

Załącznik 4

Analiza i ocena skumulowanego oddziaływania MPA na środowisko

Tabela 7.3. Ocena oddziaływania skumulowanego MPA na środowisko

Dokumenty	Działania/kierunki	Wskaźniki oddziaływania	Opis oddziaływania	Charakter oddziaływania	Sposoby minimalizowania oddziaływania
MPA	Działanie 11. Kompleksowe remonty wielorodzinnej zabudowy kwaterowej	Udział powierzchni biologicznie czynnej	Nastąpi zajęcie terenu, a wraz z nim przekształcenie gleb i zmiana stosunków gruntowo-wodnych. Uszczelnienie powierzchni, zmiana zasilania wód gruntowych. Zmiana układu funkcjonalno-przestrzennego miasta. Przekształcenie krajobrazu.	Kumulowanie się oddziaływania będzie wzrastało wraz z rozwojem zainwestowania.	Istnieje możliwość złagodzenia oddziaływań poprzez zachowanie maksymalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej, stosowanie przepuszczalnych powierzchni na parkingach i placach
Plan gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Ruda Śląska, 2014	Działania: – Modernizacja energetyczna (np. przyłączenie do sc) i termomodernizacja budynków, – Rozbudowa i modernizacja ciągów komunikacyjnych, budowa pola paneli fotowoltaicznych				
MPA	Działania 1-3, 8-10, dotyczące budowy a przebudowy kanalizacji deszczowej, regulacji stosunków wodnych oraz weryfikacji Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym	Jakość wód powierzchniowych i podziemnych	Odpiływ wód spowoduje zmniejszenie retencji, zmiany sposobu zasilania wód gruntowych i podziemnych, zamulanie i skażenie chemiczne, dalsze zmiany antropogeniczne w dolinach cieków	Kumulowanie się oddziaływania będzie wzrastało wraz z rozwojem zainwestowania.	Istnieje możliwość złagodzenia oddziaływań poprzez zachowanie maksymalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej, stosowanie przepuszczalnych powierzchni na parkingach i placach
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Ruda Śląska, tekst ujednolicony 2013	Kierunek: Zmniejszenie wpływu funkcjonowania miasta na wody powierzchniowe i podziemne				
MPA	Działanie 11. Kompleksowe remonty	Udział powierzchni biologicznie czynnej	Nastąpi zajęcie terenu, a wraz z nim	Kumulowanie się oddziaływania będzie	Istnieje możliwość złagodzenia oddziaływań

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

Dokumenty	Działania/kierunki	Wskaźniki oddziaływania	Opis oddziaływania	Charakter oddziaływania	Sposoby minimalizowania oddziaływania
	wielorodzinnej zabudowy kwartałowej				
Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Ruda Śląska, 2016	<p>Działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Działania inwestycyjne na rzecz integracji systemów odnawialnych energii – Kompleksowe remonty budynków systemów ciepłowniczych i energetycznych – Realizacja oraz wspieranie termomodernizacji budynków 		<p>przekształcenie gleb i zmiana stosunków gruntowo-wodnych. Uszczelnienie powierzchni, zmiana zasilania wód gruntowych. Zmiana układu funkcjonalno-przestrzennego miasta. Przekształcenie krajobrazu.</p>	<p>wzrastało wraz z rozwojem zainwestowania.</p>	<p>poprzez zachowanie maksymalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej, stosowanie przepuszczalnych powierzchni na parkingach i placach</p>