



EKO PATROL NAMIERZA TRUCICIELI

PAMIĄTKOWE TABLICE OTRZYMALI GOSPODARZE
NAJCZYSTSZYCH ULIC I DZIELNICTAK WYGLĄDA SAMOCHÓD, KTÓRY MONITORUJE
JAKOŚĆ POWIETRZAPODSUMOWANIE AKCJI „HAJCUJEMY
– NIE TRUJEMY” W TARNOWSKICH GÓRACH

ZDJĘCIA GIG KATOWICE

Dzięki dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w Tarnowskich Górach podpisany został list intencyjny w sprawie pilotażowej akcji edukacyjnej **Haj-**

ujemy – nie trujemy. Oprócz Funduszu stronami projektu zostali Główny Instytut Górnictwa w Katowicach, Regionalny Fundusz Ekorozwoju SA w Bielsku Białej i Urząd Miejski w Tarnowskich Górach. Akcja

zakładała zwiększenie świadomości mieszkańców Tarnowskich Gór w sprawie zagrożeń związanych ze złą jakością powietrza. W tym celu EKO Patrol GIG przeprowadził badania stanu powietrza w gminie.

emisji i emisji zanieczyszczeń, głównie stężenia pyłów zawieszonych PM1, PM 2,5, PM10 i tlenku węgla (CO).

W ramach akcji odbyły się także spotkania w sprawie dotacji na instalacje fotowoltaiczne, montaż pomp ciepła, paneli solarnych i nowoczesnych pieców na pelet. Mieszkańcy mogą otrzymać do 85% kosztów takich inwestycji. Wniosek w sprawie pieniędzy z programu unijnego został już złożony. Jeżeli zostanie zaakceptowany, miasto otrzyma do dyspozycji 20 mln zł, co pozwoli na modernizację ok. 800 gospodarstw domowych.

Po podsumowaniu akcji okazało się, że jedną z najczystszych dzielnic Tarnowskich Gór jest Pniowiec. Rozdano również drzewka jako nagrody za najbardziej czyste ulice w mieście. W ciągu 3 miesięcy badań EKO Patrol przejechał ponad 1000 km, zgromadził 120 tys. danych liczbowych, a każda z dzielnic została przebadana od 2 do 7 razy. Wyniki pokazują, że spośród 20 tys. próbek dla PM10 tylko 5% przedstawiało wartości powyżej 200 µg/m³, oznaczające, że jest bardzo złe. Różnice między dzielnicami po raz kolejny wykazały, że największy wpływ na jakość powietrza ma sposób ogrzewania budynków.

Smog powstaje głównie w gospodarstwach indywidualnych, w których nie spala się węgla dobrej jakości, lecz odpady. EKO Patrol – samochód elektryczny, wyposażony w stację meteo i platformy pomiarowe, a także dron z aparaturą kontrolno-pomiarową i miernik osobisty – przeprowadził pomiary jakości powietrza w zakresie

DRON „ŁYKA” BRUDNE POWIETRZE

Na śląskim niebie coraz więcej dronów, które wytwarzając podciśnienie obok dymiących kominów, zasysają brudne powietrze i poddają je dokładnej analizie. Takie pomiary wykonywane już były m.in. w Żywcu, Tarnowskich Górach, Czeladzi, Pyskowicach, Kłobucku, Kroczytach, Skoczowie, Radlinie, Gorzycach i Buczkowicach. Ich wyniki są sukcesywnie przedstawiane mieszkańcom, aby mieli świadomość, czym naprawdę oddychają i na jakie choroby są narażeni. Jest to zgodne z misją WFOŚiGW, który pomaga wprowadzać w życie uchwałę antysmogową i walczy o utrzymanie czystości powietrza w gminach. Dron badający skład dymu z kominów mi-

W KATOWICACH TESTOWANY JEST DRON
GLIWICKIEJ FIRMY FLYTRONIC

FOT. UM KATOWICE

nionej zimy latał także w Katowicach. Testy przeprowadzała straż miejska w sąsiedztwie szkół i przedszkoli, gdzie każdego dnia młodzi mieszkańcy uczą się i spędzają większość czasu. Część placówek znajduje się

w sąsiedztwie domów ogrzewanych przez stare, kopcące piece węglowe. Osoby palące śmieci i złej jakości paliwo zatrująwają siebie i sąsiadów. Strażnicy prowadzili kontrole koło szkół w Murckach, Giszowcu, Panewnikach i Bogucicach. Posypały się mandaty. W Katowicach najbardziej potrzebujący od września ub.r. otrzymują dodatki na zakup dobrej jakości paliwa w wysokości 900 zł. Pomocą objęto 1370 rodzin (ponad 1 mln zł), a w 2018 planuje się objąć 1640 rodzin (ok. 1,5 mln zł). Dron nad Katowicami okazał się więc bardzo przydatny. W czasie jednego lotu sprawdzał 30-40 budynków, co dało możliwość skierowania patroli miejskich pod konkretne adresy.



ĆWIERĆWIECZE FUNDUSZU



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach jest publiczną instytucją finansową, realizującą politykę ekologiczną województwa śląskiego. Jego działalność koncentruje się na wspieraniu działań proekologicznych, podejmowanych przez administrację publiczną, przedsiębiorców, instytucje i organizacje pozarządowe oraz zarządzaniu środkami Unii Europejskiej, ukierunkowanymi na ochronę środowiska i gospodarkę wodną. Śląski Fundusz powstał w 1993 i od 25 lat wspiera m.in. budowę sieci kanalizacyjnych, wymianę kotłów, gospodarkę odpadami, zdrowy wypoczynek dzieci i młodzieży, kampanie edukacyjne, szkolne ekopracownie i projekty badawcze.

Śpośród 16 funduszy, katowicki dofinansowuje najwięcej działań proekologicznych w Polsce. Ponad 8 mld zł – to kwota, jaką w ciągu 25 lat działalności Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wydał na wsparcie setek inicjatyw proekologicznych.

Jubileusz ćwierćwiecza działalności obchodzony był w marcu w Operze Śląskiej w Bytomiu. W trakcie uroczystości 25-lecia wyróżniono odznaczeniami za zasługi dla województwa śląskiego pracowników, którzy przyczynili się do rozwoju Fundu-

szu i jego sprawnej działalności. Wyróżnieni zostali także mieszkańcy regionu, aktywnie działający na rzecz ochrony środowiska i walki ze smogiem. Fundusz jest niekwestionowanym liderem w polityce proekologicznej. Dzięki innowacyjnym działaniom skutecznie edukuje i zmienia rzeczywistość. Największym jego celem jest wciąż walka o czyste powietrze. W naszym regionie nie ma inwestycji, w której Fundusz nie miałby udziału finansowego lub merytorycznego. Dzięki temu żyjemy teraz w środowisku, które w ciągu 25 lat z czarnego przekształciło się w zielone.

W walce o stan powietrza Fundusz jest w wielu przypadkach pionierem. Dzięki niemu nowe pokolenie ma już zdecydowanie większą świadomość ekologiczną.



GOŚCIE UROCZYSTYCH OBCHODÓW 25-LECIA KATOWICKIEGO FUNDUSZU W OPERZE ŚLĄSKIEJ



JUBILEUSZ BYŁ OKAZJĄ DO WYRÓŻNIENIA OSÓB AKTYWNIE DZIAŁAJĄCYCH NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

Zdjęcia WFOŚiGW Katowice

ZIELONA PRACOWNIA_PROJEKT 2018

Na zorganizowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach konkurs *Zielona pracownia projekt 2018* wpłynęły 153 zgłoszenia. Konkurs

skierowany był do szkół podstawowych i średnich z woj. śląskiego. W tym roku o dofinansowanie mogły ubiegać się placówki, które nie otrzymały wsparcia w poprzednich edycjach. Przed-

miotem konkursu były projekty szkolnych pracowni do nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, geologicznych czy chemiczno-fizycznych. Laureaci otrzymają nagrody pieniężne na wdrożenie nagrodzonych rozwiązań w roku szkolnym 2018/2019, a placówki wyróżnione – nagrody rzeczowe (aparaty fotograficzne, laptopy, projektory, mikroskopy). W 2018 roku na projekty przeznaczono 280 tys. zł, a laureaci



otrzymają nagrody do 6.500 zł. W gronie 43 wyróżnionych placówek znalazły się m.in. SP im. Jana Kantego w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Bestwinie, I LO w Będzinie, SP nr 32 w Bielsku-Białej, Zespół Szkół Mechaniczno-Elektronicznych w Bytomiu i Zespół Szkolno-Przedszkolny w Ciasnej.



ZIELONA PRACOWNIA W SZKOLE W BĄKOWIE, GMINA STRUMIEN



EKOPRACOWNIA W ZESPOLE SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 40 W ZABRZU

Fot. WFOŚiGW Katowice