

Polkowice 15.11.2013r.

Mając na uwadze bezpieczeństwo mieszkańców powiatu polkowickiego Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Polkowicach przypomina, że obowiązkiem każdego właściciela i użytkownika budynku mieszkalnego jednorodzinne i wielorodzinne jest dokonywanie, co najmniej raz w roku przeglądu instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych). Wymóg ten określa Ustawa Prawo budowlane.

Jednakże na podstawie przepisów przeciwpożarowych zanieczyszczenia z przewodów dymowych, spalinowych usuwa się w następujących okresach:

- od palenisk opalanych paliwem stałym (węgiel, drewno), co najmniej raz na 3 miesiące,
- od palenisk opalanych paliwem płynnym i gazowym co najmniej raz na 6 miesięcy.

Co roku, w okresie jesienno - zimowym, przybywa zdarzeń związanych z pożarami instalacji kominowych oraz wydobywającym się czadem w budynkach mieszkalnych. Stanowi to bezpośrednie zagrożenie dla życia i mienia mieszkańców. Zagrożenia w dużej mierze spowodowane są lekceważeniem przez właścicieli obowiązków w zakresie przeglądu i konserwacji instalacji, wielokrotnie doprowadziły do tragicznych w skutkach zdarzeń.

Od września br. na terenie województwa Dolnośląskiego na skutek zatrucia tlenkiem węgla potocznie zwanym czadem śmierć poniosło 10 osób.

Skąd bierze się czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?

Czad (tlenek węgla) jest gazem silnie trującym, bezbarwnym i bezwonnym, nieco lżejszym od powietrza, co powoduje, że łatwo się z nim miesza i w nim rozprzestrzenia. Powstaje w wyniku niepełnego spalania wszelkich paliw - gazu, paliw płynnych i stałych spowodowanego brakiem odpowiedniej ilości tlenu, niezbędnej do pełnego spalania. Może to wynikać z braku dopływu świeżego (zewnątrznego) powietrza do urządzenia, w którym następuje spalanie albo z powodu zanieczyszczenia, zużycia lub złej regulacji palnika, a także przedwczesnego zamknięcia paleniska pieca lub kuchni. Jest to szczególnie groźne w mieszkaniach, w których okna są szczelnie zamknięte lub uszczelnione na zimę. Niebezpieczeństwo zaccadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla jest gazem niewyczuwalnym zmysłami człowieka. W układzie oddechowym człowieka tlenek węgla wiąże się z hemoglobina krwinek 250 razy szybciej niż tlen, blokując dopływ tlenu do organizmu. Stwarza to poważne zagrożenie dla zdrowia i życia człowieka. Następstwem ostrego zatrucia może być nieodwracalne uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego, niewydolność wieńcowa i zawał albo nawet natychmiastowa śmierć.

Co zrobić aby uniknąć zaciadzenia?

Podstawową przyczyn zaciad są zamknięte, szczelne okna. Powoduje to powstawanie tlenu węgla w procesie niezupelnego spalania paliwa (węgiel, drewno, gaz ziemny) i utrudnia odpływ spalin. Tyle spalin wypłynie przez komin ile swieżego powietrza napłynie do pomieszczenia z zewnątrz. Zatem przede wszystkim należą zapewni możliwość stałego dopływu swieżego powietrza do paleniska (pieca gazowego, kuchenki gazowej, kuchni węglowej lub pieca) oraz swobodny odpływ spalin. Należ więc:

- uchylić okno w mieszkaniu gdy korzysta się z jakiegokolwiek Źródła ognia (pieca gazowego z otwartą komor spalania, kuchenki gazowej lub węglowej),
 - nie zasłaniać kratki wentylacyjnych i otworów nawiewnych,
 - zadbać o drożność przewodów spalinowych i wentylacyjnych, a więc:
 - ✓ nie dokonywać podłączenia urzadzeń grzewczych do przewodów kominowych bez wymaganej opinii kominiarskiej,
 - ✓ przeprowadzać kontrole techniczne, w tym sprawdzanie szczelności przewodów kominowych, ich systematyczne czyszczenie oraz sprawdzanie występowania dostatecznego ciągu powietrza,
 - ✓ przeprowadzać okresowe czyszczenie przewodów kominowych, a takż usuwać sadz zgromadzoną w osadniku pieców węglowych,
 - ✓ użytkować sprawne techniczne urzadzenia grzewcze, w których odbywa się proces spalania, zgodnie z instrukcj producenta oraz kontrolować stan techniczny,
 - ✓ w przypadku wymiany okien na nowe, sprawdzić poprawność działania wentylacji, ponieważ nowe okna są najczęściej o wiele bardziej szczelne w stosunku do wcześniejszych stosowanych w budynku i mogą pogarszać wentylacj,
 - ✓ systematycznie sprawdzać ciąg powietrza, np. poprzez przykładanie kartki papieru do otworu, bądź kratki wentylacyjnej; jeřli nic nie zakłóca wentylacji, kartka powinna przywrzeć do wyżej wspomnianego otworu lub kratki,
 - ✓ często wietrzyć pomieszczenie, w których odbywa się proces spalania (kuchnie, łazienki wyposażone w termy gazowe), a najlepiej zapewnić, nawet niewielkie, rozszczelnienie okien .
 - ✓ nie bagatelizować objawów duszności, bólów i zawrotów głowy, nudności, wymiotów, oszołomienia, osłabienia, przyspieszenia czynności serca i oddychania, gdyż mogą być sygnałem, że ulegamy zatruciu czadem; w takiej sytuacji należą natychmiast przewietrzyć pomieszczenie, w którym się znajdujemy i zasięgn porady lekarskiej.

- wezwać służby ratownicze (pogotowie ratunkowe 999, straż pożarna 998 lub 112),
- jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, ma zatrzymaną akcję serca, należy natychmiast zastosować sztuczne oddychanie, np. metodą usta - usta oraz masaż serca,
- nie wolno wpadać w panikę, kiedy znajdziemy dziecko lub dorosłego z objawami zaburzenia świadomości w kuchni, łazience lub garażu; należy jak najszybciej przystąpić do udzielania pierwszej pomocy.

Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Polkowicach
bryg. Sylwester Jatczak