

Jak sprawdzić jakość powietrza w Świętochłowicach?

O smogu zrobiło się głośno kilka lat temu. Do tej pory nie udało się rozwiązać tego palącego problemu. Niemniej, władze śląskich miast coraz częściej sięgają po ekologiczne rozwiązania, które mają ułatwić życie samym mieszkańcom. Dobrym przykładem są czujniki jakości powietrza. Może nie rozwiązują one problemu smogu, ale przynajmniej pozwalają sprawdzić stan powietrza i to każdego dnia.

Świętochłowice mają czujniki

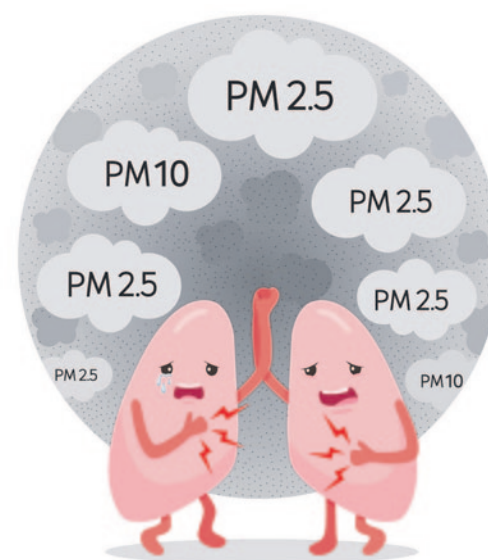
Mierniki jakości powietrza zostały zamontowane na budynku Szkoły Podstawowej nr 4 przy ulicy Szkolnej w Świętochłowicach, w ubiegłym roku. Zainstalowane czujniki powietrza pozwalają przeprowadzić dokładny pomiar oraz odczyt konkretnych parametrów jakości powietrza i to w formie zdalnej. Świętochłowskie czujniki pozwalają na zbadanie: stężenia pyłów zawieszonych PM 2.5 i PM 10, wilgotności, ciśnienia oraz temperatury powietrza (w stopniach Celsjusza). Mieszkańcy miasta mogą sprawdzić jakość powietrza bezpośrednio na stronie internetowej: www.syngeos.pl bądź zdecydować się na bezpłatną aplikację Syngeos – Nasze Powietrze.

Jak oceniana jest jakość powietrza?

Jakość powietrza w Świętochłowicach jest oceniana na podstawie aktów prawnych, definiujących system monitoringu powietrza, określających zakres czy sposób badania jakości, a także wskazujących minimalną liczbę stacji, metod czy kryteriów oceny. Do takich dokumentów należą:

- ☑ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r., Prawo ochrony środowiska,
- ☑ Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- ☑ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu,
- ☑ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu,
- ☑ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczeń powietrza,
- ☑ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie sposobu i częstotliwości aktualizacji informacji o środowisku.

PM 2.5 i PM 10 – co to jest?



PM 2.5 określane są jako aerozole atmosferyczne, która są najgroźniejsze dla ludzkiego zdrowia. Pył PM 2.5 jest niezwykle drobny. Jego średnica to około 2,5 mikrometra, przez co w łatwy sposób przedostaje się do organizmu człowieka, zwłaszcza jego krwioobiegu. Co PM 2.5 może inicjować? Między innymi takie schorzenia jak: astma, nowotwory (płuc, krtani, gardła), zapalenie naczyń krwionośnych, zaburzenie rytmu serca, miażdżycę. Dodatkowo kontakt z pyłami może zwiększyć objawy chorób układu oddechowego, krwionośnego. Dobowa norma stężenia pyłu zawieszonego PM 2.5 to 25 mikrogramów na metr sześcienny, a roczna to 10 mikrogramów na metr sześcienny.

Jeżeli chodzi o PM 10 to „toksyczny koktajl” cząstek o średnicy nie przekraczającej 10 mikrometrów jak: furany, dioksyny, benzopireny, czyli rakotwórcze metale ciężkie. PM 10 wpływa bezpośrednio na układ oddechowy, inicjując gwałtowne napady kaszlu, świszczący oddech, kłopotliwą kondycję osób borykających się z astmą czy ostrym zapaleniem oskrzeli. PM 10 wywołuje zawały serca, udary mózgu, a także choroby nowotworowe. Światowa Organizacja Zdrowia określiła normy również dla PM 10. Jego średnie, dobowe stężenie to 50 mikrogramów na metr sześcienny, a roczne 20 mikrogramów na metr sześcienny.

Ruszył nabór wniosków do Programu „50 kW na start”

W połowie lutego br. Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach ogłosił nabór wniosków do Programu „50 kW na start”, którego główną ideą jest wspieranie inwestycji związanych z odnawialnymi źródłami energii. Program jest kierowany do śląskich przedsiębiorców, pragnących zabudować mikroinstalację fotowoltaiczną o mocy do 50 kW.

Zmiany w Programie „50 kW na start”

Nowy rok 2022 przyniósł zmiany w Programie „50 kW na start”, dotycząc one osób pragnących wziąć udział w programie. Okazuje się, że od 2022 roku beneficjentem może zostać **każdy przedsiębiorca** zgodnie z Załącznikiem I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu.

Beneficjenci mogą starać się o dofinansowanie nawet do 100% kosztów kwalifikowanych zadania w formie:

- ✓ Nieumarzalnej pożyczki w wysokości 90% udzielonego dofinansowania oprocentowanej 0,95 s.r.w., lecz nie mniej niż 3% w stosunku rocznym,
- ✓ Dotacji do 10% udzielonego dofinansowania.



O czym warto pamiętać?

WFOŚiGW w Katowicach zastrzega, że przedsiębiorca pragnący skorzystać z dofinansowania w formie dotacji, musi zdecydować się na dofinansowanie w formie pożyczki w ramach Programu „50 kW na start”. Niezbędne wnioski znajdują się na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach www.wfosigw.katowice.pl w zakładce: Dofinansowanie zadań/ochrona atmosfery/ Program „50 kW na start”, wspierający przedsięwzięcia z zakresu odnawialnych źródeł energii dla przedsiębiorców. Wnioski wraz z załącznikami należy składać bezpośrednio w siedzibie WFOŚiGW w Katowicach.

Ze względu na trwającą pandemię Covid-19 wnioski można składać za pomocą platformy ePUAP, pocztą tradycyjną, przesyłką kurierską. Za termin wpływu, uznaje się datę dostarczenia wniosku do Funduszu.

Nabory wniosków

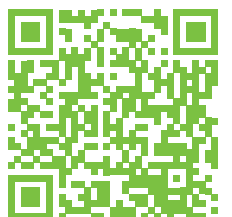
Pierwszy nabór wniosków ruszył 15 lutego br. i będzie trwał do 31.03.2022 r. Kolejne daty naborów prezentują się następująco:

- ✓ **II nabór:**
01.04.2022 r. – 30.04.2022 r.
- ✓ **III nabór:**
01.05.2022 r. – 31.05.2022 r.

WFOŚiGW w Katowicach może wstrzymać nabór przyjmowania wniosków w sytuacji, gdy alokacja środków w ramach Programu „50 kW na start” zostanie wyczerpana. Śląscy przedsiębiorcy mogą starać się o następujące kwoty alokacji środków w ramach Programu:

- ✓ **W formie dotacji:**
1.000.000 zł,
- ✓ **W formie pożyczki:**
9.000.000 zł.

Złożone wnioski będą rozpatrywane na podstawie Programu „50 kW na start”, wspierającego przedsięwzięcia z zakresu odnawialnych źródeł energii dla przedsiębiorców dostępnego na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach:



https://www.wfosigw.katowice.pl/files/luty22/50kW_2022.pdf

Zespół Ochrony Atmosfery dane kontaktowe:

Tel. 32 60 32 222,	Tel. 32 60 32 258,	Tel. 32 60 32 244.
Tel. 32 60 32 289,	Tel. 32 60 32 262,	
Tel. 32 60 32 264,	Tel. 32 60 32 259,	



KOLUMNIE Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Za treści zawarte w publikacji dofinansowanej ze środków WFOŚiGW w Katowicach odpowiedzialność ponosi Redakcja