

FRUG

Fundacja Rozwoju
Uniwersytetu Gdańskiego



WFOŚiGW
w Gdańsku

Zrównoważona turystyka i ekstensywne rolnictwo dla rezerwatu przyrody Beka



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



CO JEST ZAGROŻENIEM DLA PRZYRODY BEKI?



Zagrożenia

- **Antropopresja** – bezpośrednie oddziaływanie na elementy chronione; wywołane przez penetrację przestrzeni rezerwatu; efektem jest niepokojenie ptaków (i innych zwierząt) prowadzące do tego, że ptaki nie przystępują do lęgów lub je porzucają, do wydeptywania roślinności i niszczenie siedlisk
- **Zmiana dotychczasowego użytkowania rolniczego** - tego, które było czynnikiem współkształtującym układ przyrodniczy delty Redy. Prowadzi do zmiany siedlisk przyrodniczych i siedlisk lęgowych ptaków. Efektem jest ekspansja trzciny oraz drzew i krzewów na słonawy, łąki i torfowisko
- **Zagrożenia pochodzące z otoczenia rezerwatu** – zmiana warunków hydrologicznych, potencjalne zagrożenie na skutek rozwoju zabudowy stoku Kępy Puckiej oraz wzrost turystycznego i rekreacyjnego zainteresowania obszarem



Tzw. turystyka

- Nie można tego zjawiska określić mianem turystyki, bo turysta bierze odpowiedzialność za swoje działanie
- Różne grupy zainteresowanych odwiedzaniem obszaru rezerwatu : fotografujący przyrodę, bursztyniarze, zbieracze np. grzybów, zwiedzający – piesi czy rowerzyści nie znający reguł odwiedzania miejsca, wędkujący, motolotniarze, kite,





Jakie miejsca są najbardziej zagrożone?

- * Tereny otwarte - łąki i pastwiska
- * Ujściowy odcinek Redy i stożek napływowy rzeki



Fot. D. Bógdał



Kto?

- Fotografujący przyrodę
- Poszukiwacze bursztynu
- Zwiedzający – piesi czy rowerzyści - nie znający/respektujący reguł odwiedzania miejsca
- Wędkujący
- Kajakarze – zorganizowane spływy i indywidualni turyści
- Motolotniarze



Fot. Archiwum OTOP/F. Kowalczyk



Degradacja siedlisk

- Porzucenie tradycyjnej gospodarki rolnej – wypasu i koszenia na całym obszarze
- Zmiana warunków wodnych poprzez zamykanie ujść kanałów i rowów
- Budowa Kanału Mrzezińskiego
- Zanieczyszczenie ściekami bytowymi



Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska

Porzucenie tradycyjnej gospodarki rolnej – wypasu i koszenia na całym obszarze

- **Efekt:** ekspansja trzciny, krzewów i drzew, a w efekcie wycofywanie się gatunków wrażliwych i zastępowanie ich gatunkami pospolitymi, zastępowanie słonaw, łąk i torfowiska szuwarem trzcinowym, zanikanie dogodnych dla ptaków siewkowych siedlisk lęgowych

Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska





Zmiana warunków wodnych poprzez zamykanie ujść kanałów i rowów

- Efekt: zabagnienie terenu, utrudniony dopływ wód zasolonych z Zatoki, wzrost udziału trzciny w zbiorowiskach roślinnych, zmiana słonaw w szuwar trzcinowy, zanikanie dogodnych dla ptaków siewkowych siedlisk lęgowych



Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska



Budowa Kanału Mrzezińskiego skutkująca odcięciem dopływu wód bogatych w węglan wapnia do północnej części rezerwatu, w tym do torfowiska zasadowego

- **Efekt:** zmiany chemiczne w siedlisku, wzrost udziału trzciny, ustępowanie rzadkich gatunków torfowiskowych



Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska



Zagrożenia zewnętrzne pochodzące z otoczenia rezerwatu

- Różnorodność źródeł negatywnego oddziaływania
- Konieczność uwzględniania oddziaływania prowadzonej działalności na chronioną przyrodę



Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska



Zabudowa stoku Kępy Puckiej

- W bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu
- Wzrost natężenia ruchu pieszego i motorowego
- Zwierzęta domowe – psy i koty
- Rozrastanie się zabudowy - wypieranie dzikiej przyrodę



Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska



Polowania

- Rezerwat wyłączony z obwodu łowieckiego = zakaz polowań
- Polowania w sąsiedztwie rezerwatu
 - Polowania na gęsi w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu
 - Zakładanie nęcisk w rezerwacie
 - Postrzałki



Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska



Motocross

- W bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu
- Parkowanie pojazdów w rezerwacie
- Hałas - płoszenie ptaków

Fot. Archiwum OTOP/B. Błaszowska



PODEJMUJEMY DZIAŁANIA

Kontakt:

Bogumiła Błaszowska

Specjalista do spraw zarządzania obszarami chronionymi

Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Pomorskie Biuro

Ul. Lipowa 4, 84-230 Rumia

Tel. 500 239 688

bogumila.blaszowska@otop.or.pl