

Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa

Data publikacji: 3.10.2020 18:45

Początkiem października rozpoczęła się kolejna edycja ogólnopolskiej kampanii „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!”. Prowadzona przez strażaków akcja edukacyjno-informacyjna dotyczy zagrożeń związanych z możliwością powstania pożarów w mieszkaniach lub domach jednorodzinnych oraz zatruciem tlenkiem węgla.

Początkiem października rozpoczęła się kolejna edycja ogólnopolskiej kampanii „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!”. Prowadzona przez strażaków akcja edukacyjno-informacyjna dotyczy zagrożeń związanych z możliwością powstania pożarów w mieszkaniach lub domach jednorodzinnych oraz zatruciem tlenkiem węgla.

Kampania dotyczy uświadamiania społeczeństwa, jak dużym zagrożeniem jest tlenek węgla, zwany też czadem. Substancja jest bezwonna i bezbarwna, a duże stężenie może w kilka minut pozbawić przytomności i zabić - **W okresie jesienno-zimowym, w naszym kraju w mieszkaniach i domach jednorodzinnych wzrasta ryzyko powstania pożarów. Najczęściej dochodzi do nich w wyniku wad, albo niewłaściwej eksploatacji urządzeń grzewczych, elektrycznych i gazowych. W tym samym okresie odnotowywany jest także wzrost liczby zatruc tlenkiem węgla, zwanym "cichym zabójcą", gdyż jest niewidoczny oraz nie ma smaku, ani zapachu** – wyjaśnia st. kpt. Michał Pokrzywa, Oficer Prasowy cieszyńskiej PSP.

Celem kampanii jest zmniejszenie liczby ofiar pożarów i zatruc tlenkiem węgla. Podniesienie poziomu świadomości sprawi, że właściciele i mieszkańcy budynków będą wiedzieć, jak zabezpieczyć się przed zagrożeniem i jak postępować, gdy już wystąpi. W tym przypadku doskonale sprawdzają się czujki czadu, które szybko poinformują o potencjalnym zagrożeniu. Ważne również jest przypomnienie o obowiązkowym dokonywaniu przeglądów i czyszczeniu przewodów kominowych oraz instalacji wentylacyjnych.

Jak wyglądał poprzedni sezon grzewczy w powiecie? - **W minionym sezonie grzewczym tj. od 1 października 2019 r. do 31 marca 2020 r. Komenda Powiatowa PSP w Cieszynie była wzywana 20 razy do pomiarów tlenku węgla. W porównaniu z poprzednim sezonem tj. 2018/2019 liczba interwencji zmniejszyła się o 2 zdarzeń. Nie było również ofiar śmiertelnych** – wyjaśnia Pokrzywa. Czujki czadu często się sprawdzają, a poprzednie kampanie uświadomiły wielu osobom, jak zgubne skutki może mieć na przykład zasłanianie kratki wentylacyjnych.

Jakie są główne przekazy tegorocznej kampanii?

- każdego roku w naszych mieszkaniach i domach powstaje kilkadziesiąt tysięcy pożarów i kilka tysięcy zdarzeń, gdzie dochodzi do emisji tlenku węgla. Nasz dom jest miejscem, w którym każdy z nas czuje się najbezpieczniej. Pomimo tego, to właśnie tam ginie największa liczba osób, a ofiarami pożarów są najczęściej ich sprawcy.
- Tlenek węgla to bardzo trujący gaz. Nie jest on wyczuwalny przez ludzkie zmysły. Tlenku węgla NIE usłyszysz! NIE zobaczysz! NIE poczujesz!
- W okresie grzewczym wzrasta ryzyko powstania pożarów i zatruc tlenkiem węgla w budynkach mieszkalnych. Źródłem emisji tlenku węgla są urządzenia grzewcze opalane drewnem, węglem, gazem, olejem opałowym.
- Co roku, a tym bardziej przed rozpoczęciem sezonu grzewczego należy wykonać obowiązkowe okresowe przeglądy i czyszczenie przewodów kominowych oraz sprawdzenie instalacji wentylacyjnej.
- Państwowa Straż Pożarna rekomenduje instalowanie czujek dymu i tlenku węgla.
- Państwowa Straż Pożarna przypomina o obowiązku właściwego utrzymania stanu technicznego czujek dymu i tlenku węgla (m.in. wymianę baterii). Osobom starszym strażacy gotowi są pomóc w zamontowaniu danej czujki lub wymianie w nich baterii.
- Państwowa Straż Pożarna zwraca uwagę na fakt, że czujka tlenku węgla nie zastępuje przeglądu

technicznego przewodów wentylacyjnych i kominowych.

Poniżej kilka informacji na temat czadu:

- Czad, czyli tlenek węgla powstaje podczas procesu niecałkowitego spalania materiałów palnych. Ma silne właściwości toksyczne, jest lżejszy od powietrza dlatego też gromadzi się głównie pod sufitem. Niebezpieczeństwo zczadzenia 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.

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.

JŚ/mat.pras.