



Wczujmy się
w klimat!

www.44mpa.pl

Załącznik 2

Analiza i ocena
oddziaływania MPA
na środowisko

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

Komponent środowiska	Istotne cele ochrony środowiska	3.A	6.A	12.A	14.A	21.A	21.B	22.A	22.B	22.C	25.A	34.A	34.B	35.D	37.A	39.A	42.A	42.B	43.A	44.A
	biologicznej poprzez ochronę siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, a także utrzymania gatunków ptaków dziko występujących (cele sieci Natura 2000)																			
Warunki życia i zdrowie ludzi	4) Zapewnienie poczucia bezpieczeństwa ekologicznego mieszkańcom miasta, rozumianego jako tworzenie warunków sprzyjających zdrowiu oraz wzmocnieniu więzi społecznych	++	+	+	+	++	+	+	+	+	+	++	+	++	+	++	+	+	+	++
	5) Zapewnienie kontaktu ze starannie utrzymywanymi elementami środowiska kulturowego i przyrodniczego		+	+												++		+	+	++

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

Komponent środowiska	Istotne cele ochrony środowiska	3.A	6.A	12.A	14.A	21.A	21.B	22.A	22.B	22.C	25.A	34.A	34.B	35.D	37.A	39.A	42.A	42.B	43.A	44.A
Powierzchnia ziemi, gleby	6) Zachowanie (lub odtwarzanie) biologicznych funkcji powierzchni ziemi		+	+			++	-			+		-	++			+	+	+	++
	7) Ograniczenie eksportu odpadów na otaczające tereny i stworzenie systemu zdolnego odzyskiwać i wtórnie wykorzystywać większość zużywanych zasobów naturalnych			+																
Wody	8) Zapobieganie pogarszaniu oraz ochrona i poprawa stanu ekosystemów wodnych		+	+			+				+			++			+	+		
	9) Zrównoważone korzystanie z wód oparte na długoterminowej ochronie dostępnych zasobów wodnych		+	+			+							++			++	+		

[illegible]

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

Komponent środowiska	Istotne cele ochrony środowiska	3.A	6.A	12.A	14.A	21.A	21.B	22.A	22.B	22.C	25.A	34.A	34.B	35.D	37.A	39.A	42.A	42.B	43.A	44.A
Zasoby naturalne	13) Upowszechnianie stosowania prośrodowiskowych technologii, wdrażania rozwiązań ekoinnowacyjnych służących racjonalnego wykorzystaniu zasobów naturalnych			+	+	++		++	++	++										
Dziedzictwo kulturowe	14) Wyważenie wartości historycznych i kulturowych oraz zmian wnoszonych przez nowe technologie																			
	15) Zabezpieczenie cennych obiektów kulturowych w tym zabytków na wypadek zagrożeń					++										+				
Krajobraz	Tworzenie unikalnego krajobrazu miejskiego, wyrażającego „genius loci” miasta		+			+	++				+		+	++			+		++	++

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

Komponent środowiska	Istotne cele ochrony środowiska	3.A	6.A	12.A	14.A	21.A	21.B	22.A	22.B	22.C	25.A	34.A	34.B	35.D	37.A	39.A	42.A	42.B	43.A	44.A
	16) Rehabilitacja tych fragmentów tkanki miasta, które uległy degradacji lub były zaplanowane w oderwaniu od potrzeb człowieka		+			++	++	-			+		+	++			++	+	+	++
Dobra materialne	17) Zapobieganie stratom i minimalizowanie skutków zmian klimatu	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++	+	++	++	+	+	
Świadomość ekologiczna	18) Propagowanie stosowania i korzystania z nowoczesnych usług on-line (takich jak e-administracja, e-zdrowie, inteligentny dom, umiejętności informatyczne, bezpieczeństwo)				++															
	19) Zwiększenie udziału społeczności lokalnych w ochronie środowiska	++	+	++	++	+		+	+	+		+	+					+	++	+

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

3.A	Edukacja i informacja mieszkańców o jakości powietrza (tablice informacyjne)
6.A	Tworzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem MPA
12.A	Edukacja "klimatyczna" - informowanie i edukacja mieszkańców o zagrożeniach i możliwościach ich zapobiegania związanych ze zjawiskami klimatycznymi
14.A	Promocja/ informacja o podjętych i planowanych działaniach adaptacyjnych
21.A	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej
21.B	Zwiększenie udziału powierzchni biologicznie czynnych w mieście w postępowaniach planistycznych
22.A	Kompleksowy program integracji sieci niskoemisyjnego transportu publicznego w metropolii łódzkiej wraz z zakupem taboru do obsługi trasy W-Z oraz innych linii komunikacyjnych i modernizacją zajezdni tramwajowych w Łodzi
22.B	Usprawnienie systemu transportu publicznego
22.C	Transport niskoemisyjny
25.A	Ochrona korytarzy wentylacji na obszarach miasta
34.A	Łódzki rower miejski
34.B	Budowa układu dróg rowerowych na terenie miasta z włączeniem elementów zielonej infrastruktury (uwzględnienie terenów zieleni i osiedli, rozdzielanie dróg rowerowych terenami zieleni)
35.D	Tworzenie nowych terenów zieleni publicznej w tym parków miejskich z uwzględnieniem niewielkich zbiorników retencyjnych z ochroną dolin rzecznych i źródeł rzek kosztem ograniczenia nowych terenów zabudowanych
37.A	Wprowadzanie stref „uspokojonego” i niskoemisyjnego ruchu w centrum miasta i w osiedlach mieszkaniowych
39.A	Dofinansowanie działalności służb ratowniczych
42.A	System odwodnienia miasta ze szczególnym uwzględnieniem retencji, powtórnego wykorzystania wód opadowych i błękitno-zielonej infrastruktury

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

42.B	Inwestycje związane z zaopatrzeniem w wodę i odprowadzaniem ścieków dla miasta Łodzi
43.A	"Zielone" budżety obywatelskie
44.A	EXPO Horticultural 2024 – błękitno-zielona infrastruktura

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



**Wczujmy się
w klimat!**
www.44mpa.pl



**Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy**
ul. Krucza 5/11D
00-548 Warszawa
tel.: 2 375 05 25
faks: 22 375 05 01
e-mail: sekretariat@ios.gov.pl
www.ios.gov.pl



**Instytut Meteorologii
i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy**
ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
tel.: 22 569 41 00
faks: 22 834 18 01
e-mail: imgw@imgw.pl
www.imgw.pl



**Instytut Ekologii
Przemysłowych
Terenów**
ul. Kossutha 6
40-844 Katowice
tel.: 32 254 60 31
faks: 32 254 17 17
e-mail: ietu@ietu.pl
www.ietu.pl



Arcadis Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 142B
02-305 Warszawa
tel.: 22 203 20 00
faks: 22 203 20 01
e-mail: mpa@arcadis.com
www.arcadis.com