Czad na Kościuszki. Śmiertelne zimowe zagrożenie daje o sobie znać

data aktualizacji: 2017.12.18

50 ofiar - takie śmiertelne żniwo zebrał w Polsce w 2015 roku czad, wynika ze statystyk Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. To nasilające się zimą zagrożenie daje już o sobie znać także w Iławie. W minioną niedzielę niezbędna była interwencja strażaków w budynku przy ulicy Kościuszki w Iławie, gdzie dokonane pomiary wskazały na obecność tlenku węgla. Mieszkańcy skarżyli się na zły stan przewodów kominowych obiektu. Przeprowadzanie ich kontroli przynajmniej raz do roku to obowiązek zarządców lub właścicieli budynków - przypominają strażacy.

W niedzielę, 17 grudnia strażacy zostali zadysponowani do budynku przy ulicy Kościuszki w Iławie.

> ***- Po przyjeździe na miejsce zdarzenia stwierdzono, że w mieszkaniu na czwartym piętrze, w pomieszczeniu kuchennym odczyt z miernika tlenku węgla wskazuje 20ppm -*** informuje kpt. Krzysztof Rutkowski, oficer prasowy KP PSP w Iławie. ***- W mieszkaniu przebywała kobieta, która od kilkunastu minut przewietrzała mieszkanie. Nie zgłaszała ona żadnych dolegliwości.***

Ponadto, jak ustalono podczas interwencji, w mieszkaniu znajdującym się piętro niżej znajdował się piec na paliwo stałe do centralnego ogrzewania. Właściciel domyślał się, że jest to powód występowania tlenku węgla piętro wyżej, a sytuacja ta jest znana mieszkańcom i ITBS. W mieszkaniu na niższej kondygnacji pomiary tlenku węgla były zerowe. Mieszkańcy obu mieszkań skarżyli się na zły stan przewodów kominowych.

Strażacy przypominają, że zaniedbania w tym zakresie mogą się skończyć tragicznie. Czad jest śmiertelnie niebezpieczny, a ponadto podstępny. To substancja bezwonna, bezbarwna i pozbawiona smaku. Co zrobić, by ustrzec się przed tym zagrożeniem? Zapraszamy do zapoznania się z materiałami Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, przygotowanymi w ramach kampanii "Czad i ogień - obudź czujność".

Skąd się bierze czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?

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

Niebezpieczeństwo zaczadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla:

- jest gazem niewyczuwalnym przez zmysły człowieka (jest 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 zaczadzeń?

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

Wadliwe działanie wspomnianych 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 (szczególnie po wymianie okien i drzwi ze starych na nowe).

Może to 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 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.

Zaprzyjaźnij się z kominiarzem, może uratować Ci życie!

Jak uniknąć zaczadzenia?

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 „wiało". 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 „wiało"…

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 także czujek 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!**

Źródło:
https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/53261-czad-na-kosciuszki-smiertelne-zimowe-zagrozenie-daje-o-sobie-znac