

Raport Prezydenta Miasta Białegostoku z realizacji „Planu Adaptacji Miasta Białystok do zmian klimatu do roku 2030” za lata 2021-2022

Uchwałą Nr XIV/210/19 z dnia 23 września 2019 r. Rada Miasta Białystok przyjęła „Plan Adaptacji Miasta Białystok do zmian klimatu do roku 2030”. W dokumencie tym zaplanowano działania adaptacyjne niezbędne do realizacji w celu zwiększenia odporności miasta na występujące zmiany klimatu. Dokument wskazuje działania mające na celu dostosowanie miasta do zmieniających się warunków klimatycznych oraz złagodzenia skutków ekstremalnych zjawisk klimatycznych.

W oparciu o wyniki prowadzonych w ramach opracowywania dokumentu analiz występowania i intensyfikacji zjawisk klimatycznych uznano, że najbardziej groźnymi dla Miasta Białystok może być występowanie zjawisk ekstremalnych takich jak intensywne opady deszczu, silne porywy wiatru oraz występowanie fal upałów i susz. Oceniono, iż w Białymstoku na zmiany klimatu szczególnie wrażliwe są następujące, uznane za kluczowe, sektory: gospodarki wodnej, gospodarki przestrzennej, transportu oraz zdrowia publicznego (w powiązaniu z usługami publicznymi).

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 Departamentowi Gospodarki Komunalnej we współpracy z innymi Departamentami i Biurami wymienionymi jako kluczowe do wdrażania Planu Adaptacji. 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.

Poniższy raport jest drugim sprawozdaniem podsumowującym przebieg realizacji Planu w latach 2021 – 2022.

Pierwszy okres sprawozdawczy obejmował rok 2019 i 2020.

W „Planie Adaptacji Miasta Białystok do zmian klimatu do roku 2030” przewidziano 35 działań adaptacyjnych przypisanych sześciu celom strategicznym, które usystematyzowano jako działania edukacyjno-informacyjne, organizacyjne i techniczne. Zadania zrealizowane na terenie Białegostoku w latach 2021-2022 wpisujące się ww. działania zestawiono w tabeli nr 1. W omawianym okresie sprawozdawczym Miasto Białystok oraz jednostki podległe na działania adaptacyjne wydatkowało:

- w 2021 r. **44 340 677,20 zł** z czego 24 716 858,79 zł pochodziło z budżetu gminy natomiast 6 145 186,56 zł z budżetów jednostek zewnętrznych,
- w 2022 r. **58 426 488,91 zł** z czego 16 598 029,47 zł pochodziło z budżetu gminy natomiast 11 661 588,15 zł z budżetów jednostek zewnętrznych.

Na realizację wykazanych działań uzyskano dofinansowanie zewnętrzne (środki unijne) w wysokości:

- w 2021 r. – **13 478 631,85 zł**,
- w 2022 r. – **30 166 871,29 zł**.


wz. PREZYDENTA MIASTA
Rafał Rudnicki
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Załącznik nr 1 - Informacja o przebiegu realizacji "Planu Adaptacji do zmian klimatu do roku 2030" za lata 2021-2022

Kategoria działań	Działanie	Status realizacji			Czas realizacji		Łączny koszt prowadzonych działań [zł]		Koszty poniesione z budżetu Gminy [zł]		Koszty poniesione przez jednostki [zł]		Źródła pozyskanych środków finansowych	
		zaimplementowanych	zaplanowanych	realizowanych	zrealizowanych	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
Działanie 2.3 Cykliczne wykłady, prelekcje otwarte w tym w zakresie efektywności energetycznej i gospodarowania wodą, ochrony powietrza i OZE														
	<i>Oferta wykładów/prelekcji w zakresie efektywności energetycznej i gospodarowania wodą, ochrony powietrza i OZE dla mieszkańców</i>				299	116	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Departament Edukacji
	<i>Epi Centrum Nauki - Stanowiska edukacyjne takie jak: Ogniw wodorne, Samochód elektryczny, Panel fotowoltaiczny, Elektronia jądrowa, Samochód hybrydowy czy Energia śmieci - działania edukacyjnych mających na celu podwyższenie świadomości ekologicznej</i>			x		cały rok	cały rok							Biłostocki Park Naukowo-Technologiczny
Działanie 2.5 Szkolenia i warsztaty														
	<i>Szkolenia pokazowe, warsztaty z udziałem dzieci i młodzieży</i>				282	106	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Departament Edukacji
	<i>Warsztaty z szeroko pojętej edukacji ekologicznej, które zawierają elementy związane z informowaniem najbliższych mieszkańców miasta o konieczności podejmowania działań związanych z adaptacją do zmian klimatu, tj. np. ochrona terenów dolin rzecznych.</i>				1		kwiecień	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 zł - Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych.	Departament Ochrony Środowiska
	<i>Akcja związana z ochroną ptaków zamieszkiujących teren Biłogostoku. W lutym 2022 r. Miasto Biłystok rozdało łącznie 328 szt. budek lęgowych dla ptaków.</i>				1		lutym	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 zł - Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych.	Departament Ochrony Środowiska
	<i>Projekt związany z wyceną usług ekosystemowych świadczonych przez wybrane drzewa w mieście, czyli korzyści, jakie mieszkańcy Biłogostoku otrzymują dzięki ich obecności. - w pobliżu wybranych drzew w mieście umieszczono tablice informacyjne, na których znaleźć można takie informacje, jak usługi ekosystemowe świadczone przez dane drzewo oraz wartość finansowa usług, a także wartość odwozienia drzew.</i>				1		czerwiec - grudzień	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 zł - Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych.	Departament Ochrony Środowiska

Zakup tomografu akustycznego do bezinwazyjnego badania drzew wraz ze szkoleniem z praktycznego wykorzystania urządzenia dla pracowników Urzędu Miejskiego w Białymstoku.	1	grudzień						107 625,00	0,00	107 625,00	0,00	0,00	0,00	budżet miasta	Department Ochrony Środowiska
Konkurs zbiórki zużytych baterii "Bez stresu dla środowiska" prowadzona w białostockich placówkach oświatowych								11 354,00	21 634,00	11 354,00	21 634,00	0,00	0,00	budżet miasta	Biuro Zarządzania Kryzysowego
Zbiórka plastikowych nakrętek do metalowych pojemników w kształcie serca, prowadzona przez placówki oświatowe - Zakup metalowych pojemników w kształcie serca przez UM.															Department Ochrony Środowiska
Warsztaty szkoleniowe realizowane w salach OGNIK															Wodociąg Białostockie Sp. z o.o.
Wspólne szkolenia, ćwiczenia i treningi administracji samorządowej, instytucji monitorujących stan środowiska oraz służb, straży i inspekcji w ramach zarządzania kryzysowego															Wodociąg Białostockie Sp. z o.o.
Zajęcia edukacyjne dla przedszkolaków i uczniów klas 1-3 w szkołach podstawowych pn. „Historia Kropelki Wody”															Department Ochrony Środowiska
Działanie 4.2 Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury, dostosowanie jej użyteczności dla społeczeństwa.															
Polityka rozwoju powierzchni biologicznie czynnej na terenie miasta - poprzez zobowiązanie do wykonywania nasadzeń zastępczych za istniejące drzewa, a także urzeczywianie jak największej powierzchni terenów biologicznie czynnych poprzez wydawanie decyzji odnawiających usunięcia drzew															Wodociąg Białostockie Sp. z o.o.
Działanie 4.7 Budowa systemu optymalizacji zużycia i dystrybucji wody w mieście															
Przygotowanie Kart Rzeczników Wody, które zostały przekazane do placówek oświatowych															Wodociąg Białostockie Sp. z o.o.
Program pilotażowy „Zarowna woda w sieci – z poldełka leci”															Wodociąg Białostockie Sp. z o.o.

Działania organizacyjne																				
Tablice nad podłaską montowane w jednostkach organizacji publicznej, promujące picie wody							41	25	14	3 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 430,00	0,00	0,00	0,00	środk własne Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.	
Udział w Festynach Rodzinnych organizowanych m.in. przez Urząd Miejski w Białymstoku, Fundację Białystok Biega, Płacówki Organizacji Publicznej poprzez promocję picia wody prosto z kranu						30	6	24	1 654,70	1 654,70	5 768,00	0,00	0,00	0,00	1 654,70	5 768,00	0,00	0,00	środk własne Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.	
Jarmark Świąteczny przed Ratuszem – m. in. Illuminacje na ul. Kilińskiego, Rzeźba lodowa, Gorąca herbata z białostockiej kranówki							2	1	1	131 993,84	176 851,85	0,00	0,00	0,00	131 993,84	176 851,85	0,00	0,00	środk własne Wodociągów Białostockich Sp. z o.o.	
Działanie 1.1 Utworzenie zintegrowanego systemu informacji o zagrożeniach klimatycznych																				
Istnienie zintegrowanej bazy danych o zagrożeniach klimatycznych							2	1	1										realizowane w ramach codziennej pracy	
Istnienie bazy danych o skutkach i kosztach zjawisk klimatycznych							2	1	1										realizowane w ramach codziennej pracy	
Istnienie platformy wiedzy i ostrzegania							4	2	2										realizowane w ramach codziennej pracy	
Działanie 1.2 Opracowanie systemu prognoz wpływu zagrożeń klimatycznych z uwzględnieniem rozwoju miasta																				
Wsparcie techniczne systemów informatycznych związanych ze wspomaganiami decyzji						1	1	0	1	1	8 063,88	10 218,84	8 063,88	10 218,84	8 063,88	10 218,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Działanie 5.3 Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury (BZI)																				
Zabezpieczanie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenów pełnionych funkcje hydrologiczne, biologiczne i społeczno-rekreatywne (wyłączonych spod zabudowy) z dużym udziałem minimalnej powierzchni biologicznie czynnej												x							cały rok	cały rok
0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych																			0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych	0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych
0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych																			0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych	0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych
0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych																			0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych	0 zł Działanie zrealizowane w ramach obowiązków służbowych
Działanie 3.1 Logistyczne doposażenie jednostek zarządzania kryzysowego, służb, straży i inspekcji																				
Doposażanie Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych Komendy Miejskiej PSP w Białymstoku						1	1	0	1	1	613 994,00	586 108,00	0,00	0,00	613 994,00	586 108,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Działanie 4.2 Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury, dostosowanie jej użyteczności dla społeczeństwa.																				
Budowa ścieżek rowerowych (ulic)					1	3	3	25	14	11	3 255 647,00	1 444 765,60	2 211 637,75	380 464,55	0,00	0,00	0,00	0,00	POPW 2014-2020 POIS 2014-2020 budżet miasta	
Budowa/przebudowa kanalizacji deszczowej (ulic)					4	4	24	36	18	18	7 434 005,34	23 380 774,25	5 197 157,40	5 924 312,54	0,00	0,00	0,00	0,00	POPW 2014-2020 RPOWP 2014-2020 budżet miasta	

