

## **A Kormány**

**..../2014. ( ) Korm. rendelete**

### **a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről**

A Kormány az Alaptörvény 15. cikk (2) bekezdésében foglalt eredeti jogalkotói hatáskörében eljárva,

az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről szóló 2007. évi LX. törvény 14. § (5) bekezdés k)-p) pontjában,

a 35. § tekintetében a környezetvédelem általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (7) bekezdésnek 5-6. pontjában,

kapott felhatalmazás alapján,

az Alaptörvény 15. cikk (3) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el.

## **I. FEJEZET**

### ***1. A rendelet hatálya***

**1. §** A rendelet hatálya a fluortartalmú üvegházhatású gázokról és a 842/2006/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2014. április 16-i 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet) szerinti anyagokra (a továbbiakban: fluortartalmú üvegházhatású gázok) és az azokkal Magyarország területén folytatott tevékenységekre, termékekre, berendezésekre és létesítményekre terjed ki.

## **II. FEJEZET**

### ***2. Értelmező rendelkezések***

**2. §** (1) E rendelet alkalmazásában:

- 1) *berendezés*: egy vagy több hűtőkört, továbbá annak elemeit tartalmazó rendszer vagy készülék;
- 2) *fluorozott szénhidrogének*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 2. pontjában meghatározott anyagok és keverékek,
- 3) *fluortartalmú üvegházhatású gázok*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 1-5. pontjában meghatározott anyagok;
- 4) *fluorozott szénhidrogének*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 2. pontjában meghatározott anyagok és keverékek,
- 5) *forgalombahozatali kvóta*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. mellékelt 1. szakaszában felsorolt anyagok forgalomba hozatala esetére a gyártók és importőrök számára a rendelet 16. cikk (5) bekezdése szerint kiszámított és kiosztott egységmennyiség;

- 6) *gazdálkodó szervezet*: minden, a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 396. §-ban meghatározott szervezet (különösen korlátolt felelősségű társaság, részvénytársaság, közkereseti társaság, betéti társaság és egyéni cég);
- 7) *HLH szektor*: az üzemszerűen helyhez kötött fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett termékek, berendezések és létesítmények, így különösen a helyhez kötött hűtőberendezések; helyhez kötött légkondicionáló berendezések; helyhez kötött hőszivattyúk; helyhez kötött tűzvédelmi berendezések; helyhez kötött elektromos kapcsolóberendezések, fluortartalmú üvegházhatású gázokból előállított oldószereket tartalmazó helyhez kötött berendezések;
- 8) *hűtőkör*: hűtőközeg töltetet tározó zárt rendszer alkotóelemeinek összessége, amelynek minden részében a hűtőközeg hőszállítás céljából keringtethető;
- 9) *hűtőközeg*: tartályokban tárolt vagy szállított, valamint a HLH és az MHL szektorokban a hűtőkörökben felhasznált fluortartalmú üvegházhatású gáz;
- 10) *hűtőközeg fajtája*: a hűtőközeg életciklusa során meghatározásra kerülő új, visszanyert, újrahasznosított, regenerált, ártalmatlanított állapotának megnevezése.
- 11) *hűtőközeg töltet*: az egy hűtőkörben tározott, a megfelelő működési paraméterek fenntartásához szükséges tényleges hűtőközeg mennyiség kg-ban;
- 12) *hűtőközeg töltet széndioxid egyenértéke*: egy tonna CO<sub>2</sub> vagy azzal megegyező globális éghajlat-módosító potenciálnak (GWP) - mely a CO<sub>2</sub> estében egy, a többi gázra arányosan több - megfelelő mennyiségű üvegházhatású gáz;
- 13) *hűtőközeg típusa*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. és II. melléklete szerinti rövidített anyagkód szerinti hűtőközeg;
- 14) *képesített személy*: a telepítési, szerelési, beüzemelési, karbantartási, szervizelési, javítási, használaton kívül helyezési, szivárgásellenőrzési és visszanyerési tevékenység végzésére a képesítésre vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint feljogosított természetes személy;
- 15) *képesített vállalkozás*: a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett berendezések, termékek és létesítmények telepítési, szerelési, beüzemelési, karbantartási, szervizelési, javítási, használaton kívül helyezési, szivárgásellenőrzési és visszanyerési tevékenység végzésére a képesítésre vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint feljogosított gazdálkodó szervezet;
- 16) *létesítmény*: minden olyan helyhez kötött műszaki egység, amelyben az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet I. és II. mellékletében felsorolt anyagokat tartalmazó berendezéseket használnak, ezen anyagokkal összefüggő tevékenységet folytatnak, valamint bármely olyan tevékenységet végeznek, amelynek során ezen anyagok termékként történő előállása vagy előállítása valósul meg;
- 17) *MHL szektor*: az üzemszerűen helyet változtató, vagy üzemszerűen helyváltoztatásra képes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett termékek és berendezések, így különösen hűtőkamionok és -pótkocsik hűtőegységei;
- 18) *regisztrált vállalkozás*: a képesített vállalkozások körébe nem tartozó gazdálkodó szervezet, amely fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezésekkel vagy ilyen anyagokkal kapcsolatos tevékenységben érintett és a Hatóság nyilvántartásba vette;
- 19) *tartály*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 12. pontjában meghatározott termék;

- 20) *tényleges tulajdonos*: az a természetes személy vagy gazdálkodó szervezet, amely a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett berendezések, termékek és létesítmények felett kizárólagos rendelkezési joggal bír;
- 21) *üzemeltető*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 8. pontjában meghatározott azon jogi és természetes személyek, akik a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett berendezések, termékek és létesítmények technológiai működése felett - ideértve az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkének 9. pontja szerinti tevékenységeket, illetve a leállítást, átépítést, valamint ezek pénzügyi vonatkozásait - tényleges ellenőrzés gyakorolására jogosultak és kötelesek;
- 22) *vállalkozás*: az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk 30. pontja szerinti vállalkozás, ideértve a d) pontban meghatározott gazdálkodó szervezeteket is.

(2) Minden egyéb használt fogalom meghatározására az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkében és a rendelet végrehajtására kiadott más uniós jogi normákban meghatározottak az irányadók.

### **III. Fejezet**

#### **3. Hatóságok**

**3. §** (1) A Kormány a fluortartalmú üvegházhatású gázokra vonatkozó rendelkezések végrehajtásával kapcsolatban közigazgatási hatósági ügyekben eljáró hatóságként országos hatáskörrel elsőfokon – a (3)-(6) bekezdésben foglaltak kivételével – a Nemzeti Klímavédelmi Hatóságot (a továbbiakban: Hatóság), másodfokon országos illetékességgel az energiapolitikáért felelős minisztert jelöli ki.

(2) A Hatóság az e rendelet hatálya alá tartozó eljárásban a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény rendelkezéseit alkalmazza.

(3) A területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség jár el a fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó tűzvédelmi rendszerek esetében az üzemeltetők számára előírt kötelezettségek teljesítésének ellenőrzésével kapcsolatban.

(4) Az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (a továbbiakban: Főigazgatóság) jár el a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos címkézésre, forgalomba hozatalra, valamint a telepítést, karbantartást, szervizelést, szivárgásellenőrzést végző vállalkozásokra vonatkozó rendelkezések esetében, amennyiben az érintett alkalmazás tűzoltó-technikai termék, berendezés vagy oltóanyag.

(5) A Magyar Honvédség, a honvédelemért felelős miniszter közvetlen irányítása, fenntartói irányítása, valamint közvetlen felügyelete alá tartozó szervezetek elhelyezését szolgáló létesítmények tekintetében az (1) és (3) bekezdésben foglalt feladatokkal kapcsolatban első fokú hatóságként, országos illetékességgel a Honvédelmi Minisztérium Hatósági Hivatal (a továbbiakban: HM HH) jár el.

(6) A területileg illetékes közlekedési felügyelőség jár el az MHL szektorban tevékenykedő vállalkozások képesítésének helyszíni ellenőrzésében. Hiányosság, jogszabálysértés észlelése esetén haladéktalanul megteszi a szükséges intézkedéseket. Intézkedéseiről értesíti a Hatóságot is.

#### **4. A Hatóság feladata**

4. § (1) A fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos valamennyi tevékenység, így különösen a HLH és MHL szektor és szerves Rankine-ciklus alkalmazások hatósági ellenőrzését és felügyeletét a 3. § (1) bekezdés szerinti Hatóság látja el.

(2) A Hatóság (1) bekezdés szerinti feladatai különösen:

a) a fluortartalmú üvegházhatású gázzal töltött hűtőközeget tartalmazó meglévő és újonnan telepített hűtőkörök azonosító kódrendszerének létrehozása, kezelése, a hűtőkör adatait és a nyilvántartásba vételt igazoló magyar nyelvű címke elektronikus kiadása,

b) a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékekre és berendezésekre vonatkozó, Magyarország területére történő behozatal esetén a címkézési és forgalomba hozatali követelmények ellenőrzése - ideértve az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikk szerinti követelmények ellenőrzését is - a 3. § (4) bekezdésében foglaltak kivételével,

c) a fluortartalmú üvegházhatású gázok forgalomba hozatalára vonatkozó, az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 11. cikk (3) bekezdése szerinti mentességi kérelmek befogadása és tagállami kérelem benyújtása a Bizottság felé,

d) a fluortartalmú üvegházhatású gázzal töltött hűtőközeget tartalmazó, meglévő és újonnan telepített hűtőkörök nyilvántartására, címkézésére, kötelező szivárgásvizsgálatának elvégzésére és igazolására, hűtőköri beavatkozásokra vonatkozó adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése,

e) a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó hűtőközegekre vonatkozó típusonként, fajtánként és a felhasználás jellege szerinti nyilvántartást biztosító adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése,

f) a fluortartalmú üvegházhatású gázok és ezzel elötöltött berendezések hazai kül- és belkereskedelmében, piacra helyezésében, ártalmatlanításában közreműködő csak regisztrációra kötelezett vállalkozások nyilvántartását biztosító adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése,

g) a 29-30. § szerinti képesített személyekre és képesített vállalkozásokra vonatkozó képzési, képesítési rendszerek, valamint a kapcsolódó adatbázis és monitoring-rendszerlétrehozása, működtetése és kezelése,

h) az illetékes hatóságok ellenőrzési tevékenységének segítése, a képesítések helyzetére, valamint a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékek, berendezések és alkalmazások felhasználására vonatkozó adatokhoz való, e rendeletben meghatározott célú hozzáférés biztosítása és felhasználása,

i) a szakmai és társadalmi konszenzus és irányelvek meghatározásában közreműködő Szakértői Testület és a szerzett tudást értékelő Kompetencia Bizottságok felállítása, működtetése civil szervezetek bevonásával,

j) minden egyéb, a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal végzett tevékenységek kapcsán felmerült hatósági feladat e rendelet, közvetlenül alkalmazandó uniós jogi aktus vagy hatósági határozat előírásainak érvényesítése kapcsán.

#### ***5. A vállalkozások regisztrációs és a Hatóság nyilvántartási kötelezettsége***

5. § (1) A Hatóság a HLH és MHL szektor és szerves Rankine-ciklus alkalmazások, valamint a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékek, berendezések felhasználására, használatára, valamint létesítményekre vonatkozóan, egységes, „Fluortartalmú üvegházhatású gázok adatbázist” (a továbbiakban: adatbázis) hoz létre és üzemeltet.

(2) Az adatbázisba minden olyan természetes személy és gazdálkodó szervezet regisztrációja kötelező, amely fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezések, termékek telepítését, karbantartását, szervizelését, javítását, használaton kívül helyezését

végzi, ilyen termékeket, berendezéseket új címkével látott el, szivárgásvizsgálatot, visszanyerést végez, hűtőközeget a HLH és az MHL szektorokban történő felhasználásra az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, vásárolt, eladott, felhasznált, regenerálásra vagy ártalmatlanításra leadott, regenerálást illetve ártalmatlanítást végez, illetve fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezéseket vagy létesítményeket üzemeltet vagy ilyen berendezéseket, létesítményeket tulajdonol.

(3) A regisztrációt a (2) bekezdésben hivatkozott tevékenység megkezdéséhez szükséges engedély vagy bejelentési kötelezettséggel végezhető tevékenység esetében a bejelentés megtörténtét követő 3 munkanapon belül kell kezdeményezni a Hatóság honlapján keresztül elérhető adatbázisba az ott meghatározottak szerint.

(4) A regisztráció és annak hatósági felügyelete díjfizetési kötelezettséggel jár.

(5) A Hatóság az adatbázisba bejelentett adatokat az ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezménye és annak Kiotói Jegyzőkönyve végrehajtási keretrendszeréről szóló 2007. évi LX. törvény (a továbbiakban: Éhvt.) 10/G. §-ában, a jelen rendeletben, illetve a külön miniszeri rendeletben meghatározottak szerint tartja nyilván és kezeli.

(6) Az adatbázisba való regisztrációs, adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandóak

(7) Az Európai Bizottság megkeresése esetén a Hatóság a nyilvántartásban szereplő adatokat a Bizottság rendelkezésére bocsátja.

#### ***6. A Hatóság által kezelt adatok rendelkezésre állása***

6. § (1) Az adatbázisban nyilvántartott adatok a Központi Statisztikai Hivatal részére egyedi adat szinten, statisztikai célra átadhatóak.

(2) Az adatbázisban tárolt „F-Gáz ügyfélazonosító”-hoz tartozó adatokat az ügyféli minőség megszűnését követő 5 év elteltével törölni kell.

(3) A Hatóság vezetői a vállalkozások személyes, valamint üzleti titkot képező adatai védelméért való felelősségük körében kötelesek olyan technikai és szervezési intézkedéseket tenni, ellenőrzési rendszert kialakítani és adatvédelmi szabályzatot kiadni, amely biztosítja az adatvédelmi követelmények teljesülését. Az ügyfél vagy képviselője a rá vonatkozó nyilvántartásba betekinthet, az iratokról másolatot, valamint a nyilvántartott adatairól felvilágosítást kérhet.

### **IV. FEJEZET**

#### ***7. Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, illetve ilyen gázokkal működő termékek és berendezések magyarországi forgalomba hozataláról és címkézéséről***

7. § (1) Az Európai Unió területén első alkalommal Magyarország területére importált vagy ott forgalomba bocsátott, az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikk (1) és (2) bekezdésében rögzített fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, illetve ilyen gázokkal működő termékeket és berendezéseket az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikk (3) és (4) bekezdésében meghatározott adattartalommal rendelkező címkével szükséges ellátni.

(2) A termékek és berendezések megfelelő címkével való ellátásáért, az ennek megfelelő használati útmutató elkészítéséért a gyártó, valamint az importőr felel.

(3) Az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikk (1) bekezdésében és a (2) bekezdésben meghatározott, fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, illetve ilyen gázokkal működő termékeket és berendezéseket a 12. cikk (3)-(4) bekezdése szerinti

adattartalmú címkével a termékregisztrációt követően a gyártó vagy importőr, már működő termékek és berendezések esetében az első szervizelés, első karbantartás vagy az első kötelező szivárgásvizsgálatkor, de legkésőbb 2015. július 31. napjáig látja el a képesített vállalkozás.

(4) A címkézés feltétele, hogy az első alkalommal forgalomba hozott fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, illetve ilyen gázokkal működő termékek és berendezések a gyártó és importőr által, már működő termékek és berendezések esetében az üzemeltető által kerüljenek regisztrálásra, és hűtőkörök műszaki adatainak rögzítése a képesített vállalkozás által történjen meg az adatbázisban.

(5) Egyéb, az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikk (1) bekezdésében és (2) bekezdésében meghatározott termékeken, berendezéseken és alkalmazásokon kívüli fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett berendezések címkézésére az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 12. cikk (5)-(12) bekezdéseiben foglaltak az irányadók.

**8. §** (1) Magyarország területén az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet III. mellékletében meghatározott termékeket és berendezéseket a rendelet 11. cikk (1)-(3) bekezdésében meghatározottak szerint lehet forgalomba bocsátani.

(2) Az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 11. cikk (3) bekezdés szerinti forgalomba hozatali mentességi kérelmeket a Hatóság számára kell benyújtani. A Hatóság felé a kérelmeket minden hónap utolsó napjáig lehet benyújtani, amely a kérelmeket tagállami kérelemként a benyújtás hónapját követő 10. napig továbbítja a Bizottság felé. Kivételesen indokolt esetben a Hatóság ezen eljárási rendtől eltérően is eljárhat.

**9. §** (1) Magyarország területén fluortartalmú üvegházhatású gázokat csak olyan képesített vállalkozások vásárolhatnak vagy értékesíthetnek a HLH és MHL szektorba tartozó termékek és berendezések telepítése, szervizelése, karbantartása, javítása vagy használaton kívül helyezése céljából, amelyek

- a) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikk (4) és (7) bekezdése szerinti képesítési igazolással vagy képzési igazolással rendelkeznek, vagy
- b) olyan természetes személyt foglalkoztatnak, aki az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikk (2) és bekezdésének megfelelő képesítési igazolással vagy képzési igazolással rendelkezik.

(2) A fentiekén túl a szabályozás hatálya alá eső anyagokat kizárólag az a regisztrált vállalkozás jogosult saját felhasználási céllal vásárolni, amelyet a Hatóság erre feljogosított.

(3) Képesítési igazolással vagy képzési igazolással nem rendelkező vállalkozások, és azon vállalkozások, amelyek nem alkalmaznak ilyen igazolással rendelkező természetes személyt, kizárólag - az egyéb jogszabályok által megkívánt engedélyek birtokában - a fluortartalmú üvegházhatású gázok összegyűjtésére és szállítására jogosultak.

(4) Helyszíni hűtőköri szerelést igénylő termékek és berendezések esetében a készülék forgalomba hozója köteles írásban tájékoztatást adni a berendezés-specifikusan képzett képesített vállalkozások partneri hálózatáról.

**10. §** (1) A 7. §-ban rögzített címke egyéb formai és tartalmi követelményeit az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékek és berendezések címkéinek formáiról és a különleges címkézési követelmények megállapításáról szóló 1494/2007/EK bizottsági rendelet határozza meg.

(2) A fluortartalmú üvegházhatású gázok forgalomba hozatalára vonatkozó, a 7-10. §-okban és az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandók.

## ***8. A fluortartalmú üvegházhatású gázoknak az Európai Unió kívüli harmadik országgal és az Európai Unió tagállamával folytatott kereskedelméről***

**11. §** (1) Magyarország területén fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, a HLH és az MHL szektorba tartozó hűtőközegekre vonatkozóan kereskedelmi import és export tevékenységet az Európai Unió kívüli harmadik országgal, és az Európai Unió tagállamával kizárólag képesített vállalkozás folytathat.

(2) A képesített vállalkozások kötelesek az export és import tevékenységük végzése keretében érintett valamennyi fluortartalmú üvegházhatású gázzal jelentést tenni a Hatóság felé az export és import tevékenységet követő 8 napon belül az adatbázisban való adatszolgáltatás útján rögzítve, különösen a fluortartalmú üvegházhatású gáz mennyiségét tömegben és CO<sub>2</sub> egyenértékben kifejezve, fajtáját, ipari megnevezését, annak hiányában kémiai nevét.

(3) A jelen §-ban és az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszégése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandók.

### ***9. Fluorozott szénhidrogénekkal előtöltött berendezések forgalomba hozatala Magyarország területén***

**12. §** (1) 2017. január 1. napjától Magyarország területén fluorozott szénhidrogénekkal előtöltött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezéseket forgalomba hozni az alábbi feltételek együttes teljesülése esetén lehet:

a) a forgalmazó az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti képesített vállalkozás vagy olyan természetes személyt foglalkoztat, aki az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti megfelelő képesítési igazolással vagy képzési igazolással rendelkezik,

b) a forgalmazó által forgalomba hozott fluorozott szénhidrogén mennyiség az Európai Bizottság által meghatározott kvótarendszerben a tárgyévre vonatkozóan beszámításra került,

c) a forgalmazó az Európai Bizottság által működtetett elektronikus kvótanyilvántartásban regisztrálta magát,

d) a forgalmazó a b) és c) pontra vonatkozóan a gyártó vagy importőr által kiállított megfelelőségi nyilatkozattal és teljes körű megfelelési dokumentációval rendelkezik.

(2) A gyártó és az importőr a megfelelőségi nyilatkozatot és a teljes körű megfelelési dokumentációt öt évig köteles megőrizni, és azt ellenőrzés során a Hatóság rendelkezésére bocsátani.

**13. §** (1) 2018. január 1. napjától Magyarország területén fluorozott szénhidrogénekkal előtöltött termékek és berendezések csak az alábbi feltételek együttes teljesülése esetén bocsáthatók forgalomba:

a) a forgalmazó az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti képesített vállalkozás vagy olyan természetes személyt foglalkoztat, aki az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti megfelelő képesítési igazolással vagy képzési igazolással rendelkezik, és

b) a forgalmazó által forgalomba kerülő fluorozott szénhidrogén mennyiség az Európai Bizottság által meghatározott kvótarendszerben a tárgyévre vonatkozóan beszámításra került,

c) a forgalmazó az Európai Bizottság által működtetett elektronikus kvótanyilvántartásban regisztrálta magát,

d) a forgalmazó a b) és c) pontra vonatkozóan a gyártó vagy importőr által kiállított megfelelőségi nyilatkozattal és teljes körű megfelelési dokumentációval rendelkezik,

e) az importőr által kiállított megfelelőségi dokumentációt és megfelelőségi nyilatkozatot akkreditált hitelesítő szervezet ellenőrizte a tárgyév március 31. napjáig.

(2) A gyártó és az importőr a megfelelőségi nyilatkozatot és a teljes körű megfelelési dokumentációt öt évig köteles megőrizni, és azt ellenőrzés során a Hatóság rendelkezésére bocsátani.

**14. §** (1) A gyártó és importőr által kiállított megfelelőségi nyilatkozatot a 12. és 13. §-okban, valamint a Bizottság végrehajtási aktusaiban meghatározottak szerint kell kiállítani. A megfelelőségi nyilatkozat teljes bizonyító erejű magánokiratnak minősül.

(2) A 12. §-13. §-ban és a jelen §-ban, valamint az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandóak

## **V. Fejezet**

### ***10. Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó elemek, berendezések és rendszerek szivárgásvizsgálata, tervezése és kezelése***

**15. §** (1) A fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezések általános szivárgásellenőrzési követelményeit, annak gyakoriságát az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikke, valamint az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött tűzvédelmi rendszerek általános szivárgásellenőrzési követelményeinek megállapításáról szóló 1497/2007/EK bizottsági rendelet, valamint az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések általános szivárgásellenőrzési követelményeinek megállapításáról szóló 1516/2007/EK bizottsági rendelet szabályozza.

(2) A HLH és MHL szektor berendezéseinek és szerves Rankine-ciklusok üzemeltetői az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikkében meghatározottak szerint kötelesek gondoskodni szivárgásészlelő rendszer telepítéséről, üzemeltetéséről, annak felügyeletéről és ellenőrzéséről. A telepítésről és az ellenőrzésekről készült jelentéseket a Hatóság adatbázisába is fel kell tölteni a telepítést és az ellenőrzést követő 5 napon belül. A jelentésnek az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 6. cikk (1) bekezdésében foglalt adatokon túlmenően tartalmazni kell:

a) HLH szektorba tartozó berendezés vagy létesítmény esetében a telepítés, karbantartás, szivárgásvizsgálat címe, MHL szektorba tartozó berendezés esetében a forgalmi rendszám és üzembentartó megnevezése,

b) az intézkedéssel érintett berendezés vagy létesítmény megnevezése, funkciója.

(3) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó HLH és MHL szektor berendezéseinek szivárgásvizsgálatát kizárólag képesített természetes személy végezheti.

(4) Szivárgásészlelés esetén az üzemeltető haladéktalanul köteles intézkedni a szivárgás megszüntetéséről, felszámolásáról, az érintett berendezés javításáról és annak egy hónapon belüli ellenőrzéséről.

(5) A szivárgásészlelés tényét az üzemeltető köteles a szivárgás észlelését követő 24 órán belül a Hatóságnak bejelenteni. A szivárgás megszüntetése érdekében elvégzett intézkedésekről az üzemeltető köteles az intézkedések megtételét követő 24 órán belül a Hatóságot tájékoztatni. Kivételesen indokolt esetben a szivárgás megszüntetését a Hatóság közreműködésével és egyetértésével kell megvalósítani.

**16. §** (1) A HLH és MHL szektorban alkalmazott rendszerek berendezés elemeinek és hűtőköri hálózatának tervezését, hálózati elemeik és kiegészítő berendezéseik tervezését és kiválasztását kizárólag erre képesített vagy a HLH szektorban az építésügyi és az építésüggyel



összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendeletben meghatározott tervezési jogosultsággal rendelkező személy végezheti.

(2) A HLH és MHL szektor berendezéseinek telepítésekor, szerelésekor, beüzemelésekor, szervizelésekor, karbantartásakor és szivárgásvizsgálatánál a 2. melléklet szerint kell eljárni.

(3) A fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó tűzoltó-technikai eszköz töltését érintő javítás, a töltet kezelése csak e rendelet 3. mellékletében meghatározott zárt technológiával végezhető.

(4) A megfelelő tározás érdekében a HLH szektor, valamint az MHL szektor hűtőköreinek, rendszereinek tervezésekor, telepítésekor, szerelésekor, beüzemelésekor, szervizelésekor, karbantartásakor és szivárgásvizsgálatánál a 2. melléklet szerint kell eljárni.

(5) A 15-16. §-okban szabályozott feladatok során a vonatkozó uniós jogi rendelkezések mellett a jelen rendelet 1. számú mellékletében foglaltakat is alkalmazni kell.

**17. §** (1) 2017. január 1. napjától a Hatóság a hatósági ellenőrzés keretében ellenőrzi az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet azon követelményét, hogy az üzemeltető által megrendelt szivárgásvizsgálat kiterjed-e

a) azon berendezésekre, amelyek kevesebb, mint 3 kg fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmaznak,

b) azon hermetikusan zárt berendezésre, amelyet ilyenként címkéztek fel, és kevesebb, mint 6 kg fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmaz.

(2) A Hatóság az (1) bekezdés alapján lefolytatott ellenőrzés eredménye alapján haladéktalanul megteszi a további szükséges intézkedéseket.

(3) A 15. § és 16. §-ban és a jelen §-ban, valamint az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandóak

## ***11. Visszanyerés, újrahasznosítás és ártalmatlanítás,***

**18. §** (1) A nem hab formájában tárolt fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó HLH és MHL szektor berendezései hűtőegységeinek hűtőköre esetében a visszanyerést kizárólag az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikk (4) és (7) bekezdése szerinti képesítéssel rendelkező természetes személy végezheti.

(2) Minden más, fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó termék és berendezés esetén a visszanyerést az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 8. cikk (3) bekezdésében foglaltak szerint kell végezni, figyelemmel a 3. § (3)-(5) bekezdéseiben rögzített szervek által meghatározott egyéb rendelkezésekre.

(3) A visszanyerés során a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben foglaltak szerint kell eljárni.

(4) Minden vállalkozás az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 19. cikk (2) bekezdésében foglaltak szerinti jelentéstételi kötelezettséggel bír a Bizottság felé, amely adatokat köteles a Hatóság adatbázisába is feltölteni.

(5) A jelen §-ban, valamint az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandóak

## **VI. FEJEZET**

### ***12. Fluorozott szénhidrogének kvótarendszere***

**19. §** (1) 2015. január 1. napjától csak az Európai Unió területén letelepedett azon gyártók és importőrök jogosultak fluorozott szénhidrogéneket tartalmazó berendezéseket és

termékeket forgalomba hozni Magyarország területén, amelyek a tárgyévre vonatkozóan a forgalomba hozható fluorozott szénhidrogének mennyiségére tekintettel

a) regisztrálták magukat a Bizottság által működtetett elektronikus forgalomba hozatali kvóta-nyilvántartásban és

b) az Európai Bizottság által kiszámított referenciaérték meghatározását követően a Bizottság által kiosztott forgalomba hozatali kvótában részesültek vagy

c) referenciaérték kiszámításának hiányában forgalombahozatali szándékukat a Bizottság felé az erre vonatkozó rendelkezések szerint bejelentették és a bejelentés alapján a Bizottságtól forgalomba hozatali kvótakiosztásban részesültek.

(2) A forgalomba hozatali kvótakiosztás alól mentesség kérelmezhető legfeljebb négy évre a gyártó vagy importőr írásbeli kérelme alapján a Hatóság felé benyújtott kérelem alapján az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 15. cikk (4) bekezdésében foglalt feltételek fennállása esetén. A Hatóság felé a kérelmeket minden hónap utolsó napjáig lehet benyújtani, amely a kérelmeket tagállami kérelemként a benyújtás hónapját követő 10. napig továbbítja a Bizottság felé. Kivételesen indokolt esetben a Hatóság ezen eljárási rendtől eltérően is eljárhat.

(3) A Bizottság által meghatározott módon az elektronikus forgalomba hozatali kvóta-nyilvántartáshoz való hozzáféréssel rendelkező Hatóság a külön rendeletben meghatározottak szerint, a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett termékek és berendezéseket is érintő forgalomba hozatalt, a kereskedelmet és a szolgáltatásnyújtást ellenőrző hatóságok részére rendelkezésre állást biztosít az elektronikus forgalomba hozatali kvóta-nyilvántartásba való betekintésre.

(4) A gyártók és importőrök az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 19. cikk (1) és (4) bekezdésében foglaltak és a VII. mellékletben rögzítettek szerint jelentéstételi kötelezettséggel tartoznak közvetlenül a Bizottság felé a rendelet I. és II. számú mellékletében meghatározott anyagokra vonatkozóan. A jelentést akkreditált auditornak kell ellenőrizni, és azt a gyártó és importőr köteles a Hatóság adatbázisába is feltölteni.

## **VII. FEJEZET**

### ***13. A vállalkozások egyéb adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettsége***

**20. §** (1) Valamennyi vállalkozás az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 19. cikkében foglaltak szerinti jelentéstételi kötelezettséggel tartozik a Bizottság felé akként, hogy jelentését a Hatóság adatbázisába is feltölti a jelentéstételi kötelezettség teljesítését követő 8 napon belül.

(2) Az üzemeltető a 15. §-ban rögzített tevékenység végzése esetében gépkönyvet és eseménynaplót vezet a berendezésen végzett hűtőköri beavatkozást igénylő munkákról, valamint az elvégzett szivárgásvizsgálatokról a 2. melléklet 1. pontja szerinti előírások figyelembevételével, és azt a kijelölt vállalkozás alkalmazottjának és a Hatóság rendelkezésére bocsátja.

(3) A képesített természetes személy nyilvántartást vezet a 15. §-ban meghatározott szivárgásvizsgálati tevékenység eredményeiről és hűtőközeg felhasználási adatairól, amely adatokat az adatbázisba is köteles feltölteni a vizsgálat elvégzését követő 15 napon belül.

(4) A 18. § szerinti tevékenység esetében a visszanyerést végző képesített természetes személy nyilvántartást vezet a visszanyert, újrahasznosított, regenerált, ártalmatlanított hűtőközegek típusonkénti mennyiségéről, amely adatokat az adatbázisba is köteles feltölteni 15 napon belül.

(5) A képesített vállalkozás, ideértve a hűtőközeget és helyszíni hűtőköri szerelést igénylő előretöltött készülékeket nagykereskedelem keretében értékesítő képesített vállalkozást is,

nyilvántartást vezet a vásárolt, eladott hűtőközegek, készülékek típusonkénti mennyiségéről, továbbadás esetén a hűtőközeget vásárló képesített vállalkozás nevééről és címéről, amely adatokat köteles vásárlás vagy értékesítést követő 15 napon belül az adatbázisban is rögzíteni.

(6) A jelen §-ban, valamint az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandóak

#### ***14. A vállalkozások különös adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettsége***

**21. §** (1) Valamennyi vállalkozás, amely

a) fluortartalmú üvegházhatású gázt tűzvédelmi célra az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, erről a Főigazgatóságnak és a Hatóságnak,

b) kén-hexafluoridot az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, erről a Hatóságnak,

c) fluortartalmú üvegházhatású gázt oldószerként való felhasználásra az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, erről a Hatóságnak

d) a tokozott, kén-hexafluoridot tartalmazó gázszigetelő üzemeltetője létesítményenként a meglévő, a hozzáadott és a visszanyert kén-hexafluorid mennyiségéről a Hatóságnak

minden év március 31. napjáig az előző évre vonatkozó írásbeli összesített jelentést küld és az adatbázisban is rögzíti.

(2) A jelen §-ban, valamint az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben előírt kötelezettségek megszegése esetén a 25-28. §-ban meghatározottak alkalmazandóak

### **VIII. FEJEZET**

#### **A fluortartalmú üvegházhatású gázokért való felelősség**

##### ***15. Gyártói, piacra helyezői felelősség***

**22. §** (1) A fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó hűtőközeget és a fluorozott szénhidrogénnel előre töltött berendezést gyártó, és azokat importáló ( a továbbiakban együtt: piacra helyezők) 2015. június 11. napjától az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 7. cikkében foglaltak szerint kötelesek eljárni a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezések és termékek gyártása és az ahhoz kapcsolódó kiegészítő tevékenységek végzése során.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározottak teljesítése érdekében a piacra helyezők kötelesek a visszanyert és palackban tárolt hűtőközeget, valamint az előre töltött készülékeket visszavásárolni, vagy harmadik, arra megfelelő képesítéssel rendelkező vállalkozás által a visszavásárlást biztosítani.

##### ***16. Üzemeltetői felelősség***

**23. §** (1) Az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározottak szerint a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett berendezések és termékek üzemeltetőit kötelesek különösen:

a) megtenni minden, a polgári jog szerinti elvárható magatartás követelményeinek megfelelő óvintézkedést a véletlen és szándékos szivárgás megelőzése érdekében,

b) megtenni minden műszakilag és gazdaságilag megvalósítható intézkedést a szivárgás minimálisra csökkentése érdekében,

c) a szivárgás kijavítását követően legfeljebb egy hónapon belül gondoskodni a berendezés ellenőrzéséről megfelelő képesítéssel, rendelkező természetes személy igénybevételeivel,

d) gondoskodni az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkében foglaltaknak megfelelően a szivárgásvizsgálat elvégzéséről, elvégztetéséről, és ehhez kapcsolódóan a rendelet 6. cikkében, illetve jelen rendelet 15. § és 20. §-a szerinti nyilvántartási kötelezettségről,

e) gondoskodni az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikke szerinti szivárgásészlelő rendszerek telepítéséről, üzemeltetéséről és azok ellenőrzéséről, felülvizsgálatáról,

f) gondoskodni arról, hogy az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 8. cikk (1) és (3) bekezdésében rögzített berendezések esetében a visszanyerést csak az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben és a jelen rendeletben meghatározott megfelelő képesítési igazolással rendelkező természetes személy végezze.

(2) Az üzemeltetővel szemben az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben és a jelen rendeletben rögzített kötelezettségeinek megszegéséért, elmulasztásáért, nem vagy nem megfelelő teljesítéséért a 25-28. §-ában meghatározott szankciók alkalmazásának van helye.

(3) Az üzemeltető az e rendeletben meghatározott és más jogszabályokban szabályozott módon büntetőjogi, polgári jogi és közigazgatási jogi felelősséggel tartozik tevékenységéért.

(4) Amennyiben az üzemeltető kétséget kizáróan nem megállapítható, a felelősség - az ellenkező bizonyításáig - annak a létesítménynek vagy berendezésnek a mindenkorai tulajdonosát és birtokosát (használóját) terheli egyetemlegesen, amely a szivárgással érintett.

(5) A tulajdonos mentesül az egyetemleges felelősség alól, ha megnevezi a létesítmény vagy berendezés tényleges üzemeltetőjét, és kétséget kizáróan bizonyítja, hogy a felelősség nem őt terheli.

(6) A (3)-(5) bekezdés rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni az MHL szektor létesítményeinek és berendezéseinek tulajdonosára és birtokosára (használójára) is.

## ***17. Forgalmazói és telepítői felelősség***

**24. §** (1) Minden olyan forgalomba hozatalra jogosult vállalkozás, amely végfelhasználó számára értékesít olyan, nem hermetikusan zárt, fluortartalmú üvegházhatású gázokkal töltött HLH szektorba tartozó terméket vagy berendezést, valamint az MHL szektorba tartozó hűtőegységet, köteles a végfelhasználótól olyan eredeti, cégjegyzésszerűen kiállított tanúsítvány bemutatását kérni, amely hitelesen igazolja, hogy

a) a tanúsítványt kiállító vállalkozás vállal felelősséget a berendezések telepítésére és

b) a tanúsítványt kiállító vállalkozás megfelelő képesítéssel rendelkezik a berendezések telepítéséhez.

(2) A végfelhasználó köteles a tanúsítványt az értékesítéskor a forgalomba hozatalra jogosult vállalkozás számára egy eredeti példányban átadni.

(3) A forgalmazó az értékesítést követő 5 napon belül, a tanúsítványt kiadó vállalkozás a tanúsítvány kiadását követő 5 napon belül köteles a tanúsítványt az adatbázisba feltölteni. A forgalmazó és a tanúsítványt kiadó vállalkozás köteles az alábbi adatok feltüntetésére is:

a) a telepítés pontos helyszíne (irányítószám, helységnev, közterület megnevezése, házszám és emelet, ajtószám feltüntetése),

b) MHL szektor esetén a forgalmi rendszám.

(4) A (3) bekezdésben foglaltakon túl a forgalmazó köteles feltölteni az értékesített termék vagy berendezés megnevezését, típusszámát, a berendezésben megtalálható fluortartalmú

üvegházhatású gáz mennyiségét tömegben és CO<sub>2</sub> egyenértékben kifejezve, fajtáját, ipari megnevezését, annak hiányában kémiai nevét.

(5) A tanúsítványt kiadó vállalkozás köteles a telepítés elvégzését követő 5 napon belül az adatbázisba feltölteni

a) a telepítés pontos helyszínét (irányítószám, helységnév, közterület megnevezése, házszám és emelet, ajtószám feltüntetése),

b) MHL szektor esetén a forgalmi rendszámot,

c) a telepített termék vagy berendezés megnevezését, típusszámát, a berendezésben megtalálható fluortartalmú üvegházhatású gáz mennyiségét tömegben és CO<sub>2</sub> egyenértékben kifejezve, fajtáját, ipari megnevezését, annak hiányában kémiai nevét.

## ***18. Klímavédelmi bírság***

**25. §** (1) A klímavédelmi bírság kiszabásának és megállapításának módját az Éhvt. 10/H. §-a határozza meg.

(2) Ismételt jogsértés – ugyanazon vagy más jogsértés elkövetése – esetén a bírság összege a 26.-27. §-ban meghatározott fix mértékű bírság mértékének 150 %-a, minimum bírságtétel esetén a minimum bírság mértékének 150%-ának megfelelő bírságot kell legalább kiszabni.

**26. §** (1) Az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet és jelen rendelet rendelkezéseinek megsértése esetén a Hatóság a (2) bekezdésben meghatározott mértékű bírságokat szabja ki, kivéve a 28. §-ban foglalt bírságokat.

(2) A bírság összege

- 1) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikke (1) és (2) bekezdése szerinti szivárgásvizsgálat elmulasztása esetén hűtőkörönként 100 000 forint,
- 2) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikke (3) bekezdésében meghatározott időtartam be nem tartása miatt hűtőkörönként 50 000 forint,
- 3) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikke (2) bekezdés 1) albekezdésében és e rendelet 15. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint, amennyiben a szivárgásvizsgálatot nem megfelelő képesítéssel rendelkező természetes személy végezte, 100 000 forint,
- 4) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikke (4) bekezdésében rögzített tűzvédelmi berendezések szivárgásvizsgálatára vonatkozó követelmény nem vagy nem megfelelő teljesülése esetén, 100 000 forinttól 500 000 forintig terjed,
- 5) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikkének (1)-(2) bekezdésében foglaltak és e rendelet 15. § (2) bekezdése szerinti, a szivárgásészlelő rendszerek beszerelésére vonatkozó rendelkezések megszegése esetén 200 000 forint,
- 6) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 5. cikkének és e rendelet 15. § (2) bekezdése szerinti szivárgásészlelő rendszerek ellenőrzésére vonatkozó kötelezettség teljesítésének elmulasztása miatt 100 000 forint,
- 7) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 6. és 19. cikkében és jelen rendelet 5. § (2)-(3), 11. § (2) és 20-21. §-ában meghatározott nyilvántartási, regisztrációs és jelentéstételi kötelezettség elmulasztása, nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén 50 000 forinttól 500 000 forintig,
- 8) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet visszanyerésről szóló 8. cikkének (1)-(3) bekezdésében és a jelen rendelet 18. §-ában foglaltak megszegése esetén 100 000 forinttól 1 000 000 forintig,

- 9) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 11. cikk (1)-(3) bekezdésében és jelen rendelet 8. §-ában rögzített, a forgalomba hozatalra vonatkozó korlátozások és tilalmak megszegése esetén 50 000 forinttól 1 000 000 forintig,
- 10) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 14. cikkében, valamint a e rendelet 12-14. §-ban szabályozott fluorozott szénhidrogének előtöltésére vonatkozó forgalombahozatali követelmények nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén
- i. a betöltött fluorozott szénhidrogénekre nem került kvóta kiosztásra, a betöltött fluorozott szénhidrogén tömegének minden kilogrammja után 5 000 forint, de legalább 100 000 forint,
  - ii. auditor általi ellenőrzési kötelezettség elmulasztása 100 000 forint,
  - iii. ellenőrzésre jogosultsággal nem rendelkező auditor igénybevétele 100 000 forint,
  - iv. megfelelőségi nyilatkozat kiállításának elmulasztása 100 000 forint,
  - v. a megfelelőségi nyilatkozat nem tartalmazza a jelen rendelet 14. §-ában foglalt formai és tartalmi követelményeket, 20 000 forint tételenként.
- 11) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 11. cikk (4)-(5) bekezdésben, valamint e rendelet 9. § (1)-(3) bekezdésében rögzített képesítési vagy képzési igazolásra vonatkozó követelmények be nem tartása esetén 200 000 forint,
- 12) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet címkézésről szóló 12. cikkében és e rendelet 7. és 10-§-ában foglaltak megszegése esetén berendezésként és tartálynként 50 000 forint,
- 13) az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet felhasználás ellenőrzéséről szóló 13. cikkében foglaltak megszegése esetén a felhasznált fluortartalmú üvegházhatású gáz tömegének minden kilogrammja után 5 000 forint, de legalább 100 000 forint,
- 14) fluorozott szénhidrogének forgalomba hozatalára kvótakiosztás nélkül kerül sor, a forgalomba hozott vagy forgalomba bocsátani kívánó fluorozott szénhidrogén tömegének minden kilogrammja után 5 000 forint, de legalább 100 000 forint,
- 15) a 29. §-ban meghatározott tevékenységeknek az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikke szerint megkövetelt minimum képesítési és képzési igazolások nélküli végzése esetén, illetve a vonatkozó európai uniós rendeletekben foglaltak megszegése esetén tevékenységenként 100 000 forinttól 500 000 forintig,
- 16) a 9. § (4) bekezdésében meghatározott kötelezettségek nem vagy nem megfelelő teljesítése esetén 50 000 Ft,
- 17) a 11. § (1) bekezdésében rögzített követelmény megszegése esetén az érintett hűtőkör névleges töltet tömegének minden kilogrammja után 5000 forint, de legalább 100 000 forint,
- 18) a 16. § meghatározottak megszegése esetén 100 000 forinttól 500 000 forintig,
- 19) a 17. §-ában foglalt szabálytalanság észlelése esetén az érintett hűtőkör névleges töltet tömegének minden kilogrammja után 5000 forint, de legalább 100 000 forint,
- 20) a 22. §-ában foglaltak megsértése esetén 100 000 forinttól 1 000 000 forintig,
- 21) a 24.§-ában foglaltak megszegése esetén az alábbiak szerint
- i) az (1) bekezdésében foglaltak megszegése esetén az érintett hűtőkör névleges töltet tömegének minden kilogrammja után 5000 forint, de legalább 100 000 forint,

ii) a (3)-(5) bekezdésben foglaltak megszegése esetén 100 000 Ft.

**27. §** (1) Amennyiben a gyártó vagy importőr az adott időszakra érvényesen forgalomba hozható fluorozott szénhidrogén-mennyiségre vonatkozó forgalomba hozatali kvóta nélkül vagy az adott kvótamennyiséget túllépve szándékozik az ország területére behozni fluorozott szénhidrogént, úgy az illetékes megyei (fővárosi) vám- és pénzügyőri igazgatóság/regionális vám- és pénzügyőri főigazgatóság megtiltja a fluorozott szénhidrogének vagy az azokat tartalmazó berendezések, termékek országba való behozatalát.

(2) Amennyiben a vállalkozás, üzemeltető vagy a tulajdonos anélkül kezdi meg tevékenységét a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett berendezéssel, termékkel vagy létesítménnyel, hogy az adatbázisba való regisztrációs kötelezettségének határidőben eleget tett volna, úgy a Hatóság az érintett vállalkozást, üzemeltetőt vagy tulajdonost a jogszabálysértés megállapítása mellett 100 000 Ft összegű klímavédelmi bírság megfizetésére kötelezi.

(3) Amennyiben a vállalkozás, üzemeltető vagy tulajdonos az éves felügyeleti díjfizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget és kötelezettségét a Hatóság külön erre irányuló felhívását követő 8 munkanapon belül sem teljesíti – az eset összes körülményének mérlegelése mellett - a Hatóság 40 000 forinttól 5 000 000 forintig terjedő klímavédelmi bírságot köteles kiszabni.

(4) Amennyiben a vállalkozás, üzemeltető vagy tulajdonos az e rendeletben, illetve az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott, az adatbázisba történő adatszolgáltatási, nyilvántartási kötelezettségének nem tesz eleget, úgy a Hatóság – az eset összes körülményének mérlegelése mellett – 10 000 forinttól 500 000 forintig terjedő klímavédelmi bírságot köteles kiszabni.

(5) A Hatóság a vállalkozással, üzemeltetővel vagy tulajdonossal szemben a 26-28. §-okban szabályozott szankciók alkalmazásáról a Bizottság felé minden negyedévet követő hónap 15. napjáig jelentést küld a kvótakiosztásra tekintettel.

## ***19. Egyéb eljárási szabályok***

**28. §** (1) Az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikk (2) bekezdés d) pontjában meghatározott berendezésekkel kapcsolatos tevékenységekre vonatkozó jogszabálysértés esetén a területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltség jár el.

(2) A Főigazgatóság jár el a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos címkézésre, forgalomba hozatalra, valamint a telepítést, karbantartást, szervizelést, szivárgásellenőrzést végző vállalkozásokra vonatkozó rendelkezések esetében, amennyiben az érintett alkalmazás tűzoltó-technikai termék, berendezés vagy oltóanyag és a Főigazgatóság jogszabálysértést észlel.

(3) A közlekedési Hatóság jár el az MHL szektorban tevékenykedő gépjárműszerviz tevékenységét illetően észlelt jogszabálysértés esetén.

(4) A Hatóságok a jogszabálysértés tényéről, valamint az esetlegesen alkalmazott szankciókról a jogszabálysértés észlelésétől, illetve az alkalmazott szankció jogerőre emelkedését követő 5 munkanapon belül tájékoztatják a Hatóságot.

## **IX. FEJEZET**

### **Képzés és képesítés rendszere**

## **20. Fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységek**

**29. §** (1) Természetes személy az alábbi, fluortartalmú üvegházhatású gázokat nem hab formájában tartalmazó termékek és azzal üzemelő berendezések esetében kizárólag az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikk (4) és (7) bekezdése szerinti képesítéssel, képesített vállalkozás alkalmazottjaként végezheti az alábbi feladatokat:

- a) a HLH szektor berendezéseinek és az MHL szektor hűtőegységeinek, telepítése, beüzemelése, szervizelése, karbantartása, javítása vagy használaton kívül helyezése,
- b) a HLH szektor berendezéseinek és az MHL szektor hűtőegységeinek szivárgásvizsgálata,
- c) a fluortartalmú üvegházhatású gázok visszanyerése,
  - ca) a HLH szektor berendezései tekintetében,
  - cb) az MHL szektor hűtőegységei tekintetében és,
  - cc) bármilyen, hűtőközeg környezetbe jutását okozó egyéb tevékenység, hűtőközeg, kezelése, tisztítása, átfajtása, regenerálás, ártalmatlanítása esetén.

(2) Vállalkozás az alábbi, nem hab formájában tárolt fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó berendezések telepítését, beüzemelését, szervizelését, karbantartását, javítását vagy használaton kívül helyezését kizárólag az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikk (6) és (7) bekezdése szerinti képesítéssel és az (1) szerinti képesítéssel rendelkező alkalmazott személy útján végezheti:

- a) a HLH szektor berendezései,
- b) az MHL szektor hűtőegységei.

(3) Természetes személy a a gépjárművek légkondicionáló rendszereiből eredő kibocsátásokról és a 70/156/EGK tanácsi irányelv módosításáról szóló 2006/40/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 2. cikke által meghatározott és a gépjárművek és pótkocsijaik, valamint az ilyen járművek rendszereinek, alkatrészeinek és önálló műszaki egységeinek jóváhagyásáról szóló 2007/46/EK irányelv II. mellékletében rögzített M1 és N1 kategóriába tartozó gépjárművek légkondicionáló berendezéseiből kibocsátott fluortartalmú üvegházhatású gázok visszanyerését az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján a gépjárművekbe szerelt, egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó légkondicionáló rendszerek tekintetében a szakemberek részére szervezett képzési programok minimumkövetelményeinek és a képzési igazolások kölcsönös elismerési feltételeinek meghatározásáról szóló 307/2008/EK bizottsági rendelet által meghatározott képesítés birtokában végezheti.

(4) A 2006/40/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv hatálya alá nem tartozó közúti járművek légkondicionáló berendezéseiből származó fluortartalmú üvegházhatású gázok visszanyerését a képesítésre vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint feljogosított természetes személyeknek kell végezniük.

## **21. A képzés és képesítés követelményrendszere**

**30. §** (1) Az e rendelet szerinti, a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó vagy azzal működtetett termékek, berendezések és létesítményekkel kapcsolatos tevékenységek végzéséhez szükséges képzési, képesítési és vizsgáztatási feladatokat a Hatóság látja el.

(2) A HLH és az MHL szektorban, valamint a szerves Rankine-ciklus alkalmazások esetében a szakmai képzési és képesítési, valamint vizsgáztatási követelményrendszert az energiapolitikáért felelős miniszter határozza meg, különös tekintettel az alábbiakra:

- a) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött hűtő-,



légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések tekintetében a vállalatok és a személyzet képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról szóló, 2008. április 2-i 303/2007/EK bizottsági rendelet 10. és 11. cikkére,

- b) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján a gépjárművekbe szerelt, egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó légkondicionáló rendszerek tekintetében a szakemberek részére szervezett képzési programok minimumkövetelményeinek és a képzési igazolások kölcsönös elismerési feltételeinek meghatározásáról szóló, 2008. április 2-i 307/2008/EK bizottsági rendelet 3. cikkére, valamint a MHL szektorban tevékenykedő a jelen rendelet 3. melléklet szerinti VI. és VII. kategóriás személyzetre és a 3. melléklet szerinti MHL-I és MHL-II kategóriás vállalkozásra vonatkozóan,
- c) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján egyes fluortartalmú üvegházhatású gázok nagyfeszültségű kapcsolóberendezésekből való visszanyerését végző szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról szóló, 2008. április 2-i 305/2008/EK bizottsági rendelet 5. és 6. cikkére,
- d) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokból előállított oldószerek különféle berendezésekből való visszanyerését végző szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról szóló, 2008. április 2-i 306/2008/EK bizottsági rendelet 4. és 5. cikkére.

(3) A tűzvédelmi berendezések vonatkozásában a szakmai képzési és képesítési, valamint vizsgáztatási követelményrendszert a Főigazgatóság határozza meg, különös tekintettel az alábbiakra:

- a) ellátja az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, beépített tűzvédelmi rendszerek és tűzoltó készülékek tekintetében a vállalatok és szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról szóló, 2008. április 2-i 304/2008/EK bizottsági rendelet 10. és 11. cikk szerinti képesítő testület feladatait,
- b) kijelöli a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól szóló 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet (a továbbiakban: BM rendelet) szerinti tűzvédelmi szakvizsgára felkészítő szervezetek közül kérelemre a 304/2008/EK bizottsági rendelet 11. cikke szerinti vizsgáztató testületeket, és a szakvizsga bizottságba a 11. cikk (4) bekezdésnek megfelelő tagot delegál,
- c) a 304/2008/EK bizottsági rendelet 8. cikk szerinti tanúsítványok kiadásáról illetve visszavonásáról a 6. mellékletben meghatározott szempontrendszer alapján dönt.

(4) Amennyiben a vállalkozás az Európai Unió más tagállamában telepedett le és Magyarország területén kíván fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységet folytatni, úgy a vállalkozás köteles a más tagállamban kiadott képesítés hiteles fordítását a Hatóság számára a tevékenység megkezdését megelőzően benyújtani és a Hatóság adatbázisában regisztrációs kötelezettségének eleget tenni.

## **X. FEJEZET**

### **Záró rendelkezések**

## ***22. Hatályba léptető rendelkezések***

**31. §** E rendelet 2015. január 1. napján lép hatályba.

## ***23. Átmeneti rendelkezések***

**32. §** E rendelet 5. § (1) bekezdésében meghatározott adatbázis létrehozása érdekében az érintett, már működő vállalkozások, üzemeltetők és tulajdonosok e rendelet hatályba lépését követően esedékes első műszaki felülvizsgálat időpontjában vagy első szivárgásvizsgálatkor, legkésőbb azonban 2015. március 31. napjáig teljesítik regisztrációs és adatszolgáltatási kötelezettségüket.

**33. §** (1) 2015. március 31. napjáig az e rendeletben meghatározott klímavédelmi hatósági feladatokat elsőfokon a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőségek, másodfokon az energiapolitikáért felelős miniszter látja el.

(2) 2014. december 31. napjáig az ózonréteget lebontó anyagokkal és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységekről szóló 310/2008. Korm. rendelet 4. §-a szerint kijelölt Országos Monitoring és Képesítő Testület által birtokolt adatokat, adatbázist, valamint a Földművelésügyi Minisztérium OKIR rendszerében rendelkezésre álló, a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatban rendelkezésre álló valamennyi adatot át kell adni a klímavédelmi hatósági feladatok ellátására felállítandó Nemzeti Klímavédelmi Hatóság irányítását ellátó nemzeti fejlesztési miniszter részére.

**34. §** (1) A 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtására kiadott, a képesítési programokra vonatkozó minimumkövetelményeket megállapító közösségi jogi normák alapján kiadott képesítési és képzési igazolások azok érvényességi idejének lejáratát dátumáig továbbra is érvényesek.

(2) Magyarország területén 2016. január 1. napjával kizárólag a hatósági képesítési rendszer keretében megszerzett képesítési és képzési igazolások birtokában lehet fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységeket végezni, kivéve az Európai Unió más tagállamában kiállított képesítési igazolásokat, amelyet az adott tagállam az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 10. cikkében megfogalmazottakkal összhangban bocsátott ki.

## ***24. Uniói jogi megfelelés***

**35. §** (1) E rendelet a következő uniós jogi aktusok végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg:

- a) az Európai Parlament és a Tanács 517/2014/EU rendelete a fluortartalmú üvegházhatású gázokról és a 842/2006/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről,
- b) a Bizottság 1494/2007/EK rendelete (2007. december 17.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékek és berendezések címkéinek formáiról és a különleges címkézési követelmények megállapításáról,
- c) a Bizottság 303/2008/EK rendelete (2008. április 2.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú berendezések tekintetében a vállalatok és a személyzet képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról,
- d) a Bizottság 304/2008/EK rendelete (2008. április 2.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, beépített tűzvédelmi rendszerek és tűzoltó készülékek

- tekintetében a vállalatok és a szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról,
- e) a Bizottság 305/2008/EK rendelete (2008. április 2.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján egyes fluortartalmú üvegházhatású gázok nagyfeszültségű kapcsoló-berendezésekből való visszanyerését végző szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról,
  - f) a Bizottság 306/2008/EK rendelete (2008. április 2.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokból előállított oldószerek különféle berendezésekből való visszanyerését végző szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról,
  - g) a Bizottság 307/2008/EK rendelete (2008. április 2.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján a gépjárművekbe szerelt, egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó légkondicionáló rendszerek tekintetében a szakemberek részére szervezett képzési programok minimumkövetelményeinek és a képzési igazolások kölcsönös elismerési feltételeinek meghatározásáról,
  - h) a Bizottság 1516/2007/EK rendelete (2007. december 19.) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések általános szivárgásellenőrzési követelményeinek megállapításáról,
  - i) a Bizottság 1497/2007/EK rendelete (2007. december 18.) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött tűzvédelmi rendszerek általános szivárgásellenőrzési követelményeinek megállapításáról.

## ***25. Hatályon kívül helyező rendelkezések***

**36. §** 2015. január 1. napjával hatályát veszti az ózonréteget lebontó anyagokkal és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységekről szóló 310/2008. (XII. 20.) Korm. rendelet.

***A hűtőközegek éghajlatvédelmi szempontból biztonságos felhasználására és kezelésére vonatkozó technológiai követelmények***

1. A HLH szektorban alkalmazott, helyszíni hűtőköri szerelést igénylő rendszerek hűtőköri berendezéseinek és hálózatának tervezését, kiválasztását, telepítését, beüzemelését, karbantartását, javítását és üzemeltetését, valamint az alkalmazásra kerülő hűtőközeg meghatározását a hűtőberendezésekre és hőszivattyúkra vonatkozó nemzeti szabványok, kiemelten az MSZ EN 378 vagy a testület által meghatározott eseti előírások szerint kell végezni.
2. Az új telepítésű, vagy javított hűtőköröket, vagy azok egy részét csak az 1. pontban foglalt előírás szerinti sikeres tömörségi nyomáspróbát és a szakszerű vákuumozást követően szabad először hűtőközzel feltölteni, majd minden potenciális szivárgási pontra kiterjedő közvetlen szivárgásellenőrzést követően lehet beüzemelni.
3. Az üzemeltető köteles a rendszeres, kötelező szivárgásvizsgálatok elvégzéséhez a berendezés tervezőjével vagy a képzett személyzettel elkészíttetni egy, az adott hűtőkör ellenőrzését támogató, a közvetlen és közvetett szivárgásvizsgálatok, a mérések és dokumentálás módját részletesen meghatározó, a rendszer kapcsolási vázlatát és a potenciális szivárgási helyeit tartalmazó szivárgásvizsgálati dokumentációt készíttetni, amit elektronikus formában, a testület nyilvántartó rendszerébe a regisztrált hűtőkörhöz kell feltölteni.
4. A hűtőközeget tartalmazó hűtőkörök töltését minden, a hűtőkör megbontásával járó munkavégzés előtt a hűtőkör nem érintett részébe, vagy külön tartályba kell lefejtetni. A lefejtett közeg – amíg jogszabály nem tiltja – ugyanabba a hűtőkörbe a szükséges tisztítást követően visszatölthető vagy regenerálás után más hűtőkörben újrafelhasználható. Visszatöltés előtt a rendszer tömörségét ellenőrizni kell.
5. Hűtőköröknél hűtőközeg vesztesége miatti hűtőközeg utántöltés, felhasználás csak a hűtőkör javítását és szivárgásvizsgálatát követően végezhető.
6. A hűtőkör megbontásával járó szerelési munka során gondoskodni kell arról, hogy a hűtőkör megnyitott részei a lehető leggyorsabban – szükség esetén ideiglenes eszközökkel – gáztömören le legyenek zárva. A szerelés során minden átmeneti csatlakozásnak is gáztömörnek kell lennie.
7. A hűtőközeg légkörbe kerülése veszélyének minimumra csökkentése érdekében:
  - a) a tervezésnél ésszerű mértékben kell csökkenteni a potenciális szivárgási helyek számát a forrasztott kötések előnyben részesítésével,
  - b) külön figyelmet kell fordítani a rezgésből, rázkódásból eredő anyagkifáradások, tömítetlenségek, a szakszerűtlen csömegfogások, így az ebből fakadó hűtőközeg szökések elkerülésére,
  - c) bármilyen oldható, vagy nem oldható hűtőköri kötést a szivárgásellenőrzés érdekében csak szabadon hozzáférhető helyen – takarás (szigetelés, burkolat) esetén megjelölve – szabad kialakítani,
  - d) hűtőközeget új vagy beavatkozással javított hűtőkörbe tölteni csak annak sikeres tömörségi nyomáspróbáját, valamint szakszerű vákuumozását követően szabad,
  - e) hűtőkört bármilyen módon szerelés céljából megbontani csak a hűtőközeg töltetnek az érintett szakaszból történt teljes eltávolítását követően szabad. A hűtőközeg lefejtését az atmoszférikus nyomás eléréséig kell biztosítani,

- f)* atmoszférikus nyomás feletti nyomású, hűtőközeg töltetű hűtőköröket csak a töltőszelephez való csatlakozással lehet megbontani,
  - g)* hűtőközeget tömörségre ellenőrzött csatlakozásokkal és elzáró szelepekkel rendelkező, a hűtőközeg paramétereinek megfelelő tömlőkkel kell lefejtteni és tölteni,
  - h)* kisserelt alkotóelem helyén, megbontott csőhálózaton a csőcsatlakozásokat visszaszerelésig le kell dugózni,
  - i)* hűtőközeg csak a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról szóló jogszabályokban előírt gázpalackba (tartályba) tölthető és abban tárolható.
8. Valamennyi szerelési és javítási technológia alkalmazása során csak az alábbi esetekben juthat elkerülhetetlen, de elhanyagolható mennyiségű hűtőközeg a környezetbe:
- a)* a teljes hűtőközeg lefejtést követően a rendszerben maradt hűtőközeg a megbontáskor a környezetbe juthat,
  - b)* a vákuumozás során a vákuumszivattyú hűtőközeget szállíthat a légkörbe,
  - c)* a szerkezeti okokból nem vákuumozható csatlakozások, csatlakozócsövek, szelepek hűtőközeggel történő légtelenítése (öblítés) megengedhető, más esetben a csövek öblítésére és légtelenítésére nem alkalmazható,
  - d)* töltésre, lefejtésre, mérőműszer csatlakoztatásra szolgáló szerviz-tömlőkben normál légköri nyomáson maradó hűtőközeg a környezetbe juthat.

***Zárt rendszerű, fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó oltógáz visszagyűjtési technológia követelményei***

1. A zárt rendszerű oltógáz lefejtő technológia alkalmazása esetén a vele visszagyűjtött oltógáz mennyisége legalább 97,5% kell, hogy legyen, az összes veszteség tehát legfeljebb 2,5% lehet. A zárt rendszerű oltógáz lefejtő berendezésnek a megadott követelményeknek való megfelelését megfelelőségi tanúsítvánnyal kell igazolni.
2. A zárt rendszerű lefejtő technológiák közül azok alkalmazhatók, amelyek
  - a) folyadékszivattyút és a tartály gázterének leszívásához vákuumszivattyút alkalmaznak, vagy
  - b) száraz nitrogén túlnyomással szorítják ki a folyadék leürítése után a tartályban maradó gáz halmazállapotú oltógázt.

**1. Képesített hűtő-, klíma és hőszivattyú berendezés szerelő, karbantartó, szervizelő és szivárgásvizsgáló, valamint hűtőközeg kezelést végző természetes személy képesítési igazolásainak jele, megnevezése és az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek való megfelelése**

A. sor- szám	Személyi képesítési kategória		D. Személyi képesítési kategória megnevezése és jogosultsága
	B. Jele	C. EU-s megfelelési kategória „I”	
<b>1.</b>	<b>I.</b>	<b>I.</b>	Minden helyhez kötött hűtő, légkondicionáló és hőszivattyú hűtőkör telepítésére, karbantartására, szervizelésére, kötelező szivárgásvizsgálatára, hűtőközeg kezelésére jogosít
<b>2.</b>	<b>II.</b>	<b>II.</b>	3 k-nál, hermetikusan szerelt és erre utaló címkével ellátott rendszerek esetében 6 kg –nál kevesebb hűtőközeg töltetű helyhez kötött hűtő, légkondicionáló és hőszivattyú hűtőkör telepítésére, karbantartására, szervizelésére, hűtőközeg kezelésre jogosít
<b>3.</b>	<b>III.</b>	<b>III.</b>	Hűtőközeg kezelésre, 6 kg hűtőközeg töltet alatti, hermetikusan szerelt, helyhez kötött hűtőkör hűtőközeg-töltete lefejtésére jogosít
<b>4.</b>	<b>IV.</b>	<b>IV.</b>	Minden helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló- és hőszivattyú berendezés üzemeltetésére, hűtőköri beavatkozás nélküli kötelező szivárgásvizsgálatára jogosít
<b>5.</b>	<b>V.</b>	„2”	Üzemszerűen helyet változtató hűtő és légkondicionáló hűtőkör hűtőközeg-töltete lefejtésére, hűtőközeg kezelésre jogosít
<b>6.</b>	<b>VI.</b>	–	Üzemszerűen helyet változtató hűtő és légkondicionáló hűtőkör szerelésére, karbantartására, szervizelésére, hűtőközeg kezelésre jogosít
<b>7.</b>	<b>VII.</b>	–	3 kg-nál kevesebb hűtőközeg töltetű, üzemszerűen helyet változtató hűtő és légkondicionáló hűtőkör szerelésére, karbantartására, szervizelésére, hűtőközeg kezelésre jogosít

„1” A 303/2007/EK bizottsági rendelet szerinti tevékenységi kategóriák (I-IV.), valamint  
 „2” a 307/2008/EK bizottsági rendeletnek való megfelelés.

**2. Képesített hűtő-, klíma és hőszivattyú berendezés szerelő, karbantartó, szervizelő és szivárgásvizsgáló, valamint hűtőközeg kezelő vállalkozás képesítési igazolásainak jele, megnevezése**

A. sor-szám	B. Képesített vállalkozás tevékenységi kategória „4”	C. Vállalkozás képesítési kategória megnevezése és jogosultsága
	Jele	
1.	<b>HLH-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hűtőközeg vásárlása és értékesítése,</li> <li>Minden helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló- és hőszivattyú berendezés                             <ul style="list-style-type: none"> <li>hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő telepítése, karbantartása és szervizelése,</li> <li>ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.</li> </ul> </li> <li>A kötelező szivárgásvizsgálat elvégzése és eredményének joghatályos igazolása.</li> </ul>
2.	<b>HLH-II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hűtőközeg vásárlása és értékesítése,</li> <li>3 kg-nál kevesebb hűtőközeg töltetű, helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló- és hőszivattyú berendezés                             <ul style="list-style-type: none"> <li>hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő telepítése, karbantartása és szervizelése,</li> <li>ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.</li> </ul> </li> </ul>
3.	<b>HLH-III</b> „5”	3 kg-nál, hermetikusan szerelt és erre utaló címkével ellátott rendszerek esetében 6 kg-nál kevesebb hűtőközeg töltetű hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú berendezés hűtőköréből a hűtőközeg regenerálás vagy ártalmatlanítás céljából történő visszanyerése.
4.	<b>HLH-IV</b>	Minden helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú berendezés hűtőkörének hűtőköri beavatkozás nélküli, kötelező szivárgásvizsgálatának elvégzése és eredményének joghatályos igazolása.
5.	<b>MHL-III</b>	A 2006/40/EK irányelv hatálya alá tartozó, gépjárművekbe szerelt légkondicionáló rendszerekből a hűtőközeg regenerálás vagy ártalmatlanítás céljából történő visszanyerése.
6.	<b>MHL-I</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hűtőközeg vásárlása,</li> <li>üzemszerűen helyet változtató hűtő- és légkondicionáló berendezés                             <ul style="list-style-type: none"> <li>hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő szerelése, karbantartása és szervizelése,</li> <li>ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.</li> </ul> </li> </ul>
7.	<b>MHL-II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hűtőközeg vásárlása,</li> <li>3 kg-nál kevesebb hűtőközeg töltetű, üzemszerűen helyet változtató hűtő- és légkondicionáló berendezés                             <ul style="list-style-type: none"> <li>hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő szerelése, karbantartása és szervizelése,</li> <li>ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.</li> </ul> </li> </ul>
8.	<b>NK</b>	Hűtőközeg vásárlása, átfajtása, visszanyerése értékesítése
9.	<b>VE</b>	Hűtőközeget tartalmazó tároló palackok vásárlása és értékesítése

„4” A jelen Rendelet 5. sz. mellékletében foglalt követelményeknek, valamint

„5” a 2002 /96/EK Irányelv szerint működő ártalmatlanító szervezetekre vonatkozó követelményeinek való megfelelés.