

**RAPORT Z REALIZACJI "PLANU ADAPTACJI
MIASTA MYSŁOWICE DO ZMIAN KLIMATU DO ROKU 2030"
- ZA OKRES OD 28 LISTOPADA 2021 ROKU
DO 27 LISTOPADA 2023 ROKU**



Mysłowice, 2023 r.

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

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu jest dokumentem strategicznym zawierającym charakterystykę obszaru, analizę danych klimatycznych, ocenę podatności, potencjału i wrażliwości oraz propozycję działań mających na celu zarówno łagodzenie skutków zmian klimatu, jak i adaptację do nich. Ze względu na postępujące zmiany klimatu doświadczają się liczne sytuacje ekstremalnych, tj. fale upałów, susze, miejskie wyspy ciepła, nawalne opady oraz powodzie błyskawiczne. Każde z wymienionych zjawisk negatywnie wpływa na ludność oraz funkcjonowanie terenów zurbanizowanych. 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 Mysłowice 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).

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 Mysłowice.

Miejski plan adaptacji do zmian klimatu jest w trakcie realizacji, która jest przewidziana na koniec roku 2030. W oparciu o informacje przekazane przez podmioty odpowiedzialne za inicjowanie i realizację działań adaptacyjnych, raz na dwa lata przygotowujemy jest raport z wdrażania planu adaptacji. Raport ten zawiera podstawowe informacje o zainicjowanych, przygotowanych, realizowanych działaniach adaptacyjnych prowadzonych w okresie sprawozdawczym. Podejmowany

jest szereg działań informacyjnych, edukacyjnych oraz promocyjnych, które w dłuższej perspektywie czasu mają zwiększyć świadomość ekologiczną mieszkańców miasta Mysłowice. Przykładem działania ekologicznego mającego na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców Miasta Mysłowice jest kampania „Zielone Mysłowice - A Ty co zrobisz dla ekologii?“, która w oryginalny sposób przekazuje wiedzę na temat podstawowych zagrożeń dla środowiska. Ważnym aspektem początkowej fazy realizacji planu jest również rewitalizacja terenów zielonych oraz rozwój gospodarki wodno - ściekowej w mieście. Dalsza realizacja działań wynikających z planu w przyszłości umożliwi wykonanie konkretnych działań inwestycyjnych, przeciwdziałających skutkom zmian klimatycznych.

Ze względu na postępujące zmiany klimatu ważne jest, aby uświadomić sobie, jak wiele wyzwań stoi przed nami oraz przyszłymi pokoleniami. Ważne jest jak najszybsze podjęcie działań zakrojonych na szeroką skalę, które złagodzą i zahamują oddziaływanie ekstremalnych zjawisk pogodowych na życie nasze i innych osób.

Załącznik:

- 1. Tabela 1. Informacja o przebiegu realizacji Planu Adaptacji Miasta Mysłowice w okresie sprawozdawczym od 28.11.2021 r. do 27.11.2023 r.**

Mysłowice, dnia r.

.....
(podpis)

| 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. Promowanie publicznego transportu zbiorowego na Ogólnopolskim turnieju Piąta Open 2. Monitorowanie stanu zanieczyszczenia powietrza w dzielnicach Koszowy, Ławki, Łarysz-Hajdowina i Centrum. 3. Przeprowadzenie 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 | 2 | 1 | 9 475,92 zł | 9 475,92 zł | 0,00 zł | |
| | 1.2 | Działania informacyjno-edukacyjne dla najmłodszych mieszkańców, nt. racjonalnego użytkowania wody w okresach wzmrożenia zapotrzebowania | 1. Działania edukacyjne w szkołach w związku z obchodami „Światowego Dnia Wody” 2. Działania edukacyjne prowadzone na fanpage MPWiK na bieżąco | 0 | 1 | 1 | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | |
| | 1.3 | Edukacja/ promocja/ informacja o podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych | 1. Kampania edukacyjna „Zielone Mysłowice - A Ty co zrobisz dla ekologii?”, 48 filmów edukacyjnych, przeprowadzone warsztaty w szkołach 2. 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 3. Prowadzenie profilu na portalu Facebook „Zielone Mysłowice”, informacje, promowanie i edukacja ekologiczna 4. Pikniki edukacyjne „Eco Loft II” i „Eco Loft III”; stoiska edukacyjne 5. VI i VII Konferencja Mysłowicka dot. niskiej emisji i zagrożeń z nią związanych 6. Kampania informacyjno-edukacyjna dot. gospodarki odpadami komunalnymi | 1 | 3 | 2 | 141 904,99 zł | 18 029,54 zł | 1. WFOŚiGW – 112 527,50zł | II rata dofinansowania WFOŚiGW w wysokości 12 503,06 zł wpłynię w terminie do 29.02.2024 r. |
| Działania organizacyjne | 1.4 | Wzmocnienie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatycznych | 1. Wspieranie działań ratowniczych na terenie miasta Mysłowice m.in., poprzez wykonywanie usługi koparko-ładowarką w tym niwelacja terenu, precyzyjne wykopy oraz utrzymanie zasobów do realizacji zadań związanych z zaopatrzeniem w wodę w warunkach pogodowych 2. Kurs ratownika dla ochotników jednostek OSP. | 0 | 1 | 1 | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | |
| | 2.7 | Rozwijanie systemów zagospodarowania wód opadowych na terenach zurbanizowanych (inwentaryzacja hydrologiczna miasta) | 1. Odwodnienie rejonu przy ul. Promenada w Mysłowicach | 0 | 0 | 1 | 445 260,00 zł | 445 260,00 zł | 0,00 zł | |
| | 3.1 | Ustanowienie programu ograniczenia niskiej emisji w mieście zgodnie z uchwałą antysmogową Sejmiku Województwa Śląskiego | 1. Aktualizacja dokumentu „Program Ograniczenia Niskiej Emisji” (PONE) | 0 | 0 | 1 | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | |
| | 3.2 | Termomodernizacja budynków | 1. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 12 w Mysłowicach - PT + wykonawstwo 2. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 13 w Mysłowicach - PT+wykonawstwo 3. Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 20 w Mysłowicach – PT+wykonawstwo 4. Termomodernizacja budynku Przedszkola Integracyjnego w Mysłowice - PT+wykonawstwo 5. Dotacja celowa dla MGZK na ograniczenie emisji w budynkach mieszkalnych: etap I ul. Bytomska 13,21,27,29,33,37, ul. Powstańców 15, ul. Śrońska 2 6. Dotacja celowa dla MGZK na ograniczenie emisji w budynkach mieszkalnych: etap III - ul. Powstańców 21a, ul. Oświęcimska 66, ul. Katowicka 9a, ul. Kościelna 5 7. Dotacja celowa dla MGZK na ograniczenie emisji w budynkach mieszkalnych: etap IV- ul. Robotnicza 7-11-15, 21,3,17-19 | 0 | 1 | 6 | 34 111 201,24 zł | 489 700,16 zł | 1. <u>GM</u> - 1 566 612 zł 333 333,00zł 2. <u>RPL</u> - 11 902 758,06 zł 1 409 888,66 zł 2 051 572, 63 zł 1 428 849,62 zł 3. <u>Uma Europejska</u> - 10 644 030,78 zł | |
| | 5.3 | Dywersyfikacja zaopatrzenia w wodę Mysłowic poprzez wykorzystanie zasobów wód podziemnych występujących w pakietach wodonośnych utworów Krakowskiej Serii Piaskowcowej GZW i czwartorzędowych utworów doliny Przemysy | 1. Wykonanie opracowania technicznego na przedmiocie wód dołowych KWK Mysłowice-Wesoła i SRK oraz bilansu wód podziemnych możliwych do wprowadzenia do sieci wodociągowej | 0 | 0 | 1 | 49 000,00 zł | 49 000,00 zł | 0,00 zł | |
| 6.2 | Uwzględnienie uaktualnionych prognoz zmian klimatu w dokumentach strategicznych i planistycznych miasta | 1. Strategia rozwoju Miasta Mysłowice 2030+ | 0 | 0 | 1 | 7 000,00 zł | 7 000,00 zł | 0,00 zł | | |
| 6.5 | Opracowanie wytycznych uwzględniających potrzeby adaptacji do zmian klimatu ze szczególnym uwzględnieniem infrastruktury gospodarki wodociągowej w PZP | 1. Określenie procentu zagospodarowania wód deszczowych i rozróżnienie w MZP i „BOJUNA” i „BONCZYK – KATOWICKA” | 0 | 0 | 1 | 10 100,00 zł | 10 100,00 zł | 0,00 zł | | |
| 2.4 | Zazielenianie miasta - wzbogacanie szaty roślinnej, tworzenie parków kieszonekowych, tworzenie tzw. zielonych podwojek | 1. Rewaloryzacja Doliny Czarnej Przemysy w Mysłowicach - etap I - Park zamkowy. 2. Park sensoryczny Brzęczkowiec Słupna - Dzielnica Brzęczkowiec Słupna MBO 2023 | 1 | 0 | 1 | 773 787,37 zł | 101 746,48 zł | 1. <u>PIOS</u> - 576 563,37 zł 2. <u>WFOŚiGW</u> 61 650,00 zł | Wartość dotycząca zazielenienia miasta | |
| 2.5 | Budowa/Rewitalizacja/Przebudowa i rozwój parków miejskich w przestrzeni miasta Mysłowice z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych | 1. Rewaloryzacja Doliny Czarnej Przemysy w Mysłowicach - etap I - Park zamkowy. 2. Park sensoryczny Brzęczkowiec Słupna - Dzielnica Brzęczkowiec Słupna MBO 2023 | 1 | 0 | 1 | 11 333 060,70 zł | 6 548 509,02 zł | 1. <u>PIOS</u> - 4 535 089,29 zł 2. <u>WFOŚiGW</u> 249 462,39 zł | | |
| 3.3 | Poprawa jakości powietrza w pomieszczeniach przedszkolnych i żłobkach w Mysłowicach | 1. Zakup i montaż klimatyzatora w pomieszczeniu kuchennym w żłobku miejskich przy ul. Reymonta 11 | 0 | 0 | 1 | 5 200,00 zł | 5 200,00 zł | 0,00 zł | | |
| 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 | 0 | 1 | 22 687 778,78 zł | 5 673 341,46 zł | <u>EFRR RPO WŚL</u> - 16 788 450,30 zł <u>REIL</u> - 235 987,02 zł | | |
| 4.3 | Dostosowanie dróg i systemy komunikacji publicznej do skutków zmian klimatu | 1. Zobowiązanie operatorów do stosowania autobusów spełniających określone normy spalin. 2. Nakładanie obowiązku użytkowania pojazdów wyposażonych w klimatyzację przestrzeni pasażerskiej. | 0 | 0 | 2 | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | | |
| 5.1 | Uporządkowanie i rozbudowa gospodarki ściekowej; prawidłowe planowanie sieci i integracja z planem rozbudowy miasta | 1. Kanalizacja sanitarna w ulicy 3-go Maja od ulicy Sportowej i Storzyczków do ulicy Łaryskiej 2. Wodociąg i kanalizacja sanitarna w ulicy Mikołaja Kopernika - kanalizacja 3. Wodociąg i kanalizacja w Szkolnej – kanalizacja 4. Kanalizacja sanitarna w ulicy Bernarda Świerczyńskiego w rejonie Boliny | 3 | 0 | 1 | 518 876,72 zł | 518 876,72 zł | 0,00 zł | | |
| 5.2 | Modernizacja i rozwój sieci wodociągowej | 1. Wodociąg w ulicy Łaryskiej od ulicy Granicznej do ulicy Łukowska 2. Wodociąg w ulicy PKC (Przeznica) 3. Wodociąg i kanalizacja sanitarna w ulicy Kopernika – wodociąg 4. Wodociąg w ulicy Obrońców Westerplatte 5. Wodociąg i kanalizacja w ulicy Szkolnej – wodociąg 6. Wodociąg w ulicy Podgórskiej 7. Wodociąg w ulicy Granicznej od budynku nr 29 do nr 27 8. Studnia wodomierzowa - zakupowa w ulicy Franciszka Kościelniaka | 6 | 0 | 2 | 2 183 829,58 zł | 1 397 004,98 zł | 786 824,60 zł | | |
| 5.4 | Fontanny, uliczne źródła wody pitnej/rozdawanie wody pitnej przez studnie | 1. Obsługa fontann, ulicznych źródeł, konserwacja, badania wody. 2. Tworzenie stoisk z wodą na eventach miejskich przez MPWiK | 0 | 1 | 1 | 0,00 zł | 0,00 zł | 0,00 zł | | |