

NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

NEMZETI KLÍMAVÉDELMI HATÓSÁG

**Klímavédelemmel kapcsolatos  
jogszabályi változások**

2017. május 24.

---



## Jogszabályok

- **2017. január 1. napjától hatályba lépett rendelkezéseket érintő jogszabályok**
  - Klímavédelemmel érintett jogszabályok
    - 517/2014. EU rendelet
    - 2007. évi LX. Törvény
    - 14/2015. Korm. rendelet
    - 60/2016. NFM rendelet
    - 80/2012. NFM rendelet
  - Emisszió-kereskedelem
    - 2012. évi CCXVII. Törvény
    - 410/2012. Korm. Rendelet
    - 80/2012. NFM rendelet



## Regisztrált vállalkozások

- NK/VE berendezés
- Gyártó, regeneráló, ártalmatlanító
  - 517/2014/EU rendelet hatálya alá tartozó gázt tartalmazó hűtőkört, terméket, berendezést gyárt, 517/2014/EU rendelet hatálya alá tartozó gázt gyárt, ártalmatlanít, regenerál
  - Regisztráció módja: tevékenység végzésére jogosító engedély másolatának benyújtása;
  - Jogosultságok: klímagáz vásárlás
  - Kötelezettségek: F-ÜHG raktár kezelése, jelentéstétel, felügyeleti díjfizetés
- Egyéb engedély alapján regisztrált vállalkozás:
  - F-ÜHG-k 517/2014/EU rendeletben nem szabályozott felhasználása céljából, különösen kutatási, fejlesztési, gyógyászati célból fluortartalmú üvegházhatású gázzal kapcsolatos tevékenységet végez
  - Regisztráció módja: engedély iránti kérelem benyújtása, melynek melléklete az éves felhasználási terv (felhasználni kívánt F-ÜHG típusa, mennyisége, felhasználás célja és várható eredménye)
  - Jogosultság: korlátozott mennyiségű F-ÜHG vásárlás
  - Kötelezettségek: F-ÜHG raktár kezelése, jelentéstétel

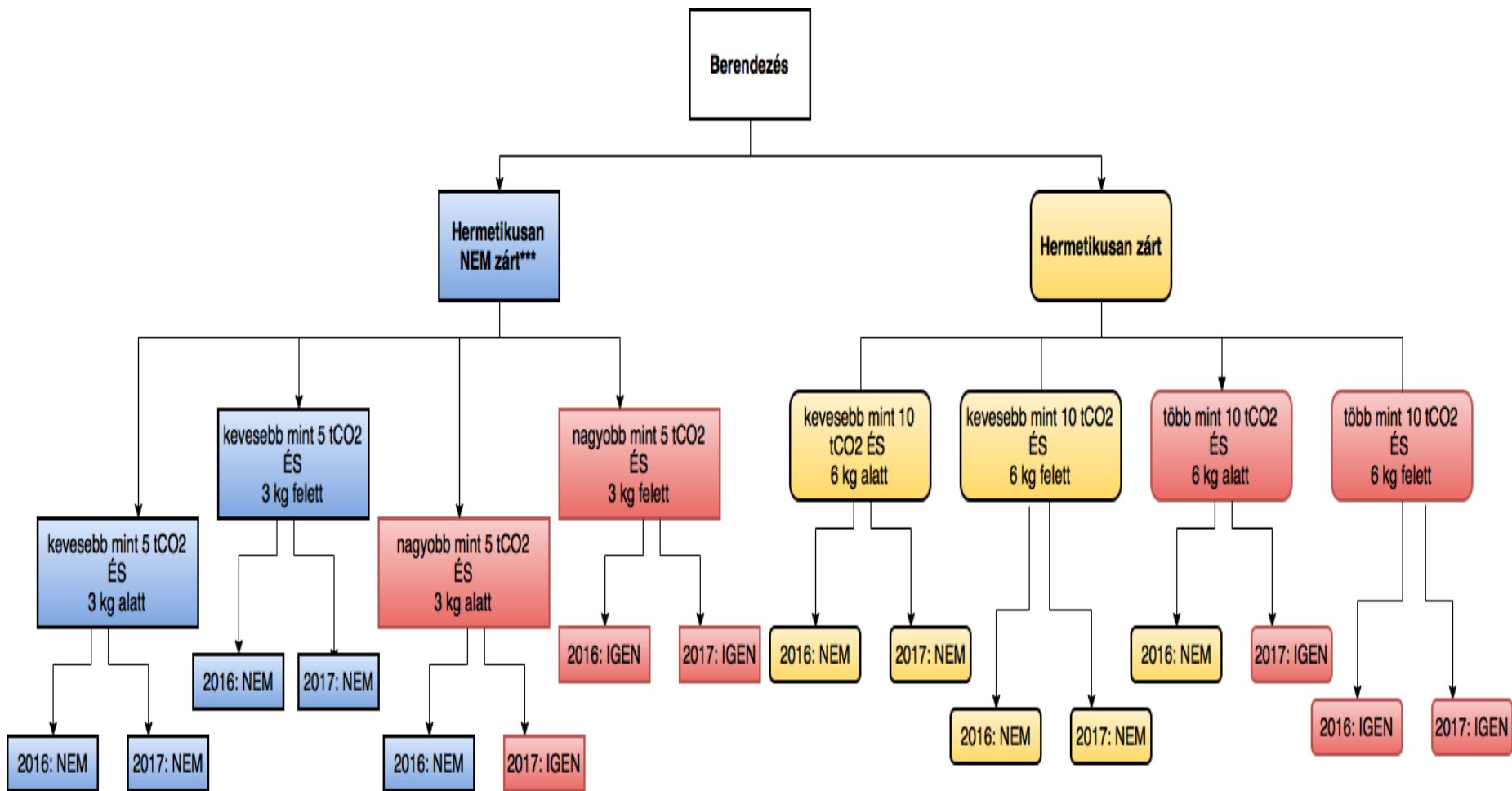


## Berendezés-tulajdonosok

- Regisztrációra kötelees berendezések:
- HR szektorban az 517/2014/EU rendelet szerint szivárgásvizsgálatra kötelezett alkalmazások;
- üvegházhatású gázokkal töltött elektromos kapcsolóberendezések.
- MR szektorban az 517/2014/EU rendelet szerint szivárgásvizsgálatra kötelezett alkalmazások;
  - Hűtőkamionok és –pótkocsik hűtőegységei → regisztrációköteles;
  - Hűtőkamionok és –pótkocsik utastéri légkondicionálói → NEM regisztrációköteles DE dokumentálási kötelezettség;
  - Személygépjárművek → NEM regisztrációköteles DE dokumentálási kötelezettség;
  - Egyéb járművek (pl. közlekedési eszközök, szállítmányhűtő hűtőegységek) → NEM regisztrációköteles DE dokumentálási kötelezettség;
- Címke tartalmi követelményei 14/2015. Korm. Rendelet 7.§ (7)
- Szivárgásvizsgálat és a műszaki vizsga érvényességi ideje közti kapcsolat

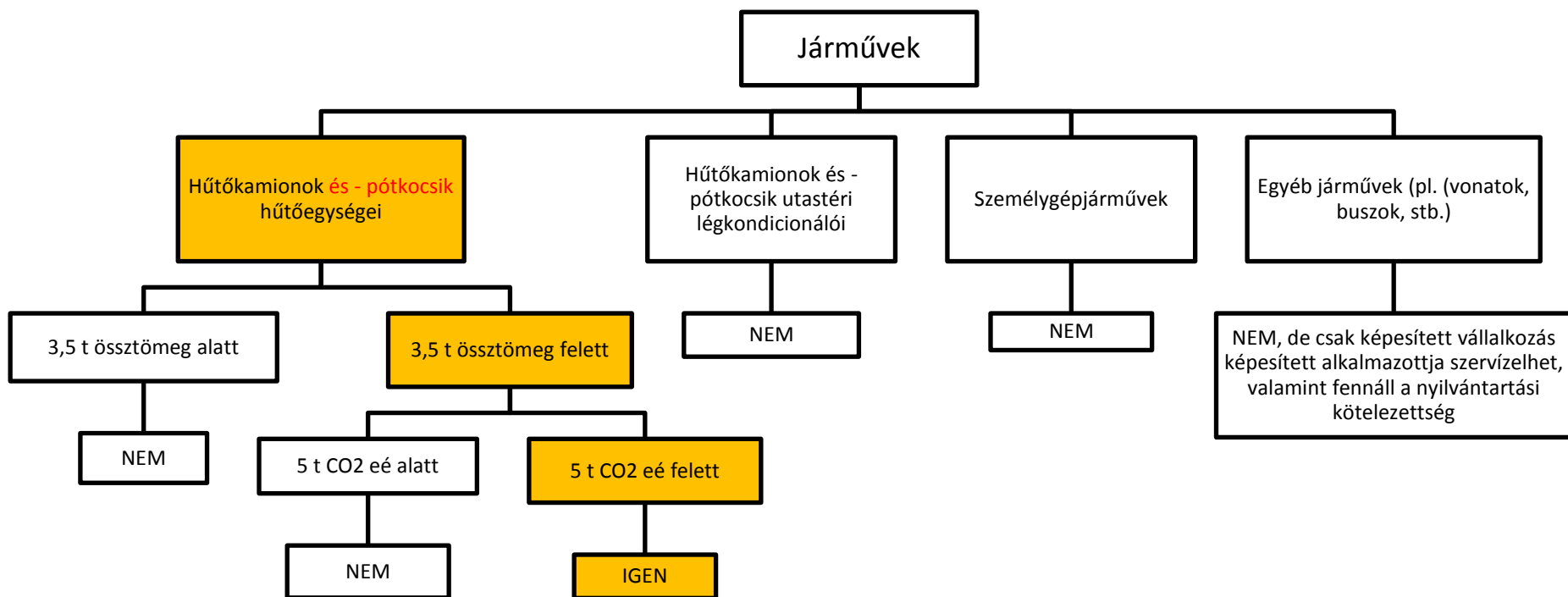


## Helyhez kötött berendezések regisztrációja





## Segédlet berendezés üzemeltetők / tulajdonosok számára MR szektorba tartozó berendezések regisztrációs kötelezettségének eldöntésére





## Egyéb törvényi változások

- Klímagáz adatbázis a jogosultságokra vonatkozó adatokat tekintve közhiteles nyilvántartás;
- nyilvántartásban szereplők a változást kötelesek a változást követő 8 munkanapon belül bejelenteni formanyomtatványon keresztül
  - személy- és lakcímnyilvántartás adatai
  - cégnyilvántartás adatai
  - egyéni vállalkozók nyilvántartás adatai
- **Felügyeleti díj:**
  - Új díjtétel: gyártó, ártalmatlanító, regeneráló esetén 16.000 forint
  - félév lezárását követő díjelőírás
    - Egyenlegértesítő küldése
    - Számla nem kerül kiállításra
  - fizetési határidő: 2017. július 31./2018. január 31.
  - túlfizetések kezelése: az utaló kérelmére intézkedik az 1.000 forintot elérő túlfizetés visszatérítéséről



## Képesített vállalkozások

- **Képesítési kategória és regisztráció felfüggesztése:**
  - Azonnali hatállyal hivatalból;
  - **Kérelemre:** kérelem benyújtását követő félév első napjától
  - **Felfüggesztés megszüntetése:** kérelem benyújtását követő félév első napjával kérhető → ha nem kéri a megszüntetést a Hatóság a képesítési kategóriát/regisztrációt törli → új regisztráció
  - Felügyeleti díj alakulás
- **Jogosultságok változása**





## Jogosultságok I.

2016. december 31. napjáig

Képesítési kategória	Jogosultság
H-I. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezéseknél tCO <sub>2</sub> egyenértéktől és töltettől független valamennyi tevékenység
H-II. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések 3/6 kg töltet mennyiség alatt valamennyi tevékenység, tCO <sub>2</sub> egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
H-III. kategória	3/6 kg töltet mennyiség alatt visszanyerés
H-IV. kategória	tCO <sub>2</sub> egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
M-I. kategória (M-VI.)	MR szektor berendezései esetében tCO <sub>2</sub> egyenértéktől és töltettől független valamennyi tevékenység
M-II. kategória (M-VII.)	MR szektor berendezései esetében 3/6 kg töltet mennyiség alatt valamennyi tevékenység, tCO <sub>2</sub> egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
M-III. kategória (M-V.)	MR szektor berendezései esetében visszanyerés



## Jogosultságok II.

2017. január 1. napjától

Képesítési kategória	Jogosultság
H-I. 2017. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezéseknél <b>ÉS</b> hűtőkamion-hűtőpótkocsi esetén tCO2 egyenértéktől és töltettől független valamennyi tevékenység
H-II. 2017. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések <b>ÉS</b> hűtőkamion- hűtőpótkocsi esetén 3/6 kg töltet mennyiség alatt valamennyi tevékenység, tCO2 egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
H-III. 2017. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezéseknél <b>ÉS</b> hűtőkamion-hűtőpótkocsi esetén 3/6 kg töltet mennyiség alatt visszanyerés
H-IV. 2017. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezéseknél <b>ÉS</b> hűtőkamion-hűtőpótkocsi esetén tCO2 egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
M-I. 2017. kategória	MR szektor berendezései esetében <i>kivéve hűtőkamion- hűtőpótkocsi</i> tCO2 egyenértéktől és töltettől független valamennyi tevékenység ( <i>pl.: szállítmányhűtés, közlekedési ágazat</i> )
M-II. 2017. kategória	MR szektor berendezései esetében <i>kivéve hűtőkamion- hűtőpótkocsi</i> 3/6 kg töltet mennyiség alatt valamennyi tevékenység, tCO2 egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
M-III. 2017. kategória	MR szektor berendezései esetében <i>kivéve hűtőkamion- hűtőpótkocsi</i> visszanyerés



## Klímagáz képzés

A klímagáz tartalmazó vagy azzal működtetett alkalmazásokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséhez szükséges képzési és vizsgáztatási feladatokat a **Hatóság**

- önállóan vagy
- szakképzési centrum közreműködésével látja el. (képzési megállapodás)
  - 16 szakképzési centrum, 21 helyszínen, országos lefedettséggel

A hatósági klímagáz képesítési rendszer

- felkészítő képzésből,
- klímagáz képzésből,
- megújító képzésből és
- szakmai továbbképzésből áll.



## A képzésre jelentkezés szabályai és folyamata I.

- **Előképzettség:** legalább középfokú iskolai végzettség és az NFM rendelet 2. mellékletében előírt vagy egyéb hűtéstechikai ismereteket tartalmazó szakirányú szakképzettség
- Klímagáz adatbázisban való természetes személyként történő regisztráció (a továbbiakban: Adatbázis)
- Egyedileg elbírált jelentkezések
- **Előjelentkezés:** képző szerv és képesítési kategória kiválasztása az Adatbázisban, majd a klímagáz képzési megállapodás aláírása és feltöltése
- Előképzettséget igazoló dokumentumok Hatóság általi elbírálása (15 nap)  
Elfogadás/más kategória/elutasítás
- Elektronikus díjbekérő (befizetés a megnyitástól számított 5 munkanap)



## A képzésre jelentkezés szabályai és folyamata II.

**Jelentkezés:** A képzési díj Adatbázisban való jóváírását követően 6 hónapon belül **a képzés kiválasztása**

- A jelentkezéssel a résztvevő a teljes képesítési folyamatra jelentkezik (felkészítő- és klímagáz tanfolyam, záróvizsga vagy megújító képzés és vizsga)
- Képzésen történő **megjelenés kötelezettsége** és esetleges távolmaradás igazolási kötelezettsége a klímagáz képzési megállapodás szerint! (tanfolyam utolsó napját követő 5 munkanapon belül)
- a tanfolyamtól való **távolmaradásra** okot adó körülményről történő tudomásszerzést követően **haladéktalanul** értesíteni a Hatóságot



## A felkészítő képzés

- Megfelelő szakmai előképzettség hiányában a klímagáz képzést megelőzően
- A **HR** és **MR** szektorok közötti **átjárhatóság** biztosítása (DE: vállalkozói engedély)
- A felkészítő képzés:
  - felkészítő **tanfolyamból** és
  - felkészítő **vizsgából** áll.
- Magas szakmai színvonal biztosítása
- 60-70 órás tanfolyam
- Elméleti és gyakorlati képzés



## A klímagáz képzés

- A klímagáz képzés:
  - klímagáz tanfolyamból és
  - klímagáz záróvizsgából áll.
- Klímagáz tanfolyam:
  - e-klímagáz távoktatásból (2 sikeres teszt sor) és
  - elméleti és gyakorlati klímagáz tanfolyamból áll.
- Klímagáz záróvizsga:
  - e-klímagáz záróvizsgából és
  - elméleti és gyakorlati záróvizsgából áll.

Hiányzó kompetenciák pótlása (jogszabály és Adatbázis ismeret)

5 éves tanúsítvány

Gyakorlati képzés átalakulása



## A képesítés megújítása I.

A továbbképzés:

- a Hatóság által szervezett **megújító képzésből** és
- a Hatóság által szervezett vagy a Hatóság által továbbképző szerv számára jóváhagyott továbbképzésből (a továbbiakban: **szakmai továbbképzés**) áll

Részvételi feltételek: a hazai képesítési rendszerben szerzett, érvényes és hatályos képesítés.

A **képesítés** a benne foglalt határidőben **lejár** ha a képesített természetes személy **nem vesz részt továbbképzésen**, melyet követően általános eljárásrendben szerzhető érvényes képesítés.





---

# A képesítés megújítása II.

## A megújító képzés

A megújító képzés:

- megújító e-klímagáz **távoktatásból** és
- személyes jelenléthez kötött **elméleti konzultációból** és
- megújító **e-klímagáz vizsgából** áll.

Jelentkezni és teljesíteni az érvényesség lejártát megelőző 6 hónapon belül

Jogszabályi és Adatbázis ismeretek

Vizsga a megújító konzultáció napján a tanfolyam lezárásaként

3 évvel történő meghosszabbítás



---

## A képesítés megújítása III.

### A szakmai továbbképzés

A Hatóság **1 évvel** meghosszabbítja azon képesített személy tanúsítványának az érvényességét, aki szakmai továbbképzéseken a képesítés érvényességének ideje alatt igazoltan **50 kreditpontot** gyűjt össze.

- **Személyes részvétel,**
- A szakmai továbbképzésért a résztvevőnek **kreditpont jár,**
- **50 kreditpontot meghaladóan** összegyűjtött kreditpontok közül **évente 10 kreditpont vihető tovább,** a képesítés érvényességének lejártáig. További kreditpontok nem számíthatók be a képesítés megújítása céljából,
- Adatbázisban **automatikus hosszabbítás.**



## A képesítés megújítása IV. A szakmai továbbképzés (szervezés)

Továbbképző szerv: a hatósági engedély alapján szakmai továbbképzést lebonyolító képző intézmény

- Szakmai továbbképzés Adatbázisban való **rögzítése**
- Szakmai továbbképzési **terv kérelmének benyújtása** a Hatósághoz (NFM rendelet 3. melléklete szerinti témakörök, 60 nappal megelőzően)
- Egyszeri **díj megfizetése** (kreditpontonként 10.000,- Ft)
- Szakmai továbbképzési **terv** Hatóság általi **jóváhagyása** (kreditpont meghatározása)
- Részvétel Adatbázisban történő **igazolása** (jelenléti ív)
- Kreditpontok Adatbázisban történő **átvezetése** (Hatóság)
- A Hatóság hivatalból megállapítja a képesítés **érvényességének hosszabbítását**



## Adatbázis fejlesztések I. 2017

- **Berendezés (saját, üzemeltetett) felületek átalakítása**
  - jegyzőkönyvezési megbízások átalakítása;
- **F-ÜHG raktár és előtöltött berendezések**
  - Törlés funkció bevezetés (hibásan, tévesen rögzített tételek korrekciója, nem kerül beszámításra az egyenlegbe, előzmények között megjelenik);
  - Leltár funkció használatának módosulása (leltározás során észlelt mennyiségi korrekció, NEM a valós, téves készletmozgás)
- **Előtöltött berendezések menüpont kiegészítése az F-ÜHG raktárhoz hasonlóan**
- **Vállalkozásnak eladott előtöltött berendezések**
  - (F-ÜHG raktárhoz hasonlóan, azokat a berendezéseket jeleníti meg, amit a vállalkozás adószámára adtak el)



## Adatbázis fejlesztések II. 2017

- **Berendezéseknél tömeges adatkezelés lehetősége:**
  - Berendezések feltöltése (regisztrálásnál) → jelölőnégyzet → Excel tábla
  - Címkenyomtatás, alvállalkozó megbízás, telephely változtatás, eladás, megbízás elfogadás és alvállalkozó hozzárendelés
- **Jogosultság ellenőrző oldal** (F-Gáz azonosító, adószám, alvázszám, rendszám, ber. azonosító. Telepítési tanúsítvány érvényessége)
- **Képzésre jelentkezés és Oktatási mód**
- **Térképes kereső**



Berendezés adatai (Telepített hűtőkör)

Alapadatok

Telephely:

Teszt 1 ✓

Telephelyek kezelése

Berendezések felvitele csoportosan: ☐

Megnevezés:

Egyedi azonosító:

Tényleges tulajdonos:

Tényleges tulajdonos adószáma:

Mentés

Alapadatok

Telephely:

Teszt 1 ▼

Telephelyek kezelése

Berendezések felvitele csoportosan: ☑

1. Töltse le az alábbi sablon fájlt: [berendezes\\_csoportos\\_feltoltes.xls](#)  
Fontos, hogy csak az itt letöltött fájlt használja csoportos berendezés felvitellel!
2. Nyissa meg szerkesztésre a fájlt. Az 1. munkalapon a 2. sortól kezdve töltsse fel a kívánt berendezésekkel a táblázatot, minden sor egy berendezésnek felel meg.  
A fejlécsor, és az esetleges további munkalapok nem kerülnek feldolgozásra! Fontos, hogy ne töröljön és ne adjon hozzá oszlopokat!  
Mobil hűtőkörök esetén az "Egyedi azonosító" oszlop, egyéb hűtőkörök esetén a "Rendszám" és "Álvázszám" oszlopok nem kerülnek feldolgozásra.
3. Mentse a fájlt, majd töltsse fel az alábbi felületen.  
Fontos, hogy a mentéskor ne változtassa meg a fájl formátumát (xls)!

Fájl feltöltése

Fájl kiválasztása | Nincs fájl kiválasztva \*

A Mentés gombra kattintva még nem történik meg a berendezések felvitele! Az Adatbázis először ellenőrzi a feltöltött fájl helyességét, és mutat egy előnézetet, hogy milyen adatok fognak rögzítésre kerülni. Ennek jóváhagyása után történik meg a berendezések tényleges felvitele.

Mentés



Karbantartó, képesített vállalkozás

--nincs--

Állapot

Mind

CO2 egyenérték (t)

Szivárgásvizsgálat lejár

--nincs--

Kijelölt berendezések:

Címke nyomtatás

Karbantartó, képesített vállalkozás hozzárendelése

Telephely változtatás

Eladás

Képernyőn: 1 -> 1 (összesen 1 berendezés)

Találatok száma: 15

Oldalszám: 1 (összes oldalak száma: 1)

	Név	Telephely	Klímagáz	Széndioxid egyenérték	Szivárgásvizsgálat érvényes
<input type="checkbox"/>	2222 Alvázsám: 2222 Rendszám: 2222 Vonalkód: 5000000075712	Teszt 1 (Miskolc)	Műszaki adatok nincsenek feltöltve!		<p>Törlés</p> <p>Adatmódosítás</p> <p>Eladás</p> <p>Üzemen kívül helyezés</p>

[További adatok](#)

Képernyőn: 1 -> 1 (összesen 1 berendezés)

Találatok száma: 15

Oldalszám: 1 (összes oldalak száma: 1)



Saját Berendezések

**Szerződött berendezések**

Telephelyek / Tárolási helyek

Előtöltött berendezések

Vállalkozásnak eladott előtöltött berendezések

Előtöltött berendezések Telepítési Tanúsítvány

F-ÜHG raktár

Vállalkozásnak eladott gázmennyiségek

## Szerződött berendezések (Hűtőkörök)

Berendezések Excel letöltés

Vonalkód

Telephely

--nincs--

Tulajdonos

--nincs--

Állapot

Mind

Szivárgásvizsgálat lejár

--nincs--

Kijelölt berendezések:

Címke nyomtatás

Megbízások elfogadása

Alvállalkozó hozzárendelése

Képernyőn: 1 -> 15 (összesen 43 berendezés)

Találatok száma: 15

<< Oldalszám: 1 (összes oldalak száma: 3) >>

Név	Telephely	Tulajdonos	Klímagáz	Széndioxid egyenérték	Szivárgásvizsgálat	Szerkesztés
12. évf. Hafi 6. osz.	Teva Gyógyszeripár Zrt	TEVA	HFC-	988.1t	Nincs érvényes szivárgásészlelő!	





Saját Berendezések Szerződött berendezések Telephelyek / Tárolási helyek Előtöltött berendezések Vállalkozásnak eladott előtöltött berendezések

Előtöltött berendezések Telepítési Tanúsítvány **F-ÜHG raktár** Vállalkozásnak eladott gázmennyiségek

## F-ÜHG Raktár

Nyitókészlet

Vásárlás

Berendezésből lefejtés

Lefejtés

Értékesítés

Megsemmisítésre átadás

Regenerálásra átadás

Berendezésbe betöltés

Felhasználás

Technológiai veszteség

Útmutató

10 találat oldalanként

Keresés:

<input type="checkbox"/>	Tárolási hely <input type="text"/>	Klímagáz <input type="text"/>	Készlet <input type="text"/>	
<input type="checkbox"/>	(nincs)	HFC-134a (gyári új)	0.00 kg	Előzmények  Törés
<input type="checkbox"/>	(nincs)	R-407C (gyári új)	0.00 kg	Előzmények  Törés



**Képesítések:**

- HR-I (helyhez kötött)
- HR-III (helyhez kötött)
- NK (berendezés)

**A vállalkozás a 14/2015. Korm. rendelet szerint klímagáz értékesítésére és vásárlására jogosult.**

**A vállalkozás a 14/2015. Korm. rendelet szerint előtöltött berendezések értékesítésére és vásárlására jogosult.**

**Telepített hűtőkör**

	3 kg alatt	3 kg felett
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	✓	✓
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv	✓	✓
Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv	✓	✓
Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv	✓	✓
Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv	✓	✓

**Mobil hűtőkör (egyéb)**

	3 kg alatt	3 kg felett
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	✗	✗
Klímagáz betöltés jegyzőkönyv	✗	✗
Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv	✗	✗
Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv	✗	✗
Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv	✗	✗



## A Nemzeti Klímavédelmi Hatóság elérhetőségei

### Ügyfélszolgálat:

regisztrációt, adatmódosítást érintő és általános kérdések:

Tel: +36 (1) 795-4154, +36 (1) 795-9074  
+36 (1) 795-5197, +36 (1) 795-1862

Központi e-mail cím: [nkvh@nfm.gov.hu](mailto:nkvh@nfm.gov.hu)

Személyes ügyfélszolgálat, melyre időpont foglalható a Klímagáz adatbázison keresztül: hétfő - csütörtök 9:00 - 16:00 óráig

**F-Gáz képzéssel kapcsolatos** kérdések esetén hívható szám: +36-1/795-5056

Csoportos képzésre jelentkezés esetén: +36-1/795-2379

E-mail cím: [nkvh@nfm.gov.hu](mailto:nkvh@nfm.gov.hu)

Honlap URL címe: <http://nkvh.kormany.hu/index>

Klímagáz adatbázis URL címe: <https://nemzetiklimavedelmihatosag.kormany.hu>



NEMZETI FEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM

---

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!