

INFORMÁCIE PRE PREVÁDZKOVATEĽOV ZARIADENÍ OBSAHUJÚCICH FLUÓROVANÉ SKLENÍKOVÉ PLYNY

Oznamuje Vám, že dňom **01.09.2009** nadobudol účinnosť zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórovaných skleníkových plynoch. Zákon upravuje povinnosti vlastníkov a prevádzkovateľov chladiacich okruhov stacionárnych klimatizačných zariadení, ktoré obsahujú fluórované skleníkové plyny – chladivá (ďalej len „F-plyny“), zabezpečiť oznamovaciu povinnosť voči príslušným orgánom a zároveň vykonávať pravidelnú kontrolu únikov na **chladiach a klimatizačných zariadeniach**.

Upozornenie – ide o chladivá, ktoré síce nepoškodzujú ozónovú vrstvu zeme („klasické“ freóny) ale majú vplyv na skleníkový efekt a tým prispievajú ku globálnemu otepľovaniu).

Neúplný zoznam chladív spadajúcich pod účinnosť Nariadení o F- plynoch je v **Prílohe č.1**.

Zákon č.286/2009 Z.z. sa vykonáva vyhláškou MŽP SR č. 314/2009 Z.z.

Touto informáciou Vás ako vlastníka, resp. prevádzkovateľa chladiacich klimatizačných zariadení, ktoré obsahujú F – plyny (chladivá) upozorňujeme na povinnosti, vyplývajúce zo zákona č. 286/2009 Z.z.:

Povinnosti prevádzkovateľov, resp. vlastníkov:

- Vlastník zariadenia je povinný určiť prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkovateľom zariadenia môže byť vlastník zariadenia (§ 3, ods. 2)
- Vlastník zariadenia je povinný písomne oznámiť prevádzkovateľa zariadenia a každú zmenu prevádzkovateľa zariadenia príslušnému obvodnému úradu životného prostredia najneskôr do 30 dní od jeho určenia. (§ 3, ods. 3)
- Prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia je povinný zabezpečiť dostatočné opatrenia, aby nedochádzalo k nadlimitným únikom fluórovaných skleníkových plynov. (§ 4, ods. 1)
- Prevádzkovateľ zariadenia je povinný zabezpečiť prístup ku všetkým rozoberateľným spojom. (§ 4, ods. 4)

Kontrola únikov :

- Prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia je povinný zabezpečiť, aby bola vykonaná oprava stacionárneho zariadenia do 30 dní od zistenia úniku F – plynov. (§ 4, ods. 3)
- Ustanované limity únikov F-plynov počas bežnej prevádzky zariadenia musí prevádzkovateľ stacionárneho zariadenia **dodržiavať** od 04.07.2011. (§ 4, ods.2)

Povolené limity z chladiacich a klimatizačných zariadení, inštalovaných pre chladiaci okruh s objemom náplne:

do 04.07.2011 :

v období po 07.07.2011 :

a) od 3 kg do 30 kg	do 8% z náplne za rok	do 6% z náplne za rok
b) od 30 kg do 300 kg	do 6% z náplne za rok	do 4% z náplne za rok
c) od 300 kg	do 4% z náplne za rok	do 2% z náplne za rok

Prehľad minimálnej frekvencie kontroly úniku chladiva v chladiacom a klimatizačnom zariadení :

<i>Kategória množstva F- plynu</i>	A (>300kg)	B (>30kg a <300kg)	C (>3kg a <30kg, >6kg a < 30kg hermeticky utesnené)
<i>Minimálna frekvencia kontroly únikov</i>			
Bez funkčného systému detekcie únikov na mieste	každe 3 mesiace (*)	každých 6 mesiacov	každých 12 mesiacov
S vhodným a funkčným systémom detekcie únikov na mieste	každých 6 mesiacov	každých 12 mesiacov	každých 12 mesiacov

(*) Systém detekcie únikov, ktorý pri detekcii úniku upozorní prevádzkovateľa, je povinný pre aplikácie s obsahom dávky 300 kg F – plynov alebo viac.

Oznamovacia povinnosť:

- Prevádzkovateľ zariadenia vedie evidenciu o fluórovaných skleníkových plynoch, výrobkoch a zariadeniach (§ 5, ods. 1)
- Prevádzkovateľ zariadenia je povinný oznámiť príslušnému obvodnému úradu životného prostredia údaje o F – plynoch, výrobkoch a zariadeniach **každoročne, najneskôr do 31. januára nasledujúceho roku** ; Obvodný úrad zasiela tieto údaje Ministerstvu životného prostredia SR každoročne, najneskôr do 15. marca nasledujúceho roku (§ 5, ods. 2). Vzor oznámenia – vid' **Príloha č. 2.**

- **Prevádzkovatelia stacionárnych zariadení, chladiacich a klimatizačných zariadení, tepelných čerpadiel, vrátane ich obvodov, ktoré obsahujú 3 kg alebo viac F – plynov, vedú záznamy** o množstve a druhu inštalovaných F – plynov, o pridaných množstvách a o množstvách zhodnotených počas obsluhy, údržby a konečného zneškodnenia. Vedú tiež záznamy o ďalších dôležitých informáciách vrátane identifikácie spoločnosti alebo technika, ktorý vykonal obsluhu alebo údržbu, ako aj o dátumoch a o výsledkoch kontrol a o príslušných informáciách, osobitne určujúcich samostatné stacionárne zariadenie. Tieto záznamy sa na požiadanie sprístupňujú príslušnému orgánu a Komisii (nariad. EP 842/2006, čl. 3, ods.6).
- Výrobky a zariadenia, ktoré obsahujú plnofluorované uhl'ovodíky môžu byť uvedené na trh iba s označením, ktoré má požadovanú formu a spĺňa dodatočné požiadavky na označovanie výrobkov a zariadení, obsahujúcich F – plyny ustanovené osobitným predpisom.

•

Správne delikty: prejednáva inšpekcia, ktorá ukladá pokuty vo výške od 7.000 EUR až do výšky 99.600 EUR. Správneho deliktu sa dopustí fyzická osoba podnikateľ alebo právnická osoba (§ 12 zákona č.286/2009 Z.z.).

- **ktorá nesplní oznamovaciu povinnosť o F – plynoch, výrobkoch a zariadeniach alebo nesplní oznamovaciu povinnosť;**
- **nevedia alebo neuchováva evidenciu o F-plynoch, výrobkoch alebo zariadeniach ;**
- **neoznami prevádzkovateľa zariadenia obvodnému úradu životného prostredia;**
- **nevykonáva preventívne opatrenia proti únikom F – plynov a nezabezpečí kontrolu zariadení na únik ;**
- **nezabezpečí vykonanie opravy po zistení úniku do 30 dní od zaznamenania úniku;**
- **nezabezpečí, aby strata chladiva neprevýšila ustanovené limity úniku ;**
- **nezabezpečí prístup k spojom;**
- **nesplní povinnosť podľa § 11 ods. 3 alebo neumožní odobrať vzorku F – plynov podľa § 11 ods. 4 zákona č.286/2009 Z.z..**
- **nevykonáva opatrenia na nápravu podľa § 11 ods. 5 zákona č.286/2009 Z.z.**

Poznámka :

Kontroly únikov chladiacich okruhov , odstraňovanie porúch pri úniku chladiva , opätovné kontroly zariadení a ďalšie odborné úkony môžu vykonávať len odborne spôsobilé certifikované firmy .