



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

**Zadania jakie spoczywają na jst wynikające  
z Programu ochrony powietrza dla województwa  
świętokrzyskiego i uchwały antysmogowej**

**Wioletta Czarnecka**

Dyrektor Departamentu Środowiska i Gospodarki Odpadami  
Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego

Kielce, 26 marca 2021 r.



# 24 lipca 2020 r.

## **DWA AKTY PRAWA MIEJSCOWEGO**

- **UCHWAŁA NR XXII/291/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO z dnia 29 czerwca 2020 r.**

**w sprawie określenia „Programu ochrony powietrza dla województwa świętokrzyskiego wraz z planem działań krótkoterminowych”**

(Dz. Urz. Woj. Św. z 10.07.2020 r. poz. 2615)

- **UCHWAŁA NR XXII/292/20 SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO z dnia 29 czerwca 2020 r.**

**w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa świętokrzyskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw zw. uchwałą antysmogową**

(Dz. Urz. Woj. Św. z 10.07.2020 r. poz. 2616)

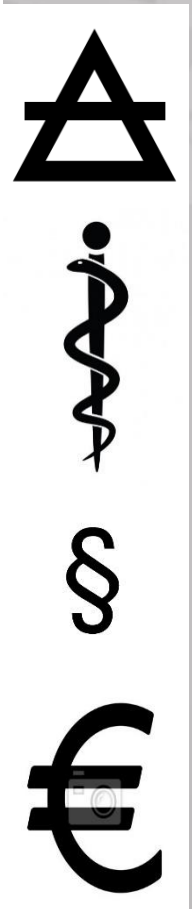


# Dlaczego podjęto uchwały?

- Ze względu na fakt, iż corocznie notujemy przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych dla pyłu zawieszonego **PM10, PM2,5** i benzo(a)pirenu,

## ALE CHCEMY:

- dbać o zdrowie i życie mieszkańców województwa,
- żyć w czystym środowisku,
- oddychać czystym powietrzem,
- podnosić standard życia,
- korzystać z pomocy finansowej Państwa, UE, samorządów





# Skąd?

Skąd pochodzą zanieczyszczenia powietrza w naszym województwie?

Coroczna **ocena** jakości powietrza, **monitoring** podejmowanych działań oraz **analizy** innych danych wykazują, że największe wartości zanieczyszczeń w powietrzu osiągnęte są w województwie świętokrzyskim zimą, podczas okresu grzewczego, głównie:

- ze spalania paliw złej jakości węgla oraz odpadów komunalnych,
- użytkowania nisko sprawnych urządzeń grzewczych.

Jest to przyczyna tzw. **niskiej emisji!**

**STOP  
NISKIEJ EMISJI**





# Gdzie występują zanieczyszczenia?

W tzw. strefach oceny jakości powietrza, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 roku w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza:

- **w strefie miasto Kielce (kod PL2601)** — ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych dla pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy II stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu;
- **w strefie świętokrzyskiej (kod PL2602)** — ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych stężeń 24-godzinnych dla pyłu zawieszonego PM10, poziomu dopuszczalnego dla tzw. fazy II stężeń średniorocznych pyłu zawieszonego PM2,5 oraz poziomu docelowego stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu.



# Gdzie występują zanieczyszczenia?





1,76 mld zł

# Co należy zrobić?

**Działania naprawcze zawarte w POP - długoterminowe (4-6 lat)**

**1) Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych**

**OKRES REALIZACJI 1.01.2021 r. – 31.12.2026 r.**

**I. Zastąpić nisko sprawne urządzenia na:**

- OZE (pompy ciepła),





# Co należy zrobić?

1,76 mld zł

- podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej,



- ogrzewanie elektryczne,
- urządzenia opalane olejem,
- montaż kotłów spełniających wymagania ekoprojektu.

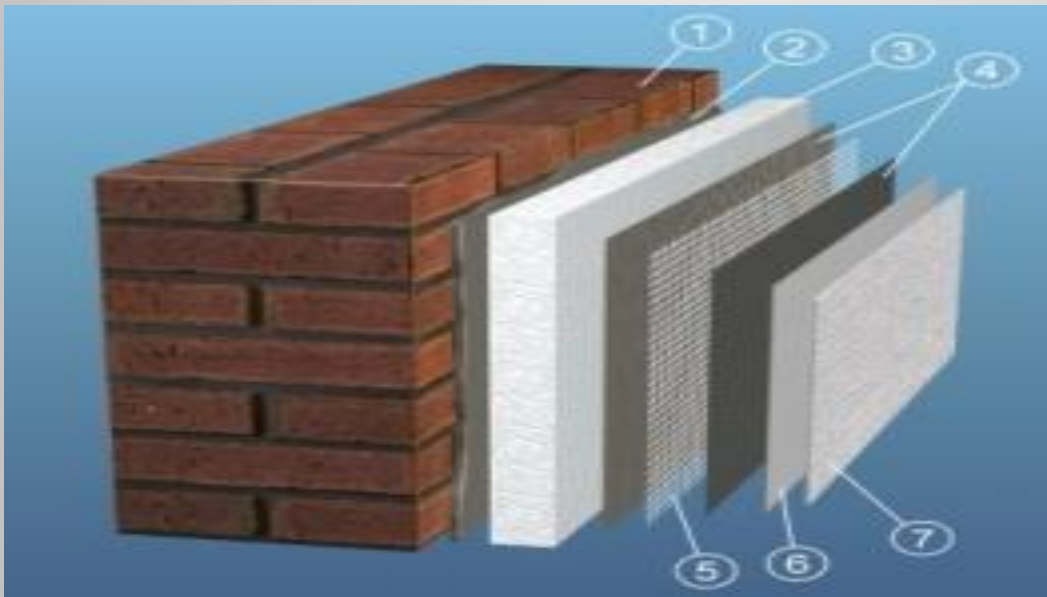






# Co należy zrobić?

**II. Przeprowadzić termomodernizację wraz z wymianą źródła ciepła.**





560 tys. zł

# Co należy zrobić?

**Działania naprawcze zawarte w POP (c.d.) - długoterminowe (4-6 lat)**

## **2) Prowadzenie działań promocyjnych i edukacyjnych (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje)**

**OKRES REALIZACJI 1.09.2020 r. – 31.12.2026 r.**

prowadzenie akcji edukacyjnych:

- uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczone powietrze, skutki spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów,
- informujących o zakazach, terminach, konsekwencjach finansowych,
- o dostępnych źródłach dofinansowania zakupu i montażu instalacji OZE, czy wymiany kotłów na bardziej ekologiczne oraz termomodernizacji.





560 tys. zł

# Co należy zrobić?

**Działania naprawcze zawarte w POP (c.d.) – krótkoterminowe**

**3) Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów**

**OKRES REALIZACJI 1.09.2020 r. – 31.12.2026 r.**

- przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach,
- przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych,
- przestrzeganie zapisów uchwały antysmogowej.





5-50 mln zł/  
1 km

# Co należy zrobić?

**Działania naprawcze zawarte w POP (c.d.) - długoterminowe (4-6 lat)**

**4) Ograniczenie oddziaływania transportu drogowego poprzez wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny miejskie**

**LATA REALIZACJI 2021-2026**

- prowadzenie działań organizacyjnych – kierowanie samochodowego ruchu tranzytowego poza centrum oraz inne gęsto zabudowane, czy zaludnione tereny na trasy alternatywne poza tymi obszarami,
- budowanie obwodnic miast w celu ograniczenia niekorzystnego oddziaływania emisji z transportu samochodowego.





## Wdrażanie Planu działań krótkoterminowych (PDK)

**1**

### **OSTRZEŻENIE**

PRZYCZYNA: ryzyko wystąpienia przekroczenia lub wystąpienie przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, PM2,5 lub docelowego poziomu B(a)P oraz ozonu.

**2**

### **ALARM I STOPNIA**

PRZYCZYNA: wystąpienie przekroczenia poziomu informowania dla pyłu lub ozonu

**3**

### **ALARM II STOPNIA**

PRZYCZYNA: wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego pyłu PM10 lub ozonu



## Plan działań krótkoterminowych (PDK)

### Warunki ogłoszenia:

#### OSTRZEŻENIE - 1

1. Stężenie pyłu PM10  $> 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  z ostatnich 12 miesięcy.
2. Przekroczenie 35 dni ze stężeniem powyżej wartości dopuszczalnej ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) spośród średnich dobowych stężeń pyłu PM10 z ostatnich 12 miesięcy.
3. Stężenie pyłu PM2,5  $> 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$  z ostatnich 12 miesięcy.
4. Stężenie benzo(a)pirenu  $> 1 \text{ ng}/\text{m}^3$  z ostatnich 12 miesięcy.
5. Przekroczenie 25 dni ze stężeniem powyżej poziomu docelowego ( $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) maksymalnej średniej ośmiogodzinnej spośród średnich kroczących ozonu z ostatnich 12 miesięcy
6. Wystąpienie w prognozach jakości powietrza ryzyka wystąpienia przekroczenia dobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM10.



## Plan działań krótkoterminowych (PDK)

### Warunki ogłoszenia:

#### ALARM I STOPNIA

1. Stężenie 24-godzinne pyłu PM10  $> 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
2. Stężenie 1-godzinne ozonu  $> 180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .





## ALARM II STOPNIA – ALARM SMOGOWY

### Warunki ogłoszenia:

#### ALARM II STOPNIA

1. Stężenie 24-godzinne pyłu PM10  $> 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
2. Stężenie 1-godzinne ozonu  $> 240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .







## Plan działań krótkoterminowych (PDK)

### **Podmioty uczestniczące we wdrażaniu PDK:**

1) Zarząd Województwa , Sejmik Województwa

- opracowuje, uchwała PDK,

2) GIOŚ, WIOŚ

- prowadzi monitoring jakości powietrza i powiadamia organy o sytuacjach alarmowych, kontroluje organy w zakresie realizacji zadań wynikających z POP,

3) Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego, Wojewódzki Zespół ZK,  
Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego

- ogłasza określony poziom alarmu, powiadamia społeczeństwo i podmioty o konieczności podjęcia określonych działań,

4) Wójt, Burmistrz, Prezydent Miasta, Starosta

- informuje społeczeństwo o ogłoszonych alarmach i sposobie postępowania,



## Plan działań krótkoterminowych (PDK)

### **Podmioty uczestniczące we wdrażaniu PDK:**

5) Straż Miejska i Gminna, Policja, Inspekcja Transportu Drogowego,

- kontroluje przestrzeganie zakazów spalania odpadów w piecach domowych, zakazu spalania pozostałości roślinnych, w zakresie czystości pojazdów opuszczających teren budowy,

6) Zarządcy dróg

- organizują objazdy i wprowadzają zakaz wjazdów pojazdów ciężarowych do centrów miast,

7) Jednostki służby zdrowia

- zapewniają warunki do zwiększonej liczby pacjentów,

8) Jednostki szkolno - wychowawcze

- informują o wystąpieniu alarmu, wydają zalecenia dotyczące ograniczenia przebywania na otwartej przestrzeni.



## Plan działań krótkoterminowych (PDK)

**Określone środki zaradcze należy zastosować w szczególności w:**

- szkołach,
- przedszkolach,
- żłobkach i domach opieki dla dzieci oraz innych ośrodkach edukacyjnych,
- obiektach służby zdrowia i opieki zdrowotnej,
- domach pomocy społecznej,
- zakładach lecznictwa uzdrowiskowego.



## Zalecenia:

# Jak się zachować gdy wzrasta poziom zanieczyszczeń powietrza?

*Bądź świadomy! Dbaj o siebie i najbliższych.*



**NIE RÓB ŚWIATA NA SZARO**

### Zostań w domu!

Ogranicz spacery i przebywanie na zewnątrz. Brzuski i pajacyki tym razem porób we własnym pokoju



### Nie używaj dmuchaw

Powoduje to unoszenie się pyłu, tzw. pylenie wtórne



### Ogranicz palenie w kominku

Nie rób większej zadymy



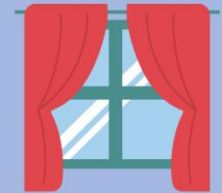
### Pojeźdź autobusem

Zamiast pojechać samochodem do pracy – wsiądź w autobus



### Ogranicz wietrzenie pomieszczeń

Nie wpuszczaj do domu zanieczyszczeń



### Kontroluj sytuację na bieżąco

Aktualny stan powietrza sprawdzisz na stronie:  
<http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>



### Zgłoś każdy przypadek palenia odpadami w piecu

Zadzwoń do straży miejskiej lub do swojego urzędu gminy





## MONITORING REALIZACJI POP

- Sprawozdania z realizacji Programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych są przedkładane Zarządowi Województwa do dnia **15 lutego każdego roku** (GIOŚ, WIOŚ, WCZK, Gminy, Powiaty, ŚZDW, GDDKiA, zarządzający budynkami)
- Obowiązuje forma elektroniczna sprawozdań

Zamawiający		Objekt
1.4	Kod rodzaju sprawozdania	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
1	Kod rodzaju sprawozdania	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
2	Wzrost człowieka w raporcie	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
3	Kod rodzaju sprawozdania	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
4	Objekt	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
5	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
6	Objekt	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
7	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
8	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
9	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
10	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
11	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
12	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1
13	Adres i kod pocztowy	Właściciel obiektu i adres obiektu w roku 1.1



# Uchwała antysmogowa

W celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko, na podstawie **art. 96 ust. 1** ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.

Prawo ochrony środowiska

**z dniem 24 lipca 2020 r.**

wprowadzono **w granicach administracyjnych województwa świętokrzyskiego**

ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, obejmujące **cały rok kalendarzowy.**



# Uchwała antysmogowa

**Rodzaje instalacji**, dla których wprowadza się ograniczenia i zakazy w zakresie ich eksploatacji to instalacje, w których następuje spalanie paliw stałych, w szczególności kocioł, kominek i piec, jeżeli:

- 1) dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania lub
- 2) wydzielają ciepło poprzez:
  - a) bezpośrednie przenoszenie ciepła;
  - b) bezpośrednie przenoszenie ciepła w połączeniu z przenoszeniem ciepła do cieczy;
  - c) bezpośrednie przenoszenie ciepła w połączeniu z systemem dystrybucji gorącego powietrza.



# Uchwała antysmogowa

**Od 1 lipca 2021 roku**

**Zakazuje się** stosowania w instalacjach następujących paliw:

- 1) mułów i flotokoncentratów węglowych oraz mieszanek produkowanych z ich wykorzystaniem,
- 2) węgla brunatnego oraz paliw stałych produkowanych z wykorzystaniem tego węgla,
- 3) węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm,
- 4) paliw zawierających biomasę o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%.





# Uchwała antysmogowa

## Ograniczenia i terminy

od 1 lipca 2023 r.

! nie wolno użytkować kotłów pozaklasowych tzw. kopciuchów

od 1 lipca 2024 r.

! nie wolno użytkować kotłów posiadających 3 i 4 klasę (według normy PN-EN 303-5:2012)

od 1 lipca 2026 r.

! wolno użytkować kotły spełniające wymagania ekoprojektu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe,

! nie wolno użytkować kotłów na paliwo stałe w budynkach, jeśli istnieje możliwość przyłączenia budynku do sieci gazowej lub ciepłowniczej.



# 10 kroków dla gmin



## 1. DIALOG

- poznaj potrzeby swoich mieszkańców



## 2. DIAGNOZA

- zinwentaryzuj źródła ciepła, stan budynków, zasoby energetyczne, obszary zanieczyszczeń



## 3. STRATEGIA

- zaplanuj i zdefiniuj plany działań i zapisz je w prawie miejscowym



## 4. KADRY

- wzmocnij eksperckie stanowiska pracy, przeprowadź szkolenia pracowników lub zatrudnij ekodoradców



## 5. EDUKACJA

- zadbaj o przepływ wiedzy, poprzez szkolenia i akcje edukacyjne przekaz niezbędna wiedzę na temat planowanych działań, celu ich realizacji i skutków ich braku



# 10 kroków dla gmin



## 6. REALIZACJA

- przeprowadź wszelkie działania naprawcze pozostające w Twojej kompetencji: ekologiczne ogrzewanie, niskoemisyjne budynki użyteczności publicznej, utwardzone drogi gminne, ścieżki rowerowe itd.



## 7. PROMOCJA

- pokazuj przykłady ekoінwestycji oraz pozytywnych postaw



## 8. POMOC NAJUBOŻSZYM

- przystąp do programu Stop Smog, opracuj dedykowane gminne programy wsparcia



## 9. FINANSOWANIE

- aplikuj o dofinansowanie z zewnętrznych programów unijnych i krajowych, uruchom środki z budżetu gminy przeznaczone na ochronę środowiska



## 10. EGZEKUCJA

- monitoruj stan powietrza na terenie gminy, zbieraj informacje na temat realizowanych na terenie gminy wszelkich działań, sporządzaj rzetelne sprawozdania, sprawuj bieżącą kontrolę



## Dziękuję za uwagę!



*Pamiętajmy, że nasze codzienne wybory zatruwają  
lub chronią powietrze, którym wszyscy oddychamy.*