



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

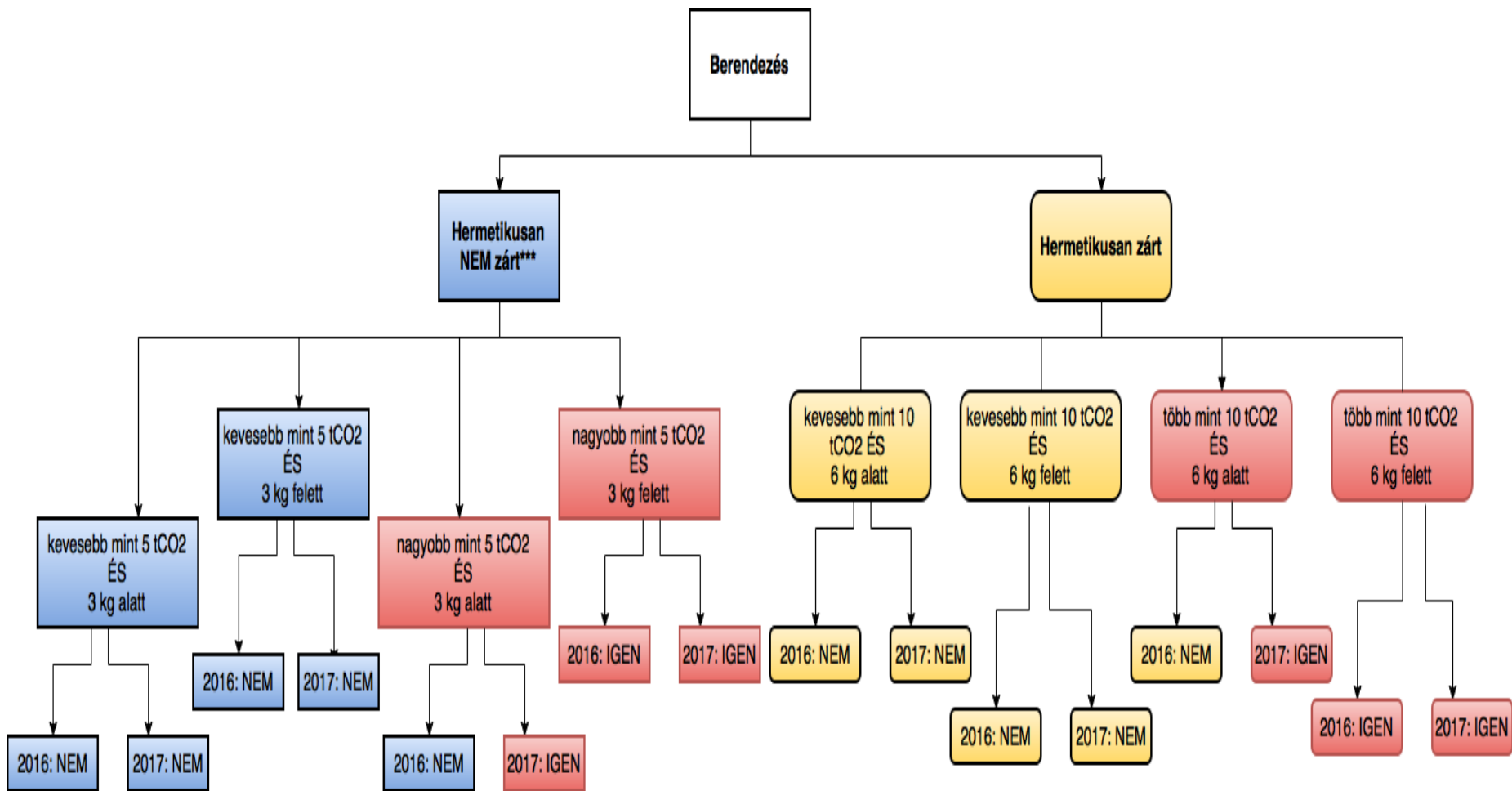


Berendezés-tulajdonosok

- Regisztrációra köteles 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

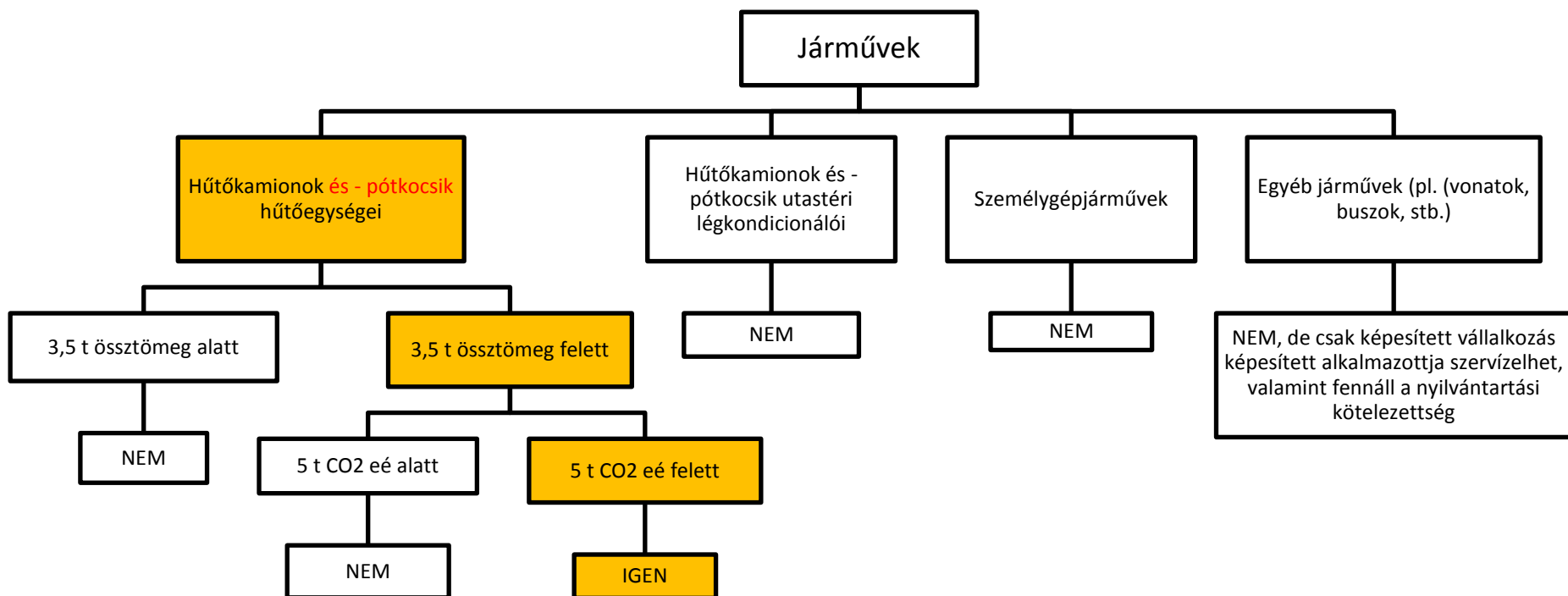


Helyhez kötött berendezések regisztrációja





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 ₂ 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 ₂ egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
H-III. kategória	3/6 kg töltet mennyiség alatt visszanyerés
H-IV. kategória	tCO ₂ egyenértéktől és töltettől függetlenül csak szivárgásvizsgálat
M-I. kategória (M-VI.)	MR szektor berendezései esetében tCO ₂ egyenértéktől és töltettől független valamennyi tevékenység
M-II. kategória (M-VII.)	MR szektor berendezései esetében 3/6 kg töltet mennyiség alatt valamennyi tevékenység, tCO ₂ 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 ÉS hűtőkamion-hűtőpótkocsi esetén tCO2 egyenértéktől és töltettől független valamennyi tevékenység
H-II. 2017. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezések ÉS 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 ÉS hűtőkamion-hűtőpótkocsi esetén 3/6 kg töltet mennyiség alatt visszanyerés
H-IV. 2017. kategória	helyhez kötött hűtő-, légkondicionáló és hőszivattyú-berendezéseknél ÉS 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 hűtéstechnikai 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 töltse 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 töltse 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)

Szívágásvizsgálat 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	Szívágásvizsgálat 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-os	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	<input type="button" value="Előzmények"/> <input type="button" value="Törés"/>
<input type="checkbox"/>	(nincs)	R-407C (gyári új)	0.00 kg	<input type="button" value="Előzmények"/> <input type="button" value="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

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

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

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



NEMZETI FEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!