: 31,1 %	466
R-507A	HFC-125: 50 %, HFC-143 a: 50 %	3 985
R-508A	HFC-23: 39 %, PFC-116: 61 %	13 214
R-508B	HFC-23: 46 %, PFC-116: 54 %	13 396

* De GWP-värden som visas här är avrundade. Onlinesystemet beräknar den globala uppvärmningspotentialen enligt varje komponents andel samt de GWP-värden och den metod som anges i bilagorna I, II och IV till f-gasförordningen (EU) nr 517/2014.

10. Mallar för försäkran om överensstämmelse och utlåtande om korrekthetsnivån

10.1. Importörens försäkran om överensstämmelse

Försäkran om överensstämmelse med artikel 14 i förordning (EU) nr 517/2014 (f-gasförordningen) har hämtats ur bilaga 1 i genomförandeförordning (EU) 2016/879, som är den genomförandeakt som innehåller de närmare bestämmelser om försäkran om överensstämmelse och kontroll av den oberoende revisorn som avses i artikel 14 i f-gasförordningen.

Hela mallen finns på följande sida (s. 41).

Försäkran om överensstämmelse med artikel 14 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 517/2014⁽¹⁾

Vi [ange företagets namn:] ,
[ange momsregistreringsnummer:] ,
[för importörer av utrustning, ange även registreringsidentifikation för portalen för fluorerade växthusgaser:]

på eget ansvar att, vid utsläppande på marknaden av påfylld utrustning som vi importerar till eller tillverkar i unionen, de fluorkolväten som finns i utrustningen är redovisade inom det kvotsystem som avses i kapitel IV i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 517/2014¹⁾ genom att

[Kryssa ett eller flera tillämpliga alternativ; täckning genom kvotsystemet uppnås genom ett eller flera av alternativen nedan]

- A. vi har vid tidpunkten för övergång till fri omsättning tillstånd, som utfärdats i enlighet med artikel 18.2 i förordning (EU) nr 517/2014 och som registrerats i det register som avses i artikel 17 i den förordningen, för att använda kvoten för en tillverkare eller importör av fluorkolväten enligt artikel 15 i förordning (EU) nr 517/2014 som täcker den mängd fluorkolväten som finns i utrustningen,
- B. [endast för importörer av utrustning] de fluorkolväten som finns i utrustningen har släppts ut på marknaden i unionen, senare exporterats och fyllts på i utrustningen utanför unionen, och det företag som släppt ut fluorkolvätena på marknaden har intygat att mängden fluorkolväten har rapporterats eller kommer att rapporteras som utsläppt på marknaden i unionen och att den inte har rapporterats och inte kommer att rapporteras som direkt leverans för export i den mening som avses i artikel 15.2 c i förordning (EU) nr 517/2014 i enlighet med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 och avsnitt 5C i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014²⁾.
- C. [endast för utrustning som tillverkats i unionen] de fluorkolväten som fyllts på i utrustningen har släppts ut på marknaden av en tillverkare eller importör av fluorkolväten i enlighet med artikel 15 i förordning (EU) nr 517/2014.

[den behöriga företrädarens namn och befattning]

[den behöriga företrädarens underskrift]

[datum]

¹⁾ Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 517/2014 av den 16 april 2014 om fluorerade växthusgaser och om upphävande av förordning (EG) nr 842/2006 (EUT L 150, 20.5.2014, s. 195).

²⁾ Kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 av den 30 oktober 2014 om fastställande av formatet och metoden för inlämning av den rapport som avses i artikel 19 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser (EUT L 318, 5.11.2014, s. 5).

10.2. Verifiering och inlämning av kontrollhandlingarna

I artikel 3.2 i genomförandeförordningen fastställs att revisorn ska göra ett uttalande om korrekthetsnivån:

Den oberoende revisorn ska utfärda en kontrollrapport som innehåller de iakttagelser som gjorts i kontrollen. Rapporten ska innehålla ett uttalande om hur korrekta de relevanta handlingarna och försäkringarna är.

En mall för uttalandet om korrekthetsnivån börjar på följande sida (s. 43).

I artikel 4 i genomförandeförordning 2016/879 anges följande:

Utrustningens importör ska lämna in den kontrollrapport som avses i artikel 3.2 i denna förordning med hjälp av rapporteringsverktyget enligt artikel 1 i genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 senast den 31 mars varje år avseende det föregående kalenderåret och genom samma verktyg ange revisorns iakttagelser om hur korrekta de relevanta handlingarna och försäkringarna är.

Den information som krävs i det nätbaserade verktyget rörande den berörda dokumentationens korrekthetsnivå och försäkringar finns i samma sektion som del 2, "Sammanfattning av kontroll" i följande mall för utlåtandet om korrekthetsnivå.

Följande dokumentation ligger till grund för en försäkran om överensstämmelse från importörer av utrustning för varje typ av utrustning som omfattas av en tulldeklaration för övergång till fri omsättning²¹:

- En förteckning över den utrustning som har övergått till fri omsättning där följande information tillhandahålls:
 - i) uppgift om modellen,
 - ii) antal enheter per modell,
 - iii) den typ av fluorkolväten som varje modell innehåller,
 - iv) mängden fluorkolväten i varje enhet avrundat till närmaste gram, och
 - v) den totala mängden fluorkolväten i kilogram och i ton koldioxidekvivalenter.
- Tulldeklarationen för utrustningens övergång till fri omsättning i unionen.
- Endast för de fall där de fluorkolväten som ingår i utrustningen har släppts ut på marknaden i unionen, och därefter exporterats och fyllts på i utrustningen utanför unionen:
 - i) en följesedel eller faktura,
 - ii) ett intyg av det företag som släppte ut fluorkolvätena på marknaden som anger att mängden fluorkolväten har rapporterats eller kommer att rapporteras som utsläppt på marknaden och att den inte har rapporterats och inte kommer att rapporteras som direkt leverans för export²².

För tillverkare som fyller på sin utrustning med fluorkolväten i EU behövs följande dokumentation:

- En förteckning där utrustningen anges, jämte typ och total mängd i kilogram per typ fluorkolväten som utrustningen innehåller. Dessa uppgifter behövs inte anges om det finns bevis för att de fluorkolväten som ingår i utrustningen tidigare släppts ut på marknaden innan utrustningen fylldes på, t.ex. genom inköp från ett annat företag.
- En följesedel eller faktura om de fluorkolväten som tidigare släppts ut på marknaden har tillhandahållits av ett annat företag.
- Relevanta tulldokument om fluorkolvätena har importerats och övergått till fri omsättning i unionen genom utrustningens tillverkare före påfyllning.

²¹ Observera att den dokumentation som ska bevaras för utrustning som fyllts på med fluorkolväten i EU skiljer sig något åt; se artikel 2.1 i genomförandeförordning (EU) 2016/879.

²² Se artiklarna 15.2 c och 19 i förordning (EU) nr 517/2014 samt punkt 5C i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 (1)

Vägledning för importörer av utrustning

- Bevis för att relevanta tullförfaranden följs när utrustningen släpps ut på marknaden om de fluorkolväten som importerats inte har övergått till fri omsättning genom utrustningens tillverkare före påfyllning.
- En förteckning över den mängd fluorkolväten som ingår i utrustningen om fluorkolvätena producerats av tillverkaren själv.

Utlåtande om de relevanta handlingarnas och försäkringarnas korrekthet²³

och

Uppgift om revisorns iakttagelser om korrekthetsnivån i rapporteringsverktyget²⁴

1) Uppgift om företag, år och relevant rapport

Den/de försäkring(ar) om överensstämmelse som kontrollerats utarbetades av följande importör²⁵ av utrustning:

Företagets namn: _____
Registreringsnummer i registret för fluorkolväten ²⁶ : _____
För företag som är etablerade i EU:
Momsnummer: _____
För företag etablerade utanför unionen:
Etableringsland: _____
Namn på den bemyndigade enda representant som är etablerad inom EU i syfte att uppfylla kraven i förordning (EU) nr 517/2014: _____
Den _____ enda _____ representantens _____ momsnummer: _____

Den/de försäkring(ar) om överensstämmelse som kontrollerats avser följande kalenderår:

Årgång: ____ - ____ [åååå]

En rapport enligt artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 som omfattar avsnitten 11, 12 och 13 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 för det kalenderår som anges ovan har lämnats in av importören av utrustning:

Ja:

Om ja, ange den rapport i enlighet med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 som kontrollen avser enligt artikel 3.1 a i genomförandeförordning (EU) 2016/879 (rapportens²⁷ webbadress i EEA:s nätbaserade rapporteringssystem Business Data Repository, datum och klockslag för inlämning):

Webbadress: https://bdr.eionet.europa.eu/fgases/ ____ / ____ / ____ / ____ / Inrapporterad: ____ / ____ / ____ : ____ [dd/mm/åååå hh:mm]
--

²³ I enlighet med artikel 3.2 i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879

²⁴ I enlighet med artikel 4 i genomförandeförordning 2016/879.

²⁵ Om företaget både är en tillverkare av utrustning som omfattas av artikel 2.1 i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 2016/879 och en importör som omfattas av artikel 2.2 i den förordningen, gäller detta utlåtande endast företagets verksamhet och skyldigheter som importör.

²⁶ I den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) nr 517/2014, som fastställs på <https://webgate.ec.europa.eu/ods2/>

²⁷ Rapporten utgörs av XML-filen i den avsedda försändelsen (inte eventuella pdf-filer som också ingår i försändelsen).

Nej

2) **Sammanfattning av kontroll**

Den oberoende revisor som avses i andra stycket i artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 (f-gasförordningen) ska kontrollera följande uppgifter om importören av utrustning:

Utlåtande om korrekthetsnivån (i enlighet med artikel 3.2 och artikel 3.1 a, b, c och d i kommissionens genomförandeförordning (EU) 2016/879):

Den information som anges i försäkran om överensstämmelse och de därtill hörande handlingarna är förenlig med rapporten i enlighet med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 (f-gasförordningen)^{28, 29}:

Ja

Nej

b) Den information som ingår i försäkran om överensstämmelse och tillhörande handlingar³⁰ är, med rimlig säkerhet, korrekt och fullständig på grundval av företagets register över relevanta transaktioner:

Ja

Nej

I registret³¹ för fluorkolväten fanns senast den 31 december det kalenderår som anges ovan tillräcklig tillgång på tillstånd för alla de fall då alternativ A³² valdes i försäkran eller försäkringarna om överensstämmelse:

Ja

Nej

Alternativ A har inte använts i någon försäkran om överensstämmelse för kalenderåret i fråga

²⁸ och avsnitten 11 och 12 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014.

²⁹ Om ingen rapport i enlighet med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 som omfattar avsnitten 11 och 12 i bilagan till genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 har lämnats in eller om företaget har lämnat in en nollrapport som anger att företaget inte var skyldigt att lämna in en rapport:

- Man bör kryssa i rutan "Ja" om den sammanlagda mängden fluorkolväten som släpptes ut på marknaden under kalenderåret i fråga i importerad redan påfylld kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning (kylutrustning, luftkonditionering och värmepumpar) var mindre än 500 ton koldioxidekvivalenter, enligt försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande handlingar.
- Man bör kryssa i rutan "Nej" om den totala mängden fluorkolväten som släpptes ut på marknaden i importerad redan påfylld kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning var 500 ton koldioxidekvivalenter eller mer för kalenderåret i fråga i enlighet med försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande handlingar.

³⁰ De tillhörande handlingarna anges i artikel 2.2 i genomförandeförordning (EU) nr 2016/879 och omfattar till exempel tullhandlingar.

³¹ I den mening som avses i artikel 17 i förordning (EU) nr 517/2014.

³² I enlighet med bilagan till genomförandeförordning (EU) 2016/879.

d) Det finns en försäkran från företaget som släpper ut fluorkolvätena på marknaden i enlighet med artikel 2.2 d i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 2016/879 för alla de fall då alternativ B³² valts i försäkran eller försäkringarna om överensstämmelse, som omfattar den relevanta mängden:

- Ja
- Nej
- Alternativ B har inte använts i någon försäkran om överensstämmelse för kalenderåret i fråga

Endast för företag som underskrider gränsvärdet på 500 ton koldioxidekvivalenter för rapporteringsskyldigheten enligt artikel 19 i f-gasförordningen:

Ange mängden av kvottillstånd (i ton koldioxidekvivalenter, avrundat till närmaste hela ton) enligt bekräftelsen i den oberoende revisorns rapport och som krävs för att täcka de fluorkolväten som finns i den kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som ni har släppt ut på marknaden för det angivna året: t CO₂ eq.

11. Ytterligare upplysningar

De nationella kontaktpunkterna för f-gaser

https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf

Europeiska kommissionens webbplats om fluorerade växthusgaser

https://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas_sv

Detta dokument "Vägledning: Import av redan påfylld utrustning" och andra riktlinjer finns tillgängliga från Europeiska kommissionens webbsida för f-gaser under **Dokumentation**.

Bilaga I Mall för verifieringsrapport

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
I) Sammanfattning av rapporterings- och kontrollskyldigheterna		Revisorn bör sammanfatta de relevanta rapporterings- och kontrollskyldigheterna i sin rapport.
Försäkran om överensstämmelse	<p>Artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser (f-gasförordningen): Tillverkarna och importörerna av utrustning ska, när de släpper ut redan påfylld utrustning som avses i punkt 1 på marknaden, se till att överensstämmelsen med punkt 1 är fullständigt dokumenterad och upprätta en försäkran om överensstämmelse. (...) Tillverkare och importörer av utrustning som avses i punkt 1 ska förvara dokumentationen och försäkran om överensstämmelse under en tidsperiod på minst fem år efter det att utrustningen har släppts ut på marknaden. Artikel 14.1: Från och med den 1 januari 2017 får kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som fyllts på med fluorkolväten inte släppas ut på marknaden om inte de fluorkolväten som utrustningen fyllts på med redovisas inom det kvotsystem som avses i kapitel IV.</p>	
Rapporteringskrav	<p>Artikel 19.4 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser (f-gasförordningen): Senast den 31 mars 2015 och varje år därefter ska varje företag som släppt ut 500 ton eller mer koldioxidekvivalenter av fluorerade växthusgaser och gaser som förtecknas i bilaga II som ingår i produkter eller utrustning på marknaden under föregående kalenderår rapportera de uppgifter som anges i bilaga VII för vart och ett av de ämnena för det kalenderåret till kommissionen.</p>	
Kontrollkrav	<p>Artikel 14.2: (...) Om fluorkolväten som finns i utrustning inte har släppts ut på marknaden</p>	Hänvisningen till kvotsystemet i artikel 14.1 i förordning (EU)nr 517/2014 innebär att tröskelvärdet på 100 ton koldioxidekvivalenter fluorkolväten per år även är

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
	innan utrustningen fylldes på ska importörerna av den utrustningen från och med den 1 januari 2018 se till att tillförlitligheten av dokumentationen och försäkran om överensstämmelse årligen kontrolleras senast den 31 mars för föregående kalenderår av en oberoende revisor. (...)	<i>tillämpligt på redan påfylld utrustning. Syftet med artikel 14 är att säkerställa att fluorkolväten som finns i utrustning omfattas av samma system som fluorkolväten i bulk, och inte att införa strängare regler.</i>
Rapportering om kontroller	Artikel 19.5: Varje importör av utrustning som släpper ut redan påfylld utrustning på marknaden ska till kommissionen överlämna ett granskningsdokument som utfärdats i enlighet med artikel 14.2 om de fluorkolväten som finns i utrustningen inte hade släppts ut på marknaden innan utrustningen fylldes på.	<i>Företagen ska ladda upp kontrollrapporten senast den 31 mars till "uppladdning av granskningsdokument (leverantörer av utrustning)", deluppsättningen i företagets mapp för rapportering av f-gaser i EEA:s datakatalog för företag, BDR (https://bdr.eionet.europa.eu/)</i>
II) Uppgifter om företaget		<i>Revisorn ska tydligt ange det företag vars rapport granskas.</i>
Organisationens namn		
Organisationens adress		
Registreringsnummer för mervärdesskatt		
Enda representant i EU		<i>Uppgifter om den enda representanten är relevanta om det rapporterade företaget har sitt säte utanför EU.</i>
Den enda representantens momsnummer		
Kontakt (för- och efternamn)		<i>För rapporterade företag med säte i EU avses här företagets kontaktperson eller kontaktpersoner. För rapporterade företag med säte utanför EU avses här företagets kontaktperson eller kontaktpersoner för den enda representanten.</i>
Kontaktpersonens e-postadress		

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
III) Uppgifter om f-gasrapporten		<i>Det är ytterst viktigt att tydligt ange vilken version av företagets rapport som är föremål för granskningen eftersom företagen kan lämna in flera versioner av rapporten i BDR.</i>
Transaktionsår		<i>Transaktionsåret är det år då produktion eller import av fluorkolväten har ägt rum.</i>
Webbadress för den inlämnade rapporten i BDR		
Datum och tid för inlämnandet till BDR		
Aktiviteter	<input type="checkbox"/> EU-tillverkare av: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> fluorkolväten (bilaga I, avsnitt 1) <input type="checkbox"/> Andra fluorerade gaser som anges i bilaga I eller II till förordning (EU) nr 517/2014 <input type="checkbox"/> Importör (gaser i bulk) av: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> fluorkolväten (bilaga I, avsnitt 1) eller blandningar (inbegripet förblandade polyoler) som innehåller fluorkolväten <input type="checkbox"/> Andra fluorerade gaser som anges i bilaga I eller II till förordning (EU) nr 517/2014 <input type="checkbox"/> Exportör av gaser i bulk <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Användare av råmaterial i EU <input type="checkbox"/> Destruktionsföretag i EU <input type="checkbox"/> Importör av produkter/utrustning som innehåller f-gaser som förtecknas i bilaga I eller II: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Importör av kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som redan är påfylld med fluorkolväten eller blandningar som innehåller fluorkolväten <input type="checkbox"/> Importör av andra produkter eller utrustning som innehåller fluorerade gaser som förtecknas i bilaga I eller bilaga II till förordning (EU) nr 517/2014 	<i>Ange exempel på verksamheter i den kontrollerade rapporten.</i>

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
	<input type="checkbox"/> Företag som har gett tillstånd att utnyttja dess kvot för fluorkolväten till ett annat företag: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Företag som endast har fått sin kvot tilldelad på grundval av en deklARATION enligt artikel 16.2 (reserven för nya deltagare) (OCH har gett tillstånd till utnyttjande av kvoten för fluorkolväten) <input type="checkbox"/> Ej rapporteringsskyldigt (nollrapport) 	
IV) Övriga förhållanden		Revisorn ska sammanfatta relevanta uppgifter om (förändringar av) företagets operativa ram.
Förändringar jämfört med föregående år		<i>Sammanfatta förändringar i företagets verksamheter, andra krav från myndigheter, nya gaser osv.</i>
V) Sammanfattning av granskningsprocessen		Mer vägledning om granskningsprocessen i sig finns i dokumentet "Verification by Auditors": https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf
Granskningsmetod		Beskriv granskningsmetoden i detalj
▪ Riskbedömning:		<i>(hög, måttlig, låg)</i>
▪ Provtagningsstrategi		<i>(fullständig datakontroll, stickprovsundersökning osv.)</i>
▪ antal dagar som granskningen tagit		
Uppgifter om kontroller på plats	Företag som besökts under kontrollen:	
▪ Datum för besöket/besöken:		
▪ Namn på (ansvarig) revisor/tekniska experter som genomfört besöken på plats:		

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser	<i>Förklaringar</i>
▪ <i>Motivering för att besök inte gjorts</i>	

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
VI) Verifieringsresultat		
Allmän bedömning		<i>Allmänna utlåtanden ska formuleras med beaktande av nedanstående kategorier</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Riktighet/osäkerhet</i> 		<p><i>Är alla obligatoriska uppgifter riktiga och fullständiga? Har försiktighetsprincipen tillämpats? Har revisorn bevis för att fluorkolväten som finns i utrustning som rapporterats enligt avsnitt 12 (under undantag för tillstånd enligt alternativ B i försäkran om överensstämmelse) faktiskt hade redovisats i EU:s kvotsystem före export av gas i bulk och återimport av utrustning?</i></p> <p><i>Har revisorn slagit fast att de produkter/den utrustning som rapporteras i avsnitt 11P ("Andra produkter eller utrustning") inte bör rapporteras som kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning i avsnitt 11A–11F?</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Fullständighet</i> 		<i>Har alla f-gaser som omfattas av förordningen rapporterats? Har alla relevanta avsnitt i f-gasrapporten fyllts i?</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Överensstämmelse med den föregående rapporten</i> 		<i>Revisorn bör särskilt kontrollera om uppgifterna om lagret den 1 januari överensstämmer med uppgifterna om lagret den 31 december som rapporterats året före (gäller endast om företaget även rapporterar om lager av gas i bulk i avsnitt 4 eller lager som ska destrueras i avsnitt 8).</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Intern överensstämmelse</i> 		<i>Finns det några motsägelser mellan uppgifterna i rapportens olika avsnitt?</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Transparens</i> 		<i>Ange om det finns tydliga och transparenta</i>

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
		<i>verifieringskedjor</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ System för hantering och kontroll av data 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Datahantering omfattar alla aspekter av ett modernt kvalitetssäkringssystem, inbegripet nyckelpersonalens kvalifikationer, dokumenterade datainsamlingsförfaranden och kontrollförfaranden, dataarkivering och intern kontroll.</i> <input type="checkbox"/> <i>Datahanteringen innehåller vissa aspekter av kvalitetssäkringssystemet, inbegripet kvalifikation, dokumenterade förfaranden och kontroller, dataarkivering och intern kontroll.</i> <input type="checkbox"/> <i>Datahanteringen följer inte ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem.</i> 	<i>Revisorn bör bedöma företagets system för hantering och kontroll av data.</i>
<p>Verifierat behov av kvottillstånd för fluorkolväten som företaget släppt ut på EU-marknaden i kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning under kalenderåret i fråga [i enheter av koldioxidekvivalenter som beräknats i enlighet med förordning (EU) nr 517/2014]</p>		<i>Revisorn ska ange det kontrollerade behovet av kvottillstånd som ska rapporteras i avsnitt 13D.</i>

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
Revisorns viktigaste slutsatser		<i>De viktigaste slutsatserna av kontrollen som ska rapporteras av företagen när de laddar upp kontrollrapporten till BDR</i>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Granskningsyttrande</i> 	<p>Vi har genomfört denna kontroll för att fastställa huruvida rapporten om f-gaser är tillräckligt tillförlitlig och inte innehåller väsentliga felaktigheter.</p> <p>Granskningsbeslut: Vi har granskat f-gasrapporteringen enligt vad som anges ovan. Baserat på denna granskning är vår slutsats följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vi bekräftar med rimlig grad av säkerhet att f-gasrapporteringen är tillfredsställande och korrekt. <input type="checkbox"/> Vi konstaterar med rimlig grad av säkerhet att f-gasrapporteringen – med följande kommentarer – är tillfredsställande och korrekt. (Ange kommentarer.) <input type="checkbox"/> Det kan inte med tillräcklig säkerhet fastslås att f-gasrapporteringen inte innehåller väsentliga felaktigheter. 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Den information som anges i försäkran om överensstämmelse och de därtill hörande handlingarna är förenlig med rapporten i enlighet med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 (f-gasförordningen):</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej 	<p><i>Om ingen rapport i enlighet med artikel 19 i förordning (EU) nr 517/2014 som omfattar avsnitten 11 och 12 i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 1191/2014 har lämnats in eller om företaget har lämnat in en nollrapport som anger att företaget inte var skyldigt att lämna in en rapport:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Man bör kryssa i rutan "Ja" om den sammanlagda mängden fluorkolväten som släpptes ut på marknaden under kalenderåret i fråga i importerad redan påfylld kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning (kylutrustning, luftkonditionering och</i>

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser	Förklaringar	
	<p><i>värmepumpar) var mindre än 500 ton koldioxidekvivalenter, enligt försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande handlingar.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Man bör kryssa i rutan "Nej" om den totala mängden fluorkolväten som släpptes ut på marknaden i importerad redan påfylld kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning var 500 ton koldioxidekvivalenter eller mer för kalenderåret i fråga i enlighet med försäkringarna om överensstämmelse och tillhörande handlingar.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> <i>b) Den information som ingår i försäkran om överensstämmelse och tillhörande handlingar är, med rimlig säkerhet, korrekt och fullständig på grundval av företagets register över relevanta transaktioner:</i> 	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<p><i>De tillhörande handlingarna anges i artikel 2.2 i genomförandeförordning (EU) 2016/879 och omfattar till exempel tullhandlingar.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <i>I registret för fluorkolväten fanns senast den 31 december det kalenderår som anges ovan tillräcklig tillgång på tillstånd för alla de fall då alternativ A valdes i försäkran eller försäkringarna om överensstämmelse:</i> 	<input type="checkbox"/> Ja. <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> <i>Alternativ A har inte använts i någon försäkran om överensstämmelse för kalenderåret i fråga</i>	<p><i>Registret för fluorkolväten anges i artikel 17 i förordning (EU) nr 517/2014. Det ingår i f-gasportalen och tillståndssystemet på https://webgate.ec.europa.eu/ods2/. Alternativ A i enlighet med bilagan till genomförandeförordning (EU) 2016/879</i></p>

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser	Förklaringar	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ d) Det finns en försäkran från företaget som släpper ut fluorkolvätena på marknaden i enlighet med artikel 2.2 d i kommissionens genomförandeförordning (EU) nr 2016/879 för alla de fall då alternativ B valts i försäkran eller försäkringarna om överensstämmelse, som omfattar den relevanta mängden: 	<input type="checkbox"/> Ja. <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Alternativ B har inte använts i någon försäkran om överensstämmelse för kalenderåret i fråga	<p><i>Alternativ B i enlighet med bilagan till genomförandeförordning (EU) 2016/879.</i></p>
<p>Mängd kvottillstånd som krävs för att täcka de fluorkolväten som finns i kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning som släpps ut på marknaden under året i fråga.</p>	<p>[t CO₂ eq]</p>	<p><i>Endast för företag som underskrider gränsvärdet på 500 ton koldioxidekvivalenter för rapporteringsskyldigheten enligt artikel 19 i f-gasförordningen.</i></p> <p><i>För företag som har lämnat in en rapport enligt artikel 19 ska det antal som anges här vara detsamma som i "kontrollerat behov av kvottillstånd" ovan.</i></p> <p><i>Mängder i ton koldioxidekvivalenter, avrundade till närmaste hela ton.</i></p>
<p>Revisorns rekommendationer för förbättringar</p>		<p><i>Om rekommendationer krävs ska de formuleras på ett sådant sätt att de förstås av personer som är insatta i hur förordningen ska genomföras men inte känner till företagets rutiner i detalj.</i></p>

Punkter som den oberoende revisorn ska ta upp i sin granskningsrapport enligt artikel 14.2 i förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser		Förklaringar
VII) Uppgifter om revisor och ackreditering		
Ansvarig revisor		
Oberoende granskare		<i>Ange uppgifter om den oberoende granskaren inom det ackrediterade kontrollorganet</i>
Kontaktadress		
Datum för granskningsavtal		
Stämpel och underskrifter, datum		<i>Underskrift av ansvarig revisor och oberoende granskare för kontrollorganet</i>
Revisorn/kontrollorganet är	<input type="checkbox"/> <i>ackrediterad/ackrediterat enligt direktiv 2003/87/EG eller</i> <input type="checkbox"/> <i>ackrediterad/ackrediterat för att granska redovisning i enlighet med den berörda medlemsstatens lagstiftning.</i>	
Ackrediteringsbevis		<i>Nummer och datum för utfärdande</i>