

CZAD I OGIENI. OBUDŹ CZUJNOŚĆ!

OSTRZEGAMY - BADŹ CZUJNY!

Rozpoczął się okres grzewczy, a wraz z nim wzrasta zagrożenie zatrucia czadem oraz powstania pożarów. Każdego roku, w województwie śląskim kilkaset osób zostaje podtrutyh tlenkiem węgla. Bardzo często zatrucia, jak i pożary, wynikają jedynie z niewłaściwej eksploatacji znajdujących się w budynku urządzeń i instalacji grzewczych.

PRZYPOMINAMY!

Zgodnie z § 34 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7.06 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz.719), w obiektach w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego, usuwa się zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych:

- cztery razy w roku w domach opalanych paliwem stałym (np. węglem, drewnem),
- dwa razy w roku w domach opalanych paliwem ciekłym i gazowym,
- co najmniej raz w miesiącu, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej od palenisk zakładów zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych.
- co najmniej raz w roku usuwamy zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych.

Z kolei art. 62 ust. 1 pkt 1 c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz.1624) zobowiązuje właścicieli i zarządców bloków mieszkalnych i domów jednorodzinnych do okresowej kontroli, co najmniej raz w roku stanu technicznego instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).

Skąd się bierze czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?

Tlenek węgla powstaje podczas procesu niepełnego spalania materiałów palnych, które występuje przy niedostatku tlenu w otaczającej atmosferze. Ma silne własności toksyczne. Gromadzi się głównie pod sufitem ponieważ ma nieco mniejszą gęstość od powietrza. Niebezpieczeństwo zaszczadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla:

- jest gazem niewyczuwalnym zmysłami człowieka (bezwonny, bezbarwny i pozbawiony smaku),
- blokuje dostęp tlenu do organizmu, poprzez zajmowanie jego miejsca w czerwonych ciałkach krwi, powodując przy długotrwałym narażeniu (w większych dawkach) śmierć przez uduszenie.

Co jest główną przyczyną zatrucia tlenkiem węgla?

Głównym źródłem zatrucia w budynkach mieszkalnych jest niesprawność przewodów kominowych: wentylacyjnych i dymowych. Wadliwe działanie wspomnianych przewodów może wynikać z:

- ich szczelności,
- braku konserwacji, w tym czyszczenia,
- wad konstrukcyjnych,
- niedostosowania istniejącego systemu wentylacji do standardów szczelności stosowanych okien i drzwi, w związku z wymianą starych okien i drzwi na nowe.

Powyższe może prowadzić do niedrożności przewodów, braku ciągu, a nawet do powstawania zjawiska ciągu wstecznego, polegającego na tym, że dym zamiast wydostawać się przewodem kominowym na zewnątrz, cofa się z powrotem do pomieszczenia.

RADZIMY!

Co zrobić, aby uniknąć zaczadzenia?

W celu uniknięcia zaczadzenia należy:

- przeprowadzać kontrole techniczne, sprawdzać szczelność przewodów kominowych, systematycznie je czyścić ,
- użytkować sprawne techniczne urządzenia, w których odbywa się proces spalania, zgodnie z instrukcją producenta, nie zasłaniać, przykrywać urządzeń grzewczych.
- stosować urządzenia posiadające stosowne dopuszczenia w zakresie wprowadzenia do obrotu; w sytuacjach wątpliwych należy żądać okazania wystawionej przez producenta lub importera urządzenia tzw. deklaracji zgodności, tj. dokumentu zawierającego informacje o specyfikacji technicznej oraz przeznaczeniu i zakresie stosowania danego urządzenia,
- nie zaklejać i nie zasłaniać w inny sposób kratki wentylacyjnych,
- w przypadku wymiany okien na nowe, sprawdzić poprawność działania wentylacji, ponieważ nowe okna są najczęściej o wiele bardziej szczelne w stosunku do wcześniej stosowanych w budynku i mogą pogarszać wentylację,
- systematycznie sprawdzać ciąg powietrza, np. poprzez przykładanie kartki papieru do otworu bądź kratki wentylacyjnej; jeśli nic nie zakłóca wentylacji, kartka powinna przywrzeć do otworu lub kratki,
- często wietrzyć pomieszczenie, w których odbywa się proces spalania (kuchnie, łazienki wyposażone w termy gazowe), a najlepiej zapewnić, nawet niewielkie, rozszczelnienie okien,
- nie bagatelizować objawów duszności, bólów i zawrotów głowy, nudności, wymiotów, oszołomienia, osłabienia, przyspieszenia czynności serca i oddychania, gdyż mogą być sygnałem, że ulegamy zatruciu czadem; w takiej sytuacji należy natychmiast przewietrzyć
- pomieszczenie, w którym się znajdujemy i zasięgnąć porady lekarskiej.

Komunikat Prezesa Krajowej Izby Kominiarzy

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa

W trosce o własne bezpieczeństwo, warto rozważyć zamontowanie w domu autonomicznych czujek dymu i tlenku węgla . Koszt zamontowania takich czujek jest niewspółmiernie niski do korzyści, jakie daje zastosowanie tego typu urządzeń-uratowanie życia.

Jak pomóc przy zatruciu tlenkiem węgla?

W przypadku zatrucia tlenkiem węgla należy:

- zapewnić dopływ świeżego czystego powietrza; w skrajnych przypadkach wybijając szyby w oknie,
- wynieść osobę poszkodowaną w bezpieczne miejsce, jeśli nie stanowi to zagrożenia dla zdrowia osoby ratującej; w przypadku istnienia takiego zagrożenia pozostawić przeprowadzenie akcji służbom ratowniczym,
- wezwać służby ratownicze (pogotowie ratunkowe, PSP),
- jak najszybciej podać tlen,
- jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, ma zatrzymaną akcję serca, należy natychmiast zastosować sztuczne oddychanie np. metodą usta - usta oraz masaż serca,
- nie wolno wpadać w panikę, kiedy znajdziemy dziecko lub dorosłego z objawami zaburzenia świadomości w kuchni, łazience lub garażu; należy jak najszybciej przystąpić do udzielania pierwszej pomocy.

PAMIĘTAJMY!

Od stosowania się do powyższych rad może zależeć nasze zdrowie i życie oraz zdrowie i życie naszych bliskich. A wystarczy jedynie odrobina przezorności.

Statystyka zatruć tlenkiem węgla w sezonie grzewczym /październik-marzec/ 2016 - 2017 w woj.śląskim:

- liczba zdarzeń - 2.556 / w tym 1.205 pożarów/
- liczba osób poszkodowanych /podtrutych/ - 891 /
- w tym dzieci 304/ ofiary śmiertelne - 13, w tym 2 w pożarze

Najwięcej poszkodowanych w 2016/2017 roku odnotowano w:

- pow. częstochowski - 81 osób /w tym 21 dzieci/ -w tym 3 śmiertelne
- Chorzów - 72 osób /w tym 21 dzieci/ - w tym 2 śmiertelne
- pow.gliwicki - 60 / w tym 15 dzieci/ - w tym 1 śmiertelna
- Ruda Śląska - 56 osób / w tym 19 dzieci/ - w tym 1 śmiertelna
- pow. bielski - 54 /w tym 16 dzieci/
- pow.rybnicki - 54 /w tym 23 dzieci/
- Sosnowiec - 53 /w tym 22 dzieci/

Statystyka zatruć tlenkiem węgla /październik-marzec/ w latach 2007 - 2016 w woj.śląskim:

- 2007/2008 rok - liczba zatruć 388 (w tym 32 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2008/2009 rok - liczba zatruć 395 (w tym 47 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2009/2010 rok - liczba zatruć 388 (w tym 32 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2010/2011 rok - liczba zatruć 454 (w tym 21 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2011/2012 - liczba zatruć 706 (w tym 29 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2012/2013 - liczba zatruć 695 (w tym 27 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2013/2014 - liczba zatruć 654 (w tym 9 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2014/2015 - liczb zatruć 654 (w tym 7 ze skutkiem śmiertelnym)
- 2015/2016 - liczba zatruć 755 (w tym 14 ze skutkiem śmiertelnym)



Czad i ogień
OBUDŹ CZUJNOŚĆ

W ubiegłym roku w Polsce:

7414 osób trafiło do szpitala przez pożary i czad;
512 osób zginęło w pożarach;
50 osób zmarło w wyniku zatrucia tlenkiem węgla.

ZAGROŻENIE?



Wyjdź z domu



Zostań na zewnątrz



Zadzwoń pod numer

112 lub **998**

Ministerstwo
Spraw Wewnętrznych
i Administracji

[f/MSWIARP](#) [t/@MSWIA_GOV_PL](#) [v/MSWIARP](#) [i/MSWIA_GOV_PL](#)



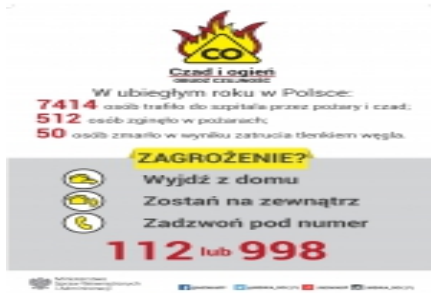
- 1 Upewnij się, że kratki wentylacyjne są drożne
- 2 Sprawdź czy urządzenia gazowe działają prawidłowo
- 3 Dbaj o właściwą wentylację pomieszczeń
- 4 Nie modyfikuj i nie naprawiaj samodzielnie instalacji elektrycznej
- 5 Nie trzymaj w domu łatwopalnych substancji, takich jak oleje, farby, benzyna
- 6 Usuń materiały łatwopalne z okolicy kominka
- 7 Sprawdź czy gazowy podgrzewacz wody jest sprawny
- 8 Sprawdź, czy przewody kominowe są drożne

SPRAWDŹ!

- ⚠ CZY zrobiłeś przegląd instalacji grzewczej?
- ⚠ CZY zrobiłeś przegląd wentylacji i jest ona drożna?
- ⚠ CZY masz w domu czujnik tlenku węgla lub dymu?
- ⚠ CZY masz w domu gaśnicę?
- ⚠ CZY wiesz w jaki sposób szybko opuścić swój dom?
- ⚠ CZY znasz numery alarmowe służb ratowniczych?

za: www.katowice.kwpsp.gov.pl

Materiały do pobrania:



ulotka kampanii Czad i Ogień. Obudź czujność

tlenek węgla - o czym należy wiedzieć

co to jest pożarowa czujka dymu

| PDF | 745.13 KB | 2017-11-28 13:44:54 |

| PDF | 165.89 KB | 2017-11-28 13:45:15 |

| PDF | 175.31 KB | 2017-11-28 13:45:33 |