



Program ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Program ochrony powietrza



- Dnia 18 grudnia 2017 roku Sejmik Województwa Śląskiego przyjął uchwałę nr V/47/5/2017 w sprawie **Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mającego na celu osiągnięcia poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji**
- Publikacja w Dzienniku Urzędowym Woj. Śl. 28 grudnia 2017 roku, poz. 7339
- Data wejścia w życie: **11 stycznia 2018 roku**

POP na podstronie powietrze.slaskie.pl

 **Śląskie. Pełne czystej energii**

Wyszukaj



Aktualności ▾

Zatrzymać smog

Jakość powietrza ▾

Uchwała antysmogowa ▾

POP ▾

Projekty ▾

Kontakt



#Zatrzymać smog

- palić opałem dobrej jakości
- zmienić źródło ogrzewania na bardziej ekologiczne
- wymienić piec na kocioł klasy 5
- korzystać z transportu publicznego
- organizować wspólne przejazdy samochodem
- używać środków transportu na rower

Sąsiedzie, nie truj

Wiadomości

2018-04-09

250 tys. na edukację antysmogową

Otwarty konkurs ofert na zadania publiczne Województwa Śląskiego w dziedzinie edukacji ekologicznej z uwzględnieniem polityki antysmogowej

2018-04-03

I poziom ostrzegania

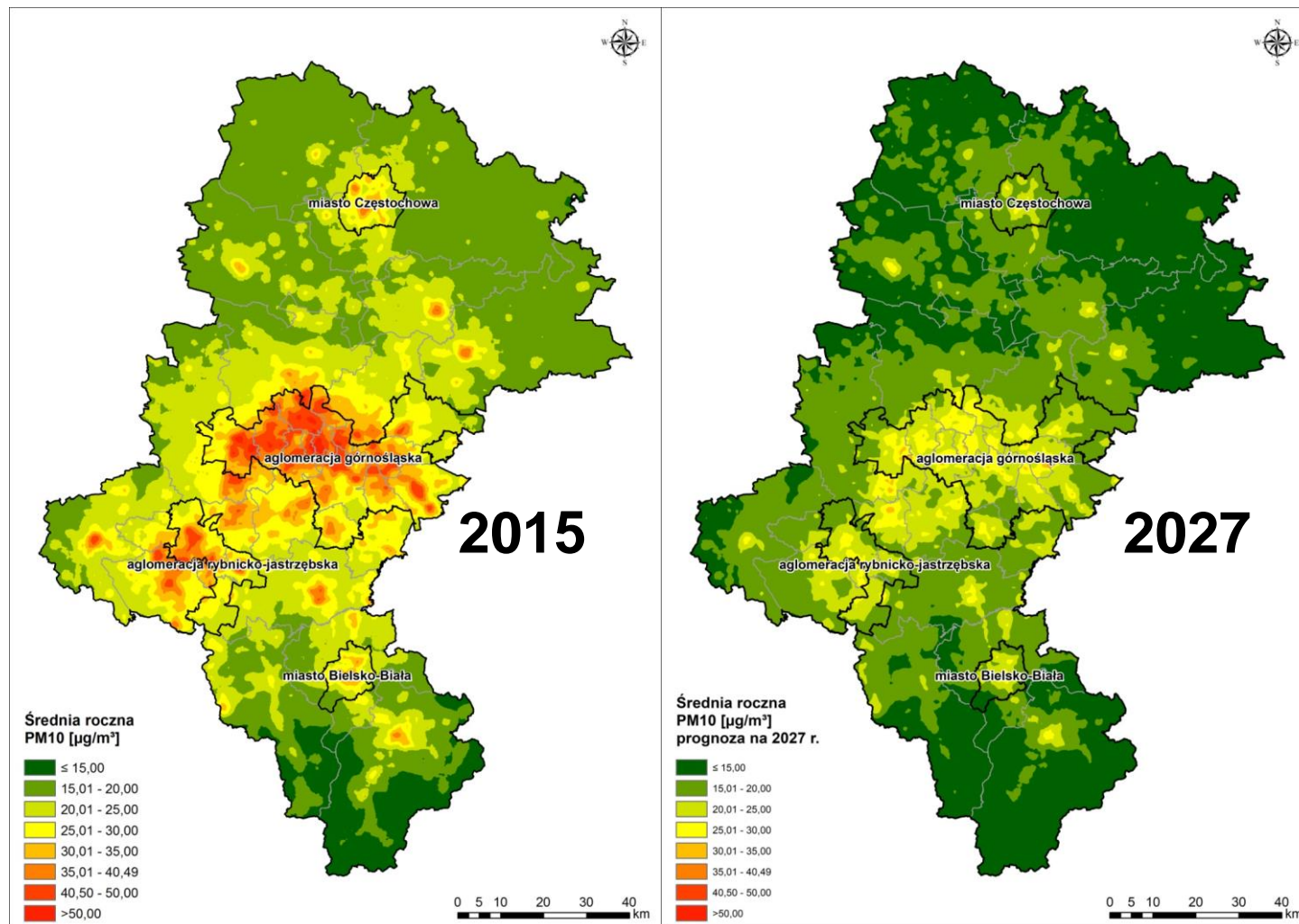
Aż 49 gmin w województwie śląskim (na 167) zostało objętych I poziomem ostrzegania (kolor żółty) zgodnie z Planem Działań Krótkoterminowych (PDK)

2018-03-29

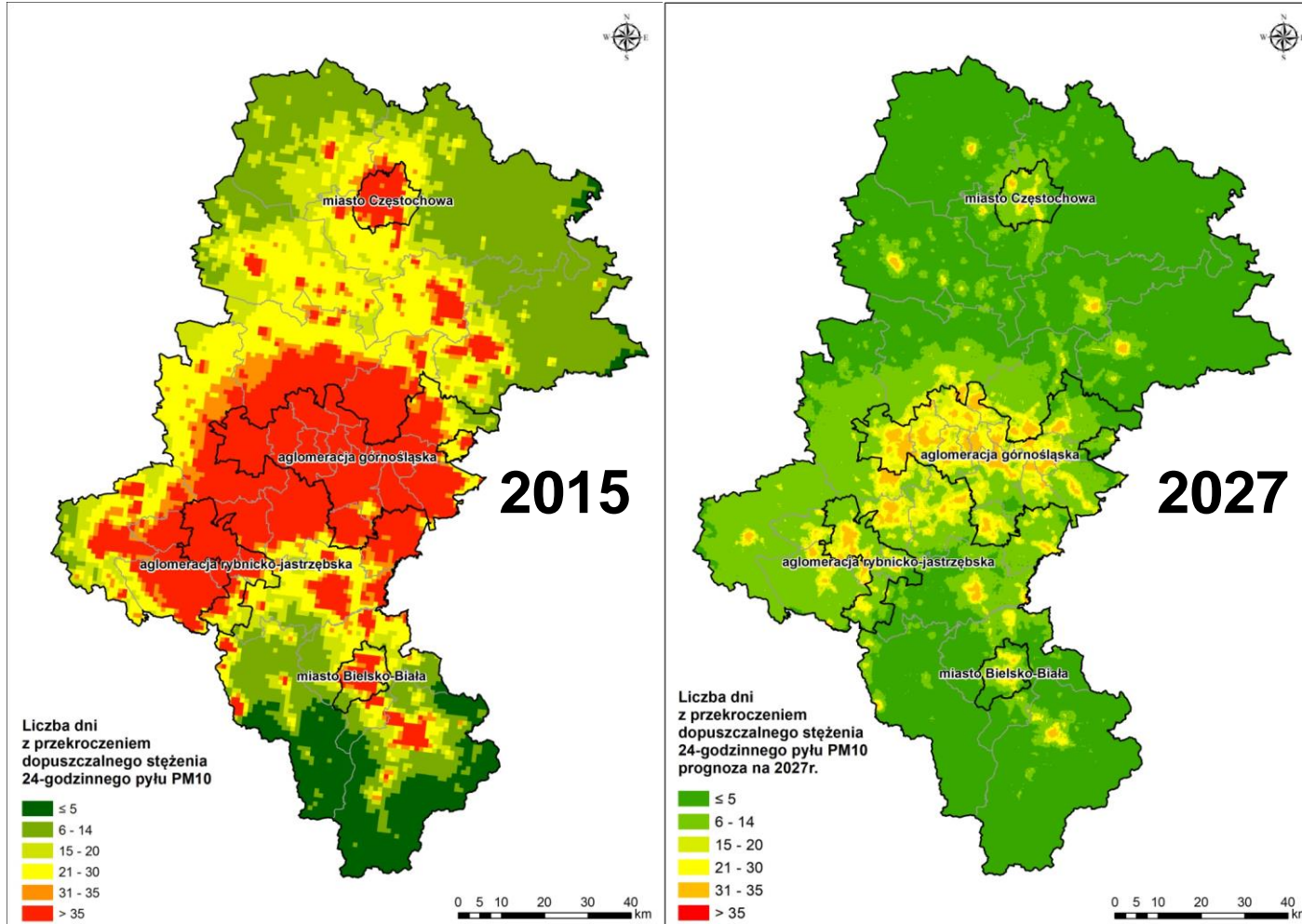
Uchwała antysmogowa: rozstrzygnięcia skarg

Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gliwicach oddalił skargę na uchwałę antysmogową Sejmiku Województwa Śląskiego

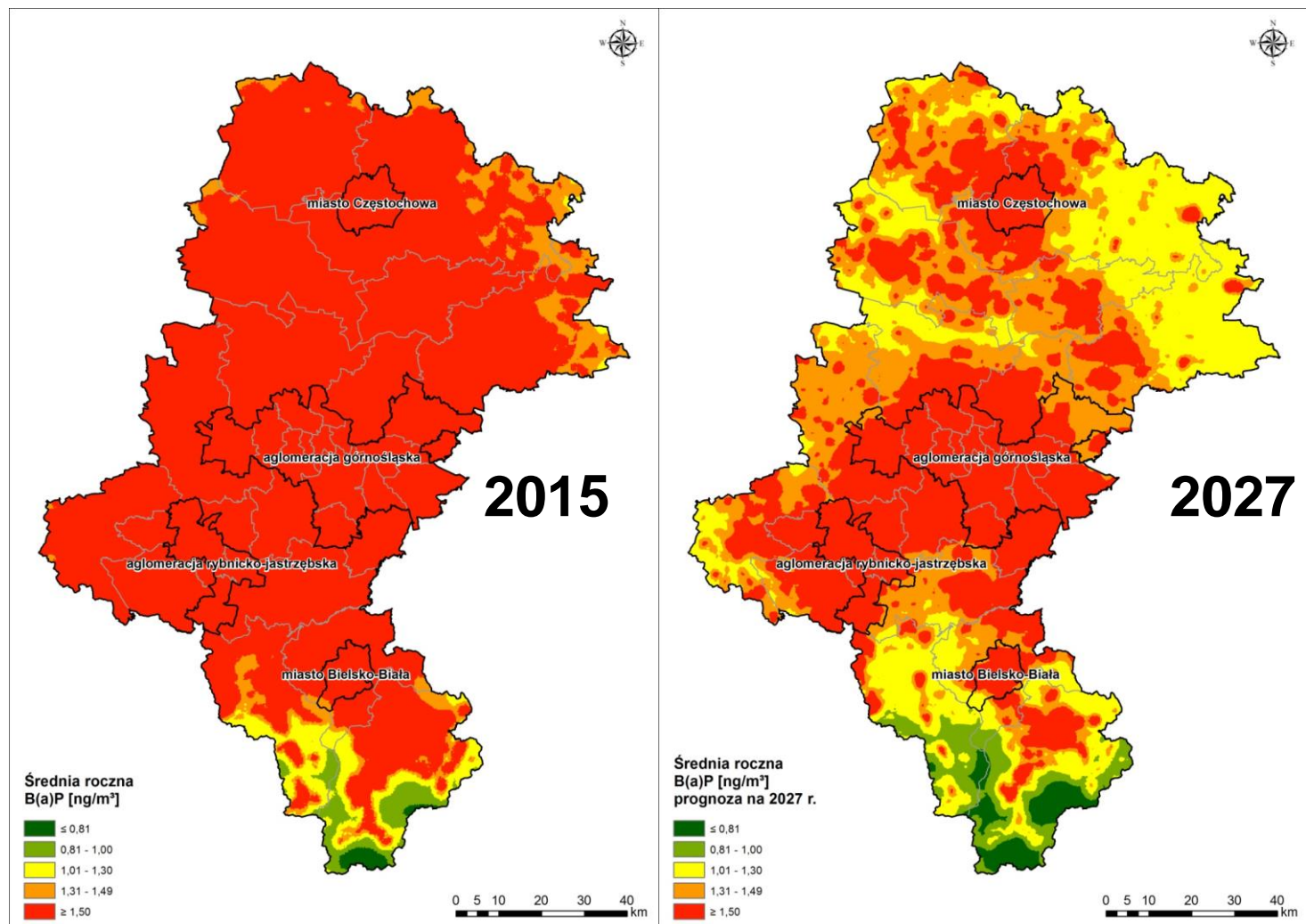
Wartości PM10 średnioroczne



PM10 liczba dni z przekroczeniem normy 24h



B(a)P średnioroczne



POP opracowany dla 5-ciu zanieczyszczeń, zgodnie z oceną jakości powietrza za 2015 rok

aglomeracja górnośląska	aglomeracja rybnicko-jastrzębska	Bielsko-Biała	Częstochowa	strefa śląska
PM10	PM10	PM10	PM10	PM10
PM2,5	PM2,5	PM2,5	PM2,5	PM2,5
B(a)P	B(a)P	B(a)P	B(a)P	B(a)P
NO ₂				
O ₃	O ₃			O ₃

Przyczyny złej jakości powietrza – przekroczenia poziomów dopuszczalnych i docelowych

PM10

- powierzchniowa
- napływ / liniowa

PM2,5

- powierzchniowa
- napływ

B(a)P

- powierzchniowa
- napływ

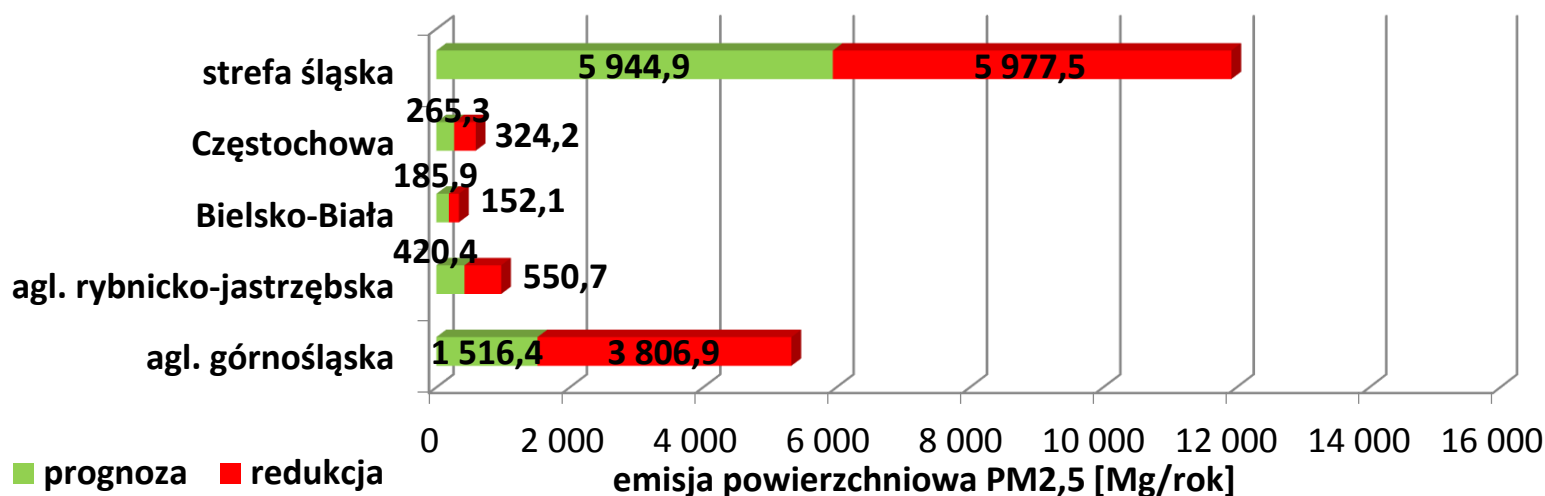
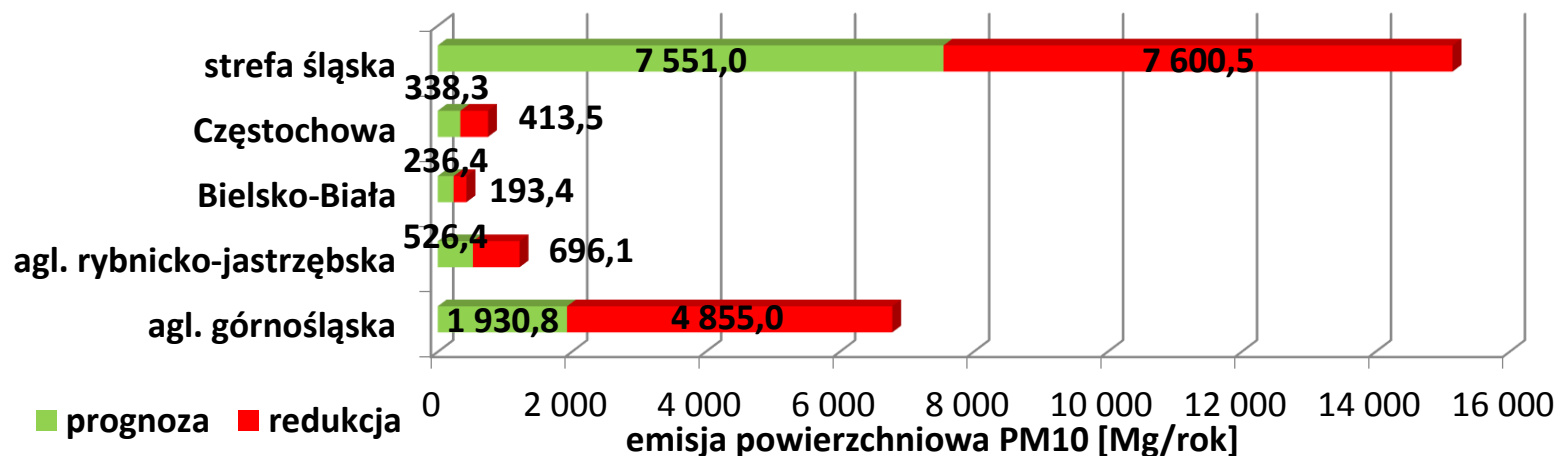
NO₂

- liniowa

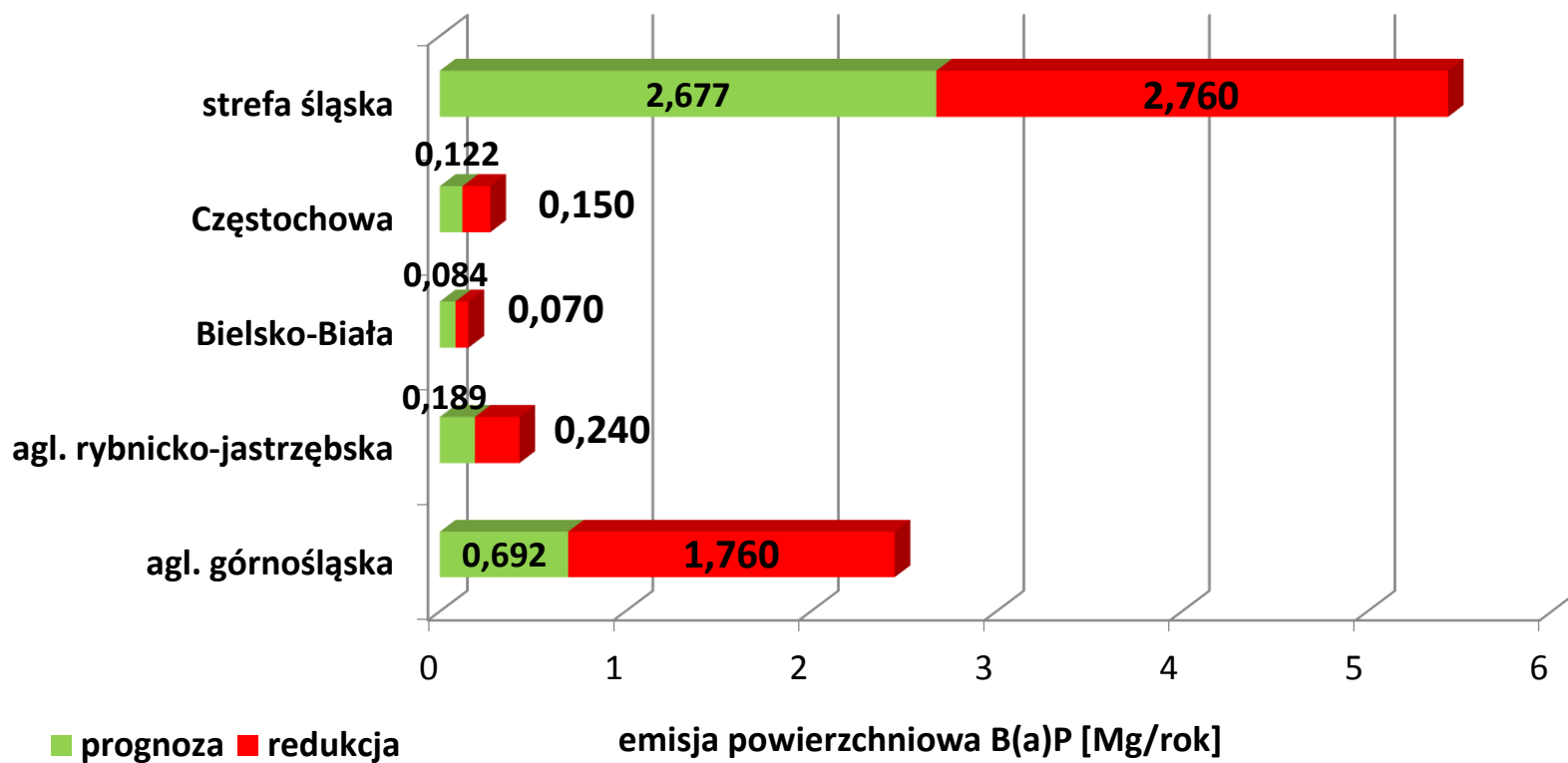
O₃

- meteorologia

Wymagana redukcja emisji powierzchniowej pyłu PM10 i PM2,5



Wymagana redukcja emisji powierzchniowej benzo(a)pirenu



Działania naprawcze



- **termin realizacji – 2027 rok**
- **ograniczenie emisji powierzchniowej (!)**
- **wymagany efekt redukcji emisji powierzchniowej podzielono na 4 okresy (do: 2021, 2023, 2025, 2027)**
- **ograniczenie emisji liniowej**
- **działania edukacyjne**

Zestawienie przewidzianych efektów ekologicznych dla Aglomeracji Górnośląskiej

Samorząd realizacji działania	Całkowita emisja pyłu PM10 wymagana do zredukowania do roku 2027 [Mg/rok]					Całkowita emisja pyłu PM2,5 wymagana do zredukowania do roku 2027 [Mg/rok]					Szacunkowy średni koszt realizacji zadania
	całkowita	do roku 2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	całkowita	do roku 2021	2022-2023	2024-2025	2026-2027	[tys. zł]
Bytom	396,52	39,65	118,96	118,96	118,96	310,96	31,10	93,29	93,29	93,29	237 912
Chorzów	426,64	42,66	127,99	127,99	127,99	333,16	33,32	99,95	99,95	99,95	255 984
Dąbrowa Górnicza	137,82	13,78	41,35	41,35	41,35	108,76	10,88	32,63	32,63	32,63	82 692
Gliwice	485,88	48,59	145,76	145,76	145,76	380,87	38,09	114,26	114,26	114,26	291 528
Jaworzno	496,71	49,67	149,01	149,01	149,01	391,14	39,11	117,34	117,34	117,34	298 026
Katowice	880,93	88,09	264,28	264,28	264,28	682,21	68,22	204,66	204,66	204,66	528 558
Mysłowice	217,24	21,72	65,17	65,17	65,17	168,93	16,89	50,68	50,68	50,68	130 344
Piekary Śląskie	130,10	13,01	39,03	39,03	39,03	100,76	10,08	30,23	30,23	30,23	78 060
Ruda Śląska	313,18	31,32	93,95	93,95	93,95	245,79	24,58	73,74	73,74	73,74	187 908
Siemianowice Śląskie	185,65	18,57	55,70	55,70	55,70	143,79	14,38	43,14	43,14	43,14	111 390
Sosnowiec	304,84	30,48	91,45	91,45	91,45	236,17	23,62	70,85	70,85	70,85	182 904
Świętochłowice	168,84	16,88	50,65	50,65	50,65	142,90	14,29	42,87	42,87	42,87	101 304
Tychy	102,11	10,21	30,63	30,63	30,63	85,87	8,59	25,76	25,76	25,76	61 266
Zabrze	608,56	60,86	182,57	182,57	182,57	475,56	47,56	142,67	142,67	142,67	365 136
SUMA	4 855,02	485,50	1 456,51	1 456,51	1 456,51	3 806,87	380,69	1 142,06	1 142,06	1 142,06	2 913 012

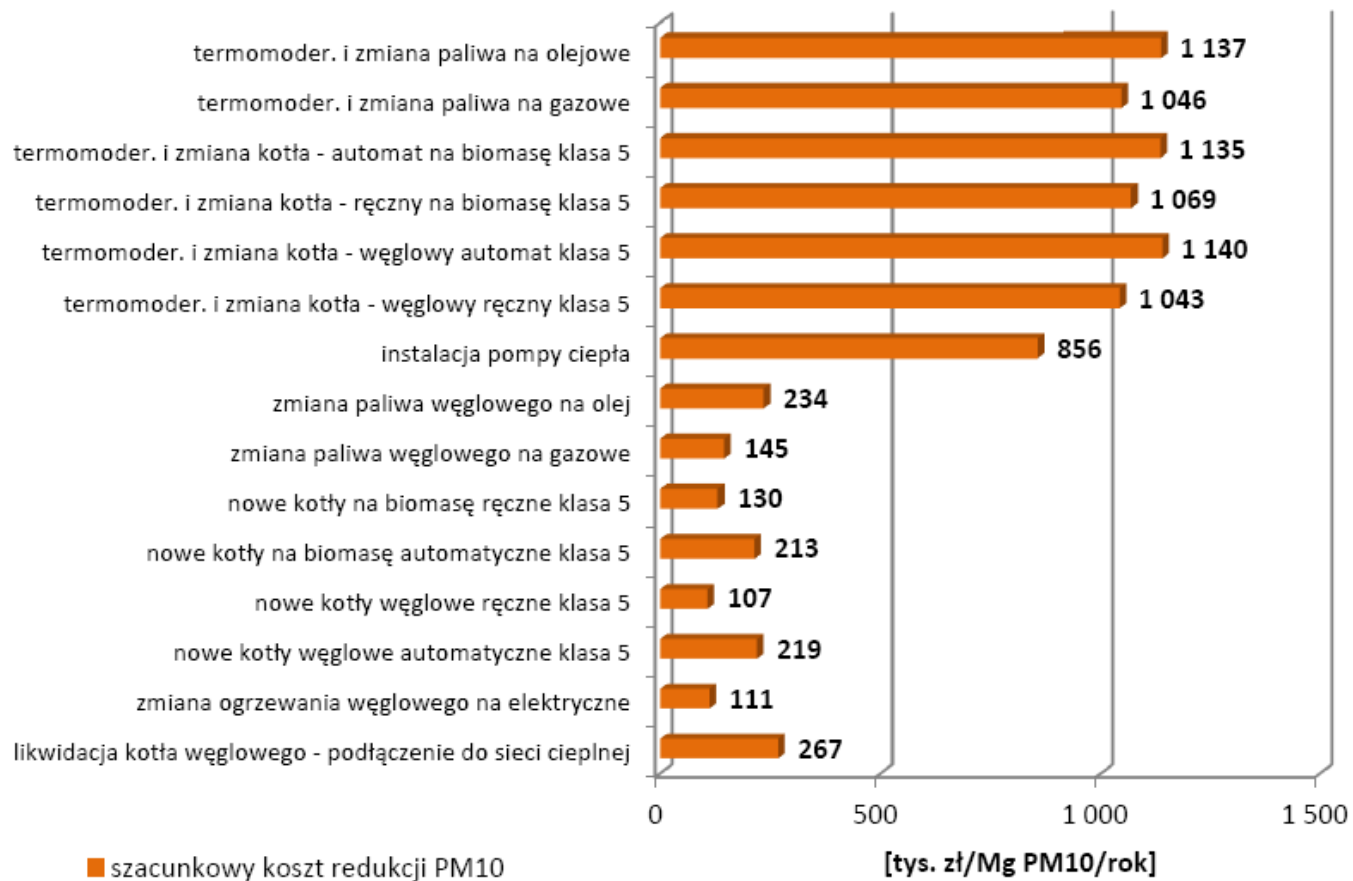
do roku 2021 – 10% redukcji PM10
w latach 2022-2023 – 30% redukcji PM10
w latach 2024-2025 – 30% redukcji PM10
w latach 2026-2027 – 30% redukcji PM10

Przykład redukowania emisji

powierzchnia	sieć	ogrzewanie elektryczne	gaz	olej	5 klasa węgiel	5 klasa biomasa	kolektor	Pompa ciepła
m ²	kg/rok							
5000	2248	2248	2245	2240	2160	2155	276	2248
10000	4496	4496	4491	4480	4320	4311	553	4496

Szacunkowe koszty redukcji

SZACUNKOWE, ŚREDNIE koszty redukcji pyłu PM10 odniesione do 100 [m²] powierzchni ogrzewanej





Województwo
Śląskie

Dziękuję za uwagę!

Blanka Romanowska

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Wydział Ochrony Środowiska

tel. 32 77 40 705

blanka.romanowska@slaskie.pl