

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





Czy ochrona przyrody doliny Wisły stanowi zagrożenie dla okolicznych mieszkańców?

Dr hab. Tadeusz Zając, prof. IOP PAN

Zator 18 10 2016 r.

2010



Słodkie bzdury...



Dolina



Stare regulacje, zarośnięte...

Prawo RP i EU

- Rezerwat
- Dyrektywa UE: siedliskowa i ptasia
- Ramowa Dyrektywa Wodna
- Dwa obszary Natura 2000
- Dyrektywa Szkodowa
- Dyrektywa Powodziowa
- Kary za utratę walorów w obszarze N2000:
 - 36 mln € jednorazowo + 600 € dziennie * wskaźnik szkodliwości...



Zamiast kar ... stały dopływ € dziennie z turystyki...?

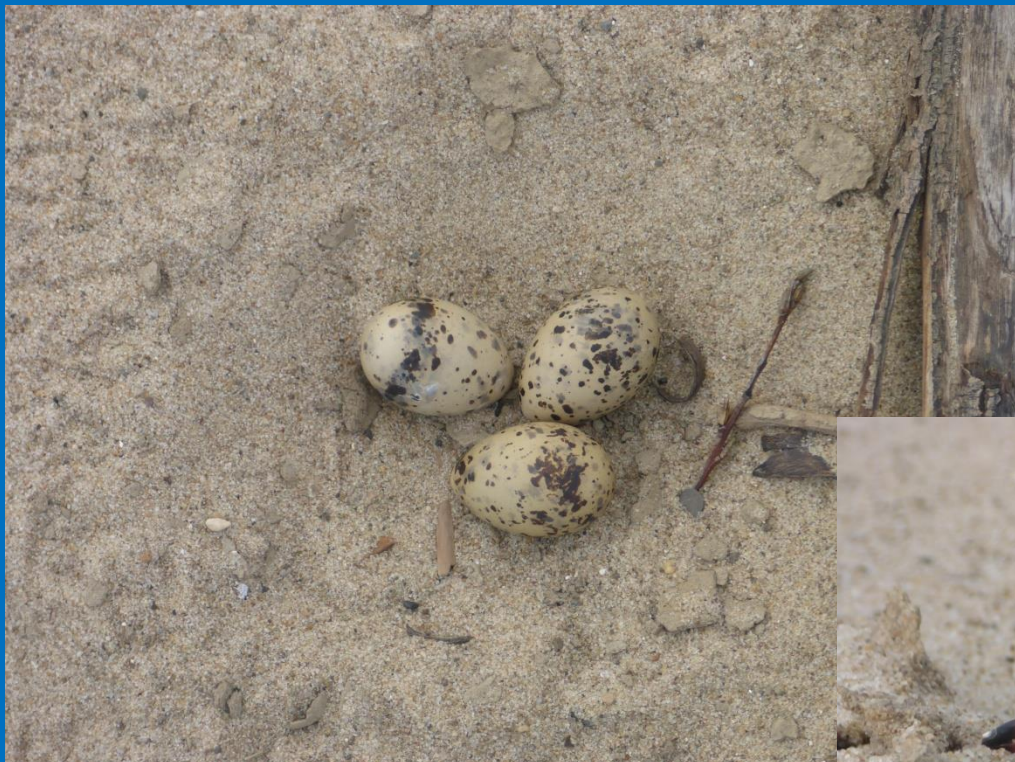
Ptaki czy ludzie ?



Pytania i odpowiedzi

- Pytania do hydrologów:
 - Co stwarza zagrożenie powodziowe?
 - Czy siedliska i gatunki ucierpią na działaniach przeciwpowodziowych?
- Pytania do przyrodników:
 - Gdzie gniazdują rybitwy?
 - Gdzie żerują rybitwy?
 - Gdzie występują chronione ryby?
 - Gdzie są łęgi i na ile są wartościowe?
 - Gdzie występują chronione płazy?
 - **Co określa ich bytowanie?**

Gdzie się lęgną rybitwy?

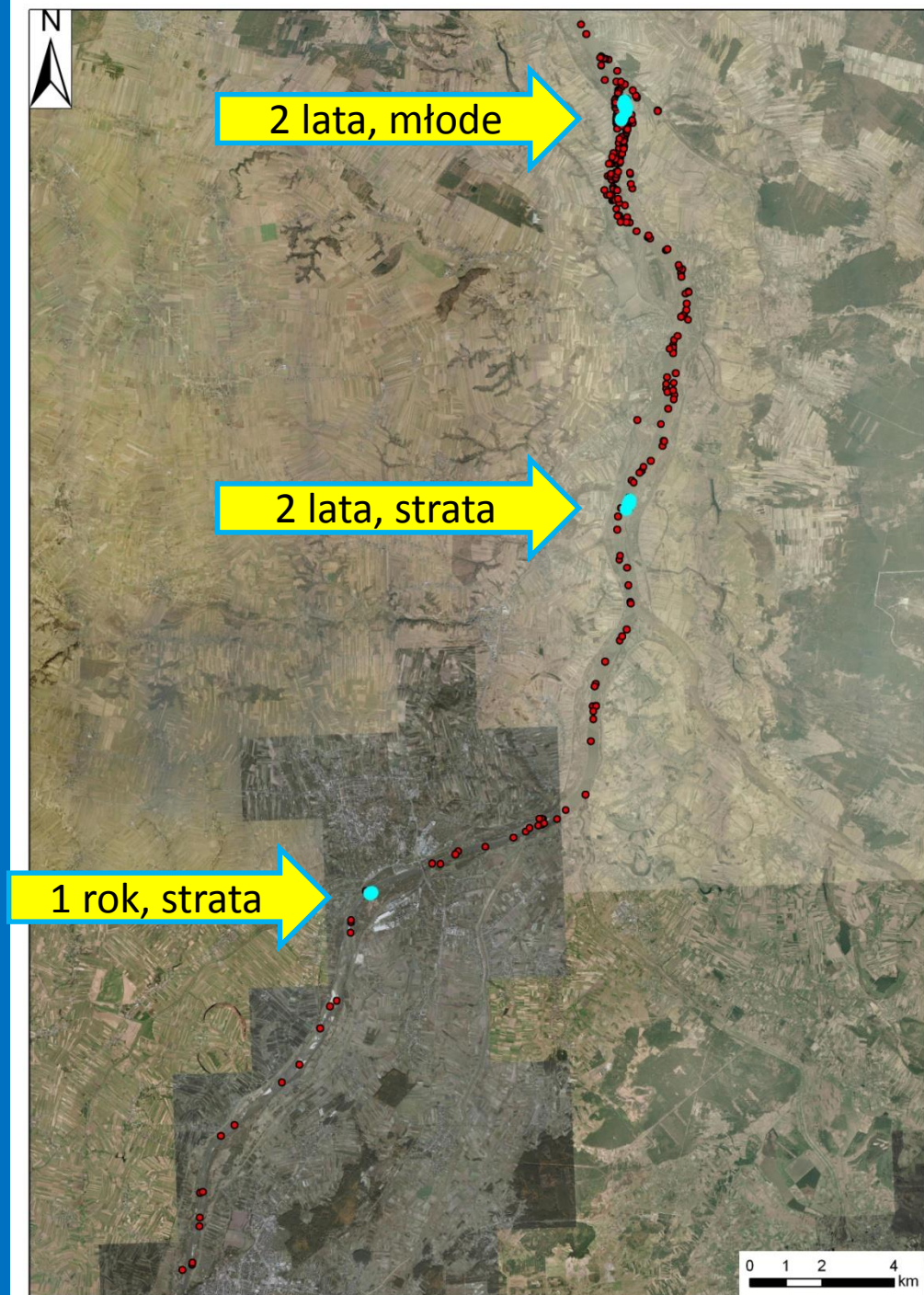


Skutecznie?



Trzy lęgowiska! Dwa regularne! Jedno efektywne!

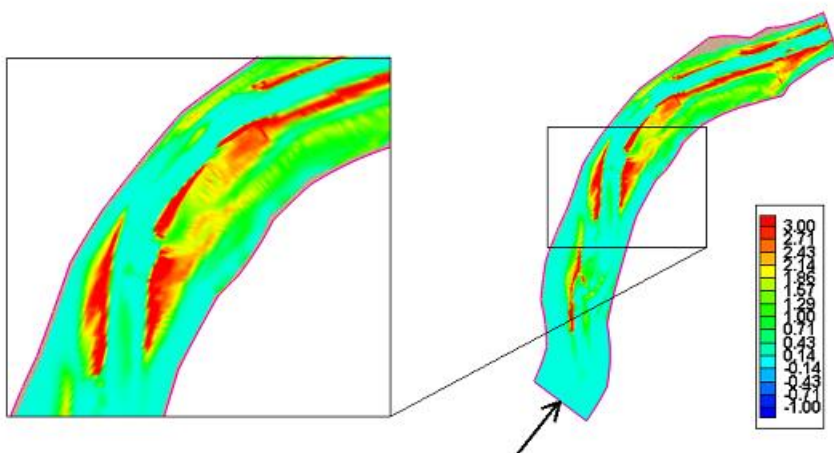
- Znaczenie dla populacji rybitw mają dwa lęgowiska na dwóch wyspach, trzecie jest nieregularne i dla rybitw niebezpieczne. Tylko jedno jest produktywne w każdym roku.



Wyspy są zmienne



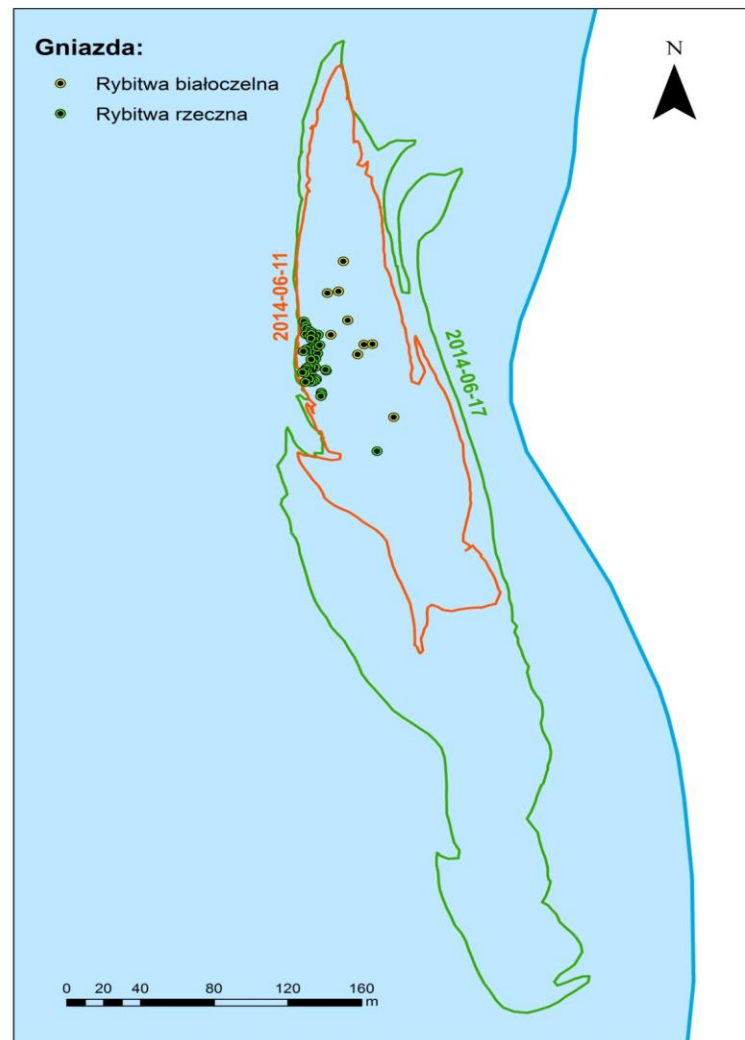
Bed Change (m)



Dynamika zmian powierzchni wyspy i rozmieszczenie gniazd w okolicy Opoki Dużej

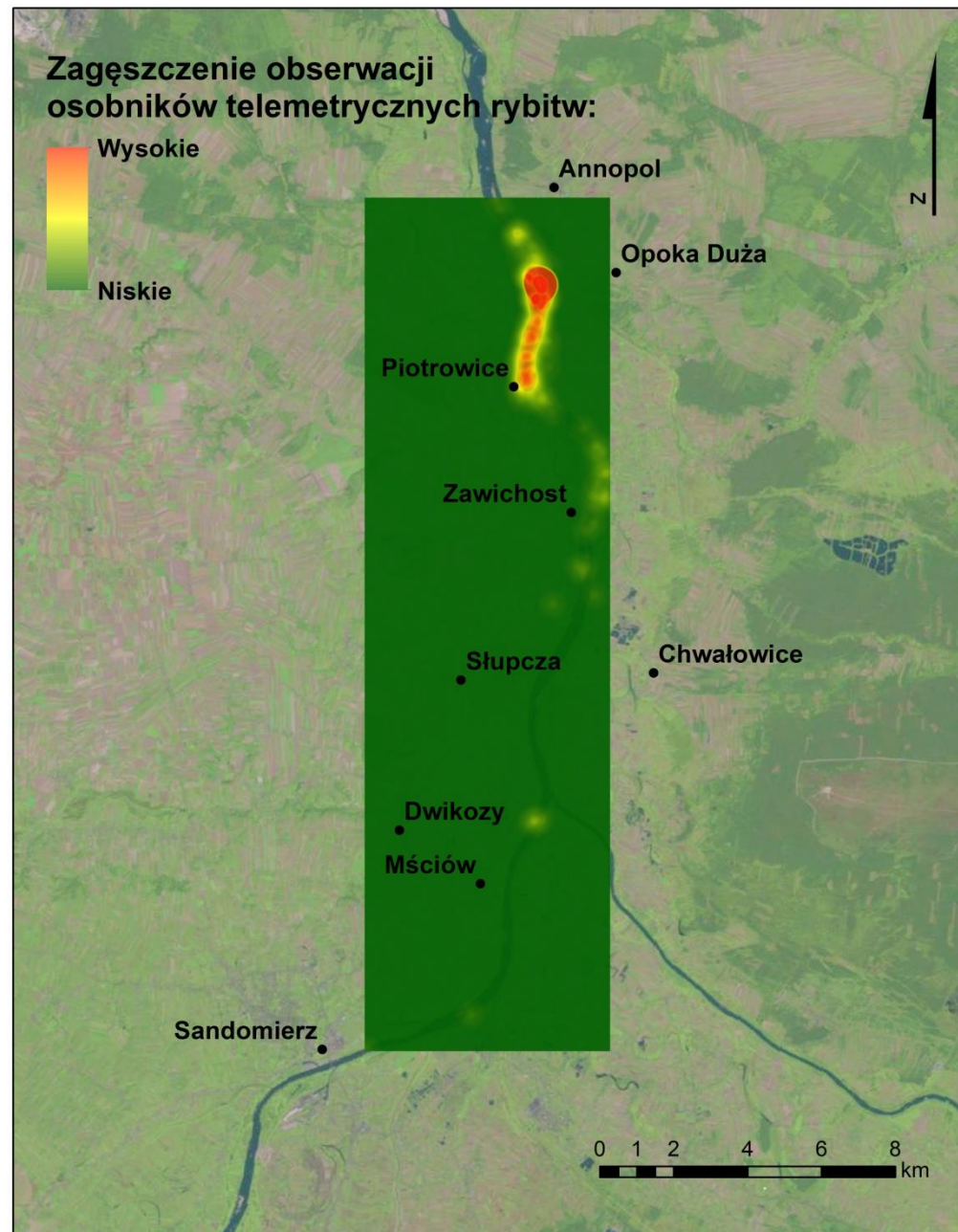
Gniazda:

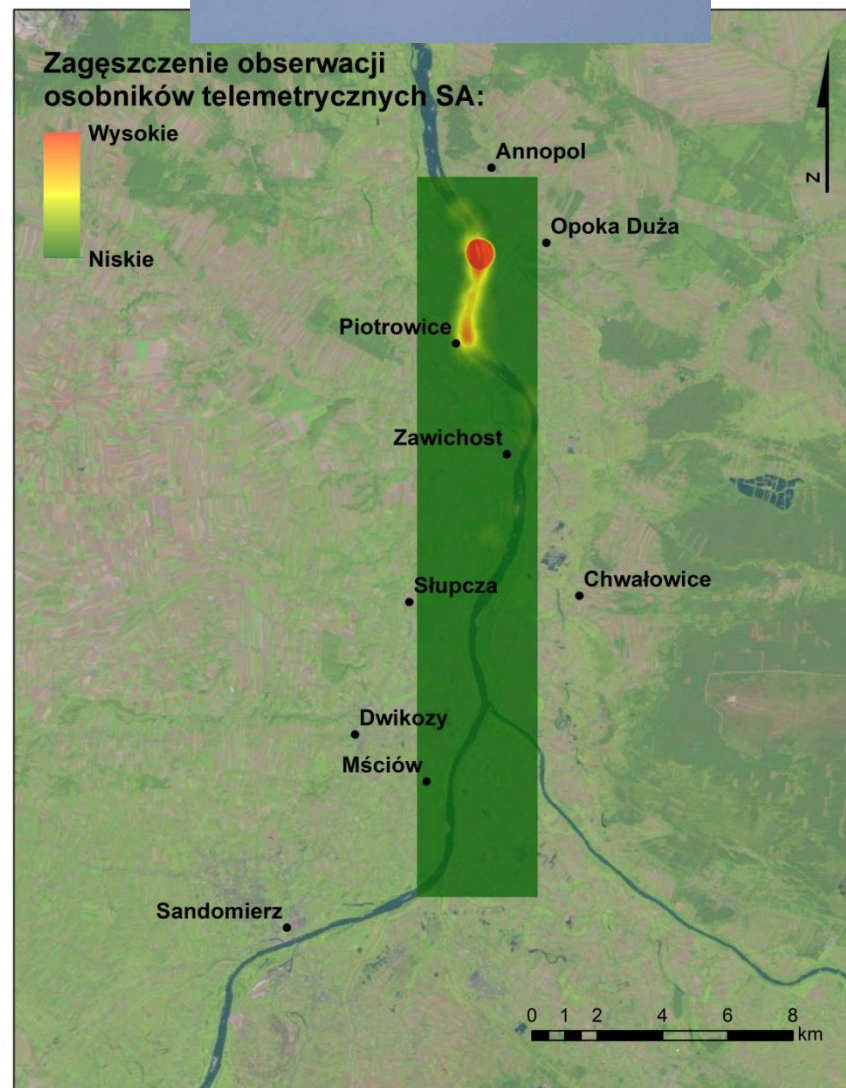
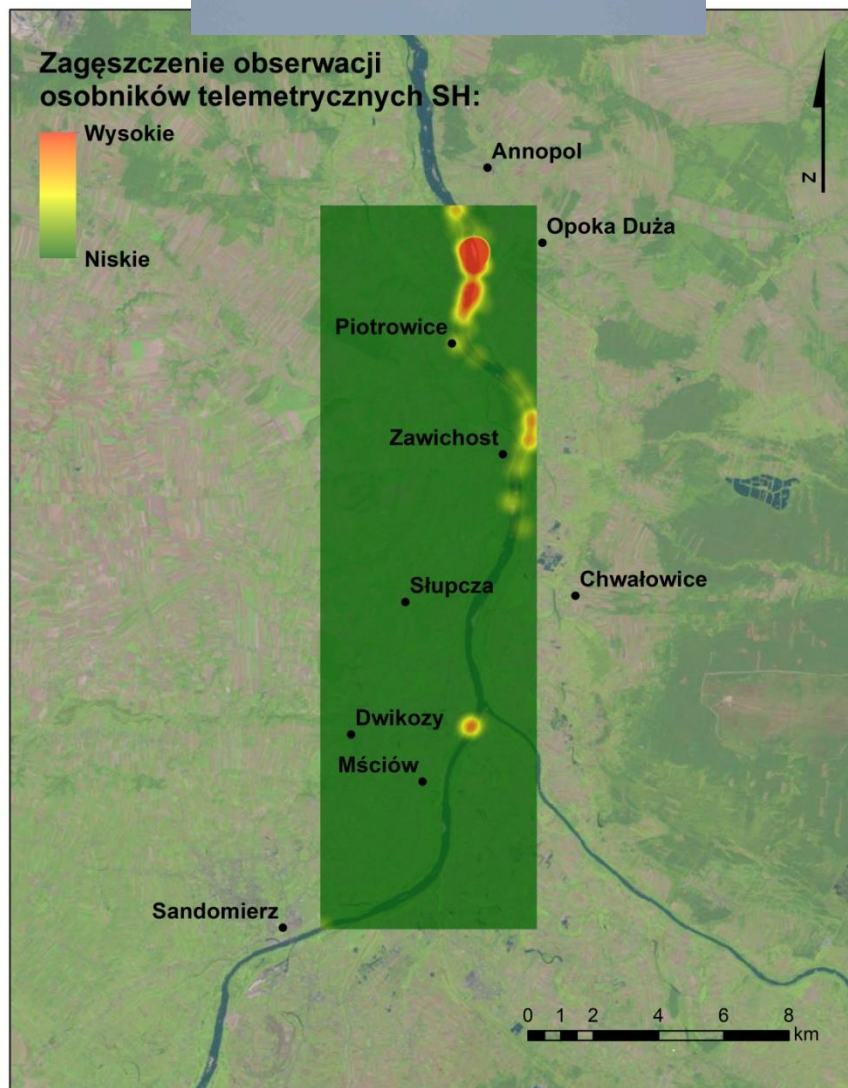
- Rybitwa białoczelna
- Rybitwa rzeczna





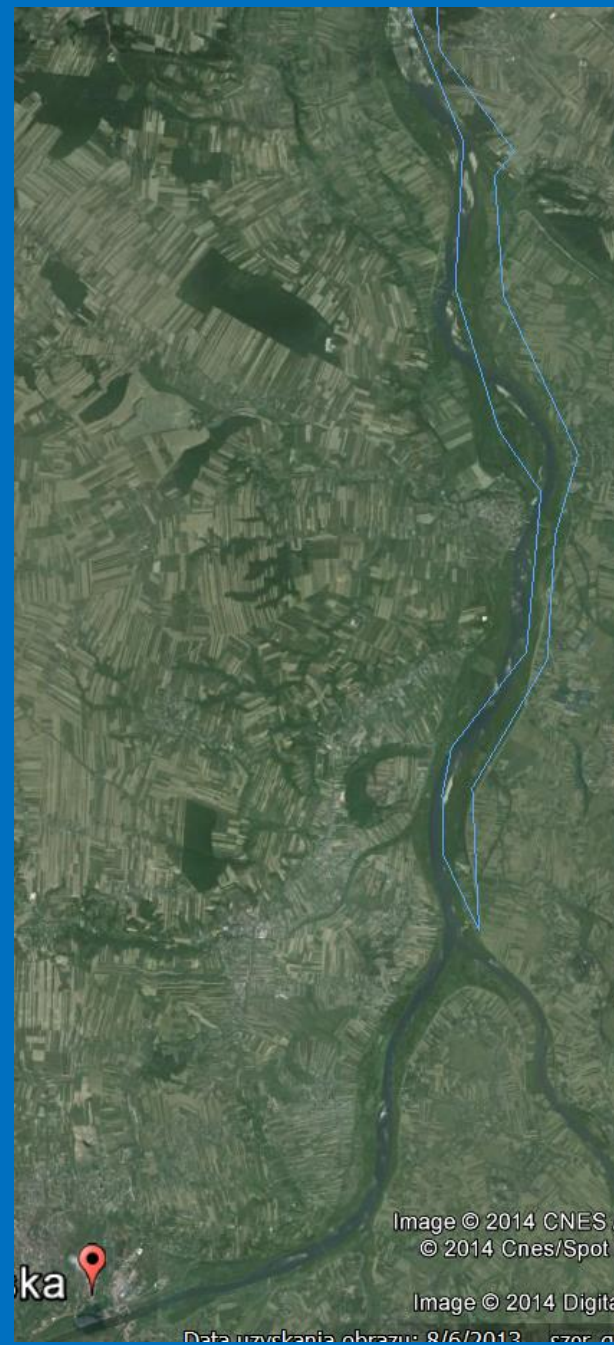
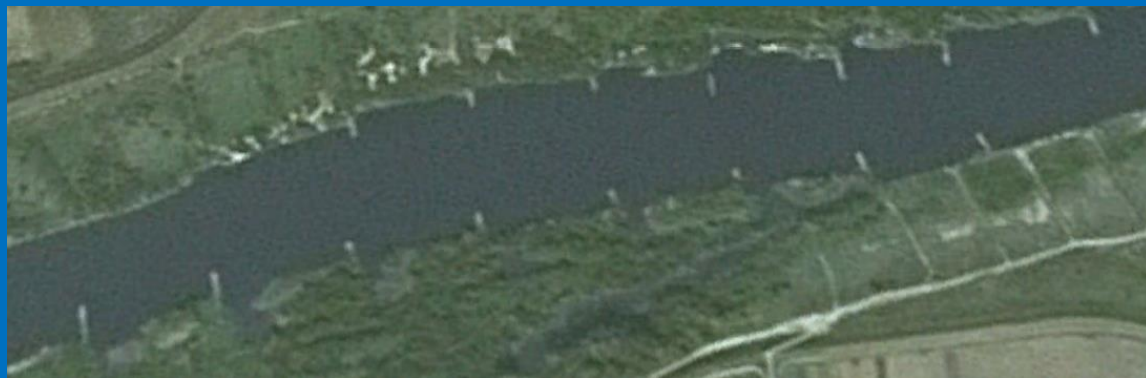
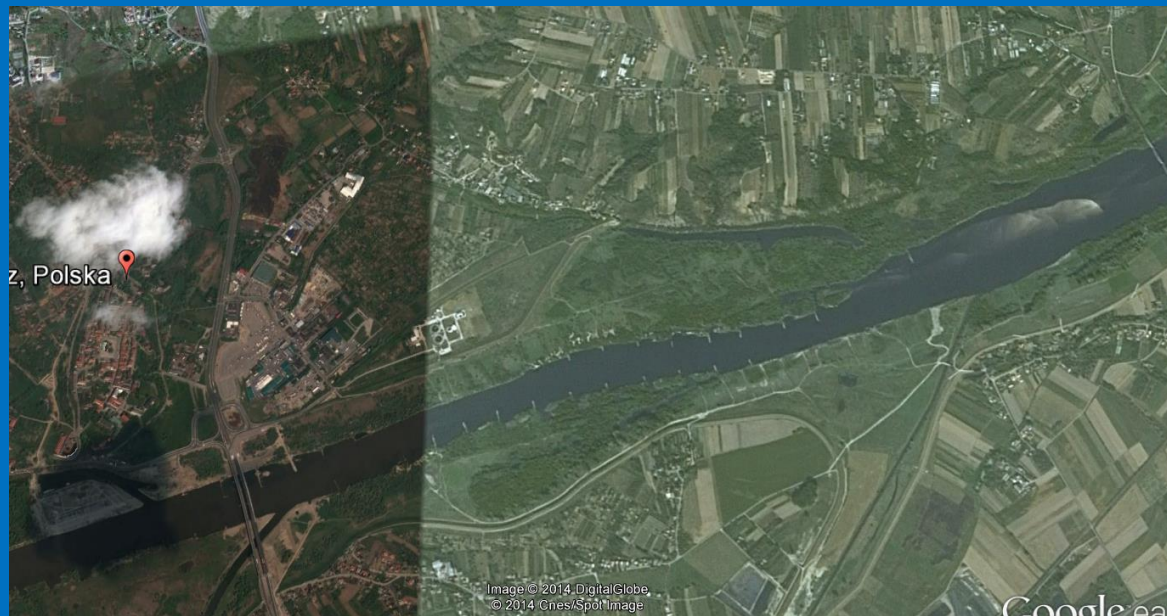
Rybitwy do
życia
wykorzystują
stosunkowo
niewielkie
odcinki rzeki







Cel: dobra mapa



Cywilizacja i przyroda jest do pogodzenia



Dziękuję za uwagę.



**PROJEKT finansowany przez Mechanizm Finansowy
Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014:**

Zarządzanie kryzysowe obszarem Natura 2000 w warunkach powodzi na przykładzie Małopolskiego Przełomu Wisły (km 254+000 - 307+000)

**Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Wydział Inżynierii Wodnej i Geotechniki**



Dziękuję za uwagę

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ SZWAJCARIE 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



**chronimy
wiśliska**

www.tnz.most.org.pl/wisliska