



Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska

01-445 WARSZAWA, UL. ERAZMA CIOLKA 13

tel./fax: (48) (22) 877 23 59 – 62

e-mail: nfos@nfos.org.pl

www.nfos.org.pl

Członek
Światowej Unii
Ochrony Przyrody
IUCN
The World Conservation Union



AKTUALIZACJA PLANU OCHRONY BOLIMOWSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

Operat ochrony przyrody nieożywionej



mgr Magdalena Bieroza

Warszawa, 2006 r.

Dokumentacja „Planu ochrony Bolimowskiego Parku Krajobrazowego” obejmuje 6 operatów szczegółowych:

- 1. Operat ochrony zasobów przyrody nieożywionej*
- 2. Operat ochrony szaty roślinnej*
- 3. Operat ochrony zwierząt*
- 4. Operat ochrony walorów kulturowych*
- 5. Operat zagospodarowania przestrzennego wraz z załącznikiem Formy ochrony przyrody*
- 6. Operat zagospodarowania turystycznego*

Poszczególne operaty zawierają następujące części:

Cz. I Diagnoza stanu:

- Inwentaryzacja*
- Waloryzacja*
- Kierunki i tempo przekształceń*
- Ocena realizacji dotychczasowego planu ochrony*
- Identyfikacja zagrożeń*

Cz. II Strategia ochrony oraz kierunki realizacji celów ochrony:

- Cele ochrony*
- Kierunki realizacji celów ochronnych*
- Prognoza stanu*
- Rekomendacje*

Najistotniejsze zapisy operatów szczegółowych wykorzystane zostały do sformułowania Operatu Generalnego BPK. Stanowi on podstawę merytoryczną dla projektu rozporządzenia Wojewody Łódzkiego działającego w porozumieniu z Wojewodą Mazowieckim w sprawie ustanowienia planu ochrony Bolimowskiego Parku Krajobrazowego.

Część II operatów szczegółowych zawiera stan przed konsultacjami zewnętrznymi i uzgodnieniami projektu planu ochrony.

Alicja Kaczyńska
Generalny Projektant Planu

SPIS TREŚCI

DIAGNOZA STANU

1	WSTĘP	3
2	METODYKA PRACY	3
3	ANALIZA DOSTĘPNEGO PIŚMIENNICTWA	7
4	BUDOWA GEOLOGICZNA I RZEŻBA TERENU	10
4.1	Główne struktury geologiczne i geneza współczesnej rzeźby terenu	10
4.2	Formy rzeźby terenu	14
4.3	Współczesne procesy rzeźbotwórcze	19
4.4	Utwory powierzchniowe	21
5	WODY PODZIEMNE	24
5.1	Ogólne warunki występowania wód podziemnych na obszarze BPK	24
6	WARUNKI KLIMATYCZNE BPK	33
7	GLEBY BPK	40
8	WODY POWIERZCHNIOWE	42
8.1	Charakterystyka sieci hydrograficznej BPK	42
8.2	Szczegółowy podział hydrograficzny BPK	52
8.3	Zasoby wód powierzchniowych BPK	73
9	WALORYZACJA ELEMENTÓW ABIOTYCZNYCH BPK	85
10	ZAGROŻENIA ZASOBÓW ABIOTYCZNYCH BPK	87
10.1	Elementy abiotyczne	87
10.2	Zasoby wodne	88
10.2.1	Wody podziemne	88
10.2.2	Wody powierzchniowe	94
10.3	Obszary konfliktowe i wymagające ochrony	107

STRATEGIA OCHRONY I KIERUNKI REALIZACJI CELÓW OCHRONY

11	KONCEPCJA OCHRONY ZASOBÓW PRZYRODY NIEOŻYWIONEJ	109
11.1	Podstawowe uwarunkowania ochrony zasobów przyrody nieożywionej	109
11.2	Przegląd celów ochrony zasobów przyrody nieożywionej w Planie ochrony z 1998 r.	110
11.3	Cele ochrony środowiska abiotycznego i ekosystemów wodnych	115
11.4	Kierunki realizacji celów ochrony	115
11.5	Ustalenia szczegółowe	120
11.5.1	Możliwości i warunki realizacji zbiorników retencyjnych	120
11.5.2	Obszary szczególnych działań ochronnych	123
12	PROGNOZA OCHRONY ŚRODOWISKA ABIOTYCZNEGO ORAZ ZASOBÓW I EKOSYSTEMÓW WODNYCH W BPK	126
13	REKOMENDACJE	129
13.1	Wnioski do operatu generalnego	129
13.2	Wnioski do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin	130
13.3	Wnioski do operatów urzędzeniowych lasu	130

13.4	Monitoring	130
13.5	Proponowana tematyka prac badawczych	130
14	LITERATURA	131