

## **OGRZEWAJ SWOJ DOM BEZPIECZNIE! ZAGROŻENIE ZATRUCIA TLENKIEM WĘGLA – CZADEM**

Tlenek węgla to śmiertelnie trujący gaz powstający podczas procesu niepełnego spalania materiałów palnych (w tym paliw), które występuje przy niedostatku tlenu w otaczającej atmosferze. Może to wynikać z braku dopływu zewnętrznego powietrza do urządzenia, w którym następuje spalanie gazu (lub innych paliw). Jest to szczególnie groźne w mieszkaniach w których okna są szczelne lub uszczelnione na zimę. Tlenek węgla nie ma barwy, zapachu, ani smaku. Czad dostaje się do organizmu człowieka poprzez drogi oddechowe, upośledzając organy najbardziej wrażliwe na niedotlenienie.

Zagrożenie, związane z zatruciami tlenkiem węgla nasila się w okresie jesienno-zimowym, gdy następuje sezon ogrzewania. Przyczyną zatrucia czadem w większości przypadków są: wadliwe lub niesprawne urządzenia grzewcze i niewłaściwa ich eksploatacja a także niesprawne przewody kominowe w budynkach.

**Co najmniej raz w roku właściciele i zarządcy obiektów budowlanych mają obowiązek przeprowadzenia okresowej kontroli instalacji gazowej i przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).**

### **Podstawowe zasady bezpiecznego eksploataowania instalacji i urządzeń w sezonie grzewczym**

1. Na początku jak i na bieżąco w czasie sezonu grzewczego należy sprawdzać stan techniczny wszelkiego rodzaju urządzeń służących do ogrzewania pomieszczeń lub wody, a przede wszystkim urządzeń gazowych.

2. **Pamiętaj, nie zaklejaj kratki wentylacyjnych ani okien!**

Należy zapewnić dopływ odpowiedniej ilości powietrza do pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia opalane paliwem gazowym, płynnym i stałym. Jeśli masz szczelne okna, niebezpieczeństwo związane z niewłaściwą wentylacją jest szczególnie groźne.

3. Użytkować sprawne techniczne urządzenia, w których odbywa się proces spalania, zgodnie z instrukcją producenta. Niesprawne i nieprawidłowo działające urządzenia należy wymienić. Wymiana bądź naprawa urządzeń gazowych może być dokonywana wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

4. Nie należy ogrzewać pomieszczeń mieszkalnych kuchenkami gazowymi.

5. Przeprowadzać kontrole techniczne, w tym sprawdzanie szczelności przewodów kominowych, ich systematyczne czyszczenie oraz sprawdzanie występowania dostatecznego ciągu powietrza. (Systematycznie sprawdzać ciąg powietrza, np. poprzez przykładanie kartki papieru do otworu bądź kratki wentylacyjnej; jeśli nic nie zakłóca wentylacji, kartka powinna przywrzeć do wyżej wspomnianego otworu lub kratki).

6. Wietrzyć pomieszczenie, w których odbywa się proces spalania (kuchnie, łazienki wyposażone w termy gazowe), a najlepiej zapewnić, nawet niewielkie, rozszczelnienie okien.

7. W trosce o bezpieczeństwo własne i bliskich, warto rozważyć zainstalowanie czujników alarmowych wykrywających tlenek węgla w pomieszczeniach, w których odbywa się proces spalania. Koszt zamontowania takich czujek jest niewspółmiernie niski do korzyści, jakie daje zastosowanie tego typu urządzeń (łącznie z uratowaniem najwyższej wartości, jaką jest nasze życie).

8. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy jak najszybciej zwrócić się do właściciela lub zarządcy budynku.