

# Sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza lub jego aktualizacji <sup>1)</sup>

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

Lp.	Zawartość	Opis
1.	Rok referencyjny	2020-2023
2.	Województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
3.	Kod strefy <sup>2)</sup>	PL0401
4.	Kod programu ochrony powietrza <sup>3)</sup>	PL0401PM10dPM2.5aBaPa_2018
5.	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie końcowe z realizacji programu ochrony powietrza	<a href="https://www.bydgoszcz.pl/rozwój-i-srodowisko/powietrze/">https://www.bydgoszcz.pl/rozwój-i-srodowisko/powietrze/</a>
6.	Nazwa urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Prezydent Miasta Bydgoszczy
7.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego	Jezuicka 1, Bydgoszcz, 85-102 Bydgoszcz
8.	Imię/imiona i nazwisko/nazwiska pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	Anita Marcinkiewicz
9.	Służbowy telefon pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/ starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	52 58 58 308
10.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/pracowników urzędu marszałkowskiego/urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego odpowiedzialnego/odpowiedzialnych za przygotowanie danych	a.marcinkiewicz@um.bydgoszcz.pl
11.	Uwagi	

## II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań

# naprawczych

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	PL0401_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	0418AByPM10d02; 0418AByBaPa01; 0418AByBaPa02; 0418AByPM10d01; 0418AByPM2.5a01; 0418AByBaPa01; 0418AByPM10d01
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 <sup>2)</sup>	strefa aglomeracja bydgoska PL0401
6.	Obszar	M. Bydgoszcz 0461011
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	<p><b>Miasto / ulica</b> Bydgoszcz</p> <p><b>Liczba nowo wybudowanych budynków mieszkalnych lub lokali, które wykorzystują niskoemisyjne lub zeroemisyjne źródła ciepła [szt.]</b></p> <p>163</p> <p><b>Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]</b></p> <p>1869</p> <p><b>Liczba [szt.] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:</b></p> <p>likwidacja kotła węglowego - 21 podłączenie do sieci ciepłej</p> <p>zmiana paliwa węglowego na gazowe 1050</p>

instalacja pompy ciepła	98
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręcznie	0
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0
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	0
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	73
zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	30
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	47
termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła	0
termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego	0

**Powierzchnia [m<sup>2</sup>] budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których została dokonana:**

likwidacja kotła węglowego - podłączenie do sieci ciepłej	7961
zmiana paliwa węglowego na gazowe	83541
instalacja pompy ciepła	12215
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany ręczne	0
zmiana kotła na nowy kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu, zasilany automatycznie	0
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	0
zmiana ogrzewania węglowego na elektryczne	3605
zmiana paliwa węglowego na olejowe	0
termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe	1377
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	2866

		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez podłączenie pompy ciepła 0														
		termomodernizacja i likwidacja kotła węglowego poprzez zastosowanie ogrzewania elektrycznego 0														
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	<p><b>Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok]</b></p> <p><b>PM10</b></p> <p>55,25</p> <p><b>PM2,5</b></p> <p>54,43</p> <p><b>B(a)P</b></p> <p>0,027360</p>														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 50797229,61</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>28230807,93</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>25000,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>3681562,00</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>7432533,40</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>7437531,88</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	28230807,93	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	25000,00	Fundusze unijne RPO	3681562,00	Fundusze unijne POIŚ	7432533,40	Inne	7437531,88
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	28230807,93															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	25000,00															
Fundusze unijne RPO	3681562,00															
Fundusze unijne POIŚ	7432533,40															
Inne	7437531,88															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 11405880,55</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [EUR]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>6338873,70</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>5613,44</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne RPO</td> <td>826648,55</td> </tr> <tr> <td>Fundusze unijne POIŚ</td> <td>1668882,12</td> </tr> <tr> <td>Inne</td> <td>1670004,46</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	6338873,70	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	5613,44	Fundusze unijne RPO	826648,55	Fundusze unijne POIŚ	1668882,12	Inne	1670004,46
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	6338873,70															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	5613,44															
Fundusze unijne RPO	826648,55															
Fundusze unijne POIŚ	1668882,12															
Inne	1670004,46															
14.	Uwagi															

Lp.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	PL0401_EE
2.	Tytuł	Edukacja ekologiczna
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	0418AByPM10d02; 0418AByBaPa01; 0418AByBaPa02; 0418AByPM10d01; 0418AByPM2.5a01; 0418AByBaPa01; 0418AByPM10d01
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 antyśmogowej.
5.	Nazwa i kod strefy <sup>2)</sup>	strefa aglomeracja bydgoska PL0401
6.	Obszar	M. Bydgoszcz 0461011
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	<p><b>Liczba placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną [szt.]</b> 284</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]</b> 7</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]</b> 24</p> <p><b>Liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]</b> 4</p> <p><b>Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi [szt.]</b> 164206</p> <p><b>Liczba przygotowanych materiałów edukacyjnych [szt.]</b> 19200</p>

11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	<b>Nie dotyczy</b>														
12.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w PLN), źródła finansowania	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 83005,99</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [PLN]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>54758,71</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>28247,28</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>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>	Środki własne JST	54758,71	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	28247,28	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [PLN]</b>															
Środki własne JST	54758,71															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	28247,28															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
13.	Wysokość całkowita poniesionych kosztów (w EUR), źródła finansowania	<p><b>Szacunkowy koszt:</b> 18637,95</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Źródło dofinansowania</b></th> <th><b>Wartość [EUR]</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Środki własne JST</td> <td>12295,38</td> </tr> <tr> <td>Środki WFOŚiGW</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Środki NFOŚiGW</td> <td>6342,57</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>	<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>	Środki własne JST	12295,38	Środki WFOŚiGW	0,00	Środki NFOŚiGW	6342,57	Fundusze unijne RPO	0,00	Fundusze unijne POIŚ	0,00	Inne	0,00
<b>Źródło dofinansowania</b>	<b>Wartość [EUR]</b>															
Środki własne JST	12295,38															
Środki WFOŚiGW	0,00															
Środki NFOŚiGW	6342,57															
Fundusze unijne RPO	0,00															
Fundusze unijne POIŚ	0,00															
Inne	0,00															
14.	Uwagi															

<b>Lp.</b>	<b>Zawartość</b>	<b>Odpowiedź</b>
1.	Kod działania naprawczego <sup>4)</sup>	PL0401_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia <sup>5)</sup>	0418AByPM10d02; 0418AByBaPa01; 0418AByBaPa02; 0418AByPM10d01; 0418AByPM2.5a01; 0418AByBaPa01; 0418AByPM10d01

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 <sup>2)</sup>	strefa aglomeracja bydgoska PL0401
6.	Obszar	M. Bydgoszcz 0461011
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	<p><b>Liczba przeprowadzonych kontroli [szt.]</b> 5353</p> <p><b>Liczba popełnionych wykroczeń [szt.]</b> 1769</p> <p><b>Liczba udzielonych pouczeń [szt.]</b> 609</p> <p><b>Liczba wystawionych mandatów [szt.]</b> 1119</p> <p><b>Liczba spraw skierowanych do sądu [szt.]</b> 43</p>
11.	Szacunkowa redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia programu w związku z realizacją działania naprawczego wskazanego w programie (Mg/rok)	<b>Nie dotyczy</b>





Nazwa substancji	Całkowita szacunkowa redukcja emisji [Mg/rok]
PM10	55,25
PM2,5	54,43
B(a)P	0,027360
Benzen	0,00
Arsen	0,00
Nikiel	0,00
SO <sub>2</sub>	0,00
NO <sub>x</sub>	0,00
CO	0,00
NMLZO	0,00

## 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 <sup>1)</sup>

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	
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? <sup>2)</sup>	
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia Bydgoskie Centrum Zarządzania Kryzysowego po otrzymaniu komunikatu - powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub przekroczeniu poziomu dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu przekazuje w.w. komunikat mieszkańcom miasta Bydgoszczy poprzez systemy BLISKO i "DoB" oraz umieszcza jego treść na stronie internetowej <a href="https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/">https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/</a>	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych ? <sup>2)</sup>	<b>Tak</b> <input checked="" type="checkbox"/>
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać Zgodnie z Planem Działań Krótkoterminowych podejmowane są działania natychmiast po otrzymaniu komunikatu z Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości ? <sup>2)</sup>	<b>Tak</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Internet</b> <input type="checkbox"/> <b>Radio</b> <input type="checkbox"/> <b>Telewizja</b> <input type="checkbox"/> <b>Inne</b>
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	<a href="https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/">https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/</a>

5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym wszystkim zainteresowanym stronom

Bydgoskie Centrum Zarządzania Kryzysowego po otrzymaniu komunikatu - powiadomienia o ryzyku wystąpienia przekroczenia lub przekroczeniu poziomu dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu przekazuje w.w. komunikat mieszkańcom miasta Bydgoszczy poprzez systemy BLISKO i "DoB" oraz umieszcza jego treść na stronie internetowej  
<https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/>

6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ

6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory  
Brak informacji.

6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego  
Brak informacji.

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)  
<https://www.bydgoszcz.pl/bezpieczenstwo/ostrzezenia-bczk/>

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.