

Ochrona powietrza na Mazowszu

Poważnym problemem środowiskowym na terenie województwa mazowieckiego jest jakość powietrza. Analizując raporty o stanie środowiska z ostatnich kilku lat, zauważyć można znaczący wzrost emisji pyłów i gazów do atmosfery. Na szczęście jest sposób, by odwrócić tę tendencję.

W 2010 r. emisja SO_2 wzrosła o 21 proc., NO_x o 11 proc., CO o 49 proc., a pyłów PM 10 o 16 proc. w stosunku do roku poprzedzającego. Głównym źródłem emisji SO_2 i NO_x jest dział energetyki, CO_2 – komunikacja, natomiast największym udziałem (na poziomie 80 proc.) w emisji pyłów (PM 10 i PM 2,5) oraz metali ciężkich (tj. Ni, Cd, As, Pb i benzo-a-pirenu) są indywidualne posesje. Stan środowiska uzależniony jest od wzrastającej gęstości zaludnienia na Mazowszu, wynikającej nie tylko z uwarunkowań naturalnych, ale również z migracji ludności z sąsiednich województw, będącej reakcją na gospodarcze i przemysłowe zapotrzebowanie regionu. Koncentracja ludności skutkuje wzmożonym zapotrzebowaniem na ciepło, co uwidoczniło się w liczbie funkcjonujących kotłowni i elektrociepłowni miejskich.

Z analizy powyższych danych wynika, że głównym kierunkiem w redukcji substancji gazowych w postaci SO_2 i NO_x powinno być zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną w budynkach zasilanych z ciepłowni miejskich oraz redukcja emisji u źródła. Jest to istotne ze względu na destruktywny charakter ww. substancji i powodowanie takich zjawisk jak: kwaśne deszcze, dziura ozonowa, smog. W kwestiach ograniczenia emisji CO_2 należy się skupić na ich głównych źródłach, tj. komunikacji oraz lokalnych kotłowniach. Doskonałym narzędziem stają się tutaj inwestycje, których założeniem jest podłączanie do miejskich sieci ciepłych, eliminacja kotłowni węglowych poprzez zastępowanie ich bardziej ekologicznym paliwem oraz modernizacja niedostosowanego do obowiązujących norm taboru komunikacyjnego.

Oferta WFOŚiGW w Warszawie z zakresu ochrony powietrza (w formie pożyczki):

DLA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO I ICH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH:

- Program 2014-OA-10 pn. „Modernizacja oświetlenia w celu racjonalizacji zużycia energii elektrycznej przez jednostki samorządu terytorialnego”;
- Program 2014-OA-12 pn. „Termomodernizacja budynków jednostek samorządu terytorialnego”;
- Program 2014-OA-14 pn. „Wspieranie zadań z zakresu ograniczenia emisji pyłowych i gazowych w transporcie poprzez wymianę taboru”;
- Program 2014-OA-16 pn. „Modernizacja źródeł ciepła przez jednostki samorządu terytorialnego w celu ograniczenia zanieczyszczeń z niskiej emisji”;

DLA OSÓB FIZYCZNYCH:

- Program 2014-OA-18 pn. „Modernizacja indywidualnych kotłowni przez osoby fizyczne”;

DLA POZOSTAŁYCH WNIOSKODAWCÓW

- Program 2014-OA-11 pn. „Racjonalizacja zużycia i poszanowanie energii elektrycznej”;
- Program 2014-OA-13 pn. „Wspieranie zadań z zakresu termomodernizacji oraz związanych z odzyskiem ciepła z wentylacji”;
- Program 2014-OA-14 pn. „Wspieranie zadań z zakresu ograniczenia emisji pyłowych i gazowych w transporcie poprzez wymianę taboru”;
- Program 2014-OA-15 pn. „Modernizacja systemów ciepłych o niskiej sprawności i złym stanie technicznym, produkcja ciepła w kogeneracji oraz wprowadzanie nowych technologii w zakładach przemysłowych mających na celu ograniczenie niskiej emisji”;
- Program 2014-OA-17 pn. „Ograniczenia zanieczyszczeń z niskiej emisji poprzez modernizację źródeł ciepła”.

Szczegółowe informacje na www.wfosigw.pl

Opracowała Anna Mzyk
WFOŚiGW w Warszawie



Andrzej Daniluk
Zastępca Prezesa Zarządu
WFOŚiGW w Warszawie

Potwierdzeniem zaangażowania WFOŚiGW w Warszawie w realizację zobowiązań wynikających m.in. z Polityki Ekologicznej Państwa, wojewódzkiego planu ochrony powietrza dla poszczególnych stref województwa mazowieckiego oraz Dyrektywy 2008/50/WE w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy jest fakt rozszerzenia oferty w zakresie ochrony powietrza. W latach 1993–2013 dofinansowaliśmy tego typu zadania kwotą przekraczającą 660 mln zł. Wsparcie otrzymały: modernizacje systemów ciepłych połączone z likwidacją lokalnych kotłowni o niskiej sprawności i złym stanie technicznym, użytkowane przez osoby fizyczne; likwidacje niskich emisji na terenach zabudowanych; termomodernizacje obiektów m.in.: budynków użyteczności publicznej; modernizacje sieci i węzłów ciepłych. W wyniku realizacji tego typu przedsięwzięć udało nam się ograniczyć emisję dwutlenku węgla o około 455 tys. ton.

Mając świadomość, jak ważne jest ograniczanie, eliminowanie substancji zanieczyszczających wprowadzanych do atmosfery oraz oszczędność energii cieplnej, WFOŚiGW w Warszawie prowadzi obecnie nabór w ramach dziewięciu programów o tematyce związanej z ochroną powietrza, skierowanych do różnych podmiotów, w tym również do gospodarstw domowych.

Wnioski o dofinansowanie można składać od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.30–15.30, w centrali i w wydziałach zamiejscowych Funduszu. Do rozdystrybowania jest 46,5 mln zł w formie pożyczki. Nabór trwa do wyczerpania alokacji środków w danym programie.

