

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE LA PRESIDÈNCIA I PER A LES ADMINISTRACIONS TERRITORIALS

10960 *Ordre PRA/905/2017, de 21 de setembre, per la qual es modifiquen els annexos I i II del Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regulen la comercialització i la manipulació de gasos fluorats i equips basats en aquests, així com la certificació dels professionals que els utilitzen, i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que exerceixin activitats que emetin gasos fluorats.*

L'article 3.6 del Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regulen la comercialització i la manipulació de gasos fluorats i equips basats en aquests, així com la certificació dels professionals que els utilitzen, i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que exerceixin activitats que emetin gasos fluorats, preveu que, d'acord amb l'habilitació prevista a la disposició final tercera, l'annex I.6 s'ha d'examinar i s'han d'adoptar les modificacions per a l'extensió de la certificació que s'hi preveu a totes les persones físiques previstes que portin a terme les activitats següents amb commutadors elèctrics fixos que continguin gasos fluorats d'efecte d'hivernacle: instal·lació, manteniment o revisió, manipulació de contenidors de gas i desmuntatge d'equips elèctrics. En l'actualitat, de conformitat amb aquest article 3.6 del Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, aquesta certificació només és necessària per a les persones físiques que portin a terme activitats de recuperació de gasos fluorats en equips de commutació d'alta tensió.

El Reglament d'execució (UE) 2015/2066 de la Comissió, de 17 de novembre de 2015, pel qual s'estableixen, de conformitat amb el Reglament (UE) núm. 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell, els requisits mínims i les condicions per al reconeixement mutu de la certificació de les persones físiques que portin a terme la instal·lació, la revisió, el manteniment, la reparació o el desmuntatge dels commutadors elèctrics que continguin gasos fluorats d'efecte d'hivernacle o la recuperació dels gasos fluorats d'efecte d'hivernacle dels commutadors elèctrics fixos, estableix a l'article 2.1 que totes les persones físiques que portin a terme activitats d'instal·lació, revisió, manteniment, reparació o desmuntatge dels commutadors elèctrics que continguin gasos fluorats d'efecte d'hivernacle o la recuperació dels gasos fluorats d'aquests equips han d'estar en possessió de la certificació que preveu l'article 3 del Reglament esmentat. Per la seva banda, l'article 9 estableix que en el cas de persones físiques que duguin a terme activitats d'instal·lació, revisió, manteniment, reparació o desmuntatge aquesta obligació entra en vigor l'1 de juliol de 2017.

El gas fluorat que contenen els commutadors elèctrics és l'hexafluorur de sofre (SF_6), que és el gas d'efecte d'hivernacle amb més potencial d'escalfament atmosfèric, el qual, de conformitat amb el quart informe del Panell d'Experts de Nacions Unides davant del Canvi Climàtic (IPCC) té un potencial d'escalfament atmosfèric (PCA) de 22.800. Es considera que, a Espanya, hi ha un banc de SF_6 instal·lat en equips elèctrics d'aproximadament 1.750 tones que equivalen a 40 milions de tones CO_2 -eq. Això posa en relleu la necessitat que totes les persones físiques que duguin a terme activitats que impliquin l'obertura del circuit que conté l' SF_6 en commutadors elèctrics estiguin degudament certificades.

Aquesta modificació es fa de conformitat amb el que preveu la disposició final tercera del Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, per la qual s'autoritza el ministre d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient, el ministre d'Economia, Indústria i Competitivitat, el Ministre d'Educació, Cultura i Esport, el ministre de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat i el Ministre d'Ocupació i Seguretat Social per dictar, en l'àmbit de les seves competències respectives, les disposicions necessàries per actualitzar i modificar els annexos d'aquest Reial decret, tenint en compte els desplaçaments normatius de l'article 10 del Reglament

(UE) núm. 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 d'abril de 2014, sobre gasos fluorats d'efecte d'hivernacle i pel qual es deroga el Reglament (CE) núm. 842/2006 del Parlament Europeu i del Consell.

Per tot això, es procedeix a actualitzar l'annex I.6 del Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, així com a modificar el títol del programa formatiu 8 de l'annex II del Reial decret esmentat.

En l'elaboració d'aquesta Ordre, s'ha seguit el tràmit d'audiència i informació públiques que preveu l'article 26.6 de la Llei 50/1997, de 27 de novembre, del Govern, s'han consultat les comunitats autònomes i les ciutats amb Estatut d'autonomia de Ceuta i Melilla, així com les entitats representatives dels sectors afectats, i s'ha sotmès el projecte al tràmit de participació pública en matèria de medi ambient que estableix l'article 16 en connexió amb l'article 18.1.h) de la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE). Així mateix, s'ha sol·licitat l'informe preceptiu del Consell Assessor de Medi Ambient.

En virtut d'això, a proposta de la ministra d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient, del Ministre d'Educació, Cultura i Esport, del ministre d'Economia, Indústria i Competitivitat, i de la Ministra d'Ocupació i Seguretat Social, d'acord amb el Consell d'Estat, disposo:

Article únic. *Modificació del Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regulen la comercialització i la manipulació de gasos fluorats i equips basats en aquests, així com la certificació dels professionals que els utilitzen, i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que exerceixin activitats que emetin gasos fluorats.*

El Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regulen la comercialització i la manipulació de gasos fluorats i equips basats en aquests, així com la certificació dels professionals que els utilitzen, i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que exerceixin activitats que emetin gasos fluorats, queda modificat de la manera següent:

U. El títol de l'apartat 6 i l'apartat 6.1 de l'annex I queden redactats de la manera següent:

«6. Certificat acreditatiu de la competència per a la manipulació de commutadors elèctrics fixos que continguin gasos fluorats d'efecte d'hivernacle.

6.1 Activitats habilitades:

- a) Instal·lació.
- b) Manteniment o revisió.
- c) Manipulació de contenidors de gas.
- d) Desmuntatge.
- e) Recuperació del gas.»

Dos. El programa formatiu 8 de l'annex II se substitueix pel següent:

«Programa formatiu 8. Curs sobre manipulació de commutadors elèctrics fixos que continguin gasos fluorats d'efecte d'hivernacle.

Temari

Coneixement bàsic de les qüestions mediambientals (canvi climàtic, Protocol de Kyoto, potencial d'escalfament atmosfèric, etc.), així com el Reglament (UE) 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 d'abril de 2014, sobre gasos fluorats d'efecte d'hivernacle, i dels reglaments aplicables.

Propietats físiques, químiques i ambientals de l'hexafluorur de sofre (SF₆).
Efectes sobre la salut dels productes de descomposició de l'SF₆.

Usos de l'SF₆ en els equips elèctrics (aïllament, refredament de l'arc voltaic, etc.) i comprensió del disseny dels equip elèctrics.

Qualitat, control de qualitat i presa de mostres de l'SF₆ segons les normes industrials.

Emmagatzematge i transport de SF₆.

Maneig d'equips d'extracció, recuperació de l'SF₆, i maneig de sistemes estancs de perforació.

Recuperació, mescles, depuració i reutilització de l'SF₆ i diferents classes de reutilització.

Treball en compartiments oberts amb SF₆, detectors de SF₆.

Neutralització de subproductes de SF₆.

Fi de vida d'equips amb atmosfera de SF₆.

Seguiment de l'SF₆ i obligacions de registre de les dades oportunes en virtut del dret nacional o comunitari o d'acords internacionals.

Reducció de fuites i controls de fuites.

Tecnologies alternatives per substituir o reduir l'ús de gasos fluorats d'efecte d'hivernacle i la manera segura de manipular-los.

Condicions de seguretat en el maneig d'aquestes tecnologies.

Nombre mínim d'hores del curs: 18 hores (6 hores de continguts pràctics, 10 hores de continguts teòrics, 2 hores d'avaluació).»

Disposició final única. *Entrada en vigor.*

Aquesta Ordre entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 21 de setembre de 2017.—La vicepresidenta del Govern i ministra de la Presidència i per a les Administracions Territorials, Soraya Sáenz de Santamaría Antón.