

Sprawozdanie końcowe z programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszzonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy miasto Toruń określonego uchwałą Nr XXIII/341/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. (okres sprawozdawczy: 15 lipca 2020 r. - 17 lipca 2023 r.)

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny – rok zakończenia POP	2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy ²⁾	PL0402
4.	Kod programu ochrony powietrza ³⁾	PL0402PM10dBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/6135/1008/srodowisko-programy-i-plany-sprawozdania-z-programow-ochrony-powietrza-i-planow-dzialan-krotkoterminowych.html
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Targowa 13/15, Toruń, 87-100 Toruń
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Agata Nowicka Katarzyna Wołowska
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	56 6215810

10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	a.nowicka@kujawsko-pomorskie.pl k.wolowska@kujawsko-pomorskie.pl
11.	Uwagi	

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0402_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418TorPM10d01; 0418TorPM10d02; 0418TorBaPa01; 0418TorPM10d01
4.	Opis	Zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych opalanych paliwami stałymi podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub kotłami na ogrzewanie gazowe, elektryczne, zasilanymi olejem opałowym, OZE lub kotłami węglowymi/na biomasę spełniającymi wymagania ekoprojektu w budynkach mieszkalnych, lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych. Prowadzenie działań termomodernizacyjnych w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa miasto Toruń PL0402
6.	Obszar	M.Toruń 0463011
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji	Miasto / ulica Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.] 0

działania naprawczego w roku zakończenia programu	Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]	1317
	Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:	
	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	106
	zmiana paliwa węglowego na gazowe	689
	instalacja pompy ciepła	71
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	46
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	2
	zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	28
	zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
	termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	8
	termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0
termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, automatyczny	0	

	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do sieci ciepłej	16
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	0
	termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0
	Powierzchnia [m²] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:	
	likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	7311
	zmiana paliwa węglowego na gazowe	66327
	instalacja pompy ciepła	9447
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	4936
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
	zmiana kotła na nowy kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	265
	zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	1282
	zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
	termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	366
	termomodernizacja i zmiana paliwa na olejowe	0
	termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, ręczny	0

		<p>termomodernizacja i zmiana kotła na węglowy spełniający wymagania 0 ekoprojektu, automatyczny</p> <p>termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania 0 ekoprojektu, ręczny</p> <p>termomodernizacja i zmiana kotła na biomasę spełniający wymagania 0 ekoprojektu, automatyczny</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie do 1329 sieci ciepłej</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie 0 pompy ciepła</p> <p>termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie 0 ogrzewania elektrycznego</p>
11.	<p>Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)</p>	<p>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</p> <p>PM10</p> <p>45,09</p> <p>B(a)P</p> <p>0,022214</p>
12.	<p>Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3)⁶⁾</p>	<p>Dane na podstawie oceny rocznej jakości powietrza za rok <u>2022</u>: Toruń - klasa A: stężenia średnioroczne PM10 na stacjach pomiarowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Toruń, ul. Dziewulskiego: $22 \mu\text{g}/\text{m}^3$ b) Toruń, ul. Przy Kaszowniku: $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ c) Toruń, ul. Wały gen. Sikorskiego: $24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <p>Pułap stężenia ekspozycji: $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$</p> <p>Toruń - stężenie średnioroczne B(a)P za rok <u>2022</u> na stacji pomiarowej Toruń, ul. Dziewulskiego: $1 \text{ng}/\text{m}^3$, klasa A</p>
13.	<p>Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji</p>	<p>Do 17 lipca 2023 r. – 0</p>

	w powietrzu w roku zakończenia programu ⁶⁾		
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 11819589,62	
		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]
		Środki własne JST	9704335,62
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	1098249,00
Inne	129205,00		
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 2548918,42	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
		Środki własne JST	2092759,62
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	236839,62
Inne	27863,32		
16.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0402_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418TorPM10d01; 0418TorPM10d02; 0418TorBaPa01; 0418TorPM10d01
4.	Opis	Prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom: zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza; wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza oraz informowanie mieszkańców o zakazach związanych z postępowaniem z odpadami oraz wynikających z uchwały antysmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa miasto Toruń PL0402
6.	Obszar	M.Toruń 0463011
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe

9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem											
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.] 171 Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.] 12 Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.] 107 Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.] 1 Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.] 22515 Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.] 2218											
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy											
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3) ⁶⁾	Nie dotyczy											
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu ⁶⁾	Nie dotyczy											
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 442817,00 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>442817,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	442817,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]												
Środki własne JST	442817,00												
Środki WFOŚiGW	0,00												
Środki NFOŚiGW	0,00												
Fundusze unijne RPO	0,00												

		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
		Szacunkowy koszt: 95494,38	
		Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Środki własne JST	95494,38
		Środki WFOŚiGW	0,00
		Środki NFOŚiGW	0,00
		Fundusze unijne RPO	0,00
		Fundusze unijne POIŚ	0,00
		Inne	0,00
16.	Uwagi		

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego ⁴⁾	PL0402_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia ⁵⁾	0418TorPM10d01; 0418TorPM10d02; 0418TorBaPa01; 0418TorPM10d01
4.	Opis	Działalność kontrolna w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, wypalania traw i łąk oraz przestrzegania zapisów wynikających z tzw. uchwały antysmogowej, o której mowa w art. 96 ustawy POŚ.
5.	Nazwa i kod strefy ²⁾	strefa miasto Toruń PL0402
6.	Obszar	M.Toruń 0463011
7.	Termin zastosowania	lipiec 2020 - lipiec 2023
8.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	krótkoterminowe
9.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
10.	Efekt rzeczowy działania naprawczego obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(-ków) monitorowania postępu realizacji działania naprawczego w roku zakończenia programu	Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.] 1205 Liczba popełnionych wykroczeń [szt.] 102 Liczba udzielonych pouczeń [szt.] 311 Liczba wystawionych mandatów [szt.]

		132 Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.] 6														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	Nie dotyczy														
12.	Szacunkowy poziom substancji (wartość średnioroczna) w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji w roku zakończenia realizacji programu ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3) ⁶⁾	Nie dotyczy														
13.	Szacunkowa liczba dni, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne substancji w powietrzu w roku zakończenia programu ⁶⁾	Nie dotyczy														
14.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 65880,00 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [PLN]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>65880,00</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]	Środki własne JST	65880,00	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [PLN]															
Środki własne JST	65880,00															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
15.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	Szacunkowy koszt: 14207,16 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Źródło dofinansowania</th> <th>Wartość [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>14207,16</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>	Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]	Środki własne JST	14207,16	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	0,00	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
Źródło dofinansowania	Wartość [EUR]															
Środki własne JST	14207,16															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	0,00															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
16.	Uwagi															

Objaśnienia:

- 1) Informacja dotycząca sprawozdania końcowego z realizacji programu ochrony powietrza jest tożsama z informacją dotyczącą sprawozdania końcowego z realizacji aktualizacji programu ochrony powietrza.
- 2) Kod strefy określony zgodnie z art. 87 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) w załączniku do tej ustawy.

3) Kod dla programu może faktycznie być kodem strefy określonym w załączniku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, do którego dodaje się symbol substancji, dla której zostały wykonane program ochrony powietrza lub jego aktualizacja, wraz z podaniem okresu uśredniania wyników pomiarów (na przykład PL1401PM10a). W przypadku aktualizacji programu ochrony powietrza można zastosować nowy kod programu aktualizowanego.

4) Kod działania naprawczego służący do identyfikacji działań naprawczych w sprawozdaniu z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji przygotowywanym zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach wydanych na podstawie art. 94 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

5) Kod sytuacji przekroczenia służący do identyfikacji sytuacji przekroczeń w strefie. Każdej sytuacji przekroczenia nadaje się kod. Kod składa się z 7 pól:

a) kod kraju (dwa znaki: PL),

b) kod województwa (dwa znaki),

c) rok referencyjny, dla którego została wykonana roczna ocena jakości powietrza według art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (cztery cyfry),

d) kod strefy,

e) symbol zanieczyszczenia,

f) symbol czasu uśredniania (h/d/a/8) stężeń przekraczających poziom dopuszczalny lub poziom docelowy,

g) numer kolejny obszaru przekroczeń w strefie (dwa znaki).

Poszczególne pola należy oddzielać znakiem podkreślenia.

Przykład: PL_Mz_2018_PM10_d_01.

Wskazany sposób kodowania sytuacji przekroczeń stosuje się począwszy od 2020 r. – dla roku referencyjnego – 2019, dla którego wykonana została ocena jakości powietrza zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

6) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu końcowym z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji, o których mowa w pkt 2 poz. 12 i 13, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych ¹⁾

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://umwkp.arch.rbip.mojregion.info/program-ochrony-powietrza-w-zakresie-pylu-zawieszonego-pm10-oraz-benzoapirenu-dla-strefy-miasto-torun-uchwalony-przez-sejmik-województwa-kujawsko-pomorskiego-uchwala-nr-xxiii3412/
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego? ²⁾	2023 r.: Nie 2022 r.: Tak, PD/PDC 2021 r.: Tak, PD/PDC
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	2023 r.: Nie 2022 r.: Nie 2021 r.: Tak, PD/PDC
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia M.Toruń 0463011: Prowadzone były działania informacyjne i działania ochronne w celu ochrony ludności, w tym grup wrażliwych poprzez zalecenia sposobu postępowania w czasie występowania określonych poziomów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu oraz działania prewencyjne mające na celu ostrzeżenie przed negatywnym wpływem jakości powietrza na zdrowie mieszkańców. Nie prowadzono działań operacyjnych.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? ²⁾	Tak M. Toruń 0463011
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać M.Toruń 0463011: W sytuacjach przekroczeń oraz ryzyka przekroczeń poziomów: alarmowych, informowania, dopuszczalnych i docelowych w powietrzu.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? ²⁾	Tak Internet: M. Toruń 0463011 Inne: M. Toruń 0463011 Telewizja: M. Toruń 0463011 Radio: M. Toruń 0463011
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	M.Toruń 0463011: https://nowosci.com.pl/fatalna-jakosc-powietrza-w-toruniu-jest-alert-lepiej-nie-

	<p>wychodzic-na-spacer/ar/c14-16074145 https://ototorun.pl/arttykul/lepiej-zostac-dzis/1281162 https://ddtorun.pl/pl/673_pogoda/37487_ostrze-enie-dla-mieszkanow-torunia-nie-wychodz-dzis-z-domu.html https://torun.naszemiasto.pl/torun-fatalna-jakosc-powietrza-jest-alert-lepiej-nie/ar/c14-8702803</p>
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom	
M.Toruń 0463011: Ostrzeżenia o ryzyku przekroczenia poziomu informowania, ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego oraz o przekroczeniu poziomu informowania rozsyłane były m.in. do lokalnych rozgłośni radiowych, lokalnej prasy oraz stacji telewizyjnych.	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
M.Toruń 0463011: Informacje dotyczące pogorszenia się jakości powietrza ukazały się w lokalnej prasie i w Internecie.	
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego	
M.Toruń 0463011: Działania skierowane do ogółu społeczeństwa (lokalna prasa, Internet).	
6.3. Proszę podać linki do raportów i/lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)	
M.Toruń 0463011: https://nowosci.com.pl/fatalna-jakosc-powietrza-w-toruniu-jest-alert-lepiej-nie-wychodzic-na-spacer/ar/c14-16074145 https://ototorun.pl/arttykul/lepiej-zostac-dzis/1281162 https://ddtorun.pl/pl/673_pogoda/37487_ostrze-enie-dla-mieszkanow-torunia-nie-wychodz-dzis-z-domu.html https://torun.naszemiasto.pl/torun-fatalna-jakosc-powietrza-jest-alert-lepiej-nie/ar/c14-8702803	
7. Pozostałe problemy	
8. Uwagi	

Objaśnienia:

- 1) Zakres informacji do uwzględnienia w sprawozdaniu okresowym i końcowym z realizacji planu działań krótkoterminowych, o których mowa w poz. 1, 2 oraz 2.1, nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.
- 2) Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź.