



## **Information til importører af anlæg eller udstyr, der indeholder fluorholdige drivhusgasser, om deres forpligtelser i henhold til EU's F-gasforordning**

Vejledning: Import af anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt  
Version 2.6, februar 2020

***Dette dokument påvirker ikke forpligtelserne i F-gasforordningen, og det skal ikke fortolkes som et dokument med retlig status. EU's medlemsstater er ansvarlige for gennemførelsen af forordning (EU) nr. 517/2014. Spørgsmål vedrørende håndhævelse bedes rettet til den relevante person i din medlemsstat.***

### **Hvad er nyt?**

De vigtigste opdateringer i version 2.6 af denne vejledning i forhold til version 2.5 fra februar 2019 vedrører en model for verifikationsrapporten, der tilføjes som bilag I til denne vejledning.

### **Tak**

Dette dokument er udarbejdet for Europa-Kommissionen, Generaldirektoratet for Klima (GD Klima) og er baseret på arbejde udført af Wolfram Jörß og Graham Anderson (Öko-Institut, Tyskland) samt Barbara Gschrey og Bastian Zeiger (Öko-Recherche GmbH, Tyskland) og Martin Beckmann og Luc Larmuseau (verico SCE).



Denne side er tom med vilje.

---

## Indhold

1.	Who this guidance is for .....	5
1.1.	Is this guidance relevant to my company? .....	5
1.2.	Obligations for importers of equipment containing fluorinated greenhouse gases.....	6
2.	General information and clarifications .....	7
2.1.	Who is the importer?.....	7
2.2.	What does 'placing on the market' mean? .....	7
2.3.	Fluorinated greenhouse gases and hydrofluorocarbons (HFCs) .....	7
2.4.	What is pre-charged equipment? .....	8
2.5.	Pre-charged equipment (or product) that may contain F-gases or Annex II gases .....	8
2.6.	Global warming potential (GWP) .....	9
2.7.	How much F-gas is contained in the equipment .....	10
2.8.	'HFC phase-down' and the 'HFC quota system' .....	11
2.9.	Quota holders, incumbents and new entrants .....	11
3.	Compliance with the HFC phase-down and quota system .....	12
3.1.	Avoid HFCs and avoid the obligations .....	13
3.2.	Options to account for HFCs in imported pre-charged equipment under the quota system (complying with F-gas Regulation, Article 14).....	13
3.3.	Option 1: Obtaining an authorisation from a quota holder directly or via a company (e.g. the manufacturer of equipment) that manages authorisations for importers of equipment.....	13
3.4.	Option 2: Importing equipment filled with gases that were placed on the EU market previously (in special cases) .....	18
4.	Registration in the F-gas portal and use of the HFC registry .....	20
4.1.	Initial registration of companies .....	20
4.2.	Receipt of an authorisation .....	20
4.3.	Delegation of an authorisation .....	23
5.	Declaration of conformity and related documentation .....	28
6.	Independent verification and submission of result .....	29
6.1.	What does the auditor verify? .....	30
6.2.	Levels of accuracy .....	30
6.3.	Submission of verification documents.....	31
7.	Other obligations for importers and manufacturers of equipment .....	32

7.1. Reporting obligation .....	32
7.2. Placing on the market prohibitions for F-gas equipment.....	33
7.3. Labelling .....	33
7.4. Summary of obligations on EU manufacturer of F-gas equipment.....	34
8. Fluorinated greenhouse gases.....	35
8.1. F-gases listed in Annex I to the F-gas Regulation.....	35
8.2. Other fluorinated greenhouse gases listed in Annex II of the F-gas Regulation .....	37
8.3. Method for calculating the total GWP of a mixture .....	38
9. Common mixtures.....	39
10. Templates for declaration of conformity and statement on level of accuracy.....	40
10.1.Importer's declaration of conformity .....	40
10.2.Verification and submission of verification documents.....	42
11. Further information.....	45
National Contact Points for F-gases .....	45
European Commission Fluorinated greenhouse gases webpage .....	45
Annex I Verification report template.....	46

## 1. Hvem er denne vejledning rettet til?

### 1.1. Er denne vejledning relevant for min virksomhed?

Denne vejledning dækker kravene i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser<sup>1</sup> ("F-gasforordningen") for virksomheder, der importerer anlæg eller udstyr (herunder produkter), som indeholder de gasser, der er opført i F-gasforordningens bilag I og II. Det bedes erindret, at udtrykket "anlæg eller udstyr" i dette dokument henviser til **både stationære og mobile**<sup>2</sup> anlæg eller udstyr, medmindre andet er angivet.

Stil dig selv disse spørgsmål for at finde ud af, om dokumentet er relevant for din virksomhed:

- 1) Er din virksomhed importøren? (se afsnit 2.1, Hvem er importøren?)
- 2) Er anlægget eller udstyret importeret med henblik på fri omsætning i EU?
- 3) Indeholder det importerede anlæg eller udstyr<sup>3</sup> gasser, der er opført i F-gasforordningens bilag I og/eller II?
- 4) Overstiger din årlige import af udstyr eller anlæg, der er påfyldt HFC'er, grænsen på 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter?

Hvis du svarer "**ja**" til alle fire spørgsmål, har din virksomhed en række forpligtelser i henhold til F-gasforordningen, herunder at den skal overholde HFC-kvotestystemet.

Formålet med dette dokument er at hjælpe dig med at **forstå** og **overholde** disse forpligtelser.

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til dit nationale kontaktpunkt for F-gasser. Listen over kontaktpunkter [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact\\_list\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/contact_list_en.pdf) findes på [webstedet for F-gasser](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_en.htm) under Generaldirektoratet for Klima (GD for Klima):  
[http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/clima/policies/f-gas/index_en.htm)

#### Relevans for producenter af anlæg eller udstyr:

Hvis du er **producent og får produceret anlæg eller udstyr uden for EU** (og ikke selv importerer det til EU), er dette dokument også relevant for dig, fordi det giver dig en bedre forståelse af reglerne for at importere anlæg eller udstyr til EU<sup>4</sup> og sætter dig i stand til at informere dine importører om reglerne. Du bør navnlig være opmærksom på "puljemuligheden", der forklares i afsnit 3 og 4.3, og som gør det muligt for virksomheder såsom producenter at spille en rolle i overholdelsen af udfasningen af HFC, idet de fra centralt hold kan skaffe tilladelser fra kvoteindehavere og videregive dem til de virksomheder, der importerer anlæg eller udstyr til EU. I afsnit 7.1 forklares det, hvordan producenter af anlæg eller udstyr kan hjælpe importører med at opfylde deres årlige indberetningsforpligtelse.

Desuden er **forpligtelserne for EU-producenter af anlæg** eller udstyr beskrevet i afsnit 7.4.

**Dette dokument er ikke juridisk bindende og berører ikke forpligtelserne i F-gasforordningen.**

<sup>1</sup> <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/HTML/?uri=CELEX:32014R0517&from=DA>

<sup>2</sup> Såsom luftkonditionering i motorkøretøjer.

<sup>3</sup> Anlægget eller udstyret anses for at indeholde F-gasser, selv om disse gasser kun findes i bestemte dele af anlægget eller udstyret (f.eks. i anlæggets eller udstyrets isoleringsskum). For så vidt angår overholdelse af F-gasforordningen (artikel 14) (se afsnit 3 og 5) er det dog kun HFC'er i kølekredsløb, der er relevante.

<sup>4</sup> Se også tekstboksen på s. 12.

## 1.2. Forpligtelser for importører af anlæg eller udstyr, der indeholder fluorholdige drivhusgasser

De vigtigste forpligtelser for importører af anlæg eller udstyr, der indeholder gasser opført i F-gasforordningens bilag I (se afsnit 8.1) og/eller bilag II (se afsnit 8.2), er følgende:

- Importører af stationære og mobile køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr (RAC) skal sikre, at der er taget hensyn til alle hydrofluorcarboner (HFC'er), som på forhånd er påfyldt anlæggene, i HFC-kvotesystemet (se afsnit 3). Importører skal også lade sig registrere i HFC-registret (se afsnit 4) og udfylde en eller flere overensstemmelseserklæringer (se afsnit 5) på importtidspunktet (F-gasforordningens artikel 14 og 17) samt sikre, at overholdelsen er fuldt dokumenteret og kontrolleret (se afsnit 6).
- Importører af produkter eller anlæg eller udstyr, der indeholder gasser opført i F-gasforordningens bilag I (se afsnit 8.1) og/eller bilag II (se afsnit 8.2), skal hvert år (se afsnit 7.1) indberette importer senest den 31. marts i det år, der følger efter importen (artikel 19 i F-gasforordningen)<sup>5</sup>.
- Begrænsninger for markedsføring (se afsnit 7.2) gælder for visse typer anlæg eller udstyr, der indeholder gasser opført i bilag I. De specifikke betingelser findes i F-gasforordningens bilag III (artikel 11).
- Udstyr/anlæg, som indeholder gasser, der er opført i bilag I, skal mærkes (se afsnit 7.3).

Dette dokument fokuserer primært på forpligtelser i henhold til F-gasforordningen vedrørende **import af RAC-udstyr eller -anlæg, der på forhånd er påfyldt HFC'er** (artikel 14 i forordningen om F-gasser).

<sup>5</sup> Bemærk grænsen for indberetningsforpligtelsen på 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, der forklæres i afsnit 7.1.

## 2. Generelle oplysninger og præciseringer

### 2.1. Hvem er importøren?

Importøren er den juridiske person, som importerer gassen eller anlægget eller udstyret, når den pågældende angiver EU-told. For at overholde F-gasforordningen er papirdokumentationen ved toldstedet relevant, da den udgør bevis for den importerende enhed. **Importøren betegnes som "modtager" i denne dokumentation** (rubrik 8 i toldangivelsen eller det administrative enhedsdokument (SAD)).

Virksomheder betragtes kun som importører, hvis de importerer anlæg eller udstyr fra lande uden for EU. Virksomheder betragtes ikke som importører, hvis de kun køber eller sælger anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt, af eller til virksomheder i andre medlemsstater. Forsendelser mellem medlemsstater betragtes ikke som import/eksport.

### 2.2. Hvad betyder "markedsføring"?

I artikel 2 i F-gasforordningen defineres "markedsføring" som følger: "*første levering til eller tilrådgivelsesstilling for tredjemand i Unionen mod eller uden betaling eller, hvis der er tale om en producent, anvendelse for egen regning; dette omfatter også toldmæssig overgang til fri omsætning i Unionen*".

For importører af anlæg eller udstyr betyder dette, at **anlægget eller udstyret anses for at være markedsført, når det overgår til fri omsætning**. Hvis anlægget eller udstyret f.eks. er importeret i henhold til proceduren for aktiv forædling, er det dog ikke markedsført. Andre toldprocedurer, der ikke betragtes som markedsføring, er import til transit, midlertidig opbevaring, anbringelse på toldoplæg eller frizoneprocedurer<sup>6</sup>.

Det samme gælder for gasser i bulk. Hvis gasser i bulk købes i EU, anses de for at være markedsført af sælgeren. Hvis der importeres gasser til EU, anses de for at være markedsført, når de overgår til fri omsætning.

### 2.3. Fluorholdige drivhusgasser og hydrofluorcarboner (HFC'er)

Fluorholdige drivhusgasser er syntetiske forbindelser, der bruges i mange industrisektorer og industrieanlæg, især i køleudstyr/-anlæg. I de fleste tilfælde bruges de til at erstatte visse ozonnedbrydende stoffer såsom chlorfluorcarboner (CFC) og hydrochlorfluorcarboner (HCFC), der udfases globalt under Montreal-protokollen. Selv om fluorholdige drivhusgasser ikke er særligt ozonnedbrydende, bidrager de dog væsentligt til klimaændringerne. Disse gassers indvirkning på klimaet på tværs af alle anvendelsesformer svarer til indvirkningen fra den samlede luftfartsektor. I henhold til definitionerne i F-gasforordningen (artikel 2) er blandinger, der indeholder HFC, også HFC'er.

Ved "F-gasser" forstås de gasser, der er opført i F-gasforordningens bilag I. Det drejer sig om:

1. hydrofluorcarboner (HFC'er)
2. perfluorcarboner (PFC'er)
3. svovlhexafluorid (SF<sub>6</sub>).

I bilag II til F-gasforordningen er "andre fluorholdige drivhusgasser" opført (gasser opført i bilag II). De omfatter umættede hydro(chlor)fluorcarboner, fluorholdige ethere samt alkoholer og andre perfluorforbindelser.

---

<sup>6</sup> Medmindre denne import forbliver i EU's toldområde i over 45 dage, eller den efterfølgende angives til overgang til fri omsætning i EU eller forædles.



"F-gasser", "HFC" og "gasser opført i bilag II" dækker også enhver blanding, der indeholder en af disse væsker. Gasser og blandinger kan være almindelig kendt under mange forskellige navne. For eksempel er HFC-134a også kendt som R134a, og R404A er en blanding af R125, R143a og R134a, der alle er HFC'er.

F-gasser opført i bilag I og andre gasser fra bilag II i F-gasforordningen findes i dette dokument afsnit 8, Fluorholdige drivhusgasser, mens en liste over de hyppigst anvendte blandinger, som indeholder HFC'er, kan findes i afsnit 9, "Almindelige blandinger".

Rækkevidden af de forskellige forpligtelser i F-gasforordningen af relevans for importører af anlæg eller udstyr varierer alt efter gassens art. Nogle forpligtelser gælder kun for HFC'er, mens andre gælder for F-gasser eller for både F-gasser og gasser opført i bilag II (tabel 1). Forpligtelserne vedrørende anlæg eller udstyr under HFC-udfasningen vedrører alene specifikke RAC-anlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er (opført i afsnit 1 i bilag I til F-gasforordningen), herunder blandinger, der mindst indeholder én HFC.

**Tabel 1: Rækkevidde af forpligtelser vedrørende anlæg eller udstyr efter gastype**

	HFC'er (bilag I, afsnit 1)	PFC'er SF <sub>6</sub> (bilag I, afsnit 2 og 3)	Gasser opført i bilag II
<b>Udfasning af HFC</b>	X		
<b>Indberetning</b>	X	X	X
<b>Produktforbud</b>	X	X	
<b>Produktmærkning</b>	X	X	

#### 2.4. Hvad er anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt?

Anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt, forstås i F-gasforordningen som RAC-anlæg eller -udstyr, der allerede (eller i det mindste delvist) er påfyldt et HFC-kølemiddel eller en blanding, der mindst indeholder én HFC på importtidspunktet. Ofte finder påfyldningen sted i forbindelse med fremstillingen af anlægget eller udstyret. Under installationen kan det undertiden være nødvendigt at påfylde anlægget eller udstyret yderligere, f.eks. for at tage hensyn til lokale forhold, såsom rørføringer, der er længere end standardlængden.

Andre forpligtelser vedrørende indberetning og mærkning samt begrænsning af markedsføring af anlægget eller udstyret gælder mere generelt for **anlæg eller udstyr, der indeholder** F-gasser og/eller gasser opført i bilag II. Dette vedrører både gas i anlæggets eller udstyrets kredsløb og gasser, der er anvendt i andre dele af anlægget eller udstyret, såsom isoleringsskum.

#### 2.5. Anlæg eller udstyr (eller produkter), der på forhånd er påfyldt, og som kan indeholde F-gasser eller gasser opført i bilag II

Liste over anlæg eller udstyr (og produkter), der på forhånd kan påfyldes eller indeholde F-gasser (ikke-udtømmende):

- Hermetisk forseglede<sup>7</sup> RAC-anlæg eller -udstyr, der indeholder HFC'er:
  - husholdningskøleskabe og -frysere
  - enkeltstående ("plug-in") køleenheder til kommerciel/anden anvendelse
  - varmepumper til tørretumblere

<sup>7</sup> Distributører og slutbrugere af anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt, skal sondre mellem hermetisk forseglede og ikke-hermetisk forseglede anlæg eller udstyr, da sidstnævnte kun må installeres af autoriserede personer (artikel 10 og artikel 11, stk. 4 og 5).

- flytbare luftkonditioneringsenheder (AC) (monoblokke)
- luftfugtere
- ...
- Ikke-hermetisk forseglede RAC-anlæg eller -udstyr eller komponenter dertil, hvortil der anvendes HFC'er:
  - todelte AC-enheder (split)
  - varmepumper
  - flerdelte AC-enheder (multi-split)
  - køleaggregater
  - mobilt AC-udstyr (f.eks. i biler, busser, tog og skibe)
  - mobilt køleudstyr (f.eks. i kølelastbiler og -trailere)
  - ...
- Andre anlæg eller udstyr (ikke-RAC) og produkter, hvori der anvendes HFC'er:
  - brandslukningsudstyr (bl.a. i køretøjer)
  - skumprodukter (f.eks. ekstruderet polystyren (XPS), polyurethan (PU) eller komponentskum (OCF))
  - aerosolprodukter
  - opløsningsmidler
  - ...
- Anlæg eller udstyr og produkter, hvori der anvendes F-gasser eller gasser opført i bilag II (ekskl. HFC'er):
  - koblingsudstyr
  - brandslukningsudstyr (bl.a. i køretøjer)
  - beholdere til opløsningsmidler
  - ...

## 2.6. Globalt opvarmningspotentiale (GWP)

Hver F-gas og gas opført i bilag II har et "globalt opvarmningspotentiale" (GWP). For blandinger beregnes GWP på grundlag af de enkelte komponenter i blandingen<sup>8</sup>. GWP er en metrisk enhed til måling af emissioner, som angiver, hvor meget en gas opvarmer atmosfæren. GWP beregnes som opvarmningspotentialet af et kilogram F-gas/gas opført i bilag II over en periode på 100 år i forhold til et kilogram CO<sub>2</sub>.

GWP for almindeligt brugte F-gasser og blandinger skal i dag angives i tusinder. R404A (GWP 3 922) er f.eks. 3 922 gange mere potent end CO<sub>2</sub>. En meget effektiv måde at mindske emissioner på er at forhindre F-gasser i at komme ud i atmosfæren.

**Tabel 2: Globalt opvarmningspotentiale for almindelige drivhusgasser, kølemidler og andre fluorholdige forbindelser**

Gas	GWP (AR4 <sup>9</sup> , 100 år)
CO <sub>2</sub>	1
Methan	25
Nitrogenoxid	298
R134a	1 430

<sup>8</sup> Der gøres rede for beregningsmetoden i bilag IV til F-gasforordningen. En forenklet udgave findes i dette dokument afsnit 8.3, Metode til beregning af en blandingssamlede GWP.

<sup>9</sup> AR4: Fjerde vurderingsrapport fra Det Mellemstatslige Panel om Klimaændringer (IPCC), kapitel 2 Ændringer i atmosfæriske komponenter og strålingspåvirkning – Tabel 2.14: [www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/](http://www.ipcc.ch/report/ar4/wg1/)

<b>R407C (blanding)</b>	1 774
<b>R410A (blanding)</b>	2 088
<b>R404A (blanding)</b>	3 922
<b>HFC-125</b>	3 500
<b>PFC-14</b>	7 390
<b>SF<sub>6</sub></b>	22 800

## 2.7. Hvor meget F-gas findes der i anlægget eller udstyret

For at overholde kravene om udfasning af HFC eller indberetningskravene for F-gasser og gasser opført i bilag II skal importører kende den mængde gas, der på forhånd er påfyldt det importerede anlæg eller udstyr, målt i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent. Denne mængde skal være angivet i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter på den mærkning, der påsættes anlægget eller udstyret, når det markedsføres (dvs. overgår til fri omsætning efter import).

### Eksempel

For at beregne på forhånd påfyldt HFC i en forsendelse med 1 000 split luftkonditioneringsenheder til boliger skal du først beregne mængden af HFC'er i hver enhed.

Lad os antage, at hver enhed indeholder 1 kg R410a. R410a har et GWP på 2 088.

Det betyder, at:

=> hver enhed på forhånd er påfyldt en mængde HFC'er svarende til:

**0,001 ton x 2 088 = 2 088 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent**

=> den samlede på forhånd påfyldte mængde i enheden svarer til:

**1 000 x 2 088 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent = 2 088 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalent.**

Det er også vigtigt at identificere den anvendte type kølemiddel. Hvis luftkonditioneringsenhederne i stedet er påfyldt 1 kg R32 (GWP=675), er den samlede importerede mængde for en forsendelse med 1 000 enheder 675 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter (0,001 ton x 675 x 1 000).

**For ikke-HFC'er såsom hydrocarboner er der ingen importrestriktioner i henhold til F-gasforordningen.** Der er dog restriktioner for blandinger, som indeholder HFC'er, også selv om de også indeholder andre stoffer. Lad os se på blandingen R-431A bestående af 71 % R-290 (propan, GWP=3) og 29 % R-152a (GWP=124). Den samlede importerede mængde HFC'er for en forsendelse med 1 000 enheder med 1 kg R-431A udgør kun 38 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter (0,001 ton x (71 % \* 3 + 29 % \* 124) \* 1 000) på grund af denne blandings lave GWP. Se også afsnit 8.3, Metode til beregning af en blandings samlede GWP.

## 2.8. "HFC-udfasning" og "HFC-kvotesystemet"

I henhold til F-gasforordningen skal mængden af HFC'er, der markedsføres i EU, mindskes (eller "udfases") med 79 % mellem 2015 og 2030. HFC-mængder beregnes som CO<sub>2</sub>-ækvivalenter (artikel 15). Udfasningen gennemføres ved hjælp af et HFC-kvotesystem (artikel 16). Som led heri får producenter og importører af **gasser i bulk** (ikke andet!) kvoter, der begrænser deres ret til at markedsføre gasser i bulk (se afsnit 2.9).

## 2.9. Indehavere af kvoter, etablerede og nye markedsoperatører

Producenter og importører af **HFC'er i bulk** skal have en kvote for at kunne markedsføre disse HFC'er. Det er relevant at opdele kvoteindehavere i etablerede og nye markedsoperatører for

importører af anlæg eller udstyr, da der er forskellige mindre forskelle i processen med at få en tilladelse til at bruge kvoter (se afsnit 3).

**"Etablerede markedsoperatører"** er virksomheder, for hvilke der er fastsat en referenceværdi baseret på den indberettede markedsføring af gasser i bulk i perioden fra den 1. januar 2015 som indberettet i henhold til artikel 19 for de år, hvor der er data til rådighed (F-gasforordningen, artikel 16). Disse virksomheder får tildelt en kvote af Europa-Kommissionen på grundlag af deres historiske markedsandel – deres "referenceværdi". En liste over etablerede markedsoperatører for 2018-2020 kan findes i Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/1984:  
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32017D1984>

**"Nye markedsoperatører"** er virksomheder, der ikke har en referenceværdi, men som har til hensigt at markedsføre HFC'er i bulk på EU's marked i det kommende år. Kommissionen har tildelt dem en kvote på grundlag af deres erklæring om, at de agter at markedsføre HFC'er i bulk (F-gasforordningen, artikel 16, stk. 2). Kvoten stammer fra en reserve, der er afsat til dette formål, og tildeles i form af forholdsmæssige andele.

Kommissionen vil hvert tredje år omregne referenceværdier på grundlag af HFC'er, der er markedsført siden 2015. Det betyder, at de nuværende nye markedsoperatører ændrer status i næste beregningsrunde og bliver til etablerede markedsoperatører.

Importører af anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er, importerer ikke gasser i bulk; de er hverken etablerede eller nye markedsoperatører. Udtrykkene etablerede og nye markedsoperatører vedrører alene producenter og importører, der markedsfører gasser i bulk.

**Importører af anlæg eller udstyr har ikke kvoter, men er alligevel påvirket af udfasningen (se afsnit 3, Overholdelse af HFC-udfasningen og kvotesystemet).**

### 3. Overholdelse af HFC-udfasningen og kvotesystemet

Forordning (EU) nr. 517/2014 ("F-gasforordningen") indeholder en række ufravigelige regler for importører af RAC-udstyr eller -anlæg, der på forhånd er påfyldt HFC'er.

F-gasforordningen indfører en udfasning af HFC og et kvotesystem for producenter og importører af HFC'er i bulk, dvs. HFC'er, der transporteres i gasbeholdere eller gasflasker. Bemærk venligst, at importører og EU-producenter af anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er, ikke markedsfører gasser i bulk i EU. **De har derfor ikke en HFC-kvotest.** Men de påvirkes alligevel af udfasningen.

Formålet med HFC-udfasningen er gradvist at reducere brugen af HFC'er. Hvis HFC'er i importerede anlæg eller udstyr kunne importeres uden begrænsninger, ville det ikke være muligt at opfylde miljømålsætningen. RAC-anlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er, kan dog stadig importeres på visse betingelser. Den mest direkte måde at overholde udfasningen af HFC på er dog overhovedet at undgå at importere RAC-anlæg eller -udstyr, der er påfyldt HFC, hvor dette er muligt (se afsnit 3.1)

**Importører<sup>10</sup> af RAC-anlæg og -udstyr, som på forhånd er påfyldt HFC'er** (F-gasforordningens artikel 14), **skal sikre, at der er taget hensyn til de HFC'er, der er påfyldt anlægget eller udstyret, i kvotesystemet, når man markedsfører anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt, i EU.** Dette gælder ikke for importører af under 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter HFC'er pr. år.

Det er forklaret i nedenstående afsnit 3.2-3.4, hvordan der kan tages hensyn til import af HFC-udstyr i kvotesystemet. Desuden skal **overholdelse af artikel 14 kontrolleres og dokumenteres på fyldestgørende vis.** Afsnit 5 indeholder en redegørelse for dermed forbundne forpligtelser vedrørende dokumentation og overensstemmelseserklæringer, mens afsnit 6 omhandler uafhængig kontrol.

Med hensyn til overholdelse af HFC-udfasningen (artikel 14) for importører af anlæg eller udstyr er det således vigtigt at sondre mellem RAC-anlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er, og andre anlæg eller udstyr end RAC eller anlæg eller udstyr, der ikke er påfyldt HFC'er (se også afsnit 2.5, Udstyr eller anlæg (eller produkter), der på forhånd er påfyldt og kan indeholde F-gasser eller gasser opført i bilag II).

#### **Rolle for ikke-EU-producenter af RAC-anlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC:**

Det skal sikres, at udfasningen er overholdt, når man markedsfører anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt, og derfor er det primært importørerne, som påvirkes af denne forpligtelse. Producenten af anlæg eller udstyr (der producerer uden for EU) kan dog også spille en rolle.

Sådanne producenters rolle kan, hvor det er muligt, være at

- skabe øget bevidsthed blandt importører om at overholde F-gasforordningen, navnlig vedrørende medtagelse af RAC-anlæg eller -udstyr i HFC-udfasningen (forpligtelser under artikel 14, se afsnit 3-6) og forpligtelsen til årlig indberetning under artikel 19 (se afsnit 7.1)
- være aktivt involveret i at sikre overholdelse af HFC-udfasningen ved at indhente og videregive tilladelser under puljemuligheden (se afsnit 3.3, Praktisk vejledning i brugen af HFC-registret i afsnit 4.3)
- gøre det muligt for importørerne at overholde kravene ved at tilvejebringe de relevante papirer, der kræves i forbindelse med overensstemmelseserklæringen/-erne (se afsnit 5), samt

<sup>10</sup> Se beskrivelsen af "importør" i afsnit 2.1: Hvem er importøren?

- sikre, at anlæg eller udstyr mærkes (se afsnit 7.3) i overensstemmelse med F-gasforordningens artikel 12.

### 3.1. Undgå HFC'er og undgå forpligtelserne

**Den letteste måde at overholde HFC-udfasningen på er, hvor det er muligt, at undgå overhovedet at importere RAC-anlæg eller -udstyr, der indeholder HFC'er.** For mange typer anlæg eller udstyr findes der allerede nu sammenlignelige HFC-frie modeller, der f.eks. bruger kulbrinte.

Alternativt kan importørerne også importere HFC-anlæg eller -udstyr, der ikke på forhånd er påfyldt HFC'er ("tomt"). Anlægget eller udstyret kan importeres påfyldt andet end HFC såsom kvælstof og efterfølgende – i EU – påfyldes HFC købt i EU (som der derfor er taget hensyn til i kvotesystemet) (f.eks. i forbindelse med installation). På den måde kan importøren undgå at skulle indhente tilladelser (se nedenstående mulighed 2) og undgå indberetningskravene, men de "tomme" anlæg eller udstyr skal stadig mærkes i henhold til artikel 12 i F-gasforordningen (se afsnit 7.3).

### 3.2. Muligheder for at tage hensyn til HFC'er i importerede anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt, i kvotesystemet (overholdelse af F-gasforordningens artikel 14)

Der er to måder, hvorpå en importør af RAC-anlæg eller -udstyr kan sikre overholdelse af EU-kvotesystemets forpligtelse til at tage hensyn til HFC'er, der på forhånd er påfyldt anlæg eller udstyr, hvis de overskrider den årlige grænse for import på 100 CO<sub>2</sub>-ækvivalenter:

**Valgmulighed 1: Indhentning af en tilladelse** fra en kvoteindehaver, der passer til mængden af HFC'er i det anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt. Tilladelser kan indhentes direkte fra kvoteindehaveren eller via en virksomhed såsom producenten af anlæg eller udstyr, der har indhentet tilladelserne fra kvoteindehaveren for at videregive dem til virksomheder, der importerer anlægget eller udstyret ("puljeordning"). Importører af anlæg eller udstyr kan kun bruge tilladelserne i deres overensstemmelseserklæringer (afsnit 5, Overensstemmelseserklæring), hvis de er opført i HFC-registret<sup>11</sup>.

Tilladelsessystemet er yderligere forklaret i nedenstående afsnit 3.3. Den praktiske anvendelse af HFC-registret til dette formål er forklaret i afsnit 4.2.

**Valgmulighed 2:** Påvisning af, at **de HFC'er, der på forhånd er påfyldt, tidligere er blevet markedsført i EU.** Yderligere oplysninger herom kan findes i nedenstående afsnit 3.4.

Kravene om overensstemmelseserklæringer, der skal ledsage hver import af anlæg eller udstyr, og den bagvedliggende dokumentation gælder for begge muligheder, jf. afsnit 5. Overensstemmelseserklæringer skal kontrolleres årligt som forklaret i afsnit 6.

### 3.3. Valgmulighed 1: Indhentning af en tilladelse fra en kvoteindehaver, enten direkte eller via en virksomhed (f.eks. producenten af anlæg eller udstyr), der forvalter tilladelser til importører af anlæg eller udstyr

I denne mulighed får importøren af RAC-anlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er, **en tilladelse fra en virksomhed, der er indehaver af en kvote** (f.eks. producenten eller

---

<sup>11</sup> En bedre forståelse af, hvad HFC-registret er, kan fås ved at læse afsnit 4 om registrering på F-gasportalen og brug af HFC-registret.

importøren af gas) eller en virksomhed, der forvalter tilladelser, og **kan så anvende kvoten** til at overholde F-gasforordningens artikel 14.

Vigtigt: Importører af anlæg eller udstyr bør ikke forsøge at indhente kvoter selv med henblik på import af anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt!

### ***Hvad er en tilladelse?***

En tilladelse er en kontraktlig aftale mellem kvoteindehaveren (dvs. producenten eller importøren af gas) og importøren af anlæg eller udstyr eller en virksomhed såsom en producent af anlæg eller udstyr, der ønsker at forvalte tilladelser til importører af anlæg eller udstyr. I sidstnævnte tilfælde videregiver "tilladelsesforvalteren" dele af den tilladelse, den pågældende har fået fra kvoteindehaveren, til importøren af anlæg eller udstyr.

Tilladelsen eller den videregivne tilladelse sætter importøren i stand til at bruge en bestemt mængde af den kvote (i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter), som ejes af kvoteindehaveren, til at importere det anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt.

Tilladelser gives altid til en anden virksomhed (se F-gasforordningens artikel 18, stk. 2), dvs. at en kvoteindehaver ikke kan give sig selv tilladelse til at importere anlæg eller udstyr. **For at være gyldig for importøren af anlæg eller udstyr skal den indføres og godkendes inden for 30 dage (status: "valid") i HFC-registret.**

Når kvoteindehaveren giver tilladelse til anvendelse af dele af en kvote, anses denne del af kvoten, til eget formål, som værende opbrugt i det pågældende år og kan ikke bruges længere, f.eks. til import af gas i bulk. Kvoteindehaverne skal med andre ord sikre, at de samlede mængder, der markedsføres i et bestemt år, herunder de mængder, de har givet andre tilladelse til at bruge i det pågældende år, ikke overstiger deres årlige kvote. Det er ulovligt og strafbart at overskride kvoten i henhold til F-gasforordningen (artikel 25) og den nationale lovgivning i den pågældende medlemsstat.

### ***Indhentning af tilladelser direkte fra kvoteindehaveren***

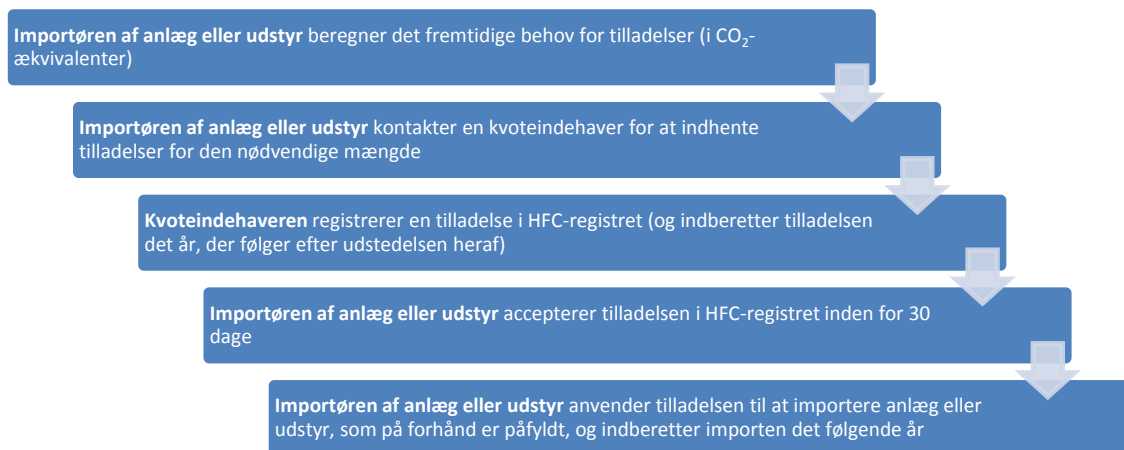
For at indhente tilladelser direkte skal importøren af udstyr eller anlæg i god tid kontakte en kvoteindehaver ved hjælp af partnersøgningsværktøjet på F-gasportalen eller kontakte kvoteindehavere, der er anført i [Kommissionens gennemførelsesafgørelse \(EU\) 2017/1984](#)<sup>12</sup>, for at anmode om tilladelser. Tilladelser er ikke tidsbegrænsede, hvilket betyder, at en tilladelse, der er indhentet fra en kvoteindehaver i 2015, kan bruges til at importere udstyr, som på forhånd er påfyldt, i de følgende år.

Importører skal indhente tilstrækkelige tilladelser, således at alle HFC-mængder i anlægget eller udstyret er dækket på importtidspunktet (overgang til fri omsætning). Denne mængde beregnes i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter.

---

<sup>12</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32017D1984>. Kun virksomheder med en referenceværdi ("etablerede markedsoperatører") er opført på listen. Der findes ikke en offentlig tilgængelig liste over nye kvoteindehavere.

Virksomhederne skal registrere deres tilladelser i HFC-registret, idet de ellers ikke er gyldige til import af anlæg eller udstyr. Importører af anlæg eller udstyr kan i registret se de tilladelser og de mængder (i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter), de har fået direkte tilladelse til at importere fra kvoteindehaverne.



### Partnersøgningværktøj

Partnersøgningværktøjet gør det lettere at skabe kontakt mellem kvoteindehavere og virksomheder, der ønsker en tilladelse til at importere udstyr og anlæg, som på forhånd er påfyldt. Du får adgang til denne funktion ved at klikke én gang på knappen "matchmaking" (partnersøgning) på F-gas-portalens.

Virksomhederne kan se to lister: en med kvoteindehavere og en med ansøgere om tilladelse. Ved at klikke på knappen "CONTACT" kan virksomhederne sende en automatisk e-mail med en anmodning om at blive kontaktet af modtageren.

EQUIPMENT AUTHORISATION MATCHMAKING		
CHOOSE:		
<input type="radio"/> List quota holders <input checked="" type="radio"/> List authorisation seekers		
UNDERTAKING NAME	COUNTRY	ACTION
	ALL	
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](#)



Virksomhederne vises ikke som standard på disse lister. For at blive vist på listen skal virksomhederne give deres samtykke hertil i deres registreringsprofil ved at:

- 1) klikke på PROFILE (profil) (knapper øverst på siden)
- 2) klikke på EDIT (rediger) (nederste højre hjørne) og
- 3) klikke på den relevante rubrik med CONSENT (samtykke)(rubrik under virksomhedens profil).

### **Indhentning af tilladelser gennem en virksomhed, der forvalter tilladelser til importører, såsom producenter af anlæg eller udstyr ("puljeordning")**

Puljeordningen gør det lettere at indhente tilladelser for mindre importører. En virksomhed, der ønsker at forvalte tilladelser til importører af anlæg eller udstyr, såsom producenten heraf, opretter i denne ordning en pulje af tilladelser, som kan anvendes af importører af anlæg eller udstyr, og de kan således erhverve et større antal tilladelser fra en kvoteindehaver. Tilladelsesforvalteren kan derefter i HFC-registret videregive hele den tilladte mængde eller dele deraf til andre virksomheder, der er registreret som importører af anlæg eller udstyr. **Videregivelse kan kun finde sted én gang, og yderligere videregivelse er således ikke mulig.**

Kvoteindehavere og tilladelsesforvaltere såsom producenter kan i HFC-registret se de mængder (i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter), som de har givet tilladelse til/videregivet til importører af anlæg eller udstyr pr. år.



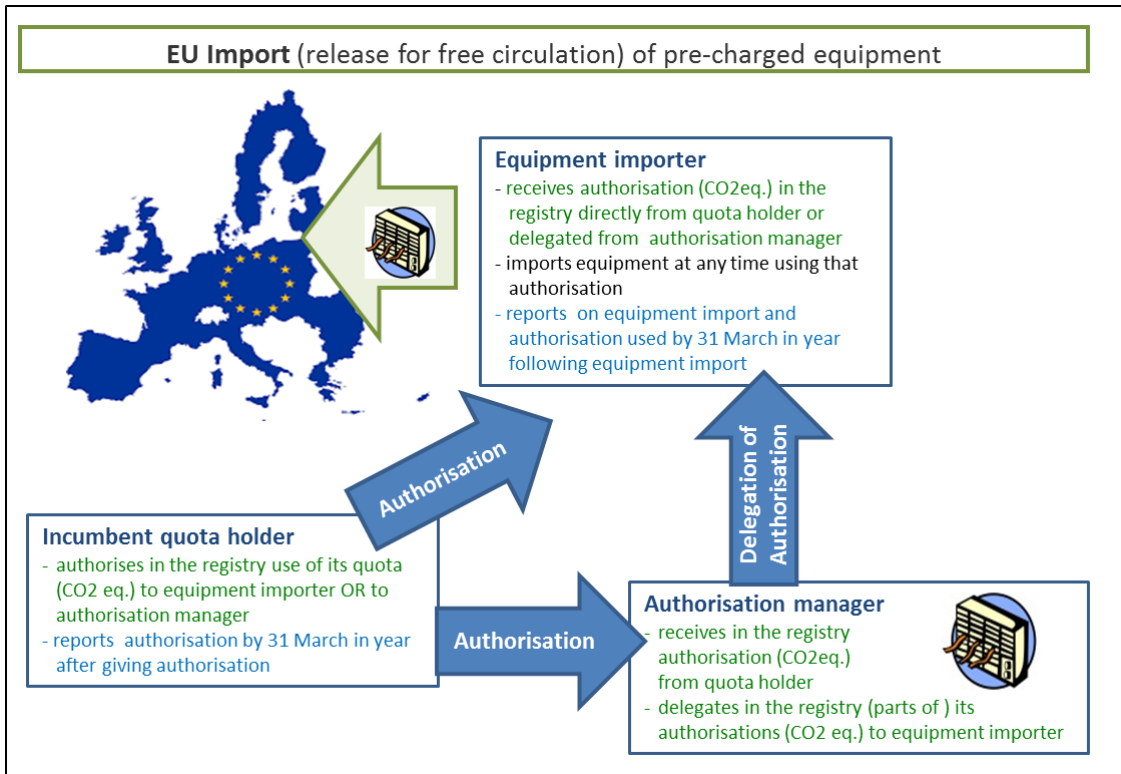
### **Indhentning af tilladelser fra etablerede eller nye markedsoperatører**

Virksomheder med kvoter er inddelt i etablerede markedsoperatører, virksomheder med en referenceværdi, og nye markedsoperatører uden en referenceværdi (se afsnit 2.9). Begge typer virksomheder kan give en tilladelse, **men nye markedsoperatører skal så også rent fysisk sælge den tilsvarende mængde gas, når de har fået tilladelsen** (hvilket ikke gælder for etablerede markedsoperatører). Det fysiske salg af gassen behøver ikke ske til modtageren af tilladelsen (dvs. importøren af udstyr). En ny markedsaktør kan derfor sælge sine tilladelser til part A, hvis den pågældende har solgt fysisk gas i mindst de samme mængder til part B. Den nye markedsaktør eller dennes enerepræsentant, hvis der er tale om virksomheder uden for EU, skal bevise, at dette er sket, f.eks. i form af konnossementer, følgesedler o.l. (artikel 18, stk. 2). Denne dokumentation skal indgå i den nye kvoteindehavers årlige indberetning (se afsnit 7.1 om indberetningsforpligtelsen), som skal indsendes senest den 31. marts i det år, hvor tilladelsen er givet.

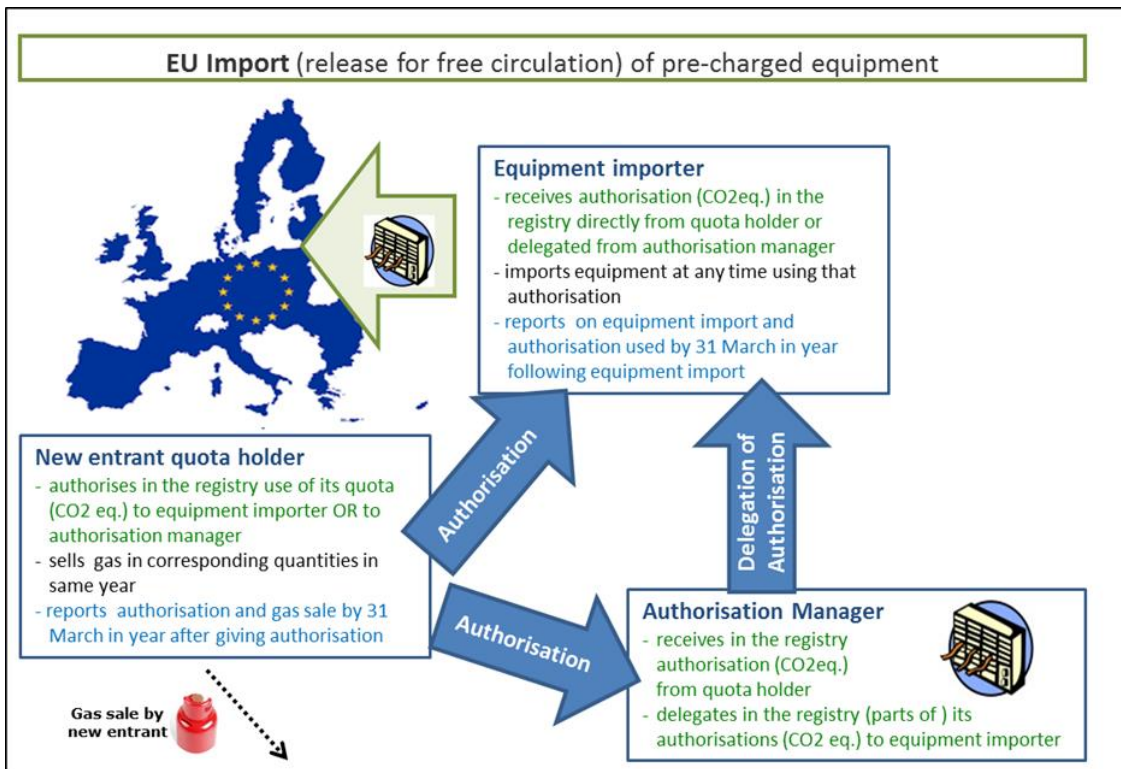
For så vidt angår tilladelser (ikke kvoter, som kun er for producenter og importører af HFC'er i bulk) kan en importør af udstyr og anlæg stadig anvende eventuelle tiloversblevne tilladelser og videregivne tilladelser i de følgende år.

Nedenstående diagrammer viser processen med at indhente tilladelser fra i) etablerede

i) Proces for tilladelser, der indhentes fra en etableret kvoteindehaver:



ii) Proces for tilladelser, der indhentes fra en ny kvoteindehaver:



**Grundlæggende er der ingen forskel for den importør af anlæg eller udstyr (eller "tilladelsesforvalteren"), der benytter sig af en ny, EU- eller ikke-EU-baseret virksomhed, der er indehaver af en kvote, til at få en tilladelse.** Hvis den nye markedsaktør ikke er baseret i EU, skal den pågældende bruge sin enerepræsentant – en virksomhed, der er etableret i EU – til at overholde forpligtelserne i F-gasforordningen, f.eks. vedrørende indberetning af tilladelser samt salg og import af gas.

#### **Hvordan man indberetter tilladelser**

For at sikre overholdelse skal **(videregivne) tilladelser registreres i HFC-registret** (se afsnit 4), **så importørerne af anlæg eller udstyr kan bruge dem til deres overensstemmelseserklæringer** (se afsnit 5). Desuden anfører begge parter (kvoteindehaveren og importøren af anlæg eller udstyr) de mængder, der er tilladelse til, i deres årlige indberetninger (se afsnit 7.1), dog ikke nødvendigvis i samme år.

- Importøren af anlæg eller udstyr skal således indberette brugen af den (videregivne) tilladelse i kalenderåret efter det år, hvor anlægget eller udstyret er importeret (f.eks. senest den 31. marts 2020 for anlæg eller udstyr importeret i 2019). Udstyrsimportøren anfører, hvem der har udstedt eller videregivet tilladelsen, og hvornår den er udstedt.

(Videregivne) tilladelser registreret i HFC-registret importeres automatisk ind i indberetningsværktøjet for at lette importørernes indberetning. Importørerne bedes derefter specificere, hvilke mængder tilgængelige tilladelser der er anvendt til at dække den faktiske import.

- For kvoteindehaveren anses den dato, hvor tilladelsen er udstedt, for at være markedsføringstidspunktet, dvs. det år, hvor kvoten er anvendt. Den kvoteindehaver, der udsteder tilladelsen, skal derfor foretage indberetning senest den 31. marts i det følgende kalenderår (f.eks. den 31. marts 2019 for en tilladelse, der er udstedt i 2018).

De data, de to parter indfører i registret, kan sammenholdes og kontrolleres af Europa-Kommissionen og de ansvarlige myndigheder.

Yderligere oplysninger om indberetning kan findes i afsnit 7.1 Indberetningsforpligtelse.

### **3.4. Valgmulighed 2: Import af anlæg eller udstyr påfyldt gas, der er markedsført i EU på et tidligere tidspunkt (i særlige tilfælde)**

I princippet kan en importør bruge HFC'er, som allerede er markedsført i EU, før de (gen)importeres til EU i det anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt. Med andre ord markedsføres HFC'erne i EU, eksporteres, påfyldes anlægget eller udstyret uden for EU og genimporteres så til EU i anlægget eller udstyret. Gasser i bulk skal leveres direkte af den eksporterende virksomhed til producenter af anlæg eller udstyr uden for EU, og i dette tilfælde skal den relevante dokumentation fremlægges. Kravet om dokumentation for denne omstændighed er fastlagt i artikel 2, stk. 2, litra d), i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, der bestemmer følgende:

*hvis hydrofluorcarbonerne i udstyret er blevet markedsført i Unionen og derefter eksporteret og påfyldt anlægget eller udstyret uden for Unionen: en følgeseddel eller faktura samt en erklæring fra den virksomhed, som har markedsført hydrofluorcarbonerne, hvoraf det fremgår, at den pågældende mængde af hydrofluorcarboner er blevet eller vil blive indberettet som markedsført i Unionen, og at den hverken er blevet eller vil blive indberettet som direkte levering til eksport som omhandlet i artikel 15, stk. 2, litra c), i F-gasforordningen<sup>13</sup> og afsnit 5C i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014<sup>14</sup>.*

<sup>13</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32014R0517>

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

Denne dokumentation skal bruges i forbindelse med den overensstemmelseserklæring (se afsnit 5), der udstedes af importøren af anlæg eller udstyr i dette tilfælde og skal kontrolleres af en uafhængig revisor (se afsnit 6).

Da dette er et ret usædvanligt forretningsmønster, er det sandsynligvis kun relevant i et meget begrænset antal situationer. Desuden kræves der en nøjagtig årlig indberetning (se afsnit 7.1) af a) den virksomhed, der tidligere har markedsført gassen i bulk i EU, b) eksporten af gassen i bulk og c) importørerne af anlægget eller udstyret.

- a) Den virksomhed, der tidligere har markedsført gassen i bulk i EU, skal have sammenholdt den eksporterede mængde med kvoten og må ikke have ansøgt om eksportundtagelsen for udfasning (F-gasforordningen, artikel 15, stk. 2, litra c), se afsnit 5, Indberetningsark.
- b) Eksportøren af gas i bulk skal indberette disse mængder som eksporteret fra egne EU-køb (afsnit 3C i indberetningsarket).
- c) Importøren af anlæg eller udstyr skal specificere de mængder, der er importeret i anlæg eller udstyr, i afsnit 12 i indberetningsarkene, og angive navnet på den virksomhed, der har eksporteret gasserne i bulk, samt eksportåret.

Yderligere oplysninger om den årlige rapportering kan findes i afsnit 7.1, Indberetningsforpligtelse.

## 4. Registrering på F-gasportalen og brug af HFC-registret

Udfasningen og kvotesystemet gennemføres ved hjælp af et online HFC-register (F-gasforordningens artikel 17), der administreres af Europa-Kommissionen. I registret anføres de HFC-kvoter, der er tildelt etablerede og nye markedsoperatører. Desuden registreres overførsler af kvoter mellem kvoteindehavere og (videregivne) tilladelser fra kvoteindehavere/tilladelsesforvaltere til importører af anlæg eller udstyr. Alle virksomheder med kvoter, virksomheder, der leverer eller modtager fritagne HFC'er (F-gasforordningens artikel 15, stk. 2) **og importører af anlæg eller udstyr, der markedsfører RAC-anlæg eller -udstyr, som på forhånd er påfyldt HFC'er<sup>15</sup>, er juridisk forpligtet til at registrere dette i HFC-registret.**

En virksomhed kan også lade sig registrere som virksomhed, der **alene** forvalter tilladelser, hvilket f.eks. gør det muligt for producenter at indhente tilladelser og videregive dem til importører af udstyr eller anlæg, der på forhånd er påfyldt. Disse tilladelsesforvaltere har ingen forpligtelser i henhold til forordning (EF) nr. 517/2014, som f.eks. indberetning eller kontrol.

### 4.1. Første registrering af virksomheder

HFC-registret er en del af **F-gasportalen**, som er tilgængelig via GD for Klimas websted (<https://webgate.ec.europa.eu/ods2/resources/domain>). F-gasportalen er indgangspunkt til både HFC-registret og virksomhedernes årlige indberetning. Den er relevant for importører af anlæg eller udstyr med både F-gasser og gasser opført i bilag II. Første trin i indberetningsproceduren er registrering på F-gasportalen. [Vejledning om, hvordan man kan blive registreret](#), findes her: [https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance\\_document\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_document_en.pdf).

### 4.2. Modtagelse af en tilladelse

Når importører af anlæg eller udstyr eller tilladelsesforvaltere indhenter tilladelser, skal kvoteindehaveren registrere disse i HFC-registret. Importører og tilladelsesforvaltere, der indhenter tilladelser, bør rent faktisk insistere på at få deres tilladelse registreret i HFC-registret, da det først er derefter, at importøren kan bruge tilladelsen.

Følgende skærbilleder giver et overblik over afsnittet om tilladelser i HFC-registret:

---

<sup>15</sup> Importører af andre former for udstyr skal også registreres på F-gasportalen for at kunne foretage deres årlige indberetning.

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

FGAS UNDERTAKING TEST 01 HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

### 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

Importører kan se de tilladelser, de har fået tildelt, og acceptere nye: Klik først på den grønne knap, "**HFC registry**" (se gul pil ovenfor) og derefter på knappen "**Access my authorisations**" (se rød pil ovenfor).

Det næste skærmbillede viser øverst en tilladelsesoversigt for din virksomhed og nederst en liste over alle modtagne (for tilladelsesforvaltere såsom producenter også videregivne) tilladelser:

I tilladelsesoversigten indføres modtagne tilladelser/videregivelser fra år til år, og brugte tilladelser/videregivne tilladelser fratrækkes. **Parameteren "brugte tilladelser" ajourføres dog med stor forsinkelse, da dette først kan ske, når den årlige indberetning og kontrollen er fuldstændig gennemført, hvilket kan medføre forsinkelser på op til to år efter den faktiske anvendelse af tilladelsen.**

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

NMORGANIZATION HOME PROFILE **HFC REGISTRY** REPORTING

### AUTHORIZATION BALANCE FOR NMORGANIZATION- [REDACTED]

**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

Nederst på dette skærbillede vises modtagne tilladelser og for tilladelsesforvaltere også videregivne tilladelser (se afsnit 4.3) kronologisk med den seneste tilladelse eller videregivne tilladelse øverst.

**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

Kommende tilladelser (dvs. tilladelser, der er sendt til en kvoteindehaver eller videregivet af tilladelsesforvalteren) mærkes som "Waiting for acceptance". Klik på tjemærket (se blå pil nedenfor) for at se detaljer om den tilladelse, som kvoteindehaveren/tilladelsesforvalteren har indført.

**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 tilladelsesgivende enhed (kvoteindehaver eller tilladelsesforvalter) anføres sammen med den tilladte mængde (10 000 CO<sub>2</sub>-ækvivalenter i dette eksempel). Importører af udstyr og anlæg klikker bare på **"Accept"** (se lilla pil nedenfor) for at validere tilladelsen. Bemærk, at systemet automatisk annullerer den indførte (videregivne) tilladelse, hvis modtageren ikke accepterer den inden for 30 dage.

**QUOTA AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION--** [REDACTED]

Status	Submission date
WAITING FOR ACCEPTANCE	06/07/2015

**QUOTA HOLDER DETAILS**

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

**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* FGAS Undertaking Test 01
-------------------------------	---

**AMOUNT AUTHORIZED**

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

Når tilladelsen er accepteret, vises den først med status "Waiting for issuing". Efter udstedelse vises tilladelsen med status "Valid".

**Kun gyldige tilladelser kan bruges til at dække import af RAC-anlæg eller -udstyr, der indeholder HFC, og som er opført i overensstemmelseserklæringerne (se afsnit 5) og de årlige indberetninger (se afsnit 7.1).**

De indhentede tilladelser (status: "Valid") anføres med angivelse af mængden af CO<sub>2</sub>-ækvivalenter (10 000 CO<sub>2</sub>-ækvivalenter i dette eksempel).

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 [REDACTED]	IN	VALID	+ 10 000	NMORGANIZATION [REDACTED]	

BACK TO LIST

Quota Unit = tonne CO2 equivalent

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



### 4.3. Videregivelse af en tilladelse

Virksomheder, der ønsker at videregive tilladelser, skal sikre, at de er registreret som "Managing authorisations for importers of refrigeration, AC and heatpump equipment containing HFCs" (forvaltere af tilladelser til importører af forskelligt udstyr, der indeholder HFC'er) i registret (vælg "YES" ved den gule pil nedenfor). Er dette ikke tilfældet, kan dette felt aktiveres med tilbagevirkende kraft med knappen "Edit" (lilla pil nedenfor). Dette felt er også uafhængigt af (og kan supplere) de andre felter, der er valgt under forretningsprofil, f.eks. importør af bulk/anlæg eller udstyr, eksportør af bulk.

The screenshot shows the 'HFC REGISTRY' profile page for an organization. The status is 'VALID'. The profile includes organization details such as name, telephone (+321239914), website (http://www.x9914.com), and address (Cargovil, Vilvoorde, Belgium). A table of users is shown below, with 'Test ODS new' as the primary user. The 'BUSINESS SPECIFICATIONS' section contains several questions with radio button options. A yellow arrow points to the 'Yes' option for 'ARE YOU MANAGING AUTHORISATIONS FOR IMPORTERS OF REFRIGERATION, AC AND HEATPUMP EQUIPMENT CONTAINING HFCs?'. Below this, there are buttons for 'SHOW BUSINESS SPECIFICATIONS HISTORY' and 'SHOW REGISTRATION HISTORY'. A purple arrow points to the 'EDIT' button at the bottom right.

Tilladelsesforvaltere kan videregive (dele af) modtagne tilladelser. Modtagelsen af tilladelser er beskrevet i ovenstående afsnit 4.2.

For at videregive (dele af) tilladelser skal tilladelsesforvaltere først tilgå HFC-registret på F-gasportalen (gul pil nedenfor) og derefter afsnittet om tilladelser (rød pil):

Her kan tilladelsesforvaltere se modtagne og videregivne tilladelser. For at videregive en (del af en) tilladelse skal den respektive modtagne tilladelse (skal have status "Valid") vælges ved at klikke på den gule knap "View" (se blå pil i eksemplet nedenfor):

**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 'View' icon in the third row of the table.

I tilladelsesoversigten vises den tilgængelige mængde for denne tilladelse (rød markør nedenfor), idet brugte og videregivne mængder fratrækkes. For at få endnu en tilladelse klikkes der på "Make a Delegation" (blå pil).

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 den følgende dialogboks om videregivelse anføres modtagerens ID og navn (rød markør nedenfor) og den videregivne mængde (gul markør). Endelig klikkes på "Submit" (blå pil nedenfor).

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

NMORGANIZATION--14445 HOME PROFILE HFC REGISTRY REPORTING

### DELEGATION OF AUTHORIZATION BY NMORGANIZATION- [REDACTED]

**GRANTOR DETAILS**

ORGANISATION NAME\* NMORGANIZATION- [REDACTED] TELEPHONE\* +3212314445 WEBSITE http://www.x14445.com

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

VAT NUMBER\* VAT14445

**RECIPIENT OF DELEGATION**

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

BENEFICIARY ID\* [REDACTED] BENEFICIARY NAME\* NMorganization- [REDACTED]

**AMOUNT DELEGATED**

Please provide the amount of quota to be delegated.

AMOUNT (TONNES OF CO2 EQUIVALENT)\* 9000

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

**OTHER INFORMATION:**

COMMENTS FROM UNDERTAKING

BACK TO SUMMARY SUBMIT SAVE

Du vil blive bedt om at bekræfte videregivelsen ved at klikke på "Yes".

**PLEASE CONFIRM**

Are you sure you want to delegate 9000 tonnes of CO2 equivalent to company NMorganization- [REDACTED] ?

YES NO

Den nye videregivelse er nu anført som "Waiting for acceptance" i tilladelsesoversigten.

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	[b]
20/09/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION- [REDACTED]	- 10	[b]

Når videregivelsen er blevet accepteret i registret af modtageren (jf. forklaring i ovenstående afsnit 4.2), vises videregivelsen med status "Waiting for issuing".

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 udstedelsen vises videregivelsen med status "Valid".

04/10/2016	VALID	DELEGATION	OUT	NMORGANIZATION- [REDACTED]	NMORGANIZATION [REDACTED]	- 9 000	[a]
------------	-------	------------	-----	----------------------------	---------------------------	---------	-----

**Kun gyldige tilladelser og videregivelser kan bruges af modtageren til at dække import af RAC-anlæg eller -udstyr, der indeholder HFC, og som er opført i overensstemmelseserklæringerne (se afsnit 5) og de årlige indberetninger (se afsnit 7.1).**

## 5. Overensstemmelseserklæring og dertil knyttet dokumentation

**Bevisbyrden** for, at der er taget hensyn til HFC'er i på forhånd påfyldt udstyr under EU's udfasning af HFC, **påhviler importøren af anlægget eller udstyret**, da denne skal sikre overholdelse, når det på forhånd påfyldte anlæg eller udstyr markedsføres (dvs. overgår til fri omsætning efter import). Medmindre importøren kan fremlægge den nødvendige dokumentation, må denne ikke markedsføre anlægget eller udstyret.

Importører af RAC-udstyr eller -anlæg, som indeholder HFC'er, skal udfærdige en **overensstemmelseserklæring**<sup>16</sup>, når de importerer udstyr og anlæg og lader det overgå til fri omsætning. Gennemførelsesforordning (EU) 2016/879<sup>17</sup> fastsætter detaljer vedrørende overensstemmelseserklæringerne: En model for en overensstemmelseserklæring, der stammer fra bilag I til gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, er vedlagt i afsnit 10.1, Importørens overensstemmelseserklæring. I overensstemmelseserklæringen angiver importøren af anlæg eller udstyr den mulighed (se afsnit 3.2-3.4), der er brugt til at tage hensyn til de HFC'er, som er indeholdt i det importerede anlæg eller udstyr, under udfasningen af HFC.

**Der kræves en overensstemmelseserklæring for al import af HFC'er, der på forhånd er påfyldt udstyr og anlæg.** Dette gælder ikke for importører af under 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter HFC'er pr. år.

Overensstemmelseserklæringen skal underskrives af udstyrs-/anlægsimportørens juridiske repræsentant. Importører skal sikre, at toldmyndighederne har adgang til erklæringen på det tidspunkt, hvor toldangivelsen vedrørende overgang til fri omsætning i Unionen indsendes.

For hver overensstemmelseserklæring skal importøren af anlæg eller udstyr opbevare dokumentation vedrørende typen og mængden af det importerede anlæg eller udstyr samt de mængder HFC, der er indeholdt, både i masseenheder og konverteret til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter. Denne dokumentation behøver ikke blive vedlagt kopien af overensstemmelseserklæringen til toldmyndighederne. I tilfælde af genimport (mulighed 2, se afsnit 3.4) er yderligere dokumentation nødvendig. Yderligere oplysninger om krav i forbindelse med denne dokumentation findes i afsnit 10.2.

Importøren skal opbevare overensstemmelseserklæringerne og den dermed forbundne dokumentation **i mindst fem år**, efter at det pågældende anlæg eller udstyr er blevet markedsført.

Importørens overensstemmelseserklæringer og den dermed forbundne dokumentation kontrolleres, jf. afsnit 6. Importører skal også årligt indberette resultatet af kontrolprocessen (se afsnit 6).

### Overensstemmelseserklæringer for udstyrsproducenter baseret i EU

EU-baserede producenter af RAC-anlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt, har pligt til at udarbejde en overensstemmelseserklæring, som skal underskrives af en juridisk repræsentant, når udstyret markedsføres i EU. Omfanget af den krævede dokumentation afviger en anelse fra den dokumentation, importøren skal fremlægge. Yderligere oplysninger herom findes i afsnit 10.2. På samme måde som importører skal producenter baseret i EU opbevare overensstemmelseserklæringerne og den dermed forbundne dokumentation i mindst fem år.

**Overensstemmelseserklæringer fra producenter baseret i EU skal dog ikke kontrolleres.** Derfor gælder afsnit 6 i denne vejledning ikke for producenter, der er baseret i EU.

Et sammendrag af forpligtelser for producenter baseret i EU findes i afsnit 7.4.

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

## 6. Uafhængig kontrol og fremsendelse af resultat

Udstyrs-/anlægsimportørers overensstemmelseserklæringer og dermed forbunden dokumentation (se afsnit 5) kontrolleres af en ekstern, uafhængig revisor. I afsnit 6.1 gøres der rede for, præcist hvad en revisor skal kontrollere.

Revisoren skal enten være akkrediteret efter direktiv 2003/87/EF (for kontrol af emissionsrapporter under EU's emissionshandelsordning) eller akkrediteret til at kontrollere regnskaber i den medlemsstat, som importøren er baseret i.

Revisoren udarbejder en erklæring om præcisionsniveauet for verifikationsdokumentet. Oplysninger om det forventede præcisionsniveau findes i afsnit 6.2, og der findes en model for revisorens erklæring i afsnit 10.2.

En model for den fuldstændige verifikationsrapport med angivelse af de elementer, der foreslås medtaget i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser, findes i bilag I til denne vejledning.

Importøren af anlæg eller udstyr har pligt til at sende verifikationsdokumentet (se afsnit 6.3) til Europa-Kommissionen og indberette revisorens erklæring om præcisionsniveauet. Den model for indberetning, som importører af anlæg eller udstyr skal anvende og indsende til Europa-Kommissionen, er identisk med den model, der foreslås anvendt af revisorer i denne vejledning (se afsnit 10.2). For at gøre det muligt for importører af anlæg eller udstyr at fremsende en upartisk indberetning om kontrolresultaterne anbefales importøren af anlæg eller udstyr derfor at anmode revisoren om at bruge denne model i verifikationsdokumentet.

Fristen for både revisorens kontrol (se afsnit 6.1) og udstyrs- eller anlægsimportørers indsendelse af verifikationsrapporten (se afsnit 6.3, med anvendelse af modellen i afsnit 10.2) er den 31. marts i kalenderåret efter markedsføringen. Samme dato er frist for den årlige indberetning (se afsnit 7.1), som også er en del af kontrolprocessen, jf. afsnit 6.1. En anlægs- eller udstyrsimportørs indsendelse af verifikationsdokumentet om overensstemmelseserklæringerne vedrørende import i 2018 samt den årlige indberetning af import i 2018 skal f.eks. foreligge senest den 31. marts 2019.

Bemærk, at pligten til årligt at indberette import af anlæg eller udstyr (se afsnit 7.1) er underlagt en grænse for årlig import, der overstiger 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, mens der gælder en årlig grænse på 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter for forpligtelsen til at få overensstemmelseserklæringerne kontrolleret og indsende resultaterne til Europa-Kommissionen. Hvis en virksomhed f.eks. importerer 200 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, er den ikke forpligtet til at indberette disse mængder, men skal uploade en verifikationsrapport med angivelse af den årlige import (i 200 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter). Da revisoren skal kontrollere den årlige import, er det ikke en yderligere byrde at medtage denne mængde i verifikationsrapporten. Endvidere er den uafhængige revisors arbejde meget lettere, hvis virksomheden rent faktisk udfærdiger en rapport i dette tilfælde og bruger det deraf følgende sammendrag som grundlag for den uafhængige kontrol.

Når virksomheder med en import på under den årlige grænse på 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter uploader deres verifikationsrapport (afsnit 6.3 om indsendelse af kontroldokumenter), vil de blive bedt om at angive mængden af kvotetilladelser, således som denne er bekræftet i den uafhængige revisors rapport.

Al import bør være omfattet af tilladelser. Det er kun importører, der importerer under 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter årligt, som artikel 14 ikke finder anvendelse på. Det betyder, at importører, hvis import ligger under denne grænse, ikke er forpligtet til at indhente tilladelser eller udstede overensstemmelseserklæringer. Importører, der importerer under 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter

HFC'er om året, bør anvende Taric-kode Y951<sup>18</sup> i rubrik 44 i den toldformular, der betegnes det administrative enhedsdokument (SAD), således at kravet om en overensstemmelseserklæring anføres som ikke relevant i tolldokumentet.

### 6.1. Hvad kontrollerer revisoren?

I gennemførelsesforordning (EU) 2016/879<sup>17</sup> fastsættes bestemmelserne for det, den uafhængige revisor skal kontrollere (på grundlag af F-gasforordningens artikel 14, stk. 4). I artikel 3, stk. 1, i gennemførelsesforordningen præciseres det, at den uafhængige revisor skal kontrollere importørens overensstemmelseserklæringer og dermed tilknyttet dokumentation (se afsnit 5) med hensyn til følgende:

- nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, som findes i overensstemmelseserklæringerne og de tilhørende dokumenter (se afsnit 5), på grundlag af virksomhedens journaler over relevante transaktioner
- overensstemmelseserklæringernes og de tilhørende dokumenters (se afsnit 5) overensstemmelse med de årlige indberetninger, der er foretaget i henhold til artikel 19 (se afsnit 7.1)
- hvis en importør af anlæg eller udstyr i overensstemmelseserklæringen (se afsnit 5) henviser til en tilladelse (se mulighed 1 med hensyn til overholdelse, afsnit 3.3): rådigheden over tilstrækkelige tilladelser ved at sammenligne oplysninger i HFC-registret (se afsnit 4) med dokumentationen for markedsføringen
- hvis en importør af anlæg eller udstyr i overensstemmelseserklæringen (se afsnit 5) henviser til en genimport af HFC'er, der tidligere er blevet markedsført (se mulighed 2 for overholdelse, afsnit 3.4): eksistensen af en erklæring<sup>19</sup> fra den virksomhed, der i første omgang markedsførte HFC'erne.

### 6.2. Præcisionsniveauer

Det bestemmes i artikel 3, stk. 2, i gennemførelsesforordningen, at revisoren udsteder en erklæring om præcisionsniveauet.

Den uafhængige revisor udsteder et verifikationsdokument med resultaterne af kontrollen ... [inklusive] en erklæring om præcisionsniveauet for den relevante dokumentation og de relevante erklæringer.

Præcisionsniveauet for indberetningen er specificeret i punkt 11 og 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 og i artikel 2, stk. 2, litra b), i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879.

Revisoren kontrollerer, at præcisionsniveauet overholder kravene i artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014 samt i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 og Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, idet det bemærkes, at:

- afsnit 11 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 finder anvendelse på den samlede fysiske mængde påfyldt gas, der markedsføres i kategorier af anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt
- afsnit 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 finder anvendelse på eksporteret gas, der påfyldes anlæg eller udstyr uden for EU

<sup>18</sup> Taric-kode ("Tarif Intégré communautaire", De Europæiske Fællesskabers integrerede tarif) viser de forskellige regler, der gælder for specifikke produkter, når de importeres til EU. Med hensyn til anvendelse af Taric-kode Y951: Brug af denne kode udgør en retlig erklæring om, at varerne er fritaget for reduktionen af mængden af hydrofluorcarboner, der markedsføres i medfør af artikel 15, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014.

<sup>19</sup> Erklæring i henhold til artikel 2, stk. 2, litra d), i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, se afsnit 3.4 og 5.



- afsnit 11 og 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 specificerer begge, at der skal indberettes i "ton med tre decimaler"
- artikel 2, stk. 2, litra b) i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 indeholder et krav om, at der skal afgives oplysninger om de samlede mængder hydrofluorcarboner i kilo og i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter
- artikel 2 stk. 2, litra b) i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 også indeholder et krav om, at der skal afgives oplysninger om mængden i hver enhed afrundet til nærmeste gram. Specifikke påfyldninger skal ikke indberettes efter artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014. De beregnes i stedet i det elektroniske indberetningskema og sigter alene mod kvalitetskontrol.

Der findes en model for erklæringen om præcisionsniveauet i afsnit 10.2, Kontrol og indsendelse af kontroldokumenter.

### 6.3. Indsendelse af kontroldokumenter

Importøren skal indsende kontroldokumentet og støttedokumentationen elektronisk senest den 31. marts i kalenderåret efter markedsføringen. **Verifikationsrapporten indgives ved hjælp af indberetningsværktøjet, der er tilgængeligt via HFC-registret (orange knap i øverste højre hjørne, "Reporting").**

I brugervejledningen **F-Gas BDR User Manual**, der foreligger på en række sprog, gøres der rede for, hvordan man indsender dokumenter elektronisk. Vejledningen findes her: <https://bdr.eionet.europa.eu/help/fgases>.

I indberetningsværktøjet er der to undergrupper under listen med "**Envelopes and sub-collections**" i din virksomhedsmappe. I underpunktet med titlen "**Upload of verification documents (equipment importers)**" oprettes en ny mappe, og verifikationsdokumentet/-erne indsendes ved at udfylde spørgeskemaet "Verification reporting".

Importøren skal i det elektroniske værktøj angive revisorens resultat vedrørende præcisionsniveau i de relevante dokumenter og erklæringer.

Følgende bestemmes i artikel 4 i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879:

For det foregående kalenderår indsender importøren af anlæg eller udstyr senest den 31. marts hvert år det verifikationsdokument, som omhandles i artikel 3, stk. 2, i denne forordning, ved hjælp af det indberetningsværktøj, som stilles til rådighed i henhold til artikel 1 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014, og importøren angiver i værktøjet revisorens resultater med hensyn til den relevante dokumentations og de relevante erklæringers præcisionsniveau.

De oplysninger, der skal angives i det elektroniske værktøj vedrørende revisorens resultater med hensyn til den relevante dokumentations og de relevante erklæringers præcisionsniveau, har samme struktur som del (2) *Kontrollens indhold* i modellen (se afsnit 10.2) vedrørende erklæringen om præcisionsniveauet, der begynder på side 44.

## 7. Andre forpligtelser for importører og producenter af anlæg eller udstyr

### 7.1. Indberetningsforpligtelse

Indberetningsforpligtelserne (F-gasforordningens artikel 19) gælder for alle importører af produkter og anlæg eller udstyr, der indeholder F-gasser og gasser opført i bilag II, **ikke begrænset til RAC-udstyr og -anlæg**. Alle virksomheder, der importerer 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter eller derover pr. år i produkter eller anlæg eller udstyr, der indeholder sådanne gasser (inklusive blandinger), skal indberette følgende oplysninger (afsnit 11 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014<sup>20</sup>):

- mængde i ton af F-gasser og gasser opført i bilag II indeholdt i anlægget eller udstyret/produkterne efter kategori
- antal enheder pr. kategori.

Denne indberetning skal foreligge senest den 31. marts i det følgende kalenderår.

Konverteret til fysiske mængder HFC'er og blandinger, der hyppigt anvendes i kølemidler, svarer indberetningsgrænsen på 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter til 350 kg HFC-134a, 127 kg R404A, 240 kg R410A eller 282 kg R407C.

Importører af RAC-anlæg eller -udstyr, der indeholder HFC'er, har desuden andre indberetningsopgaver vedrørende deres overholdelse af udfasningen af HFC under artikel 14:

- Importører af anlæg eller udstyr, der anvender tilladelser (overholdelsesmulighed 1, se afsnit 3.3) skal indberette brug af og kilde til tilladelser, der dækker HFC'er indeholdt i importerede RAC-anlæg eller -udstyr (afsnit 13 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014): (Videregivne) tilladelser modtaget via HFC-registret importeres i den forbindelse automatisk i indberetningsværktøjet. Importørerne bedes specificere, hvilke mængder tilgængelige tilladelser der er blevet anvendt til at dække den faktiske import i afsnit 11 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014.
- Importører af anlæg eller udstyr, der benytter sig af overholdelsesmulighed 2 (genimport, se afsnit 3.4), indberetter de respektive mængder HFC'er og anfører eksportvirksomheden og eksportåret (afsnit 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014).

Yderligere oplysninger om indberetning kan findes på BDR-websiden for F-gas:

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

### **Rolle for ikke-EU-producenter af produkter og anlæg eller udstyr, der indeholder F-gasser eller gasser opført i bilag II:**

Da indberetningsforpligtelsen påhviler importøren af anlæg eller udstyr, kan en producent af anlæg eller udstyr ikke centralt indsende en fælles indberetning, som dækker flere importører af anlæg eller udstyr i EU. Importører af anlæg eller udstyr kan dog give producenten af anlæg eller udstyr adgang til deres respektive virksomhedskonti i HFC-registret (se afsnit 4) og dermed tillade en repræsentant for producenten af anlæg eller udstyr at foretage indberetningen på importørens vegne.

<sup>20</sup> [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=OJ:JOL\\_2014\\_318\\_R\\_0004](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_318_R_0004)

## 7.2. Forbud mod markedsføring af anlæg eller udstyr, der indeholder F-gas

F-gasforordningen indeholder en række nye forbud mod markedsføring af produkter og anlæg eller udstyr, der indeholder F-gas (artikel 11 og bilag III) såsom:

- husholdningskøleskabe og -frysere, der indeholder HFC'er med et GWP på 150 eller derover (fra den 1. januar 2015)
- køleskabe og frysere til kommerciel brug (hermetisk lukkede anlæg eller hermetisk lukket udstyr),
  - som indeholder HFC'er med et GWP på 2 500 eller derover (fra den 1. januar 2020)
  - som indeholder HFC'er med et GWP på 150 eller derover (fra den 1. januar 2022)
- stationære køleanlæg eller stationært køleudstyr, som indeholder HFC'er med et GWP på 2 500 eller derover (fra den 1. januar 2020)
- flytbare lokale klimaanlæg (hermetisk lukkede anlæg eller hermetisk lukket udstyr, som kan flyttes fra et rum til et andet af brugeren), der indeholder HFC'er med et GWP på 150 eller derover (fra den 1. januar 2020)
- todelte luftkonditioneringsanlæg (splitanlæg), der indeholder mindre end 3 kg fluorholdige drivhusgasser, og som indeholder, eller hvis funktion er afhængig af fluorholdige drivhusgasser med et GWP på 750 eller derover (fra den 1. januar 2025)
- brandslukningsudstyr, som indeholder HFC-23 (fra den 1. januar 2016)
- tekniske aerosoler, der indeholder HFC'er med et GWP på 150 eller derover (fra den 1. januar 2018)
- XPS-skum (forbudt fra den 1. januar 2020) og andre skummaterialer (fra den 1. januar 2023), der indeholder HFC'er med et GWP på 150 eller derover.

Der er visse undtagelser (f.eks. af sikkerhedsmæssige årsager, når det bruges til medicinske anvendelser eller ved meget lave temperaturer). I bilag III i F-gasforordningen findes en fuldstændig liste over forbud og andre oplysninger.

## 7.3. Mærkning

Anlæg eller udstyr, der indeholder gasser opført i bilag I, skal mærkes (F-gasforordningens artikel 12 og Kommissionens gennemførelsesforordning om mærkningsformat). Følgende skal fremgå af mærkningen:

- at anlægget eller udstyret eller produktet indeholder F-gasser og F-gassens handelsnavn
- mængden i vægt og i CO<sub>2</sub>-ækvivalenter
- gassens GWP.

Disse oplysninger skal også fremgå af brugsanvisninger, og for F-gasser med GWP >150 også af varebeskrivelser, der anvendes til reklame.

**Mens importøren er ansvarlig for korrekt mærkning af anlæg eller udstyr, der markedsføres, er det normalt producenten, der mærker anlægget eller udstyret.**

#### 7.4. Sammen drag af forpligtelser for EU-producenter af anlæg eller udstyr, der indeholder F-gas

I princippet gælder de samme forpligtelser for EU-producenter og importører af anlæg eller udstyr. I praksis er der dog enkelte forskelle, da HFC'er brugt i udstyr, der er produceret af en EU-producent, ofte allerede har været markedsført. Nedenstående tekstboks indeholder en kort oversigt over krav til EU-producenter.

**EU-producenter** af anlæg eller udstyr har en række forpligtelser i henhold til F-gasforordningen. Det drejer sig bl.a. om følgende:

- **Overholdelse af HFC-udfasningen og kvotesystemet** På samme måde som importører skal EU-producenter af RAC-anlæg eller -udstyr udarbejde en **overensstemmelseserklæring**, der bekræfter, at HFC'er påfyldt anlæg eller udstyr, der markedsføres i EU, er omfattet af HFC-kvotesystemet – **medmindre** en årlig grænse på 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter ikke overskrides – og de skal opbevare den samlede støttedokumentation. Yderligere oplysninger findes i afsnit 5.
- **Ingen undtagelse fra HFC-udfasningen for gasser, der eksporteres i anlæg eller udstyr, som på forhånd er påfyldt:** En EU-gasproducent skal have en kvote, når den pågældende sælger gas, eller gassen overgår til fri omsætning. Dette gælder også, hvis HFC'erne sælges til en producent af anlæg eller udstyr, der senere agter at eksportere HFC-anlægget eller -udstyret. Der er dog ikke behov for kvoter, hvis HFC'erne importeres i bulk under andre toldprocedurer end "overgang til fri omsætning" og eksporteres indeholdt i anlæg eller udstyr, uden at de nogensinde overgår til fri omsætning i EU.
- **Begrænsninger af markedsføring** gælder for både importører og EU-producenter, der markedsfører produkter og anlæg eller udstyr i EU (F-gasforordningens artikel 11 og bilag III, se også afsnit 7.2, Forbud mod markedsføring af anlæg eller udstyr, der indeholder F-gas, i dette dokument)
- Kravene til **mærkning af anlæg eller udstyr** gælder for både importører og EU-producenter (artikel 12 i F-gasforordningen og Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2015/2068 om mærkningsformat. Se også afsnit 7.3, Mærkning, i dette dokument).

## 8. Fluorholdige drivhusgasser

### 8.1. F-gasser anført i bilag I til F-gasforordningen

Fluorholdige drivhusgasser opført i bilag I til F-gasforordning nr. 517/2014 samt deres nummer i Chemical Abstracts Service (CAS) og typiske anvendelser:

Handelsnavn	Kemisk betegnelse (almindeligt navn)	Kemisk formel	GWP	CAS-nummer	Typiske anvendelser
<b>Afsnit 1: Hydrofluorcarboner (HFC'er)</b>					
HFC-23	trifluormethan (fluorform)	CHF <sub>3</sub>	14800	75-46-7	Lavtemperaturkølemiddel Brandslukningsmiddel
HFC-32	difluormethan	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	675	75-10-5	Kølemiddel Blandingskomponent til kølemidler
HFC-41	fluormethan (methylfluorid)	CH <sub>3</sub> F	92	593-53-3	Halvlederfremstilling
HFC-125	pentafluorethan	CHF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	3500	354-33-6	Blandingskomponent til kølemidler Brandslukningsmiddel
HFC-134	1,1,2,2-tetrafluorethan	CHF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	1100	359-35-3	Ingen typiske anvendelser for indeværende
HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluorethan	CH <sub>2</sub> FCF <sub>3</sub>	1430	811-97-2	Kølemiddel Blandingskomponent til kølemidler Ekstraktionsmiddel Drivmiddel til medicinske og tekniske aerosoler Opskumningsmiddelkomponent til ekstruderet polystyrenskum (XPS) og polyurethanskum (PUR)
HFC-143	1,1,2-trifluorethan	CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	353	430-66-0	Ingen typiske anvendelser for indeværende
HFC-143a	1,1,1-trifluorethan	CH <sub>3</sub> CF <sub>3</sub>	4470	420-46-2	Blandingskomponent til kølemidler
HFC-152	1,2-difluorethan	CH <sub>2</sub> FCHF <sub>2</sub>	53	624-72-6	Ikke almindeligt anvendt
HFC-152a	1,1-difluorethan	CH <sub>3</sub> CHF <sub>2</sub>	124	75-37-6	Drivmiddel for specialiserede tekniske aerosoler Opskumningsmiddelkomponent til ekstruderet polystyrenskum (XPS) Kølemiddel
HFC-161	fluorethan(ethylfluorid)	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> F	12	353-36-6	Ikke almindeligt anvendt. Testet som alternativ til R22, ingen kommerciel anvendelse
HFC-	1,1,1,2,3,3,3-	CF <sub>3</sub> CHF	3220	431-89-0	Kølemiddel

Handelsnavn	Kemisk betegnelse (almindeligt navn)	Kemisk formel	GWP	CAS-nummer	Typiske anvendelser
227ea	heptafluorpropan	CF <sub>3</sub>			Drivmiddel til medicinske aerosoler Brandslukningsmiddel Opskumningsmiddel til skum
HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-hexafluorpropan	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1340	677-56-5	Kølemiddel Opskumningsmiddel
HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-hexafluorpropan	CHF <sub>2</sub> CHFCF <sub>3</sub>	1370	431-63-0	Kølemiddel Opskumningsmiddel
HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-hexafluorpropan	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	9810	690-39-1	Brandslukningsmiddel Kølemiddel
HFC-245ca	1,1,2,2,3-pentafluorpropan	CH <sub>2</sub> FCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	693	679-86-7	Kølemiddel Opskumningsmiddel
HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluorpropan	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1030	460-73-1	Opskumningsmiddel til polyurethan (PUR) og opløsningsmiddel til specialanvendelser
HFC-365 mfc	1,1,1,3,3-pentafluorbutan	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	794	406-58-6	Opskumningsmiddel til polyurethan (PUR) og fenolskum Blandingskomponent til opløsningsmidler
HFC-43-10 mee	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluorpentan	CF <sub>3</sub> CHFCHFCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	1640	138495-42-8	Opløsningsmiddel til specialanvendelser Opskumningsmiddel til skum
<b>Afsnit 2: Perfluorcarboner (PFC'er)</b>					
PFC-14	tetrafluormethan (perfluormethan, carbontetrafluorid)	CF <sub>4</sub>	7390	75-73-0	Halvlederfremstilling Brandslukningsmiddel
PFC-116	hexafluorethan (perfluorethan)	C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	12200	76-16-4	Halvlederfremstilling
PFC-218	octafluorpropan (perfluorpropan)	C <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	8830	76-19-7	Halvlederfremstilling
PFC-3-1-10 (R-31-10)	decafluorbutan (perfluorbutan)	C <sub>4</sub> F <sub>10</sub>	8860	355-25-9	Forskning i fysik Brandslukningsmiddel
PFC-4-1-12 (R-41-12)	dodecafluorpentan (perfluorpentan)	C <sub>5</sub> F <sub>12</sub>	9160	678-26-2	Opløsningsmiddel til præcisionsrengøring Begrænset anvendt kølemiddel
PFC-5-1-14 (R-51-14)	tetradecafluorhexan (perfluorhexan)	C <sub>6</sub> F <sub>14</sub>	9300	355-42-0	Kølevæske i specialanvendelser Opløsningsmiddel
PFC-c-318	octafluorcyclobutan (perfluorcyclobutan)	c-C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	10300	115-25-3	Halvlederfremstilling
<b>Afsnit 3: Andre perfluorholdige forbindelser</b>					
	svovlhexafluorid	SF <sub>6</sub>	22800	2551-62-4	Isoleringsgas i højspændingsanlæg Dækgas til fremstilling af magnesium

Handelsnavn	Kemisk betegnelse (almindeligt navn)	Kemisk formel	GWP	CAS-nummer	Typiske anvendelser
					Ætsning og rengøring i halvlederindustrien

## 8.2. Andre fluorholdige drivhusgasser opført i bilag II til F-gasforordningen

Almindeligt navn/handelsnavn	Kemisk formel	GWP
<b>Afsnit 1: Umættede hydro(chlor)fluorcarboner</b>		
HFC-1234yf	$\text{CF}_3\text{CF}=\text{CH}_2$	4
HFC-1234ze	trans — $\text{CHF}=\text{CHCF}_3$	7
HFC-1336 mzz	$\text{CF}_3\text{CH}=\text{CHCF}_3$	9
HCFC-1233zd	$\text{C}_3\text{:}_2\text{ClF}_3$	4,5
HCFC-1233xf	$\text{C}_3\text{:}_2\text{ClF}_3$	1
<b>Afsnit 2: Fluorholdige ethere og alkoholer</b>		
HFE-125	$\text{CHF}_2\text{OCF}_3$	14900
HFE-134	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_2$	6320
HFCE-143a	$\text{CH}_3\text{OCF}_3$	756
HCFE-235da2 (isofluran)	$\text{CHF}_2\text{OCHClCF}_3$	350
HFCE-245cb2	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_3$	708
HFCE-245fa2	$\text{CHF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_3$	659
HFCE-254cb2	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CHF}_2$	359
HFE-347 mcc3 (HFE-7000)	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{CF}_3$	575
HFCE-347pcf2	$\text{CHF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_2\text{CF}_3$	580
HFCE-356pc3	$\text{CH}_3\text{OCF}_2\text{CF}_2\text{CHF}_2$	110
HFCE-449sl (HFE-7100)	$\text{C}_4\text{F}_9\text{OCH}_3$	297
HFCE-569sf2 (HFE-7200)	$\text{C}_4\text{F}_9\text{OC}_2\text{:}_5$	59
HFCE-43-10pcc124 (H-Galden 1040x) HG-11	$\text{CHF}_2\text{OCF}_2\text{OC}_2\text{F}_4\text{OCHF}_2$	1870
HFCE-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(trifluormethyl)-methanol	$(\text{CF}_3)_2\text{CHOH}$	195
HFE-227ea	$\text{CF}_3\text{CHFOCF}_3$	1540
HFE-236ea2 (desfluran)	$\text{CHF}_2\text{OCHF}_2\text{CF}_3$	989
HFCE-236fa	$\text{CF}_3\text{CH}_2\text{OCF}_3$	487
HFCE-245fa1	$\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{OCF}_3$	286

Almindeligt navn/handelsnavn	Kemisk formel	GWP
HFE 263fb2	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	11
HFE-329 mcc2	CHF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	919
HFE-338 mcf2	CF <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	552
HFE-338 mmz1	(CF <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOCHF <sub>2</sub>	380
HFE-347 mcf2	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	374
HFE-356 mec3	CH <sub>3</sub> OCF <sub>2</sub> CHFCF <sub>3</sub>	101
HFE-356 mm1	(CF <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOCH <sub>3</sub>	27
HFCE-356pcf2	CHF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	265
HFCE-356pcf3	CHF <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> CHF <sub>2</sub>	502
HFE 365 mcf3	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>3</sub>	11
HFCE-374pc2	CHF <sub>2</sub> CF <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	557
	- (CF <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH (OH) -	73
<b>Afsnit 3: Andre perfluorholdige forbindelser</b>		
perfluorpolymethylisopropylether (PFPMIE)	CF <sub>3</sub> OCF(CF <sub>3</sub> )CF <sub>2</sub> OCF <sub>2</sub> OCF <sub>3</sub>	10300
nitrotrifluorid	NF <sub>3</sub>	17200
trifluormethylsulphurpentafluorid	SF <sub>5</sub> CF <sub>3</sub>	17700
Perfluorocyclopropan	c-C <sub>3</sub> F <sub>6</sub>	17340

### 8.3. Metode til beregning af en blandings samlede GWP

Fra bilag IV til forordning (EU) nr. 517/2014. Metode til beregning af en blandings samlede GWP:

GWP for en blanding beregnes som et vægtet gennemsnit, der afledes af summen af de enkelte stoffers vægtprocenter multipliceret med deres GWP, herunder stoffer omfattet af bilag I, bilag II og bilag IV til forordning (EU) nr. 517/2014, som ikke er fluorholdige drivhusgasser.

$$\Sigma [(stof X \% \times GWP) + (stof Y \% \times GWP) + \dots (stof N \% \times GWP)]$$

hvor % er andelen efter vægt med en vægttolerance på +/- 1 %.

Eksempel 1: Anvendelse af formlen på en blanding af gasser (R-404A), der udelukkende består af HFC'er:  
 44 % HFC-125 (GWP=3 500), 52 % HFC-143a (GWP=4 470) og 4 % HFC-134a (GWP=1 430):

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

→ samlet GWP = 3 922

Eksempel 2: Anvendelse af formlen på en blanding af gasser (R-413A), der også indeholder andet end HFC'er:

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

$$\Sigma (88 \% \times 1\,430) + (9 \% \times 8\,830) + (4 \% \times 3)$$



## Vejledning til importører af anlæg eller udstyr

→ samlet GWP = 2 053,19

Bemærk, at ifølge definitionerne i F-gasforordningen anses en blanding (som R-413A), der indeholder både HFC- og ikke-HFC-bestanddele, for helt at være en hydrofluorcarbon. Når man konverterer import af R-413A til CO<sub>2</sub>-ækvivalenter, skal det fulde GWP på 2 053,19 anvendes.

## 9. Almindelige blandinger

Nedenstående tabel viser de blandinger, der er medtaget på den korte liste i onlineindberetningsværktøjet.

Blanding	Bestanddele	GWP*
R-404A	HFC-125: 44 % HFC-134a: 4 % HFC-143a: 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 % og R-600a: 0,9 % og R-601a: 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 % og R-600a: 0,6 %	1 508
R-427A	HFC-32: 15 % HFC-125: 25 % HFC-134a: 50 % HFC-143a: 10 %	2 138
R-428A	HFC-125: 77,5 % HFC-143a: 20 % R-290: 0,6 % og R-600a: 1,9 %	3 607
R-434A	HFC-125: 63,2 % HFC-134a: 16 % HFC-143a: 18 % R-600a: 2,8 %	3 245
R-437A	HFC-125: 19,5 % HFC-134a: 78,5 % R-600: 1,4 % og R-601: 0,6 %	1 805
R-438A	HFC-32: 8,5 % HFC-125: 45 % HFC-134a: 44,2 % R-600: 1,7 % R-601a: 0,6 %	2 265
R-442A	HFC-32: 31 % HFC-125: 31 % HFC-134a: 30 % HFC-152a: 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-601a: 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-143a: 50 %	3 985
R-508A	HFC-23: 39 % PFC-116: 61 %	13 214
R-508B	HFC-23: 46 % PFC-116: 54 %	13 396

\* De her angivne GWP-værdier er afrundede. Onlinesystemet beregner GWP i forhold til andelen af hver bestanddel sammen med GWP'er og metoden i bilag I, II og IV til forordning (EF) nr. 517/2014 om F-gasser.

## **10. Modeller for overensstemmelseserklæring og erklæring om præcisionsniveau**

### **10.1. Importørens overensstemmelseserklæring**

Erklæringen om overensstemmelse med artikel 14 i F-gasforordningen (EU) nr. 517/2014 stammer fra bilag 1 til gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, som er den gennemførelsesretsakt, der fastlægger detaljerne vedrørende overensstemmelseserklæringen og den uafhængige revisors kontrol, jf. F-gasforordningens artikel 14.

**Hele modellen findes på næste side (s. 41).**

**Erklæring om overensstemmelse med artikel 14 i Rådets og Europa-Parlamentets forordning (EU) nr. 517/2014<sup>(1)</sup>**

Vi [virksomhedens navn:] .....

[momsregistreringsnummer:] .....

[for importører af anlæg eller udstyr indsættes registrerings-ID'et i F-gasportalen:] ....

erklærer på eget ansvar, at der ved markedsføringen af anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt hydrofluorcarboner, og som vi importerer til eller producerer i Unionen, er taget hensyn til hydrofluorcarbonerne i det pågældende anlæg eller udstyr i det kvotesystem, som er omhandlet i kapitel IV i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 517/2014<sup>(1)</sup>, idet:

[sæt kryds, hvor det er relevant: dækning af kvoteordningen opnås ved valg af en eller flere af mulighederne nedenfor]

A. vi på tidspunktet for overgangen til fri omsætning er i besiddelse af en eller flere tilladelser, der er udstedt i overensstemmelse med artikel 18, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 og registreret i det i artikel 17 i samme forordning omhandlede register, til – under overholdelse af artikel 15 i forordning (EU) nr. 517/2014 – at anvende kvoter, der tilhører en producent eller importør af hydrofluorcarboner og omfatter mængden af hydrofluorcarboner i anlægget eller udstyret.

B. [kun for importører af anlæg eller udstyr] hydrofluorcarbonerne i udstyret er blevet markedsført i Unionen og derefter eksporteret og påfyldt anlægget eller udstyret uden for Unionen, og virksomheden, der har markedsført hydrofluorcarbonerne, har udfærdiget en erklæring om, at den pågældende mængde hydrofluorcarboner er blevet eller vil blive indberettet som markedsført i Unionen, og at den hverken er blevet eller vil blive indberettet som direkte levering til eksport som omhandlet i artikel 15, stk. 2, litra c), i forordning (EU) nr. 517/2014, jf. artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014 og afsnit 5C i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014(2).

C. [kun for anlæg eller udstyr fremstillet i Unionen] de hydrofluorcarboner, som er blevet påfyldt anlægget eller udstyret, er blevet markedsført af en producent eller importør af hydrofluorcarboner i overensstemmelse med artikel 15 i forordning (EU) nr. 517/2014.

[den retlige repræsentants navn og stilling] .....

[den retlige repræsentants underskrift] .....

[dato] .....

---

<sup>(1)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 517/2014 af 16. april 2014 om fluorholdige drivhusgasser og om ophævelse af forordning (EF) nr. 842/2006 (EUT L 150 af 20.5.2014, s. 195).

<sup>(2)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 af 30. oktober 2014 om fastsættelse af formatet og metoden for den indberetning, der er omhandlet i artikel 19 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser (EUT L 318 af 5.11.2014, s. 5).

## 10.2. Kontrol og indsendelse af kontroldokumenter

Det bestemmes i artikel 3, stk. 2, i gennemførelsesforordningen, at revisoren udsteder en erklæring om præcisionsniveauet.

Den uafhængige revisor udsteder et verifikationsdokument med resultaterne af kontrollen ... [inklusive] en erklæring om præcisionsniveauet for den relevante dokumentation og de relevante erklæringer.

En model for erklæringen om præcisionsniveau findes på næste side (side 43).

Følgende bestemmes i artikel 4 i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879:

For det foregående kalenderår indsender importøren af anlæg eller udstyr senest den 31. marts hvert år det verifikationsdokument, som omhandles i artikel 3, stk. 2, i denne forordning, ved hjælp af det indberetningsværktøj, som stilles til rådighed i henhold til artikel 1 i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014, og importøren angiver i værktøjet revisorens resultater med hensyn til den relevante dokumentations og de relevante erklæringers præcisionsniveau.

De oplysninger om præcisionsniveauet for de relevante dokumenter og erklæringer, der kræves i onlineværktøjet, har samme struktur som del (2) *Kontrollens indhold* i følgende model for erklæringen om præcisionsniveau.

Den dokumentation, der danner grundlag for en overensstemmelseserklæring fra importører af anlæg eller udstyr for anlæg eller udstyr, der er omfattet af en toldangivelse om overgang til fri omsætning, er følgende<sup>21</sup>:

- en liste over anlægget eller udstyret, der overgår til fri omsætning, med følgende oplysninger:
  - i) modeloplysninger
  - ii) antal enheder pr. model
  - iii) typen af hydrofluorcarboner indeholdt i hver model
  - iv) mængden af hydrofluorcarboner i hver enhed afrundet til nærmeste gram og
  - v) den samlede mængde hydrofluorcarboner i kg og i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter
- toldangivelsen vedrørende anlæggets eller udstyrets overgang til fri omsætning i Unionen
- kun for HFC'er indeholdt i anlæg eller udstyr, der skal markedsføres i Unionen og efterfølgende eksporteres og påfyldes anlæg eller udstyr uden for Unionen:
  - i) en følgeseddel eller faktura
  - ii) en erklæring fra den virksomhed, som har markedsført hydrofluorcarbonerne, hvoraf det fremgår, at den pågældende mængde hydrofluorcarboner er blevet eller vil blive indberettet som markedsført i Unionen, og at den hverken er blevet eller vil blive indberettet som direkte levering til eksport<sup>22</sup>.

For producenter, der påfylder deres anlæg eller udstyr med HFC'er i Unionen, skal følgende dokumentation tilvejebringes:

- en liste over anlægget eller udstyret, typen af hydrofluorcarboner og mængden i kg af hydrofluorcarboner pr. type i anlægget eller udstyret; denne liste er ikke påkrævet, hvis producenten kan bevise, at hydrofluorcarbonerne i anlægget eller udstyret er blevet markedsført forud for påfyldningen, f.eks. fordi de er erhvervet fra en anden virksomhed
- følgeseddel eller faktura, hvis de relevante hydrofluorcarboner, der tidligere er blevet markedsført i Unionen, er leveret af en anden virksomhed

<sup>21</sup> Bemærk venligst, at den dokumentation, der skal opbevares for udstyr og anlæg, der er påfyldt HFC'er i EU, er lidt anderledes. Der henvises til artikel 2, stk. 1, i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879.

<sup>22</sup> Der henvises til artikel 15, stk. 2, litra c), og artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014 samt afsnit 5C i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 (1).

#### Vejledning til importører af anlæg eller udstyr

- relevante tolldokumenter, hvis HFC'erne er importeret af producenten og overgået til fri omsætning forud for påfyldning
- bevis på overholdelsen af de relevante toldprocedurer med hensyn til overgangen til fri omsætning af de pågældende mængder af hydrofluorcarboner, når det pågældende anlæg eller udstyr markedsføres
- en liste over mængden af hydrocarboner, der er indeholdt i udstyr til HFC'er, som producenten selv har fremstillet.

**Erklæring om præcisionsniveau i de relevante dokumenter og erklæringer<sup>23</sup>**

og

**Angivelse af revisorens resultater med hensyn til præcisionsniveau i indberetningsværktøjet<sup>24</sup>**

**1) Identifikation af virksomhed, år og relevant indberetning**

Den/de kontrollerede overensstemmelseserklæringer er udarbejdet for følgende importør<sup>25</sup> af anlæg eller udstyr:

Virksomhedens navn: _____
Registrerings-ID i HFC-registret <sup>26</sup> : _____
<b>For virksomheder etableret i EU:</b>
Momsnr.: _____
<b>For virksomheder etableret uden for EU:</b>
Etableringsland: _____
Navn på befuldmægtiget enerepræsentant etableret i EU med henblik på overholdelse af kravene i forordning (EU) nr. 517/2014: _____
Enerepræsentantens momsnr.: _____

Den/de kontrollerede overensstemmelseserklæring(er) vedrører følgende kalenderår:

År: ____ [åååå]
-----------------

Importøren af anlæg eller udstyr har foretaget en indberetning i henhold til artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014, der dækker afsnit 11, 12, og 13 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014 for det ovenfor anførte kalenderår:

Ja:

- Hvis ja, bedes denne indberetning specificeret i overensstemmelse med artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014, som kontrollen henviser til ifølge artikel 3, stk. 1, litra a), i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 (anfør<sup>27</sup> URL i Miljøagenturets dataarkiv Business Data Repository, dato og tidspunkt for indsendelse):

URL: https://bdr.eionet.europa.eu/fgases/ ____ / ____ / ____ / ____ / Indberettet: ____ / ____ / ____ : ____ [dd/mm/åååå tt:mm]
---

<sup>23</sup> I henhold til artikel 3, stk. 2, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879.

<sup>24</sup> Følgende bestemmes i artikel 4 i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879:

<sup>25</sup> Hvis virksomheden både er producent af anlæg eller udstyr som omfattet af artikel 2, stk. 1, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 og importør som omfattet af artikel 2, stk. 2, i samme forordning, gælder denne erklæring kun for virksomhedens aktiviteter og forpligtelser som importør.

<sup>26</sup> Jf. artikel 17 i forordning (EU) nr. 517/2014, se <https://webgate.ec.europa.eu/ods2/>

<sup>27</sup> XML-filen i kuverten anses for at være indberetningen (ikke PDF-filer, som også kan være indeholdt i kuverten).

Nej

## 2) **Kontrollens indhold**

Den uafhængige revisor som omhandlet i artikel 14, stk. 2, andet afsnit i F-gasforordningen (EU) nr. 517/2014 kontrollerer følgende oplysninger om importøren af anlægget eller udstyret:

**Erklæring om præcisionsniveau** (jf. Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, artikel 3, stk. 2, og artikel 3, stk. 1, litra a), b), c) og d)):

a) Oplysningerne i overensstemmelseserklæringen/-erne og de dertil knyttede dokumenter stemmer overens med indberetningen, jf. artikel 19 i F-gasforordningen (EU) nr. 517/2014<sup>28,29</sup>:

Ja

Nej

b) Oplysningerne i overensstemmelseserklæringen/-erne og de dertil knyttede dokumenter<sup>30</sup> er præcise og fuldstændige og udarbejdet på grundlag af virksomhedens registreringer af relevante transaktioner med en rimelig grad af sikkerhed:

Ja

Nej

c) I HFC-registret<sup>31</sup> var der pr. 31. december i ovennævnte kalenderår adgang til tilstrækkelige tilladelser i alle de tilfælde, hvor mulighed A<sup>32</sup> er valgt i overensstemmelseserklæringen/-erne:

Ja

Nej

Mulighed A er ikke blevet anvendt i en overensstemmelseserklæring for det angivne år.

d) Der foreligger en erklæring fra den virksomhed, der markedsfører hydrofluorcarboner i overensstemmelse med artikel 2, stk. 2, litra d), i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 for alle tilfælde, hvor mulighed B<sup>32</sup> er valgt i overensstemmelseserklæringen/-erne, som dækker de relevante mængder:

Ja

Nej

Mulighed B er ikke blevet anvendt i en overensstemmelseserklæring for det angivne år.

<sup>28</sup> Og afsnit 11 og 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014.

<sup>29</sup> I tilfælde, hvor der i henhold til artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014, der dækker afsnit 11 og 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014, ikke er indsendt en indberetning, eller hvor virksomheden har indsendt en NIL-indberetning, hvoraf det fremgår, at virksomheden ikke har pligt til at indsende en indberetning:

- Der bør sættes kryds ved "Ja", hvis den samlede mængde HFC'er, der er markedsført i det pågældende kalenderår i det importerede, på forhånd påfyldte RAC-anlæg eller udstyr (køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr), udgør mindre end 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter ifølge overensstemmelseserklæringer og dertil knyttede dokumenter.
- Der bør sættes kryds ved "Nej", hvis den samlede mængde HFC'er, der er markedsført i det pågældende kalenderår i det importerede, på forhånd påfyldte RAC-anlæg eller -udstyr, udgør 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter eller derover ifølge overensstemmelseserklæringer og dertil knyttede dokumenter.

<sup>30</sup> De dertil knyttede dokumenter er specificeret i artikel 2, stk. 2, i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 og omfatter eksempelvis toldangivelser.

<sup>31</sup> Som omhandlet i artikel 17 i forordning (EU) nr. 517/2014.

<sup>32</sup> Ifølge bilag til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879.



**Kun for virksomheder, der ligger under grænsen på 500 t CO<sub>2</sub>-ækvivalenter for indberetningspligten i henhold til artikel 19 i F-gasforordningen.**

Angiv mængden af kvotetilladelser (i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter afrundet til nærmeste hele ton) som bekræftet i den uafhængige revisors rapport, der er behov for til at dække HFC'er indeholdt i importeret køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr, som virksomheden har markedsført det angivne år:  ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter.

## 11. Yderligere oplysninger

### Nationale kontaktpunkter for F-gasser

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

### Europa-Kommissionens websted om fluorholdige drivhusgasser

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

Dette dokument: "Guidance: Imports of pre-charged equipment" samt andre retningslinjer er tilgængelige på Europa-Kommissionens websted for F-gasser under: **Documentation**.

## Bilag I Model for verifikationsrapport

Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		<i>Forklaringer</i>
I) Sammenfatning af indberetnings- og kontrolforpligtelser		<i>Revisoren bør sammenfatte de relevante indberetnings- og kontrolforpligtelser i sin rapport</i>
<b>Overensstemmelseserklæringer</b>	<p>Forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser, artikel 14, stk. 2:</p> <p>Ved markedsføring af anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt, jf. stk. 1, sikrer producenterne og importørerne af anlægget eller udstyret, at overholdelsen af stk. 1 er fuldt ud dokumenteret, og udsteder i den henseende en overensstemmelseserklæring.</p> <p>[...]</p> <p>Producenter og importører af anlæg eller udstyr omhandlet i stk. 1 opbevarer dokumentationen og overensstemmelseserklæringen i en periode på mindst fem år efter anlæggets eller udstyrets markedsføring.</p> <p>Artikel 14, stk. 1:</p> <p>Fra den 1. januar 2017 må køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr, der er påfyldt hydrofluorcarboner, ikke markedsføres, medmindre der i kvotesystemet i kapitel IV er taget hensyn til de hydrofluorcarboner, som udstyret eller anlægget er påfyldt.</p>	
<b>Indberetningsforpligtelse</b>	<p>Forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser, artikel 19, stk. 4:</p> <p>Senest den 31. marts 2015 og derefter hvert år indberetter hver virksomhed, som i det foregående kalenderår har markedsført 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter eller derover af fluorholdige drivhusgasser og gasser, der er anført i bilag II, indeholdt i produkter og anlæg eller udstyr, de oplysninger, der er anført i bilag VII, til Kommissionen for hvert af disse stoffer for det pågældende kalenderår.</p>	
<b>Kontrolforpligtelser</b>	<p>Artikel 14, stk. 2:</p> <p>[...]</p> <p>Hvis hydrofluorcarbonerne i anlægget eller udstyret ikke har været markedsført forud for påfyldningen af anlægget eller udstyret, sikrer</p>	<i>Henvisningen til kvotesystemet i artikel 14, stk. 1, i forordning (EU) nr. 517/2014 indebærer, at grænsen på 100 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter HFC'er pr. år også gælder for anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt.</i>

<b>Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser</b>		<b>Forklaringer</b>
	importørerne af dette anlæg eller dette udstyr fra den 1. januar 2018, at dokumentationens nøjagtighed og overensstemmelseserklæringen senest den 31. marts hvert år kontrolleres for det foregående kalenderår af en uafhængig revisor. [...]	<i>Formålet med artikel 14 var at sikre, at HFC'er indeholdt i anlæg eller udstyr ville være omfattet af den samme ordning som HFC'er i bulk, og ikke at pålægge strengere regler.</i>
<b>Rapportering om kontrollen</b>	Artikel 19, stk. 5: Hver importør af anlæg eller udstyr, som markedsfører anlæg eller udstyr, der på forhånd er påfyldt, forelægger, såfremt hydrofluorcarbonerne i anlægget eller udstyret ikke har været markedsført i Unionen forud for påfyldningen af anlægget eller udstyret, Kommissionen et verifikationsdokument, der er udstedt i henhold til artikel 14, stk. 2.	<i>Virksomhederne uploader verifikationsrapporten senest den 31. marts til underpunktet med titlen "Upload of verification documents (equipment importers)" i virksomhedsmappen vedrørende indberetning af F-gasser i Det Europæiske Miljøagenturs dataarkiv Business Data Repository (BDR) (<a href="https://bdr.eionet.europa.eu">https://bdr.eionet.europa.eu</a>)</i>
<b>II) Virksomhedsoplysninger</b>		<b><i>Revisoren bør klart angive den virksomhed, hvis indberetning der er blevet kontrolleret.</i></b>
<b>Organisationens navn</b>		
<b>Organisationens adresse</b>		
<b>Momsnummer</b>		
<b>Enerepræsentant i EU</b>		
<b>Enerepræsentantens adresse</b>		<i>Angivelse af enerepræsentanten er relevant, hvis den indberettende virksomhed er etableret uden for EU.</i>
<b>Kontaktperson (fornavn, efternavn)</b>		
<b>Kontaktpersons e-mail</b>		<i>For indberettende virksomheder, der er etableret i EU, vil det være virksomhedens kontaktperson(er). For indberettende virksomheder, der er etableret uden for EU, vil det være enerepræsentantens kontaktperson(er).</i>

<b>Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser</b>		<b>Forklaringer</b>
III) Yderligere oplysninger om indberetningen af F-gasser		<i>Det er yderst vigtigt, at det angives klart, hvilken virksomhedsindberetning, der er blevet kontrolleret, da virksomheden muligvis indgiver flere versioner af indberetningen i BDR.</i>
Transaktionsår		<i>Transaktionsåret er det år, hvor HFC'erne blev produceret eller importeret.</i>
URL for indberetningen i BDR		
Dato og klokkeslæt for indgivelsen i BDR		
Aktiviteter	<input type="checkbox"/> EU-producent af: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HFC'er (bilag I, afsnit 1)</li> <li><input type="checkbox"/> Andre fluorholdige gasser, der er opført i bilag I eller II til forordning (EU) nr. 517/2014</li> </ul> <input type="checkbox"/> Importør (gasser i bulk) af: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HFC'er (bilag I, afsnit 1) eller blandinger (herunder polyolblandinger), der indeholder HFC'er</li> <li><input type="checkbox"/> Andre fluorholdige gasser, der er opført i bilag I eller II til forordning (EU) nr. 517/2014</li> </ul> <input type="checkbox"/> eksportør af gasser i bulk <input type="checkbox"/> EU-råvarebruger <input type="checkbox"/> EU-destruktionsvirksomhed <input type="checkbox"/> Importør af produkter/anlæg eller udstyr, der indeholder F-gasser opført i bilag I eller II: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Importør af køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr, der på forhånd er påfyldt HFC'er eller blandinger, der indeholder HFC</li> <li><input type="checkbox"/> Importør af andre produkter eller anlæg eller udstyr, som indeholder fluorholdige gasser opført i bilag I eller bilag II til forordning (EU) nr. 517/2014</li> </ul>	<i>Kvoteudvælgelse af aktiviteter i den kontrollerede indberetning.</i>

<b>Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser</b>		<b>Forklaringer</b>
	<input type="checkbox"/> Virksomhed, der har givet en anden virksomhed tilladelse til at bruge virksomhedens HFC-kvotest: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Virksomhed, der udelukkende har modtaget sin kvote på grundlag af en erklæring i henhold til artikel 16, stk. 2 (reserven for nytilkomne) (OG har givet en tilladelse til anvendelsen af HFC-kvoten)</li> <li><input type="checkbox"/> Ikke forpligtet til at indberette (nulindberetning)</li> </ul>	
<b>IV) Betingelser på stedet</b>		<b>Revisoren skal sammenfatte relevante ændringer af virksomhedens driftsforhold.</b>
<b>Ændringer i forhold til de foregående år</b>		Sammenfat ændringer i virksomhedens aktiviteter, andre krav fra myndighederne, nye gasser osv.
<b>V) Sammenfatning af kontrolprocessen</b>		Yderligere oplysninger om selve kontrolprocessen findes i dokumentet "Verification by Auditors" på adressen: <a href="https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf">https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/f-gas/docs/guidance_to_verifiers_en.pdf</a> .
<b>Kontroltilgang</b>		Beskriv kontroltilgangen i detaljer
▪ Risikovurdering:		(høj, moderat, lav)
▪ Prøvetagningsstrategi		(fuldstændig datakontrol, stikprøvekontrol mv.)
▪ Antal dage, der er brugt på kontrol		
<b>Oplysninger om kontrollen på stedet</b>	<b>Kontrolbesøg hos virksomheder:</b>	
▪ Dato eller datoer for besøg:		
▪ Navnet på den eller de (ledende) revisorer/tekniske eksperter, der foretog kontrolbesøg på stedet:		

<b>Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser</b>		<b><i>Forklaringer</i></b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Begrundelse for ikke at foretage kontrolbesøg på stedet</i></li></ul>		

Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		<b>Forklaringer</b>
<b>VI) Kontrolresultater</b>		
<b>Generel vurdering</b>		<i>Der bør afgives generelle udtalelser, navnlig om følgende kategorier:</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Nøjagtighed/usikkerhed</i></li> </ul>		<p><i>Anses alle de krævede oplysninger for at være nøjagtige og fuldstændige? Er forsigtighedsprincippet blevet anvendt? Har revisoren dokumentation for, at HFC'er indeholdt i anlæg eller udstyr indberettet i afsnit 12 (i henhold til undtagelserne for tilladelser som omhandlet i mulighed B i overensstemmelseserklæringen) rent faktisk var blevet taget i betragtning i EU-kvotestystemet før eksport og genimport i bulk af anlægget eller udstyret?</i></p> <p><i>Har revisoren kontrolleret, om produkter, anlæg eller udstyr indberettet i afsnit 11P ("Other products and equipment") ikke bør indberettes som køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr i afsnit 11A-11F?</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Fuldstændighed</i></li> </ul>		<i>Er alle F-gasser omhandlet i forordningen blevet indberettet? Er alle relevante afsnit i indberetningen af F-gasser blevet udfyldt?</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Overensstemmelse med den foregående indberetning</i></li> </ul>		<i>Revisorer bør navnlig kontrollere, om lagrene opgjort pr. 1. januar er i overensstemmelse med lagrene opgjort pr. 31. december året før (gælder kun, hvis virksomheden også indberetter bulklagre som omhandlet i afsnit 4 eller lagre, der skal destrueres, som omhandlet i afsnit 8).</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Intern overensstemmelse</i></li> </ul>		<i>Er der uoverensstemmelser mellem oplysninger i forskellige afsnit i indberetningen?</i>

Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		<b>Forklaringer</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Gennemsigthed</i></li> </ul>		<i>Angiv, om der er klare og gennemsigtige revisionsspor</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Datastyrings- og kontrolsystem</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <i>Datastyringen omfatter alle aspekter af et avanceret kvalitetsstyringssystem, herunder uddannelse af centralt personale, dokumenterede dataindsamlingsprocedurer og kontrolprocedurer, dataarkivering og intern kontrol.</i></li> <li><input type="checkbox"/> <i>Datastyringen omfatter nogle aspekter af et kvalitetsstyringssystem, herunder uddannelse, dokumenterede procedurer og kontrol, dataarkivering og intern kontrol.</i></li> <li><input type="checkbox"/> <i>Datastyringen er ikke baseret på et dokumenteret kvalitetsstyringssystem.</i></li> </ul>	<i>Revisorer bør vurdere det datastyrings- og kontrolsystem, som virksomheden anvender</i>
<p><b>Verificeret behov for kvotetilladelser for HFC'er indeholdt i importeret køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr, som virksomheden har markedsført i EU det pågældende kalenderår (i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter beregnet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 517/2014)</b></p>		<i>Revisorer bør angive det verificerede behov for kvotetilladelser, som skal indberettes i afsnit 13D.</i>



Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		<b>Forklaringer</b>
Revisors hovedkonklusioner		<i>De vigtigste kontrolresultater skal indberettes af virksomheder i forbindelse med upload af verifikationsrapporten til BDR</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Verifikationsudtalelse</i></li> </ul>	<p>Vi udførte kontrollen for at fastslå, om indberetningen af F-gasser er tilstrækkelig pålidelig og fri for væsentlige ukorrekte angivelser.</p> <p><b>Revisionsbeslutning:</b> Vi har revideret indberetningen af F-gasser som beskrevet ovenfor. På grundlag af vores undersøgelse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> bekræfter vi med en rimelig grad af sikkerhed, at indberetningen af F-gasser er tilfredsstillende og nøjagtig</li> <li><input type="checkbox"/> konstaterer vi med en rimelig grad af sikkerhed, at indberetningen af F-gasser – med følgende bemærkninger – er tilfredsstillende og nøjagtig (bemærkninger angives nærmere)</li> <li><input type="checkbox"/> konstaterer vi, at det ikke med tilstrækkelig sikkerhed kan fastslås, at indberetningen af F-gasser ikke indeholder væsentlige ukorrekte angivelser.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Oplysningerne i overensstemmelseserklæringen/-erne og de dertil knyttede dokumenter stemmer overens med indberetningen, jf. artikel 19 i F-gasforordningen (EU) nr. 517/2014.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ja</li> <li><input type="checkbox"/> Nej</li> </ul>	<p><i>I tilfælde, hvor der i henhold til artikel 19 i forordning (EU) nr. 517/2014, der dækker afsnit 11 og 12 i bilaget til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 1191/2014, ikke er indsendt en indberetning, eller hvor virksomheden har indsendt en nulindberetning, hvoraf det fremgår, at virksomheden ikke har pligt til at indsende en indberetning:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Der bør sættes kryds ved "Ja", hvis den samlede mængde HFC'er, der er markedsført i det pågældende kalenderår i det importerede, på forhånd påfyldte RAC-anlæg eller udstyr</i></li> </ul>

Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		<b>Forklaringer</b>
		<p>(køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr), udgør mindre end 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter ifølge overensstemmelseserklæringer og dertil knyttede dokumenter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der bør sættes kryds ved "Nej", hvis den samlede mængde HFC'er, der er markedsført i det pågældende kalenderår i det importerede, på forhånd påfyldte RAC-anlæg eller -udstyr, udgør 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter eller derover ifølge overensstemmelseserklæringer og dertil knyttede dokumenter.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oplysningerne i overensstemmelseserklæringen/-erne og de dertil knyttede dokumenter er præcise og fuldstændige og udarbejdet på grundlag af virksomhedens registreringer af relevante transaktioner med en rimelig grad af sikkerhed:</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	<p>De dertil knyttede dokumenter er specificeret i artikel 2, stk. 2, i gennemførelsesforordning (EU) 2016/879 og omfatter eksempelvis toldangivelser.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ I HFC-registret var der pr. 31. december i ovennævnte kalenderår adgang til tilstrækkelige tilladelser i alle de tilfælde, hvor mulighed A er valgt i overensstemmelseserklæringen</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja. <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Mulighed A er ikke blevet anvendt i en overensstemmelseserklæring for det angivne år.	<p>Der henvises til HFC-registret i artikel 17 i forordning (EU) nr. 517/2014. Det er tilgængeligt via F-gasportalen og licensordningen for HFC: <a href="https://webgate.ec.europa.eu/ods2/">https://webgate.ec.europa.eu/ods2/</a>. Mulighed A ifølge bilag til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879.</p>

Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		Forklaringer
æringen/-erne:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ I alle tilfælde, hvor mulighed B er valgt i overensstemmelseserklæringen/-erne, foreligger der en erklæring fra den virksomhed, der markedsfører hydrofluorcarboner i overensstemmelse med artikel 2, stk. 2, litra d), i Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879, som dækker de relevante mængder:</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Ja. <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Mulighed B er ikke blevet anvendt i en overensstemmelseserklæring for det angivne år.	<p>Mulighed B ifølge bilag til Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2016/879.</p>
Den mængde kvotetilladelser, der er behov for til at dække HFC'er indeholdt i importeret køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg eller -udstyr, som virksomheden har markedsført det angivne år	[i ton CO <sub>2</sub> -ækvivalenter]	<p>Kun for virksomheder, der ligger under grænsen på 500 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter for indberetningspligten i henhold til artikel 19 i F-gasforordningen.</p> <p>For virksomheder, der har indberettet i henhold til artikel 19, bør den mængde, der angives her, svare til ovennævnte "verificerede behov for kvotetilladelser".</p> <p>Mængder i ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter afrundet til nærmeste hele ton.</p>

<b>Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser</b>		<b><i>Forklaringer</i></b>
Revisors anbefalinger til forbedring		<i>Anbefalinger skal fremsættes på en måde, der kan forstås af personer, som er fortrolige med forordningens gennemførelse, men ikke har et specifikt kendskab til virksomhedens procedurer.</i>

Elementer, der skal indgå i den uafhængige revisors verifikationsrapport i henhold til artikel 14, stk. 2, i forordning (EU) nr. 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser		<i>Forklaringer</i>
<b>VII) Oplysninger om revisor og akkreditering</b>		
Ledende revisor		
Uafhængig verifikator		<i>Angiv den uafhængige verifikator i det akkrediterede verifikationsorgan</i>
Kontaktadresse		
Verifikationsaftalens dato		
<b>Stempel og underskrift, dato</b>		<i>Underskrifter – den ledende revisor og den uafhængige verifikator for verifikationsorganet</i>
<b>Revisor/verifikationsorgan</b>	<input type="checkbox"/> akkrediteret i henhold til direktiv 2003/87/EF eller <input type="checkbox"/> akkrediteret til at verificere regnskaber efter den pågældende medlemsstats lovgivning.	
<b>Akkrediteringscertifikat</b>		<i>Nummer og udstedelsesdato</i>