



# Czad i ogień OBUDŹ CZUJNOŚĆ



Ministerstwo  
Spraw Wewnętrznych  
i Administracji

Kampania społeczna  
2016/2017



# Tylko w 2015 r.

**7414** osób trafiło do szpitala (pożary + tlenek węgla),

**512** osób zginęło w pożarach,

**50** osób zmarło w wyniku zatrucia tlenkiem węgla.

## Zdradliwy kominek Rodzina zatrula się czadem

Lubisz spędzać zimowe wieczory przy kominku? Uważaj! Siedmioosobowa rodzina z Brzeska w Małopolsce trafiła w ciężkim stanie do szpitala. Wszystko przez niebezpieczną instalację kominka. Rodzinny wieczór mógł skończyć się tragicznie. Siedem osób, w tym dziecko z domu w Brzesku zatrulo się groźnym czadem. Trujący gaz wydobywał się z domowego kominka. Strażacy, którzy pośpieszyli na pomoc rodzinie, stwierdzili, że stężenie czadu w domu kilkakrotnie przekroczyło dopuszczalne normy. Nie pomogło wietrzenie pomieszczeń. Cała rodzina trafiła do szpitala. ES

### KRONIKA POLICYJNA

#### Dziesięć osób podtrutych czadem

Policjanci wyjaśniają okoliczności pożaru, do którego doszło w piątkową noc w jednym z bloków w Przemyślu. Służby ratunkowe ewakuowały 40 mieszkańców bloku, dziesięć osób trafiło do szpitala z podejrzeniem zatrucia tlenkiem węgla.

W nocy z mieszkania usytuowanego na parterze jednego z bloków na ulicy Opalińskiego w Przemyślu zaczął wydobywać się dym. W czasie akcji gaśniczej postanowiono ewakuować wszystkich mieszkańców z mieszkań tej klatki schodowej.

Dziesięć osób lekarze postanowili przewieźć ich do szpitala z podejrzeniem zatrucia tlenkiem węgla. Pozostali mieszkańcy, po zakończeniu pracy strażaków, wrócili do swoich mieszkań.

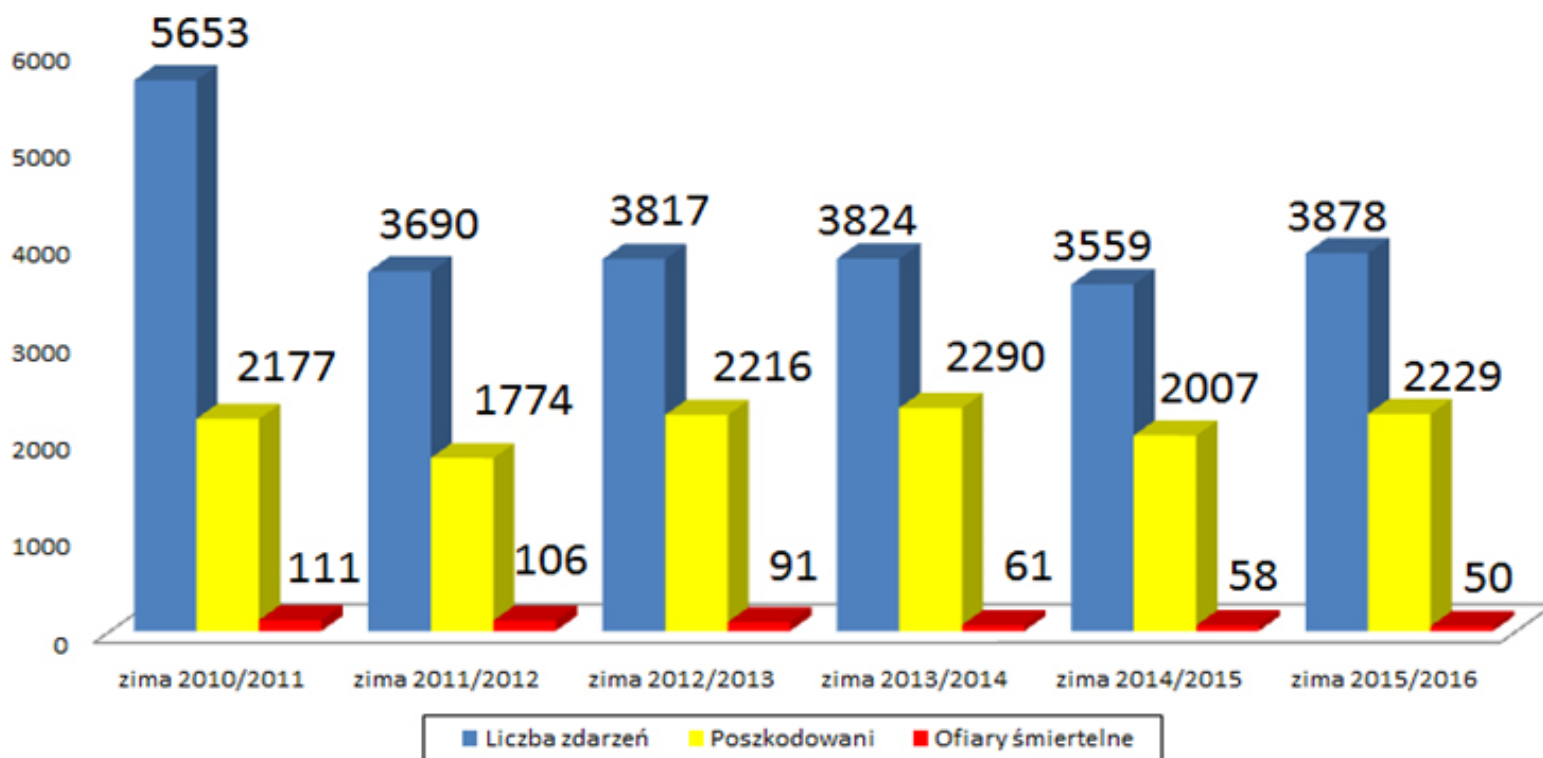
Po ugaszeniu pożaru policjanci przystąpili do ustalania okoliczności tego zdarzenia. Przesłuchali świadków i ustalili, że mieszkaniem pod nieobecność właścicielki opiekowała się 48-letnia kobieta oraz jej syn. W momencie pożaru nikogo w nim nie było.

# Požary mieszkań

Problem śmiertelności w pożarach dotyczy przede wszystkim **budynków mieszkalnych**



# Poszkodowani w wyniku zatrucia tlenkiem węgla w Polsce 2010-2016



## Toksyczne produkty spalania (DYM)

W **70%** przyczyną śmierci jest zetknięcie z dymami i toksycznymi produktami spalania, takimi jak **tlenek węgla, chlorowódor, cyjanowódor.**

## Skąd się bierze czad ?

Tlenek węgla, czyli **czad**, powstaje podczas procesu niepełnego spalania materiałów palnych, w tym paliw, który zachodzi przy niedostatku tlenu w otaczającej atmosferze.

# Czad, dlaczego jest tak niebezpieczny?

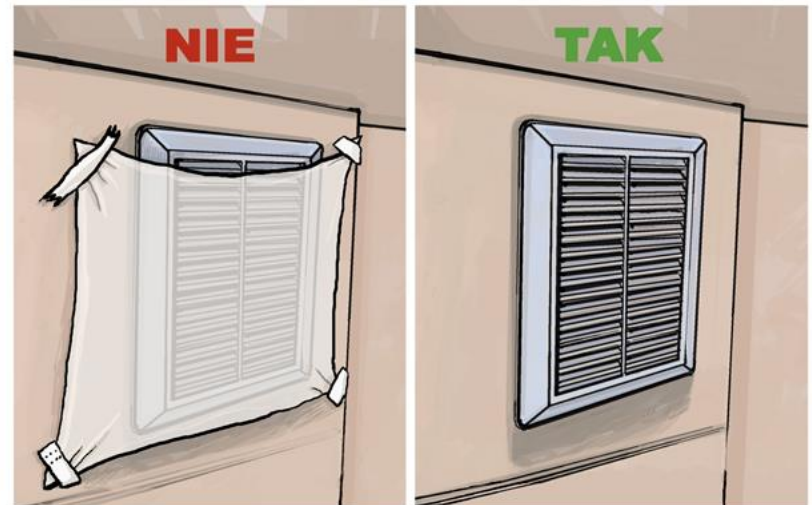
Niebezpieczeństwo zacyzadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla:

- jest gazem **niewyczuwalnym przez zmysły człowieka** (bezwonny, bezbarwny i pozbawiony smaku),
- blokuje dostęp tlenu do organizmu – zajmuje jego miejsce w czerwonych ciałkach krwi, powodując przy długotrwałym narażeniu (w większych dawkach) **śmierć przez uduszenie**.

# Co jest główną przyczyną zatruc tlenkiem węgla?

Głównym źródłem zatruc w budynkach mieszkalnych jest **niesprawność przewodów kominowych**: wentylacyjnych, spalinowych i dymowych.

Wadliwe działanie tych przewodów może wynikać z ich nieuszczelnności, braku konserwacji (w tym czyszczenia), wad konstrukcyjnych oraz często niedostosowania istniejącego systemu wentylacji do stopnia szczelności stosowanych okien i drzwi.





# Jak uniknąć zatrucia?

- **Nie bagatelizuj następujących objawów:** duszności, bólów i zawrotów głowy, nudności, wymiotów, oszołomienia, osłabienia, przyśpieszenia czynności serca i oddychania, ponieważ mogą być sygnałem, że ulegasz zatruciu czadem. W takiej sytuacji **natychmiast przewietrz mieszkanie**, w którym się znajdujesz, wyjdź na zewnątrz, zadbaj o bezpieczeństwo swojej rodziny, wezwij straż pożarną i zasięgnij porady lekarskiej.

Jeśli zauważyłeś pożar



**WYJDŹ Z DOMU**



**ZOSTAŃ NA ZEWNĄTRZ**



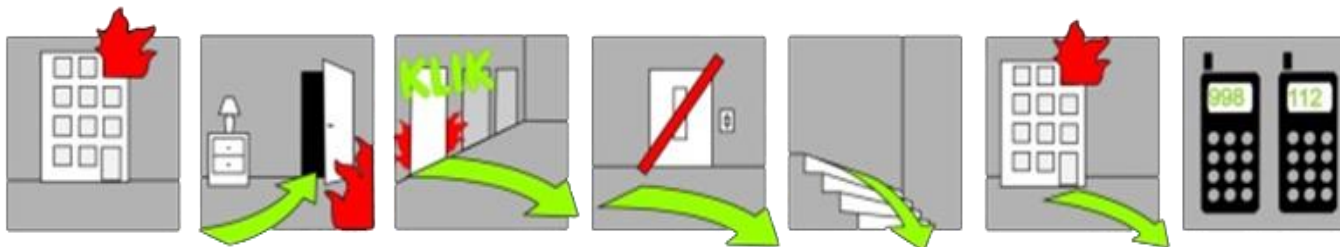
**ZADZWOŃ POD NUMER**

**998 LUB 112**

**Nie rozłączaj się pierwszy!**

# Jak zachować się w czasie pożaru

## Pożar **na zewnątrz** budynku



## Pożar **wewnątrz** budynku



KW PSP Gorzów Wielkopolski

# Co możesz zrobić, zanim przyjedzie straż pożarna?

- Wyprowadź z mieszkania **dzieci i osoby niepełnosprawne**;
- Jeżeli jest na to czas – weź ze sobą dokumenty oraz niezbędne lekarstwa;
- Dbając o własne bezpieczeństwo – **spróbuj wyłączyć dopływ gazu i energii elektrycznej** oraz usuń z zasięgu ognia materiały palne lub wartościowe rzeczy, a potem zacznij gasić pożar;
- Nie dopuść do tego, **by pożar odciął Ci drogę ewakuacji.**

# Pożar odciął Ci drogę ewakuacji? Nie panikuj!

- Idź do pokoju z oknem lub balkonem, jak najdalej od miejsca pożaru;
- Jeśli to możliwe – zabierz ze sobą **mokry ręcznik** lub koc wykonany z naturalnych materiałów (lnu, wełny, bawełny itp.) i zamknij za sobą drzwi na klamkę;

# Pożar odciął Ci drogę ewakuacji? Nie panikuj!

- Wzywaj pomoc przez okno lub z balkonu;
- Jeśli **temperatura i zadymienie** wzrastają: połóż się na balkonie, pod oknem, i przykryj szczelnie trudno palnym okryciem wykonanym z naturalnych materiałów.

# Czujniki w Twoim domu

W sprzedaży możesz znaleźć **autonomiczne czujki** dymu, tlenku węgla, gazu oraz dualne (tlenku węgla i dymu).

**Mają one za zadanie jak najszybciej ostrzec o zagrożeniu w mieszkaniu lub domu.**

# Jak działa autonomiczna czujka dymu?

Jeżeli do jej wnętrza wniknie dym, natychmiast uruchomi się **głośny alarm dźwiękowy** oraz alarm optyczny.

Urządzenie, mimo że **nie zapobiegnie** powstaniu pożaru, skutecznie może zaalarmować Ciebie i Twoich najbliższych o powstałym pożarze, co umożliwi to szybkie opuszczenie zagrożonego mieszkania lub domu. Ma to istotne znaczenie zwłaszcza w porze nocnej, kiedy wszyscy śpią.



# Po co Ci czujnik tlenku węgla?

Wykrywa ona już minimalne, a nadal bezpieczne dla życia stężenie **tlenku węgla** (czadu) w powietrzu i natychmiast to sygnalizuje przez **głośny alarm** i migoczącą czerwoną diodę.

Rozważ zamontowanie takiej czujki w:

- pomieszczeniu, w którym znajduje się kominek;
- w sypialni (śpiących trudno obudzić);
- w pobliżu podgrzewacza gazowego.

# Gaśnica – zanim przyjedzie straż pożarna

- Prawo nie nakazuje posiadania gaśnicy w mieszkaniu, ale dbając o własne bezpieczeństwo, warto ją mieć. Właściwie użyta, skutecznie **ugasi pożar w zarodku**.
- Zadbaj o to, by Twoja gaśnica zawsze była sprawna. Nie rzadziej niż raz na rok zleć profesjonalistom jej **przeгляд i konserwację**. Wszystkie czynności konserwacyjne muszą być potwierdzone indywidualną cechą aktualizacji tzw. kontrolką.

# Gaśnica w mieszkaniu

- Do zabezpieczenia mieszkania najlepiej wybierz gaśnicę oznaczoną **symbolami ABC** (do kuchni z symbolem F);
- Przy ich rozmieszczaniu powinny być spełnione następujące warunki:
  - odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m,
  - do gaśnicy powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m.

# Obowiązek czyszczenia przewodów dymowych, spalinowych, wentylacyjnych w budynkach mieszkalnych

przewody od palenisk opalanych paliwem stałym - **co 3 miesiące**,

przewody od palenisk opalanych paliwem gazowym i płynnym - **co 6 miesięcy**,

przewody wentylacyjne - **1 raz w roku**.

# ILE WARTO JEST TWOJE ŻYCIE?

Ile warto jest **życie**  
**twojego dziecka?**



Mniej niż cena czujnika?



# Zabezpiecz swój dom



**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



# Czad i ogień OBUDŹ CZUJNOŚĆ



Ministerstwo  
Spraw Wewnętrznych  
i Administracji

