

# Jeziro Jasień

dofinansowane przez

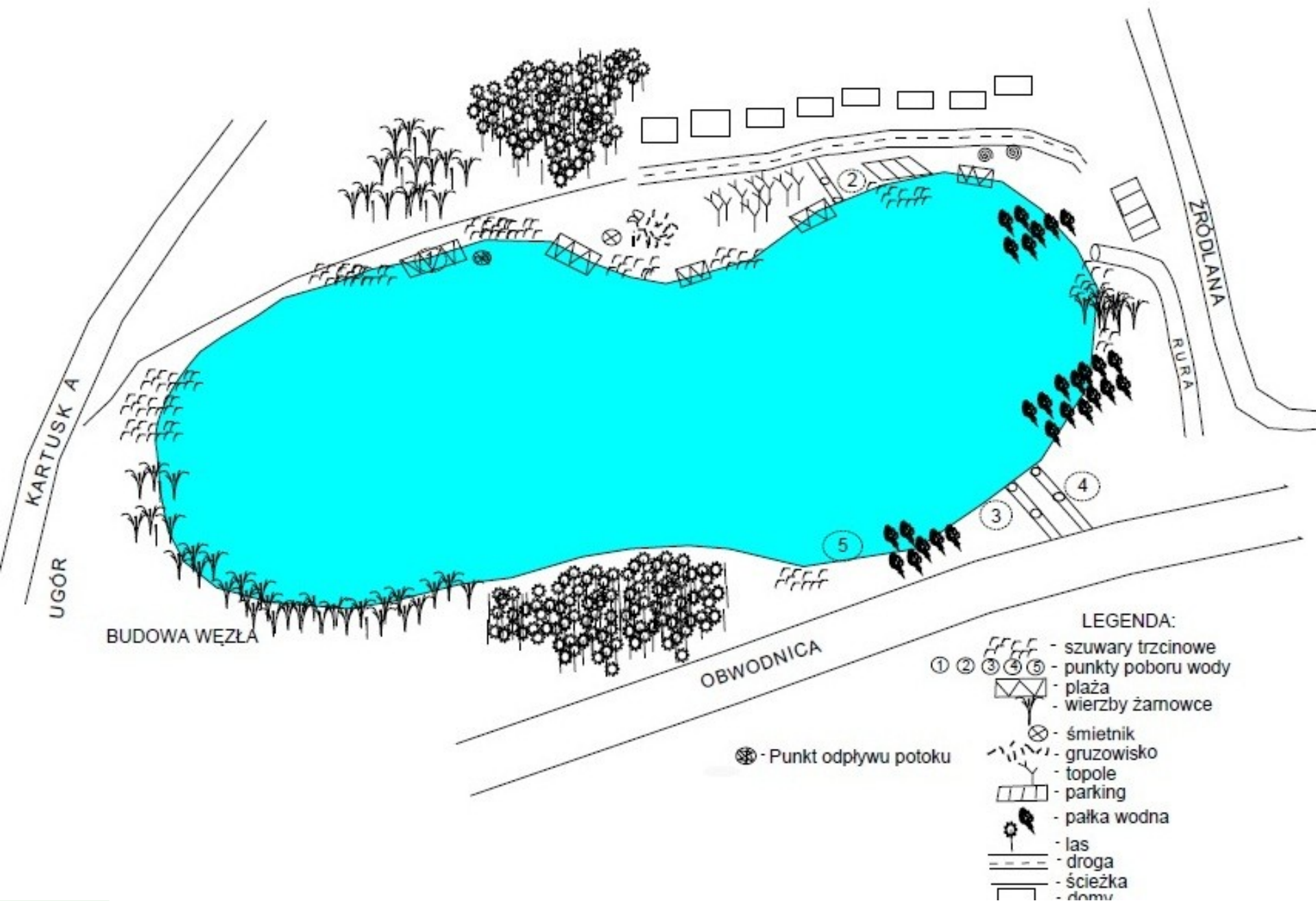


WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU

# O jeziorze

- Jezioro Jasień jest przepływowym jeziorem rynnowym o powierzchni 21 ha. Znajduje się ono w zachodniej części Gdańska, na wschodnim krańcu Pojezierza Kaszubskiego. Najbliższe sąsiedztwo jeziora stanowią osiedle Jasień oraz Węzeł Karczemki. Poprzez Potok Siedlecki spływała z niego woda trafiająca następnie do Gdańska. Na mocy przywileju nadanemu miastu przez Zygmunta Starego w 1536 można było pobierać z niego wodę pitną (Krzyżowniki, Kunszt Wodny). Obecnie naturalny zbiornik retencyjny.





KARTUSK A  
UGÓR

BUDOWA WĘZŁA

OBWODNICA

ZRODLANA  
RURA

LEGENDA:

- ① ② ③ ④ ⑤ - szuwary trzcinowe
- ⊗ - punkty poboru wody
- ▭ - plaża
- ⊗ - wierzby żamowce
- ⊗ - śmietnik
- - - - - gruzowisko
- Y - topole
- ▭ - parking
- 🌿 - pałka wodna
- 🌳 - las
- - - - - droga
- — — — ścieżka
- ▭ - domy

⊗ - Punkt odpływu potoku

# Wpływ człowieka

- Na obecny, nie najlepszy, stan wody w jeziorze miał ogromny wpływ człowiek. Ostatnia budowa wężła Karczemki bardzo nadwyrężyła jezioro, niszcząc min. 50% jego powierzchni filtracyjnej. Ponadto stale wyrzucane są do wody i na brzeg odpady takie jak: kompost z ogródków działkowych, śmieci z pobliskich osiedli czy zanieczyszczenia dochodzące z pobliskiej Obwodnicy.

# Wyjścia profilu biologicznego nad jezioro

- W roku szkolnym 2013/14 uczniowie Gdańskiego Gimnazjum „Lingwista” brali udział w wyjściach terenowym nad Jezioro Jasień.
- Wykonaliśmy wówczas szereg badań określających stan wody w Jeziorze. Sprzątaliśmy również okoliczne plaże, których stan widocznie ulega poprawie.









# Wyniki badań

- Okazało się, że wyniki nie są tak zatrważające i dobrze rokują na przyszłość.
- Zawartość fosforanów, stężenie tlenu w wodzie czy jej pH zakwalifikowało jezioro do IV klasy jakości wody- lepszej niż w latach ubiegłych.



# Flora



- Wysoki szuwar trzcinowy
  - Trzcina pospolita
  - Pałka wysokolistna

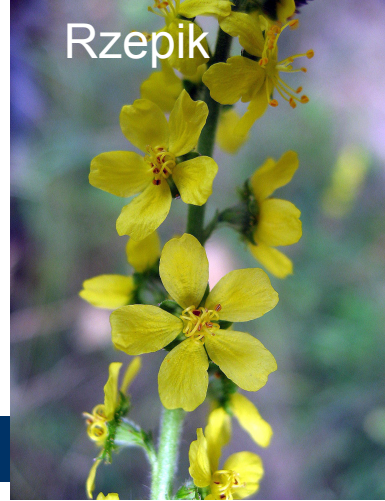
# Flora

- Rośliny nitrofilne (azotolubne)

- Pokrzywa

- Karbieniec Pospolity

Rzepik



Żarnowiec

# Flora



Żabiściek

© ogrodywodne.pl

- Śliwa domowa - Mirabelka

- Głóg

- Dzika róża

Rdestnica



# Fauna



- W jeziorze zaobserwowano pojedyncze osobniki

- Karp

- Okoń



# Jak możemy pomóc?

- Jako że wiele zanieczyszczeń pochodzi z okolicznych działek i mieszkań, pierwszym krokiem który powinniśmy wykonać to uświadamianie mieszkańców o ekologicznej wartości jeziora.
- Dbajmy o to co mamy.



# Źródła

- [jeziorojasien.info](http://jeziorojasien.info)
- [gimnazjum-lingwista.eu](http://gimnazjum-lingwista.eu)
- [wikipedia.pl](http://wikipedia.pl)
- [gedanopedia.pl](http://gedanopedia.pl)



dofinansowane przez

**WOJEWÓDZKI FUNDUSZ  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ  
W GDAŃSKU**

Konrad Sotowicz