



Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020



PROJEKT

PLANU OCHRONY

ZABORSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

SPOTKANIE INTERESARIUSZY

PLANU OCHRONY

ZABORSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020 w ramach projektu „Opracowanie projektów planów ochrony parków krajobrazowych wchodzących w skład Pomorskiego Zespołu Parków Krajobrazowych”,
Oś Priorytetowa 11: Środowisko, Działanie: 11.4 Ochrona Różnorodności Biologicznej oraz przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku

PROJEKT PLANU OCHRONY ZABORSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

OPERAT HYDROBIOLOGICZNY

- część diagnostyczna

Zespół autorski:
mgr Emilia Rekowska – hydrobiologia
dr Paulina Ćwiklińska – flora
mgr inż. Michał Przybylski – hydrologia
Fotografie – Emilia Rekowska
Opracowanie rycin – Emilia Rekowska

Inwentaryzowane jeziora

1. Skoszewskie
2. Parzyńskie
3. Milachowo
4. Mały Babionek
5. Czarne
6. Gardliczno Małe
7. Płesno
8. Welsyk
9. Punk
10. Mechówek
11. Żabionek
12. Sosnówek
13. Długie
14. Małe Głuche
15. Niedźwiedzie
16. Zbiornik k. Warszyna
17. Zbiorniki k. Krowni



JEZIORA

Jezioro Żabionek (k. Męcikału)

- Powierzchnia ok. 6,4 ha
- Siedlisko 3110 jezioro lobeliowe
- W jeziorze kilka osobników lobelii jeziornej
- Licznie sit drobny
- Zagrożenia:
 - zanik populacji lobelii jeziornej, w związku z zanieczyszczaniami z odwadnianych torfowisk.



Jezioro Sosnówek

Powierzchnia ok. 4,3 ha
Siedlisko **3110 jezioro lobeliowe**

W jeziorze lobelia jeziorna
przy wschodnim brzegu
Licznie poryblin jeziorny
i mchy torfowce

Zagrożenia:

-spływy powierzchniowe z
pozbawionej
drzew linii oddziałowej.



Jezioro Czarne

- Powierzchnia ok. 8,8 ha
- Siedlisko 3110 jezioro lobeliowe
- W jeziorze lobelia jeziorna przy wschodnim i południowym brzegu
- Licznie poryblin jeziorny
- Skupisko jeżogłówki pokrewnej
- Zagrożenia:
 - spływy w związku z rębiami wielkoobszarowymi.



Jeziro Skoszewskie

- Powierzchnia ok. 64 ha
- Jezero przepływowe, prywatne (!)
- Siedlisko 3140 jezioro ramienicowe
- W jeziorze licznie ramienice od brzegu do 6 m gł. (3 gatunki)
- Zagrożenia:
 - zabudowa i spływy zanieczyszczeń
 - rekreacja (wydeptywanie, odpady)
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybacka.



Jezioro Parzyn

- Powierzchnia ok. 53 ha
- Jezioro przepływowe (Zbrzyca), płytkowodne
- Siedlisko 3140 jezioro ramienicowe
- W jeziorze licznie ramienice (głównie r. omszona i 2 inne gatunki)
- Zagrożenia:
 - potencjalnie zanieczyszczenia powierzchniowe, w tym zanieczyszczenia rzeki,
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybicka.



Jezioro Płesno (k. Małotackiego)

- Powierzchnia ok. 64 ha
- Siedlisko 3150 jezioro eutroficzne
- W jeziorze nitrofity i ramienice (1 gat.) do 4 m gł.
(udział ramienic do nitrofitów na granicy zaklasyfikowania jez. do siedl. 3140)
- Zagrożenia:
 - zabudowa (w tym nielegalna) i ścieki
 - rekreacja (wydeptywanie, odpady)
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybacka.



Jezioro Milachowo

- Powierzchnia ok. 64 ha
- Jezioro przepływowe (Zbrzyca), zakwity sinic
- Siedlisko **3150 jezioro eutroficzne**
- W jeziorze nitrofity (głównie rogatek sztywny do 1,7 m gł.)
- Zagrożenia:
 - zanieczyszczenia z rolnictwa (wypas krów)
 - zabudowa gospodarcza i ścieki
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybacka
 - usypany wał ziemi przy brzegu
 - pobór wód na cele rolnicze.



Jeziro Welsyk

- Powierzchnia ok. 4 ha
- Siedlisko 3150 jezioro eutroficzne
- Zakwity sinic
- Skąpa roślinność zanurzona (eliminacja przez amura?)
- Zagrożenia:
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybacka (amur obcy, inwazyjny gatunek)
 - zanieczyszczenia powierzchniowe.



Jeziro Niedźwiedzie

- Powierzchnia ok. 28 ha
- Siedlisko 3150 jezioro eutroficzne
- Roślinność zanurzona – dom. nitrofity
- Obecne we wsch. cz. płyty łąk ramienic
- Zagrożenia:
 - Intensywna rekreacja (wydeptywanie, odpady)
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybacka
 - zanieczyszczenia powierzchniowe.



Jeziro Małe Głuche (k. Chocińskiego Młyna)

- Powierzchnia ok. 8,5 ha
- Siedlisko 3150 jezioro eutroficzne
- Roślinność zanurzona skąpa,
do ok. 2,5 m gł.
- Obecne luźne skupiska ramienic
(1 gat.)
- Akumulacja osadów
- Zagrożenia:
 - wędkarstwo



Jeziro Gardliczno Małe

- Powierzchnia ok. 12 ha
- Połączone przesmykiem z jez. Gardliczno Duże
- Siedlisko 3150 jezioro eutroficzne
- Roślinność zanurzona skąpa, do 2 m gł.
- Zagrożenia:
 - utrata cech siedliska (eliminacja roślin).



Jezioro Mały Babionek

- Powierzchnia ok. 0,8 ha
- Siedlisko 3160 jezioro dystroficzne
- Roślinność zanurzona
 - nieliczne torfowce
- Obecne grzybienie białe
- Zagrożenia:
 - Potencjalnie zanieczyszczenia powierzchniowe



Jezioro Punk

- Powierzchnia ok. 1,8 ha
- Siedlisko 3160 jezioro dystroficzne
- Otoczone torfowiskiem
- Obecne wokół jeziora grzybienie białe
- Zagrożenia:
 - zabudowa i spływy zanieczyszczeń (w tym jej intensyfikacja – hotel, campingi)
 - rekreacja (wydeptywanie, odpady)
 - wędkarstwo i niedostosowana gosp. rybacka.



Jeziro Mechówek

- Powierzchnia ok. 3,1 ha
- Siedlisko 3160 jezioro dystroficzne
- Las bagienny w sąsiedztwie jeziora
- Rów do jeziora Parszczenica.
- Licznie grązel żółty i grzybienie białe
- Zagrożenia:
 - rów melioracyjny wpływający na chemizm wód
 - wędkarstwo i gosp. rybicka.



Jeziro Długie (k. Męcikału)

- Powierzchnia ok. 5,9 ha
- Siedlisko **3160 jezioro dystroficzne**
(dawniej 3110 jeziora lobeliowe)
- Nie odnaleziono elismy wodnej
- Brak gatunków wskaźnikowych dla jezior lobeliowych
- Zagrożenia:
 - wyginięci gatunku
 - odkładanie się materii organicznej na dnie zbiornika
 - wędkarstwo i gosp. rybicka.



Zbiornik po eksploatacji torfu k. jeziora Warszyn

- Potorfie – nie stanowi siedliska przyrodniczego
- Obecny grąźel drobny



Zbiorniki w rejonie miejscowości Krównia

- Zbiorniki zostały utworzone na cieku bez nazwy i są pochodzenia antropogenicznego.
- Obecnie większość z nich wysycha.



RZEKI

Rzeka Czerwona Struga

- Obecne pospolite rośliny wodne
- Brak włosieniczników
- Nie stanowi siedliska 3260
 - rzeki z włosienicznikami

Zagrożenia

- Potencjalnie regulacje koryta rzecznego

Spływy zanieczyszczeń



Rzeka Orla Struga

- Niewielki ciek biegnący przez tereny leśne, stąd prawie pozbawiony roślinności zanurzonej.

- Brak włosieniczników
- Nie stanowi siedliska 3260
 - rzeki z włosienicznikami

Zagrożenia

- Potencjalnie regulacje koryta rzecznego
- Spływy zanieczyszczeń



Rzeka Czernicki Rów

- Niewielki ciek płynący przez zmeliorowane tereny leśne i bagienne.
- Brak włosieniczników
- Nie stanowi siedliska 3260
 - rzeki z włosienicznikami

Zagrożenia

- Potencjalnie regulacje koryta rzecznego
- Spływy zanieczyszczeń



Rzeka Chocina

- Dominacja rdestnicy grzebieniastej
- Zanotowano hildenbrandię rzeczną

(rejon mostu drogowego)

- Brak włosieniczników
- Nie stanowi siedliska 3260
- rzeki z włosienicznikami

Zagrożenia

- Potencjalnie regulacje koryta rzeczno-
- Spływy zanieczyszczeń, turystyka kajakowa

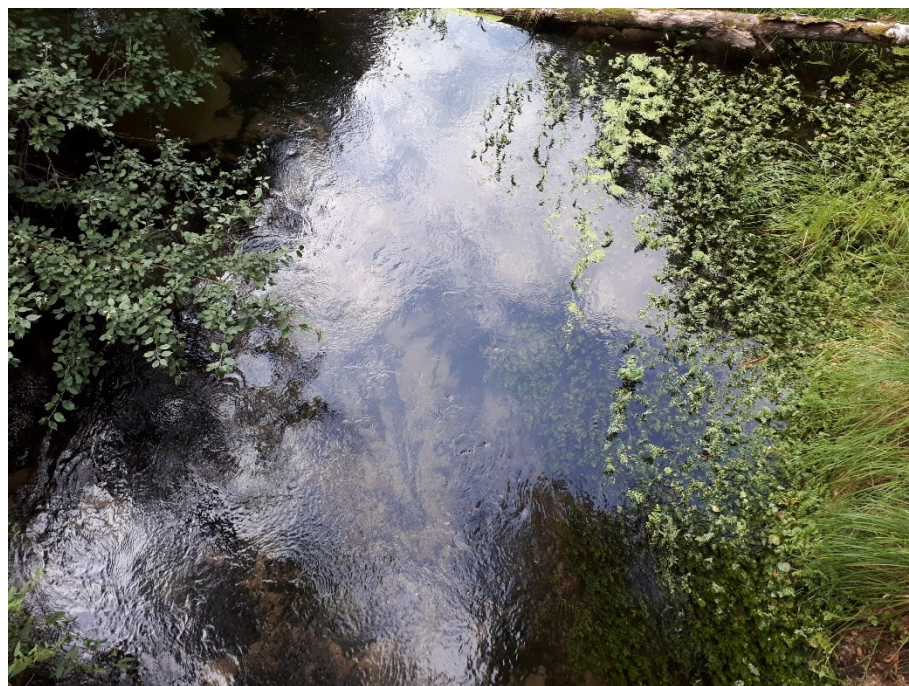


Rzeka Kulawa

- Obecne pospolite rośliny wodne
- Brak włosieniczników
- Nie stanowi siedliska 3260
 - rzeki z włosienicznikami

Zagrożenia

- Potencjalnie regulacje koryta rzecznego
- Spływy zanieczyszczeń, turystyka kajakowa



Rzeka Kłonecznica

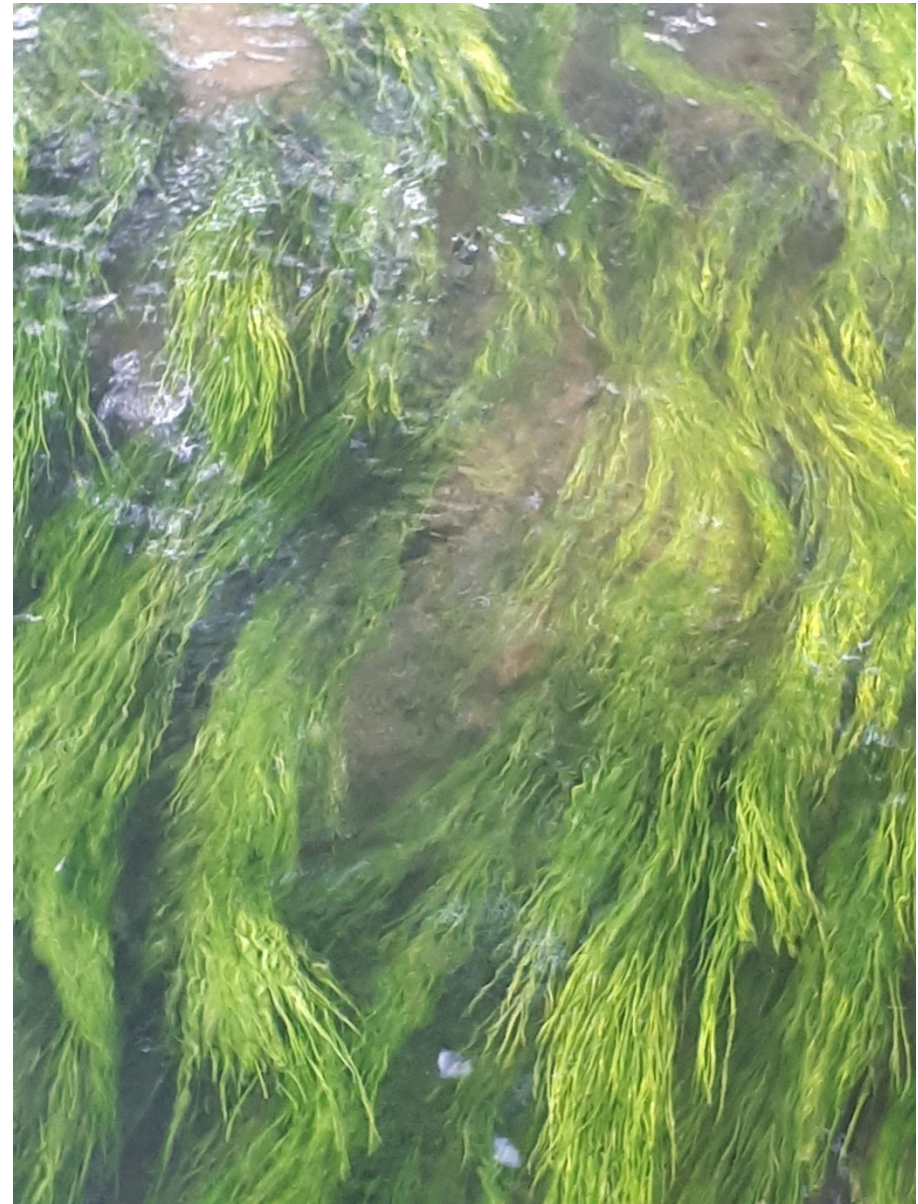
- Dominacja rdestnicy grzebieniastej
- Zanotowano punktowo
 - hildenbrandię rzeczną
 - włosienicznik rzeczny
 - włosienicznik wodny

(rejon mostu przy L. Laska)

- Poza tym brak włosieniczników
- Nie stanowi siedliska 3260
 - rzeki z włosienicznikami

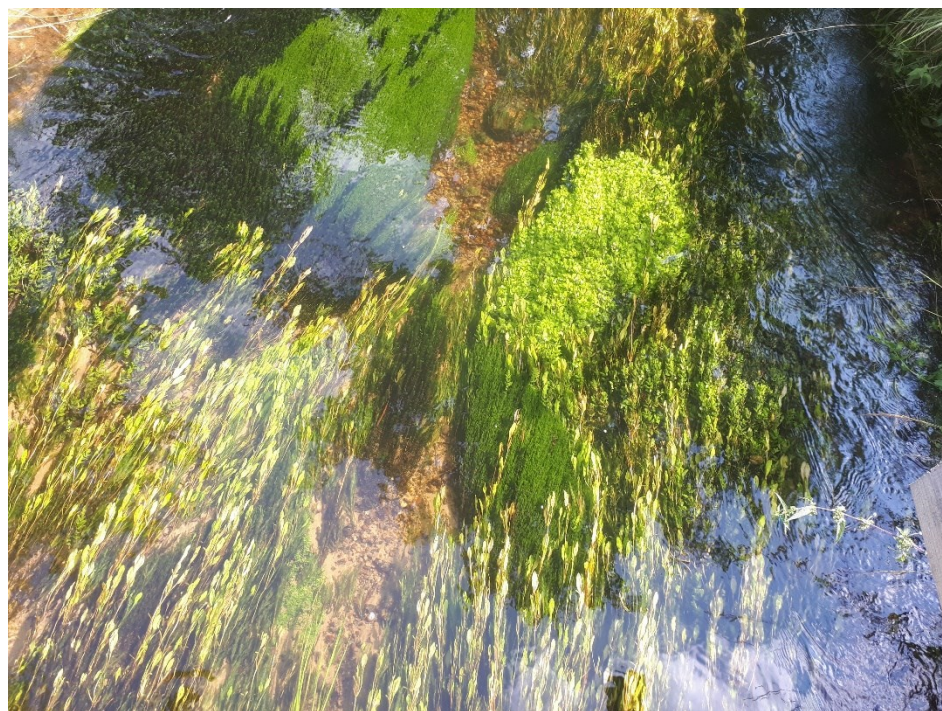
Zagrożenia

- Potencjalnie regulacje koryta rzecznego
- Hodowla pstrąga i zanieczyszczenia
- Turystyka kajakowa



Rzeka Zbrzyca

- Rzeka na odcinku między akweduktem w Kaszubie Leśno, a ujściem Młosiny STANOWI siedlisko 3260
 - Na pozostałych odcinkach brak włosieniczników
 - Nie stanowi siedliska 3260
 - rzeki z włosienicznikami
 - W rejonie Parzyn Młyn zanotowano hildenbrandię rzeczną
- Zagrożenia
- Potencjalnie regulacje koryta rzeczno-
 - Spływy zanieczyszczeń, turystyka kajakowa



Podsumowanie

Lp.	Typ siedliska przyrodniczego	Powierzchnia (ha)	Łącznie (ha)
1	3110 – jeziora lobeliowe	58,26	3430,0
2	3140 – twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i> (jeziora ramienicowe)	170,01	
3	3150 — starorzecza i naturalne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	397,25	
4	3160 – naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	35,23	
5	3260 – nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	1,2	