

# ALARM SMOGOWY DLA MIESZKAŃCÓW ZAGÓRZA I SZMELTY!



WEJHEROWSKI  
ALARM  
SMOGOWY

**Mamy duże szczęście, że mieszkamy w osiedlach domków jednorodzinnych w otoczeniu lasów Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego, kilka kilometrów od morza. Większość z nas jest przekonana, że żyjemy w czystym środowisku i oddychamy zdrowym powietrzem. Czy tak jest faktycznie?**

Wystarczy, że temperatura znacznie spada, a nad naszym miastem pojawia się „mgła” składająca się z mieszaniny zabójczych składników takich jak: pyły zawieszone PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, oraz benzo(a)piren. Taką atmosferę tworzy dym ulatniający się z kominów, pospolicie zwany SMOGIEM, który atakuje nas wszystkich, powodując, iż w wielu miejscach zanieczyszczenia powietrza mogą znacznie

przekraczać dopuszczalne normy. Benzo(a)piren jest jednym z najbardziej toksycznych składników smogu, gdyż gromadzi się w organizmie i może powodować nowotwory, upośledzać płodność i działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Europejska Agencja Środowiska (EEA) w 2012 roku przygotowała mapę ilustrującą średnie stężenie benzo(a)pirenu w Europie. Okazało się

nie tylko, że ponad połowa najbardziej zanieczyszczonych miast UE leży w naszym kraju, lecz również, że produkujemy benzo(a)piren w zastraszająco dużej ilości. Stan ten nie uległ poprawie. W 2015 roku stacje monitorujące jakość powietrza w Polsce odnotowały, że nasz kraj aż 40-krotnie przekracza dopuszczaną przez WHO emisję benzo(a)pirenu.

## DLACZEGO TRUJĄCY SMOG POJAWIA SIĘ WŁAŚNIE W RUMI, MIEŚCIE LEŻĄCYM W PRADOLINIE RZEK REDY I ZAGÓRSKIEJ STRUGI OTOCZONYCH PIĘKNYMI LASAMI?

- Bo ukształtowanie terenu (doliny i niecki) sprzyja gromadzeniu się pyłów pochodzących z kominów budynków, a linia lasu stanowi naturalną barierę dla utrzymującego się między zabudowaniami smogu.
- Bo z powodu oszczędności lub ubóstwa, palimy w naszych piecach materiałami do tego nieprzystosowanymi (śmieciami, płytami meblowymi, plastikiem) lub słabej jakości paliwem (wilgotnym drewnem, czy mułem węglowym).
- Bo wciąż korzystamy w naszych domostwach ze starych i niesprawnych instalacji grzewczych, tzw. kopcuchów, w których nawet opał dobrej jakości paląc się wydziela trujący dym.
- Bo gdy jest mróz, to zazwyczaj nie ma wiatru, a wysokie ciśnienie atmosferyczne powoduje, że dym opada i gromadzi się przy ziemi tworząc groźną „mgłę smogową”.
- Bo nie mamy świadomości, jak groźny jest smog dla naszego zdrowia.

## JAKIE SĄ SKUTKI DŁUGOTRWĄŁEGO PRZEBYWANIA W ATMOSFERZE SMOGU?

**Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) oblicza, że smog w naszym kraju powoduje nadumieralność ponad 40 tysięcy obywateli - ludzi którzy mogliby nadal żyć, gdyby nie fatalna jakość powietrza.**

Każdego roku w Polsce z powodu smogu umiera taka sama ilość osób ile wynosi populacja naszego miasta! W Europie szczególnie tragiczna sytuacja występuje we wschodniej części kontynentu, od Polski przez Rumunię do Bułgarii.

W Polsce w małych miastach, takich jak Rumia, za ponad 75% zanieczyszczeń odpowiada tzw. niska emisja, czyli spalanie węgla w paleniskach domowych.

To prawda, że węglem i biomasą, palono w przeszłości i nie mówiono tyle o zanieczyszczeniach powietrza, ale zauważmy, jak wzrosła urbanizacja, jak rozwinęły się przez ostatnie lata miasta, ruch samochodowy. Wzrosła również wiedza medyczna o szkodliwości różnych czynników. Czy 50-lat temu mówiono tyle o szkodliwości palenia papierosów? Nie, palenie papierosów było powszechne w miejscu pracy, wręcz modne wśród aktorów czy celebrytów.

Każdy rok przynosi nowe badania na temat fatalnego wpływu smogu na nasze zdrowie. O tym, że zanieczyszczone powietrze wpływa na choroby układu oddechowego, ogranicza naszą aktywność fizyczną, nie trzeba nikogo przekonywać. Cząsteczki pyłu PM<sub>2,5</sub>, przenikają z płuc do układu krążenia i są rozprowadzane po całym organizmie. Cząsteczki pyłu są nośnikami substancji rakotwórczych, takich jak benzo(a)piren.

Smog wpływa na schorzenia układu krążenia, przyspiesza miażdżycę naczyń krwionośnych i prowadzi do zawału serca. Udowodniono wpływ smogu na schorzenia układu nerwowego, takie jak udar mózgu. Nowe badania wykazały przyspieszoną demencję u osób mieszkających w najbardziej zanieczyszczonych miastach. Zanieczyszczenie powietrza wpływa szczególnie destrukcyjnie na zdrowie naszych dzieci i wnuków. To prawdziwy dramat.

Dramatycznie rośnie wśród dzieci ilość chorób alergicznych, na które wpływ ma również smog i zanieczyszczenia środowiska. Dlaczego im to robimy?

Smog dociera również do łożyska ciężarnych, zwiększając częstość poronień, wpływając na zwiększone ryzyko wad rozwojowych płodu.

Palenie w domowym kominku drewnem, również negatywnie wpływa na jakość powietrza, którym oddychają domownicy. Zrozumienie skali problemu to pierwszy krok do poprawy sytuacji.

Jeszcze nie jest za późno!



O wyżej wymienionych, a także innych aspektach zdrowotnych wypowiada się dr hab. n. med. Tadeusz Zielonka - znany pulmonolog i internista - w programie „Smog to cichy i niewidzialny zabójca”.

Zobacz więcej na YouTube: <https://youtu.be/IZxNNd8wgf8>

## CO MOŻESZ ZROBIĆ, ABY SZYBKO POPRAWIĆ SYTUACJĘ?

- **UŚWIADOMIĆ SOBIE I SĄSIADOM, ŻE PALENIE ŚMIECI TO PRZESTĘPSTWO PRAWNIE KARANE**, a za łamanie przepisów o ochronie środowiska kodeks wykroczeń przewiduje wysoką grzywnę, a ustawa o odpadach nie wyklucza nawet kary więzienia.
- **ABSOLUTNIE NIE PALIĆ:**
  - plastików, butelek plastikowych,
  - płyt meblowych, płyt OSB (budowlanych), sklejek,
  - starych ubrań, czy innych śmieci domowych,
  - mułów węglowych, drobnego węgla w postaci sypkiej, wilgotnego drewna.
- **WALCZYĆ O ZDROWIE SWOJEJ RODZINY!** Jeśli widzisz lub czujesz, że sąsiad cię truje, to natychmiast wzywaj Straż Miejską pod numerem **58 671-94-73**, lub **58 679-35-55**. Służby miejskie coraz częściej rozumieją problem smogu i chętniej włączają się w akcje przeciwko takim przestępstwom. Straż Miejska w Rumi od lutego 2018 roku posiada możliwość zbadania popiołu z paleniska i udokumentowania, czy w piecu palono odpadami.
- **MONITOROWAĆ STAN ZANIECZYSZENIA POWIETRZA.** W Rumi do końca 2018 roku zostaną zamontowane profesjonalne czujniki jakości powietrza w pięciu następujących lokalizacjach: ul. Sobieskiego, ul. Sabata, ul. Kujawskiej, ul. I Maja oraz ul. Kościelnej, pozwalające ostrzec mieszkańców przed wychodzeniem na spacer, czy na rower w warunkach przekroczonych norm zapylenia. Pozwolą również monitorować działania zmierzające do redukcji trującego smogu.

## CZY I W JAKI SPOSÓB NASZA GMINA UDZIELA POMOCY WŁAŚCICIELOM DOMKÓW CHCĄCYCH ZMIENIĆ OGRZEWANIA NA BARDZIEJ EKOLOGICZNE?\*

1) Zgodnie z Uchwałą Nr XLVII/636/2018 Rady Miejskiej Rumi z dnia 24 maja 2018r. w sprawie zasad, trybu udzielania oraz sposobu rozliczania dotacji celowych z budżetu Gminy Miejskiej Rumia na przedsięwzięcia związane z usuwaniem azbestu oraz stosowanie systemów grzewczych przyjaznych środowisku, istnieje możliwość otrzymania dofinansowania na modernizację systemu ogrzewania budynków polegających na likwidacji indywidualnych palenisk i kotłowni opalanych węglem lub koksem i zastosowaniu źródeł ciepła mniej szkodliwych dla środowiska, takich jak gaz, olej, energia elektryczna, biomasa, miejska sieć ciepłownicza, a także na zastosowanie odnawialnych źródeł energii cieplnej, takich jak kolektory słoneczne, czy pompy ciepła. Dofinansowanie przysługuje na przedsięwzięcia niezrealizowane.

Wnioski są dostępne na stronie internetowej Urzędu Miasta Rumi: [www.rumia.eu](http://www.rumia.eu) lub w siedzibie Urzędu (ul. Sobieskiego 7 w Rumi). W celu uzyskania szczegółowych informacji zapraszamy do Wydziału Polityki Gospodarczej, Mieszkaniowej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Rumi; osoba do kontaktu w sprawie realizacji tego projektu: Paulina Labuda-Matea, BOM stanowisko nr 3, tel. 58 679-65-11, email: [p.labuda@um.rumia.pl](mailto:p.labuda@um.rumia.pl).



2) Istnieje też możliwość skorzystania z kompleksowego, krajowego programu „Czyste Powietrze”, którego celem jest zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery poprzez wymianę starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych, pilotowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Gdańsku. Dzięki temu programowi można uzyskać dotację w wysokości od 30% do 90% poniesionych kosztów inwestycji oraz niskooprocentowaną pożyczkę. Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia wynosi 7 tys. zł a maksymalna wartość kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, od których liczona jest wysokość dotacji wynosi 53 tys. zł.

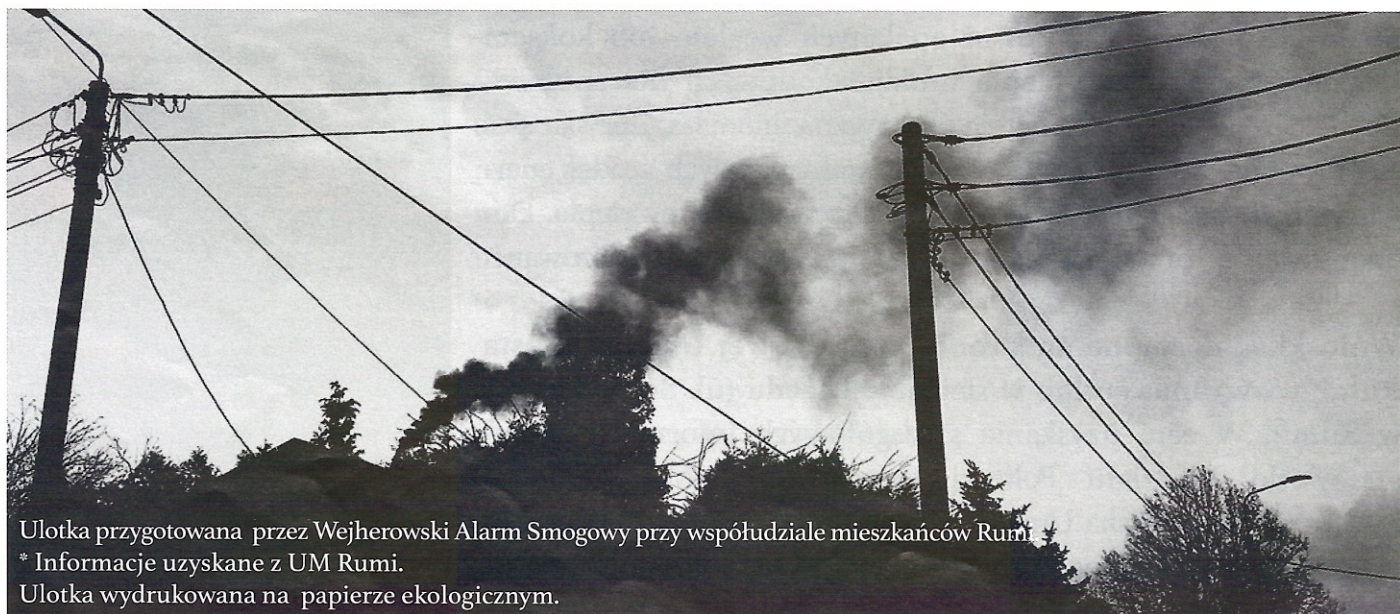
Więcej informacji odnośnie aplikowania do Krajowego Programu „Czyste Powietrze” znajduje się na stronie WFOŚiGW: <https://wfos.gdansk.pl/>.

3) Od 1 stycznia 2019 r. ma obowiązywać nowa ulga podatkowa (w chwili obecnej trwa jeszcze proces legislacyjny), która pozwalać ma na odliczenie od dochodów wydatków związanych z termomodernizacją domów jednorodzinnych, tj. m.in. termoizolacją czy wymianą źródeł ciepła starej generacji (kotłów węglowych).

Wprowadzenie zmian przewiduje przygotowany w Ministerstwie Finansów projekt ustawy o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne. Zgodnie z założeniami, ulga ma polegać na możliwości odliczenia od dochodu (przychodu) wydatków poniesionych na realizację w/w przedsięwzięć. Odliczeniu podlegać będzie 23% wydatków, ale ogólna kwota odliczeń nie będzie mogła przekroczyć 53 tys. zł.

---

## ZADBAJMY O CZYSTE POWIETRZE W NASZYM MIEŚCIE!



Ulotka przygotowana przez Wejherowski Alarm Smogowy przy współudziale mieszkańców Rumi

\* Informacje uzyskane z UM Rumi.

Ulotka wydrukowana na papierze ekologicznym.