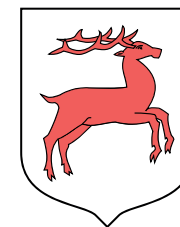


Prezentacja dla mieszkańców Gminy Zabłudów o tematyce ochrony powietrza.



Gmina Zabłudów

Urząd Miejski w Zabłudowie
ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów
tel: (85)71-88-100, 71-88-122, 71-88-189
e-mail: um@zabludow.pl

Czym jest niska emisja?

Niska emisja to emisja szkodliwych pyłów i gazów na małej wysokości (do 40 metrów), powstająca w wyniku nieefektywnego spalania paliw w domowych kotłach. Do paliw tych należy zazwyczaj węgiel niskiej jakości, drewno (o wilgotności powyżej 20%) lub nielegalnie spalane odpady. Przyczyną niskiej emisji są również zanieczyszczenia pochodzące z transportu, głównie z samochodów i innych pojazdów spalinowych.

Niska emisja jest głównym źródłem smogu.

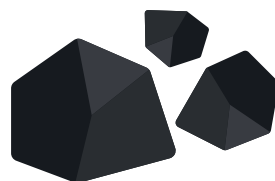


Główne przyczyny zanieczyszczenia powietrza



SPALANIE ŚMIECI

Palenie odpadami jest bardzo szkodliwe. Na pozór bezpieczne odpady jak meble są wykonane z drewna nasączonego różnymi farbami, lakierami i klejami, które podczas spalania emitują do środowiska rakotwórcze związki. Spalanie innych śmieci powoduje jeszcze większe zanieczyszczenie



PALIWA NISKIEJ JAKOŚCI

Paliwo, które pochodzi z niezauważanego źródła, często zawiera większą ilość szkodliwych związków emitowanych podczas spalania. Ma niższą wartość opałową i trzeba spalić go więcej w porównaniu z dobrym jakościowo paliwem.



STARE KOTŁY I NIEDROŻNE KOMINY

Nowe kotły spalają bezpieczniej, oszczędniej i ekologicznie. Jeśli nie mamy możliwości wymiany pieca, pamiętajmy o regularnej konserwacji instalacji grzewczej. Czysty komin przepuszcza większą ilość tlenu, a co za tym idzie proces spalania jest bardziej wydajny. Sprawdzona instalacja gwarantuje też bezpieczeństwo – chroni przed zaccadzeniem

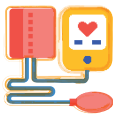
Fakty:



- W Polsce z powodu złej jakości powietrza **umiera 40-45 tysięcy osób rocznie.**



- Niska emisja powoduje wiele chorób takich jak: **nowotwory, przewlekłe choroby płuc, choroby serca, astmę, alergię.**



- Najbardziej narażone na skutki zanieczyszczonego powietrza są osoby z chorobami krążenia, takimi jak: **niewydolność serca, choroba wieńcowa i nadciśnienie tętnicze.**



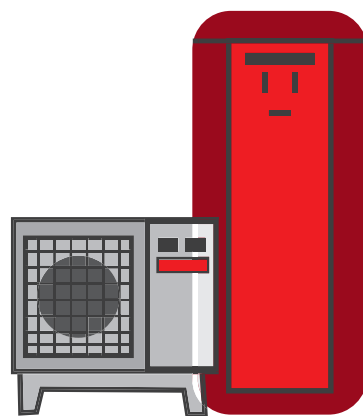
- Zanieczyszczone powietrze może powodować **bezpłodność, obumarcie płodu lub przedwczesny poród.**

Na wymianę kotłów można otrzymać dofinansowanie! Oferowane są dotacje i pożyczki **do wymiany kotłów i pieców na paliwa stałe, montażu odnawialnych źródeł energii oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych.**

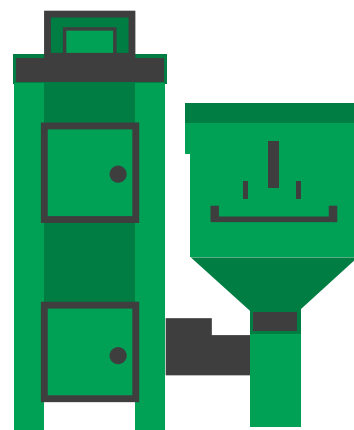
Jeśli masz stary piec węglowy, a w dodatku paliwo złej jakości... wymień go na bardziej ekologiczne urządzenia grzewcze!



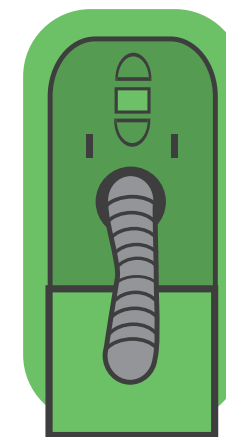
**Kociot
gazowy**



**Pompa
ciepła**



**Kociot
na ekogroszek**



**Kociot na
pelet**

Program Czyste Powietrze

Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

Dla kogo?

Dla właścicieli lub współwłaścicieli jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydziałowych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą.

Zakres wsparcia

Dofinansowanie wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy, oraz przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku

Kwota dofinansowania

Dotacja może wynosić do 30 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania i 37 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania

Dowiedz się więcej: <http://czystepowietrze.gov.pl/wez-dofinansowanie/>

Ulga termomodernizacyjna

Dla kogo?

Ulga przysługuje podatnikowi, który jest właścicielem lub współwłaścicielem budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Zakres wsparcia

Ulga polega na odliczeniu od podstawy obliczenia podatku (przychodów - w przypadku podatku zryczałtowanego) wydatków poniesionych na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w budynku mieszkalnym jednorodzinnym

Kwota dofinansowania

Kwota odliczenia nie może przekroczyć 53 000 zł w odniesieniu do wszystkich realizowanych przedsięwzięć termomodernizacyjnych w poszczególnych budynkach, których podatnik jest właścicielem lub współwłaścicielem

Dowiedz się więcej: <https://czystepowietrze.gov.pl/ulga-termomodernizacyjna/>

Jak bronić się przed smogiem?

- Gdy występuje smog, ogranicz uprawianie sportu na zewnątrz.
- Jeśli cierpisz na choroby układu oddechowego lub krwionośnego skontaktuj się z lekarzem.
- Jeśli możesz, zostań w domu lub ogranicz wychodzenie na zewnątrz do minimum.
- Zaopatrz się w oczyszczacz powietrza.
- Załóż maskę przeciwpyłową.



DEKALOG ANTYSMOGOWY

- 1.** Dbaj o dobro wspólne – o czyste powietrze i środowisko. Powietrze nie zna granic, a nasza planeta to wspólny dom dla wszystkich.
- 2.** Gdy zatruwasz świat czynisz zło – każdy zły czyn niesie konsekwencje dla Ciebie i innych. Dbaj o czystość sumienia. Unikaj grzechów ekologicznych.
- 3.** Ograniczaj korzystanie z węgla – jedynie stosując ekologiczne metody ogrzewania swojego domu, możesz zapewnić poprawę stanu powietrza dla swoich bliskich.
- 4.** Inwestuj w nowoczesne technologie – dzięki zastosowaniu odnawialnych źródeł energii i ociepleniu domu, ograniczasz zużycie energii.
- 5.** Wymieniaj oświetlenie na ekologiczne – wymieniając tradycyjne żarówki na halogenowe, świetlówki lub LED-y, ograniczasz zużycie prądu o ok. 62 %.



- 6.** Ograniczaj korzystanie z samochodu – korzystając np. z roweru lub komunikacji zbiorowej ograniczasz emisję spalin do środowiska.
- 7.** Oszczędzaj zużycie ciepła w domu – być może potrzebujesz ciepła tylko w pomieszczeniach, w których przebywają współmieszkańcy.
- 8.** Bierz aktywny udział w akcjach ekologicznych – budujesz w ten sposób odpowiedzialną postawę i przekazujesz ją następnym pokoleniom, które będą mogły lepiej dbać o pozostawione im środowisko.
- 9.** Nie bądź obojętny – widząc, że ktoś spala śmieci, wywozi je do lasu lub w inny sposób łamie prawo, interweniuj zgłaszając to odpowiednim służbom. Dbasz w ten sposób o wspólny interes społeczny i stan środowiska.
- 10.** Wspieraj sąsiadów i rodzinę pomocnymi radami – doradzając w sprawach wymiany kotła na ekologiczny, czy docieplenia domu, pomagasz przyspieszyć poprawę stanu powietrza.

