

# EKOlogicznie EKOomicznie

Partner  
projektu:

Tańsze zamienniki węgla to nie śmieci!

## Odpady w piecach to trucizna dla środowiska

Sezon grzewczy przed nami. Z niepokojem wyglądamy zimy, jednak nawet najłagodniejsza aura nie oznacza, że obędziemy się bez opatu. A z tym – w związku z kryzysem węglowym i cenami trzykrotnie wyższymi niż rok temu – nie jest łatwo. Niektórzy wybierają „tańsze zamienniki”. Czym taniej palić w piecu, nie tamiąc obowiązujących przepisów i nie zatruwając środowiska? Sprawdźmy!

### Czarny dym nad domami

Jesień i zima to okres, w którym częściej niż zwykle podnoszony jest temat smogu w Polsce. Podczas gdy latem (głównie w większych miastach) wywołują go spaliny samochodów i przemysł, zimą – głównym sprawcą są domowe piece. W powietrzu wyraźniej czuć nieprzyjemny zapach sączący się z pobliskich kominów. Gęste, duszące kłęby dymu od razu nasuwają podejrzenie, że domownicy spalają śmieci. – Rzeczywiście, różnie z tym bywa – przyznaje koniński kominiarz. – Ludzie potrafią wrzucić do ognia plastikowe butelki, kawałki opon, foliówki i inne wyroby z tworzyw sztucznych. Oczywiście, nikt o tym głośno nie mówi, bo wstyd.



### Jakie konsekwencje zdrowotne ponosimy wdychając szkodliwe substancje?

Kara rzeczywiście może być dokuczliwa dla „palaczy śmieci”, ale nawet najwyższa grzywna nie równa się z nieodwracalnymi skutkami wypuszczania do atmosfery silnie trujących substancji. To m. in.: chlorowodór, cyjanowodór, fluorowodór oraz wszelkiego rodzaju metale ciężkie należące do najbardziej rakotwórczych związków. Specjaliści ostrzegają, że wdychanie wypuszczanych do atmosfery toksycznych związków chemicznych nie tylko potęguje uciążliwe objawy typu: kaszel, katar, zaczerwienione oczy, ale także wywołuje znacznie poważniejsze schorzenia. Powstające związki che-



Tak nieodpowiedzialne podejście doprowadziło do tego, że Polska ma jedną z najgorszych jakości powietrza na świecie, a największe polskie miasta znalazły się w czołówce najbardziej zanieczyszczonych ośrodków. Aby zahamować degradację środowiska, kilka lat temu wprowadzono w życie ustawę antysmogową, która pozwala m.in. karać mieszkańców za nieprzestrzeganie lokalnych uchwał antysmogowych. Co więcej – miała być pierwszym krokiem do tego, by z czasem w perspektywie kolejnych 20 lat zakazać palenia węglem w Polsce.

To na razie odległa perspektywa. Dziś problemem jest zarówno dostępność do węgla, jak i jego ceny. Dlatego dopuszczono do korzystania z innego rodzaju opału.

### Strażnicy miejscy zapowiadają kontrole

Strażnicy miejscy w całym kraju, również w Koninie, zapowiadają kontrole palenisk domowych i zapewniają, że będą reagować na każdy niepokojący sygnał. Trzeba pamiętać, że funkcjonariusze mają prawo wejść na teren posesji w godzinach od

### Czym zatem można palić w piecach przeznaczonych na opał stały?

Lista nie jest długa, ale jakiś wybór pozostaje. Kar na pewno nie zapłacimy za palenie, oprócz węgla kamiennego:

- ▶ węglem czeskim, tzw. półbrunatnym lub węglem brunatnym (ma nieco gorsze parametry niż węgiel kamienny, a przy tym nawet do 50 proc. wilgoci),
- ▶ drewnem (niemalowanym, nieimpregnowanym),
- ▶ ekogroszkiem, peluletem, brykietem drzewnym, brykietem ze słomy, zbożem,
- ▶ odpadami roślinnymi wszelkiego rodzaju.

### Czego pod żadnym pozorem nie wolno palić w piecach?

Zdecydowanie jest to mul i miał węglowy, a także niesezonowane drewno. Niestety, często wrzucanym do paleniska odpadem są płyty wiórowe pochodzące ze starych mebli, sklejek, a także malowane, lakierowane i impregnowane drewno. Fakt, że zawierają drewno, nie oznacza, że są bezpieczne. Zakaz spalania dotyczy także wszelkiego rodzaju płyt paździerzowych czy paneli podłogowych, a przede wszystkim tworzyw sztucznych. Niektórzy używają do palenia w piecach i kominkach makulaturę, w tym kolorowe gazety, również zawierające farby i lakiery, które podczas spalania zamieniają się w popiół ulatniający się z kominów i tworzący szkodliwy pył. Absolutnie niedopuszczalne są plastikowe butelki, opony i tym podobne odpady!

6.00 do 22.00, a za palenie niedozwolonymi odpadami mogą nałożyć dotkliwą karę finansową. Zgodnie z przepisami – osoby, które spalają śmieci zarówno w piecu, jak i na swojej posesji dokonują wykroczenia. Karą za nie może być areszt do 30 dni lub grzywna w wysokości do 5.000 zł. Maksymalną grzywnę w wysokości 5.000 zł może na sprawcę nałożyć jedynie sąd.



miczne to prawdziwy koktajl toksycznych substancji! Zawarte w dymie składniki mogą wywołać astmę oraz jej napady, a także powodować zaostrzenie przewlekłego zapalenia oskrzeli, niewydolność oddechową lub paraliż układu krwionośnego. Gęsty smog zwiększa zachorowalność na nowotwory oraz POChP, jak i prawdopodobieństwo wystąpienia astmy u dzieci. Podtruty organizm jest bardzo podatny na choroby wirusowe i bakteryjne.

### Piece i kuchnie kaflowe wracają do łask

W związku z kryzysem paliwowym i energetycznym mieszkańcy wracają do starych i sprawdzonych metod ogrzewania domów. Montują „kozy” – piecyki na drewno, uruchamiają piece kaflowe oraz kucharki kaflowe, które mają tę przewagę, że można w nich napalić drewnem, chrustem, długo trzymają ciepło, a na kuchenkach przy okazji można suszyć grzyby czy aromatyczne zioła. Ugotowane potrawy czy chleb upieczony w takim piekarniku mają niepowtarzalny smak.

