

Kontrola inaczej: dronem w smog i akcja Karny Kopciuch -  
doświadczenia z kontroli palenisk za pomocą dronów  
oraz z wdrażania procedur kontrolnych w ramach akcji  
Karny Kopciuch

Janusz Piechoczek, Polski Alarm Smogowy



# DRONY

Współpraca Polskiego Alarmu Smogowego w styczniu/lutym 2022 r. z Raciborzem, Radlinem, Rybnikiem, Porajem, Mysłowicami

- 3 sesje pomiarowe w każdym mieście
- Akcje we współpracy ze Strażami Miejskimi i Urzędami Miast/Gmin
- Gotowość podjęcia interwencji po stwierdzeniu podejrzenia na podstawie wskazań drona

# DRONY

- Dron pomiarowy z laboratorium lub dodatkowo dron-zwiadowca
- Asysta straży miejskiej/urzędników
- 1 sesja to ok. 4 godziny na obszarze 1 km<sup>2</sup> – do 20 dokładnych pomiarów
- Pomiar PM 1, PM 2,5, PM10, formaldehyd, LZO
- Taktyka informowania – zależna od planowanego efektu:
  - Po cichu – eliminacja spalania odpadów, ocena skali problemu
  - Głośno – edukacja, prewencja



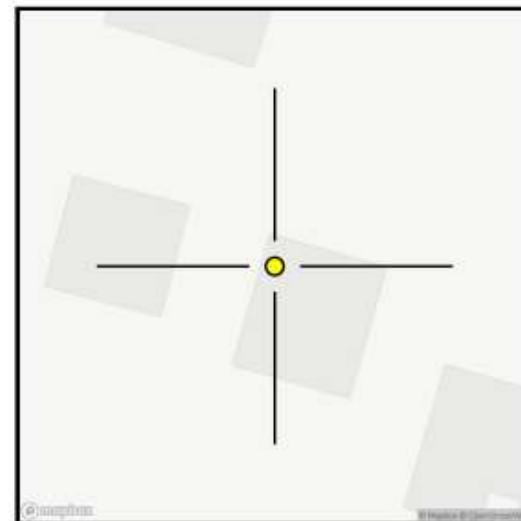
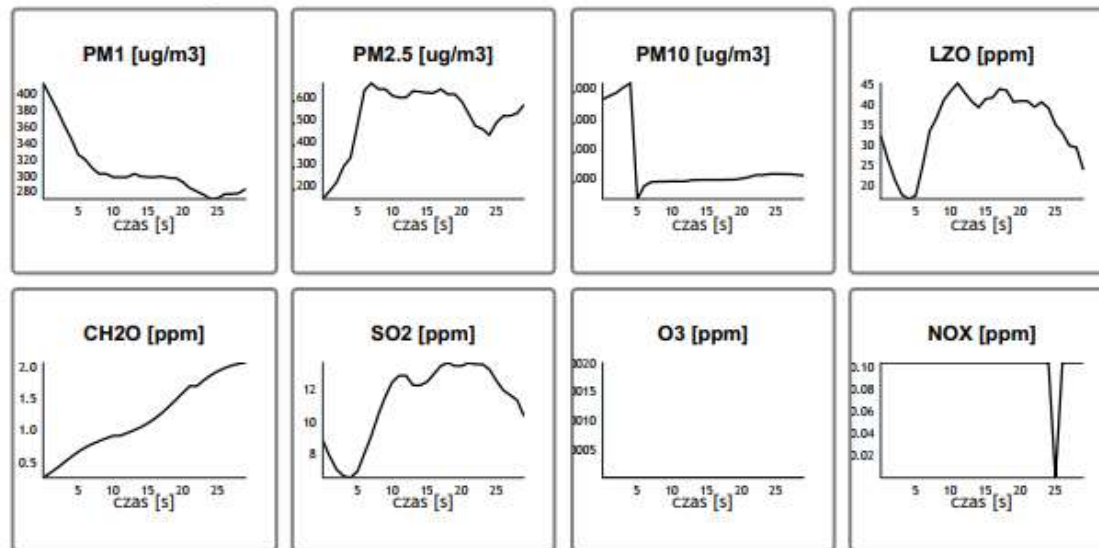


## Zestawienie maksymalnych wyników dla punktów pomiarowych

Lp.	Godzina	Nr. działki ewidencyjnej	Koordynaty WGS84 (lat, lon)	PM1 [ug/m3]	PM2.5 [ug/m3]	PM10 [ug/m3]	LZO [ppm]	CH2O [ppm]	SO2 [ppm]	O3 [ppm]	NOX [ppm]
1	06:54	3206/2	50.6822, 19.2434	673	2700	3807	7.8204	0.5407	4.0319	0.1034	0.2074
2	06:56	942/4	50.6826, 19.2441	430	3007	3995	10.8117	0.2574	4.342	0.1034	0.3101
3	06:59	947/2	50.6824, 19.2456	414	2661	4190	45.3443	2.0718	13.7498	0.0	0.1034
4	07:07	964	50.6826, 19.2495	694	1734	1955	0.4363	0.0569	0.7238	0.0	0.1034
5	08:07	459	50.625, 19.2797	863	2057	2557	4.0457	0.0937	1.0292	0.2058	0.6175
6	08:19	533	50.6223, 19.2837	446	2791	4199	7.3577	0.1439	0.8221	0.1028	0.2055
7	08:22	541	50.6214, 19.2841	625	3207	4202	10.0729	0.3581	0.7182	0.1026	0.4104

Wartości dla budynków objętych szczegółową kontrolą

### Pomiar szczegółowy: 3



**Uwagi:** Rekomendujemy nadzór oraz ponowną kontrolę w zakresie określenia klasy urządzeń grzewczych oraz stosowanego opalu. Możliwość potencjalnego termicznego przekształcania odpadów.

Data i godzina	Nr. działki ewidencyjnej	Koordinaty WGS84 (lat, lon)	PM1 [ug/m3]	PM2.5 [ug/m3]	PM10 [ug/m3]	LZO [ppm]	CH2O [ppm]	SO2 [ppm]	O3 [ppm]	NOX [ppm]
06:59 30/03/22	947/2	50.6824, 19.2456	414	2661	4190	45.3443	2.0718	13.7498	0.0	0.1034

# DRONY

- Zwiększenie efektywności kontroli
  - możliwość sprawdzenia znacznie większego obszaru, niż podczas tradycyjnej kontroli
  - zwiększona precyzja kontroli dzięki zawężeniu obszaru „poszukiwań”
  - wyeliminowanie niepotrzebnych wejść na teren posesji
  - możliwe szybkie tempo reakcji przy podejrzeniu spalania odpadów – pod warunkiem kontroli w asyście
  - możliwość odroczonej kontroli w razie podejrzenia nieprzestrzegania uchwały antysmogowej
- Waler prewencyjny – świadomość niezapowiedzianej kontroli

# DRONY

- Wolor edukacyjny i psychologiczny
  - Poparcie mieszkańców dla działań urzędu
  - Brak poczucia bezkarności
    - *Padna to one. Bedziemy z procy strzelac. Pilnujcie swoich kominow a od naszych sie odwalcie!!*
    - *Podleci to go odstrzele*
    - *Zestrzelić dziada gdzie mi tu po moim niebie lata*
    - *Wiatrówkę mam I to ze wzmocnioną sprężyną, także ten*
    - *Prawo jest tak skonstruowane że macie prawo tego drona zestrzelić będąc nad waszym kominem.*





STRAZ  
MIEJSKA

**Nie pal śmieci,**  
bo ci dron do domu wleci...



**KARNY KOPCIUCH**  
**ZA TRUCIE SĄSIADÓW**  
**LO**



# AKCJA SPOŁECZNA „KARNY KOPCIUCH”

"Karny Kopciuch" to pomoc obywatelom zatrutowanym przez sąsiadów, którzy używają starych, uciążliwych dla otoczenia kotłów lub spalają odpady.

- Krok 1 – wysyłka materiałów informacyjnych dot. dofinansowań oraz z kancelarii prawnej dot. konsekwencji za nieprzestrzeganie uchwały antysmogowej/spalanie odpadów
- Krok 2 – procedura administracyjna wykorzystująca art. 362/363 POŚ.

## ZGŁOSZENIE TRUCICIELA:

Wypełnij poniższe dane, by zgłosić truciela. Pamiętaj, że zgłoszenie powinno mieć miejsce w sytuacji, jeśli proceder zatrufania powietrza ma charakter ciągły, regularny i uporczywy.

### 1 PODAJ DOKŁADNY ADRES NIERUCHOMOŚCI, W KTÓRYM PROWADZONE JEST NIEEKOLOGICZNE SPALANIE:

ULICA

NUMER DOMU

KOD POCZTOWY

 - 

NAZWA MIEJSCOWOŚCI

### 2 ZAŁĄCZ ZDJĘCIE LUB FILM DOKUMENTUJĄCE ZATRUFANIE ATMOSFERY PRZEZ SĄSIADA. ZWRÓĆ UWAGĘ, BY NA ZDJĘCIU LUB FILMIE WIDOCZNY BYŁ NIE TYLKO KOPCĄCY KOMIN, ALE I CAŁY BUDYNEK.

[ZAŁĄCZ PLIK →\]](#)

### 3 ZGŁOSZENIA TRUCICIELA MOŻESZ DOKONAĆ ANONIMOWO. MUSISZ NAM JEDNAK PODAĆ ADRES E-MAIL, ABYŚMY MOGLI INFORMOWAĆ CIĘ O POSTĘPACH SPRAWY:

TWÓJ ADRES E-MAIL

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez TUPOLSKA Sp. z o.o. w celu korespondencji dotyczącej zgłoszenia w ramach akcji społecznej „KarnyKopciuch.pl”. Zostałem/am zapoznany/a z pouczeniem dotyczącym z prawa dostępu do treści moich danych i możliwości ich poprawiania. Przyjmuję do wiadomości, że mogę w dowolnym momencie wycofać tę zgodę. Wycofanie przeze mnie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie mojej zgody przed jej wycofaniem \*

WYŚLIJ WIADOMOŚĆ





# AKCJA SPOŁECZNA „KARNY KOPCIUCH”

Wniosek Fundacji 360! o wszczęcie postępowania jest składany na podstawie:

- art. 31 § 1 pkt 1 i 2 kodeksu postępowania administracyjnego:

*Organizacja społeczna może w sprawie dotyczącej innej osoby występować z żądaniem:*

- 1) *wszczęcia postępowania,*
- 2) *dopuszczenia jej do udziału w postępowaniu, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji i gdy przemawia za tym interes społeczny.*

- w związku z art. 363 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska

i dotyczy **wszczęcia** postępowania administracyjnego w sprawie nakazania ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko przez osobę fizyczną – podmiot lub podmioty eksploatujące kocioł grzewczy oraz **dopuszczenia** Fundacji 360! do udziału w postępowaniu na prawach strony.



# AKCJA SPOŁECZNA „KARNY KOPCIUCH”

- Zasięg – cała Polska, najwięcej zgłoszeń z woj. śląskiego
- 2,5 tys. zweryfikowanych zgłoszeń
- 85 wniosków o wszczęcie postępowania w 10 województwach (gł. śląskie)
- 76 wszczętych postępowań administracyjnych
- 16 spraw zakończonych
- 3 skargi do WSA na decyzje SKO
- 1 skarga kasacyjna do NSA



# AKCJA SPOŁECZNA „KARNY KOPCIUCH”

- Umorzenie postępowania ze względu na:
  - wymianę/odcięcie kotła,
  - zawarcie umowy dotacji na wymianę źródła (w krótkim terminie).
- Decyzja o ograniczeniu negatywnego oddziaływania na środowisko poprzez:
  - nakaz wymiany źródła na kocioł V klasy lub gazowy
  - wyposażenie kotła w zbiornik akumulacyjny lub wymianę na kocioł ekoprojekt lub wymienię na inne źródło
  - podłączenie wentylacji grawitacyjnej, zamontowanie nawiewu powietrza i inne w terminie do 30 dni od decyzji



# AKCJA SPOŁECZNA „KARNY KOPCIUCH”

- Pozwala na anonimowe zgłoszenie truciela.
- Pozwala na interwencję nawet, jeśli źródło nominalnie spełnia wymogi uchwały antysmogowej, ale może negatywnie oddziaływać na środowisko (np. jest stosowane niezgodnie z DTR).
- Ma największe znaczenie wtedy, gdy w gminie brak straży miejskiej lub gminnej, a kontrole przez urzędników są nieskuteczne lub ich nie ma.
- Akcja skupia się na najbardziej uciążliwych kopciuchach.
- Wspiera obywateli, którzy boją się ostracyzmu społecznego, a nawet boją się o swoje bezpieczeństwo.





# AKCJA SPOŁECZNA „KARNY KOPCIUCH”

Powody uchylecia przez SKO decyzji/postanowienia Organu po odwołaniu/zażaleniu złożonym przez Fundację 360!:

- niewłaściwa wykładnia polegająca na przyjęciu, że art. 363 stosuje się wyłącznie w sytuacji naruszenia obowiązków określonych w przepisach, takich jak standardy emisyjne, podczas gdy przesłanką do jego zastosowania jest jakiegokolwiek negatywne oddziaływanie na środowisko
- wyznaczenie kilku/kilkunastu miesięcy na ograniczenie negatywnego oddziaływania
- merytoryczne badanie wniosku o wszczęcie postępowania na wstępnym etapie postępowania zakończonym odmową wszczęcia
- nieprawidłowe określenie stron postępowania
- pominięcie wniosków dowodowych