

**RAPORT Z REALIZACJI "PLANU ADAPTACJI
MIASTA MYSŁOWICE DO ZMIAN KLIMATU DO ROKU 2030"
- ZA OKRES OD 28 LISTOPADA 2019 ROKU
DO 27 LISTOPADA 2021 ROKU**



Mysłowice, 2021 r.

Uchwałą Nr XV/225/19 z dnia 28 listopada 2019 r. Rada Miasta Mysłówice przyjęła „Plan adaptacji Miasta Mysłówice do zmian klimatu do roku 2030”.

Plan adaptacji miasta Mysłówice do zmian klimatu do roku 2030 powstał w odpowiedzi na jeden z najważniejszych problemów ochrony środowiska, jakim są zmiany klimatu i potrzeba adaptacji do skutków tych zmian. Plan wskazuje wizję, cel nadrzędny oraz cele szczegółowe adaptacji miasta do zmian klimatu, jakie powinny zostać osiągnięte przez realizację wybranych działań adaptacyjnych w czterech najbardziej wrażliwych sektorach/obszarach miasta, tj. *zdrowia publicznego, gospodarki wodnej, gospodarki przestrzennej oraz transportu*. Podstawą opracowania Planu Adaptacji były:

- porozumienie miasta Mysłówice z Ministerstwem Środowiska w sprawie przystąpienia do projektu,
- oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu przetargowym,
- Podręcznik adaptacji dla miast - wytyczne do przygotowania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu.

Dokument ten ma na celu przystosowanie miasta do zmian klimatu, zmniejszenie jego podatności na zjawiska ekstremalne oraz zwiększenie potencjału do radzenia sobie ze skutkami tych zjawisk i ich pochodnych. Plan adaptacji zawiera część diagnostyczną, w której opisano zjawiska klimatyczne i ich pochodne wpływające na miasto, oceniono wrażliwość Miasta na te zjawiska oraz jego możliwości w samodzielnym radzeniu sobie ze skutkami zmian klimatu.

W odpowiedzi na ryzyka zidentyfikowane, w części diagnostycznej dokumentu, określono działania adaptacyjne niezbędne do realizacji, w celu zwiększenia odporności miasta na występujące aktualnie i przewidywane w przyszłości zjawiska. Plan zawiera trzy rodzaje działań:

- działania informacyjno-edukacyjne,
- działania organizacyjne,
- działania techniczne.

W Planie adaptacji określono także zasady wdrożenia działań adaptacyjnych (podmioty odpowiedzialne, ramy finansowania, wskaźniki monitoringu, założenia dla ewaluacji oraz aktualizacji dokumentu).

Plan Adaptacji podlega przeglądowi oraz w razie potrzeby aktualizacji lub korekty. Monitorowanie stanu realizacji działań określonych w Planie Adaptacji będzie stanowić źródło informacji na temat postępu realizacji zaplanowanych działań. Monitorowanie realizacji działań adaptacyjnych powierza się Prezydentowi Miasta Mysłówice.

W oparciu o informacje przekazane przez podmioty odpowiedzialne za inicjowanie i realizację działań adaptacyjnych, raz na dwa lata przygotowany jest raport z wdrażania Planu Adaptacji. Raport ten zawiera podstawowe informacje o zainicjowanych, przygotowanych, realizowanych działaniach adaptacyjnych prowadzonych w okresie sprawozdawczym.

Miejski Plan adaptacji do zmian klimatu jest w trakcie realizacji, która jest przewidziana na koniec roku 2030. W celu pełnej realizacji planu, w pierwszej kolejności wymagane są działania polegające na inwentaryzacji zasobów miasta. Przykładem takich działań może być ustanowienie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla miasta, którego celem jest poprawa jakości powietrza

poprzez ograniczenie spalania w budynkach jedno- i wielorodzinnych niskiej jakości paliw oraz zastąpienie ich paliwami ekologicznymi.

Podjęmowany jest również szereg działań informacyjnych, edukacyjnych oraz promocyjnych, które w dłuższej perspektywie czasu mają zwiększyć świadomość ekologiczną mieszkańców miasta Mysłowice. Umożliwi to dalszą realizację działań wynikających z planu, a w przyszłości wykonanie konkretnych działań inwestycyjnych, przeciwdziałających skutkom zmian klimatycznych.

Ważnym aspektem początkowej fazy realizacji planu jest również rewitalizacja terenów zielonych oraz rozwój gospodarki wodno - ściekowej w mieście. Wymienione powyżej działania w dłuższej perspektywie czasu poprawią jakość i komfort życia w mieście.

Załącznik:

1. ***Tabela 1. Informacja o przebiegu realizacji Planu Adaptacji w okresie sprawozdawczym od 28.11.2019 r. do 27.11.2021 r.***

Mysłowice, dnia 20.12.2021 r.

PREZYDENT MIASTA
MYSŁOWICE
(-) Dariusz WÓJTOWICZ

(podpis)

Tabela 1. Informacja o przebiegu realizacji Planu Adaptacji w okresie sprawozdawczym od 28.11.2019 r. do 27.11.2021 r.

Kategoria działań	Lp. działania	Nazwa działania	Opis działania	Liczba działań			Łączny koszt prowadzonych działań [zł]	Koszty poniesione z własnego budżetu [zł]	Źródła pozyskanych zewnętrznych środków finansowych [zł]	Uwagi
				zaplanowanych	realizowanych	zrealizowanych				
Działania edukacyjne i informacyjne	1.1	Wzmocnienie systemu informacji o zagrożeniach w przestrzeni publicznej - doposażenie stacji monitoringu jakości powietrza, parametrów meteorologicznych, działania informacyjno-edukacyjne	1. Doposażenie sieci monitoringu stanu zanieczyszczenia powietrza: zakup 2 pyłomierzy (lokalizacja: dzielnica Kosztowy) wraz z opłatą abonamentową Opłata abonamentowa za pyłomierz zakupiony przed okresem sprawozdawczym (lokalizacja: dzielnica Janów Miejski-Ćmok) 2. Przygotowanie i wdrożenie „Planu działań krótkoterminowych” jako elementu składowego Planu Zarządzania Kryzysowego dla miasta Mysłowice. PDK klasyfikuje stopniuje reagowanie na zagrożenia związane ze smogiem oraz wprowadza procedury informowania i rodzaj podejmowanych działań.	0	1	1	5257,02	5257,02	0,00	
	1.2	Działania informacyjno-edukacyjne dla najmłodszych mieszkańców, nt. racjonalnego użytkowania wody w okresach wzmożonego zapotrzebowania	1. Organizacja konkursu plastycznego "Woda naszym największym skarbem" dla dzieci ze szkół na terenie miasta Mysłowice	0	0	1	2057,00	2057,00	0,00	
	1.3	Edukacja/ promocja/ informacja o podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych	1. Kampania informacyjna w zakresie działań na rzecz bezpieczeństwa w pojazdach komunikacji miejskiej ZTM podczas pandemii: kampania w Internecie, serwisy informacyjne, radio – kampania spotowa, prasa, citylighty, bilbordy, druk materiałów informacyjnych 2. Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu: 4 filmy promocyjno-wizerunkowe, stoiska promocyjne 3. Kampania digitalowa w mediach własnych 4. Kampania „Zmień ego na eko”: radio, Internet, 100 citylight-ów (plakaty na przystankach), fulback (tyły 25 pojazdów autobusowych) 5. Europejski Tydzień Mobilności: stoiska w dwóch galeriach handlowych, eventy na przystankach w 7 miastach na terenie GZM, 4 filmiki promujące komunikację miejską 6. Informator o zagrożeniach i sposoby postępowania 7. Kampania „Dzieci segregują, a Ty?": spotkania z mieszkańcami polegające na edukacji związanej z prawidłową segregacją odpadów 8. Kampania „Mysłowice walczą ze smogiem”: spotkania z mieszkańcami polegające na edukacji ekologicznej związanej z zagrożeniami wynikającymi z niskiej emisji oraz możliwymi źródłami dofinansowań, prowadzenie profilu na portalu Facebook 9. Prowadzenie profilu na portalu Facebook „Zielone Mysłowice”: informacje, promowanie i edukacja ekologiczna	0	9	0	529066,47	524066,47	5000	
Działania organizacyjne	1.4	Wzmocnienie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatycznych	1. Montaż wodowskazu na rz. Przemsza, 2. Kurs ratownika dla ochotników jednostek OSP	0	1	1	500,00	500,00	0,00	
	2.6	Opracowanie koncepcji kształtowania systemu BZI / Opracowanie projektu zintegrowanego systemu BZI	1. Realizacja Parku Promenada	0	0	1	6034242,58	2917637,70	3116604,88	
	2.7	Rozwijanie systemów zagospodarowania wód opadowych na terenach zurbanizowanych (inwentaryzacja hydrologiczna miasta)	1. Inwentaryzacja sieci deszczowej – ul. Obrzeżna Zachodnia 2. Inwentaryzacja rowów przydrożnych w dzielnicy Ławki. 3. Inwentaryzacja sieci deszczowej – rzędnych wysokościowych przepustu i kanału otwartego wód deszczowych między ul. Ziołową a ul. Kościelniaka w Mysłowicach. 4. Inwentaryzacja sieci deszczowej - ul. Sienkiewicza 5. Inwentaryzacja sieci deszczowej – od ul. Wincentego Witosa do ul. Długiej 6. Opracowanie studium hydrologicznego dla części zlewni w Mysłowicach	0	0	6	30674,18	30674,18	0,00	
	3.1	Ustanowienie programu ograniczenia niskiej emisji w mieście zgodnego z uchwałą antysmogową Sejmiku Województwa Śląskiego	1. Opracowanie i ustanowienie Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE)	0	0	1	34400,00	34000,00	0,00	
			1. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 5 w Mysłowicach – PT + wykonawstwo; 2. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 12 w Mysłowicach – PT + wykonawstwo; 3. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 13 w Mysłowicach – PT + wykonawstwo; 4. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 20 w Mysłowicach – PT + wykonawstwo;							

Tabela 1. Informacja o przebiegu realizacji Planu Adaptacji w okresie sprawozdawczym od 28.11.2019 r. do 27.11.2021 r.

	3.2	Termomodernizacja budynków	5. Termomodernizacja budynku Przedszkola Integracyjnego w Mysłowicach – PT + wykonawstwo; 6. Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 16 im. J. Chromika w Mysłowicach – PT + wykonawstwo 7. Ograniczenie niskiej emisji poprzez poprawę efektywności energetycznej i zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych: etap II - Bytomska 13,21,27,29,33,37, Powstańców 15 i Strażacka 2 8. Ograniczenie niskiej emisji poprzez poprawę efektywności energetycznej i zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych: etap III- Kościelna 5, Oświęcimska 66, Katowicka 9a, 9. Ograniczenie niskiej emisji poprzez poprawę efektywności energetycznej i zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych: etap IV - Robotnicza 3, 17-19, 21, 7,11,15	4	4	1	27088878,54	2300996,58	12606746,48	Pkt. 3-6 – zrealizowane opracowanie PT; pkt. 3-5 – planowane rozpoczęcie robót budowlanych w 2022 r.
	6.1	Przeгляд i korekta istniejących planów zarządzania kryzysowego w mieście w zakresie wystąpienia zagrożeń	1. Dostosowano Plan Zarządzania Kryzysowego do zapisów uchwały antysmogowej poprzez wprowadzenie Planu Działań Krótkoterminowych. Centrum Zarządzania Kryzysowego na bieżąco monitoruje stan zagrożenia powodziowego (wodowskazy) oraz analizę ilości i powierzchni podtopień.	0	0	1	0	0	0	
	6.2	Uwzględnienie uaktualnionych prognoz zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych miasta	1. Plan zarządzania Kryzysowego uwzględnia wszystkie aktualizacje wynikające z Planów zarządzania ryzykiem powodziowym przygotowywanym przez GPW Wody Polskie.	0	1	0	0	0	0	
Działania techniczne	2.2	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury zapewniającej właściwe stosunki wodne, retencjonowanie wód i ochronę przeciwpowodziową	1. Usunięcie zatoru w korycie ciekłu Przemsza w km 18+400 w m. Mysłowice (23,0 m³) 2. Wykonanie prac konserwacyjnych i remontowych na ciekach obszaru działania Zarządu zlewni w Katowicach – część 3 – Wykonanie konserwacji (utrzymanie): ciek Ławecki w km 0+000 – 6+500 w m. Tychy, Łędziny, Mysłowice (rozmiar rzeczowy: 6,500 km)	0	0	2	30856,77	30856,77	0,00	
	2.5	Budowa/Rewitalizacja/Przebudowa i rozwój parków miejskich w przestrzeni miasta Mysłowice z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych	1. Realizacja Parku Promenada 2. Park Zamkowy	0	1	1	6034242,58	2917637,70	3116604,88	
	4.2	Rozbudowa ścieżek rowerowych i ciągów pieszych. Budowa Parkingu Bike&Ride	1. Budowa parkingu „Bike&Ride” wraz z budową dróg rowerowych jako dróg dojazdowych do planowanego parkingu w Mysłowicach	0	1	0	22327541,16	5319429,56	17008111,6	w tym: Umowa najmu – koszt 23824,83 zł; opracowanie projektowe – 254610,00 zł; tablice – 1451,40 zł
	4.3	Dostosowanie dróg i systemu komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu	1. System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej II – Projekt ma na celu rozbudowę istniejącego systemu SDIP wdrożonego w ramach pilotażu, współfinansowanego ze środków EFRR w ramach PO IIŚ 2007-2013. Realizacja projektu ma przyczynić się do pogłębienia procesu integracji systemu transportu publicznego na obszarze GZM. Realizacja projektu obejmuje w szczególności dostawę i montaż (wraz z przyłączami) wyposażenia na przystankach – 432 tablic SDIP II z informacją pasażerską, 14 z ww. tablic jest montowanych na terenie miasta Mysłowice	0	1	4	32240625,14	2621189,04	22280106,80	Z wyjątkiem montażu 71 tablic SDIP II w ramach projektu zrealizowano wszystkie zaplanowane działania
	5.1	Uporządkowanie i rozbudowa gospodarki ściekowej; prawidłowe planowanie sieci i integracja z planem rozbudowy miasta	1. Kanalizacja sanitarna w ulicy 3 Maja od ulicy Sportowej i Storczyków do ulicy Laryskiej 2. Remont kanalizacji ogólnospławnej DN 1000 w parku Promenada w Mysłowicach 3. Remont przepompowni PKo-1 zlokalizowanej przy ul. Dzióbka w Mysłowicach 4. Remont przepompowni PKo-2 zlokalizowanej przy ul. Chromika w Mysłowicach	0	1	3	1183880,00	1183880,00	0,00	
	5.2	Modernizacja i rozwój sieci wodociągowej	1. Wymiana wodociągu na osiedlu SIGMY JANOWSKI I etap 2. Wymiana wodociągu na osiedlu SIGMY JANOWSKI II etap 3. Wymiana wodociągu w ulicy Świerczyzny 4. Wymiana wodociągu w ul. Powstańców 5. Wymiana wodociągu w ul. Sobieskiego 6. Wodociąg w ul. PCK (Przetnica) 7. Wodociąg w ul. Laryskiej od ul. Granicznej do ul. Pukowca 8. Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami przy ul. Kolejowej 38-46 w Mysłowicach 9. Przebudowa sieci wodociągowej przy ul. Dąbrówki w Mysłowicach 10. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Mysłowicach przy ul. Piastów Śląskich-Murckowskiej, etap I	1	7	5	3024658,58	2706974,28	317684,30	

Tabela 1. Informacja o przebiegu realizacji Planu Adaptacji w okresie sprawozdawczym od 28.11.2019 r. do 27.11.2021 r.

		<p>11. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Mysłowicach przy ul. Piastów Śląskich-Murckowskiej, etap II, zad. I</p> <p>12. Budowa sieci wodociągowej w ul. Kościelniaka (od skrzyżowania z ul. Plebiscytową do budynku nr 118)</p> <p>13. Przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ulic Gen. Ziętka i Ks. kard. Hłonda w Mysłowicach</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--