

## Czad i ogień. Obudź czujność.



**Czad i ogień**  
OBUDŹ CZUJNOŚĆ

"Czad i ogień. Obudź czujność."

Tlenek węgla popularnie zwany "cichym zabójcą" jest gazem powstającym w wyniku niepełnego spalania węgla i substancji, które w swym składzie węgiel posiadają. Jest tym groźniejszy, że nie posiada smaku, zapachu, barwy, nie szczypie w oczy i nie „dusi w gardle”. Jest nieco lżejszy od powietrza, co powoduje, że w zamkniętych pomieszczeniach gromadzi się głównie pod sufitem, przenika przez ściany i stropy.

Zaczadzenie w budynkach mieszkalnych może pośrednio powodować to, iż w okresie zimowym większość użytkowników budynków uszczelniania okna i drzwi przed zimnem. W ten sposób ogranicza się wymianę powietrza, a tym samym do spalania paliwa nie dostarcza się odpowiedniej ilości tlenu. Niedostateczna ilość tlenu do spalania paliwa powoduje, że następuje niepełne spalanie paliwa w urządzeniach grzewczych i tworzy się tlenek węgla, czyli czad. W takich przypadkach może dojść również do zaburzenia ciągu w przewodach kominowych i wydostawaniu się czadu do przestrzeni mieszkalnej, co poważnie zagraża życiu i zdrowiu mieszkańców. Obserwujemy wtedy tak zwany odwrotny ciąg powietrza w przewodach kominowych (z zewnątrz do wnętrza pomieszczenia).

Tlenek węgla w ilościach zagrażających zdrowiu i życiu nie pojawi się w Twoim mieszkaniu, jeżeli:

- instalacja i urządzenia gazowe są sprawne,
- kominy są sprawne, nie są popękane,
- w kuchni, łazience i pomieszczeniu z urządzeniami gazowymi jest czynna wentylacja naturalna (nawiew - wywiew),
- otwory wentylacyjne w drzwiach łazienki są drożne,
- kratki do kanałów wentylacyjnych nie są niczym zapchane lub osłonięte,
- przewody odprowadzające spaliny nie są popękane a ich przejścia przez ściany uszczelnione.

W tym celu warto wiedzieć, że należy:

- nie pozostawiać bez nadzoru czynnych urządzeń gazowych (kuchenek, term, pieców kąpielowych itp.).
- raz w roku przeprowadzić przegląd instalacji gazowej i kominowej przez uprawnione osoby,
- usuwać zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych:

1. od palenisk zakładów zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych - co najmniej raz w miesiącu, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej,

2. od palenisk opalanych paliwem stałym niewymienionych w pkt. 1 - co najmniej raz na 3 miesiące,

3. od palenisk opalanych paliwem płynnym i gazowym niewymienionych w pkt. 1 - co najmniej raz na 6 miesięcy.

Powyższe czynności w przypadku obiektów użyteczności publicznej powinna wykonywać osoba posiadająca kwalifikacje kominiarskie. W budynkach mieszkalnych jednorodzinnych oraz obiektach budowlanych budownictwa zagrodowego i letniskowego usunięcie zanieczyszczeń z przewodów dymowych i spalinowych może wykonać właściciel budynku, jednak w okresach wymienionych powyżej.

Jakie są objawy zatrucia tlenkiem węgla?

- ból lub zawroty głowy,
- zaburzenia wzroku,
- zakłócenia rytmu serca i trudności w oddychaniu,
- jasnoczerwony kolor skóry,
- ogólne osłabienie, brak koncentracji.

Jak pomóc?

Aby skutecznie udzielić pomocy należy:

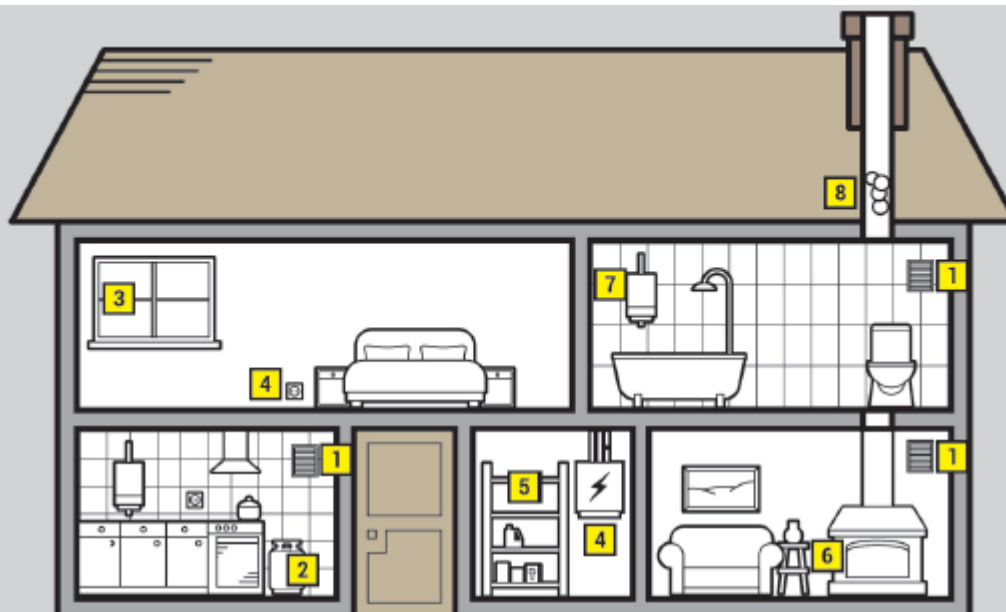
- wynieść zatrutego z miejsca narażenia z zapewnieniem własnego bezpieczeństwa (w razie potrzeby akcję przeprowadzi Państwowa Straż Pożarna dysponująca odpowiednim sprzętem izolującym drogi oddechowe),
- zapewnić dopływ świeżego czystego powietrza,
- wezwać pogotowie ratunkowe i straż pożarną,

- jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, ma zatrzymaną akcję serca, należy natychmiast zastosować sztuczne oddychanie metodą usta – usta oraz masaż serca,
- unikać obciążenia wysiłkiem fizycznym.

### **!!!! P A M I Ę T A J !!!!**

- nie stosuj do ogrzewania pomieszczeń, w których stale przebywają ludzie gazowych przenośnych urządzeń promiennikowych,
- nie ogrzewaj pomieszczeń za pomocą kuchni gazowych,
- zapewnij skuteczną wentylację w pomieszczeniach, w których występuje spalanie paliwa,
- nie zatykaj kratki wentylacyjnych w drzwiach do łazienki oraz do przewodów wentylacyjnych,
- pamiętaj, że w pomieszczeniu, w którym zachodzi spalanie paliwa z grawitacyjnym odprowadzaniem spalin z wykorzystaniem do spalania powietrza z pomieszczenia, stosowanie mechanicznej wentylacji wyciągowej jest zabronione,
- wszelkie prace naprawcze, przeróbki, modernizacje i prace konserwacyjne przy urządzeniach na paliwo stałe, ciekłe i gazowe zlecaj tylko specjalistom posiadającym odpowiednie kwalifikacje,
- do wyposażenia mieszkania kupuj nowoczesne i bezpieczne urządzenia (kuchenki gazowe, przepływowe gazowe ogrzewacze wody), posiadające stosowne atesty, wyposażone w czujniki zabezpieczające przed zanikiem ciągu czy nieuzasadnionym wpływem paliwa,
- wyposaż również mieszkanie w gaśnice proszkowe, autonomiczne bateryjne czujniki dymu i tlenku węgla oraz gazu,
- nie pozostawiaj najmłodszych dzieci przy czynnych, otwartych piecykach gazowych, kontroluj ich wejście do łazienki czy kuchni – dziecko z prostej ciekawości może odkręcić kurek gazu w kuchni czy butli w domku kempingowym.

Dodatkowe informacje nt. kampanii znajdują się na stronie KG PSP pod poniższym linkiem [Czad i ogień. Obudź czujność.](#)



**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 ojele, farby, benzyna

**6** Usuń materiały łatwopalne z okolicy kominka

**7** Sprawdź czy gazowy podgrzewacz wody jest sprawny

**8** Sprawdzaj, czy przewody kominowe są drożne