

REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
SKUPŠTINA

Materijal za sjednicu



**INFORMACIJA O
PROVOĐENJU PREVENTIVNIH
MJERA I AKTIVNOSTI NA
SUZBIJANJU ALERGENIH
KOROVA NA PODRUČJU
OSJEČKO-BARANJSKE
ŽUPANIJE U 2010. GODINI**

Materijal pripremljen u

*Upravnom odjelu za zdravstvo i
socijalnu skrb Osječko-baranjske županije*

Osijek, svibnja 2011.

**INFORMACIJA O PROVOĐENJU
PREVENTIVNIH MJERA I AKTIVNOSTI
NA SUZBIJANJU ALERGENIH KOROVA
NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE
ŽUPANIJE U 2010. GODINI**

UVOD

Područje istočne Hrvatske, posebice okolica Osijeka, evidentirano je kao područje s najvećom koncentracijom ambrozije u ovom dijelu Europe, što potvrđuju i rezultati mjerenja Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije. Tako je ukupna godišnja količina peludi ambrozije izmjerena u Osijeku u 2010. godini iznosila 10385 zrnaca, u Našicama 15629 zrnaca, u Đakovu 12253 zrnaca, a u Belom Manastiru 2309. U usporedbi s prethodnom 2009. godinom kada je ista u Osijeku iznosila 6079 zrnaca, u Našicama 14224 zrnaca, u Đakovu 13097 zrnaca te u Belom Manastiru 7048 možemo govoriti o povećanju koncentracije peludi ambrozije u zraku.

Naredbu o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije na području Osječko-baranjske županije i tijekom 2010. godine provodili su mnogi obveznici uklanjanja ambrozije, a po njoj je provoden i inspeksijski nadzor i poduzimane su mjere protiv prekršitelja Naredbe.

Ministar poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva donio je u svibnju 2004. godine prvu Naredbu o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine", broj 66/04.), a zatim je temeljem Zakona o biljnom zdravstvu ("Narodne novine", broj 75/05.) koji se počeo primjenjivati 1. siječnja 2006. godine, u kolovozu 2006. godine objavljena nova Naredba o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine", broj 90/06.). I ovom se Naredbom kao i prethodnom propisuju mjere obveznog uklanjanja korova ambrozije u cilju njenog suzbijanja i sprječavanja daljnjeg širenja na području Republike Hrvatske.

Prema članku 2. Naredbe propisane mjere uklanjanja ambrozije dužni su provoditi vlasnici, posjednici i korisnici poljoprivrednog obrađenog i neobrađenog zemljišta (vrtova, oranica, livada itd.), šuma i lovišta, ovlaštenici upravljanja vodotokovima i kanalima te površinama uz vodotokove i kanale, ovlaštenici upravljanja parkovima i drugim javnim zelenim površinama. Riječ je o agrotehničkim, mehaničkim i kemijskim mjerama koje su navedeni obveznici dužni provoditi na svojim površinama u više navrata tijekom vegetacijske sezone ambrozije.

Nova Naredba o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine", broj 72/07.) donesena 5. srpnja 2007. godine utvrđuje značajne promjene. Prema novoj Naredbi ispuštene su odredbe prema kojima su Agronomski fakultet u Zagrebu i Zavod za zaštitu bilja u poljoprivredi i šumarstvu Republike Hrvatske bili zaduženi za provedbu programa nadzora u cilju istraživanja raširenosti ambrozije na području Republike Hrvatske, određivanja intenziteta zakorovljenosti, postojanja rezistentnosti i polimorfnosti te izrade preporuka i informiranja javnosti o mjerama suzbijanja.

Novom Naredbom nedvojbeno je utvrđeno da su zaposlenici u uredima državne uprave u županijama, uz stručnjake Hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu i jedinice lokalne samouprave, dužni upoznati obveznike njezine primjene s njezinim sadržajem i kaznenim odredbama u slučaju njezinog neprovođenja.

Inspeksijski nadzor nad provedbom mjera propisanih ovom Naredbom provodi fitosanitarna inspekcija i šumarska inspekcija sukladno Zakonu o biljnom zdravstvu, te poljoprivredna inspekcija sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", broj 66/01., 87/02., 48/05. i 90/05.).

I. PROVOĐENJE PREVENTIVNIH MJERA I AKTIVNOSTI NA SUZBIJANJU ALERGENIH KOROVA NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Prema podacima dobivenim od općina i gradova na području Osječko-baranjske županije akcije suzbijanja ambrozije i provođenje preventivnih mjera tijekom 2010. godine provodile su se u istom intenzitetu kao i protekle 2009. godine.

Gradovi Beli Manastir, Belišće, Donji Miholjac, Đakovo, Našice, Osijek i Valpovo te općine Antunovac, Bilje, Bizovac, Čeminac, Čepin, Darda, Donja Motičina, Draž, Drenje, Đurđenovac, Erdut, Ernestinovo, Feričanci, Gorjani, Jagodnjak, Kneževi Vinogradi, Koška, Levanjska Varoš, Magadenovac, Marijanci, Petlovac, Petrijevc, Podgorač, Podravska Moslavina, Popovac, Satnica Đakovačka, Semeljci, Strizivojna, Šodolovci, Trnava, Viljevo, Viškovci, Vladislavci i Vuka aktivno su provodili akcije suzbijanja ambrozije kao i preventivne mjere. Navedene podatke dobili smo od jedinica lokalne samouprave na službeni upit što poduzimaju u pogledu suzbijanja alergeni korova na svom području.

Odlukom o uklanjanju ambrozije i sprečavanju njezinog širenja na području **grada Belog Manastira** ("Službeni glasnik" Grada Belog Manastira, broj 3/07.) propisane su mjere obveznog uklanjanja korova ambrozije i sprečavanja njezinog daljnjeg širenja na području grada Belog Manastira u cilju osiguranja zdravlja stanovništva i uklanjanja izvora štetnih utjecaja na zdravlje ljudi. Mjere i aktivnosti poduzimane tijekom 2010. godine su tanjuranje i košnje od svibnja do rujna 2010. godine te podjela letaka i isticanje plakata. Područja na kojima su provođene mjere uklanjanja ambrozije su parkovi i zelene površine u gradu Belom Manastiru i naseljima Šećerana, Branjin Vrh i Šumarina u ukupnoj površini od 8 ha; poslovna zona u gradu Belom Manastiru u površini od 12 ha te područja uz kanale koja su se uređivala u okviru Programa javnih radova u površini od 4,5 ha. Nositelj aktivnosti je osoba kojoj su povjereni poslovi temeljem ugovora. Za provođenje mjera i aktivnosti uklanjanja korova ambrozije i sprečavanja njezinog daljnjeg širenja utrošena su financijska sredstva u iznosu od 750.000,00 kuna. Za nadzor nad provođenjem Odluke nadležan je komunalni redar koji je poduzimao mjere usmene ili pisane opomene.

Grad Belišće je tijekom 2010. godine sukladno Odluci o komunalnom redu Grada Belišća, a u cilju suzbijanja ambrozije na javnim i zelenim površinama u vlasništvu Grada, u devet navrata vršio košenje površina pod ambrozijom. Ukupno je pokošeno 42.360 m² površina na kojima se pojavila ambrozija i to: rubni dijelovi naselja Belišće 23.066 m², rubni dijelovi prigradskog naselja Bistrinci 11.040 m², rubni dijelovi prigradskog naselja Gat 1.500 m², rubni dijelovi prigradskog naselja Kitišanci 3.700 m², rubni dijelovi prigradskog naselja Tiborjanci 2.100 m² te rubni dijelovi prigradskog naselja Veliškovci 2.200 m². Za provođenje mjera i aktivnosti uništavanja ambrozije u 2010. godini utrošeno je 12.694,00 kuna. Nositelj aktivnosti je Grad Belišće putem komunalnog poduzeća "Kombel" d.o.o. i djelatnika zaposlenih Programom javnih radova. U slučaju zapuštenih površina pod ambrozijom u privatnom vlasništvu ostvarena je izvrsna suradnja sa inspektorom za poljoprivredu s sjedištem u Valpovu. U nekoliko slučajeva nakon prijave građana ili poljoprivrednog inspektora, Grad je putem komunalnog redarstva upozoravao građane na zakonsku obvezu uništavanje ambrozije ili slao pisane opomene s upozorenjem da će inspektor za poljoprivredu u slučaju ne košenja i uništavanja ambrozije podnijeti prekršajnu prijavu što je u svim slučajevima dalo rezultata, odnosno ambrozija je uništena.

Grad Đakovo je tijekom 2010. godine putem medija obavještavao sve pravne i fizičke osobe o obvezi uklanjanja i uništavanja alergeni korova, poglavito ambrozije na svim površinama na području Grada Đakova, a temeljem Naredbe o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine" broj 72/07.) i Odluke o obvezi uklanjanja i uništavanja ambrozije na području Grada Đakova ("Službeni glasnik" Grada Đakova broj 9/02.). Mjere koje su korištene u suzbijanju alergeni korova na području Grada Đakova tijekom 2010. godine su košnja i ručno uklanjanje alergeni korova, korištenje pesticida, izdavanje upozorenja vlasnicima i korisnicima zemljišta na području Grada o obvezi uklanjanja alergeni korova od strane komunalnih redara. Tretirane površine, koje su obuhvaćene ovim aktivnostima su parkovi, groblja, zelene površine uz škole i javne ustanove, gradsko građevinsko zemljište, javne zelene površine u gradu Đakovu, poljoprivredna zemljišta te

neizgrađena građevinska zemljišta. Nositelji aktivnosti su komunalna služba "Univerzal" d.o.o. i vlasnici odnosno korisnici zemljišta. Komunalni redari Grada Đakova izdali su 120 upozorenja za slučajeve nepoštivanja propisanog ponašanja građana i pravnih osoba, nakon kojih su svi upozoreni izvršili uklanjanje ambrozije. U Gradu procjenjuju kako je tretirano oko 80 ha površina zakorovljenih ambrozijom, a za izvršenje navedenih mjera i aktivnosti u 2010. godini utrošeno je oko 200.000,00 kuna.

Gradonačelnik **Grada Osijeka** donio je 8. lipnja 2010. godine Plan aktivnosti na suzbijanju alergenih korova, posebno ambrozije na području grada Osijeka u 2010. godini, a isti je objavljen u "Službenom glasniku" Grada Osijeka broj 6/10. Ciljevi Plana aktivnosti su: poticanje svih građana gospodarstvenika, ustanova i ostalih da se ambrozija uništi na svim oranicama, livadama, pašnjacima i ostalim površinama kako bi se spriječila cvatnja ambrozije i širenje peludi te smanjenje površina obraslih korovom, posebno ambrozijom pri čemu bi se i smanjili negativni utjecaji na zdravlje građana u svezi pojave alergijskih bolesti.

Kao i proteklih godina, u sustavno rješavanje problema suzbijanja alergenih korova, a posebno ambrozije aktivno su se uključile gradske četvrti i mjesni odbori Grada Osijeka. U izvješćima koja su dostavile sve gradske četvrti i mjesni odbori vidljivo je da su putem obavijesti i promidžbenog materijala poticali građane sa svog područja da se uključe u suzbijanju ambrozije što je rezultiralo većim brojem dojava o nepokošenim površinama s ambrozijom i ostalim alergenim korovima, o čemu je bio obaviješten nadležan Odsjek komunalnog redarstva, ali i fitosanitarni inspektori.

Upravni odjel za komunalno-stambeno gospodarstvo i promet te zaštitu okoliša Grada Osijeka, Odsjek komunalnog redarstva izvijestio je da je tijekom mjeseca srpnja, kolovoza i rujna, u sklopu aktivnosti na sprečavanju i uništavanju ambrozije i drugih korova, "Unikomu" d.o.o dostavio 4 izvješća s popisom lokacija obraslih ambrozijom i korovom. Nadležnoj fitosanitarnoj inspekciji također su dostavljena 4 izvješća s popisom površina i lokacija privatnih površina koje su obrasle ambrozijom i drugim korovom. Zbog ne uklanjanja ambrozije i drugih korova na području Grada Osijeka, komunalni redari su vlasnicima 62 čestice, koji nakon usmenih upozorenja nisu izvršili kosidbu i uklanjanje korova i ambrozije, napisali prijave te izdali obvezne prekršajne naloge s predviđenim novčanim kaznama od 200,00 kuna za fizičku i odgovornu osobu u pravnoj te 1.000,00 kuna za pravnu osobu. Od navedenog broja prijava, 56 prijava su protiv fizičkih osoba, dok je 6 prijava protiv pravnih osoba. Kao jedan od problema s kojima se susreću komunalni redari u provođenju aktivnosti na suzbijanju ambrozije i drugih alergogenih korova je nesređeno stanje u gruntovnici pri čemu se prilikom pregledavanja karata dobivaju krivi podaci te se izdaju obvezni prekršajni nalozi osobama koji nisu više vlasnici.

Upravni odjel za društvene djelatnosti Grada Osijeka izvijestio je da su osnovne škole na području Grada Osijeka u okviru nastave prirode i biologije obrađivali teme vezane uz alergene korove, a učenici Osnovne škole "Svete Ane" aktivno su sudjelovali u akciji koju je organizirala Udruga za zaštitu okoliša i ruralne baštine "Tuljan". Nadalje, učenici Osnovne škole "Tin Ujević" sudjelovali su i na snimanju milenijske fotografije "*Živjeti bez ambrozije*" fotografa Šime Strikomana i na taj način doprinijeli podizanju svijesti stanovnika u svezi navedene problematike.

U cilju provedbe Plana aktivnosti u Proračunu Grada Osijeka za 2010. godinu planirana su financijska sredstva u iznosu od 125.000,00 kuna, a utrošeno je ukupno 90.000,00 kuna. Plan aktivnosti je s danom 31. prosinca 2010. godine realiziran utroškom sredstava kako slijedi:

- | | | |
|---|--|--------------|
| - | Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije u Osijeku za mjerenje koncentracije peludi ambrozije u zraku i drugih alergenih biljaka, za zdravstveno-edukativne aktivnosti i stručna predavanja | 50.000,00 kn |
| - | Medicinska škola Osijek, preventivni programi protiv alergijskih bolesti i dr. aktivnosti | 10.000,00 kn |

-	Udruga za borbu protiv alergijskih bolesti Osijek, aktivnosti oko prevencije alergijskih bolesti, posebno od ambrozije, izrada jambo plakata	10.000,00 kn
-	Udruga za zaštitu okoliša i ruralne baštine "Tuljan" Osijek, aktivnosti uništavanja ambrozije i provedba programskih aktivnosti	20.000,00 kn

UKUPNO

90.000,00 kn

Grad Osijek je u 2009. godini potpisao Izjavu o partnerstvu Grada Osijeka sa Sveučilištem J.J. Strossmayera u Osijeku, Tehnologijsko-razvojnim centrom u Osijeku d.o.o. na EU IPA prekograničnom programu Hrvatska-Srbija s projektom "Integrated Program in Ragweed prEVENTion ann control" u području suzbijanja alergenih bilja. Za sufinanciranje navedenog projekta, u Proračunu Grada Osijeka za 2010. godinu planirana su financijska sredstva u iznosu od 25.000,00 kn koja su zbog nerealiziranog projekta ostala neutrošena.

Nadalje, Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo Grada Osijeka u sklopu obilježavanja Svjetskog dana zdravlja sa sudionicima Plana organizirao je aktivnosti na temu alergijskih bolesti i suzbijanja ambrozije. Za ovu aktivnost iz Plana aktivnosti planirana su financijska sredstva u iznosu od 10.000,00 kn, a ista su isplaćena iz Proračuna Grada Osijeka za 2010. godinu Razdjel 007 - Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo, Pozicija R1425 - Predstavljanje udruga Grada Osijeka.

Tijekom 2010. godine komunalni redar **Grada Donjeg Miholjca** u cilju suzbijanja ambrozije obilazio je teren i po dojavama građana utvrđivao činjenično stanje. Tretirane su površine u veličini cca 65.905 m². Financijska sredstva utrošena za ovu namjenu su od komunalne naknade KG "Park" d.o.o. 10.000,00 kuna, od javnih radova 10.000,00 kuna te vlastitih sredstava vlasnika zemljišta na kojima se nalazila ambrozija. U realizaciji programa sudjelovali su Grad Donji Miholjac, KG "Park" d.o.o. i "Migra" Donji Miholjac. Na dojavu građana u slučaju ambrozije komunalni redar je izašao na teren i utvrdio činjenično stanje, dogovorio s vlasnicima poljoprivrednog zemljišta ili pravnim osobama da u dogovorenom roku unište ambroziju. U pet slučajeva neuklanjanja sačinjeni su zapisnici. Nije bilo potrebe za sankcijama građana jer su građani ili pravne osobe postupili po zapisnicima.

Grad Našice je putem javnog glasila Radio Našice i komunalnog redara upozorio stanovništvo na zakonsku obvezu košenja i uništavanja alergenih korova. Komunalni redari obilazili su teren i usmeno upozoravali vlasnike zapuštenih okućnica i njiva o dužnosti uništavanja korova, što je i učinjeno. Gradske javne površine redovito su košene tijekom cijele vegetacije tako da je rast i cvjetanje alergenih korova sveden na minimum. Kao i ranijih godina Grad Našice je tijekom 2010. godine u više navrata putem trgovačkog društva "Našički vodovod" organizirao i financirao uklanjanje ambrozije mehaničkim putem (košnjom, čupanjem i spaljivanjem ambrozije) s neizgrađenog zemljišta unutar granica građevinskog područja grada. Pod tretmanom je zahvaćena površina od oko 20 ha, za što je Grad iz Proračuna izdvojio 70.000,00 kuna. U listopadu 2009. godine Gradsko vijeće je donijelo novu Odluku o agrotehničkim mjerama u poljoprivredi i o mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina ("Službeni glasnik" Grada Našica, broj 8/09.) koja člankom 6. izrijekom obvezuje vlasnike i ovlaštenike poljoprivrednog zemljišta na poduzimanje mjera za sprečavanje zakorovljenosti zemljišta. U odnosu na prethodno razdoblje obveznici su u većoj mjeri poštivali propise, posebice nakon javnih poziva i upozorenja komunalnih redara. Upravo zbog toga novčane kazne nisu izricane od strane gradskih upravnih tijela.

U **Gradu Valpovo** Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2010. godini bilo je planirano strojno i ručno košenje zelenih površina na području Grada Valpova i perivoja u gradu. Košenje zelenih površina obavljalo se kontinuirano tijekom sezone vegetacije. Navedenim Programom za 2010. godinu planirana su sredstva u iznosu od 30.000,00 kuna za košenje površina obraslih alergenim korovima, a u tu svrhu utrošeno je 36.455,67 kuna. Utrošeni iznos odnosi se na košenje,

malčiranje i uništavanje korova u Zoni K-IV, dijelu ulice Hrvatskih branitelja ukupne površine 60.406 m² za što je utrošeno 17.742,90 kuna te za malčiranje i uništavanje korova i podrasta na području nove Gospodarske zone u ulici Josipa bana Jelačića površine 2×8 ha za što je utrošeno 18.712,77 kuna.

Člankom 8. Odluke o komunalnom redu ("Službeni glasnik" Grada Valpova broj 3/05. i 5/08.) utvrđena je obveza uklanjanja ambrozije i drugih štetnih biljaka na području Grada Valpova. U provođenju Odluke komunalni redari su pojačano obilazili područje Grada, a česte su bile i prijave građana o lokacijama obraslih ambrozijom. Protiv nesavjesnih obveznika uklanjanja ambrozije komunalni redari izrekli su 30 usmenih naloga za uklanjanje ambrozije. Obveznici uklanjanja ambrozije postupili su po opomeni ili po rješenju te nije bilo potrebe za izricanjem novčanih kazni i pokretanje prekršajnog postupka. Za obrasle poljoprivredne površine komunalni redari su podnijeli prijave poljoprivrednom inspektoratu.

Općina Antunovac je Planom o poduzimanju mjera na suzbijanju alergeni korova tijekom 2010. godine iz Proračuna Općine izdvojila 234.736,54 kuna. Nositelji aktivnosti su komunalni djelatnici Općine, vlasnici, posjednici i korisnici površina. Aktivnosti koje je Općina poduzimala tijekom 2010. godine su košnja i održavanje javnih površina za koju je izdvojeno 65.856,69 kuna, održavanje i košnja površina u vlasništvu Općine sa utrošenih 12.265,13 kuna te održavanje kanala i vodotoka, detaljno uređenje kanalske mreže, košnja i obrada poljoprivrednih površina, vrtova, šuma za koje je utrošeno 151.614,72 kuna. Nadzor nad provedbom Plana aktivnosti, opominjanje, obavještanje Inspekcije za zaštitu bilja tijekom godine provodio je stručni referent za komunalno gospodarstvo i komunalni redar Općine za što je Proračunom Općine osigurano 5.000,00 kuna. Poduzetih sankcija tijekom 2010. godine nije bilo.

U cilju edukacije građana o potrebi suzbijanja ambrozije tijekom lipnja, srpnja i kolovoza 2010. godine, na oglasnim pločama po naseljima **Općine Bilje** postavljeni su informativni letci i plakati o ambroziji, kao i obavijesti građanima o obvezi uklanjanja ambrozije i kaznenim odredbama. Nositelj aktivnosti bio je Jedinostveni upravni odjel Općine Bilje. Trgovačko poduzeće "Komunalno Bilje" na području Općine zaduženo je za održavanje javnih površina. S obzirom da se tijekom vegetacijske sezone te površine redovito održavaju, na njima rijetko dolazi do cvjetanja ambrozije i drugih alergeni korova. Veličina održavanih površina po naseljima je sljedeća: Bilje 88.659 m², Vardarac 20.600 m², Kopačevo 20.600 m², Lug 12.370 m² te Kozjak 13.700 m² što ukupno iznosi 155.929 m². Za održavanje spomenutih površina utrošeno je oko 90.000,00 kuna. Tijekom srpnja i kolovoza komunalni redar je tijekom obilaska područja Općine evidentirao površine zarasle korovom, a posebice one zahvaćene ambrozijom. Evidentirano je ukupno 15 parcela na kojima je primijećena prisutnost ambrozije. Nakon upozorenja o obvezi uklanjanja ambrozije od strane komunalnog redara, 13 vlasnika je pokosilo sporne površine, dok je vlasnik dvije neodržavane parcele bio nedostupan stoga je navedena površina pokošena na trošak Općine Bilje.

Općina Bizovac je tijekom 2010. godine protiv nesavjesnih obveznika uklanjanja ambrozije na području općine Bizovac poslala ukupno 7 opomena. Obveznici su postupili po opomeni, odnosno pokosili su 11.000,00 m² zakorovljenih površina. Kako su vlasnici parcela sami pokosili svoje površine, iz proračuna Općine nisu utrošena financijska sredstva.

U cilju suzbijanja alergeni korova **Općina Čeminac** je donijela Plan aktivnosti uništavanja alergeni korova na području Općine Čeminac kojim su utvrđene aktivnosti Općinskog načelnika, komunalne službe i Jedinostvenog upravnog odjela. Prije početka sezone alergeni korova komunalna služba je obišla sva naselja Općine i poljoprivredne površine kako bi utvrdila prisutnost alergeni korova iz prethodne vegetativne sezone. Tijekom sezone komunalna služba je pratila prisutnost alergeni korova. Putem Vlastitog komunalnog pogona tretirano je oko 2 ha površina pod alergeni korovima. Nositelji aktivnosti na suzbijanju alergeni korova bili su Jedinostveni upravni odjel i Vlastiti komunalni pogon. Za mjere i aktivnosti na suzbijanju alergeni korova u 2010. godini utrošeno je 15.000,00 kuna. Komunalna služba izrekla je 10 usmenih naloga za uklanjanje alergeni korova, a po istima je u cijelosti postupljeno.

U Proračunu **Općine Čepin** za aktivnosti suzbijanja ambrozije u 2010. godini osigurano je 74.183,75 kuna. Tretirane površine (250.000 m²) su uglavnom u naseljima katastarskih općina na javnim površinama i ispred napuštenih kuća. Konkretno sankcije nisu poduzimane, ali je komunalna služba redovno pisanim putem obavještavala obveznike o uklanjanju ambrozije.

Tijekom 2010. godine Programom javnih radova **Općina Darda** zaposlila je trideset osoba koje su obavljale i intenzivno kosile javne površine kako bi se spriječio rast i razmnožavanje alergeni korova. Na oglasnim pločama istaknuta je obavijest o Naredbi o poduzimanju mjera obaveznog uklanjanja ambrozije svim vlasnicima i posjednicima poljoprivrednog obrađenog i neobrađenog zemljišta, šuma i lovišta te o načinu na koji se treba obaviti uklanjanje. Komunalni redar je izrekao petnaest usmenih opomena vlasnicima poljoprivrednog zemljišta i neizgrađenog građevinskog zemljišta za uklanjanje odnosno košnju alergeni korova. Nije izrečena ni jedna novčana kazna. Općina Darda je u 2010. godini kosila i suzbijala alergeni korov na površini od 30 000 m² za što je utrošeno 40.788,00 kuna.

U cilju suzbijanja i sprječavanja daljnjeg širenja ambrozije na području **Općine Drenje** tijekom 2010. godine poduzimane su aktivnosti tretiranja odnosno košnje zelenih površina ukupne veličine cca 85 ha. Nositelji navedenih aktivnosti bili su Općina Drenje i mjesni odbori. Na tretiranje zelenih površina ukupno je utrošeno 75.000,00 kuna koje su za tu namjenu bili osigurani u Proračunu za 2010. godinu i Financijskim planovima mjesnih odbora za 2010. godinu. Općina nije poduzimala sankcije jer nisu uočeni propusti u ponašanju građana.

Općina Draž je tijekom 2010. godine površine u vlasništvu Općine koje nisu za poljoprivrednu obradu i javne površine održavala košnjom i tretiranjem otrovima protiv korova. Navedene radove Općina Draž obavlja putem svojih komunalnih djelatnika te u sklopu Programa javnih radova u suradnji s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje. Općina Draž je tijekom 2010. godine za održavanje navedenih površina utrošila Proračunom planiran iznos od 10.000,00 kuna. O obvezi suzbijanja korova na privatnom vlasništvu, kao i zakonske posljedice ne pridržavanja istog, mještani naselja Općine Draž, obavještavani su putem oglasnih ploča po naseljima, te dopisima i odlukama mjesnih odbora, a u svrhu učinkovitijeg suzbijanja alergeni korova.

Općina Donja Motičina je tijekom 2010. godine više puta vršila košenje alergeni korova na javnim površinama u vlasništvu Općine. Poslove održavanja javnih površina kao i groblja obavljao je komunalni djelatnik Općine. Ukupno održavana površina je cca 4 ha, a utrošena sredstva za plaće djelatnika iznosila su 50.304,58 kuna.

Na području **Općine Đurđenovac** poduzimane su mjere i aktivnosti u cilju suzbijanja alergeni korova ambrozije na javnim površinama Općine i privatnim površinama putem komunalne službe Općine, komunalnog redara te dojavom građana. Na području Općine Đurđenovac tretirane su javne površine veličine 5 ha, kao i privatne površine veličine 4 ha. Nositelj aktivnosti za uništavanje alergeni korova ambrozije bila je Općina Đurđenovac, a košenje i uništavanje ambrozije izvršavalo se putem komunalnog pogona Općine. Za provođenje mjera i aktivnosti na uništenju korova ambrozije na javnim površinama utrošeno je 8.000,00 kuna. Poduzimanje mjera i aktivnosti u sprječavanju zakorovljenosti zemljišta korovom ambrozije regulirano je odlukom Vijeća Općine Đurđenovac o agrotehničkim mjerama u poljoprivredi i o mjerama za utvrđivanje i održavanje poljoprivrednih rudina ("Službeni glasnik" Općine Đurđenovac broj 4/03.). Prema nesavjesnim obveznicima uklanjanja korova ambrozije na privatnim površinama nisu poduzimane sankcije već im je dostavljena opomena kao i obavijest o štetnosti alergeni korova ambrozije na zdravlje ljudi i rok u kojemu su dužni poduzeti mjere za njeno uništenje. Ukoliko vlasnik poljoprivrednog zemljišta nije bio u mogućnosti sam organizirati uništenje alergeni korova ambrozije, učinio je to u organizaciji komunalne službe Općine.

Općina Ernestinovo je tijekom 2010. godine redovno održavala javne površine te vršila nadzor zakorovljenih površina koje su u privatnom vlasništvu. Površine koje su tretirane su parkovi, kanali i pašnjaci. Ukupno godišnje oko 60 m². Nositelj aktivnosti je Vlastiti komunalni pogon. U 2010. godini ukupno je utrošeno 250.000,00 kuna. Sankcije nisu poduzimane budući nije bilo potrebe.

Tijekom 2010. godine tretiranje ambrozije provedeno je na cijelom području **Općine Erdut** s naglaskom na naseljena mjesta, a sve u skladu s definiranim operativnim planom, uz ustroj dva tima po pet obučeni radnika na motornim kosilicama čiji je primarni zadatak bio tretiranje alergenih korova u naseljima i van njih. Jedan tim bio je ustrojen kroz Program javnih radova, a drugi u sklopu komunalnog poduzeća "Čvorkovac". Utrošena financijska sredstva za provođenje spomenutih aktivnosti iznosila su cca 60.000,00 kuna. Tretirano je ukupno cca 40 ha površina. Suzbijanje alergenih korova obvezujuća je aktivnost za sve stanovnike Općine, a definirana je Odlukom o komunalnom redu Općine Erdut, što služi kao pravna osnova za poduzimanje upravnog postupka za nesavjesne građane. U 2010. godini zabilježeno je pokretanje upravnih postupka u 39 slučajeva protiv nesavjesnih građana. U cilju učinkovitijeg uništavanja alergenih korova provedene su kontinuirane aktivnosti na informiranju i edukaciji stanovništva o važnosti uništavanja alergenih korova posredstvom lokalnih medija, tiska te plakatiranjem obavijesti. Nastavljena je suradnja s nastavnicima i učenicima osnovnih škola s područja Općine Erdut te Srednjom školom Dalj uz provođenje programa teoretske edukacije i praktičnog uništavanja ambrozije na terenu.

Tijekom 2010. godine na području **Općine Feričanci** u više su navrata košeni alergeni korovi na javnim površinama u vlasništvu Općine u sklopu Programa javnih radova na području Općine koje je financirao Hrvatski zavod za zapošljavanje. U okviru navedenog programa zaposleno je 5 djelatnika koji su u sklopu održavanja približno 9 ha javnih površina, groblja i parkova, ujedno i kosili alergene korove. Za razdoblje od 15.4.-14.10.2010. godine za plaće 5 djelatnika utrošeno je 90.020,00 kuna.

Općina Jagodnjak je tijekom 2010. godine poduzimala mjere i aktivnosti suzbijanja ambrozije uništavanjem iste na svim javnim površinama u naseljima i izvan njih, na oranicama u naseljima i u neposrednoj blizini naselja, kanalima u naseljima i na grobljima u Jagodnjaku, Bolmanu i Majškim Međama. Navedene površine redovito su kosili radnici trgovačkog komunalnog poduzeća "Gmajna" d.o.o. te zaposleni na javnim radovima. Tretirane su površine groblja (Bolman i Jagodnjak) 10 ha, Majške Međe 0,3 ha te 3900 m² na drugim površinama (oranice u naseljima i između naselja) za što je utrošeno 147.600,00 kuna. Tijekom 2010. godine nisu primjenjivane sankcije već isključivo opomene komunalnog redara.

Općina Kneževi Vinogradi je u 2010. godini informirala i educirala stanovništvo podjelom letaka i postavljanjem plakata u svim naseljima kao obavijest koja je sadržavala tekst Naredbe Ministarstva poljoprivrede o načinu suzbijanja ambrozije. Komunalno redarstvo je tijekom 2010. godine pojačalo kontrolu unutar naselja i upozoravalo građane o štetnosti alergenih korova te davalo obavijesti o načinu uništavanja korova. Općina je u Proračunu za 2010. godinu izdvojila 10.000,00 kuna za suzbijanje ambrozije koja se uklanjala od travnja do listopada na površini od cca 15 ha. Općina Kneževi Vinogradi je Odlukom o agrotehničkim mjerama za zaštitu poljoprivrednog zemljišta te mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina u Općini Kneževi Vinogradi ("Službeni glasnik" 02/10.) u članku 9. propisala obvezu uništavanja ambrozije. Komunalno redarstvo je uputilo više opomena nesavjesnim građanima koji su nakon izrečene opomene svoje oranice i okućnice pokosili i uredili.

Općina Koška je tijekom 2010. godine putem javnih obavijesti podijeljenih po kućanstvima u 10 naselja Općine upozoravalo stanovništvo na zakonsku obvezu košenja i uništavanja alergenih korova. Djelatnici Vlastitog pogona za komunalne djelatnosti obilazili su teren i usmeno upozoravali vlasnike zapuštenih njiva o obvezi uništavanja korova. Tijekom lipnja pa sve do listopada na javnim površinama redovito je košena trava u 10 naselja, tako da je rast i cvjetanje alergenih korova tih mjeseci bio sveden na minimum. Ambrozija je suzbijana na oko 20 ha za što je bio osiguran iznos od oko 20.000,00 kuna Proračunom Općine Koška. Održavanje javnih površina utvrđeno je Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2010. godini i Godišnjim planom i programom rada Vlastitog pogona za komunalne djelatnosti i upravu groblja za 2010. godinu.

Na području **Općine Levajska Varoš** u 2010. godini poduzimane su mjere uklanjanja ambrozije. Općina svake godine putem plakata upozorava stanovništvo o obaveznom uklanjanju ambrozije na poljoprivrednim površinama. Osobe koje koriste državno poljoprivredno zemljište na području Općine potpisuju ugovore u kojima stoji članak o obaveznom uklanjanju ambrozije po odluci o agrotehničkim mjerama održavanja poljoprivrednih rudina. U Općini naglašavaju kako nije bilo

potrebe za sankcijama, jer na području Općine Levanjska Varoš 70% ukupnih površina čini šuma tako da je mala koncentracija ambrozije na području Općine. Financijska su sredstva utrošena na gorivo i mazivo te na plakatiranje i obavještanje. Ukupna sredstva utrošena za borbu protiv alergeno korova u 2010. godini iznosila su 6.800,00 kuna. Tretirane su lokacije Milinac-Milinčine 3000 m², Ratkov Dol do groblja 600 m², Majar do groblja 1800 m², Levanjska Varoš-okoliš igrališta 1600 m², Slobodna Vlast-izletišta Vračica 1600 m² i Breznica Đakovačka-lenija uz kanal 4000 m².

Općina Gorjani je u 2010. godini poduzimala redovnu košnju javnih površina u centru naselja Gorjani i Tomašanci, zatim groblja u oba naselja te parkova i oko drugih javnih objekata na području Općine. Osim redovne košnje zelenih površina, poduzimane su mjere kemijskog tretiranja teško dostupnih mjesta kojim je spriječen daljnji razvoj i rasprostranjenost alergeni korova. Za ovu je namjenu Općina u 2010. godini iz proračuna izdvojila 9.328,84 kuna za ukupno cca 5 ha tretiranih površina. Odlukom o komunalnom redu Općinskog vijeća Općine Gorjani regulirana je obveza održavanja javnih površina, a tijekom 2010. godine nisu poduzimane mjere zbog nepoštivanja propisanog ponašanja jer su osim komunalnog pogona, u održavanju javnih površina sudjelovala i neprofitna društva i udruge s područja Općine Gorjani, kao i ostali mještani koji su dali svoj doprinos u provođenju mjera i aktivnosti u suzbijanju alergeni korova.

Na području **Općine Magadenovac** su u 2010. godini gotovo sve poljoprivredne površine bile obrađene. Primjenjivale su se adekvatne agrotehničke i mehaničke mjere, a primjenom herbicida koji imaju dozvolu za promet i primjenu u Republici Hrvatskoj dodatno su se suzbijali ne samo alergeni, nego i ostale vrste korova. Školska dvorišta i površine koje su u nadležnosti osnovne škole u Magadenovcu i područnih škola u Beničancima, Kućancima, Lacićima i Šljivoševcima kosile su se i održavale od strane nadležnih djelatnika zaposlenih u školama na poslovima čišćenja i održavanja. Javne zelene površine u svim naseljima na području Općine Magadenovac (parkovi, dječja igrališta, dvorišta DVD-a, dvorište ambulante, crkveno dvorište) koje su u nadležnosti jedinica lokalne samouprave redovito su se kosile i održavale od strane djelatnika zaposlenih u Općini. Redovnim održavanjem zelenih površina obuhvaćeno je 84.462,00 m² zelenih površina i 48.050,00 m² groblja u naseljima Beničanci, Kućanci, Lacići i Šljivoševci (u jednom košenju). Dakle ukupno je u 2010. godini tretirano 492.944,00 m² javnih zelenih površina i 317.750,00 m² površina groblja. Djelatnici zaposleni u Općini Magadenovac kosili su i održavali i površine ispred napuštenih kuća, u naseljima Beničanci, Kućanci, Lacići i Šljivoševci te bankinu uz nerazvrstanu cestu Kućanci-INA što je, također, obuhvaćeno navedenim Programom održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture. Nogometna igrališta i zelene površine oko nogometnih igrališta u naseljima redovito kose i održavaju sami nogometni klubovi. Aktivnosti na košenju i održavanju zelenih površina izvršavaju se tijekom cijele godine zavisno o vremenskim uvjetima i vegetaciji. Tijekom 2010. godine djelatnici Općine izvršili su košenje na oko 810.750 m² javnih zelenih površina i groblja, uključujući i održavanje bankine i krčenje kanala uz nerazvrstanu cestu Kućanci-INA. Sredstva za provođenje i izvršavanje aktivnosti u suzbijanju alergeni korova i održavanju zelenih površina iznose 58.500,00 kuna, a osiguravaju se iz sredstava naplaćene komunalne naknade. Fond za privatizaciju vlasnik je poljoprivrednog zemljišta u naselju Magadenovcu površine od oko 7 ha. Prethodno navedeno zemljište nije bilo obrađivano te je Općina Magadenovac u cilju sprječavanja širenja alergeni korova navedeno zemljište uz suglasnost Fonda za privatizaciju dala u zakup fizičkoj osobi. Od ostalih aktivnosti na suzbijanju alergeni korova tijekom 2010. godine za spomenuti je isticanje plakata i upozorenja vlasnicima neizgrađenog građevinskog zemljišta u naseljima koji isto drže zapušteno i neobrađeno. Sankcije u slučaju nepoštivanja propisanog ponašanja građana ili pravnih osoba nisu poduzimane jer za to nije bilo potrebe.

Općina Marijanci je tijekom 2010. godine putem oglasnih ploča u mjesnim odborima redovito upozoravala o potrebi provođenja agrotehničkih mjera na suzbijanju alergeni korova na oranicama, okućnicama i dvorištima. Komunalna služba je košnjom redovito održavala sve javne površine, kao i površine u privatnom vlasništvu koje nisu bile održavane. Komunalna služba je vršila prijavu o vlasnicima koji se ne pridržavaju spomenutih mjera. Za potrebe održavanja i uklanjanja korova utrošeno je 10.000,00 kuna za benzin, ulja i maziva te 25.000,00 kuna za plaće djelatnika temeljem ugovora o radu na određeno vrijeme za rad na uklanjanju korova. U 2010. godini izricane su opomene koje su putem redara upućivane prekršiteljima.

Na temelju Odluke o agrotehničkim mjerama za zaštitu poljoprivrednog zemljišta i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina na području **Općine Petlovac**, vlasnici i ovlaštenici poljoprivrednog zemljišta dužni su poduzimati stalne mjere za sprečavanje zakorovljenosti zemljišta mehaničkim ili kemijskim sredstvima te na taj način doprinijeti suzbijanju alergeni korova, posebno ambrozije na području Općine Petlovac. Površine su tretirane od strane "Belja" d.d. i radnika zaposlenih Programom javnih radova, u ukupnoj površini od cca 5 ha. Nositelji aktivnosti za suzbijanje ambrozije na području Općine Petlovac su Jedinstveni upravni odjel i Mjesni odbori. U 2010. nije bilo zabilježenih slučajeva u kojima je bilo potrebno poduzimanje sankcija zbog nepoštivanja propisanog ponašanja građana ili pravnih osoba.

Općina Petrijevc je u 2010. godini redovito održavala javne površine i površine neizgrađenih građevinskih parcela putem komunalnog poduzeća "Draiva Plus" d.o.o. Petrijevc. Tretirano je 1,3 ha zakorovljenih površina za što je utrošeno 23.782,05 kuna. Prekršajnih prijava nije bilo, no bilo je prijava mještana što se rješavalo pisanim zahtjevom prema nesavjesnim mještanima koji su po zahtjevu uklonili ambroziju.

Općina Podgorač je tijekom 2010. godine informirala mještane svih naselja Općine putem informativnih letaka. Općina je u 2010. godini vršila redovitu košnju i održavanje svih javnih površina na svom području čime je na efikasan način spriječena mogućnost pojave alergeni korova na javnim površinama. Osim košnje, komunalni djelatnici su vršili i krčenja korova na grobljima. Redovito se kosi i održava oko 20 ha javnih zelenih površina, na kojima je pojava ambrozije svedena na minimum. Utrošena financijska sredstva procjenjuju se na oko 20.000,00 kuna, a odnose se na gorivo za kosilice i trimere, ulje, silk i druge rezervne materijale. S privatnim posjedima je situacija zadovoljavajuća te nije bilo potrebe za poduzimanjem sankcija komunalnog redara, odnosno izdavanja prekršajnih prijava. U nekoliko slučajeva nesavjesni vlasnici su usmeno upozoreni na zakorovljene površine nakon čega su isti površine odmah pokosili. Problem predstavljaju napuštene kuće i okućnice u kojima nitko ne živi i gdje je vrlo teško doći do vlasnika istih jer veliki broj stanovnika (npr. naselje Bijela Loza, Budimci i Poganovci) tijekom i nakon Domovinskog rata odselio u druge države. Nositelji svih aktivnosti na održavanju javnih površina su komunalni djelatnici u sklopu Vlastitog pogona Općine Podgorač te komunalni redar koji nadzire poštivanje Odluke o komunalnom redu.

Općina Podravska Moslavina je u sklopu provođenja Programa mjera i aktivnosti u suzbijanju alergeni korova tijekom 2010. godine iz proračunskih sredstava izdvojila oko 25.000,00 kuna. Financijska sredstva utrošena su na zapošljavanje 18 dugotrajno nezaposlenih osoba kroz Program javnih radova te kupnju opreme za košnju. Alergeni korovi su suzbijani na svim javnim površinama, lokalnim prometnicama i kanalima, a sveukupna tretirana površina procjenjuje se na 12 ha. Sukladno Odluci o komunalnom redu Općina je propisala mjere za uklanjanje korova, ali nije poduzimala sankcije u slučaju nepoštivanja istih.

Općina Popovac je tijekom 2010. godine putem Vlastitog komunalnog pogona održavala javne površine u naseljima i njihovim rubnim dijelovima. Tretirano je ukupno cca 3 ha površina za što je utrošeno cca 10.000,00 kuna. Sankcije propisane Odlukom o komunalnom redu i Odlukom o agrotehničkim mjerama nisu izricane.

Općina Punitovci je u 2010. godini tretirala 2 ha alergeni površina. U tri je navrata organizirana košnja 4 groblja na području Općine. Nositelji aktivnosti su mjesni odbori, a utrošena financijska sredstva iznose 2.500,00 kuna. Na oglasnim pločama mjesnih odbora plakatirane su obavijesti o obvezi suzbijanja alergeni korova. Nisu poduzimane sankcije u slučaju nepoštivanja propisanog ponašanja građana ili pravnih osoba.

Općina Satnica Đakovačka je tijekom 2010. godine redovito održavala, kosila i mehanički uništavala korov na površinama u vlasništvu Općine ili javnog dobra. Košnja je izvršena u četiri navrata na ukupnoj površini od 10 ha, za što je utrošeno cca 35.000,00 kuna. Općina je izdala 10 upozorenja mještanima koji nisu održavali svoje površine. Kako su na isto pozitivno odgovorili nije bilo potrebe za sankcijama.

Na području **Općine Semeljci** ima ukupno 21 ha javnih površina na kojima se redovito vrši košnja, minimalno pet puta godišnje, a u centrima svih pet naselja i češće. Košnja započinje u ožujku i traje sve do studenog. Nositelj aktivnosti je "Junakovci" d.o.o. komunalno društvo u isključivom vlasništvu Općine Semeljci. Tijekom 2010. godine za košnju javnih površina utrošeno je ukupno 274.000,00 kuna. U 2010. godini nije bilo opomena upućenih vlasnicima površina unutar građevinskog područja naselja Općine, jer kako naglašavaju u Općini, vjeruju da je akcija plakatiranja urodila plodom kao i pomoć medija izvještavanjem i upozoravanjem na zakonske sankcije te na zdravstvene posljedice. Nepoštivanje propisanog ponašanja građana u 2010. godini bilo je u manjem obimu, u odnosu na prijašnje godine vezanih za neobrađene vrtove u naseljima, koje je Općina zbog ubrzanja postupka zaštite stanovništva rješavali uz pomoć predsjednika vijeća mjesnih odbora u naseljima.

Tijekom 2010. godine u **Općini Strizivojna** provedene su mjere redovite košnje svih javnih površina te na privatnim posjedima oranje i košenje svih slobodnih površina kako bi se suzbilo djelovanje svih vrsta alergeni korova na području Općine. Površina na kojoj je vršeno suzbijanje redovitom košnjom je javna površina u vlasništvu Općine Strizivojna od oko 7 ha. Nositelji aktivnosti su Općinsko vijeće, Općinski načelnik i Komisija za poljoprivredu kao tijelo Općinskog vijeća. Za ovu namjenu utrošeno je 6.000,00 kuna s pozicije održavanja kanala. Sankcije nisu poduzimane protiv fizičkih i pravnih osoba. Provodila se edukacija djece školske dobi.

Općina Šodolovci nije poduzimala posebne akcije uništavanja ambrozije. Na svim obradivim površinama Općine poljoprivrednici redovno uništavaju ambroziju tretiranjem korova herbicidima. Djelatnici Vlastitog komunalnog pogona Općine Šodolovci redovnim košenjem uništavaju ambroziju na svim javnim površinama na području Općine Šodolovci, a površina koja je bila obuhvaćena je 25 ha za što je iz Proračuna izdvojeno 25.000,00 kuna. Na površinama minski sumnjivog područja nije bilo moguće uništavanje ambrozije.

Općina Trnava je tijekom 2010. godine u cilju suzbijanja ambrozije poduzimala mjere i aktivnosti redovite košnje groblja u svih 6 naselja Općine, a održavalo se oko 40.000 m² površine. Također se isticanjem plakata u naseljima Općine o štetnosti i mjerama za suzbijanje ambrozije poticalo stanovništvo na košnju i uređivanje zelenih površina ispred stambenih objekata. U tu svrhu Općina je utrošila oko 20.000,00 kuna, kako je bilo i planirano. Općina Trnava nema posebnih akata koji se odnose na suzbijanje alergeni korova te nisu bile poduzimane određene sankcije u slučaju nepoštivanja propisanog ponašanja građana ili pravnih osoba.

Aktivnosti **Općine Viljevo** u provođenju mjera i aktivnosti u suzbijanju alergeni korova tijekom 2010. godine najvećim su se dijelom sastojale u višekratnom uništavanju košenjem alergeni korova u vrijeme vegetacije svih javnih površina, groblja u naseljima Općine, kanala pored prilaznih puteva naselja Općine Viljevo te ostalim napuštenim domaćinstvima i zapuštenim površinama. Navedene poslove obavljalo je petnaestak osoba zaposlenih putem Programa javnih radova. Ovim aktivnostima obuhvaćeno je 6 groblja u naseljima Općine Viljevo ukupne površine oko 12 ha, oko 15 km odvodnih kanala u i oko naselja u Općini te dvadesetak napuštenih kuća kao i sve ostale javne površine na kojima je uočeno raslinje takve vrste. Sankcije protiv građana i pravnih osoba nisu poduzimane. O istoj problematici s ciljem rješavanja problema raspravljalo se tijekom godine na sjednicama Općinskog vijeća te su doneseni potrebni zaključci i odluke. Za provođenje navedenih aktivnosti Općina Viljevo je iz Proračuna u 2010. godini utrošila oko 100.000,00 kuna.

Tijekom 2010. godine, temeljem Odluke o komunalnom redu **Općine Viškovci**, kojom je propisano održavanje javnih površina, jedna od glavnih zadaća komunalnog redara bila je održavanje javnih površina obraslih ambrozijom. Održavano je ukupno 2 ha površina. Odlukom o komunalnom redu propisana je obveza o održavanju površina te predviđena novčana kazna u slučaju nepridržavanja navedenog. U slučajevima nepoštivanja propisanog ponašanja građana ili pravnih osoba, Jedinstveni upravni odjel poslao je nekoliko pisanih upozorenja.

U 2010. godini **Općina Vladislavci** poduzimala je mjere uklanjanja ambrozije i drugih alergeni korova s javnih površina. Tretirano je ukupno 5 ha površina, a nositelj aktivnosti bio je Vlastiti komunalni pogon Općine, za što je utrošeno ukupno 15.000,00 kuna. Kako Općina nema komunalne redare nije bilo prekršajnih prijava.

U **Općini Vuka** su tijekom 2010. godine na oglasnim pločama upoznavali vlasnike i korisnike poljoprivrednih površina s obvezama koje proizlaze iz Naredbe o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije, dijeljenjem propagandnog letka čega su se isti i pridržavali. Vlasnicima zakorovljenih površina poslana su tri opomene, nakon kojih su po istima postupili i uništili korov. U Općini navode kako Hrvatske vode i Hrvatske ceste redovito održavaju svoje pripadajuće površine i objekte kao i objekte koji su u vlasništvu Općine Vuka po narudžbi Općine. U Općini napominju kako Naredba o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije nije dovoljna ukoliko se na lokalnoj razini ne razvije svijest o posljedicama neuklanjanja alergeni korova kao i nužnosti prijave površina pod korovom nadležnim institucijama kako bi se pojedinci prijavili i odgovarali za zapuštene površine.

II. AKTIVNOSTI JAVNIH PODUZEĆA U SUZBIJANJU ALERGENIH KOROVA NA PODRUČJU ŽUPANIJE

Budući da je ambrozija najraširenija oko kanala i zelenih površina uz prometnice i željezničke pruge te na područjima poljoprivrednih zemljišta iznimno je važno njezino organizirano suzbijanje upravo na tim površinama. Naredbom o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja korova ambrozije upravo su vlasnici odnosno ovlaštenici upravljanja navedenim površinama i istaknuti kao obveznici uklanjanja ambrozije s istih. Stoga su i javna poduzeća u 2010. godini postupala po Naredbi i poduzimala propisane mjere suzbijanja ambrozije na području Osječko-baranjske županije.

Hrvatske vode Vodnogospodarski odjel Osijek tijekom 2010. godine izvršile su radove održavanja vida I. i II. reda, gospodarsko održavanje kanala i nasipa površine cca 5.500 ha te tehničko održavanje voda I. i II. reda na području Osječko-baranjske županije za što je utrošeno cca 64.000.000 kuna. Izvođači radova bili su Vodogradnja d.d. Osijek, Odvodnja d.d. Darda, Vuka d.d. Osijek i Karašica-Vučica d.o.o. Donji Miholjac. Hrvatske vode su tijekom 2010. godine izvodile i aktivnosti na radovima tehničkog i gospodarskog održavanja i obnove detaljnih melioracijskih građevina za odvodnju i navodnjavanje na području Osječko-baranjske županije u iznosu od cca 21.000.000 kuna osiguranim sredstvima Hrvatskih voda. Navedene aktivnosti predstavljaju radove na gospodarskom održavanju, odnosno dvije košnje godišnje. Hrvatske vode su osigurale i treću košnju nasipa i obala na lokacijama u neposrednoj blizini naselja i na području grada Osijeka i to: nasip Višnjevac-Osijek, glavni dravski nasip kao i krčenje nožice obaloutvrde i suzbijanje alergeni korova na obaloutvrđi Osijeka i Dalja. Treća košnja izvela se i na potezima nasip/obala Draž, Zmajevac-Kopačevo, Desnoobalni-Batina, Desna obala u Dalju, te Drava-Dunav, tako. Ukupno je tretirano cca 750 ha, a navedene radove izvela je Vodogradnja d.d. Osijek. Hrvatske vode izdvojile su i utrošile dodatnih 1.000.000,00 kuna u provođenju suzbijanja alergeni korova tijekom 2010. godine.

Hrvatske šume d.o.o. Uprava šuma Podružnica Osijek u 2010. godini provodili su aktivnosti suzbijanja alergeni korova na području svoje nadležnosti koje obuhvaća ukupno 73.478 ha. Površine koje su tretirane obuhvaćaju prosjeke, puteve, park oko dvorca u Bilju, rasadnik ukupne površine 462,40 ha. Nositelji aktivnosti su Šumarije Osijek, Valpovo, Đakovo, Levanjska Varoš, Baranjsko Petrovo Selo, Batina i Tikveš. Utrošeno je ukupno 391.788,00 kuna.

Hrvatske željeznice Sekcija za održavanje pruga Osijek na području Osječko-baranjske županije u 2010. godini je tijekom vegetacijske sezone, u više navrata, provodila mjere i aktivnosti mehaničkim uklanjanjem i suzbijanjem korova ručnim košenjem svih korova u pružnom pojasu trimerima i strojnim košenjem svih korova u pružnom pojasu "tarupom". Također se uništavalo korove na otvorenoj pruzi, staničnim kolosjecima i stajalištima pomoću kemijskog vlaka. Mehanički se tretiralo ukupno 223.200 m² pružnog pojasa, kemijski se tretiralo pružni pojas i to strojno-kemijskim vlakom ukupno 1.105.310 m² površina te ručno-motornim prskalicama ukupno 52.750 m² površina.

Nositelji aktivnosti na provođenju mjera i aktivnosti suzbijanja ambrozije su Sekcija za održavanje pruga Osijek, odnosno nadzorništva pruga Osijek, Beli Manastir, Našice i Lonžica. U 2010. godini utrošena su financijska sredstva u iznosu; kemijski vlak tretirao je ukupno 1.105.310 m² u vrijednosti 500.000,00 kuna; ručno prskanje izvršeno ukupno 52.750m² u vrijednosti 42.000,00 kuna i mehaničko tretiranje pružnog pojasa ukupno 223.200 m² u vrijednosti 240.000,00 kuna. Sveukupno je tretirano 1.381.260,00 m² u vrijednosti 800.000,00 kuna. Izvor financiranja je Poslovni plan HŽ-Infrastrukture za 2010. godinu. U Sekciji za održavanje pruga Osijek naglašavaju kako su tijekom 2010. godine tretirali šest puta više površina nego prethodne 2009. godine, no zakorovljenost je ostala ista.

Uprava za ceste Osječko-baranjske županije u 2010. godini redovito je kosila travu i održavala zelenila pri čemu je strojnim košenjem trave tretirano ukupno 14.770.086 m² površina, košnjom trave s kosilicama s "teškom glavom" ukupno 269.820 m², ručnom košnjom trave 170.668 m², održavanjem površina bez drobljenja 10.900 m² te održavanjem površina s mlatilicom ukupno 90.000 m². Ručnim obrezivanjem grmlja i drveća tretirano je 20.412 m² površina. Na čišćenje zemljišnog pojasa utrošeno je ukupno 717,00 sati. Izvođač radova je tvrtka "Cesting" d.o.o. Osijek temeljem Ugovora o održavanju. Utrošeno je ukupno 3.333.749,34 kuna. U Upravi za ceste naglašavaju kako je u 2010. godini utrošeno 2% više sredstava nego u prethodnoj 2009. godini.

"Unikom" d.o.o. Radna jedinica "Zelenilo" se i 2010. godine, kao i proteklih, aktivno uključila u akciju suzbijanja ambrozije. Na temelju dopisa komunalnog redarstva, vlastitih izvida te dojava građana sastavljen je popis površina na području grada Osijeka koje su u vlasništvu Grada, a koje su zahvaćene ambrozijom. Radi se o ukupno cca 125.000 m² površina koje nisu obuhvaćene Programom održavanja javnih zelenih površina, tj. nisu u programu redovite košnje, ali su košene malčerima kako bi se spriječila cvatnja i polenifikacija ambrozije i ostalih alergogenih korova. Način košnje ovisio je o karakteristikama terena, stupnju zakorovljenosti te veličini i pristupačnosti same površine. Velike površine košene su malčerima, a manje površine ručno, odnosno trimerima. Programom održavanja javnih zelenih površina za 2010. godinu bilo je osigurano sredstava u iznosu od 40.000 kuna.

Poduzeće "Dvorac" d.o.o. za komunalne djelatnosti Valpovo je tijekom 2010. godine vršilo redovita održavanja zelenih, javnih i prometnih površina, održavanje perivoja i groblja te nerazvrstanih cesta i odvodnja atmosferskih voda u gradu Valpovu i prigradskim naseljima, sukladno Programu održavanja komunalne infrastrukture za 2010. godinu Grada Valpova. Mjere i aktivnosti u cilju suzbijanja ambrozije i ostalih alergeni korova najčešće su vršene redovnim košenjem i malčiranjem površina na kojima se pojavljuju alergeni korovi, a to su najčešće lokacije gdje se grade ili su izgrađene zone male privrede, kao i manje površine koje su tretirane na isti način selektivno također mehaničkim uništavanjem na ukupnoj površini 14 ha za što je utrošeno 36.000,00 kuna. Nositelji ovih aktivnosti su Grad Valpovo, odnosno Upravni odjel za stambenu i komunalnu djelatnost te "Dvorac" d.o.o. Valpovo.

Komunalno gospodarstvo "Park" d.o.o. Donji Miholjac prema Ugovoru o povjeravanju komunalnih djelatnosti-održavanja čistoće te javnih površina na području grada Donjeg Miholjca obavlja pojedine radove po nalogu nadzora ovlaštenog od strane Gradskog vijeća. Tijekom 2010. godine nije dan nalog odnosno dozvola za košenje površina pod ambrozijom.

III. INSPEKCIJSKE MJERE PODUZETE TEMELJEM NAREDBE O PODUZIMANJU MJERA OBVEZNOG UKLANJANJA AMBROZIJE

Nadzor nad provedbom mjera propisanih Naredbom o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije provode fitosanitarna i šumarska inspekcija sukladno Zakonu o biljnom zdravlju te poljoprivredna inspekcija sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu.

Visina propisanih kazni za nepoštivanje Naredbe o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine" broj 72/07.), sukladno članku 77. stavak 1. točka 1. Zakona o biljnom

zdravstvu ("Narodne novine" broj 75/05.), iznosi 30.000,00 do 50.000,00 kuna za pravnu osobu, te od 6.000,00 do 10.000,00 kuna za odgovornu osobu u pravnoj osobi odnosno od 6.000,00 do 10.000,00 kuna za fizičku osobu. Šumarska je inspekcija na području Osječko-baranjske županije u 2010. godini obavila 4 nadzora kontrole izvršenja uzgojnih radova njege i čišćenja šuma pri čemu su izvršene i kontrole suzbijanja alergeni korova na šumskim prosjekama i cestama. Šumarska inspekcija nije podnijela niti jedan optužni prijedlog protiv nadziranih subjekata. Na području Osječko-baranjske županije nadzor nad šumama i šumskim zemljištem obavljaju dvije više šumarske inspektorice sa sjedištem u Osijeku te u Đakovu.

Na području Osječko-baranjske županije tijekom 2010. godine, temeljem Zakona o poljoprivrednom zemljištu ("Narodne novine", broj 152/08. i 21/10.) i Naredbe o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine", broj 72/07.), devet poljoprivrednih inspektora obavilo je 116 inspekcijskih nadzora te je u 51 slučaju rješenjem naredilo uništenje korova ili obradu zemljišta. U 6 slučajeva podnesen je optužni prijedlog. Sukladno odredbama Zakona o biljnom zdravstvu ("Narodne novine", broj 75/05.) i Naredbe o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije ("Narodne novine", broj 72/07.) šest fitosanitarnih inspektora na području Osječko-baranjske županije obavilo je 50 inspekcijska nadzora te u 3 slučaju rješenjem i 16 slučajeva usmenim rješenjem naredilo uništenje korova. Nije bilo podnošenja optužnih prijedloga.

IV. AKTIVNOSTI ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE, UDRUGE ZA BORBUTIV ALERGIJSKIH BOLESTI OSIJEK U BORBUTIV AMBROZIJE I UDRUGE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I RURALNE BAŠTINE "TULJAN", OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Ispitivanja onečišćenja vanjske atmosfere grada Osijeka, koja se kontinuirano provode od 1972. godine, nastavljena su i u 2010. godini, te je na području Osječko-baranjske županije izvršeno određivanje koncentracije peludi alergogenih biljaka u zraku na četiri mjerne postaje (Osijek, F. Krežme 1; Našice, Vinogradska 4; Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5; Beli Manastir, Republike 1).

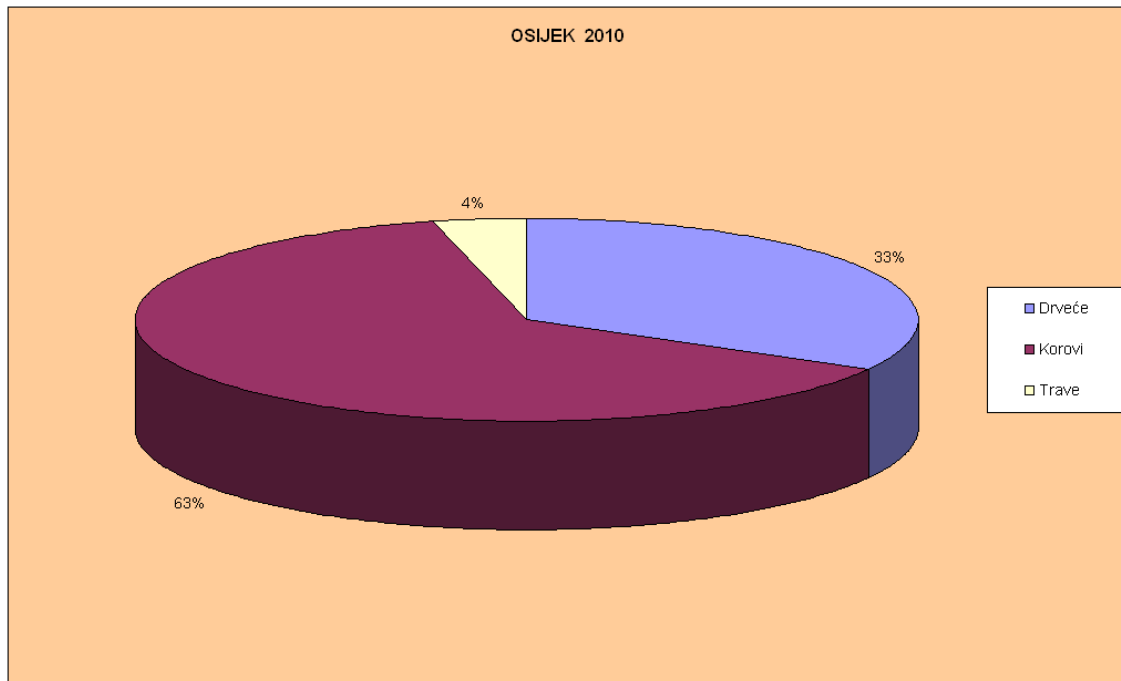
Područje istočne Hrvatske, posebice okolica Osijeka, evidentirano je kao područje s najvećom koncentracijom ambrozije u ovom dijelu Europe. Za prevenciju alergijskih simptoma od posebnog značaja za liječnika i bolesnika je podatak o početku i kraju peludne sezone, koji se dobiva sustavnim mjerenjem koncentracija peludnih zrnaca u zraku.

Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije u suradnji s Udrugom za borbu protiv alergijskih bolesti u kolovozu 2001. godine započeo je mjerenje koncentracije peludi ambrozije u zraku. Od 2002. godine mjerenja su se proširila i na mjerenje koncentracije ostalih alergogenih biljaka u zraku u gradu Osijeku. Od 2008. godine ispitivanja su se proširila postavljanjem mjerne postaje u gradu Našicama, a od 2009. godine na još dvije mjerne postaje, u gradovima Belom Manastiru i Đakovu. Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije svakodnevno, putem sredstava javnog priopćavanja, obavještava javnost o koncentraciji peludi alergogenih biljaka u zraku.

Mjerna postaja broj 1. Osijek, F. Krežme 1

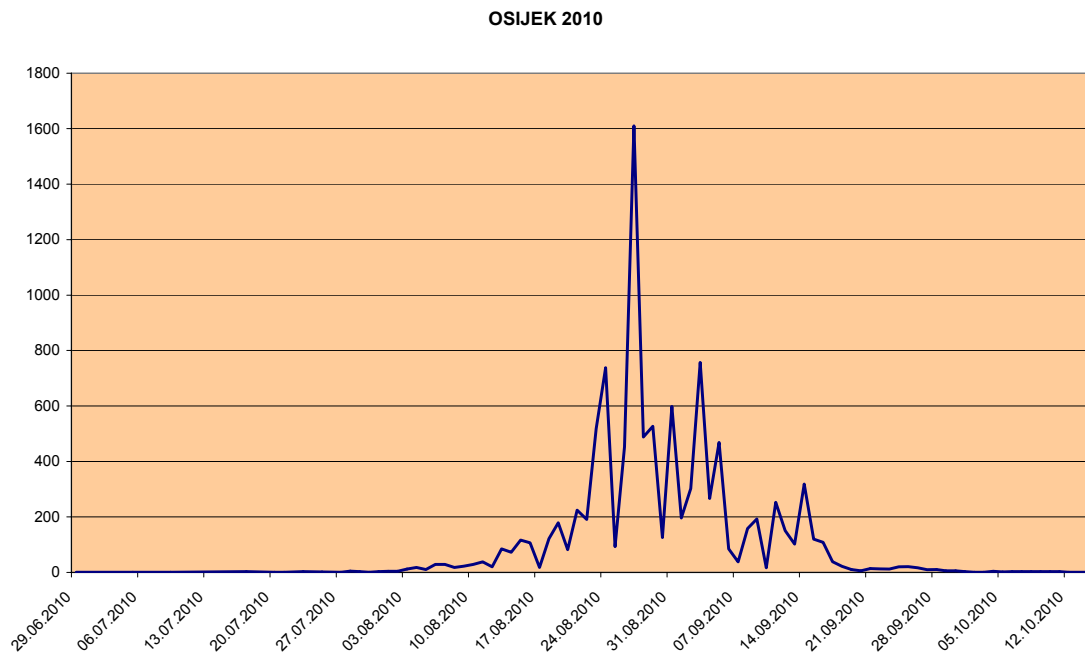
Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 08. veljače do 17. listopada 2010. godine utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud johe, breze i lijeske, od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud korova (ambrozije i koprive).

Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m³, što je koncentracija koja izaziva alergijske reakcije kod ljudi. Pored ambrozije najbrojnija je bila pelud koprive (por. *Urticaceae*). Tijekom 2010. godine najviše je u zraku bilo peludi korova (63%), a najmanje peludi trava (4%), dok je u proljeće najviše peludi drveća.



Slika 1. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2010. godini

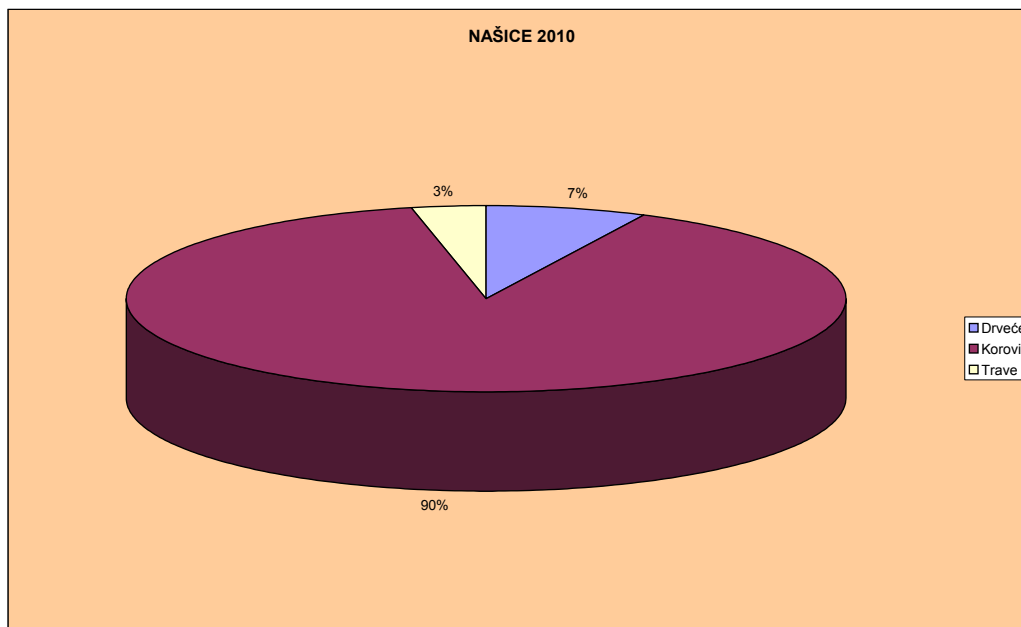
Ukupna godišnja količina peludi ambrozije u 2010. godini iznosila je **10385 zrnaca** sa **maksimalnom dnevnom koncentracijom od 1610 zrnaca /m³**, koja je zabilježena **27. kolovoza 2010.** godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m³ na dan, vidljivo je da je na području grada Osijeka izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2010 godini bilo je **35 dana** kada je **dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m³**. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 87 dana.



Slika 2. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2010. godini

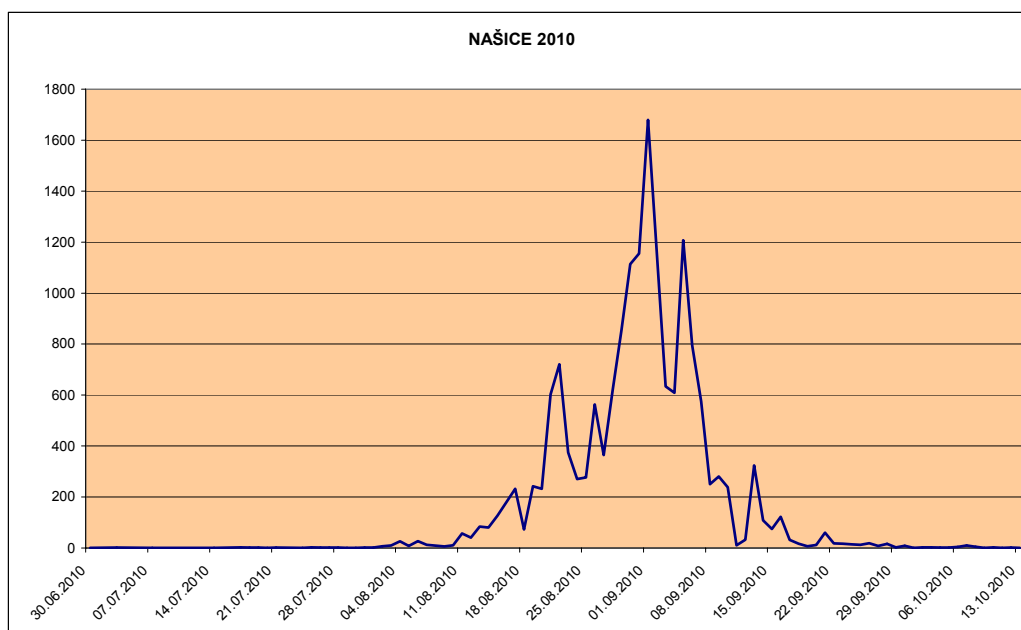
Mjerna postaja broj 2. Našice, Vinogradska 4

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 2. ožujka 2010. godine do 18. listopada 2010. godine utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud breze i johe, od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud korova (ambrozije i koprive).



Slika 3. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2010. godini

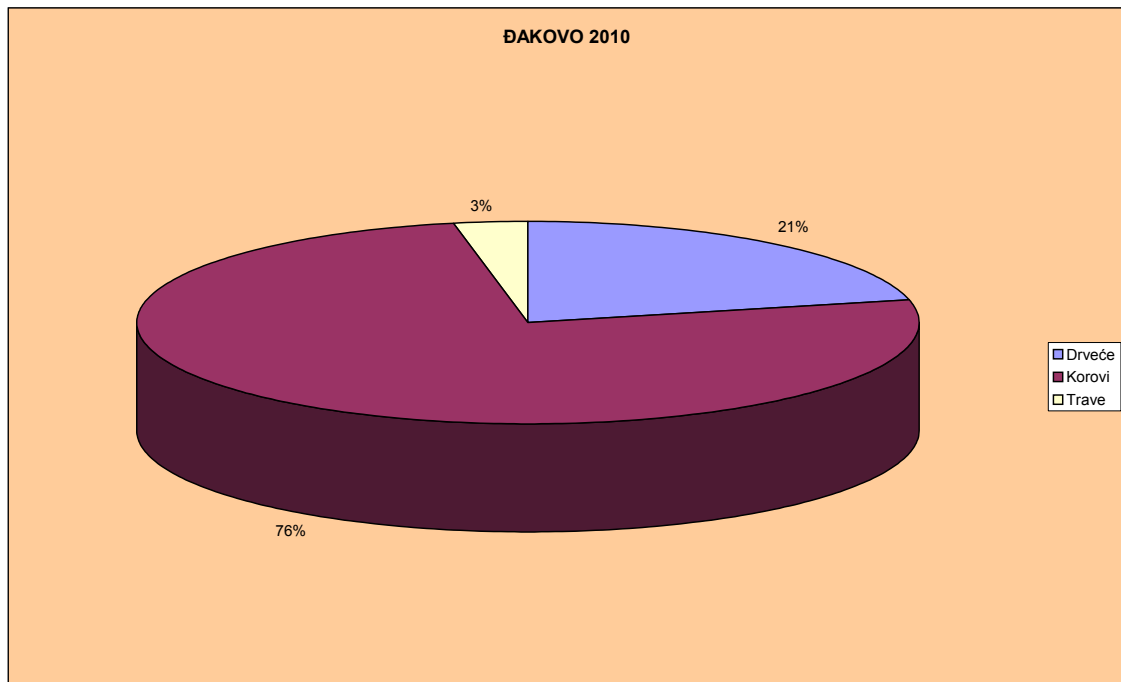
Ukupna godišnja količina peludi Ambrozije u 2010. godini iznosila je **15629 zrnaca** sa **maksimalnom dnevnom koncentracijom od 1679 zrnaca/m³**, koja je zabilježena **1. rujna 2010.** godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m³ na dan, vidljivo je da je na području grada Našica izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2010. godini bilo je **37 dana** kada je **dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca /m³**. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 89 dana.



Slika 4. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2010. godini

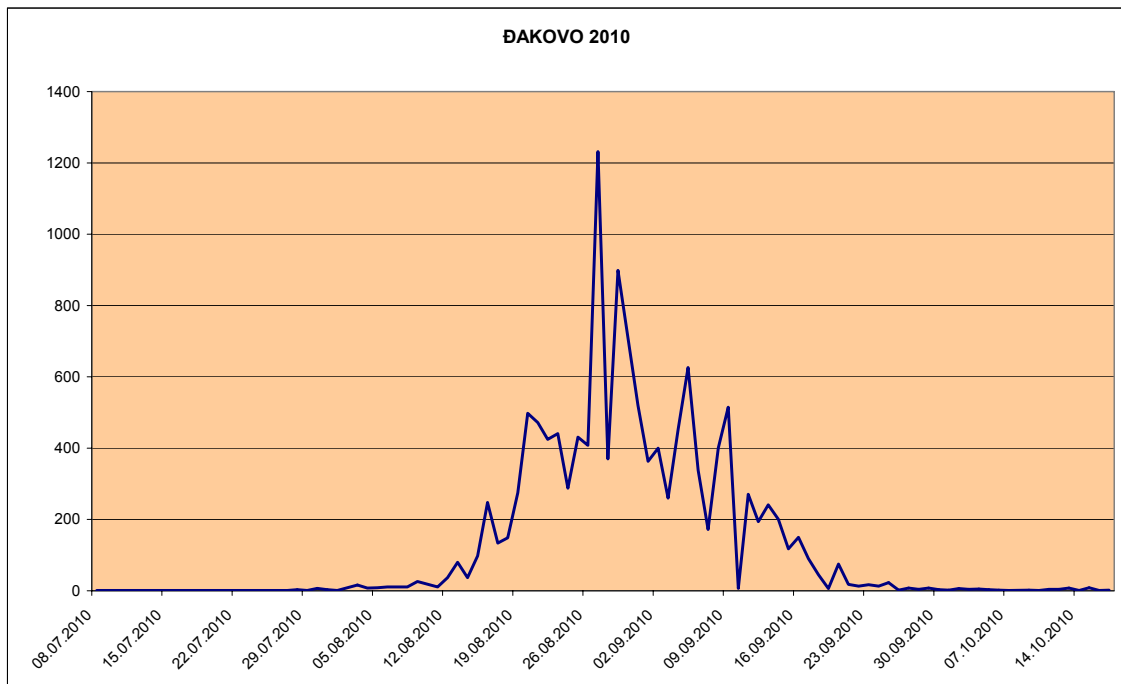
Mjerna postaja broj 3. Đakovo, Bana J. Jelačića 6/5

Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 9. veljače do 18. listopada 2010. godine utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud johe, breze, lijeske i čempresa, od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud korova (ambrozije i koprive). Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m³, što je koncentracija koja izaziva alergijske reakcije kod ljudi. Pored Ambrozije najbrojnija je bila pelud koprive (por. *Urticaceae*).



Slika 5. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2010. godini

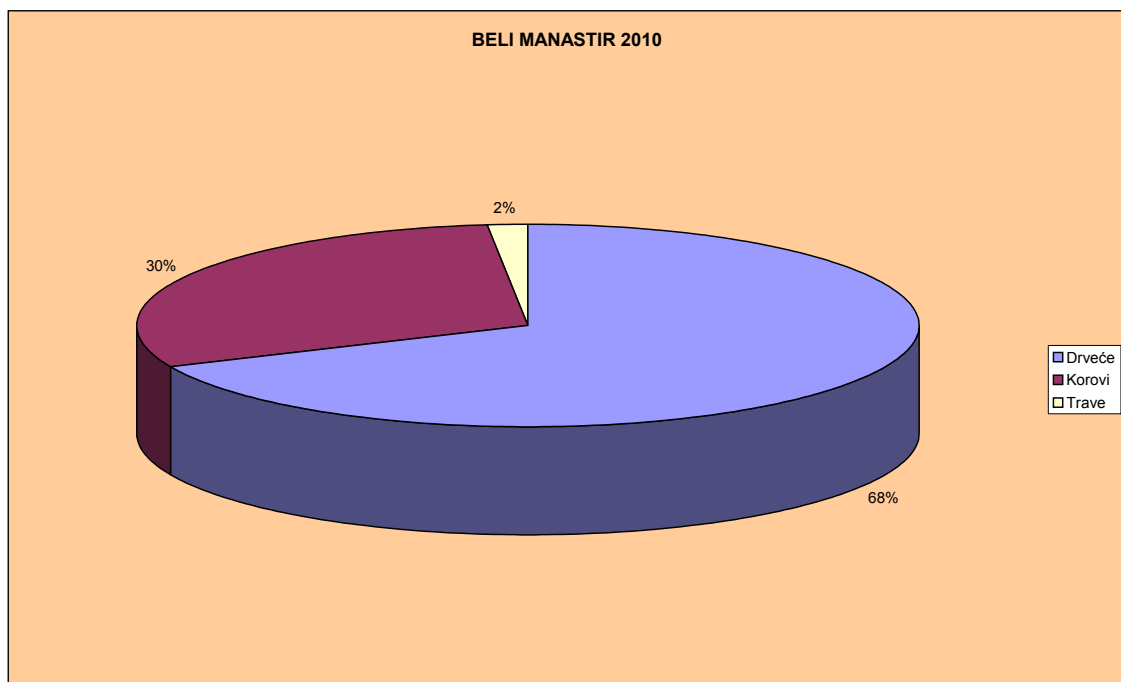
Ukupna godišnja količina peludi Ambrozije u 2010. godini iznosila je **12253 zrnaca** sa **maksimalnom dnevnom koncentracijom od 1232 zrnaca/m³**, koja je zabilježena **27. kolovoza 2010.** godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnaca /m³ na dan, vidljivo je da je na području grada Đakova izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2010 godini bilo je **37 dana** kada je **dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnaca/m³**. Pelud ambrozije je bila prisutna u zraku 81 dan.



Slika 6. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2010. godini

Mjerna postaja broj 4. Beli Manastir, Republike

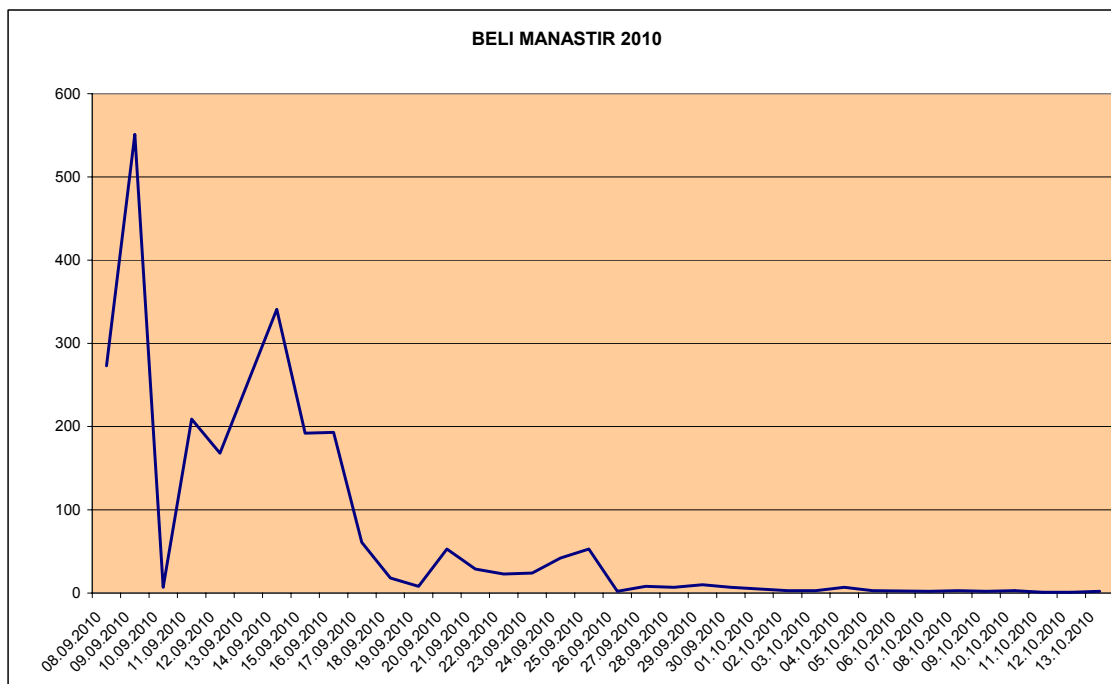
Obradom podataka dobivenih u razdoblju od 10. veljače do 19. listopada 2010. godine utvrđeno je da je tijekom proljetnih mjeseci najčešći alergen pelud johe, lijeske, čempresa i topole, od svibnja je u zraku povećana koncentracija peludi trava, a od srpnja do kraja sezone najbrojniji alergen je pelud ambrozije. Pelud našeg najjačeg i najčešćeg alergena, biljke *Ambrosia artemisiifolia*, sredinom kolovoza prelazi granicu od 30 zrnaca /m³, što je koncentracija koja izaziva alergijske reakcije kod ljudi. Najveći postotak ukupne peludi u 2010. godini je bila pelud drveća.



Slika 7. Zastupljenost peludi drveća, trava i korova u ukupnoj količini peludi u 2010. godini

Ukupna godišnja količina peludi Ambrozije u 2010. godini iznosila je **2309 zrnaca** sa **maksimalnom dnevnom koncentracijom od 551 zrnaca/m³**, koja je zabilježena **9. rujna 2010.** godine. Kako je granica alergijske reakcije za pelud ambrozije 30 zrnca /m³ na dan, vidljivo je da je na području grada Belog Manastira izmjerena maksimalna dnevna koncentracija puno veća od one koja izaziva alergijsku reakciju. U 2010. godini bilo je **11 dana** kada je **dnevna koncentracija peludi ambrozije bila >30 zrnca/m³**

Pelud ambrozije je bila u zraku 33 dana. Ovi rezultati nisu potpuni za cijelu sezonu cvjetanja ambrozije jer je aparat najveći dio sezone bio u kvaru. Tijekom 2010. godine aparat za mjerenje koncentracije peludi na području grada Belog Manastira je bio u kvaru u razdoblju od 14. srpnja do 8. rujna 2010. godine, stoga i rezultati mjerenja za 2010. godinu nisu potpuni.



Slika 8. Kretanje koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) u 2010. godini

Osim mjerenja koncentracije peludi ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia*) vršena su mjerenja i ostalih alergogenih biljaka. Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije objavljuje rezultate mjerenja u sredstvima javnog priopćavanja (Glas Slavonije, Slavonski radio, Slavonski dom, Slavenska televizija, Nova TV, Radio Đakovo, web stranice ZZJZ Osječko-baranjske županije). U svrhu izrade biometeorološke prognoze za cijelu Hrvatsku rezultati mjerenja se šalju u Zavod za javno zdravstvo Grada Zagreba.

Kao i prethodnih godina veliki doprinos u suzbijanju alergogenog korova ambrozije dale su udruge.

Udruga za borbu protiv alergijskih bolesti Osijek je i tijekom 2010. godine važnost posvetila edukaciji i pozivu na suzbijanje alergogenog korova u vidu jumbo plakata koji su postavljeni u cijeloj Županiji. Za navedenu je djelatnost Udruga potrošila ukupno 14.665,38 kuna. Osim navedenog, Udruga je organizirala i nekoliko prigodnih predavanja povodom Dana zdravlja (7. travnja 2010. godine), Dana astme (3. svibnja 2010. godine) te Dana borbe protiv alergijskih bolesti (8. srpnja 2010. godine) uz gostovanja na radiju i televiziji tijekom sezone cvjetanja ambrozije.

Udruga za zaštitu okoliša i ruralne baštine "Tuljan" nije dostavila tražene podatke za izradu ove Informacije.

Tijekom 2010. godine evidentirano je 459 novodijagnosticiranih bolesnika s alergijskim bolestima u **Alergološkoj ambulanti Interne klinike Kliničkog Bolničkog Centra Osijek**. Tijekom 2008. godine dijagnosticirana su 224 novooboljela, a tijekom 2009. godine 413 što pokazuje daljnji trend porasta učestalosti navedenih bolesti. U Ambulanti naglašavaju kako se ne radi kod svih bolesnika o preosjetljivosti na pelud ambrozije. Prema Međunarodnoj medicinskoj klasifikaciji bolesti tegobe u smislu sezonskog rinitisa šifriraju se kao J 30.1. Navedena šifra MKB odnosi se na sve peludi, a ne samo na pelud korova, odnosno ambroziju.

Na službeni upit upućen svim **osnovnim i srednjim školama** na području Osječko-baranjske županije o sudjelovanju učenika u provedbi aktivnosti u suzbijanju ambrozije tijekom 2010. godine odgovorile su neke škole.

Srednja škola Donji Miholjac, Tehnološka škola, Osnovna škola "Dobriša Cesarić" Osijek, Osnovna škola "Ljudevit Gaj" Osijek, Osnovna škola "Mladost" Osijek, Osnovna škola "Sveta Ana" Osijek Centar za odgoj i obrazovanje "Ivan Štark" Osijek, Osnovna škola Josipovac, Osnovna škola "Dr.Franjo Tuđman" Beli Manastir, Osnovna škola Ladimirevci, Osnovna škola Petrijevci, Osnovna škola Jelisavac, Osnovna škola "Josip Kozarac" Semeljci i Osnovna škola "Matija Petar Katančić" Valpovo odgovorile su kako njihovi učenici nisu sudjelovali i provodili aktivnosti u suzbijanju ambrozije na području Osječko-baranjske županije.

Učenici i nastavnici Medicinske škole Osijek tijekom školske godine 2009./2010. sudjelovali su u projektu "Obogati se zdravljem, iskoristi prirodu" povodom Dana škole. Tijekom 2010. godine održana je edukacijska radionica "Uklonimo ambroziju-pomozimo sebi". Povodom Svjetskog dana zdravlja 7. travnja 2010. godine Medicinska škola Osijek aktivno se uključila predstavljajući svoje radove o prevenciji alergijskih bolesti, upoznavajući građane s problemima alergijskih oboljenja. Za tu su priliku učenici izradili pano "1000 gradova - 1000 životnih priča". Na Trgu A. Starčevića održana je javnozdravstvena akcija kojom su učenici ukazali da su prevencija, edukacija i prihvaćanje zdravih životnih navika prvi korak na putu do zdravlja. U lipnju 2010. godine učenici i nastavnici sudjelovali su u akciji suzbijanja ambrozije na prostoru Luke Tranzit u organizaciji Udruge za zaštitu okoliša i ruralne baštine "Tuljan" te fotografiranju za 200-tu jubilarnu milenijsku fotografiju Šime Strikomana.

U Osnovnoj školi Laslovo Godišnjim planom i programom rada svake godine su planirane aktivnosti na čišćenju i uređenju okoliša škole. Kako se u krugu školskog dvorišta nalaze voćnjak i dvije parcele zemljišta pod ratarskim kulturama, na tim se površinama redovito pojavljuju i alergeni korovi. S učenicima i roditeljima, u nekoliko navrata godišnje, organiziraju akcije uništavanja ovih korova. Tako je tijekom 2010. godine bilo tri akcije čišćenja i uređenja okoliša.

U Osnovnoj školi Tenja tijekom 2010. godine provodilo se proljetno i jesensko čišćenje škole te se tom prilikom uklanjala i ambrozija.

U III. gimnaziji Osijek učenici su upoznati s problemima koje uzrokuju alergeni korovi i načinima njihovog detektiranja i eliminiranja iz našeg okruženju od strane profesora. Utvrđeno je da u dvorištu škole nema ambrozije, a da redovitim košenjem i održavanjem travnjaka uspješno provodi prevencija suzbijanja alergeni korova. Isto tako utvrđeno je da u neposrednoj blizini škole u ulici Kamila Firingera postoje nekoliko punktova ambrozije koju su učenici čupanjem eliminirali. Odlučeno je da će učenici i nadalje voditi skrb o svom okruženju i sve eventualne uzročnike eliminirati i na taj način pomoći u suzbijanju alergeni korova koji uzrokuju velike zdravstvene probleme žiteljima naše Županije.

V. FINANCIRANJE AKTIVNOSTI SUZBIJANJA AMBROZIJE IZ PRORAČUNA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

Programom javnih potreba u zdravstvu na području Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 15/09.) u Proračunu Osječko-baranjske županije za 2010. godinu planirano je 150.000,00 kuna za mjere i aktivnosti koje će se poduzimati u cilju suzbijanja ambrozije na području Županije te radi smanjivanja njezinog utjecaja na zdravlje ljudi. S obzirom da tijekom godine nije bilo podnesenih

zahtjeva, izmjenama Proračuna za ovu namjenu utvrđen je iznos od 48.000,00 kuna ("Županijski glasnik" broj 07/10. i 13/10.), u sklopu kojih je s 8.000,00 kuna financirani projekti Udruge mladih "Avantura" Radikovci, Udruge mladih Mladež Creta Bizovačkog te Udruge za zaštitu okoliša i ruralne baštine Tuljan te s 40.000,00 kuna monitoring alergogenog peluda u zraku Zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije.

Programom financiranja programskih aktivnosti udruga od interesa za Osječko-baranjsku županiju u 2010. godini s 6.000,00 kuna financiran je projekt "Nastavljamo živjeti bez ambrozije" Udruge za zaštitu okoliša i ruralne baštine "Tuljan" Osijek te s 2.000,00 kuna projekt "Suzbijanje rasta i širenja ambrozije" Udruge ZDRAV ŽIVOT Belišće.

ZAKLJUČAK

Naredba o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije iz svibnja 2004. godine, kolovoza 2006. godine i srpnja 2007. godine, pokazala se kao dovoljan pravni okvir kojim se uređuje problematika suzbijanja ambrozije. Većina obveznika uklanjanja alergena korova s područja Osječko-baranjske županije i u 2010. godini je postupala po njoj i poduzimala mjere suzbijanja i uklanjanja ambrozije.

Iako je bilo za očekivati kako će se stanje nakon donošenja Naredbe poboljšati i u budućnosti rezultirati efikasnim suzbijanjem ambrozije, sprječavanjem njezina širenja i smanjenjem broja alergičnih osoba, koncentracije alergene peludi izmjerene tijekom prošlogodišnje sezone njezina cvjetanja i dalje ukazuju na alarmantnu situaciju.

Kontinuirane aktivnosti na animiranju "problema ambrozije" posljednjih nekoliko godina rezultirale su činjenicom razvijanja svijesti o ovom problemu, uz nadležne službe, i kod građana pa i učenika osnovnih i srednjih škola. Poseban značaj u animiranju štetnog utjecaja širenja ambrozije na zdravlje zajednice, osim udruga, ima sve veća zainteresiranost medija za ovu problematiku. Međutim, treba naglasiti da još uvijek ima prostora za rad jer nijedan pravni okvir nije dovoljan bez razvijene svijesti svih građana o posljedicama ovog problema.