



Biuletyn 2

LIFE GoProFor

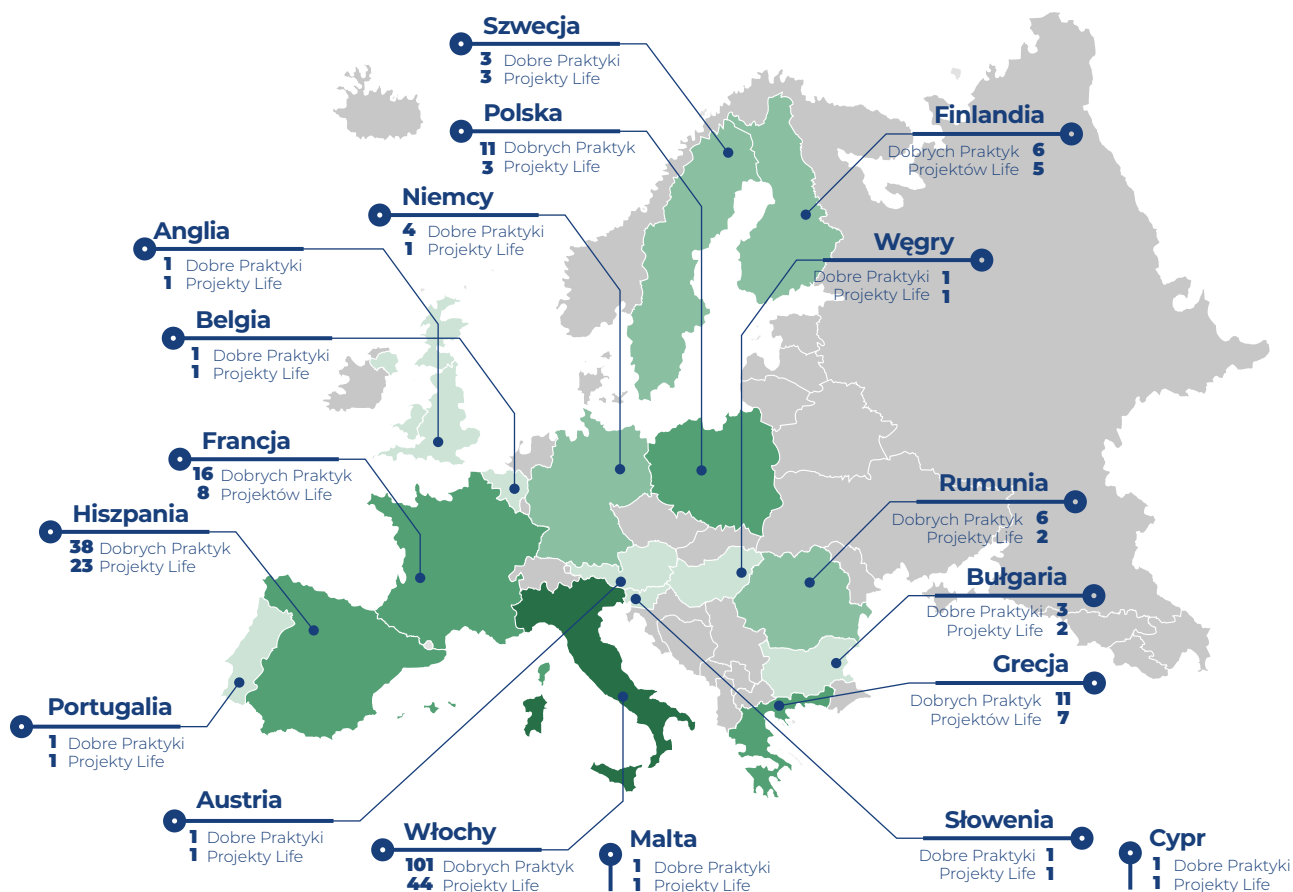
**Network dobrych
praktyk na rzecz ochrony
rónorodności biologicznej
lasów w Rete Natura 2000**



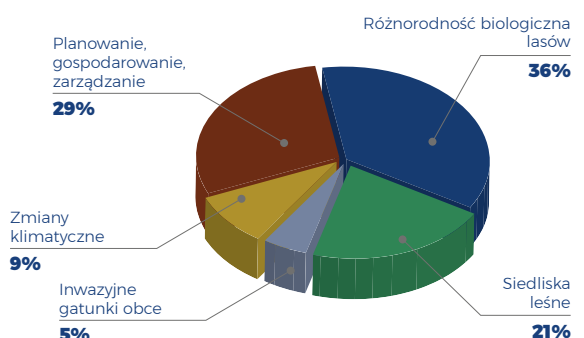
BAZA DANYCH DOBRZYCH PRAKTYK

Baza danych projektu LIFE GoProFor zgromadzi i opisuje Dobre Praktyki, czyli metody, techniki, procesy i rozwiązania, przetestowane w ramach projektów LIFE, przeznaczone do **ochrony różnorodności biologicznej** oraz **gospodarki leśnej**. Celem tej Bazy Danych jest wykorzystanie dziesięcioleci doświadczeń **Programu LIFE** i udostępnienie ich kierownikom **Sieć Natura 2000** oraz wszystkim osobom pracującym na obszarach leśnych o priorytetowych potrzebach w zakresie ochrony przyrody. Do dzisiaj zgromadzono **ponad 200 Dobrych Praktyk** z ponad 100 projektów LIFE z 19 różnych krajów europejskich.

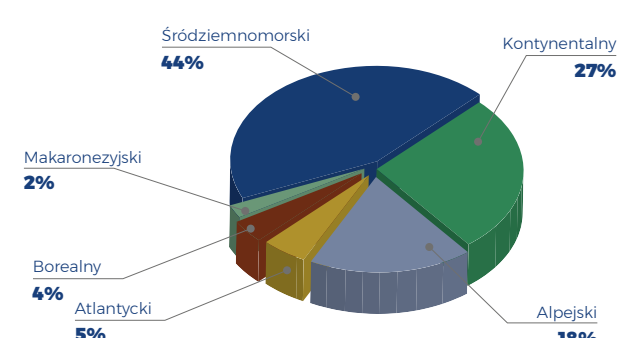
Bazę danych można skonsultować w języku włoskim i angielskim. Można ją przeglądać za pomocą słów kluczowych w językach: włoskim, angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim (www.lifegoprofor-gp.eu).



ROZPOWSZECHNIANIE DOBRZYCH PRAKTYK WEDŁUG 5 MAKRO-ZAGADNIĘŃ



BIOGEOGRAFICZNY REGION STOSOWANIA ZGROMADZONYCH DOBRZYCH PRAKTYK



Przykład Dobrej Praktyki w zakresie
RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ LASÓW
wybranej przez LIFE GoProFor

Techniki tworzenia terenów podmokłych dla płazów leśnych

PROJECT



WetFlyAmphibia

LIFE14 NAT/IT/000759

Ochrona płazów i motyli z terenów podmokłych
oraz ich siedlisk w Parku Narodowym
Foreste Casentinesi

WRZESIEŃ 2015 - GRUDZIEŃ 2021

www.lifewetflyamphibia.eu



CEL

Tworzenie lub przywracanie siedlisk lęgowych dla *Bombina pachypus* i *Triturus carnifex* tam, gdzie zanikły lub nie nadają się dla tych gatunków.



DOBRA PRAKTYKA W SKRÓCIE

W zależności od charakterystyki obu gatunków płazów, określono standardy interwencji i utworzono lub przywrócono stawy, baseny, źródła, jeziora, wodopoje i inne rodzaje terenów podmokłych umożliwiające im rozmnażanie. W niektórych przypadkach przeprowadzono zabiegi z zakresu gospodarki leśnej, np. w celu zagwarantowania większego promieniowania i ciepła na terenach podmokłych (działanie przydatne w przypadku *Bombina pachypus*).



POWTARZALNOŚĆ

Wszędzie tam, gdzie istnieją odpowiednie warunki środowiskowe do życia tych płazów. Proponowane działania mają również zastosowanie w przypadku innych gatunków płazów o podobnych potrzebach ekologicznych. Konieczna jest jednak umiejętność zaplanowania i wdrożenia działań związanych z utrzymaniem terenów podmokłych, a w niektórych przypadkach także ogrodzeń ochronnych.

Więcej w bazie danych

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/101/eng



Przykład Dobrej Praktyki w zakresie
ZMIAN KLIMATYCZNYCH
wybranej przez LIFE GoProFor

Interwencje mające na celu przystosowanie lasów śródziemnomorskich do zmian klimatycznych

PROJECT



Life+ BOSCOS

LIFE07 ENV/E/000824

Zrównoważona gospodarka leśna na Minorce

w kontekście zmian klimatycznych

STYCZEŃ 2009 - CZERWIEC 2015

<http://lifeboscos.cime.es>



CEL

Wspieranie przystosowania ekosystemów leśnych do zmian klimatycznych, zapewniając ich wielofunkcyjność, zwiększając różnorodność krajobrazu, struktury lasu i składu gatunkowego.



DOBRA PRAKTYKA W SKRÓCIE

Interwencje konieczne do osiągnięcia takich celów to: trzebieże w celu zmniejszenia konkurencji między drzewami i odnowienia rozsiewu nasion, zmniejszenie podszytu leśnego przy jednoczesnym pozostawieniu gatunków sprzyjających wypasowi. Dzięki planom przestrzennym, opierającym się na opracowaniu map tematycznych, określono priorytetowe obszary interwencji, ponieważ są one bardziej narażone na stres wodny, a także wskazano zalecane interwencje.



POWTARZALNOŚĆ

Dobra Praktyka została przetestowana w lasach na Minorce (Baleary), w lasach sosnowych *Pinus halepensis* i dębów ostrolistnych, w krajobrazie rozdzielonym gajami oliwnymi i terenami rolniczymi. Proponowane interwencje mogą być stosowane w środowiskach śródziemnomorskich, gdzie występują podobne problemy z suszą i zasoleniem.

Więcej w bazie danych

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/217/eng



Przykład Dobrej Praktyki w zakresie
SIEDLISK LEŚNYCH
wybranej przez LIFE GoProFor

Zachowanie obumarłych drzew i drzew będących siedliskami w zagospodarowanych lasach dębowych

PROJECT



Villevälder

Ville Forests LIFE
Forests-waterworlds
LIFE13 NAT/DE/000147

Ville Forests LIFE Forests-waterworlds

LIPIEC 2014 - GRUDZIEŃ 2020

www.villewaelder.de



CEL

Zachowanie obumarłych drzew oraz drzew będących siedliskami w mieszanych drzewostanach dębowych (siedlisko 9160) w celu wspierania jakości ekosystemu siedliska i ważnych gatunków, takich jak dzięcioły (np. *Dendrocopos medius*), nietoperze (np. *Myotis bechsteinii*) i innych gatunków (*Lucanus cervus*).



DOBRA PRAKTYKA W SKRÓCIE

W zagospodarowanych lasach liściastych starszych niż 100 lat, są badane, mapowane i klasyfikowane wszystkie drzewa siedliskowe i martwe. Planuje się zachowanie 10 drzew siedliskowych na hektar (w tym stojących drzew martwych), które zostaną ponumerowane i wyraźnie oznaczone, zwłaszcza na obszarach, na których są stosowane interwencje z zakresu hodowli lasu. Przewidziano powtarzanie mapowania i klasyfikacji co 10 lat.



POWTARZALNOŚĆ

Ta Dobra Praktyka zostanie włączona do planów zarządzania obszarami Natura 2000 i zaproponowana jako działanie ochronne w lasach dębowo-grabowych (9160) i bukowych (9110, 9130).

Więcej w bazie danych

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/280/eng



Przykład dobrej praktyki w zakresie
PLANOWANIA, GOSPODAROWANIA I ZARZĄDZANIA
wybranej przez LIFE GoProFor

Plany zarządzania środowiskiem i środki odbudowy w celu zwiększenia różnorodności biologicznej lasów

PROJECT



NATNET

Life+ NATNET

LIFE10 NAT/FI/000047

Zwiększanie powiązań ekologicznych
i spójności sieci Natura 2000 w południowo-
zachodniej Laponii

STYCZEŃ 2012 - GRUDZIEŃ 2017

www.natnet.fi



CEL

Wzmocnienie i ochrona wartości przyrodniczej lasów produkcyjnych, zwłaszcza tych przylegających do obszarów Natura 2000, poprzez zapewnienie alternatywy dla tradycyjnego planowania i zaangażowanie właścicieli.



DOBRA PRAKTYKA W SKRÓCIE

Są zbierane wszelkie niezbędne informacje techniczne i środowiskowe w celu określenia potencjalnych obszarów ochrony, z uwzględnieniem wskazań właścicieli. Każdy plan określa konkretne środki odtwarzania oraz te mające na celu zwiększenie różnorodności biologicznej i zmniejszenie fragmentacji siedlisk, z uwzględnieniem wpływu na systemy wodne i ilości obumarłych drzew. Koszty niezbędne do realizacji interwencji zostały przewidziane w ramach działań planistycznych. Plany te muszą być zaktualizowane po 10-15 latach.



POWTARZALNOŚĆ

Podejście planistyczne może być stosowane wszędzie tam, gdzie w tradycyjnym planowaniu leśnym należy położyć większy nacisk na ochronę przyrody.

Więcej w bazie danych

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/262/eng



Przykład Dobrej Praktyki w zakresie
GATUNKÓW OBCYCH
wybranej przez LIFE GoProFor

Techniki o niewielkim wpływie na środowisko d kontroli bożodrzewu gruczołowatego

PROJECT



LIFE Alta Murgia

LIFE12 BIO/IT/000213

Kontrola i zwalczanie inwazyjnego egzotycznego
gatunku rośliny *Ailanthus altissima* w Parku
Narodowym Alta Murgia

PAŹDZIERNIK 2013 - GRUDZIEŃ 2019

<https://lifealtamurgia.eu>



CEL

Ochrona i poprawa stanu zachowania głównych siedlisk przyrodniczych i gatunków rodzimych w Parku Narodowym Alta Murgia, poprzez eliminację i kontrolę Bożodrzewu Gruczołowatego (*Ailanthus altissima*).



DOBRA PRAKTYKA W SKRÓCIE

W zależności od sytuacji i wielkości eliminowanych roślin, proponowane są następujące techniki kontroli: wycinanie i smarowanie herbicydem, usuwanie kory, wstrzykiwanie i endoterapia roślinna. Stosowanym herbicydem jest glifosat, który, w zależności od produktu handlowego i użytej techniki, może być stosowany w postaci czystej lub rozcieńczonej. Zabiegi zwalczające stojące rośliny są najskuteczniejsze, gdy są przeprowadzane od późnego lata do wczesnej jesieni, a priorytet działań zależy od wrażliwości siedlisk i obecności roślin żeńskich zdolnych do rozprzestrzeniania się.



POWTARZALNOŚĆ

Protokół ten jest również skuteczny w zwalczaniu innych zachwaszczających lub inwazyjnych gatunków drzew (jak np. robinia akacjowa) i może być stosowany również w środowiskach antropogenicznych.

Więcej w bazie danych

www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/305/eng



Wdrożenie Sieci Dobrych Praktyk w zakresie ochrony różnorodności biologicznej lasów
www.lifegoprofor.eu | www.lifegoprofor-gp.eu | www.facebook.com/goprofor



KOORDYNATOR
Società cooperativa D.R.E.A.M. Italia



PARTNERZY BĘDĄCY BENEFICJENTAMI
Centre National de la Propriété Forestière (Francja)



Comando Unità Forestali Ambientali ed Agroalimentari dell'Arma dei Carabinieri



Compagnia delle Foreste



Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria



Dr Wolf



Regione Lazio



Regione Molise



Regione Toscana

*Publikacja była możliwa dzięki wsparciu finansowemu Programu LIFE
UE w ramach Projektu GoProFor [LIFE17 GIE/IT/000561]*

