

### Gdzie zdać odzyskany czynnik chłodniczy?

Są dwie opcje. Albo bezpośrednio w Fundacji PROZON w Warszawie, albo w jednym z kilkudziesięciu Lokalnych Centrów Odzysku (LCO), czyli w placówkach Fundatorów Fundacji PROZON. Tu można też zamówić i odebrać butlę do odzysku czynników. Pełna lista LCO znajduje się na [www.prozon.org.pl](http://www.prozon.org.pl).

### Ile kosztuje utylizacja zużytego czynnika R22?

**NIC. ZERO.** Fundacja PROZON przyjmuje nieodpłatnie wszystkie jednorodne czynniki chłodnicze HCFC i HFC. Są to najczęściej R22 i R134a. Olej, nadmierne zawodnienie, kwasy oraz pozostałości stałe zawsze występujące w odzyskanym czynniku nie stanowią dla nas problemu. Mieszaniny przyjmujemy odpłatnie, aby pokryć koszty ich ekologicznego zagospodarowania.

### Kosztowna emisja:

**53,92 zł/kg** - to ustalona przez Rząd wysokość opłaty za emisję czynników **HCFC w 2011 r.** Emisja **HFC** obciążona jest opłatą w wysokości **26,96 zł/kg**. Sprawozdanie za korzystanie ze środowiska za pierwsze półrocze 2011 r. należy złożyć w urzędzie marszałkowskim do końca lipca 2011 r.

### Do kiedy można używać czynniki HFC?

**Obecne prawo nie określa limitów czasowych.** Czynniki HFC są długoterminowymi ekologicznymi zamiennikami za CFC i HCFC. Celem nowej legislacji „F-gazowej”, która dotyczy HFC, jest minimalizacja emisji, a nie wycofanie ich z użycia.

### Czy można już uzyskać certyfikat F-gazowy?

**Jeszcze nie.** Ze względu na opóźnienia w pracach legislacyjnych będzie to możliwe raczej nie wcześniej niż w połowie 2012 r.

### Aktualne akty prawne dot. czynników HFC

Aktualne akty prawne dotyczące wykorzystania czynników z grupy HFC (tzw. F-gazów) są dostępne na [www.prozon.org.pl](http://www.prozon.org.pl)

## Opłaty za emisję czynników chłodniczych i certyfikacja F-gazowa

Pod koniec 2010 r. opublikowaliśmy obszernie wyjaśnienia dotyczące obowiązków użytkowników urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych, wynikających z ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową (dot. HCFC) oraz z unijnej legislacji o F-gazach (dot. HFC).

Bieżący numer **ekokuriera** poświęcony jest natomiast przede wszystkim dwóm zagadnieniom.

Po pierwsze, z końcem lipca upływa termin rozliczenia tzw. **opłat za korzystanie ze środowiska**, czyli za wszelkie emisje generowane przez

przedsiębiorstwa. Podpowiadamy więc jak należy wypełnić sprawozdania oraz jak i od czego naliczać stosowne opłaty.

Po wtóre, od 4 lipca 2011 r. **system certyfikacji personelu i firm w zakresie F-gazów** powinien funkcjonować we wszystkich krajach unijnych. Informujemy o sytuacji w Polsce.

## Opłaty za korzystanie ze środowiska (emisja czynników chłodniczych i nie tylko...)

Sprawozdania za korzystanie ze środowiska należy sporządzać dwukrotnie w ciągu roku i przekazywać stosownym urządzeniom do końca miesiąca następującego po danym półroczu kalendarzowym, czyli do końca stycznia i do końca lipca.

W tym roku lipiec kończy się niedzielą, więc **ostateczny termin składania sprawozdań za emisje**, które wystąpiły w I półroczu 2011 r. to **poniedziałek, 1 sierpnia 2011 r.** Sprawozdanie trzeba przesłać do właściwego urzędu marszałkowskiego, a jego kopię – także do lokalnego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Samodzielnie skalkulowane ewentualne opłaty za korzystanie ze środowiska należy wpłacić w tym samym terminie na rachunek bankowy lokalnego urzędu marszałkowskiego. Najlepiej zadzwonić do urzędu, pod który "podlega" Państwa firma i poprosić o podanie aktualnego numeru rachunku.

Jeśli suma wszystkich wyliczonych opłat za korzystanie ze środowiska za dane półrocze nie przekracza 400 zł, to NIE trzeba wpłacać tych opłat. Zwolnienie to nie dotyczy jednak obowiązku złożenia samego sprawozdania. Sprawozdanie należy sporządzić i złożyć do w/w urzędów w każdym przypadku, jeśli

miała miejsce jakkolwiek emisja gazów, np. z tytułu ubytków czynników chłodniczych z grupy HCFC i/lub HFC, albo używania samochodów służbowych (spaliny).

Warto wspomnieć, że (w odróżnieniu od kar urzędowych) opłaty za korzystanie ze środowiska można wliczyć w koszty uzyskania przychodów, pomniejszając podstawę opodatkowania. Proszę pamiętać, aby sprawozdania wysłać listami poleconymi i aby zachować potwierdzenia nadania. Podczas kontroli – inspektorzy ochrony środowiska zazwyczaj chcą zobaczyć potwierdzenia nadania tych sprawozdań.

Typ czynnika	Dotyczy m.in.	Stawki za emisję, która wystąpiła...		
		w 2009 r.	w 2010 r.	w 2011 r.
HCFC	R22, R401A, R402A, R402B, R403A, R408A, R409A	50 zł/kg	52,10 zł/kg	<b>53,92 zł/kg</b>
HFC	R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R417A, R419A, R422A, R422D, R424A, R427A	25 zł/kg	26,05 zł/kg	<b>26,96 zł/kg</b>

## Certyfikaty F-gazowe dopiero w 2012 r.?

Od kilku lat Rząd pracuje nad nowym prawem regulującym stosowanie czynników chłodniczych z grupy HFC w urządzeniach chłodniczych, klimatyzacyjnych i pompach ciepła.

W chwili powstawania niniejszego biuletynu, założenia do projektu ustawy „o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych” (F-gazach) były na etapie akceptacji Rady Ministrów.

Można przypuszczać, że ustawa zostanie uchwalona dopiero w ramach kolejnej kadencji Sejmu. Z założeń do projektu ustawy wynika jednak, że system certyfikacji personelu i firm w zakresie F-gazów zacznie w Polsce obowiązywać dopiero w drugim półroczu 2012 r., z ponad rocznym opóźnieniem.

Fundacja PROZON poprosiła resorty środowiska oraz gospodarki o wykładnie prawa obowiązującego po 4 lipca br. W odpowiedzi, Ministerstwo Środowiska stwierdza, że:

- wszystkie wymogi unijnych aktów prawnych dotyczących F-gazów obowiązują w Polsce bezpośrednio, bez względu na brak rodzimej ustawy;
- wszystkie postanowienia unijnego Rozporządzenia 842/2006, do których respektowania nie jest konieczna polska ustawa o F-gazach – powinny być stosowane przez firmy i w takim zakresie będą egzekwowane przez inspekcję ochrony środowiska;

- do czasu stworzenia możliwości uzyskania w Polsce pełnowartościowych certyfikatów F-gazowych, „zastosowanie powinny mieć świadectwa kwalifikacji uzyskane na podstawie ustawy o SZWO”.

Pełną treść komunikatu Ministerstwa Środowiska w sprawie certyfikacji dotyczącej stosowania czynników HFC w branży chłodnictwa i klimatyzacji zamieszczamy na kolejnej stronie.

Przypominamy, że Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie F-gazów obowiązuje w całej Unii już od lipca 2007 r. O obowiązkach użytkowników instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych szczegółowo pisaliśmy w wydaniu **ekokuriera** z IV kwartału 2010 r. Te informacje są wciąż aktualne.

Chrońmy warstwę ozonową,  
bo ona chroni nas!

Wznies się na wyżyny.  
Jest wiele dróg.  
Zadbaj o szczelność instalacji  
chłodniczych i klimatyzacyjnych.

I niech zima pozostanie zimą.



PROZON

- ➔ POGOTOWIE FREONOWE
- ➔ ODZYSK I REGENERACJA CZYNNIKÓW  
CHŁODNICZYCH

Fundacja Ochrony Warstwy  
Ozonowej PROZON

ul. Matuszewska 14 Bud. B9  
skr. poczt. 22, 03-876 Warszawa

T: (22) 392-74-62 (do -64)  
K: 0602-698-835, 0600-281-279  
F: (22) 675-29-66

E: prozon@prozon.org.pl  
W: www.prozon.org.pl

Ogłaszamy triumf sił natury  
i poczucia odpowiedzialności  
za środowisko!

Kończy się era substancji  
zubożających warstwę ozonową.

Jeśli w Twoim urządzeniu  
chłodniczym lub klimatyzacyjnym  
wciąż jest czynnik R22 (HCFC-22),  
zastąp go ekologicznym  
zamiennikiem z grupy HFC!

Pomożemy Ci odzyskać zużyty  
czynnik i bezpiecznie go  
zagospodarujemy. Zużyty czynnik  
przyjmujemy nieodpłatnie.\*  
Wystawimy pokwitowanie  
niezbędne dla rozliczeń  
z inspekcją ochrony środowiska.

\*nie dotyczy mieszanin

## Komunikat Ministerstwa Środowiska w sprawie certyfikacji F-gazowej

**Informacja dotycząca certyfikatów  
przy wykorzystywaniu niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych  
w sektorze chłodnictwa, klimatyzacji i pomp ciepła  
oraz w sektorze ochrony przeciwpożarowej po dniu 4 lipca 2011 r.**

W Ministerstwie Środowiska trwają obecnie prace nad projektem założeń do projektu ustawy o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych.

Założenia te mają na celu wykonanie przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 842/2006 z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych oraz 10 rozporządzeń Komisji Europejskiej, będących przepisami wykonawczymi do wymienionego rozporządzenia, a także transpozycję do krajowego porządku prawnego postanowień art. 6 ust. 3 dyrektywy (WE) nr 2006/40 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. dotyczącej emisji z systemów klimatyzacji w pojazdach silnikowych oraz zmieniającej dyrektywę Rady 70/156/EWG.

Zarówno rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 842/2006, jak i rozporządzenia wykonawcze Komisji są stosowane bezpośrednio w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Pewne kwestie wymagają jednak uregulowania w przepisach krajowych, w szczególności w zakresie organów właściwych do wykonania przepisów wspólnotowych, sankcji za nieprzebranie tych przepisów oraz określenia systemu gromadzenia i przekazywania przez określone podmioty danych niezbędnych do prowadzenia polityki umożliwiającej stosowanie tych przepisów na poziomie krajowym.

Niezbędne jest także wprowadzenie uregulowań umożliwiających monitorowanie i kontrolę wykonywania, a także ocenę przez organy administracji publicznej efektywności realizacji regulacji, zarówno Unii Europejskiej, jak i krajowych, dotyczących fluorowanych gazów cieplarnianych. Ustawa o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych wraz z przepisami wykonawczymi będzie stanowiła wykonanie i niezbędne uzupełnienie regulacji zawartej w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 842/2006 i rozporządzeniach wykonawczych Komisji.

W związku z powyższym projekt założeń projektu ustawy o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych przewiduje, iż minister właściwy do spraw gospodarki po zasięgnięciu opinii ministra właściwego do spraw wewnętrznych wskaże, w drodze rozporządzenia, jednostkę certyfikującą personel oraz jednostkę certyfikującą przedsiębiorców.

W celu przyspieszenia zorganizowania w kraju certyfikacji, Minister Gospodarki, zgodnie z właściwościami określonymi w projektowanym akcie legislacyjnym, podjął kroki mające na celu rozpoczęcie funkcjonowania systemu certyfikacji personelu i przedsiębiorców niezwłocznie po uchwaleniu przedmiotowej ustawy.

Jednakże, dopiero po wejściu w życie stosownych przepisów możliwe będzie wydanie rozporządzenia wskazującego jednostkę certyfikującą personel oraz jednostkę certyfikującą przedsiębiorców w Polsce, a także innych rozporządzeń dotyczących procesu certyfikacji przewidzianych w akcie normatywnym.

**Do tego czasu przy wykorzystywaniu niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych w sektorze chłodnictwa, klimatyzacji i pomp ciepła oraz w sektorze ochrony przeciwpożarowej zastosowanie powinny mieć świadectwa kwalifikacji uzyskane na podstawie ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową (Dz. U. Nr 121, poz. 1263 z późn. zm.).**

W związku z koniecznością egzekucji wypełniania obowiązków zapisanych w rozporządzeniu (WE) nr 842/2006, organy Inspekcji Ochrony Środowiska, wobec dotychczasowego braku legislacji krajowej, mogą egzekwować tylko część przepisów, które bezpośrednio wynikają z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 842/2006, i których wypełnienie nie wymaga uregulowania w przepisach krajowych.

Jednocześnie należy zauważyć, iż dopiero projektowany akt legislacyjny wprowadzi do krajowych systemów prawnych kary, które będą stosowane w przypadkach naruszeń przepisów wspólnotowych oraz krajowych dotyczących niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych.

Mając na uwadze ochronę środowiska naturalnego oraz interesy polskich przedsiębiorców, Ministerstwo Środowiska dokłada wszelkich starań, aby kompleksowa legislacja zapewniająca wykonanie przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 842/2006 oraz 10 rozporządzeń Komisji Europejskiej, została wprowadzona do krajowych przepisów w możliwie najszerszym terminie.

źródło: Ministerstwo Środowiska  
lipiec 2011 r.

Fundację Ochrony Warstwy Ozonowej PROZON wspierają:



Fundacja Ochrony Warstwy Ozonowej PROZON  
ul. Matuszewska 14 Bud. B9, skrzynka poczt. 22, 03-876 Warszawa  
T: (22) 392-74-64, F: (22) 675-29-66, sprawy techniczne: 602-698-835, sprawy legislacyjne: 600-281-279  
E: prozon@prozon.org.pl, W: www.prozon.org.pl

**Kto wspiera Fundację PROZON?**

Naszymi Fundatorami są kluczowi dystrybutorzy czynników chłodniczych, czyli (w kolejności alfabetycznej):

- Air Products,
- Linde Gaz Polska,
- Termo Schiessl.

**Które urządzenia z HFC trzeba oznakować?**

**Obowiązek etykietowania** instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych zawierających czynniki HFC dotyczy urządzeń wprowadzonych do obrotu (czyli sprzedanych lub montowanych) na terytorium Unii Europejskiej począwszy od 1 kwietnia 2008 r. Za umieszczenie etykiety odpowiedzialny jest podmiot wprowadzający do obrotu. Obowiązek ten nie dotyczy sprzętu wprowadzonego do obrotu w UE przed końcem marca 2008 r.

**Czy można używać czynnika R22?**

Począwszy od 2010 r. używanie pierwotnego (tj. nowego) czynnika HCFC do serwisowania urządzeń jest zabronione.

Do końca 2014 r. ubytki R22 można uzupełniać wyłącznie czynnikiem pochodzącym z odzysku i poddanym procesowi regeneracji oraz analizie. Pochodzenie oraz skład czynnika po regeneracji muszą być potwierdzone certyfikatem jakości.

W drodze wyjątku, dozwolone jest stosowanie do serwisu odzyskanych czynników bez regeneracji, lecz wyłącznie po dokonaniu ich recyklingu i tylko w firmie, z której instalacji dokonano odzysku danego czynnika.

**Obrót niezregenerowanym R22 jest zabroniony.**

**Co to jest „pierwotny czynnik R22”?**

„Pierwotny” czynnik, to taki, który nie był wcześniej używany, czyli nie pochodzi z odzysku.

# Obowiązki przedsiębiorców w zakresie korzystania ze środowiska

## [ informacje ogólne ]

Opłaty za korzystanie ze środowiska obok administracyjnych kar pieniężnych stanowią środki finansowo-prawne ochrony środowiska. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. "Prawo ochrony środowiska" ujednoliciła zasady naliczania i uiszczania opłat, którymi zostały objęte wszystkie elementy korzystania ze środowiska, a mianowicie:

- wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza (środki transportu, ogrzewanie, wszelkiego rodzaju technologie powodujące emisję do powietrza),
- wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi w tym za wody roztopowe i opadowe pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych (utwardzone place, parkingi ulice, itp.),
- pobór wód z ujęć własnych,
- składowanie odpadów.

Do ponoszenia w/w opłat zobowiązane są podmioty korzystające ze środowiska. Osoby fizyczne nie będące przedsiębiorcami, ponoszą opłaty w zakresie, w jakim korzystanie wymaga pozwolenia na wprowadzanie substancji lub energii do środowiska oraz pozwolenia wodnoprawnego na pobór wody w rozumieniu przepisów ustawy - Prawo wodne.

W wypadku składowania lub magazynowania odpadów podmiotem korzystającym ze środowiska, obowiązującym do ponoszenia opłat jest posiadacz odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach.

**Podmiot korzystający ze środowiska ustala we własnym zakresie wysokość należnej opłaty i wnosi ją, bez wezwania, na rachunek urzędu marszałkowskiego właściwego ze względu na miejsce korzystania ze środowiska. Wyjątek stanowią opłaty za wprowadzanie gazów lub pyłów z eksploatacji urządzeń (zgodnie z w/w ustawą przez urządzenia rozumie się niestacjonarne urządzenia techniczne, w tym środki transportu), które należy wnieść na rachunek urzędu marszałkowskiego właściwego ze względu na miejsce rejestracji podmiotu korzystającego ze środowiska.**

**Opłatę ustaloną według stawek obowiązujących w okresie, w którym korzystanie ze środowiska miało miejsce, należy wnieść do końca miesiąca po upływie każdego półrocza, którego dotyczy opłata. W tym samym terminie podmiot zobowiązany jest do przedstawienia marszałkowi województwa, a także wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, wykazu zawierającego dane na podstawie, których została wyliczona opłata (tj. sprawozdania). Wykaz na podstawie którego ustalono opłaty za składowanie odpadów, podmiot korzystający ze środowiska przedkłada także**

wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta właściwemu ze względu na miejsce korzystania ze środowiska.

Wykaz, o którym mowa powyżej, sporządzany jest w oparciu o prowadzoną ewidencję zawierającą odpowiednio:

- informacje o ilości i rodzajach gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza oraz dane, na podstawie których określono te ilości,
- informacje o ilości i jakości pobranej wody powierzchniowej i podziemnej oraz jej przeznaczenia,
- informacje o ilości, stanie i składzie ścieków wprowadzonych do wód lub do ziemi, a w przypadku odprowadzania ścieków z obiektów chowu i hodowli ryb zgodnie z ustawą z dnia 23 listopada 2002 r. o zmianie ustawy Prawo ochrony środowiska i ustawy Prawo wodne wielkość produkcji ryb innych niż łososiołate lub innych organizmów wodnych,
- informacje o wielkości, rodzaju i sposobie zagospodarowania terenu, z którego odprowadzane są ścieki, którymi są wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych, w tym z centrów miast, terenów przemysłowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów o trwałej nawierzchni,
- zasady prowadzenia ewidencji odpadów określają przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (art. 36).

**Nie wnosi się opłat z tytułu tych rodzajów korzystania ze środowiska, których półroczna wysokość wnoszona na rachunek urzędu marszałkowskiego, nie przekracza 400 zł. Sejmik województwa może uchwalić podwyższenie niniejszej kwoty "wolnej", lecz nie więcej niż do 50%. Zwolnienie z obowiązku wnieścia opłaty nie zwalnia z obowiązku składania półrocznej informacji.**

W przypadku nieuiszczenia przez podmiot opłaty albo uiszczenia opłaty w wysokości nasuwającej zastrzeżenia marszałek województwa wymierza opłatę w drodze decyzji, na podstawie własnych ustaleń lub kontroli oraz wyników kontroli wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

W przypadku braku wymaganego pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, pobór wody lub odprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, podmiot ponosi opłaty podwyższone.

**Do opłat za korzystanie ze środowiska stosuje się przepisy działu III ustawy Ordynacja podatkowa.**

Nieprzestrzeżenie powyższych przepisów prawnych może pociągnąć za sobą przykre konsekwencje karne nałożone przez inspektorów ochrony środowiska.



Od 1 stycznia 2010 r. do uzupełniania ubytków czynnika R22 w instalacjach chłodniczych i klimatyzacyjnych **można stosować wyłącznie czynnik pochodzący z odzysku poddany kompleksowemu procesowi regeneracji.** Proces ten musi być zakończony analizą czynnika i wydaniem stosownego certyfikatu jakości.

Fundacja PROZON jako jedyna organizacja w Polsce prowadzi regenerację czynników chłodniczych, będąc źródłem legalnego czynnika R22 (HCFC-22).

**Należy upewnić się, że czynnik R22 stosowany do uzupełniania ubytków pochodzi z legalnego źródła, co musi być potwierdzone stosownym certyfikatem oraz oznakowaniem umieszczonym na butli.**

## Zestawienie aktów prawnych dotyczących korzystania ze środowiska

Opłaty za korzystanie ze środowiska wnoszone są od 2002 r. na podstawie:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. nr 62, poz. 627 z późn.zm.)
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 z późn.zm.)
- ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. nr 100, poz. 1085 z późn.zm.)

### Przepisy zawierające jednostkowe stawki opłat w poszczególnych latach

Za rok	Akt prawny
2002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 października 2001 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2001.130.1453)</li> <li>• zmiana - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2001.151.1703)</li> </ul>
2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2002r. zmieniające rozporządzenie w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2002.161.1335) - <b>dotyczy (co do treści) opłat za I kwartał 2003 roku</b></li> <li>• obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2002r. w sprawie wysokości opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2003 (M.P.2002.49.715) - <b>dotyczy (co do jednostkowych stawek) opłat za I kwartał 2003 roku</b></li> <li>• rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 marca 2003r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2003.55.477) - <b>dotyczy opłat za 2003r. począwszy od II kwartału</b></li> </ul>
2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwieszczenie Ministra Środowiska z 15 października 2003 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2004 (M.P.2003.50.782)</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2004.279.2758)</li> </ul>
2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2005.260.2176)</li> </ul>
2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwieszczenie Ministra Środowiska z 4 października 2006 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2007 (M.P.2006.071.714)</li> </ul>
2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwieszczenie Ministra Środowiska z 20 września 2007 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2008 (M.P.2007.068.754)</li> </ul>
2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie Rady Ministrów z 14 października 2008 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz.U.2008.196.1217)</li> </ul>
2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obwieszczenie Ministra Środowiska z 18 sierpnia 2009 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2010 (M.P.2009.057.780)</li> </ul>
2011	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>obwieszczenie Ministra Środowiska z 4 października 2010 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2011 (M.P.2010.074.945)</b></li> </ul>

### Przepisy zawierające wzory sprawozdań za korzystanie ze środowiska

Obowiązywanie (rozliczenie za rok)	Akt prawny
do 30-06-2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 czerwca 2002 w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska i sposobu ich przedstawiania (Dz.U.2002.100.920)</li> </ul>
od 01-07-2003 do 31-03-2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmiana - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 czerwca 2003 zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska i sposobu ich przedstawiania (Dz.U.2003.113.1075)</li> </ul>
od 01-04-2005 do 30-06-2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zmiana - rozporządzenie ministra Środowiska z dnia 24 marca 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska i sposobu ich przedstawiania - weszła w życie z dniem 1 kwietnia 2005 r. (Dz.U.2005.53.481)</li> </ul>
od 01-07-2005 do 31-12-2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozporządzenie ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat i sposobu przedstawiania tych informacji i danych – weszło w życie z dniem 1 stycznia 2006 r., miało zastosowanie dla sprawozdań składanych począwszy od stycznia 2006 r. (za okres od II półrocza 2005 r., Dz.U.2005.252.2128)</li> </ul>
obecnie (od I półrocza 2009)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>rozporządzenie Ministra Środowiska z 18 czerwca 2009 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz.U.2009.097.816);</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ weszło w życie z dniem 1 lipca 2009 r. i wciąż obowiązuje</li> <li>➢ ma zastosowanie dla sprawozdań składanych <b>począwszy od lipca 2009 r.</b> (za pierwsze półrocze 2009 r.)</li> </ul> </li> </ul>

# Opłaty i sprawozdania za emisję (za tzw. korzystanie ze środowiska)

## [ podsumowanie i wskazówki ]

Dysponując ogólną wiedzą na temat systemu opłat za korzystanie ze środowiska, jak również mając informacje kiedy i gdzie należy składać stosowne raporty, można przystąpić do opracowania wymaganych prawem „wykazów” – czyli sprawozdań za wszelkiego rodzaju emisje. Wypełnienie sprawozdań nie jest trudne. Na początku potrzebne będzie zgromadzenie odpowiednich danych, które zazwyczaj można uzyskać z działu księgowego lub z działu zajmującego się ewidencjami ekologicznymi. Niemniej jednak, aby usprawnić i ułatwić Państwu prawidłowe sporządzenie sprawozdania – przedstawiamy podsumowanie zawierające najważniejsze informacje oraz praktyczne wskazówki pomocne w wypełnianiu dokumentacji.

- Podmiot „korzystający ze środowiska” we własnym zakresie ustala wysokość należnej opłaty i wnosi ją na rachunek właściwego urzędu marszałkowskiego. Opłaty za korzystanie ze środowiska należy uiścić do końca miesiąca następującego po upływie każdego półroczu.
- W terminie wnoszenia opłat, podmiot korzystający ze środowiska przedkłada marszałkowi województwa wykaz zawierający informacje i dane, które zawarte są w ewidencji prowadzonej w tym celu (por. art. 286 i 287 Prawa ochrony środowiska). Kopię tych dokumentów należy także przesłać do odpowiedniego wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska. Wykazy te powinny być składane w formie pisemnej, a „jeśli podmiot korzystający ze środowiska ma taką możliwość, wykaz powinien przedłożyć także w formie elektronicznej”.
- Nie jest wymagane uiszczanie opłat za korzystanie ze środowiska (tj. za emisję) jeśli ich półroczna wysokość nie przekracza kwoty 400 zł. Ta dyspensacja z uiszczania opłat nie zwalnia jednak przedsiębiorców z obowiązku składania „sprawozdań” (wykazów), o których mowa powyżej w punkcie 2.
- Opłata za korzystanie ze środowiska stanowi koszt uzyskania przychodu. Warto je odróżnić od ew. kar wymierzanych przez inspektorów ochrony środowiska, które nie pomniejszają podstawy opodatkowania.
- Zgodnie z ustawą „Prawo ochrony środowiska”, za emisję odpowiedzialny jest użytkownik instalacji. W przypadku urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych – użytkownikiem instalacji najczęściej jest jej właściciel. Według wyjaśnień Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie ma możliwości przeniesienia z użytkownika instalacji na firmę serwisową odpowiedzialności rozliczenia się z opłat za emisję. W każdym przypadku użytkownik instalacji powinien wykazać emisję czynnika chłodniczego w swoim sprawozdaniu oraz to on powinien zachować do ew. kontroli dowód uiszczenia opłat za korzystanie ze środowiska z tytułu emisji HCFC czy HFC.
- Stawki opłat za korzystanie ze środowiska w 2011 r.** zostały ustalone w obwieszczeniu Ministra Środowiska z 4 października 2010 r. w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska na rok 2011 (M.P.2010.074.945). Treść tego aktu prawnego dostępna jest w serwisie www Fundacji PROZON lub pod następującym linkiem: <http://isip.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WMP20100740945>. Spośród opłat najczęściej dotyczących firm branży chłodnictwa i klimatyzacji, należy wymienić następujące:
  - ✓ Stawki za emisję spalin samochodowych w 2011 r. podane są w tabeli J załącznika nr 2 przywołanego wyżej obwieszczenia Ministra Środowiska (M.P.2010.074.945, od str. -4412- do str. -4415-).
  - ✓ Stawkę za emisję CFC (może się jeszcze sporadycznie trafić) określono w tabeli G załącznika nr 2 w/w obwieszczenia, w pkt. 15 (str. -4409-). Stawka dla CFC wynosi 170,30 zł/kg i dotyczy m.in. R11, R12, R500, R502.
  - ✓ Stawka za emisję HCFC (w tym R22) została podana także w tabeli G załącznika nr 2 w/w obwieszczenia, w pkt. 16 (str. -4409-). Stawka opłaty za korzystanie ze środowiska z tytułu emisji HCFC w 2011 r. wynosi **53,92 zł/kg**. Taka stawka dotyczy m.in. następujących czynników: R22, R123, R124, R141b, R142b, R401A, R402A, R402B, R403A, R408A, R409A.
  - ✓ **Uwaga!** Począwszy od stycznia 2009 r. wprowadzono także analogiczną opłatę za emisję czynników z grupy HFC (tj. F-gazów). W 2011 r. wynosi ona **26,96 zł/kg**. Dotyczy to m.in. R134a, R23, R404A, R407C, R410A, R417A, R419A, R422A, R422D, R424A, R427A, R507. Stawka za emisję HFC została określona w tabeli G załącznika nr 2 w/w obwieszczenia, w pkt. 64 (str. -4410-) z opisem „wodorofluorowęglowodory”.
- Do sporządzania sprawozdań do urzędu marszałkowskiego i do WIOŚ należy używać wzoru obowiązującego od czerwca 2009 r. Aktualne formularze zawarte są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z 18 czerwca 2009 r. "w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat" (Dz.U.2009.097.816). Treść tego aktu prawnego oraz wzór formularza sprawozdania można pobrać w serwisie www Fundacji PROZON lub pod następującym linkiem: <http://isip.sejm.gov.pl/DetailsServlet?id=WDU20090970816>.
- Firmy powinny skalkulować i ewentualnie wpłacić opłaty co najmniej za ew. emisję CFC, HCFC i HFC oraz za spalanie paliw w pojazdach służbowych. Wspomniane wyżej sprawozdania/wykazy powinniście Państwo wypełnić w następującym zakresie:
  - Załącznik nr 1** do omawianego rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz.U.2009.097.816) – "Wykaz zawierający zbiorcze zestawienie informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat" – ten dokument wypełnia się w każdym przypadku, gdy wystąpiła jakakolwiek emisja. Zakładając, że wystąpiła u Państwa choć niewielka emisja czynników chłodniczych oraz posiadacie samochody służbowe, oprócz nagłówka dokumentu, w części 1 "Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza" należy wypełnić:
    - ✓ poz. 1.1 (ad. czynniki chłodnicze): (i) podkreślając kod tabeli ("A") oraz (ii) wpisując wysokość należnej opłaty wyliczonej w tabeli A załącznika nr 2 do w/w rozporządzenia MŚ;
    - ✓ poz. 1.4 (ad. spaliny): (i) podkreślając kod tabeli ("D") oraz (ii) wpisując wysokość należnej opłaty wyliczonej w tabeli D załącznika nr 2 do w/w rozporządzenia MŚ;
    - ✓ poz. 1 ("Wysokość opłaty za wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza ogółem") należy zsumować wyliczone opłaty z poz. 1.1 i 1.4.
 Jeśli nie wystąpiły inne emisje (np. z tytułu poboru wód – uwzgl. w poz. 2 tabeli załącznika 1 do rozporządzenia MŚ, wprowadzania ścieków lub wód do ziemi – poz. 3, lub składowania odpadów – poz. 4), to wystarczy przepisać kwotę z wiersza poz. 1 do poz. "Suma opłat ogółem" na dole tabeli.
  - Załącznik nr 2** do omawianego rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz.U.2009.097.816) – "Wykaz zawierający informacje o ilości i rodzajach gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza (...) oraz informacje o wysokości należnych opłat" – w opisanym wyżej przypadku należy wypełnić:
    - ✓ część początkową załącznika, zawierającą głównie dane podmiotu korzystającego ze środowiska (czyli Waszej firmy);
    - ✓ z tytułu emisji czynników chłodniczych CFC, HCFC i HFC: tabelę A – "Charakterystyka źródeł powstawania substancji wprowadzanych do powietrza";
    - ✓ z tytułu emisji spalin samochodowych: tabelę D – "wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z procesów spalania paliw w silnikach spalinowych". W tabeli należy podać zużycie poszczególnych typów paliw (w tonach, tj. megagramach – oznaczanych jako "Mg" = 1t) przez poszczególne rodzaje użytkowanych przez Państwa pojazdów. Aby wyliczyć należną opłatę za korzystanie ze środowiska w zakresie jazdy samochodami, ilość zatankowanego paliwa (wyrażoną w tonach) wpisaną w tej tabeli należy pomnożyć przez stawki opłat.
 Należy przy tym pamiętać, że **1 litr** paliwa **NIE** równa się **1 kg** paliwa. Przed 2009 r. poszczególne urzędy marszałkowskie stosowały różne współczynniki przeliczenia litrów paliwa na kilogramy. Problem ten rozwiązano rozporządzeniem Ministra Środowiska z 18 czerwca 2009 r. (Dz.U.2009.097.816), w którego załączniku (str. 19, odnośnik nr 9) podano następujące wyjaśnienia **przeliczników**:
 

[cytat]

 9) Zużycie paliwa wyrażone w jednostce objętości przelicza się na jednostkę masy uwzględniając, że gęstość:
    - o benzyny silnikowej wynosi **0,755 kg/l**,
    - o gazu płynnego propanu-butanu wynosi **0,5 kg/l**,
    - o sprężonego gazu ziemnego wynosi **0,74 kg/m<sup>3</sup>**,
    - o oleju napędowego wynosi **0,84 kg/l**,
    - o biodiesla wynosi **0,84 kg/l**.
 [koniec cytatu]

Zatem – na potrzeby sporządzenia sprawozdania – aby przeliczyć **litry na tony** należy:

- o pomnożyć litry zakupionego paliwa przez odpowiedni w/w współczynnik – wówczas otrzymamy ilość paliwa w kilogramach,
- o a następnie podzielić wynik przez 1.000 (jeden tysiąc) – wówczas otrzymamy ilość paliwa w tonach, czyli w megagramach oznaczanych jako Mg.

# Chłodna kalkulacja. Czynniki chłodnicze w ofercie Linde.

Czynniki chłodnicze z Linde to gwarancja wysokiej jakości oraz prawidłowej pracy urządzeń i instalacji, w których je stosujesz. Oferujemy pełny asortyment czynników chłodniczych, zamienników i olejów chłodniczych. Rozbudowana sieć naszych punktów sprzedaży oraz pozycja rynkowa zapewniają stałą dostępność, terminowość dostaw, a przede wszystkim szybką reakcję na Twoje potrzeby.

THE LINDE GROUP

*Linde*

Linde – ideas become solutions.

Linde Gaz Polska Sp. z o.o., al. Jana Pawła II 41a, 31-864 Kraków  
Telefon: +48 12 643 92 00, Fax: +48 12 643 93 00; [www.linde-gaz.pl](http://www.linde-gaz.pl)

Zawsze najlepsze  
**rozwiązanie!**

efektywność • oszczędność • środowisko

 **Termo  
Schiessl**

chłodnictwo  
klimatyzacja  
pompy ciepła  
czynniki  
chłodnicze

[www.termo-schiessl.pl](http://www.termo-schiessl.pl)



## Rozumiemy Twój świat

Niezależnie od tego, w jakich procesach stosujesz czynniki chłodnicze, Air Products oferuje ich szeroki wybór i dostępność.

Skontaktuj się z nami, by dowiedzieć się więcej.

**AIR  
PRODUCTS** 

tell me more  
[www.airproducts.com.pl](http://www.airproducts.com.pl)  
0 801 100 801