**Czujności i ostrożności nigdy za wiele! Zagrożenia okresu grzewczego też Ciebie dotyczą!**

Można stwierdzić, że mimo stosunkowo łaskawej aury, sezon grzewczy już się rozpoczął na dobre, a wraz z nim znacznie wzrasta zagrożenie pożarowe w gospodarstwach domowych. Wielu z nas często bagatelizuje wspomniane zagrożenia, twierdząc, że:„mnie to pewnie nie dotyczy” lub „ u mnie to raczej się nic złego nie wydarzy”. Otóż doświadczenia strażaków pokazują, że jest często inaczej i w dużej mierze nasze bezpieczeństwo zależy od naszej świadomości, ostrożności i podjętych działań. Niezwykle często niezachowanie elementarnych zasad bezpieczeństwa i ludzka nierozwaga są przyczynami ludzkich nieszczęść. Jesteśmy często świadkami , że zwykle dopiero po tragedii przychodzi czas na przemyślenia, refleksję… Czy, aby wtedy na to nie jest za późno….?

**Miej świadomość, podejmij właściwe działania już teraz!**

Każdego roku w pożarach budynków mieszkalnych ginie wiele osób. Śmiertelne żniwo zbiera tlenek węgla. Do ludzkich tragedii często dochodzi w nocy. Podczas snu nie przeczuwamy, że w pobliżu na nasze zdrowie i życie czai się niebezpieczeństwo.

Liczba zdarzeń związanych z tlenkiem węgla, liczba poszkodowanych i ofiar śmiertelnych 
w sezonach grzewczych 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019


Bez wątpienia tych nieszczęść można by uniknąć gdyby wcześniej przeprowadzono niezbędne przeglądy, konserwacje czy naprawy. Niejednokrotnie byliśmy świadkami, że „zainwestowane” przysłowiowe kilkadziesiąt złotych w czujkę pozwoliło uratować życie przed cichym zabójcą jakim jest tlenek węgla potocznie zwany czadem.

**Skąd się bierze czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?**Czad, czyli tlenek węgla powstaje podczas procesu niecałkowitego spalania materiałów palnych. Ma silne własności toksyczne, jest lżejszy od powietrza dlatego też gromadzi się głównie pod sufitem. Niebezpieczeństwo zaczadzenia wynika z faktu, że tlenek węgla jest:

* bezwonny,
* bezbarwny,
* pozbawiony smaku.

Czad blokuje dostęp tlenu do organizmu, poprzez zajmowanie jego miejsca w hemoglobinie (czerwonych krwinkach), powodując przy długotrwałym narażeniu śmierć.

**Co jest główną przyczyną zatruć tlenkiem węgla?**Głównym źródłem zatruć w budynkach mieszkalnych jest niesprawność przewodów kominowych: wentylacyjnych i dymowych. Ich wadliwe działanie może wynikać z:

* 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.

**Poniżej przedstawiamy kilkanaście rad, których przestrzeganie pozwoli ustrzec się przed nieszczęściem i tragedią:**

1. W obiektach, w których odbywa się proces spalania paliwa stałego, ciekłego lub gazowego, usuwa się zanieczyszczenia z przewodów dymowych i spalinowych:

* cztery razy w roku w domach opalanych paliwem stałym (np. węglem, drewnem),
* dwa razy w roku w domach opalanych paliwem ciekłym i gazowym,
* co najmniej raz w miesiącu, jeżeli przepisy miejscowe nie stanowią inaczej od palenisk zakładów zbiorowego żywienia i usług gastronomicznych.
* co najmniej raz w roku usuwamy zanieczyszczenia z przewodów wentylacyjnych.

1. Co najmniej raz w roku właściciele i zarządcy bloków mieszkalnych i domów jednorodzinnych powinni poddawać okresowym kontrolom stan techniczny instalacji gazowych oraz przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych).
2. Aby uniknąć zaczadzenia:

* Kup i właściwie zamontuj czujkę
* Systematycznie czyść, sprawdzaj szczelność i wykonuj przeglądy techniczne przewodów kominowych.
* Użytkuj tylko sprawne techniczne urządzenia, zgodnie z instrukcją producenta.
* Nie zasłaniaj i nie przykrywaj urządzeń grzewczych.
* Nie zaklejaj i nie zasłaniaj kratek wentylacyjnych.
* W przypadku wymiany okien na nowe, sprawdź poprawność działania wentylacji, nowe okna są najczęściej o wiele bardziej szczelne w stosunku do wcześniej stosowanych w budynku i mogą pogarszać wentylację.

1. Nie bagatelizuj objawów takich jak: bóle i zawroty głowy, duszność, senność, osłabienie, przyspieszona czynność serca, mogą one być sygnałem, że ulegamy zatruciu tlenkiem węgla.  
     
   W takiej sytuacji natychmiast przewietrz pomieszczenie, w którym się znajdujesz i zasięgnij porady lekarskiej.

Opracowanie na podstawie materiałów KG PSP w Warszawie : mł. bryg. Marcin Nowak – KP PSP w Grodzisku Wlkp.