

Gmina Chełmno Oficjalny portal informacyjny

Adres artykułu: <https://gmina-chelmno.pl/artykul/179-3851-czad-i-ogien-obudz-czujnosc>

CZAD I OGIEN - OBUDŹ CZUJNOŚĆ!

Co trzeci pożar powstaje w naszym mieszkaniu – tam, gdzie czujemy się najbezpieczniej i zbyt często zapominamy o potencjalnych zagrożeniach. W 2015 roku w Polsce odnotowano prawie 30 tys. pożarów mieszkań, 7414 osób trafiło do szpitala, 512 osób poniosło śmierć w pożarach, 50 osób zginęło od zatrucia tlenkiem węgla.

W 70% przyczyną śmierci jest zetknięcia z dymami i toksycznymi produktami spalania, takimi jak tlenek węgla, chlorowodór, cyjanowodór. Pomimo tego, że bezpośrednią przyczyną śmierci są najczęściej silnie trujące produkty spalania i rozkładu termicznego, cięgle bardzo mało popularne jest wyposażenie domów w czujki dymu.

Pożary to zagrożenie, którego nie można lekceważyć. Ogień łatwo wymyka się spod kontroli, szybko rozprzestrzenia i czyni nieodwracalne straty. Powoduje ogromne zagrożenie dla naszego życia i zdrowia. A przecież można się przed nim ustrzec. To zależy bardzo często od nas samych.

Niestety, to człowiek jest najsłabszym ogniem i najczęstszym sprawcą pożarów. Pamiętaj! Bezpieczeństwo Twoje i Twoich najbliższych zależy od Ciebie samego. Bardzo często sprawcy pożarów stają się jego ofiarami.

Pożar w mieszkaniu – co robić?

Jeśli zauważysz pożar:

zaalarmuj osoby przebywające w mieszkaniu/domu,
wyjdź na klatkę schodową i zaalarmuj sąsiadów krzykiem,
wezwij straż pożarną,
wybierz numer alarmowy 112 lub 998, a po uzyskaniu połączenia spokojnie i wyraźnie powiedz:

– co się pali

– gdzie się pali

– czy zagrożeni są ludzie.

Nie roz??czaj si? pierwszy! Dy?urny, który odbierze Twoje zg?oszenie, zada Ci dodatkowe pytania odno?nie zg?aszanego zdarzenia. Zapyta o Twoje imi? i nazwisko, dok?adny adres lub poprosi o inne informacje, które mog? by? przydatne dla stra?aków-ratowników. Poczeka? wi?c a? to dy?urny roz??czy si? jako pierwszy, oczywi?cie pod warunkiem, ?e nie stanowi to dla Ciebie dodatkowego zagro?enia.

Pami?taj! Zawsze s?uchaj polece? stra?aków!

Co mo?esz jeszcze zrobi?, zanim przyjedzie stra? po?arna?

Wyprowad? z mieszkania dzieci i osoby niepe?nosprawne.

Je?eli jest na to czas – we? ze sob? dokumenty oraz niezb?dne lekarstwa.

Dbaj?c o w?asne bezpiecze?stwo – spróbuj wy??czy? dop?yw gazu i energii elektrycznej oraz usu? z zasi?gu ognia materia?y palne lub warto?ciowe rzeczy, a potem zacznij gasi? po?ar.

Nie otwieraj okien.

Nie dopu?? do tego, by po?ar odci?? Ci drog? ewakuacji.

Je?li sam nie jeste? w stanie ugasi? po?aru, natychmiast opu?? mieszkanie, zamykaj?c drzwi jedynie na klamk? – nie zamykaj ich na zamek.

Po?ar odci?? Ci drog? ewakuacji? Nie panikuj!

Id? do pokoju z oknem lub balkonem, znajduj?cego si? jak najdalej od miejsca po?aru.

Je?li to mo?liwe – zabierz ze sob? mokry r?cznik lub koc wykonany z naturalnych materia?ów (lnu, we?ny, bawe?ny itp.) i zamknij za sob? drzwi na klamk?.

Wzywaj pomoc przez okno lub z balkonu.

Je?li temperatura i zadymienie wzrastaj?: po?ó? si? na balkonie, pod oknem, i przykryj szczelnie trudno palnym okryciem wykonanym z naturalnych materia?ów.

Pali si? s?siednie mieszkanie?

Je?li dosz?o do po?aru w mieszkaniu obok lub na ni?szej kondygnacji, najwi?kszym zagro?eniem jest (mo?e by?) dla Ciebie toksyczny dym, dlatego:

je?li to mo?liwe – ostrze? zagro?one osoby i ewakuuj si? z budynku, natomiast gdy zagro?enie jest zbyt du?e, zosta? w swoim mieszkaniu i zamknij drzwi wej?ciowe jedynie na klamk?,

w miar? mo?liwo?ci usu? materia?y palne z balkonu, tj. rozwieszony pranie, papierowe opakowania itp.,

zamknij okna, przez które mo?e dosta? si? dym lub ogie? do mieszkania,

przygotuj zapas wody do gaszenia lub ch?odzenia przepustów instalacyjnych, ram okiennych – nape?nij wann?, wiadra, zlew w kuchni,

zatr?? zawór gazu, wy??cz wszystkie urz?dzenia zasilane energi? elektryczn?,

zabezpiecz drzwi wejściowe do mieszkania przed przedostawaniem się dymu do podłogi
– w otwory i nieszczelności wciśnij mokry ręcznik

jeżeli poczujesz się zagrożony, wezwij pomoc przez otwarte okno lub z balkonu,

staraj się być jak najdalej od miejsca, w którym są płomienie lub dym.

Pali się na wyższej kondygnacji?

Został w mieszkaniu, chyba że strażacy każą Ci zejść.

Wychodząc z mieszkania, zamknij drzwi na klucz, aby osoby, które będą schodziły zadymioną klatką schodową, pomyłkowo do niego nie weszły.

Co i jak gasić??

Palący się olej w kuchni

Dbaj o własne bezpieczeństwo, wyłącz dopływ gazu lub prądu grzejnika, a następnie przykryj garnek (patelnia) pokrywką. Do ugaszenia ognia możesz również użyć koca gaśniczego (specjalny koc do celów gaśniczych) lub gaśnicy przeznaczonej do pożarów grupy F (do gaszenia tłuszczów i olejów w urządzeniach kuchennych). Nie zalewaj ponieważ tłuszczu wodą, gdyż wtedy eksploduje, poparzy Cię, a pożar się „rozleje”! Po ustąpieniu ognia nie przesuwaj garnka i nie przenoś go aż do całkowitego ostudzenia tłuszczu.

Urządzenie elektryczne – jeżeli jest pod napięciem, nie wolno gasić go wodą! Jeżeli pożar jest niewielki, możesz spróbować go ugasić. Odetnij dopływ prądu poprzez wyłączenie wtyczki z kontaktu (np. drewnianym kijem od szczotki) lub odłączenie bezpieczników. Zrobić to? Możesz ugasić pożar gaśnicą, kocem gaśniczym, wodą lub piaskiem.

Człowiek, na którym pali się ubranie najczęściej będzie biegł, uciekał, wykonywał nieskoordynowane ruchy. Przewróć go twarzą do ziemi. W ten sposób zabezpieczysz jego drogi oddechowe przed wniknięciem toksycznego i gorącego dymu. Ponadto odzież najlepiej ugasić kocem gaśniczym, jeżeli nie masz go w zasięgu ręki, możesz użyć swojego ubrania lub innego dużej kawałka materiału. Możesz też użyć wody. Gaszenie rozpocznij od głowy, przesuwając się w kierunku stóp.

Evakuuj się, a nie tylko uciekaj!

Jak często słyszysz w mediach, że w pożarze domu lub mieszkania zginęli ludzie? Czy zastanawiasz się choć przez chwilę, co było przyczyną ich przedwczesnej i tragicznej śmierci? Czy zastanawiasz się, jak Ty sam będziesz postąpił w momencie powstania pożaru w Twoim domu? Bardzo często ludzie giną w pożarach przez swoją niewiedzę, złe warunki techniczno-budowlane lub przez to, że nie są uświadomieni przez strażaków. Dlatego właśnie tak ważna jest znajomość

podstawowych zasad ewakuacji. Nie chodzi tylko o to, aby uciekać na o?lep, lecz by ?wiadomie si? ratowa?.

Zasady dobrej ewakuacji

Pami?taj, ?e w pierwszej kolejno?ci ratujemy zagro?one ?ycie ludzkie.

Je?li zauwa?y?e? po?ar, pierwsz? czynno?ci?, jak? powiniene? wykona?, jest zaalarmowanie osób przebywaj?cych w domu. Wyjd? na klatk? schodow? i zaalarmuj s?sia?dów krzykiem. Nast?pnie wezwij stra? po?arn?.

Wybierz najkrótsz? oznakowan? drog? ewakuacyjn? – tak, by znale?? si? poza stref? po?aru, a najlepiej poza budynkiem.

Z silnie zadymionych pomieszcze? wychod? w pozycji pochylonej, id? wzdu? ?ciany, ?eby nie straci? orientacji w pomieszczeniach. Zabezpiecz drogi oddechowe, np. zmoczonym w wodzie materia?em.

Nie otwieraj bez potrzeby drzwi do pomieszcze? obj?tych po?arem. Nag?y dop?yw powietrza sprzyja gwa?townemu rozprzestrzenianiu si? ognia. Je?li musisz otworzy? drzwi do takiego pomieszczenia, sta? przy ?cianie obok drzwi i dopiero je otwórz.

Wspó?pracuj z osob?, która kieruje ewakuacj?. Wykonuj jej polecenia. Nie panikuj i staraj si? uspokoi? innych.

Wskazuj innym drog? ewakuacji i pomagaj osobom mniej sprawnym od Ciebie.

Nie korzystaj z windy (d?wigu)! Mo?esz w niej zosta? uwi?ziony. Do wyj?cia u?ywaj klatki schodowej.

Rozejrzyj si?! Widzisz swoich znajomych, s?sia?dów? A mo?e kogo? brak? Powiadom o tym kieruj?cego ewakuacj?.

Zadbaj o warunki do ewakuacji na wypadek po?aru

Nie stosuj krat w drzwiach i oknach, na klatkach schodowych i przej?ciach mi?dzy nimi oraz wyj?ciach na dach – krata utrudni ewakuacj? podczas po?aru i wyd?u?y czas oczekiwania na pomoc stra?aków.

Je?eli Twoje mieszkanie musi zosta? wyposa?one w kraty: zak?adaj takie, które mo?na otworzy? od wewn?trz. Klucz przechowuj w miejscu znanym wszystkim domownikom.

Pami?taj, ?e podczas po?aru wyj?cie przez krat? mo?e by? jedyn? drog? ewakuacji!

Dbaj o dro?no?? dróg ewakuacyjnych, nie zastawiaj sprz?tem korytarzy i doj?? do mieszka? – mo?e to utrudni? ewakuacj?, a ratownikom dost?p do miejsca po?aru.

Czujniki w Twoim domu

Producenci prze?cigaj? si? w tworzeniu coraz lepszych i nowocze?niejszych czujników (czujek, detektorów), które maj? za zadanie ochroni? Twoje zdrowie i ?ycie. W ofercie sprzeda?y mo?esz znale?? autonomiczne czujki dymu i tlenu w?gla oraz gazu. Maj? one za zadanie jak najszybciej ostrzec o zagro?eniu w mieszkaniu lub domu.

Jak dzia?a autonomiczna czujka dymu?

Jeżeli do jej wnętrza wnika dym, natychmiast uruchomi się głośny alarm dźwiękowy oraz alarm optyczny (zacznie migać czerwona dioda). 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.

Montaż czujki dymu w mieszkaniu jest bardzo prosty, a zasilana może być zarówno z sieci elektrycznej, jak i z baterii. Istotne jest miejsce, w którym zostanie zamontowana. Najlepiej ulokować ją w centralnej części sufitu, np. w przedpokoju. Nie zaleca się montażu detektorów dymu na suficie w kuchni (mogą pojawić się fałszywe alarmy spowodowane obecnością pary wodnej), w pobliżu okien i klimatyzatorów (zaburzają przepływ powietrza), żazience (ze względu na dużą wilgotność powietrza) oraz w miejscach podatnych na brud i kurz (mogą powodować zakłócenia działania czujki). Pamiętaj też o niezbędnym czynnościach konserwacyjnych, np. czyszczeniu czujki, wymianie baterii.

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. Dzięki temu masz czas, by zapobiec zatruciu czadem, zwanym potocznie „cichym zabójcą”. Rozważ zamontowanie takiej czujki w pomieszczeniu, w którym znajduje się kominek, w sypialni śpiących trudno obudzić..., a także w pobliżu podgrzewacza gazowego, tzw. junkersa. Pamiętaj o konieczności właściwego użytkowania czujki tlenku węgla – tylko w pełni sprawna i odpowiednio konserwowana skutecznie ostrzeże Cię przed „cichym zabójcą”.

Przed czym chroni czujka gazu?

Jeżeli w Twoim mieszkaniu, np. w kotłowni lub żazience, znajduje się instalacja gazowa, zastanów się nad zamontowaniem czujki gazu ziemnego. W przypadku rozszczelnienia się instalacji, zasygnalizuje Ci pojawienie się w Twoim mieszkaniu palnej mieszaniny gazów (groźnej wybuchem).

Wszystkie opisane czujki ostrzegą Cię o niebezpieczeństwie, pozwalając na odpowiednią reakcję: ewakuację, powiadomienie służb ratowniczych oraz ewentualnie samodzielne gaszenie pożaru lub przewietrzenie pomieszczenia.

Gaśnica – zanim przyjedzie straż pożarna

Wyposaż swoje mieszkanie w gaśnicę – będziesz bezpieczniejszy!

Prawo nie nakazuje posiadania gaśnicy w mieszkaniu, ale dbaj o własne bezpieczeństwo, warto ją mieć. Właściwie użyta, skutecznie ugasi pożar w zarodku.

Zadbaj o to, by Twoja gaźnica zawsze była sprawna. Nie rządzij nią raz na rok zle profesjonaliście jej przegląd i konserwację. Wszystkie czynności konserwacyjne muszą być potwierdzone indywidualnymi cechami aktualizacji tzw. kontrolkami.

Obiekty użyteczności publicznej, produkcyjne i magazynowe oraz inwentarskie zgodnie z przepisami prawa muszą być wyposażone m.in. w gaźnice.

Za wyposażenie i rozmieszczenie gaźnic odpowiadają właściciele, zarządcy lub użytkownicy obiektów.

W jaki sposób dobra i rozmieścić gaźnice?

Obiekt powinien być wyposażony w gaźnice dostosowane do gaszenia określonych grup pożarów:

- A – pożary materiałów stałych zwykle pochodzenia organicznego,
- B – pożary cieczy i ciał stałych topiących się,
- C – pożary gazów,
- D – pożary metali,
- F – pożary tłuszczów i oleju w urządzeniach kuchennych.

Do zabezpieczenia mieszkania najlepiej wybierz gaźnicę oznaczoną symbolami ABC, a do kuchni - gaźnicę oznaczoną symbolem F.

Przy ich rozmieszczaniu powinny być spełnione następujące warunki:

każdy z mieszkańców domu powinien wiedzieć gdzie jest gaźnica, do gaźnicy powinien być zapewniony swobodny dostęp.

Jak prawidłowo używać gaźnic?

Gaźnice proszkowe X (staocieniowe z manometrem)

Zdejmij gaźnicę z wieszaka i zbliż się do źródła ognia
Wyciągnij zawleczkę zabezpieczającą
Skieruj dyszę wprost na źródło ognia
Naciśnij dźwignię i rozpocznij gaszenie

Gaźnice proszkowe Z (zmiennocieniowe bez manometru)

Zdejmij gaźnicę z wieszaka i zbliż się do źródła ognia.
Wyciągnij zawleczkę zabezpieczającą.
Naciśnij dźwignię, przebijając nabój i zwolnij nacisk.

Odczekaj 3-5 sekund.
Skieruj dyszę w stronę ognia.
Naciśnij dźwignię i rozpocznij gaszenie.

Używaj gałnicy w pozycji pionowej, zaworem do góry. Gasz pożąar na wolnym powietrzu, skieruj dyszę gałnicy zgodnie z kierunkiem wiatru.

Kaęda gałnica ma instrukcję uęycia. Zapoznaj się z nią!

ęeby czad nie zaprowadził Cię na drugi ęwiat...

Czad – nie zobaczysz... nie poczujesz... niewielka dawka może zabić...

Skęd się bierze czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?

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

Niebezpieczeństwo zczadzenia wynika z faktu, że tlenek węęla:

jest gazem niewyczuwalnym przez zmysły człowieka (bezwonny, bezbarwny i pozbawiony smaku),

blokuje dostęp tlenu do organizmu – zajmuje jego miejsce w czerwonych ciękach krwi, powodując przy długotrwałym naraęeniu (w większych dawkach) śmierć przez uduszenie.

Co jest główną przyczyną zczadzenia??

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

Wadliwe działanie wspomnianych przewodów może wynikać z ich nieuszczelnności, braku konserwacji (w tym czyszczenia), wad konstrukcyjnych oraz często niedostosowania istniejącego systemu wentylacji do stopnia szczelnności stosowanych okien i drzwi (szczególnie po wymianie okien i drzwi z starych na nowe).

Może to prowadzić do niedroęności przewodów, braku ciągu, a nawet do powstawania zjawiska ciągu wstecznego, polegającego na tym, że dym zamiast wydostawać się przewodem kominowym na zewnątrz – cofa się do pomieszczenia.

Prawo budowlane zobowiązuje zarządców oraz właścicieli obiektów budowlanych, w tym m.in. budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz jednorodzinnych, do przeprowadzenia kontroli przewodów kominowych co najmniej raz w roku.

Zaprzyjaj się z kominarzem, może uratować ci życie!

Jak uniknąć zaciągnięcia?

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.

Przeprowadzaj kontrole techniczne, w tym sprawdzaj szczelność przewodów kominowych, systematycznie je oczyszczaj i sprawdzaj ciąg powietrza.

Piece i podgrzewacze wody, zwłaszcza gazowe, w których odbywa się proces spalania, użytkuj zgodnie z instrukcją producenta.

W przypadku wymiany okien lub drzwi na nowe, sprawdź poprawność działania wentylacji – być może konieczne będzie usunięcie uszczelki, założenie dodatkowego wywietrznika lub kratki wentylacyjnej. Nie mów, że będzie Ci „wiał”. Od prawidłowego ciągu zależy Twoje życie!

Często powyższe czynności są niewystarczające. Zastanów się... Otwarte lub rozszczelnione okno w czasie pracy, np. gazowego podgrzewacza wody, znacząco poprawia ciąg powietrza, a co za tym idzie – wszystkie produkty procesu spalania zostaną wyciągnięte na zewnątrz. Taaaak, wiem! Będzie Ci „wiał”...

Systematycznie sprawdzaj ciąg powietrza, np. poprzez przyłożenie kartki papieru do otworu lub kratki wentylacyjnej. Kartka powinna do nich przywrzeć.

Często wietrz pomieszczenia, w których odbywa się proces spalania, a najlepiej – rozszczelnij trochę okna.

W trosce o własne bezpieczeństwo rozważ zamontowanie w domu takiego czujka dymu i gazu. Koszt wyposażenia mieszkania w takie czujki jest niewspółmiernie niski do korzyści, jakie daje ich zastosowanie. Pamiętaj – czujka może uratować Tobie i Twoim bliskim życie!

Aby choinka się świeciła, a nie paliła

Więta... czas przygotowań, gorzkowych zakupów, sprzątania i gotowania. W ferworze walki nietrudno o niedopatrzenie i nieostrośność. Wiem, wiem! Brakuje Ci czasu na wiele spraw, lecz pamiętaj o dopilnowaniu swoich małych pociech, które w zamieszaniu mogą zrobić coś kompletnie nieprzewidywalnego. Myśl za swoje dziecko! Postaraj się, by nie miało ono dostępu do gorących garnków. Zajmij je strojeniem choinki, robieniem wstążeczek z kolorowego papieru lub aniołków z masy solnej.

Żeby choinka nie stanowiła zagrożenia pożarowego:

ustaw ją stabilnie z daleka od grzałek, piecyków, termowentylatorów lub kominka – strumień ciepła emitowany przez te urządzenia nie może być skierowany na choinkę, nie ustawiaj jej blisko firan i zasłon,

pamiętaj, że nie ma znaczenia, czy jest prawdziwa, czy sztuczna – obie łatwo się palą.

Oświetlenie choinki:

wybierz lampki świetlne opatrzone znakiem CE, nie zakładaj na choinkę lampek własnego wyrobu,

nie wieszaj na choince zimnych ogni (zimne s? tylko z nazwy) ani ?wieczek – pal? si? bardzo kr?tko, a stanowi? du?e zagro?enie po?arowe.

?wieca:

nie ustawiaj jej blisko choinki, firan, zas?on i innych palnych lub „fruwaj?cych” rzeczy, nie dopu?? do zapalenia si? ozd?b ?wiecznika.

O?wietlenie zewn?trzne:

kupuj lampki ?wi?teczne, które s? przeznaczone do u?ywania w warunkach zewn?trznych,

nie dopu??, by ??czenia kabli le?a?y w wodzie, ?niegu lub b?ocie.

Zimne ognie:

teoretycznie s? bezpieczne, jednak wytwarzaj? wysok? temperatur?

i w sprzyjaj?cych warunkach mog? wywo?a? po?ar,

nie zezwalaj swoim dzieciom na zabaw? zimnymi ogniami bez nadzoru osoby doros?ej.

A je?li choinka si? zapali?a?

Od??cz ozdoby (lampki, ?wiate?ka) od instalacji elektrycznej.

Polej choink? wod? lub u?yj ga?nicy.

Po?ar si? rozprzestrzenia? Wezwij stra? po?arn? i ewakuuj si?!

Metryczka

Opublikowa? w BIP:	Hubert Sierociński
Data opublikowania:	19.12.2016 14:55
Ostatnio zaktualizowa?:	Jarosław Zima
Data ostatniej aktualizacji:	19.12.2016 15:07
Liczba wy?wietleń:	723