



Projekt zintegrowany LIFE

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

Tomasz Pietrusiak

Zastępca Dyrektora
Departamentu Środowiska
Urząd Marszałkowski
Województwa Małopolskiego



Historia działań dot. projektu LIFE

- **2013 r.** - Projekt doradców energetycznych w gminach zgłoszony do Banku Projektów Regionalnych w ramach Małopolskiego Programu Operacyjnego
- **wrzesień 2013 r.** – wymiana doświadczeń z partnerami z Niemiec w zakresie funkcjonowania w tamtejszych gminach doradców ds. polityki klimatycznej
- **18 lutego 2014 r.** – udział w spotkaniu w Bratysławie dotyczącym przygotowania wspólnego projektu zintegrowanego LIFE związanego z poprawą jakości powietrza w Małopolsce, Śląsku, Czechach i Słowacji; prezentacja koncepcji Ekodoradców w Małopolsce
- **20 marca 2014** – Zarząd Województwa Małopolskiego wyraża wolę realizacji projektu LIFE



Historia działań dot. projektu LIFE

- **10 września 2014** – złożenie do komisji Europejskiej wniosku na projekt pomocy technicznej, którego celem jest przygotowanie pełnego wniosku aplikacyjnego na projekt zintegrowany LIFE
- **15 października 2014** – złożenie do Komisji Europejskiej koncepcji projektu zintegrowanego LIFE



Historia działań dot. projektu LIFE

- **14 kwietnia 2015** – złożenie przez Województwo Małopolskie pełnego wniosku aplikacyjnego na projekt zintegrowany LIFE do Komisji Europejskiej
- **23 września 2015** - Komisja Europejska przyznaje pełne dofinansowanie dla projektu LIFE (60% kosztów kwalifikowanych = ok. **42 mln zł**) i ocenia go jako **najlepszy** z 39 projektów z Unii Europejskiej
- **1 października 2015** – rozpoczęcie realizacji projektu



Projekt LIFE - cele

- wdrożenie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego i osiągnięcie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń powietrza w regionie
- efektywne wykorzystanie dostępnych środków unijnych i krajowych przeznaczonych na poprawę jakości powietrza

Projekt będzie realizowany **do 31 grudnia 2023 r.**



Projekt LIFE - budżet

Wartość projektu to **około 70,5 mln zł.**

Dofinansowanie z programu LIFE wynosi około **42 mln zł (60%)**

Środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie to **6,8 mln zł (10%)**

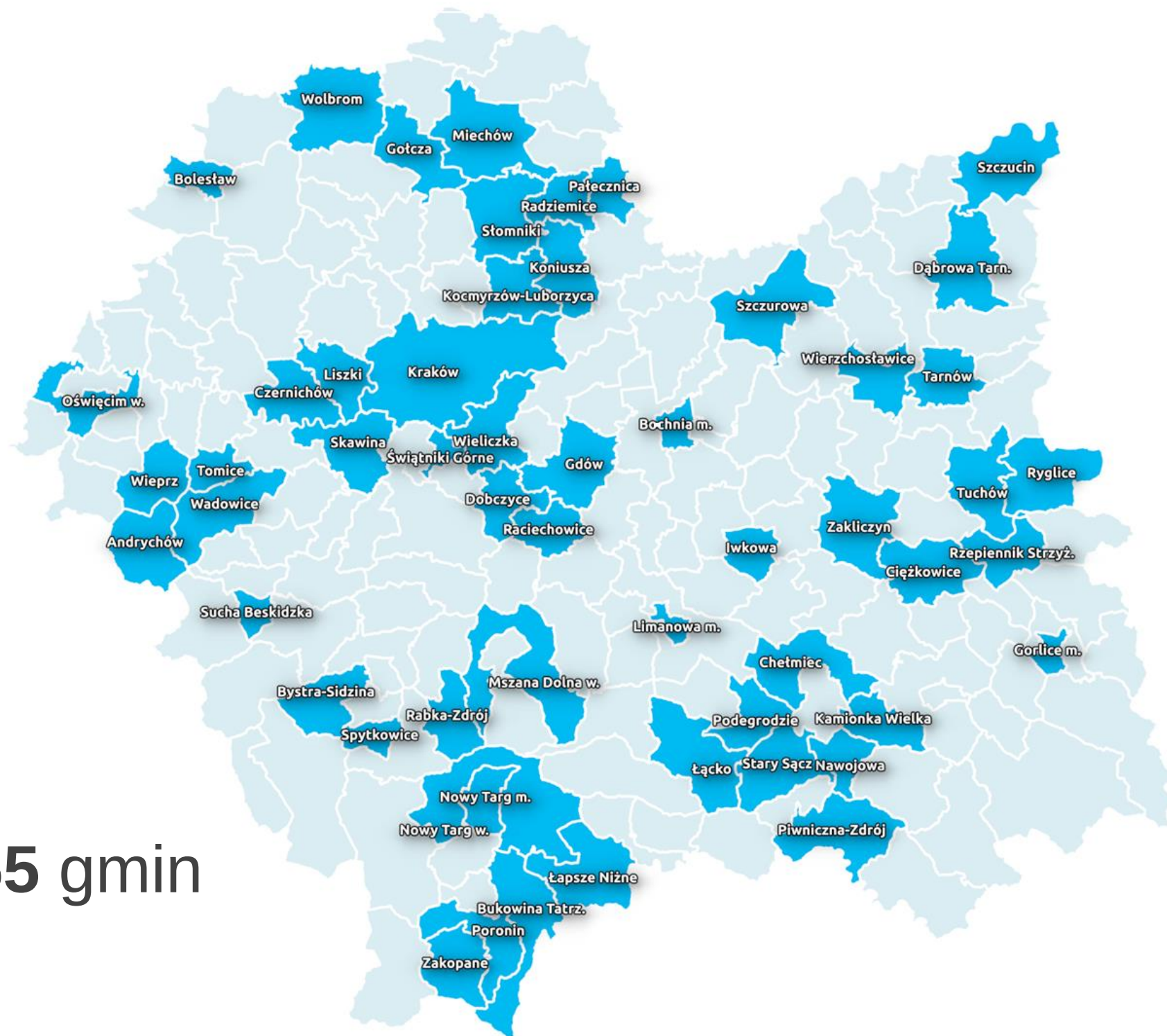
Wkład własny beneficjentów wynosi około **21,7 mln zł (30%)**



Projekt LIFE – partnerzy

- Województwo Małopolskie – koordynator projektu
- **55** gmin z Małopolski (w tym Kraków)
- Województwo Śląskie
- Stowarzyszenie Krakowski Alarm Smogowy
- Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. w Warszawie
- Instytut VITO NV z Belgii
- Słowacki Instytut Hydrometeorologiczny w Bratysławie
- Ministerstwo Środowiska Republiki Czeskiej

Projekt LIFE – gminy



55 gmin



Projekt LIFE – główne działania



Sieć Eko-doradców

- Opracowanie, wdrażanie i nadzór nad gminną strategią ochrony powietrza,
- pozyskiwanie środków zewnętrznych przeznaczonych na ochronę powietrza,
- doradztwo dla mieszkańców i organizowanie programów dofinansowania do wymiany starych źródeł grzewczych,
- angażowanie mieszkańców do realizacji działań w zakresie wymiany ogrzewania i oszczędności energii.



Projekt LIFE – główne działania

Ekodoradcy będą podnosić swoje kompetencje poprzez:

- a) udział w dedykowanych im studiach podyplomowych,
- b) udział w warsztatach, szkoleniach, spotkaniach organizacyjnych,
- c) udział w wyjazdach studyjnych



Projekt LIFE – główne działania



Centrum Kompetencji

- bieżące wsparcie i doradztwo dla wszystkich gmin w Małopolsce
- współpraca z doradcami energetycznymi WFOŚiGW w Krakowie
- budowa bazy wiedzy i systemu szkoleń dla pracowników gmin
- inwentaryzacja emisji i aktualizacja Programu ochrony powietrza
- prognozy zanieczyszczeń powietrza
- metodyka kontroli kotłów i prowadzenia badań pobieranych próbek popiołu
- analizy, ekspertyzy i badania wspierające wdrażanie Programu ochrony powietrza



Projekt LIFE – główne działania



Wzmocnienie doradztwa i obsługi administracyjnej dla mieszkańców Krakowa

- wzmocnienie kadrowe o 14 etatów Urzędu Miasta Krakowa w zakresie rozpatrywania wniosków o dotację na likwidację starych pieców i kotłów na paliwa stałe
- uruchomienie trzech punktów informacyjnych, których zadaniem będzie wspieranie mieszkańców w zakresie uzyskania dotacji i prowadzenia inwestycji
- koncepcja kontroli zakazu stosowania paliw stałych po 2019 r.



Projekt LIFE – główne działania



Kampanie informacyjno-edukacyjne na poziomie regionalnym i lokalnym

- regionalna kampania medialna
- lokalne kampanie informacyjne prowadzone przez Ekodoradców
- materiały edukacyjne dla grup opiniotwórczych (lekarze, nauczyciele, księża)
- edukacja dzieci i młodzieży, wykorzystanie Małopolskiej Chmury Edukacyjnej
- aktywizacja lokalnych NGO



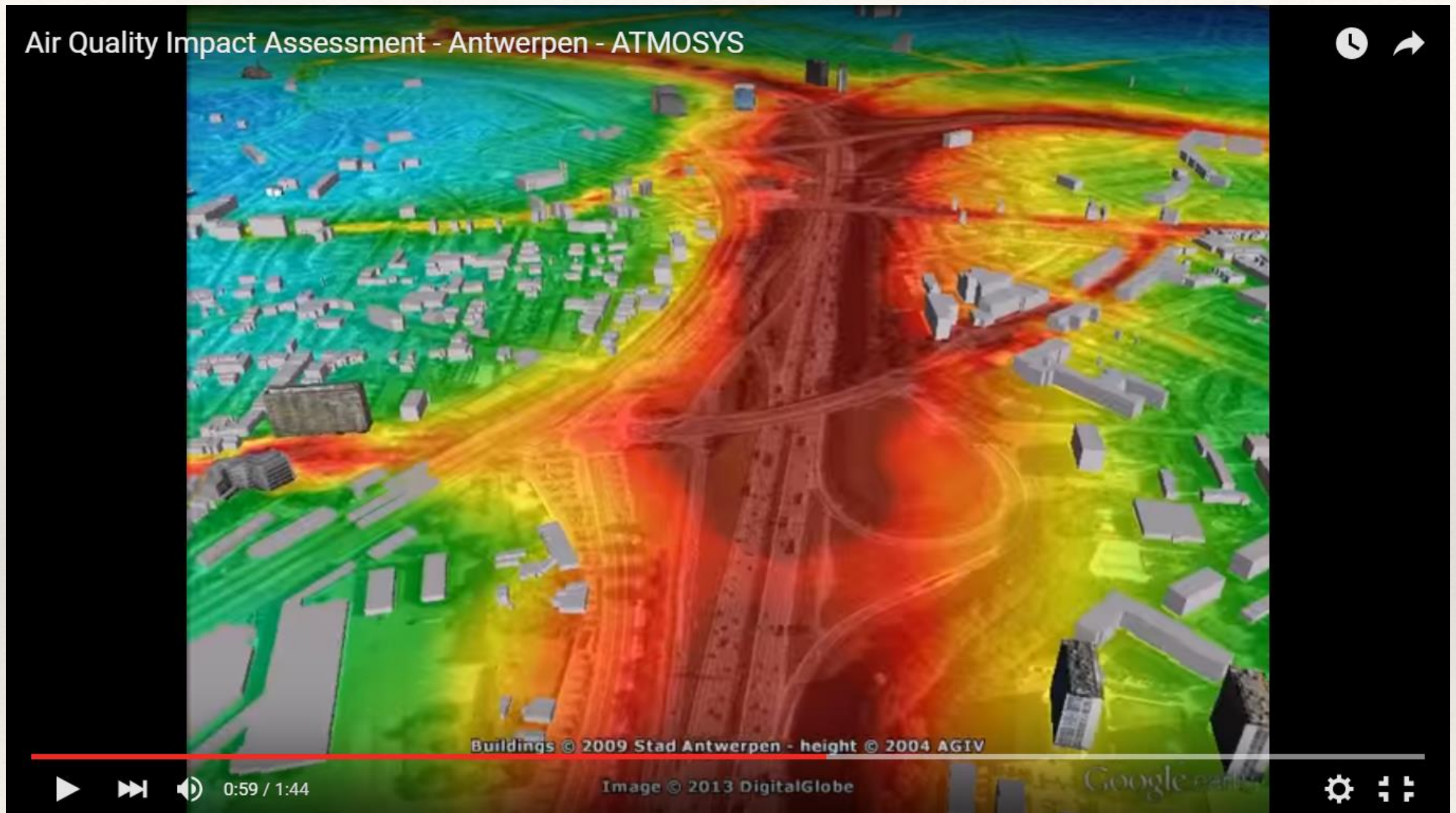
Projekt LIFE – główne działania



Narzędzia do wysokorozdzielczego modelowania rozkładu zanieczyszczeń w Krakowie

- aplikacja do wysokorozdzielczego modelowania rozprzestrzeniania zanieczyszczeń powietrza w Krakowie
- analiza wariantów wprowadzenia strefy ograniczonej emisji komunikacyjnej (SOEK) w Krakowie
- bieżąca analiza scenariuszy działań ograniczających emisje

Projekt LIFE – aplikacja do wysokorozdzielczego modelowania





Projekt LIFE – główne działania



Monitorowanie wdrażania Programu ochrony powietrza

- aplikacja wspomagająca inwentaryzację emisji w gminach i sprawozdawczość z realizacji działań
- wykorzystanie sensorów pyłu do poprawy modelowania i prognozowania jakości powietrza



Projekt LIFE – główne działania



**Międzyregionalna baza źródeł emisji
dla Małopolski, Śląska, Czech i Słowacji
wraz z modelowaniem jakości powietrza**

- wspólna baza danych z inwentaryzacji emisji
- modelowanie dla obszaru Małopolski, Śląska, Czech i Słowacji
- wymiana doświadczeń w zakresie działań ograniczających emisję z Czechami, Śląskiem, Słowacją, Bułgarią i Rumunią



Projekt LIFE – główne działania



Działania w trakcie realizacji:

1. konferencja inauguracyjna projekt (22 czerwca br. w Krakowie)
2. warsztaty z partnerami z Belgii, Czech, Słowacji i Śląska poświęcone wspólnym ramom inwentaryzacji emisji
3. zlecenie przygotowania inwentaryzacji emisji i analizy działań naprawczych na potrzeby aktualizacji Programu ochrony powietrza
4. przygotowanie regionalnej koncepcji kampanii społecznej i materiałów edukacyjnych
5. zatrudnienie Ekodoradców w gminach
6. zatwierdzenie regulaminu listy niskoemisyjnych kotłów i ogrzewaczy pomieszczeń



Projekt LIFE – oczekiwane rezultaty

- 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 w zakresie potrzeby poprawy jakości powietrza
- analiza i optymalizacja działań ograniczających emisję transportu w Krakowie
- sieć współpracy i wymiany doświadczeń na poziomie lokalnym, regionalnym i międzynarodowym



Dziękuję za uwagę!

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Departament Środowiska
ul. Racławicka 56, 30-017 Kraków

www.powietrze.malopolska.pl