

Interreg



Spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU

Poľsko – Slovensko

BIOBRIDGE PL-SK

Zelený most: Ochrana lesnej biodiverzity karpatského pohraničia

OTVÁRACIA KONFERENCIA PROJEKTU



partner projektu

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Interreg Poľsko – Slovensko 2021–2027

Program INTERREG POĽSKO – SLOVENSKO 2021 – 2027

Priorita 1. K prírode ohľaduplné a bezpečné pohraničie / Priorytet 1. Przyjazne naturze i bezpieczne Pogranicze

Špecifický cieľ: 1.2. Posilnenie ochrany a zachovania prírody, biodiverzity a zelenej infraštruktúry, a to aj v mestských oblastiach, a zníženie všetkých foriem znečistenia /

Cel szczegółowy: 1.2. Wzmacnianie ochrony i zachowania przyrody, różnorodności biologicznej oraz zielonej infrastruktury, w tym na obszarach miejskich, oraz ograniczanie wszelkich rodzajów zanieczyszczenia

Partneri projektu / Partnerzy projektu



Národné lesnícke centrum



LESY Slovenskej republiky,
štátny podnik



Nadleśnictwo Łosie

Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Łosie



**Doba realizácie /
Okres realizacji projektu**

1. 6. 2026 – 31. 5. 2028



**Rozpočet projektu /
Budżet projektu**

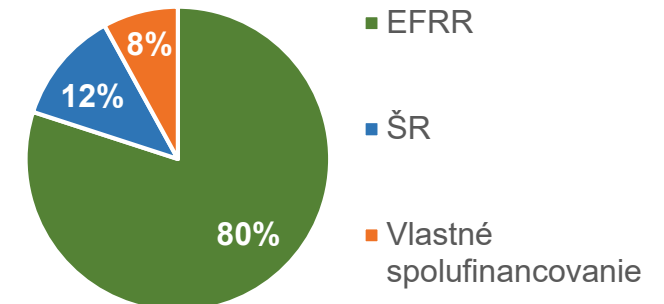
1 405 656,92 EUR



**Rozpočet partnera LESY SR, š. p. /
Budżet partnera LESY SR, š. p.**

440 653,96 EUR

Financovanie projektu / Finansowanie projektu

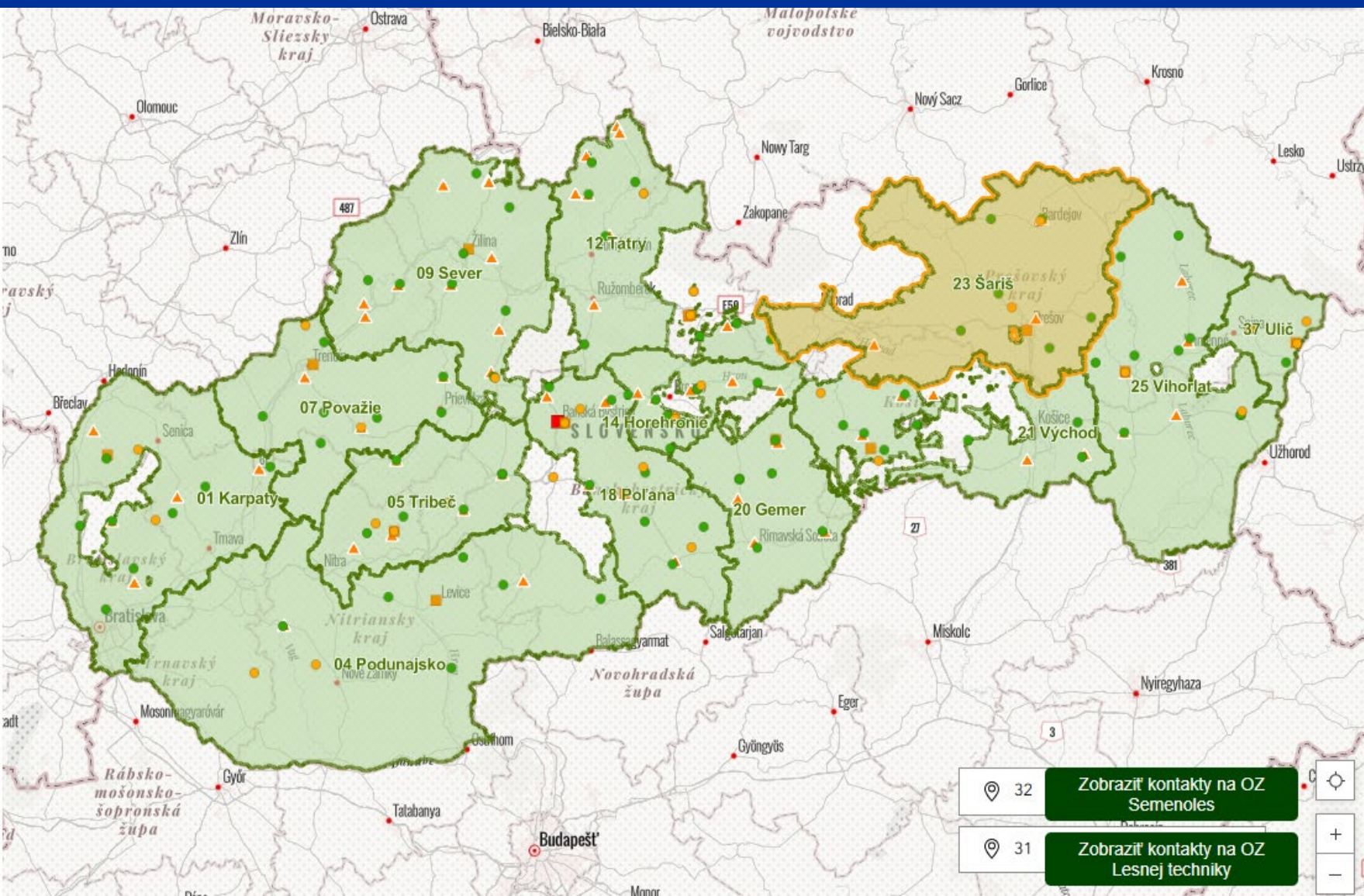


Interreg



Spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU

Poľsko – Slovensko



Partner projektu:

LESY Slovenskej republiky,
štátny podnik

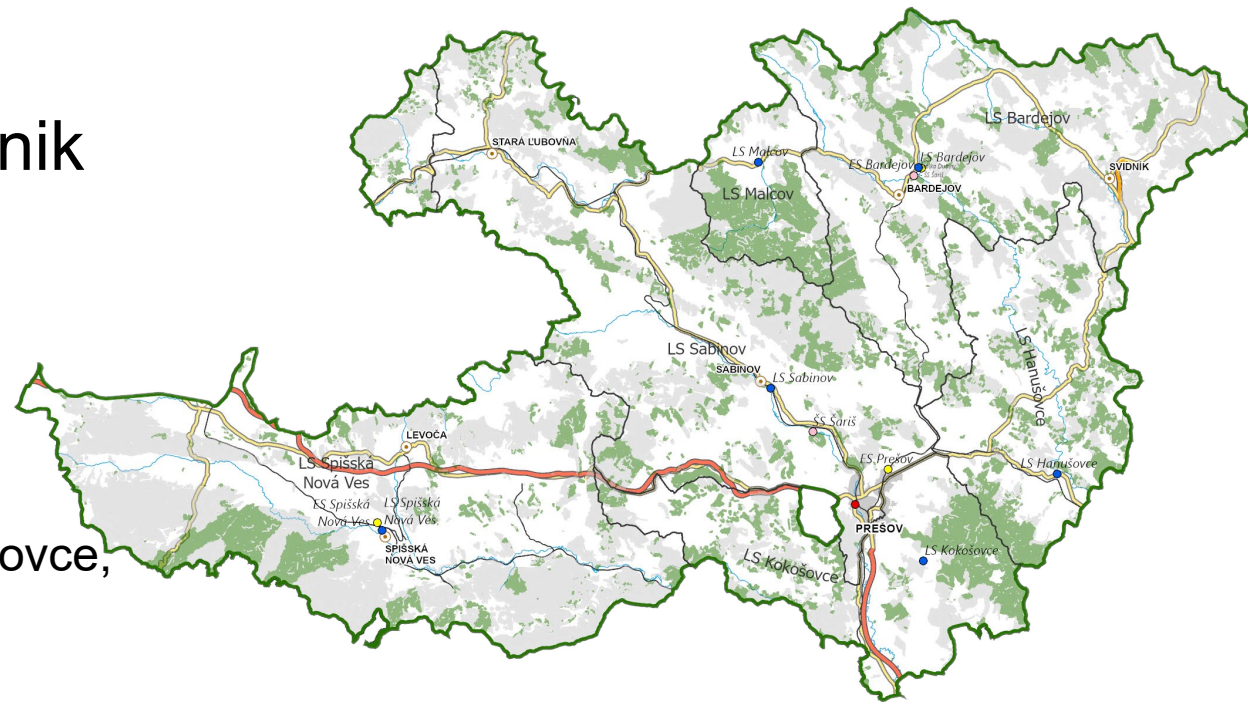
- **13 organizačných zložiek /**
13 jednotek organizacyjnych
- **2 špecializované OZ /**
2 specjalistyczne jednostki:
OZ Semenoles
OZ Lesnej techniky



Partner projektu:

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik
organizačná zložka OZ Šariš

- východné Slovensko
- územie od Nízkych Tatier až po Slanské vrchy
- severnú hranicu tvorí Poľsko
- územie zasahuje do Prešovského a Košického kraja
- 6 lesných správ – LS Široké, LS Kokošovce, LS Hanušovce,
LS Sabinov, LS Bardejov, LS Malcov
- wschodnia Słowacja
- obszar rozciągający się od Tatr Niskich po Góry Słańskie
- północną granicę obszaru stanowi Polska
- obszar położony na terenie województwa preszowskiego i koszyckiego
- 6 jednostek terenowych administracji leśnej - LS Široké, LS Kokošovce, LS Hanušovce,
LS Sabinov, LS Bardejov, LS Malcov



Partner projektu: LESY Slovenskej republiky, štátny podnik organizačná zložka OZ Šariš

Katastrálna výmera územia / Powierzchnia katastralna obszaru – **482 000 ha**

Výmera obhospodarovaných lesov k 31. 12. 2025/ Powierzchnia lasów zarządzanych na dzień 31.12.2025 r. – **56 536 ha**

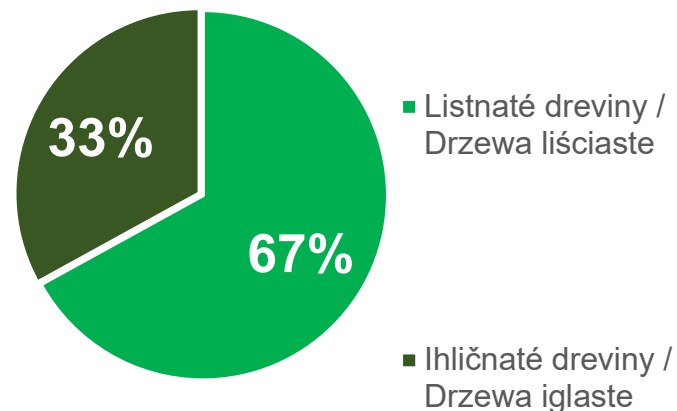
Lesnatosť / Lesistość – **43,3 %**

Druhové zloženie lesov OZ Šariš /

Struktura gatunkowa lasów OZ Šariš :

- Buk lesný / Buk zwyczajny (*Fagus sylvatica*),
- Smrek obyčajný / Świerk pospolity (*Picea abies*),
- Dub letný / Dąb szypułkowy (*Quercus robur*),
- Dub zimný / Dąb bezszypułkowy (*Quercus petraea*),
- Jedľa biela / Jodła pospolita (*Abies alba*),
- Borovica lesná / Sosna zwyczajna (*Pinus silvestris*),
- Javor horský / Jawor (*Acer pseudoplatanus*),
- Hrab obyčajný / Grab pospolity (*Carpinus betulus*),
- Jaseň štíhly / Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior*),
- Brest horský / Wiąz górski (*Ulmus glabra*),
- Smrekovec opadavý / Modrzew europejski (*Larix decidua*),
- Breza bradavičnatá / Brzoza brodawkowata (*Betula verucosa*)

**Zloženie lesov OZ Šariš /
Struktura gatunkowa lasów OZ Šariš**



Interreg



Spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU

Poľsko – Slovensko



Vzácne druhy fauny / Rzadkie gatunki fauny





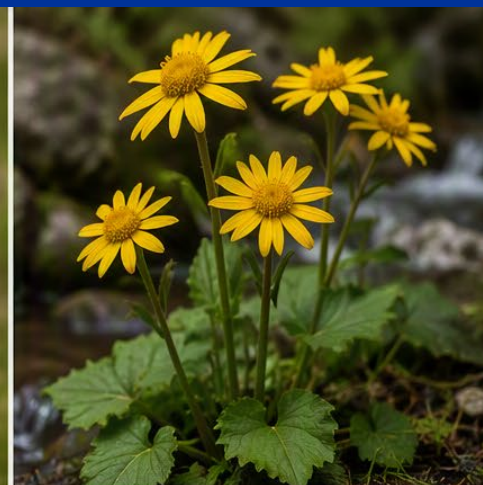
1 Poniklec prostredný
(*Pulsatilla subslavica*)



2 Prilbica tuhá moravská
(*Aconitum firmum subsp. moravicum*)



3 Zvonovec ľaliolistý
(*Adenophora lilifolia*)



4 Jazyčník sibírsky
(*Liularia sibirica*)



5 Kosatec bezlistý uhorský
(*Iris aphylla subsp. hungarica*)



6 Včelník rakúsky
(*Dracocephalum austriacum*)



7 Poniklec slovenský
(*Pulsatilla slavica*)



8 Črievičník papučkový
(*Cypripedium calceolus*)

Vzácne druhy flóry / Rzadkie gatunki flory

Úlohy projektu:

1. Ochrana a obnova tisú obyčajného (*Taxus baccata*) – genetika, ex-situ zabezpečenie a priama ochrana biotopov
2. Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie
3. Monitoring zdravotného stavu jedle (SK pozemne x PL diaľkovo)
4. Efektívne odstraňovanie inváznej rastliny Pohánkovca japonského (*Fallopia japonica*)
5. Sprístupnenie a vzdelávanie k biodiverzite

Zadania projektu:

1. Ochrana i odnova cisá pospolitego (*Taxus baccata*) – genetyka, zabezpečenie ex situ i bezpošrednia ochrana siedlisk
2. Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze
3. Monitoring stanu zdrowotnego jodły (SK terenowo x PL teledetekcyjnie)
4. Skuteczne usuwanie inwazyjnej rośliny rdestowca ostrokończystego (*Fallopia japonica*)
5. Udostępnienie i edukacja w zakresie bioróżnorodności



Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie

Umelá obnova lesa (LS Bardejov, LS Sabinov – 9 ha)

☞ **37 100 ks sadeníc** (Jedľa biela, Javor horský, Brest horský, Jaseň štíhly), z toho **10 000 ks sadeníc od partnera Národné lesnícke centrum, rozpestovaných v modernom automatickom fóliovníku na substrátoch obohatených o celulóзовý kal a drevný popol.**

OZ Šariš obnovuje lesy prednostne prirodzeným zmladením, ktoré predstavuje približne 70 % obnovy lesa.

- V niektorých prípadoch dochádza aj k nevyhnutnosti umelej obnovy lesa
- V rámci tohto projektu ide predovšetkým o nasledujúce prípady:
 - plochy po asanačnej ťažbe smrekových skupín umelo založených v minulosti a dnes predčasne odumierajúcich
 - plochy zmladené cieľovými drevinami, avšak toto zmladenie ničí značne premnožená raticová zver
 - jedná sa o zalesňovanie na voľnej ploche, ale aj pod materským porastom, tzv. podsadby

Cieľom tohto opatrenia je zachovanie pôvodnej druhovej skladby a rozmanitosti lesných porastov karpatských lesov v slovensko-poľskom pohraničí, ktoré sú definované dominanciou listnatých drevín s prevahou buka, doplnené ihličnanmi (v pôvodnej drevinovej skladbe chýbal smrek).

Cieľom działania jest ochrona i zachowanie naturalnej różnorodności lasów karpackich pogranicza słowacko-polskiego poprzez wspieranie rodzimego składu gatunkowego, z dominacją buka oraz udziałem jodły i innych rodzimych gatunków drzew.

Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze

Sztuczne odnowienie lasu (LS Bardejów, LS Sabinów – 9 ha)

☞ **37 100 sadzonek** (jodła pospolita, jawor, wiąz górski, jesion wyniosły), **w tym 10 000 sadzonek dostarczonych przez partnera Narodowe Centrum Leśne, wyhodowanych w nowoczesnym, zautomatyzowanym tunelu foliowym na podłożach wzbogaconych osadem celulozowym oraz popiołem drzewnym.**

OZ Šariš odnawia lasy przede wszystkim poprzez naturalne odnowienie, które stanowi około 70% całkowitej odnowy lasu.

- W niektórych przypadkach konieczne jest również zastosowanie sztucznego odnowienia lasu.
- W ramach projektu dotyczy to przede wszystkim następujących sytuacji:
 - powierzchnie po cięciach sanitarnych w sztucznie założonych w przeszłości drzewostanach świerkowych, które obecnie przedwcześnie zamierają,
 - powierzchnie odnowione gatunkami docelowymi, gdzie naturalne odnowienie jest niszczone przez nadmiernie liczącą zwierzynę płową,
 - zalesianie na powierzchniach otwartych oraz pod osłoną drzewostanu macierzystego, tzw. podsadzenia (podsadzenia podokapowe).

Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie

Samotným zalesnením činnosť lesníka nekončí, pokiaľ by sme nevykonávali ďalšie manažmentové opatrenia, samotné zalesňovanie by bolo neúspešné a sadenice by podľahli tlaku buriny a zveri.

Ochrana mladých lesných porastov pred burinou

- z projektu 20 ha (LS Bardejov) – 1 až 2x ročne vykonávame vyžívanie buriny okolo sadeníc, čím docielime lepšie prírastky a odrastanie sadeníc burine

Ochrana mladých lesných porastov pred zverou

- z projektu 40 ha (LS Bardejov) – repelentami – Cervacol extra, ide o roky osvedčenú chemickú metódu ochrany MLP



Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze

Praca leśnika nie kończy się na posadzeniu drzew. Bez dalszych działań ochronnych i pielęgnacyjnych młode sadzonki nie przetrwałyby konkurencji ze strony roślinności i zwierzyny.

Ochrona młodych drzewostanów leśnych (MDL) przed chwastami

- w ramach projektu 20 ha (LS Bardejów)

Koszenie roślinności konkurencyjnej wokół sadzonek (1–2 razy w roku), wspierające lepszy przyrost i rozwój młodych drzew.

Ochrona młodych drzewostanów leśnych przed zwierzyną

- w ramach projektu 40 ha (LS Bardejów) – ochrona z zastosowaniem repelentu Cervacol Extra, jest to sprawdzona od wielu lat chemiczna metoda ochrony młodych upraw leśnych.

Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie

Oplocovanie mladých lesných porastov

- z projektu 4 ha (LS Bardejov, LS Sabinov) – mechanický spôsob ochrany lesa, v projekte plánujeme použiť mobilné kovové oplotenie spájané z dielov dlhých 3,5 m a vysokých 2 m, navzájom spájaných jednoduchými spojkami a k zemi upevnenými zemnými skrutkami

Výhody tohto spôsobu opatrenia:

- trvácnosť a ľahkosť materiálu, ľahká manipulácia,
- rýchla montáž a demontáž
- po splnení účelu ochrany na 1 stanovišti, možnosť presunu na iné stanovište podľa potreby



Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze

Grodzenie młodych upraw leśnych

- w ramach projektu 4 ha (LS Bardejów, LS Sabinów) Mechaniczna ochrona młodych upraw leśnych poprzez zastosowanie mobilnych ogrodzeń metalowych o wysokości 2 m, montowanych z modułów o długości 3,5 m i kotwionych w gruncie za pomocą śrub gruntowych.

Zalety zastosowanego rozwiązania

- trwały i lekki materiał umożliwiający łatwą obsługę,
- szybki montaż oraz demontaż,
- po zakończeniu ochrony na danej powierzchni ogrodzenie może zostać przeniesione i wykorzystane w innym miejscu.

Poľsko – Slovensko

Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie**Odstraňovanie nežiadúcej tenčiny a krov**

- z projektu 23 ha (LS Bardejov, LS Sabinov)
- jedná sa v prevažnej miere o mechanické odstránenie liesky obývanej (Corylus avellana)

Lieska síce zohráva v lesných porastoch Karpát dôležitú ekologickú a stabilizačnú rolu, pripravuje pôdu pre návrat pôvodného bukovo jedľového lesa, chráni flyšové svahy pred eróziou, ale z hľadiska lesníckeho manažmentu sa považuje za burinovú alebo konkurenčnú drevinu, a to v prípadoch, keď sa nekontrolovateľne rozšíri v redších presvetlených porastoch. Svojim rastom zatieni a potlačí mladé sadenice cieľových drevín, resp. obsadí otvorenú plochu určenú na výsadbu.

Mechanická metóda odstránenia liesky si následne vyžiada opakované zásahy, keďže lieska má mimoriadnu regeneračnú schopnosť a po odrezaní divoko vyháňa nové výmladky. V súvislosti s touto jej vlastnosťou, skúsime liesku zrezávať v istej výške nad zemou, vyjednocujeme trsy liesky, resp. používame kombinované metódy s chemickými, a to aplikáciou herbicídov (aplikujeme roundup biaktiv pro na rezné rany liesky, alebo do zásekov liesky).

Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze**Usuwanie niepożądanych podrostów i krzewów**

- w ramach projektu 23 ha (LS Bardejów, LS Sabinów)
- działanie polega przede wszystkim na mechanicznym usuwaniu leszczyny pospolitej (Corylus avellana).

Leszczyna pospolita odgrywa ważną rolę ekologiczną i stabilizującą w drzewostanach Karpat. Przygotowuje glebę do odnowienia naturalnych lasów bukowo-jodłowych oraz chroni fliszowe stoki przed erozją. Z punktu widzenia gospodarki leśnej może być jednak uznawana za gatunek konkurencyjny, jeśli w sposób niekontrolowany rozprzestrzenia się w przerzedzonych i dobrze nasłonecznionych drzewostanach. Intensywny wzrost leszczyny powoduje zacienienie i ograniczenie rozwoju młodych sadzonek gatunków docelowych, a także zajmowanie powierzchni przeznaczonych do odnowienia i zalesienia.

Ze względu na bardzo dużą zdolność odroślową leszczyny zabiegi wymagają powtarzania. W celu zwiększenia skuteczności stosujemy cięcia na odpowiedniej wysokości, przerzedzanie skupisk leszczyny oraz metody łączone, obejmujące punktową aplikację herbicydów na świeże powierzchnie cięcia lub do wykonanych nacięć.



Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie

Prečistky

- z projektu 232 ha (LS Bardejov, LS Malcov)

Ide o výchovné zásahy v mladinách s cieľom upraviť druhové zloženie – podporiť pôvodnú drevinovú skladbu karpatských lesov – bk, jd, jh, bh, js, zlepšiť kvalitu mladiny a zvýšiť odolnosť budúceho lesa odstránením nežiadúcich jedincov.

Prečistkami dosahujeme aj optimálnu hustotu porastu, zvyšujeme jeho stabilitu, spevňuje sa kmeň stromov, vďaka čomu je mladý les odolnejší voči snehu a vetru

Cieľom tohto opatrenia je vytvoriť vertikálne aj druhovo rozmanitý mladý les, ktorý bude lepšie odolávať klimatickým zmenám a škodlivým činiteľom.

Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze

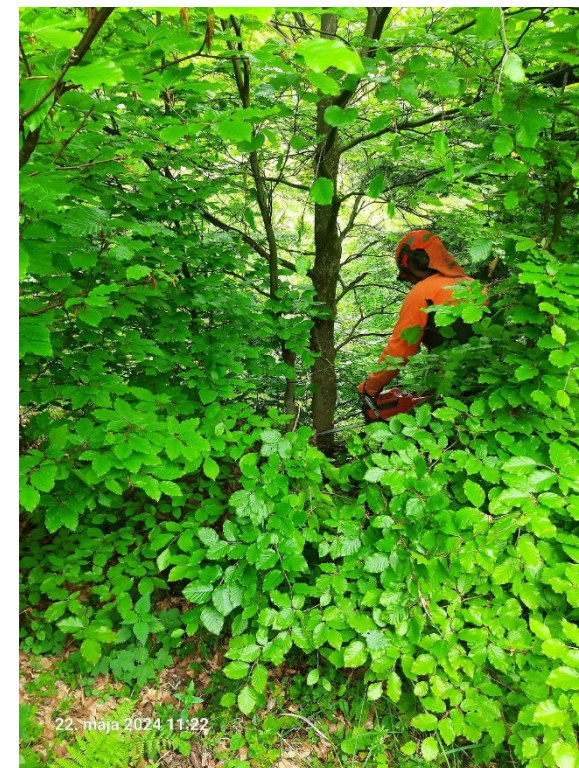
Czyszczenia

- w ramach projektu 232 ha (LS Bardejów, LS Malców)

Są to zabiegi pielęgnacyjne wykonywane w młodych drzewostanach, których celem jest kształtowanie składu gatunkowego poprzez wspieranie rodzimych gatunków charakterystycznych dla lasów karpackich: buka, jodły, jaworu, wiązu górskiego oraz jesionu wyniosłego, poprawa jakości młodników oraz zwiększenie odporności przyszłego lasu poprzez usuwanie niepożądanych osobników.

Dzięki czyszczeniom osiągamy również optymalne zagęszczenie drzewostanu, zwiększamy jego stabilność oraz wzmacniamy pnie drzew, co sprawia, że młody las jest bardziej odporny na działanie śniegu i wiatru.

Celem tego działania jest stworzenie młodego lasu zróżnicowanego zarówno pod względem pionowej struktury, jak i składu gatunkowego, który będzie lepiej odporny na zmiany klimatu oraz działanie czynników szkodliwych.



22. maja 2024 11:22

Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie

Porastová hygiena

- z projektu 300 m³ štiepkovaním (LS Bardejov)

Cieľom opatrenia je včasné vyhľadávanie a odstraňovanie oslabených, poškodených a odumierajúcich stromov, kalamitného dreva a zdrojov infekcie, ktoré môžu slúžiť ako živná pôda pre škodcov a choroby.

Ochrana lesa v súčasnosti zohráva dôležitú úlohu, práve v čase, keď evidujeme enormný nárast škodlivých činiteľov práve v súvislosti s teplým a suchým počasím a rovnako aj nárast inváznych druhov hmyzu.

Ohrozené sú najmä cenné pôvodné dreviny, napríklad jaseň štíhly, ktorý je napádaný:

- hubovým ochorením spôsobeným čiašočkou jaseňovou (*Hymenoscyphus fraxineus*),
- lykokazom jaseňovým (*Hylesinus fraxini*),
- a novou hrozbou predstavovanou inváznym krasoňom jaseňovým (*Agrilus planipennis*).

Porastová hygiena patrí medzi kľúčové opatrenia ochrany lesa. Pomáha zachovať zdravé, odolné a druhovo pestré karpatské lesy aj pre budúce generácie.

Higiena drzewostanów jest jednym z najważniejszych elementów ochrony lasu. Dzięki niej zachowujemy zdrowe, odporne i różnorodne biologicznie lasy Karpat dla przyszłych pokoleń.

Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze

Higiena drzewostanu

- w ramach projektu 300 m³ zrębkowania pozostałości drzewnych (LS Bardejów)

Celem działania jest wczesne wykrywanie i usuwanie osłabionych, uszkodzonych oraz zamierających drzew, drewna pokłeskowego oraz źródeł infekcji, które mogą stanowić dogodne środowisko dla rozwoju szkodników i chorób.

Ochrona lasu odgrywa obecnie szczególnie ważną rolę, zwłaszcza w okresie, gdy obserwujemy znaczący wzrost liczby czynników szkodliwych związanych z coraz cieplejszym i bardziej suchym klimatem, a także nasilające się występowanie inwazyjnych gatunków owadów.

Zagrożone są przede wszystkim cenne, rodzime gatunki drzew, na przykład jesion wyniosły, który jest atakowany przez:

- chorobę grzybową powodowaną przez *Hymenoscyphus fraxineus*,
- łykożera jesionowego (*Hylesinus fraxini*),
- oraz nowe zagrożenie związane z inwazyjnym gatunkiem szkodnika, omacnicą jesionową (*Agrilus planipennis*).



Interreg



Spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU

Poľsko – Slovensko

Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie

Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze



Pestřejší les = odolnejší les
Bardziej zróżnicowany las = bardziej odporny las

250 ha

plocha realizovaných opatrení

powierzchnia realizowanych działań

Nevysádzame len stromy.
Vytvárame lesy pripravené na budúcnosť.

Nie sadzimy tylko drzew.
Tworzymy lasy gotowe na przyszłość.



Efektívne odstraňovanie inváznej rastliny Pohánkovca japonského (*Fallopia japonica*)

- V rámci projektu – 0,65 ha (LS Bardejov)
- Z platnej legislatívy nám ako obhospodarovateľovi lesa vyplýva povinnosť robiť opatrenia na odstránenie inváznych rastlín a drevín.
- Už pár rokov neúspešne bojujeme s výskytom tejto inváznej rastliny na lesných pozemkoch. Preto sme uvítali túto projektovú možnosť spolupracovať s odbornou lesníckou výskumnou autoritou ako je NLC a následne výsledky výskumu pretaviť do praxe.
- Toto opatrenie bude predstavovať úzke prepojenie vedy, výskumu a praxe v pohraničnom území.

Skuteczne usuwanie inwazyjnej rośliny rdestowca ostrokończystego (*Fallopia japonica*)

- W ramach projektu – 0,65 ha (LS Bardejów)
- Z obowiązujących przepisów prawa wynika obowiązek podejmowania przez zarządców lasów działań mających na celu ograniczanie i usuwanie gatunków inwazyjnych.
- Od kilku lat zmagamy się z występowaniem rdestowca japońskiego na gruntach leśnych, a jego skuteczne zwalczanie wymaga systematycznych i długofalowych działań. Dlatego z dużym zainteresowaniem przyjęliśmy możliwość współpracy z partnerem Narodowe Centrum Leśne, które zapewni wsparcie naukowe i metodyczne przy testowaniu najskuteczniejszych metod ograniczania tego gatunku inwazyjnego.
- Działanie to stanowi przykład ścisłego połączenia nauki, badań i praktyki na obszarze przygranicznym.



Sprístupnenie a vzdelávanie k biodiverzite

Udostępnienie i edukacja w zakresie bioróżnorodności

Náučný chodník Biodiverzita s vetvou Jazvec a vetvou k NPR Becherovská tisina

Návštevníkov čaká:

- Približne 6 km trasa,
- 5 informačných zastavení:
 - 1 informačné zastavenie pri lokalite s výskytom bobrích hrádzí,
 - 4 informačné zastavenia v okolí NPR Becherovská tisina (jedna z najvýznamnejších lokalít výskytu tisu obyčajného na Slovensku)
- QR kódy s rozšíreným obsahom,
- Digitálna aplikácia
- Fotografie, videá a interaktívne prvky.



Ścieżka edukacyjna „Bioróżnorodność” z odgałęzieniem „Borsuk” oraz odgałęzieniem do NPR Becherovská tisina

Na odwiedzających czeka:

- Trasa o długości około 6 km,
- 5 punktów informacyjnych:
 - 1 punkt informacyjny przy stanowisku występowania tam bobrowych,
 - 4 punkty informacyjne w otoczeniu rezerwatu (jednego z najważniejszych stanowisk cisa pospolitego na Słowacji)
- Kody QR z rozszerzonymi treściami,
- Aplikacja cyfrowa,
- Zdjęcia, filmy oraz elementy interaktywne.

Náučný chodník prepojí prírodu s modernými technológiami.
Ścieżka edukacyjna połączy świat przyrody z nowoczesnymi technologiami.



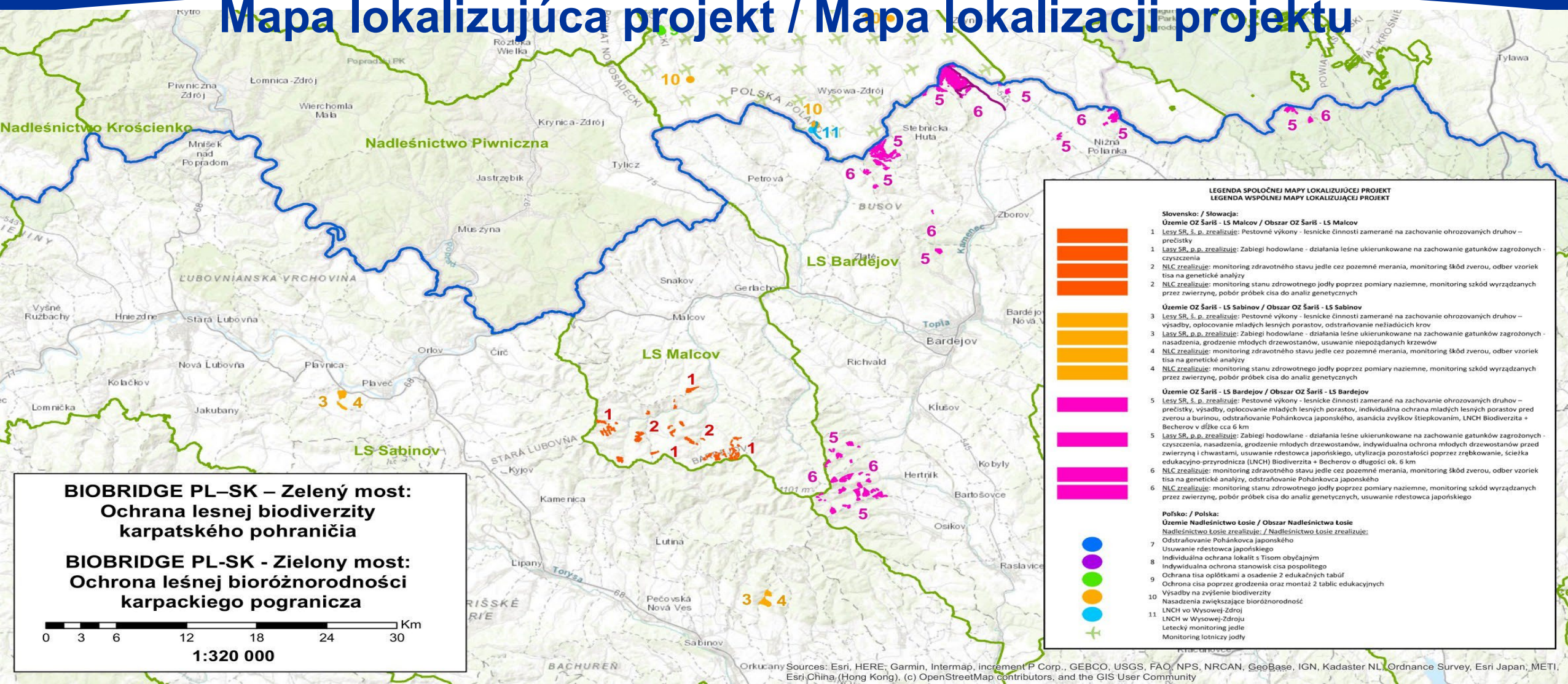
Interreg



Spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU

Polsko – Slovensko

Mapa lokalizujúca projekt / Mapa lokalizacji projektu





Rozpočet partnera projektu LESY SR, š. p. / Budžet partnera projektu LESY SR, š. p.

Názov úlohy / Nazwa zadania	Oprávnené výdavky / Wydatki kwalifikowalne	Finančný príspevok z EFRR (80 %)/ Dofinansowanie z EFRR (80 %)	Príspevok zo štátneho rozpočtu (12 %) / Dofinansowanie z budżetu państwa (12 %)	Vlastné spolufinancovanie (8 %) / Współfinansowanie własne (8%)
Podpora a ochrana drevín s nízkym zastúpením a prírode blízke hospodárenie Wsparcie i ochrona gatunków drzew o niskim udziale oraz gospodarka leśna bliska naturze	338 579,00 €	270 863,20 €	40 629,48 €	27 086,32 €
Efektívne odstraňovanie inváznej rastliny Pohánkovca japonského (Fallopia japonica) Skuteczne usuwanie inwazyjnej rośliny rdestowca ostrokończystego (Fallopia japonica)	13 000,00 €	10 400,00 €	1 560,00 €	1 040,00 €
Sprístupnenie a vzdelávanie k biodiverzite Udostępnienie i edukacja w zakresie bioróżnorodności	25 685,31 €	20 548,25 €	3 082,24 €	2 054,82 €
PRIAME NÁKLADY / KOSZTY BEZPOŚREDNIE	377 264,31 €	301 811,45 €	45 271,72 €	30 181,14 €
Príprava projektu / Przygotowanie projektu	6 800,00 €	5 440,00 €	816,00 €	544,00 €
Personálne náklady na zamestnancov – 15 % oprávnených priamych nákladov / Koszty personelu – 15% kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich	56 589,65 €	45 271,72 €	6 790,76 €	4 527,17 €
SPOLU / RAZEM	440 653,96 €	352 523,17 €	52 878,48 €	35 252,31 €

Interreg



Spolufinancovaný
EURÓPSKOU ÚNIOU

Poľsko – Slovensko



Ďakujem za pozornosť
Dziękuję za uwagę



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik