

RAPORT Z REALIZACJI PLANU ADAPTACJI MIASTA BYDGOSZCZY DO ZMIAN KLIMATU DO ROKU 2030 ZA 2019 I 2020 ROK

1. Wstęp

Uchwałą Nr XIV/287/2019 z dnia 4 września 2019 r. Rada Miasta Bydgoszczy przyjęła „Plan adaptacji miasta Bydgoszczy do zmian klimatu do roku 2030”. W dokumencie tym zaplanowano działania adaptacyjne niezbędne do realizacji w celu zwiększenia odporności miasta na występujące aktualnie i przewidywane w przyszłości zjawiska klimatyczne.

Zgodnie z założeniami dokumentu, Plan adaptacji podlega bieżącemu monitoringowi realizacji działań oraz okresowej ewaluacji wdrażania dokumentu. W cyklach dwuletnich planowane jest przygotowanie raportu zawierającego szczegółowe informacje z przebiegu realizacji i efektów poszczególnych zadań zapisanych w Planie oraz wyniku przeprowadzonej ewaluacji. Zadanie to powierzono Prezydentowi Miasta Bydgoszczy działającemu przez Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska. Ocena postępu realizacji Planu dokonywana jest na podstawie informacji przekazanych przez podmioty odpowiedzialne za inicjowanie i realizację działań adaptacyjnych.

Raport zawiera podstawowe informacje o zaplanowanych, realizowanych i wykonanych działaniach adaptacyjnych prowadzonych w okresie sprawozdawczym. Podstawą badania ewaluacyjnego jest analiza kształtowania się wartości wskaźników przyjętych do oceny osiągnięcia celów Planu. Raport zawiera rekomendacje co do dalszego wdrażania dokumentu lub ewentualnej jego korekty bądź aktualizacji.

Zgodnie z zarządzeniem Nr 316/2020 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 10 czerwca 2020 r. w sprawie określenia sposobu wykonywania Planu, Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska przekazuje Prezydentowi Miasta Bydgoszczy raport z jego realizacji w zakresie monitoringu i ewaluacji w terminie do dnia 28 lutego, raz na dwa lata. Po akceptacji Prezydent podaje raport, w zakresie dotyczącym wyłącznie monitoringu, do publicznej wiadomości, w terminie do 30 kwietnia, co dwa lata.

Poniższy raport jest pierwszym sprawozdaniem podsumowującym przebieg realizacji Planu w latach 2019 – 2020.

2. Raport z wykonania Planu adaptacji do zmian klimatu dla miasta Bydgoszczy w latach 2019 – 2020 – zestawienia tabelaryczne.

2.1 Monitoring realizacji Planu adaptacji

Tabela 1. Informacja o przebiegu realizacji Planu adaptacji w zakresie działań adaptacyjnych wybranych dla miasta Bydgoszczy z zapewnionym źródłem finansowania. w okresie sprawozdawczym 2019 -2020

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	MWiK	16A	Edukacja/ promocja/ informacja o dobrych praktykach (działań i postaw)	Promocja i wdrożenie opracowanego "Katalogu zielono-niebieskiej infrastruktury" wśród mieszkańców, jako elementu systemu - rozwiązania służące retencjonowaniu wód opadowych i roztopowych	Promowanie rozwiązań służących retencjonowaniu wód opadowych i roztopowych; działanie polega na wypromowaniu "Katalogu zielono- niebieskiej infrastruktury", który opracowano w mieście Bydgoszczy na zlecenie Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w 2017 r.		x		60	0	-	180
2	Miasto Bydgoszcz	20A	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenie zagrożonych budynków i infrastruktury krytycznej w strefie zagrożenia (powodź, osuwiskami, itp.)	Regularna pielęgnacja drzew ze szczególnym uwzględnieniem ich wieku i stanu w kontekście możliwości złamania/ przewrócenia się	Pielęgnowanie drzew z uwzględnieniem zmian klimatu; działanie polega na regularnym pielęgnowaniu drzew wzdłuż tras komunikacyjnych oraz likwidacji zagrożeń wynikających ze złego stanu sanitarnego drzewostanu		x		758	0	-	3 600
3	Miasto Bydgoszcz	20B		Konserwacja i utrzymanie wału przeciwpowodziowego Fordon- Łoskoń chroniącego m.in. oczyszczalnię ścieków Fordon	Konserwacja i utrzymanie miejskiego wału przeciwpowodziowego		x		114	0	-	480
4	Miasto Bydgoszcz	20D		Zachowanie i przebudowa powierzchni asymilacyjnej w mieście	Zastosowanie nasadzeń odpowiednich gatunków drzew i krzewów przystosowanych do warunków bytowania w zwartej tkance miejskiej		x		223	117	-	1 440
5	Miasto Bydgoszcz	21A	Budowa systemu ograniczenia niskiej emisji komunalnej w	Likwidacja niskiej emisji - dotacje na wymianę pieców opalanych paliwem stałym	Działanie obejmuje wymianę ogrzewania nieekologicznego na ekologiczne.		x		2 711	0	-	3 600

			miastach	zgodnie z programami ochrony powietrza.								
6	KPEC	21C		Zwiększenie efektywności energetycznej poprzez przebudowę oraz termomodernizację sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy – etap I	Wymiana ciepłociągów podziemnych na wykonane w nowoczesnej technologii preizolowanej; wymiana izolacji sieci napowietrznych; likwidacja czterech central grupowych i zastąpienie ich 135 szt. nowoczesnych węzłów indywidualnych w obiektach odbiorców, wraz z wymianą niskoparametrowej sieci ciepłowniczej na efektywną sieć wysokoparametrowej.	x		18 800	13 200	-	82 212	
7	KPEC	21D		Budowa sieci ciepłowniczej na terenie miasta Bydgoszczy umożliwiającej wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji	Budowa sieci ciepłowniczych, przyłączy i nowoczesnych węzłów ciepłowniczych w budynkach odbiorców.	x		6 300	4 100	-	73 366	
8	Miasto Bydgoszcz	31A	Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu termicznego mieszkańców	Budowa i utrzymanie fontann i kurtyn wodnych, utrzymanie pergoli wodnej i ulicznych źródeł wody pitnej, rozdawanie wody pitnej przechodniom, zacielenie terenów rekreacyjno-sportowych	Utrzymanie fontann, ulicznych źródeł wody pitnej, zacielenie terenów rekreacyjno-sportowych.	x		417	0	-	2 400 ⁽¹⁾	
9	MWiK			Utrzymanie fontanny, pergoli wodnej, ulicznych źródeł wody pitnej, rozdawanie wody pitnej przechodniom.	x		540	0	-	2 227		
10	Miasto Bydgoszcz	31B		Zazielenianie miasta - wzbogacanie szaty roślinnej, przebudowa istniejących parków i tworzenie parków kieszonkowych (mikro skwerów) na terenach gminnych	Realizacja projektu pn. "Rewaloryzacja Parku Ludowego im. Wincentego Witosa w Bydgoszczy"		x	5 114	3 303	8 417	732	
11	ZDMiKP	37A	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu	Rozbudowa Inteligentnych systemów transportowych w Bydgoszczy	Rozbudowa systemu ITS, obejmująca m.in.: stopniowe rozszerzanie obszaru objętego sterowaniem ruchem; dalszy montaż dodatkowych tablic informacji pasażerskiej na przystankach; włączenie do systemu ITS nadzoru nad stacjami wypożyczania rowerów; rozwój systemów wspomagających dla komunikacji publicznej; rozbudowa istniejących podsystemów systemu ITS w zakresie nowych elementów i obiektów	x		-	-	-	0 ⁽²⁾	

12	MWiK	42A	Budowa zbiorników retencyjnych z elementami błękitno-zielonej infrastruktury	Projekt pn. "Budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej i dostosowanie sieci kanalizacji deszczowej MWiK do zmian klimatycznych na terenie miasta Bydgoszczy"	Dostosowanie kanalizacji deszczowej na terenie miasta Bydgoszczy do obecnego i planowanego sposobu zagospodarowania terenu, zabezpieczenie miasta przed skutkami deszczy nawalnych oraz dużej ilości wód opadowych i roztopowych – minimalizacja podtopień budynków i zalania ulic, umożliwienie retencjonowania wody i wykorzystania jej w okresach suchych. Projekt będzie realizowany na terenie osiedli/dzielnic: Bocianowo, Śródmieście, Bielawy, Jary, Błonie, Wilczak, Stare Miasto, Szwederowo, Bartodzieje, Jachcice, Piaski, Osowa Góra, Kapuściska, Babia Wieś, Fordon, Brdujście, Leśne, Zawisza, Skrzetusko, Górzyskowo, Biedaszkowo. Zakres rzeczowy projektu obejmuje w szczególności budowę kanałów deszczowych, budowę zbiorników ze skrzynek rozsączających, budowę podczyszczalni ścieków deszczowych oraz wylotów do odbiorników, budowę urządzeń umożliwiających oczyszczenie i zagospodarowanie wody deszczowej na terenach zielonych, przebudowę kanałów deszczowych (zamontowanie dławień, zabudowa kłap zwrotnych, zasuw kanałowych), renowację istniejących kanałów deszczowych.	x	17 679	46 059	-	316 457
Razem							52 716	66 779	-	486 694

- (1) koszty nieuwzględnione w MPA – nasadzenia kompensacyjne realizowane przez podmioty zewnętrzne
(2) koszty nieuwzględnione w MPA – koszty wchodzą w skład całego zadania inwestycyjnego

Tabela 2. Informacja o przebiegu realizacji Planu adaptacji w zakresie działań adaptacyjnych wybranych dla miasta Bydgoszczy, których realizacja uzależniona jest od dostępności środków zewnętrznych i możliwości finansowania z budżetu miasta, przewidziane na lata 2019 – 2030, w okresie sprawozdawczym 2019 – 2020.

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zapl anowane	real izowane	wykon ane				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		2A		Modernizacja i rozbudowa systemu ostrzegania mieszkańców przed powodzią (od Zbiornika Koronowskiego)	Rozbudowa Centralnego Systemu Alarmowania Miasta w oparciu o, rozmieszczone wzdłuż rzeki Brdy, elektroniczne syreny alarmowe (48 szt.) wyposażone w niezależne zasilanie awaryjne oraz umożliwiające nadawanie komunikatów głosowych, montaż hydrowskazu na rzece Brdzie w okolicach osiedla Smukała.		x		29	0	-	1 200
2	WZK ENEA Wytwarzanie Powiat Bydgoski (Stowarzyszenie Metropolia Bydgoszcz)	2B	Budowa systemu informacji o zagrożeniach w przestrzeni publicznej	„Budowa centralnego systemu sterowania i systemu zabezpieczeń oraz modernizacja urządzeń kaskady energetycznej na rzece Brdzie. Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego m. Koronowa i m. Bydgoszczy z uwzględnieniem zdolności przepustowej obiektów hydrowężla bydgoskiego”	Stworzenie centralnej dyspozytorni dla kaskady elektrowni, która pozwoli na nowoczesne zarządzanie informacją dotyczącą stanu dyspozycyjnych zasobów wodnych, wielkości przepływów na poszczególnych stopniach kaskady, rzędnych zwierciadła wody, stanu urządzeń, wielkości bieżącego odpływu w kierunku Bydgoszczy. Zwiększenie bezpieczeństwa obiektów piętrzących stopni Koronowo, Tryszczyn i Smukała poprzez działania nieinwazyjne i nie oddziałujące na środowisko, w tym modernizację systemu monitoringu zapory w Pieczyskach; Pełna automatyzacja zamknięć jazów na stopniach kaskady, co umożliwi natychmiastową reakcję w przypadku zmiany warunków hydrologicznych w zlewni, a także automatyzacja systemu czyszczenia krat.	-	-	-	-	-	-	-
<p><i>Uwaga: W 2020 r. wykonano szereg prac mających na celu zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego m. Koronowa i m. Bydgoszczy. Zakres zrealizowanych zadań był konsekwencją realnych potrzeb na zaporze w</i></p>												

				<i>Pieczyskach i z tego powodu różni się od zakładanego pierwotnie w ramach Planu adaptacji. Z uwagi na znaczny koszt wykonanych robót (3 292 tys. zł) planowane wcześniej zadania zostały przełożone na kolejną perspektywę planistyczną spółki Enea Nowa Energia sp. z o.o. (dawniej Enea Wytwarzanie sp. z o.o.)</i>								
3	Miasto Bydgoszcz	12A	Edukacja/informacja o zagrożeniach	Informowanie i edukacja mieszkańców o zagrożeniach związanych ze zjawiskami klimatycznymi oraz o podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych	Działania informacyjne i edukacyjne o zagrożeniach wynikających ze zmian klimatu i sposobach adaptacji; Działanie będzie obejmować edukowanie mieszkańców miasta w każdym wieku, zaś sposób przekazywania informacji, w tym kanały informacyjne będą dostosowane do grup odbiorców.	-	-	-	-	-	-	-
4	Miasto Bydgoszcz	15A	Edukacja/promocja/informacja o funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania	Rozbudowa meteorologicznego systemu pomiarowego miasta z uwzględnieniem biomonitoringu	Budowa stacji meteorologicznych na terenie Portu Lotniczego i terenie północno-wschodnim w okolicach Smukały.	x			0	0	-	40
5	Miasto Bydgoszcz				Inwentaryzacja owadów zapylających w wybranych punktach kontrolnych Bydgoszczy z uwzględnieniem gatunków ciepłolubnych, nowych w entomofaunie Polski. Badanie aktywności pszczół miodnych w Bydgoszczy, na podstawie zmian masy uli w ciągu sezonu na wybranych stanowiskach w mieście.	-	-	-	-	-	-	-
6	Miasto Bydgoszcz	20C	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenie zagrożonych budynków i infrastruktury krytycznej w strefie zagrożenia (powodź, osuwiskami, itp..)	Modernizacja wału przeciwpowodziowego Fordon-Łoskoń	Modernizacja wału przeciwpowodziowego Fordon-Łoskoń, chroniącego m.in. oczyszczalnię ścieków Fordon obejmująca uszczelnienie skarpy odwodnej (4960 mb) oraz wzmocnienie korony wału przeciwpowodziowego geokratą na odcinku 2400 mb, a także utwardzenie drogi technicznej od strony odpowietrznej wału przeciwpowodziowego Fordon-Łoskoń na odcinku 4600 mb.	x			0	0	-	19 000
7	Miasto Bydgoszcz	21B	Budowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach	Nowy program ograniczania niskiej emisji	Działanie obejmuje wymianę ogrzewania nieekologicznego na ekologiczne.	x			0	0	-	21 000
8	Miasto Bydgoszcz	25	Ochrona obszarów generowania świeżego/chłodnego powietrza, korytarzy wentylacji na obszarach miejskich	Utrzymanie korytarzy przewietrzania miasta i korytarzy ekologicznych	Działanie planistyczne obejmujące ochronę korytarzy przewietrzania miasta i korytarzy ekologicznych	-	-	-	-	-	-	-

9	Miasto Bydgoszcz MWiK	31A	Budowa systemu rozwiązań dla zapewnienia komfortu	Budowa i utrzymanie fontann i kurtyn wodnych, utrzymanie pergoli wodnej i ulicznych, źródeł wody pitnej, rozdawanie wody pitnej przechodniom, zacielenie terenów rekreacyjno-sportowych	Działania obejmujące uwzględnienie w projektach zagospodarowania terenów lokalizacji fontann i kurtyn wodnych na terenie miasta, które obniżałyby odczuwalną temperaturę w dni gorące i upalne.		x		20	0	-	45	
10	Miasto Bydgoszcz	31B		Zazielenianie miasta - wzbogacanie szaty roślinnej, przebudowa istniejących parków i tworzenie parków kieszonkowych (mikro skwerów) na terenach gminnych	Zwiększenie powierzchni zieleni w mieście poprzez zagospodarowanie obszarów o niewielkich rozmiarach zlokalizowanych w zwartej tkance miejskiej.	x			0	0	-	340	
11	Miasto Bydgoszcz	31C		Zielony Budżet Obywatelski - stworzenie oddzielnej kategorii w BBO zachęcającej mieszkańców do zgłaszania projektów "zielonych"	Stworzenie odrębnej kategorii BBO poświęconej terenom zielonym w mieście; Działanie pozwoli mieszkańcom miasta współdecydować o realizacji działań związanych z rozwojem terenów zieleni w Bydgoszczy	-	-	-	-	-	-	-	
				<i>Uwaga: Niezależnie od braku osobnej kategorii BBO poświęconej terenom zielonym w mieście, w minionym roku mieszkańcy zgłosili kilkadziesiąt takich projektów i wiele z nich zostało przekazanych do realizacji.</i>									
12	Miasto Bydgoszcz	31D		Budowa kąpielisk miejskich	Stworzenie miejskiego, rekreacyjnego kąpieliska przy olimpijskim basenie „Astoria” oraz kąpieliska Balaton na Bartodziejach								
				<i>Uwaga: W Planie do realizacji przewidziano trzy, a nie jak pierwotnie zakładano, dwa obiekty. Dodatkowy teren rekreacyjny z otwartym kąpieliskiem powstanie w Parku Centalnym. Koszty poniesione dotąd na realizację działania, wskazane w tabeli, dotyczą przygotowania dokumentacji projektowej.</i>			x		210	0	-	36 000	
13	Miasto Bydgoszcz ZDMiKP	31E		Zraszanie ulic i torowisk, zacielenie nowych wiat przystanków	Obniżenie temperatury elementów infrastruktury transportu publicznego poprzez zraszanie ulic i torowisk i zacielenie nowych wiat	-	-	-	-	-	-	-	
			<i>Uwaga: Przy realizacji nowych wiat przystankowych nie wprowadza się dodatkowego zacielenia. Obecnie za standard przyjmuje się stosowanie dachów z przyciemnianych płyt poliwęglanowych.</i>										
14	Miasto Bydgoszcz	35A	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury	Program zagospodarowania wód deszczowych z pominięciem kanalizacji deszczowej	Program dofinansowania zmiany sposobu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych, działanie ma zachęcić mieszkańców miasta do rezygnacji z odprowadzania wód deszczowych do	-	-	-	-	-	-	-	

					miejskiej sieci kanalizacyjnej na rzecz retencji.							
15	Miasto Bydgoszcz	35D		Zielone dachy (dla nowych obiektów) i zielone ściany (np. pnącza) na obiektach użyteczności publicznej	Wdrożenie rozwiązań zielonych dachów dla nowopowstających obiektów użyteczności publicznej oraz zakładanie zielonych ścian na obiektach istniejących.	-	-	-	-	-	-	-
16	MZK	37B	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu	Zakup nowoczesnego taboru autobusowego i tramwajowego	Zakup elektrobusów							
				<p><i>Uwaga: W ramach działania przystąpiono do realizacji Projektu nr POiŚ.06.01.00-00-0050/19 pn. „Zakup autobusów zeroemisyjnych wraz z infrastrukturą ładowania dla miasta Bydgoszczy”. Projekt został złożony do CUPT w ramach konkursu Nr POiŚ.6.1/1/18 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, w Priorytecie VI „Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego w miastach”, w Działaniu 6.1 „Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach”. W związku z wycofaniem z WPF (Uchwała Nr XIX/450/19 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie wieloletniej prognozy finansowej Miasta Bydgoszczy) realizacji zadania poz. 1.3.2.24, pn. „Program bezemisyjnego transportu publicznego – podzadanie 2: Zakup autobusów zeroemisyjnych wraz z infrastrukturą ładowania dla miasta Bydgoszczy”, oraz zmianą otoczenia prawnego w 2020 r., skutkującego znaczącym pogorszeniem sytuacji dochodowej jednostek samorządu terytorialnego oraz perspektywą pogorszenia sytuacji ekonomicznej z uwagi na stan epidemii w Polsce, realizacja projektu stwarzała potencjalne dodatkowe ryzyko dla Miasta Bydgoszczy oraz MZK. W konsekwencji zrezygnowano z udziału w konkursie CUPT i tym samym wstrzymano realizację działania. Poniesione koszty dotyczą opracowania wniosku o dofinansowanie wraz z analizą kosztów i korzyści oraz programu funkcjonalno-użytkowego.</i></p>					133	-	-	-
						Razem			391	0	-	77625

3. Podsumowanie

W „Planie adaptacji miasta Bydgoszczy do zmian klimatu” przewidziano do realizacji łącznie 24 działania adaptacyjne. Zostały one podzielone na dwie grupy:

- grupa I – działania z zapewnionym źródłem finansowania,
- grupa II – działania, których realizacja uzależniona jest od dostępności środków zewnętrznych i możliwości finansowania z budżetu Miasta.

Do końca pierwszego okresu sprawozdawczego, tj. do 31 grudnia 2020 r., wykonano jedno z działań ujętych w grupie I (tabela 1. poz. 10). Pozostałe z nich są obecnie w trakcie realizacji (tabela 1, poz. 1-9, 11-12). Większość to zadania ciągłe, nieinwestycyjne, prowadzone w ramach bieżących obowiązków.

Z 16 działań ujętych w grupie II, zaplanowano do wykonania 4 działania (tabela 2. poz. 4, 6-7, 10), 3 z nich są w trakcie realizacji (tabela 2. poz. 1, 9, 12), a wykonanie jednego działania zostało wstrzymane. Przyczyny wstrzymania realizacji działania szczegółowo omówiono w tabeli 2. poz. 16.

W latach 2019 – 2020 wykonano także szereg dodatkowych zadań, których koszty nie zostały uwzględnione w założeniach Planu adaptacji, a które wpisują się w katalog działań adaptacyjnych, w tym:

- organizacja IV Bydgoskich Dni Czystej Energii oraz konferencji na temat efektywności energetycznej w gminie, optymalizacja działania strony internetowej projektu o akronimie ENERGY@SCHOOL (energio.tech);
- rewaloryzacja terenów zieleni na Wzgórzu Wolności i Wzgórzu Dąbrowskiego, w tym nasadzenia oraz pielęgnacja drzew i krzewów;
- utworzenie parku kieszonkowego u zbiegu ulic Gdańskiej i Mickiewicza;
- założenie dachu zielonego na obiekcie przystani wioślarskiej przy ul. Żupy,
- prace remontowe zapory w Pieczyskach.

Łączny koszt realizacji „Planu adaptacji miasta Bydgoszczy do zmian klimatu” (działań adaptacyjnych ujętych w tabeli 1. i tabeli 2.), na koniec 2020 r., wyniósł 119 886 tys. zł, z czego 53 107 tys. zł to środki z własnego budżetu i 66 779 tys. zł – pozyskane zewnętrzne środki finansowe.

KOREKTA RAPORTU Z REALIZACJI
PLANU ADAPTACJI MIASTA BYDGOSZCZY
DO ZMIAN KLIMATU DO ROKU 2030
ZA 2019 I 2020 ROK

KOREKTA PKT 2.1

Tabela 3. Informacja o przebiegu realizacji Planu adaptacji w zakresie działań adaptacyjnych wybranych dla miasta Bydgoszczy z zapewnionym źródłem finansowania. w okresie sprawozdawczym 2019 -2020

PREZED KOREKTĄ:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Miasto Bydgoszcz	21A	Budowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach	Likwidacja niskiej emisji - dotacje na wymianę pieców opalanych paliwem stałym zgodnie z programami ochrony powietrza.	Działanie obejmuje wymianę ogrzewania nieekologicznego na ekologiczne.		x		2 711	0	-	3 600

PO KOREKCIE:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Miasto Bydgoszcz	21A	Budowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach	Likwidacja niskiej emisji - dotacje na wymianę pieców opalanych paliwem stałym zgodnie z programami ochrony powietrza.	Działanie obejmuje wymianę ogrzewania nieekologicznego na ekologiczne.			x	284	0	-	3 600

PREZED KOREKTĄ:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
						Razem	52 716	66 779	-	486 694		

PO KOREKCIE:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
						Razem	50 289	66 779	-	486 694		

Tabela 4. Informacja o przebiegu realizacji Planu adaptacji w zakresie działań adaptacyjnych wybranych dla miasta Bydgoszczy, których realizacja uzależniona jest od dostępności środków zewnętrznych i możliwości finansowania z budżetu miasta, przewidziane na lata 2019 – 2030, w okresie sprawozdawczym 2019 – 2020.

PREZED KOREKTĄ:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Miasto Bydgoszcz	21B	Budowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach	Nowy program ograniczania niskiej emisji	Działanie obejmuje wymianę ogrzewania nieekologicznego na ekologiczne.	x			0	0	-	21 000

PO KOREKCIE:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Miasto Bydgoszcz	21B	Budowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach	Nowy program ograniczania niskiej emisji	Działanie obejmuje wymianę ogrzewania nieekologicznego na ekologiczne.		x		2 427	0	-	21 000

PREZED KOREKTĄ:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne i środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
						Razem	391	0	-	77625		

PO KOREKCIE:

Lp.	Wydziały UM/ Jednostki organizacyjne odpowiedzialne za realizację	Nr podziałania	Nazwa działania z katalogu	Poddziałanie	Opis podziałania	Status realizacji			Koszty poniesione z własnego budżetu [tys. zł]	Pozyskan e zewnętrzne i środki finansowe [tys. zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [tys. zł]	Planowan y całkowity koszt wdrożenia [tys. zł]
						zaplano wane	realizo wane	wykonane				
						Razem	2 818	0	-	77625		

KOREKTA PKT 3

PREZED KOREKTĄ:

Do końca pierwszego okresu sprawozdawczego, tj. do 31 grudnia 2020 r., wykonano jedno z działań ujętych w grupie I (tabela 1. poz. 10). Pozostałe z nich są obecnie w trakcie realizacji (tabela 1, poz. 1-9, 11-12). Większość to zadania ciągle, nieinwestycyjne, prowadzone w ramach bieżących obowiązków.

Z 16 działań ujętych w grupie II, zaplanowano do wykonania 4 działania (tabela 2. poz. 4, 6-7, 10), 3 z nich są w trakcie realizacji (tabela 2. poz. 1, 9, 12), a wykonanie jednego działania zostało wstrzymane. Przyczyny wstrzymania realizacji działania szczegółowo omówiono w tabeli 2. poz. 16.

PO KOREKCIE:

Do końca pierwszego okresu sprawozdawczego, tj. do 31 grudnia 2020 r., wykonano **dwa** działania ujęte w grupie I (tabela 1. poz. **5**, 10). Pozostałe z nich są obecnie w trakcie realizacji (tabela 1, poz. 1-4, 6-9, 11-12). Większość to zadania ciągle, nieinwestycyjne, prowadzone w ramach bieżących obowiązków.

Z 16 działań ujętych w grupie II, zaplanowano do wykonania 4 działania (tabela 2. poz. 4, 6-7, 10), **4** z nich są w trakcie realizacji (tabela 2. poz. 1, **7**, 9, 12), a wykonanie jednego działania zostało wstrzymane. Przyczyny wstrzymania realizacji działania szczegółowo omówiono w tabeli 2. poz. 16.

WYJAŚNIENIE:

Zadanie 21A ujęte w tabeli 1. realizowano na podstawie uchwały Nr IV/21/14 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 30 grudnia 2014 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz trybu postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania, zmienionej uchwałą Nr XII/181/15 z dnia 27 maja 2015 r. Z dniem 18 października 2019 r. weszła w życie uchwała Nr XV/319/19 Rady Miasta Bydgoszczy z dnia 25 września 2019 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ograniczania niskiej emisji. Na jej podstawie zakończono realizację zadania 21A i przystąpiono do realizacji zadania 21B ujętego w tabeli 2.