

Niska emisja to zanieczyszczenia trafiające do powietrza, a pochodzące z komunikacji samochodowej i procesu spalania węgla niskiej jakości czy śmieci – w domowych piecach, paleniskach, lokalnych kotłowniach. Zasadniczo są to te zanieczyszczenia, które są emitowane przez kominy o niskiej wysokości czy paleniska. Niską emisję powoduje też palenie śmieci czy liści. Niestety wiele osób wciąż nie widzi problemu w tego typu procedurach, choć są one niezgodne z przepisami. Za palenie odpadów we własnym ogródku można otrzymać mandat.

Jakość powietrza w Twoim mieście zależy od Ciebie. Możesz ją poprawić na wiele sposobów. Niektóre wymagają wykonania pewnych modernizacji budynku, np. ocieplenia, wymiany kotła węglowego na gazowy lub inny ekologiczny, zastosowania kolektorów słonecznych. Inne wymagają tylko zmiany pewnych przyzwyczajzeń bez ponoszenia kosztów – i od tego trzeba rozpocząć:

- wyłączaj zbędne urządzenia elektryczne,
- utrzymuj zimą temperaturę wewnętrzną nie wyższą niż 21 °C,
- zrezygnuj z samochodu na rzecz np. roweru.

W naszym mieście już od 2005 r. realizowany jest Program Ograniczenia Niskiej Emisji. Dzięki dotacjom zlikwidowano już ponad 200 starych nieekologicznych pieców zastępując je ekologicznymi źródłami ciepła. Modernizując źródło ciepła możesz zmniejszyć zużycie paliwa nawet o 30 % a tym samym zaoszczędzić na kosztach ogrzewania oraz zmniejszyć emisję zanieczyszczeń szkodliwych dla zdrowia.

Dzięki wdrożonemu programowi do tej pory uniknięto rocznej emisji:

- 2,2 ton pyłów;
- 1,8 ton dwutlenku siarki;
- 0,9 ton tlenków azotu;
- 4,1 ton tlenku węgla,
- 113 ton dwutlenku węgla;
- oraz 8,31 kg benzo(a)pirenu

Według raportu Światowej Organizacji Zdrowia w 2008r., zanieczyszczone powietrze było odpowiedzialne za 1,3 mln przedwczesnych zgonów, m.in. z powodu raka płuc, w wyniku chorób krążeniowo-oddechowych i z powodu infekcji dróg oddechowych.

Jeśli nie możesz z różnych powodów zmienić sposobu ogrzewania i palisz węglem zwróć uwagę na jego jakość, gdyż ten niskiej jakości ma w sobie sporą domieszkę siarki i składników niepalnych, a także jest niskokaloryczny, co oznacza, że trzeba spalić go więcej w porównaniu z węglem dobrej jakości.

Czym więc palić? Możemy wybrać spośród dostępnych na rynku surowców:

- ekologiczne (niskosiarkowe) gatunki węgla;

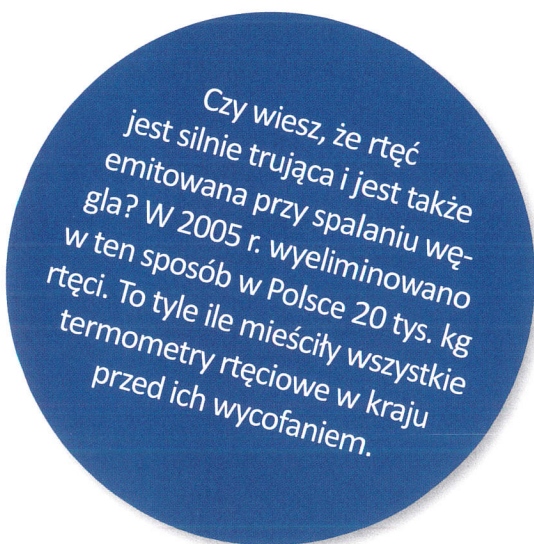
- brykiety węglowe, koks;
- drewno opałowe, pelety, brykiety drzewne. **Stanowczo nie należy palić mułem węglowym** (nie mylić z miałem węglowym). Muł choć dostępny w handlu, jest odpadem kopalnianym, a nie paliwem, i nie powinien być spalany w paleniskach domowych - jest to prawdopodobnie najczęstszy winowajca zadymienia.

Wiemy wszyscy, że w domowych paleniskach **nie należy spalać odpadów**, gdyż substancje w nich zawarte przy spalaniu tworzą trujące gazy. Nie dla każdego jednak odpad znaczy to samo. Dla zdrowia naszego i naszych dzieci nie wrzucamy do pieca w szczególności:

- wyrobów z gumy i plastiku,
- zadrukowanego, kolorowego papieru gazetowego,
- malowanego, impregnowanego drewna,
- płyt wiórowych, MDF, sklejek, paneli podłogowych itp.

Człowiek bez pożywienia może przetrwać kilka tygodni, bez wody kilka dni, a bez powietrza zaledwie kilka minut. Dobra jakość powietrza powinna być dla nas priorytetem

Zanim wrzucisz do pieca plastikową butelkę, oponę czy polakierowane drewno zastanów się czy warto, bo aby oddać te odpady nie musisz ponosić dodatkowych opłat – są one odbierane w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami.



Spalając śmieci narażamy się nie tylko na utratę zdrowia, ale również na straty finansowe. Proce-der ten wpływa bowiem niekorzystnie na stan przewodów kominowych, w których odkłada się **smolista maź, która może się zapalić i uszkodzić komin, a nawet wywołać pożar**. Dodatkowo, spalanie odpadów w domowej instalacji podlega karze aresztu lub grzywny nawet w wysokości 5000 zł (art. 191 Ustawy o odpadach).

Paląc śmieci, nieodpowiednie paliwa czy też używając przestarzałych lub niesprawnych kotłów powodujemy emisję

niebezpiecznych dla zdrowia pyłów i gazów. Długotrwałe narażenie na toksyczny dym powoduje uszkodzenie komórek oraz narządów, może doprowadzić do wielu poważnych chorób m.in. nowotworów.

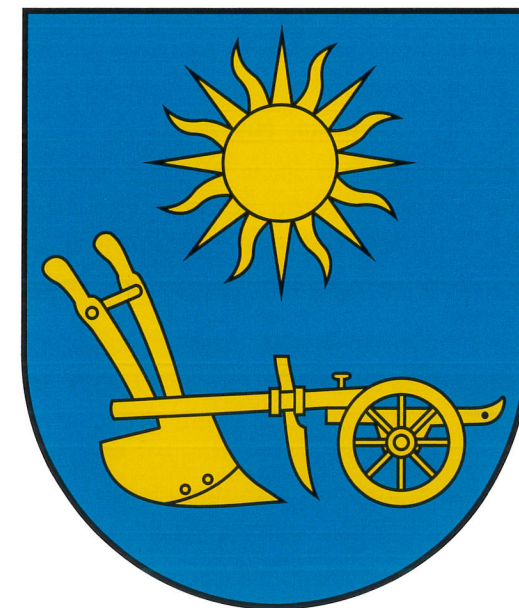
Przy ul. Krzywej w Ustroniu znajduje się Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego we własnym zakresie bez ponoszenia dodatkowych opłat można dostarczyć odpady segregowane szkło, papier, tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne, chemikalia, opony, opakowania ciśnieniowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny i inne segregowane odpady komunalne. Ponadto w okresie od 1 października do 31 marca w terminach odbioru odpadów odbierany jest również popiół, który należy gromadzić w znormalizowanych pojemnikach t.j. kubłach oznaczonych na czerwono lub w workach.

Należy pamiętać, aby popiół gromadzić w sposób selektywny tzn. nie może być mieszany z innymi odpadami.

Każdy chce oddychać świeżym powietrzem, każdy – kiedy się go zapyta – odpowie, że nie ma nic cenniejszego niż zdrowie.

W praktyce jednak dokonujemy różnych kalkulacji, które nie zawsze przynoszą nam prawdziwe korzyści. Bo czy sens ma oszczędzanie na wywozie śmieci i sposobie ogrzewania domu, jeśli może nas to w przyszłości słono kosztować ?

Nie narażajmy siebie i innych na wdychanie trującego powietrza.



**NISKA EMISJA
W NASZYM
MIEŚCIE**

Urząd Miasta Ustron
ul. Rynek 1 , 43-450 Ustron
tel. 33 857-93-13
www.ustron.pl