

CZYNNA OCHRONA SIEDLISK WŁOSIENICZNIKÓW I UDROŻNIENIE KORYTARZA EKOLOGICZNEGO ZLEWNI RZEKI DRAWY W POLSCE

Active protection of water-crowfoots habitats and restoration of wildlife
corridor in the River Drawa basin in Poland

ZAŁOŻENIA PROJEKTU

LIFE13 NAT/PL/000009 LIFE DrawaPL

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

27 marca 2015 r.

I spotkanie Grupy Sterującej Projektu LIFEDrawaPL



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



PROGRAM SPOTKANIA GRUPY STERUJĄCEJ PROJEKTU LIFEDrawaPL

1. Powitanie uczestników spotkania.
2. Wręczenie powołań do **Grupy Sterującej** projektu LIFEDrawaPL.
3. Informacja o projekcie LIFEDrawaPL : założenia cele, działania oraz spodziewane efekty - Elżbieta Hołubczat koordynator projektu, Piotr Waloch ekspert nadzoru i kontroli działań projektowych.
4. *„Aktualny stan środowiska przyrodniczego i zagrożenia antropogeniczne dorzecza Drawy”* - prof. Uniwersytetu Szczecińskiego Robert Czerniawski.
5. Dyskusja - zadania Grupy Sterującej.



LIFE 2013/PL/000009NAT LIFE DrawaPL

PODSTAWOWE INFORMACJE:

- Beneficjent koordynujący: **RDOŚ w Szczecinie**
- Wartość zadania: **6 730 292 €**
 - Finansowanie Komisji Europejskiej : 3 365 146 €
 - Współfinansowane NFOŚ i GW : 3 365 146 €
- Okres realizacji: **1 września 2014 r. - 31 grudnia 2019 r.**
- Do zrealizowania zaplanowano **30 działań**



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



DZIAŁANIA PROJEKTU LIFEDrawaPL

A. Preparatory actions, elaboration of management plans and/or of action plans

- ✓ **A1 Czynności przygotowawcze do realizacji projektu wraz z organizacją biura projektu**
- ✓ **A2 Uzyskanie dokumentacji technicznej niezbędnej do rozpoczęcia planowanych prac budowlanych oraz uzyskanie wymaganych pozwoleń i uzgodnień**
- ✓ **A3 Wyjazdy konsultacyjne do Niemiec w celu przygotowania reintrodukcji rdestniczki gęstej (*Groenlandia densa*) w Polsce**
- ✓ **A4 Procedury przetargowe**

C. Concrete conservation actions

- C1 Przygotowanie materiału i reintrodukcja rdestniczki gęstej (*Groenlandia densa*)
- C2 Przygotowanie żwirowo-kamienistego dna dla reintrodukcji rdestniczki gęstej (*Groenlandia densa*)
- C3 Budowa zapory przeciwezrozyjnej dla ochrony włosieniczników
- C4 Budowa infrastruktury hydrotechnicznej w dorzeczu Drawy
- C5 Przebudowa istniejącej infrastruktury hydrotechnicznej w dorzeczu Drawy
- C6 Budowa tarlisk w rzekach Korytnica, Radew i Grabowa
- ✓ **C7 Działania na rzecz ochrony ekosystemów rzecznych**
- ✓ **C8 Kanalizowanie ruchu turystycznego w zlewni Drawy**

D. Monitoring of the impact of the project actions (obligatory only if there are concrete conservation actions)

- ✓ **D1 Monitoring stanu początkowego - "0"**
- D2 Monitoring stanu warunków przyrodniczych na siedlisku przyrodniczym 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculus fluitans*.
- D3 Monitoring ryb i minogów z Załączników II, IV i V Dyrektywy Siedliskowej (92/43/EWG), ze uwzględnieniem: 1106 *Salmo salar*, 1163 *Cottus gobio*, 1149 *Cobitis taenia*, 1099 *Lampetra fluviatilis*
- ✓ **D4 Ocena wpływu działań projektu na aspekt społeczno-gospodarczy**

E. Public awareness and dissemination of results (obligatory)

- ✓ **E1 Materiały informacyjno-edukacyjne**
- ✓ **E2 MASS MEDIA**
- ✓ **E3 Konferencje**
- ✓ **E4 Warsztaty**
- ✓ **E5 Aktywna edukacja**
- E6 Raport laika i raport naukowy
- E7 Ekspozycja stała w miejscowości Ostrowite na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego promująca projekt

F. Overall project operation and monitoring (obligatory)

- ✓ **F1 Zarządzanie projektem**
- ✓ **F2 Powołanie i działanie Biura Kontraktu**
- ✓ **F3 Działania Grupy Sterującej**
- ✓ **F4 Monitoring postępów realizacji projektu**
- ✓ **F5 Tworzenie sieci z innymi projektami**
- F6 Zewnętrzny audyt finansowy
- F7 Przygotowanie After-Life Action plan



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



STAN FINANSOWY REALIZACJI PROJEKTU LIFEDrawaPL

- wydatkowano na wszystkie zadania dotychczas realizowane – 0,49%, w tym na:

personel 4,78%; podróże 0,68%; pomoc zewnętrzna 0,05%; infrastruktura -; sprzęt -; materiały eksploatacyjne 0,8%; inne koszty -; koszty ogólne 1,85%



LOGO projektu LIFE DrawaPL



LIFE *Drawa* PL



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



CELE PROJEKTU

- **udroźnienie Drawy oraz Korytnicy dla ryb i innych organizmów wodnych** – (Drawa – Kamienna, Koleśno, Złocieniec, Głęбочek; Korytnica – Jażwiny, Sówka)
- **zachowanie i poprawa stanu ochrony siedliska rzek włosienicznikowych 3260 (Drawa, Korytnica, Radew, Grabowa)** – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*All. Ranunculion fluitantis*) w sześciu obszarach Natura 2000
- **reintrodukcja rdestniczki gęstej *Groenlandia densa***, w rzekach: Radew, Grabowa i Korytnica, gatunku charakterystycznego dla rzek włosienicznikowych, obecnie nie spotykanego w Polsce od wielu lat
- **zwiększenie sukcesu naturalnego rozrodu gatunków:** minoga rzecznej *Lampetra fluviatilis*, głowacza białopłetwego *Cottus gobio*, kozy *Cobitis taenia* i łososa atlantyckiego *Salmo salar*



CELE PROJEKTU

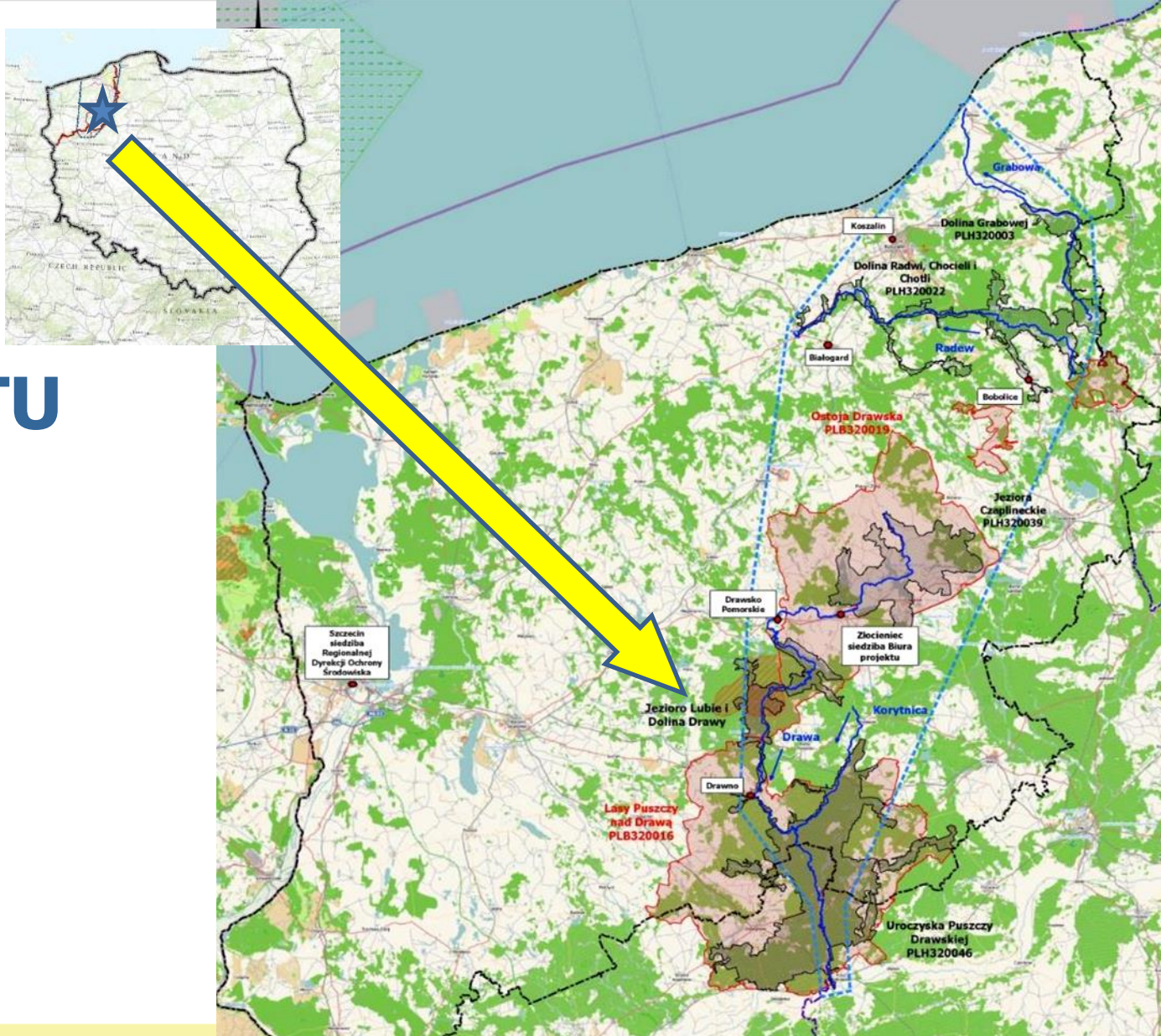
- **optymalizowanie turystyki kajakowej, zrównoważona turystyka wodna** - próba ukierunkowania ruchu turystycznego na rzece Drawie: obniżenie presji na DPN – zwiększenie potencjału turystycznego środkowej Drawy
- **zwiększenie świadomości społeczeństwa** dotyczącej zagadnień usług ekosystemowych i zrównoważonego rozwoju gospodarczego w rejonie rzek włosienicznikowych



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



OBSZAR PROJEKTU



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Obszary siedliskowe Natura 2000

- **Jeziora Czaplineckie PLH 320039** (górna Drawa: Zdroje-Złocieniec)
- **Jezioro Lubie i Dolina Drawy PLH 320023** (środkowa Drawa: Mielenko Drawskie-Drawno)
- **Uroczyńska Puszczy Drawskiej PLH 320046** (dolna Drawa: Drawno-Stare Osieczno; dolna Korytnica)
- **Dolina Radwi, Chocieli i Chotli PLH 320022** (Radew)
- **Dolina Grabowej PLH 320003** (Grabowa)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



DZIAŁANIA I ŚRODKI

DLA OCHRONY I POPRAWY STANU SIEDLISKA 3260:

- tworzenie dogodnych warunków siedliskowych dla rozwoju włosieniczników i reintrodukcji rdestniczki gęstej
- cięcia pielęgnacyjne ziołorośli w pasie brzegowym rzek: Radwi, Grabowej i Korytnicy, przywracające dostęp światła słonecznego do płatów włosieniczników
- zabezpieczenie siedliska 3260 przed erozją (Drawa poniżej ujścia Suchej)
- przywóz materiału rozmnożeniowego rdestniczki gęstej ze stanowisk w Niemczech i wprowadzenie na wybrane stanowiska rzek Korytnicy, Grabowej, Radwi
- renaturyzacja (przywracanie naturalnych elementów morfologicznych rzek) w oparciu o zebrane i wykonane inwentaryzacje, koncepcje, projekty



Siedlisko przyrodnicze 3260



© Neville McKee



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Cechy siedliska 3260

- intensywny przepływ wody
- charakter dna (znaczny udział frakcji gruboziarnistych)
- jakość wody (zasilanie wodami podziemnymi)
- charakterystyczna roślinność (*Ranunculon fluitantis*) oraz fauna



Ranunculus fluitans



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Callitriche hamulata



<http://www.biolib.cz/en/image/id15294/>



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Fontinalis antipyretica



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Groenlandia densa



http://de.wikipedia.org/wiki/Fischkraut#mediaviewer/File:Groenlandia_densa_01_by-dpc.jpg



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Ichthyofauna



http://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%81oso%C5%9B_szlachetny#mediaviewer/File:Atlantischer_Lachs.jpg

Łosoś atlantycki *Salmo salar* (1106)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Ichthyofauna



http://pl.wikipedia.org/wiki/G%C5%82owacz_bia%C5%82op%C5%82etwy#mediaviewer/File:CottusGobioSpreadingFins.JPG

Głowacz białopłetwy *Cottus gobio* (1163)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Ichthiofauna



Koza *Cobitis taenia* (1149)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Ichthiofauna



<http://www.akwarium.info.pl/index.php/artykuly-akwarystyczne/2643-gatunki-ryb-zagroone-w-polsce>

Minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis* (1099)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE

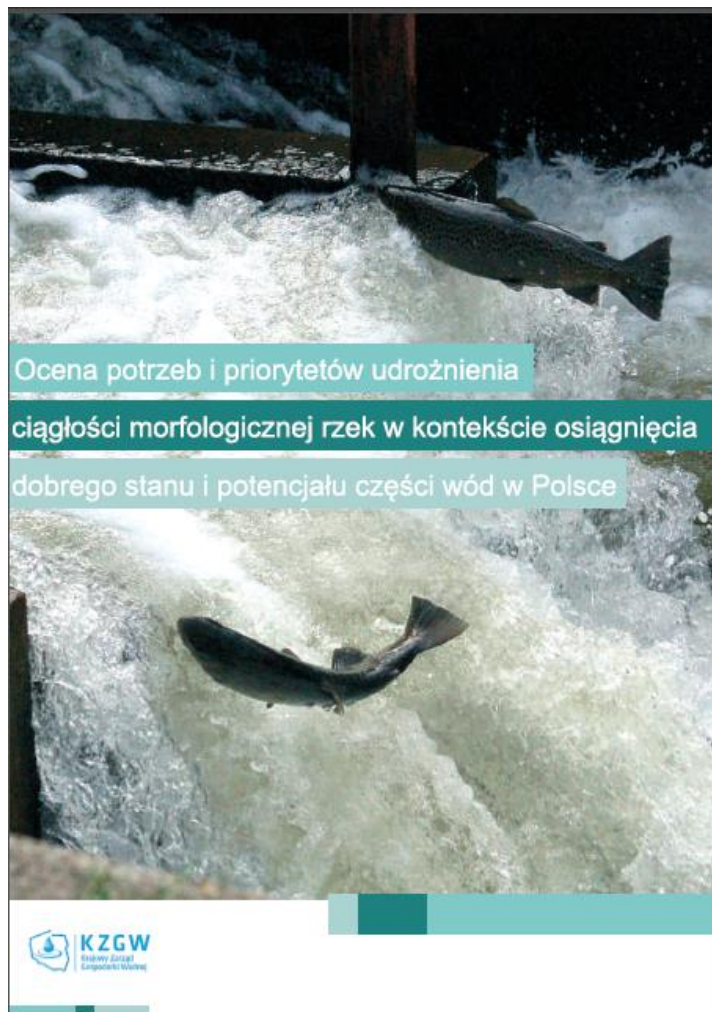


DZIAŁANIA I ŚRODKI

DLA POPRAWY FUNKCJONOWANIA KORYTARZY EKOLOGICZNYCH:

- przebudowa budowli hydrotechnicznych w rzekach zlewni Drawy w celu umożliwienia migracji organizmom wodnym
- budowa przepławek lub działania związane z utrzymaniem wód przy istniejących budowlach hydrotechnicznych,
- tworzenie siedlisk tarłowych dla minoga rzecznego, głowacza białopłetwego, kozy i łososa atlantyckiego
- renaturyzacja-rehabilitacja (przywracanie naturalnych elementów morfologicznych rzek) w oparciu o zebrane i wykonane inwentaryzacje, koncepcje, projekty
- działania antyklusownicze





Piotr Kowalczak
Piotr Nieznański
Robert Stańko
Fernando Magdaleno Mas
Magdalena Bernués Sanz

NATURA 2000 A GOSPODARKA WODNA



Przygotowano i opublikowano za środków Unii Europejskiej



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Wybrane aspekty (publikacja KZGW)

Drawa (prawy dopływ Noteci) od ujścia do Noteci do ujścia Korytnicy (km 0,0-48,5) – wymagana ciągłość liniowa dla jesiotra; od ujścia Korytnicy do północnej granicy Drawieńskiego Parku Narodowego (km 48,5-66,0) – wymagana ciągłość liniowa dla łososa.

Uzasadnienie: dolne odcinki rzeki były miejscem rozrodu jesiotra, tu notowano tarliska łososa, troci i certy. Rzeka stanowi trasę spływu węgorza. Nadal dolny odcinek tej rzeki może być przydatny do rozrodu jesiotra. Jakość środowiska wodnego Drawy oraz względna drożność tej rzeki predestynują ją także jako współczesne dogodne miejsce rozrodu łososa, troci i certy. Istnieją informacje o wycieraniu się certy w Drawie i jej dopływie Płociczna. Zaobserwowano też obecność gniazd łososi i nieliczne osobniki troci. Po udrożnieniu zapory Elektrowni Kamienna, powierzchnia tarlisk dla łososi i troci w zlewni Drawy powiększy się do 7 ha tarlisk i 60 ha miejsc odrostowych.



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Wybrane aspekty (publikacja KZGW)

Korytnica (lewy dopływ Drawy) od ujścia do Drawy do jeziora Korytnica (km 0,0-13,3) – wymagana ciągłość liniowa dla łososia.

Uzasadnienie: tarliska dla diadromicznych łososiowatych oraz pstrągów i lipieni z Drawy, szlak spływania węgorzy.

Radew (prawy dopływ Parsęty) od ujścia do Parsęty do ujścia Chotli (km 0,0-31,5) - wymagana ciągłość liniowa dla łososia.

Uzasadnienie: aktualne i potencjalne tarliska dla diadromicznych łososiowatych.

Grabowa (lewy dopływ Wieprzy) od ujścia do Wieprzy do ujścia Bielawy (km 0,0-19,8) - wymagana ciągłość liniowa dla łososia.

Uzasadnienie: w najważniejszym dopływie Wieprzy - Grabowej liczne były niegdyś tarliska łososia, troci i certy. Obecnie nie zaobserwowano miejsc tarłowych dogodnych dla tych gatunków ryb. Po odtworzenie ciągłości morfologicznej można uzyskać około 2 ha tarlisk i 4 ha miejsc odchowu narybku.



DZIAŁANIA I ŚRODKI

DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU:

- budowa miejsc biwakowych nad rzeką Drawą i rzeką Korytnicą poza Drawieńskim Parkiem Narodowym
- utworzenie stałej ekspozycji dotyczącej projektu na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego
- organizacja kampanii informacyjno–edukacyjnej, konferencji, warsztatów
- druk materiałów informacyjnych i strona informacyjna projektu



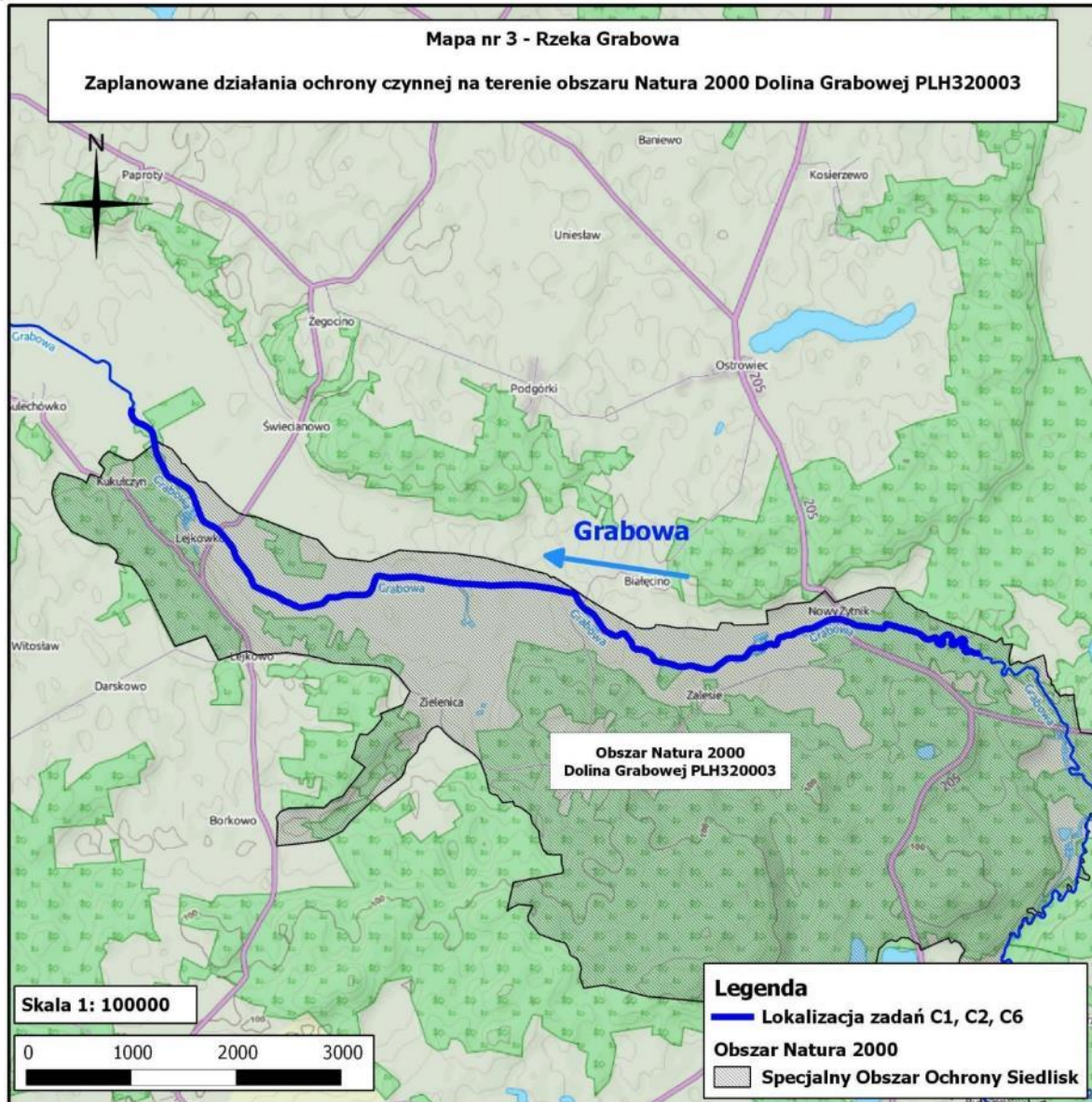
REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



GRABOWA

PLANOWANE DZIAŁANIA:

- reintrodukcja rdestniczki gęstej - 6 stanowisk
- budowa tarlisk – 5 odcinków po 20 m tarliska
- działania antyklusownicze
- monitoring
- działania komunikacyjne: konferencje, warsztaty, materiały informacyjne, strona internetowa, raport laika i raport naukowy



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Grabowa (Sulechówko)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Grabowa (Lejkowo)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Tarlisko



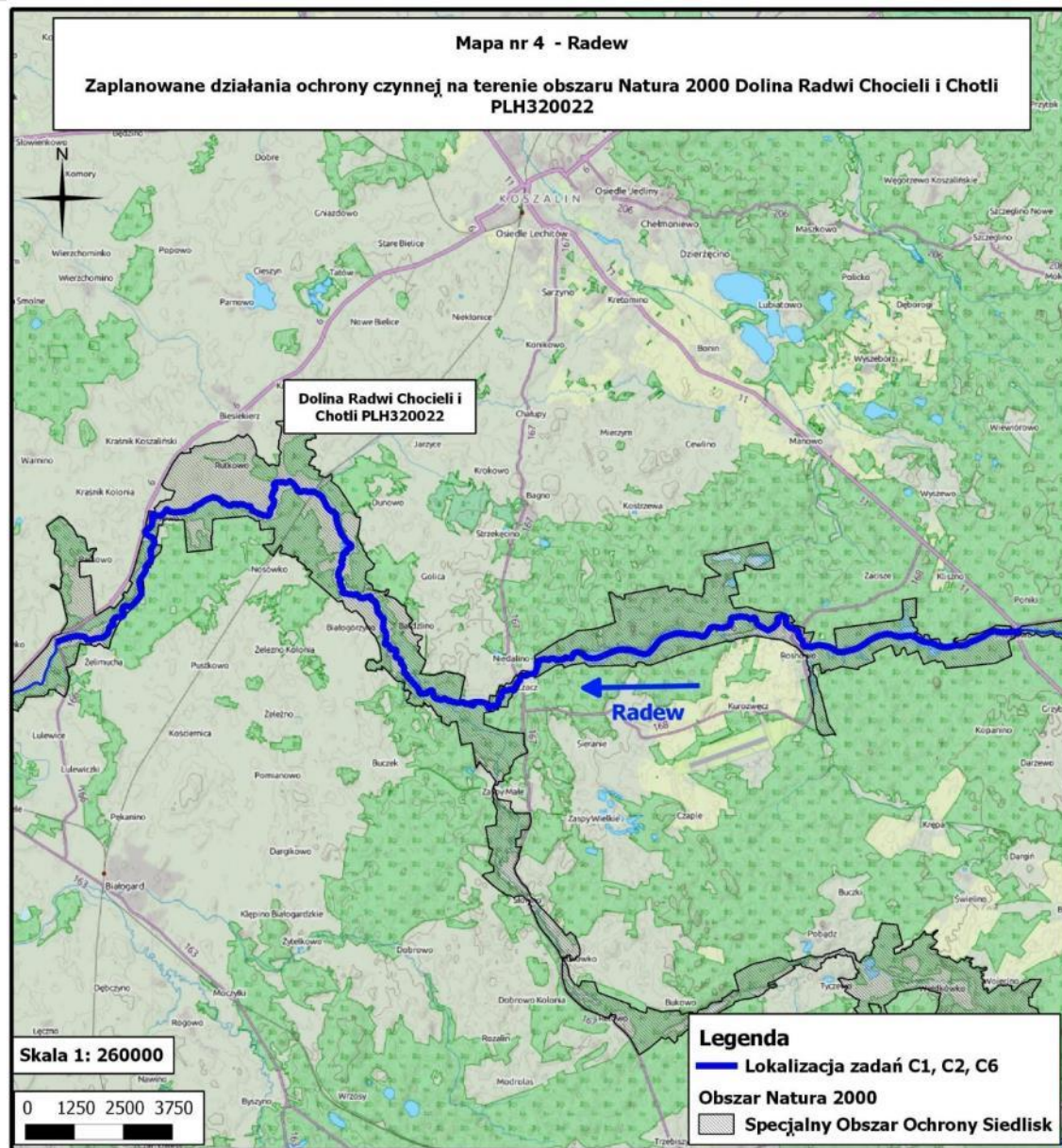
REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



RADEW

PLANOWANE DZIAŁANIA:

- reintrodukcja rdestniczki gęstej - 6 stanowisk
- budowa tarlisk – 2 tarliska po 50 m długości
- działania antyklusownicze
- monitoring
- działania komunikacyjne: konferencje, warsztaty, materiały informacyjne, strona internetowa, raport laika i raport naukowy



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Radew (Bardzolino)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Radew (Niedalino)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



DRAWA

- rzeka bierze początek w rejonie miejscowości Zdroje, w Gminie Połczyn Zdrój
- górny bieg znajduje się w rezerwacie przyrody DOLINA PIĘCIU JEZIOR



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



DRAWA



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Drawa (Koleśno)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Drawa (Prostynia)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



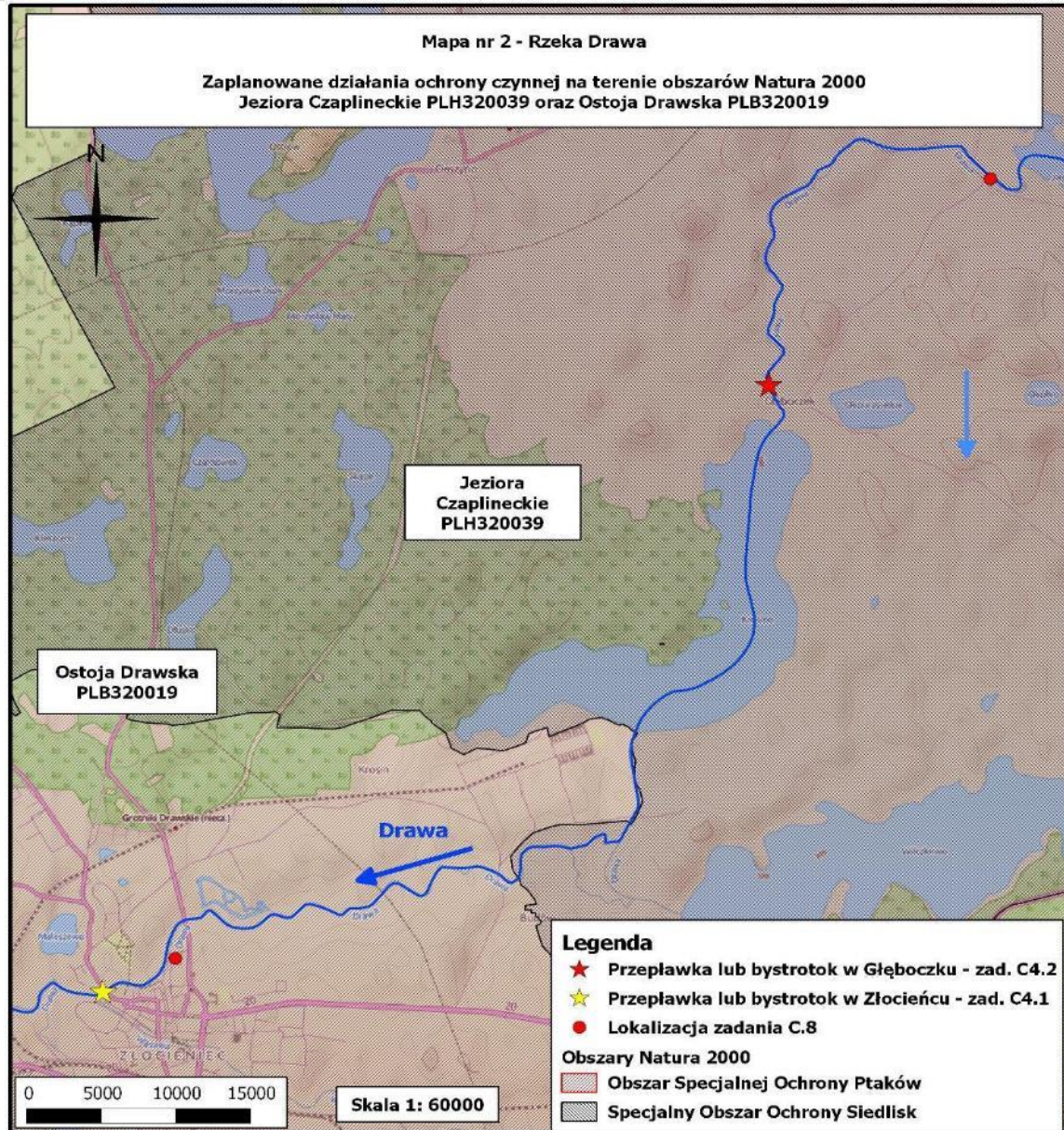
Drawa (Głusko)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE

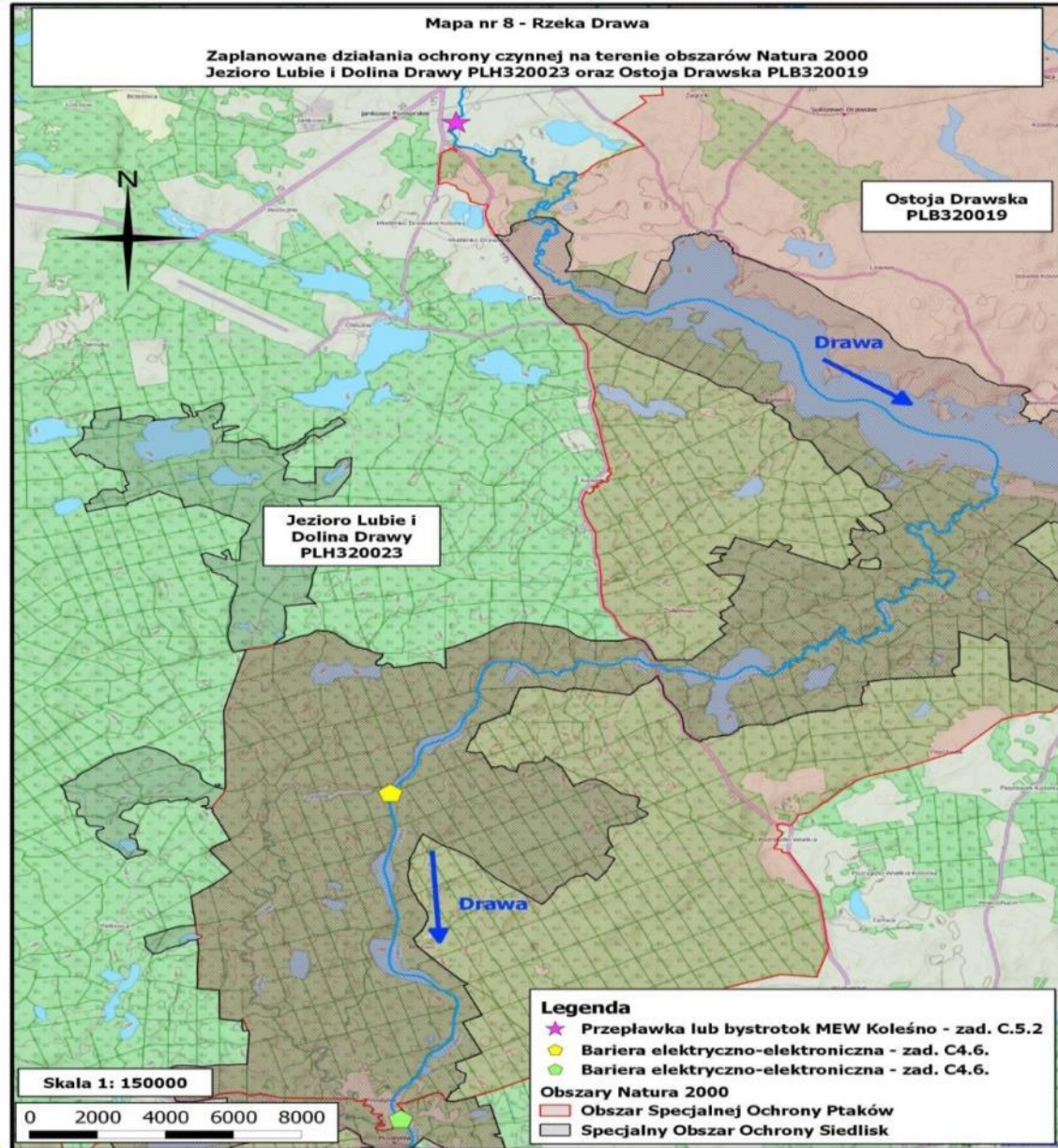


- pole biwakowe
w Rzepowie
- bystrotok
/przepławka
w Głębocku
- pole biwakowe
w Złocieńcu
- bystrotok
w Złocieńcu



DRAWA

- przepławka lub bystrotok w Drawsku Pomorskim przy MEW Koleśno
- bariery elektryczno-elektroniczne w rejonie EW Borowo
- monitoring
- działania komunikacyjne: konferencje, warsztaty, materiały informacyjne, strona internetowa, raport laika i raport naukowy

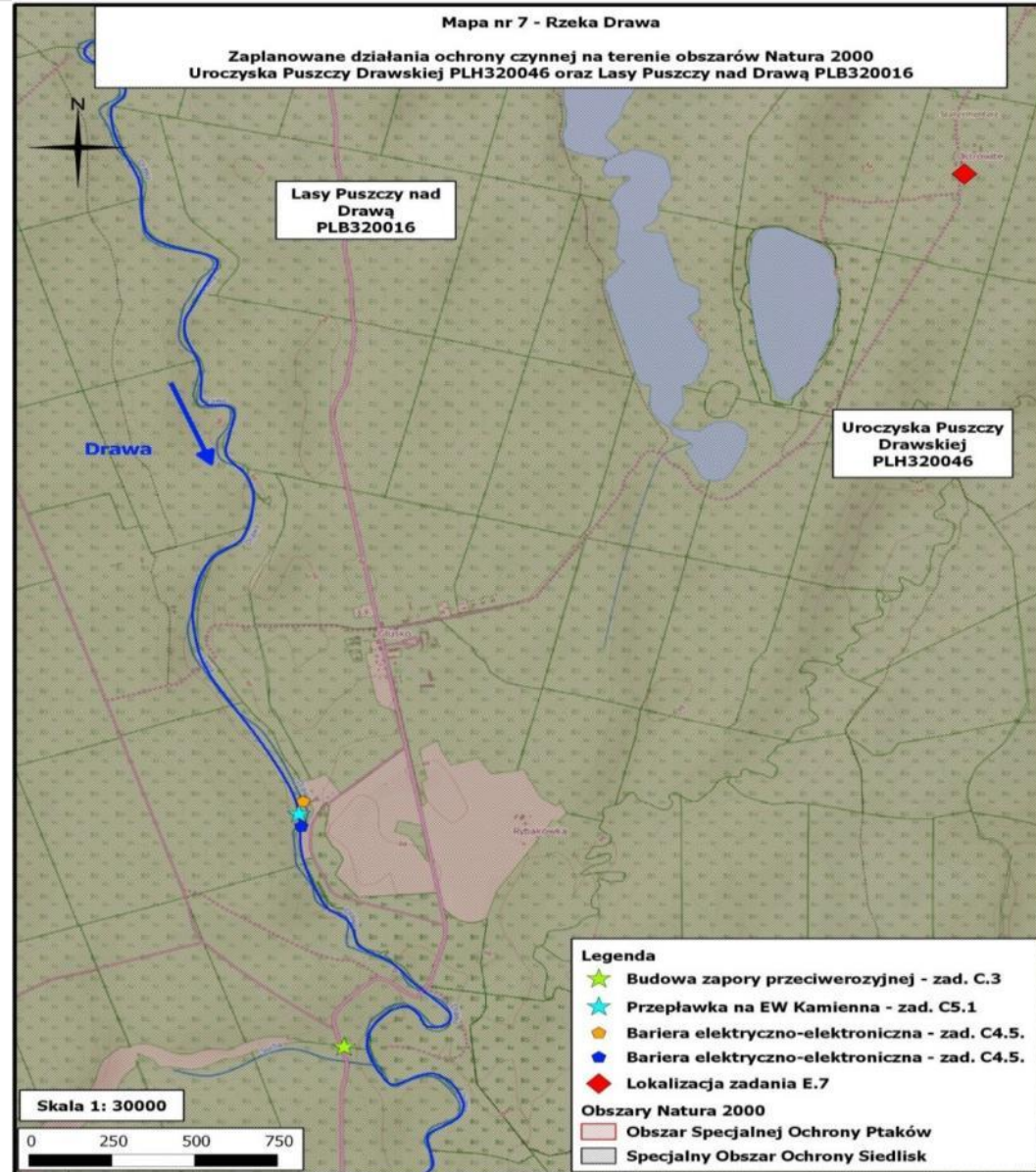


REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



DRAWA

- przebudowa przepławki przy EW Kamienna
- bariery elektryczno-elektroniczne w rejonie EW Kamiennej
- budowa zapory przeciwerozyjnej dla ochrony włosieniczników
- działania na rzecz ochrony ekosystemów rzecznych
- ekspozycja stała w Ostrowite promująca projekt
- monitoring



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Przebudowa przepławki przy EW Kamienna



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



**Przeplawka przy
EW Kamienna:**
konstrukcja betonowa
21 komorowa (19 o
wymiarach 3 x 2,06m
oraz 2 spoczynkowe
10 x 2,66m) z
klasycznym układem
naprzemiennie
ustawionych otworów
u góry przelewowy
0,4x 0,4m, u dołu
przesmykowy 0,4x0,45

długość przepławki
83,4 m

wysokość piętrzenia
7,2 m



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Wnętrze EW Kamienna



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



MEW KOLEŚNO



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



ZŁOCIENIEC



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Głębocek



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Drawa – cd.

Renaturyzacja-rehabilitacja-ożywianie w ramach utrzymania wód (przywracanie naturalnych elementów morfologicznych rzek) w oparciu o zebrane i wykonane inwentaryzacje, koncepcje, projekty

np. przywracanie substratu żwirowego dna o właściwym uziarnieniu, przywracaniu właściwej morfologii koryt żwirowych oraz łączności wód rzecznych z wodami podziemnymi (bystrze-płoso, rozplatanie koryta itp.).

Cele: poprawa stanu siedliska w tym stanu ekologicznego, poprawa warunków bytowania dla ichtiofauny, przywrócenie właściwych procesów korytowych/niwelowanie i minimalizowanie zjawisk negatywnych

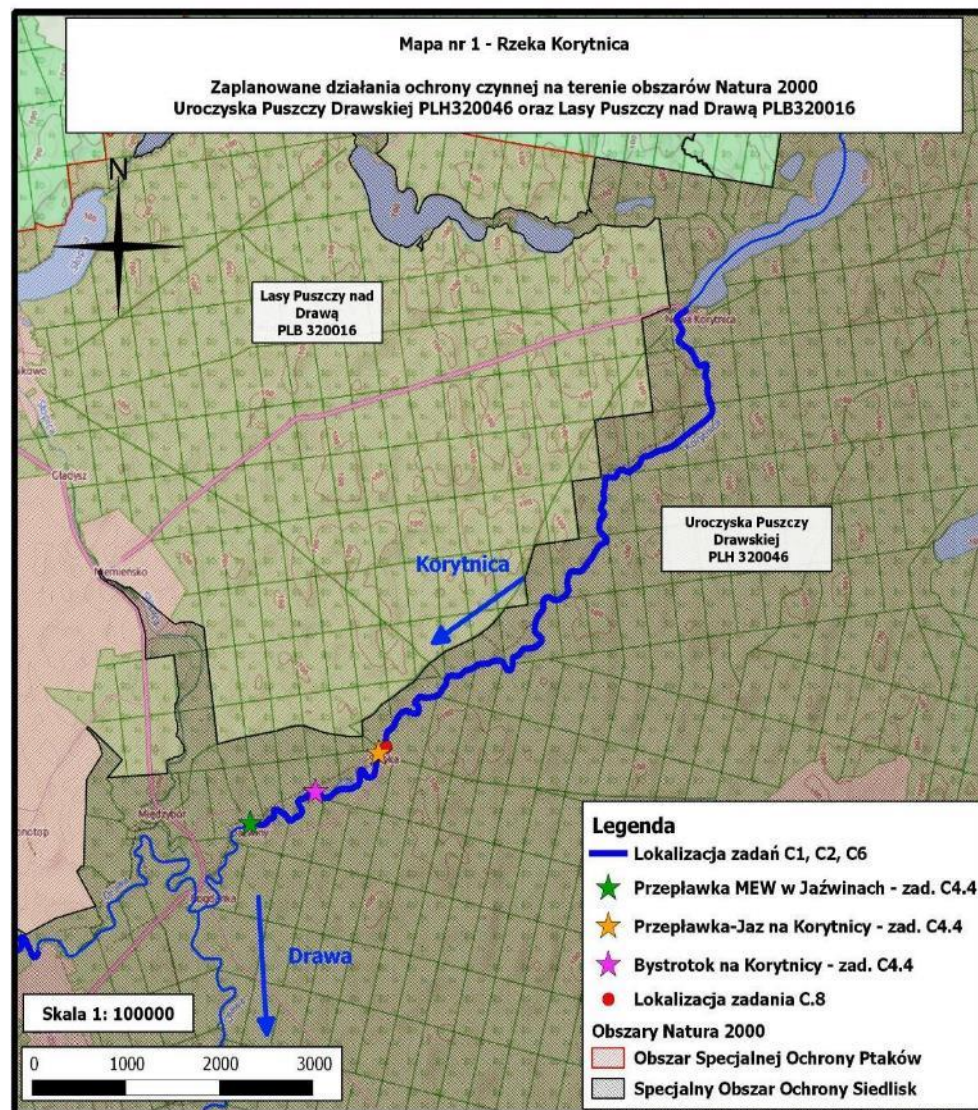


REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



KORYTNICA

- przepławka przy jazie w Jażwinach
- bystrotok przy pozostałościach progu kamiennego
- przepławka przy jazie Sówki
- pole biwakowe Sówka
- wsiedlenie rdestniczki gęstej
- budowa tarlisk, 2 tarliska o długości 50 m każde
- działania na rzecz ochrony ekosystemów rzecznych
- monitoring



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





KORYTNICA (SÓWKA)



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



KORYTNICA –jaz w Jażwinach



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





KORYTNICA –pozostałości progu kamiennego



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





KORYTNICA –jaz Sówka



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



OCZEKIWANE REZULTATY PROJEKTU

- **zwiększenie powierzchni zasiedlanej przez siedlisko 3260 o 10% od powierzchni wyjściowej rzek: Korytnica, Grabowa, Radew**
- **zwiększenie potencjału tarliskowego**
- **uzyskanie ciągłości dla migracji ryb oraz renaturyzacja/rehabilitacja/ożywienie wybranych odcinków rzek (poprawa warunków geomorfologicznych koryt, warunków bytowania i migracji organizmów wodnych)**
- **przywrócenie prawidłowych warunków świetlnych** (ocienienie nie przekraczające 70%) zbiorowiskom włosieniczników na odcinkach zadrzewionych brzegów rzek Drawy – poza parkiem narodowym, Korytnicy, Grabowej – górnego odcinka, Radwi
- **przywrócenie rdestniczki gęstej siedliskom rzecznym na 25 stanowiskach**
- **ograniczenie śmiertelności o 80 % populacji minoga rzecznego, głowacza białopłetwego, kozy i łososa atlantyckiego w rzekach zlewni rzeki Drawy**
- **zwiększenie świadomości społeczeństwa o zagrożenia usług ekosystemowych i zrównoważonego rozwoju gospodarczego w rejonie rzek włosienicznikowych**
- **skierowanie zainteresowania turysty sportów kajakowych na rzeki i odcinki rzeki Drawy, znajdujące się poza Drawieńskim Parkiem Narodowym (zrównoważona turystyka)**



Realizowane działania



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Wybrane aspekty (publikacja KZGW)

Drawa (prawy dopływ Noteci) od ujścia do Noteci do ujścia Korytnicy (km 0,0-48,5) – wymagana ciągłość liniowa dla jesiotra, od ujścia Korytnicy do północnej granicy Drawieńskiego Parku Narodowego (km 48,5-66,0) – wymagana ciągłość liniowa dla łososa.

Uzasadnienie: dolne odcinki rzeki były miejscem rozrodu jesiotra, tu notowano tarliska łososa, troci i certy. Rzeką stanowi trasę spływu węgorza. Należy doń odcinek tej rzeki może być przydatny do rozrodu jesiotra. Jakość środowiska wodnego Drawy oraz względna drożność tej rzeki predestynują ją także jako współcześnie dogodne miejsce rozrodu łososa, troci i certy. Istnieją informacje o wycieraniu się certy w Drawie i jej dopływie Płociczna. Zaobserwowano też obecność gniazd łososi i niekiedy osobniki troci. Po udrożnieniu zapory Elektrowni Kamienna, powierzchnia tarlisk dla łososi i troci w zlewni Drawy powiększy się do 7 ha tarlisk i 60 ha miejsc odrostowych.



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Konferencja w Luboradzy



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





Konferencja w Luboradzy



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





Lustracje terenowe



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





Lustracje terenowe



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE





Patrole antyklusownicze



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



SPOTKANIE DIALOGU TECHNICZNEGO



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Wizyta Monitora Projektu 5-6 marca 2015r.



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Strona internetowa projektu

<http://drawalifeplus.rdos.szczecin.pl/>

The screenshot displays the website of the Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie. The header features a large banner image of a coastal landscape with the text "REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE". Below the banner is a green navigation bar with links: O NAS, OCHRONA PRZYRODY, NATURA 2000, PRAWO, OOS, INFORMACJA O ŚRODOWISKU, SZKODY W ŚRODOWISKU, AKTUALNOŚCI, and BIP. The main content area includes a news item titled "Zmiana dla przedsięwzięć realizowanych w powiecie gryfickim" dated 2015-02-20. To the right, there is a sidebar with logos for ePUAP, serwis, GeoPrzyroda, Bliżej Natury, and LIFE DrawaPL, along with a calendar for March 2015 and a gallery section.



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



GRUPA STERUJĄCA PROJEKTU LIFEDrawaPL

- pełni rolę doradczą
- składa się z przedstawicieli kluczowych jednostek współpracujących przy realizacji planowanych zadań
- obraduje raz do roku (założono także 2 spotkania dodatkowe)
- w miarę potrzeb członkowie Grupy Sterującej współpracują z Dyrektorem RDOŚ, poprzez pomoc merytoryczną przy realizacji zadań projektu lub analizy przejętych metodyk, udzielanie opinii lub inne formy współpracy w zależności od specyfiki określonych zadań lub zamierzeń beneficjenta



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Więcej informacji na temat Instrumentu Finansowego LIFE:

- **Komisja Europejska- LIFE:**

<http://ec.europa.eu/environment/life/>

- **Krajowy Punkt Kontaktowy:**

- **Narodowy Fundusz Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej**

<http://www.nfosigw.gov.pl/srodki-zagraniczne/instrument-finansowy-life/>



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE



Zapraszamy do współpracy

Sylwia Jurzyk-Nordlów

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

tel. +91 43 05 200

e-mail: sekretariat.szczecin@rdos.gov.pl

Elżbieta Hołubczat

Główny Specjalista, Koordynator projektu

Wydział Spraw Terenowych w Złocięncu

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

tel. +94 36 70 926

e-mail: elzbieta.holubczat.szczecin@rdos.gov.pl

Piotr Waloch

Ekspert nadzoru i kontroli działań projektu

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

tel. +91 43 05 213

e-mail: piotr.waloch.szczecin@rdos.gov.pl

ADRES KONTAKTOWY PROJEKTU

e-mail: life.drawa.szczecin@rdos.gov.pl

Strona internetowa: <http://drawalifeplus.rdos.szczecin.pl/>



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA w SZCZECINIE

