



Pokrajinski sekretarijat za urbanizam, graditeljstvo i zaštitu životne sredine
Bulevar Mihajla Pupina 16
21000 Novi Sad
Republika Srbija
Telefon: +381 (0)21 487 4590 / +381 (0)21 487 4719
Faks: +381 (0)21 457 737 / +381 (0)21 456 238
E-mail: arhiurb@vojvodina.gov.rs, ekolog@vojvodina.gov.rs
Website: www.arhiurb.gov.rs, www.eko.vojvodina.gov.rs



Fond „Evropski poslovi“ Autonomne Pokrajine Vojvodine
Bulevar Mihajla Pupina 16
21000 Novi Sad
Republika Srbija
Telefon: +381 (0)21 483 0673
Faks: +381 (0)21 483 0630
E-mail: office@vojvodinahouse.eu
Website: www.vojvodinahouse.eu



Baja Város Önkormányzata
Szentháromság tér 1
6500 Baja
Magyarország
Telefon: +36 79 527 100
Website: www.bajavaros.hu



Grad Sombor
Trg Cara Uroša 1
25000 Sombor
Republika Srbija
Telefon: +381 (0)25 468 111
Faks: +381 (0)25 468 116
E-mail: info@sombor.rs
Website: www.sombor.rs

Ova publikacija je odštampana uz finansijsku podršku Evropske unije. Za sadržaj ove publikacije je odgovoran isključivo Fond „Evropski poslovi“ Autonomne Pokrajine Vojvodine i sadržaj ovog dokumenta ne odražava zvanično mišljenje Evropske unije i/ili Direktorata.



Mađarska-Srbija
IPA prekogranični program

Dobri susedi
zajedno stvaraju
budućnost

„Podrška životnoj sredini bez alergena“ - SAFE Ref. br. HUSRB/1002/122/195



**ZAUSTAVIMO
AMBROZIJU**



Projekat sufinansira
Evropska unija



Ambrozija (lat. *Ambrosia artemisiifolia*) je rod invazivnih korova, jedna od najpoznatijih i najopasnijih alergogenih biljaka na svetu. Doneta je iz Amerike prekookeanskim brodovima još krajem 19. veka i od tada se polako i nezadrživo širi Evropom.

Ambrozija je jednogodišnja biljka visine od 20 cm do 2 m. Niče od sredine aprila, a cveta u kasno leto i jesen.

Dosadašnja istraživanja su pokazala da je posebno opasna u periodu cvetanja, tj. od jula do septembra.

Polen ambrozije izaziva alergiju kod ljudi. Kod osetljivih osoba 20-30 polenovih zrna u 1 m³ vazduha može da izazove alergijske reakcije, a samo jedna biljka proizvodi više miliona polenovih zrna. Ona se uz pomoć vetra mogu razneti na rastojanje i do 200 kilometara.



Količina polena povećava se tokom kišnog proleća i toplog sušno gleta. Stoga obolelima posebno pogoduju kišovita leta kada se količina polena u vazduhu smanjuje.

Kod onih koji su alergični na ambroziju, simptomi najčešće počinju od avgusta meseca, a manifestuju se na disajnim putevima, očima i koži. Važno je napomenuti da terapiju treba početi na samom početku cvetanja ambrozije ili 7-10 dana ranije, tj. dok se tegobe još nisu ni javile.

Broj obolelih na polen ambrozije pokazuje tendenciju daljeg rasta čime se značajno umanjuju normalne životne funkcije i radne sposobnosti obolelih, što opterećuje kako njihovu neposrednu okolinu, tako i zdravstveni fond zemlje u kojoj žive.

Ambrozija prvenstveno nastanjuje neuređeno i zapušteno zemljište. Takođe, raste i na poljoprivrednim zemljištima zajedno sa gajenim biljkama (soja, šećerna repa, kukuruz, suncokret), te utiče na smanjenje prinosa i na poskupljenje same poljoprivredne proizvodnje usled troškova oko njenog suzbijanja.

Mere borbe protiv ambrozije mogu biti administrativne, mehaničke i hemijske. Najefikasniji način suzbijanja ambrozije je direktno čupanje iz korena, na površinama gde se javljaju pojedinačne biljke.



Stoga, naš projekat „Podrška životnoj sredini bez alergena“ za opšti cilj ima unapređenje uslova životne sredine u pograničnim oblastima (AP Vojvodini i županiji Bač-Kiškun) sprečavanjem daljeg širenja alergeničkih biljaka.

Kao specifične ciljeve predvideli smo sledeće:

1. Smanjenje prisustva biljke i polena ambrozije mehaničkim i hemijskim putem u urbanim i ruralnim oblastima
2. Podizanje svesti i edukacija ciljnih grupa, kao i obaveštavanje javnosti o značaju i načinu borbe protiv ambrozije
3. Kontinuirano praćenje oblasti pod ambrozijom i kontrola prisustva polena ambrozije u vazduhu.





Projektne aktivnosti i ciljne grupe:

1. Edukativne aktivnosti obuhvataju 4 seminara za poljoprivrednike (u Somboru, Zrenjaninu, Sremskoj Mitrovici i Baji), 2 konferencije za lekare opšte prakse (u Somboru i Baji) i 1 seminar za komunalne inspektore (u Novom Sadu), koji za cilj imaju podizanje znanja o negativnim efektima ambrozije.
2. Podizanje javne svesti postiže se medijskim praćenjem svih projektnih aktivnosti. Dodatno biće organizovano likovno i literarno takmičenje za đake osnovnih i srednjih škola na teritoriji APV i Baje, čija će tema biti štetnost ambrozije.
3. Javne nabavke opreme i usluga potrebnih za uništavanje ambrozije sprovode se prema PRAG pravilima i obuhvataju nabavku malih traktora, kosačica, mernih stanica za merenje koncentracije polena u vazduhu, kao i usluge suzbijanja ambrozije mehaničkim i hemijskim putem.
4. Aktivnost mehaničkog i hemijskog uništavanja ambrozije obuhvata identifikovanje područja pod ambrozijom i njeno kontinuirano uništavanje (na području 4000 m² u APV i 2500 m² u okolini Baje).



5. Merenje koncentracije polena u vazduhu vršiće se na 6 novopribavljenih mernih instrumenata (u Somboru, Zrenjaninu, Vrbasu, Kikindi, Sremskoj Mitrovici i Baji).

6. Razvoj softvera i vebajta sa podacima o identifikovanim područjima pod ambrozijom, o hemijskim i mehaničkim tretmanima identifikovanih područja, o izmerenim koncentracijam polena i svim sprovedenim projektnim aktivnostima.

Očekuje se da će projekat dati sledeće rezultate:

1. Mehaničkim i hemijskim putem uništena ambrozija u pograničnoj oblasti na površini 6500 m²
2. Smanjena koncentracija polena ambrozije u pograničnoj oblasti
3. Obučeni lekari, poljoprivrednici, komunalni inspektori, đaci i informisano stanovništvo o negativnom uticaju ambrozije u pograničnoj oblasti

Trajanje projekta: 01.10.2011.-30.09.2013.