

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

○ Klíma szabályozás folyamata röviden:

- a Montréali jkv. 1989. / ózonkárosító közegek korlátozása
- a Kiotói jkv. 2005. / üvegházhatást okozó anyagok korlátozása
- az **517/2014/EU** rendelet *a fluortartalmú üvegházhatású gázokról és a 842/2006/EK r. hatályon kívül helyezéséről*
- az *1005/2009/ EK (ózonkárosító anyagokról)* és az *517/2014/EU (fluortartalmú üvegházhatású anyagokról)* szóló EU-s rendeletek magyar megfelelője a **14/2015.(II.10.) sz. kormányrendelet**

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

- **Klíma(jog)szabályozás Magyarországon**
 - a **14/2015.(II.10.) sz. kormányrendelet** *a fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről*
 - a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság létrehozása
 - a „klímagáz” (= „F-ÜHG” + „ORLA”) fogalmak használata
 - klímagázzal működő berendezésen csak képezített vállalkozás képesített alkalmazottja végezhet a hűtőkör megbontásával járó tevékenységet
 - kvótarendszer bevezetése (előtöltött berendezésekre is)
 - gyártók / forgalmazók / kivitelezők / üzemeltetők felelőssége

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

- **Klíma(jog)szabályozás Magyarországon (folytatás)**
 - 5t CO₂ egyenérték feletti töltet: kötelező szivárgásvizsgálat
 - 5t CO₂ < töltet < 50t CO₂: évente 1 db szivárgásvizsgálat
 - 50t CO₂ < töltet < 500t CO₂: évente 2 db szivárgásvizsgálat
 - 500t CO₂ < töltet: telepített szivárgásérzékelő
 - online vezetett F-ÜHG raktár / előtöltött berendezés raktár
 - elektronikus jegyzőkönyvezés 5t CO₂ töltet fölött, mobil alk.
 - telepítési tanúsítvány helyszíni szerelést igénylő, előtöltött berendezéseknél, töltetnagyságtól függetlenül (papír alapú)
 - „HR” és „MR” szektorok, képesítési kategóriák, cégképesítések
 - borsos büntetési tételek

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

- **Hogyan lehet egy építési projekt lebonyolítása folyamán az F-gáz rendelet előírásait betartani?**
 - meg kell vizsgálni, hogy a projektben van-e a 14/2015-ös rendelettel érintett hűtőkör (regisztráció kötelesség és / vagy telepítési tanúsítvány kiállítása)
 - amennyiben igen, úgy fel kell hívni a berendezés tulajdonos / üzemeltető figyelmét a betervezett hűtőkörökkel kapcsolatos regisztrációs kötelezettségére
 - ellenőrizni kell a kivitelező cégek / szakemberek képesítését
 - 500t CO₂ egyenértékű hűtőközeg töltet fölött gondoskodni kell a telepített szivárgásérzékelő-rendszer kiépítéséről

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

- **Hogyan lehet egy építési projekt lebonyolítása folyamán az F-gáz rendelet előírásait betartani? (folytatás)**
 - *hőszivattyúk* telepítésénél is meg kell vizsgálni, hogy a „klímagáz / F-gáz rendelet” hatálya alá tartozó hűtőkör(ök)ről van-e szó?
 - *helyszíni szerelést igénylő előtöltött* berendezések telepítése esetén „telepítési tanúsítványt” kell kitölteni és a berendezés tulajdonosnak 5 évig meg kell azt őrizni
 - *felújításoknál* ellenőrizni kell a
 - meglévő-megmaradó-,*
 - áttelepítendő-,*
 - megszüntetendő* hűtőkörökkel végzett műveleteket különös tekintettel a Hulladéktörvény és ADR előírásaira

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

- **Mit kell tenni egy regisztráció-köteles hűtőkör „Klímagáz adatbázisba” történő rögzítéséhez?**
 - a berendezés tulajdonosnak / üzemeltetőnek be kell regisztrálnia magát az NKVH „Klímagáz adatbázisába”
 - a tulajdonos / üzemeltető felviszi a hűtőkört a megfelelő telephelye kiválasztásával, és „meghívja” az üzembentartó képesített vállalkozást
 - a felkért vállalkozás elfogadja a megbízást elektronikusan
 - a cég képesített szakembere megvizsgálja a berendezést és felviszi a műszaki adatokat a rendszerbe
 - a szakember elvégzi az első szivárgásvizsgálatot (szükség esetén „dwg” kiterjesztésű sémát készít), majd felviszi a rendszerbe

F-gáz rendelet és kihatásai a hűtő- klíma ágazat résztvevőire

- **Mit kell tenni egy regisztráció-köteles hűtőkör „Klímagáz adatbázisból” történő kivezetésekor?**
 - az üzemeltető képesített vállalkozás szakembere lefejt a hűtőkörben lévő hűtőközeget, majd felviszi a rendszerbe a „nullás” lefejtési jegyzőkönyvet
 - a tulajdonos / üzemeltető törli a hűtőkört „Saját berendezések” adatbázisából
 - a tulajdonos / üzemeltető akkor jár el jogszerűen, ha a lefejtett hűtőközeget 1 éven belül elszállíttatja megsemmisítés, vagy regenerálás céljából

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!