

Dlaczego potrzebna jest nam renaturyzacja?

W II połowie XIX w. administracja carska przeprowadziła szereg działań melioracyjnych w dolinie Biebrzy mających na celu odwodnienie terenu. W konsekwencji miało się to przyczynić do lepszego użytkowania rolniczego terenu i poprawy sytuacji ekonomicznej miejscowej ludności. W środkowym basenie doliny Biebrzy powstały w tym czasie m.in. Kanał Woźnawiejski, przejmujący część wód z Jegrzni oraz Kanał Rudzki, przejmujący wody z rzeki Ełk w miejscowości Modzelówka. W wyniku przekopania Kanału Woźnawiejskiego powstał tzw. „Trójkąt”, ograniczony Kanałem Woźnawiejskim, Jegrznią i „Martwym” Ełkiem.

W wyniku tych działań doprowadzono do szybszego odpływu wód i obniżenia poziomu wód gruntowych. Spowodowało to negatywne zmiany siedliskowe w tym, między innymi zatrzymanie procesów torfotwórczych, a w wielu miejscach zanik gleb organicznych. Pogorszenie stanu siedlisk znalazło również swoje odbicie w zubożeniu różnorodności gatunkowej flory i fauny.

Dziś, można też zauważyć negatywne skutki oddziaływania tych prac na rolnictwo np. drenujące funkcjonowanie Kanału Rudzkiego w wielu miejscach doprowadziło do tak drastycznego pogorszenia warunków produkcji rolnej, że sąsiadujące z nim tereny wymagają nawodnień. W ostatnich latach coraz częściej doświadczamy okresowych suszy. Mimo zdarzających się lat „mokrych”, generalnie wspomniany obszar osusza się, co w przyszłości może doprowadzić do trwałej utraty jego obecnej wartości.

By temu zapobiec Biebrzański Park Narodowy rozpoczął realizację projektu pt. „**Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym Doliny Biebrzy. Etap I**”, który współfinansują: Unia Europejska poprzez Instrument Finansowy LIFE + oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Jest to jeden z pierwszych na tak dużą skalę realizowanych projektów renaturyzacji w Polsce i jeden z ważniejszych w Europie.

Jaki jest cel projektu?

Celem projektu jest poprawa warunków dla ochrony siedlisk kształtowanych przez wodę w basenie środkowym doliny Biebrzy poprzez:

- » kontrolowane gospodarowanie i zasilanie w wodę obszaru i tym samym zatrzymanie procesów degradacyjnych siedlisk hydrogenicznych na obszarze systemu wodnego: Kanał Rudzki – rzeka Ełk – rzeka Jegrznia – Kanał Woźnawiejski;
- » kształtowanie warunków siedliskowych dla awifauny otwartych ekosystemów bagiennych



Fragment rzeki Ełk



Odtwarzające się siedliska hydrogeniczne

Co zostanie wykonane w ramach projektu?

W ramach projektu:

- » wykonana zostanie dokumentacja techniczna i projektowa m.in. na przebudowę węzła wodnego w Modzelówce i udrożnienie rzeki Ełk w kolejnym etapie Renaturyzacji;
- » zbudowane będą progi i jaz na Kanale Woźnawiejskim;
- » wyremontowany zostanie most na Jegrzni w Kuligach;
- » udrożnione zostanie koryto Jegrzni;
- » wykonana zostanie inwentaryzacja przyrodnicza wraz z Numerycznymi Modelami Terenu i planem ochrony obszaru;
- » prowadzone będą wykupy gruntów oraz zabiegi odkrzaczania.



Węzeł wodny w Modzelówce

Kto odniesie korzyści?

Mimo wielu negatywnych zmian jakie dokonały się na tym obszarze nadal charakteryzuje się on wysokimi walorami przyrodniczymi. W całości włączony jest on w sieć obszarów Natura 2000 tj. OSO „Ostoja Biebrzańska” oraz SOO „Dolina Biebrzy” - znajduje się tu aż 6 typów siedlisk ujętych w Dyrektywie Siedliskowej. Stwierdzono tu występowanie wielu rzadkich i zagrożonych wyginięciem w Polsce i w Europie gatunków ptaków, w tym ponad 20 gatunków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Ptasiej. Są to m.in. orlik grubodzioby, orlik krzykliwy, gadożer, cietrzew, derkacz, kulik wielki, dubelt, puchacz, dzięcioł białogrzbisty, wodniczka, podróżniczek, bąk, uszatka błotna. Obszar projektu to także ostoja łosia, wilka czy licznego występowania bobrów. Ufamy, że dzięki realizacji projektu uda się zachować bogactwo świata przyrody, a nawet poprawić obecną sytuację. Korzyść odniesie też społeczność lokalna. Dzięki powstałym budowlom wodnym będzie można, szczególnie w latach suchych, odpowiednio gospodarować wodą tak, by jak najwięcej zostawało jej na tym terenie i była wsparciem dla rolnictwa.



Cietrzew

Gdzie realizowany jest projekt?



Projekt realizowany jest w basenie środkowym Biebrzańskiego Parku Narodowego.

Kontakt:

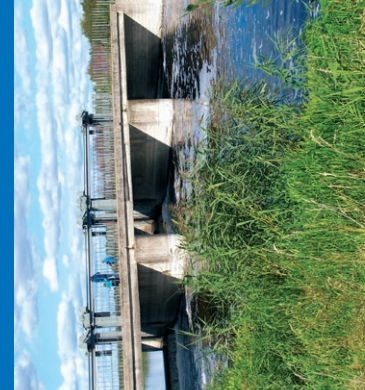
Projekt „Renaturyzacja”
Biebrzański Park Narodowy
Osowiec-Twierdza 8
19-110 Goniądz
tel. 85 738 60 20

www.renaturyzacja.biebrza.org.pl

„Renaturyzacja sieci hydrograficznej
w Basenie Środkowym doliny Biebrzy. Etap I”

Projekt współfinansowany przez instrument finansowy LIFE Wspólnoty Europejskiej oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Foto: GiT.Kłosowscy, A.Wiatr, M.Siłakowski



RENATURYZACJA

„Renaturyzacja sieci hydrograficznej w Basenie Środkowym doliny Biebrzy. Etap I”