

Kryteria oceny dynamiki zmian wybranych mokradeł europejskich

*Tomasz Okruszko
Mateusz Grygoruk*

*Współpraca:
Harm Duel Deltares
Marina Florke CESR
Christof Schneider CESR*

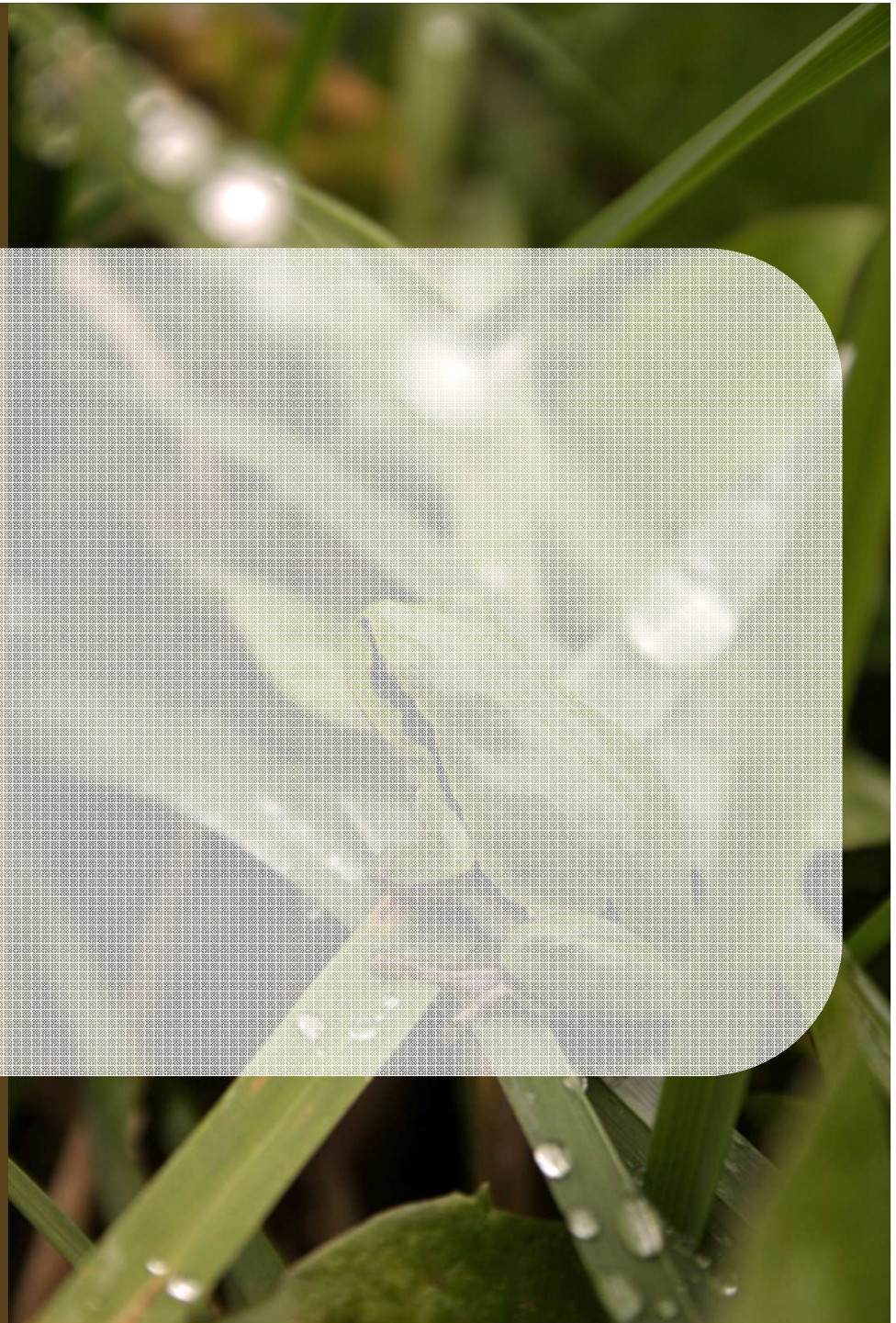


Augustów, 18-20.06.2009

The logo for ZHiZW (Związek Hydroinżynierów i Inżynierów Wodociągów i Kanalizacji) is displayed in blue. It features the acronym 'ZHiZW' in a bold, sans-serif font, with a stylized wave graphic underneath. Below the wave, the full name 'ZHI!NM' is written in a similar font, with exclamation marks in the 'i' and 'm'.

Plan prezentacji

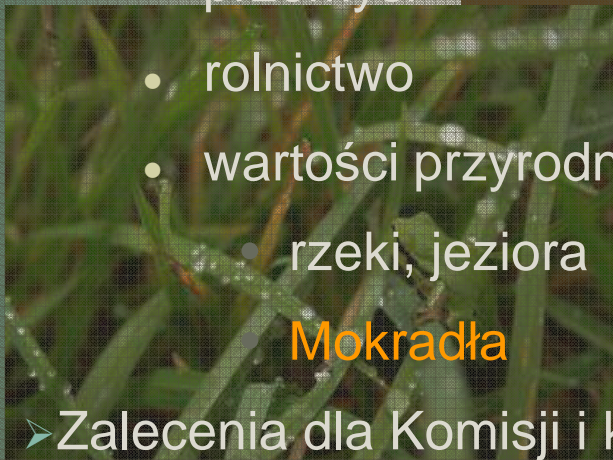
- **Wprowadzenie**
 - Projekt „Scenes”
 - Klasyfikacje mokradeł
- **Kryteria**
- **Wybrane mokradła**
- **Wnioski na dziś**



Projekt „Scenes”

Zadania

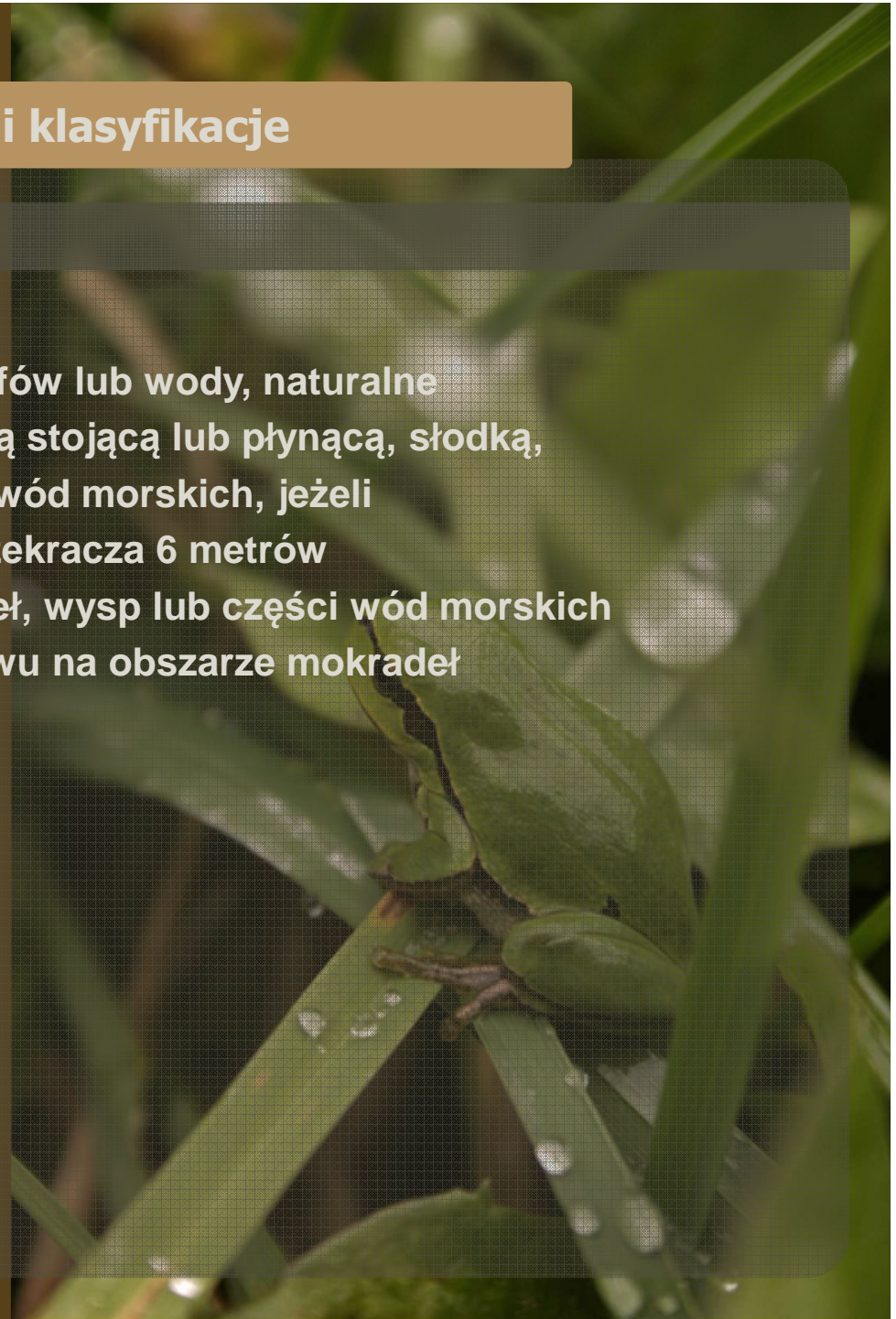
- Scenariusze rozwoju gospodarki wodnej w Europie – w horyzoncie lat 2020 i 2015 (VI PR)
 - Model „WaterGap” jako podstawowe narzędzie
 - Wpływ na:
 - gospodarkę komunalną
 - przemysł
 - rolnictwo
 - wartości przyrodnicze
 - rzeki, jeziora
- Mokradła**
- Zalecenia dla Komisji i krajów członkowskich



Definicje i klasyfikacje

Konwencja Ramsar - definicja

Mokradła to tereny bagien, bagnisk, torfów lub wody, naturalne lub sztuczne, stałe lub okresowe z wodą stojącą lub płynącą, słodką, słonawą lub słoną włącznie z terenami wód morskich, jeżeli ich głębokość podczas odpływu nie przekracza 6 metrów przybrzeżne morze przyległe do mokradeł, wysp lub części wód morskich głębszych niż 6 metrów podczas odpływu na obszarze mokradeł



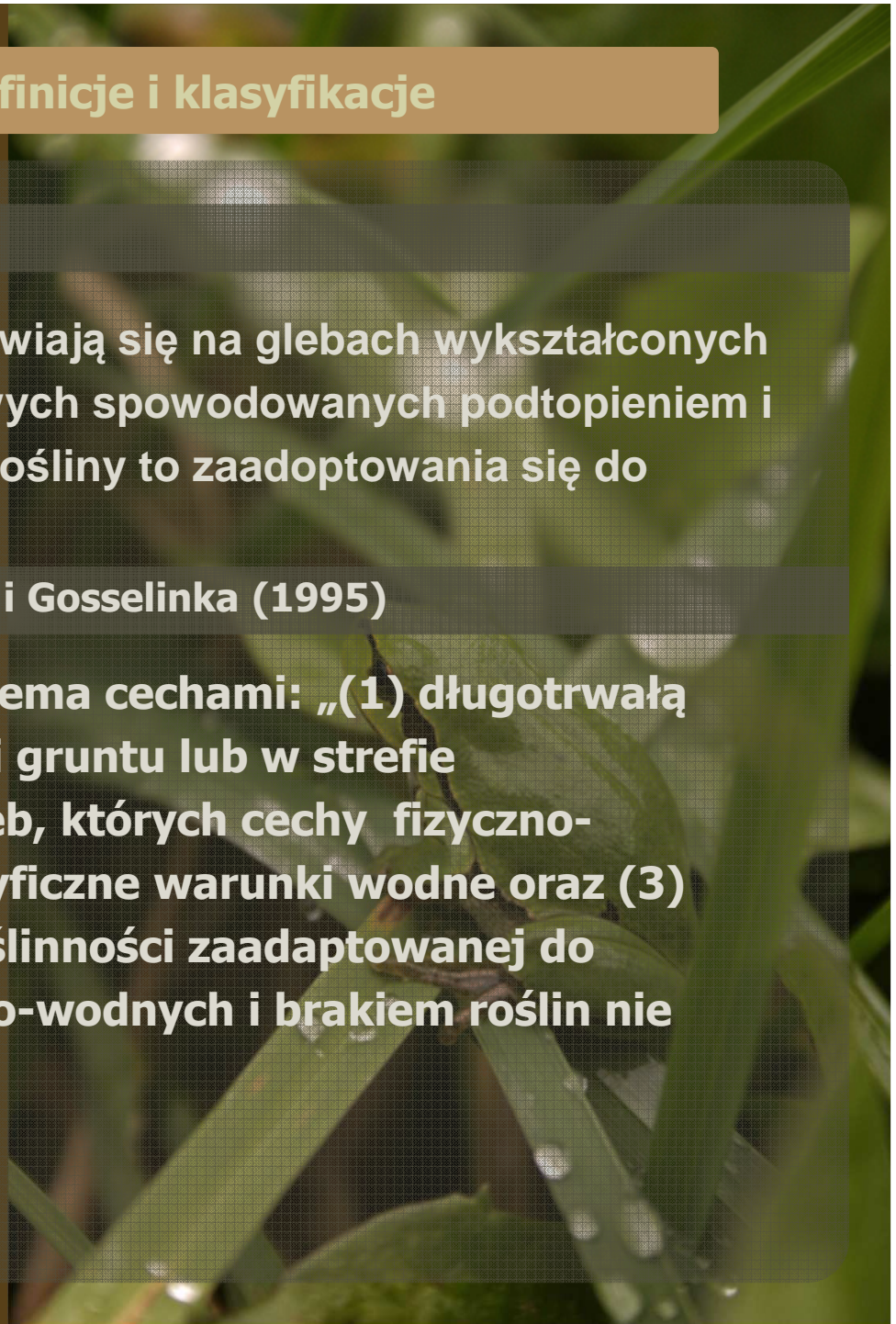
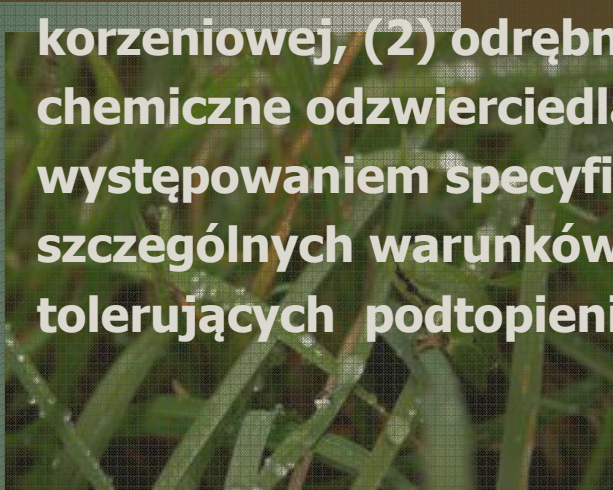
Definicje i klasyfikacje

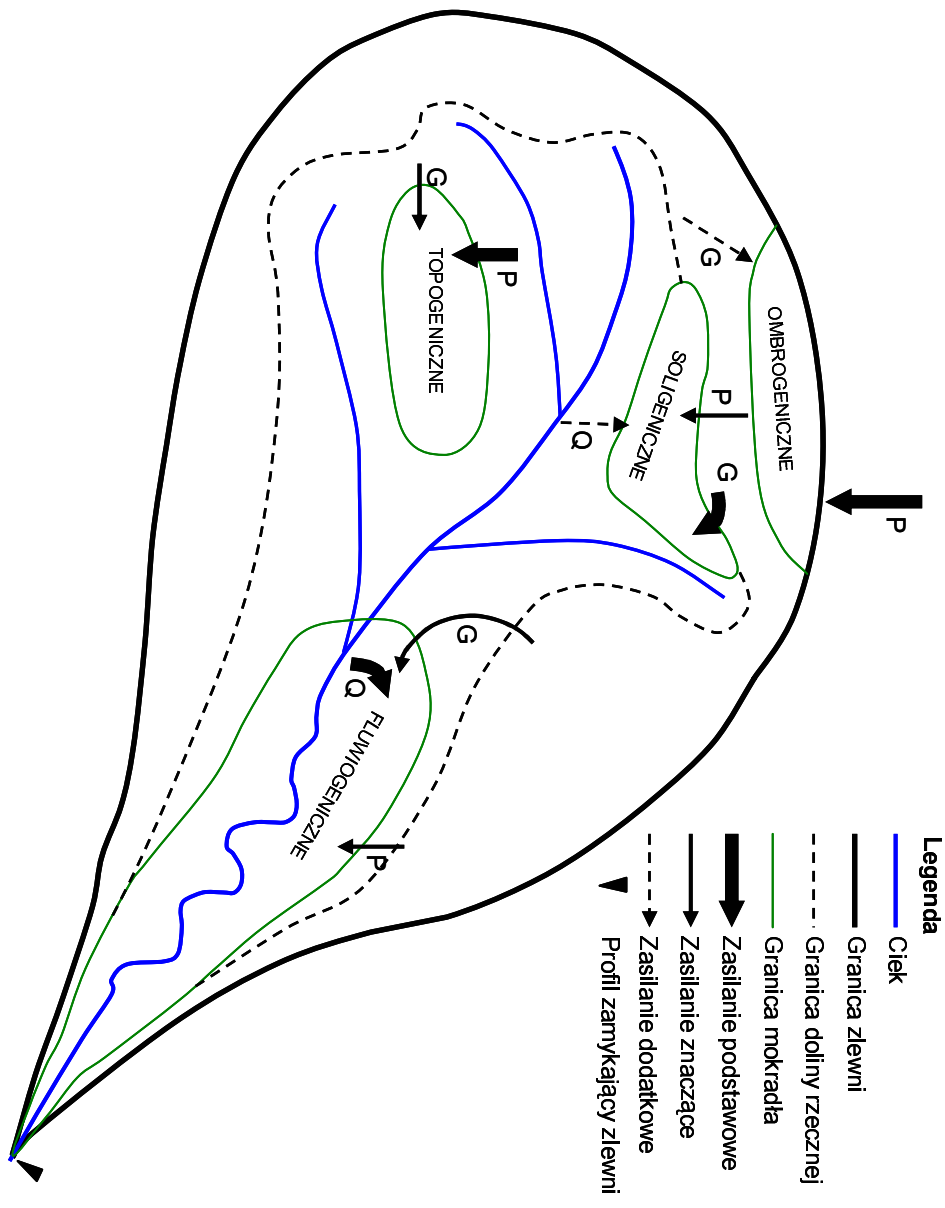
Najbardziej ogólna definicja mokradł

Mokradła to ekosystemy które pojawiają się na glebach wykształconych w warunkach okresowo anaerobowych spowodowanych podtopieniem i które zmuszają biota, a zwłaszcza rośliny to zaadoptowania się do warunków zalewowych.


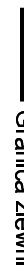

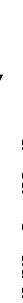




Definicja zaproponowana przez Mitscha i Gosselinka (1995)

Obszary charakteryzujące się trzema cechami: „(1) długotrwałą obecnością wody na powierzchni gruntu lub w strefie korzeniowej, (2) odrębnością gleb, których cechy fizyczno-chemiczne odzwierciedlają specyficzne warunki wodne oraz (3) występowaniem specyficznej roślinności zaadaptowanej do szczególnych warunków glebowo-wodnych i brakiem roślin nie tolerujących podtopienia.”





Legenda

-  Ciek
-  Granica zlewni
-  Granica doliny rzecznej
-  Granica mokradła
-  Zasilanie podstawowe
-  Zasilanie znaczące
-  Zasilanie dodatkowe
-  Profil zamykający zlewni

ERROR: invalidrestore
OFFENDING COMMAND: restore

STACK:

-savelevel-
-savelevel-
-savelevel-