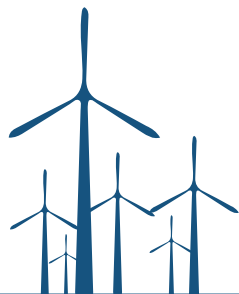




# Plan Działań Krótkoterminowych województwo małopolskie aktualizacja 2023



**Małgorzata Musielok**

Zespół ochrony powietrza

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

Kwiecień 2024

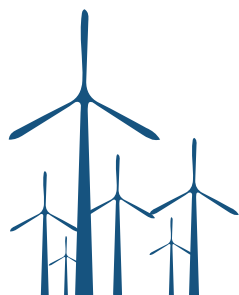




## AKTUALIZACJA PROGRAMU OCHRONY POWIETRZA 2023

Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska **program aktualizowany jest co 3 lata** w przypadku braku osiągnięcia wymaganych norm jakości powietrza

- 20 listopada 2023 r. Sejmik Województwa Małopolskiego przyjął aktualizację Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego, który wszedł w życie 11 grudnia 2023 r.
- Treść zaktualizowanego Programu dostępna jest na stronie: <https://powietrze.malopolska.pl/program-ochrony-powietrza/>
- Generalna strategia z POP z 2020 r. została utrzymana
- **Integralną częścią Programu ochrony powietrza jest Plan Działań Krótkoterminowych**





# Plan Działań Krótkoterminowych

Zarząd Województwa  
/ Sejmik  
Województwa

- Opracowanie i uchwalenie Planu działań krótkoterminowych

Główny Inspektorat  
Ochrony Środowiska

- Przekazanie komunikatu o ryzyku do Zarządu Województwa i do WCZK

Wojewódzkie  
Centrum Zarządzania  
Kryzysowego

- Informuje właściwe organy o konieczności podjęcia działań określonych w PDK





# PLAN DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH DLA MAŁOPOLSKI

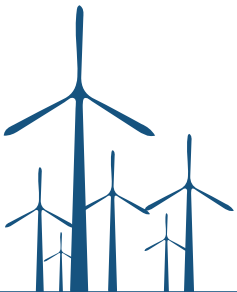
Art. 92 POŚ

W przypadku ryzyka wystąpienia w danej strefie przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy od dnia otrzymania informacji o tym ryzyku od Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, opracowuje projekt uchwały w sprawie planu działań krótkoterminowych, w którym ustala się działania mające na celu:

- 1) zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń;
- 2) ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

Plan działań krótkoterminowych obejmuje wskazane przez GIOŚ ryzyko przekroczenia:

- poziomów informowania i alarmowych substancji dla pyłu zwieszonego PM<sub>10</sub>, oraz poziomu informowania dla ozonu – we wszystkich strefach województwa małopolskiego,
- poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> (kryterium dla stężenia rocznego) - w aglomeracji krakowskiej,
- poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> (kryterium częstości przekraczania normy dobowej) - w aglomeracji krakowskiej i strefie małopolskiej,
- poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM<sub>2,5</sub> (kryterium dla stężenia rocznego) - w aglomeracji krakowskiej i strefie małopolskiej,
- poziomu dopuszczalnego dla dwutlenku azotu (kryterium dla stężenia rocznego) - w aglomeracji krakowskiej,
- poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu (kryterium dla stężenia rocznego) - we wszystkich strefach.





# Plan Działań Krótkoterminowych - poziomy

## Poziom 0

Komunikat skierowany do grup szczególnie wrażliwych (automatyczny)/ nadzorowany przez UMWM przy uwzględnieniu prognoz i wyników ze stacji, zawierający zalecenia dla grup szczególnie wrażliwych (Stopień zerowy) dotyczy ryzyka lub wystąpienia przekroczeń wartości dopuszczalnych (średniodobowych)

## 1 stopień

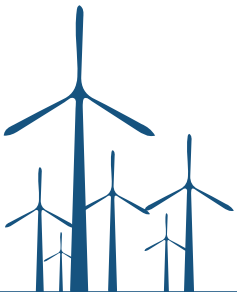
Stopień zagrożenia dotyczy ryzyka lub wystąpienia przekroczeń wartości dopuszczalnych (rocznych)

## 2 stopień

Stopień zagrożenia dotyczy ryzyka lub wystąpienia przekroczenia poziomu informowania

## 3 stopień

Stopień zagrożenia dotyczy ryzyka lub wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego



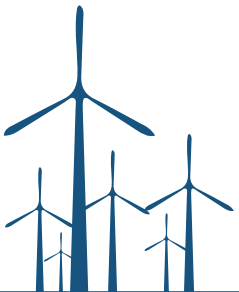


# Plan Działań Krótkoterminowych

Działania zostały podzielone na:

- działania informacyjne i prewencyjne mające na celu ostrzeżenie przed negatywnym wpływem jakości powietrza na zdrowie mieszkańców,
- działania operacyjne mające na celu ograniczenie wielkości emisji ze źródeł na obszarach objętym Planem.

Możliwe jest wykorzystanie systemu informatycznego do przekazywania informacji pomiędzy GIOŚ → WCZK → PCZK → Gminami





# Plan Działań Krótkoterminowych – przekazywanie informacji

Stopień dla osób szczególnie wrażliwych

- Ogłaszany w SYSLOP – dla zainteresowanych umożliwia się zapis w portalu dla mieszkańca

1,2,3 stopień zagrożenia

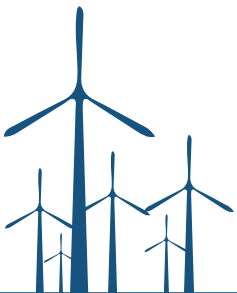
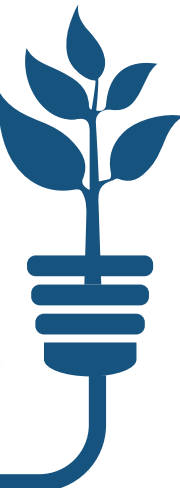
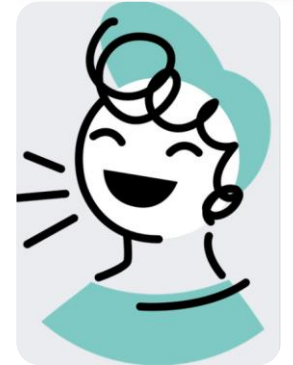
- WCZK / PCZK / Gminy / ogłaszają na swoich stronach internetowych + WCZK zawiadamia media i RSO

2,3 stopień zagrożenia

- Gminy ogłaszają stopień dodatkowo swoimi kanałami
- WCZK wnioskuje o komunikaty SMS do RCB

3 stopień zagrożenia

- WCZK informuje podmioty korzystające ze środowiska, które są zobligowane do działań o tym, że mają je wdrożyć





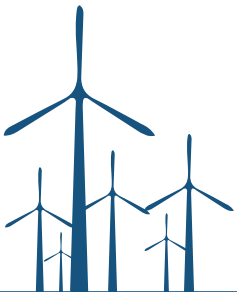
# Plan działań krótkoterminowych obowiązki i ograniczenia

## Samorządy gminne

- Prowadzenie kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej w co najmniej:
  - 2 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys.,
  - 5 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys.,
  - 20 budynkach dziennie w pozostałych gminach.

## Obowiązki powszechne

- zakaz stosowania dmuchaw do liści,
- zakaz eksploatacji MOP – jeśli nie stanowią jedyne źródła ogrzewania (\*nie dotyczy MOP spełniających wymagania ekoprojektu posiadających zamkniętą komorę spalania),
- zaleca się obserwację odczytów czujników niskokosztowych w okolicy i w przypadku wysokich stężeń ograniczenie aktywności dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych na zewnątrz



# Plan działań krótkoterminowych obowiązki i ograniczenia

## Samorządy gminne

- Prowadzenie kontroli pod kątem spalania odpadów i przestrzegania wymagań uchwały antysmogowej w co najmniej:
  - 2 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców do 20 tys.,
  - 5 budynkach dziennie dla gmin o liczbie mieszkańców między 20 a 50 tys.,
  - 20 budynkach dziennie w pozostałych gminach.

## Obowiązki powszechne

- zakaz stosowania dmuchaw,
- zakaz czyszczenia ulic na sucho,
- zakaz eksploatacji MOP – jeśli nie stanowią jedyne źródła ogrzewania (\*nie dotyczy MOP spełniających wymagania ekoprojektu posiadających zamkniętą komorę spalania)
- zakaz eksploatacji urządzeń grzewczych na paliwa stałe (węgiel, biomasa) w przypadku możliwości zastosowania alternatywnego ogrzewania,
- zaleca się obserwację odczytów czujników niskokosztowych w okolicy i w przypadku wysokich stężeń ograniczenie aktywności dzieci i młodzieży uczących się w placówkach oświatowo-wychowawczych i opiekuńczo-wychowawczych na zewnątrz
- Zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu

## Podmioty korzystające ze środowiska

- wdrażanie działań ograniczających emisję określonych w pozwoleniach



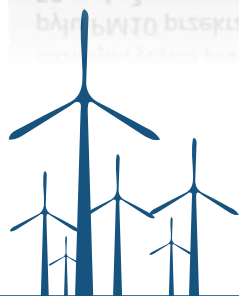


Poziom 0

# Ostrzeżenie

dla osób szczególnie wrażliwych

Istnieje ryzyko przekroczenia dobowych stężeń pyłu PM10 przekraczających wartość dopuszczalną  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .



Aktualizacja Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego

## PLAN DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH



1 stopień



2 stopień



3 stopień



Działania informacyjne i ostrzegawcze skierowane do ogółu społeczeństwa



Prowadzenie prewencyjnych kontroli spalania odpadów



Zakaz stosowania dmuchaw do liści



Zakaz eksploatacji miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń (np kominków) na paliwa stałe, jeśli nie stanowią jedyne źródła ogrzewania



Rekomendowane wprowadzenie bezpłatnej komunikacji publicznej oraz ograniczenie wjazdu pojazdów ciężarowych do centrum Krakowa, Tarnowa i Nowego Sącza



Zakaz prac budowlanych związanych z emisją pyłu



Wdrożenie ograniczeń dla zakładów przemysłowych określonych w pozwoleniach



Ograniczenie eksploatacji urządzeń grzewczych na paliwa stałe, w przypadku możliwości stosowania alternatywnego ogrzewania



## WIDŻET <https://powietrze.malopolska.pl/widzet/>

Wybierz powiat: nowotarski

Wybierz gminę: Nowy Targ (m)

Wybierz stację: średnia dla gminy

Wybierz motyw: Klasyczny

Szerokość: 200 px

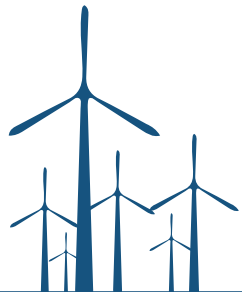
### Podgląd:



Skopiuj poniższy kod i wklej do kodu swojej strony:

```
<iframe src="https://widzet.ekomalopolska.pl/aqwidzet.php?
id=121101&theme=classic" style="width:200px;height:200px;border:
0;overflow:hidden;"></iframe>
```

```
@:0v6L1JOM:µ1q9eu?_><\TfL9w6>
Tq=15710TgEµw6=c1922Tc_ zcLJe=_M1q9µ:500bX?µe7Bµz:500bX?pouqel:
<TfL9w6 zLc=_µzEpe:\M1q9Bεz·εk0wεJ0b0Jzεk·bJ1εdmzqBεz·bµbJ
```

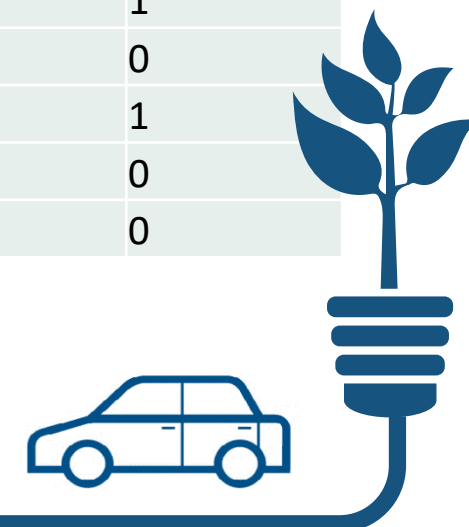
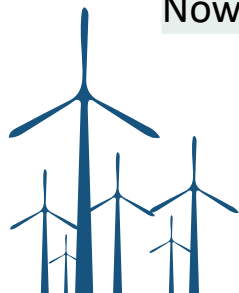


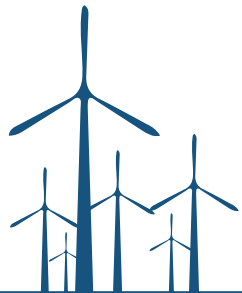


## LICZBA DNI Z OGŁOSZONYM 2 I 3 STOPNIEM ZAGROŻENIA

Powiat	2022		2023	
	2. stopień	3. stopień	2. stopień	3. stopień
bocheński	0	0	0	0
brzeski	0	0	0	0
chrzanowski	3	0	2	0
dąbrowski	0	0	0	0
gorlicki	0	0	0	0
Kraków	10	0	5	1
krakowski	11	1	5	1
limanowski	0	0	0	0
miechowski	0	0	0	0
myślenicki	1	0	0	0
Nowy Sącz	3	0	4	1

Powiat	2022		2023	
	2. stopień	3. stopień	2. stopień	3. stopień
nowosądecki	1	0	1	1
nowotarski	16	3	9	2
olkuski	1	0	1	0
oświęcimski	13	0	7	0
proszowicki	0	0	0	0
suski	23	0	10	0
Tarnów	5	1	3	1
tarnowski	1	0	0	0
tatrzański	1	0	0	1
wadowicki	4	0	4	0
wielicki	5	0	3	0



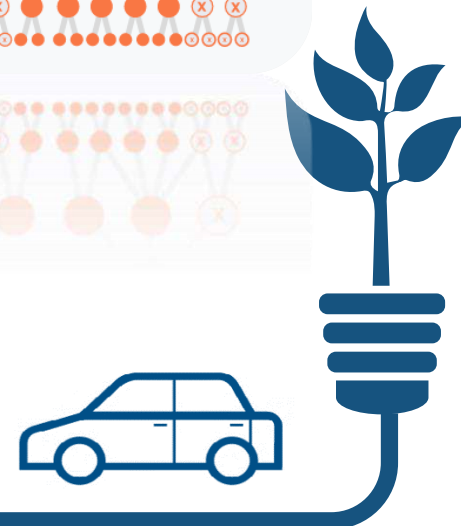
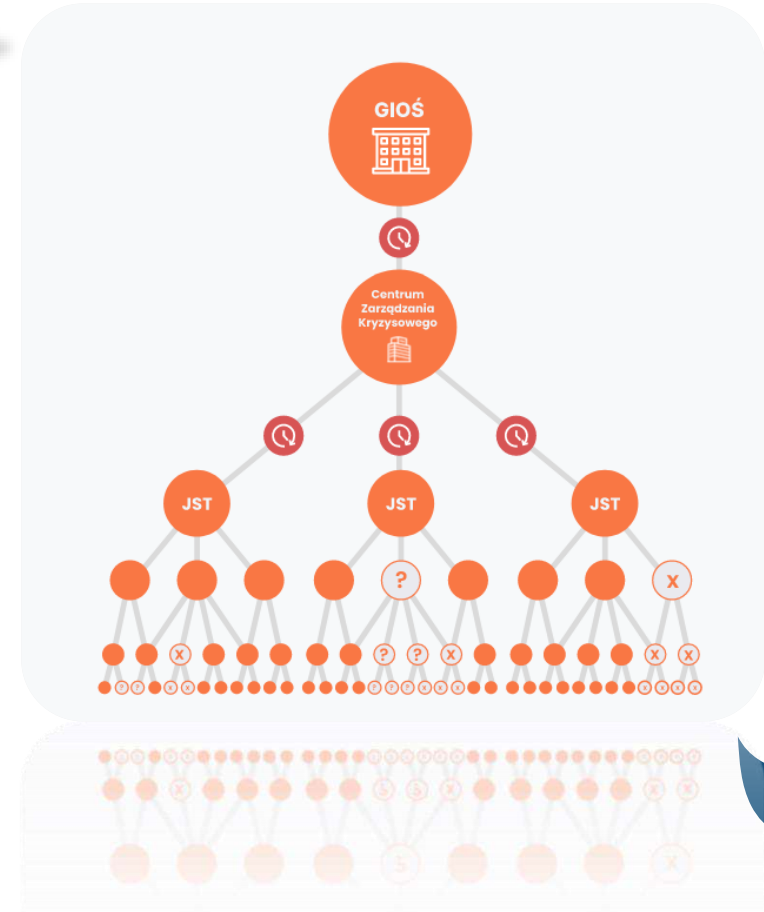


## Plan działań krótkoterminowych

### System SYSLOP

**SYSLOP jest narzędziem wspierającym wszystkie płaszczyzny procesu powiadamiania i wdrażania w życie obowiązków prawnych wynikających z Planów Działań Krótkoterminowych.**

- ✓ Informacje o wprowadzonym stopniu przychodzą od razu w systemie (jednocześnie na maila, można również podać numer telefonu – powiadomienie sms)
- ✓ Możliwość raportowania działań i rocznego podsumowania
- ✓ Automatyczna publikacja komunikatu na stronach internetowych oraz w mediach społecznościowych.





# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

---

---



Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego  
Departament Środowiska  
ul. Królewska 57, 30-081 Kraków



[powietrze.malopolska.pl](http://powietrze.malopolska.pl)



[powietrze@umwm.malopolska.pl](mailto:powietrze@umwm.malopolska.pl)

