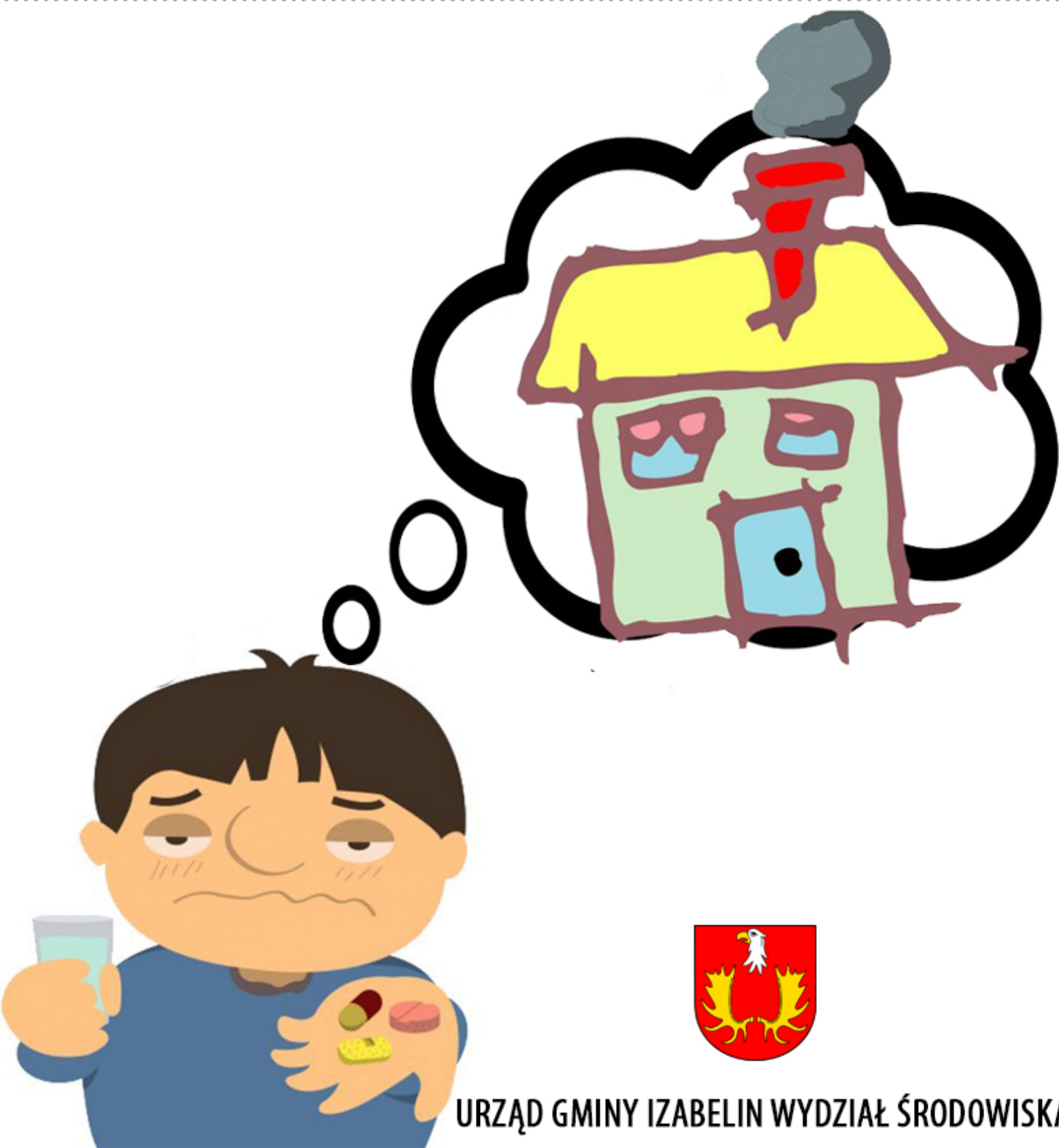


Paląc śmieci

- płacisz **zdrowiem**  
**swoim i sąsiadów!!!**



URZĄD GMINY IZABELIN WYDZIAŁ ŚRODOWISKA

## DAJMY ODDYCHAĆ SOBIE I SĄSIADOM

Spalając w piecu / kotle / kominku odpady — butelki PET, plastikowe i foliowe opakowania, zużytą odzież, fragmenty mebli zawierające trujące lakiery czy elementy gumowe uwalniamy do atmosfery toksyczne związki.

**Do podstawowych substancji zanieczyszczających powietrze zaliczyć należy:** dwutlenek siarki, tlenek azotu, dwutlenek azotu, tlenek i dwutlenek węgla, drobne pyły (PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>) oraz szczególnie szkodliwe WWA (węglowodory aromatyczne, w tym benzo(A)piren C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>), dioksyny i furany, metale ciężkie.

Prawdopodobną przyczyną spalania odpadów przez niektórych mieszkańców jest szukanie oszczędności. Jednak w tej sytuacji oszczędności są pozorne.

Może okazać się, że teoretycznie zaoszczędzone pieniądze trzeba będzie przeznaczyć na kosztowne leczenie, ponieważ toksyny uwalniane podczas spalania śmieci kumulując się w naszym organizmie uszkadzają komórki oraz narządy wewnętrzne i mogą wywoływać alergie, choroby układu oddechowego, nowotwory i porażenia.

W przypadku stwierdzenia termicznego przekształcania odpadów w instalacji do tego nie przeznaczonej, czyli w przypadku spalania śmieci w domu, grożą kary grzywny bądź aresztu wynikające z art. 191 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 ze zm.). Kara grzywny może wynieść nawet 5.000 zł.

Postępowanie o ukaranie sprawcy następuje w trybie określonym w Kodeksie postępowania w sprawach o wykroczenia. Na podstawie art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji (Dz. U. z 2017r., poz. 2067 ze zm.) właściwym organem administracji publicznej do rozpatrzenia wykroczeń jest **Policja**.

**Jeżeli masz podejrzenie popełnienia wykroczenia polegającego na spalaniu odpadów w piecu, kotle czy kominku zgłoś ten fakt pod numerem 112 lub 997.**

# GŁÓWNE ŹRÓDŁA ZANIECZYSZCZEŃ W GMINIE



**SPALANIE  
PALIW STAŁYCH**  
80%

20%  
**ŚRODKI  
TRANSPORTU**



SMOG jest szczególną formą zanieczyszczeń powietrza będącą wynikiem wysokich stężeń zanieczyszczeń w strefie gęstej zabudowy i współistnienia niekorzystnych warunków atmosferycznych: dużej wilgotności powietrza, wysokiego ciśnienia, temperatury poniżej 10°C oraz bezwietrznej pogody. **Główną przyczyną zanieczyszczeń powietrza (w tym SMOGu) w Gminie Izabelin są kotły i piece „na wszelkie paliwa” stałe oraz kominki.**

## JAK ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA WPŁYWAJĄ NA ORGANIZM LUDZKI



Problemy z pamięcią i koncentracją, wyższy poziom niepokoju, stany depresyjne, zmiany anatomiczne w mózgu, przyspieszone starzenie się układu nerwowego, udar mózgu



Problemy z oddychaniem, podrażnienie oczu, nosa i gardła, kaszel, katar, zapalenie zatok



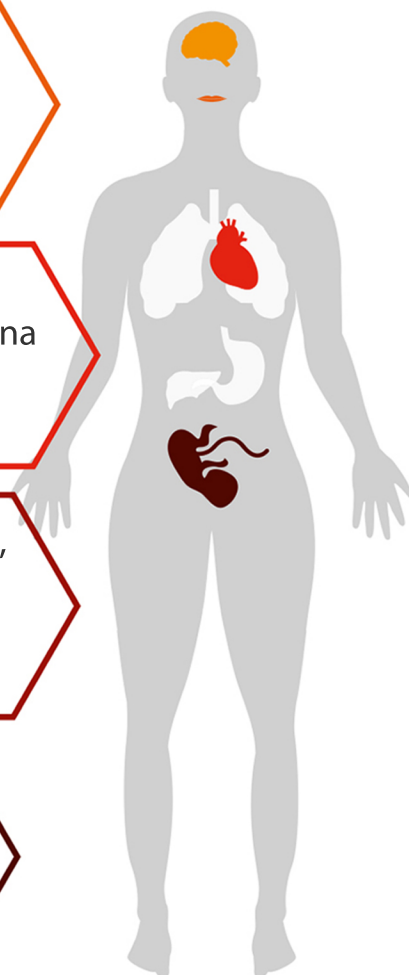
Zawał serca, nadciśnienie tętnicze, choroba niedokrwienna serca, zaburzenia rytmu serca, niewydolność serca



Zaostrzenie astmy, raka płuca, zaostrzenie POChP, częstsze infekcje dróg oddechowych



Niska waga urodzeniowa, obumarcie płodu, przedwczesny poród





# ZADBAJ O CZYSTE POWIETRZE WOKÓŁ SIEBIE

Zadbaj o efektywność energetyczną swojego budynku (uszczelnienie okien, ocieplenie ścian)

Pod żadnym pozorem nie spalaj odpadów – to nielegalne

Dbaj o jakość stosowanych paliw, używaj węgla wysokokalorycznego, nie spalaj flotokonzentratów i mułów węglowych, konserwuj urządzenia grzewcze

Wymień piec zasilany paliwem stałym na gazowy lub elektryczny

Jeśli posiadasz kominek na paliwa stałe i piec gazowy to w czasie wysokich stężeń zanieczyszczeń powietrza używaj tylko pieca gazowego

**JEŻELI CHCESZ WIEDZIEĆ, JAKA JEST AKTUALNA JAKOŚĆ POWIETRZA I PRZEWIDYWANA PROGNOZA NA KOLEJNE 24H, SPRAWDŹ CZUJNIKI ZLOKALIZOWANE NA TERENIE GMINY:**



Centrum Kultury Izabelin

<http://infomet.nazwa.pl/meteo/izabelin/trends.htm>

**JAKOŚĆ POWIETRZA**

Przedszkole w Laskach  
<https://map.airly.eu>

