

KPP W MAKOWIE MAZOWIECKIM

<https://www.mazowiecka.policja.gov.pl/wma/aktualnosci/73734,Uwaga-na-czad.html>

2023-03-26, 14:28

UWAGA NA CZAD!

Data publikacji 28.11.2022

Czad - skąd się bierze i dlaczego jest tak niebezpieczny? Wiesz co robić? Jak ustrzec się i swoich najbliższych przed tragedią? Oto kilka rad od których zależy nasze zdrowie i życie oraz zdrowie i życie naszych bliskich.



Na terenie powiatu makowskiego w tym sezonie grzewczym na szczęście nie odnotowano przypadków zatrucia czadem, jednak mając na uwadze bezpieczeństwo mieszkańców naszego powiatu, przypominamy i radzimy co zrobić aby uniknąć zaccadzenia.

Skąd się bierze czad i dlaczego jest tak niebezpieczny?

Tlenek węgla powstaje podczas procesu niepełnego spalania materiałów palnych, które występuje przy niedostatkowi tlenu w otaczającej atmosferze. Ma silne własności toksyczne. Gromadzi się głównie pod sufitem ponieważ ma nieco mniejszą gęstość od powietrza.

Niebezpieczeństwo zaccadzenia 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.

Co jest główną przyczyną zatruc tlenkiem węgla?

Głównym źródłem zatruc w budynkach mieszkalnych jest niesprawność przewodów kominowych: wentylacyjnych 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 zaczadzenia?

W celu uniknięcia zaczadzenia należy:

- systematycznie sprawdzać przewody kominowe i kratki wentylacyjne,
- systematycznie czyścić kratki wentylacyjne (usuwać kurz),
- sprawdzać ciąg powietrza (można samodzielnie: przyłożyć kartkę papieru, jeżeli nic nie zakłóca wentylacji, kartka powinna przywierać do otworu),
- upewnić się czy w mieszkaniu występuje odpowiedni ciąg i wentylacja zwłaszcza, gdy w mieszkaniu były wymieniane okna,
- dokonywać sprawdzenia technicznego urządzeń grzewczych,
- korzystać z urządzeń grzewczych zgodnie z instrukcją i zaleceniami producenta,
- przy instalacji urządzeń grzewczych korzystać z usług fachowców,
- często wietrzyć pomieszczenia, które wyposażone są w piecyki gazowe,
- zainstalować czujnik czadu – małe i tanie urządzenie, które ratuje życie.

PAMIĘTAJMY!

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