

Projekt zintegrowany LIFE

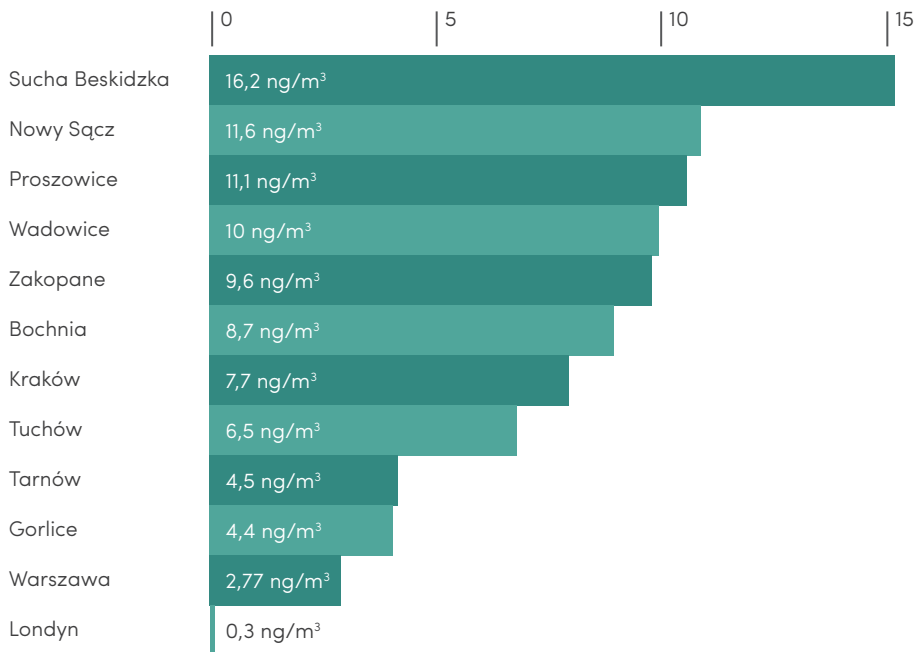
Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej atmosferze

Strategia poprawy jakości powietrza

Jakość powietrza w Małopolsce należy do jednej z najgorszych w Unii Europejskiej. Stężenia średnioroczne pyłu PM10 i PM2,5 co roku znacznie przekraczają poziom dopuszczalny a liczba dni z przekroczeniami poziomu średniodobowego pyłu PM10 jest 3–4 razy większa niż dopuszczalne 35 dni w roku. Stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu

nawet 10-krotnie przekracza poziom docelowy. Główną przyczyną wysokich poziomów zanieczyszczeń pyłem zawieszonym i benzo(a)pirenem jest niska emisja pochodząca z indywidualnego ogrzewania mieszkań starymi, niskosprawnymi kotłami na paliwa stałe.

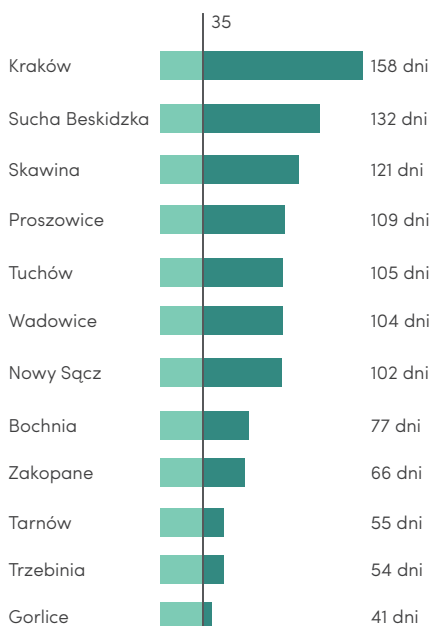
B(a)P w poszczególnych miastach



Dane na 2013 rok. Wartość docelowa UE – 1 ng/m³. Źródło: WIOŚ

Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego wyznacza zadania dla samorządów lokalnych w zakresie podjęcia działań wspierających mieszkańców w wymianie niskosprawnych kotłów, w których używane jest paliwo stałe na ogrzewanie niskoemisyjne: podłączenie do sieci ciepłowniczej, wykorzystanie kotłów gazowych, olejowych, ogrzewania elektrycznego oraz nowoczesnych kotłów na paliwa stałe (pelety i węgiel kamienny) spełniających wysokie normy w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Liczba dni z przekroczeniem średniodobowej wartości PM10



Dopuszczalna liczba dni z przekroczeniami średniodobowej wartości PM10 powyżej 50 mg/m³ to 35 dni. Źródło: WIOŚ

Poselski projekt zmiany ustawy Prawo ochrony środowiska zakłada, że samorządy uzyskają nowe narzędzia służące poprawie jakości powietrza na swoim obszarze poprzez możliwość określania maksymalnej wielkości emisji dla urządzeń grzewczych dopuszczonych do stosowania, wprowadzania stref ograniczonej emisji komunikacyjnej oraz wykorzystania mechanizmu kompensacji emisji przemysłowej na rzecz ograniczenia niskiej emisji.

Środki finansowe na ochronę powietrza

W ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 na działania związane z regionalną polityką energetyczną przewidziano alokację w łącznej wysokości 420 mln euro, która obejmuje 100 mln euro na dofinansowanie wymiany kotłów grzewczych i rozwój sieci ciepłowniczych, 96 mln euro na termomodernizację budynków publicznych i wielorodzinnych, 140 mln euro na transport niskoemisyjny, 65 mln euro na odnawialne źródła energii oraz 19 mln euro na poprawę efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach.

Ponadto na działania służące ochronie powietrza dostępne są środki z:

- ▶ Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 przeznaczone na rozbudowę i modernizację sieci ciepłowniczej oraz rozbudowę linii tramwajowych w Krakowie wraz z zakupem nowego taboru.
- ▶ Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z programu KAWKA w zakresie likwidacji niskiej emisji oraz z programów na rzecz wsparcia poprawy efektywności energetycznej.
- ▶ Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w ramach programu PONE oraz innych programów służących ochronie powietrza i poprawie efektywności energetycznej.





Założenia projektu zintegrowanego LIFE

Projekt jest odpowiedzią na potrzeby samorządów lokalnych i bariery zidentyfikowane w trakcie dotychczasowej realizacji działań. Jego wdrożenie pozwoli na wykorzystanie dostępnych środków finansowych i instrumentów prawnych, aby skutecznie osiągnąć realną poprawę jakości powietrza w Małopolsce.

Zakres projektu obejmuje:



Sieć Eko-doradców w 37 gminach w Małopolsce, którzy będą wspierać wdrażanie Programu ochrony powietrza,



Wzmocnienie doradztwa i obsługi administracyjnej dla mieszkańców Krakowa w zakresie likwidacji starych pieców i kotłów na paliwa stałe,



Centrum Kompetencji na poziomie regionalnym obejmujące szkolenia i bazę wiedzy dla samorządów lokalnych,



Kampanie informacyjno-educacyjne na poziomie regionalnym i lokalnym,



Narzędzie do wysokorozdzielczego modelowania rozkładu zanieczyszczeń w Krakowie,



Analizę wariantów wdrożenia działań ograniczających emisję zanieczyszczeń do powietrza na przykładzie Krakowa i Rabki-Zdroju,



Międzyregionalną bazę źródeł emisji dla Małopolski, Czech i Słowacji wraz z modelowaniem jakości powietrza.

Zakładane efekty

▶ Przyspieszenie wdrożenia działań określonych w Programie ochrony powietrza dla województwa małopolskiego,

▶ Wyposażenie gmin w wiedzę, narzędzia i wysokiej klasy specjalistów w zakresie ochrony powietrza,

▶ Wzrost świadomości mieszkańców Małopolski w zakresie potrzeby poprawy jakości powietrza,

▶ Analiza i optymalizacja działań ograniczających emisje z transportu w Krakowie,

▶ Sieć współpracy i wymiany doświadczeń na poziomie lokalnym, regionalnym i międzynarodowym.

Wartość projektu zintegrowanego LIFE dla Małopolski to ponad 70 mln zł.

Źródła finansowania: program LIFE (ok. 41 mln zł), NFOŚiGW (ok. 20 mln zł), WFOŚiGW w Krakowie (ok. 4 mln zł), środki własne beneficjentów (ok. 5 mln zł).

Projekt zintegrowany LIFE będzie wsparciem dla realizacji działań komplementarnych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza o wartości ok. 800 mln zł.

Harmonogram realizacji:



do 17 kwietnia 2015 r.
złożenie wniosku do Komisji Europejskiej



wrzesień 2015 r.
podpisanie umowy
dofinansowania z Komisją Europejską

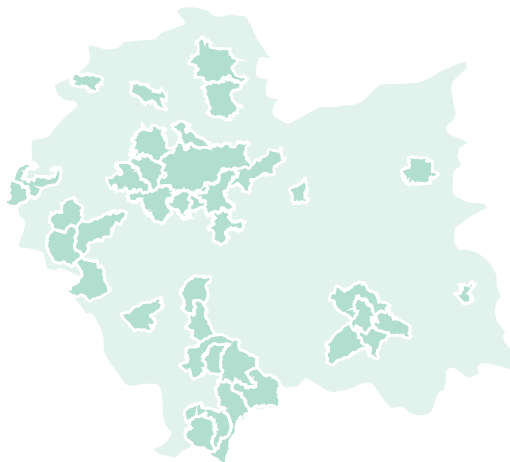


kwiecień – lipiec 2015 r.
ocena wniosku przez Komisję Europejską



1 października 2015 r.
– 31 grudnia 2023 r.
okres realizacji projektu

Beneficjenci projektu



Województwo Małopolskie

Miasto Kraków

Gmina Andrychów

Miasto Bochnia

Gmina Bolesław

Gmina Brzeszcze

Gmina Bukowina Tatrzańska

Gmina Bystra-Sidzina

Gmina Chelmiec

Gmina Czernichów

Gmina Dobczyce

Miasto Gorlice

Gmina Kamionka Wielka

Gmina Liszki

Gmina Lubień

Gmina Łapsze Niżne

Gmina Miechów

Gmina Mogilany

Gmina Nawojowa

Gmina Niepołomice

Miasto Nowy Sącz

Miasto Nowy Targ

Gmina Nowy Targ

Gmina Oświęcim

Gmina Poronin

Gmina Rabka-Zdrój

Gmina Skawina

Gmina Słomniki

Gmina Stary Sącz

Gmina Stryszawa

Gmina Sułoszowa

Gmina Świątniki Górne

Miasto Tarnów

Gmina Wadowice

Gmina Wieliczka

Gmina Wieprz

Gmina Zabierzów

Gmina Zakopane

Gmina Zielonki

Przedsiębiorstwo Oszczędzania Energii ESCO

Krakowski Alarm Smogowy

Krajowa Agencja Poszanowania Energii

Instytut VITO NV z Belgii

Słowacki Instytut Hydrometeorologiczny

Ministerstwo Środowiska Republiki Czeskiej



www.powietrze.malopolska.pl