



## Projekt zintegrowany LIFE

# Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego

Kraków · 23 stycznia 2015 r.





## Agenda spotkania

- 10.00 – 10.30 – Założenia wstępne projektu
- 10.30 – 10.45 – Przedstawienie wstępnych założeń koncepcji funkcjonowania Eko-doradców
- 10.45 – 11.45 – Ćwiczenie warsztatowe w grupach
- 11.45 – 12.00 – Przerwa kawowa
- 12.00 – 12.30 – Prezentacja wypracowanych sugestii i uwag
- 12.30 – 13.00 – Kolejne kroki



## Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego

- Konieczność podjęcia działań ograniczających emisję z ogrzewania indywidualnego przez **90 gmin** w Małopolsce.
- Osiągnięcie efektów poprawy jakości powietrza w możliwie najkrótszym czasie – najpóźniej w ciągu 10 lat - do 2023 r.
- Potrzeba wymiany kotłów w około 155 tys. lokali czyli ponad **10-krotnie** razy więcej niż wymieniono w Małopolsce w latach 2008-2012.

# Województwo małopolskie

Percentyl ze stężeń 24-godzinnych  
pyłu zaw. PM10 w 2011 roku

## Legenda

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

14,9 - 30

30,1 - 40

40,1 - 50

50,1 - 100

100,1 - 445,1

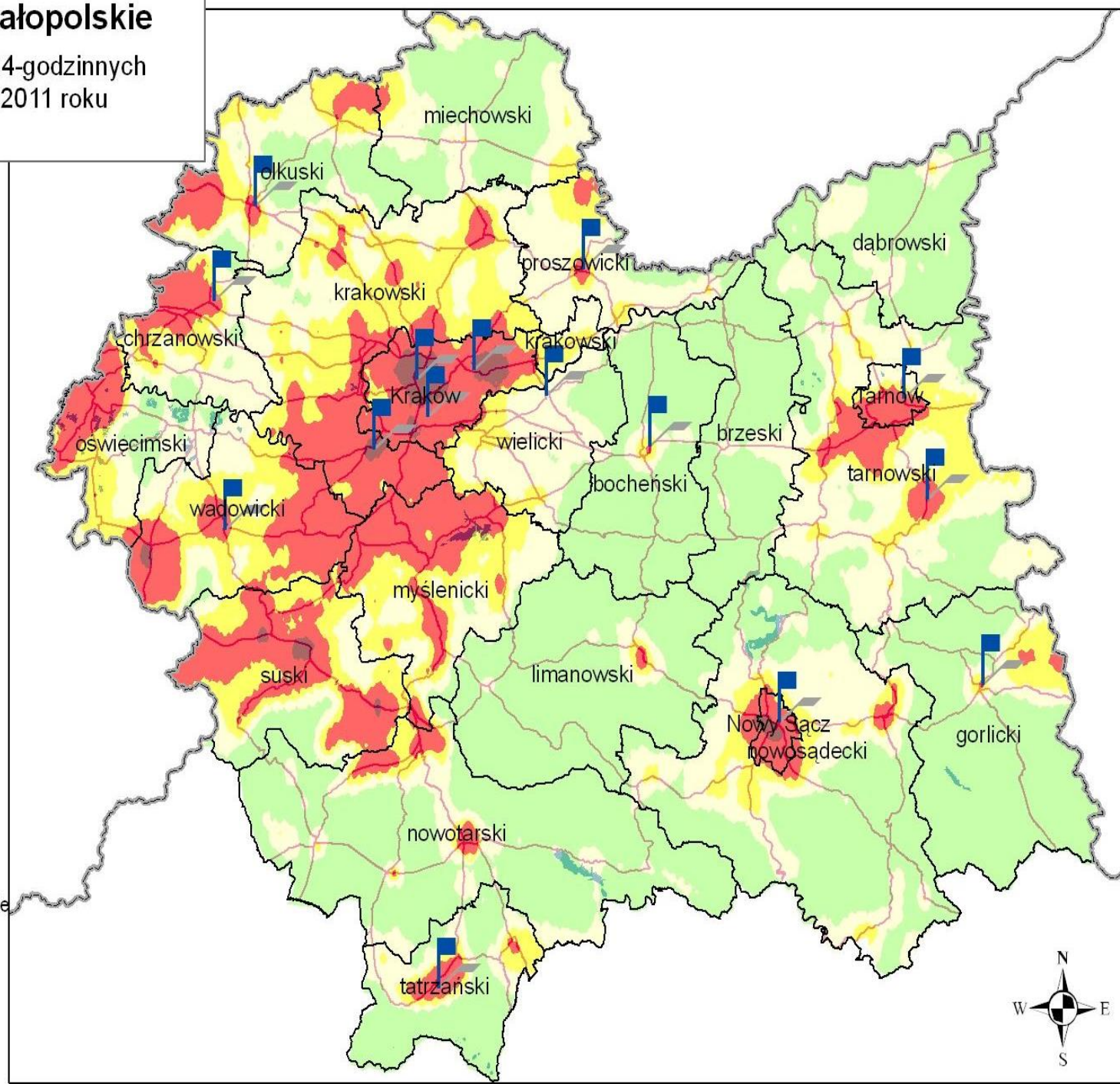
stacje pomiarowe WIOŚ

drogi krajowe i wojewódzkie

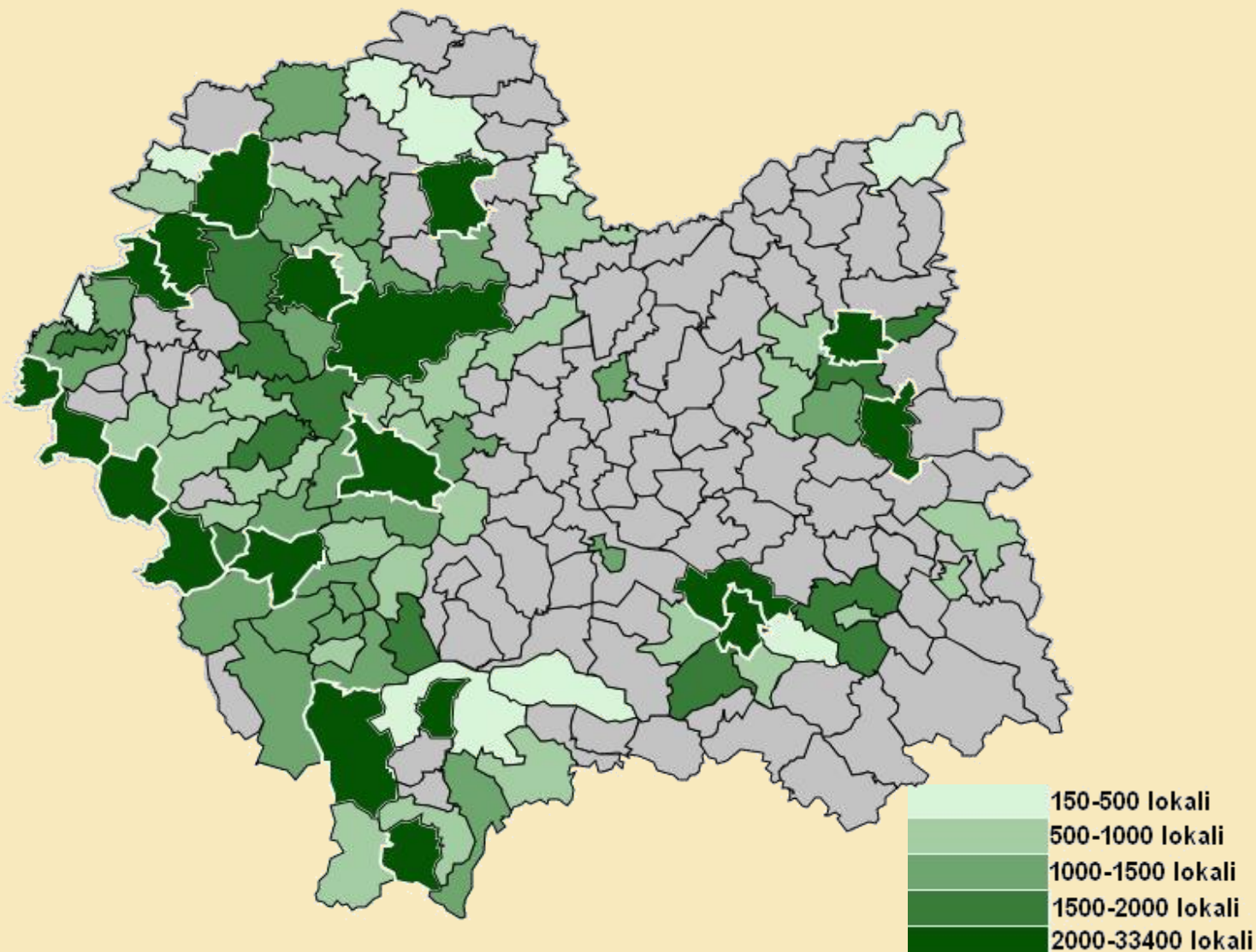
wody powierzchniowe

granice powiatów

0 5 10 20 30 km



# Szacunkowy zakres koniecznych inwestycji do 2023 r. w wymianę niskosprawnych kotłów na paliwa stałe





## Środki MRPO 2014-2020

- Termomodernizacja: **96 mln euro** ( w tym na budynki użyteczności publicznej [52 mln euro], wspólnoty i spółdzielnie [20 mln euro], budynki regionalne [24 mln euro])
- Wymiana kotłów: **90 mln euro** (w tym 74,28 mln euro na kotły na biomasę, paliwa gazowe oraz 15,72 mln euro kotły na paliwa stałe)
- Transport niskoemisyjny: **140 mln euro** ( w tym 80 mln euro ZIT, 60 mln euro SPR)



## Bariery realizacji Programu ochrony powietrza

- Bariery prawne – brak możliwości zobowiązania mieszkańców do stosowania kotłów spełniających wysokie standardy emisji oraz paliw dobrej jakości.
- Bariery finansowe – brak wystarczających środków finansowych na realizację zadań w zakresie wymiany źródeł ciepła i prowadzenie termomodernizacji,
- Bariery kadrowe – brak wystarczających zasobów kadrowych i specjalistycznego przygotowania pracowników w samorządach.



## Cele projektu zintegrowanego LIFE

- Wdrożenie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego i osiągnięcie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczenia powietrza w regionie.
- Efektywne wykorzystanie dostępnych środków finansowych z MRPO 2014-2020 i innych źródeł przeznaczonych na poprawę jakości powietrza.



## **Przewidywane działania realizowane w ramach projektu obejmują:**

- ➡ Budowanie potencjału na poziomie lokalnym poprzez zatrudnienie w gminach Ekodoradców, zapewnienie ich przygotowania merytorycznego i bieżącego wsparcia z poziomu regionalnego,
- ➡ Zwiększenie świadomości w zakresie ochrony powietrza wśród mieszkańców i władz kreujących lokalną politykę energetyczną i jakości powietrza,
- ➡ Modelowania jakości powietrza w celu wsparcia polityki regionalnej i lokalnej,
- ➡ Współpraca międzynarodowa i wymiana doświadczeń.



## Budżet projektu

- Budżet całkowity projektu to ok. **17 mln euro**, z czego 60% będzie finansowane ze środków LIFE, 30% ze środków NFOŚiGW, 5% z WFOŚiGW i 5% będzie stanowił wkład własny partnerów projektu.
- Czas realizacji projektu to **8 lat** – od października 2015 do końca 2023 r.



## Partnerami w realizacji projektu zintegrowanego LIFE w Małopolsce będą:

➡ Województwo Małopolskie - koordynator projektu,

➡ Gmina Miejska Kraków,

➡ 37 gmin z obszaru Małopolski:

Andrychów, Bochnia (miejska), Bolesław (powiat olkuski), Brzeszcze, Bukowina Tatrzańska, Bystra - Sidzina, Chełmiec, Czernichów, Dobczyce, Gorlice (miejska), Kamionka Wielka, Liszki, Lubień, Miechów, Mogilany, Nawojowa, Niepołomice, Nowy Targ (wiejska), Nowy Targ (miejska), Poronin, Rabka – Zdrój, Skawina, Słomniki, Spytkowice (powiat nowotarski), Stary Sącz, Stryszawa, Sułoszowa, Świątniki Górne, Tarnów (miasto), Trzebinia, Wadowice, Wieliczka, Wieprz, Wierzchosławice, Wojnicz, Zabierzów, Zakopane





## Partnerami w realizacji projektu zintegrowanego LIFE w Małopolsce będą:

- ➡ Przedsiębiorstwo Oszczędzania Energii ESCO Sp. z o.o. w Krakowie,
- ➡ Stowarzyszenie Krakowski Alarm Smogowy,
- ➡ Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A. w Warszawie,
- ➡ VITO NV (Belgia)
- ➡ Słowacki Instytut Hydrometeorologii w Bratysławie
- ➡ Ministerstwo Środowiska Republiki Czeskiej



## Terminy

- Złożenie pełnego wniosku na realizację projektu zintegrowanego LIFE do NFOŚiGW – **do 2 marca 2015.**
- Złożenie pełnego wniosku na realizację projektu zintegrowanego LIFE do Komisji Europejskiej – **do 17 kwietnia 2015.**



## Kolejne kroki





## Terminy spotkań

- 23 stycznia – warsztaty dotyczące koncepcji Ekodoradców,
- 5 lutego – warsztaty dotyczące Ekodoradców i kampanii społecznych,
- 11 lutego – konferencja dotycząca modelowania z udziałem partnerów z Belgii, Czech i Słowacji,
- 13 marca – podsumowanie działań zaplanowanych w projekcie,
- marzec/kwiecień – podpisanie porozumienia między partnerami projektu w Rabce Zdrój.



## Ustalenia i wymagane dokumenty – do 30 stycznia

- Rozpoznanie możliwości podpisania deklaracji współbeneficjenta do NFOŚiGW oraz do Komisji Europejskiej,
- Ewentualna potrzeba dodatkowych działań w ramach projektu – przy zapewnieniu ich współfinansowania i zachowania trwałości,



## Ustalenia i wymagane dokumenty – do 30 stycznia

- Dostarczenie opisu współbeneficjenta do zamieszczenia we wniosku,
- Wykaz projektów realizowanych (decyzja o dofinansowaniu od czerwca 2014) lub planowanych do realizacji przez gminę jako działania uzupełniające – zakres działań uzupełniających będzie miał pozytywny wpływ na decyzję o przyznaniu dofinansowania na projekt,
- Pytania lub wątpliwości dotyczące projektu.



## Osoby do kontaktu

■ Katarzyna Mazur

tel. 012 63 03 594

■ Joanna Kiersnowska

tel. 012 63 03 116

■ e-mail: [powietrze@malopolska.pl](mailto:powietrze@malopolska.pl)

■ www: [powietrze.malopolska.pl/LIFE](http://powietrze.malopolska.pl/LIFE)



# Dziękuję!

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

[powietrze@umwm.pl](mailto:powietrze@umwm.pl)

[powietrze.malopolska.pl/LIFE](http://powietrze.malopolska.pl/LIFE)

