

Skąd bierze się smog i jak z nim walczyć?

Rozpoczęcie sezonu grzewczego dla mieszkańców Świętochłowic i innych, polskich miast oznacza tylko jedno – powrót smogu. Niestety, to zanieczyszczenie powietrza zwykle występuje w sezonie jesienno-zimowych. Smog drażni nozdrza, oczy oraz gardło. Co gorsza, negatywnie wpływa na ludzkie zdrowie, inicjując poważne schorzenia. Naturalnie nasuwają się dwa pytania - skąd bierze się smog i jak z nim walczyć?

Smog – co to właściwie znaczy?

Słowo „smog” to właściwie zlepek dwóch, angielskich wyrazów – „smoke” (tł. dym) oraz „fog” (tł. mgła). Ich połączenie idealnie opisuje zanieczyszczenie powietrza, z którym borykają się Ślązacy. Drażniące nozdrza mgła to efekt działań człowieka, a także niekorzystnych zmian przyrodniczych, jakie zachodzą w naturalnym środowisku. Na ten moment wyróżnić można dwa rodzaje smogu:

- Smog typu Los Angeles – występuje w letnich miesiącach, głównie w strefach subtropikalnych. Ten rodzaj smogu jest wynikiem zachodzących reakcji z tlenków węgla, azotu i węglowodorów. To właśnie z nich powstają: ozon, azotany nadtlenu acetylu i aldehydy.
- Smog londyński – występuje od listopada do stycznia/marca, głównie w umiarkowanej strefie klimatycznej. W kraju nad Wisłą występuje w sezonie jesienno-zimowym. W jego skład wchodzi takie szkodliwe substancje jak: tlenki azotu, pyły, sadza oraz dwutlenki siarki.

Skąd bierze się smog?

Dobre pytanie. W dużej mierze smog powstaje w wyniku działalności człowieka. Mowa tu o paleniu w piecach, ogrzewaniu domów opałem niskooenergetycznym (np. lakierowane meble, impregnowane drewno, płyty wiórowe). Do tego wszystkiego, jeszcze dochodzą: spaliny wielkich fabryk, spaliny samochodowe oraz palenie węgla w piecach. Niestety, w trakcie spalania opału szkodliwe substancje przedostają się do atmosfery i negatywnie wpływają na naturalne środowisko. Działalność człowieka to tylko jeden problem. Niestety, zły stan jakości powietrza również inicjuje smog.

Smog a zdrowie

Smog to zanieczyszczenie powietrza, które negatywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Nie chodzi tu tylko o skrócenie długości życia, ale ryzyko inicjowania chorób: układu krążenia, układu nerwowego, układu oddechowego, nowotworów. Smog może również zwiększać ryzyko patologii ciąży, przyczyniać się do powstawania alergii, astmy, niewydolności oddechowej, a nawet obniżać odporność ludzkiego organizmu. Warto pamiętać, że smog negatywnie wpływa na naturalne środowisko, zanieczyszczając ziemię, glebę, czyli miejsce, w którym uprawiane są warzywa i owoce, które

później goszczą na polskich stołach. To samo tyczy się zwierząt, przecież one również wdychają smog!

Jak walczyć ze smogiem?

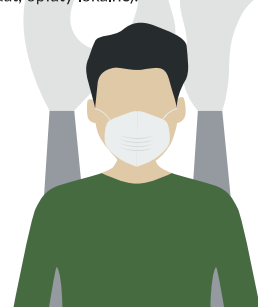
Mieszkańcy Świętochłowic, którzy pragną walczyć ze smogiem powinni zwracać większą uwagę na to, co ostatecznie ląduje w ich piecach. W takiej sytuacji powinni wybierać materiały wysokoenergetyczne (np. biopaliwa, ekogroszek, pellet), które są dobrym nośnikiem ciepła i są przyjazne wobec naturalnego środowiska. Istotną rolę odgrywa również piec. Ślązacy już od kilku lat wymieniają piece w swoich domach. Powód? Z jednej strony troszczą się o naturalne środowisko, a z drugiej? Zobowiązują ich do tej czynności zapisy § 8 uchwały nr V/36/1/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 7 kwietnia 2017 roku, tj. uchwały antysmogowej. W świetle przepisów Ślązacy do 31 grudnia 2021 roku byli zobligowani do wymiany starych, szkodliwych kotłów, instalacji wydzielającej ciepło czy przenoszące je do innego urządzenia na ekologiczne rozwiązania. Dodatkowo ustawa mówi, że kotły, które były używane przez mieszkańców Śląska przed 1 września 2017 roku podlegają okresowi przejściowemu. Składa się na niego wiek i klasa posiadanej instalacji:

- Kotły z 2006 r. i starsze, lub bez tabliczki znamionowej należało wymienić do 31 grudnia 2021 roku. Zgodnie z zapisami uchwały są to instalacje eksploatowane w okresie powyżej 10 lat od daty ich produkcji lub nieposiadające tabliczki znamionowej,
 - Kotły od 2007 r. do 2012 r. należy wymienić do 31 grudnia 2023 roku. Zgodnie z zapisami uchwały są to instalacje eksploatowane w okresie od 5 do 10 lat od daty ich produkcji,
 - Kotły od 2013 do 31.08.2017 r. należy wymienić do 31 grudnia 2025 roku. Zgodnie z zapisami uchwały są to instalacje eksploatowane w okresie do 5 lat od daty ich produkcji,
 - Instalacje spełniające wymagania w zakresie emisji zanieczyszczeń określonych dla klasy 3 lub klasy 4 według normy PN-EN 303-5:2012 należy wymienić do 31 grudnia 2027.
- Co ciekawe, właściciele domów jednorodzinnych, którzy przysięgają się do wymiany starych pieców, kotłów na paliwo stałe albo pragnący przeprowadzić termomodernizację w swoim domu, mogą złożyć wniosek o dofinansowanie w ramach Programu „Czyste Powietrze”. Najważniejszym celem tego programu jest minimalizowanie lub uniknięcie emisji pyłów, jak i innych zanieczyszczeń,

które przedostają się do atmosfery bezpośrednio z domów jednorodzinnych.

Dotacje dla właścicieli mieszkań

Miasto Świętochłowice może przyznać dotację mieszkańcom miasta, na potrzeby zmiany systemu ogrzewania na zasadach określonych uchwałą Rady Miejskiej nr XXXIII/279/20 z dnia 30 listopada 2020 r. w sprawie zasad i trybu udzielania oraz sposobu rozliczania dotacji celowej ze środków budżetu miasta Świętochłowice na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez podmioty niezaliczane do sektora finansów publicznych: osoby fizyczne, wspólnoty mieszkaniowe, osoby prawne, z wyłączeniem przedsiębiorców. Tym samym, o dotację mogą starać się zarówno osoby fizyczne, jak i prawne – za wyjątkiem przedsiębiorców, a także wspólnoty mieszkaniowe. Wnioskodawcy nie mogą mieć żadnych zaległości finansowych wobec gminy (tj. mandat, opłaty lokalne).



Co jeszcze można zrobić?

Naprawdę wiele. Mieszkańcy Świętochłowic, którzy muszą dojeżdżać do pracy samochodem mogą go zastąpić transportem komunikacji miejskiej. Z jednej strony jest to oszczędność paliwa, a z drugiej strony autobus, tramwaj czy pociąg pomieszcza więcej pasażerów. Co przekłada się na mniejszą liczbę samochodów na drogach i mniejszą emisję spalin. Warto mieć na uwadze, że pociągi czy tramwaje nie stoją w korkach. Bilety są tańsze niż benzyna, a podczas dojazdu do pracy można poczytać książkę czy też posłuchać ulubionej muzyki. Co jeszcze mogą zrobić mieszkańcy? A no, ozdobić swoje parapety, balkony, ogródki działkowe zieloną roślinnością. Nie od dziś wiadomo, że flora oczyszcza powietrze z zanieczyszczeń, wchłania dwutlenek węgla.



KOLUMNE DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZA OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARSTWA WODNYCH W KATOWICACH

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

Ogłoszono nabór wniosków w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w połowie lutego br. ogłosił nabór wniosków na zakup sprzętu ratowniczego dla jednostek służb ratowniczych z terenu województwa śląskiego, w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”.

Kto może zostać beneficjentem?

Beneficjentami środków „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych” mogą zostać jednostki OSP z terenu województwa śląskiego. Co ciekawe, forma dofinansowania stanowi dotacja w wysokości do 100 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, lecz nie mniej niż 5 tys. zł i nie więcej niż 25 tys. zł dla jednej jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej. Stosowne wnioski wraz z załącznikami należy składać bezpośrednio w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospo-

darki Wodnej w Katowicach w terminie od 10 lutego 2023 roku do 14 kwietnia 2023 roku, bądź do wyczerpania alokacji środków. Jeżeli chodzi o wysokość kwoty alokacji do dofinansowania w formie dotacji to wynosi ona 2,5 mln zł. Fundusz w Katowicach dopuszcza możliwość zwiększenia puli środków.

Jak sporządzić wnioski?

Stosowne wnioski, wraz z załącznikami należy sporządzić na podstawie obowiązujących formularzy, które można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej Funduszu w Katowicach - [www.wfosigw.katowice.pl/ogolnopolski-program-finansowania-sluzb-ratow-](http://www.wfosigw.katowice.pl/ogolnopolski-program-finansowania-sluzb-ratow-nicznych)

[niczych-czesc-2-dofinansowanie-zakupu-sprzetu-i-wyposazenia-jednostek-ochotniczych-strazy-pozarnych.html](http://www.wfosigw.katowice.pl/ogolnopolski-program-finansowania-sluzb-ratow-nicznych-czesc-2-dofinansowanie-zakupu-sprzetu-i-wyposazenia-jednostek-ochotniczych-strazy-pozarnych.html). Warto pamiętać, że wnioski można wysłać pocztą, przesyłką kurierską, dostarczyć osobiście do siedziby WFOŚiGW w Katowicach czy też złożyć go na elektroniczną skrynkę podawczą za pośrednictwem ePUAP. O terminie wpływu, decyduje data dostarczenia wniosku do WFOŚiGW w Katowicach. Złożone wnioski będą rozpatrywane na podstawie:

- Regulamin naboru wniosków i dofinansowania zadań w ramach „Ogólnopolskiego programu finansowania służb ratowniczych Część 2)

Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”;

- Program Priorytetowy NFOŚiGW w Warszawie pn.: „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych Część 2) Dofinansowanie zakupu sprzętu i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych”.

Zespół Gospodarki Wodnej i Ochrony Powierzchni Ziemi – dane kontaktowe

Tel. 32 60 32 342 | Tel. 32 60 32 343
Tel. 32 60 32 345 | Tel. 32 60 32 243
Tel. 32 60 32 341 | Tel. 32 60 32 327

Ruszył nabór wniosków do Programu „Przydomowa oczyszczalnia”

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w lutym br. ogłosił nabór wniosków do Programu „Przydomowa oczyszczalnia”. Beneficjenci programu mogą wykorzystać zdobyte środki na realizację zadań sprowadzających się do zakupu oraz montażu przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności nie większej niż 7,5 m³/d.

Kto może złożyć wniosek?

Beneficjentami środków są osoby fizyczne, czyli właściciele/współwłaściciele nieruchomości, a także właściciele/współwłaściciele budynków mieszkalnych na nieruchomości oddanej w użytkowanie wieczyste, znajdujących się na terenie województwa śląskiego, do których będą przyłączane przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Jaki jest budżet Programu?

Budżet Programu Przydomowa oczyszczalnia wynosi 4.000.000,00 zł. Niewykorzystana kwota w danym roku, będzie przechodziła do wypłaty na rok następny. Jeżeli chodzi o formę dofinansowania to jest nią dotacja w wysokości do 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia, jednak nie więcej niż 8.000,00 zł. Nabór wniosków odbywa się w trybie ciągłym od dnia 1 lutego 2023 roku do 30 czerwca 2024 roku lub do zakończenia/wstrzymania naboru w przypadku złożenia wniosków

na pulę przekraczającą planowany budżet programu, z zastrzeżeniem ust. 5.3. regulaminu naboru.

Co trzeba zrobić, aby złożyć wniosek o dofinansowanie?

W celu złożenia wniosku o dofinansowanie w ramach Programu „Przydomowa oczyszczalnia” należy:

- Założyć konto w portalu beneficjenta na stronie www.portal.wfosigw.katowice.pl (nie dotyczy osób posiadających już konto w portalu beneficjenta). Po aktywacji konta będzie można się zalogować i korzystać z portalu.
- Pobrać, zapisać na dysku a następnie wypełnić aktywny formularz PDF wniosku o dofinansowanie dostępny po zalogowaniu w portalu Beneficjenta w menu po lewej stronie: DEDYKOWANA OFERTA DLA BENEFICJENTA (FORMULARZE WNIOSKÓW) odnośnik PROGRAM PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA. Po zakończeniu wypełniania należy sprawdzić po-

prawność wpisanych danych.

- Wysłać wypełniony formularz wniosku do Funduszu za pomocą „SKRZYNIKI PODAWCZEJ - PDF” - dostępnej w portalu beneficjenta.
- Wydrukować wypełniony formularz wniosku, podpisać i dostarczyć wraz z dokumentami wymienionymi w spisie wymaganych załączników do Biura Podawczego WFOŚiGW zlokalizowanym przy ul. Plebiscytowej 19 w Katowicach albo za pośrednictwem Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP). Warto pamiętać, że formularze wniosków dostarczone zarówno w wersji elektronicznej, papierowej lub za pośrednictwem ePUAP powinny posiadać taką samą sumę kontrolną umieszczoną na dokumencie. Wnioski beneficjentów będą rozpatrywane na podstawie:
- Regulaminu naboru wniosków i udzielania dofinansowania w ramach Programu „Przydomowa oczyszczalnia”,
- Programu „Przydomowa oczyszczalnia”,
- Opinii Gminy,

- Wniosku wraz z załącznikami - na Portalu Beneficjenta,
- Dokumentów rozliczeniowych. Złożenie dokumentów do rozliczenia jest możliwe dopiero po potwierdzeniu zawarcia umowy i uzyskaniu jej numeru (numer umowy jest przekazywany do Beneficjenta w piśmie WFOŚiGW w Katowicach informującym o zawarciu umowy). O zachowaniu terminu złożenia wniosku decyduje data jego wpływu do WFOŚiGW w Katowicach w wersji papierowej lub na skrynkę podawczą Funduszu znajdującą się na elektronicznej Platformie Usług Administracji Publicznej (ePUAP).

Zespół Gospodarki Wodnej i Ochrony Powierzchni Ziemi – dane kontaktowe

Tel. 32 60 32 346 | Tel. 32 72 27 711
Tel. 32 60 32 261 | Tel. 32 60 32 230
Tel. 32 60 32 207 | Tel. 32 60 32 345
Tel. 32 60 32 327 | Tel. 32 60 32 344

Program „Mały strażak” – nabór wniosków wystartował

WFOŚiGW w Katowicach w miesiącu lutym br. ogłosił nabór wniosków w ramach programu „Mały strażak” na zakup sprzętu, jak i wyposażenia jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa śląskiego. Wnioski można składać do 14 kwietnia 2023 roku.

Nawet 25 tys. dla jednej jednostki OSP

W połowie lutego br. WFOŚiGW w Katowicach uruchomił nabór wniosków w ramach programu „Mały strażak”. Program skierowany jest do jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z województwa śląskiego. Naturalnie nasuwa się pytanie, o co mogą starać się śląskie jednostki OSP? A no, o dotację na zakup sprzętu i wyposażenie ich jednostek. Okazuje się, że Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

w Katowicach wraz z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeznaczył na ten cel około 3 mln zł.

– Jeśli okaże się, że zapotrzebowanie ze strony OSP na zakup sprzętu jest znacznie wyższe niż zakładamy, to będziemy się starali budżet programu powiększyć – podkreśla Tomasz Bednarek, Prezes katowickiego Funduszu.

Wnioski w ramach programu „Mały strażak” będą przyjmowane do 14 kwietnia 2023 roku.

Jedna jednostka OSP z województwa śląskiego może pozyskać nawet do 25 tys. zł dofinansowania.

– To środki na bezpieczeństwo nas wszystkich. Staramy się, aby jednostki OSP, a jest ich w regionie 940, miały to co jest im potrzebne – dodaje nadbryg. Jacek Kleszczewski, Śląski Komendant Wojewódzki PSP.



KOLUMNA 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

