

**PREZYDENT MIASTA**  
OSTROWA WIELKOPOLSKIEGO

Ostrów Wielkopolski, 8 czerwca 2026 r.



**Pan**

**Jakub Paduch**

**Przewodniczący Rady Miejskiej**

**Ostrowa Wielkopolskiego**

W załączeniu przekazuję sprawozdanie Prezydenta Miasta Ostrowa Wielkopolskiego z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu, wynikające z art. 18c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, w odniesieniu do założeń przyjętych w Uchwale nr XVI/172/2025 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2025 roku w sprawie przyjęcia „Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”, celem przedłożenia Radzie Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego.

**PREZYDENT MIASTA**  
*Beata Klimek*  
**Beata Klimek**

*Pok. obrady Sen  
absolutny  
Pani*



**Sprawozdanie Prezydenta Miasta Ostrowa Wielkopolskiego  
z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do  
zmian klimatu, wynikające z art. 18c ustawy z dnia  
27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska,  
w odniesieniu do założeń przyjętych w Uchwale  
nr XVI/172/2025 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego  
z dnia 27 sierpnia 2025 roku w sprawie przyjęcia  
„Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów  
Wielkopolski do roku 2030”**



Ostrów Wielkopolski, czerwiec 2026

Niniejsze sprawozdanie stanowi realizację ustawowego obowiązku monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu, wynikającego z art. 18c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r., poz. 647 z późn. zm.). Dokument odnosi się bezpośrednio do założeń przyjętych w Uchwale nr XVI/172/2025 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2025 roku w sprawie przyjęcia „Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030” (MPA).

Głównym celem poniższej analizy jest ocena postępów w realizacji zadań mających na celu zwiększenie odporności Miasta na negatywne skutki zmian klimatu, a także weryfikacja skuteczności podjętych działań w kontekście bezpieczeństwa mieszkańców i stabilności infrastruktury miejskiej.

## **I. Dane identyfikacyjne**

1. Nazwa jednostki samorządu terytorialnego: Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski
2. Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania: art. 18c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska
3. Data przyjęcia Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski: 27 sierpnia 2025
4. Okres objęty sprawozdaniem: 27.08.2025 – 31.12.2025
5. Organ sporządzający sprawozdanie: Prezydent Miasta Ostrowa Wielkopolskiego

## **II. Informacje ogólne o MPA**

### **1. Cele MPA**

W roku 2030 Ostrów Wielkopolski będzie miastem przystosowanym do zmieniających się warunków klimatycznych pod kątem: działań organizacyjnych, działań informacyjno-edukacyjnych i działań technicznych. Podejmowane w perspektywie czasowej MPA działania na rzecz adaptacji do zmian klimatu będą spójne z zasadami zrównoważonego rozwoju, mówiącymi o zaspokajaniu potrzeb społeczności w taki sposób, aby nie zmniejszać możliwości zaspokajania potrzeb przyszłym pokoleniom. Zostanie osiągnięty efekt synergii dzięki połączeniu zadań z różnych dziedzin i obszarów oddziaływania. Działania informacyjno-edukacyjne pozwolą lepiej zrozumieć i zaakceptować zadania inwestycyjne (tzw. twarde). Działania przygotowawcze i organizacyjne pozwolą na wypracowanie mechanizmów, wytycznych i standardów dla postępowania w sytuacjach wystąpienia zagrożenia lub zmiany jego charakteru czy nasilenia. Dzięki zaangażowaniu w projekt różnych grup interesariuszy, różnorodności działań, ich ścisłym powiązaniu z warunkami panującymi w mieście, a nawet w danym sektorze miasta, w wyniku realizacji MPA osiągnięty zostanie korzystny wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo mieszkańców oraz środowisko przyrodnicze. Celem głównym opracowanego MPA jest zwiększanie zdolności adaptacyjnych miasta wobec możliwych zagrożeń wynikających ze zmian klimatu w celu ciągłej poprawy świadomości, bezpieczeństwa i komfortu życia mieszkańców.

Dla realizacji celu głównego wyznaczono cztery cele szczegółowe.

| Cele szczegółowe MPA |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                    | Łagodzenie negatywnego oddziaływania ekstremalnych zjawisk termicznych (w tym zwłaszcza efektu tzw. miejskiej wyspy ciepła). |
| 2                    | Ograniczanie skutków suszy oraz innych zjawisk ekstremalnych ze szczególnym uwzględnieniem retencji wodnej.                  |
| 3                    | Informowanie oraz edukowanie społeczności miejskiej w zakresie skutków zmian klimatu oraz efektów działań adaptacyjnych.     |
| 4                    | Instytucjonalne i organizacyjne wzmocnienie odporności miasta na zmiany klimatu oraz zjawiska ekstremalne.                   |

## **2. Zakres tematyczny Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski** **Zjawiska klimatyczne i hydrometeorologiczne**

Miejski Plan Adaptacji obejmuje analizę i reagowanie na kluczowe zjawiska klimatyczne i ich pochodne, w szczególności:

- fale upałów,
- nawalne opady deszczu i powodzie miejskie,
- okresy suszy,
- fale chłodu,
- silny wiatr i burze,
- zjawiska wpływające na jakość powietrza.

Zakres ten wynika z analizy danych historycznych oraz prognoz klimatycznych do 2050 r.

### **Zdrowie publiczne i ochrona grup wrażliwych**

Miejski Plan Adaptacji obejmuje działania adaptacyjne ukierunkowane na:

- ograniczanie negatywnego wpływu fal upałów, chłódów i zanieczyszczeń powietrza na zdrowie mieszkańców,
- ochronę grup szczególnie wrażliwych (seniorzy, dzieci, osoby przewlekle chore, osoby z niepełnosprawnościami, osoby bezdomne),
- zwiększenie odporności infrastruktury ochrony zdrowia i opieki społecznej (np. gospodarka wodna, błękitno-zielona infrastruktura, zdrowie, planowanie przestrzenne, zarządzanie kryzysowe)

### **Gospodarka wodna i zagospodarowanie wód opadowych**

Zakres tematyczny Miejskiego Planu Adaptacji obejmuje:

- przeciwdziałanie skutkom nawalnych opadów i powodzi miejskich,
- ograniczanie spływu powierzchniowego wód opadowych,
- rozwój retencji (w tym rozwiązań opartych na przyrodzie),
- poprawę odporności systemu kanalizacji deszczowej,
- przeciwdziałanie skutkom suszy i potencjalnym niedoborom wody.

### **Błękitno-zielona infrastruktura i bioróżnorodność**

Miejski Plan Adaptacji obejmuje działania na rzecz:

- adaptacji systemu zieleni miejskiej do zmieniających się warunków klimatycznych,
- ochrony i wzmacniania bioróżnorodności,
- ograniczania efektu miejskiej wyspy ciepła,
- zwiększania powierzchni terenów biologicznie czynnych,
- rozwoju koncepcji zazieleniania miasta.

### **Gospodarka przestrzenna i struktura funkcjonalno-przestrzenna**

Zakres tematyczny Miejskiego Planu Adaptacji obejmuje:

- uwzględnianie zagadnień adaptacji do zmian klimatu w polityce przestrzennej miasta,
- identyfikację obszarów szczególnie wrażliwych (m.in. centrum miasta i zabudowa wielorodzinna),
- ograniczanie lokalizacji zabudowy w obszarach narażonych na zagrożenia klimatyczne,
- ochronę i kształtowanie systemów przewietrzania miasta.

### **Energetyka i infrastruktura techniczna**

Miejski Plan Adaptacji obejmuje działania zwiększające odporność sektora energetycznego, w tym:

- ograniczanie podatności infrastruktury energetycznej na ekstremalne zjawiska pogodowe,
- dywersyfikację źródeł energii, w tym rozwój OZE,
- dostosowanie infrastruktury do wzrostu zapotrzebowania na chłodzenie w okresach letnich.

### **Zarządzanie kryzysowe i bezpieczeństwo**

Zakres tematyczny Miejskiego Planu Adaptacji obejmuje:

- przygotowanie służb miejskich do reagowania na ekstremalne zjawiska klimatyczne,
- współpracę z gminami sąsiednimi w zakresie zarządzania kryzysowego,
- ograniczanie ryzyka dla infrastruktury krytycznej i mieszkańców.

### **Edukacja, informacja i partycypacja społeczna**

Miejski Plan Adaptacji obejmuje działania:

- informacyjno-edukacyjne w zakresie skutków zmian klimatu,
- zwiększające świadomość mieszkańców dotyczącą adaptacji,
- wzmacniające dialog pomiędzy samorządem a społecznością lokalną.

### **Zarządzanie, monitoring i potencjał adaptacyjny**

Zakres tematyczny Miejskiego Planu Adaptacji obejmuje również:

- system monitorowania realizacji działań adaptacyjnych,
- ocenę potencjału adaptacyjnego miasta (finansowego, instytucjonalnego, społecznego),
- analizę ryzyka i identyfikację priorytetów adaptacyjnych,
- wykorzystanie wyników monitoringu do aktualizacji MPA.

### III. Monitoring wdrażania działań adaptacyjnych

#### 1. Zestawienie działań ujętych w Miejskim Planie Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski

- Adaptacja infrastruktury Targowisk Miejskich do zmian klimatu
- Montaż instalacji fotowoltaicznej na obiektach ZOiGO MZO S.A.
- Zmiana oświetlenia na świetlówki LED oraz montaż czujników ruchu
- Testowanie i zakup śmieciarki elektrycznej
- Produkcja energii – zaopatrzenie w ciepło i energię elektryczną
- Termomodernizacja budynku biurowca Miejskiego Zakładu Komunikacji S.A.
- Podjęcie działań w ramach błękitno-zielonej infrastruktury
- Kontynuacja zmian w systemie ogrzewania na bezemisyjne w budynkach zarządzanych przez MZGM
- Rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury w pasach drogowych oraz przestrzeniach publicznych w Gminie Miasto Ostrów Wielkopolski
- Dzień bez samochodu – bezpłatna komunikacja miejska w Ostrowie Wielkopolskim w dniu 22 września
- Działania wspierające mieszkańców w wymianie źródeł ciepła na paliwa stałe na ekologiczne
- Rewitalizacja istniejących oraz tworzenie nowych parków/ogrodów kieszonkowych/skwerów w Gminie Miasto Ostrów Wielkopolski
- Wprowadzanie rozwiązań zmniejszających ruch samochodowy, w tym:
  - budowa nowych ciągów pieszo-rowerowych i dróg rowerowych; (rozbudowa miejskiego systemu tras rowerowych zgodnie z planem mobilności miejskiej),
  - reorganizacja ruchu pod kątem ograniczenia i uspokojenia ruchu samochodowego w śródmieściu
- Rewitalizacja Rynku wraz z wlotami ulic Raszkowskiej i Wrocławskiej
- Zwiększenie retencji i retencji lokalnej poprzez budowę zbiorników retencyjnych i systemów zagospodarowania wód deszczowych dla ochrony obszarów zagrożonych podtopieniami w wyniku deszczy nawalnych
- Rozbudowa kolektora Harcerska-Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim
- Sporządzanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zwiększających odporność miasta na zmiany klimatu
- Kształtowanie świadomości oraz pozytywnych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń klimatycznych
- Stacja ładowania pojazdów elektrycznych
- Zwiększenie powierzchni zielonych na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim

#### 2. Stan realizacji działań

W niniejszym rozdziale przedstawiono szczegółową weryfikację stopnia realizacji 20 zadań operacyjnych przewidzianych w „Miejskim Planie Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”.

Dla zapewnienia przejrzystości i wysokiego standardu raportowania, każde działanie zostało poddane indywidualnej analizie w układzie tabelarycznym, obejmującym:

- Weryfikację statusu operacyjnego: określenie stopnia zaawansowania prac na skali: *nie rozpoczęte / w trakcie / zakończone / wstrzymane*.

- Opis postępu prac: syntetyczne podsumowanie kluczowych czynności technicznych, administracyjnych i organizacyjnych podjętych w okresie sprawozdawczym.
- Monitoring wskaźników: zestawienie twardych danych liczbowych potwierdzających fizyczny postęp zadania.
- Analizę źródeł finansowania: wskazanie struktury budżetowej oraz poziomu zaangażowania środków zewnętrznych.

Poniższe zestawienie stanowi fundament oceny efektywności polityki adaptacyjnej miasta i pozwala na identyfikację obszarów wymagających szczególnego wsparcia w nadchodzącym cyklu realizacyjnym.

Tabela – Rejestr realizacji zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych

| Numer zadania | Nazwa zadania                                                    | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane]                                                                                       | Stopień zaawansowania [%]                                  | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Źródła finansowania                                                                                                                                                                                         |
|---------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1             | Adaptacja infrastruktury Targowisk Miejskich do zmian klimatu    | Cale zadanie zostało podzielone na 5 etapów:<br>1. nie rozpoczęte<br>2. nie rozpoczęte<br>3. nie rozpoczęte<br>4. nie rozpoczęte<br>5. w trakcie | <div> 1. 0<br/> 2. 0<br/> 3. 0<br/> 4. 0<br/> 5. 50 </div> | Zamontowane trzy instalacje fotowoltaiczne uzyskują zakładane wskaźniki związane z produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej z odnawialnych źródeł (z energii słonecznej), uzyskując łącznie za cały 2025 rok ok. 35 MWh rocznie własnej energii elektrycznej oraz zmniejszają o 25,32 Mg rocznie emisję CO <sub>2</sub> do atmosfery. Za okres od 27.08.2025 r. do 31.12.2025 r. wyprodukowano ok. 16 MWh energii elektrycznej na potrzeby własne oraz ograniczono emisję CO <sub>2</sub> do atmosfery o ok. 12,60 Mg/rok. | Kwota 127.800 zł została pokryta w roku 2024 z uzyskanej zwrotnej pożyczki preferencyjnej z WFOŚiGW w Poznaniu, umarzałnej w 30 %, natomiast kwota 4.000 zł została sfinansowana z własnych środków spółki. |
| 2             | Montaż instalacji fotowoltaicznej na obiektach ZOIGO S.A.        | zakończone                                                                                                                                       | 100                                                        | Produkcja energii z instalacji PV: 11 519,620 kW<br>Redukcja zużycia węgla: 4,608 tony<br>Ilość unikniętej emisji CO <sub>2</sub> : 5,471 tony                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pożyczka z WFOŚiGW w Poznaniu w wysokości: 110.487,80 zł do 31.12.2025 r. spłacono 5.949,33 zł                                                                                                              |
| 3             | Zmiana oświetlenia na świetłówki LED oraz montaż czujników ruchu | zakończone                                                                                                                                       | 100                                                        | W siedzibie ZOIGO „MZO” S.A. o 15% zredukowano całkowite koszty zużycia energii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Środki własne spółki 23.900,00 zł                                                                                                                                                                           |
| 4             | Testowanie i zakup śmieciarki elektrycznej                       | zakończone                                                                                                                                       | 100                                                        | Zużycie ok. 2,5 kW na 1 km. Ładowanie pojazdu odbywa się poprzez złącze należące do ZOIGO „MZO” S.A. Pojazdy elektryczne są z definicji bezemisyjne, co oznacza, że spełniają, a wręcz przewyższają najbardziej rygorystyczne normy Euro 6. Zerowa emisja NOx i cząstek stałych, wyeliminowanie hałasu, redukcja emisji CO <sub>2</sub> .                                                                                                                                                                                     | Środki własne – leasing operacyjny. Wartość zakupu 2.412.879,19 zł netto. Do dnia 31.12.2025 r. spłacono 1.047.335,74 zł                                                                                    |
| 5             | Produkcja energii – zaopatrzenie w ciepło i energię elektryczną  | w trakcie                                                                                                                                        | 0                                                          | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Finansowanie własne wykonawcy, spłata w oparciu o premię kogeneracyjną (na podstawie ustawy o promowaniu energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji). Wydatkowano 280.224,30 zł                      |
| 6             | Termomodernizacja budynku Miejskiego Zakładu Komunikacji S.A.    | w trakcie                                                                                                                                        | 20                                                         | Brak, inwestycja w trakcie realizacji.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Środki własne spółki. W trakcie realizacji termin wykonania do 30.04.2026 r., płatność po realizacji                                                                                                        |

Sprawozdanie z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu „Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”

| Numer zadania | Nazwa zadania                                              | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane]                   | Stopień zaawansowania [%]                                                                                       | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Źródła finansowania                                                             |
|---------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 7             | Podjęcie działań w ramach bioklimo-zielonej infrastruktury | Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach | Zadanie zostało zrealizowane w 100% zgodnie z planem na rok 2025 i jest przedsięwzięciem realizowanym corocznie | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasadzenia 10 sztuk drzew iglastych.</li> <li>- Pielęgnacja istniejących drzew i utrzymanie terenów zielonych.</li> <li>- Prace porządkowe, nadzór nad czystością na terenie ścieżki edukacyjnej.</li> <li>- Czyszczenie rowów opaskowych.</li> <li>- Czyszczenie sieci kanalizacyjnej deszczowej, technologicznej oraz sanitarnej o łącznej długości 2541 metrów.</li> <li>- Konserwacja oraz czyszczenie 21 sztuk studzienek kanalizacyjnych zlecone w miesiącu wrześniu firmie zewnętrznej.</li> <li>- Modernizacja parku maszynowego. W ramach podjętych działań proekologicznych zakładu dokonano wymiany starego sprzętu na nowoczesne maszyny i urządzenia (7 sztuk). Inwestycja ta pozwala na optymalizację procesów technologicznych, co bezpośrednio przekłada się na skrócenie czasu pracy maszyn i znaczną redukcję emisji zanieczyszczeń do środowiska (ograniczenie emisji spalin, wycieku płynów eksploatacyjnych, redukcja hałasu). Zastosowanie urządzeń spełniających najnowsze normy emisji spalin stanowi kluczowy element proekologicznej strategii zakładu, wspierając ochronę lokalnego ekosystemu.</li> <li>- Lokalizacja zakładu w bezpośrednim sąsiedztwie Obszaru Chronionego Krajobrazu, sprzyja koegzystencji zakładu z naturą. Teren stanowi istotną „stołówkę” dla gatunków chronionych, w tym szczególnie dla bociana białego. Obecność tak licznych grup ptaków, dokumentowana przez znanego ornitologa Pawła Dolałę, potwierdza rolę składowiska jako swobodnego „płaszcza przyrodniczego” oraz ekofiltru izolującego obiekt od otoczenia.</li> <li>- W ramach modernizacji Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. unowocześniono linię sortowniczą. Inwestycja objęła m.in. doposażenie ciągu technologicznego w nowoczesne urządzenia: przesiewacz bębnowy, separator metali nieżelaznych, separator magnetyczny, układ przenośników taśmowych oraz wysokowydajną prasę belującą, które w znaczący sposób zwiększają efektywność oraz wydajność zakładu</li> </ul> | Środki własne spółki.<br>Całkowity koszt podjętych działań blisko 8 mln złotych |

Sprawozdanie z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu „Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”

| Numer zadania | Nazwa zadania                                                                                                                    | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane]                                                                                                                                         | Stopień zaawansowania [%]                                                                                          | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Źródła finansowania                                                                                                                                                                   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                    | (zwiększony odzysk surowców wtórnych) jednocześnie minimalizując negatywne oddziaływanie na środowisko (zmniejszone ryzyko sytuacji awaryjnych, redukcja hałasu).<br>- Rozbudowa zakładowej ścieżki edukacyjnej o system zbierania wody opadowej. Projekt podkreśla zaangażowanie w ochronę lokalnych zasobów wodnych i promuje ideę gospodarki obiegu zamkniętego.                                                                                              |                                                                                                                                                                                       |
| 8             | Kontynuacja zmian w systemie ogrzewania na bezemisyjne w budynkach zarządzanych przez MZGM                                       | Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach                                                                                                                       | Zadanie zostało zrealizowane w 100% zgodnie z planem na rok 2025 i jest przedsięwzięciem realizowanym corocznie    | W łącznie 15 lokalach zlikwidowano 25 nieekologicznych źródeł ogrzewania (w tym 22 piece kaflowe i 3 piece zasypowe). 9 lokali podłączono do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz w 6 lokalach zmieniono ogrzewanie na gazowe. Łączna powierzchnia ogrzewanych lokali to 813,07 m <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                   | Wydatkowane środki: 207,888,19 zł – plan na rok 2025 wykonany w 100%, w tym: budżet MZGM 131,218,19 zł, budżet miasta 24,170 zł, dotacja z Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski 52,500 zł |
| 9             | Rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury w pasach drogowych oraz przestrzeniach publicznych w Gminie Miasto Ostrów Wielkopolski | w trakcie                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                  | Nasadzono 38 szt. drzew gatunku lipa, w pasie drogowym ul. Środkowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Budżet miasta: 60 009,10 zł                                                                                                                                                           |
| 10            | Dzień bez samochodu – bezpłatna komunikacja miejska w Ostrowie Wielkopolskim w dniu 22 września                                  | Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach                                                                                                                       | Zadanie zostało zrealizowane w 100% zgodnie z planem na rok 2025 i jest przedsięwzięciem realizowanym corocznie    | Szacowana liczba pasażerów korzystająca w tym dniu z bezpłatnej komunikacji miejskiej około 6 556 osób. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców i promowanie transportu zbiorowego jako alternatywy dla transportu indywidualnego.                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                       |
| 11            | Działania wspierające mieszkańców w wymianie źródeł ciepła na paliwa stałe na ekologiczne                                        | 1. Działanie realizowane jest przez Referat Ochrony Środowiska w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach | 1. Zadanie zostało zrealizowane w 100% zgodnie z planem na rok 2025 i jest przedsięwzięciem realizowanym corocznie | 1.88 szt. zlikwidowanych węglowych źródeł ogrzewania (w tym 55 szt. kotły C.O., 26 szt. piece kaflowe, 7 szt. kozy, cyganki, stalowe). Węglowe źródła ogrzewania zostały zlikwidowane w 76 budynkach lub lokalach położonych na terenie Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski i zastąpione w 20 przypadkach podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej, w 14 przypadkach pompą ciepła, w 1 przypadku ogrzewaniem elektrycznym i w 41 przypadkach kotłem na pellet. | 1. Budżet miasta, środki pochodzące z tytułu opłat i kar za korzystanie ze środowiska. Plan 525.000 zł, wykonanie 515.000 zł                                                          |

Sprawozdanie z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu „Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”

| Numer zadania | Nazwa zadania                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane]                                                                                                                                                  | Stopień zaawansowania [%]                                                                        | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Źródła finansowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12            | Rewitalizacja istniejących oraz tworzenie nowych parków/ogrodów kieszonkowych/skwerów w Gminie Miasto Ostrów Wielkopolski                                                                                                                                                                                               | 2. Działanie realizowane jest przez Pełnomocnika ds. Czystego Powietrza w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska. Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach | 2. Zadanie zostało zrealizowane w roku 2025 i ma charakter cykliczny, realizowany corocznie      | 2. 179 szt. wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe (w tym 34 szt. przyłącze do sieci gazowej, 45 szt. odnawialne źródła energii, 1 szt. ogrzewanie elektryczne, 99 szt. zasilane automatycznie kotły opalane biomasą, spełniające wymogi Ekoprojektu) oraz 91 budynków (o łącznej powierzchni 15.936,88m <sup>2</sup> ) poddanych termomodernizacji. | 2. Dotacje z WFOŚiGW zgodnie z założeniami Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. Kwota dotacji, jaką otrzymali Beneficjenci na zadania zainstalowania źródeł ciepła spełniających wymagania Programu Czyste Powietrze to 2.170.459,90 zł oraz kwota 2.175.798,27 zł na termomodernizację. Łączna wysokość wypłaconych dotacji w roku 2025 r. to kwota 9.073.049,52 zł |
| 13            | Wprowadzanie rozwiązań zmniejszających ruch samochodowy, w tym:<br>- budowa nowych ciągów pieszo-rowerowych i dróg rowerowych;<br>(rozbudowa miejskiego systemu tras rowerowych zgodnie z planem mobilności miejskiej),<br>- reorganizacja ruchu pod kątem ograniczenia i uspokojenia ruchu samochodowego w śródmieściu | w trakcie                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                                                | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Budżet miasta: kwota 73.800,00 zł przeznaczona na projekt dot. Parku Mickiewicza oraz kwota 167.280,00 zł na projekt dot. Parku 3-Maja                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | w trakcie                                                                                                                                                                                                   | 0, zawarto umowę na przebudowę ulicy Ledóchowskiego i budowę promenady wzdłuż Strugi Ostrowskiej | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Budżet miasta oraz dofinansowanie z Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski na lata 2021-2027 (nabór nr FEWP.03.02-IZ.00-002/24) w ramach Działania 03.02 „Rozwój zrównoważonej mobilności miejskiej w ramach ZIT”                                                                                                                                                   |

Sprawozdanie z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu  
„Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”

| Numer zadania | Nazwa zadania                                                                                                                                                                                         | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane]                   | Stopień zaawansowania [%]                                                                                       | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                | Źródła finansowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14            | Rewitalizacja Rynku wraz z wlotami ulic Raszewskiej i Wrocławskiej                                                                                                                                    | w trakcie                                                                    | 0                                                                                                               | Brak                                                                                                                                                                                                          | Budżet miasta oraz współfinansowanie przez Unię Europejską w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15            | Zwiększenie retencji i retencji lokalnej poprzez budowę zbiorników retencyjnych i systemów zagospodarowania wód deszczowych dla ochrony obszarów zagrożonych podtopieniami w wyniku deszczu nawalnych | Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach | Zadanie zostało zrealizowane w 100% zgodnie z planem na rok 2025 i jest przedsięwzięciem realizowanym corocznie | Zwiększenie powierzchni lokalnej retencji (160,67m³), wybudowano 3 zbiorniki retencyjne przy Szkole Podstawowej nr 7 przy ul. Bema oraz jeden zbiornik przy Stadionie lekkoatletycznym przy ul. Kusocińskiego | - Szkoła Podstawowa nr 7 przy ul. Bema: łączny koszt 353.865,02 zł, budżet miasta oraz dofinansowanie w formie dotacji celowej z Województwa Wielkopolskiego w wysokości 149.990,00 zł w ramach programu retencjonowania i wykorzystywania wód opadowych z dachów obiektów użyteczności publicznej na terenie województwa wielkopolskiego w celu nawiązania terenów zielonych pn. „Deszczówka”.<br>- Stadion lekkoatletycznych przy ul. Kusocińskiego: łączna kwota 1.079.214,30 zł, budżet miasta i dofinansowanie z Ministerstwa Sportu i Turystyki - Program Inwestycji o szczególnym znaczeniu dla Sportu 2023 w wysokości 1.079.214,30 zł. |

Sprawozdanie z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu  
„Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski do roku 2030”

| Numer zadania | Nazwa zadania                                                                                                     | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane]                   | Stopień zaawansowania [%]                                                                                       | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Źródła finansowania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16            | Rozbudowa kolektora Harcerska-Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim                                                   | w trakcie                                                                    | 0                                                                                                               | Przygotowanie dokumentacji przetargowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Budżet miasta<br>współfinansowanie przez Unię Europejską w ramach Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (etap I); dofinansowanie z Programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski na lata 2021-2027 (nabór nr FEWP.02.06-IZ.00-0030/25) w ramach Działania 2.6 „Zwiększanie odporności na zmiany klimatu i kłeski żywiołowe w ramach ZIT (etap II) |
| 17            | Sporządzanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zwiększających odporność miasta na zmiany klimatu | w trakcie                                                                    | 1                                                                                                               | 1 miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Wzrost pokrycia planistycznego miasta o powierzchni 0,06 ha. Wskaźnik pokrycia planistycznego miasta na koniec 2025 r. wyniósł 42,7%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Budżet miasta - koszt sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyniósł 6.150 zł                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18            | Kształtowanie świadomości oraz pozytywnych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń klimatycznych                 | Zadanie zakończone w 2025 roku będzie realizowane również w kolejnych latach | Zadanie zostało zrealizowane w 100% zgodnie z planem na rok 2025 i jest przedsięwzięciem realizowanym corocznie | - „V Ekologiczny festyn rodzinny – razem dla czwórki” – podczas festynu zorganizowano akcję zbiórki elektro odpadów w ramach, której każdy uczestnik otrzymał darmową sadzonkę. W trakcie akcji rozdano 200 szt. sadzonek lawendy oraz 200 szt. sadzonek wrzósów. Przygotowano stanowisko Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, na którym przekazywano informacje i kształtowano postawy proekologiczne.<br>- „Pożegnanie wakacji z Radą Osiedla nr 5 – Pruślin” – w ramach akcji przekazano mieszkańcom 150 szt. sadzonek lawendy w zamian za dostarczone elektro odpady. Przygotowano stanowisko Wydziału Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska, na którym przekazywano informacje i kształtowano postawy proekologiczne.<br>- „Sprzątanie Świata – Polska 2025” – w akcji udział wzięło 2365 uczniów z 16 szkół podstawowych z terenu miasta | Budżet miasta oraz środki pochodzące z tytułu opłat i kar za korzystanie ze środowiska, wykonanie 63.407,21 zł                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Sprawozdanie z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu  
„Miejskiego Planu Adaptacji dla Gminy Miasto Ostrow Wielkopolski do roku 2030”

| Numer zadania | Nazwa zadania                                                                                 | Status<br>[nie rozpoczęte/w trakcie/zakończone/wstrzymane] | Stopień zaawansowania [%] | Kluczowe wskaźniki / działania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Źródła finansowania                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19            | Stacja ładowania pojazdów elektrycznych                                                       | nie rozpoczęte                                             | 0                         | <p>Ostrowa Wielkopolskiego oraz 50 przedstawicieli ZHP Hufiec Ostrow Wielkopolski. W trakcie trwania akcji zebrano łącznie 3,75 tony odpadów, w tym 471 worków odpadów, a także takie należiska jak: opona, fotel, zabawki, części samochodowe</p> <p>- „Święto Drzewa” – w ramach akcji posadzono 15 szt. drzew z rodzaju wiaz na terenie ośrodka Piaski - Szczycielka, przekazano 500 szt. sadzonek drzew leśnych z rodzaju sosna, świerk, daglezja, jodla, jarzębina, dzika grusza, grab, lipa, klon jawor, klon polny mieszkańcom Ostrowa Wielkopolskiego oraz 750 szt. wrzósów, 800 szt. cebul tulipanów, 400 szt. cebul lilii w celu posadzenia w przydomowych ogrodach i rodzinnych ogrodach działkowych.</p> <p>- Akcja sadzenia drzew z okazji „35-lecia reformy samorządowej” – w ramach akcji posadzono 35 szt. drzew z rodzaju lipa wzdłuż ul. Srodkowej w Ostrowie Wielkopolskim.</p> <p>- Kampania antysmogowa „Jakość powietrza to jakość życia” (prowadzona przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego) w ramach której na 100 przystankach na terenie miasta Ostrowa Wielkopolskiego zostały rozwieszone plakaty informacyjne.</p> |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20            | Zwiększenie powierzchni zielonych na terenie Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim | w trakcie                                                  | 0                         | <p>Neutralizacja wytwarzanych zanieczyszczeń atmosferycznych.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Budżet miasta oraz dofinansowanie z Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 działanie FENX 02.04 Adaptacja do zmian klimatu, zapobieganie klęskom i katastrofom w wysokości 2.388.919,91 zł</p> |

Źródło: opracowanie własne na podstawie przedłożonych formularzy realizacji celów przez jednostki odpowiedzialne za realizację wdrażania

#### IV. Ocena stopnia realizacji MPA

Trzy zadania realizowane przez spółkę Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. — montaż instalacji fotowoltaicznej na obiektach ZOiGO MZO S.A., wymiana oświetlenia na LED wraz z montażem czujników ruchu oraz testowanie i zakup śmieciarki elektrycznej - zostały w 2025 roku zrealizowane w 100%. Inwestycje te już dziś przynoszą wymierne oszczędności finansowe oraz pozytywny efekt ekologiczny.

Sześć zadań spośród dwudziestu:

- Podjęcie działań w ramach błękitno-zielonej infrastruktury,
- Kontynuacja zmian w systemie ogrzewania na bezemisyjne w budynkach zarządzanych przez MZGM,
- Dzień bez samochodu – bezpłatna komunikacja miejska w Ostrowie Wielkopolskim w dniu 22 września,
- Działania wspierające mieszkańców w wymianie źródeł ciepła na paliwa stałe na ekologiczne,
- Zwiększenie retencji i retencji lokalnej poprzez budowę zbiorników retencyjnych i systemów zagospodarowania wód deszczowych dla ochrony obszarów zagrożonych podtopieniami w wyniku deszczy nawalnych,
- Kształtowanie świadomości oraz pozytywnych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń klimatycznych,

zostało zrealizowanych zgodnie z harmonogramem na rok 2025. Jednocześnie są to działania o charakterze ciągłym, które będą kontynuowane również w kolejnych latach.

Należy podkreślić, że przedsięwzięcia zrealizowane w 2025 roku przynoszą już wymierne efekty, spotykają się z pozytywnym odbiorem społecznym i są oczekiwane przez mieszkańców. Społeczność lokalna chętnie angażuje się w akcje ekologiczne oraz inicjatywy promujące postawy prośrodowiskowe. Dużym zainteresowaniem cieszą się również programy dofinansowań do wymiany węglowych źródeł ogrzewania na ekologiczne systemy grzewcze.

Komunikacja miejska stanowi istotny element systemu transportowego miasta. Dodatkowo organizowany 22 września Dzień bez Samochodu, podczas którego przejazdy są bezpłatne, zachęca mieszkańców do korzystania z transportu publicznego i promuje ekologiczne formy przemieszczania się.

Miasto aktywnie pozyskuje również dotacje celowe na budowę zbiorników retencyjnych i systemów zagospodarowania wód deszczowych. Inwestycje tego typu realizowane są m.in. przy placówkach oświatowych oraz budynkach użyteczności publicznej i społecznej.

Zadanie nr 19 pn. „Stacja ładowania pojazdów elektrycznych” nie zostało rozpoczęte z uwagi na brak możliwości pozyskania dofinansowania zewnętrznego, wysokie koszty inwestycyjne oraz uwarunkowania formalne związane z naborem wniosków. Realizacja przedsięwzięcia uzależniona jest od dostępności środków finansowych. Planowane jest podjęcie dalszych działań zmierzających do pozyskania dofinansowania oraz przygotowania dokumentacji niezbędnej do budowy stacji ładowania pojazdów elektrycznych.

#### V. Wnioski i rekomendacje

Analiza stopnia realizacji zadań zaplanowanych na 2025 rok wskazuje, że znaczna część działań została wykonana zgodnie z harmonogramem i już przynosi wymierne efekty środowiskowe, społeczne oraz ekonomiczne. Szczególnie istotne są inwestycje związane z

poprawą efektywności energetycznej, rozwojem ekologicznego transportu oraz działaniami zwiększającymi odporność na skutki zmian klimatu.

Do najważniejszych osiągnięć należy zaliczyć pełną realizację przedsięwzięć obejmujących montaż instalacji fotowoltaicznej, modernizację oświetlenia wraz z zastosowaniem czujników ruchu oraz testowanie i zakup śmieciarki elektrycznej. Zadania te przynoszą już realne oszczędności finansowe, ograniczenie zużycia energii oraz redukcję emisji zanieczyszczeń.

Pozytywnie należy również ocenić realizację działań o charakterze społecznym i edukacyjnym, takich jak promocja transportu publicznego, działania wspierające wymianę źródeł ciepła czy inicjatywy związane z błękitno-zieloną infrastrukturą. Widoczne jest rosnące zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne oraz wysoki poziom akceptacji dla realizowanych przedsięwzięć. Szczególnie duże zainteresowanie obserwowane jest w zakresie programów dofinansowania wymiany źródeł ogrzewania oraz korzystania z komunikacji miejskiej podczas obchodów Dnia bez Samochodu.

Jednocześnie część zadań pozostaje na etapie przygotowawczym lub nie została jeszcze rozpoczęta. Dotyczy to przede wszystkim inwestycji wymagających znacznych nakładów finansowych oraz pozyskania środków zewnętrznych, takich jak rewitalizacja Rynku, rozwój terenów zieleni miejskiej czy budowa stacji ładowania pojazdów elektrycznych. Głównymi barierami realizacyjnymi są wysokie koszty inwestycji, ograniczona dostępność programów dofinansowania oraz uwarunkowania formalne związane z procedurami konkursowymi.

#### Wnioski:

- realizowane działania wpisują się w założenia polityki klimatycznej i środowiskowej miasta oraz odpowiadają na potrzeby mieszkańców,
- zadania związane z efektywnością energetyczną i ograniczaniem emisji przynoszą wymierne korzyści ekonomiczne i ekologiczne,
- mieszkańcy wykazują wysoką aktywność i gotowość do uczestnictwa w inicjatywach prośrodowiskowych,
- istotnym czynnikiem warunkującym realizację części inwestycji pozostaje możliwość pozyskania finansowania zewnętrznego,
- działania adaptacyjne związane z retencją wód opadowych oraz rozwojem zieleni miejskiej powinny być kontynuowane ze względu na nasilające się skutki zmian klimatu.

#### Rekomendacje:

- kontynuowanie i rozwijanie działań związanych z efektywnością energetyczną oraz odnawialnymi źródłami energii,
- dalsze wspieranie mieszkańców w wymianie źródeł ciepła oraz promocji ekologicznych form transportu,
- intensyfikacja działań mających na celu pozyskiwanie środków zewnętrznych, w szczególności funduszy europejskich i krajowych,
- przygotowanie kompletnej dokumentacji projektowej dla inwestycji pozostających na etapie planowania, co umożliwi sprawne aplikowanie o dofinansowanie,
- kontynuacja działań edukacyjnych i informacyjnych zwiększających świadomość mieszkańców w zakresie ochrony klimatu i adaptacji do zmian klimatycznych,
- rozwijanie błękitno-zielonej infrastruktury, terenów zieleni oraz systemów retencji wód opadowych jako elementów zwiększających odporność miasta na ekstremalne zjawiska pogodowe,
- monitorowanie efektów realizowanych działań oraz regularna ocena ich wpływu na jakość życia mieszkańców i stan środowiska naturalnego.