

**Aby jakość powietrza  
w województwie łódzkim  
służyła dobremu zdrowiu**

**Dlaczego SMOG nas nie interesuje?**



# Jaki poziom zanieczyszczenia powietrza w Polsce prowadzi do ogłoszenia alarmu smogowego?


**Czterokrotnie** wyższy niż we Francji i **trzykrotnie wyższy** niż na Węgrzech. Polska ma najbardziej **liberalne zasady** określania poziomów **informowania społeczeństwa o zanieczyszczeniu powietrza** spośród krajów Unii Europejskiej. Jednocześnie, **nasz kraj posiada najgorsze powietrze w całej Unii Europejskiej.** Płacimy za to wysoką cenę.



# Czy Polacy mają bardziej odporne płuca niż Francuzi czy Węgrzy?

**Wyjątkowo wysoki poziom**, od którego Polacy informowani są o wysokim zanieczyszczeniu powietrza w danym dniu **oznacza, że informacje te są przekazywane bardzo rzadko.**

**Przy bardzo wysokich stężeniach**, które jednak mieszczą się pod progiem informowania **żadne służby nie informują mieszkańców**, że powinni podjąć środki zaradcze w celu **ochrony zdrowia** przed zanieczyszczeniem powietrza



Gdy w Paryżu zanieczyszczenie powietrza pyłem zawieszonym PM10 osiąga przez dobę poziom **80  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** , już **następnego dnia ogłaszany jest alarm smogowy.**

W Krakowie, w Katowicach czy w Warszawie **taki poziom zanieczyszczenia nie budzi niepokoju** jednostek odpowiedzialnych za jakość powietrza.

Nic dziwnego – obowiązujący obecnie **w Polsce poziom alarmowy** jest prawie czterokrotnie wyższy i wynosi **300  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**

## Jeszcze trzy lata temu, poziom alarmowy wynosił w Polsce 200 µg/m<sup>3</sup>.

Uchwalone w 2012 r. rozporządzenie **podniosło poziom alarmowy** zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym do **300 µg/m<sup>3</sup>**.

**Polskie prawo rozluźniając kryteria informowania o złej jakości powietrza, ograniczyło ochronę mieszkańców naszego kraju przed wysokimi poziomami zanieczyszczeń, bagatelizując ich wpływ na nasze zdrowie.**


Zmiana w prawie polskim nastąpiła w 2012 r. wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu.

Wcześniejsze rozporządzenie z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu ustanawiało poziom alarmowy dla PM<sub>10</sub> na poziomie 200 µg/m<sup>3</sup>

**W Krakowie informacje o zanieczyszczeniu powietrza podawane są na przystankach** (tablicach elektronicznych z rozkładem jazdy) oraz na ekranach w tramwajach i autobusach.

W województwie dolnośląskim i łódzkim **jedynymi kanałami wykorzystywanymi do informowania o aktualnym stanie powietrza są strony internetowe** – serwisy wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska.


Nie są wykorzystywane inne sposoby informowania, takie jak telewizja, radio czy prasa. **Dostępność informacji o aktualnym stanie powietrza należy w tych województwach uznać za bardzo ograniczoną**



Centra zarządzania kryzysowego często nie traktują informowania o zanieczyszczeniu powietrza z należytą starannością,  
**co jeszcze bardziej obniża skuteczność całego systemu.**

**Media informowane są wybiórczo i sporadycznie.**

Zanim informacja trafi do zainteresowanych instytucji może „**utknąć**” na wielu szczeblach – **dzieje się tak bardzo często.**



# Zanim informacja o wysokim zanieczyszczeniu powietrza dotrze np. do szkoły musi ona przejść przez szereg instytucji:

- wojewódzki inspektorat ochrony środowiska,
- wojewódzkie centrum zarządzania kryzysowego,
- powiatowe centrum zarządzania kryzysowego
  - kuratorium oświaty.

**W efekcie często nie dociera tam wcale lub dociera z opóźnieniem.**

Odnosi się wrażenie, że informowanie o zanieczyszczeniu powietrza **nie stanowi priorytetu** dla centrów zarządzania kryzysowego






**Zanieczyszczenie powietrza  
pochłania w skali kraju  
trzynastokrotnie więcej ofiar  
niż wypadki samochodowe.**

Jak obliczyła ostatnio Fundacja HEAL  
**z powodu utrzymującego** się przez  
kilka dni **wysokiego zanieczyszczenia**  
powietrza nad Polską **przedwcześnie**  
**zmarło** około **37** osób w Warszawie,  
**29** w Krakowie, **24** we Wrocławiu  
i **14** w Katowicach.

**Była to więc sytuacja  
jak najbardziej kryzysowa**



Ministerstwo Środowiska  
przekazuje informacje  
o zanieczyszczeniu powietrza  
poprzez portal prowadzony przez

**Generalną Inspekcję  
Ochrony Środowiska:**

<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/home>.

**Sam portal i informacje w nim zawarte  
nie wzbudzają szczególnego  
zainteresowania zwykłych mieszkańców**



## **Samorządy (niektóre) zauważając problem zanieczyszczenia powietrza podejmują różnorakie działania.**

Prezydent Pabianic Grzegorz Mackiewicz zapowiedział walkę ze spalaniem śmieci w piecach. Urząd Miejski w Pabianicach zamierza monitorować dym z kominów.

Urzędnicy chcą wiedzieć, czym palimy w piecach. Przyłapani na spalaniu odpadów i zanieczyszczaniu powietrza zapłacą kary.

Jakość spalin będzie monitorowana. Posłuży do tego... dron. Bezzałogowy statek powietrzny będzie latać nad miastem i kontrolować, jaki dym wydobywa się z kominów

# Dziękujemy za uwagę

## „Aby jakość powietrza w województwie łódzkim służyła dobremu zdrowiu”

Projekt „Aby jakość powietrza w województwie łódzkim służyła dobremu zdrowiu” jest realizowany przez Stowarzyszenie „21” w ramach konkursu pn. „EDUKACJA EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO – EDYCJA 2016” (obszar priorytetowy: edukacja ekologiczna obejmująca problematykę zanieczyszczeń powietrza oraz ich szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzi).

Projekt ma na celu pokazanie zalet pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych oraz zaprezentowanie tego w jaki sposób wytwarzanie energii elektrycznej, w różny sposób, ma wpływ na zanieczyszczenie powietrza.

Więcej o projekcie pod adresem: [www.stowarzyszenie21.pl](http://www.stowarzyszenie21.pl) << Projekty realizowane >>

Wartość ogólna zadania:  
14 650,00 PLN

Dofinansowanie z WFOŚiGW w Łodzi:  
Dotacja w kwocie 10 100,00 PLN



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W ŁODZI

[www.stowarzyszenie21.pl](http://www.stowarzyszenie21.pl)

[www.zainwestujwekologii.pl](http://www.zainwestujwekologii.pl)

Projekt dofinansowany jest przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi z siedzibą przy ul. Dubois 118, w Łodzi (93-465).