

ZAŁĄCZNIK 4

MATRYCA ZAGROŻEŃ ORAZ DZIAŁAŃ

ZAGROŻENIA														
których negatywne skutki są minimalizowane przez działania														
	Zmiany klimatu			Działalność człowieka									Zmiany klimatu / Działalność człowieka	
	Tempo wzrostu globalnej temperatury	Susze i zmiany pokrywy śnieżnej	Ekstremalne zjawiska pogodowe związane z intensywnymi opadami i silnym wiatrem	Fragmentacja i izolacja siedlisk i populacji	Pozyskiwanie drewna i usuwanie martwych drzew	Nie zrównoważony rozwój turystyki	Rozwój zabudowy w strefie buforowej	Nieuprawnione korzystanie z zasobów	Ingerencja i zakłócenia powodowane obecnością człowieka	Emisja zanieczyszczeń	Kryzys migracyjny	Zapora na granicy polsko-białoruskiej	Ryzyko pożarowe	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
Cel 1. Zachowanie niezaburzonych procesów ekologicznych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 1.1.1 Zapewnienie ochrony biernej procesom ekologicznym w strefach Obiektu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Działanie 1.2.1 Opracowanie zasad eksploracji naukowej dla całego obszaru Obiektu, prowadzenie i wspieranie badań naukowych	X	X	X	X	X			X	X	X		X		X
Działanie 1.3.1 Monitoring czynników abiotycznych i biotycznych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 1.4.1 Uwzględnianie zmian klimatu i ich skutków w procesach decyzyjnych dotyczących Obiektu	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X
Cel. 2. Ochrona różnorodności biologicznej na wszystkich jej poziomach (ekosystemowym, gatunkowym i genetycznym) oraz istotnych dla niej siedlisk	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Działanie 2.1.1 Realizacja Planu Ochrony Białowieskiego Parku Narodowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Działanie 2.1.2 Wdrażanie planów ochrony przyrody w obszarze Natura 2000 Puszcza Białowieska PLC 200004 (poza Białowieskim Parkiem Narodowym)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Działanie 2.1.3 Wdrażanie planów ochrony przyrody w rezerwach Puszczy Białowieskiej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X

ZAGROŻENIA														
których negatywne skutki są minimalizowane przez działania														
	Zmiany klimatu			Działalność człowieka									Zmiany klimatu / Działalność człowieka	
	Tempo wzrostu globalnej temperatury	Susze i zmiany pokrywy śnieżnej	Ekstremalne zjawiska pogodowe związane z intensywnymi opadami i silnym wiatrem	Fragmentacja i izolacja siedlisk i populacji	Pozyskiwanie drewna i usuwanie martwych drzew	Nie zrównoważony rozwój turystyki	Rozwój zabudowy w strefie buforowej	Nieuprawnione korzystanie z zasobów	Ingerencja i zakłócenia powodowane obecnością człowieka	Emisja zanieczyszczeń	Kryzys migracyjny	Zapora na granicy polsko-białoruskiej	Ryzyko pożarowe	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
Działanie 2.2.1 Opracowanie ekspertyzy identyfikującej pola możliwych niezgodności celów ochrony ustanowionych dla różnych form ochrony obszarowej i gatunkowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X
Działanie 2.3.1 Ochrona zasobów wodnych w Puszczy Białowieskiej	X	X		X				X	X				X	
Działanie 2.3.2 Ochrona dzikich zapylaczy				X				X	X					X
Cel 3. Zachowanie nienaruszalności Obiektu jako całości	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 3.1.1 Przygotowanie projektu zmian w obowiązującym prawie krajowym w kierunku usprawnienia zarządzania Obiektem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 3.1.2 Wspieranie rozwoju narzędzi zarządzania przyrodniczym i obiektami Światowego Dziedzictwa na forum międzynarodowym											X	X		
Działanie 3.2.1 Zapobieganie fragmentacji i izolacji siedlisk w Obiekcie				X	X			X	X			X		X
Działanie 3.2.2 Opracowanie i promowanie wdrażania wytycznych dotyczących niwelowania istniejących i przewidywanych barier przyczyniających się do fragmentacji i izolacji siedlisk w Obiekcie				X	X			X	X			X		X
Działanie 3.3.1 Uwzględnianie ochrony i funkcjonowania korytarzy ekologicznych w dokumentach planistycznych i decyzjach administracyjnych gmin Puszczy Białowieskiej				X		X	X	X				X		X

ZAGROŻENIA														
których negatywne skutki są minimalizowane przez działania														
	Zmiany klimatu			Działalność człowieka									Zmiany klimatu / Działalność człowieka	
	Tempo wzrostu globalnej temperatury	Susze i zmiany pokrywy śnieżnej	Ekstremalne zjawiska pogodowe związane z intensywnymi opadami i silnym wiatrem	Fragmentacja i izolacja siedlisk i populacji	Pozyskiwanie drewna i usuwanie martwych drzew	Nie zrównoważony rozwój turystyki	Rozwój zabudowy w strefie buforowej	Nieuprawnione korzystanie z zasobów	Ingerencja i zakłócenia powodowane obecnością człowieka	Emisja zanieczyszczeń	Kryzys migracyjny	Zapora na granicy polsko-białoruskiej	Ryzyko pożarowe	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
Działanie 3.3.2 Promowanie zachowywania i tworzenia mozaikowatych struktur przyrodniczych sprzyjających migracji gatunków w strefie buforowej i szerszym otoczeniu Obiektu				X		X		X				X		X
Cel 4. Promowanie i wspieranie współdziałania podmiotów międzynarodowych, krajowych i lokalnych				X		X		X	X	X	X	X		
Działanie 4.1.1 Opracowanie programu współpracy pomiędzy podmiotami lokalnymi, krajowymi oraz międzynarodowymi w zakresie zachowania przyrodniczego światowego dziedzictwa								X	X		X	X		
Działanie 4.2.1 Opracowanie mechanizmu finansowego wsparcia w zakresie inicjatyw dotyczących współdziałania na rzecz Obiektu						X		X	X					
Działanie 4.2.2 Opracowanie mechanizmów finansowego wsparcia podmiotów lokalnych w zakresie ochrony Obiektu i zrównoważonego rozwoju gmin Puszczy Białowieskiej				X	X	X	X	X	X	X				
Działanie 4.3.1 Organizowanie cyklicznych seminariów (konferencji) służących wzmacnianiu współpracy i wymianie doświadczeń	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 4.3.2 Powołanie i działanie forum na rzecz Obiektu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cel 5. Tworzenie warunków dla rozwoju zrównoważonego gmin Puszczy Białowieskiej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 5.1.1 Opracowanie zasad zrównoważonego użytkowania Obiektu i ich rozpowszechnianie				X	X	X	X	X	X	X	X		X	X

ZAGROŻENIA														
których negatywne skutki są minimalizowane przez działania														
	Zmiany klimatu			Działalność człowieka									Zmiany klimatu / Działalność człowieka	
	Tempo wzrostu globalnej temperatury	Susze i zmiany pokrywy śnieżnej	Ekstremalne zjawiska pogodowe związane z intensywnymi opadami i silnym wiatrem	Fragmentacja i izolacja siedlisk i populacji	Pozyskiwanie drewna i usuwanie martwych drzew	Nie zrównoważony rozwój turystyki	Rozwój zabudowy w strefie buforowej	Nieuprawnione korzystanie z zasobów	Ingerencja i zakłócenia powodowane obecnością człowieka	Emisja zanieczyszczeń	Kryzys migracyjny	Zapora na granicy polsko-białoruskiej	Ryzyko pożarowe	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
Działanie 5.2.1 Wprowadzenie wsparcia eksperckiego dla administracji publicznej w procesach planowania rozwoju i podejmowania decyzji				X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 5.2.2 Doradztwo w zakresie przygotowania projektów służących zrównoważonemu rozwojowi społeczno-gospodarczemu gmin oraz ochronie środowiska						X	X	X		X	X	X		
Działanie 5.3.1 Opracowanie zintegrowanej strategii rozwoju zrównoważonego gmin Puszczy Białowieskiej				X		X	X	X		X	X	X		
Działanie 5.3.2 Opracowanie ponadlokalnej strategii rozwoju turystyki dla obszaru Puszczy Białowieskiej				X		X	X	X		X	X	X	X	
Działanie 5.4.1 Wspieranie działań na rzecz poprawy jakości środowiska w otoczeniu Puszczy Białowieskiej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Działanie 5.4.2 Integracja społeczna i międzypokoleniowe usługi czasu wolnego						X		X	X				X	X
Działanie 5.4.3 Wdrażanie zielonych zamówień publicznych								X		X				
Cel 6. Wzmacnianie tożsamości i dumy lokalnych wspólnot na bazie wiedzy o walorach przyrodniczych, kulturowych i historycznych Puszczy Białowieskiej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 6.1.1 Ochrona dziedzictwa niematerialnego Puszczy Białowieskiej i upowszechnianie wiedzy o nim						X	X	X	X	X	X			

ZAGROŻENIA														
których negatywne skutki są minimalizowane przez działania														
	Zmiany klimatu			Działalność człowieka									Zmiany klimatu / Działalność człowieka	
	Tempo wzrostu globalnej temperatury	Susze i zmiany pokrywy śnieżnej	Ekstremalne zjawiska pogodowe związane z intensywnymi opadami i silnym wiatrem	Fragmentacja i izolacja siedlisk i populacji	Pozyskiwanie drewna i usuwanie martwych drzew	Nie zrównoważony rozwój turystyki	Rozwój zabudowy w strefie buforowej	Nieuprawnione korzystanie z zasobów	Ingerencja i zakłócenia powodowane obecnością człowieka	Emisja zanieczyszczeń	Kryzys migracyjny	Zapora na granicy polsko-białoruskiej	Ryzyko pożarowe	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
Działanie 6.1.2 Ochrona i promowanie dóbr kultury oraz krajobrazu Puszczy Białowieskiej				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 6.2.1 Szkolenia administracji publicznej i doradztwo w zakresie uczestnictwa społeczności lokalnej w podejmowaniu decyzji						X	X	X	X					
Działanie 6.3.1 Lokalna platforma wymiany informacji o działalności gospodarczej, w tym turystyki inspirowanej przyrodniczym i kulturowym dziedzictwem obszaru Puszczy Białowieskiej					X	X	X	X	X	X				
Działanie 6.3.2 Ustanowienie nagrody dla przedsiębiorcy przyjaznego ochronie i promocji Obiektu						X		X						
Działanie 6.4.1 Uwzględnienie celów ochrony światowego dziedzictwa oraz informacji o Białowieża Forest w programach nauczania w szkołach w rejonie Puszczy Białowieskiej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cel 7. Prowadzenie edukacji przyrodniczej i kulturowej oraz promowanie Światowego Dziedzictwa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 7.1.1 Opracowanie strategii edukacji przyrodniczej i kulturowej w kontekście celów ochrony Światowego Dziedzictwa, w tym Białowieża Forest	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 7.2.1 Utworzenie Centrum Obiektu Światowego Dziedzictwa	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 7.2.2 Rozpowszechnianie wiedzy o Obiekcie i jego znaczeniu dla obecnych i przyszłych pokoleń	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

ZAGROŻENIA														
których negatywne skutki są minimalizowane przez działania														
	Zmiany klimatu			Działalność człowieka									Zmiany klimatu / Działalność człowieka	
	Tempo wzrostu globalnej temperatury	Susze i zmiany pokrywy śnieżnej	Ekstremalne zjawiska pogodowe związane z intensywnymi opadami i silnym wiatrem	Fragmentacja i izolacja siedlisk i populacji	Pozyskiwanie drewna i usuwanie martwych drzew	Nie zrównoważony rozwój turystyki	Rozwój zabudowy w strefie buforowej	Nieuprawnione korzystanie z zasobów	Ingerencja i zakłócenia powodowane obecnością człowieka	Emisja zanieczyszczeń	Kryzys migracyjny	Zapora na granicy polsko-białoruskiej	Ryzyko pożarowe	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych
Działanie 7.3.1 Prowadzenie edukacji dla pracowników administracji publicznej na temat Obiektu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Działanie 7.3.2 Utworzenie i utrzymanie ścieżki edukacyjnej poświęconej Wyjątkowej Uniwersalnej Wartości	X	X	X	X		X		X	X				X	X
Cel 8. Wykorzystanie wyjątkowej wartości Obiektu Światowego Dziedzictwa w promowaniu regionu Puszczy Białowieskiej						X	X	X	X		X			
Działanie 8.1.1 Opracowanie wizualnej identyfikacji dla gmin Puszczy Białowieskiej oraz tworzenie zachęt dla przyjęcia uchwał krajobrazowych						X	X	X	X					
Działanie 8.1.2 Promocja i rozwój turystyki na terenie gmin Puszczy Białowieskiej z wykorzystaniem identyfikacji wizualnej						X	X	X	X		X			