

Útmutató szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezések felviteléhez

Útmutató szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezések felviteléhez	2
I. Berendezés-üzemeltető teendői.....	2
II. Képesített vállalkozás feladatai megbízást követően	10
III. Képesített személy feladatai berendezés rögzítésekor	12
IV. Berendezés-üzemeltető általi ellenőrzés	20
Függelék	21

Útmutató szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezések felviteléhez

Jelen útmutató 4 részből áll: az I. rész bemutatja a berendezés-üzemeltető (tulajdonos) teendőit abban az esetben, ha új berendezést (hűtőkört) rögzít, a II. rész a képesített vállalkozás teendőit, majd a III. rész a képesített személy kötelességeit. A IV. rész segítséget nyújt a berendezés-üzemeltetőnek a berendezés ellenőrzésében, azaz, hogy rendelkezik-e érvényes szivárgásvizsgálattal a berendezés. Az útmutató végén egy rövid függelék tartalmazza a regisztrációköteles berendezések típus szerinti legfontosabb tudnivalóit.

Szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezés (hűtőkör) rögzítése három lépésből áll: a szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezés tulajdonosa vagy üzemeltetője rögzíti a berendezést a Klímagáz adatbázisban (a továbbiakban: Adatbázis). **Felhívjuk a figyelmet, hogy hűtő- vagy klímaberendezések esetén a berendezés nem azonos a hűtőkörrel, egy berendezés több hűtőkörből is állhat. A jogszabályban előírt regisztrációs kötelezettség hűtőkörönként értendő. A regisztrációköteles hűtőkörök számának meghatározásához kérjen segítséget képesítéssel rendelkező szakembertől!** Az üzemeltető/tulajdonos a berendezések Adatbázisban történő rögzítését követően megbíz egy képesített vállalkozást, amely a képesített foglalkoztatottja útján felviszi a műszaki adatokat, és elkészíti a „Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv”-et, majd az első „Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv”-et. Ezt követően lesz a berendezés teljes körűen rögzítve. A Nemzeti Klímavédelmi Hatóság felhívja a figyelmét, hogy a berendezés tényleges rögzítését követően számíthat az éves klímavédelmi felügyeleti díj, amelynek mértéke 30,- Ft F-ÜHG tonna CO₂-egyenérték után, de legalább 2.000,- Ft.

I. Berendezés-üzemeltető teendői

Amennyiben a berendezés (hűtőkör) a vonatkozó jogszabályok alapján szivárgásvizsgálatra kötelezett, azaz a benne lévő gáztöltet tömegéből számított CO₂-egyenérték eléri vagy meghaladja az 5 tonna értéket (hermetikusan zárt berendezések esetében a 10 tonna CO₂-egyenértéket), úgy az Adatbázisban kötelező rögzíteni azt.

Berendezés rögzítése lépésenként

1. Kattintson az Adatbázisba történő belépést követően a „Berendezések” menüpontra (1. ábra).



1. ábra

Ahhoz, hogy berendezést tudjon rögzíteni, először telephellyel kell rendelkeznie. Így amennyiben nem szükséges új telephely rögzítése, hagyja figyelmen kívül ezt a lépést, és ugorjon a 6. lépésre. Amennyiben szükséges új telephely rögzítése, kattintson a „Telephelyek/ Tárolási helyek” menüpontra, majd azon belül az „Új telephely felvitele”

gombra (2. ábra).

Saját Berendezések Szerződött berendezések Berendezés jegyzőkönyvek **Telephelyek / Tárolási helyek** F-ÜHG raktár

Vállalkozásnak eladott gázmennyiségek Elektromos kapcsolóberendezések regisztrációjára vonatkozó dokumentáció

Telephelyek

Telephely	Cím	Tevékenység
1. Telephely 1	1011 Budapest, I. kerület Horvát u. 1.	

Képernyőn: 1 -> 1 találat (összesen: 1 találat)
Találati lista: 1

2. ábra

2. Az „Új telephely felvitele” gombra kattintva, a lenyíló menüben található mezőket töltsse ki, megadva a telephely nevét, irányítószámát, a települést, és a pontos címet (3. ábra). A *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező. Ezek mellett további adatokat is megadhat a telephely vonatkozásában.

Új telephely adatai

Név:

Település:

Utca:

Házzám/Emelet/Ajtó:

3. ábra

3. A pontos adatok megadása után kattintson a „Felvitel” gombra (4. ábra). Felvitelt követően az adatok módosíthatók, ha azokban hiba található.

Kapcsolattartó:

Kapcsolattartó telefonszáma:

Sorrend:

ViSSza **Felvitel**

4. ábra




4. A „Felvitel” gombra kattintást követően megjelenik a listában a telephely, mely jelen példában a 2. sorszámon található és a „Teszt Telephely” nevet viseli (5. ábra).

Saját Berendezések Szerződött berendezések Berendezés jegyzőkönyvek **Telephelyek / Tárolási helyek** F-ÜHG raktár

Vállalkozásnak eladott gázmennyiségek Elektromos kapcsolóberendezések regisztrációjára vonatkozó dokumentáció

Telephelyek

Új telephely felvittele

Telephely	Cím	Tevékenység
1. Telephely 1	1011 Budapest, I. kerület Horvát u. 1.	
2. Teszt Telephely	1011 Budapest, I. kerület Berendezés utca 10.	 

Képernyőn: 1 -> 2 találat (összesen: 2 találat)
Találati lista: 1

Új telephely felvittele

5. ábra

5. Amennyiben hibás adatokat adott meg, úgy azokat módosíthatja a „Szerkeszt” gombra lépve, vagy a „Törlés” gombra kattintva törölheti a telephelyet. (6. ábra).

Saját Berendezések Szerződött berendezések Berendezés jegyzőkönyvek **Telephelyek / Tárolási helyek** F-ÜHG raktár

Vállalkozásnak eladott gázmennyiségek Elektromos kapcsolóberendezések regisztrációjára vonatkozó dokumentáció

Telephelyek

Új telephely felvittele

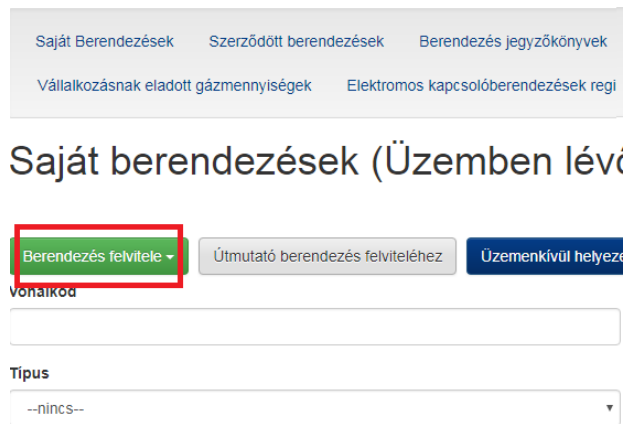
Telephely	Cím	Tevékenység
1. Telephely 1	1011 Budapest, I. kerület Horvát u. 1.	
2. Teszt Telephely	1011 Budapest, I. kerület Berendezés utca 10.	 

Képernyőn: 1 -> 2 találat (összesen: 2 találat)
Találati lista: 1

Új telephely felvittele

6. ábra

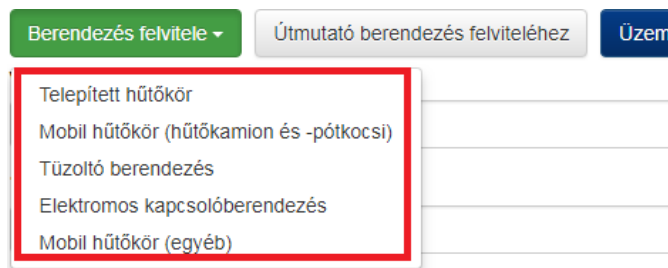
6. Sikeres telephelyrögzítést követően a „Berendezések / Saját Berendezések” menüpontban a „Berendezés felvitele” gombra kattintva tud új berendezést felvezetni (7. ábra).



The screenshot shows a navigation bar with links: 'Saját Berendezések', 'Szerződött berendezések', 'Berendezés jegyzőkönyvek', 'Vállalkozásnak eladott gázmennyiségek', and 'Elektromos kapcsolóberendezések regi'. Below this is the title 'Saját berendezések (Üzemben lévő)'. A green button labeled 'Berendezés felvitele' is highlighted with a red box. Other buttons include 'Útmutató berendezés felviteléhez' and 'Üzemenkívül helyez'. Below the buttons are input fields for 'Vonalkód' and a dropdown menu for 'Típus' with the value '--nincs--'.

7. ábra

7. A „Berendezés felvitele” gombra lépve megjelenik egy lenyíló lista, melyben kiválaszthatja, hogy milyen típusú az adott berendezés (pl.: Telepített hűtőkör) (8. ábra). A berendezések típusához kapcsolódó további információkat az útmutató végén található függelékben talál.



The screenshot shows the 'Berendezés felvitele' button with a dropdown menu open. The menu items are: 'Telepített hűtőkör', 'Mobil hűtőkör (hűtőkamion és -pótkocsi)', 'Tűzoltó berendezés', 'Elektromos kapcsolóberendezés', and 'Mobil hűtőkör (egyéb)'. Other buttons visible are 'Útmutató berendezés felviteléhez' and 'Üzem'.

8. ábra

8. A kategória (pl.: Telepített hűtőkör) kiválasztását követően a berendezés alapadatait kötelezően ki kell tölteni, ilyen lehet például az egyedi azonosító (ami lehet pl.: gyári szám, vagy bármilyen egyedi azonosításra alkalmas, az üzemeltető által adott megnevezés). Több telephely esetén a „Telephely” mező legördülő listájából kell kiválasztani, hogy az adott berendezés ténylegesen hol helyezkedik el. Fontos, hogy adja meg a tényleges tulajdonos adatait is (9. ábra)!



The screenshot shows the 'Berendezés adatai (Telepített hűtőkör)' form. It includes sections for 'Alapadatok' with a 'Telephely' dropdown, 'Berendezések felvitele csoportosan' with a 'Megnevezés' dropdown, 'Egyedi azonosító' with a text input, 'Tényleges tulajdonos' with a dropdown, and 'Tényleges tulajdonos adószáma' with a text input. Each input field has a checkmark icon on the right.

9. ábra

9. A „Berendezések felvitele csoportosan” jelölőnégyzetet kipipálva lehetőség van a berendezések tömeges felvitelére (10. ábra), az alábbiak szerint:

- Töltse le a „berendezes_csoportos_feltoltes.xls” sablonfájlt. Fontos, hogy csak a letöltött fájlt használja csoportos berendezés felvitelre!
- 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 "Alvázsám" oszlopok nem kerülnek feldolgozásra.
- Mentse a fájlt, majd töltse fel az alábbi felületen. **Fontos, hogy a mentéskor ne változtassa meg a fájl formátumát (xls)!**

Berendezés adatai (Telepített hűtőkör)

Alapadatok

Telephely:
Teszt Telephely

Berendezések felvitele csoportosan:

1. Töltse le az alábbi sablon fájlt: **berendezes_csoportos_feltoltes.xls**
Fontos, hogy csak az itt letöltött fájlt használja csoportos berendezés felvitelre!

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 "Alvázsám" 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

10. ábra

10. Az alapadatok megadását követően kattintson a „Mentés” gombra (11. ábra).

Berendezés adatai (Telepített hűtőkör)

Alapadatok

Telephely:
Teszt Telephely

Berendezések felvitele csoportosan:

Megnevezés:
Hűtőkamra 1

Egyedi azonosító:
145678-HK-1

Tényleges tulajdonos:
Teszttulajdonos Kft.

Tényleges tulajdonos adószáma:
12344638-2-42

Mentés

11. ábra

11. A mentést követően a „Saját Berendezések” menüpontban megjelenik a „Hűtőkamra 1” megnevezésű berendezés, a telephely megjelölésével (12. ábra). Ha berendezés-üzemeltető hibás adatokat adott meg, azokat módosíthatja az „Adatmódosítás” gombra kattintva. Az „Eladás” gomb segítségével a berendezés egy másik berendezés-üzemeltető regisztrációjára adható át, amelyre kattintva a felugró ablakban az új tulajdonos adatait kell megadni. A berendezés üzemem kívül is helyezhető, azonban e gomb használata mellőzhető: ameddig nincs további műszaki adat feltöltve a megbízott vállalkozás által, úgy felügyeleti díjfizetési kötelezettség nem terheli a berendezés-üzemeltetőt, azonban ha egy berendezést regisztráltak az adatbázisba, 8 nap áll rendelkezésre a műszaki adatok rögzítésére.

Név	Telephely	Klímagáz	Széndioxid egyenérték	Szivárgásvizsgálat érvényes
<input type="checkbox"/> Telepített hűtőkör Hűtőkamra 1 Vonalkód: 5000000075724	.Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)	Műszaki adatok nincsenek feltöltve!		<input type="button" value="Adatmódosítás"/> <input type="button" value="Eladás"/> <input type="button" value="Üzemem kívül helyezés"/>
<input type="button" value="További adatok"/>				

12. ábra

12. Kattintson a „További adatok” gombra (13. ábra).

Név	Telephely	Klímagáz	Széndioxid egyenérték	Szivárgásvizsgálat érvényes
<input type="checkbox"/> Telepített hűtőkör Hűtőkamra 1 Vonalkód: 5000000075724	.Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)	Műszaki adatok nincsenek feltöltve!		<input type="button" value="Adatmódosítás"/> <input type="button" value="Eladás"/> <input type="button" value="Üzemem kívül helyezés"/>
<input type="button" value="További adatok"/>				

13. ábra

13. A „További adatok” menüponton belül összesen hat további menüpont jelenik meg. A legfontosabb a „Karbantartó, képesített vállalkozások” megnevezésű menüpont (14. ábra). Új berendezés felvitelekor megbízást kell adni egy képesített vállalkozásnak, hogy a műszaki adatokat és a szükséges jegyzőkönyveket rögzíthesse. Kattintson a „Karbantartó, képesített vállalkozások” megnevezésű menüpontban található zöld gombra.

Karbantartó, képesített vállalkozások	Műszaki adatok	Jegyzőkönyvek	Klímagáz mozgás	Megbízás történet	Szivárgási ráták
<input type="button" value="C"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="x"/> Műszaki adatok rögzítése Karbantartó, képesített vállalkozás hozzárendelése	Műszaki adatok rögzítése. Kattintson a zöld gombra, hogy hozzárendelhesse a vállalkozást egyik jegyzőkönyv típusához sem.				

14. ábra

14. A felugró ablakban lehetősége van megadni a megbízott vállalkozás nevét (amely a példában a „tesztKK” nevű vállalkozás), a megbízási idő lejáratát, valamint a megbízás jegyzőkönyvtípus szerinti tartalmát, a megfelelő jelölőnégyzetet kipipálva (15. ábra). Egyidejűleg több, akár a felugró ablakban felsorolt valamennyi tevékenység végzésére is megbízás adható.

Karbantartó, képesített vállalkozás hozzárendelése

Megbízott vállalkozás(ok):

tesztKK

Lejárat: (ha nincs megadva, visszavonásig)

Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Klímagáz betöltés jegyzőkönyv

Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv

Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv

Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv

Mégse Mentés

15. ábra

15. Kattintson a felugró ablak alján található „Mentés” gombra (16. ábra).

Karbantartó, képesített vállalkozás hozzárendelése

Megbízott vállalkozás(ok):

tesztKK

Lejárat: (ha nincs megadva, visszavonásig)

Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Klímagáz betöltés jegyzőkönyv

Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv

Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv

Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv

Mégse Mentés

16. ábra

16. Ezt követően a „További adatok” fülön található „Karbantartó, képezített vállalkozások” menüpontban megjelenik a kiválasztott vállalkozás (17. ábra). A piros „x” gombra kattintva lehetőség van egy adott megbízás vagy akár valamennyi megbízás törlésére is. Előbbi esetben a megbízás tartalmának megfelelő fül alatt található piros „x” gombra, utóbbi esetben a vállalkozás neve alatt található piros „x” gombra kell kattintani.

Karbantartó, képezített vállalkozások					
Műszaki adatok	Jegyzőkönyvek	Klímagáz mozgás	Megbízás történet	Szivárgási ráták	
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	Klímagáz betöltés jegyzőkönyv	Klímagáz lefejtés jegyzőkönyv	Kalorikus rendszer megbontásával járó munkavégzés jegyzőkönyv	Automatikus szivárgásészlelő rendszer vizsgálati jegyzőkönyv	
tesztKK (1000000024504)	Megbízva (elfogadás alatt) Lejárat: visszavonásig	+	+	+	+

17. ábra

Amennyiben a kiválasztott vállalkozás elfogadja a megbízást, az a „További adatok” menüpontban a „Karbantartó, képezített vállalkozások” fülön láthatóvá válik. Miután a képezített vállalkozás elfogadta a megbízást, a berendezés üzemeltetőnek továbbra is felelőssége marad, hogy meggyőződjön arról, hogy a műszaki adatokat és a jegyzőkönyveket a képezített vállalkozás rögzíti/rögzítette-e az Adatbázisban, hiszen a mulasztásokból adódó felelősség az üzemeltetőt (tényleges tulajdonost) terheli.

II. Képesített vállalkozás feladatai megbízást követően

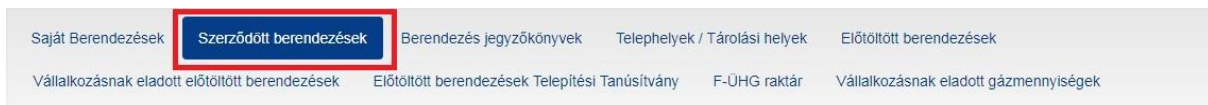
A berendezés üzemeltető megbízása alapján a képesített vállalkozás a berendezés műszaki adatainak feltöltéséért felel, a megfelelő képesítéssel rendelkező foglalkoztatottja útján. A képesített vállalkozás a berendezés-üzemeltető megbízását elfogadhatja, vagy elutasíthatja.

1. Amennyiben a berendezés-üzemeltető megbízta az adott vállalkozást a berendezések kezelésével, a képesített vállalkozás saját felhasználói felületére belépve megjelenik a „Függő megbízások” gomb (1. ábra).



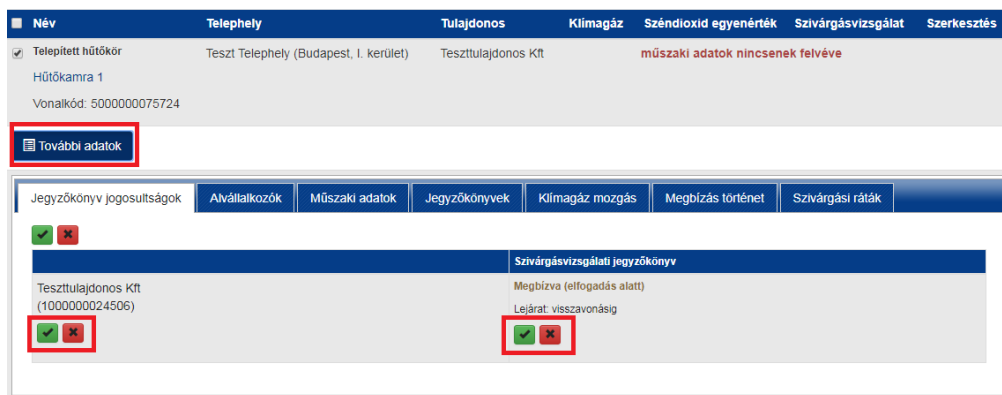
1. ábra

2. A „Függő megbízások” gombra kattintva, a „Szerződött berendezések” menüponton belül (2. ábra) megjelenik a berendezés – a berendezés-üzemeltető által megadott alapadataival.



2. ábra

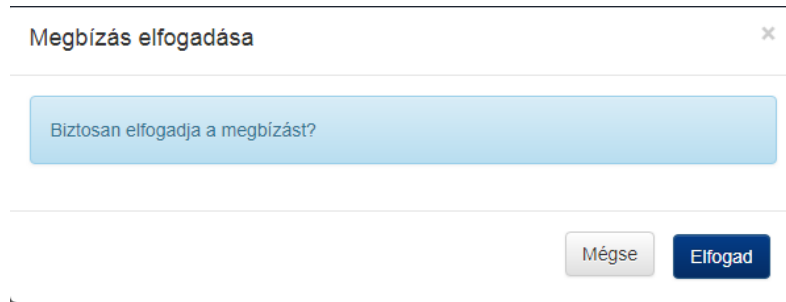
3. A „Szerződött berendezések” menüponton belül kiválasztva a „Hűtőkamra 1” megnevezésű berendezést, majd a „További adatok” gombra kattintva lenyitható az a menü, ahol lehetőség van a megbízás elfogadására. A „Jegyzőkönyv jogosultságok” fül alatt lévő „x” gombra kattintva elutasításra, míg a „✓” gombra kattintva elfogadásra kerül valamennyi megbízás (3. ábra).



3. ábra

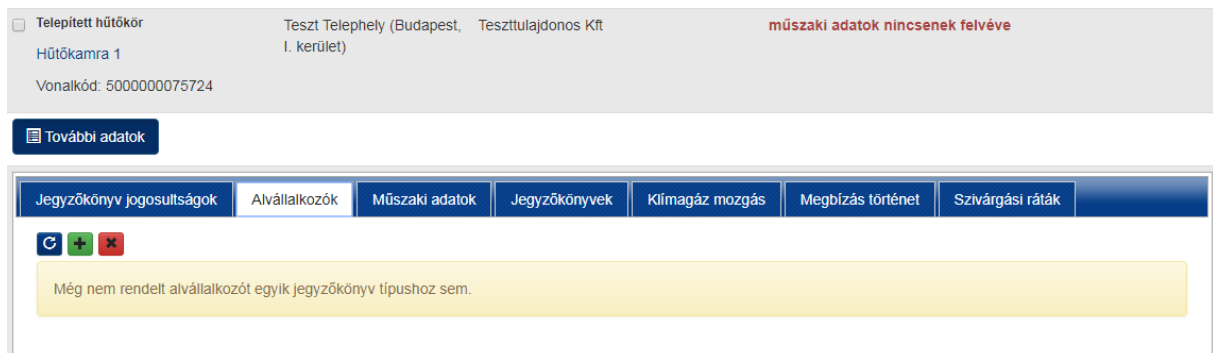
Szintén elfogadható, illetve elutasítható valamennyi megbízás a vállalkozás neve alatt lévő gombok segítségével is, míg egy-egy adott jogosultság tekintetében a jogosultság alatt lévő gombokra kattintva fogadható el vagy utasítható el a megbízás.

4. Amennyiben el kívánja fogadni a megbízást, „✓” gombra kattintást követően felugró ablakban kattintson az „Elfogad” gombra (4. ábra).



4. ábra

5. Miután a megbízást elfogadta a (képesített) vállalkozás, a vállalkozás további vállalkozást bízhat meg karbantartással (pl. szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv elkészítésével). Ebben az esetben kattintson a „Szerződött berendezések” menüpontot kiválasztva a megfelelő berendezés alatt található „További adatok” menüpontra. Az „Alvállalkozók” fülön a zöld „+” gombra kattintva adhatóak meg az alvállalkozásra vonatkozó adatok (5. ábra).

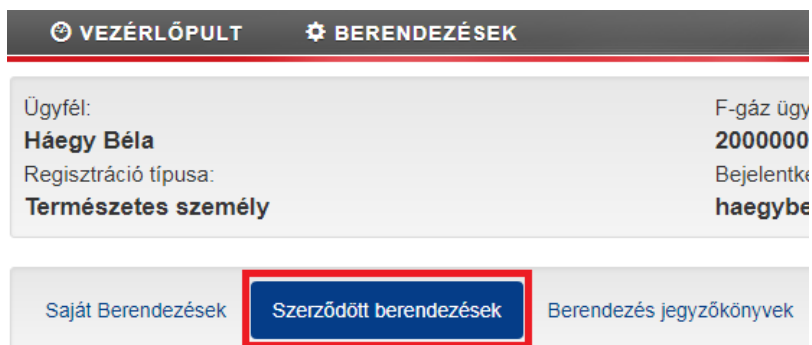


5. ábra

A képesített vállalkozásnak a megbízás elfogadását követően további teendője nincs. A berendezés rögzítését, annak műszaki adatainak megadását a képesített vállalkozás megfelelő képességgel rendelkező foglalkoztatottja végzi.

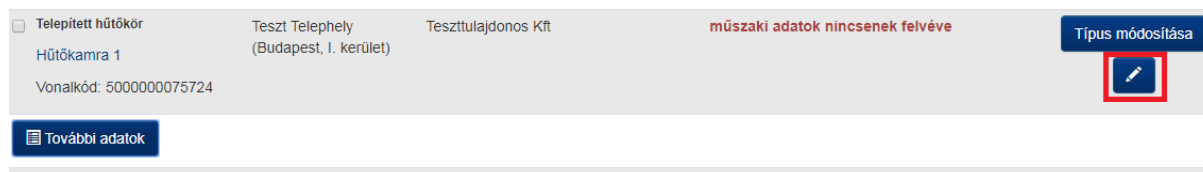
III. Képesített személy feladatai berendezés rögzítésekor

1. A képesített természetes személy az Adatbázisban lévő saját felhasználói felületén, a „Berendezések” menüponton belül láthatja a „Szerződött berendezések” menüpont (1. ábra). (Amennyiben több vállalkozás foglalkoztatottjaként is dolgozik a szerelő, a berendezések adatainak rögzítését megelőzően ki kell választania azt a céget, amelynek alkalmazottjaként kíván adatot rögzíteni).



1. ábra

2. Kattintson a „Szerződött berendezések” menüponton belül a rögzítendő berendezésre, mely jelen példában a „Hűtőkamra 1” megnevezésű, majd azon belül a „Szerkeszt” gombra (2. ábra).



2. ábra

3. A „Szerkeszt” gomb megnyomásával megjelenik a „Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv”. Ez a jegyzőkönyv szolgál arra, hogy a berendezés-üzemeltető által felvitt berendezés alapadatait műszaki adatokkal egészítse ki a képesített személy (3. ábra).

Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (5000000075724)

[További adatok](#)

Jegyzőkönyv adatai: Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv

Alkalmazási terület:

--nincs--

Klímagáz fajta:

3. ábra

4. Töltse ki az „Alkalmazási terület”, a „Klímagáz fajtája”, és „A berendezésben lévő klímagáz mennyisége (kg)” mezőket, illetve szükség esetén jelölje be, hogy a berendezés hermetikusan zárt-e, és hogy rendelkezik-e automatikus szivárgásészlelővel (4. ábra). A tevékenység akkor minősül elvégzettnek, amikor az elektronikus jegyzőkönyvet az Adatbázisban rögzítik.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a Hatóság az Adatbázis jegyzőkönyvvezési űrlapján szereplő mezők kitöltését tekinti jegyzőkönyvnek (a továbbiakban: elektronikus jegyzőkönyv), és nem a papír alapon elkészített jegyzőkönyvek csatolását. A fájl feltöltés lehetősége opcionális, amely segítségükre lehet a szerelőnek a későbbi karbantartási munkák során, vagy az üzemeltető és szervizvállalkozás egymás közti elszámolását segítheti pl.: munkalap feltöltésével.

Továbbá tájékoztatjuk, hogy a Klímagáz adatbázisban az elektronikus felület kitöltése a szivárgásvizsgálat részét képezi, a tevékenység akkor minősül elvégzettnek, amikor az elektronikus jegyzőkönyvet az Adatbázisban rögzítik.

Jegyzőkönyv adatai: Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv

Alkalmazási terület:
Ipari klímaberendezés

Klímagáz fajtája:
R-404A

A berendezésben lévő klímagáz mennyisége (kg):
10

Hermetikusan zárt

Automatikus szivárgás észlelő

Névleges hűtőtelj. (KW):
[Empty field]

COP:
[Empty field]

TEWI:
[Empty field]

Leírás:
[Empty text area]

Fájl feltöltés Feltöltött dokumentumok

Mégse Előnézet

4. ábra

A berendezés hermetikusan zárt voltáról arra utaló címkének kell tanúskodnia! Hermetikusan zárt berendezésre utaló címke nélkül a jelölőnégyzet nem tölthető ki!

4. Kattintson az „Előnézet” gombra a műszaki adatok megadását követően (5. ábra).

Jegyzőkönyv adatai: Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv

Alkalmazási terület:

Ipari klímaberendezés

Klímagáz fajta:

R-404A

A berendezésben lévő klímagáz mennyisége (kg):

10

Hermetikusan zárt

Automatikus szivárgás észlelő

Névleges hűtőtelj. (KW):

COP:

TEWI:

Leírás:

Fájl feltöltés

Feltöltött dokumentumok

Mégse

Előnézet

5. ábra

6. Az „Előnézet” gomb megnyomását követően megjelenik a „Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv” a legfontosabb műszaki adatokkal. Hiba esetén a „Javít” gombra kattintson, ahol módosíthatók az adatok (6. ábra).

Jegyzőkönyvek

Jegyzőkönyv előnézet. Kérjük ellenőrizze a jegyzőkönyv adatait és amennyiben helyesek a rögzít gombbal mentse a végleges jegyzőkönyvet!

Javít Elvet Rögzít

Hűtőkamra 1

• Nem változó adat • Új adat • Régi adat

Alkalmazási terület	Klímagáz töltet (kg)	Klímagáz fajta	
Ipari klímaberendezés	10.00	R-404A	
Hermetikusan zárt	Automatikus szivárgás észlelő	Névleges hűtőtelj. (KW)	
nem	nem		
COP	TEWI	ODP	GWP
		0.0000	3922

Feltöltött dokumentumok

Jegyzőkönyv adatai: Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv

Készült:

Készítette:Háegy Béla (tesztKK)

Alkalmazási terület:Ipari klímaberendezés

Klímagáz fajta:R-404A

Klímagáz mennyisége (kg):10.00

Hermetikusan zárt:Nem

Automatikus szivárgás észlelő:Nem

Névleges hűtőtelj. (KW):

COP:

TEWI:

Leírás:

Javít Elvet Rögzít

Feltöltött dokumentumok

6. ábra

7. Megfelelő adatok esetén nyomja meg valamelyik „Rögzít” gombot (7. ábra).

Jegyzőkönyvek

Jegyzőkönyv előnézet. Kérjük ellenőrizze a jegyzőkönyv adatait és amennyiben helyesek a rögzít gombbal mentse a végleges jegyzőkönyvet!

Javit Elvet **Rögzít**

Hűtőkamra 1
• Nem változó adat • Új adat • Régi adat

Alkalmazási terület	Klímagáz töltet (kg)	Klímagáz fajta	
Ipari klímaberendezés	10.00	R-404A	
Hermetikusan zárt	Automatikus szivárgás érzékelő	Névleges hűtőtélj. (KW)	
nem	nem		
COP	TEWI	ODP	GWP
		0.0000	3922

Feltöltött dokumentumok

Jegyzőkönyv adatai: Telepítési és adatmódosító jegyzőkönyv
Készült:
Készítette:Háegy Béla (tesztKK)
Alkalmazási terület:Ipari klímaberendezés
Klímagáz fajta:R-404A
Klímagáz mennyisége (kg):10.00
Hermetikusan zárt:Nem
Automatikus szivárgás érzékelő:Nem
Névleges hűtőtélj. (KW):
COP:
TEWI:
Leírás:

Javit Elvet **Rögzít**

Feltöltött dokumentumok

7. ábra

8. Rögzítést követően megjelenik a „Szerződött berendezések” menüponton belül a rögzített berendezés, jelen példában a „Hűtőkamra 1” megnevezésű berendezés, a felvitt műszaki alapadatokkal együtt (10 kg R-404a hűtőközeg, 39,2 t CO₂-egyenérték). A berendezésen ekkor még nincs érvényes szivárgásvizsgálat (8. ábra).

<input type="checkbox"/> Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés	Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)	Teszttulajdonos Kft	R-404A 10.00kg	39.2t	Nincs érvényes szivárgásvizsgálat!	
Hűtőkamra 1						
Vonalkód: 5000000075724						
További adatok						

8. ábra

9. Kattintson a „További adatok” menüpontra, melyen belül megjelenik a „Jegyzőkönyv jogosultságok” fül. Kattintson a „Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv” jegyzőkönyvtípus mellett lévő „Jegyzőkönyv készítése” gombra (9. ábra).

Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés Teszt Telephely (Budapest, I. kerület) Teszttulajdonos Kft R-404A 10.00kg 39.2t **Nincs érvényes szivárgásvizsgálat!**

Hűtőkamra 1
Vonalkód: 5000000075724

További adatok

Jegyzőkönyvtípus	Státusz	
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv	Megbízva Lejártat: visszavonásig	
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv		
Műszaki adat módosító jegyzőkönyv		
Szivárgásvizsgálati terv dokumentációk		

9. ábra

10. A „Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv” a „Jegyzőkönyv készítése” gombra kattintva jelenik meg (10. ábra). Töltsön ki minden releváns adatot.

Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (5000000075724)
[További adatok](#)

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Szivárgást talált:

igen
 nem

Munkavégzés dátuma:

Leírás:

Fájl feltöltés **Feltöltött dokumentumok**

Mégse **Előnézet**

10. ábra

11. Kattintson az „Előnézet” gombra (11. ábra).

Jegyzőkönyvek

Hűtőkamra 1 (5000000075724)

További adatok

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Szivárgást talált:

igen
 nem

Munkavégzés dátuma:

2018-01-11

Leírás:

Fájl feltöltés **Feltöltött dokumentumok**

Mégse **Előnézet**

11. ábra

12. Megjelenik a „Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv” a legfontosabb műszaki adatokkal, melyet a „Rögzít” gombbal lehet véglegesíteni. Kattintson valamelyik „Rögzít” gombra, ha minden adat megfelelő. Hiányosság esetén kattintson a „Javít” gombra (12. ábra).

Jegyzőkönyvek

Jegyzőkönyv előnézet. Kérjük ellenőrizze a jegyzőkönyv adatait és amennyiben helyesek a rögzít gombbal mentse a végleges jegyzőkönyvet!

Javít **Elvet** **Rögzít**

Hűtőkamra 1
• Nem változó adat • Új adat • Régi adat

Alkalmazási terület	Klímagáz töltet (kg)	Klímagáz fajta	
Ipari klímaberendezés	10.00	R-404A	
Hermetikusan zárt	Automatikus szivárgás érzékelő	Névleges hűtőtelj. (KW)	
nem	nem		
COP	TEWI	ODP	GWP
		0.0000	3922

Feltöltött dokumentumok

Jegyzőkönyv adatai: Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv

Készült:
Készítette:Háegy Béla (tesztKK)
Ellenőrzés fajtája:átfogó
Szivárgást talált:Nem
Munkavégzés dátuma:2018-01-29
Leírás:

Javít **Elvet** **Rögzít**

Feltöltött dokumentumok

12. ábra

13. A „Berendezések/Szerződött berendezések” menüponton belül megjelenik a „Hűtőkamra 1” megnevezésű berendezés, mely érvényes szivárgásvizsgálattal rendelkezik (13. ábra).

Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés
 Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)
 Teszttulajdonos Kft
 R-404A 10.00kg
 39.2t
Szivárgásvizsgálat érvényes: 2019-01-29

Hűtőkamra 1
 Vonalkód: 5000000075724

További adatok

Jegyzőkönyv jogosultságok	Műszaki adatok	Jegyzőkönyvek	Klímagáz mozgás	Megbízás történet	Szivárgási ráták
Jegyzőkönyvtípus		Státusz			
Szivárgásvizsgálati jegyzőkönyv		Megbízva Lejárát: visszavonásig			
Szivárgás bejelentő jegyzőkönyv					
Műszaki adat módosító jegyzőkönyv					
Szivárgásvizsgálati terv dokumentációk					


13. ábra

14. A „Műszaki adatok” fülön belül láthatók a műszaki adatok és hatósági címke (vonalkód) (14. ábra).

Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés
 Teszt Telephely (Budapest, I. kerület)
 Teszttulajdonos Kft
 R-404A 10.00kg
 39.2t
Szivárgásvizsgálat érvényes: 2019-01-29

Hűtőkamra 1
 Vonalkód: 5000000075724

További adatok

Jegyzőkönyv jogosultságok	Műszaki adatok	Jegyzőkönyvek	Klímagáz mozgás	Megbízás történet	Szivárgási ráták
 <p>A vonalkódra kattintva letöltheti/kinyomtathatja a berendezés azonosító címkéjét. A 842/2006/EK (F-gáz) rendelet értelmében a berendezés azonosító címkét egyértelmű és jól látható helyen, a termék vagy berendezés fluortartalmú üvegházhatású gáz betöltési vagy visszanyerési szervizpontjai mellett, vagy a termék, ill. berendezés fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmazó részén kell elhelyezni.</p>					
Alkalmazási terület	Klímagáz töltet (kg)	Klímagáz fajta			
Ipari klímaberendezés	10.00	R-404A			
Hermetikusan zárt	Automatikus szivárgás észlelő	Széndioxid egyenérték			
nem	nem	39.2t			
ODP	GWP				
0.0000	3922				
Szivárgás vizsgálati tervdokumentációk					

14. ábra

15. Kattintson a 14. ábrán bemutatott vonalkódra! A megjelenő felületen a 15. ábrán bemutatott képernyőképet láthatja. A megjelenő kép nyomtatható, így azt nyomtatás után a berendezésen a betöltési csonk közelében, jól látható helyen helyezze el úgy, hogy az sérüléseknek és időjárási viszontagságoknak ellenálljon (javasolt pl.: laminálás).

NEMZETI KLÍMAVÉDELMI HATÓSÁG			
Telepített hűtőkör			
Megnevezés			
Hűtőkamra 1			
Tulajdonos			
Teszttulajdonos Kft (Teszt Telephely)			
Klimagáz	Klimagáz töltet	GWP	
R-404A	10.00 kg	3922	
Széndioxid egyenérték		Szivárgás észlelő	
39.2t		nincs	
Hermetikusan zárt	COP	TEWI	ODP
nem			0.0000
			
5000000075724			

15. ábra

IV. Berendezés-üzemeltető általi ellenőrzés

A berendezés megfelelő rögzítését követően a berendezés-üzemeltető a saját felhasználói felületén győződhet meg arról, hogy a megbízott vállalkozás a megbízást teljesítette.

Lépjen be az Adatbázisba a „Berendezések / Saját Berendezések” menüpontba, ahol megjelenik a „Hűtőkamra 1” megnevezésű berendezés a legfontosabb paraméterekkel, és a szivárgásvizsgálat érvényességi dátumával (1. ábra).

A berendezés az Adatbázisból berendezés-üzemeltető által nem vezethető ki, üzemen kívül helyezésre csak abban az esetben van lehetőség, ha a berendezésből a töltetet a megbízott vállalkozás képesített alkalmazottja lefejt, és ezt lefejtési jegyzőkönyvvel igazolja, megadva benne, hogy milyen okból kifolyólag került lefejtésre a gáz.

Egyes adatok az „Adatmódosítás” fülön belül módosíthatók.

<input type="checkbox"/>	Telepített hűtőkör > Ipari klímaberendezés	<u>Teszt Telephely (Budapest, I.</u>	R-404A	39.2t	Érvényes: 2019-01-29	Adatmódosítás
	Hűtőkamra 1	<u>kerület)</u>	10.00kg			Eladás
	Vonalkód: 5000000075724					
<input type="button" value="További adatok"/>						

1. ábra

Függelék

a szivárgásvizsgálatra kötelezett berendezések felviteléhez kapcsolódó útmutatóhoz

Berendezések: a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti alkalmazás, azaz a fluortartalmú üvegházhatású gázokat, vagy ózonréteget lebontó anyagokat vagy fluortartalmú üvegházhatású gázokat és ózonréteget lebontó anyagokat együttesen tartalmazó vagy azzal működtetett termékek, berendezések és létesítmények gyűjtőneve.

A Korm. rendelet 5. §. (2) bekezdése d) pontja alapján az adatbázisba regisztrációra köteles minden olyan üzemeltető, amely szivárgásvizsgálatra kötelezett klímagázt tartalmazó – honvédségi alkalmazásnak nem minősülő – alkalmazást, valamint üvegházhatású gázokkal töltött elektromos kapcsolóberendezést üzemeltet, tárol;

A Korm. rendelet 5.§ (2a) bekezdése alapján a (2) bekezdés d) pontja szerinti üzemeltető az adatbázis saját üzemeltetésben lévő berendezések nyilvántartására szolgáló felületén köteles regisztrálni szivárgásvizsgálatra kötelezett klímagázt tartalmazó - honvédségi alkalmazásnak nem minősülő - alkalmazását **hűtőkörönként**, valamint üvegházhatású gázokkal töltött elektromos kapcsolóberendezését. Mentésül az e bekezdés szerinti regisztrációs kötelezettség alól az az üzemeltető, akinek az üvegházhatású gázokkal töltött elektromos kapcsolóberendezése megfelel a következő feltételek valamelyikének:

- a) igazolt szivárgási mértéke a gyártó műszaki leírásában foglaltak szerint évente kevesebb mint 0,1%, és ennek megfelelően címkéztek fel vagy
- b) 6 kg-nál kevesebb fluortartalmú üvegházhatású gázt tartalmaz.

Hűtőkamion: elsősorban áruszállításra tervezett és gyártott, hűtőegységgel felszerelt, 3,5 tonnánál nagyobb össztömegű gépjármű (tehergépjármű).

Hűtőpótkocsi: kamion vagy vontató általi vontatásra, elsősorban áruszállításra tervezett és gyártott, hűtőegységgel felszerelt jármű.

Elektromos kapcsolóberendezés: minden olyan kapcsolókészülék, illetve annak vezérlő-, mérő-, védő- és szabályozóberendezéssel ellátott szerelvénye, a hozzá tartozó csatlakozókkal, tartozékokkal, készülékházzal és tartószerkezetekkel együtt, amely villamos energia termelésére, átvitelére, elosztására és átalakítására szolgál.

Mobil hűtőkör (egyéb): a nem regisztrációköteles, azaz a hűtőkamion- és pótkocsi kategóriába nem tartozó mobil berendezések önkéntes felvitelére szolgáló kategória. Az ebbe a kategóriába tartozó berendezések vonatkozásában azonban fennáll az Adatbázison kívüli nyilvántartási kötelezettség.

A regisztrációköteles berendezésekhez kapcsolódó további útmutatásokat a [Nemzeti Klímavédelmi Hatóság hivatalos honlapján](#) talál. Az eligazodáshoz segítséget nyújt a [Gyakran Ismételt Kérdések menüpont](#), valamint a [HR-szektorhoz](#), illetve az [MR-szektorhoz](#) tartozó berendezésekre vonatkozó döntési fa, amely a regisztrációs kötelezettség eldöntéséhez nyújt további, ábrás segítséget.