



XXXIV Wszechnica Biebrzańska 22-23 stycznia 2011 r. Osowiec-Twierdza



HABIT-CHANGE

Dostosowanie strategii zarządzania
różnorodnością siedliskową na obszarach chronionych
do zmieniających się warunków klimatycznych
Dialog społeczny

Mateusz Grygoruk

Zmiany klimatu – zależnie od skali, w jakiej je rozpatrujemy – są dostrzegalnym problemem ekonomicznym i społecznym. Lokalnie, na w skali obszarów chronionych, biocenotyczne elementy środowiska są bardzo wrażliwe na warunki klimatyczne i hydrologiczne. Zmiany klimatu mogą prowadzić do zmiany istotnych elementów środowiska podlegających ochronie. Czy można i czy należy temu przeciwdziałać?



Tendencje



Polityka



Gospodarka



Siedliska i gatunki



Czy w wyniku zmian klimatu mogą ulec zmianie dotychczasowe zjawiska warunkujące funkcjonowanie chronionych siedlisk?

Czy będzie co chronić?

Czy metody ochrony przyrody oraz strategie gospodarowania na obszarach chronionych są przygotowane do nowych warunków?

HABIT-CHANGE w BPN

Rozbudowa sieci automatycznego monitoringu hydrologiczno-meteorologicznego w BPN

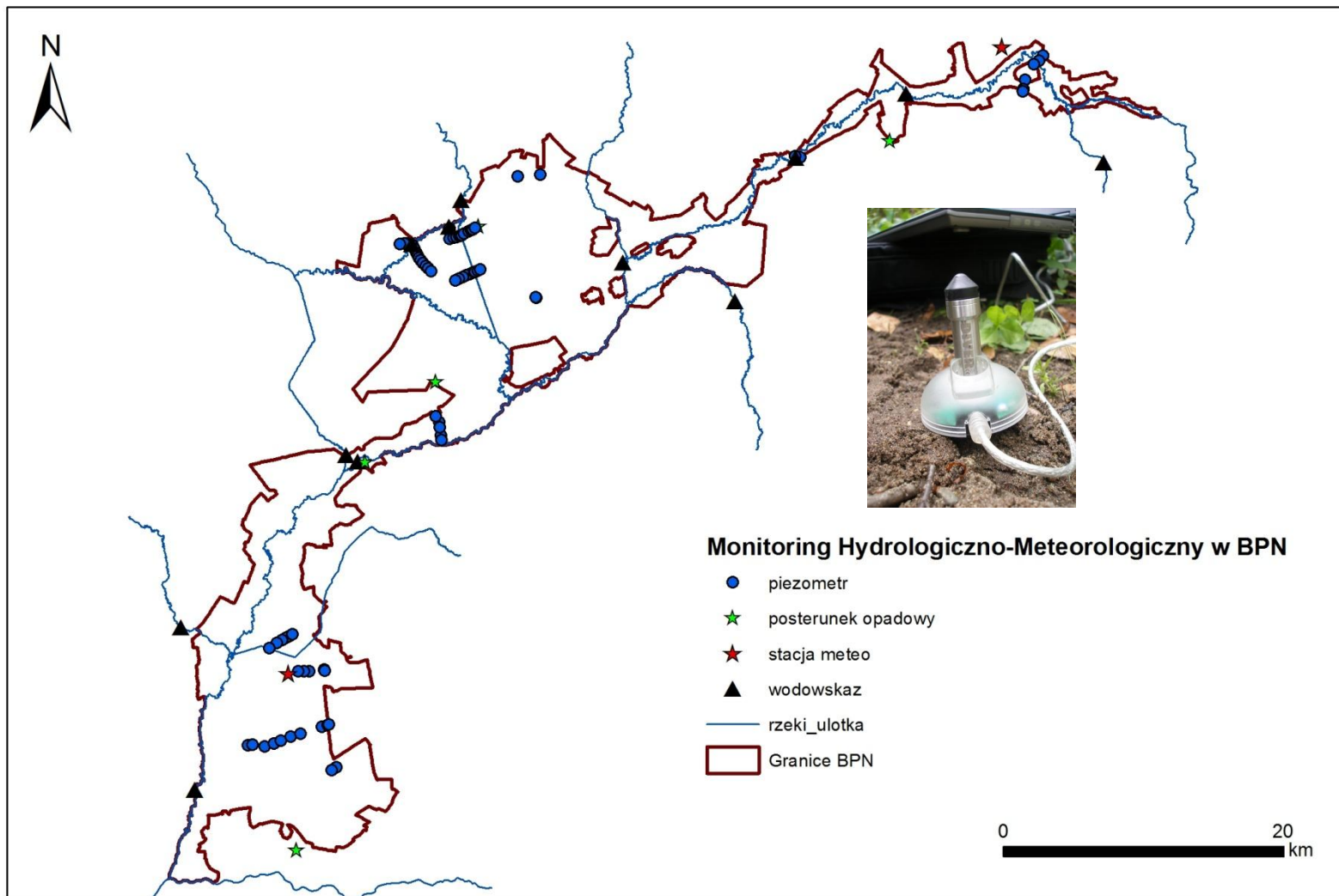
Modelowanie hydrologiczne zasięgu zalewów oraz przygotowanie scenariuszy zmian hydrologicznych w Dolinie Biebrzy

Ocena ryzyka w zarządzaniu na obszarach chronionych

Opracowanie spójnych planów zarządzania dopasowanych do potencjalnych zmian klimatu, uwzględniających potrzeby mieszkańców i użytkowników,

Opracowanie wskazówek dla efektywnego monitoringu przyrodniczego,





HABIT-CHANGE w BPN

Przygotowanie systemu wspomagania decyzji na obszarach chronionych,

Organizacja krajowych i międzynarodowych warsztatów poświęconych zarządzaniu na obszarach chronionych z uwzględnieniem konsekwencji potencjalnych zmian klimatu.

HABIT-CHANGE w BPN

Przygotowanie systemu wspomagania decyzji na obszarach chronionych,

Organizacja krajowych i międzynarodowych warsztatów poświęconych zarządzaniu na obszarach chronionych z uwzględnieniem konsekwencji potencjalnych zmian klimatu.

Dlaczego BPN?

- **Unikalna, rozległa dolina bagienna**
- **Czytelne zależności pomiędzy komponentami środowiska (np. hydrologia – roślinność)**
- **Torfowiska**
- **Wiele cennych gatunków zwierząt i roślin**

HABIT-CHANGE w Polsce



Zakład Hydrologii i Zasobów Wodnych
SGGW w Warszawie



Biebrzański Park Narodowy





Leibniz Institute
of Ecological and
Regional Development



POTSDAM-INSTITUT FÜR
KLIMAFOLGENFORSCHUNG E.V.





Dziękuję za uwagę

Mateusz Grygoruk



Fotografie: Cezary Werpachowski, Archiwum BPN