



# Konferencja „Co dalej z ochroną i zagospodarowaniem Wisły?”

Projekt pn. „*Rewitalizacja, ochrona bioróżnorodności i wykorzystanie walorów starorzeczy Wisły, zatrzymanie degradacji doliny górnej Wisły jako korytarza ekologicznego*”

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIE W RAMACH SZWAJCARSKIEGO PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ



**Działania na rzecz ochrony  
bioróżnorodności Doliny Górnej Wisły  
i perspektywa ich kontynuacji**

**Wojciech Gałosz**

**Towarzystwo na rzecz Ziemi**

# Podjęte działania

- Reintrodukcja roślin wodnych
- Nasadzenia drzew
- Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych



# Reintrodukcja roślin wodnych

- Grzybieńczyk wodny *Nymphoides peltata*

Rodzina bobrkowatych

*Menyanthaceae*

Koniec XX w.

50 stanowisk

Ochrona ścisła



# Reintrodukcja roślin wodnych

- Kotewka orzech wodny *Trapa natans*

Rodzina krwawnicowatych  
*Lythraceae*

Koniec XX w.  
40 stanowisk

Ochrona ścisła



Źródło: wikipedia



# Reintrodukcja roślin wodnych

- Grzybienie północne *Nymphaea candida*

Rodzina grzybieniovate  
*Nymphaeaceae*

Koniec XX w.

Stały trend

Zmniejszania liczebności

Ochrona częściowa



Źródło: wikipedia

# Pozyskanie roślin



# Pozyskanie roślin





# Namnażanie i transport

Kotewka orzech wodny



Grzybieńczyk wodny



# Wprowadzanie do zbiornika





# Wprowadzanie do zbiornika



# Wprowadzanie do zbiornika





# Efekty reintrodukcji



# Efekty reintrodukcji



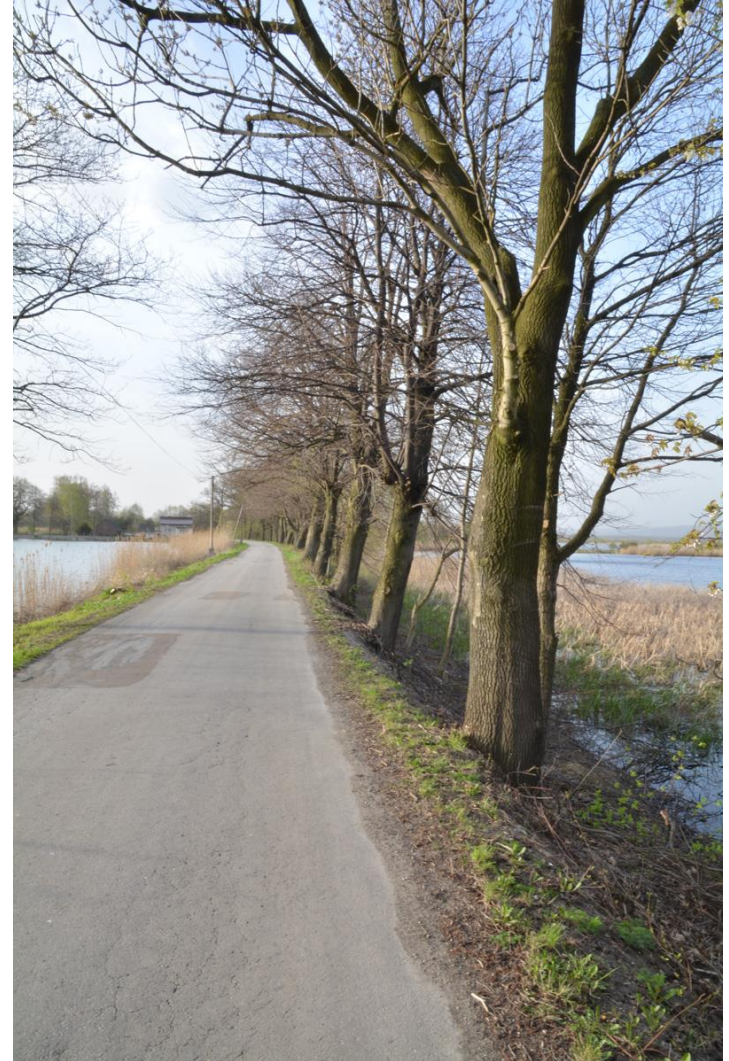


# Efekty reintrodukcji



# Nasadzenia drzew

- Promocja gatunków drzew związanych z dolinami dużych rzek
- Wzmacnianie elementów liniowych krajobrazu





# Nasadzenia drzew

- Wierzba biała  
*Salix alba*
- Dąb szypułkowy  
*Quercus robur*



# Nasadzenia drzew

- Wierzba biała  
*Salix alba*

Wybrana forma:

Żywokoły

Liczba:

80 sztuk





# Nasadzenia drzew

- Wierzba biała  
*Salix alba*

Sadzone w formie  
szpalerów, alei,  
uzupełnień istniejących  
nasadzeń.



# Nasadzenia drzew

- Wierzba biała  
*Salix alba*

Nasz cel:





# Nasadzenia drzew

- Dąb szypułkowy  
*Quercus robur*

Wybrana forma:

Sadzonki z zakrytym systemem korzeniowym  
wys. 1,5-2 m

Liczba:

80 sztuk



# Nasadzenia drzew

- Dąb szypułkowy  
*Quercus robur*

Sadzone w formie  
szpalerów, remiz,  
uzupełnień istniejących  
nasadzeń.



# Nasadzenia drzew

- Dąb szypułkowy  
*Quercus robur*

Sadzone w formie  
szpalerów, remiz,  
uzupełnień istniejących  
nasadzeń.





# Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych

- Oczyszczenie terenu kolonizowanego przez rośliny inwazyjne
- Doświetlenie  
wybranych  
zbiorników  
wodnych





# Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych

- Rdestowiec ostrokończysty, sachaliński, czeski
- Kolczurka klapowana
- Nawłóć późna i kanadyjska
- Niecierpek gruczołowaty

# Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych

- Usuwanie mechaniczne

Rdestowiec  
ostrokończysty



# Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych

- Usuwanie mechaniczne

Kolczurka  
klapowana





# Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych

- Wierzby – gatunki krzewiaste



# Usuwanie roślin inwazyjnych i ekspansywnych

- Wierzby – gatunki krzewiaste



# Perspektywy działań

- Dalsze nasadzenia drzew
- Kontynuacja reintrodukcji roślin wodnych
- Usuwanie roślin inwazyjnych na szeroką skalę
- Ochrona czynna kolejnych grup roślin i zwierząt



# Perspektywy działań

- Dalsze nasadzenia drzew
- Kontynuacja reintrodukcji roślin wodnych
- Usuwanie roślin inwazyjnych na szeroką skalę
- Ochrona czynna kolejnych grup roślin i zwierząt

# Perspektywy działań

- Dalsze nasadzenia drzew
- Kontynuacja reintrodukcji roślin wodnych
- **Usuwanie roślin inwazyjnych na szeroką skalę**
- Ochrona czynna kolejnych grup roślin i zwierząt

# Perspektywy działań

- Dalsze nasadzenia drzew
- Kontynuacja reintrodukcji roślin wodnych
- Usuwanie roślin inwazyjnych na szeroką skalę
- Ochrona czynna kolejnych grup roślin i zwierząt





Dziękuję za uwagę

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIĘ W RAMACH SZWAJCARSKIEGO  
PROGRAMU WSPÓŁPRACY Z NOWYMI KRAJAMI CZŁONKOWSKIMI UNII EUROPEJSKIEJ

Towarzystwo na rzecz Ziemi

ul. Leszczyńskiej 7

32-600 Oświęcim

[www.tnz.most.org.pl](http://www.tnz.most.org.pl)



**chronimy  
wiślicka**

[www.tnz.most.org.pl/wisliska](http://www.tnz.most.org.pl/wisliska)