



OPRACOWANIE PLANÓW ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU W MIASTACH POWYŻEJ 100 TYS. MIESZKAŃCÓW

---

# Załącznik 4

## Analiza i ocena skumulowanego oddziaływania „Planu adaptacji do zmian klimatu dla miasta Tychy” na środowisko

OPRACOWANIE PLANÓW ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU W MIASTACH POWYŻEJ 100 TYS. MIESZKAŃCÓW

Tabela 8.1. Ocena oddziaływania skumulowanego Planu - Działanie 20.1

Dokumenty	Działania	Cele ochrony środowiska, których realizacja działania nie służy lub z którymi pozostają w sprzeczności	Wskaźniki oddziaływania	Opis oddziaływania	Charakter oddziaływania	Sposoby minimalizowania oddziaływania
Plan adaptacji	<b><u>Działanie 20.1</u></b> <b>Dalszy rozwój i modernizacja kanalizacji deszczowej w mieście Tychy</b>	1. Zapewnienie ochrony cennych elementów przyrody w mieście (w kontekście doliny rzeki Mlecznej – odbiornika zrzutów z kanalizacji deszczowej) 2. Zrównoważone korzystanie z wód oparte na długoterminowej ochronie dostępnych zasobów wodnych (szczególnie dotyczy ochrony wód, które są odbiornikami wód opadowych po deszczach nawałnych)	Ilość nowopowstałych budynków przyłączonych do sieci kanalizacji deszczowej.  Ilość obiektów usługowych wieloprzestrzennych.  Powierzchnia nowych parkingów.	Nastąpi zajęcie terenu, a wraz z nim przekształcenie gleb, wzrost powierzchni uszczelnionej, zmiana stosunków gruntowo-wodnych, konieczność odprowadzania wód opadowych systemem kanalizacji deszczowej do odbiornika.  Tym samym wzrośnie ilość odprowadzanej wody deszczowej do odbiornika, szczególnie po burzach i deszczach nawałnych.	– bezpośrednie – krótkotrwałe, – nagłe  Kumulowanie się oddziaływania będzie następowało sukcesywnie wraz z rozwojem zainwestowania terenów, przyłączania do kanalizacji deszczowej kolejnych odbiorników, budowania nowych obiektów usługowych, w tym obiektów wielkopowierzchniowych, którym towarzyszą parkingi.	Istnieje możliwość złagodzenia oddziaływań poprzez zachowanie maksymalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej, stosowanie przepuszczalnych powierzchni na parkingach i placach, wprowadzenie rozwiązań BZI, wprowadzanie w ciągu kanalizacji deszczowej rozwiązań służących retencjonowaniu wody i spowalnianiu odpływu (np. zbiorniki retencyjne).
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta Tychy	<b>Kształtowanie strefy podmiejskiej poprzez rozwój nowej zabudowy mieszkaniowej oraz utrzymanie umiarkowanej intensywności zabudowy usługowej i mieszkaniowo-usługowej</b>  <b>Mąkołowiec, Czułów, Zwierzyniec, Wilkowyje</b>					

OPRACOWANIE PLANÓW ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU W MIASTACH POWYŻEJ 100 TYS. MIESZKAŃCÓW

Tabela 8.2. Ocena oddziaływania skumulowanego Planu adaptacji na środowisko Działanie 21.1

Dokumenty	Działania	Cele ochrony środowiska, których realizacji działania nie służą lub z którymi pozostają w sprzeczności	Wskaźniki oddziaływania	Opis oddziaływania	Charakter oddziaływania	Sposoby minimalizowania oddziaływania
Plan adaptacji	<b><u>Działanie 21.1</u></b> <b>Zwiększenie odporności na wysokie temperatury wybranych obiektów na terenie miasta Tychy poprzez ich kompleksową termorenowację oraz termomodernizację</b>	1. Zapewnienie ochrony cennych elementów przyrody w mieście (głównie dotyczy ptaków, gniazdujących w szczelinach ścian budynków: jerzyki, wróble, kawki).	Udział powierzchni biologicznie czynnej w terenie oznaczonym w Studium M i MU w dzielnicach, gdzie podejmowane są działania termomodernizacyjne	Wraz z dalszym rozwojem budownictwa, może nastąpić zajęcie terenu, a wraz z nim możliwość wycinki drzew i krzewów, potencjalnych miejsc gniazdowania i żerowania ptaków.  W wyniku działań termomodernizacyjnych może dojść do zniszczenia miejsc gniazdowania ptaków związanych ze szczelinami budynków.	– bezpośrednio – długoterminowe, – trwałe.  Kumulowanie się oddziaływania będzie następowało sukcesywnie wraz z przyrostem obiektów poddanych termomodernizacji i równoległym przyrostem terenów inwestycyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie	Istnieje możliwość złagodzenia oddziaływań poprzez zachowanie drzew i krzewów, dosadzanie roślinności, kształtowanie rozwiązań małej zielono-błękitnej infrastruktury w obrębie osiedli mieszkaniowych.
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta Tychy	<b>Kształtowanie strefy podmiejskiej poprzez rozwój nowej zabudowy mieszkaniowej oraz utrzymanie umiarkowanej intensywności zabudowy usługowej i mieszkaniowo-usługowej.</b>  <b>Mąkołowiec, Czułów, Zwierzyniec, Wilkowyje</b>					

OPRACOWANIE PLANÓW ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU W MIASTACH POWYŻEJ 100 TYS. MIESZKAŃCÓW

Tabela 8.3. Ocena oddziaływania skumulowanego Planu - Działanie 35.5

Dokumenty	Działania	Cele ochrony środowiska, których realizacji działania nie służą lub z którymi pozostają w sprzeczności	Wskaźniki oddziaływania	Opis oddziaływania	Charakter oddziaływania	Sposoby minimalizowania oddziaływania
Plan adaptacji	<b><u>Działanie 35.5</u></b> <b>Rekultywacja J. Paprocańskiego w celu odtworzenia ekosystemów retencjonujących wodę w Tycach</b>	1. Zapewnienie ochrony cennych elementów przyrody w mieście	Liczba nowych terenów rekreacyjno-wypoczynkowych wokół J. Paprocańskiego.  Długość nowych ścieżek rowerowych w bezpośrednim sąsiedztwie J. Paprocańskiego.	Wraz z dalszym rozwojem bazy rekreacyjnej okolic J. Paprocańskiego może nastąpić zajęcie terenu, a wraz z nim możliwość wycinki drzew i krzewów, płoszenia zwierząt (w tym ptaków), zwiększonej penetracji miejsc cennych przyrodniczo itp.	– bezpośrednio – długoterminowe, – trwałe.  Kumulowanie się oddziaływania będzie następowało sukcesywnie wraz z przyrostem obiektów rekreacyjnych, presji turystycznej, rozbudowie ścieżek rowerowych itp.	Istnieje możliwość złagodzenia oddziaływań poprzez wprowadzenie ograniczeń w zagospodarowaniu terenu J. Paprocańskiego, promowanie rozwiązań prośrodowiskowych.
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta Tychy	<b>Poprawa zagospodarowania rekreacyjnego terenów wokół Jeziora Paprocańskiego (Zespół Paprocany Jezioro)</b>  <b>Uzupełnieniem systemu okołomiejskich placów, alei i ulic są powiązania piesze i rowerowe, które zapewniają ciągłość powiązań. Główny ciąg powiązań kształtuje się od dworca kolejowego, przez śródmieście, aleje, Oś Zieloną, po nowe centrum i dalej na południe w kierunku Paprocany.</b>					



OPRACOWANIE PLANÓW ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU W MIASTACH POWYŻEJ 100 TYS. MIESZKAŃCÓW

---