



INFORMACJA

Urząd Gminy Wadowice Górne przypomina o zakazie spalania odpadów komunalnych w domu.

Czym grozi spalanie śmieci w domu ?

- W czasie spalania śmieci powstają substancje, które mają silne działanie rakotwórcze i śmiertelne. Substancje te to przede wszystkim dioksyny i furany. Wytwarzamy je sami, kiedy spalamy śmieci w piecach węglowych, a także w stosach przed domem.
- Substancje te przedostają się do otoczenia – znajdują się w powietrzu, osiadają na roślinach i przedmiotach pozostając tam długi czas.
- Następnie wraz z pożywieniem (np. warzywami, owocami, zbożami, na których się osadziły) i wdychanym powietrzem, związki te dostają się do naszego organizmu. Większość z nas jednak o tym nie wie, gdyż substancje te są niewidoczne i bezzapachowe.
- Nieodwracalnie niszczą zdrowie – powodują nowotwory wątroby i płuc, uszkodzają płód i strukturę kodu genetycznego oraz mają działanie alergiczne.
- Dioksyny i furany to jedne z najsilniejszych trucizn, jakie zna ludzkość. Ich działanie toksyczne polega na podstępny, bo powolnym, ale niezwykle skutecznym uszkodzaniu rozmnażających się komórek w organizmach żywych.
- Niecałe dwa miligramy dioksyn wystarczą, by zabić ważącego 80 kilogramów człowieka.

Niektórzy uważają, że kiedy dołożą do opału trochę śmieci, to po pierwsze będzie cieplej, po drugie mniej tego opału zużyją, ale to bardzo złudna oszczędność. Plastikowe odpady spalane w domowych piecach niszczą przewód kominowy. Po jakimś czasie okazuje się, że komin jest do wymiany. Spalanie śmieci w piecu domowym grozi nie tylko wysokimi grzywnami, może być również przyczyną pożaru i groźnych chorób.

Spalanie różnego rodzaju materiałów w paleniskach domowych powoduje przedostanie się do atmosfery różnego rodzaju związków organicznych, które powodują, że zatrujemy swój organizm. W odpadach komunalnych obecny jest chlor, który stanowi źródło zanieczyszczeń kwasowych. Spośród odpadów domowych największym źródłem chloru jest plastik, odpowiada on za 76 proc. chloru, uwalnianego do atmosfery. Prócz tego spalanie plastików uwalnia metale ciężkie.

Musimy być świadomi i przekazywać innym informacje o tym, że spalanie śmieci w domowych piecach, kotłowniach i na wolnym powietrzu jest źródłem zanieczyszczeń, które są szkodliwe dla ludzi. Substancje, które wydzielają się w trakcie spalania śmieci wywołują alergie, niewydolność układu oddechowego, udary mózgu, choroby serca, porażenia i nowotwory. A najważniejsze jest to, że szczególnie wrażliwe na działania toksyn są dzieci.