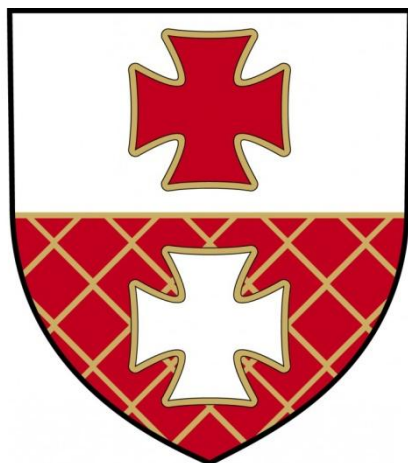




**SPRAWOZDANIE Z MONITOROWANIA
WDRAŻANIA DZIAŁAŃ ADAPTACYJNYCH
DO ZMIAN KLIMATU ZA ROK 2025
WYNIKAJĄCYCH Z
„PLANU ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU
MIASTA ELBLĄGA DO ROKU 2030”**

Elbląg 2026 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1 Podstawa prawna opracowania sprawozdania.....	3
1.2 Metodyka opracowania sprawozdania z realizacji „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025.....	4
1.3 Cele i działania adaptacyjne określone w MPA.....	4
1.4 Dane podstawowe miasta i dokumentu.....	5
1.5 Wykaz skrótów.....	6
2. Informacja o realizacji działań adaptacyjnych „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025.....	7
2.1 Działania edukacyjne i informacyjne	9
2.2 Działania organizacyjne	25
2.3 Działania techniczne.....	29
3. Ocena realizacji MPA	53
3.1 Ocena postępu realizacji działań adaptacyjnych w latach poprzednich i w 2025 r.	53
4. Wpływ działań adaptacyjnych na jakość powietrza w Elblągu.....	54
4.1 Analiza zmian jakości powietrza (PM10, PM2.5).....	54
5. Podsumowanie i wnioski.....	55

1. Wprowadzenie

Miasto Elbląg, podobnie jak 43 inne miasta w Polsce, przystąpiło do ogólnopolskiego projektu pn. „Opracowanie planów adaptacji do zmian klimatu w miastach powyżej 100 tys. Mieszkańców”, realizowanego na podstawie porozumienia zawartego z Ministrem Środowiska w dniu 21 lipca 2015 r. Celem tego przedsięwzięcia było zwiększenie odporności miast na skutki obserwowanych i prognozowanych zmian klimatu, przy jednoczesnym uwzględnieniu zasad zrównoważonego rozwoju. „Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Elblągu nr V/139/2019 z dnia 18 kwietnia 2019 roku.

Dokument ten wyznaczył kierunki działań służących zwiększeniu odporności miasta i jego mieszkańców na zjawiska klimatyczne oraz ich skutki.

Rada Miejska w Elblągu uchwałą nr VIA/139/2025 z dnia 23 stycznia 2025 roku uznała powyższy dokument o charakterze strategiczno-wdrożeniowym za miejski plan adaptacji do zmian klimatu w rozumieniu art. 3 pkt 9a zmienionej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). Plan stanowi odpowiedź na wyzwania związane ze zmianami klimatu, w szczególności w obszarach zdrowia publicznego i ochrony grup wrażliwych, gospodarki wodnej, transportu oraz energetyki. Zawiera on wizję, cel nadrzędny, cele szczegółowe oraz katalog działań adaptacyjnych o charakterze informacyjno-edukacyjnym, organizacyjnym i technicznym. Ewaluacja Planu potwierdziła jego adekwatność względem zdiagnozowanych problemów i wyzwań klimatycznych miasta.

Niniejsze sprawozdanie obejmuje okres sprawozdawczy obejmujący rok 2025 i zostało sporządzone w celu przedstawienia stanu realizacji działań adaptacyjnych ujętych w Miejskim Planie Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030. Dokument prezentuje informacje dotyczące realizowanych działań adaptacyjnych oraz wniosków wynikających z przebiegu wdrażania Planu.

Obecnie Miasto Elbląg przystąpiło do aktualizacji Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu.

1.1 Podstawa prawna opracowania sprawozdania

Niniejsze sprawozdanie sporządzono na podstawie art. 18c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, regulującego obowiązek monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu oraz sporządzania sprawozdań z monitorowania. Uwzględniono również przepisy ustawy z dnia 27 listopada 2024 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1940), która wprowadziła nowe regulacje w zakresie miejskich planów adaptacji.

1.2 Metodyka opracowania sprawozdania z realizacji „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025

Proces opracowania niniejszego sprawozdania opierał się na analizie danych własnych organu sporządzającego oraz informacji przekazanych przez jednostki i podmioty działające w granicach administracyjnych Gminy Miasto Elbląg, które w 2025 r. realizowały zadania wpisujące się w założenia „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030”. Przy opracowaniu dokumentu wykorzystano przede wszystkim ankiety sprawozdawcze skierowane do jednostek realizujących działania adaptacyjne, sprawozdania z realizacji planów i programów obowiązujących na poziomie miejskim oraz inne materiały i informacje pozostające w dyspozycji Urzędu Miejskiego w Elblągu. Takie podejście było stosowane również w raportach z realizacji MPA za poprzednie okresy sprawozdawcze.

Na potrzeby niniejszego sprawozdania wykorzystano także wcześniejsze raporty z realizacji Planu Adaptacji, tj. raport za lata 2019–2021, raport za lata 2022–2023 oraz raport za rok 2024, co umożliwiło zachowanie porównywalności danych i ocenę zmian w czasie. Uwzględniono również wnioski z raportu ewaluacyjnego, w szczególności w zakresie adekwatności działań adaptacyjnych, stopnia ich realizacji oraz sposobu monitorowania Planu. Zebrane dane poddano analizie opisowej i porównawczej, ze szczególnym uwzględnieniem stanu realizacji działań adaptacyjnych oraz postępu wdrażania MPA w roku 2025 na tle lat poprzednich.

1.3 Cele i działania adaptacyjne określone w MPA

„Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” określa wizję, cel nadrzędny oraz cele szczegółowe adaptacji miasta do zmian klimatu. Wizja adaptacyjna została sformułowana jako dążenie do rozwoju Elbląga jako miasta zrównoważonego rozwoju gospodarczego i społecznego, zapewniającego mieszkańcom bezpieczeństwo w warunkach zmieniającego się klimatu. Celem nadrzędnym Planu jest poprawa jakości życia mieszkańców, wzrost świadomości ekologicznej oraz rozwój infrastruktury miasta w warunkach zmieniającego się klimatu.

W MPA określono następujące cele szczegółowe:

- zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi od strony morza,
- zwiększenie odporności miasta na występowanie powodzi nagłych oraz deszczy nawalnych,
- zwiększenie odporności miasta na występowanie wyższych temperatur maksymalnych,
- zwiększenie odporności miasta na występowanie ekstremalnie niskich temperatur,
- zwiększenie odporności miasta na występowanie silnego i bardzo silnego wiatru,
- zwiększenie odporności miasta na występowanie burz, w tym burz z gradem,
- zwiększenie odporności miasta na występowanie przekroczeń norm stężeń.

Realizacji powyższych celów służą działania adaptacyjne ujęte w Planie, podzielone na trzy podstawowe grupy:

- działania informacyjno-edukacyjne, służące podnoszeniu świadomości klimatycznej mieszkańców oraz propagowaniu dobrych praktyk adaptacyjnych,
- działania organizacyjne, obejmujące m.in. zmiany w planowaniu, zarządzaniu, procedurach i systemach ostrzegania,
- działania techniczne, polegające na budowie nowej lub modernizacji istniejącej infrastruktury wspierającej odporność miasta na skutki zmian klimatu.

1.4 Dane podstawowe miasta i dokumentu

- nazwa miasta: Gmina Miasto Elbląg,
- województwo: warmińsko-mazurskie,
- status administracyjny: miasto na prawach powiatu,
- identyfikator terytorialny: 2861011
- adres urzędu miasta: Urząd Miejski w Elblągu, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg,
- powierzchnia miasta: 79,82 km²,
- numer REGON miasta: 170747715,
- nazwa dokumentu: „Plan adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030”,
- data uchwalenia dokumentu: 18 kwietnia 2019 r.,
- data uznania dokumentu za miejski plan adaptacji w rozumieniu ustawy – Prawo ochrony środowiska: 23 stycznia 2025 r.,
- okres sprawozdawczy: za 2025 r.,
- komórka organizacyjna sporządzająca sprawozdanie: Departament Kształtowania Środowiska Urzędu Miejskiego w Elblągu.

1.5 Wykaz skrótów

BKS – Biuro Konsultacji Społecznych i Kontaktów Międzynarodowych

DBiZK – Departament Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

DGM – Departament Gospodarki Miasta

DGNiG – Departament Gospodarki Nieruchomościami i Geodezji

DKŚ – Departament Kształtowania Środowiska

DSR – Departament Strategii i Rozwoju

DZD – Departament Zarząd Dróg

DZiSS – Departament Zdrowia i Spraw Społecznych

EPWiK – Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

EPEC – Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

EPGK – Elbląskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

GIOŚ – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

MCZK – Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego

MPA – Miejski Plan Adaptacji

MPZK – Miejski Plan Zarządzania Kryzysowego

PSP – Państwowa Straż Pożarna

UM w Elblągu – Urząd Miejski w Elblągu

UG – Urząd Gminy

UMiG – Urząd Miasta i Gminy

WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

ZKM – Zarząd Komunikacji Miejskiej

ZZM – Zarząd Zieleni Miejskiej

POLiOC – Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej

PM10 – pył zawieszony PM10

PM2.5 – pył zawieszony PM2.5

2. Informacja o realizacji działań adaptacyjnych „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025.

Zgodnie z założeniami Planu, w Tabeli 1 zestawiono działania adaptacyjne realizowane na terenie Gminy Miasto Elbląg w roku 2025. Szczegółowy wykaz działań zrealizowanych w ramach adaptacji, z podziałem na informacyjno-edukacyjne, organizacyjne oraz techniczne przedstawiono odpowiednio w Tabelach nr 2.1, 2.2 i 2.3. Przy każdym z zadań uwzględniono również etap realizacji inwestycji, koszty, a także podział źródeł finansowania.

W analizowanym okresie koszt działań technicznych stanowił znaczną część całkowitych nakładów poniesionych w ramach realizacji Planu. Istotny udział w finansowaniu tych działań stanowiły środki zewnętrzne, jednak łącznie większość kosztów została pokryta ze środków własnych miasta i jednostek.

Tabela 1 Zbiorcze zestawienie realizacji działań adaptacyjnych „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025.

Lp.	Kategoria działań	Status realizacji				Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]		Źródła Pozyskanych zewnętrznych środków finansowych [zł]	Całkowity koszt wdrożenia działania [zł]
		zainicjowane	zaplanowane	realizowane	zrealizowane				
1	Działania edukacyjne i informacyjne	0	0	1	23	środki własne Gminy Miasto Elbląg	91 593,00	0,00	95 073,70
						środki własne jednostek	3 480,70		
2	Działania organizacyjne	0	1	2	2	środki własne Gminy Miasto Elbląg	367 919,95	43 843,05	415 352,18
						środki własne jednostek	3589,18		
3	Działania techniczne	6	2	20	31	środki własne Gminy Miasto Elbląg	11 817 311,29	12 712 518,72	39 563 254,48
						środki własne jednostek	15 033 424,47		
ŁĄCZNIE							27 317 318,59	12 756 361,77	40 073 680,36

2.1 Działania edukacyjne i informacyjne

W 2025 r. w ramach realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” prowadzono liczne działania edukacyjne i informacyjne, których celem było zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie zmian klimatu, ochrony środowiska oraz właściwych postaw adaptacyjnych. Działania te obejmowały zarówno przedsięwzięcia o charakterze informacyjnym, związane z upowszechnianiem wiedzy o zagrożeniach klimatycznych i jakości środowiska, jak i inicjatywy edukacyjne kierowane do dzieci, młodzieży oraz mieszkańców miasta.

W analizowanym okresie w tej grupie działań nie odnotowano zadań zainicjowanych ani wyłącznie zaplanowanych. Zestawienie zbiorcze wskazuje, że 1 działanie było realizowane, a 23 działania zostały zrealizowane. Łączny koszt działań edukacyjnych i informacyjnych wyniósł 95 073,70 zł, z czego 91 593,00 zł stanowiły środki własne Gminy Miasto Elbląg, a 3 480,70 zł środki własne jednostek. W tej grupie nie wykazano finansowania ze źródeł zewnętrznych.

Do najważniejszych przedsięwzięć zrealizowanych w 2025 r. należały m.in. działania związane z edukacją i promocją wiedzy o zmianach klimatu, konkursy ekologiczne, warsztaty, akcje społeczne oraz wydarzenia plenerowe. Obejmowały one m.in. Wojewódzką Olimpiadę Wiedzy o ochronie ludności i bezpieczeństwie powszechnym, akcję „Czysty Jar”, cykl „Kajkowe spotkania z naturą”, kampanię „Elbląg bez plastiku”, obchody „Sprzątania świata – Polska”, konkurs „Śladami zdrowego powietrza”, warsztaty „Dokarmiaj ptaki mądrze”, konkurs „Eko Plakat” oraz realizację Zielonego Budżetu 2025. Istotną rolę odegrały również działania Biblioteki Elbląskiej, obejmujące warsztaty, wystawy i inicjatywy popularyzujące wiedzę o przyrodzie, wodzie, segregacji odpadów i bioróżnorodności.

Ważnym elementem tej grupy działań było także upowszechnianie informacji o jakości powietrza oraz zagrożeniach środowiskowych. Działania te realizowano zarówno poprzez bieżące publikowanie wyników ocen jakości powietrza, jak i poprzez akcje prowadzone w sezonie grzewczym, połączone z rozpowszechnianiem materiałów informacyjnych dotyczących smogu i zakazu spalania odpadów. Prowadzono również ćwiczenia i szkolenia służb związane z reagowaniem na sytuacje zagrożeń klimatycznych, co wzmacniało praktyczny wymiar edukacji i przygotowania miasta do sytuacji nadzwyczajnych.

Zakres zrealizowanych działań wskazuje, że w 2025 r. szczególny nacisk położono na edukację ekologiczną, promocję dobrych praktyk środowiskowych oraz budowanie świadomości mieszkańców w zakresie adaptacji do zmian klimatu. Działania te miały charakter ciągły i różnorodny, a ich realizacja wpisywała się w założenia MPA dotyczące wzrostu świadomości ekologicznej oraz wspierania odporności miasta i jego mieszkańców na skutki zmian klimatu.

Tabela 2.1 Informacja o przebiegu realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025 – działania edukacyjne i informacyjne.

Lp.	Kategoria działań (techniczne, organizacyjne, edukacyjne i informacyjne)	Nazwa działania	Opis działania (zgodnie z tabelą nr. 5 planu „Działania adaptacyjne wybrane dla miasta Elbląg”)	Status realizacji (zainicjowane, zaplanowane, realizowane, zrealizowane)	Opis realizacji działania	Instytucja/służby odpowiedzialne za realizację	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]	Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]	Źródła pozyskanych z zewnętrznych środków finansowych [zł]
1	Informacyjne	Edukacja/promocja/informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Monitoring jakości powietrza. Wizualizacja rozkładu ekspozycji na zagrożenia.	Realizowane	Wykonywanie corocznej oceny jakości powietrza oraz oceny pięcioletniej jakości powietrza, które są publikowane na stronie internetowej GIOŚ: https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/14/publications	GIOŚ	0,00	0,00	0,00
2	Edukacyjne	Edukacja/promocja/informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń	Zrealizowane	W Urzędzie Miejskim w Elblągu odbył się międzyszkolny etap Wojewódzkiej Olimpiady Wiedzy o ochronie ludności i bezpieczeństwie powszechnym. Zakup kart podarunkowych dla uczestników	Urząd Miejski w Elblągu (DBiZK)	1 393,00	1393,00	0,00

			związanych ze zmianami klimatu.		olimpiady 1200 zł, Zakup pucharów dla uczestników 193 zł.				
3	Informacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane (w sezonie grzewczym)	Straż Miejska wykonując loty z wykorzystaniem bezzałogowego statku powietrznego dokonuje pomiaru jakości powietrza (PM2.5 i PM10 – pyły zawieszone). Podczas działań rozpowszechnia ulotki tematyczne związane ze smogiem i bezwzględnym zakazem spalania odpadów.	Straż Miejska w Elblągu	0,00	0,00	0,00
4	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Wzmocnienie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatu, ćwiczenia służb ratowniczych. Szkolenie z rozstawiania Mobilnego Systemu Ochrony Przeciwpowodziowej.	Urząd Miejski w Elblągu (DBiZK), EPEC, ZZM, EPGK, EPWiK	0,00	0,00	0,00

5	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Konkurs Piosenki Ekologicznej. Celem inicjatywy była popularyzacja tematyki ochrony środowiska wśród dzieci i młodzieży, rozwijanie wiedzy ekologicznej oraz kształtowanie postaw prośrodowiskowych poprzez edukację muzyczną i rozwój zdolności artystycznych. Konkurs stanowił także okazję do integracji środowiska szkolnego wokół idei ochrony przyrody.	Zrealizowane	Uczniowie szkół podstawowych prezentowali utwory o tematyce ekologicznej na scenie, jury oceniało wstępy pod względem zgodności z tematem i jakości wykonania, następnie nagrodziło występujących nagrodami rzeczowymi.	Urząd Miejski w Elblągu	3 000,00	3 000,00	0,00
6	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Dzień Ziemi – akcja „Czysty Jar”. Akcja była częścią cyklu spotkań „Kajkowe spotkania z naturą” i miała na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców oraz zachęcenie ich do aktywnego dbania o czystość w przestrzeni publicznej.	Zrealizowane	22 kwietnia 2025 r. z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi, zorganizowano akcję „Czysty Jar”. Wydarzenie odbyło się we współpracy ze Spółdzielnią Mieszkaniową „Nad Jarem” i miało charakter edukacyjno-społeczny. Podczas spotkania z mieszkańcami przedstawiono prezentację dotyczącą systemu	Urząd Miejski w Elblągu	200,00	200,00	0,00

					gospodarowania odpadami w Elblągu oraz zasad prawidłowej segregacji odpadów. Następnie uczestnicy wzięli udział we wspólnym sprzątaniu terenów zielonych dzielnicy „Nad Jarem”.				
7	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	„Kajkowe spotkania z naturą” to cykl spotkań edukacyjnych organizowanych w Parku Kajki w okresie od kwietnia do sierpnia 2025 r. Spotkania odbywały się w formie sobotnich wydarzeń otwartych dla mieszkańców.	Zrealizowane	Spotkania odbywały się w formie sobotnich wydarzeń otwartych dla mieszkańców. W programie znalazły się m.in. spacerzy ekoterapeutyczne, plener malarski, rozmowy o bioróżnorodności oraz wspólna budowa szklarni. Podczas spotkań poruszano zagadnienia związane z ochroną przyrody oraz sposobami jej zachowania w przestrzeni miejskiej. Celem cyklu było zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców, promowanie	Urząd Miejski w Elblągu	8 000,00	8 000,00	0,00

					kontakty z naturą oraz budowanie lokalnej społeczności zaangażowanej w działania na rzecz ochrony środowiska. Spotkania sprzyjały również integracji mieszkańców oraz rozwijaniu wrażliwości na przyrodę w przestrzeni miejskiej.				
8	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	„Elbląg bez plastiku” Kontynuując rozpoczętą w 2020 roku kampanię pn. Elbląg bez plastiku, której celem jest ograniczenie ilości odpadów Prezydent Miasta Elbląg w 2025 r. przygotował dla ponad 1000 pierwszoklasistów worko-plecaki powstałe z recyklingu butelek PET i Woskowijki.	Zrealizowane	Kontynuując rozpoczętą w 2020 roku kampanię pn. Elbląg bez plastiku, której celem jest ograniczenie ilości odpadów Prezydent Miasta Elbląg w 2025 r. przygotował dla ponad 1000 pierwszoklasistów worko-plecaki powstałe z recyklingu butelek PET i woskowijki, które są naturalnym opakowaniem do żywności mającym zastąpić folię spożywczą, aluminium lub jednorazowe pojemniki plastikowe.	Urząd Miejski w Elblągu	55 000,00	55 000,00	0,00

					Celem akcji promującej ideę zrównoważonego rozwoju jest ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów.				
9	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Sprzątanie Świata – Polska. W roku 2025 Gmina Miasto Elbląg zorganizowała obchody 32 edycji „Sprzątanie świata - Polska 2025”, która odbyła się pod hasłem „W naturę z kulturą”.	Zrealizowane	W trakcie trwania akcji dla elbląskich placówek edukacyjnych wraz z Fundacją Odzyskaj Środowisko przeprowadzono warsztaty dotyczące prawidłowego postępowania z elektroodpadami, przedstawiono proces recyklingu elektroodpadów oraz zorganizowano różnorodne gry, zabawy edukacyjne dotyczące Gospodarki Obiegu Zamkniętego oraz prawidłowej segregacji odpadów. W ciągu całego tygodnia poprzedzającego finał akcji	Urząd Miejski w Elblągu	20 000,00	20 000,00	0,00

					„Sprzątania Świata” najmłodsze dzieci ze szkół, przedszkoli i ośrodków szkolno-wychowawczych sprzątały okolice swoich placówek, a także parków i zieleńców.				
10	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Dni Zdrowia – konkurs „Śladami zdrowego powietrza”. W maju 2025 roku, w ramach Dni Zdrowia organizowanych wspólnie z Departamentem Zdrowia i Spraw Społecznych, przeprowadzono konkurs plastyczny „Śladami zdrowego powietrza”. Konkurs cieszył się dużym zainteresowaniem – wpłynęło blisko 60 prac, z których 9 zostało nagrodzonych nagrodami rzeczowymi oraz bonami do sklepu sportowego.	Zrealizowane	Celem konkursu było zwiększenie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży w zakresie ochrony powietrza oraz zwrócenie uwagi na wpływ jakości powietrza na zdrowie człowieka i środowisko. Konkurs promował również wartości edukacyjne poprzez sztukę, rozwijając wyobraźnię, wrażliwość artystyczną i	Urząd Miejski w Elblągu	1 000,00	1 000,00	0,00

					umiejętności plastyczne uczestników.				
11	Edukacyjne	Edukacja/promocja/informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Dokarmiaj ptaki mądrze. W 2025 roku zorganizowano warsztaty edukacyjne dla mieszkańców Elbląga pod hasłem „Dokarmiaj ptaki mądrze”, przygotowane we współpracy z Elbląskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. (EPEC).	Zrealizowane	Podczas warsztatów uczestnicy mieli możliwość samodzielnego wykonania karmników dla ptaków oraz poznania zasad odpowiedzialnego dokarmiania ptaków zimą. Omówiono również gatunki ptaków występujących w przestrzeni miejskiej oraz ich znaczenie dla miejskiego ekosystemu. Celem wydarzenia było zwiększenie świadomości mieszkańców na temat właściwej pomocy zwierzętom w okresie zimowym oraz budowanie postaw sprzyjających	Urząd Miejski w Elblągu	3 480,70	3 480,70 (Finansował EPEC)	0,00

					ochronie miejskiej przyrody.				
12	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Konkurs „Eko Plakat” został zorganizowany przez Elbląskie Stowarzyszenie Wspierania Inicjatyw Pozarządowych we współpracy z Prezydentem Miasta Elbląga. Konkurs skierowany był do klas szkolnych z Elbląga – zarówno szkół podstawowych, jak i średnich.	Zrealizowane	Celem inicjatywy było promowanie idei dbałości o środowisko naturalne oraz rozwijanie kreatywności uczniów w zakresie działań ekologicznych. Zadaniem uczestników było przygotowanie plakatu promującego ideę zero waste. Prace zachęcały do jak najdłuższego wykorzystywania przedmiotów, ograniczania marnowania zasobów oraz wskazywały miejsca, w których można oddawać lub przekazywać używane rzeczy w celu ich ponownego wykorzystania.	Urząd Miejski w Elblągu	3 000,00	3 000,00	0,00

13	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	„Zielony Budżet 2025”. W ramach Zielonego Budżetu 2025 mieszkańcy Elbląga zgłosili 38 projektów dotyczących zagospodarowania zieleni miejskiej. Po weryfikacji formalno–merytorycznej do głosowania dopuszczono 19 projektów. Do rozdysponowania było 100 000 zł, a o wyborze projektów zdecydowali mieszkańcy w głosowaniu internetowym. Program umożliwia realizację inicjatyw odpowiadających na lokalne potrzeby oraz pomysły mieszkańców dotyczące poprawy jakości przestrzeni miejskiej.	Zrealizowane	Do realizacji wybrano projekty związane głównie z nasadzeniami drzew, krzewów i roślin ozdobnych w różnych częściach miasta. Wśród zwycięskich inicjatyw znalazły się m.in.: Zielona Hetmańska bez betonu; Zielono przy Ogólnej i Broniewskiego; Rycerska na zielono; Zielona Aleja Kwitnących Drzew w Parku Dolinka; Nasadzenia ozdobnych drzew w Parku Traugutta; Nasadzenia hortensji przy ul. Malborskiej;	Urząd Miejski w Elblągu	- (koszty ujęte w tabeli 2.3 działania techniczne poz.40-46)	- (koszty ujęte w tabeli 2.3 działania techniczne poz.40-46)	-
----	------------	--	--	--------------	--	-------------------------	---	---	---

					Zielone Skrzyżowanie – drzewa i krzewy przy al. Piłsudskiego.				
14	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Filia biblioteczna nr 7 „Cyberiada” Udział w projekcie ekologicznym „Ocalimy świat!” Fundacji ABC XXI Cała Polska czyta dzieciom. Przykładowe tematy warsztatów literacko-plastycznych w ramach projektu: - Pingwiny - Arktyka/ Antarktyda - Morza i oceany - Morze Bałtyckie - Ryby - Ślad wodny...ile wody mamy na sobie - Co się kryje w ogrodzie? - O drzewach słów kilka - Jak zostać ogrodnikiem.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00
15	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw,	Zrealizowane	Udział w projekcie: - „Elbląg, miasto w rozkwicie”	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00

		planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.		(udział finansowy Samorządu Miasta Elbląg); - Spacer przyrodoznawczy po ogrodzie Biblioteki Elbląskiej.				
16	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Inne warsztaty literacko-plastyczne: - Segregacja-rewelacja.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00
17	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji	Zrealizowane	Inne warsztaty literacko-plastyczne: - Wędrowka kropelki wody.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00

			postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.						
18	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	- Jesień na wsi - warsztaty w ramach projektu „Reymont bez barier” .	Biblioteka El-bląska	0,00	0,00	0,00
19	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, konkursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Imprezy interdyscyplinarne: Międzynarodowy Dzień Wody.	Biblioteka El-bląska	0,00	0,00	0,00

20	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, kursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Imprezy interdyscyplinarne: Rodzinne warsztaty ogrodnicze.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00
21	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, kursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie.	Zrealizowane	Imprezy interdyscyplinarne: Wielkie przygody malej pszczoły.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00
22	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, kursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie	Zrealizowane	Imprezy interdyscyplinarne: Wystawa wewnętrzna „Zoom na przyrodę” Wystawa zewnętrzna „Zoom na	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00

					przyrodę”.				
23	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, kursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Filia biblioteczna nr 3 „Pozytywka” Warsztaty ekologiczne - Nasza planeta.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00
24	Edukacyjne	Edukacja/ promocja/ informacja o zagrożeniach podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych funkcjonujących systemach monitorowania i ostrzegania.	Organizacja szkoleń, programów edukacyjnych, kursów, wystaw, wykładów itd. podnoszących świadomość mieszkańców w zakresie zmian klimatu, opracowanie instrukcji postępowania w sytuacjach zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.	Zrealizowane	Filia biblioteczna nr 4 „Lokomotywa” Wystawa wewnętrzna „Jestem Eko. Ja też mogę uratować świat!” - z okazji Światowego Dnia Wody – 22 marca.	Biblioteka Elbląska	0,00	0,00	0,00

2.2 Działania organizacyjne

W 2025 r. w ramach realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” prowadzono również działania organizacyjne, których celem było dostosowanie systemu zarządzania miastem do zidentyfikowanych zagrożeń klimatycznych oraz uwzględnianie problematyki adaptacji w dokumentach strategicznych i planistycznych. Działania te dotyczyły zarówno organizacji monitoringu i reagowania kryzysowego, jak i aktualizacji procedur, planów oraz dokumentów o charakterze rozwojowym.

W analizowanym okresie w tej grupie działań nie odnotowano zadań zainicjowanych, natomiast 1 działanie pozostawało na etapie zaplanowanym, 2 były realizowane, a 2 zostały zrealizowane. Łączny koszt działań organizacyjnych wyniósł 415 352,18 zł, z czego 367 919,95 zł stanowiły środki własne Gminy Miasto Elbląg, a 3589,18 zł środki własne jednostek natomiast 43 843,05 zł to pozyskane zewnętrzne środki finansowe.

Do najważniejszych działań organizacyjnych należały przedsięwzięcia związane z przeglądem i korektą istniejących planów zarządzania kryzysowego w mieście oraz dostosowywaniem procedur do doświadczeń wynikających z zagrożeń powodziowych odnotowanych w 2025 r. W tym zakresie prowadzono bieżącą aktualizację miejskiego planu zarządzania kryzysowego, przygotowano założenia do jego dalszej aktualizacji oraz opracowano procedurę „KUMIELA” dla miejskiego centrum zarządzania kryzysowego, opartą na doświadczeniach związanych z powodzią z lipca 2025 r. Podjęto również działania organizacyjne związane z szacowaniem strat spowodowanych nadmiernymi opadami deszczu. Istotnym elementem tej grupy działań były również zakupy i przygotowania zwiększające gotowość miejskiej infrastruktury do sytuacji kryzysowych, w tym zakupy realizowane przez EPWiK w ramach przedsięwzięcia POLiOC na lata 2025–2026. Obejmowały one m.in. urządzenia do magazynowania energii, agregaty prądotwórcze, rozdzielacze prądu oraz odzież ochronną. Działania te służyły poprawie bezpieczeństwa funkcjonowania infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej w sytuacjach zagrożeń klimatycznych.

W 2025 r. kontynuowano także działania polegające na uwzględnianiu prognoz zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych. W analizowanym okresie uchwalono nowe dokumenty strategiczne zawierające cele i kierunki działań wynikające z MPA, w tym „Bliżej Bałtyku 2030. Strategię rozwoju ponadlokalnego gmin i powiatów leżących w bliskim sąsiedztwie drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską” oraz „Plan Zrównoważonej Mobilności Miejskiej dla Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Elbląga 2035+”. Ich przyjęcie należy ocenić jako istotny krok w kierunku włączania zagadnień adaptacji do zmian klimatu do dokumentów kształtujących rozwój miasta i jego otoczenia funkcjonalnego.

Zakres zrealizowanych działań organizacyjnych wskazuje, że w 2025 r. koncentrowano się przede wszystkim na wzmacnianiu zdolności instytucjonalnej miasta do reagowania na zagrożenia klimatyczne, aktualizacji procedur zarządzania kryzysowego oraz uwzględnianiu problematyki adaptacji w dokumentach strategicznych. Działania te miały istotne znaczenie dla budowania odporności miasta w wymiarze organizacyjnym i planistycznym.

Tabela 2.2 Informacja o przebiegu realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025– działania organizacyjne.

Lp.	Kategoria działań (techniczne, organizacyjne, edukacyjne i informacyjne)	Nazwa działania	Opis działania (zgodnie z tabelą nr. 5 planu „Działania adaptacyjne wybrane dla miasta Elbląg”)	Status realizacji (zainicjowane, zaplanowane, realizowane, zrealizowane)	Opis realizacji działania	Instytucja/służby odpowiedzialne za realizację	Łączny koszt prowadzonych działań (budżet własny + środki zewnętrzne)	Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]	Źródła pozyskanych z zewnętrznych środków finansowych [zł]
1	Organizacyjne	Monitoring jakości powietrza.	Rozwój systemu monitoringu.	Zaplanowane	Trwa przygotowanie do posadowienia komunikacyjnej stacji monitoringu jakości powietrza w Elblągu.	GIOŚ	0,00	0,00	0,00
2	Organizacyjne	Przegląd i korekta istniejących planów zarządzania kryzysowego w mieście.	Dostosowanie planów zarządzania kryzysowego do zidentyfikowanych zagrożeń wynikających ze zmian klimatu.	Realizowane	Aktualizacja bieżąca MPZK oraz przygotowanie założeń do aktualizacji MPZK ujmującego doświadczenia z zagrożeń powodziowych w 2025 r. Opracowanie procedury „KUMIELA” dla MCZK na bazie powodzi z lipca 2025 r.	Urząd Miejski w Elblągu (DBiZK)	0,00	0,00	0,00
3	Organizacyjne	Przegląd i korekta istniejących planów zarządzania kryzysowego w mieście.	Dostosowanie planów zarządzania kryzysowego do zidentyfikowanych zagrożeń wynikających ze zmian klimatu.	Realizowane	Komisja ds. szacowania strat związanych z nadmiernymi opadami deszczu, powołano 18 firm do realizacji przedsięwzięcia w lipcu 2025 r.	Urząd Miejski w Elblągu (DBiZK)	367 919,95	367 919,95	0,00

4	Organizacyjne	Przegląd i korekta istniejących planów zarządzania kryzysowego w mieście.	Dostosowanie planów zarządzania kryzysowego do zidentyfikowanych zagrożeń wynikających ze zmian klimatu.	Zrealizowane	Zakupy zrealizowane przez EPWiK w ramach POLiOC na lata 2025-2026: Urządzenie do magazynowania energii 5243,09 zł, agregaty prądotwórcze 5,5 kW- 19 992,00 zł agregaty, prądotwórcze 8,3 kW- 3153,66 zł, zewnętrzne rozdzielacze prądu 3210,30 zł, odzież ochronna 1073,18 zł.	Urząd Miejski w Elblągu (DBiZK) EPWiK	32 672,23	3589,18	29 083,05
5	Organizacyjne	Uwzględnianie uaktualnionych prognoz zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych miasta.	Dostosowywanie polityki przestrzennej i polityki rozwoju oraz zarządzania w mieście do prognozowanych warunków klimatycznych, weryfikacja dokumentów planistycznych i strategicznych miasta.	Zrealizowane	Uchwalono nowe dokumenty strategiczne zawierające cele i kierunki działań wynikające z MPA oraz uwzględniające prognozy zmian klimatu: „Blżej Bałtyku 2030. Strategia rozwoju ponadlokalnego gmin i powiatów leżących w bliskim sąsiedztwie drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską”. „Plan Zrównoważonej Mobilności Miejskiej dla	Urząd Miejski w Elblągu (na obszarze m. Elbląga), pozostałe urzędy na obszarach miast i gmin objętych strategią Blżej Bałtyku: UM Braniewo, UG Braniewo, UMiG Frombork, UMiG Tolkmicko, UG Elbląg, UG Rychliki, UM Elbląg.	14 760,00	0,00	14 760,00 (budżet Miasta Fromborka)

					Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Elbląga 2035+”. Oba dokumenty mają charakter ponadlokalny. Ich wdrażanie ma na celu m.in. poprawę funkcjonowania miasta, poprawę warunków życia i funkcjonowania układów przyrodniczych.					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.3 Działania techniczne

W 2025 r. największy zakres rzeczowy i finansowy w ramach realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” dotyczył działań technicznych. Obejmowały one przede wszystkim przedsięwzięcia infrastrukturalne związane z dostosowaniem systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu, rozbudową układu drogowego, rozwojem ciągów pieszo-rowerowych oraz poprawą funkcjonowania infrastruktury miejskiej wpływającej na bezpieczeństwo i odporność miasta.

W analizowanym okresie w tej grupie działań wykazano 6 działań zainicjowanych, 2 zaplanowane, 20 realizowanych oraz 31 zrealizowanych. Łączny koszt działań technicznych wyniósł 39 563 254,48 zł, z czego 11 817 311,29 zł stanowiły środki własne Gminy Miasto Elbląg i 15 033 424,47 zł środki własne jednostek, natomiast 12 712 518,72 zł pochodziło ze źródeł zewnętrznych. Tym samym działania techniczne stanowiły najistotniejszą pod względem finansowym część wdrażania MPA w 2025 r.

Do najważniejszych przedsięwzięć technicznych realizowanych w 2025 r. należały zadania związane z przebudową i modernizacją infrastruktury transportowej, w tym przygotowanie dokumentacji dla wybranych odcinków trasy tramwajowej, działania dotyczące rozwoju portu morskiego w Elblągu, poprawy skomunikowania dróg krajowych i wojewódzkich z obszarem portowym, a także przebudowy ulic i odcinków dróg na terenie miasta. W tej grupie znalazły się również inwestycje dotyczące rozbudowy odcinków dróg powiatowych i gminnych, przebudowy ulic wraz z odwodnieniem i oświetleniem oraz poprawy organizacji ruchu.

Istotną część działań technicznych stanowiły także przedsięwzięcia służące rozwojowi infrastruktury rowerowej i pieszej. Obejmowały one zarówno wykonane odcinki ścieżek rowerowych i ciągów pieszo-rowerowych, jak i dokumentacje projektowe oraz przygotowanie kolejnych inwestycji. Działania te wspierały rozwój bardziej zrównoważonej mobilności miejskiej oraz poprawę dostępności przestrzeni publicznej.

Zakres zrealizowanych działań wskazuje, że w 2025 r. działania techniczne koncentrowały się przede wszystkim na inwestycjach drogowych, tramwajowych i rowerowych, a także na przedsięwzięciach poprawiających bezpieczeństwo infrastrukturalne miasta. Z uwagi na skalę realizowanych zadań oraz poziom poniesionych nakładów należy uznać, że działania techniczne miały kluczowe znaczenie dla praktycznego wdrażania MPA w 2025 r. oraz dla zwiększania odporności Elbląga na skutki zmian klimatu.

Tabela 2.3 Informacja o przebiegu realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresie sprawozdawczym za rok 2025 – działania techniczne.

Lp.	Kategoria działań (techniczne, organizacyjne, edukacyjne i informacyjne)	Nazwa działania	Opis działania (zgodnie z tabelą nr. 5 planu „Działania adaptacyjne wybrane dla miasta Elbląga”)	Status realizacji (zainicjowane, zaplanowane, realizowane, zrealizowane)	Opis realizacji działania	Instytucja/służby odpowiedzialne za realizację	Łączny koszt prowadzonych działań [zł]	Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]	Źródła pozyskanych z zewnętrznych środków finansowych [zł]
1	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa i modernizacja istniejących odcinków trasy tramwajowej oraz zakup taboru tramwajowego.	Realizowane	Wykonano dokumentację projektową przebudowy wybranych tramwajowych odcinków trakcyjnych (Al. Grunwaldzka, ul. 3 Maja, ul. 1 Maja, skrzyżowanie ulic Płk Stanisława Dąbka – Józefa Piłsudskiego) oraz rozbudowy układu trakcyjnego na terenie zajezdni tramwajowej przy ul. Browarnej. Trwa wykonywanie dokumentacji projektowej dla zadania pod nazwą: Przebudowa tramwajowego odcinka trakcyjnego w Alei Grunwaldzkiej w Elblągu od rozjazdu na wysokości ul. Jana Amosa Komeńskiego do peronów przystanków tramwajowych przy pętli tramwajowej na ul. Druskiej.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)/ Tramwaje Elbląskie	5 463 228,00	1 792 554,00	3 670 674,00 Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021 – 2027.
2	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Rozwój portu morskiego w Elblągu (komponent drogowy) tj. Przebudowa ul. Portowej w Elblągu.	Realizowane	Wykonano dokumentację projektową dla zadania. Przeprowadzono postępowania przetargowe i zawarto umowy na wykonanie robót budowlanych w ramach zadania oraz pełnienie funkcji Inżyniera Kontraktu.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	301 057,00	25 661,00	275 396,00 Fundusze Europejskie dla Warmii i Mazur 2021 – 2027.

3	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Poprawa skomunikowania drogi ekspresowej nr 7 z drogami wojewódzkimi w Elblągu z uwzględnieniem poprawy dostępności terenu Portu Morskiego.	Realizowane	Wykonano analizę techniczną w zakresie poprawy skomunikowania terenu portu morskiego w Elblągu z drogami publicznymi, w zakresie możliwości rozbudowy lub budowy nowego mostu przez rzekę Elbląg oraz w zakresie przebudowy łącznicy na połączeniu Trasy UE z ul. Radomską, a także wykonano projektu zmiany organizacji ruchu na rondzie Solidarność. Wykonano roboty związane z wprowadzeniem nowej organizacji ruchu wraz z korektą geometrii elementów drogi na skrzyżowaniu drogi wojewódzkiej nr 503 w ciągu ul. Browarnej nr 503 w ciągu ul. Browarnej z drogą powiatową nr 2109N w ciągu ul. Trasy Unii Europejskiej i Brzeskiej w Elblągu. W wyniku powyższych robót została zmieniona organizacja ruchu poprzez korektę wyspy kanalizującej ruch oraz zmianę oznakowania poziomego i pionowego. Zawarto umowę na wykonanie dokumentacji projektowej związanej z budową dwóch rond na łącznicy pomiędzy ul. Trasa Unii Europejskiej, a ul. Radomską w Elblągu.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	174 089,00	174 089,00	0,00
4	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 2075N – ul. 13 Elbląskiego Pułku Przeciwlotniczego w Elblągu.	Zrealizowane	Zakres zadania obejmował przebudowę skrzyżowania ul. T. Kościuszki z ul. 13 Elbląskiego Pułku Przeciwlotniczego na rondo, rozbudowę ul. 13 Elbląskiego Pułku Przeciwlotniczego na odcinku od ww. skrzyżowania do skrzyżowania z ul. Saperów, przebudowę i budowę chodników, oświetlenia ulicznego, usunięcie kolizji z infrastrukturą techniczną, zmianę organizacji ruchu.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	4 282 772,00	2 571 473,00	1 711 299,00 Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg

5	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa drogi powiatowej Nr 2029N ul. Grunwaldzkiej w Elblągu.	Zrealizowane	Inwestycja obejmowała odcinek ul. Grunwaldzkiej od skrzyżowania z ul. Okólnik i Pasłęcką do granic miasta. W zakres robót wchodziło: przebudowa jezdni wraz ze skrzyżowaniami i zjazdami, przebudowa i budowa chodników i ścieżki rowerowej, przebudowa i budowa odwodnienia drogowego, rowów przydrożnych i wpustów deszczowych oraz oświetlenie drogowe, utworzenie oznakowania ulicznego wraz z urządzeniami Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego oraz zielenią drogową.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	2 956 198,00	1 222 287,00	1 733 911,00 Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.
6	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Rozbudowa Al. Jana Pawła II w Elblągu.	Realizowane	Wykonano dokumentację projektową dot. budowy drogi tymczasowej z płyt betonowych pomiędzy wykonaną w 2022 r. drogą tymczasową w ciągu Al. Jana Pawła II, a ul. Fromborską.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	0,00	0,00	0,00
7	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Budowa połączenia drogowego pomiędzy ul. Częstochowską i ul. Legionów.	Realizowane – w 2025 r. prace wykonane przez Inwestora zewnętrznego	W wyniku wykonanych prac budowlanych wybudowano odcinek drogi o nawierzchni bitumicznej oraz drogi z płyt betonowych, który będzie służył skomunikowaniu dwóch nowo powstałych budynków mieszkalnych wielorodzinnych z siecią ulic miasta Elbląg. Jest to odcinek drogi docelowej (na wysokości działki inwestora) – łącznika drogowego ul. Legionów z ul. Częstochowską.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	123,00	123,00	0,00

8	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa odcinka ul. Daszyńskiego od ul. Próchnika do ul. Donimirskich.	Zrealizowane	W ramach zadania wykonano przebudowę wraz z poszerzeniem odcinka ulicy Daszyńskiego, przebudowę przejścia dla pieszych wraz z jego oznakowaniem, przebudowę i budowę chodników wzdłuż ul. Daszyńskiego, budowę miejsc postojowych, niezbędną przebudowę zjazdów, zapewnienie prawidłowego odprowadzenia wód opadowych oraz zagospodarowanie zieleni w obrębie pasa drogowego.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	1 105 897,00	1 105 897,00	0,00
9	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa ul. Mazurskiej w Elblągu.	Realizowane	W ramach realizacji zadania zawarto umowę na opracowanie dokumentacji projektowej, związanej z przebudową odcinka ul. Mazurskiej od skrzyżowania z ul. Obrońców Pokoju do północnej granicy administracyjnej miasta Elbląg.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	0,00	0,00	0,00
10	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa ul. Nowogródzkiej w Elblągu.	Zrealizowane	Zakres zadania obejmował: budowę drogi długości 439 m.b. (cały odcinek drogi ul. Nowogródzkiej od jej skrzyżowania z ul. Okrężną do jego końca), budowę chodników, budowę oświetlenia, elementy odwodnienia, usunięcie kolizji z sieciami podziemnymi, montaż urządzeń i elementów organizacji ruchu.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	3 734 346,00	2 174 860,00	1 559 486,00 Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg.

11	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Modernizacja drogi gminnej nr 401122N – ulicy Okólnik w Elblągu, stanowiącej dojazd do gruntów rolnych.	Zrealizowane	Wykonano 586 m.b. drogi o nawierzchni z płyt betonowych (szer. 3 m).	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	599 436,00	599 436,00	0,00
12	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa ul. Szczecińskiej.	Realizowane	Zawarto umowę na opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	7 380,00	7 380,00	0,00
13	Techniczne	Dostosowanie systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu.	Przebudowa ul. Suwalskiej.	Realizowane	Zawarto umowę na opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	4 871,00	4 871,00	0,00
14	Techniczne	Rozbudowa dróg rowerowych i ciągów pieszych (w sąsiedztwie do systemów komunikacyjnych).	Mobilny Elbląg.	Zrealizowane	1) Ścieżka rowerowa ul. Grunwaldzka, na odcinku od skrzyżowania z ul. Grottgera do ul. Rawskiej (długość 0,60 km) - wykonano ścieżkę rowerową oraz odnowę chodnika, a także przebudowę sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu Grottgera/Grunwaldzka wraz z zabezpieczeniem i regulacją istniejącej infrastruktury technicznej. 2) Ścieżka rowerowa ul. Płk. Stanisława Dąbka, na odcinku od ul. Węgrowskiej do ul. Piłsudskiego (długość 0,46 km). 3) Ścieżka rowerowa ul. Płk. Stanisława Dąbka – wschodnia strona:	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	2 118 783,00	689 581,00	1 429 202,00

					a) od zjazdu na stację paliw Shell do zjazdu na zaplecze sklepu meblowego Black Red White (długość 0,08 km), b) od ul. Wiślickiej do ul. Niepodległości (długość 0,12 km).				
15	Techniczne	Rozbudowa dróg rowerowych i ciągów pieszych (w sąsiedztwie do systemów komunikacyjnych).	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu DW nr 504 ul. Królewiecka.	Realizowane	W 2025 r. wypłacono odszkodowania za przejmowane grunty pod realizację inwestycji.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	75 582,00	75 582,00	0,00
16	Techniczne	Rozbudowa dróg rowerowych i ciągów pieszych (w sąsiedztwie do systemów komunikacyjnych).	Przebudowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu ul. Fromborskiej od ul. Ogólnej do ul. Okrężnej.	Realizowane	Wykonano dokumentację projektową dla zadania obejmującą: przebudowę istniejącego ciągu pieszo – rowerowego, przebudowę i budowę przejść dla pieszych i przejazdów dla rowerów wraz z ich oznakowaniem i doświetleniem, przebudowę zjazdów, budowę chodnika wzdłuż ul. Okrężnej od ul. Fromborskiej do ul. Nowogródzkiej, przebudowę i rozbudowę oświetlenia, zapewnienie prawidłowego odprowadzenia wód opadowych.	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	50 922,00	50 922,00	0,00
17	Techniczne	Rozbudowa dróg rowerowych i ciągów pieszych (w sąsiedztwie do systemów	Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu drogi powiatowej 1104N ul. Nowodworska.	Realizowane	Zawarto umowę na wykonanie dokumentacji projektowej, obejmującej (odcinek ul. Nowodworskiej ok. 780 m, między węzłem Elbląg Zachód, a wiaduktem kolejowym w sąsiedztwie skrzyżowania ul. Nowodworskiej z Trasą UE), w tym: budowę drogi dla pieszych i rowerów, przebudowę	Urząd Miejski w Elblągu (DZD)	9 300,00	9 300,00	0,00

		komunikacyjnych).			i budowę przejść dla pieszych i przejazdów dla rowerów w obrębie skrzyżowań wraz z ich oznakowaniem i doświetleniem, przebudowę zjazdów, oświetlenia oraz zapewnienie prawidłowego odwodnienia, budowę zatoki autobusowej wraz z nawiązaniem do projektowanego chodnika i zmianę jego przebiegu. Zlecono opracowanie dodatkowej dokumentacji projektowej dla inwestycji pn.: „Koncepcja układu drogowego dwóch zatok autobusowych wzdłuż drogi powiatowej nr 1104N wraz z zapewnieniem komunikacji pieszej i powiązaniem z projektowanym ciągiem pieszo-rowerowym”.				
18	Techniczne	Monitoring jakości powietrza	Ocena skuteczności systemu monitoringu i ostrzegania przed zagrożeniami oraz identyfikacja potrzeb rozwoju systemu monitoringu.	Realizowane	Coroczna analiza poprawności wyników pomiarowych. Utrzymanie systemu w prawidłowym stanie umożliwiającym pozyskanie prawidłowych wyników i identyfikację zagrożeń wynikających ze stanu zanieczyszczenia powietrza.	GIOŚ	0,00	0,00	0,00
19	Techniczne	Budowa systemu informacji o zagrożeniach w przestrzeni publicznej.	Rozbudowa systemu informowania i ostrzegania o zagrożeniach w przestrzeni publicznej.	Realizowane	Przegląd stacji pomiarowych LSMZP 13 530,00 zł Podłączenie syreny alarmowej Plac Dworcowy 4 900,00 zł Modernizacja płyty sterowniczej Radiowego Punktu Dostępu (uruchamianie syren alarmowych) 3 887,00 zł Demontaż syreny ul. 1-go Maja 16 10 000,00 zł	Urząd Miejski w Elblągu (DBiZK)	109 129,76	109 129,76	0,00

					Naprawa centrali sterowniczej Radiowego Punktu Dostępu 3 198,00 zł Przegląd Mobilnego Sytemu Ochrony Przeciwpowodziowej 3 505,50 zł Wymiana czujnika na stacji pomiarowej Piaski 2 337,00 zł Opłata za SMS do aplikacji OSTRZEGATOR 2 173,36 zł Opłata za OSTRZEGATOR DIN 11 217,60 zł Asysta technika do LSMZP 2 214,00 zł Opłata za dane METEO za 2024 r. 369,00 zł Usługa serwisowa stacji LSMZP 14 637,00 zł Instalacja nowej stacji pomiarowej ul. Zw. Jaszczurczego 24 000,00 zł Wymiana sąd pomiarowych w stacji LSMZP 9 975,30 zł Zakup zasilacza do syreny 1 107,00 zł				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					Naprawa R4W – 400 syrena 147,00 zł Wymiana akumulatorów w 5 syrenach 5 932,00 zł				
20	Techniczne	Kontrole w ramach patroli antysmogowych	Kontrole w ramach patroli antysmogowych	Zrealizowane (w sezonie grzewczym)	W celu zapobieżenia negatywnym oddziaływaniom na zdrowie ludzi i na środowisko poprzez spalanie termiczne odpadów w sezonie grzewczym, na terenie miasta zintensyfikowane są działania kontrolne w ramach "patroli antysmogowych" prowadzonych przez strażników miejskich.	Straż Miejska w Elblągu	0,00	0,00	0,00
21	Techniczne	Rozbudowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach.	Racjonalizacja zużycia energii, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery, modernizacja budynków mieszkalnych i użytkowych stanowiących zasób gminny w zakresie systemów grzewczych, w tym likwidacja pieców węglowych.	Zrealizowane	Wykonanie wewnętrznej instalacji gazowej, wody użytkowej i centralnego ogrzewania, wymiana kotła gazowego dwufunkcyjnego, wymiana instalacji elektrycznych wraz ze zmianą sposobu ogrzewania.	ZBK	171 457,50	171 457,50 (budżet Miasta Elbląg)	0,00
22	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Bieżąca kontrola drzewostanu zasobu gminnego, regularna pielęgnacja i wycinka drzew stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zrealizowane	Pielęgnacja, wycinka i nasadzenia drzew, krzewów, usuwanie wiatrołomów.	ZBK	85 485,24	85 485,24 (budżet Miasta Elbląg)	0,00

23	Techniczne	Termomodernizacja budynków gminnych.	Zwiększenie efektywności energetycznej, umożliwienie lepszego wykorzystania energii, zmniejszenie zapotrzebowania na energię cieplną i elektryczną, obniżenie emisji CO ₂ oraz innych gazów cieplarnianych, poprawa komfortu cieplnego i zdrowia mieszkańców.	Zrealizowane	Ocieplenie ścian, stropów dachów i piwnic, wymiana lub modernizacja okien i drzwi zewnętrznych, wymiana systemów grzewczych w tym instalacji centralnego ogrzewania, odnawialnych źródeł energii, kotłów oraz systemów wentylacyjnych, wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania energią.	ZBK	21 652,92	21 652,92 (budżet Miasta Elbląg)	0,00
24	Techniczne	Zwiększanie udziału powierzchni biologicznie czynnych poprzez ograniczenie powierzchni nieprzepuszczalnych w mieście lub ich rozszczelnienie.	Utrzymanie lub zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej na terenie miasta poprzez wdrażanie działań (zielone dachy, analiza przepuszczalności gruntów w Elblągu).	Zrealizowane	Rekultywacja terenu po rozbiórce pawilonów handlowych przy ul. Armii Krajowej	ZBK	83 500,00	83 500,00 (budżet Miasta Elbląg)	0,00
25	Techniczne	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury gospodarowanie wodami opadowymi.	Działanie obejmuje: retencję zbiornikową na Kumieli oraz Srebrnym Potoku, rozbudowę i budowę nowych obiektów systemu kanalizacji deszczowej i sanitarnej, budowa	Realizowane	Celem inwestycji jest zabezpieczenie przed powodzią Miasta Elbląg, mieszkańców, firm oraz infrastruktury miejskiej. W ramach zadania PGW WP wykonały w latach 2019-2020 regulację cieku w miejscach największych zniszczeń wywołanych przez powódź w 2017 r. Podczas powodzi zniszczeniu uległy umocnienia Srebrnego Potoku wraz ze szlakiem turystycznym w lesie komunalnym Bażantarnia w Elblągu. Budowa zbiornika, który	PGW Wody Polskie	4 083 365,00	2 450 214,00 (środki własne PGW Wody Polskie)	1 633 151,00 Dotacja celowa Budżet Państwa

			inteligentnego systemu zarządzania siecią.		ma pełnić funkcję przeciwpowodziową zminimalizuje zalewanie przez Srebrny Potok terenów miasta. <u>Zakres inwestycji obejmuje:</u> wykonanie modelowania hydraulicznego, opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych opinii/uzgodnień/pozwoleń/decyzji umożliwiających realizację zadania; regulację spraw własnościowych; pełnienie nadzorów oraz wykonanie robót budowlanych.				
26	Techniczne	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury gospodarowanie wodami opadowymi.	Retencja zbiornikowa na Kumieli oraz Srebrnym Potoku, rozbudowa i budowa nowych obiektów systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków, zabezpieczenie przeciwpowodziowe lewego brzegu rzeki Elbląg.	Zainicjowane	Działanie ma na celu optymalizację wybranych zlewni kanalizacji deszczowej na terenie Elbląga. W roku 2025 opracowany i złożony został wniosek o dofinansowanie projektu pn. "Adaptacja do zmian klimatu na terenie miasta Elbląg - Etap I" ze środków FEnIKS 2021-2027, działanie 1.02 na bazie wykonanej w roku 2024 "Koncepcji optymalizacji zlewni Stoczniowa-Dolna w Elblągu wraz z systemem odwodnienia". Aktualny status wniosku - w trakcie rozstrzygnięcia konkursu o dofinansowanie.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	105 000,00	105 000,00 (środki własne EPWiK)	0,00
27	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących	Zainicjowane	Budowa instalacji fotowoltaicznej SUW Królewiecka. W roku 2025 podpisana została umowa o dofinansowanie projektu ze środków FE-WiM 2021-2027.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	12 750,00	12 750,00 (środki własne EPWiK)	0,00

			zagrożenie podczas silnych wiatrów.						
28	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zainicjowane	Budowa instalacja fotowoltaicznej SUW Karczowiska Górne. W roku 2025 podpisana została umowa o dofinansowanie projektu ze środków FEWiM 2021-2027.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	12 750,00	12 750,00 (środki własne EPWiK)	0,00
29	Techniczne	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury _gospodarowanie wodami opadowymi.	Retencja zbiornikowa na Kumieli oraz Srebrnym Potoku, rozbudowa i budowa nowych obiektów systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków, zabezpieczenie przeciwpowodziowe lewego brzegu rzeki Elbląg.	Realizowane	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przepompownią ścieków dla obszaru Terkawka ul. Wschodnia, Łęczycka, Chrobrego, Sybiraków, Marymoncka.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	712 129,54	712 129,54 (środki własne EPWiK)	0,00

30	Techniczne	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury gospodarowanie wodami opadowymi	Retencja zbiornikowa na Kumieli oraz Srebrnym Potoku, rozbudowa i budowa nowych obiektów systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków, zabezpieczenie przeciwpowodziowe lewego brzegu rzeki Elbląg.	Realizowane	Przebudowa przepompowni ścieków P02 przy ul. Grunwaldzkiej w Elblągu.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	1 024 604,88	1 024 604,88 (środki własne EPWiK)	0,00
31	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zrealizowane	Modernizacja zbiornika biogazu na terenie Oczyszczalni Ścieków.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	672 050,00	672 050,00 (środki własne EPWiK)	0,00
32	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna	Realizowane	Przebudowa kanalizacji sanitarnej na ul. Saperów.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	51 888,39	51 888,39 (środki własne EPWiK)	0,00

		miasta w strefie zagrożenia.	pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.						
33	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zrealizowane	Zastosowanie OZE na obiektach EPWiK Sp. z o.o.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	73 967,71	73 967,71 (środki własne EPWiK)	0,00
34	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zainicjowane	Przebudowa kanalizacji deszczowej na ul. Brzechwy.	DGM/EPWiK Sp. z o.o..	294,30	294,30 (środki własne EPWiK)	0,00
35	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych.	Zrealizowane	Przebudowa kanalizacji sanitarnej na ul. Okólnik.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	130 970,00	130 970,00 (środki własne EPWiK)	0,00

		budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.						
36	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zainicjowane	Przebudowa kanalizacji sanitarnej na ul. Poświętowskiej.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	1 805,50	1 805,50 (środki własne EPWiK)	0,00
37	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zrealizowane	Bez wykopowa renowacja kanału sanitarnego ul. Kielecka.	DGM/EPWiK Sp. z o.o..	61 268,04	61 268,04 (środki własne EPWiK)	0,00

38	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zrealizowane	Bez wykopowa renowacja kanału sanitarnego Park Oliwski.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	492 125,15	492 125,15 (środki własne EPWiK)	0,00
39	Techniczne	Techniczne i nietechniczne zabezpieczenia zagrożonych budynków i infrastruktury kluczowej dla miasta w strefie zagrożenia.	Zabezpieczenie energetyczne obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych. Zabezpieczenie ciągłości odbioru i oczyszczania ścieków; inwentaryzacja drzewostanu, regularna pielęgnacja i wycinka stanowiących zagrożenie podczas silnych wiatrów.	Zrealizowane	Bezwykopowa renowacja kanału deszczowego ul. Waryńskiego.	DGM/EPWiK Sp. z o.o.	155 809,63	155 809,63 (środki własne EPWiK)	0,00
40	Techniczne	Zielona Hetmańska bez betonu!	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Usunięcie 40 m ² kostki chodnikowej i zagospodarowanie dwóch nowych kwietników o wymiarach 2×10 metrów krzewami i bylinami ozdobnymi, łącznie 320 sztuk roślin.	DGM/ZZM w Elblągu	23 649,62	23 649,62 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00
41	Techniczne	Zielono przy Ogólnej i Broniewskiego.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Posadzenie 20 sztuk drzew tj.: 10 sztuk z gatunku grusza ozdobna, 10 sztuk z gatunku wiśnia piłkowana odm. 'Kanzan', na polanie między blokami przy ul. Broniewskiego.	DGM/ZZM w Elblągu	13 709,46	13 709,46 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00

42	Techniczne	Rycerska na zielono.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Uzupełnienie istniejącego układu zieleni wysokiej na terenie zieleńca przed Zespołem Szkół Techniczno-Informatycznych w Elblągu roślinami ozdobnymi: 3 sztuki drzew z gatunku jarząb pospolity odmiana kolumnowa, 151 sztuk bylin (liliowce i funkcie) i 36 sztuk krzewów (krzewuszką, tawułą japońską, irgą, pięciornik).	DGM/ZZM w Elblągu	9 465,85	9 465,85 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00
43	Techniczne	Zielona Aleja Kwitnących Drzew w Parku Dolinka.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Posadzenie 18 sztuk drzew z gatunku grusza ozdobna w parku Dolinka.	DGM/ZZM w Elblągu	10 930,77	10 930,77 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00
44	Techniczne	Nasadzenia ozdobnych drzew w Parku Traugutta.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Posadzenie 43 sztuk drzew: lipa drobnolistna – 6 sztuk, kasztanowiec czerwony – 3 sztuki, klon jawor - 10 sztuk, wiśnia piłkowana odm. 'Kanzan' – 4 sztuki, śliwa wiśniowa – 12 sztuk, robinia akacjowa – 8 sztuk.	DGM/ZZM w Elblągu	16 752,27	16 752,27 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00
45	Techniczne	Nasadzenia hortensji przy ul. Malborskiej.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Posadzenie 30 sztuk hortensji bukietowych przed budynkiem ZBK przy ul. Malborskiej.	DGM/ZZM w Elblągu	2 758,10	2 758,10 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00
46	Techniczne	Zielone Skrzyżowanie - nasadzenia drzew i krzewów przy Alei Piłsudskiego.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Nasadzenia zieleni ozdobnej w rejonie skrzyżowania ulicy Królewieckiej i Alei Piłsudskiego. W ramach zadania posadzono łącznie 146 sztuk bylin i krzewów, w tym m.in. krzewuszkę perowskie, liliowce, werbeny patagońskie, budleje (niskie i wysokie), tawuły japońskie oraz trzciniki. Dodatkowo teren wzbogaciło 12 drzew – 7 kasztanowców czerwonych oraz 5 wiśni piłkowanych Kanzan.	DGM/ZZM w Elblągu	9 942,52	9 942,52 (budżet Miasta Elbląg „Zielony Budżet”)	0,00

47	Techniczne	Utworzenie parku kieszonkowego u zbiegu ulic Robotniczej i Browarnej.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zaplanowane	Projekt zakłada przekształcenie mało estetycznego terenu w park kieszonkowy, który stanie się wyspą zielonego relaksu z elementami infrastruktury wypoczynkowej dla mieszkańców. Projekt uwzględnia zagospodarowanie terenu nową zielenią, jak również wykorzystanie w jego ramach roślinności już istniejącej.	DGM/ZZM w Elblągu	0,00	0,00	0,00
48	Techniczne	Wykonanie nasadzeń wzdłuż deptaka przy ul. Nowowiejskiej	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zaplanowane	Zagospodarowanie terenu dodatkową zielenią - krzewy, byliny, trawy ozdobne.	DGM/ZZM w Elblągu	0,00	0,00	0,00
49	Techniczne	Ogród miododajny przy mini-sadzie społecznym w parku Generała Bolesława Nieczuja-Ostrowskiego w Elblągu.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zainicjowane	Zaprojektowanie i posadzenie przy mini-sadzie społecznym roślin miododajnych (byliny, krzewów), montaż hoteli dla owadów (mała infrastruktura ekologiczna). Oprócz roślin miododajnych posadzenie również roślin, które stanowią bazę pokarmową dla ptaków oraz uzupełnienie mini sadu w nowe odmiany drzew i krzewów owocowych.	DGM/ZZM w Elblągu	0,00	0,00	0,00
50	Techniczne	Wspólne sadzenie drzew w Parku Trautgutta.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Posadzenie 10 szt. drzew na terenie parku (4 szt. klonu jaworu, 6 szt. lipy drobnolistnej).	DGM/ZZM w Elblągu	9 902,51	9 902,51 (budżet Miasta Elbląg „Budżet Obywatelski”)	0,00
51	Techniczne	Wspólne sadzenie drzew w Parku Gen. Nieczuja-Ostrowskiego.	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnej.	Zrealizowane	Posadzenie 23 szt. drzew (1 szt. jesionu wyniosłego, 11 szt. wiśni piłkowanej odm. „Kanzan” oraz 11 szt. jabłoni rajskiej) na terenie parku.	DGM/ZZM w Elblągu	9 746,61	9 746,61 (budżet Miasta Elbląg „Budżet Obywatelski”)	0,00

52	Techniczne	Remont alejek w Parku Traugutta.	Zmiana nawierzchni alejek z nieprzepuszczalnych na przepuszczalne.	Zrealizowane	Remont istniejących i utworzenie nowych alejek parkowych o łącznej powierzchni 1 050 m².	DGM/ZZM w Elblągu	589 730,43	589 730,43 (budżet Miasta Elbląg „Budżet Obywatelski”)	0,00
53	Techniczne	Wzmocnienie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatu, ćwiczenia służb ratowniczych.	Modernizacja i zakup nowoczesnego sprzętu niezbędnego do przeciwdziałania i usuwania skutków klęsk żywiołowych (np. pompy wysokiej wydajności, rękawy przeciwpowodziowe, pojazdy ewakuacji i ratownicze), utrzymanie miejskiego magazynu przeciwpowodziowego oraz sprzętu medycznego dla jednostek ratowniczych.	Zrealizowane	Hala magazynowa 3 923 691,00 zł Średni samochód ratowniczo-gaśniczy z funkcją dostarczania wody do celów bytowych 2 139 954,00 zł Agregaty prądotwórczy 100kVA 1 580 001,00 zł Łódź ratownicza JRG2 592 122,00 zł Narzędzia hydrauliczne o napędzie elektrycznym 151 314,60 zł samochód zaopatrzeniowy 4x4 200 000,00 zł Mikrobus do przewozu osób, z możliwością wykorzystania podczas procesu ewakuacji 234 900,00 zł Zapory przeciwpowodziowe 35 140,23 zł Zestaw PSP R1	PSP	9 075 797,33	9 075 797,33 (środki własne PSP)	0,00

					18 000,00 zł				
					Akumulatorowy zestaw oświetleniowy LED				
					9 569,40 zł				
					Solaris Lite 20000 lumenów SLA 22 Ah + statyw 3 m				
					13 600,00 zł				
					Agregaty prądotwórcze				
					9 975,00 zł				
					Pompy do rat. chemicznego				
					4 624,00 zł				
					Wanna przeciw rozlewowa do SGRChem				
					10 885,50 zł				
					Miernik skażeń radiologii skimmer				
					13 161,00 zł				
					przyczepa z zaporami				
					91 659,60 zł				
					plaster uszczelniający magnetyczny od cy- stern i rur				
					28 000,00 zł				
					Pompa elektryczna zanurzeniowa				
					19 200,00 zł				

54	Techniczne	Rozbudowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach.	Modernizacja placówek oświatowych, dofinansowanie wymiany ogrzewania, inwestycje fotowoltaiczne w budynkach. Kompleksowa modernizacja energetyczna elbląskich placówek oświatowych – Racjonalizacja zużycia energii, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery.	Zrealizowane	Dofinansowania kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej związanych z ograniczeniem niskiej emisji poprzez wymianę systemu ogrzewania opartego na paliwie stałym i zastąpienie go ogrzewaniem proekologicznym, tj. gazowym, elektrycznym, pompą ciepła lub podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej, na terenie Gminy Miasto Elbląg	Urząd Miejski w Elblągu	142 889,73	142 889,73	0,00
55	Techniczne	Rozbudowa systemu ograniczania niskiej emisji komunalnej w miastach.	Modernizacja placówek oświatowych, dofinansowanie wymiany ogrzewania, inwestycje fotowoltaiczne w budynkach. Kompleksowa modernizacja energetyczna elbląskich placówek oświatowych – Racjonalizacja zużycia energii, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery.	Realizowane	Program Priorytetowy „Ciepłe Mieszkanie” I nabór skierowany był do osób fizycznych posiadających tytuł prawny wynikający z prawa własności lub ograniczonego prawa rzeczowego do lokali mieszkalnych, znajdujących się w budynkach wielorodzinnych położonych na terenie Gminy Miasta Elbląg. Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji pyłów oraz gazów cieplarnianych.	Urząd Miejski w Elblągu oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.	514 699,78	0,00	514 699,78
56	Techniczne	Rozbudowa systemu ograniczania niskiej emisji	Modernizacja placówek oświatowych, dofinansowanie wymiany ogrzewania, inwestycje fotowoltaiczne w	Realizowane	Program Priorytetowy „Ciepłe Mieszkanie” II nabór skierowany był do beneficjentów będących najemcami lokali mieszkalnych stanowiących własność gminy położonych w budynkach wielorodzinnych,	Urząd Miejski w Elblągu oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i	184 699,94	0,00	184 699,94

		komunalnej w miastach.	budynkach. Kompleksowa modernizacja energetyczna elbląskich placówek oświatowych – Racjonalizacja zużycia energii, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery.		zlokalizowanych na terenie Gminy Miasto Elbląg.	Gospodarki Wodnej w Olsztynie.			
57	Techniczne	Budowa i rozwój systemu błękitnej i zielonej infrastruktury-gospodarowanie wodami opadowymi.	Udzielanie dofinansowań mieszkańcom na realizację inwestycji poprawiających gospodarkę ściekową na terenie Miasta Elbląg.	Zrealizowane	Dofinansowania kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie Gminy Miasto Elbląg, związanych z poprawą gospodarki ściekowej poprzez budowę przyłącza do kanalizacji sanitarnej nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasto Elbląg w celu likwidacji zbiorników bezodpływowych na ścieki lub przydomowych oczyszczalni ścieków.	Urząd Miejski w Elblągu	0,00	0,00	0,00
58	Techniczne	Działanie wspierające MPA usuwanie azbestu z terenu miasta.	Udzielanie dofinansowań mieszkańcom na unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest w celu ograniczenia ryzyka zdrowotnego i poprawy bezpieczeństwa środowiskowego.	Zrealizowane	Dofinansowania kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie Gminy Miasto Elbląg, związanych z poprawą gospodarki odpadami poprzez usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest z nieruchomości na terenie Gminy Miasto Elbląg.	Urząd Miejski w Elblągu	2 592,00	2 592,00	0,00
59	Techniczne	Rozbudowa systemu ograniczania niskiej emisji	Modernizacja placówek oświatowych, dofinansowanie wymiany ogrzewania, inwestycje fotowoltaiczne w	Realizowane	Program „Czyste Powietrze” skierowany jest do osób fizycznych będących właścicielami/ współwłaścicielami domów jednorodzinnych/wydzielonych lokali mieszkalnych (maksymalnie 2 lokale w budynku). WFOŚiGW w Olsztynie	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki	-	-	-

		komunalnej w miastach.	budynkach. Kompleksowa modernizacja energetyczna elbląskich placówek oświatowych – Racjonalizacja zużycia energii, zmniejszenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery.		przeznaczył od początku trwania programu środki w wysokości: 5 390 018,56 zł stan na 31.12.2025 r. - (program wieloletni).	Wodnej w Olsztynie.			
--	--	---------------------------	---	--	--	------------------------	--	--	--

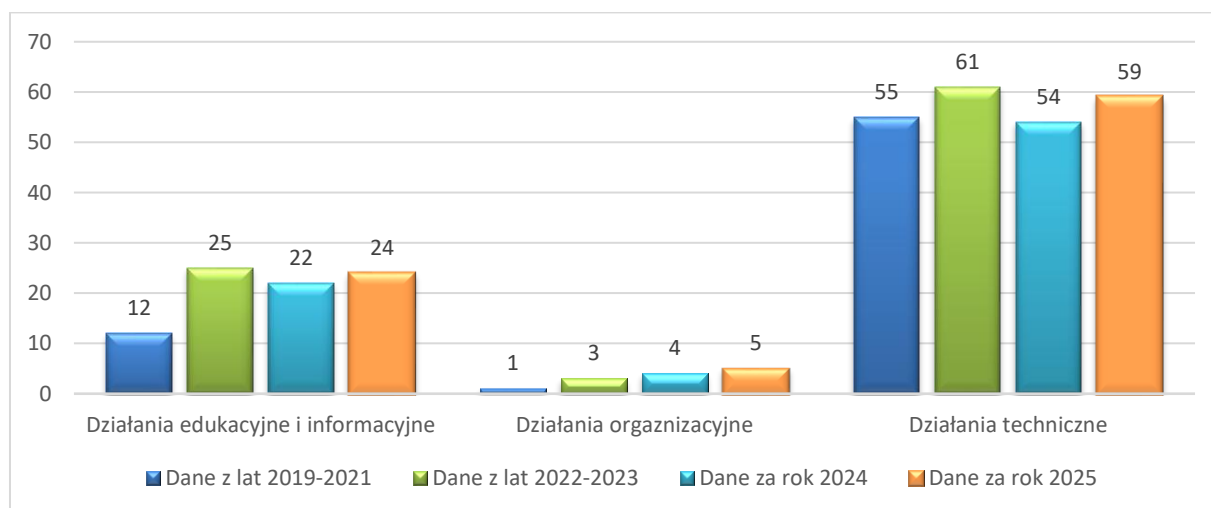
3. Ocena realizacji MPA

Ocena realizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” została sporządzona na podstawie analizy działań adaptacyjnych zrealizowanych w 2025 r. oraz informacji dotyczących przebiegu realizacji działań edukacyjnych i informacyjnych, organizacyjnych oraz technicznych. Ocena ta służy określeniu stopnia wdrażania Planu, identyfikacji obszarów, w których odnotowano postęp, a także wskazaniu zagadnień wymagających dalszych działań lub doprecyzowania w kolejnych okresach sprawozdawczych.

Przeprowadzona analiza wskazuje, że w 2025 r. realizacja MPA była kontynuowana we wszystkich podstawowych grupach działań, przy czym szczególne znaczenie miały działania techniczne, uzupełniane przez działania organizacyjne oraz edukacyjne i informacyjne. Ocena realizacji Planu uwzględnia zarówno zakres rzeczowy prowadzonych przedsięwzięć, jak i stopień zaawansowania poszczególnych działań, co pozwala na bardziej kompleksowe spojrzenie na postęp wdrażania MPA w mieście. Szczegółową ocenę postępu realizacji działań adaptacyjnych w latach poprzednich i w 2025 r. przedstawiono w pkt 3.1.

3.1 Ocena postępu realizacji działań adaptacyjnych w latach poprzednich i w 2025 r.

Oceny postępu realizacji działań adaptacyjnych do zmian klimatu dokonano na podstawie porównania danych dotyczących liczby i charakteru działań realizowanych w latach poprzednich oraz w roku 2025. Zestawienie to pozwala na ocenę ciągłości wdrażania MPA, zmian w zakresie aktywności miasta oraz określenie, które grupy działań miały największy udział w realizacji planu. Szczegółowe dane przedstawiono w poniższym zestawieniu na wykresie.



Wykres 4.1 Porównanie danych ilości zadań z raportów z realizacji „Planu adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” w okresach sprawozdawczych w latach 2019-2024 z 2025 rokiem.

4. Wpływ działań adaptacyjnych na jakość powietrza w Elblągu.

Analizę zmian jakości powietrza na terenie miasta Elbląg przeprowadzono na podstawie danych dotyczących stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz PM2.5. Dane te stanowią istotny element oceny wpływu działań adaptacyjnych na warunki środowiskowe w mieście, w szczególności w obszarze zdrowia publicznego oraz jakości życia mieszkańców. W niniejszym sprawozdaniu wykorzystano dane pochodzące z systemu monitoringu jakości powietrza.

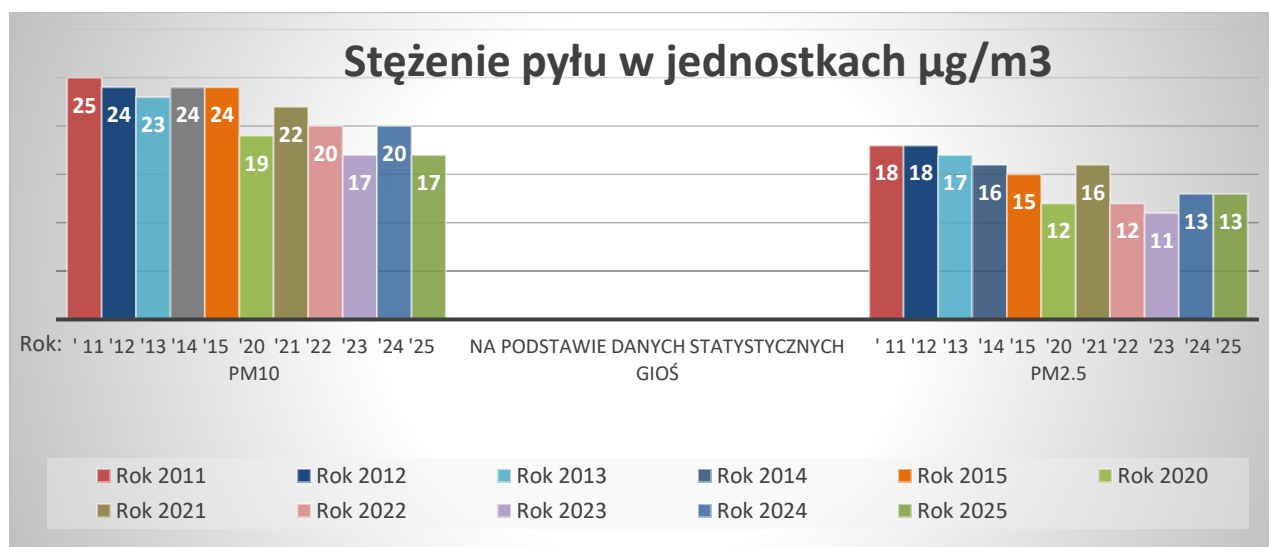
Dane wieloletnie dotyczące stężeń pyłu PM10 i PM2.5 wskazują na korzystny trend zmian jakości powietrza w Elblągu. W analizowanym okresie od 2011 r. obserwowany jest spadek wartości tych wskaźników, co może świadczyć o stopniowej poprawie jakości powietrza.

Należy jednocześnie podkreślić, że poziom stężeń pyłu zawieszonego podlega zmianom wynikającym nie tylko z działań podejmowanych na poziomie lokalnym, lecz również z czynników zewnętrznych, takich jak warunki meteorologiczne, długość sezonu grzewczego, natężenie emisji z indywidualnych źródeł ogrzewania oraz warunki przewietrzania miasta. Z tego względu obserwowane zmiany wartości PM10 i PM2.5 powinny być interpretowane w szerszym kontekście środowiskowym i sezonowym.

Działania adaptacyjne realizowane w ramach MPA mogą oddziaływać na jakość powietrza pośrednio, w szczególności poprzez rozwój terenów zieleni, działania edukacyjne i informacyjne, ograniczanie emisji zanieczyszczeń oraz wspieranie zrównoważonej mobilności. Wpływ tych działań na poziom stężeń pyłów nie ma jednak charakteru bezpośredniego i natychmiastowego, dlatego analiza jakości powietrza stanowi uzupełniający element oceny skuteczności wdrażania MPA.

Przedstawione dane wskazują, że monitoring jakości powietrza pozostaje istotnym elementem oceny realizacji MPA, zwłaszcza w odniesieniu do działań służących ograniczaniu negatywnych skutków zmian klimatu dla zdrowia mieszkańców i funkcjonowania miasta. W kolejnych okresach sprawozdawczych zasadne będzie dalsze monitorowanie zmian stężeń PM10 i PM2.5 oraz odnoszenie ich do zakresu podejmowanych działań adaptacyjnych.

4.1 Analiza zmian jakości powietrza (PM10, PM2.5)



Wykres 5.1 Źródło opracowanie własne na podstawie danych GİOŞ <https://powietrze.gios.gov.pl/>

Wykres potwierdza ogólny trend spadkowy średniorocznych stężeń pyłu PM10 i PM2.5 w Elblągu w latach 2011-2025, co może świadczyć o stopniowej poprawie jakości powietrza.

5. Podsumowanie i wnioski

W 2025 r. kontynuowano wdrażanie „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” poprzez realizację działań edukacyjnych i informacyjnych, organizacyjnych oraz technicznych. Zakres przeprowadzonych przedsięwzięć wskazuje, że miasto podejmowało działania służące zwiększaniu odporności na skutki zmian klimatu zarówno w wymiarze społecznym i organizacyjnym, jak i infrastrukturalnym. Istotną część realizacji Planu w 2025 r. stanowiły działania techniczne, obejmujące przedsięwzięcia infrastrukturalne ukierunkowane na zwiększanie odporności miasta na skutki zmian klimatu oraz poprawę warunków jego funkcjonowania.

Przeprowadzona ocena realizacji MPA wskazuje, że w 2025 r. kontynuowano działania w różnych obszarach istotnych z punktu widzenia adaptacji miasta do zmian klimatu. Dotyczyło to w szczególności działań edukacyjnych i informacyjnych, przedsięwzięć związanych z zarządzaniem kryzysowym, uwzględniania problematyki zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych oraz realizacji zadań technicznych służących poprawie odporności infrastruktury miejskiej.

Przeprowadzona ocena potwierdza, że wdrażanie MPA w 2025 r. miało charakter ciągły i obejmowało różne obszary funkcjonowania miasta. Istotnym elementem realizacji Planu pozostawały także działania edukacyjne i informacyjne, służące zwiększaniu świadomości ekologicznej mieszkańców.

Dane wieloletnie dotyczące jakości powietrza wskazują na korzystny trend zmian stężeń pyłu PM10 i PM2,5 w Elblągu. W analizowanym okresie obserwowano spadek wartości tych parametrów, co może świadczyć o stopniowej poprawie jakości powietrza. Należy jednak zaznaczyć, że wpływ na poziom stężeń zanieczyszczeń mają również czynniki niezależne od samych działań adaptacyjnych, w tym warunki meteorologiczne i sezon grzewczy.

Można stwierdzić, że w 2025 r. realizacja „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030” była prowadzona w sposób sprzyjający dalszemu wdrażaniu jego założeń. W kolejnych latach istotne będzie kontynuowanie działań adaptacyjnych oraz ich dalsze wzmocnianie, w szczególności w obszarze działań technicznych, edukacyjnych i organizacyjnych, a także monitorowania realizacji MPA.

Należy również wskazać, że w trakcie sporządzania niniejszego sprawozdania Gmina Miasto Elbląg przystąpiła do aktualizacji „Planu Adaptacji do zmian klimatu miasta Elbląga do roku 2030”, co będzie miało znaczenie dla dalszego sposobu monitorowania i realizacji działań adaptacyjnych.