



PZ.5214.31.2023.DM

Wg rozdzielnika

Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Jaworze informuje i przesyła w załączeniu komunikat ostrzegający przed skutkami wad instalacji ogrzewczych (kominowych, spalinowych, wentylacyjnych) intensywnie eksploatowanych w sezonie jesienno-zimowym.

Akcja ma na celu uświadomienie społeczeństwa na temat przyczyn i skutków powstania pożarów oraz zatruc tlenkiem węgla. Proszę o zintensyfikowanie przedsięwzięć mających na celu wzmocnienie świadomości społecznej poprzez przekazanie informacji na temat kampanii.

Ponadto, Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Jaworze informuje, że corocznie w okresie zimowym następuje zwiększenie zagrożenia pożarowego między innymi z powodu nieprawidłowego dogrzewania pomieszczeń użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego oraz produkcyjno – magazynowych w związku, z czym zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności.

Podstawowe przyczyny zagrożenia to: użytkowanie niesprawnych elektrycznych urządzeń ogrzewczych, ustawianie ich bezpośrednio na podłożu palnym, niezachowanie ostrożności przy wysypywaniu gorącego popiołu i żużla, nieprzestrzeganie warunków prawidłowego instalowania i użytkowania urządzeń zasilanych gazem, a w szczególności gazem propan-butan.

Niekorzystny w tym okresie wpływ warunków atmosferycznych może również utrudnić dojazd do miejsca zdarzenia. Przypominam także o konieczności utrzymywania we właściwym stanie nawierzchni dróg dojazdowych oraz wewnętrznych dróg pożarowych umożliwiających dojazd do zdarzeń, a w szczególności do budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej w tym przeznaczonych do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, zamieszkania zbiorowego, produkcyjno – magazynowych i innych.

W związku z pojawiającymi się zdarzeniami i informacjami dotyczącymi nieprzestrzegania przepisów przeciwpożarowych w zakresie usuwania zanieczyszczeń z przewodów dymowych i spalinowych, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Jaworze informuje, że zgodnie § 34 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (tekst jednolity: Dz. U. Nr 109, poz. 719 ze zm.) w obiektach lub ich częściach, w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego, usuwa się zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych w okresach ich użytkowania:

- 1) od palenisk zakładów zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych - **co najmniej raz w miesiącu**, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej;
- 2) od palenisk opalanych paliwem stałym niewymienionych w pkt 1 - **co najmniej raz na 3 miesiące**;
- 3) od palenisk opalanych paliwem płynnym i gazowym niewymienionych w pkt 1 - **co najmniej raz na 6 miesięcy**.

W obiektach lub ich częściach, o których mowa w ust. 1, usuwa się zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych **co najmniej raz w roku**, jeżeli większa częstotliwość nie wynika z warunków użytkowych.

Osoby, które nie podporządkują się w/w przepisom zgodnie Art. 82. § 1 ust. 2 Kodeksu wykroczeń podlegają karze aresztu, grzywny albo karze nagany.

W związku z powyższym mając na uwadze bezpieczeństwo mieszkańców powiatu jaworskiego proszę o rozpropagowanie powyższej informacji oraz załączonego komunikatu dot. tlenku węgla.

Sporządził: mł. bryg. Daniel Malinowski

**Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Jaworze**

kpt. mgr Mirosław Wałaszczyk

W załączeniu: komunikat - czad

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Jaworze
2. Wszystkie Urzędy Gmin i Miast
3. Nowa Telewizja Jawor - redakcja@jawor.tv
4. portal jawor24h.pl - kontakt@jawor24h.pl
5. portal regionfan.pl - redakcja@regionfan.pl
6. Gazeta Jaworska – nowagj@op.pl
7. a/a

dm

KOMUNIKAT

KOMENDANTA POWIATOWEGO PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W JAWORZE

UWAGA - TLENEK WĘGLA (CZAD) NIEWIDOCZNY ZABÓJCA!!!

W związku z pojawiającymi się w kraju przypadkami zatruc tlenkiem węgla użytkowników urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym (węgiel, drewno itp.) i gazowym oraz rozpoczynającym się sezonem grzewczym, Komendant Powiatowy PSP w Jaworze informuje i przypomina, że tlenek węgla zwany czadem jest gazem bezbarwnym, bezwonnym, łatwo palnym i silnie trującym.

Co jest główną przyczyną zacczadzeń?

Głównym źródłem zatruc 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,
- niedostosowania istniejącego systemu wentylacji do standardów szczelności stosowanych okien i drzwi, w związku z wymianą starych okien i drzwi na nowe.

Powyższe może 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 z powrotem do pomieszczenia.

Co zrobić, aby uniknąć zacczadzenia?

W celu uniknięcia zacczadzenia należy:

- przeprowadzać kontrole techniczne, w tym sprawdzanie szczelności przewodów kominowych, ich systematyczne czyszczenie oraz sprawdzanie występowania dostatecznego ciągu powietrza,
- użytkować sprawne techniczne urządzenia, w których odbywa się proces spalania, zgodnie z instrukcją producenta,
- stosować urządzenia posiadające stosowne dopuszczenia w zakresie wprowadzenia do obrotu; w sytuacjach wątpliwych należy żądać okazania wystawionej przez producenta lub importera urządzenia tzw. deklaracji zgodności, tj. dokumentu zawierającego informacje o specyfikacji technicznej oraz przeznaczeniu i zakresie stosowania danego urządzenia,
- nie zaklejać i nie zastaniać w inny sposób kratki wentylacyjnych,
- w przypadku wymiany okien na nowe, sprawdzić poprawność działania wentylacji, ponieważ nowe okna są najczęściej o wiele bardziej szczelne w stosunku do wcześniej stosowanych w budynku i mogą pogarszać wentylację,

- 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,
- 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, oszotomienia, osłabienia, przyspieszenia czynności serca i oddychania, gdyż mogą być sygnałem, że ulegamy zatruciu czadem; w takiej sytuacji należy natychmiast przewietrzyć pomieszczenie, w którym się znajdujemy i zasięgnąć porady lekarskiej.

W trosce o własne bezpieczeństwo, warto rozważyć zamontowanie w domu czujek dymu i gazu. Koszt zamontowania takich czujek jest niewspółmiernie niski do korzyści, jakie daje zastosowanie tego typu urządzeń (łącznie z uratowaniem najwyższej wartości, jaką jest nasze życie).

Skąd się bierze czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?

Tlenek węgla powstaje podczas procesu niepełnego spalania materiałów palnych, w tym paliw, które występuje przy niedostatku tlenu w otaczającej atmosferze.

Niebezpieczeństwo zaszczadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla:

- jest gazem niewyczuwalnym zmysłami człowieka (bezwonny, bezbarwny i pozbawiony smaku),
- blokuje dostęp tlenu do organizmu, poprzez zajmowanie jego miejsca w czerwonych ciałkach krwi, powodując przy długotrwałym narażeniu (w większych dawkach) śmierć przez uduszenie.

Jak pomóc przy zatruciu tlenkiem węgla?

W przypadku zatrucia tlenkiem węgla należy:

- zapewnić dopływ świeżego czystego powietrza; w skrajnych przypadkach wybijając szyby w oknie,
- wynieść osobę poszkodowaną w bezpieczne miejsce, jeśli nie stanowi to zagrożenia dla zdrowia osoby ratującej; w przypadku istnienia takiego zagrożenia pozostawić przeprowadzenie akcji służbom ratowniczym,
- wezwać służby ratownicze (pogotowie ratunkowe, PSP),
- jak najszybciej podać tlen,
- 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.

Z uwagi na bardzo duże zagrożenie w okresie jesienno-zimowym wspomnianymi wyżej zjawiskami Komendant Powiatowy PSP w Jaworze prosi o poinformowanie obywateli o występujących zagrożeniach.

Pamiętajmy!

Od stosowania się do powyższych rad może zależeć nasze zdrowie i życie oraz zdrowie i życie naszych bliskich. A wystarczy jedynie odrobina przezorności.

Stężenie objętościowe CO (tlenku węgla)	Objawy zatrucia:
0,01-0,02 %	Lekki ból głowy przy ekspozycji 2-3 godziny.
0,04 %	Silny ból głowy zaczynający się około 1 godzinę po wdychaniu tego stężenia.
0,08 %	Zawroty głowy, wymioty i konwulsje po 45 minutach wdychania; po dwóch godzinach trwałą śpiączka.
0,16 %	Silny ból głowy, konwulsje po 20 minutach, zgon po dwóch godzinach.
0,32 %	Intensywny ból głowy i wymioty po 5-10 minutach, zgon po 30 minutach.
0,64 %	Ból głowy i wymioty po 1-2 minutach, zgon w niecałe 20 minut.
1,28 %	Utrata przytomności po 2-3 wdechach, śmierć po 3 minutach.