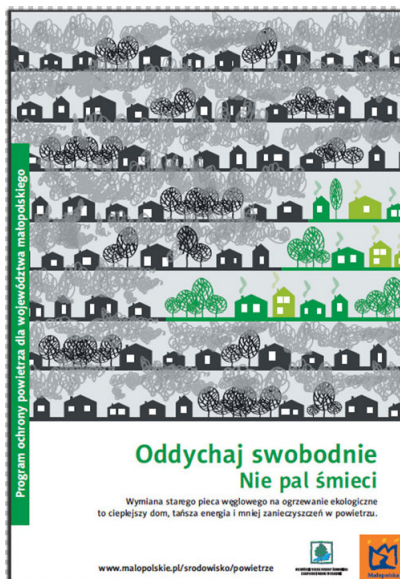


Oddychaj swobodnie

W Programie ochrony powietrza wykazano, że przekroczenia wartości dopuszczalnych



dla pyłu występują na terenie aż 43 gmin w Małopolsce. Gminy te zamieszkuje 1,6 mln osób, a więc połowa mieszkańców województwa. Problem złej jakości powietrza powodowany jest przez nas samych – to efekt spalania odpadów w kotłach, używania starych niskosprawnych kotłów węglowych oraz powszechnego podróżowania samochodami, nawet na krótkich odległościach.

Spalanie śmieci zwłaszcza w domowych paleniskach to ogromny problem nasilający się głównie w okresie jesienno- zimowym. W wyniku spalania odpadów w piecach domowych do atmosfery trafiają ogromne ilości niebezpiecznych związków: pyły, dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, metale ciężkie, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA) – w tym benzo(α)piren, cyjanowodór, chlorowodór oraz dioksyny i furany, których stężenie potrafi przekraczać nawet ponad tysiąc razy dopuszczalne normy.

Toksyczny wpływ tych zanieczyszczeń na zdrowie może objawić się dopiero po kilkudziesięciu latach np. w postaci chorób nowotworowych.

Światowa Organizacja Zdrowia ostrzega, że narażenie na wysokie stężenia pyłów powoduje skrócenie życia mieszkańców Małopolski o ponad 9 miesięcy.

Spalanie odpadów powoduje także osadzanie się tzw. “mokrej sadzy” w przewodach kominowych, a to może prowadzić do zapalania się instalacji grzewczej, popękanie komina, zac zadzenia, a w najgorszym przypadku do pożaru. Za pozorne oszczędności podczas spalania odpadów płacimy zdrowiem i życiem własnym oraz swoich najbliższych.

źródło: Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego

