



Bulletin 2

LIFE GoProFor

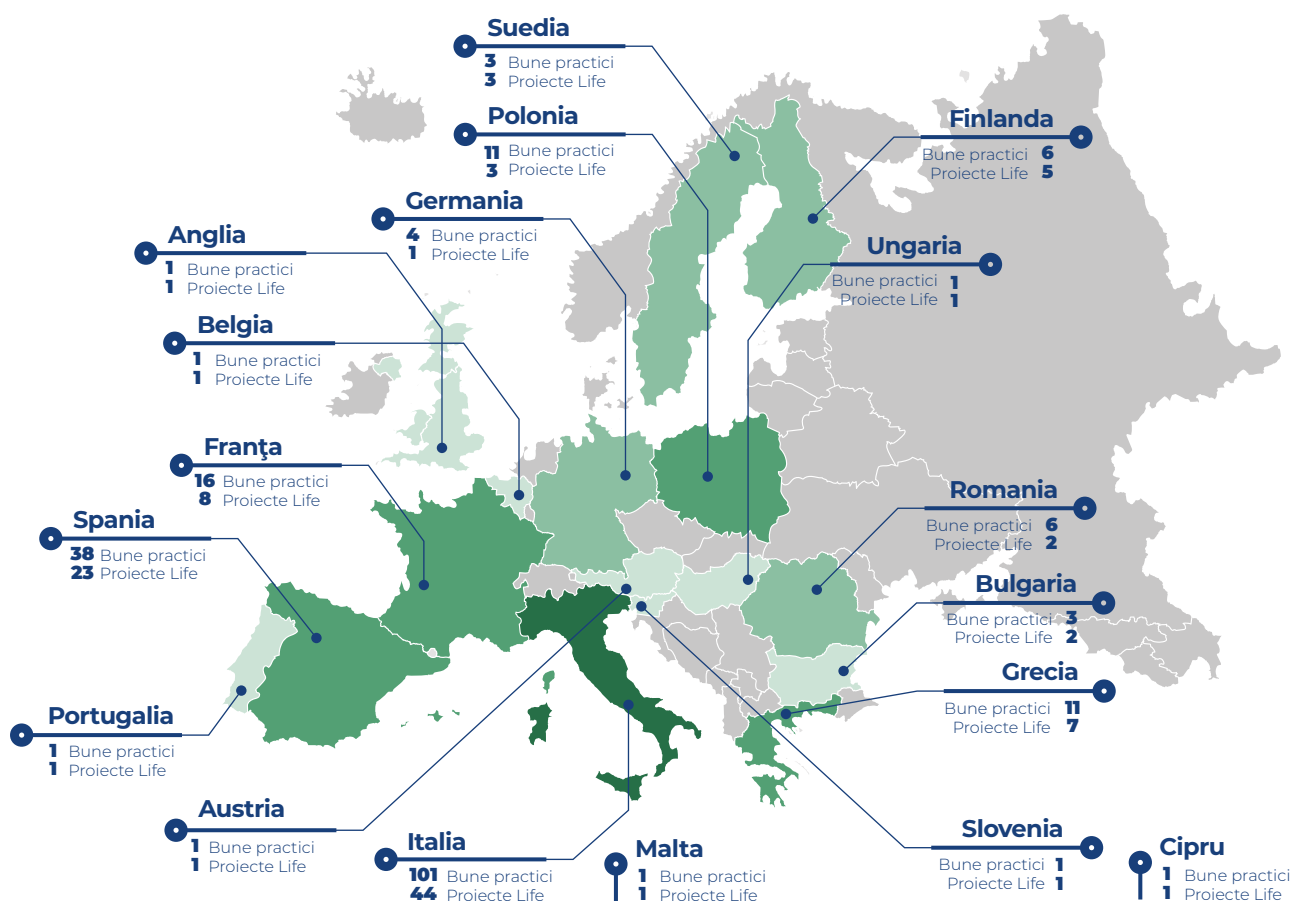
**Network doporučených
postupů pro uchování lesní
biodiverzity v rámci Sítě
Natura 2000**



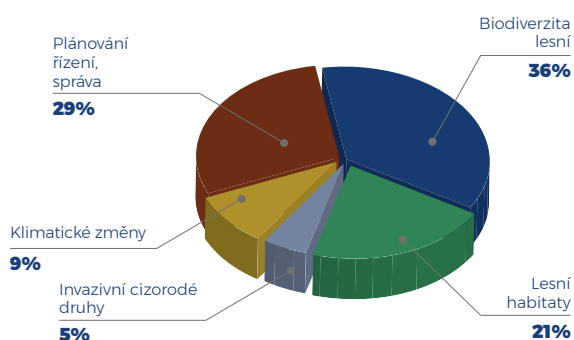
DATA BÁZE DOPORUČENÝCH POSTUPŮ

Databáze projektu LIFE GoProFor shromažďuje a popisuje Doporučené postupy, tedy metodologie, techniky, procesy, řešení, vyzkoušené v rámci projektů LIFE a zaměřené na **uchování biodiverzity** a **správu lesů**. Účelem této databáze je kapitalizovat zkušenosti získané během několika desetiletí existence **Programu LIFE** a poskytnout je k dispozici správcům **Sítě Natura 2000** všem lidem, kteří působí v oblasti lesů, s prioritními potřebami ochrany. K dnešnímu dni bylo shromážděno **více než 200 doporučených postupů** z více než 100 projektů LIFE pocházejících z 19 různých zemí Evropy.

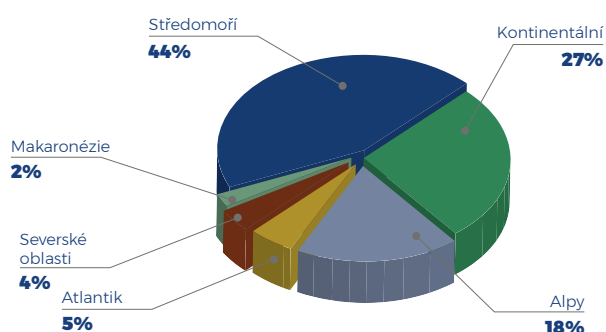
Databáze je v italštině a angličtině a lze ji procházet pomocí vyhledávání klíčových slov v: italštině, angličtině, francouzštině, španělštině a němčině (www.lifegoprofor-gp.eu).



ROZDĚLENÍ DOPORUČENÝCH POSTUPŮ DO 5 MAKRO TÉMAT



BIOGEOGRAFICKÝ REGION UPLATNĚNÍ SHROMÁŽDĚNÝCH DOPORUČENÝCH POSTUPŮ



Příklad doporučeného postupu v oblasti
BIOLOGICKÉ ROZMANITOSTI LESŮ
vybraného z LIFE GoProFor

Realizační techniky vlhkých oblastí pro lesní obojživelníky

PROJECT



WetFlyAmphibia

LIFE14 NAT/IT/000759

Ochrana obojživelníků a motýlů ve vlhkých
oblastech a jejich habitatu v Národním parku
Foreste Casentinesi

SEPT 2015 - DEC 2021

www.lifewetflyamphibia.eu



CÍL

Vytvořit nebo obnovit habitaty vhodné pro reprodukci *Bombina pachypus* a *Triturus carnifex* v místech, kde vymizely, nebo které již nejsou pro tento druh vhodné.



STRUČNÝ POPIS DOPORUČENÉHO POSTUPU

V závislosti na charakteristikách těchto dvou druhů obojživelníků byly stanoveny standardy zásahu a byly vytvořeny nebo obnoveny rybníky, tůně, prameny, rybníky, napáječky a další typy vlhkých oblastí vhodných pro reprodukci. V některých případech byly provedeny péstební zásahy, jejichž cílem je například zajistit větší prozářeni a teplo ve vlhkých oblastech (užitečná akce u *Bombina pachypus*).



PODMÍNKY REPLIKACE

Všude tam, kde jsou podmínky prostředí vhodné pro život těchto obojživelníků. Navrhovaná opatření jsou použitelná i pro jiné druhy obojživelníků s podobnými ekologickými potřebami. Je však nutné umět plánovat a provádět činnosti údržby vlhkých oblastí a v některých případech i ochranné ploty.

Podrobnější informace najdete v databázi
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/101/eng



Příklad doporučeného postupu v oblasti
KLIMATICKÝCH ZMĚN
vybraného z LIFE GoProFor

Intervence zaměřené na přizpůsobení středomořských lesů klimatickým změnám

PROJECT



Life+ BOSCOS

LIFE07 ENV/E/000824

Udržitelné lesní hospodaření na Menorce v

kontextu klimatických změn

JAN 2009 – JUN 2015

<http://lifeboscos.cime.es>



CÍL

Podpora přizpůsobení lesních ekosystémů změně klimatu zajištěním jejich multifunkčnosti, zvyšováním rozmanitosti krajiny, struktury lesů a jejich specifického složení.



STRUČNÝ POPIS DOPORUČENÉHO POSTUPU

Zásahy zaměřené na dosažení cílů jsou: prořezávání, aby se snížila konkurence mezi jednotlivými stromy a podpořila se obnova ze semen, redukce křovin a ponechání druhů, které podporují pastvu v lesích. Prostřednictvím územních plánů, na základě zpracování tematických map, byly vymezeny oblasti s prioritami intervence, protože jsou náchylnější na vodní stres, a byly definovány plánované intervence.



PODMÍNKY REPLIKACE

Doporučený postup byl testován v lesích na Menorce (Baleárské ostrovy), formou borových lesů *Pinus halepensis* a dubů holmových, umístěných do fragmentované krajiny s olivovými háji a zemědělskou půdou. Navrhované zásahy lze aplikovat ve středomořském prostředí s podobnými problémy se suchem a salinitou.

Podrobnější informace najdete v databázi
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/217/eng



Příklad doporučeného postupu v oblasti
LESNÍ HABITATY
vybraného z LIFE GoProFor

Uchovávání mrtvého dřeva a stromů habitatu v obhospodařovaných dubových lesích

PROJECT



Villevälder

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

Ville Forests LIFE Forests-waterworlds
JUL 2014 - DEC 2020

www.villewaelder.de



CÍL

Uchovávání mrtvého dřeva a stromů habitatu ve smíšených dubových porostech (habitat 9160) na podporu kvality ekosystému habitatu a druhů s významem pro Společenství, jako jsou: strakapoudi (např. *Dendrocopos medius*), netopýři (např. *Myotis bechsteinii*) a další druhy (*Lucanus cervus*).



STRUČNÝ POPIS DOPORUČENÉHO POSTUPU

V obhospodařovaných listnatých lesích starších 100 let jsou všechny stromy habitatu a mrtvé dřevo zjišťovány, mapovány a charakterizovány. Předpokládá se ochrana 10 stromů habitatu na hektar (včetně stojících mrtvých stromů), které budou zřetelně očíslovány a označeny zejména v oblastech podléhajících lesnickým zásahům. Opakování mapování a charakterizace se předpokládá každých 10 let.



PODMÍNKY REPLIKACE

Tento doporučený postup bude zahrnut do plánů péče o oblasti soustavy Natura 2000 a navržen jako ochranné opatření v dubo-habrových lesích (9160) a bukových lesích (9110, 9130).

Podrobnější informace najdete v databázi
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/280/eng



Příklad doporučeného postupu v oblasti
PLÁNOVÁNÍ, ŘÍZENÍ, SPRÁVA
vybraného z LIFE GoProFor

Plány řízení prostředí a opatření pro obnovení ke zvýšení lesní biodiverzity

PROJECT



NATNET

Life+ NATNET

LIFE10 NAT/FI/000047

*Posílení ekologického propojení a
soudržnosti sítě Natura 2000
v jihozápadním Laponsku*

JAN 2012 - DEC 2017

www.natnet.fi



CÍL

Zvýšení a zachování přirozené hodnoty produktivních lesů, zejména pokud sousedí s lokalitami soustavy Natura 2000, s poskytnutím alternativy k tradičnímu plánování a nezbytným zapojením vlastníků.



STRUČNÝ POPIS DOPORUČENÉHO POSTUPU

Shromažďují se všechny technické a environmentální informace nezbytné k identifikaci potenciálních chráněných oblastí, a to i s přihlédnutím k informacím od vlastníků. Každý plán definuje konkrétní zásahy obnovy a opatření ke zvýšení biologické rozmanitosti a snížení fragmentace habitatů s přihlédnutím k dopadům na vodní systémy a množství mrtvého dřeva. Náklady nezbytné na realizaci intervencí jsou poskytovány jako součást plánovacích aktivit. Tyto plány je třeba po 10-15 letech aktualizovat.



PODMÍNKY REPLIKACE

Přístup k plánování lze použít kdekoli, kde existuje snaha zahrnout do tradičního lesního plánování větší pozornost ochraně.

Podrobnější informace najdete v databázi
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/262/eng



Příklad doporučeného postupu v oblasti
CIZÍCH DRUHŮ
vybraného z LIFE GoProFor

Techniky s nízkým dopadem na prostředí pro kontrolu pajasanu

PROJECT



LIFE Alta Murgia

LIFE12 BIO/IT/000213

Kontrola a vymýcení invazních exotických druhů
rostlin *Ailanthus altissima* v národním parku
Alta Murgia

OCT 2013 - DEC 2019

<https://lifealtamurgia.eu>



CÍL

Zajištění a zlepšení stavu ochrany hlavních přírodních habitatů a původních druhů v národním parku Alta Murgia odstraněním a kontrolou pajasanu (*Ailanthus altissima*).



STRUČNÝ POPIS DOPORUČENÉHO POSTUPU

Podle situace a velikosti rostlin, které mají být odstraněny, jsou navrženy následující kontrolní techniky: prořezávání a natírání, odstranění kůry houbou, injekce a endoterapie. Použitým herbicidem je glyfosát, který lze v závislosti na komerčním produktu a použité technice použít čistý nebo zředěný. Ošetření týkající se stojících rostlin je účinnější, pokud se provádí od konce léta do začátku podzimu a priorita opatření závisí na zranitelnosti habitatů a přítomnosti samičích rostlin schopných šíření.



PODMÍNKY REPLIKACE

Protokol je účinný i pro kontrolu jiných pleveloidních nebo invazivních dřevin (jako je například trnovník akát) a lze jej také použít v antropogenním prostředí.

Podrobnější informace najdete v databázi
www.lifegoprofor-gp.eu/best-practice/305/eng



Zavedení sítě doporučených postupů pro uchování lesní biodiverzity

www.lifegoprofor.eu | www.lifegoprofor-gp.eu | www.facebook.com/goprofor



COORDINÁTOR

Società cooperativa D.R.E.A.M. Itálie



PARTNEŘI VYUŽÍVAJÍCÍ SLUŽBY

Centre National de la Propriété Forestière (Francie)



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

Publikace byla vydána díky finančnímu příspěvku Programu LIFE EU v rámci Projektu GoProFor [LIFE17 GIE/IT/000561].

