

Co roku ok. 3 300 osób ginie w wypadkach i samochodowych - jest to 9 razy mniej od osób umierających na choroby wywołane złym stanem powietrza!

Niska emisja ma bardzo niekorzystny, a czasem wręcz zabójczy wpływ na nasz organizm. Jest powodem wielu chorób układu oddechowego, alergii, bólów głowy, układu krążenia, chorób wątroby, chorób skórnych, zaburzeń hormonalnych a nawet, nowotworów!

Skutki niskiej emisji, takie jak na przykład nowotwory, mogą pojawić się dopiero po wielu latach od zatrucia organizmu zanieczyszczonym powietrzem!

Niska emisja przyczynia się do występowania smogu, kwaśnych deszczy i podwyższenia średniorocznych temperatur w tym i zmian klimatu!

Związki chemiczne znajdujące się w niskiej emisji potrafią rozpuścić cement budowlany!



Czy wiesz co z każdym oddechem wdychasz? Skład chemiczny dymu i pyłu:

- tlenki węgla
- tlenki siarki i azotu
- groźne związki chloru i fluoru
- metale ciężkie: rtęć, kadm, ołów, mangan, chrom
- wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, włącznie z benzo(alfa)pirenem
- węglowodory alifatyczne
- aldehydy i ketony,
- dioksyny, furany
- pyły wraz z rakotwórczymi smołowymi aerozolami



**Nie pal śmieci,
bo trujesz siebie i innych.**

Spalanie śmieci w kotłowniach domowych, czym to grozi?

Z uwagi na trwający sezon grzewczy przypominamy mieszkańcom Gminy Szczawno-Zdrój o obowiązującym zakazie spalania odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych i innych odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych.

Właściciele nieruchomości ogrzewając mieszkanie pozbywają się zbędnych śmieci (butelek i opakowań z tworzyw sztucznych, laminatów, butów, worków, folii, kolorowych gazet, zużytych opon) nie zważając na szkodliwe skutki swojego postępowania.

Podczas spalania z kominów wydobywają się toksyczne związki chemiczne takie jak: dioksyny, furany, chlorowodór, cyjanowodór, fenole, benzen, formaldehyd oraz metale ciężkie, które nieodwracalnie niszczą nasze zdrowie.

Substancje te zanieczyszczają środowisko i są przyczyną występowania chorób nowotworowych, alergii, chorób krążenia, uszkadzają płód i strukturę kodu genetycznego, obniżają naszą odporność.

Ponadto piece domowe nie są przystosowane do spalania śmieci, gdyż proces spalania odpadów wymaga znacznie wyższych temperatur. Spalanie w takich warunkach powoduje osadzanie się tzw. „mokrej sadzy” w przewodach kominowych, a to może prowadzić do zapalenia się instalacji grzewczej, pęknięcia komina, zaczadzenia, a w najgorszym przypadku do pożaru budynku.



Chorobotwórcze substancje przenoszą się w powietrzu do otoczenia, osiadają na roślinach i przedmiotach, a następnie przez opady atmosferyczne są zmywane do ziemi, wód gruntowych i cieków wodnych. Następnie wraz z pożywieniem (np. uprawianymi warzywami, owocami) i wdychanym powietrzem, związki te dostają się do naszego organizmu.

Za „pozorne oszczędności” podczas spalania odpadów płaci się własnym zdrowiem i zdrowiem swoich najbliższych oraz naraża swój dom na poważne niebezpieczeństwo.

Aby zapobiec temu niekorzystnemu zjawisku należy przede wszystkim segregować śmieci i pozbywać się ich zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz rygorystycznie przestrzegać ustawowego zakazu spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzystosowanych.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, jasno przedstawia stanowisko w tej sprawie. Zgodnie z art 71 tej ustawy, kto wbrew zakazowi termicznie przekształca odpady poza spalarniami odpadów podlega karze przewidzianej w w/w ustawie.

**Miejmy na uwadze zdrowie swoje i innych ludzi.
Dbajmy o środowisko!**