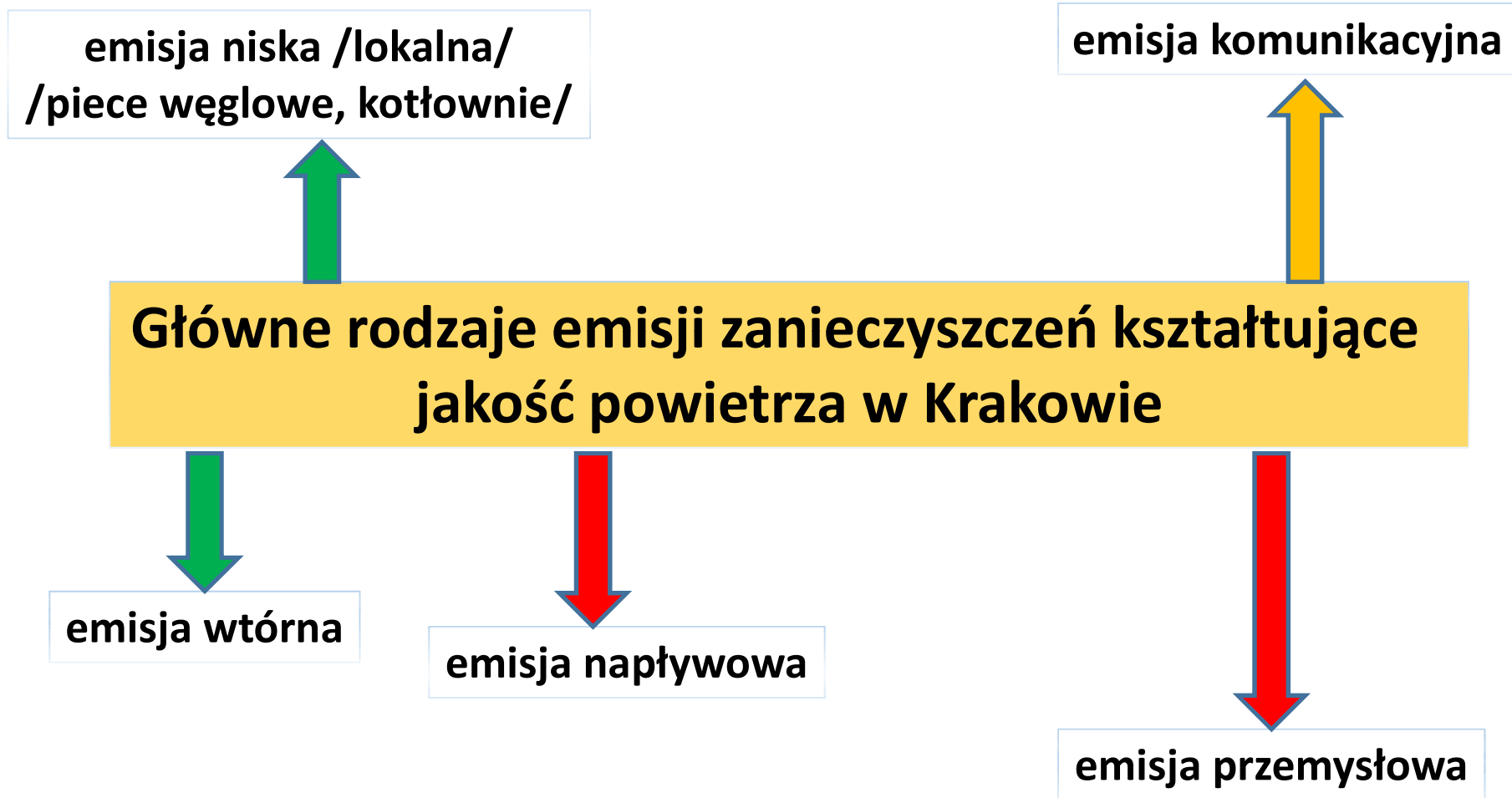




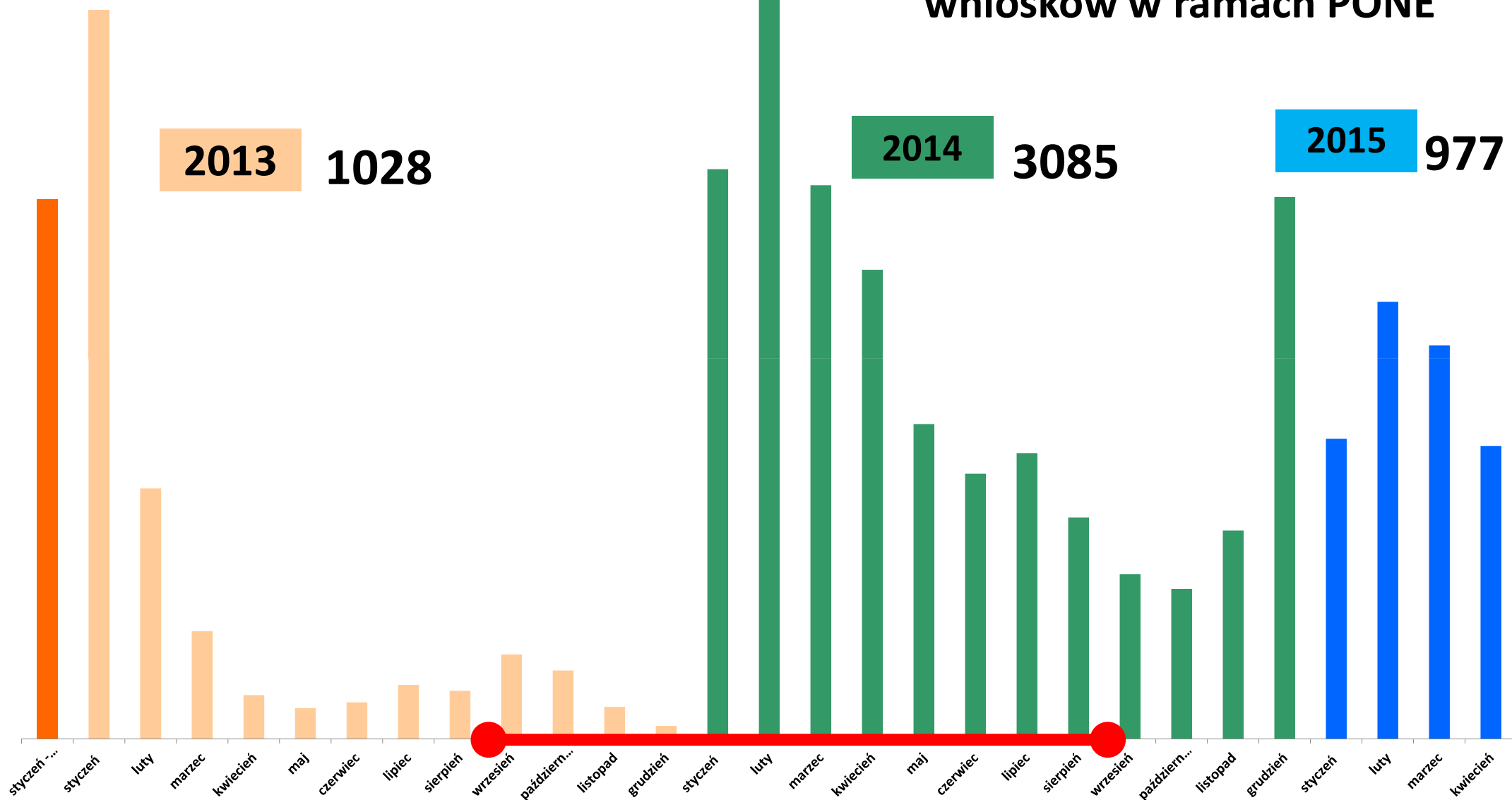


**Emisja lokalna- fakty
realizacja PONE**

	PLAN	WYKONANIE	Realizacja
2012	3 552 884 zł	2 142 285 zł	60%
2013	17 545 538 zł	14 034 283 zł	80%
2014	40 889 052 zł	35 779 022 zł	88%
2015	63 264 706 zł	12 000 000 zł	19%



Emisja lokalna- tempo składania wniosków w ramach PONE





1. W dalszym ciągu brak jednoznacznego rozstrzygnięcia sądowego, co do dalszych losów „Uchwały antysmogowej”.
2. Tempo składania wniosków dotyczących wymiany pieców w ramach PONE jest odległe od oczekiwanego.



Emisja lokalna- stan aktualny c.d.

Jakie są przyczyny obecnego tempa składania wniosków przez mieszkańców Krakowa?

Brak wiedzy czy obawa przed wyższymi rachunkami???

Czy mieszkańcy Krakowa wiedzą o możliwości skorzystania z PONE?

TAK- 78%

Czy mieszkańcy Krakowa zdają sobie sprawę ze szkodliwości palenia w piecach plastikiem, gumą, folią?

TAK- 94%

Czy mieszkańcy Krakowa wiedzą jakie substancje uwalniają się do powietrza podczas procesu spalania?

NIE WIEM- 93%



Planowane działania GMK w 2015 r. i latach następnych:

1. Budowa modelu dofinansowania premiującego źródła energii nie powodującego znaczącego wzrostu kosztów bieżących, np. pompy ciepła,
2. WKŚ wspólnie z MOPS analizują możliwość podniesienia „progu biedy” w ramach programu osłonowego,
3. Kontynuacja realizacji PONE w oparciu o fundusze europejskie w ramach ZIT do 2018 roku /modernizacja 9 tys. źródeł ciepła/, budżet 181 mln zł.
4. Rozpoczęcie realizacji projektów MPEC w ramach POIŚ- budżet 743 mln zł.
5. Miejskie projekty termomodernizacyjne w ramach ZIT- budżet łączny 89,7 mln zł,

Planowane działania GMK w 2015 r. i latach następnych:

6. Kontynuacja i nowe działania edukacyjno- informacyjne dedykowanych dla mieszkańców Krakowa /2015 rok- 30 różnego typu akcji- budżet 500tys. zł/,
7. Edukacyjny program grantowy /w planie/- wsparcie działań GMK przez NGO's z dofinansowaniem WFOŚ,
8. Nowa formuła informowania mieszkańców miasta o stanie jakości powietrza /w planie/- m. in. nośniki MPK- trwają ustalenia dotyczące technicznych możliwości transferu danych w trybie on- line z bazy WIOŚ.
9. Dalsza realizacja działań kontrolnych przy współudziale Straży Miejskiej



Emisja wtórna

Planowane działania GMK w 2015 r. i latach następnych:

główny gracz: Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania sp. z o.o.

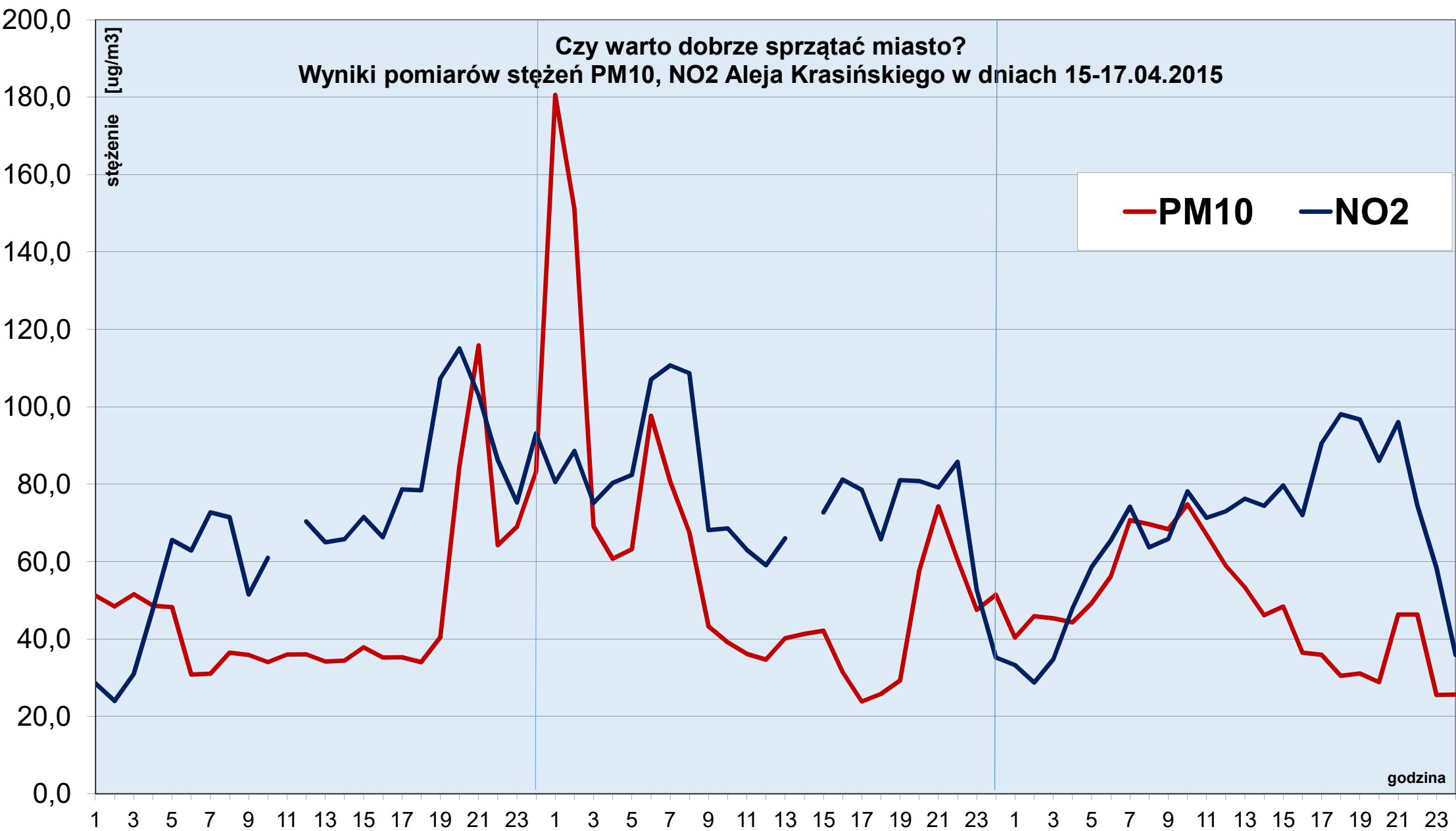
Budżet na utrzymanie czystości i porządku na terenie Miasta Krakowa

2014	43 968 zł
2015	57 087 zł
2016	59 000 zł
2017	60 000 zł

cel: 64-73 mln zł

Przewidywane koszty zakupu nowego sprzętu przez MPO w 2015 r. :

10,5 mln zł





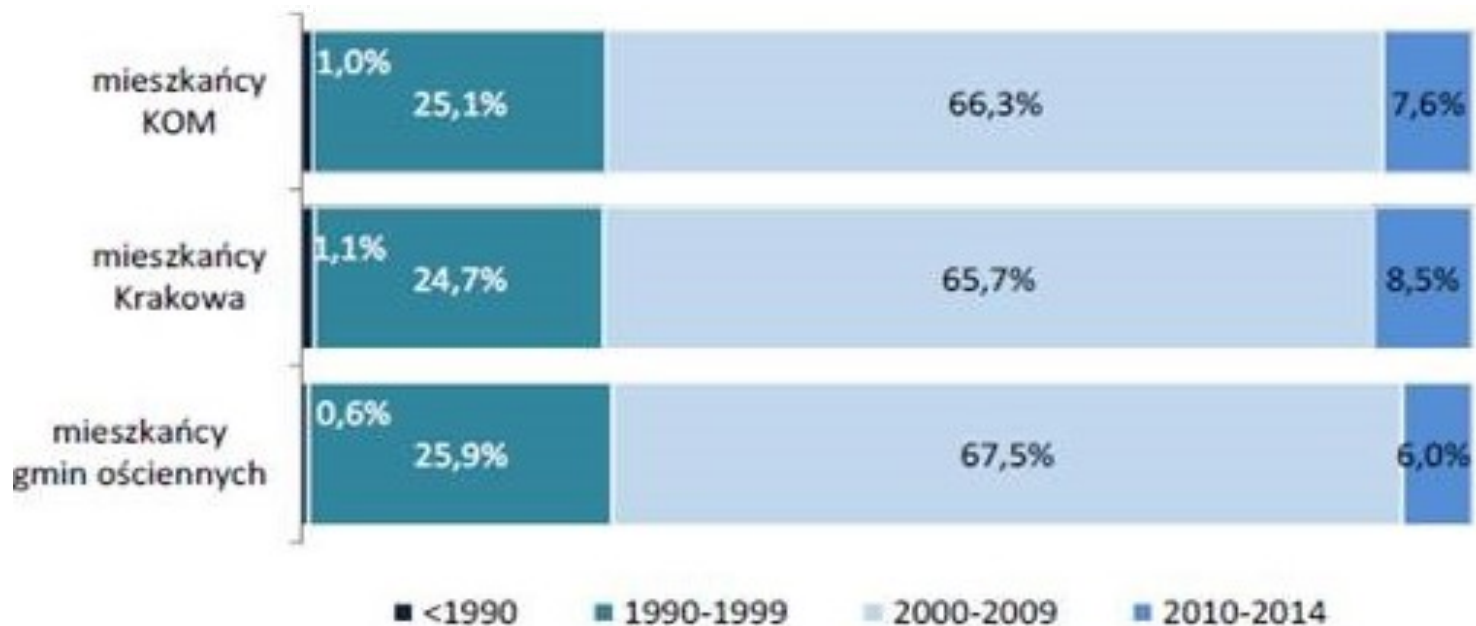
Planowane działania GMK w latach 2015, 2020:

1. rozpoczęcie prac koncepcyjnych nad założeniami Strefy Ograniczonej Emisji Komunikacyjnej w centrum miasta /**trudny społecznie problem!**/

Liczba samochodów zarejestrowanych na terenie GMK:

518 tys. sztuk

Struktura wiekowa samochodów w Krakowie





Planowane działania GMK w latach 2015, 2020:

2. sieciowa akcja kontroli jakości spalin przy współudziale WRD oraz ITD
/rozpoczęcie: maj, czerwiec br./- dotyczy również silników DIESLA!
3. doposażenie ITD w sprzęt specjalistyczny umożliwiający pomiar jakości spalin
w samochodach z silnikami DIESLA – budżet ok. 400. tys. zł /faza uzgodnień/
4. sukcesywne uspokojenie ruchu w centrum- ruch jednokierunkowy w obrębie I obwodnicy



Planowane działania GMK w latach 2015, 2020:

5. w zakresie ZIT MRPO oraz POIŚ: inwestycje w system P&R /budżet 82 mln zł/
zakup nowoczesnego taboru niskoemisyjnego dla komunikacji publicznej /budżet 182 mln zł, 180 autobusów/,
6. rozbudowa ścieżek rowerowych- /budżet 61 mln zł- 40 km/
7. Projekty komplementarne do ZIT: budowa 4 linii tramwajowych /664 mln zł/ ,
zakup tramwajów /267 mln zł, 44 sztuki/



KRAKÓW NIE JEST SAMOTNĄ WYSPĄ...

- na końcowym etapie opracowania- propozycja „Porozumienia Miast Prezydenckich”, dotycząca wymiany doświadczeń pomiędzy miastami prezydenckim z obszaru Małopolski.
- stała współpraca z przedstawicielami JST reprezentujących Krakowski Obszar Funkcjonalny- dlaczego jest to ważne?



Statystyczny mieszkaniec KrOF zużywa:

- ok. 3,8 t węgla/rok
- ok. 1585 m³/rok gazu
- ok 1470 l oleju na potrzeby c.o. /rok
- ok. 4,6 m³ drewna/rok

>20 000 pieców

Gmina	Procent budynków posiadających kocioł węglowy
Skawina	77,50%
Czernichów	71,67%
Biskupice	69,26%
Igołomia-Wawrzeńczyce	68,20%
Liszki	66,50%
Świątniki Górne	60,60%
Kocmyrów-Luborzyca	59,50%
Wielka Wieś	56,80%
Zabierzów	54,30%
Michałowice	52,94%
Niepołomice	52,50%
Mogilany	51,42%
Zielonki	46,00%
Wieliczka	44,81%



Wszystkie typy emisji

Planowane działania GMK w latach 2015, 2020:

1. Porozumienie GMK, WFOŚ, WIOŚ dotyczące **zakupu 2 nowych mobilnych stacji pomiarowych**, które stanowią część siatki PMŚ- planowany budżet ok. 400 tys. zł
2. Trwają przygotowania do rozpoczęcia projektu „Krakowskiego Programu Badawczego”, główne założenia:
 - **wielokierunkowość badań** związanych z mechanizmami zanieczyszczania powietrza,
 - badania realizowane w oparciu o **krakowskie środowiska naukowe** /AGH, PK, UR, UJ i inne/,
 - **budżet:** początkowo środki własne GMK, docelowo aplikacje o granty badawcze do NCBIR w ramach konsorcjów badawczych z udziałem GMK,
 - **głównym celem KPB** jest stworzenie bazy wiedzy oraz instrumentów wspomagających władze miasta podczas planowania i realizacji działań dotyczących ochrony powietrza.