

## **Zagrożenia powodowane przez czad oraz zagrożenia mogące powstać przy ogrzewaniu i dogrzewaniu pomieszczeń w sezonie zimowym**

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Wadowicach zwraca się tą drogą z apelem i prośbą do wszystkich mieszkańców Ziemi Wadowickiej o zwrócenie szczególnej uwagi na stan techniczny użytkowanych urządzeń grzejnych oraz niezbędnych do ich funkcjonowania instalacji i przewodów. Doświadczenia ostatnich lat pokazują dobitnie, jakie niebezpieczeństwo grozi nam ze strony wadliwie działających, źle podłączonych, nie wyczyszczonych lub nieostrożnie eksploatowanych pieców centralnego ogrzewania, piecyków przenośnych służących do dogrzania pomieszczeń, piecyków łazienkowych i innych tego typu urządzeń, które w związku z chłodem i mrozem zaczynają być szczególnie intensywnie używane.

Podczas spalania materiałów palnych przy niedostatku tlenu w otaczającym powietrzu powstaje tlenek węgla, zwany popularnie czadem. Wdychanie nawet niewielkiej jego ilości może spowodować zatrucie, silny ból głowy, śpiączkę, a nawet śmierć. Czad jest gazem bezwonny, bezbarwny i pozbawiony smaku, blokuje dostęp tlenu do organizmu poprzez zajmowanie jego miejsca w czerwonych ciałkach krwi, co w większej dawce powoduje śmierć przez uduszenie.

Jest oczywiście cała gama przepisów przeciwpożarowych, technicznych i budowlanych, które moglibyśmy w tym miejscu i na tę okoliczność przywołać, określających precyzyjnie zasady prawidłowego i bezpiecznego używania sprzętu grzejnego, niezbędnego w większości naszych gospodarstw domowych, my jednak chcemy dziś odwołać się przede wszystkim do Państwa wyobraźni, apelować o rozsądek i postępowanie, które uchronią nas od nieszczęścia.

Pierwszym warunkiem jest eksploatowanie urządzeń i instalacji grzewczych zgodnie z regulami, które możemy przeczytać w instrukcji obsługi każdego z nich. Dotyczą one przede wszystkim kategorycznego zakazu wykonywania tzw. „prowizorek” przez osoby, które nie mają do tego przygotowania i kwalifikacji.

Kolejny ważny problem to zagwarantowanie skutecznej wentylacji ogrzewanych pomieszczeń, w tym zapewnienia dopływu niezbędnej do tego ilości świeżego powietrza, co ma szczególnie istotne znaczenie w przypadku wymiany okien i drzwi na nowe, z reguły bardziej szczelne, a także podczas ocieplania budynków, kiedy to najczęściej dochodzi do zatkania podparapetowych otworów wentylacyjnych (dopływu powietrza).

### **Požary mieszkań.**

Wielkimi krokami zbliża się zima, a wraz z nią chłodne i mroźne dni. Wszyscy zaczynają się ciepło ubierać, starają się również, by we własnym domu (mieszkaniu) mieć w miarę ciepło, a osiągnąć to możliwie za nieduże pieniądze. Ocieplane są domy, uszczelniane okna, bądź wymieniane na inne, bardziej szczelne, a do ogrzewania pomieszczeń i budynków stosuje się różne systemy grzewcze, wykorzystujące paliwo stałe (węgiel, koks, miał, drzewo itp.), ciekłe (różne oleje opałowe), gazowe (na gaz ziemny i płynny) i elektryczne systemy grzewcze.

Najczęstszymi przyczynami tych pożarów są: podpalenia i nieostrożne obchodzenie się ze źródłem otwartego ognia (papierosy) oraz grzewczymi urządzeniami elektrycznymi,

gazowymi, na paliwo ciekłe i stałe (piece, piecyki, kuchenki, ogrzewacze pomieszczeń i inne), a także wady tych urządzeń. Wiele pożarów, a nawet wybuchów powstaje w następstwie samowolnych i wykonywanych przez osoby nie posiadające do tego kwalifikacji przeróbek instalacji gazowych, prowizorycznie wykonanych przewodów wentylacyjnych i spalinowych, a także niefachowego czyszczenia z zalegającej na ściankach kominów sadzy.

### **Zagrożenia od fajerwerków.**

W Unii Europejskiej każdego roku dochodzi do kilkuset wypadków związanych z użyciem fajerwerków. Niektóre z nich są śmiertelne. Przyczyną większości tych zdarzeń jest nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa, najczęściej podczas odpalania baterii, rakiet i petard.

Jakie są zagrożenia?

Nieumiejętne obchodzenie się z fajerwerkami grozi m.in.:

- oparzeniami i skaleczeniami głowy i rąk,
- urazami oczu, łącznie z utratą wzroku,
- głębokimi ranami, a nawet urwanymi palcami,
- uszkodzeniami słuchu.

O czym należy pamiętać? Chcesz uniknąć przykrych zdarzeń i bawić się bezpiecznie? Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów wspólnie z Policją, Państwową Strażą Pożarną oraz Inspekcją Handlową przestrzega:

- Fajerwerki odpalaj stojąc z boku i trzymając źródło ognia w wyciągniętej ręce. Nigdy się nad nimi nie pochylaj – unikniesz wystrzału w twarz, który może być śmiertelny.
- Zachowuj bezpieczną odległość -jest ona podana w instrukcji obsługi. Oddal się natychmiast po odpaleniu – uchroni cię to przed oparzeniem lub ogłuszeniem.
- Petardy, baterie, rakietki, fontanny i inne wyroby klasy 3 odpalaj wyłącznie na dużych, otwartych przestrzeniach. Bliskość drzew lub linii energetycznych grozi pożarem.

### **Aby choinka się świeciła, a nie paliła.**

Święta... Czas przygotowań, gorączkowych zakupów, sprzątanania i gotowania. W ferworze „walki” nietrudno o niedopatrzenie i nieostrożność. Wiem, wiem! Brakuje Ci czasu na wiele spraw, lecz pamiętaj o dopilnowaniu swoich małych pociech, które w zamieszaniu mogą zrobić coś kompletnie nieprzewidywalnego. Myśl za swoje dziecko! Postaraj się, by nie miało ono dostępu do gorących garnków. Zajmij je strojeniem choinki, robieniem łańcuchów z kolorowego papieru lub aniołków z masy solnej.

### **Żeby choinka nie stanowiła zagrożenia pożarowego:**

- ustaw ją stabilnie z daleka od grzałek, piecyków, termowentylatorów lub kominka – strumień ciepła emitowany przez te urządzenia nie może być skierowany na choinkę,
- nie ustawiaj jej blisko firan i zasłon,
- pamiętaj, że nie ma znaczenia, czy jest prawdziwa, czy sztuczna – obie łatwo się palą.

### **Oświetlenie choinki:**

- wybierz lampki świąteczne opatrzone znakiem CE,

- nie zakładaj na choinkę lampek własnego wyrobu,
- nie wieszaj na choince zimnych ogni (zimne są tylko z nazwy) ani świeczek – palą się bardzo krótko, a stanowią duże zagrożenie pożarowe.

#### **Świeca:**

- nie ustawiaj jej blisko choinki, firan, zasłon i innych palnych lub „fruwających” rzeczy,
- nie dopuść do zapalenia się ozdób świecznika.

#### **Oświetlenie zewnętrzne:**

- kupuj lampki świąteczne, które są przeznaczone do używania w warunkach zewnętrznych,
- nie dopuść, by łączenia kabli leżały w wodzie, śniegu lub błocie.

#### **Zimne ognie:**

- teoretycznie są bezpieczne, jednak wytwarzają wysoką temperaturę
- i w sprzyjających warunkach mogą wywołać pożar,
- nie zezwalaj swoim dzieciom na zabawę zimnymi ogniami bez nadzoru osoby dorosłej.

#### **A jeśli choinka się zapaliła?**

- Odłącz ozdoby (lampki, światełka) od instalacji elektrycznej.
- Polej choinkę wodą lub użyj gaśnicy.