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 zatruła się czadem

Lubisz spędzać zimowe wieczory przy kominku? Uważaj! Siedmioosobowa rodzina z Brzeska w Małopolsce trafiła w ciężkim stanie do szpitala. Wszystko przez nieszczelną instalację kominka.

Rodzinny wieczór mógł skończyć się tragicznie. Siedem osób, w tym dziecko z domu w Brzesku zatruło 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

Dziewięć 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, dziewięć 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.

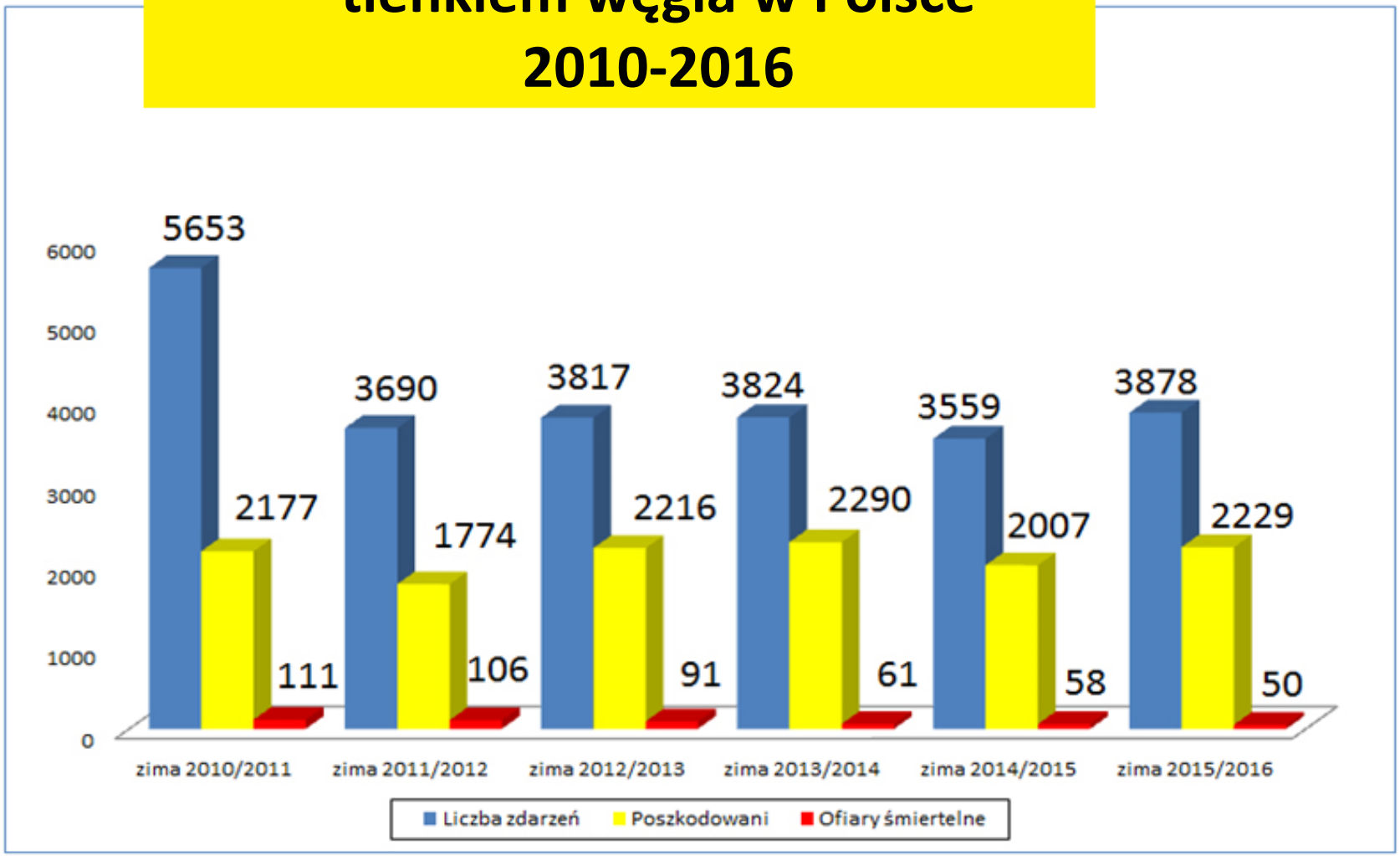
Dziewięć osób lekarze postanowili przewieźć ich do szpitala z podejrzeniem zatrucia tlenkiem węgla. Pozostali mieszkańcy, po zakończeniu pracy strażaków, wrócili do swoich mieszkań.

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.

Pożary 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, chlorowodór, cyjanowodór**.

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 zaczadzenia 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 zatruć tlenkiem węgla?

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

Wadliwe działanie tych przewodów może wynikać z ich nieszczelności, 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

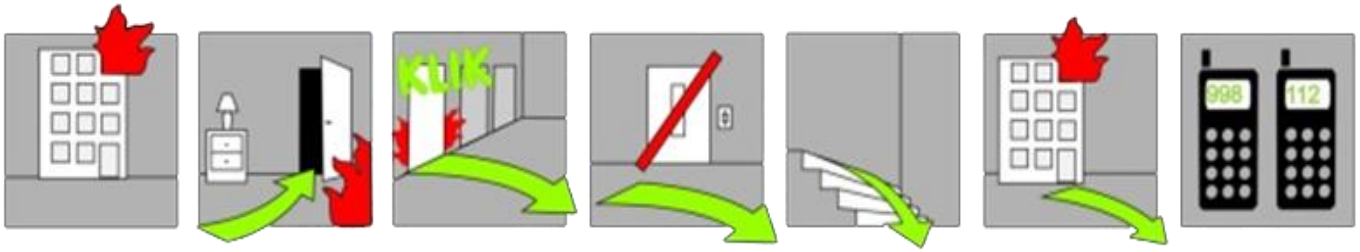
ZADZWOŃ POD NUMER

998 LUB 112

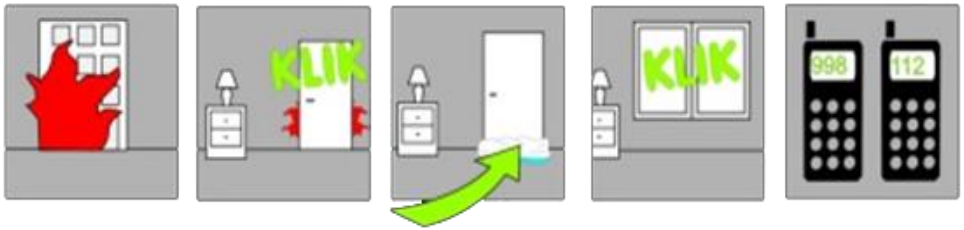
Nie rozłączaj się pierwszy!

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 **przegląd 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 WARTE JEST TWOJE ŻYCIE?

Ile warte 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

PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA