



Plany działania i dotychczasowe efekty poprawy jakości powietrza na Śląsku

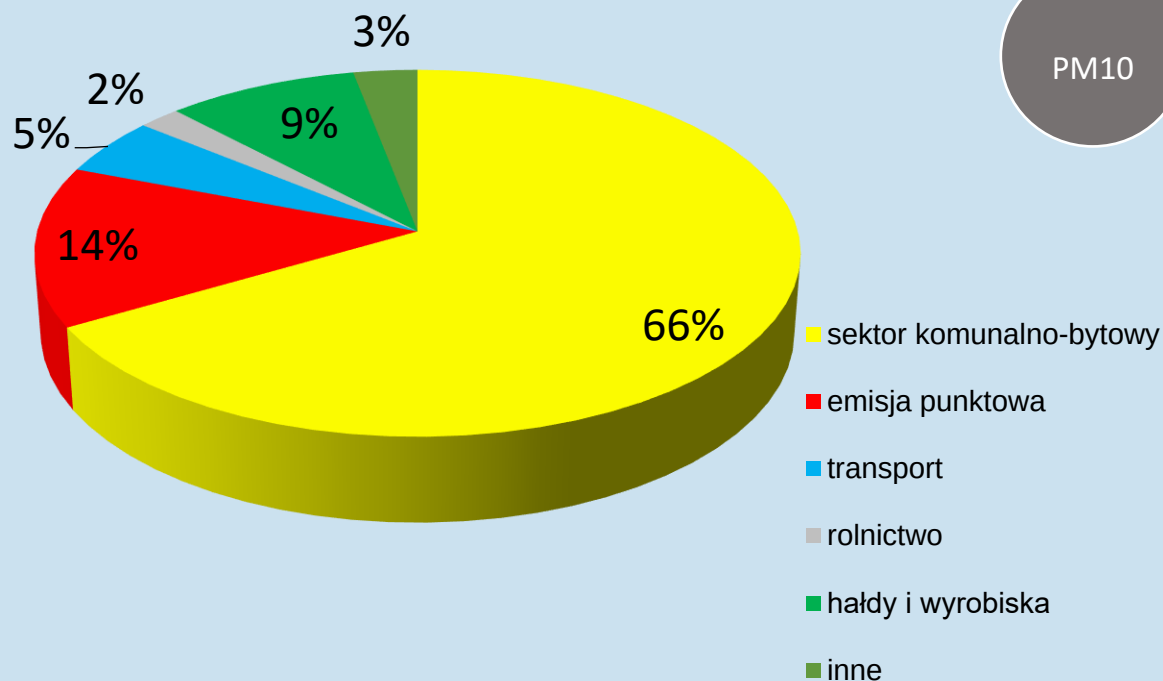
Katarzyna Korszun-Kłak

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Katowice, 20 września 2021

Jakość powietrza w regionie

Udział poszczególnych źródeł emisji PM10
w województwie śląskim



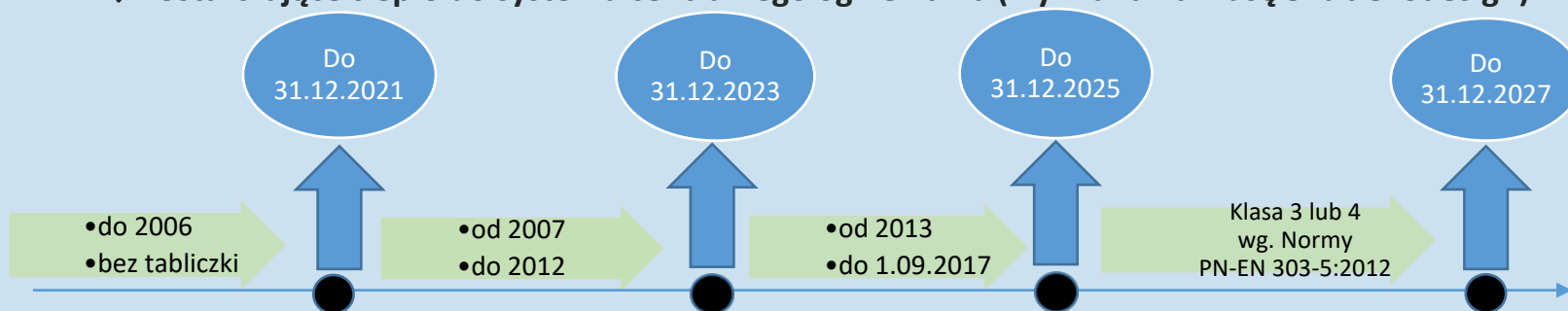
Coroczne oceny jakości powietrza w województwie śląskim wskazują na przekroczenia dopuszczalnych poziomów PM10, PM2,5 i docelowego poziomu benzo(a)pirenu.



„Uchwała antysmogowa” – terminy wymian

➤ Terminy wymiany instalacji

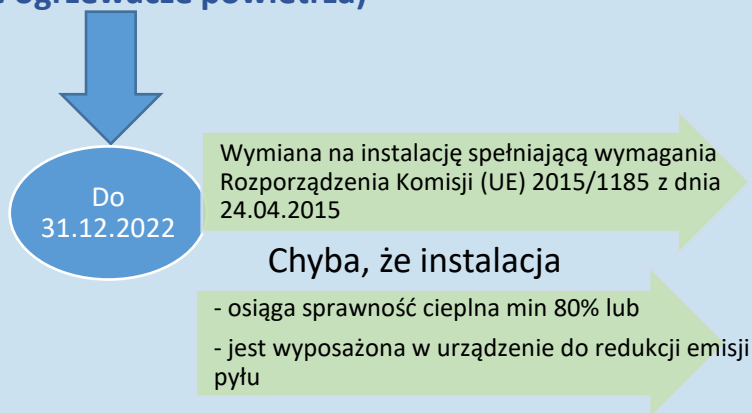
→ Dostarczające ciepło do systemu centralnego ogrzewania (wymiana na klasę 5 lub ekodesign)



➤ Zakazane paliwa

→ Wydzielające ciepło

→ Wydzielające ciepło i przenoszące je do innego nośnika (miejscowe ogrzewacze powietrza)



Od 1 września 2017

uchwała antysmogowa dla Śląskiego!

Dotyczy Cię, jeśli ogrzewasz swój dom paliwami stałymi, jak węgiel, drewno, pellet!

NIE SPALAJ!



MUŁU



FLOTU



WĘGLA
BRUNĄTNEGO



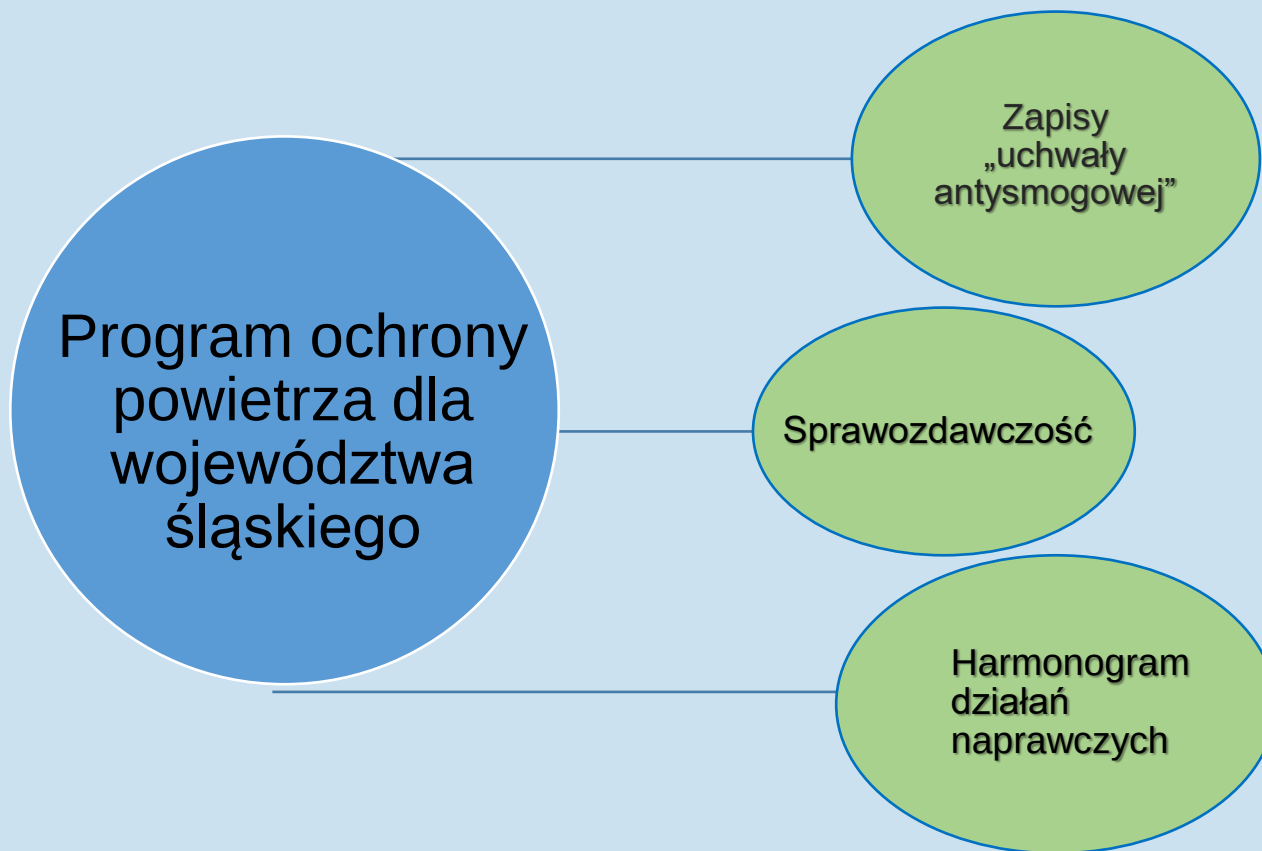
WILGOTNEGO
DREWNA

Program ochrony powietrza

**Działania naprawcze
wskazane
w harmonogramach
rzeczowo-finansowych
POP**

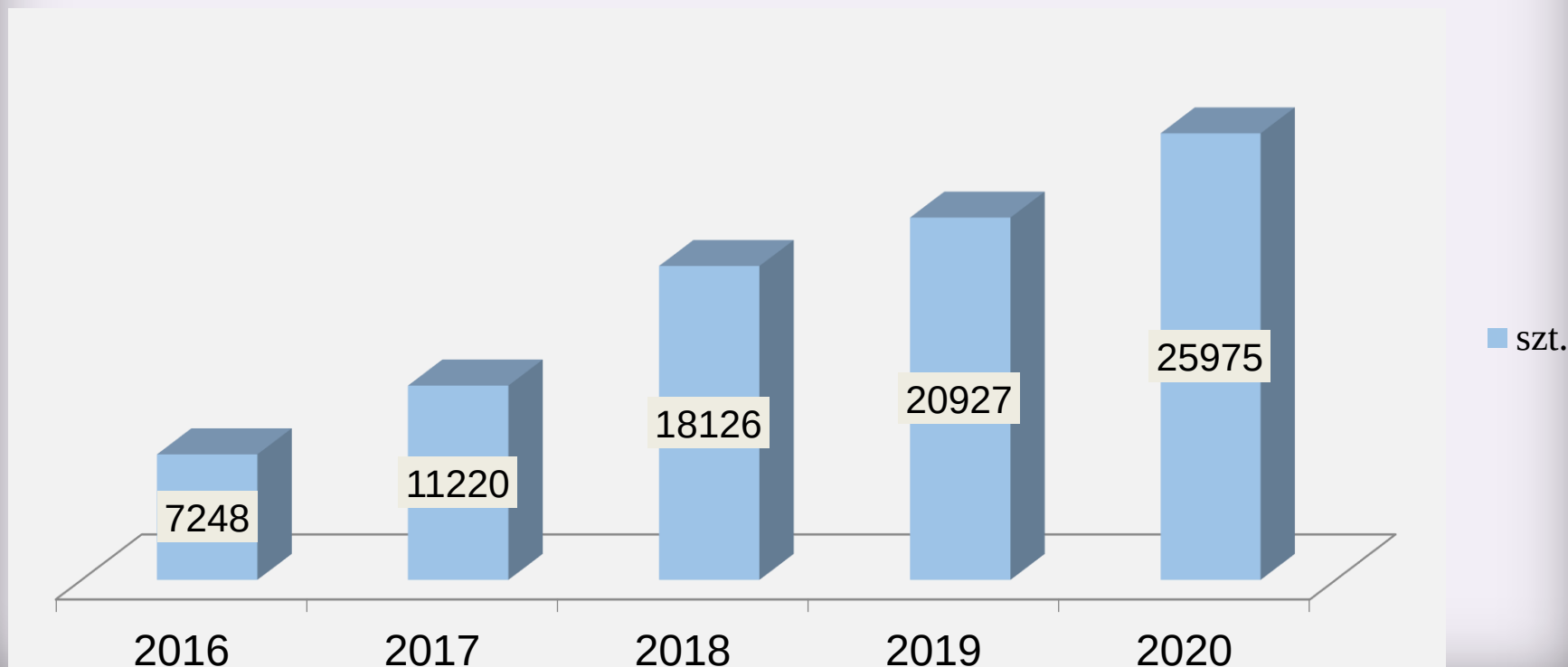
- **Termin realizacji- 2026**
- **Redukcja emisji powierzchniowej (!)**
- **PRIORYTET 1:** Zastąpienie niskosprawnych urządzeń siecią ciepłowniczą lub urządzeniami wykorzystującymi odnawialne źródła energii;
- **PRIORYTET 2:** Zastąpienie niskosprawnych urządzeń urządzeniami opalany gazem, urządzeniami opalany olej, ogrzewaniem elektrycznym lub urządzeniami spełniającymi minimum wymogi jakościowe ekoprojektu dla urządzeń na paliwa stałe;
- **PRIORYTET 3:** Ograniczenie strat ciepła poprzez termomodernizację obiektów ogrzewanych w sposób indywidualny.

POP+ „uchwała antysmogowa” = poprawa jakości powietrza

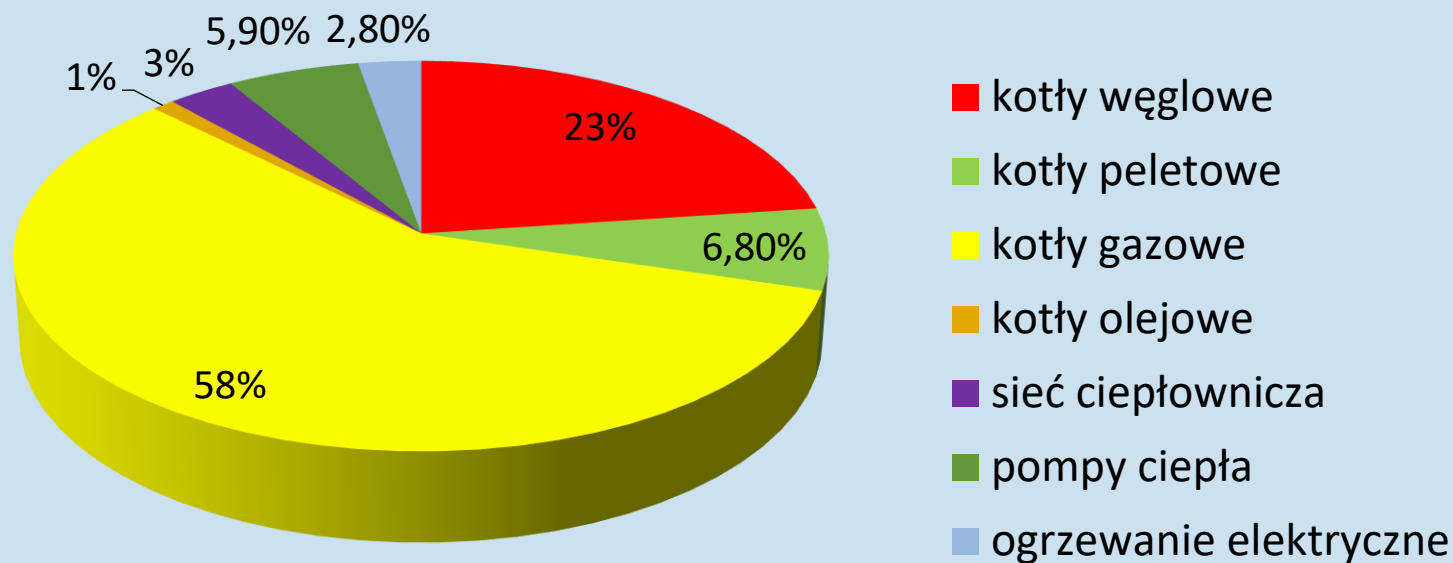


Realizowane zadania-likwidacja starych kotłów węglowych

liczba zlikwidowanych kotłów węglowych
w województwie śląskim



Realizowane zadania- rodzaj podejmowanych działań w 2020 roku w województwie śląskim

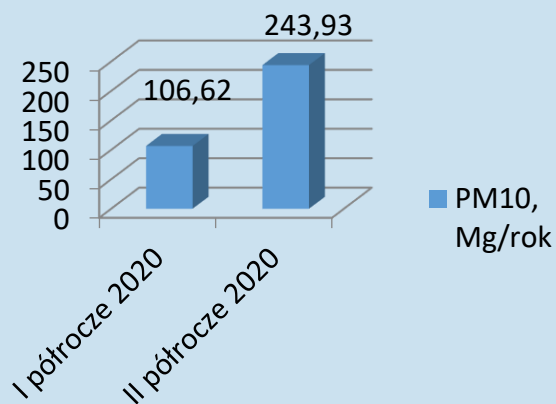


Realizowane zadania- wymiana kotłów i koszty w 2020 roku w województwie śląskim

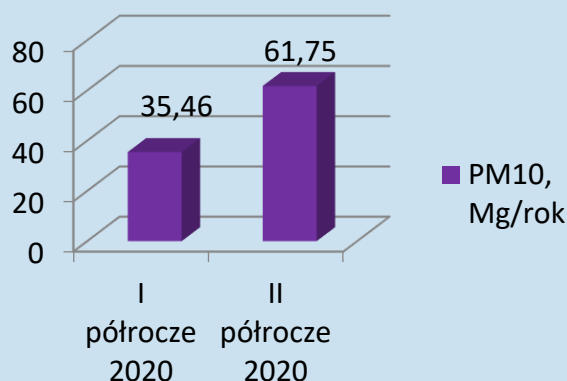
strefa	Działania w 2020 roku w województwie śląskim	
	Liczba zlikwidowanych kotłów [szt]	Poniesione koszty [zł]
Aglomeracja górnośląska	9 253	222 278 102,02
Aglomeracja rybnicko-jastrzębska	1 331	69 129 255,11
Miasto Bielsko-Biała	881	17 672 689,47
Miasto Częstochowa	350	13 887 046,76
Strefa śląska	14 160	411 078 940,01
	25 975	734 046 033,37

Realizowane zadania- Redukcje PM10 osiągnięte w I i II półroczu 2020 w podziale na strefy województwa

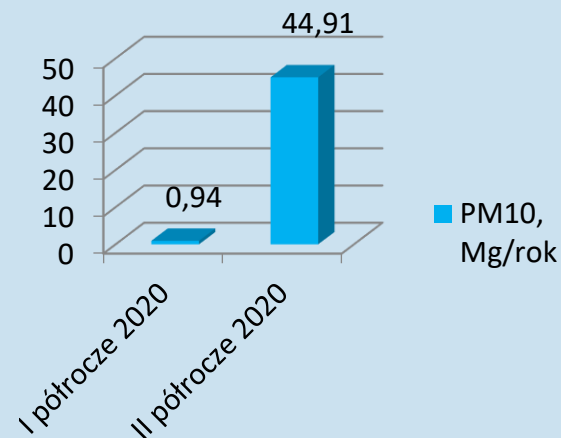
aglomeracja górnośląska



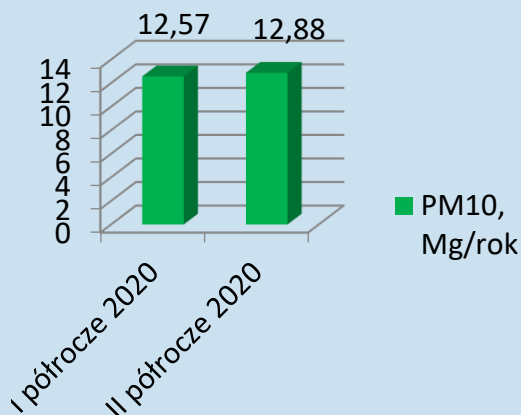
aglomeracja rybnicko-jastrzębska



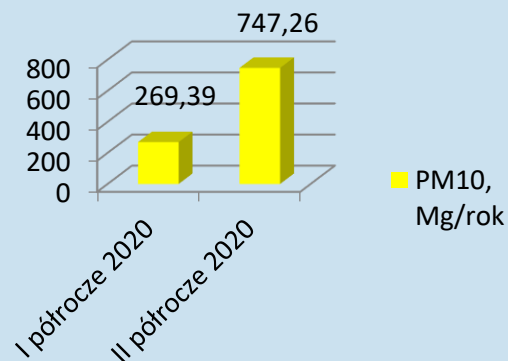
miasto Bielsko-Biała



miasto Częstochowa

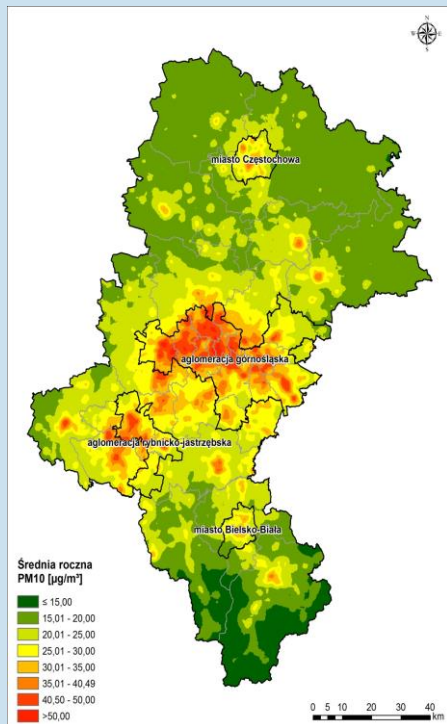


strefa śląska

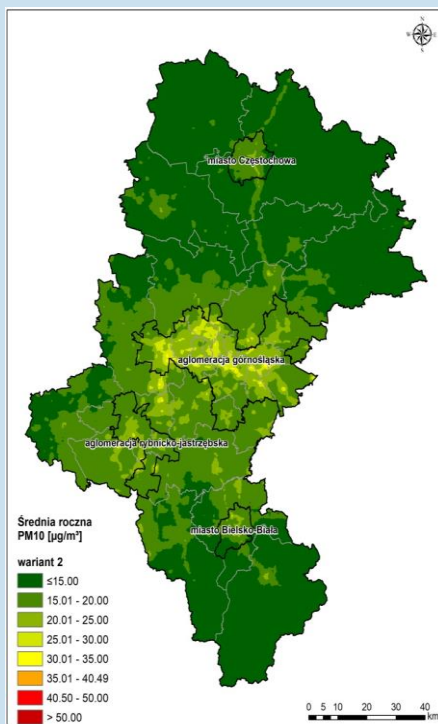


Wartości średnioroczne stężeń PM10 – przed i po implementacji uchwały

Średnia roczna PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

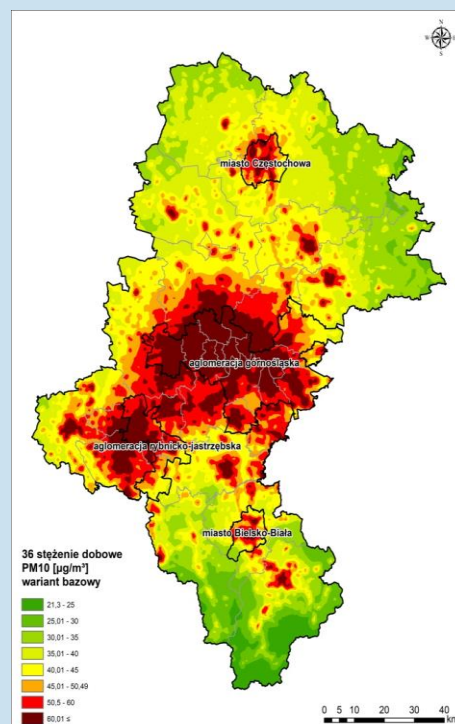


w 2015

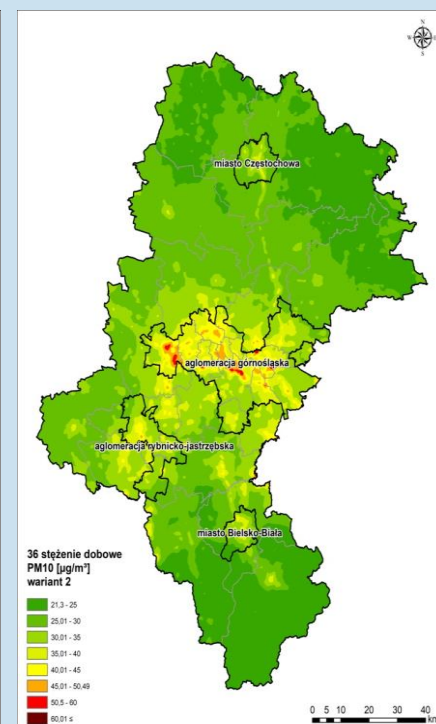


w 2027

36 stężenie dobowe PM10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



w 2015



w 2027

Działania edukacyjne

www.powietrze.slaskie.pl





Województwo
Śląskie

Dziękuję za uwagę

Katarzyna Korszun-Kłak

Departament Ochrony Środowiska

Urząd Marszałkowski Województwa

Śląskiego

katarzyna.korszun@slaskie.pl