

PODSUMOWANIE SPRAWOZDAŃ Z REALIZACJI DZIAŁAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PROGRAMÓW OCHRONY POWIETRZA DLA WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO ZA ROK 2024

Programy ochrony powietrza zostały ustanowione dla dwóch stref w województwie pomorskim i przyjęte następującymi uchwałami:

- Uchwała Nr 307/XXIV/20 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 września 2020 roku w sprawie programu ochrony powietrza **dla strefy aglomeracji trójmiejskiej**, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu,
- Uchwała Nr 308/XXIV/20 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 września 2020 roku w sprawie programu ochrony powietrza **dla strefy pomorskiej**, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu.

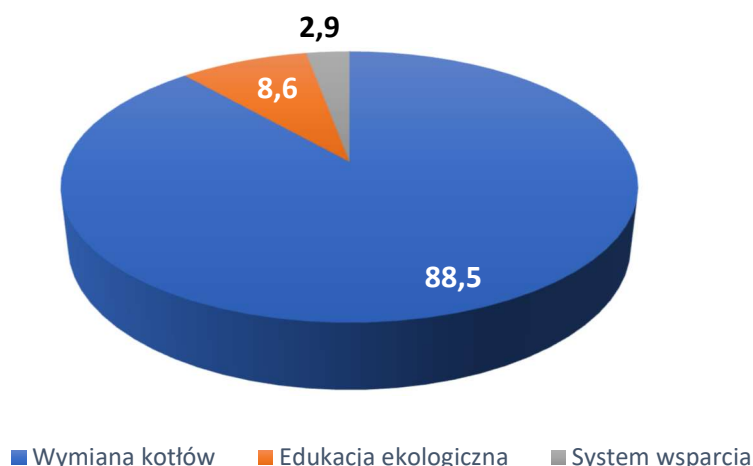
Zmiany do programów:

- Uchwała Nr 413/XXXIV/21 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 czerwca 2021 r. **zmieniająca** uchwałę Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza **dla strefy aglomeracji trójmiejskiej**, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu,
- Uchwała Nr 414/XXXIV/21 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 czerwca 2021 r. **zmieniająca** uchwałę Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza **dla strefy pomorskiej**, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu,
- Uchwała Nr 602/XLVIII/22 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 listopada 2022 r. **zmieniająca** uchwałę Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza **dla strefy aglomeracji trójmiejskiej**, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu,
- Uchwała Nr 603/XLVIII/22 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 listopada 2022 r. **zmieniająca** uchwałę Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza **dla strefy pomorskiej**, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu.

Na mocy art. 94 ust. 2c ustawy Prawo ochrony środowiska wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast (123 gminy) oraz starostowie (16 starostw) zobowiązani są do przekazania organowi określającemu programy sprawozdania z realizacji działań naprawczych w terminie do 15 lutego za poprzedni rok kalendarzowy.

Całkowity koszt realizacji działań w zakresie wdrażania programów ochrony powietrza dla stref w województwie pomorskim w 2024 roku wyniósł **352 104 851,91 zł**, w tym **341 424 383,5 zł dla strefy pomorskiej** oraz **10 680 468,41 zł dla strefy aglomeracji trójmiejskiej**.

PROCENTOWY UDZIAŁ PONIESIONYCH KOSZTÓW DZIAŁAŃ



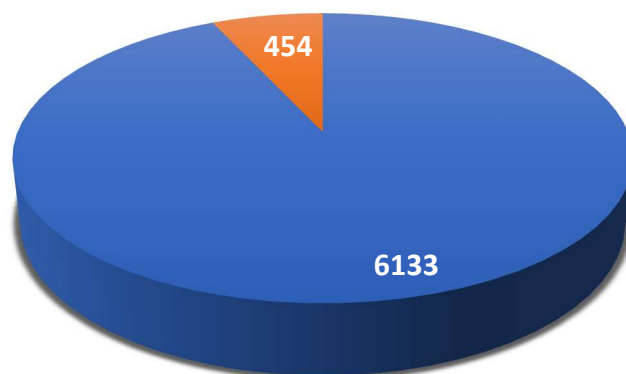
Działania określone w programach na 2024 rok to:

1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych w gminach strefy.
2. Edukacja ekologiczna.
3. Stworzenie przez poszczególne gminy województwa pomorskiego systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych oraz jego funkcjonowanie.
4. Koordynowanie przez Samorząd Wojewódzki wdrażania uchwały antysmogowej.

1. Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych w gminach strefy.

W ramach powyższego działania, w 2024 r. na terenie województwa pomorskiego wymienionych zostało **6 587 sztuk** źródeł ogrzewania na paliwo stałe – **6 133 w strefie pomorskiej** i **454 w strefie aglomeracji trójmiejskiej**. Nieefektywne/przestarzałe źródła ogrzewania wymienione zostały na kotły węglowe lub kotły na biomasę spełniające wymagania ekoprojektu, kotły gazowe, kotły olejowe, kotły opalane gazem LPG, ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, ogrzewanie prądem lub z wykorzystaniem OZE.

LICZBA WYMIENIONYCH NIEEFEKTYWNYCH ŹRÓDEŁ CIEPŁA W 2024 R.



■ strefa pomorska ■ strefa aglomeracji trójmiejskiej

AKTYWNOŚĆ GMIN/MIAST W ZAKRESIE WYMIANY KOTŁÓW W 2024 ROKU

Lp.	Gmina	Strefa	Stopień osiągnięcia celu wymiany kotłów dla roku 2024 [%]	Liczba wymienionych kotłów
1.	Bytów	pomorska	231,9	334
2.	Brusy	pomorska	200,9	235
3.	Chojnice miasto	pomorska	152,7	142
4.	Chmielno	pomorska	152,0	114
5.	Rumia	pomorska	148,7	177
6.	Dziemiany	pomorska	128,9	58
7.	Liniewo	pomorska	123,4	58
8.	Kwidzyn miasto	pomorska	122,4	120
9.	Reda	pomorska	117,0	55
10.	Ryjewo	pomorska	114,3	56
11.	Czersk	pomorska	102,3	177
12.	Nowa Wieś Lęborska	pomorska	95,5	106
13.	Przywidz	pomorska	95,0	57
14.	Chojnice	pomorska	91,5	161
15.	Sadlinki	pomorska	90,9	40
16.	Ustka miasto	pomorska	89,5	17
17.	Prabuty	pomorska	88,9	56
18.	Morzeszczyn	pomorska	83,9	26
19.	Kartuzy	pomorska	83,3	179
20.	Wejherowo	pomorska	83,2	168
21.	Władysławowo	pomorska	77,9	113
22.	Przodkowo	pomorska	72,7	56
23.	Dębica Kaszubska	pomorska	71,6	63
24.	Kościerzyna	pomorska	70,9	117

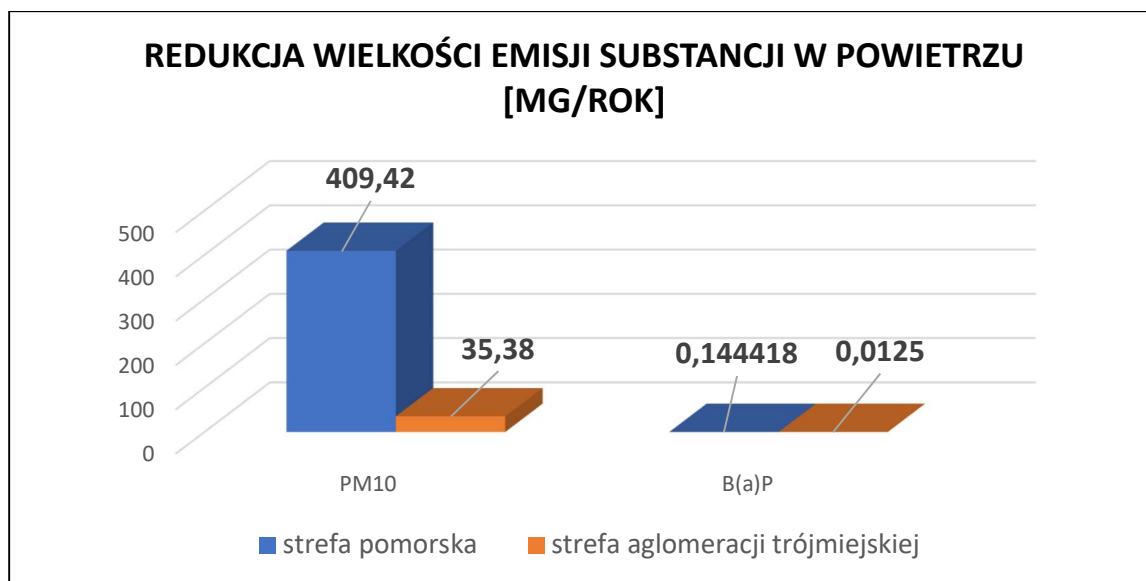
25.	Słupsk miasto	pomorska	70,8	121
26.	Potęgowo	pomorska	69,4	43
27.	Lipnica	pomorska	66,7	32
28.	Człuchów miasto	pomorska	65,6	42
29.	Łeba	pomorska	65,6	21
30.	Linia	pomorska	65,0	39
31.	Sztutowo	pomorska	63,8	30
32.	Sierakowice	pomorska	61,2	90
33.	Puck	pomorska	60,9	120
34.	Luzino	pomorska	59,8	67
35.	Pruszcz Gdański	pomorska	59,7	179
36.	Pelplin	pomorska	59,0	69
37.	Smętowo Graniczne	pomorska	58,1	25
38.	Subkowy	pomorska	58,1	25
39.	Somonino	pomorska	58,0	47
40.	Stara Kiszewa	pomorska	56,3	45
41.	Trzebielino	pomorska	56,3	18
42.	Cewice	pomorska	55,2	32
43.	Tuchomie	pomorska	54,5	18
44.	Słupsk (Redzikowo)	pomorska	54,0	75
45.	Konarzyny	pomorska	52,6	10
46.	Nowa Karczma	pomorska	52,5	32
47.	Lichnowy	pomorska	52,4	22
48.	Stare Pole	pomorska	51,5	17
49.	Trąbki Wielkie	pomorska	50,6	44
50.	Łęczyce	pomorska	50,5	46
51.	Skórcz miasto	pomorska	47,4	9
52.	Żukowo	pomorska	46,5	160
53.	Kaliska	pomorska	46,0	23
54.	Lipusz	pomorska	45,2	14
55.	Osieczna	pomorska	44,8	13
56.	Stężyca	pomorska	44,8	56
57.	Parchowo	pomorska	44,7	17
58.	Ostaszewo	pomorska	44,4	12
59.	Borzytuchom	pomorska	44,0	11
60.	Starogard Gdański	pomorska	43,8	57
61.	Starogard Gdański miasto	pomorska	43,2	60
62.	Człuchów	pomorska	42,2	38
63.	Karsin	pomorska	41,7	30
64.	Skórcz	pomorska	41,7	15
65.	Studzienice	pomorska	40,5	17
66.	Cedry Wielkie	pomorska	40,4	23
67.	Kołczygłowy	pomorska	40,0	14
68.	Miastko	pomorska	39,8	49
69.	Szemud	pomorska	39,6	65
70.	Bobowo	pomorska	39,1	9

71.	Malbork	pomorska	39,0	16
72.	Sulęczyno	pomorska	38,6	34
73.	Rzeczenica	pomorska	38,2	13
74.	Nowy Staw	pomorska	38,1	24
75.	Ustka	pomorska	36,7	40
76.	Gardeja	pomorska	36,2	25
77.	Zblewo	pomorska	36,0	36
78.	Stary Dzierzgoń	pomorska	35,1	13
79.	Kępice	pomorska	34,7	25
80.	Gdynia	aglomeracji trójmiejskiej	34,5	185
81.	Suchy Dąb	pomorska	34,4	11
82.	Skarszewy	pomorska	33,9	39
83.	Lubichowo	pomorska	33,7	29
84.	Choczewo	pomorska	33,3	23
85.	Nowy Dwór Gdański	pomorska	33,3	32
86.	Wejherowo miasto	pomorska	33,3	40
87.	Puck miasto	pomorska	32,7	16
88.	Pruszcz Gdański miasto	pomorska	32,0	91
89.	Stary Targ	pomorska	30,2	16
90.	Tczew	pomorska	29,9	35
91.	Przechlewo	pomorska	29,6	16
92.	Debrzno	pomorska	29,5	23
93.	Malbork miasto	pomorska	29,4	134
94.	Pszczółki	pomorska	29,3	24
95.	Gniew	pomorska	28,1	38
96.	Kosakowo	pomorska	27,8	32
97.	Czarna Dąbrówka	pomorska	27,4	20
98.	Dzierzgoń	pomorska	26,2	17
99.	Stegna	pomorska	25,9	35
100.	Miłoradz	pomorska	25,0	6
101.	Sztum	pomorska	24,2	24
102.	Kwidzyn	pomorska	24,2	22
103.	Kobylnica	pomorska	23,5	28
104.	Jastarnia	pomorska	22,9	8
105.	Koczała	pomorska	22,2	8
106.	Gniewino	pomorska	21,7	13
107.	Czarne	pomorska	21,4	15
108.	Główczyce	pomorska	21,0	17
109.	Kościerzyna miasto	pomorska	20,9	127
110.	Krokowa	pomorska	20,0	22
111.	Damnica	pomorska	19,6	10
112.	Osiek	pomorska	16,3	7
113.	Wicko	pomorska	15,2	10
114.	Czarna Woda	pomorska	14,3	4
115.	Lębork	pomorska	13,8	163
116.	Mikołajki Pomorskie	pomorska	13,3	4

117.	Kolbudy	pomorska	7,6	19
118.	Gdańsk	aglomeracji trójmiejskiej	5,1	245
119.	Tczew miasto	pomorska	4,7	43
120.	Smołdzino	pomorska	0,0	0
121.	Sopot	aglomeracji trójmiejskiej	Brak obowiązku	24
122.	Krynica Morska	pomorska	Brak obowiązku	2
123.	Hel	pomorska	Brak obowiązku	0

Całkowity koszt realizacji działania wyniósł **311 730 679,94 zł**, w tym: 302 357 818,67 zł dla strefy pomorskiej, 9 372 861,27 zł dla strefy aglomeracji trójmiejskiej.

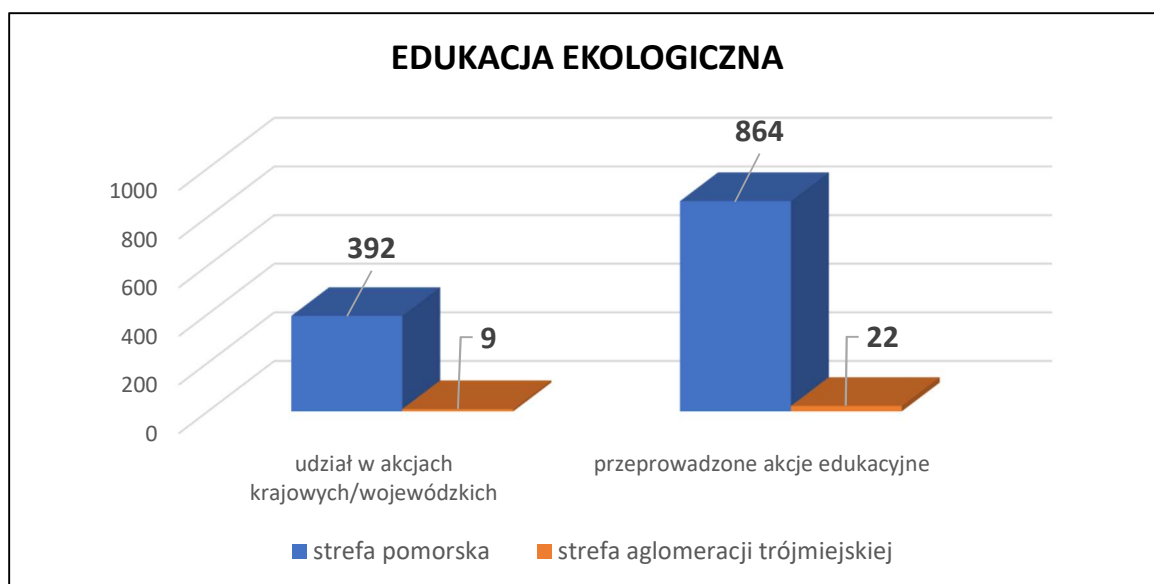
Realizacja działania pozwoliła na **redukcję wielkości rocznej emisji** poszczególnych substancji do powietrza: **PM10 o 444,8 Mg, B(a)P o 0,156918 Mg**, w tym: w strefie pomorskiej: PM10 – 409,42 Mg, B(a)P – 0,144418 Mg; w strefie aglomeracji trójmiejskiej PM10 – 35,38 Mg, B(a)P – 0,0125 Mg.



2. Edukacja ekologiczna

W 2024 r. na terenie województwa pomorskiego gminy wzięły udział w **401** ogólnopolskich lub wojewódzkich akcjach edukacyjnych – **392 w strefie pomorskiej i 9 w strefie aglomeracji trójmiejskiej**. Gminy przeprowadziły **886** akcji edukacyjnych – **864 w strefie pomorskiej i 22 w strefie aglomeracji trójmiejskiej**.

Całkowity koszt przeprowadzonych przez gminy akcji edukacyjnych wyniósł **30 061 105,97 zł**, w tym: 29 522 295,58 zł dla strefy pomorskiej, 538 810,39 zł dla strefy aglomeracji trójmiejskiej.



3. Stworzenie przez poszczególne gminy województwa pomorskiego systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych oraz jego funkcjonowanie

W 2024 r. w województwie pomorskim zostało złożonych **10 259 wniosków o dofinansowanie** na wymianę przestarzałych źródeł ciepła na ekologiczne, w tym **9 902 w strefie pomorskiej** i **357 w strefie aglomeracji trójmiejskiej**. Liczba ta dotyczy zarówno wniosków przyjętych przez gminy w ramach programu priorytetowego „Czyste powietrze”, jak i wniosków złożonych w ramach gminnych dotacji celowych na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła.

System dotacji celowych na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła w 2024 miały **43 gminy** w województwie pomorskim – **40 gmin w strefie pomorskiej** oraz **3 gminy w strefie aglomeracji trójmiejskiej**.



**AKTYWNOŚĆ GMIN/MIAST W ZAKRESIE ZŁOŻONYCH WNIOSKÓW O
DOFINANSOWANIE W 2024 ROKU**

Lp.	Gmina	Strefa	Liczba wniosków złożonych o dofinansowanie na wymianę kotłów
1.	Kartuzy	pomorska	514
2.	Sierakowice	pomorska	439
3.	Brusy	pomorska	427
4.	Gdańsk	aglomeracji trójmiejskiej	318
5.	Luzino	pomorska	285
6.	Rumia	pomorska	280
7.	Somonino	pomorska	272
8.	Szemud	pomorska	271
9.	Czersk	pomorska	262
10.	Nowa Wieś Lęborska	pomorska	262
11.	Chojnice	pomorska	253
12.	Kościerzyna	pomorska	250
13.	Przodkowo	pomorska	229
14.	Starogard Gdański miasto	pomorska	211
15.	Lubichowo	pomorska	171
16.	Malbork miasto	pomorska	168
17.	Lębork	pomorska	163
18.	Żukowo	pomorska	160
19.	Dębica Kaszubska	pomorska	156
20.	Nowa Karczma	pomorska	156
21.	Czarna Dąbrówka	pomorska	154
22.	Chojnice miasto	pomorska	152
23.	Stara Kiszewa	pomorska	145
24.	Dziemiany	pomorska	143
25.	Lipnica	pomorska	141
26.	Prabuty	pomorska	135
27.	Karsin	pomorska	123
28.	Zblewo	pomorska	123
29.	Kobylnica	pomorska	121
30.	Wejherowo miasto	pomorska	118
31.	Kościerzyna miasto	pomorska	114
32.	Pruszcz Gdański	pomorska	101
33.	Kwidzyn	pomorska	99
34.	Subkowy	pomorska	97
35.	Wejherowo	pomorska	97
36.	Chmielno	pomorska	96
37.	Człuchów	pomorska	96
38.	Stężyca	pomorska	91

39.	Tuchomie	pomorska	88
40.	Krokowa	pomorska	87
41.	Pszczółki	pomorska	84
42.	Skarszewy	pomorska	80
43.	Główczyce	pomorska	76
44.	Tczew	pomorska	72
45.	Gardeja	pomorska	70
46.	Pruszcz Gdański miasto	pomorska	70
47.	Nowy Staw	pomorska	69
48.	Dzierżoń	pomorska	66
49.	Kołczygłowy	pomorska	66
50.	Borzytuchom	pomorska	63
51.	Pelplin	pomorska	59
52.	Cedry Wielkie	pomorska	58
53.	Starogard Gdański	pomorska	57
54.	Studzienice	pomorska	57
55.	Przechlewo	pomorska	55
56.	Sztutowo	pomorska	54
57.	Kaliska	pomorska	51
58.	Władysławowo	pomorska	51
59.	Potęgowo	pomorska	50
60.	Smętowo Graniczne	pomorska	50
61.	Puck	pomorska	49
62.	Kwidzyn miasto	pomorska	48
63.	Bytów	pomorska	46
64.	Kępice	pomorska	46
65.	Choczewo	pomorska	45
66.	Skórcz miasto	pomorska	45
67.	Stary Dzierżoń	pomorska	45
68.	Suchy Dąb	pomorska	45
69.	Liniewo	pomorska	43
70.	Miłoradz	pomorska	43
71.	Tczew miasto	pomorska	43
72.	Słupsk miasto	pomorska	40
73.	Ustka	pomorska	40
74.	Gniew	pomorska	38
75.	Sadlinki	pomorska	38
76.	Konarzyny	pomorska	36
77.	Stare Pole	pomorska	36
78.	Koczała	pomorska	34
79.	Parchowo	pomorska	34
80.	Ryjewo	pomorska	32
81.	Osieczna	pomorska	31
82.	Cewice	pomorska	30
83.	Gdynia	aglomeracji trójmiejskiej	29
84.	Jastarnia	pomorska	29

85.	Sulęczyno	pomorska	29
86.	Damnica	pomorska	28
87.	Przywidz	pomorska	28
88.	Łęczyce	pomorska	27
89.	Miastko	pomorska	27
90.	Wicko	pomorska	26
91.	Lichnowy	pomorska	24
92.	Sztum	pomorska	24
93.	Debrzno	pomorska	23
94.	Lipusz	pomorska	22
95.	Bobowo	pomorska	21
96.	Trąbki Wielkie	pomorska	19
97.	Kolbudy	pomorska	18
98.	Kosakowo	pomorska	18
99.	Trzebielino	pomorska	18
100.	Nowy Dwór Gdański	pomorska	17
101.	Morzeszczyn	pomorska	16
102.	Reda	pomorska	16
103.	Mikołajki Pomorskie	pomorska	15
104.	Czarne	pomorska	13
105.	Osiek	pomorska	13
106.	Puck miasto	pomorska	13
107.	Człuchów miasto	pomorska	12
108.	Sopot	aglomeracji trójmiejskiej	10
109.	Skórcz	pomorska	9
110.	Ustka miasto	pomorska	9
111.	Łeba	pomorska	8
112.	Czarna Woda	pomorska	7
113.	Stary Targ	pomorska	6
114.	Malbork	pomorska	5
115.	Słupsk (Redzikowo)	pomorska	5
116.	Krynica Morska	pomorska	3
117.	Ostaszewo	pomorska	3
118.	Hel	pomorska	1
119.	Gniewino	pomorska	0
120.	Linia	pomorska	0
121.	Rzeczenica	pomorska	0
122.	Smołdzino	pomorska	0
123.	Stegna	pomorska	0

Całkowity koszt przyznanych przez gminy dotacji celowych na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła wyniósł 10 313 066 zł, w tym 9 544 269,25 zł w strefie pomorskiej i 768 796,75 zł w strefie aglomeracji trójmiejskiej.