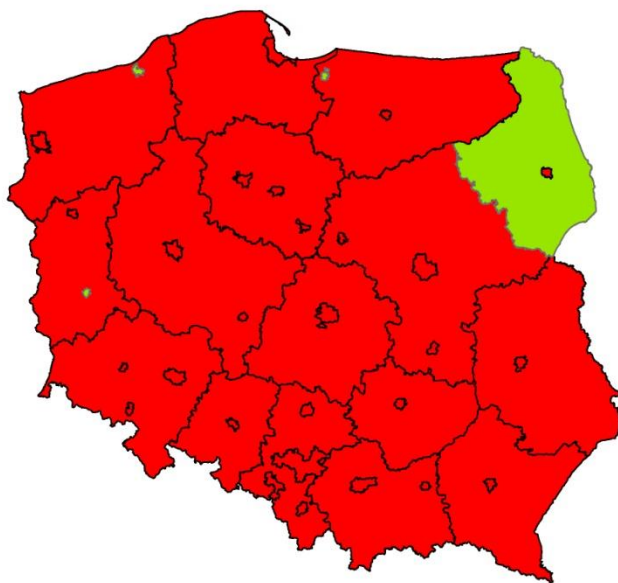


**Współpraca z gminami
oraz kontrola realizacji
*Programu ochrony powietrza***

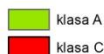


Wskaźniki złej jakości powietrza

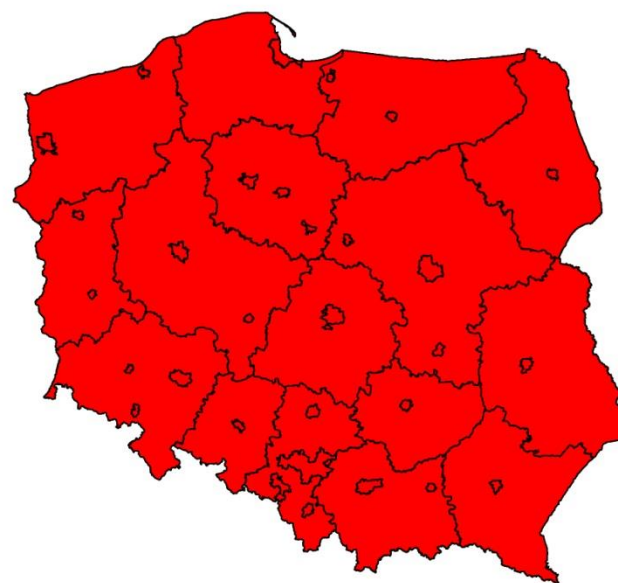
- Wskaźnikami krytycznymi są ponadnormatywne stężenia pyłów PM10 i PM2,5 oraz stężenia benzo(a)pirenu
- Zła jakość powietrza utrzymuje się w całej Polsce, lecz szczególnie duże przekroczenia poziomów dopuszczalnych występują w Polsce Południowej



Legenda



Ocena jakości powietrza w zakresie pyłu
zawieszonego PM10 w 2014 roku



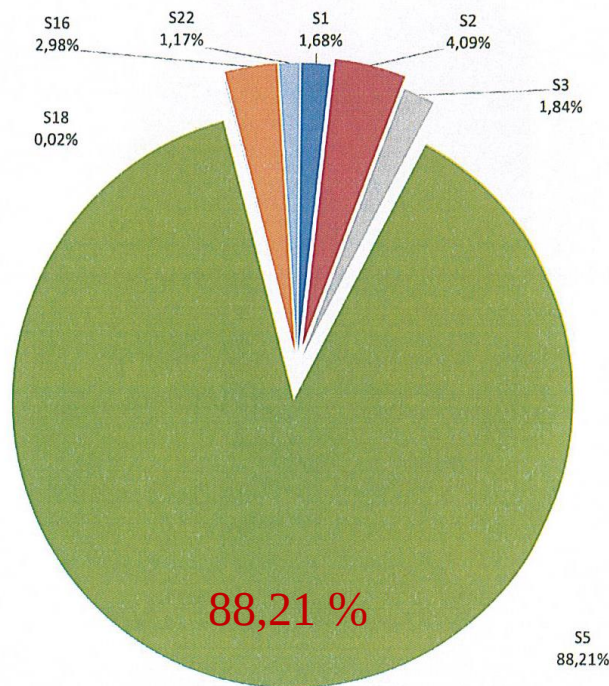
Legenda



Ocena jakości powietrza w zakresie BaP
w 2014 roku

Główne cele programu ochrony powietrza

- Skuteczne zmniejszenie emisji pyłów związanych z funkcjonowaniem indywidualnego ogrzewania budynków
- Wyeksponowanie listy skutecznych działań, podejmowanych w celu ograniczania niskiej emisji (**skuteczne**: sieć miejska, termomodernizacja i wymiana źródeł ciepła w budynkach prywatnych, **mało skuteczne**: solary, inwestycje drogowe)

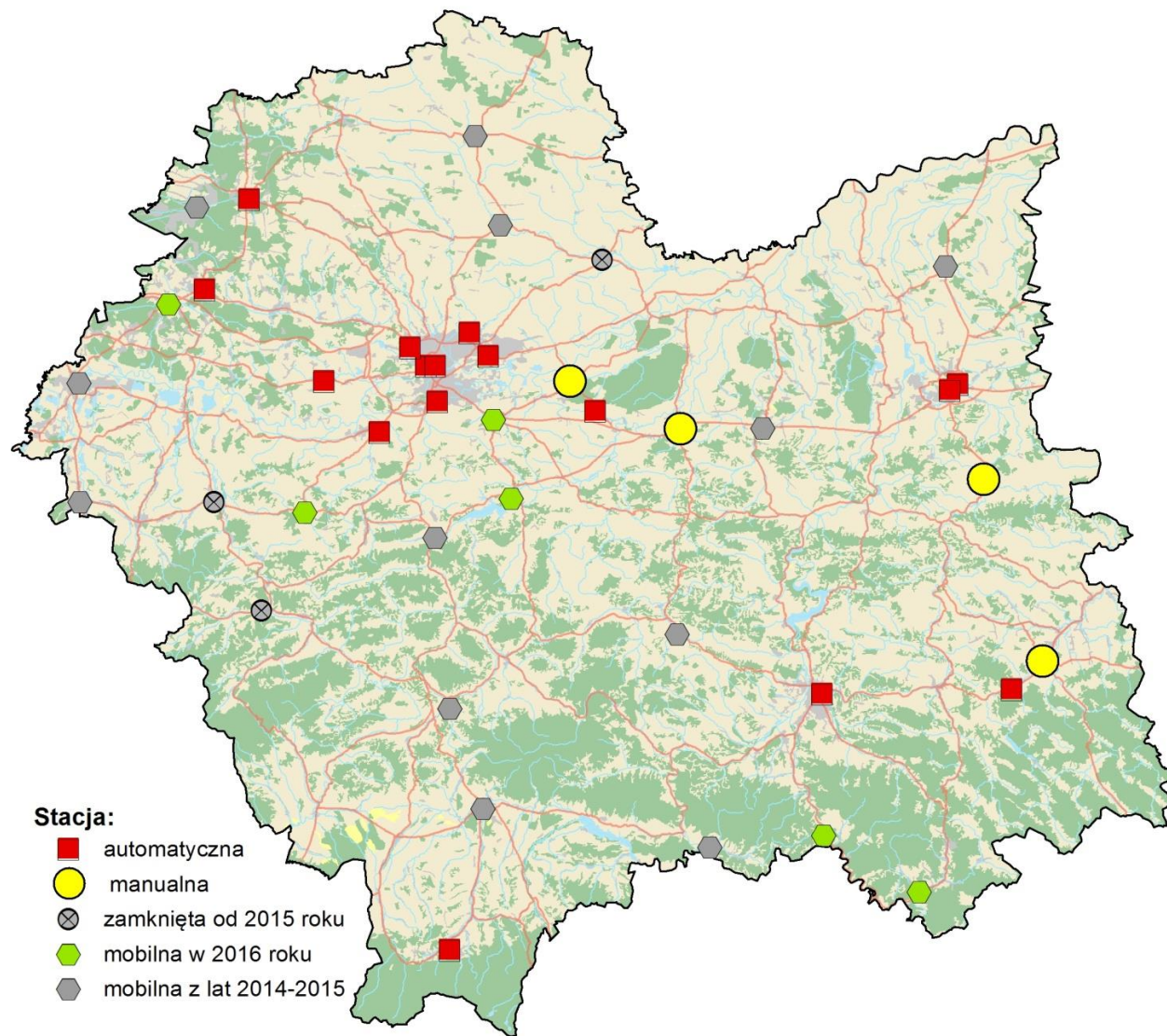


Przyczyny przekroczeń dopuszczalnego poziomu pyłu PM10 w powietrzu w 2013r. Udział procentowy w skali roku. S5 – oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków: 88,21%

Monitoring jakości powietrza podstawą programów jego ochrony

- **Monitoring powietrza warunkuje właściwe wskazanie obszarów zagrożeń**
- **Modelowanie rozkładu zanieczyszczeń jest mało precyzyjne**
- **System pomiarów jakości powietrza jest głównym narzędziem zarządzania środowiskiem. W etapie wstępnym pomaga ocenić poprawność wykonanej inwentaryzacji źródeł emisji, w etapach dalszych pozwala ocenić skuteczność podejmowanych działań**

Monitoring jakości powietrza w województwie małopolskim



Zespół ds. lokalnych programów ochrony powietrza

1 sierpnia 2013 r. w Krakowie z inicjatywy WIOŚ w Krakowie, Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego i WFOŚiGW w Krakowie, powołano zespół ds. „Lokalnych programów ochrony powietrza”.

Współpracę zadeklarowało 60 gmin i 19 starostw powiatowych.

Celem powołania podzespołu jest zwiększenie skuteczności wdrażania programów ochrony powietrza. Zespół pracuje w pięciu sekcjach.

Jego priorytetowe zadania to:

- stworzenie w województwie małopolskim mechanizmu finansowego zwiększającego skuteczność wdrażania gminnych programów ograniczania niskiej emisji,
- stworzenie gminnych programów ograniczenia niskiej emisji, których podstawą będzie inwentaryzacja źródeł niskiej emisji oraz funkcjonowanie lokalnej energetyki ciepłej;
- uzyskanie dla mieszkańców, za pośrednictwem gmin środków na wymianę uciążliwych dla środowiska systemów grzewczych;
- kształtowanie pozytywnej świadomości społecznej – promowanie dobrych praktyk, z uwzględnieniem efektów finansowych

Inspektorat uruchomił sieć dodatkowych (okresowych) pomiarów zanieczyszczenia powietrza zaplanowanych na lata 2014-2016 w 18 miastach województwa małopolskiego, jako narzędzia zwiększającego skuteczność wdrażania Programu Ochrony Powietrza.



Sekcje Podzespołu ds. lokalnych programów ochrony powietrza

Sekcja I

- ☐ Aglomeracja
Krakowska
- ☐ Niepołomice
- ☐ Proszowice
- ☐ Skawina
- ☐ Miechów
- ☐ Krzeszowice
- ☐ Słomniki
- ☐ Wieliczka
- ☐ Myślenice
- ☐ Sułkowice

Sekcja II

- ☐ Chrzanów
- ☐ Trzebinia
- ☐ Oświęcim
- ☐ Zator
- ☐ Kęty
- ☐ Olkusz
- ☐ Wolbrom
- ☐ Brzeszcze
- ☐ Kęty
- ☐ Wadowice
- ☐ Andrychów
- ☐ Kalwaria
Zebrzydowska

Sekcja III

- ☐ Powiat suski
koordynowany przez
Starostwo
- ☐ Sucha Beskidzka
- ☐ Maków Podhalański
- ☐ Jordanów
- ☐ Zawoja
- ☐ Zembrzyce
- ☐ Nowy Targ
- ☐ Rabka
- ☐ Zakopane
- ☐ Bukowina Tatrzańska
- ☐ Szczawnica

Sekcja IV

- ☐ Nowy Sącz
- ☐ Gorlice
- ☐ Szymbark
- ☐ Krynica
- ☐ Piwniczna
- ☐ Muszyna
- ☐ Limanowa
- ☐ Mszana Dolna

Sekcja V

- ☐ Tarnów
- ☐ Tuchów
- ☐ Dąbrowa
Tarnowska
- ☐ Brzesko
- ☐ Bochnia
- ☐ Wojnicz

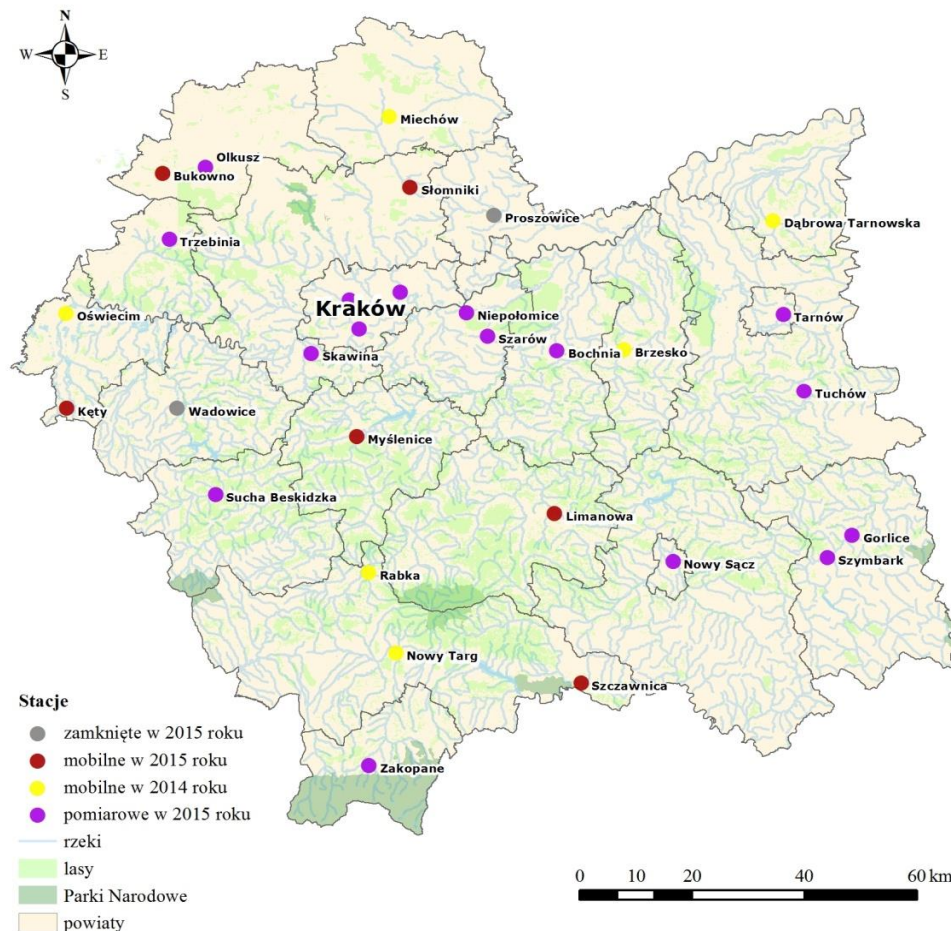
Zorganizowano: 23 duże spotkania i konferencje, 46 konsultacji w gminach i starostwach, 6 pokazów nowoczesnych kotłów na paliwa stałe, 2 szkolenia w/s składania wniosków na dofinansowywanie wymiany kotłów na paliwa stałe.



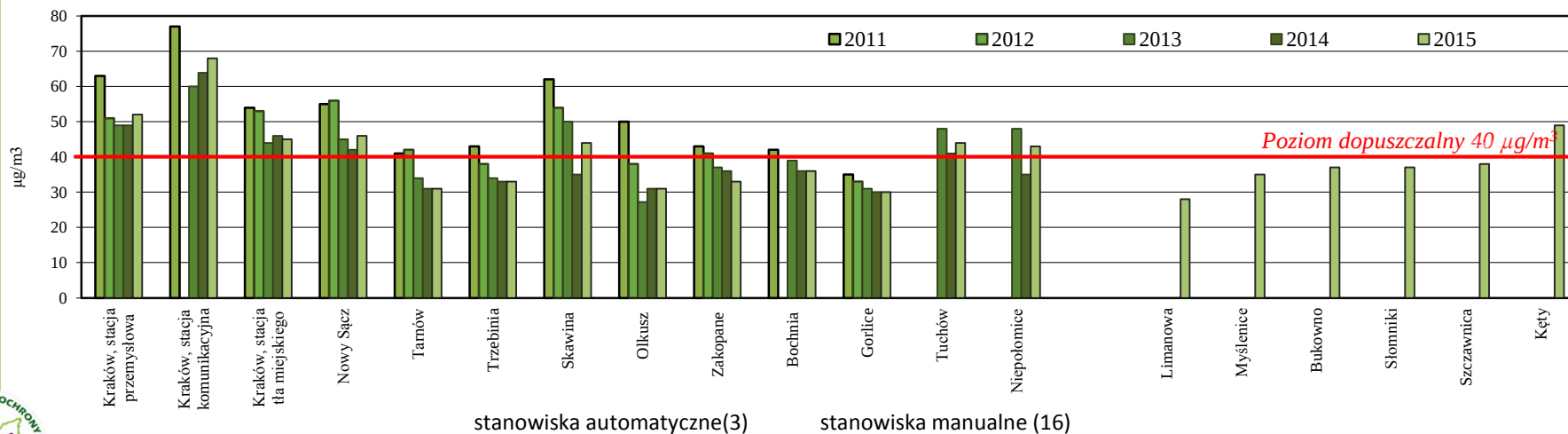
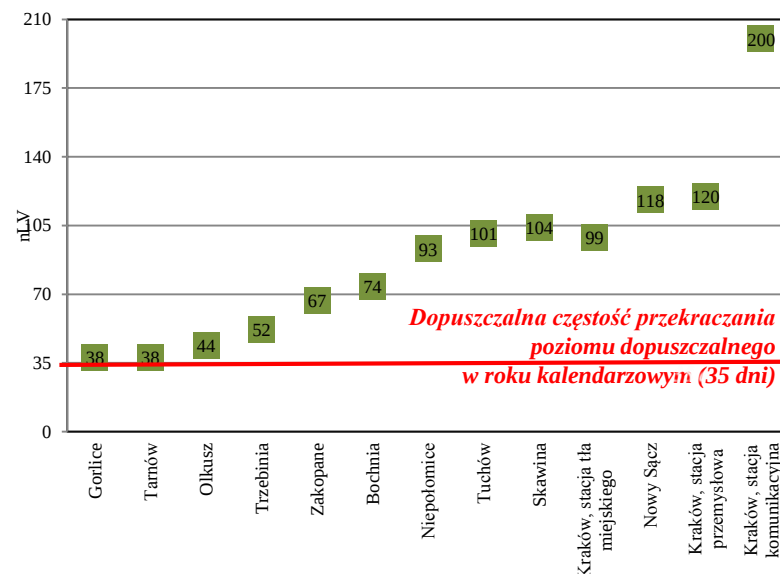
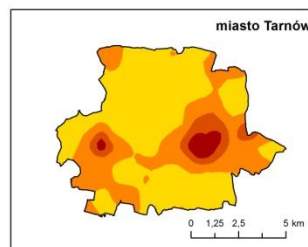
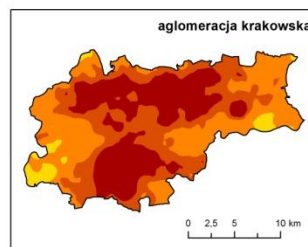
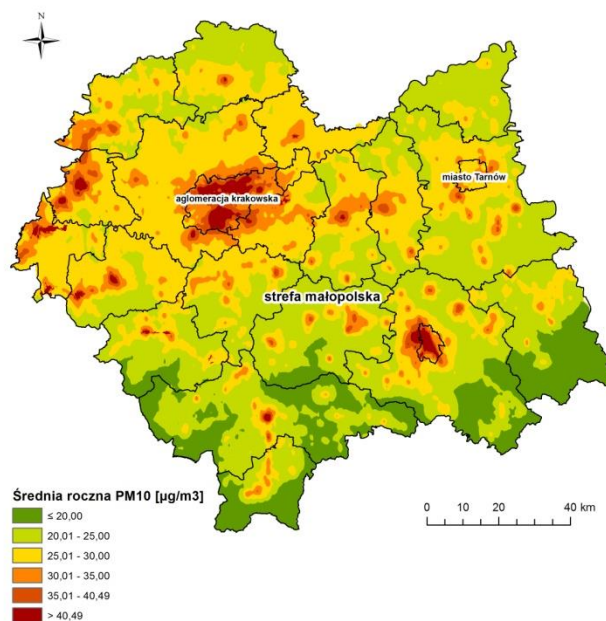
Pomiary okresowe

Miechów	Rok 2014
Oświęcim	
Dąbrowa Tarnowska	
Rabka Zdrój	
Nowy Targ	
Brzesko	Rok 2015
Słomniki	
Bukowno	
Kęty	
Szczawnica	
Limanowa	Rok 2016
Myślenice	
Chrzanów	
Dobczyce	
Kalwaria Zebrzydowska	
Muszyń	Rok 2016
Piwniczna	
Wieliczka	

Realizowany plan pomiarów jakości powietrza rozszerza obszary zagrożeń, których nie wykazywało modelowanie



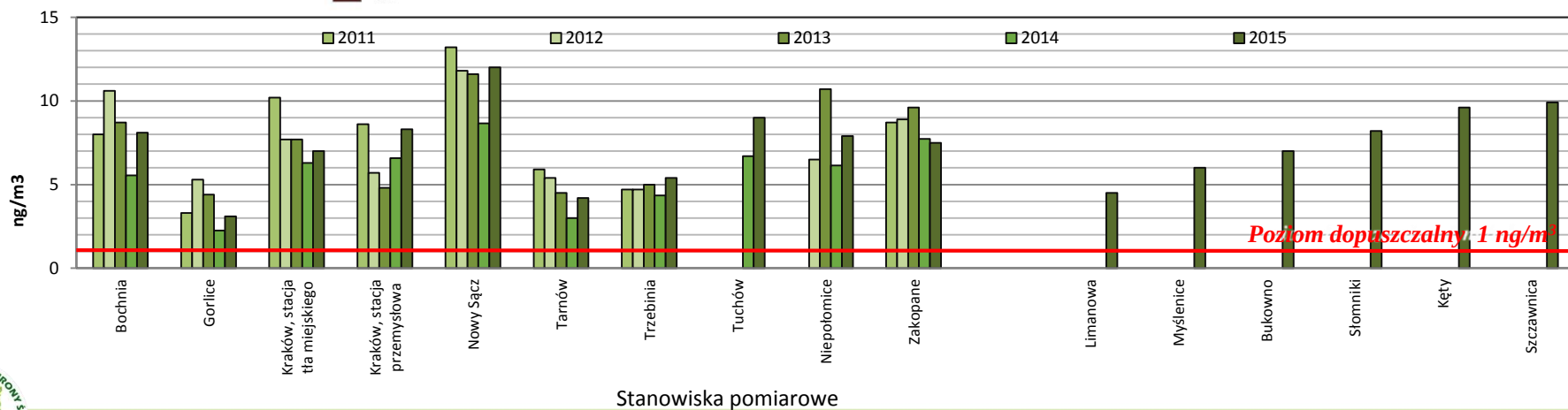
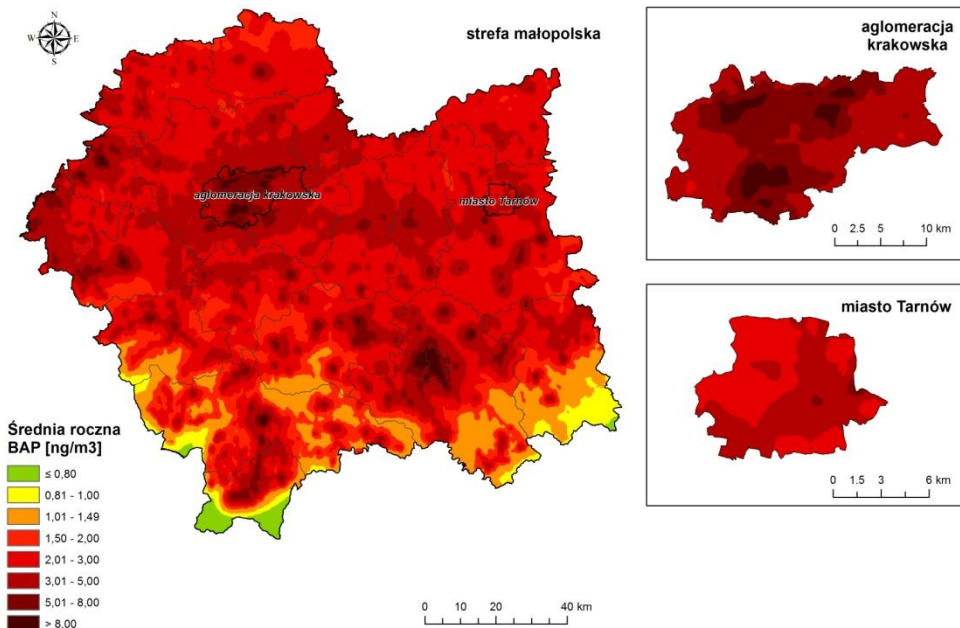
Ocena jakości powietrza dla pyłu zawieszonego PM10 w 2015 roku



stanowiska automatyczne(3)

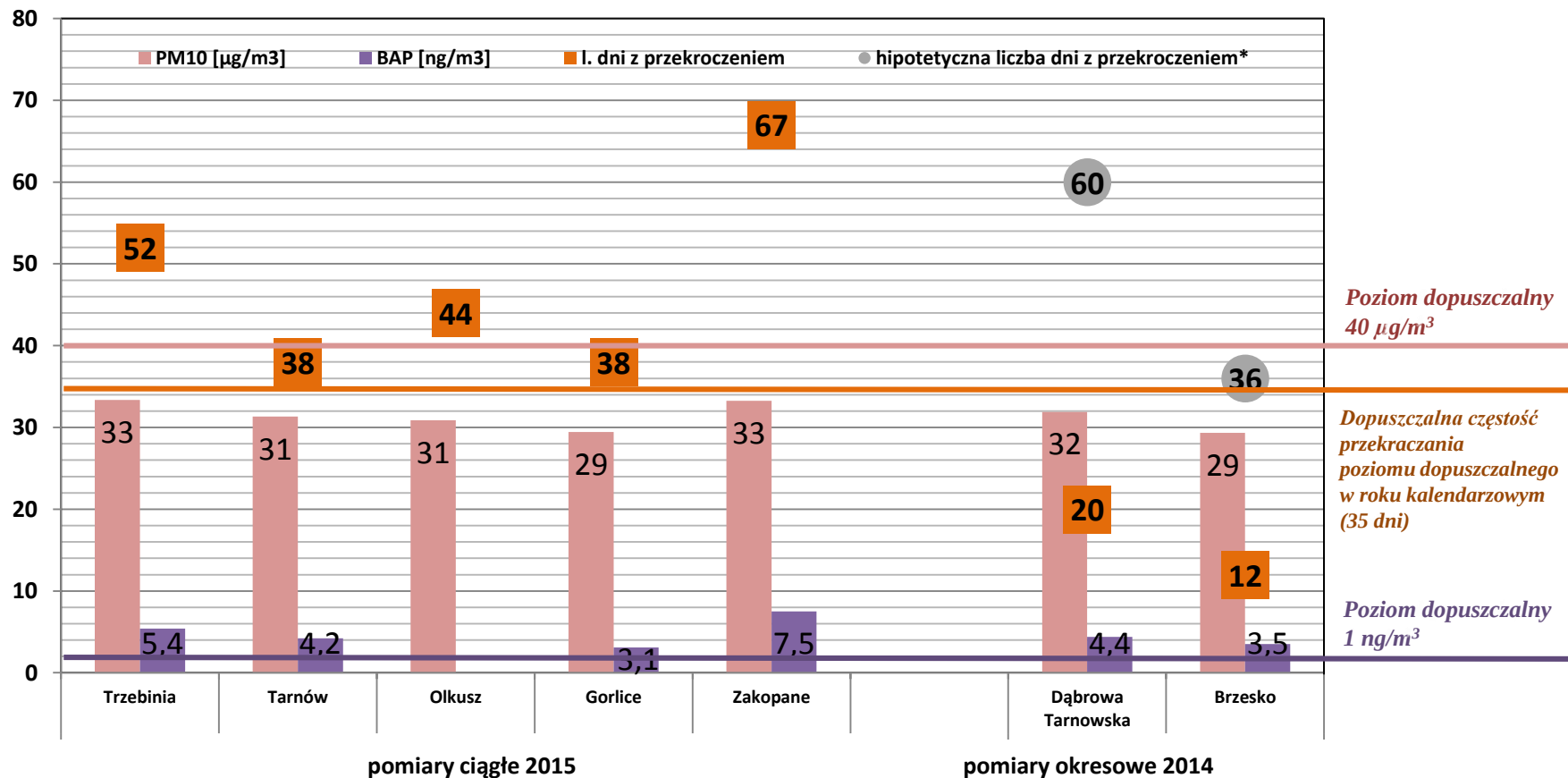
stanowiska manualne (16)

Ocena jakości powietrza dla benzo(a)pirenu w pyle PM10 w 2015 roku



SĄ PIERWSZE EFEKTY

Wykaz miast w województwie małopolskim wykazujących najlepszą jakość powietrza

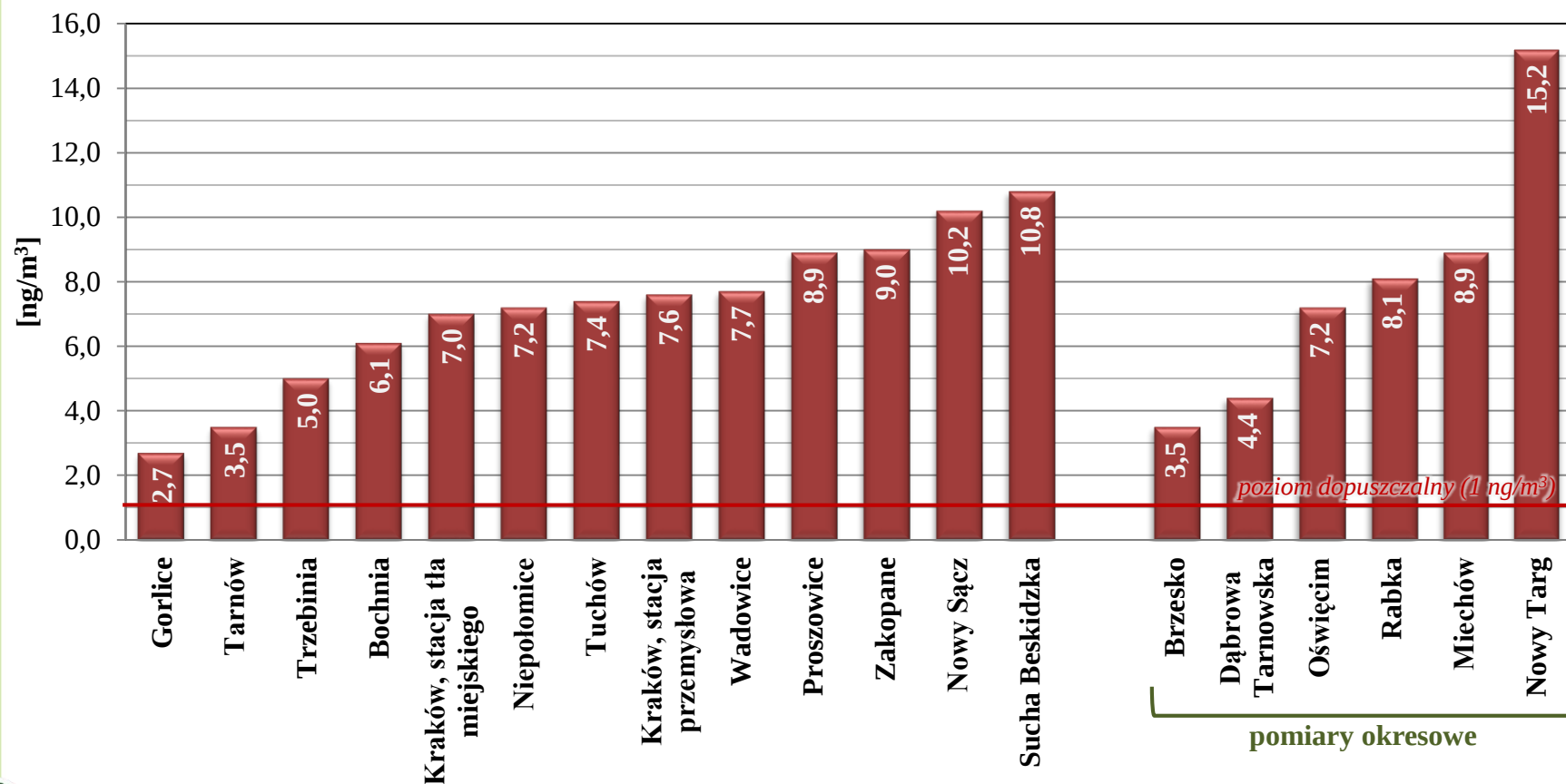


* Hipotetyczna liczba dni z przekroczeniem przy założeniu kompletności pomiarów ciągłych



ALE NALEŻY ZWIĘKSZYĆ TEMPO

Średnioroczne stężenia benzo/a/pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀



Nadzorowanie realizacji Programu Ochrony Powietrza

Art. 96a. 1. Wojewoda przy pomocy wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska sprawuje nadzór w zakresie:

1) terminowego uchwalenia programów ochrony powietrza i planów działań krótkoterminowych, o których mowa w art. 91 i art. 92;

2) **wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych przez wójta, burmistrza lub prezydenta miasta, starostę oraz inne podmioty.**

2. Do wykonywania zadań kontrolnych przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska stosuje się przepisy ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska, z uwzględnieniem ust. 3–6.

3. Wojewódzki inspektor ochrony środowiska w wyniku przeprowadzonej kontroli może wydać zalecenia pokontrolne.

4. Kontrolowany organ może zgłosić na piśmie zastrzeżenia do zaleceń pokontrolnych w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia.

5. Wojewódzki inspektor ochrony środowiska ustosunkowuje się do zastrzeżeń kontrolowanego organu w terminie 14 dni od dnia ich doręczenia.

6. Kontrolowany organ, w terminie 30 dni od dnia doręczenia ustosunkowania się wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska do jego zastrzeżeń, powiadamia go o realizacji zaleceń pokontrolnych i zawartych w nich uwag i wniosków, mając na uwadze zmiany wynikające z uwzględnionych przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska zastrzeżeń.



Nadzorowanie realizacji Programu Ochrony Powietrza

Art. 315a. 1. W przypadku:

- 1) gdy kontrolowany organ nie realizuje zaleceń pokontrolnych, o których mowa w art. 96a ust. 3, w zakresie dotrzymania terminu uchwalenia programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych,
 - 2) niedotrzymania ustawowego terminu uchwalenia programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych,
 - 3) **niedotrzymania terminów realizacji zadań określonych w programach ochrony powietrza oraz planach działań krótkoterminowych**
 - organ za to odpowiedzialny podlega karze pieniężnej w wysokości od 10 000 zł do 500 000 zł.
2. Karę pieniężną, w drodze decyzji, wymierza wojewódzki inspektor ochrony środowiska, biorąc pod uwagę ilość i wagę stwierdzonych uchybień oraz naruszonych przez organ obowiązków.

Art. 315b. 1. Od decyzji o wymierzeniu kary pieniężnej, o której mowa w art. 315a, przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.



Działalność kontrolna WIOŚ w Krakowie

W roku 2014 wykonano 17 kontroli organów władzy samorządowej

Kontrole obejmowały:

- Realizację zadań określonych w programie ochrony powietrza,
- Prawidłowość inwentaryzacji źródeł i określenia możliwości działań,
- Źródła i sposób finansowania przedsięwzięć z zakresu likwidacji niskiej emisji.



Działalność kontrolna WIOŚ w Krakowie

W 2015 roku przeprowadzono 23 kontrole jednostek samorządowych:

Miasta:

- ❖ Zakopane
- ❖ Tarnów
- ❖ Nowy Targ
- ❖ Bochnia
- ❖ Jordanów
- ❖ Stary Sącz
- ❖ Nowy Targ
- ❖ Miechów
- ❖ Tuchów
- ❖ Proszowice
- ❖ Limanowa
- ❖ Rabka

Gminy wiejskie:

- ❖ Jabłonka
- ❖ Pleśna
- ❖ Wojnicz
- ❖ Gręboszów
- ❖ Tarnów – gmina
- ❖ Wierzchosławice
- ❖ Pleśna
- ❖ Tuchów
- ❖ Gdów
- ❖ Mędrzechów
- ❖ Jabłonkovo



Działalność kontrolna WIOŚ w Krakowie

Wydano zalecenia pokontrolne dla 6 spośród kontrolowanych jednostek. Zalecenia obejmowały opracowania programu działań na poziomie gminy oraz przeprowadzenie właściwej inwentaryzacji źródeł.

Stwierdzono zasadniczą różnicę w stopniu realizacji zadań z zakresu wojewódzkiego programu ochrony powietrza pomiędzy miastami, a gminami wiejskimi.

Większość gmin wiejskich realizuje zadania z programu z dużym opóźnieniem, a w niektórych przypadkach są to działania na etapie przygotowawczym.

Z dotychczas przeprowadzonych kontroli wynika, że żadna z gmin dla których w programie wojewódzkim przewidziano konkretny zakres działań w latach 2013-2015, nie zrealizowała ich do końca 2015 r.

W roku 2016 planowane jest przeprowadzenie około 80 kontroli.



Dziękuję za uwagę!



EarthWorks ROBOTY
www.earthworks.com.pl ZIEMNE

K S NADWIŚLANI