

DBAJMY O CZYSTE POWIETRZE

Co można spalać w piecu domowym

W kotłowniach domowych oprócz paliw stałych tj. węgiel, gaz, olej opałowy, drewno, biomasa (np. pellet i brykiet z biomasy), można spalać tylko wybrane odpady. Są to m.in. **trociny, wióry, ścinki** oraz **drewno** czyli odpady pochodzenia roślinnego (oprócz tych pochodzących z obróbki płyt wiórowych), **opakowania z drewna i drewno** (nie pokryte impregnatami i powłokami ochronnymi), **papier i tektura** (ale nie bielone związkami chloru i z kolorowymi farbami).

Bezwzględnie zabronione jest spalanie:

- plastikowych opakowań i butelek, gumy i odpadów gumowych (opony, uszczelki),
- tekstyliów (tkaniny, dzianiny),
- odpadów skórzanych (obuwie, ubrania),
- papieru i opakowań kartonowych bielonych związkami chloru i z nadrukiem farb kolorowych (np. kolorowe czasopisma, kolorowe opakowania kartonowe),
- drewna malowanego, lakierowanego i impregnowanego (stare meble, opakowania drewniane).

Pamiętajmy

spalanie śmieci w piecu domowym jest niebezpieczne i szkodliwe

Według danych Fundacji ARKA są to pyły powodujące szkodliwe zanieczyszczenie metalami ciężkimi, trujący tlenek węgla oraz tlenek azotu, który powoduje **podrażnienia, a nawet uszkodzenia płuc**. Ponadto w dymie znajduje się dwutlenek siarki, chlorowódz, cyjanowódz oraz rakotwórcze dioksyny. Wszystkie te związki pozostają w sąsiedztwie komina, z którego się wyostały, wdychane są przez okolicznych mieszkańców, wnikają do gleby i wód (a stamtąd np. do przydomowego ogródka), przenikają wszystkimi szparami do wnętrza domów, **wywołując alergie, choroby układu oddechowego oraz nowotwory**.

Domowe piece generują zbyt niską temperaturę, aby bezpiecznie spalać odpady.

W profesjonalnej spalarni odpadów sam proces spalania odbywa się w wyższej temperaturze, a piece wyposażone są w specjalistyczne filtry. Natomiast podczas spalania śmieci w piecu domowym, emitowane są szkodliwe substancje, które zapychają kominy sadzą, co może być **przyczyną zapalenia przewodu kominowego lub zaccadzenia**.