



UWAŻAJMY NA TLENEK WĘGLA!

apel Wojewody Mazowieckiego

Od wielu lat przełom jesieni i zimy to czas, kiedy rozpoczyna się sezon grzewczy, a co za tym idzie - wzrasta liczba zatruc tlenkiem węgla. Doświadczenia ostatnich lat pokazują, jak wielkie niebezpieczeństwo grozi nam ze strony wadliwie działających, źle podłączonych, nieczyszczonych lub nieostrożnie eksploatowanych urządzeń grzewczych.

Tlenek węgla (CO), potocznie zwany czadem, jest gazem bezbarwnym, bezwonny, skrajnie łatwo palnym i toksycznym. Nie ma smaku ani zapachu, jest lżejszy od powietrza, co powoduje, że łatwo się z nim miesza i rozprzestrzenia. Wiąże z krwią 250 razy szybciej niż tlen, uniemożliwiając wchłanianie go przez organizm. Pojawia się w niesprawnych piecach grzewczych (kapielowych i centralnego ogrzewania), zasilanych gazem, olejem opałowym lub paliwem stałym. **Zaniedbania w zakresie czyszczenia i przeglądów okresowych** stanu technicznego przewodów kominowych (spalinowych, dymowych i wentylacyjnych) **mogą być przyczyną śmiertelnych zatruc tlenkiem węgla** na przykład podczas snu lub kąpieli w pomieszczeniach gdzie zamontowane są urządzenia gazowe do ogrzewania wody lub powietrza. **Przed tlenkiem węgla można się chronić. Pamiętajmy o:**

- czyszczeniu i udrażnianiu przewodów wentylacyjnych, spalinowych i dymowych,
- zapewnieniu obiegu powietrza przez uchylanie okien i niezasłanianie otworów w drzwiach kuchni i łazienki,
- regularnych przeglądach urządzeń grzewczych,
- montażu czujników tlenku węgla w pomieszczeniach, w których znajduje się urządzenie / piec.

Zatrucie tlenkiem węgla objawia się: bólem i zawrotami głowy, uciskiem w skroniach, szumem w uszach, wymiotami, ociężałością oraz ogólnym osłabieniem organizmu. Gdy dawka CO jest duża, następuje porażenie ośrodka oddechowego, bezdech i utrata przytomności, które prowadzą do szybkiej śmierci.

W razie zatrucia tlenkiem węgla należy wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, okryć kocem i nie pozwolić mu zasnąć. Należy nadzorować chorego do czasu przyjazdu lekarza. Jeśli straci przytomność, ale będzie oddychał, wystarczy ułożyć go w bezpiecznej pozycji, jeżeli przestanie oddychać – należy rozpocząć reanimację.

Obowiązkiem właściciela lub zarządcy obiektu, w którym spala się paliwo stałe (np. węgiel, drewno), ciekłe (olej opałowy) lub gazowe (gaz ziemny, propan-butan), **jest dokonanie przeglądów przewodów dymowych, spalinowych lub wentylacyjnych.** Przeprowadza się je co najmniej:

- raz w miesiącu – w paleniskach zakładów zbiorowych żywienia i usług gastronomicznych,
- raz na 3 miesiące – w obiektach opalanych paliwem stałym (np. węglem, drewnem),
- raz na 6 miesięcy – w obiektach opalanych paliwem ciekłym lub gazowym,
- raz w roku – przewodów wentylacyjnych.

Przeglądy mogą przeprowadzać osoby posiadające kwalifikacje kominiarskie (np. uprawnienia mistrza kominiarskiego).

W przypadku nie wywiązania się właściciela lub zarządcy obiektu budowlanego z ciężących na nim obowiązków należy informować instytucje nadzorujące powyższe zagadnienia. Są to: Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w zakresie stanu technicznego budynków i instalacji użytkowych oraz Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w zakresie bezpieczeństwa pożarowego.