



ZAŁĄCZNIK NR 3  
DO UCHWAŁY NR...../...../22  
Rady Miejskiej w Świdnicy  
z dnia ..... 2022r.

# **Podsumowanie prognozy oddziaływania na środowisko dla Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.**

NUMER: 040/2022

BMT POLSKA SP. Z O.O.

SIEDZIBA:  
UL. SOCHACZEWSKA 8  
53-133 WROCŁAW

BIURO:  
UL. MENNICZA 13  
50-057 WROCŁAW  
TEL./FAX. 71 343 58 95

# Karta przedsięwzięcia

## NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:

Nazwa: Podsumowanie prognozy oddziaływania na środowisko dla Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.
--

## ZLECENIODAWCA

Nazwa: Gmina Miasto Świdnica
Adres: ul. Armii Krajowej 49, 58-100 Świdnica

## PRACA WYKONANA POD KIEROWNICTWEM:

Imię i nazwisko:  dr inż. Maciej CZEMARMAZOWICZ  mgr inż. Kornelia KACPERCZYK	Podpis:
---	---------

## PRZEZ ZESPÓŁ AUTORSKI:

Imię i nazwisko:  mgr Kornelia WOLDAN	
---	--

**SPIS TREŚCI**

1.	PODSTAWA PRAWNA I PRZEBIEG PROCEDURY	4
2.	UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO PROJEKTU MIEJSKIEGO PLANU ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU DLA GMINY MIASTO ŚWIDNICA DO 2030 R.	5
3.	SPOSÓB WYKORZYSTANIA USTALEŃ ZAWARTYCH W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	7
4.	OPINIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ PAŃSTWOWEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA SANITARNEGO	9
5.	UWAGI I WNIOSKI ZGŁOSZONE W TRAKCIE KONSULTACJI SPOŁECZNYCH	9
6.	SPOSÓB UWZGLĘDNIANIA PROPOZYCJI DOTYCZĄCYCH METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU	10
7.	POTENCJALNE DZIAŁANIE TRANSGRANICZNE	10
8.	ZAŁĄCZNIKI	11

## 1. PODSTAWA PRAWNA I PRZEBIEG PROCEDURY

Podstawą prawną opracowania „Prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica r.”, jest ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2373 z późn. zm.), zwana dalej ustawą OOŚ. Zgodnie z zapisami artykułów 46 i 47 ustawy OOŚ, przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagają projekty następujących dokumentów strategicznych:

1. koncepcje przestrzennego zagospodarowania kraju, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, plany zagospodarowania przestrzennego oraz strategie rozwoju regionalnego;
2. polityki, strategie, plany lub programy w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywane lub przyjmowane przez organy administracji, wyznaczające ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
3. polityki, strategie, plany lub programy inne niż wymienione w pkt. 1 i 2, których realizacja może spowodować znaczące oddziaływanie na obszar NATURA 2000, jeżeli nie są one bezpośrednio związane z ochroną obszaru NATURA 2000 lub nie wynikają z tej ochrony.

Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane także w przypadku projektów dokumentów, innych niż wymienione powyżej, jeżeli wyznaczają one ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub realizacja postanowień tych dokumentów może spowodować znaczące oddziaływanie na środowisko.

„Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wpisuje się w powyższy katalog dokumentów.

W związku z powyższym, dla niniejszego dokumentu została opracowana prognoza oddziaływania na środowisko w oparciu o art. 46 oraz art. 47 ustawy OOS. Zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko został uzgodniony z właściwymi organami:

- Dolnośląskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym we Wrocławiu - pismo z dnia 05.10.2010 r. znak ZNS.9022.4.98.2021.DG
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu - pismo z dnia 21.10.2021r., znak WSU.411.403.2021.HL.

Zgodnie z wymaganiami Ustawy OOŚ (art. 54, ust. 1 i 2) projekt „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wraz z „Prognozą...” został poddany opiniowaniu przez właściwe organy (RDOŚ i DPWIS) oraz wyłożony do publicznego wglądu w dniach od 17 stycznia 2022 r. do 7 lutego 2022 r. (w dniu 8 lutego 2022 r. przeniesione do archiwum), dla zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa. Procedura konsultacji społecznych była otwarta - każda zainteresowana osoba lub podmiot mogły zgłosić swoje stanowisko.

Niniejsze opracowanie stanowi, zgodnie z art. 55 ust. 3 ustawy OOS podsumowanie zawierające uzasadnienie przyjętego dokumentu projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy

Miasto Świdnica do 2030 r." w kontekście rozwiązań alternatywnych oraz wnioski wynikające z przeprowadzonej procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zaplanowanych działań.

## **2. UZASADNIENIE WYBORU PRZYJĘTEGO PROJEKTU MIEJSKIEGO PLANU ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU DLA GMINY MIASTO ŚWIDNICA DO 2030 R.**

Dokument „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” jest lokalnym dokumentem programowym, określającym długofalowe cele i działania zmierzające do wdrożenia i upowszechnienia działań ograniczających negatywne oddziaływanie na zmiany klimatyczne a jednocześnie dostosowujących miasto do obecnych lub oczekiwanych warunków klimatycznych i ich skutków.

Opracowany MPA jest narzędziem innowacyjnego i kreatywnego kształtowania polityki ukierunkowanej na podnoszenie odporności miasta i wszystkich jego mieszkańców na zachodzące zmiany w środowisku, w tym zmiany klimatu, a jego wdrożenie zawiera się w instytucjonalnych ramach rozwoju miasta.

Celem MPA jest przygotowanie propozycji działań adaptacyjnych, poprzedzonych analizą i oceną wrażliwości obszarów miasta na możliwe zagrożenia związane ze zmianami klimatu. Opracowany MPA zawiera diagnozę, w ramach której przeprowadzono analizy zmian klimatu na podstawie lokalnych pomiarów monitoringowych oraz uwarunkowań przyrodniczych, klimatycznych, społecznych i gospodarczych występujących w Świdnicy. Na tej podstawie sporządzono ocenę podatności najbardziej wrażliwych sektorów na skutki zmian klimatycznych oraz analizę ryzyka dla tych sektorów wynikającą z ekstremalnych zjawisk pogodowych oraz prognozowanych zmian klimatycznych.

Następnie opracowano propozycje grup działań adaptacyjnych, których celem jest zapewnienie mieszkańcom komfortu życia i bezpieczeństwa również w warunkach zmieniającego się klimatu.

Proces adaptacji do zmian klimatycznych Gminy Miasta Świdnica ma być bowiem szansą na lepsze, wspólne ze wszystkimi mieszkańcami, urządzenie miasta, które w coraz wyższym stopniu powinno być miastem odpornym na skutki zmian klimatu, oszczędnym, wygodnym do życia, pełnym zieleni, z łatwym dostępem do usług, efektywnym, dysponującym neutralnym klimatycznie transportem, energetycznie samowystarczalnym, dobrze wykorzystującym swoje szanse rozwojowe i atrakcyjne dla przedsiębiorstw zielonej gospodarki.

Adaptacja do zmian klimatycznych powinna być procesem związanym ze wzrostem wiedzy i świadomości zagrożeń, wzrostem spójności społecznej, kapitału ludzkiego i społecznego oraz włączenia mieszkańców w procesy współzrządzenia miastem – zgodnie z Celami Zrównoważonego Rozwoju - Agendy 2030 ONZ, wzrostem potencjału adaptacyjnego (organizacja, finanse, dostępne technologie) oraz zmianami w otoczeniu legislacyjnym.

Jednocześnie ma to być miasto podejmujące działania w kierunku zmniejszenia presji na pogłębianie się zmian klimatycznych i dążące do gospodarki o obiegu zamkniętym i osiągnięcia neutralności klimatycznej najpóźniej do 2050 r. zgodnie z celami Europejskiego Zielonego Ładu Unii (Komunikat Komisji Europejskiej nr COM (2019) 640 z dnia 11.12.2019 r.)

Komunikat stanowi konkretyzację celów wyrażonych wcześniej w:

- Białej Księdze Komisji Europejskiej z dnia 1 kwietnia 2009 r. „Adaptacja do zmian klimatu: europejskie ramy działania”;
- Komunikacie Komisji Europejskiej z dnia 16 kwietnia 2013 r. „Strategia UE w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu”.

MPA zawiera propozycję działań, które przyczynią się do realizacji celów krajowych dokumentów strategicznych w szczególności:

- Strategicznego Planu Adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA 2020);
- Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) (SOR)
- Krajowego Planu na rzecz Energii i Klimatu na lata 2021-2030 (KPEiK).

Przeprowadzona analiza pozwoliła na określenie celów i działań, które mają przyczynić się do zwiększenia odporności miasta na skutki ekstremalnych zjawisk pogodowych oraz cele i działania mitygacyjne, które powinny ograniczyć presję na pogłębianie się zmian klimatycznych. Wskazano również potencjalne źródła finansowania zaproponowanych działań.

Poszczególne cele i działania przedstawiają się następująco:

**Cel 1. Podniesienie odporności Miasta Świdnica na zjawiska pluwialne: powodzie, podtopienia związane z gwałtownymi i intensywnymi opadami i burzami. Zwiększenie zdolności retencyjnej Miasta Świdnica**

1. Wzmocnienie miejskiego systemu zapobiegającego wystąpieniu powodzi na bazie istniejących zbiorników i cieków wodnych.
2. Zwiększenie zdolności retencyjnej miasta poprzez budowę zbiorników retencyjno-podczyszczających.
3. Zwiększenie zdolności retencyjnej miasta poprzez zagospodarowanie wód opadów na terenach zurbanizowanych.
4. Zwiększenie odporności na ekstremalne zjawiska pogodowe miejskiego systemu kanalizacyjnego i oczyszczania ścieków.
5. Opracowanie długoterminowych programów działania dotyczących modernizacji i rozbudowy infrastruktury kanalizacyjnej w zakresie niezbędnym dla właściwego gospodarowania wodami opadowymi w Świdnicy.

**Cel 2. Podniesienie odporności Miasta Świdnica na zjawiska termiczne: długotrwałe okresu bezopadowe (susze), dni upalne, dni gorące. Zwiększenie komfortu cieplnego mieszkańców**

1. Poprawa komfortu termicznego mieszkańców poprzez utrzymanie i rozwój terenów zieleni, w tym nasadzenia z utworzeniem infrastruktury rekreacyjnej.
2. Poprawa komfortu termicznego mieszkańców poprzez wprowadzanie do przestrzeni miejskiej elementów zielono-niebieskiej infrastruktury.
3. Utrzymanie i rozwój terenów zieleni przyulicznej, w tym zadrzewień.
4. Zielone podwórka – rewitalizacja podwórek w kwartałach zabudowy mieszkaniowej w śródmieściu.

**Cel. 3 Zmniejszenia negatywnej presji na klimat i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez inne działania infrastrukturalne. Przeciwdziałanie zagrożeniom**

1. Przeciwdziałanie zagrożeniu bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej z powodu zmian klimatycznych.
2. Promowanie ciepła systemowego i wdrażanie zmian w systemach ogrzewania i chłodzenia w obiektach publicznych oraz w zabudowie mieszkaniowej na bardziej efektywne i mniej - lub bezemisyjne.
3. Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych, oświetlenia ulicznego.
4. Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez rozwój zrównoważonych form transportu.
5. Polepszenie i usprawnienie rozwiązań komunikacyjnych miasta.
6. Optymalizacja zużycia wody przez mieszkańców.

**Cel. 4. Wzmocnienie instytucjonalne i organizacyjne odporności Miasta Świdnica na zmiany klimatu i wynikające stąd zagrożenia**

1. Weryfikacja i aktualizacja dokumentów strategicznych i sektorowych z uwzględnieniem problematyki zmian klimatycznych.
2. Opracowanie wytycznych planistycznych /urbanistycznych dotyczących kształtowania przestrzeni publicznej z uwzględnieniem problematyki zmian klimatycznych.
3. Wsparcie służb ratowniczych i jednostek zarządzania kryzysowego do działań wynikających ze zmian klimatycznych.
4. Budowa systemu wsparcia doraźnego dla grup wrażliwych w sytuacji zagrożenia.
5. Wzmocnienie systemowej opieki nad osobami z grup wrażliwych.
6. Wspieranie działań na rzecz restrukturyzacji rynku pracy.

**Cel. 5. Zwiększenie świadomości mieszkańców dotyczącej przyczyn i skutków zmian klimatu oraz koniecznych działań mitygujących i adaptacyjnych**

1. Opracowanie i wdrożenie/ rozbudowa systemu monitoringu zagrożeń pogodowych i jakości powietrza na terenie miasta.
2. Kampania informacyjno-edukacyjna promująca dobre praktyki w zakresie:
  - przyczyn i skutków zmian klimatu,
  - działań adaptacyjnych do zmian klimatu, w tym dotyczących zwiększenia retencji w lokalnych zlewniach,
3. Działania edukacyjne dotyczące dostępu do informacji w zakresie ochrony środowiska i uczestnictwa w podejmowaniu decyzji dotyczących środowiska

**3. SPOSÓB WYKORZYSTANIA USTALEŃ ZAWARTYCH W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

W „Prognozie oddziaływania na środowisko projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” przedstawiony został potencjalny zakres interwencji

w poszczególne elementy środowiska zadań ujętych w projekcie „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.”.

Miejski Plan Adaptacji przewiduje realizację działań, które mogą powodować różne oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska. Należy jednakże zaznaczyć, iż w przypadku tego dokumentu strategicznego będą to głównie oddziaływania pozytywne. Będą pozytywnie wpływać na jakość środowiska poprzez wdrożenia narzędzi podnoszących efektywność zarządzania środowiskiem, zwiększania retencji, rozwoju obszarów zielonych i zazielenia obszaru miasta oraz edukacji ekologicznej mieszkańców.

Dokument „Prognozy...” wskazuje, iż chcąc zminimalizować antropopresję należy wybierać w miarę możliwości najmniej konfliktowe i złożone lokalizacje inwestycji. Należy podejmować działania minimalizujące negatywny wpływ na rośliny, zwierzęta czy siedliska przyrodnicze. W przypadku konieczności realizacji danej inwestycji należy tak prowadzić działania, aby w jak największym stopniu ograniczać emisję hałasu i powstawanie odpadów budowlanych oraz pozostawić jak największą powierzchnię biologicznie czynną. Zagospodarowanie należy podporządkować zachowaniu bioróżnorodności, ciągłości przestrzennej ekosystemów, ochronie wód, powierzchni ziemi oraz kształtowaniu harmonijnego krajobrazu. Wskazano, aby w miarę możliwości inwestycje były realizowane na terenach już przekształconych/zagospodarowanych.

Oddziaływania negatywne będą miały wyłącznie charakter krótkotrwały i przejściowy, ponieważ związane są z etapem realizacji projektów inwestycyjnych. Biorąc pod uwagę fakt, że ewentualne negatywne oddziaływania związane są z fazą realizacji poszczególnych zamierzeń inwestycyjnych w „Prognozie.” Przedstawiono rozwiązania w zakresie zapobiegania, ograniczania i kompensacji, które pozwolą ewentualne negatywne oddziaływania ograniczyć do racjonalnego poziomu, takie jak:

- odpowiednio dobrze przemyślany wybór lokalizacji inwestycji uwzględniający lokalne uwarunkowania, walory przyrodnicze i występowanie zabytków;
- odpowiednio starannie przygotowany projekt, uwzględniający potrzeby ochrony środowiska zarówno na etapie budowy jak i w fazie eksploatacji inwestycji;
- odpowiednie zabezpieczenie techniczne sprzętu i placu budowy, w szczególności w sąsiedztwie obszarów szczególnie wrażliwych na negatywne oddziaływanie, obiektów zabytkowych lub siedzib ludzkich;
- stosowanie odpowiednich technologii, materiałów, rozwiązań konstrukcyjnych i organizacji pracy ograniczających wpływ na środowisko w fazie budowy oraz eksploatacji;
- dostosowanie terminów prac do występowania poszczególnych gatunków roślin i zwierząt, w szczególności: terminów wegetacji, okresów lęgowych, okresów odpoczynku itp.

Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na zasoby przyrodnicze, a także formy ochrony przyrody, w tym obszary Natura 2000). Nie przewiduje się oddziaływań negatywnych i pozytywnych skumulowanych, które miałyby powstać w ramach realizacji zadań zawartych w projekcie MPA. Ewentualne występujące działania skumulowane, będą niewielkie i występujące lokalnie.



#### **4. OPINIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ PAŃSTWOWEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA SANITARNEGO**

Projekt „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” został zaopiniowany przez:

- Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu - pismo z dnia 26 stycznia 2022 r. znak ZNS.9022.4.6.2022.DG;
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu - pismo z dnia 16.lutego.2022r., znak WSI.410.24.2022.HL.

Oba z powyższych organów wyraziły pozytywną opinię dla przedłożonych dokumentów i wskazały, iż zgodnie z „Prognozą...” realizacja zadań ujętych w MPA nie spowoduje zagrożeń dla zdrowia ludzi lub środowiska, zastrzegając jednocześnie, że o możliwości, zakresie i sposobach realizacji wymienionych w projekcie MPA zadań inwestycyjnych, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ostatecznie rozstrzygnie ocena, przeprowadzona na zasadach określonych w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...).

#### **5. UWAGI I WNIOSKI ZGŁOSZONE W TRAKCIE KONSULTACJI SPOŁECZNYCH**

Na podstawie art. 54 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2373 z późn. zm.), w okresie od 17 stycznia 2022 r. do 8 lutego czerwca 2022 r. przeprowadzono konsultacje społeczne projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” w ramach zapewnienia udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko. Dokumentacja projektu „Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wraz z „Prognozą.” była dostępna do wglądu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świdnicy [http://bip.swidnica.nv.pl/swidnica.m.11952.ogloszenia\\_pozostale.html](http://bip.swidnica.nv.pl/swidnica.m.11952.ogloszenia_pozostale.html), jak również w Biurze Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Świdnicy przy ul. Armii Krajowej 49, pokój 306 (IIIp.)

Do ww. dokumentów można było składać uwagi i wnioski formie pisemnej na adres Biura Ochrony Środowiska, Urząd Miejski w Świdnicy, ul. Armii Krajowej 49, 58-100 Świdnica lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym na adres mailowy: [srodowisko@um.swidnica.pl](mailto:srodowisko@um.swidnica.pl). W toku konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne wnioski ani uwagi do „Prognozy”.

## **6. SPOSÓB UWZGLĘDNIANIA PROPOZYCJI DOTYCZĄCYCH METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU**

Wdrażanie rozwiązań przewidzianych w projekcie MPA wymaga stałego monitorowania oraz reakcji w przypadku pojawiania się rozbieżności pomiędzy projektowanymi rezultatami a stanem rzeczywistym. Podstawą właściwej oceny wdrażania założeń dokumentu, a także określenia problemów w osiągnięciu założonych celów jest prawidłowy system monitoringu i sprawozdawczości.

W projekcie MPA przewiduje się monitorowanie stopnia realizacji planowanych działań w formie raportów z wdrażania Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.". Miernikami stopnia realizacji planowanych działań będą wskaźniki produktu. Przewiduje się tym samym opracowanie czterech raportów z realizacji:

- w roku 2023 - pierwszy raport za okres 2021-2022;
- w roku 2026 - drugi raport 2026-2025;
- w roku 2026 - trzeci raport 2026-2028;
- w roku 2031 - raport końcowy za rok 2029-2030.

Źródłem informacji do sporządzenia raportów będą podmioty odpowiedzialne za realizację poszczególnych działań i zadań.

Informacje z raportów na temat postępów w osiągnięciu zamierzonych celów, uwarunkowań ich realizacji będą podstawą do podjęcia operacyjnych decyzji dotyczących sposobów realizacji zaplanowanych w MPA działań i zadań.

Monitoringowi będą podlegać również skutki realizacji projektu MPA, który pozwala na ocenę stopnia wdrożenia założeń dokumentu, w tym przede wszystkim zidentyfikowania obszarów problemowych, w których efekty realizacyjne są mniejsze od zakładanych. Analiza danych monitoringowych pozwala na weryfikację przyjętych założeń oraz wprowadzenie odpowiednich zmian w odniesieniu do zmieniających się w czasie uwarunkowań oraz celów. Miernikami stopnia realizacji celów będą wskaźniki rezultatu. Przewiduje się tym samym opracowanie dwóch raportów z realizacji z ewaluacji realizacji MPA:

- w roku 2026 – pierwszy raport za okres 2021-2025
- w roku 2031 – drugi raport za okres 2026-2030

Ewaluacja z realizacji MPA w 2026 r. pozwoli na obiektywne przyjrzenie się dotychczasowym wynikom realizacji MPA i zweryfikowanie jego pierwotnych założeń.

Ewaluacja MPA po zakończeniu będzie miała charakter podsumowujący efekty jego realizacji i powinna być podstawą do podjęcia decyzji o jego aktualizacji na kolejny okres planistyczny.

## **7. POTENCJALNE DZIAŁANIE TRANSGRANICZNE**

Zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie OOŚ, dotyczącymi postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w przypadku projektów polityk, strategii, planów i programów, opracowywany dokument nie będzie wywierał znaczącego oddziaływania transgranicznego.

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko dokumentu nie jest możliwe, tak ze względu na wielkość oddziaływania na środowisko (powietrze, hałas), jak i odległość od granic Państwa. Nie jest możliwe również oddziaływanie transgraniczne ze względu na gospodarkę wodnościekową ani gospodarkę odpadami. Oddziaływania MPA ma zasięg lokalny.

## 8. ZAŁĄCZNIKI

- Pismo Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu - pismo z dnia 26 stycznia 2022 r. znak ZNS.9022.4.6.2022.DG
- Pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu - pismo z dnia 16.lutego.2022r., znak WSI.410.24.2022.HL.

PREZYDENT MIASTA  
Beata Moskal-Słaniewska



**DOLNOŚLĄSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY we WROCŁAWIU**  
**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA we WROCŁAWIU**  
 ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław, e-mail: wsse.wroclaw@pis.gov.pl  
 tel. centrala 71-328-30-41, Dyrektor 71-328-21-25, Fax 71-328-35-92  
[www.gov.pl/web/wsse-wroclaw](http://www.gov.pl/web/wsse-wroclaw) REGON: 000291658 NIP: 896-000-56-15



ZNS.9022.4.6.2022.DG

Wrocław, 26 stycznia 2022

#### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 pkt. 1 i art. 10 ust. 1 pkt. 2 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195 t.j.), art. 58 pkt. 2 i art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.) i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.).

**Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu** po zapoznaniu się z dokumentacją dołączoną do pisma Pana Macieja Gleby Dyrektora Wydziału Dróg i Infrastruktury Miejskiej z dnia 12 stycznia 2022 r., znak: BOŚ.602.12.2020 (data wpływu do Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej we Wrocławiu dnia 20 stycznia 2022 r.), dotyczącym zaopiniowania projektów dokumentów pn.: „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

#### opiniuje pozytywnie

projekt wyżej wymienionego dokumentu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych

#### UZASADNIENIE

Pismem z dnia 12 stycznia 2022 r., znak: BOŚ.602.12.2020 (data wpływu do Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej - Epidemiologicznej we Wrocławiu dnia 20 stycznia 2022 r.), Pan Maciej Gleba Dyrektora Wydziału Dróg i Infrastruktury Miejskiej zwrócił się do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu z prośbą o zaopiniowanie projektów dokumentów pn.: „Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Niniejsze opracowania dotyczą obszaru miasta Świdnicy położonej w południowej części województwa dolnośląskiego, w powiecie świdnickim. Powierzchnia Miasta wynosi 21,8 km<sup>2</sup> i jest zamieszkiwana przez około 57 tysięcy osób. Miejski plan adaptacji do zmian klimatu jest narzędziem innowacyjnego i kreatywnego kształtowania polityki ukierunkowanej na podnoszenie odporności miasta na zachodzące zmiany w środowisku, w tym zmiany klimatu, a jego wdrożenie zawiera się w instytucjonalnych ramach rozwoju miasta. Celem Planu jest przygotowanie propozycji działań adaptacyjnych, poprzedzonych analizą i oceną wrażliwości obszarów miasta na możliwe zagrożenia związane ze zmianami klimatu. Opracowany Program zawiera diagnozę w ramach, której przeprowadzono analizy zmian klimatu na podstawie lokalnych pomiarów monitoringowych oraz uwarunkowań przyrodniczych, klimatycznych, społecznych i gospodarczych występujących na omawianym terenie. Na podstawie sporządzonej diagnozy oceniono podatność miasta na skutki zmian klimatycznych, a następnie

Strona 1 z 3

opracowano opcje adaptacji do zmian klimatu. W dokumencie oceniono zarówno wrażliwość miasta na zmiany klimatu, jak również określono jego potencjał adaptacyjny. W oparciu o dostępne materiały zidentyfikowano główne problemy i zagrożenia środowiska w obszarze objętym opracowaniem, oraz określono jego aktualny stan. Analizą stanu środowiska objęto wszystkie jego elementy, a w szczególności: klimat, jakość powietrza, hałas, pola elektromagnetyczne, zasoby wodne, zasoby geologiczne, gleby, odpady, zasoby przyrodnicze oraz poważne awarie. Na podstawie analiz uznano, że cele i działania przewidziane w Planie są zgodne z podstawowymi międzynarodowymi, wspólnotowymi, krajowymi, wojewódzkimi oraz lokalnymi dokumentami strategicznymi.

Wskazano następujące cele Planu:

- Podniesienie odporności Miasta Świdnica na zjawiska pluwialne: powodzie, podtopienia związane z gwałtownymi i intensywnymi opadami i burzami. Zwiększenie zdolności retencyjnej Miasta Świdnica.
- Podniesienie odporności Miasta Świdnica na zjawiska termiczne: długotrwałe okresy bezopadowe (susze), dni upalne, dni gorące. Zwiększenie komfortu cieplnego mieszkańców.
- Zmniejszenie negatywnej presji na klimat i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez inne działania infrastrukturalne. Przeciwdziałanie zagrożeniom.
- Wzmocnienie instytucjonalne i organizacyjne odporności Miasta Świdnica na zmiany klimatu i wynikające stąd zagrożenia.
- Zwiększenie świadomości mieszkańców dotyczącej przyczyn i skutków zmian klimatu oraz koniecznych działań mitygujących i adaptacyjnych.

Na obszarze objętym opracowaniem oceniono szczegółowo możliwe oddziaływania wszystkich obszarów interwencji przewidzianych do realizacji na poszczególne elementy środowiska. Przy ocenie wykorzystano również wypracowane kryteria oceny oddziaływania na środowisko uwzględniające stan i jego największe problemy, możliwe negatywne oddziaływania i charakterystykę projektów, które mogą być wsparte przez Plan, jak też i cele dokumentów strategicznych międzynarodowych, wspólnotowych, krajowych i regionalnych. Realizacja działań w większości będzie miała pozytywny wpływ na środowisko, będą one bezpośrednio wpływać na poprawę jakości środowiska poprzez działania z zakresu wdrażania narzędzi podnoszących efektywność zarządzania środowiskiem, zwiększania retencji, rozwoju obszarów zielonych i zazieleniania terenu miasta oraz edukacji ekologicznej mieszkańców. Niektóre z zadań w pewnym stopniu będą oddziaływać negatywnie na środowisko – przede wszystkim na etapie realizacji inwestycji. Negatywne oddziaływanie może dotyczyć rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej, budowy zbiorników retencyjnych oraz rozwojem terenów zielonych. Działania te będą związane m.in. z koniecznością wycinki drzew i krzewów, zajmowania w pewnym stopniu terenów biologicznie czynnych, emisją hałasu. Nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na zasoby przyrodnicze, a także formy ochrony przyrody (w tym na obszary Natura 2000). Nie przewiduje się oddziaływań negatywnych i pozytywnych skumulowanych, które miałyby powstać w ramach realizacji zadań zawartych w projekcie Planu. Ewentualnie występujące działania skumulowane, będą niewielkie i występujące lokalnie.

Reasumując, należy stwierdzić, że ocena oddziaływań realizacji działań ujętych w programie wskazuje na zdecydowanie korzystny ich wpływ na wszystkie analizowane elementy. W części przypadków (związanych z etapem realizacji danego przedsięwzięcia) mogą to być krótkoterminowe oddziaływania niekorzystne. Ostatecznie jednak, w przypadku osiągnięcia zakładanych celów, wskazuje się na przewagę znaczących oddziaływań korzystnie wpływających na funkcjonowanie środowiska i zapewnienie jego odpowiedniej jakości.

Po zapoznaniu się z treścią dokumentów dołączonych do pisma dotyczących przedsięwzięcia, oraz biorąc pod uwagę powyższe postanowione jak w sentencji.

**PODSTAWA PRAWNA**

Ustawa z dnia 3 października 2008: o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.).

**POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie stronie nie służy zażalenie.

Otrzymują:

1. Prezydent miasta Świdnicy  
ul. Armii Krajowej 49  
58-100 Świdnica
2. ZNS u/a

Dolnośląski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
we Wrocławiu  
z op. Marek Głabian  
Kierownik Działu  
Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
(podpisano elektronicznie)

Dane osoby podpisującej:

Marek Głabian

Kierownik

Strona 3 z 3

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	103215.280561.369068
Nazwa dokumentu	ZNS.9022.4.6.2022 Postanowienie opinia pozytywna Plan adaptacji do zmian klimatu Świdnica.pdf
Tytuł dokumentu	ZNS.9022.4.6.2022 Postanowienie opinia pozytywna Plan adaptacji do zmian klimatu Świdnica
Sygnatura dokumentu	ZNS.9022.4.6.2022
Data dokumentu	2022-01-26
Skrót dokumentu	F583EEA2C14A53B8E535A1E0F645A41FA5AC1E1D
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	2022-01-26 11:21:50
Podpisane przez	Marek Giabian; z up. DPWIS Kierownik
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego karta

CEB 3.104.37.37.13759

Data wydruku: 2022-01-27

Autor wydruku: Grzybowski Dawid (Starszy Asystent)



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
WE WROCLAWIU**

**AL. JANA MATEJKI 6  
50-333 WROCLAW**

Wrocław, dnia 16 lutego 2022 r.

WSI.410.24.2022.HL

**Prezydent Miasta Świdnicy**  
ul. Armii Krajowej 49  
58-100 Świdnica  
-ePUAP-

**OPINIA**

Na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.) w odpowiedzi na wniosek znak: BOŚ.602.12.2020 z dnia 12 stycznia 2022 r. (data wpływu: 18 stycznia 2022 r.), w sprawie zaopiniowania projektu dokumentu pn. *Miejski plan adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.* wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, przedstawiam poniżej swoje stanowisko.

Jak wynika z analizy przedłożonej dokumentacji, nadrzędnym celem *Miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.* jest zapewnienie każdemu mieszkańcowi miasta komfortu życia i bezpieczeństwa poprzez znajdowanie rozwiązań zapewniających poszanowanie środowiska, postęp społeczny i wzrost gospodarczy w warunkach zmieniającego się klimatu.

Wyżej wskazany cel nadrzędny zostanie zrealizowany poprzez następujące cele strategiczne:

1. Podniesienie odporności Miasta Świdnica na zjawiska pluwialne: powodzie, podtopienia związane z gwałtownymi i intensywnymi opadami i burzami. Zwiększenie zdolności retencyjnej Miasta Świdnica.
2. Podniesienie odporności miasta Świdnica na zjawiska termiczne: długotrwałe okresy bezopadowe (susze), dni upalne, dni gorące. Zwiększenie komfortu cieplnego mieszkańców.
3. Zmniejszenia negatywnej presji na klimat oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez inne działania infrastrukturalne. Przeciwdziałanie zagrożeniom.
4. Wzmocnienie instytucjonalne i organizacyjne odporności Miasta Świdnica na zmiany klimatu i wynikające stąd zagrożenia.
5. Zwiększenie świadomości mieszkańców przyczyn i skutków zmian klimatu oraz koniecznych działań mitygacyjnych i adaptacyjnych.



W ramach przedmiotowego projektu dokumentu zaproponowano trzy grupy działań, które powinny mieć charakter priorytetowy dla zwiększenia odporności miasta na skutki zmian klimatu, jak również wykorzystania szans związanych z tymi zmianami, tj.:

- działania techniczne – działania o charakterze inwestycyjnym, polegające na realizowaniu działań o charakterze adaptacyjnym w zakresie infrastruktury miasta,
- działania informacyjno-edukacyjne, tj. propagowanie wiedzy o zmianach klimatu i dobrych praktykach,
- działania organizacyjne, tj.: zmiany w funkcjonowaniu miasta w zakresie zarządzania instytucjami, przestrzenią i służbami odpowiedzialnymi za funkcjonowanie różnych elementów miasta, a także zachowań mieszkańców.

Planowane w projekcie dokumentu działania mają charakter ogólny, koncepcyjny. Projekt nie wyznacza konkretnej lokalizacji poszczególnych inwestycji, zakresu i skali działań czy też parametrów technicznych wskazanych przedsięwzięć. W przedłożonej prognozie oddziaływania na środowisko w sposób ogólny przeanalizowano wpływ poszczególnych działań na komponenty środowiska, w tym m.in. na różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, ludzi, powietrze.

Według autorów prognozy oddziaływania na środowisko analiza oddziaływania na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego nie wykazała istotnego negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Ponadto z prognozy wynika, że realizacja założeń projektu nie będzie miała negatywnego długoterminowego lub stałego oddziaływania na warunki zdrowia i życia ludzi. Negatywne oddziaływanie może wystąpić jedynie na etapie budowy i będzie miało charakter chwilowy. Jednak w związku z tym, że w wyniku wdrażania przedmiotowego projektu realizowane mogą być przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, zaproponowane zatem zostały rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą ich negatywnych oddziaływań na środowisko.

Mając na względzie powyższe oraz przy założeniu, że przedstawione w projekcie działania zostaną zlokalizowane na terenach nieodznaczających się cennymi wartościami przyrodniczymi uznano, że realizacja zadań przy wyborze właściwej lokalizacji i technologii oraz zachowaniu wymogów ochrony środowiska wynikających z przepisów odrębnych, a także przy uwzględnieniu działań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań, nie powinna znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze.

Jednocześnie wskazuję, iż o możliwości, zakresie i sposobach realizacji wymienionych w projekcie dokumentu zadań inwestycyjnych, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ostatecznie rozstrzygnie ocena, przeprowadzona na zasadach określonych w *ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...)*.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Agnieszka Pawliszak-Czarniecka  
Naczelnik Wydziału  
Zapobiegania i Naprawy Szkód w Środowisku  
oraz Informacji o Środowisku i Zarządzania Środowiskiem  
*/podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym/*

Sprawę prowadzi: Hanna Lesiewicz, tel. (71)747-93-00,  
w zakresie przyrodniczym: Aleksander Petranik, tel. (71)747-93-00.

PREZYDENT  
MIASTA ŚWIDNICA  
BOS. 602.12.2020

Świdnica, 13.01.2022r.

### OBWIESZCZENIE PREZYDENTA MIASTA ŚWIDNICY

Działając na podstawie art. 30 i art. 39 w związku z art. 46 oraz art. 54 ust. 2 *ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.)* oraz art. 18 ust. 2 pkt 6 *ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2021 r., poz. 1372 ze zm.)*

#### zawiadaniem

o przystąpieniu do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu dokumentu pn. „Projekt Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.”.

Zgodnie z art. 53 *ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* Prezydent Miasta Świdnicy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie zakresu i sposobu szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko do Projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r., obejmującego obszar Gminy Miasto Świdnica. W ramach procedury uzyskano uzgodnienia zakresu Prognozy oddziaływania na środowisko będącej podstawą jej opracowania.

Prezydent Miasta Świdnica zapewni możliwość udziału społeczeństwa w procedurze opracowania dokumentu „Prognozy oddziaływania na środowisko” dla „Projektu Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Gminy Miasto Świdnica do 2030 r.”, poprzez:

- publiczne wyłożenie do wglądu w siedzibie Urzędu Miejskiego w Świdnicy, w Biurze Ochrony Środowiska, ul. Armii Krajowej 49, pokój 306 (III p.)
- zamieszczenie w Biuletynie Informacji publicznej Urzędu Miejskiego w Świdnicy: <http://bip.swidnica.ny.pl/swidnica,m,11952,ogloszenia-pozostale.html> oraz przekazanie do zaopiniowania właściwym ww. organom.

Wszelkie uwagi i wnioski dotyczące przedmiotowej sprawy można składać przy pomocy formularza dostępnego pod ww. adresem internetowym.

Zainteresowane osoby i jednostki organizacyjne mają prawo składać wnioski i uwagi do projektu ww. dokumentu w terminie 21 dni od dnia publikacji niniejszego obwieszczenia:

- w formie pisemnej na adres: Urząd miejski w Świdnicy, Biuro Ochrony Środowiska, 58-100 Świdnica, ul. Armii Krajowej 49,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres: [rodowisko@umswidnica.pl](mailto:rodowisko@umswidnica.pl), bez konieczności opatrzenia ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Prezydent Miasta Świdnica jest organem właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 41 *ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 2373 ze zm.)*, uwagi i wnioski złożone po upływie ww. terminu pozostawione będą bez rozpatrzenia.

Niniejsze obwieszczenie zamieszcza się na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Świdnicy oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Świdnicy.

z up. PREZYDENTA MIASTA  
*Małgorzata Głoga*  
Dyrektor Wydziału  
Dróg i Infrastruktury Miejskiej