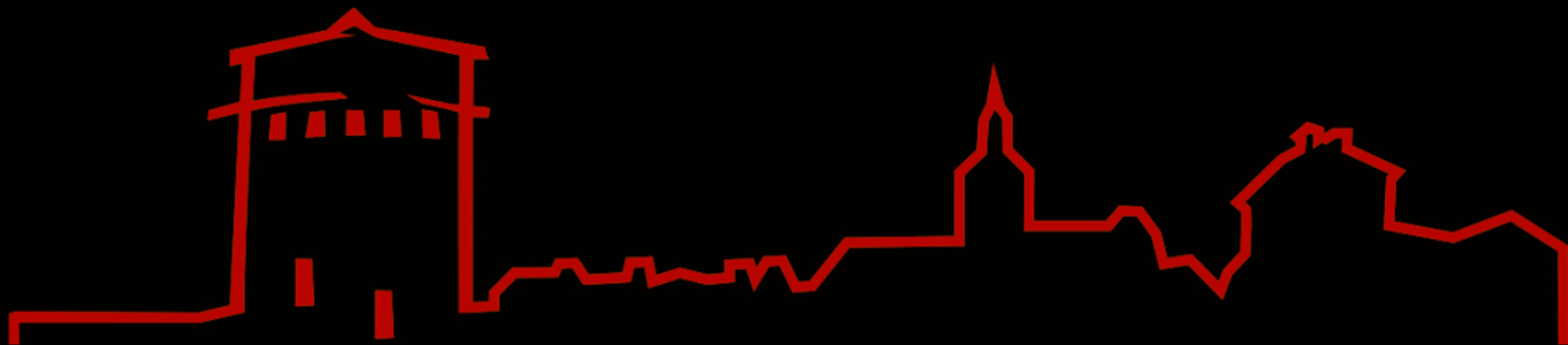


STOWARZYSZENIE „21”





Piotrkowski
Alarm
Smogowy

www.piotrkowskialarmsmogowy.pl
www.facebook.com/piotrkowskialarmsmogowy
[@piotrkowskialarmsmogowy](https://www.instagram.com/piotrkowskialarmsmogowy)

Piotrkowski Alarm Smogowy

Monitorujemy jakość powietrza
Informujemy mieszkańców o zanieczyszczeniu powietrza
Edukujemy jak jakość powietrza wpływa na zdrowie i życie ludzi



**JAK ZANIECZYSZCZONE POWIETRZE
WPŁYWA NA ZDROWIE ?**

W Polsce z powodu zanieczyszczenia
powietrza umiera co roku przedwcześnie około

50 000 osób

Dziennie to około

140 z nas

86

Przez tyle dni w 2016 roku piotrkowianie
oddychali powietrzem, które przekraczało
dopuszczalne normy zanieczyszczeń

To prawie **3 miesiące**

Przez płuca każdego z nas przepływa około

10 - 20 tys.

litrów

powietrza na dobę. Płuca są tą częścią człowieka, którą najbardziej kontaktuje się on z zanieczyszczonym powietrzem

Zgony spowodowane
brudnym powietrzem są na

7. miejscu

przyczyn, z powodu
których umierają Polacy

Kiedy stężenie pyłów jest duże,
w szpitalach wzrasta liczba pacjentów

z zawałami serca i udarami mózgu

– tego dowiedli lekarze ze
Śląskiego Centrum Chorób Serca

12%

więcej chorych z zawałem serca

16%

więcej chorych z udarem mózgu

(...) Jeśli ludzie zanieczyszczają
(...) powietrze, życie substancjami trującymi
- to wszystko to są grzechy.

Ponieważ «zbrodnia przeciw naturze
jest zbrodnią przeciw nam samym
i grzechem przeciw Bogu (...)

Papież Franciszek
— „**Ekologiczna**” encyklika **“Pochwalony bądź”**

6%

O tyle więcej procent ludzi umiera
w czasie tzw. alarmu smogowego

Taka sytuacja może się utrzymywać
po alarmie smogowym nawet przez

14 dni

Skala oddziaływania komina, z którego
wydobywają się trujące pyły to około

70-100

metrów

wokół tego komina
(dotyczy to tzw. niskiej emisji)

Zanieczyszczenie powietrza powodują zwykle sami mieszkańcy, którzy nie przywiązują uwagi do tego, **czym palą w swoich piecach.**

Im dłużej oddychasz zatrutym powietrzem, tym większe prawdopodobieństwo, że **zachorujesz**

Wzrost przypadków zaostrzenia
astmy i wirusowych **infekcji**
dróg oddechowych
u dzieci - to skutki **smogu.**

Zanieczyszczenia powietrza uszkadza
drogi oddechowe oraz tworzy drogę
wirusom i zakażeniom

Według szacunków - w aglomeracji
krakowskiej – dzieci oddychające smogiem,
wdychają średniorocznie tyle substancji
szkodliwych jak gdyby wypaliły

po 2 500

papierosów

Nie należy przyzwyczajać
się do zatrutego powietrza

Papież Benedykt XVI, 31.V.2009
— Msza św. w uroczystość Zesłania Ducha Świętego

Zadbaj na stałe

o czyste

powietrze

Nie pal

śmieci w piecu

Reaguj

kiedy widzisz, że w Twoim otoczeniu
spalane są śmieci w piecach

Używaj paliw dobrej jakości do jazdy samochodem oraz do ogrzewania Twojego domu

Oszczędzaj energię elektryczną oraz ciepło

Dbaj o właściwą izolację
termiczną Twojego domu

Dbaj o tereny zielone
w Twoim otoczeniu i poza nim

Segreguj odpady
i utrzymuj czystość w swojej okolicy

Zadbaj o dofinansowanie
wymiany Twojego pieca, jeżeli
jest on starej generacji

**JAK ZANIECZYSZCZONE POWIETRZE
WPŁYWA NA ZDROWIE ?**

INFORMACJA PRAWNA

Niniejsza prezentacja może być rozpowszechniana bez ograniczeń przez wszelkie podmioty, po uzyskaniu zgody Zarządu „Stowarzyszenia 21”.

Wszelkie materiały zamieszczone w niniejszej prezentacji mają wyłącznie charakter informacyjny i wyrażają jedynie osobiste opinie oraz stan wiedzy autorów prezentacji o prezentowanych zagadnieniach.

Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek użycia materiałów umieszczonych w prezentacji przez wszystkie osoby. W szczególności materiały w prezentacji nie stanowią teorii naukowych czy też innych opracowań o charakterze naukowym.

Autorzy prezentacji dołożyli wszelkich starań, aby prezentowane zagadnienia opierały się na obiektywnych informacjach, których źródła znajdują się na stronie internetowej: www.piotrkowskialarmsmogowy.pl.

Projekt „Piotrkowski Alarm Smogowy - Piotr_AS w akcji – edukacja ekologiczna mieszkańców Piotrkowa Trybunalskiego i powiatu piotrkowskiego” jest realizowany przez Stowarzyszenie „21” w ramach konkursu pn. „EDUKACJA EKOLOGICZNA MIESZKAŃCÓW WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO – EDYCJA 2017.

Projekt dofinansowany jest przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi z siedzibą przy ul. Dubois 118, w Łodzi (93-465).
Wartość ogólna projektu: 46 250,00 PLN. Dofinansowanie z WFOŚiGW w Łodzi: dotacja w kwocie 39 950,00 PLN.



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

Adres strony internetowej:
<http://www.zainwestujwekologie.pl>