

Zestawienie zadań przewidzianych do realizacji w Projekcie

A. Działania badawcze

A1 Określenie arealu osobniczego, preferencji siedliskowych oraz metod użytkowania sprzyjających utrzymaniu siedlisk dubelta we właściwym stanie ochrony

Czynności do wykonania:

- odłowy ptaków na tokowiskach (2 tokowiska, przez 2 sezony)
- mapowanie siedlisk dubeltów przez botaników
- określenie preferencji siedliskowych w stosunku do rodzajów użytkowania i typów siedlisk
- zakup sprzętu

A2 Określenie wybiórczości mikro-siedliskowej dubelta oraz zasobów pokarmowych na torfowiskach niskich

Czynności do wykonania:

- na dwóch tokowiskach na rok (przez 2 lata) będą wyszukiwane miejsca żerowania dubeltów
- w miejscach żerowania określana będzie zasobność pokarmowa (zatrudniony entomolog) oraz mierzone będą parametry siedliskowe (zatrudnieni ornitolodzy)
- zakup sprzętu

A3 Badania biologii lęgowej, przemieszczeń oraz preferencji siedliskowych samic dubelta

Czynności do wykonania:

- odłowy ptaków na tokowiskach (2 tokowiska, przez 2 sezony)
- poszukiwanie gniazd w arealach ptaków,
- opis siedlisk wokół znalezionych gniazd,
- opis przemieszczania samic w obrębie arealu,
- badania drapieżnictwa za pomocą fotopułapek,
- badania przebiegu wysiadywania jaj za pomocą loggerów temperaturowych.

A4 Doszukiwanie nowych stanowisk dubelta w ostojach

Czynności do wykonania:

- poszukiwanie ptaków w 16 ostojach położonych na Lubelszczyźnie i Podlasiu.

A5 Inwentaryzacja i ocena zagrożeń na przygranicznych stanowiskach w Białorusi

Czynności do wykonania:

- inwentaryzacja stanowisk dubelta przez lokalnych ornitologów na Białorusi i Ukrainie.
- zakup sprzętu

B. Wykup gruntów

B1 Wykup gruntów na Lubelszczyźnie

Czynności do wykonania:

- planowany zakup 60 ha gruntów (zrealizowano: 0 ha)

B2 Wykup gruntów na Podlasiu

Czynności do wykonania:

(zrealizowano : 10,68 ha)

C. Działania z zakresu ochrony czynnej

C1 Poprawa warunków wilgotnościowych w wybranych ostojach dubelta

Czynności do wykonania:

- budowa 25 piętrzących urządzeń hydrotechnicznych w granicach 4 obszarów Natura 2000,
- opracowanie strategii gospodarowania wodą na zbiorniku zaporowym Siemianówka (w ramach zadania organizacja spotkań i konsultacji).

C2 Odtwarzanie siedlisk dubelta w wybranych ostojach gatunku

Czynności do wykonania:



- odtwarzanie (przez odkrzaczanie lub wykoszenie kosiarką bijakową) zakupionych w ramach zadania B1 i B2 gruntów, (wykonano odkrzaczanie na 3.13 ha),

C3 Wprowadzenie wypasu na wybranych stanowiskach

Czynności do wykonania:

- budowa trwałego ogrodzenia na zakupionych gruntach, lub na gruntach należących do rolników z którymi nawiązana zostanie współpraca. (wykonano 8908 metrów ogrodzenia w obszarze Natura 2000 Dolina Szyszły, oraz 3165 m ogrodzenia w obszarze natura 2000 Puszcza Solska) co stanowi ok 50% zakładanej długości.
- budowa przepustów (12 szt),
- budowa brodów drewnianych (4 szt.) ,
- budowa/modernizacja wiat dla zwierząt (3 szt.)
- zakup zwierząt (65 szt. krów oraz 10 koników polskich)

C4 Ochrona gniazd i tokowisk przed drapieżnikami

Czynności do wykonania:

- odstrzał drapieżników (lisów) w 11 obszarach Natura 2000,

C5 Wprowadzenie zaleceń KPO Dubelta do PZO oraz konsultowanie i opiniowanie aktów prawnych i dokumentów strategicznych

Czynności do wykonania:

- udział w spotkaniach konsultujących akty prawne, strategie i dokumenty strategiczne.

D. Działania monitoringowe

D1 Monitoring efektów ekologicznych zabiegów ochronnych

Czynności do wykonania:

- monitoring botaniczny na powierzchniach odtworzonych w ramach zadania C.2 (4 sezony)
- monitoring ornitologiczny na powierzchniach odtworzonych w ramach zadania C.2 (4 sezony)

D2 Monitoring efektów socio-ekonomicznych

Czynności do wykonania:

- ankieta przeprowadzona wśród rolników

D3 Monitoring efektów projektu na poziomie ekosystemu

Czynności do wykonania:

- monitoring gatunków towarzyszących dubeltowi w miejscach jego występowania (tożsamy z monitoringiem ornitologicznym realizowanym w ramach zadania D1,

D4 Monitoring hydrologiczny na stałych stanowiskach

Czynności do wykonania:

- montaż piezometrów w 8 obszarach Natura 2000 (piezometry zakupione i zainstalowane),
- odczyty danych przez hydrologów.

D5 Monitoring poziomu drapieżnictwa na tokowiskach

Czynności do wykonania:

- monitoring za pomocą kamer termowizyjnych i mikrofonów poziomu drapieżnictwa na 2 tokowiskach rocznie, przez 4 lata,
- planowana transmisja on-line jednej z kamer umieszczonej na tokowisku,

E. Działania promocyjne i edukacyjne

E1 Coroczne sympozjum praktyków ochrony dubelta, inauguracja i końcowe seminarium projektu

Czynności do wykonania:

- organizacja 4 sympozjów praktyków ochrony dubelta. Pierwsze sympozjum połączone z konferencją inaugurującą projekt, czwarte sympozjum połączone z konferencją zamykającą projekt. (pierwsze sympozjum zorganizowano)

E2 Strona internetowa i materiały promocyjne projektu



Czynności do wykonania:

- przygotowanie strony internetowej projektu (wykonano), 2 plakatów wolnostojących (wykonano), 1000 szt. koszulek (wykonano) oraz 10 szt tablic informacyjnych

E3 Spotkania z rolnikami w celu wdrożenia modeli użytkowania oraz utrzymania właściwych stosunków wodnych

Czynności do wykonania:

- opracowanie folderu dla rolników (wykonano),
- ocena sposobu użytkowania gruntów w obrębie stanowisk dubelta z wykorzystaniem drona (coroczne naloty),
- organizacja spotkań szkoleniowych dla ekspertów przyrodniczych i doradców rolnośrodowiskowych (10 spotkań)
- konsultacje z rolnikami w 16 lokalizacjach.

E. Zarządzanie projektem

F1 Efektywne zarządzanie projektem LTO

Czynności do wykonania:

- organizacja 4 spotkań Komitetu Sterującego

F2 Zarządzanie projektem i nadzór nad pracami grupy roboczej KPO

Czynności do wykonania:

- organizacja 4 spotkań Komitetu Sterującego

F3 Tworzenie sieci z innymi projektami LIFE

- organizacja 2 wyjazdów zagranicznych

