

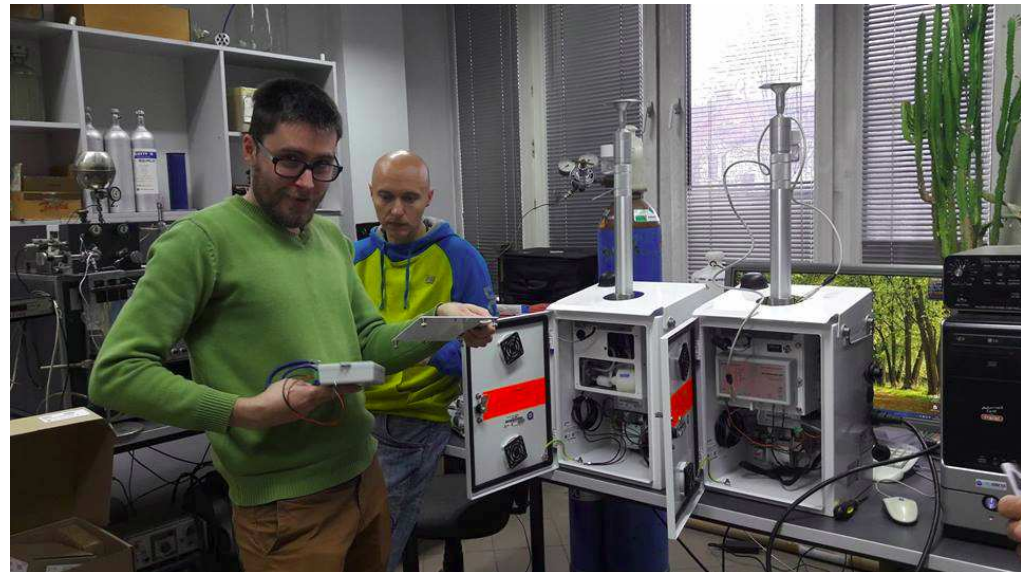
Działania Krakowskiego Alarmu Smogowego w ramach projektu LIFE



C2: Excellence centre

Air quality research

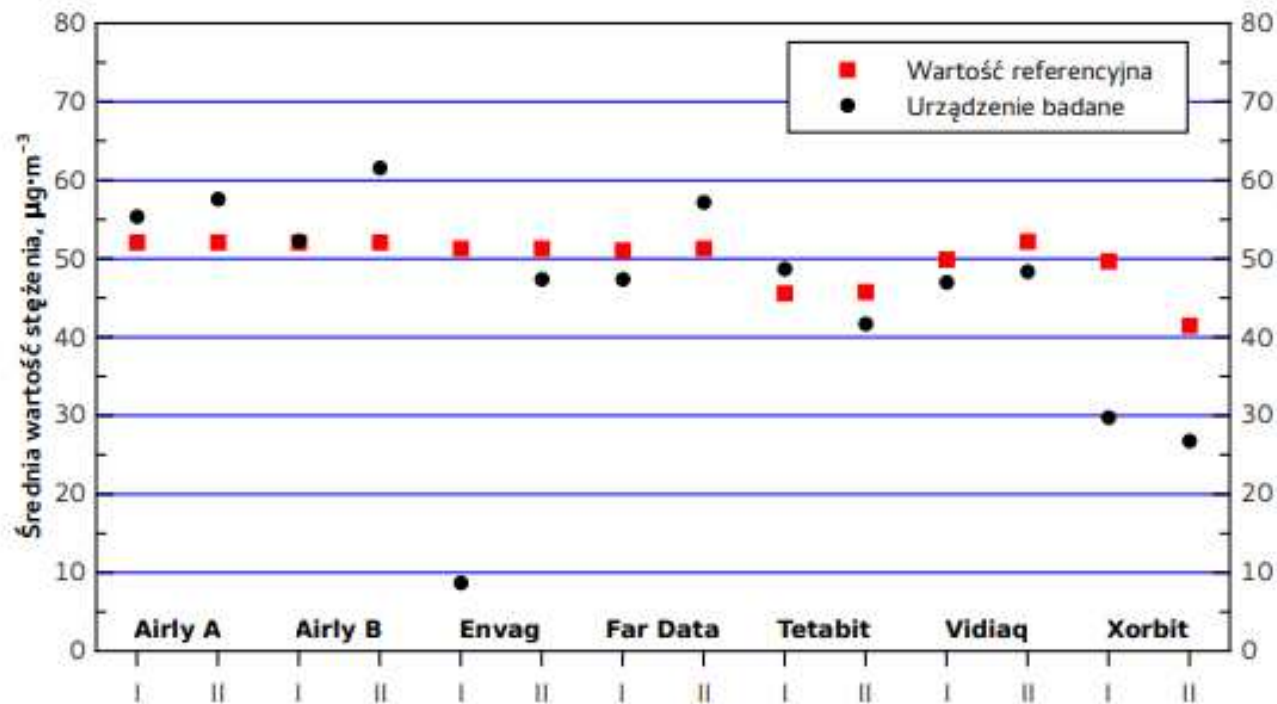
- Dolny Śląsk, Skawina, Zabierzów, Ustroń, Pomorze Gdańskie
- Oświęcim, Liszki, Bystra-Sidzina, Spytkowice, Szczurów, Szczucin, Podegrodzie, Świątniki Górne, Nawojowa, Łapsze Niżne, Rzepiennik, Tuchów, Tomice, Luborzyca.



Wadowice

	Kraków	Wadowice
Dopuszczalna ilość dni w roku ($> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)		35
Ilość dni powyżej normy ($> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	83	103
Przekroczenie progu informowania ($> 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	6	12
Przekroczenie progu alarmowania ($> 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	1	5
Norma średnioroczna, $\mu\text{g}/\text{m}^3$		40
Stężenie średnioroczne, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	41,6	48,7

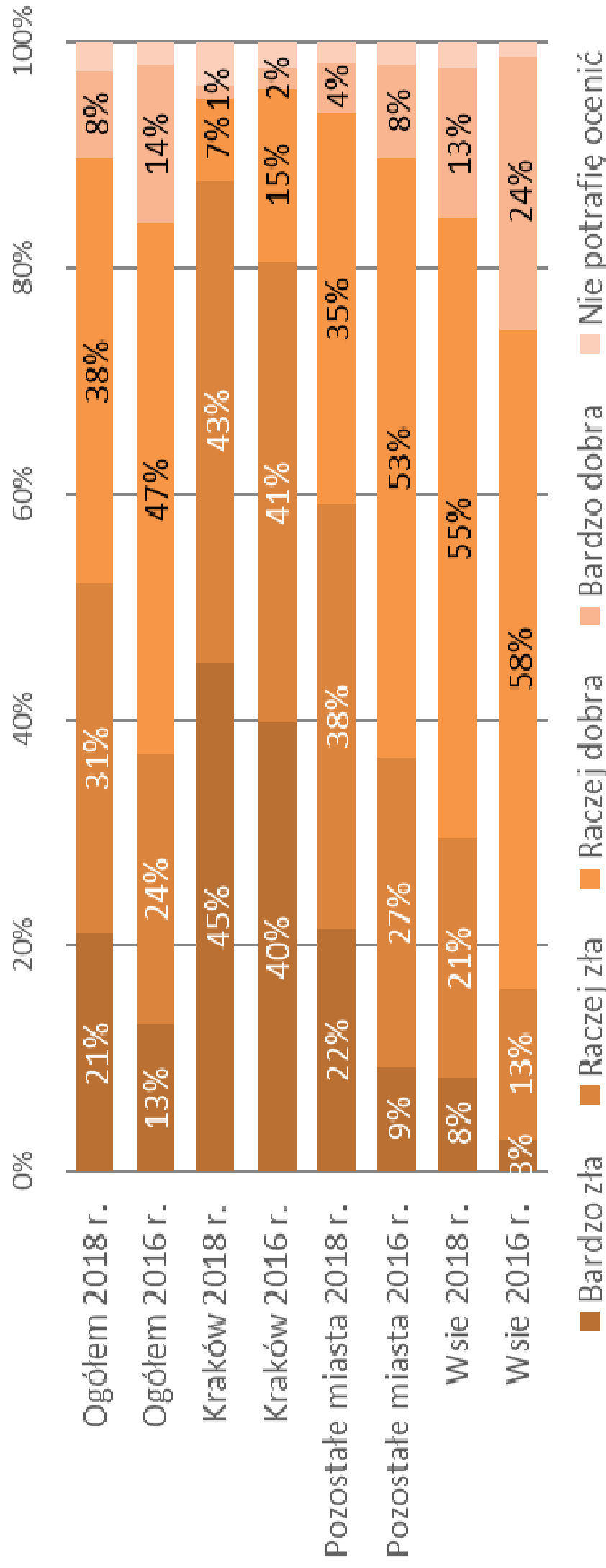
Low cost sensors evaluation



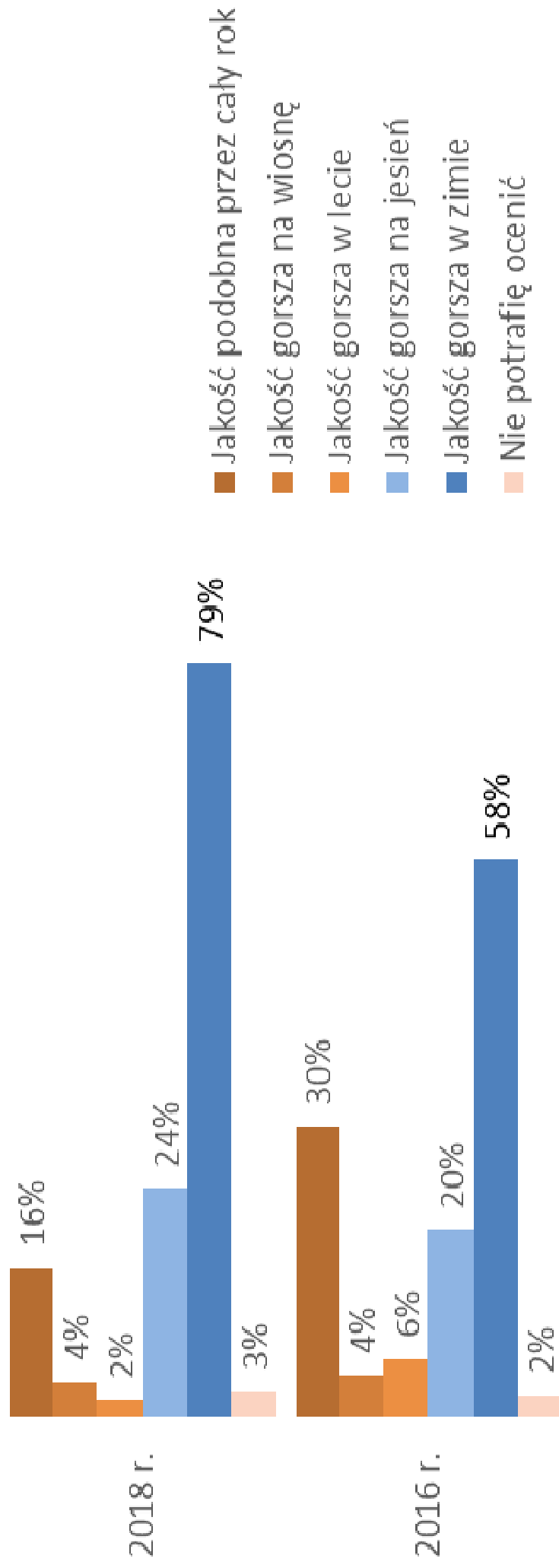
Rysunek 3.9: II Edycja: zestawienie wartości średnich stężeń $\text{PM}_{2.5}$ dla badanych urządzeń z metodą referencyjną. Wartości średnie zostały obliczone dla każdego urządzenia przed kalibracją i porównane z wartością średnią w okresie, w którym urządzenie raportowało dane. Opracowano na podstawie sprawozdania [2].

D2: Project impact monitoring

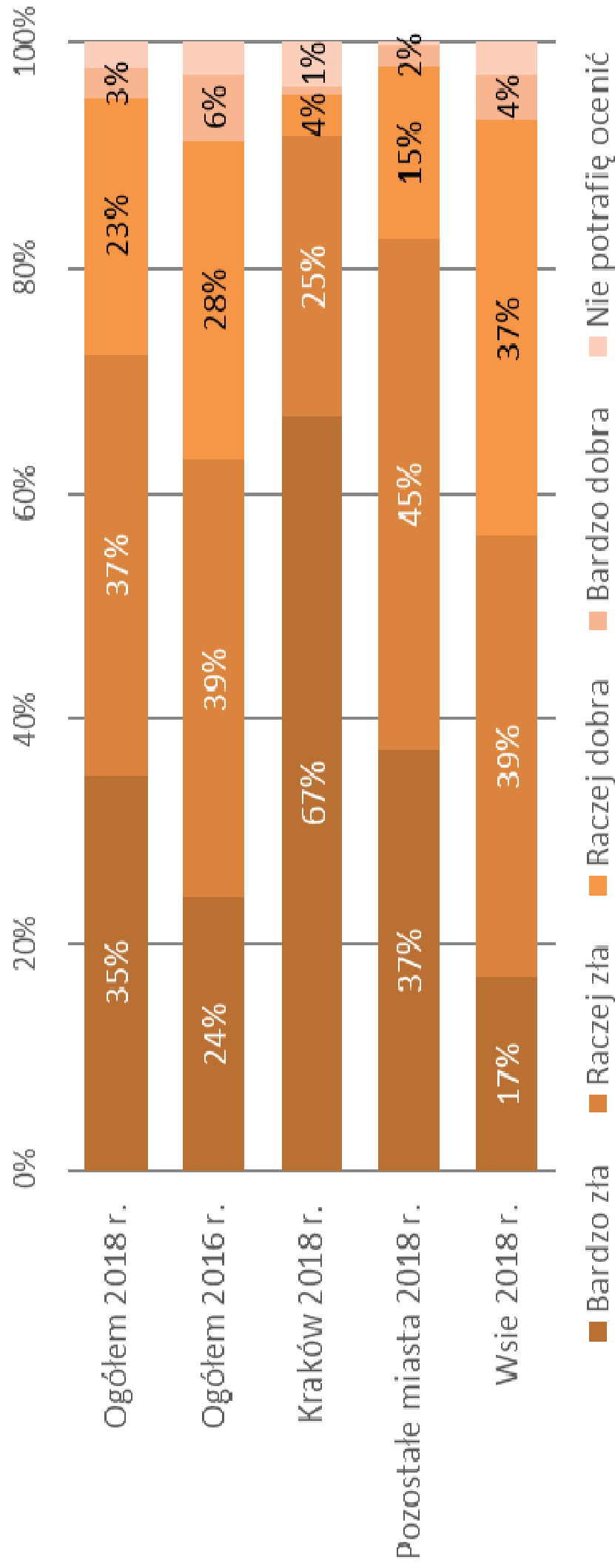
Jak Pan(i) ocenia jakość powietrza w Pana(i) miejscowości? Czy według Pana(i) opinii jest ona...



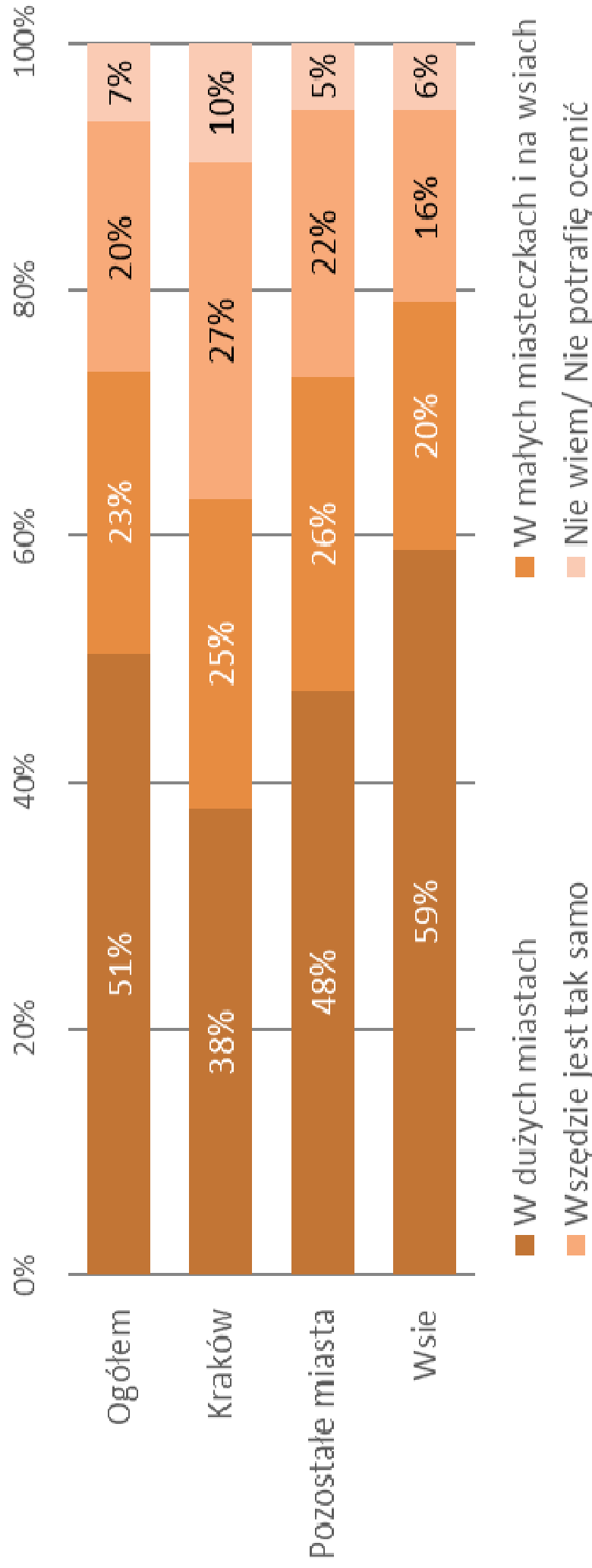
Próba ogółem



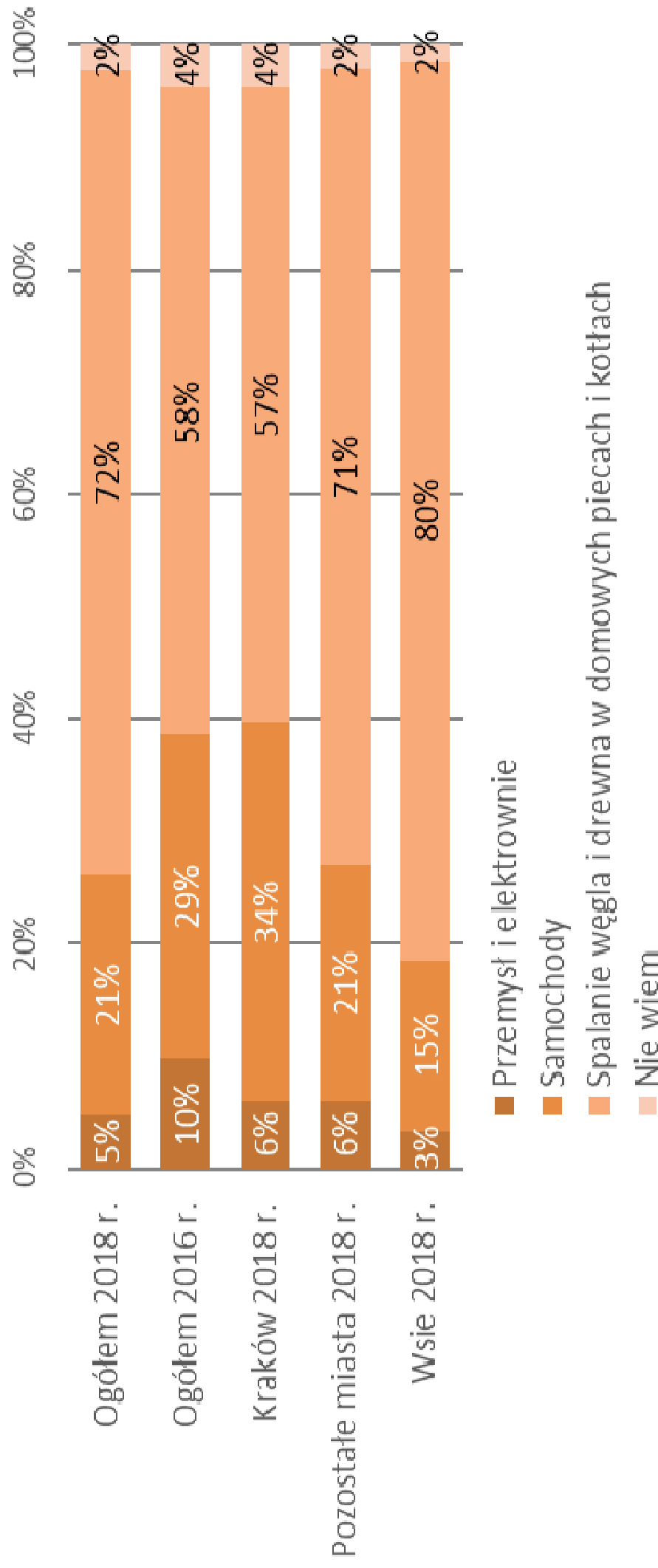
Jak Pan(i) ocenia jakość powietrza w Pana(i) miejscowości w sezonie grzewczym? Czy według Pana(i) opinii jest ona...



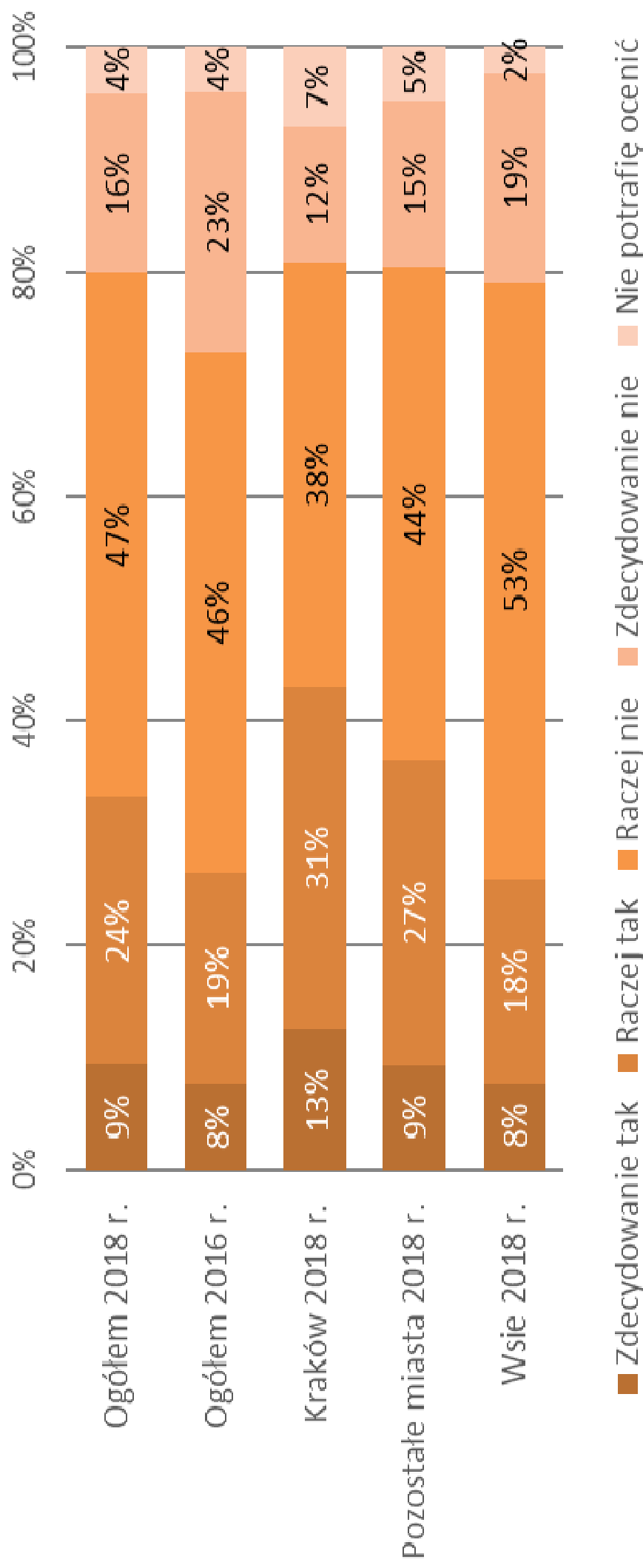
Jak Pan(i) sądzi - czy w sezonie grzewczym powietrze jest bardziej zanieczyszczone w dużych miastach czy małych miasteczkach i na wsiach?



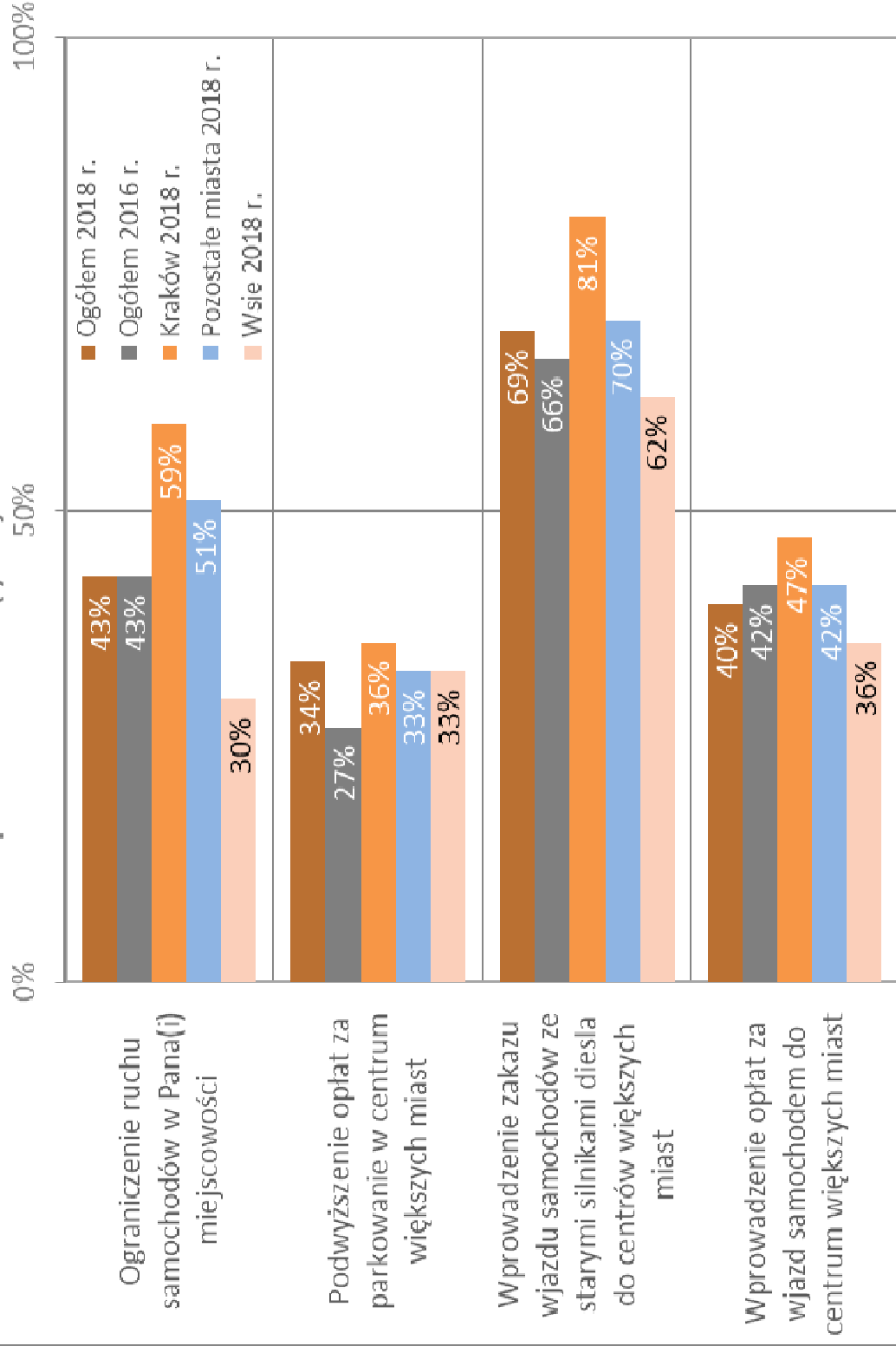
Proszę wskazać ten czynnik, który najbardziej Pana(i) zdaniem wpływa na zanieczyszczenie powietrza



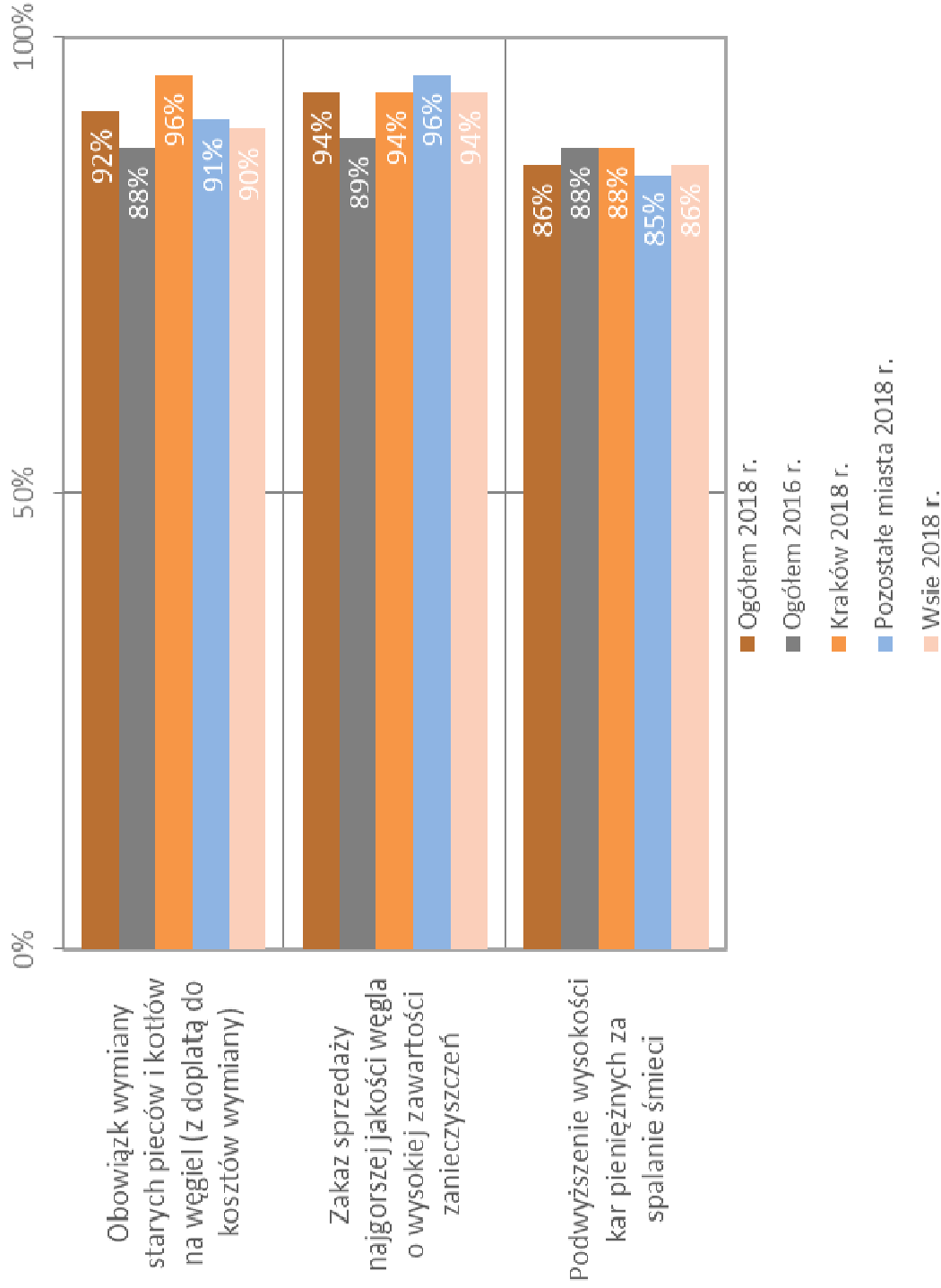
Czy uważa Pana(i), że spalanie drewna w domowych piecach, kotłach lub kominkach ma wpływ na obniżenie jakości powietrza w Pana(i) miejscowości?



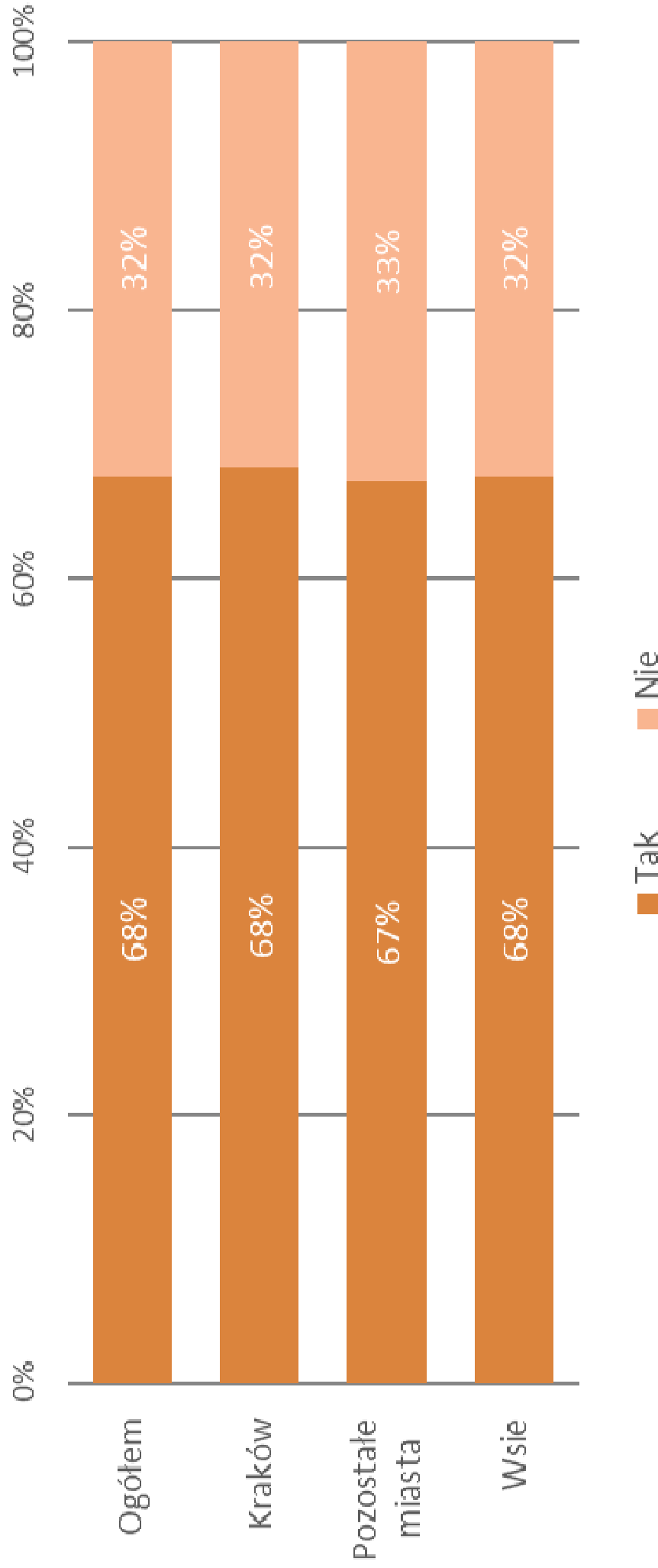
Czy był(a)by Pan(i) skłonny(a) poprzeć następujące działania na rzecz poprawy jakości powietrza w Pana(i) miejscowości?



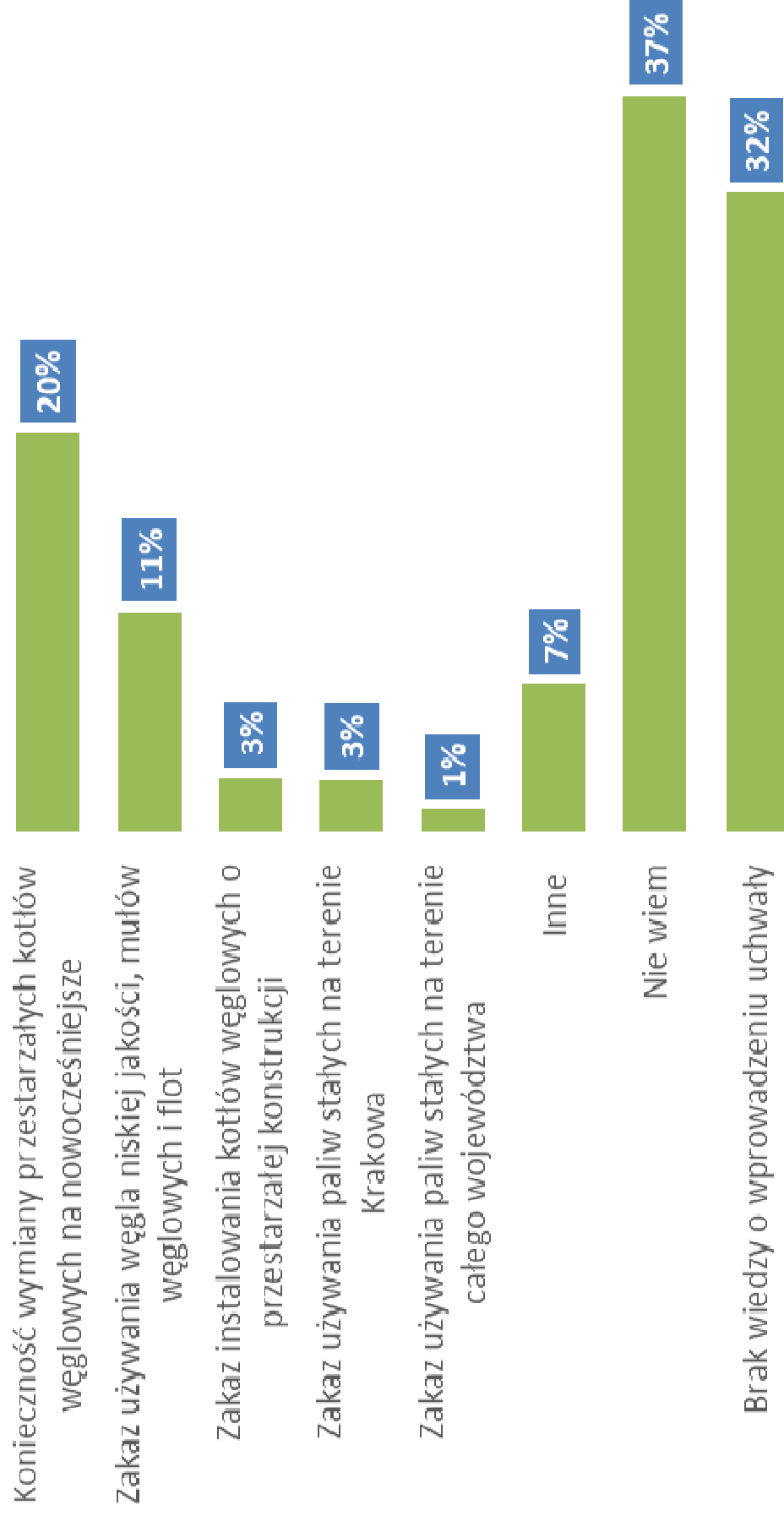
Czy był(a)by Pan(i) skłonny(a) poprzeć następujące działania na rzecz poprawy jakości powietrza w Pana(i) miejscowości?



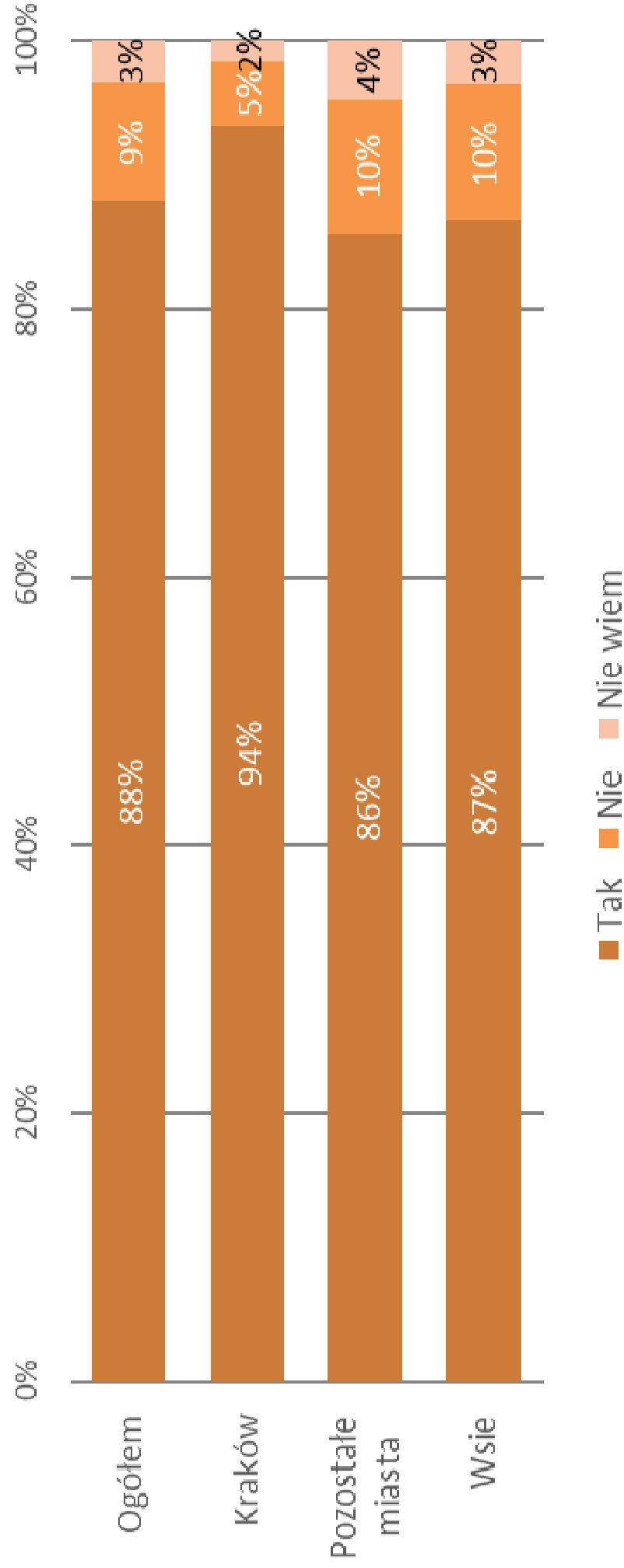
Czy słyisał(a) Pan(i) o uchwaleniu przez sejmik wojewódzki w 2017 roku uchwały antysmogowej, która dotyczy obszaru całego województwa małopolskiego?



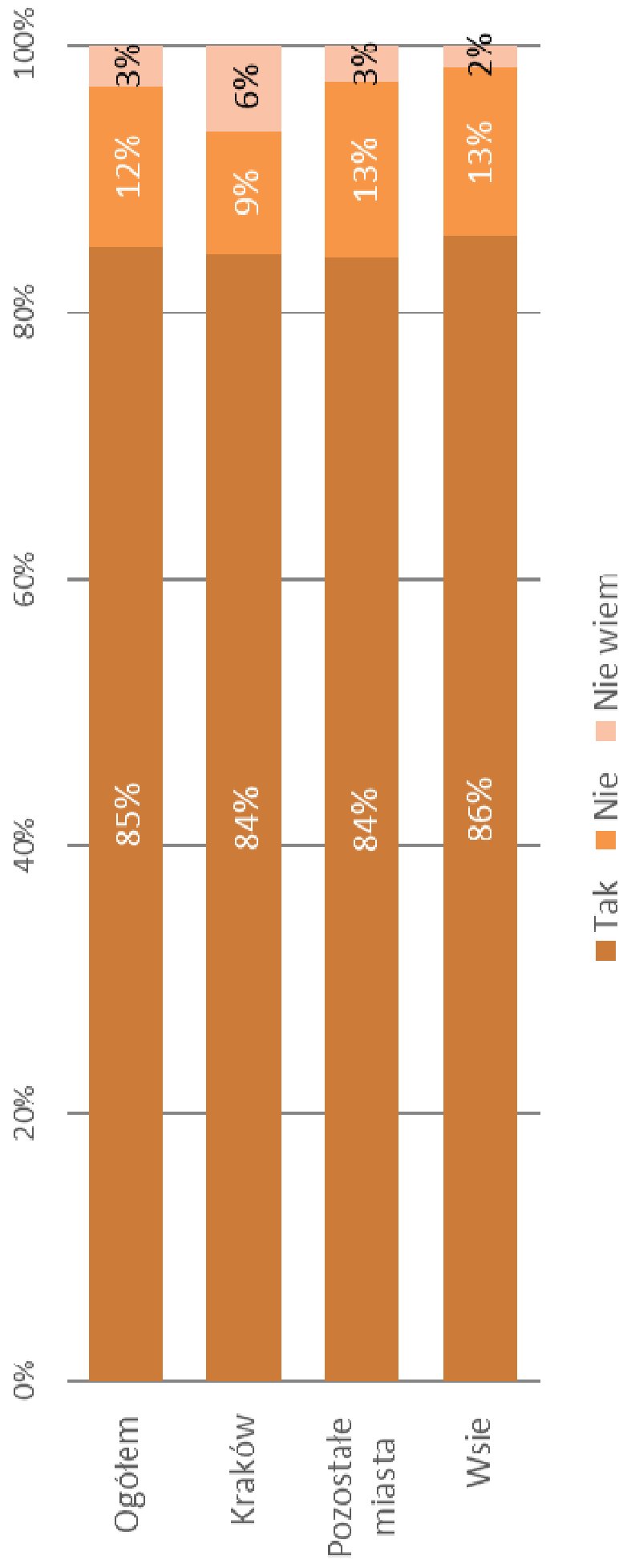
Czy wie Pan(i) jakie są główne postanowienia tej uchwały?



Czy popiera Pan(i) zapisy tej uchwały?



Czy Pana(i) zdaniem istnieje potrzeba świadczenia takiej pomocy dla mieszkańców (pomocy ekodoradców)?



E2: Local education and information campaigns

smog nauczyciele

edukacja



smog +4<8

**uwaga!
alarm!
smog smok!**



smog +9<12

smog
laboratorium



smog +14

**żarty się
skończyły -
walcz ze!
smogiem!**



Cel inicjatywy i firmy partnerskie



Zwiększenie świadomości młodych osób w zakresie czystego powietrza i dbałości o środowisko naturalne.



Regranting – Nasze Powietrze

Taniec w obronie powietrza

Dodano: 2016-11-25 18:30, aktualizacja: 2016-11-27 20:45

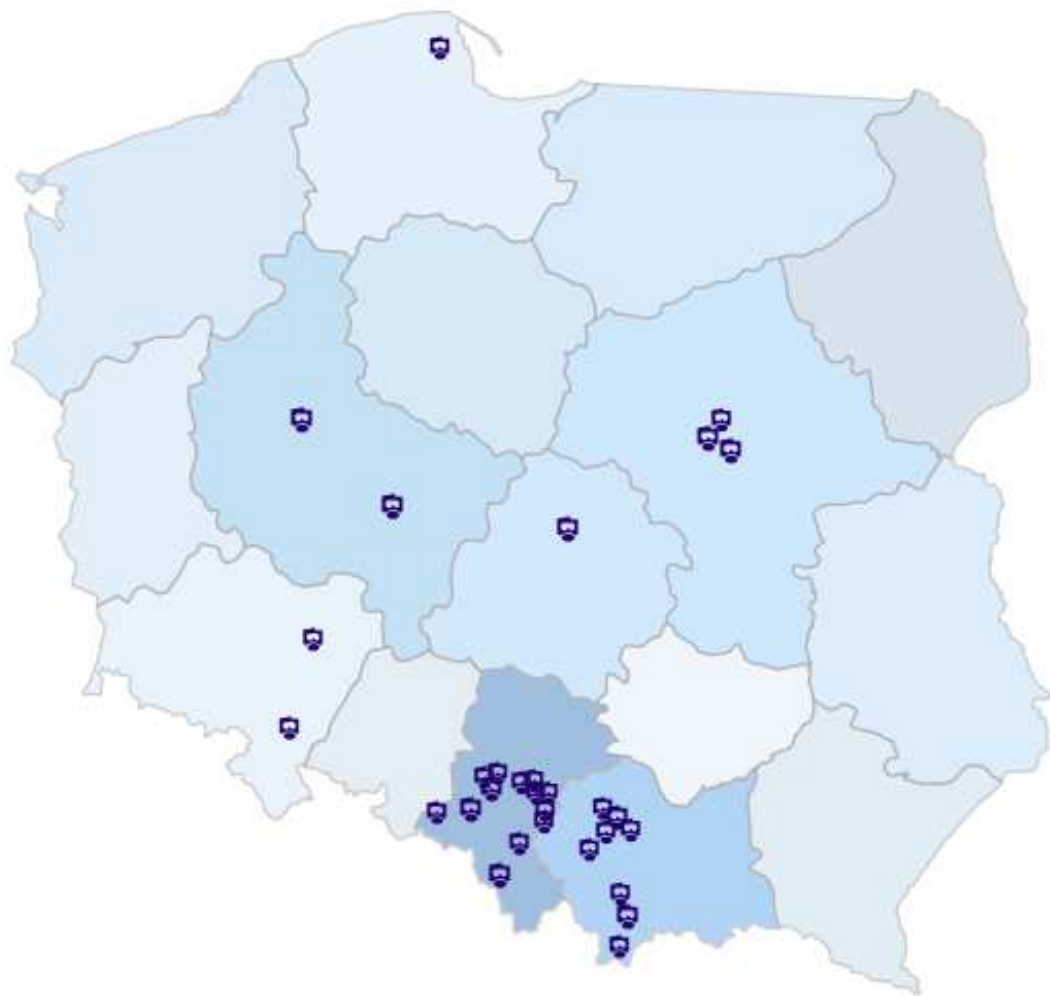


- II tura ukończona: Od listopada 2017 r. do kwietnia 2018 r., 12 projektów o wartości 137 697,77 zł (33 017,70 €). Działania skierowane do szerokiej opinii publicznej, jak i do wybranych grup społecznych. Zorganizowano warsztaty i szkolenia dla urzędników, służb mundurowych, lekarzy, przedstawicieli wymiaru sprawiedliwości, czy hotelarzy. W działaniach edukacyjnych wzięło udział blisko 11 000 osób. Kampanie medialne osiągnęły zasięg 100 000.
- III tura – przyznane dotacje – 8 projektów

E3: Exchange of experiences

Wsparcie rozwoju ruchu w Bułgarii

- Webinarium na temat tworzenia oddolnego ruchu antysmogowego
- Wkład do strategii likwidacji niskiej emisji w Bułgarii
- Ocena systemu monitoringu jakości powietrza
- Bieżące doradztwo



Rozwój oddolnych
inicjatyw na rzecz
ochrony powietrza
– Polski Alarm
Smogowy

Quarterly meetings – training, experience sharing and strategy building

Zakopane – kwiecień 2018

Żywiec – październik 2018



Działania komplementarne

- Normy jakości węgla
- Nowelizacja rozporządzenia w sprawie standardów emisyjnych dla kotłów
- Program Czyste Powietrze
- Program Stop Smog
- Reforma GIOŚ
- Reforma procedur kontrolnych

Zmiany wynikające z ograniczeń budżetowych

- Badania focusowe
- Badania rzeczywistej emisyjności kotłów
- Wizyty w gminach
- Część materiałów informacyjno-edukacyjnych
- Wizyta studyjna Bułgarów

Dziękuję za uwagę
Anna Dworakowska
Krakowski Alarm Smogowy

