



NISKA EMISJA, WIELKA SPRAWA

EMISJA SZKODLIWYCH PYŁÓW I GAZÓW Z LOKALNYCH KOTŁOWNI I PALENISK JEST OBECNIE NAJWIĘKSZYM PROBLEMEM EKOLOGICZNYM NASZEGO REGIONU. JAKIM PALIWEM OGRZEWAMY DOMY I W JAKICH PIECACH PALIMY, TAKIE WDYCHAMY POWIETRZE. DLATEGO NISKA EMISJA WCIAŻ ZBIERA U NAS ŚMIERTELNE ŻNIWO, A WHO ALARMUJE, ŻE NAJGORZEJ JEST W MIASTACH WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach jako pierwszy w kraju od 2002 r. finansuje wdrażanie programów ograniczających niską emisję. Środki WFOŚiGW przekazywane są za pośrednictwem samorządów na modernizację systemów grzewczych i termomodernizację budynków mieszkalnych. Dofinansowanie z Funduszu w formie pożyczki stanowi 50-70% kosztów kwalifikowanych inwestycji. W lipcu Fundusz uruchomił pilotażowy program skierowany bezpośrednio do osób fizycznych, czyli mieszkańców będącymi właścicielami lub współwłaścicielami



MARSZAŁEK WOJCIECH SAŁUGA I PREZES ANDRZEJ PILOT W CZASIE KONFERENCJI NA TEMAT NISKIEJ EMISJI

budynków jednorodzinnych. Nabór trwał tylko 2 tygodnie, ale program cieszył się ogromnym zainteresowaniem.

– Nasze założenia przewidywały dofinansowanie w wysokości 2 mln zł, jednak ze względu na duże zainteresowanie zwiększyliśmy kwotę dwukrotnie i przeznaczaliśmy na realizację programu 4,2 mln zł. Wpłynęło 1546 wniosków. Połowa z nich została rozpatrzona pozytywnie, co spowoduje, że 750 starych kotłów zniknie i zostanie zastąpionych nowymi, ekologicznymi. To był program pilotażowy, ale myślimy już nad kolejnymi edycjami – podkreślił w czasie konferencji prasowej w połowie września Andrzej Pilot, prezes WFOŚiGW w Katowicach.



Najwięcej wniosków złożyli mieszkańcy Katowic – 81, Tychów i Pszczyny – po 73, Gliwic – 60 i Rybnika – 54. Biorąc pod uwagę powiaty, najwięcej wniosków wpłynęło z raciborskiego – 126, a w dalszej kolejności z rybnickiego – 112 i pszczyńskiego – 106. Wsparcie uzyskało 750 wnioskodawców, z mapy woj. śląskiego zniknie tym samym 750 starych kotłów lub pieców, opalanych węglem niskiej jakości, o sprawności wynoszącej 30-35%. Zastąpione zostaną pompami ciepła i kotłami o wysokiej sprawności energetycznej, opalonymi gazem, biomasą lub ekogroszkiem. Mieszkańcy wnioskowali

też o pomoc (i uzyskali dotacje) na zabiegi termomodernizacyjne: docieplenie ścian, stropów, wymianę okien i drzwi zewnętrznych, budowę lub modernizację instalacji wewnętrznej c.o., a także zabudowę instalacji solarnych. Wysokość dofinansowania wynosiła 25 % w przypadku modernizacji źródła ciepła i 15 % w pozostałych przypadkach. Rezultatem tych wszystkich zabiegów modernizacyjnych będzie realny efekt dla środowiska. Emisja pyłu do atmosfery zmniejszy się rocznie o ok. 134 t, SO₂ (źródła kwaśnych deszczy) o ok. 63 t, CO₂ (gazu cieplarnianego) o ok. 10 tys. t.

NISKA EMISJA = SZKODLIWE SUBSTANCJE

- PYŁY ZAWIESZONE Z DROBINKAMI SADZY (PM₁₀, PM₅, PM_{2,5}); IM MNIejsza FRAKCJA, TYM WIĘKSZA SZKODLIWOŚĆ
- DWUTLENEK SIARKI (SO₂); NIEZWYKLE SZKODLIWY DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA, JAK I ŚRODOWISKA (JEDNA Z GŁÓWNYCH PRZYCZYN POWSTAWANIA KWAŚNYCH DESZCZÓW)
- TLENKI AZOTU (NO_x), W TYM DWUTLENEK AZOTU; JEDNA Z PRZYCZYN POWSTAWANIA DZIURY OZONOWEJ I SMOGU
- METALE CIĘŻKIE (RTĘĆ, KADM, OŁÓW, MANGAN, CHROM); SZKODLIWE DLA LUDZI, ZWIERZĄT I ROŚLIN
- WIELOPIERŚCIENIOWE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE (M.IN. α-BENZOPIREN); SUBSTANCJE RAKOTWÓRCZE I POWODUJĄCE SILNE ZATRUCIA
- DIOKSYNY; TRUJĄCE ZWIĄZKI CHEMICZNE, ODPOWIEDZIALNE ZA NOWOTWORY CZY BEZPŁODNOŚĆ



W trakcie konferencji prasowej marszałek województwa śląskiego Wojciech Saługa zapowiedział też przeznaczenie ponad 440 mln zł na

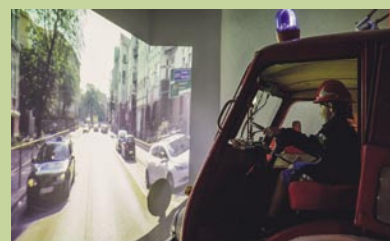
transport niskoemisyjny, czyli budowę parkingów przy dworcach, centrów przesiadkowych i ścieżek rowerowych. Inwestycje te mają zachęcić do korzy-

stania z usług transportu publicznego i przyczynić się do obniżenia emisji dwutlenku węgla.

CENTRUM EDUKACJI PRZECIWPÓŻAROWEJ



UROCZYSTE OTWARCIE NOWEJ PLACÓWKI EDUKACYJNO-EKOLOGICZNEJ



FOT. MATERIAŁY PRASOWE

KAŻDY UCZEŃ PRZEZ CHWILĘ MOŻE POCZUĆ SIĘ STRAŻAKIEM W AKCJI, JADĄCYM DO POŻARU I GASZĄCYM LAS

W połowie września w Państwowej Straży Pożarnej w Chorzowie otwarto najnowocześniejszą w Polsce salę edukacyjną dla dzieci i młodzieży w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Funkcjonują tam ścieżka edukacyjna i mała strażnica, prezentujące zagrożenia pożarowe w mieszkaniach i lasach, pokazujące skutki wypadków drogowych i katastrof budowlanych. Dym filmowy obrazuje np. skutki braku wentylacji w łazience i zagrożenia związane z tlen-

kiem węgla. Zwiedzający nie tylko widzą, jak wyglądają spalone mieszkanie i las, ale czują smród spalenizny. Realistyczne obrazy dopełniają dźwięki i wizualizacje zderzających się samochodów czy walącej się hali. Można też poznać specyfikę pracy strażaków. Centrum wyposażone zostało m.in. w samochód pożarniczy z wizualizacją jazdy alarmowej w skali 1:1. Nowa placówka wyróżnia się rozmachem technologicznym i najnowocześniejszymi rozwiązaniami multimedialnymi.

Powstała 6 m pod ziemią, w dawnym magazynie Komendy Miejskiej o pow. 800 m kw. i kubaturze 3.200 m sześć. Koszt projektu wyniósł 480 tys. zł. W uroczystym otwarciu uczestniczył m.in. Rafał Adamus, zastępca prezesa Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Fundusz wsparł tę inicjatywę kwotą 45 tys. zł. Obecnie byli także przedstawiciele władz Chorzowa i PSP.

KLASA PRZYJAZNA NATURZE

Zieloną Pracownię w SP im. Powstańców Śląskich w Tworogu w powiecie tarnogórskim 20 września otworzył



PREZES ANDRZEJ PILOT W PRZYJAZNEJ ŚRODOWISKU SP W TWOROGU

Andrzej Pilot, prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Modernizacja klasy, na którą Fundusz przekazał ponad 32 tys. zł, przeznaczona została na zakup sprzętu multimedialnego, ergonomicznych mebli i pomocy dydaktycznych, m.in. modeli owadów i robota solarnego.

Program Zielona Pracownia to nowatorska inicjatywa WFOŚiGW, który postanowił w ten sposób zachęcić szkoły do prowadzenia atrakcyjnych zajęć związanych ze środowiskiem naturalnym. W ramach konkursu Fundusz przyznał 24 placówkom 780 tys. zł na eko-inwestycje. Zielone Pracownie powstały m.in. w Miasteczku Śląskim, Radziechowach, Jankowicach, Świerklanach, Kaletach, Będzinie i Zabrze.