



VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

Jelen előterjesztés csak tervezet, amelynek közigazgatási egyeztetése folyamatban van. Az egyeztetés során az előterjesztés koncepcionális kérdései is jelentősen módosulhatnak, ezért az előterjesztés jelen formájában nem tekinthető a Kormány vagy a miniszter álláspontjának.

A dokumentum célja a társadalmi egyeztetés elindítása és a jogalkotási folyamat átláthatóvá tétele, amelynek alapján, illetve eredményeként a mellékelt tervezet valamennyi tartalmi és formai eleme módosulhat!

A tervezet előterjesztője

HATÁSVIZSGÁLATI LAP

I. A végrehajtás és az alkalmazhatóság feltételeit

A 3. §-ban felsorolt eljáró szervek és szervezetek hatékony ellenőrző munkája nagymértékben szükséges a kitűzött környezetvédelmi célok megvalósulásához. A kijelölt nem állami képesítő testületek fenntartható finanszírozása a kötelező szolgáltatásokat igénybevevők hozzájárulásából megoldott.

II. A társadalmi hatások összefoglalása

1. Elsődleges, célzott hatások

A képzések, képesítések révén emelkedik a szakmai színvonal és felelősség és ennek ellenőrzöttsége, szankcionálása a hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú technikai szakmákban, a gázzal oltó tűzoltó-berendezések telepítése, javítása terén, valamint a nagyfeszültségű kapcsolóberendezésekkel dolgozó szakemberek körében. Ennek következtében várhatóan kevesebb ózonkárosító és üvegházhatású gáz kerül a légkörbe.

2. Másodlagos hatások

Az 1. pontban felsorolt szakemberek uniós belüli munkavállalásának elengedhetetlen követelménye a javaslat által bevezetett képesítés, amellyel megelőzhető az esetlegesen megfelelő szakképzettség nélkül történő alkalmazás.

III. Társadalmi költségek

a) A vállalkozások pénzügyi terhei

A hűtés- és klimatechnikában a cégképesítés évi díja 30 000 forint, amely fedezi a képesítő testület szakmai-adminisztrációs költségeit, továbbá a képesítés eredményeként a vállalkozás bekerül a testületi nyilvántartásba. (Ez a költség meg sem közelíti például az ISO minősítés költségét, s eltörpül a szivárgásvizsgálatok és egyéb hűtőtechnikai szolgáltatások előírás szerinti elvégzéséhez szükséges, személyenként mintegy 1–2 millió forintos eszközállomány valamint szerviz gépkocsi költségeihez képest.) A személyek képesítési költsége függ a szakemberek előképzettségétől. (Szakmai továbbképzésre a gyorsan fejlődő technika miatt korábban is szükség volt.) Ez az uniós szinten összehangolt képesítés a szükséges feltétele a meghatározott tevékenységek, szolgáltatások végzéséhez.

Az üzemeltetők hűtőköri és hűtőközeg felhasználási nyilvántartási kötelezettségeit a képesített vállalkozások közreműködésével átveszi az Országos Monitoring és Képesítő Testület (a továbbiakban: OMKT).

b) A háztartások pénzügyi terhei

A háztartások pénzügyi helyzete érdemben nem változik, figyelemmel arra, hogy háztartásokban nem fordul elő jellemzően olyan berendezés, amely a rendelet kötelező nyilvántartási hatálya alá esne, de érdemben profitálnak a képesített személyek szakszerűbb munkavégzéséből.

c) Az előterjesztéssel érintett valamely konkrét társadalmi csoport terhei

Az üzemeltetők által piaci alapon fizetett szivárgásvizsgálati díj ellentételezéséül három előny jelentkezik:

1. költségcsökkenés a kevesebb hűtőközeg utántöltés következtében
2. nő a gépek energiahatékonysága a megfelelő karbantartás miatt

3. nő a berendezések üzembiztossága.

d) Hatékonysági és versenyképességi költségek

A személyek és gazdálkodó szervezetek képesítése uniós követelmény, így a képesítéssel nem rendelkezők kiszorulnak a piacról.

e) Az előterjesztés adminisztratív terhei

A nyilvántartások vezetésének költsége a képesítő testületeknél jelentkezik. A költségeket a hűtőkörök üzemeltetőinek és a képesített vállalkozásoknak a hozzájárulásai fedezik.

IV. Költségvetési hatások

Az OMKT létrehozásához 2008—2009 folyamán költségvetési forrás került biztosításra, ezt követően az OMKT önfenntartó.

V. Egészségügyi hatások

A kormányrendeletben foglalt előírások teljesítése esetén csökken a légkörbe jutó ózonkárosító és üvegházhatású anyagok mennyisége, amelynek jótékony egészségügyi hatása hosszú távon várható, míg gazdasági (energiafelhasználás, üzemkiesés miatti veszteségek csökkenése) hatásai már rövid távon eredményt hoznak.

VI. Környezeti hatások

A R.-ben foglalt előírások teljesítése esetén csökken a légkörbe jutó ózonkárosító és üvegházhatású gázok mennyisége, amely hozzájárul a magaslégköri ózonréteg regenerálódásához és éghajlatváltozás mérsékléséhez. Az elért javulásról az egyes berendezések, alkalmazási területek szivárgási rátáinak alakulása ad számszerűsíthető adatokat.

A Kormány

..../2011. () Korm. rendelete

az ózonréteget lebontó anyagokkal és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységekről

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (7) bekezdés 5. és 6. pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alkotmány 35. § (1) bekezdés *b)* pontjában megállapított feladatkörében eljárva a Kormány a következőket rendeli el:

A rendelet hatálya

1. §

A rendelet hatálya

- a)* az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet) szerinti anyagokkal (a továbbiakban: szabályozott anyagok), valamint
- b)* az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról szóló, 2006. május 17-i 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet) szerinti anyagokkal (a továbbiakban: fluortartalmú üvegházhatású gázok)

folytatott tevékenységekre terjed ki.

Értelmező rendelkezések

2. §

E rendelet alkalmazásában:

- a)* **ártalmatlanítás:** a szabályozott anyagokra is vonatkozóan a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkének 17. pontjában meghatározott folyamat;
- b)* **hűtőkör vagy alkalmazás:** hűtőközeg töltetet tározó zárt rendszer alkotóelemeinek összessége, amelynek minden részében a hűtőközeg hőszállítás céljából keringtethető;
- c)* **hűtőközeg töltet:** az egy hűtőkörben tározott, a megfelelő működési paraméterek fenntartásához szükséges tényleges hűtőközeg mennyiség kg-ban
- d)* **berendezés:** egy vagy több hűtőkört, továbbá annak elemeit tartalmazó rendszer vagy készülék;
- e)* **hűtőközeg:** tartályokban tárolt vagy szállított, valamint a HLH és a MHL szektorokban a hűtőkörökben felhasznált szabályozott anyag, illetve fluortartalmú üvegházhatású gáz;
- f)* **hűtőközeg típusa:** az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. melléklete, valamint a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 1. melléklete szerinti rövidített anyagkód szerinti hűtőközeg;
- g)* **hűtőközeg fajtája:** gyári új, visszanyert, újrahasznosított, regenerált, ártalmatlanításra átadott hűtőközeg;
- h)* **hűtőközeg felhasználás jellege:** új telepítésre, bővítés, szivárgás vagy egyéb veszteség miatti rátöltésre, retrofitálásra alkalmazott hűtőközeg;
- i)* **HLH szektor:** az üzemszerűen helyhez kötött hűtő, légkondicionáló és hőszivattyú alkalmazások szakterülete, beleértve az azokkal kapcsolatos kereskedelmet és szolgáltatásokat is;

- j) *MHL szektor*: az üzemszerűen helyet változtató, mobil hűtő és légkondicionáló alkalmazások szakterülete, beleértve az azokkal kapcsolatos kereskedelmet és szolgáltatásokat is;
- k) *képesített személy*: a telepítési, szerelési, beüzemelési, karbantartási, szervizelési, szivárgásellenőrzési és visszanyerési tevékenység végzésére a 4-5. §-ban meghatározott szervezet által a 11-12. § alapján feljogosított személy;
- l) *képesített vállalkozás*: a hűtőközeg-kereskedelmi, hűtőkör telepítési, szerelési, beüzemelési, karbantartási, szervizelési, szivárgásellenőrzési hűtőközeg kezelési, és visszanyerési tevékenység végzésére a 4-5. § szerint meghatározott szervezet által a 11-12. § alapján feljogosított gazdálkodó szervezet;
- m) *regisztrált vállalkozás*: képesített vállalkozások körébe nem tartozó gazdálkodó szervezet, amely hűtőközeget tartalmazó berendezésekkel vagy hűtőközeggel kapcsolatos tevékenységben érintett (gyártók, oktató intézmények, kutatásban-fejlesztésben érintettek, berendezés és hűtőkör üzemeltetők, hűtőberendezéssel kereskedők, hűtőközeg regenerálók, ártalmatlanítók);
- n) *tartály*: a szabályozott anyagokra is vonatkozóan a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkének 12. pontjában meghatározott termék;
- o) *üzemeltető*: a hűtőkörök technológiai működése (ideértve a leállítást, átépítést, valamint ezek pénzügyi vonatkozásait) felett az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikkének (2) és (3) bekezdése, valamint a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikkének 6. pontja szerinti tényleges ellenőrzés gyakorolására feljogosított személy vagy vállalkozás.

Eljáró szervek, szervezetek

3. §

(1) Az illetékes környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség (a továbbiakban: felügyelőség) jár el – a (2)-(7) bekezdésben foglaltak kivételével – a szabályozott anyagokra és a fluortartalmú üvegházhatású gázokra vonatkozó rendelkezések végrehajtásával kapcsolatos ellenőrzéssel és a bírság kiszabásával kapcsolatban.

(2) Az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóság jár el a szabályozott anyagok és a legalább 3 kg fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó tűzvédelmi rendszerek esetében az üzemeltetők számára előírt kötelezettségek teljesítésének ellenőrzésével kapcsolatban.

(3) A fogyasztóvédelmi hatóság jár el – a (4) bekezdésben foglaltak kivételével – a fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékekre és berendezésekre vonatkozó címkézéssel és forgalomba hozatalról szóló rendelkezések esetén.

(4) Az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (a továbbiakban: főigazgatóság) főigazgatója jár el a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos címkézésre, forgalomba hozatalra, valamint a telepítést, karbantartást, szervizelést, szivárgásellenőrzést végző gazdálkodó szervezetekre vonatkozó rendelkezések esetében, amennyiben az érintett alkalmazás tűzoltó-technikai termék 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 (2) bekezdésben foglalt feladatokkal kapcsolatban első fokú hatóságként, országos illetékességgel a Honvédelmi Minisztérium Központi Ellenőrzési és Hatósági Hivatal (a továbbiakban: HM KEHH), másodfokú hatóságként, országos illetékességgel a honvédelemért felelős miniszter jár el.

(6) A közlekedési hatóság a gépjárműfenntartói tevékenység ellenőrzési feladatainak végzése során megvizsgálja, hogy a MHL szektorban tevékenykedő gépjárműszerviz rendelkezik-e az e

rendelet szerinti képesítéssel, teljesíti-e a képesítés feltételeit, és hiányosság, jogszabálysértés esetén haladéktalanul értesíti az illetékes felügyelőséget.

(7) A környezetvédelemért felelős miniszter jár el az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 18. és 26. cikkében meghatározott feladatok esetében.

Végrehajtó szervek, szervezetek

4. §

(1) A HLH és MHL szektor monitoringját, képesítését és ellenőrzését az Országos Monitoring és Képesítési Testület (a továbbiakban: testület) látja el nonprofit gazdasági társaság formában.

(2) A testület feladata:

- a) a HLH és MHL szektorban a legalább 3 kg 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 HLH és MHL szektorban a legalább 3 kg hűtőközeget tartalmazó, meglévő és újonnan telepített hűtőkörök nyilvántartására, címkézésére, kötelező szivárgásvizsgálatának elvégzésére és igazolására, hűtőköri beavatkozásokra vonatkozó adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése,
- c) a HLH és MHL szektorokban alkalmazott hűtőközegekre vonatkozó típusonként, fajtánként és a felhasználás jellege szerinti nyilvántartást biztosító adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése,
- d) az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 22. és 23. cikke szerinti szakképzési követelményeknek való megfelelés érdekében létrehozott képesítő és vizsgáztató testület feladatainak ellátása,
- e) az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyúberendezések tekintetében a vállalatok és a személyzet képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról szóló, 2008. április 2-i 303/2008/EK bizottsági rendelet (a továbbiakban: 303/2008/EK bizottsági rendelet) 10. és 11. cikk szerinti képesítő és vizsgáztató testület feladatainak ellátása,
- f) 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 (a továbbiakban: 307/2008/EK bizottsági rendelet) 3. cikke szerinti vizsgáztató, valamint a MHL szektorban tevékenykedő (3. melléklet szerinti VI és VII kategóriás) személyzetet és (3. melléklet szerinti MHL-I és MHL-II kategóriás) gazdálkodó szervezetet képesítő és vizsgáztató testület feladatainak ellátása,
- g) d)-f) pontok szerinti képesített személyekre és képesített vagy regisztrált vállalkozásokra vonatkozó adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése,
- h) az illetékes hatóságok ellenőrzési tevékenységének segítése, a képesítések állapotára és a hűtőkörökre, hűtőközeg felhasználásokra vonatkozó adatokhoz való hozzáférés biztosítása,
- i) a képesített személyek, az üzemeltetők és a képesített és regisztrált vállalkozások, a hűtőkörök és a hűtőközeg felhasználás adatainak kezelése, valamint ezen adatok kizárólag e rendeletben meghatározott célok érdekében történő felhasználása.

(3) 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 (a továbbiakban: 305/2008/EK bizottsági rendelet) 5. és 6. cikke szerinti képesítő és vizsgáztató testület feladatait a Magyar Elektrotechnikai Egyesület látja el.

(4) Az (2) és (3) bekezdésben meghatározott szervezetek felügyeletét az e rendeletben megállapított feladatok tekintetében a környezetvédelemért felelős miniszter látja el.

(5) A testület az (1) bekezdésben szereplő feladatok ellátásáért a hűtőkörök üzemeltetői, forgalmazói, a képesített személyek és vállalkozások, valamint a képzésben részt vevő intézmények által fizetett, a 7. melléklet szerinti költségtérítésre jogosult.

5. §

(1) A főigazgatóság a tűzvédelmi berendezések vonatkozásában:

- 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 (a továbbiakban: 304/2008/EK bizottsági rendelet) 10. és 11. cikk szerinti képesítő testület feladatait,
- b) kijelöli a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól szóló 27/2009. (X. 29.) ÖM rendelet (a továbbiakban: ÖM 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 rendelet 8. cikk szerinti tanúsítványok kiadásáról illetve visszavonásáról a 6. mellékletben meghatározott szempontrendszer alapján dönt.

(2) Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (a továbbiakban: főfelügyelőség) látja el 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 (a továbbiakban: 306/2008/EK bizottsági rendelet) 4. és 5. cikk szerinti képesítő és vizsgáztató testület feladatait.

Hűtőközeg kereskedelem, forgalomba hozatal, felhasználás és ártalmatlanítás

6. §

(1) A HLH és az MHL kereskedelmi szektorban hűtőközegekre vonatkozóan kizárólag képesített vállalkozás folytathat import és export tevékenységet az Európai Közösségen kívüli harmadik országgal, és kereskedelmi tevékenységet Európai Közösségen belüli országokkal.

(2) A HLH és az MHL szolgáltató szektorban kizárólag képesített vállalkozás jogosult hűtőközeget vásárolni, felhasználni, visszanyerni, újrahasznosítani és eladni.

(3) Az (1) és (2) bekezdéseken túl a szabályozás hatálya alá eső anyagokat kizárólag az a regisztrált vállalkozás jogosult saját felhasználási céllal vásárolni, amelyet a testület erre feljogosított.

(4) Helyszíni hűtőköri szerelést igénylő alkalmazások esetében a készülék forgalomba hozója köteles tájékoztatást adni a berendezés-specifikusan képzett képesített szolgáltatók partneri hálózatról.

Regisztráció, címkézés

7. §

(1) A HLH és MHL szektorban a legalább 3 kg hűtőközeget tartalmazó, újonnan telepített vagy meglévő hűtőkörök üzemeltetői a testületi hűtököri nyilvántartási rendszerbe hűtököreiket a HLH szektorban megnevezés és telephely, az MHL szektorban járműazonosító szerint regisztrálják.

(2) A regisztrációt követően az üzemeltető által kijelölt képesített vállalkozás az első üzembehelyezéskor, a szervizelés vagy a karbantartás során, de legkésőbb az első kötelező szivárgásvizsgálatkor látja el az (1) bekezdésben meghatározott hűtőköröket azonosító kóddal, és a 4. § (2) bekezdés a) pontja szerinti címkével, amelynek feltétele, hogy a hűtökör műszaki adatai a képesített vállalkozás által rögzítésre kerüljenek.

(3) A nagyfeszültségű kapcsolóberendezések esetében az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelete alapján az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó termékek és berendezések címkéinek formáiról és a különleges címkézési követelmények megállapításáról szóló, 2007. december 17-i 1494/2007/EK bizottsági rendelet 2. cikke szerinti címkét az adattábla közelében kell elhelyezni.

Tározás, visszanyerés

8. §

(1) A HLH és MHL szektorban alkalmazott rendszerek berendezéselemeinek és hűtököri hálózatának tervezését csak erre képesített vagy a HLH szektorban a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői jogosultság szabályairól szóló 104/2006. (IV. 28.) Korm. rendeletben meghatározott tervezési jogosultsággal rendelkező személy végezheti.

(2) A HLH és az MHL szektorokban kizárólag képesített vállalkozás végezheti a hűtőközegek kezelését, hűtőközeget tartalmazó hűtőkörök szivárgásvizsgálatát vagy egyéb olyan munkát, ami a hűtőközeg légkörbe kerülését okozhatja.

(3) A megfelelő tározás és visszanyerés érdekében a HLH szektor helyhez kötött valamint az MHL szektor mobil hűtököreinek, rendszereinek tervezésekor, telepítésekor, szerelésekor, beüzemeléskor, szervizeléskor, karbantartásakor és szivárgásvizsgálatánál e rendelet *1. melléklete* szerint kell eljárni.

(4) A szabályozott anyagot, illetve fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó tűzoltó-technikai eszköz töltetét érintő javítás, a töltet kezelése csak e rendelet *2. mellékletében* meghatározott zárt technológiával végezhető.

(5) A szabályozott anyagot tartalmazó tűzoltó eszközök töltetét érintő javítást, karbantartást csak képesített személy végezheti.

Üzemeltetői nyilvántartás, jelentéstétel

9. §

(1) A legalább 3 kg hűtőközeg töltetű HLH és MHL hűtőkörök üzemeltetői felelősek a hűtőkörökön végzett tevékenységekre, szivárgásvizsgálatra és a hűtőközeg felhasználásra, valamint a tevékenységet végző képesített személyre és képesített vállalkozásra vonatkozó adatszolgáltatásért, amelyet minden, felsorolt tevékenységet követő 8 napon belül kell teljesíteni a testületi adatbázisba. A testületi adatbázisban kezelt adatok megfelelnek a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 3. cikk (6) bekezdésében, valamint az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikk (3) bekezdésében foglalt üzemeltetői nyilvántartásoknak.

(2) A legalább 3 kg hűtőközeg töltetű HLH és MHL hűtőkörök üzemeltetői minden év március 31-ig éves összesített jelentést adnak a testületi adatbázisba az előző évben a hűtőkörébe történő, szivárgás miatti utántöltés mennyiségéről.

(3) Az Európai Bizottság megkeresése esetén a testület a nyilvántartásban szereplő adatokat a Bizottság rendelkezésére bocsátja.

Képesített és regisztrált vállalkozások nyilvántartása, jelentéstétel

10. §

(1) A 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 6. cikk (4) bekezdés, valamint az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikk végrehajtása érdekében valamennyi vállalkozás, amely:

- a) hűtőközeget a HLH és az MHL szektorokban történő felhasználásra az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, vásárolt, eladott, visszanyert, felhasznált, regenerálásra vagy ártalmatlanításra leadott,
- b) a HLH és MHL szektorban hűtőközeget tartalmazó hűtőköröket telepített, szerelt, üzembe helyezett, karbantartott, javított, szervizelt vagy üzemeltetésből kivont, új címkével látott el, valamint azokon szivárgásvizsgálatot végzett

a 4. § (2) bekezdés c) pont szerinti adatbázis és monitoring-rendszer létrehozása és kezelése, a képesítési rendszer fenntartása valamint a jelentések összeállítása érdekében a 10. § (2) bekezdés szerinti tartalommal nyilvántartást vezet.

(2) A nyilvántartás tartalmazza:

- a) Hűtőközeg kereskedelem esetében tételesen részletezve a hűtőközegek típusonkénti és fajtánkénti mennyiségének rögzítésével
 - aa) a származási, illetve célországot,
 - ab) a belföldi forgalmazás adatait,
 - ac) a beszállítói és értékesítési partnerek megnevezését.
- b) HLH és MHL szektorokban történő szolgáltatás esetében
 - ba) a hűtőköri beavatkozást igénylő munkákat,
 - bb) az elvégzett szivárgásvizsgálatokat és azok időpontját, eredményét,
 - bc) a beszerzett, értékesített, felhasznált és tárolt hűtőközegek típusonkénti, fajtánkénti, a felhasználás jellege és az alkalmazási terület szerinti mennyiségét,
 - bd) a hűtőközeg beszerzésben, értékesítésben, felhasználásban résztvevő szervezeteket, azok testületi azonosítóját,

(3) A képesített és regisztrált vállalkozások a (2) bekezdés szerinti nyilvántartás alapján az alábbi tartalommal jelentést tesznek a testület részére minden év március 31-ig az előző naptári évre vonatkozóan,

- a) a (2) bekezdés a) pont aa) és ab) alpontjában, valamint
- b) a (2) bekezdés b) pont bc) alpontjában

szereplő összesített adatokról.

(4) A testület a 9. § (1) és a 10. § (1)-(3) bekezdés szerinti jelentések adataiból hozza létre a 4. § (2) bekezdés a)-c) pontja szerinti adatbázist.

(5) Valamennyi vállalkozás, amely

- a) fluortartalmú üvegházhatású gázt tűzvédelmi célra az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, erről a főigazgatóságnak,
- b) kén-hexafluoridot az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, erről a Magyar Elektrotechnikai Egyesületnek,
- c) fluortartalmú üvegházhatású gázt oldószerként való felhasználásra az ország területén gyártott, oda behozott vagy onnan kivitt, erről a főfelügyelőségnek

minden év március 31. napjáig az előző évre vonatkozó összesített jelentést küld.

(6) Az (5) bekezdésben előírt jelentés az előző naptári évre vonatkozóan az anyagok fajtája, felhasználás területe és tételes mennyisége megadásával tartalmazza a származási országot, a célországot, illetve a belföldi forgalmazást, megjelölve az új töltetet, az utántöltött, visszanyert, regenerált és ártalmatlanított mennyiségeket.

(7) A tokozott, kén-hexafluoridot tartalmazó gázszigetelő üzemeltetője létesítményenként nyilvántartást vezet a meglévő, a hozzáadott és a visszanyert kén-hexafluorid mennyiségről, és erről a Magyar Elektrotechnikai Egyesületnek minden év március 31. napjáig az előző évre vonatkozó összesített jelentést küld.

(8) A (3), (5) és (7) bekezdésben felsorolt szervezetek a szakterületükön összegyűjtött összesített adatokat minden év április 30. napjáig megküldik a környezetvédelemért felelős minisztérium (a továbbiakban: minisztérium) részére.

(9) A jelentéstételi kötelezettségekből származó adatokról készült nyilvántartások a Központi Statisztikai Hivatal részére egyedi adat szinten, statisztikai célra átadhatóak.

Képzés és képesítés

11. §

(1) A személyképesítésre történő bejelentkezéskor a testület minden képesítési kategóriában a 303/2008/EK rendelet 4. cikk (3) bekezdés a) pontja alapján átmeneti képesítést ad ki.

(2) A testület által a személyeknek a 3. *melléklet* szerinti kategóriákban kiadott képesítési igazolás megfelel:

- a) a 303/2008/EK bizottsági rendelet 5. cikke szerinti, személyzet számára kiadott képesítési igazolásnak,
- b) a 307/2008/EK bizottsági rendelet 2. cikke szerinti képzési igazolásnak,
- c) a b) pontban szabályozottakon túl az MHL szektorban a szerelésben, karbantartásban és szervizelésben részt vevő, továbbá a hűtőközeget felhasználó, visszanyerő vagy szivárgásvizsgálatot végző személy számára kiadott képesítési igazolásnak.

(3) A (2) bekezdés szerinti képesítési igazolásokkal rendelkező személyek megfelelnek a 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikk (4) bekezdése szerinti személyzetre vonatkozó minimális képesítési követelményeknek.

(4) A hűtőkörök telepítésében, szerelésében, karbantartásában, szervizelésében és szivárgásvizsgálatában, valamint a hűtőközeg kereskedelemben a 3. melléklet b) pontja szerinti kategóriákban részt vevő képesített vállalkozás számára a testület által kiadott képesítési igazolás megfelel a 303/2008/EK bizottsági rendelet 8. cikke szerinti, a vállalkozások számára kiadott képesítési igazolásnak. A képesítési igazolás a kérelmező gazdálkodó szervezet által adott megfelelési nyilatkozat, valamint a testület által bekért dokumentációk alapján adható ki.

(5) A testület jogosult a képesítési követelményeknek való megfelelés ellenőrzése céljából a vállalkozástól a 4. melléklet szerinti megfelelést igazoló dokumentumokat bekérni, és amennyiben a dokumentumok tartalmi megfeleléségi vizsgálata során hiányosságokat észlel, a 3. §-ban szereplő hatóságokhoz fordulni, amelyek jogosultak helyszíni ellenőrzést tartani.

(6) Az (5) bekezdés szerinti képesítés érvényességét a testület felfüggeszti, amennyiben a testületi informatikai rendszerben nincs a (2) bekezdés szerinti érvényes képesítéssel rendelkező személyzet a vállalathoz rendelve, vagy a (5) bekezdés szerinti ellenőrzés alapján az érintett vállalat nem felel meg a követelményeknek.

12. §

(1) A 4. és 5. §-ban meghatározott szervezetek határozzák meg a képesített személyek és képesített vállalkozások e rendelet szerinti képesítéseinek képzési programjait és képesítési rendszerét a vonatkozó európai uniós rendeletek, valamint e rendelet előírásainak megfelelően.

(2) A HLH és MHL szektorokban a személyek képesítési rendszerének meghatározásakor figyelembe kell venni:

- a) szakirányú képzettséget és gyakorlatot és
- b) a korábban kiadott képesítéseket.

(3) II. kategóriás személy csak I. kategóriás személy felügyelete mellett végezheti a legalább 3 kg hűtőközeg töltetű hűtőkörök szivárgásvizsgálatát.

(4) Az I., II. és III. kategóriás képesítéssel rendelkező személyek jogosultak a 303/2008/EK bizottsági rendeletben előírt tevékenységek végzésére.

(5) Az MHL szektorban a hűtőközeg-lefejtő személyek képesítésének feltétele, hogy a 307/2008/EK bizottsági rendeletben előírthoz képest vizsgához kötött képesítéssel rendelkezzen.

(6) A HLH és MHL szektorokban a gazdálkodó szervezetek képesítési rendszerét a 3. *mellékletben* foglalt tevékenységi kategóriáinként – a 4. *mellékletben* foglalt vizsgálati kritériumok szerint – kell meghatározni.

(7) Amennyiben a gazdálkodó szervezet több telephellyel rendelkezik, a 4. és 5. §-ban meghatározott szervezetek a képesítés megadásakor vizsgálják, hogy a jelen rendelet hatálya alá tartozó tevékenység folytatásához szükséges feltételek mely telephelyek vonatkozásában állnak fenn, és a képesítés csak azon telephelyekre adható meg, amely a feltételeknek megfelel.

(8) A képesített vállalkozásnak a képesítés megadásakor, valamint az engedély érvényességi ideje alatt rendelkeznie kell – a 1. *mellékletben* foglaltak szerinti szakszerű munkavégzés érdekében – a 5. *melléklet* szerinti, a képesített személyzet létszámának és a szolgáltatás volumenének megfelelő mennyiségű alapvető hűtőtechnikai eszközparkkal, azaz szerszámokkal és mérőeszközökkel, valamint technológiai és munkafolyamat leírásokkal.

(9) A hűtőközeg nagykereskedelem során történő átfajtást csak a 3. *melléklet* szerinti, hűtőközeg kezelésére vagy lefejtésére jogosító képesítéssel rendelkező személyt alkalmazó képesített vállalkozás végezhet.

(10) Az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmazó, beépített tűzvédelmi rendszerek és tűzoltó készülékek tekintetében a vállalatok és a szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelményeket tartalmazó képzési program egyben magában foglalja a 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 22. cikk (5), valamint a 23. cikk (2)-(4) bekezdése **szerinti minimális szakképesítési követelményeket is.**

(11) A 303/2008/EK bizottsági rendelet 10. cikk (3) bekezdésében és 11. cikk (3) bekezdésében, a 304/2008/EK bizottsági rendelet 10. cikk (3) bekezdésében és 11. cikk (3) bekezdésében, a 305/2008/EK bizottsági rendelet 5. cikk (3) bekezdésében és 6. cikk (3) bekezdésében, a 306/2008/EK bizottsági rendelet 4. cikk (3) bekezdésében, és 5. cikk (3) bekezdésében, valamint az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 22. cikk (5), és a 23. cikk (2)-(4) bekezdésében meghatározott nyilvántartásra a felnőttképzésről szóló 2001. évi CI. törvény adatkezelésre vonatkozó előírásait kell alkalmazni.

Halon

13. §

(1) A beépített tűzvédelmi berendezésekben, illetve tűzoltó készülékekben lévő, továbbá a tartalék halonról az üzemeltetőnek évente, a tárgyévét követő év március 31-éig adatot kell szolgáltatniuk a főigazgatóság, illetve a HM KEHH részére.

(2) Az (1) bekezdés szerinti adatszolgáltatásban fel kell tüntetni az előző évre vonatkozóan:

- a) az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VI. mellékletében megnevezett felhasználási célonkénti bontásban összesítve a berendezéseiben lévő halon típusát, töltet mennyiségét, továbbá a tartalék halon típusát és mennyiségét, valamint az előző év december 31-én meglevő készenléti és tartalékkészletet,

- b) a készletek évi fogyását, és annak okait (tűz oltása, tartály kötelező nyomáspróbája miatti áttöltés vesztesége, regenerálás vagy regeneráltatás vesztesége, hibás/téves kezelés vagy kilövés vesztesége, szivárgás, más engedélyes részére történt eladás),
- c) az utánpótlás mennyiségét és forrását (halon-bank vagy vásárlás más engedélyes készletéből),
- d) a halon kibocsátásának csökkentésére tett intézkedéseket,
- e) a halon helyettesítésére alkalmas anyagok/technológiák azonosítására és rendszerbe állítására tett intézkedéseket.

(3) A környezetvédelemért felelős miniszter által kijelölt halon-bank tárolja és biztosítja a kritikus alkalmazások utánpótlásához szükséges halon mennyiségét.

Szankciók

14. §

(1) Az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, valamint e rendelet rendelkezéseinek megsértése esetén a 3. § (1)-(5) bekezdésében meghatározott hatóságok járnak el.

(2) Amennyiben a kötelezett a rendelkezéseknek nem tesz eleget, bírság kiszabásának van helye. Az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti szabályozott anyagokkal végzett meg nem engedett felhasználás, tevékenység vagy forgalomba hozatal után a felhasználót, a tevékenységet végzőt, illetve a forgalomba hozót a hatóság a (3)-(5) bekezdésben meghatározott mértékű ózonvédelmi bírság megfizetésére kötelezi.

(3) A (2) szerinti bírság összege az 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet

- a) I. mellékletének I-V. csoportjában szereplő anyagok, valamint a II. melléklet A. részében szereplő anyag esetén 5000 forint/kg,
- b) I. mellékletének a VI-IX. csoportjában szereplő anyagok esetén 2000 forint/kg,

de legalább 80 000 forint.

(4) Ismételt tiltott felhasználás, tevékenység vagy forgalomba hozatal esetén a bírság összege a (3) bekezdés szerint meghatározott bírság összegének az ötszöröse.

(5) Amennyiben az üzemeltető a 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikk (1)-(3) bekezdéseiben előírt kötelezettségének nem tesz eleget, a hatóság 30 000 forinttól 80 000 forintig terjedő bírság megfizetésére kötelezheti. A kötelezettség ismételt megszegése esetén a bírság 200 000 forintig terjedhet.

(6) A bírság összegét a hatóság az eset összes körülményeire – a jogsértés súlyára, időtartamára, a termékekben és berendezésekben tárolt szabályozott anyag környezetre való veszélyességére – tekintettel határozza meg.

15. §

(1) 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet rendelkezéseinek megsértése esetén a hatóság a (2) bekezdésben meghatározott mértékű bírságokat szabja ki.

(2) A bírság összege a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet

- a) tározásról szóló 3. cikkének szivárgásellenőrzésre vonatkozó (2) bekezdésében foglaltak megszegése esetén az érintett berendezésben vagy rendszerben tárolt fluortartalmú üvegházhatású gáz névleges töltet tömegének minden kilogrammja után 2 000 forint, de legalább 50 000 forint,
- b) tározásról szóló 3. cikkének szivárgásészlelő rendszerek beszerelésére vonatkozó (3) bekezdésében foglaltak megszegése esetén 200 000 forint,
- c) visszanyerésről szóló 4. cikkének (1)-(3) bekezdésében foglaltak megszegése esetén az érintett berendezésben, rendszerben vagy nagyfeszültségű kapcsolószervezetben tárolt

fluortartalmú üvegházhatású gáz névleges töltet tömegének minden kilogrammja után 2 000 forint, de legalább 50 000 forint,

d) képzésről és képesítésről szóló 5. cikkének vállalkozásokra és az érintett személyizetre vonatkozó (3)-(4) bekezdésében, illetve a vonatkozó európai uniós rendeletekben foglaltak megszegése esetén 50 000 forinttól 500 000 forintig terjed,

e) jelentéstételi kötelezettségről szóló 6. cikkében foglaltak megszegése esetén 100 000 forint,

f) címkézésről szóló 7. cikkében foglaltak megszegése esetén berendezésként és tartálynként 50 000 forint,

g) felhasználás ellenőrzéséről szóló 8. cikkében foglaltak megszegése esetén a felhasznált fluortartalmú üvegházhatású gáz tömegének minden kilogrammja után 2 000 forint, de legalább 100 000 forint,

h) forgalomba hozatalról szóló 9. cikke (1) bekezdésében foglaltak megszegése esetén 100 000 forinttól 1 000 000 forintig terjed.

(3) A hatóság a bírság kiszabása során

a) az (1) bekezdés d) pontja esetében a nem szakszerű tevékenység,

b) az (1) bekezdés h) pontja esetében a termékekben és berendezésekben tárolt fluortartalmú üvegházhatású gáz környezetre való veszélyességét veszi figyelembe.

16. §

(1) A felügyelőség,

a) a 6. §-ban foglaltak megsértése esetén 100 000 forinttól 1 000 000 forintig,

b) a 7. § (1) bekezdésében foglaltak megsértése esetén – mérlegelve a vonatkozó hűtőkörök számát, hűtőközeg tölteteinek környezetre való veszélyességét – 20 000 forinttól 300 000 forintig,

c) a 8. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltak megszegése esetén 50 000 forinttól 500 000 forintig,

d) a 9. § (1) bekezdésében foglaltak megszegése esetén az érintett hűtőkör névleges töltet tömegének minden kilogrammja után 2000 forint, de legalább 50 000 forintig,

e) a 10. § (1)-(3) bekezdéseiben foglaltak megsértése esetén 20 000 forinttól 100 000 forintig,

terjedő bírságot szabhat ki.

(2) A 8. § (4)-(5) bekezdéseiben foglaltak megsértése esetén a főigazgatóság, illetve az illetékes önkormányzati tűzoltóság szabja ki a bírságot 50 000 forinttól 500 000 forintig terjedően.

(3) A 10. § (5) bekezdésében, valamint a 13. §-ban foglaltak megsértése esetén az adatgyűjtésre kijelölt hatóság, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület értesítésére az illetékes felügyelőség, 20 000 forinttól 60 000 forintig terjedő bírságot szabhat ki.

(4) A bírság összegét a hatóság az eset összes körülményeire – a termékekben és berendezésekben tárolt szabályozott anyag vagy fluortartalmú üvegházhatású gáz környezetre való veszélyességére – tekintettel határozza meg.

(5) Amennyiben az üzemeltető a 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikk (3) bekezdésében előírt kötelezettségének nem tesz eleget, úgy a felügyelőség 60 000 forint bírság megfizetésére kötelezi. A kötelezettség ismételt megszegése esetén a bírság 150 000 forint.

(6) A Magyar Honvédség, a honvédelemért felelős miniszter közvetlen irányítása, fenntartói irányítása, valamint közvetlen felügyelete alá tartozó szervezetek elhelyezését szolgáló létesítmények vonatkozásában a 3. § (5) bekezdés szerinti hatóság jogosult bírság kiszabására az (1)-(3) valamint az (5) bekezdésekben meghatározottak szerint.

17. §

(1) A 14-16. §-ban meghatározott bírságot a határozat jogerőre emelkedésétől számított 15 napon belül kell megfizetni.

(2) A bírság kiszabásáról szóló határozatban rendelkezni kell arról a számlaszámról is, amelyre a bírságot meg kell fizetni.

(3) Amennyiben a jogszabálysértő 30 napon belül nem tesz eleget a bírságot megállapító határozat jogszabályok betartására vonatkozó rendelkezésének, ismételt bírságnak van helye.

(4) A bírság első ízben történő kivetése alkalmából a bírságot kiszabó hatóság kezdeményezheti, második bírságolás esetén pedig kezdeményezi az engedélyező hatóságnál a tevékenység folytatásának beszüntetését.

Záró rendelkezések

18. §

E rendelet a kihirdetése napját követő 45. napon lép hatályba, és egyidejűleg hatályát veszti az ózonréteget lebontó anyagokkal és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységekről szóló 310/2008. (XII. 20.) Korm. rendelet.

19. §

E rendelet a következő uniós jogi aktusok végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapítja meg:

- a) az Európai Parlament és Tanács 1005/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelete (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról, 5-11., 15., 18., 22-23., 26-29. cikk,
- b) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete (2006. május 17.) az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról, 3-9. és 13. cikk,
- c) 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, 4. cikk,
- d) 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, 6. és 9-12. cikk,
- e) 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, 6-8. és 10-12. cikk,
- f) a Bizottság 305/2008/EK rendelete (2008. április 2.) az Európai Parlament és Tanács 842/2006/EK rendelete alapján egyes fluortartalmú üvegházhatású gázok nagyfeszültségű kapcsolóberendezésekből való visszanyerését végző szakemberek képesítésére vonatkozó minimumkövetelmények és kölcsönös elismerési feltételek meghatározásáról, 5-7. cikk,
- g) 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, 4-6. cikk, és

- h)* 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, 2-4. cikk.

A hűtőközegek környezeti 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. pont alatti 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 képesített 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 töltetét 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 szakszerű csőmegfogások, 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 csőhálózatnál 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, szabályozott anyagot, illetve 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 gázhalmazállapotú oltógázt.

1. Képesített hűtő-, klíma és hőszivattyú berendezés szerelő, karbantartó, szervizelő és szivárgásvizsgáló, valamint hűtőközeg kezelést végző személyzet képesítési igazolásainak jele, megnevezése és a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek való megfelelése

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

„1” A 303/2008/EK Bizottsági rendelet szerinti tevékenységi kategóriák (I-IV.), valamint

„2” a 307/2008/EK Bizottsági rendeletnek való megfelelés.

„3” a Képesítés megfelel az 1005/2009/EK 22§ (5) és 23§ (4) foglalt képesítési követelményeknek is.

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.	HLH-I	<ul style="list-style-type: none"> Hűtőközeg vásárlása és értékesítése, Minden helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló- és hőszivattyú berendezés <ul style="list-style-type: none"> hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő telepítése, karbantartása és szervizelése, ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése. A kötelező szivárgásvizsgálat elvégzése és eredményének joghatályos igazolása.
2.	HLH-II	<ul style="list-style-type: none"> Hűtőközeg vásárlása és értékesítése, 3 kg-nál kevesebb hűtőközeg töltetű, helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló- és hőszivattyú berendezés <ul style="list-style-type: none"> hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő telepítése, karbantartása és szervizelése, ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.
3.	HLH-III „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.	HLH-IV	Minden helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú berendezés hűtőkörének hűtőköri beavatkozás nélküli, kötelező szivárgásvizsgálatának elvégzése és eredményének joghatályos igazolása.
5.	MHL-III	A 2006/40/EK irányelv hatálya alá tartozó, gépjárművekbe szerelt légkondicionáló rendszerekből a hűtőközeg regenerálás vagy ártalmatlanítás céljából történő visszanyerése.
6.	MHL-I	<ul style="list-style-type: none"> Hűtőközeg vásárlása, üzemszerűen helyet változtató hűtő- és légkondicionáló berendezés <ul style="list-style-type: none"> hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő szerelése, karbantartása és szervizelése, ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.
7.	MHL-II	<ul style="list-style-type: none"> Hűtőközeg vásárlása, 3 kg-nál kevesebb hűtőközeg töltetű, üzemszerűen helyet változtató hűtő- és légkondicionáló berendezés <ul style="list-style-type: none"> hűtőkörének hűtőköri beavatkozással történő szerelése, karbantartása és szervizelése, ennek során hűtőközeg felhasználása és visszanyerése.
8.	NK	Hűtőközeg vásárlása, átfajtása, visszanyerése értékesítése
9.	VE	Hűtőközeget tartalmazó tároló palackok vásárlása és értékesítése

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

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

Gazdálkodó szervezetek képzési szempontjai

A. Elvárások	B. Igazolásának módja
1. Jogszabályi környezet	
1.1. Rendelkezzen a jogszabályoknak megfelelő működés minden adottságával és dokumentumával, a vonatkozó rendeletek szerinti érvényes hatósági engedélyekkel és/vagy bejelentéssel.	1.1 A hatósági megfelelési vizsgálatok illetve bejelentések okmányai, illetve ezek megléte.
1.2. Rendelkezzen a vonatkozó jogszabályok, szabványok elérhetőségével.	1.2. Előírás jegyzék, illetve a jogszabályok, szabványok elérhetőségének biztosítása.
2. Személyzettel kapcsolatos elvárások	
2.1. A feladatoknak (beüzemelés, hűtőközeg lefejtés, feltöltés, valamint a tömörségellenőrzési és szivárgásvizsgálat) megfelelő képzésű, elegendő számú személy.	2.1. Személyi nyilvántartás a képzített körben, és a képzített személyek számának aránya a feladatokhoz.
2.2 A szükséges szakmai és környezetvédelmi eljárások ismeretének fenntartása és fejlesztése	2.2. Külső és belső tanfolyami igazolások
3. Az eszközökkel kapcsolatos elvárások	
3.1. Az 5. melléklet szerinti eszközök és mérőeszközök rendelkezésre állása.	3.1. A melléklet szerinti alapvető hűtés-technikai eszközök megléte.
3.2. A mérőeszközök kalibrálásának igazolása.	3.2. Hitelesítési / kalibrálási bizonyítványok.
4. Eljárások, nyilvántartások és jelentéstétel	
4.1. Az 1. melléklet technológiai követelményeit is teljesítő eljárások (tömörésvizsgálati és nyomáspróba, vákuumtartás, szivárgásvizsgálati, munkalap vezetési, hűtőközeg kezelési stb.).	4.1. A tevékenységhez szükséges eljárások megléte.
4.2. Megfelelő gyakorlat.	4.2. A jogszabályi előírások és a saját eljárások szerinti gyakorlat igazolható megléte.
4.3. Megfelelő nyilvántartások (képzített személyek, hűtőközegek, eszközök és mérőeszközök, munkalapok), amelyek a jelentéstételhez is megfelelő adatokat biztosítanak.	4.3. Nyilvántartások, és/vagy munkalapok hűtőközeg forgalomról, telepített, karbantartott és javított, szivárgásra vizsgált hűtőkörökről, illetve a kötelező szivárgásvizsgálatról.

1. Alapvető hűtéstechnikai eszközök listája

A. Sors szám	B. Eszközök	C. HLH-I, MHL-I	D. HLH- II	E. HLH- IV	F. MHL- II	G. NK	H. VE
1.	hajlékony szerviztömlők (hűtőközeg típusonként egy-egy garnitúra, az egyik végen lehetőleg elzárócsappal)	X	X		X		
2.	vákuumszivattyú olyan szívóteljesítménnyel, ami a kezelt berendezések ésszerű idő alatti vákuumozását lehetővé teszi,	X	X		X		
3.	szerviz-csapterep a kezelt hűtőközegeknek megfelelő üzemi nyomásmérőkkel	X	X		X		
4.	száraz nitrogén, palackján reduktorról, nyomáscsökkentővel, a megfelelő nyomásálló tömlővel és a szükséges csatlakozókkal	X	X		X		
5.	olyan teljesítményű hűtőközeg-lefejtő készülék, amivel a szerelt gépek ésszerű idő alatti szakszerű lefejtését el lehet végezni	X	X		X	X	
6.	buborékképző anyag a nem-tömör csatlakozások meghatározásához,	X	X	X	X		
7.	elegendő mennyiségű, érvényes nyomáspróbával bíró hűtőközeg palack, a használt új és lefejtett hűtőközegek tárolására	X	X		X		
8.	szelepkulcs készlet	X					
9.	univerzális villamos kézi műszer	X	X	X	X		
10.	általános kéziszerszámok	X	X	X	X		

2. Alapvető hűtéstechnikai mérőeszközök listája

A. Sors szám	B. Mérőeszközök	C. HLH-I, MHL-I	D. HLH- II	E. HLH- IV	F. MHL- II	G. NK	H. VE
1.	elektronikus szivárgásmérő műszer, CFC és HCFC vagy HFC hűtőközegek szivárgásának ellenőrzésére, megfelelő hűtőközeg érzékenységgel	X	X	X	X	X	
2.	használati etalon (próbalyuk) a szivárgáskereső műszer helyszíni ellenőrzéséhez	X	X	X	X		
3.	tapintó hőmérő megfelelő pontossággal és méréshatárral,	X		X			
4.	mérleg a hűtőközeg mennyiségének mérésére megfelelő pontossággal és méréshatárral	X	X		X	X	X
5.	üzemi finomvákuum-mérő (ún. "Torr-mérő") megfelelő pontossággal és méréshatárral,	X	X		X		
6.	üzemi nyomásmérők megfelelő pontossággal és méréshatárral tömörségi nyomáspróbához,	X	X				
7.	vákuummérő megfelelő pontossággal és méréshatárral a vákuumszivattyú végvákuumának és az üzemi finomvákuum-mérő ellenőrzésére	X*					
8.	hitelesített, vagy kalibrált etalon nyomásmérő megfelelő pontossággal és méréshatárral az üzemi műszerek időszakos ellenőrzéséhez	X*					

* Ha saját hatáskörben történik a mérőműszerek időszakos ellenőrzése

Gazdálkodó szervezetek képesítési szempontjai a 842/2006/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 304/2008/EK bizottsági rendelet alapján

1.

A. Elvárások	B. Igazolásának módja
1. Rendelkezzen a jogszabályoknak megfelelő működés minden adottságával és dokumentumával, a vonatkozó jogszabályok szerint szükséges érvényes hatósági engedéllyel, bejelentéssel (ÁNTSZ, telephelyengedély, működési engedély stb.)	1. A hatósági megfelelési vizsgálatok okmányai, illetve ezek megléte
2. Rendelkezzen a vonatkozó jogszabályok, szabványok elérhetőségével	2. Előírás jegyzék, illetve a jogszabályok, szabványokhoz való hozzáférés biztosítása
3. A tevékenységhez szükséges belső munkaeljárások, folyamatok megléte	3. A tevékenységhez szükséges belső munkaeljárások, folyamatok megléte
4. Legyen a forgalommal arányos, és a feladatoknak (kivitelezés lefejtés, feltöltés, valamint a tömörségellenőrzési és szivárgásvizsgálat) megfelelő képesítésű, elegendő számú személy	4. Személyi nyilvántartás a képesített körben, és a képesített személyek számának aránya a feladatokhoz
5. Gondoskodás az oltógáz emisszióval, illetve ennek csökkentésével kapcsolatos feladatok, ismeretek meghatározásáról, szinten tartásáról és frissítéséről	5. a) Deklaráció a cég elkötelezettségéről 5. b) Belső/külső képzési dokumentumok
6. Az üvegházhatású gázok forrásainak, tárolóinak és felhasználásának leltára	6. Nyilvántartás az oltóanyagokról, illetve az azokat tartalmazó berendezésekről és tárolókról
7. A kötelező eszközök megléte	7. A szükséges eszközök megléte
8. A mérőeszközök alkalmassága	8. Hitelesítési / kalibrálási bizonyítványok
9. A szakmai tevékenység alapján elvárható eszközök megléte	9. A szükséges, tevékenység-specifikus eszközök megléte
10. A megfelelő gyakorlat	10. A belső munkaeljárások végrehajtásának képessége
11. Megfelelő adminisztráció	11. Nyilvántartások az oltóanyag forgalomról, az ellenőrzött, szivárgásra vizsgált berendezésekről, illetve szivárgásvizsgálatról

2. Szükséges eszközök listája

1.	elektronikus szivárgásmérő műszer halon, HCFC vagy HFC gázok szivárgásának ellenőrzésére, legalább 5 g/év érzékenységgel
2.	használati etalon (próbalyuk) a szivárgáskereső műszer helyszíni ellenőrzéséhez*
3.	olyan teljesítményű oltógáz-lefejtő készülék, amivel a nyomás alatt nem szállítható tartályok szakszerű lefejtését, töltését el lehet végezni

4.	mérleg a palackok töltetének ellenőrzésére
5.	a zárt rendszerű oltógáz lefejtő technológiához szükséges eszközök.
6.	nitrogén (min. -50 °C harmatpontú, azaz 99,995% tisztaságú) reduktorral, nyomáscsökkentővel, a megfelelő nyomásálló tömlővel és a szükséges csatlakozókkal
7.	kalibrált nyomásmérők és adapterek tömörségi nyomáspróbához, és az üzemi műszerek időszakos ellenőrzéséhez, 25 bar, és 40 bar végnyomásra
9.	tapintó hőmérő, (min. 0,1 °C-os felbontással, ± 1 °C pontossággal, -50 és +50 °C közötti méréshatárra)
10.	buborékképző anyag a nem-tömör csatlakozások meghatározásához
11.	elegendő mennyiségű, érvényes nyomáspróbájú oltóanyag palack, a használt új és lefejtett oltóanyag tárolására
12.	szelepkulcs készlet
13.	univerzális villamos kézi műszer
14.	általános kéziszerszámok

* ha saját hatáskörben történik a mérőműszerek időszakos ellenőrzése

A hűtőkörök üzemeltetői, forgalmazói, a képesített személyek és vállalkozások, valamint a képzésben részt vevő intézmények által fizetendő költségtérítés mértéke

1. Az üzemeltető hűtőkörönként évente 1 800 forint + ÁFA összeget, valamint a hűtőkörben lévő hűtőközeg tömege után 30 forint/kg + ÁFA összeg megtérítésére kötelezett.
2. A 4.2 b) melléklet szerinti HLH-I, HLH-II, HLH-IV, MHL-I, MHL-II, NK és VE képesített vállalkozások évente 30 000 forint + ÁFA összeg megtérítésére kötelezettek.
3. A 4.2 b) melléklet szerinti személyképzésekhez kapcsolódó képzéseket végző vizsgáztató testületek felnőttképzési intézmények képesített személyenként 19 800 forint + ÁFA összeg megtérítésére kötelezettek.