# Drewno nie jest czystym paliwem

Jednym z najbardziej rozpowszechnionych mitów jest przekonanie, że drewno to surowiec ekologiczny „z urzędu", ponieważ nazywa się je źródłem odnawialnym. Należy pamiętać, że **przy każdym spalaniu powstają produkty uboczne, które wpływają na złą jakość powietrza i drewno w tym przypadku nie jest żadnym wyjątkiem**.

W trakcie nieumiejętnego palenia zarówno węglem, jak i drewnem są wydzielane podobne, szkodliwe substancje. Można potocznie powiedzieć, że „dymią tak samo" i tak samo zatruwają środowisko naturalne. Różnica między paliwami polega na tym, że **największą trucizną w węglu jest siarka, zaś w drewnie chlor**.

Wyróżnia się dwie **techniki palenia drewnem**:

- ostrą, podczas której w kominku jest swobodny dopływ powietrza, przez co dostarczamy do naszego pomieszczenia bardzo dużo energii cieplnej w krótkim czasie;
- tzw. kiszenie, podczas którego ograniczamy dostęp powietrza. Drewno dopala się powoli, dostarczając o wiele mniej ciepła. (Uwaga: ta technika powoduje dymienie i nadmierne powstawanie sadzy; niszczy kominek, może także wywołać pożar).

**Drewno może być ekologicznym paliwem, pod warunkiem że zastosujemy efektywną technikę jego spalania (ostre palenie), dobierzemy odpowiedni surowiec i kominek.** Dopiero inwestując w bufor ciepła, czyli kocioł z wodą, będziemy mogli „przechowywać" nagromadzone ciepło podczas ostrego palenia w kominku.

**ŹRÓDŁO**

– *Jak palić drewnem* [w:] *CzysteOgrzewanie.pl*, dostępne on-line: http://czysteogrzewanie.pl/czym-ogrzewac/jak-palic-drewnem/ (29.03.2017).