

„Ochrona gatunków i siedlisk in situ
w Nadleśnictwie Międzychód
i Nadleśnictwie Łobez”

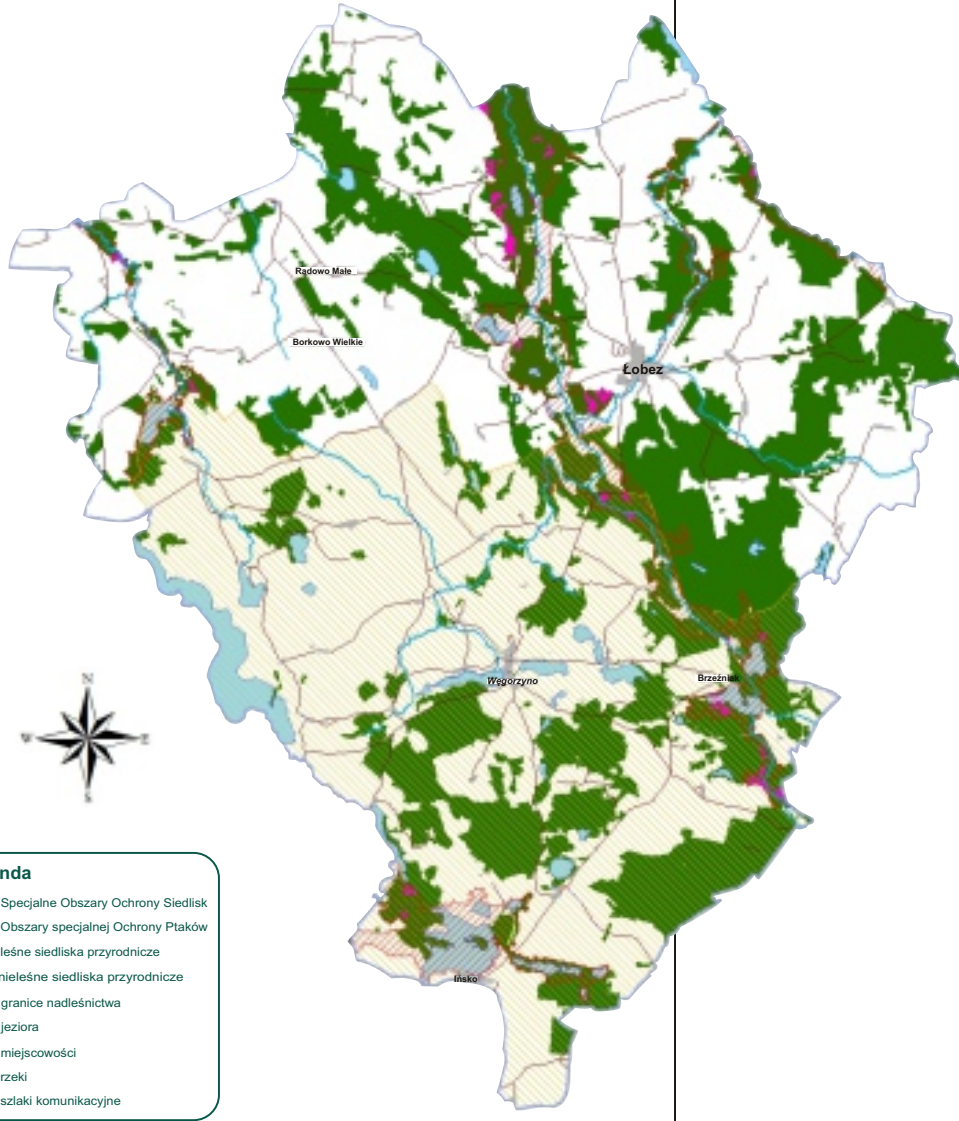
Umowa o dofinansowanie
nr. POIS. 05.01.00-00-320/10-00

Beneficjent wiodący	Nadleśnictwo Międzychód
Podmiot upoważniony	Nadleśnictwo Łobez
Całkowita wartość projektu	1 861 675,00 PLN
w tym Nadleśnictwo Łobez	523 357,00 PLN
Wysokość dofinansowania przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego	85%
Wkład własny	15%
Okres realizacji	2011-2013
Łączna powierzchnia obszarów objętych projektem	586,93 ha
w tym w Nadleśnictwie Łobez	176,76 ha

Powierzchnia siedlisk przyrodniczych,
na których podjęto ochronę czynną w
ramach projektu w części dotyczącej
Nadleśnictwa Łobez.

Siedlisko przyrodnicze	Powierzchnia (ha)
9110-1 kwaśna buczyna niżowa Luzulo pilosae-Fagetum	80,34
9130-1 żyźna buczyna niżowa Galio odorati-Fagetum	11,35
9160-1 grąd subatlantycki Stellario holostea-Carpinetum	11,75
9190-2 śródładowa kwaśna dąbrowa Fago-Quercetum	3,75
91E0-3 niżowy łęg jesionowo- olszowy Fraxino-Alnetum	60,10
7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska	9,47

Lokalizacja siedlisk chronionych objętych projektem
na tle obszarów Natura 2000 w Nadleśnictwie Łobez



rosiczka okrągłolistna



przylaszczka pospolita



gwiazdnica wielkokwiatowa



Ochrona siedlisk przyrodniczych w
Nadleśnictwie Łobez

Cel projektu:

- ochrona siedlisk przyrodniczych, odtwarzanie i doprowadzanie do właściwego stanu;
- zabezpieczanie obszarów cennych przyrodniczo poprzez ukierunkowanie ruchu turystycznego.

Opis działań

Działania podejmowane w projekcie dotyczą powierzchni zlokalizowanych na terenie trzech obszarów Natura 2000:

- specjalny obszar ochrony siedlisk „Pojezierze Ińskie” PLH320067;
- specjalny obszar ochrony siedlisk „Brzeznicka Węgorza” PLH320002;

- specjalny obszar ochrony siedlisk „Dorzecze Regi” PLH320049.

Cele projektu realizowane są poprzez:

- usuwanie gatunków niepożądanych i obcych na siedliskach leśnych;
- przygotowanie powierzchni do sadzenia gatunków właściwych;
- wprowadzanie gatunków właściwych dla siedlisk przyrodniczych;
- pielęgnowanie wprowadzanych gatunków;
- ochrona przed szkodami od zwierzyny płowej;
- rozbudowa ścieżki dydaktycznej.

Ochrona *in situ* (łac. in situ – na miejscu) ochrona gatunku chronionego, realizowana w jego naturalnym środowisku życia przez zachowanie niezmienionych warunków środowiskowych oraz zaniechanie pozyskiwania osobników tego gatunku lub dostosowanie rozmiarów i metod pozyskiwania do możliwości ich reprodukcji. Ochronie in situ służą przede wszystkim rezerваты i parki narodowe.

Siedlisko przyrodnicze – obszar lądowy lub wodny, naturalny, półnaturalny lub antropogeniczny, wyodrębniony w oparciu o cechy geograficzne, abiotyczne i biotyczne. Pojęcie używane w terminologii prawnej Unii Europejskiej w związku z programem Natura 2000.

W ramach ochrony czynnej z drzewostanu usuwane są gatunki obce dla siedlisk przyrodniczych, a w ich miejsce wprowadzane gatunki właściwe dla poszczególnych siedlisk w postaci np. buka zwyczajnego, dębu szypułkowego, lipy drobnolistnej, graba pospolitego.

W celu zapewnienia właściwych warunków wzrostu i rozwoju młodemu pokoleniu konieczne jest wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych.

Ścieżka dydaktyczna



Rozbudowa ścieżki dydaktycznej wykonana w 2012 roku w ramach realizacji projektu. Tablice znajdujące się na ścieżce przedstawiają wartości przyrodnicze regionu oraz nawiązują do działań prowadzonych przez leśników w celu zachowania wartości przyrodniczych dla przyszłych pokoleń. Ścieżka została wyznaczona na terenie lasów szczególnie uczęszczanych przez lokalną społeczność. Ze ścieżki korzystają wszystkie grupy wiekowe. W miarę potrzeb na ścieżce odbywają się zajęcia prowadzone przez pracowników Nadleśnictwa Łobez.

Leśne siedliska przyrodnicze
9110-1 kwaśna buczyna niżowa



Drzewostan zdominowany przez buka. Domieszkę stanowią jedynie: grab pospolity, dęby – szypułkowy i bezszypułkowy. Na ogół duże zwarcie drzewostanu powoduje, że dolne warstwy zbiorowiska są słabo rozwinięte. Podszyt ma niewielkie znaczenie albo wcale się nie wykształca. W runie mszystym najczęściej występuje plonnik strojny, widłoząb miotłasty. Z roślin zielnych występują: śmialek pogięty, kosmatka owłosiona, szczawik zajęczy, konwalijka dwulistna. **Gatunki reprezentatywne:** buk zwyczajny, kosmatka owłosiona, szczawik zajęczy.



Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Łobez
ul. Bema 15

73-150 Łobez
tel. 91 397 40 64/fax. 91 397 65 66

www.szczecin.lasy.gov.pl/web/lobez
lobez@szczecin.lasy.gov.pl

Publikacja jest współfinansowana przez Unię Europejską
ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Opracowanie: Nadleśnictwo Łobez

Fot. Anita Gilka

9130-1 żyźna buczyna niżowa



Żyźna buczyna niżowa ma najczęściej strukturę czterowarstwową. Drzewostan bukowy z niewielkim udziałem dębów – szypułkowego i bezszypułkowego, grabu pospolitego, wiązu górskiego. Ubogą warstwę krzewów tworzy podrost bukowy z niewielkim udziałem odnowień naturalnych gatunków domieszkowych, sporadycznie występuje jarząb pospolity. Warstwa zielna zazwyczaj dobrze rozwinięta, zajmująca 30-60% powierzchni. Stanowią ją liczne gatunki bylin i traw, głównie marzanka wonna, gajowiec żółty, zawilec gajowy. **Gatunki reprezentatywne:** buk zwyczajny, marzanka wonna, perłówka jednokwiatowa, kostrzewa leśna, żywiec cebulkowy, zawilec gajowy, gajowiec żółty.

9160-1 grąd subatlantycki



Lasy dębowo-grabowe, bukowo-dębowo-grabowe o wielowarstwowej i wielogatunkowej strukturze.

W skład drzewostanu wchodzi takie gatunki jak: grab pospolity, dęby – szypułkowy i bezszypułkowy, lipa drobnolistna, klon zwyczajny, buk zwyczajny, na siedliskach wilgotnych olsza czarna, wiąz górski, jesion wyniosły. W dobrze wykształconej warstwie krzewów zwykle panuje leszczyna, głóg jednoszyjkowy, wawrzynek wilczełyko. Bogate runo tworzy przeważnie gwiazdnica wielkokwiatowa. Często występują także: marzanka wonna, nerecznica samcza, gajowiec żółty. Warstwa mszysta nie pokrywa na ogół dużych powierzchni.

Gatunki reprezentatywne: grab pospolity, leszczyna pospolita, gwiazdnica wielkokwiatowa, gajowiec żółty, zerwa kłosowa, fiolek leśny, kopytnik pospolity, miodunka ćma.

9190-2 śródładowa kwaśna dąbrowa



Kwaśne dąbrowy obejmują ubogie lasy dębowe z acydofilnym (kwaśnym) runem. W skład drzewostanu wchodzi tu takie gatunki jak: dąb szypułkowy i bezszypułkowy, brzoza brodawkowata, sosna

zwyczajna, buk zwyczajny. Gatunki typowe w warstwie krzewów: kruszyna pospolita, jarząb pospolity oraz podrosty buka i dębów. Do typowych gatunków runa należą: borówka czernica, śmialek pogięty, orlica pospolita, kosmatka owłosiona, siódmaczek leśny, trzcinnik leśny, konwalia majowa.

Gatunki reprezentatywne: dąb szypułkowy, dąb bezszypułkowy, brzoza brodawkowata, wiciokrzew pomorski, kruszyna pospolita.

91E0-3 niżowy łęg jesionowo - olszowy



Lasy z drzewostanem zdominowanym przez olszę czarną, której często towarzyszy domieszka jesionu wyniosłego. Gatunki domieszkowe klon zwyczajny, jawor, grab pospolity, wiąz. Warstwę krzewów oprócz podrostu olszy może tworzyć czerecha zwyczajna, porzeczka czarna, leszczyna pospolita, kalina koralowa, bez czarny. Warstwa runa, zazwyczaj bujna i zwarta. Do częstych składników runa należą: pokrzywa zwyczajna, niecierpek pospolity, czartawa pospolita, czyściec leśny, śledziennica skrzętolistna, podagrycznik pospolity.

Gatunki reprezentatywne: olsza czarna, jesion wyniosły, czerecha pospolita, pokrzywa zwyczajna, niecierpek pospolity.

Nieleśne siedliska przyrodnicze
7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska



Torfowiska przejściowe i trzęsawiska występują w zatokach lub wokół zbiorników wodnych z wodą stagnującą lub w bardzo słabym stopniu ruchliwą. Roślinność jest dwuwarstwowa – warstwa mszysta i zielna. Roślinność drzewiasta pojawia się sporadycznie. Warstwę mszystą budują torfowce albo mchy właściwe.

Gatunki reprezentatywne: torfowce, turzycza bagienna, nitkowata i dzióbekowata, czermień błotna, welnianka wąskolistna, bagnica torfowa, rosiczka okrągłolistna.



Nadleśnictwo Łobez

„Ochrona gatunków i siedlisk in situ
w Nadleśnictwie Międzychód i Nadleśnictwie Łobez”



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓWNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko