



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Jak opracować lub zaktualizować Miejski Plan Adaptacji oraz przygotować efektywne inwestycje adaptacyjne?

**Szkolenie dla potencjalnych beneficjentów działania 2.2 Adaptacja do zmian klimatu
programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027**

27-28.03.2025 r., Białystok



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**Szkolenia zostały dofinansowane przez Unię Europejską
ze środków programu Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej 2021-2027**

Kluczowe regulacje w zakresie adaptacji, sprawozdawczość MPA

Michał Marcinkowski

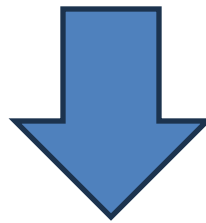
Krajowy Ośrodek Zmian Klimatu
Zakład Adaptacji do Zmian Klimatu

Zakres prezentacji

- ❑ Obowiązki wynikające ze znowelizowanej ustawy Prawo ochrony środowiska
- ❑ Kluczowe terminy
- ❑ Zakres sprawozdawczości
- ❑ System *monitoringu Miejskich Planów Adaptacji* (mMPA)

Zmiany legislacyjne

- Ustawa z dnia 27 listopada 2024 roku o zmianie ustawy *Prawo ochrony środowiska* oraz niektórych innych ustaw
 - 19 grudnia 2024 r. – podpis Prezydenta
 - Dziennik ustaw z dnia 27 grudnia 2024 roku, poz. 1940



- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony środowiska*
 - Dziennik ustaw z dnia 27 grudnia 2024 roku, poz. 1940

Definicja MPA

- ❑ Dokument o charakterze strategiczno-wdrożeniowym;
- ❑ Obejmujący zakresem obszar danego miasta;
- ❑ Mający na celu zmniejszenie podatności miasta na zmiany klimatu, w tym poprawę zdolności przystosowania miasta do zmian klimatu.
- ❑ Nie jest aktem prawa miejscowego.

Uchwalony wcześniej dokument spełniający te warunki **mógł** zostać uznany za MPA w myśl znowelizowanych przepisów



Obowiązek opracowywania MPA

- ❑ MPA zostaje wskazany jako jeden z dokumentów, za pomocą którego prowadzona jest polityka ochrony środowiska.
- ❑ Obowiązek opracowania dotyczy miast o liczbie mieszkańców ≥ 20 tys. (zgodnie z danymi GUS wg stanu na dzień 31 grudnia roku poprzedniego).
 - Uchwalenie MPA powinno nastąpić w ciągu 30 miesięcy od dnia ogłoszenia przez GUS danych statystycznych.

Przebieg procesu

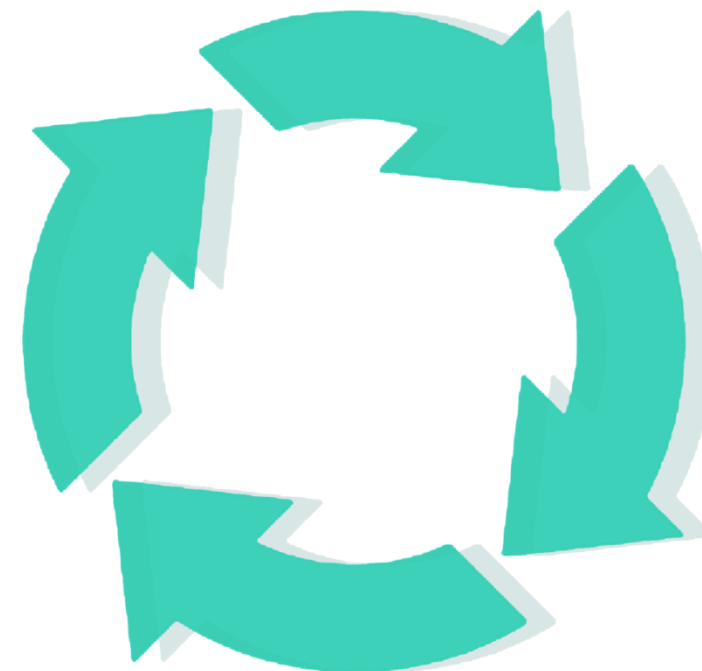
- ❑ Uchwała rady gminy o przystąpieniu do sporządzenia MPA
 - z własnej inicjatywy
 - na wniosek burmistrza lub prezydenta miasta
- ❑ Opracowanie przez burmistrza lub prezydenta MPA w celu:
 - Realizacji polityki ochrony środowiska, w szczególności wdrażania działań adaptacyjnych do zmian klimatu
 - Realizacji celów zawartych w strategiach rozwoju, programach i dokumentach programowych (zgodnie z ustawą z dn. 06.12.2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju) oraz planach, o których mowa w art. 315 pkt 1-3 ustawy Prawo wodne.

Przebieg procesu

- ❑ Zapewnienie możliwości udziału w procesie społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- ❑ Przyjęcie MPA przez radę gminy w drodze uchwały
- ❑ Przekazanie do IOŚ-PIB MPA wraz z uchwałą w ciągu 30 dni od jej podjęcia
- ❑ Monitoring wdrażania działań adaptacyjnych
- ❑ Aktualizacja MPA, z uwzględnieniem sprawozdań z monitorowania, nie rzadziej niż raz na 6 lat

Przebieg procesu – aktualizacja MPA

- ❑ Nie rzadziej niż raz na 6 lat
- ❑ Należy uwzględnić sprawozdania z monitorowania wdrażania działań adaptacyjnych
- ❑ Przebieg procesu aktualizacji jest analogiczny jak zaprezentowany wcześniej przebieg procesu opracowywania MPA



Zakres MPA

Część analityczna

- Analiza zjawisk meteorologicznych i hydrologicznych oraz ich pochodnych
- Scenariusze zmian klimatu
- Opis głównych zagrożeń dla miasta wynikających z analizy zagrożeń i scenariuszy
- Ocena wrażliwości miasta na zmiany klimatu
- Ocena potencjału adaptacyjnego miasta do zmian klimatu
- Analiza ryzyka i szans związanych ze zmianami klimatu

Zakres MPA

- ❑ Koncepcja zazieleniania miasta, w tym zwiększenia powierzchni terenów zieleni i zadrzewień
- ❑ Koncepcja zagospodarowania wód opadowych i roztopowych
- ❑ Zbiór danych przestrzennych, w tym część graficzna
- ❑ Część programowa
 - Szczegółowe **cele** planu wraz z **miernikami monitorowania** skuteczności osiągania tych celów
 - **Działania** adaptacyjne wraz z opisem, **wskaźnikami monitorowania** skuteczności wdrażania oraz HRF działań
 - Wskazanie podmiotów i organów biorących udział w przygotowywaniu planu

Zakres MPA

- ❑ Wskazanie sposobu wdrażania planu
 - Podmioty i organy odpowiedzialne za wdrażanie działań adaptacyjnych
 - Zasady monitorowania skuteczności
 - osiągania **celów** szczegółowych z wykorzystaniem **mierników** monitorowania;
 - wdrażania **działań** adaptacyjnych z wykorzystaniem **wskaźników** monitorowania.
- ❑ Wnioski i rekomendacje
- ❑ Zakres może zostać rozszerzony, w zależności od potrzeb miasta

MPA a inne dokumenty

- ❑ Wnioski i rekomendacje zawarte w MPA są uwzględniane przy sporządzaniu i aktualizacji
 - Strategii rozwoju gminy;
 - Strategii rozwoju ponadlokalnego;
 - Planów ogólnych gmin;
 - Miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
- ❑ Wnioski i rekomendacje zawarte w sprawozdaniach uwzględnia się w raporcie o stanie gminy



Wskaźniki i mierniki

- ❑ Muszą spełniać następujące kryteria
 - Określona liczbowo wartość początkowa
 - Określona liczbowo wartość docelowa
 - Rok osiągnięcia wartości docelowej
- ❑ Minister określi w rozporządzeniu szczegółowy zakres sprawozdania z monitorowania oraz mierniki i wskaźniki monitorowania
 - Obowiązkowe
 - Fakultatywne
- ❑ Możliwe będzie wykorzystanie dodatkowych, własnych wskaźników i mierników spełniających wymagane kryteria



Sprawozdawczość

- ❑ Monitorowanie wdrażania działań adaptacyjnych jest obowiązkiem burmistrza lub prezydenta miasta
- ❑ **Co 2 lata od dnia przyjęcia MPA** należy przygotować sprawozdanie z monitorowania
 - Przedstawiane radzie gminy
 - Przekazywane IOŚ-PIB **w roku parzystym** w terminie **do 30 czerwca** roku następującego po okresie, którego dotyczy sprawozdanie
 - Pierwsze sprawozdanie obejmuje okres od dnia przyjęcia MPA do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego rok przekazania sprawozdania

Sprawozdawczość

☐ Zakres sprawozdania

Informacje ogólne
Nazwa miasta
REGON
Adres urzędu miasta
Data uchwalenia MPA / ostatniej aktualizacji
Sygnatura uchwały
Okres, którego dotyczy sprawozdanie (od-do)
Liczba mieszkańców

*Zakres sprawozdania zostanie określony przez Ministra w drodze rozporządzenia. Prezentowany zakres jest zgodny z wcześniej projektowanym rozporządzeniem – docelowo **może zostać zmodyfikowany**.*



Sprawozdawczość

☐ Zakres sprawozdania

Wykaz celów i działań zawartych w sprawozdaniu	
Cel: (nazwa)	Działanie: (nazwa)
	Działanie: (nazwa)
	Działanie: (nazwa)
Cel: (nazwa)	Działanie: (nazwa)
	Działanie: (nazwa)
	Działanie: (nazwa)

☐ Zestównikowanie celów i działań???

Sprawozdawczość

Zakres sprawozdania

■ Cel

• Miernik(i)

- ✓ Nazwa
- ✓ Jednostka miary
- ✓ Rok bazowy
- ✓ Wartość bazowa
- ✓ Rok docelowy
- ✓ Wartość oczekiwana / docelowa

- ✓ Wartość osiągnięta w okresie sprawozdawczym
- ✓ Wartość osiągnięta od początku wdrożenia MPA
- ✓ Stopień realizacji [%]
- ✓ Przyczyny nieosiągnięcia miernika
- ✓ Komentarze

Sprawozdawczość

Zakres sprawozdania

■ Działanie adaptacyjne

- Nazwa
- Opis
- Podmioty i organy odpowiedzialne za wdrożenie
- Planowany okres wdrażania
- Przewidywane efekty wdrażania
- Stan wdrażania działania

- Trudności napotkane we wdrażaniu działania lub przyczyny niewdrożenia
- Koszty wdrożenia:
 - ✓ Planowany
 - ✓ Poniesiony
 - ✓ Poniesiony z własnego budżetu
 - ✓ Pozyskane zewnętrzne środki
- Źródła zewnętrzne (nazwa)

Sprawozdawczość

Zakres sprawozdania

■ Działanie adaptacyjne

• Wskaźnik(i)

- ✓ Nazwa
- ✓ Jednostka miary
- ✓ Rok bazowy
- ✓ Wartość bazowa wskaźnika
- ✓ Rok docelowy
- ✓ Wartość oczekiwana/docelowa wskaźnika
- ✓ Rok sprawozdawczy
- ✓ Wartość wskaźnika osiągnięta w okresie sprawozdawczym
- ✓ Wartość wskaźnika osiągnięta od początku wdrożenia MPA
- ✓ Stopień realizacji wskaźnika [%]
- ✓ Przyczyny nieosiągnięcia wskaźnika
- ✓ Komentarze

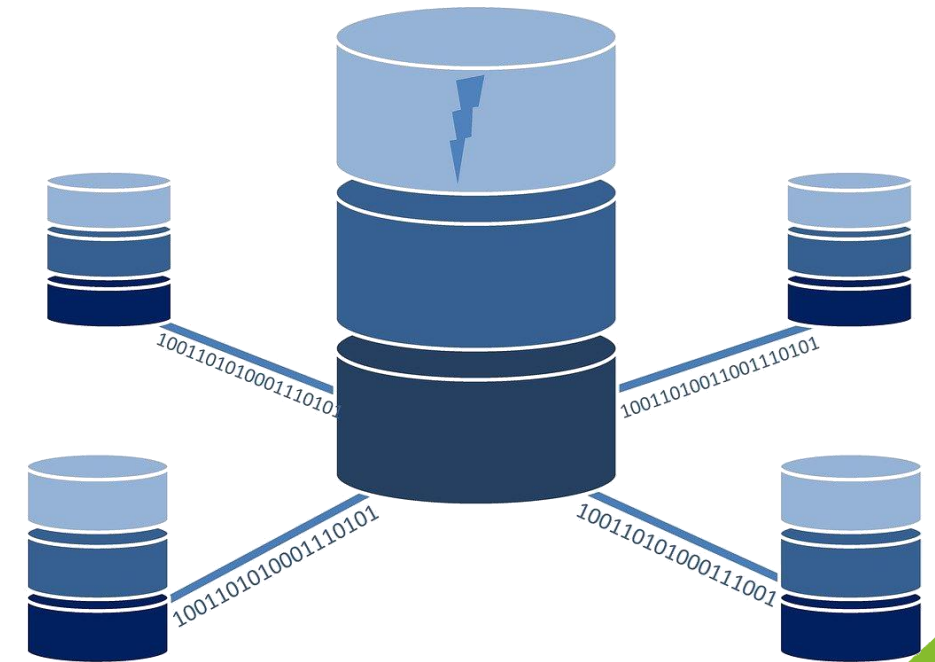
Sprawozdawczość

☐ Zakres sprawozdania

Status dokumentu	
Status	(przekazane / zatwierdzone itd.)
Dokument wygenerowany	
Data	
Użytkownik	
Dokument zatwierdzony na poziomie miasta	
Data	
Użytkownik	
Dokument zatwierdzony w IOŚ-PIB	
Data	
Użytkownik	

Sprawozdawczość

- Sprawozdanie jest weryfikowane przez IOŚ-PIB
 - Sformułowane uwagi burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany uwzględnić w terminie 60 dni od dnia ich otrzymania
- Na podstawie otrzymanych sprawozdań IOŚ-PIB opracowuje zbiorcze sprawozdanie na potrzeby Ministerstwa Klimatu i Środowiska



- ❑ System dedykowany do przekazywania MPA oraz sprawozdań z realizowanych działań adaptacyjnych
- ❑ Adres udostępniony na stronie BIP IOŚ-PIB
- ❑ <https://mmpa.ios.gov.pl/>

INSTRUKCJA OBSŁUGI SYSTEMU

Spis treści

1.	Słownik pojęć	2
2.	System mMPA	3
3.	Logowanie do systemu	4
4.	Moduł Wnioski	5
4.1.	Nowy wniosek o utworzenie profilu miasta	5
4.2.	Nowy wniosek o dołączenie do istniejącego profilu	7
4.3.	Nowy wniosek o zmianę danych profilu miasta	8
5.	Moduł Miasto	10
5.1.	Moduł Miejskie Plany Adaptacji	11
5.2.	Moduł Użytkownicy	13

mMPA

https://mmpa.ios.gov.pl/login



Zaloguj się

[STRONA GŁÓWNA](#) [INSTRUKCJE](#) [AKTUALNOŚCI](#) [PRAWO](#) [KONTAKT](#)

LOGOWANIE DO SYSTEMU

Zaloguj się przez

Login.gov.pl

System mMPA umożliwia logowanie przy wykorzystaniu Krajowego Węzła Identyfikacji Elektronicznej.

Przyjęte rozwiązanie zapewnia większe bezpieczeństwo danych. Ponadto Użytkownicy nie mają potrzeby zapamiętywania dodatkowych danych do logowania.

Każdy Użytkownik, niezależnie od uprawnień w mMPA, loguje się do systemu przy wykorzystaniu uniwersalnego loginu i hasła wykorzystywanego w różnych środkach identyfikacji elektronicznej, m.in. w systemach w domenie gov.pl.

Więcej informacji na temat KWIE dostępnych jest pod adresem:

<https://www.gov.pl/web/cyfryzacja/budowa-krajowego-wezla-identyfikacji-elektronicznej>.

MIASTO

MIEJSKIE PLANY ADAPTACJI

UŻYTKOWNICY

WNIOSKI

MIEJSKI PLAN ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU

DODAWANIE MIEJSKIEGO PLANU ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU

DANE PODSTAWOWE MIEJSKIEGO PLANU ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU

Data uchwalenia MPA *

Rok obowiązywania MPA od *

Rok obowiązywania MPA do

Sygnatura uchwały *

☐ Aktualizacja

Komentarz

 Zapisz

PEŁNOMOCNICTWO

Zarządzanie pełnomocnictwem

ZAŁĄCZNIKI

Lista załączników

LINKI MIEJSKIEGO PLANU ADAPTACJI

Lista linków

← Powrót

 Pozycje oznaczone * są wymagane.

Dyskusja



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 27 grudnia 2024 r.

Poz. 1940

USTAWA

z dnia 27 listopada 2024 r.

o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw^{1), 2)}



MONITORING
Miejskich Planów Adaptacji

Pytania dot. systemu: mmpa@ios.edu.pl

Dziękuję za uwagę

Michał Marcinkowski

Krajowy Ośrodek Zmian Klimatu
Zakład Adaptacji do Zmian Klimatu

tel. 505-912-761

e-mail: michal.marcinkowski@ios.edu.pl

Zadanie „Wspieranie procesu opracowania i aktualizacji Miejskich Planów Adaptacji do zmian klimatu w Polsce Wschodniej” jest realizowane przez IOŚ-PIB na zlecenie Europejskiego Banku Inwestycyjnego w ramach EIB Advisory/JASPERS.



Fundusze Europejskie
dla Polski Wschodniej



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ORGANIZATORZY



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



Ministerstwo Funduszy
i Polityki Regionalnej



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ



IOŚ-PIB
Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy



European
Investment Bank | Advisory



European
Investment Bank



European
Commission