

Nature Protection from Invasive Plant Species (PROTECT)

Interreg - IPA CBC
Hungary - Serbia



In the past 20 years, in terms of climate change, the Pannonian plain has been attacked by many invasive alien plant species. The most frequent and most important invasive plant species in the Hungary-Serbia border region is ambrosia. Eradication and monitoring of invasive species provides for Environmental sustainability and safety in the border region.

The project's main objective is decreasing environmental risks and preventing the negative effects of climate change on the nature-protected areas in the Hungary-Serbia border region by implementing joint actions in monitoring and mapping invasive species and suppressing ambrosia. The project areas will include five protected areas in the border region: Special Nature Reserve „Selevenjske pustare” and „Ludaško jezero”, Landscape of Outstanding Qualities „Subotička peščara” and Nature Park „Palić” on the territory of Subotica and Kanjiža iz Srbia and „Kiskunság” National Park near Kecskemét, in Hungary

The expected outcomes of the project are: monitoring system established as a base for analyzing distribution of invasive plant species, seed bank in the soil in the project areas, monitoring pollen concentration and its interaction with air pollution in border region; ambrosia treated and suppressed by different kinds of treatments in project areas; raised awareness of relevant stakeholders and institutions regarding invasive plant species; establishment of ECO knowledge and experience network.

Project duration: 20 month (31 January 2018 - 29 September 2019)

Водећи партнер / Vezető kedvezményezett/ Lead Beneficiary:

Покрајински секретаријат за урбанизам и заштиту животне средине / Tartományi Településrendezési és Környezetvédelmi Titkárság / Provincial Secretariat for Urban Planning and Environmental Protection

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад, Република Србија

Телефон: +381(0)21 487 4719

e-mail: ekourb@vojvodina.gov.rs

www.ekourb.gov.rs

Partner / Kedvezményezett / Beneficiary:

Универзитет Neumann János/Neumann János Egyetem/ John von Neumann University

Izsáki út 10, H-6000, Kecskemét, Magyarország

Телефон: +36 76501960

e-mail: palyazat@kefo.hu

www.uni-neumann.hu

Disclaimer:

This publication has been produced with the financial assistance of the European Union. The content of the publication is the sole responsibility of the Provincial Secretariat for Urban Planning and Environmental Protection and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union and/or the Managing Authority.



Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за урбанизам
и заштиту животне средине



The project is co-financed by the
European Union

Good neighbours
creating
common future

Заштита природе од инвазивних биљних врста (PROTECT)

У протеклих 20 година, у условима климатских промена, Панонска низија је угрожена од стране многих инвазивних биљних врста. Најчешћа и најважнија инвазивна биљна врста у граничном региону Мађарска-Србија је амброзија. Сузбијање и праћење инвазивних врста обезбеђује одрживост и сигурност животне средине у граничном региону.

Главни циљ пројекта је смањење ризика по животну средину и спречавање негативних ефеката климатских промена у заштићеним подручјима у граничном региону Мађарске-Србија спровођењем заједничких акција у надзирању и мапирању инвазивних врста и сузбијању амброзије. Пројектом ће бити обухваћени следећа заштићена подручја: Специјални резерват природе „Селевењске пустаре“ и „Лудашко језеро“, Предео изузетних одлика „Суботичка пешчара“ и Парк природе „Палић“ на територији града Суботице и општине Кањижа у Србији и Национални парк „Кишкуншаг“ код Кечкемета у Мађарској.



Iris Pumila

Очекивани резултати пројекта су: Успостављен систем мониторинга као основе анализе дистрибуције инвазивних биљних врста, израда банке семена у земљишту у пројектном подручју, праћење концентрације полена и његове интеракције са загађењем ваздуха у граничном региону; смањена површина под амброзијом различитим третманима; подигнута свест релевантних актера и институција у вези са инвазивним биљним врстама; успостављање ЕКО мреже знања и искустава.



Robinia Pseudoacacia

Трајање пројекта: 20 месеци (31. јануар 2018. - 29. септембар 2019.)

A természet védelme az invazív növényfajokkal szemben (PROTECT)

Az elmúlt 20 évben az éghajlatváltozás miatt a Pannon síkságra számos tájidegen növényfaj nyert teret. A Magyar-Szerb határtérség legelterjedtebb és legjelentősebb inváziós növényfaja a parlagfű. Az inváziós fajok kiirtására és nyomon követése környezeti fenntarthatóságot és biztonságot eredményez a határtérségben.

A projekt fő célkitűzése a környezeti kockázatok csökkentése és az éghajlatváltozás kedvezőtlen hatásainak megelőzése a magyar-szerb határtérség természetvédelmi területein olyan közös fellépések végrehajtásával, amelyek nyomon követik és feltérképezik az invazív fajokat, valamint visszaszorítják a parlagfűvet. A projekttevékenységek öt védett területen zajlanak: Szerbiában, Szabadka és Magyarokanizs területén a Szelevényi-puszták és a Ludasi-tó Speciális Természeti Rezervátum, Szabadkai Homokvidék Különleges Értékű Táj és Palics Természeti Park területén, Magyarországon pedig a Kiskunsági Nemzeti Park térségében, amely Kecskemét közelében található.



Adonis Vernalis

A projekt elvárt eredményei a következők: Az invazív növényfajok eloszláselemzésének alapját adó monitoringrendszer létrehozása, talajba helyezett magbank a projektterületeken, a pollenkoncentráció és a levegőszennyezéssel folytatott kölcsönhatásának nyomon követése a határtérségben; a parlagfű kezelése és visszaszorítása különböző kezelésmódokkal a határtérség projektterületein; a fontosabb érintettek és intézetek tudatosságának fokozása az invazív növényfajok vonatkozásában; ECO tapasztalati és tudáshálózat létrehozása;



Asclepias Syriaca

A projekt időtartalma: 20 hónap (2018. január 31. - 2019. szeptember 29.)

