

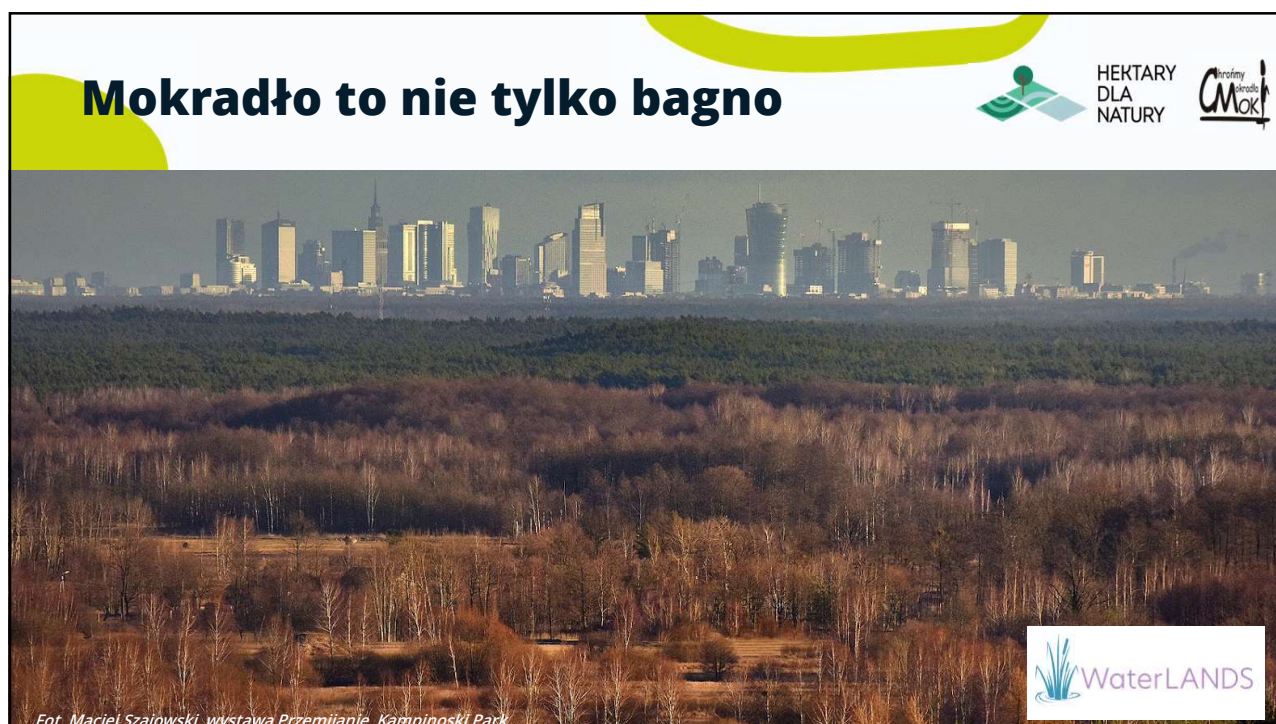
Rola ochrony terenów podmokłych w miastach

Ilona Biedroń

Fundacja Hektary Dla Natury
Centrum Ochrony Mokradeł



HEKTARY
DLA
NATURY



Mokradło to nie tylko bagno



HEKTARY
DLA
NATURY



Fot. Maciej Szajowski, wystawa Przemijanie, Kampinoski Park

Rodzaje mokradeł

Rzeki, potoki i ich tereny zalewowe

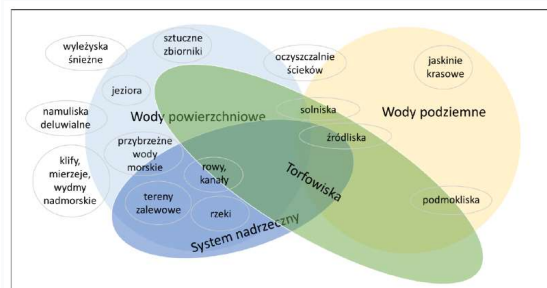
Torfowiska wysokie

Jeziora i inne zbiorniki wodne

Mułowiska,
podmokliska

Mokre łąki

Bagna nietorfowe
Torfowiska niskie



Źródło: http://ochronaprzyrody.gdos.gov.pl/files/artykuly/186190/Strategia-ochrony-obszar%C3%B3w-wodno-b%C5%82otnych_icon.pdf
; <https://images.app.goo.gl/JKhju8u9uhrsWgse9>

Znaczenie mokradeł

World
Wetlands Day
2 February 2023

<https://www.worldwetlandsday.org/>



Wetland biodiversity matters

For the climate
30% of land-based carbon is stored in peatlands

For clean water
Swamps and marshes remove pollutants

For jobs
One billion people depend on wetlands for their livelihoods

For economies
Wetlands provide USD 47 trillion in essential services annually

Loss of wetlands = Loss of biodiversity

87% of the world's wetlands have been lost globally in the last 300 years

Key drivers of wetland loss

- Pollution
- Drainage
- Land conversion

One million animal and plant species threatened with extinction

Wetland species threatened with extinction

- Reptiles
- Amphibians
- Water birds
- Mammals

End biodiversity loss, restore wetlands

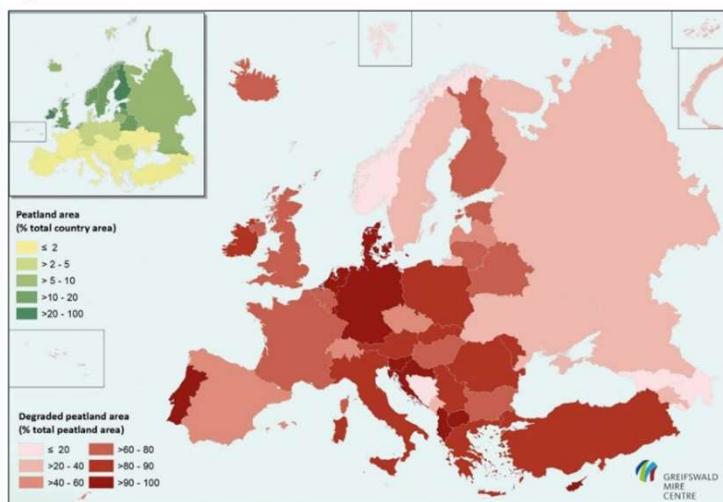
Learn more: [WorldWetlandsDay.org](https://www.worldwetlandsday.org/) #WetlandBiodiversityMatters



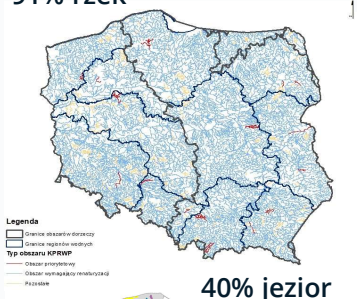
Mokradła w Polsce zostały mocno przekształcone

85% torfowisk

91% rzek



Źródło: <https://europe.wetlands.org/download/6860/?tmstv=1669119726>

HEKTARY
DLA
NATURY

40% jezior

Źródło: Krajowy Program Renaturyzacji Wód Powierzchniowych (KPRWP), PGW WP, 2020

Mokradła to połączone ze sobą ekosystemy

Przepływ wody w rzece zależy od zagospodarowania zlewni, doliny i koryta



Źródło:
https://www.youtube.com/watch?v=21YAP8RF_sw

Orientacyjny czas odnawiania zasobów wody gruntowej



Źródło: Ekspertyza Woda w rolnictwie. Koalicja Żywa Ziemia 2020 za United States Department for Agriculture (USDA)
https://koalicjazywaziemia.pl/wp-content/uploads/2020/11/Ekspertyza_Woda-w-rolnictwie.pdf

Co z mokradłami w miastach?



Zrozumieć mokradła



bagna.pl INFORMACYJNY
SERWIS MOKRADŁOWY

Facebook | Centrum Ochrony Mokradel | Kontakt

Wyszukaj...

Start W nurcie Zglebiaj wiedzę World Wide WET Bagno w łagwie Bagienko Mocarów czar Wystawa Dorzuć się! CMOK



Konwencja Ramsarska
Meandry terminologii

Meandry terminologii mokradłowej



bagna.pl – Centrum Ochrony Mokradel



Bagna, ludzie, klimat
O ochronie torfowisk z punktu widzenia przeciwdziałania
zmianie klimatu i adaptacji do niej

Wiktor Kotowski, wrzesień 2021



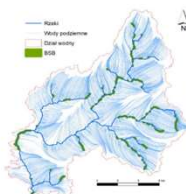
Rzeka to nie tylko koryto



<https://zdrowarzeka.pl/>

Koncepcja funkcjonalnego połączenia rzek Drzewiczki, Wąglanki i ich dolin z przestrzenią publiczną Opoczna

ZLEWNIA



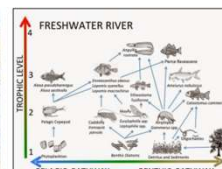
DOLINA



KORYTO



BIOCENOZA



KATEDRA UNESCO
EKOWYDOLNOŚCI
I EKOLOGII
STOSOWANEJ
Uniwersytet Łódzki

unesco
Katedra



Unia Europejska
Europejski Fundusz Regionalny



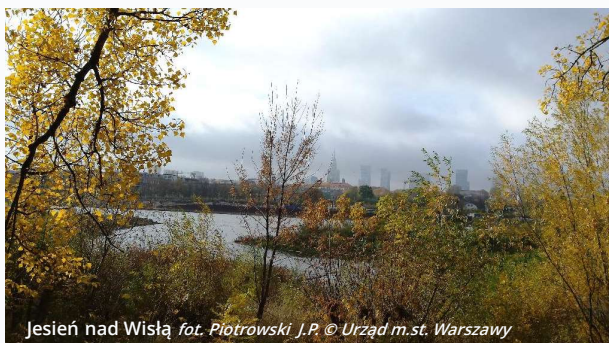
19 dzielnica

Wisła - Warszawa

Otwarta, przyjazna, różnorodna.

Gdyby tylko istniała taka dzielnica w Warszawie - Ależ istnieje!

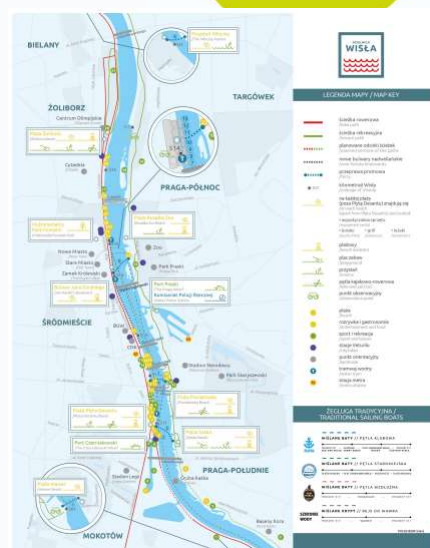
Dzielnica Wisła - nieformalna, dziewiętnasta dzielnica miasta.



Jesień nad Wisłą fot. Piotrowski J.P. © Urząd m.st. Warszawy

river // cities

<http://river-cities.net/>
<https://terazpolska.pl/pl/a/Rzeka-przywrocona-miastu>



Źródło: <https://dzielnicawisla.um.warszawa.pl/>





Rzeki dla natury, natura dla ludzi

Drzewiczka i Wąglanka - Opoczno








we współpracy z:













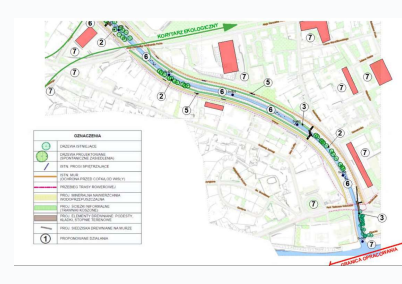
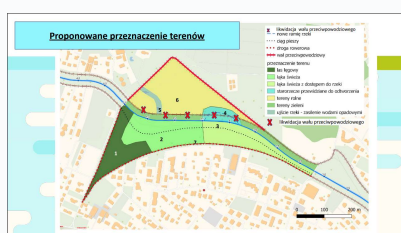
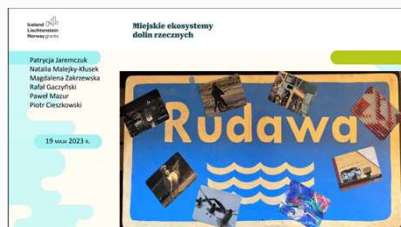
Przestrzeń tam gdzie jej nie ma

Rudawa - Kraków

<https://sendzimir.org.pl/projekty/miejskie-ekosystemy-dolin-rzecznych/szkolenie-renaturyzacja-rzek-miejskich/>



HEKTARY
DLA
NATURY



Przestrzeń tam gdzie jej nie ma

Rudawa - Kraków



HEKTARY
DLA
NATURY



Zaproszenie nad rzekę

1

Źródło: www.fotopolska.eu
Rok 1932

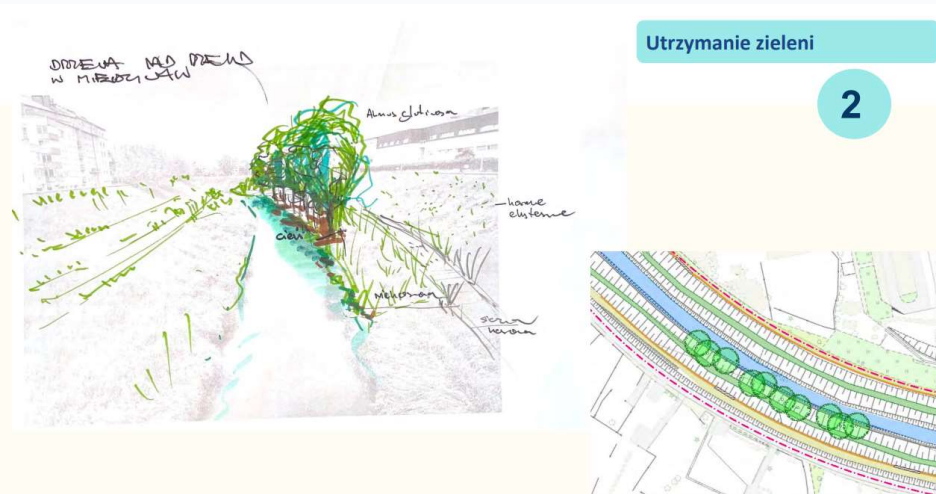


Przestrzeń tam gdzie jej nie ma

Rudawa - Kraków



HEKTARY
DLA
NATURY



Przestrzeń tam gdzie jej nie ma

Rudawa - Kraków



HEKTARY
DLA
NATURY

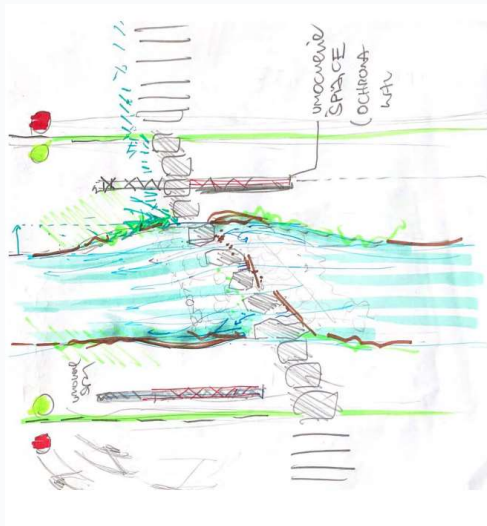


Przestrzeń tam gdzie jej nie ma

Rudawa - Kraków

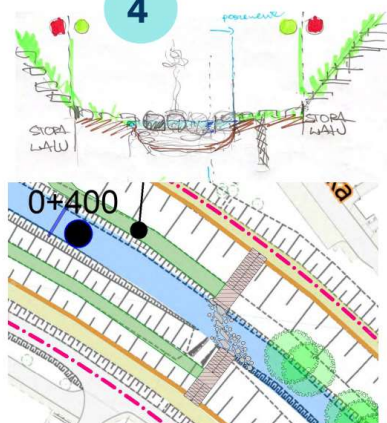


HEKTARY
DLA
NATURY



Kamienne przejście

4

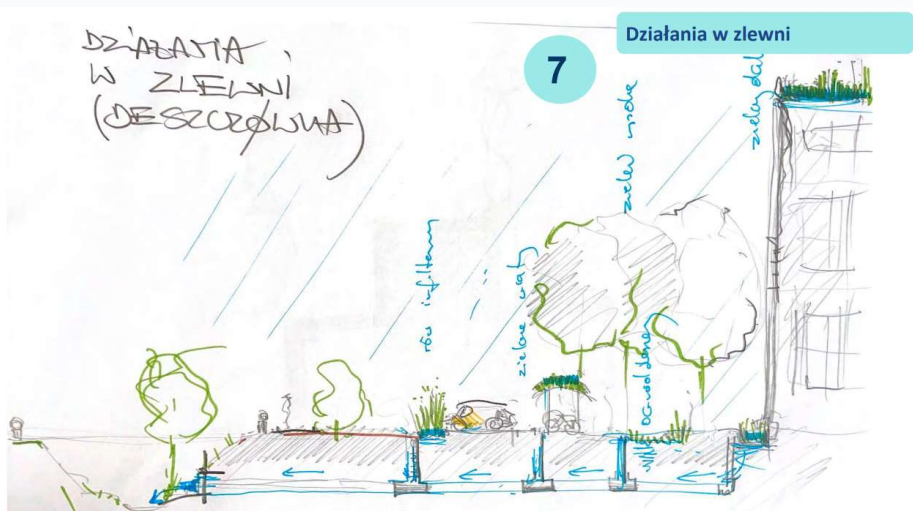


Przestrzeń tam gdzie jej nie ma

Rudawa - Kraków



HEKTARY
DLA
NATURY



Siła społeczna

Turzycowe Błoto - Gdynia



Formalnie bagno jest chronione od 1999, jako użytek ekologiczny.

Zasypanie rowów lub wstawienie zastawek, które pozwoli zatrzymać odpływ wody.

Powrót Stawu do stanu bagiennego - obniżenie lustra wody, przez odcięcie zasilania i pozwolenie mu na zarastanie.



To jedno z trzech niewielkich torfowisk stanowiących kompleks mokradłowy, położony na terenie gdyńskiej dzielnicy Dąbrowa. Mimo ochrony w ramach użytku ekologicznego mieszkańcy obserwują stopniową degradację i przesuszanie Błota, które wciąż pełni jednak ważną rolę rekreacyjną. Dzięki Rafałowi powstał społeczny projekt nawodnienia bagna, poprzez doprowadzenie wody opadowej (ze studzienek ulicznych) z terenu przyległego osiedla, finansowany w ramach miejskiego budżetu partycypacyjnego.

opiekun: Rafał Śniegocki

<https://pamietajmy.bagna.pl>



HEKTARY
DLA
NATURY



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Ilona Biedroń



HEKTARY
DLA
NATURY



ZIELONA
RETENCJA