

W myśl § 4 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2006 r. nr 80, poz. 563):

„w obiektach oraz na terenach przyległych do nich jest zabronione wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji”.

Jako jeden z przykładów takiego działania rozumie się: użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom. Zakres i częstotliwość kontroli definiują przepisy ustawy Prawo budowlane: „obiekty powinny być w czasie ich użytkowania poddawane przez właściciela lub zarządcę okresowej kontroli, co najmniej raz w roku, polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych) – art. 62 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane – tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.

Należy zapewnić, aby kontrolę stanu technicznego instalacji gazowych, przeprowadzały osoby posiadające kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru nad eksploatacją urządzeń, instalacji oraz sieci gazowych. Do kontroli stanu technicznego przewodów kominowych uprawnione są osoby, posiadające kwalifikacje mistrza w rzemiośle kominarskim - w odniesieniu do przewodów dymowych oraz grawitacyjnych przewodów spalinowych i wentylacyjnych.

Zgodnie z § 30 ust 1. wspomnianego rozporządzenia „w obiektach, w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego (...) usuwa się zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych co najmniej raz w roku, jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowych”.

Częstotliwość kontroli drożności przewodów dymowych i spalinowych zależy od rodzaju paliwa. Przy stosowaniu paliwa płynnego (np. olej opałowy) i gazowego wymaga się kontroli co najmniej 2 razy w roku, przy paliwie stałym (węgiel, koks, drewno) – co najmniej 4 razy w roku. W zakładach zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych usuwane powinny być co najmniej raz w miesiącu, chyba że przepisy miejscowe stanowią inaczej.

Aby bezpiecznie korzystać z urządzeń zasilanych gazem ziemnym (miejskim), należy kategorycznie przestrzegać kilku zasad, może to uchronić Ciebie i Twoją rodzinę przed katastrofalnymi skutkami wybuchu gazu:

#### 1. ZADBAJ O PRAWIDŁOWĄ WENTYLACJĘ POMIESZCZEŃ.

Prawidłowa wentylacja pomieszczeń, w którym zainstalowane są urządzenia spalające gaz, polega na zapewnieniu dopływu dostatecznej ilości powietrza tak, aby w wyniku całkowitego spalania gazu produktem ubocznym był dwutlenek węgla, czyli gaz naturalnie obecny w powietrzu. Jeśli jednak ilość powietrza, a tym samym tlenu jest zbyt mała, następuje spalanie częściowe. Produktem takiego spalania jest trujący gaz - tlenek węgla („czad”), który w przypadku źle działającego komina i braku dostatecznej wentylacji może spowodować zatrucie osób a nawet śmierć. Dlatego koniecznie trzeba stosować następujące proste zasady:

1. doprowadzanie świeżego powietrza poprzez regularne wietrzenie (możliwe jest również zainstalowanie nawiewnika okiennego lub ściennego);
2. zapewnienie poprawnej wentylacji w domu - nie wolno zasłaniać kratki wentylacyjnej!
3. okresowa regulacja palnika gazowego;
4. okresowa kontrola kanału spalinowego (przez osobę uprawnioną - mistrza w rzemiośle kominarskim);
5. okresowa kontrola stanu kanałów i kratki wentylacyjnych. W domach wielorodzinnych obowiązek kontroli spoczywa na zarządcy lub właścicielu, zaś mieszkańcy nie powinni lekceważyć wizyt kominarza!

Mieszkańcy domów jednorodzinnych powinni wykazać się rozsądkiem i zlecać okresowe kontrole mistrzowi kominiarskiemu;

6. zaleca się zastosowanie czujników gazu, pozwalające na ostrzeżenie mieszkańców o obecności czadu (tlenku węgla) już przy niskim jego stężeniu;
7. w starym budownictwie powietrze potrzebne do spalania dostawało się do mieszkania poprzez nieszczelności w oknach i drzwiach. Obecnie, ze względu na powszechne energooszczędne budownictwo ze szczelnymi oknami i drzwiami, praktycznie uniemożliwiający infiltrację powietrza do pomieszczeń, musimy sami zadbać o specjalne nawiewy powietrza niezbędnego do pracy gazowych urządzeń grzewczych.

## 2. NIE DOPUŚĆ, ABY GAZ SIĘ ULATNIAŁ.

Gaz ziemny w połączeniu z powietrzem może utworzyć mieszaninę wybuchową. Aby niebezpieczeństwo wybuchu stało się realne udział gazu w mieszaninie musi wynosić 5 – 15 %. Przy normalnej eksploatacji urządzeń taka sytuacja jest niemożliwa. Pamiętajmy jednak, że nie wszystkie urządzenia wyposażone są w zabezpieczenia automatycznie odcinające dopływ gazu przy zaniku płomienia. Do gazu ziemnego dodawany jest odpowiedni środek zapachowy, dzięki niemu gaz już przy małym stężeniu (na długo przed osiągnięciem granicy wybuchowości) jest wyczuwalny w powietrzu.

Zachowaj środki ostrożności, które uniemożliwią ulatnianie się gazu:

1. montować należy tylko urządzenia atestowane i bezpieczne (urządzenia wyprodukowane przed 1 maja 2004 r. muszą mieć znak bezpieczeństwa "B", a wprowadzone na rynek po tej dacie - certyfikat zgodności europejskiej CE);
2. montaż urządzeń powinien dokonać fachowiec - coraz częściej zdarza się, że producent poleca konkretnego (przeszkolonego) wykonawcę usługi;
3. nie oszczędzaj na regularnych kontrolach i konserwacji urządzeń, korzystaj zwłaszcza z usług serwisantów polecanych przez producenta;
4. zawsze stosuj się do zapisów instrukcji obsługi urządzenia;
5. stara instalacja wymaga okresowej renowacji przewodów (istnieją już technologie, które pozwalają na skuteczną renowację przewodów bez ich wymiany);
6. zlokalizuj koniecznie główny zawór odcinający dopływ gazu, by w razie potrzeby niepotrzebnie nie tracić czasu na szukanie i szybko go uruchomić;
7. zaleca się instalowanie detektorów (czujników) gazu w powietrzu,
8. NIE LEKCEWAŻ ŻADNEGO przypadku nieszczelności urządzenia lub instalacji;
9. nie przeprowadzaj samodzielnie żadnych napraw i przeróbek instalacji gazowej;
10. nie podłączaj dodatkowych odbiorników gazu bez porozumienia z Zakładem Gazowniczym.

## 3. CO ZROBIĆ, GDY WYCZUJESZ GAZ W POWIETRZU.

Długotrwałe ulatnianie się gazu w pomieszczeniu prowadzi do powstania atmosfery wybuchowej. W takim przypadku w obecności źródła zapalenia może dojść do silnego wybuchu. Inicjatorem wybuchu może być: iskra elektryczna, żarzący się papieros, odpalona zapalka. Absolutnie nie wolno włączać urządzeń elektrycznych (mogących powodować iskrzenie): światła, urządzeń kuchennych, a nawet telefonu komórkowego!

1. NATYCHMIAST otwórz okna i drzwi, aby spowodować przeciąg, co rozrzedzi gaz w pomieszczeniu;
2. ZAKRĘĆ KURKI W KUCHENCE, jeśli były odkręcone (to samo dotyczy zaworów w piecykach gazowych);
3. Jeśli nie możesz sobie z tym poradzić (dzieci) poproś najbliższą osobę dorosłą;

4. JEŚLI GAZ NADAL SIĘ ULATNIA NATYCHMIAST OPUŚĆ MIESZKANIE I  
POWIADOM **POGOTOWIE GAZOWE** nr tel. 992