

Załącznik nr 1

IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ  
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB  
OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące<sup>1</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	Zarastanie cennych ekosystemów nieleśnych Parku drzewami, krzewami, trzciną m.in. z powodu zaprzestania użytkowania	Systematyczne wykaszanie, usunięcie zakrzaczeń i drzew, a następnie systematyczne koszenie, ekstensywny wypas, zwiększenie uwodnienia siedlisk, utrzymanie dróg i mostów w celu umożliwienia dojazdu do miejsc wykonywania zabiegów ochronnych, promowanie programów rolnośrodowiskowych, inne sposoby stosowane eksperymentalnie, wykup gruntów prywatnych, edukacja
2.	Odwodnienie siedlisk bagiennych	Ograniczanie odpływu wód z systemów melioracyjnych, ochrona naturalnych procesów w ciekach, odtworzenie naturalnej sieci hydrograficznej, współudział w zarządzaniu rozdziałem wód
3.	Penetracja miejsc występowania cennych gatunków roślin, grzybów i zwierząt	Tworzenie ostoi i stref ochronnych gatunków roślin, grzybów i zwierząt. Ograniczenia w udostępnianiu zasobów przyrodniczych, a w szczególności np. ograniczenie spływów i poruszania się Biebrzą, limitowanie fotografowania, filmowania, połowu ryb, udostępniania rekreacyjnego (w tym lotów balonem), turystycznego, edukacyjnego i naukowego
4.	Zaburzona ciągłość siedlisk	Ochrona tras migracyjnych poprzez usuwanie barier, budowa przejść pod i nad drogami, ochrona arealów występowania gatunków przed dalszą fragmentacją (nie przecinanie ich nowymi drogami, szlakami turystycznymi); zwiększanie liczebności populacji np. poprzez właściwe kształtowanie siedliska, przenoszenie na nowe stanowiska
5.	Intensyfikacja rolnictwa	Propagowanie Dobrej Praktyki Rolniczej, rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych, wykup gruntów, edukacja
6.	Liczebność populacji niektórych gatunków zagrażająca bytowi gatunków cennych lub ich siedlisk	Ograniczanie liczebności populacji tych gatunków np. lisa, jenota
7.	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków fauny i flory	Ograniczanie liczebności populacji gatunków inwazyjnych lub ich eliminacja m.in. norki amerykańskiej, daniela, bażanta
8.	Prywatna własność gruntów występująca w szachownicy gruntów Parku, utrudniająca skuteczną realizację zadań ochronnych	Wykupy, wymiana, przejmowanie, scalanie oraz wydzierżawianie gruntów prywatnych
9.	Pożary	Zwalczanie pożarów, poprawa uwodnienia siedlisk, koszenie bagien, edukacja

10.	Zaburzona struktura troficzna ekosystemów wodnych	Tworzenie stref szczególnej ochrony, ochrona naturalnych mechanizmów regulacji liczebności organizmów, ograniczenie połowu ryb
11.	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów oraz niewłaściwa ich struktura	Regulacja składu gatunkowego i struktury, przebudowa drzewostanów, ochrona upraw i młodników powstałych z odnowienia sztucznego przed zgryzaniem przez jeleniowate
12.	Niewłaściwa gospodarka ściekowa oraz niewłaściwe stosowanie nawozów i pestycydów	Promowanie rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych, monitorowanie źródeł zanieczyszczeń, edukacja
13.	Komunikacja drogowa, kolejowa	Grodzenie odcinków dróg, przenoszenie zwierząt, budowa przejść i przepustów, ograniczenie prędkości, zakaz zatrzymywania w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne
14.	Nielegalne pozyskanie zwierząt, grzybów i roślin	Kontrola obszaru, edukacja
15.	Obecność napowietrznych linii energetycznych	Dążenie do poprowadzenia ich przewodami podziemnymi; umieszczanie na nich elementów odstrasżających ptaki
16.	Zanieczyszczenie powietrza	Ocieplanie budynków, modernizacja systemów ogrzewania na wykorzystujące źródła energii odnawialnych, edukacja
17.	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Doskonalenie gospodarki odpadami, likwidacja dzikich wysypisk, edukacja
18.	Zanieczyszczenie wody	Wykrywanie źródeł zanieczyszczeń, ocena stanu ekologicznego wód, edukacja
19.	Urbanizacja, zunifikowany charakter architektury niezgodny z lokalnymi tradycjami	Ograniczanie powierzchni zabudowy infrastrukturą techniczną, rekreacyjną, promowanie tradycyjnej lokalnej architektury
20.	Brak miejsc odpowiednich do zakładania gniazd przez gatunki ptaków objęte ochroną strefową	Budowa platform gniazdowych, tworzenie stref ochronnych wokół gniazd i w miejscach stałego przebywania
21.	Zabudowa obszarów zalewowych wzdłuż cieków w granicach Parku	Wstrzymanie uzgadniania warunków zabudowy na terenach zalewowych zagrożonych powodzią do czasu sporządzenia planu gospodarowania dorzeczem
22.	Presja wędkarska	Ograniczenie wędkowania tylko do miejsc wyznaczonych, regulowanie zasad wędkowania, inwentaryzacja i monitoring

## II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne<sup>1</sup>

Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
Budowa nowych ciągów komunikacyjnych, korytarzy powietrznych, infrastruktury technicznej i innych inwestycji mogących negatywnie wpływać na środowisko	Ocena wpływu i opiniowanie przedsięwzięć

### III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące i potencjalne<sup>1</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	Odwodnienie siedlisk bagiennych	Ograniczanie odpływu wód z systemów melioracyjnych, restytucja naturalnej sieci hydrograficznej, współudział w zarządzaniu wodami dorzecza
2.	Intensyfikacja rolnictwa	Propagowanie Dobrej Praktyki Rolniczej, rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych, edukacja
3.	Eutrofizacja wód płynących w skutek intensyfikacji rolnictwa/nawożenia łąk i pól w dolinach rzecznych	Propagowanie rolnictwa ekologicznego, programów rolnośrodowiskowych, edukacja, wykrywanie źródeł zagrożeń, wzmożenie kontroli, szczególnie w okresie wiosennym
4.	Komunikacja drogowa	Grodzenie odcinków dróg w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne płazów i przenoszenie zwierząt w okresie godowym, budowa przepustów pod nowobudowanymi i modernizowanymi drogami w miejscach rozpoznanych jako najważniejsze szlaki migracyjne
5.	Požary	Zwalczanie pożarów, poprawa uwilgotnienia siedlisk, edukacja
6.	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków flory i fauny	Ograniczanie liczebności populacji gatunków inwazyjnych lub ich eliminacja, negatywne opiniowanie przedsięwzięć mających na celu hodowlę gatunków obcych lub ich wsiedlanie m.in. daniela, bażanta
7.	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Promowanie rozwiązań selektywnej zbiórki oraz segregacji odpadów i ich wywozu na składowiska
8.	Zanieczyszczenie powietrza	Promowanie systemów oszczędzających energię, wykorzystujących bardziej przyjazne dla środowiska nośniki energii, w szczególności odnawialne źródła energii
9.	Zanieczyszczenie wód	Monitorowanie źródeł zanieczyszczeń, propagowanie rolnictwa ekologicznego, edukacja
10.	Inwestycje z zakresu energetyki wiatrowej i wodnej	Lokalizowanie inwestycji poza obszarem otuliny BbPN
11.	Zabudowa panoram widokowych	Ograniczenie obszarów przewidzianych pod zabudowę
12.	Oczyszczanie/odmulanie koryt rzecznych poza granicami Parku	Ocena wpływu, opiniowanie, informowanie RDOŚ
13.	Budowa nowych ciągów komunikacyjnych, infrastruktury technicznej oraz innych przedsięwzięć mogących negatywnie wpływać na środowisko	Ocena wpływu i opiniowanie przedsięwzięć

<sup>1</sup> Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego