



**ŽEMĖS ŪKIO INFORMACIJOS  
IR KAIMO VERSLO CENTRAS**

**Paraiškų priėmimo informacinės sistemos  
Augalų apsaugos priemonėmis purškiamų plotų administravimo posistemis**

**Naudotojo instrukcija**



Vilnius, 2016

## Turinys

1. Įžanga .....	3
2. Techniniai reikalavimai darbo vietai .....	3
3. Žemės naudotojo kontaktinės informacijos registravimas .....	3
4. Purškiamų plotų paieška.....	3
5. Purškiamų plotų tvarkymas.....	4
6. Ploto trynimas .....	6
7. Ploto redagavimas .....	6
8. Purškimų būsenos lentelės pildymas.....	6
9. Purškimo atšaukimas.....	8
10. Purškimų istorija .....	8

## 1. Įžanga

Paraiškų priėmimo informacinės sistemos Augalų apsaugos priemonėmis purškiamų plotų administravimo posistemio funkcijos:

- elektroniniu būdu įbraižyti augalų apsaugos priemonėmis purškiamus plotus;
- valdyti plotų purškimo datą, laiką (pradžią ir pabaigą);
- pranešti bitynų savininkams apie planuojamą plotų purškimą.

## 2. Techniniai reikalavimai darbo vietai

Norint, kad Paraiškų priėmimo informacinė sistema (toliau – PPIS) veiktų sklandžiai, būtina užtikrinti minimalius darbo vietos reikalavimus:

- minimalus interneto greitis: 1 mbps;
- interneto naršyklė: *Internet Explorer 8.0* (arba naujesnė naršyklės versija) arba *Mozilla Firefox 10.0* (arba naujesnė naršyklės versija);
- naršyklės įskiepis: *Microsoft Silverlight 5* (arba naujesnė versija);
- operacinė sistema: *Windows 7 SP2* (arba naujesnė operacinės sistemos versija);
- procesorius: *Intel Celeron 1.3 GHz* su 1 Mb Cache arba *Intel Pentium 4 2.4 GHz* su 512 Kb Cache, arba analogiškas AMD;
- operatyvioji atmintis: 1 GB;
- standžiojo disko atmintis: 1 GB;
- monitorius: 17 colių (arba didesnis);
- minimali monitoriaus raiška pikseliais: 1024 x 768.


## 3. Žemės naudotojo kontaktinės informacijos registravimas

Registruodamas purškimą, žemės naudotojas (fizinis arba juridinis asmuo) PPIS Augalų apsaugos priemonėmis purškiamų plotų administravimo posistemio (toliau – AAPIS) meniu juostoje pirmiausia pasirenka „Duomenys“ ir nurodo savo el. pašto adresą, telefono numerį, kurie bus išsiųsti bičių laikytojui SMS žinute, naudotojui patvirtinus purškimą.

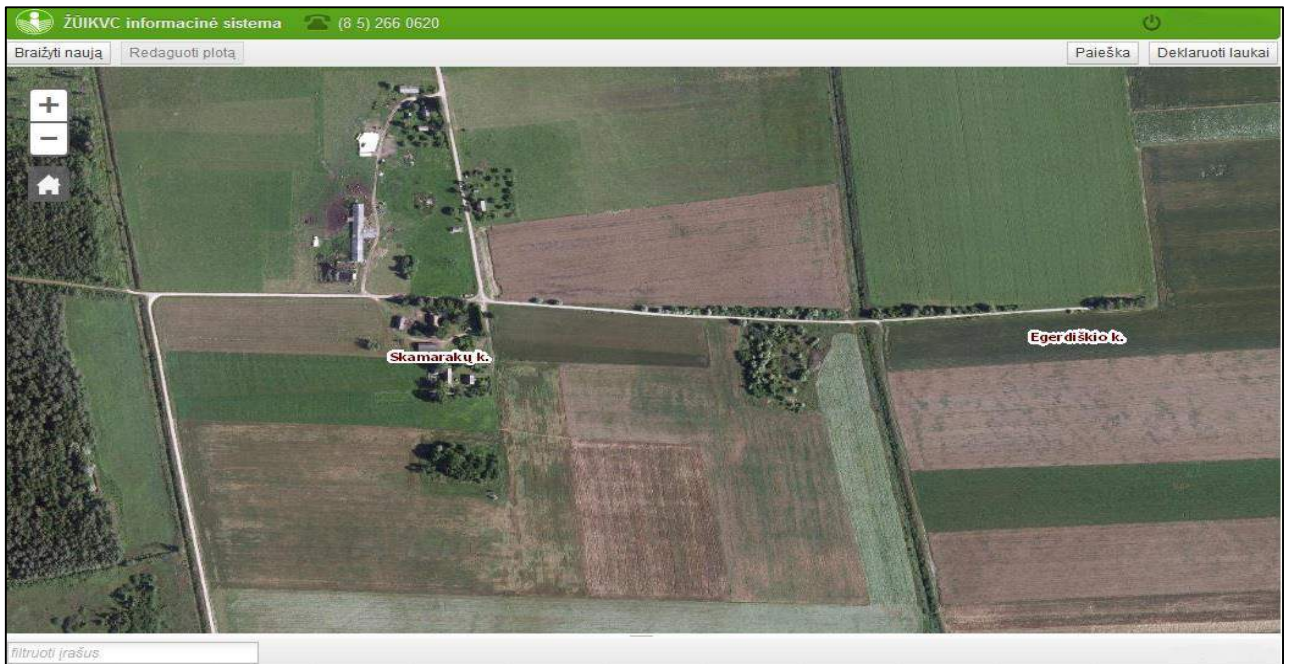
Įvedę arba pakeitę kontaktinę informaciją (el. pašto adresą, telefono numerį), paspauskite mygtuką „Išsaugoti“ (1 pav.).

1 pav.

## 4. Purškiamų plotų paieška

AAPIS meniu juostoje pasirinkę „Duomenys“ ir paspaudę mygtuką  arba meniu juostoje pasirinkę „Purškimai / sėja“, busite nukreipti į interaktyvų žemėlapi, kuriame galėsite braižyti planuojamus purškiamus plotus (2 pav.).

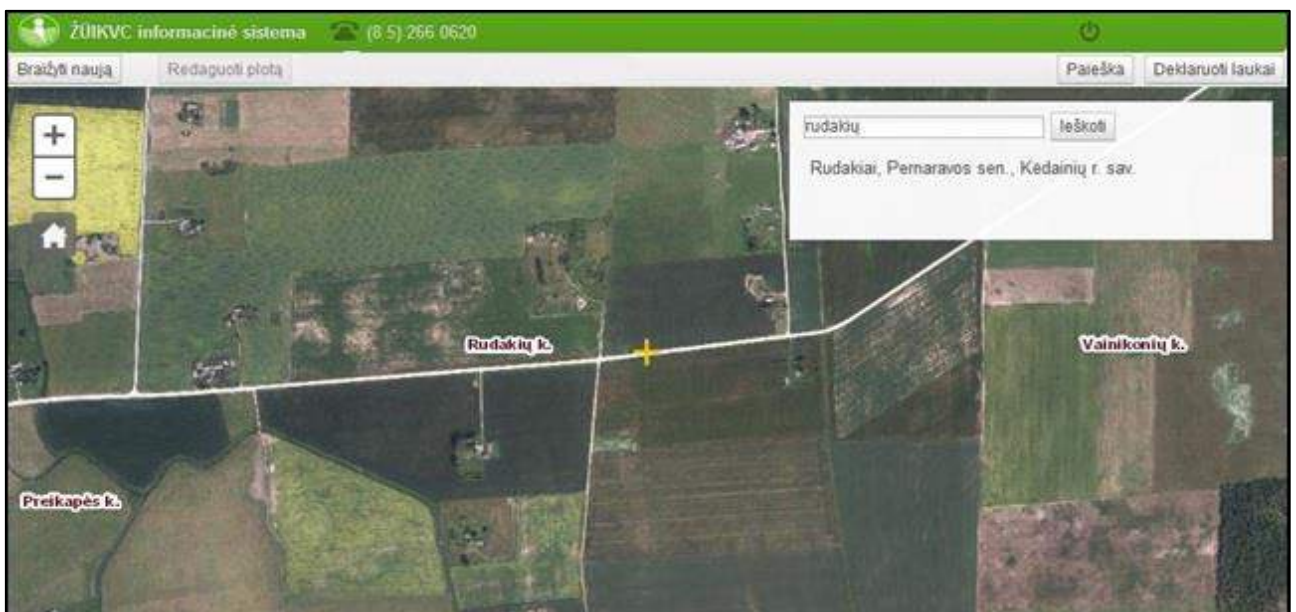




2 pav.

Norėdami rasti planuojamą purkšti plotą, interaktyviojo žemėlapyje viršuje paspauskite mygtuką  ir, įvedę vietovės pavadinimą, paspauskite mygtuką . Paspaudus ant surastos vietovės pavadinimo, vietovė interaktyviame žemėlapyje bus priartinta ir pažymėta ženklu „+“ (3 pav.).

Paieška išjungiama antrą kartą paspaudus mygtuką .



3 pav.

## 5. Purškiamų plotų tvarkymas

Interaktyviojo žemėlapyje viršuje paspaudę mygtuką , galite įkelti einamaisiais metais deklaruotus plotus. Deklaruotų plotų lentelėje pažymėjus eilutę ir paspaudus mygtuką , interaktyviame žemėlapyje bus įkelti pasirinkti plotai ir jų informacija (4 pav.). Įkėlę deklaruotus plotus, lentelę uždarysite paspaudę mygtuką .



ŽŪIKVC informacinė sistema (8 5) 266 0620

Braižyti naują Redaguoti plotą Paieška Deklaruoti laukai

2016 deklaravimo laukai

KŽS Nr.	Lauko Nr.	Plotas, ha	Naudmenos pav.
223444-8122	1	23.86	RAŽ
223440-4031	1	19.78	RAŽ
222445-4021	1	24.84	RAŽ
221444-8783	1	6.46	RAŽ
223446-6439	1	3	RAŽ

Yautgalio II k.

filtruoti įrašus

Būsena	Purškimo/sė KŽS Nr. Nr.	Lauko Nr.	Plotas, ha	Naudmenos pav.	Augalų apsaugos produktas	Purškimo/sė Laikas pradžios data	Laikas	Purškimo/sė Laikas pabaigos data	Laikas	Veiksmai
Registruotas	221444-878	1	6.46	RAŽ	Fastac 50	2016-05-21	21:00	2016-05-21	22:00	Atšaukti
Registruotas	222445-402	1	24.8	RAŽ	Fastac 50	2016-05-21	21:00	2016-05-21	22:00	Atšaukti

4 pav.

Padidinus žemėlapio mastelį nuo 1:20000 iki 1:1000 Lietuvos Respublikos adresų registro grafinis sluoksnis persijungia į ortofotografinio žemėlapio sluoksnį. Žemėlapio viršuje paspaudę mygtuką

Braižyti naują

, galite braižyti naujus plotus, kurių einamaisiais metais nedeklaravote.

Paspaudę mygtuką „Braižyti naują“, nustatykite žymeklį į pradinį įbraižomo lauko kampą ir spauskite kairįjį kompiuterio pelės klavišą. Tuomet žymeklį nustatykite į kitą lauko ribos tašką ir vėl spauskite kairįjį pelės klavišą. Pažymėjus tris ar daugiau lauko ribos taškų, siūloma lauko forma pažymima kita spalva (rausva). Planuojamo purkšti lauko braižymas baigiamas du kartus paspaudus kairįjį pelės klavišą (pažymėtas plotas pažymimas melsva spalva) (5 pav.). Atsisakyti nebaigto braižyti lauko galima paspaudus klaviatūros mygtuką „Esc“.

ŽŪIKVC informacinė sistema (8 5) 266 0620

Braižyti naują Redaguoti plotą Paieška Deklaruoti laukai


Dvikerčiū spustelėjimu baikite

Palašičainio k. Pabikių k.



filtruoti įrašus

Būsena	Purškimo/sėjos KŽS Nr. Nr.	Lauko Nr.	Plotas, ha	Naudmenos pav.	Augalų apsaugos produktas	Purškimo/sėjos Laikas pradžios data	Laikas	Purškimo/sėjos Laikas pabaigos data	Laikas	Veiksmai
--------	----------------------------	-----------	------------	----------------	---------------------------	-------------------------------------	--------	-------------------------------------	--------	----------


5 pav.

Baigus braižyti plotą ir paspaudus mygtuką  suformuojama lauko purškimo būsenos lentelė ir būsena pakeičiama į „Planuojamas“.

## 6. Ploto trynimasis

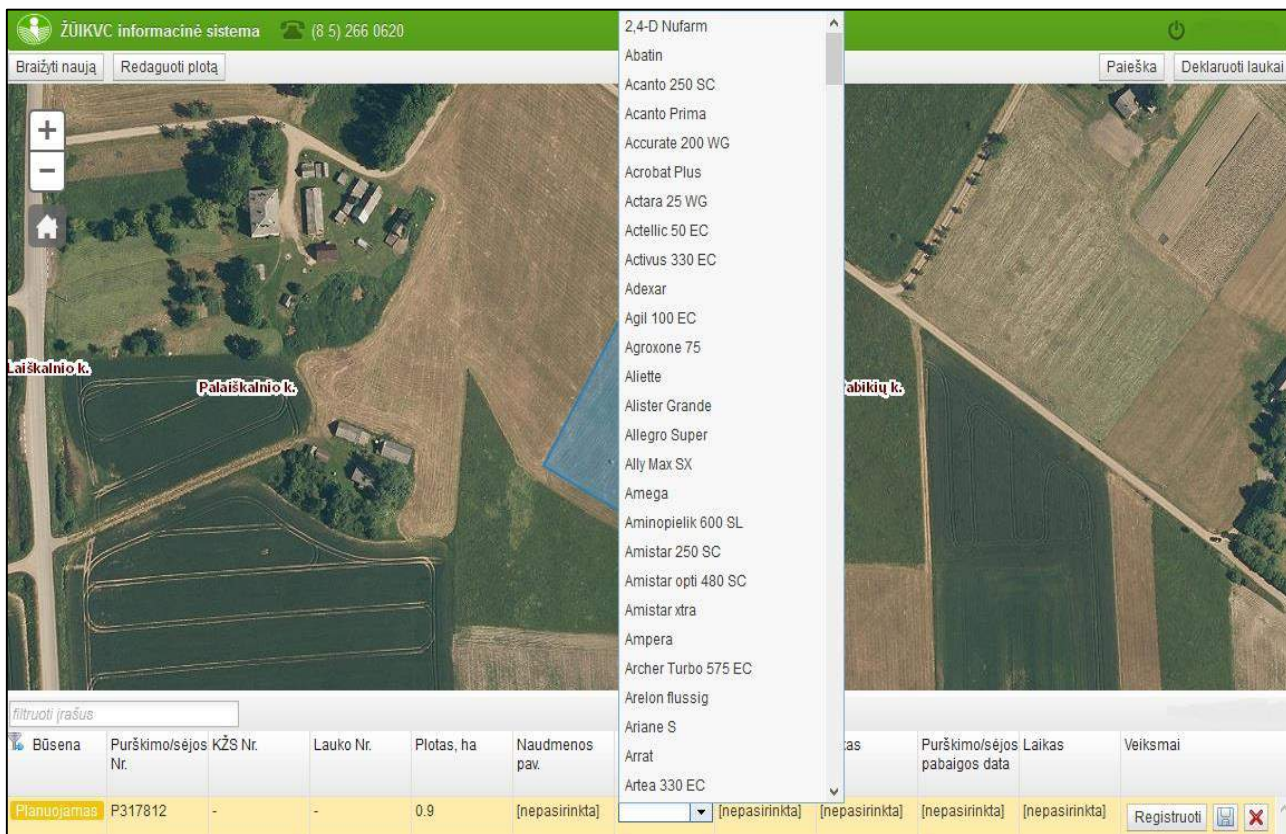
Baigtą braižyti nedeklaruotą arba pasirinktą deklaruotą lauko purškimo plotą ištrinti galima pasirinkus plotą, t. y. užvedus žymeklį ant įbraižyto ploto ir paspaudus kairįjį pelės klavišą arba būsenos lentelėje pasirinkus lauko numerį ir paspaudus mygtuką . Registruoto purškimo atšaukimas vykdomas pasirinkus purškimo plotą ir paspaudus mygtuką . Pastaba: planuojamą purkšti plotą AAPIS ištrinti galima tik iki to laiko, kol purškimas neregistruotas. Patvirtinę purškimo registraciją, planuojamo purkšti ploto ištrinti negalėsite, galima tik atšaukti purškimą.

## 7. Ploto redagavimas



Planuojamo purkšti lauko plotą galite redaguoti pasirinkę plotą ir paspaudę mygtuką , kuriuo aktyvuojami pažymėti lauko ribos taškai. Keisdami jų vietą, keisite planuojamo purkšti lauko plotą ir formą.

## 8. Purškimų būsenos lentelės pildymas

Baigę braižyti planuojamą (-us) purkšti plotą (-us), toliau užpildykite purškimų lentelę. Pele dukart spragtelėję žymeklį ant „nepasirinkta“ lentelės eilutėje, išskleidžiamuosiuose sąrašuose pasirinkite atitinkamo ploto naudmenų kodą, augalų apsaugos produktą, ploto purškimo pradžios datą, purškimo pradžios laiką, purškimo pabaigos datą ir purškimo pabaigos laiką (6 pav.).




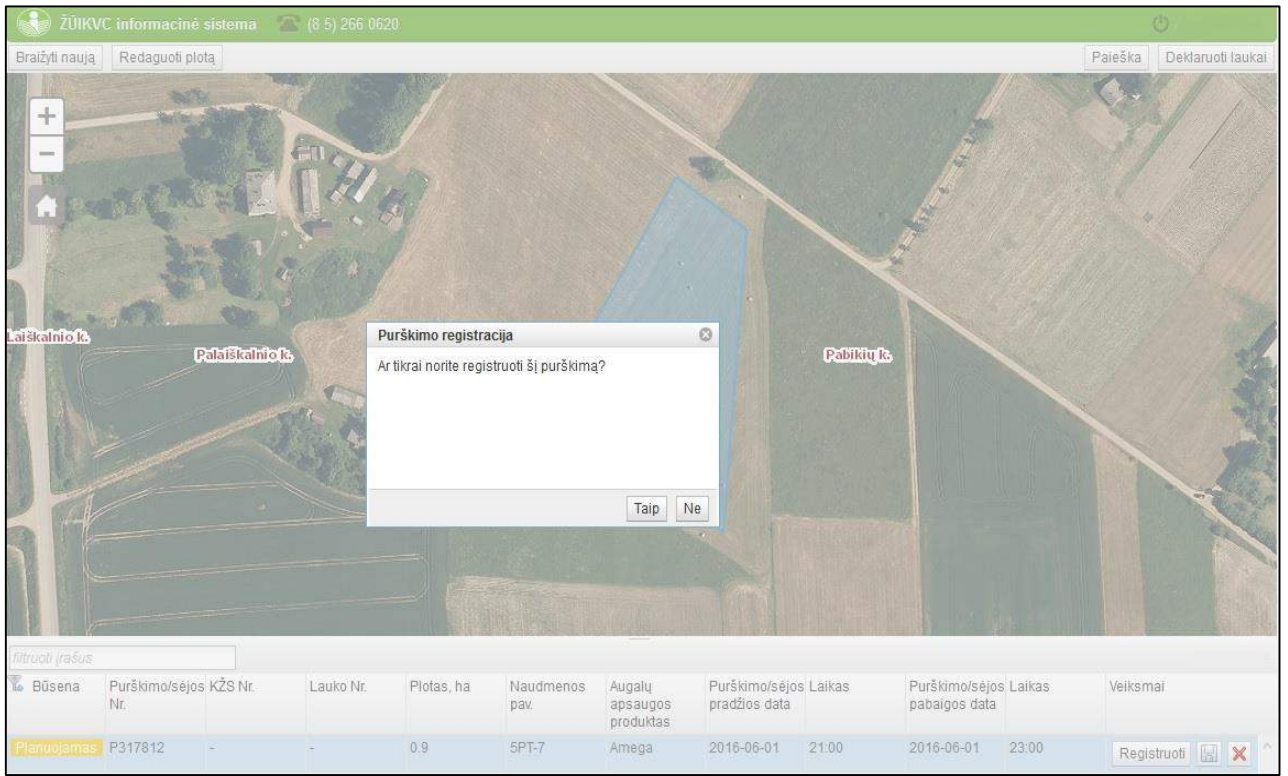
The screenshot shows the ZŪIKVC information system interface. At the top, there is a green header with the text "ZŪIKVC informacinė sistema" and a phone number "(8 5) 266 0620". Below the header, there are buttons for "Braižyti naują" and "Redaguoti plotą". The main area is a map of agricultural fields with labels like "Laiškalnio k.", "Palaiškalnio k.", and "Abikių k.". A dropdown menu is open, listing various pesticides such as "2,4-D Nufarm", "Abatin", "Acanto 250 SC", etc. At the bottom, there is a table with columns for "Būsena", "Purškimo/sėjos KŽS Nr.", "Lauko Nr.", "Plotas, ha", "Naudmenos pav.", "Purškimo/sėjos pabaigos data", "Laikas", and "Veiksmas". The first row in the table is highlighted in yellow and contains the following data: "Planuojamas", "P317812", "-", "-", "0.9", "[nepasirinkta]", "[nepasirinkta]", "[nepasirinkta]", "[nepasirinkta]", "[nepasirinkta]", and "Registruoti" with a print and close icon.

Būsena	Purškimo/sėjos KŽS Nr.	Lauko Nr.	Plotas, ha	Naudmenos pav.	Purškimo/sėjos pabaigos data	Laikas	Veiksmas
Planuojamas	P317812	-	0.9	[nepasirinkta]	[nepasirinkta]	[nepasirinkta]	[nepasirinkta] Registruoti  

6 pav.

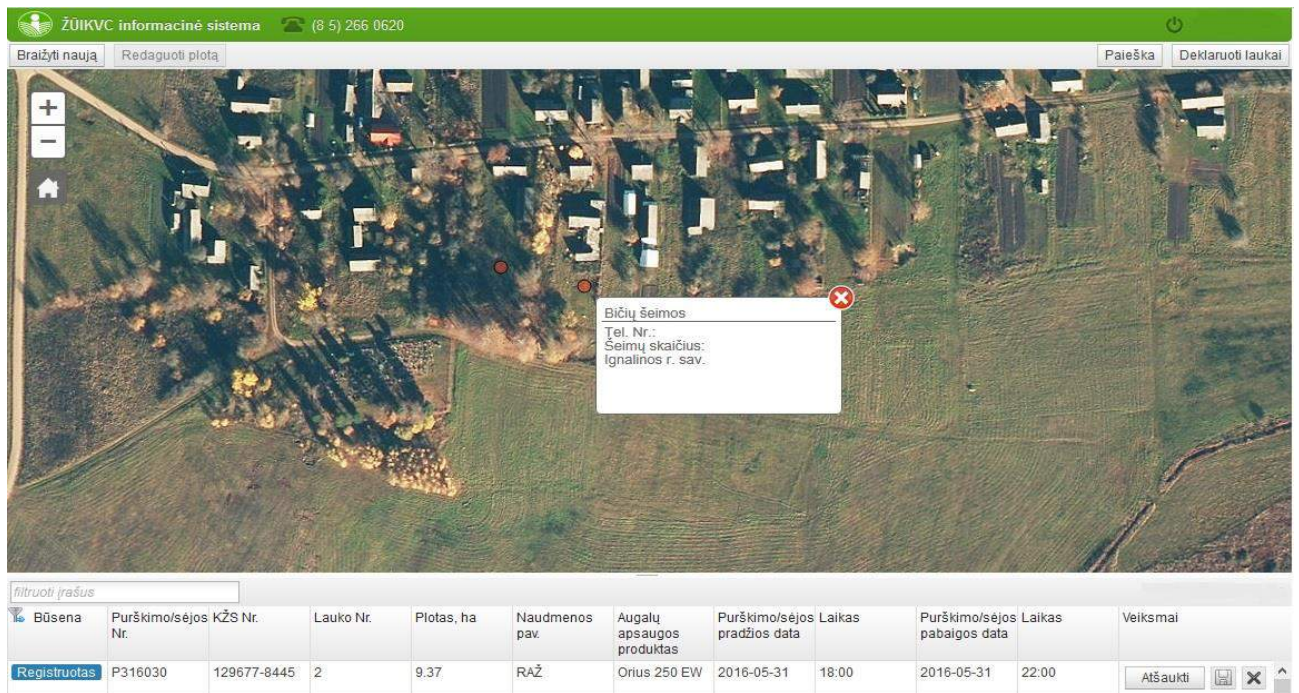


Uzpildę būsenos lentelę, planuojamą ploto purškimą sistemoje išsaugokite paspaudę mygtuką . Planuojamą ploto purškimą sistemoje registruosite paspaudę mygtuką **Registruoti**. AAPIS pasirodys langas, kuriame bus klausiama, ar tikrai norite registruoti purškimą, pasirinkite „Taip“. Purškimo būseną lentelėje pasikeis į „Registruotas“ (7 pav.).



7 pav.


Atlikus šį veiksma, žemėlapyje raudonais taškais pažymimi iki 2,5 km atstumu nuo pažymėto ploto nutolę bitynai, ir bičių laikytojams, patenkantiems į 2,5 km. atstumą nuo planuojamo purkšti ploto, išsiunčiamos SMS žinutės ir el. laiskai (8 pav.).

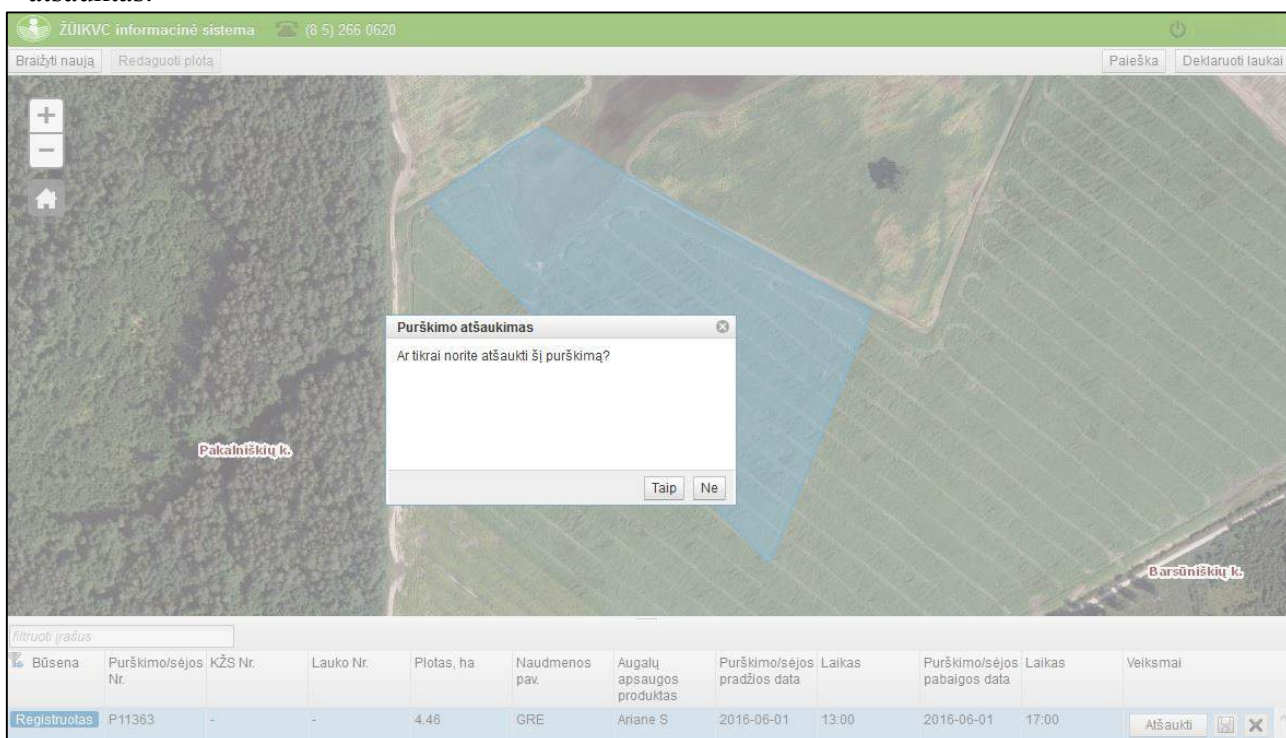


8 pav.

! Žymeklį užvedę ant pažymėto bityno ir paspaudę kairįjį pelės klavišą, kontekstiniame meniu pamatysite pateiktą bityno registracijos informaciją, t. y. bityno adresą, savininką, avilių kiekį ir kontaktinį telefono numerį (8 pav.).

## 9. Purškimo atšaukimas

Užregistruoto lauko purškimo ištrinti nebegalima, galima tik atšaukti purškimą. Registruotas lauko purškimas atšaukiamas pasirinkus užregistruotą purškimą ir paspaudus mygtuką **Atšaukti**. AAPIS pasirodys langas, kuriame bus klausiama, ar tikrai norite atšaukti purškimą. Pasirinkite „Taip“ ir paspauskite mygtuką . Purškimas bus atšauktas, o jo būseną iš „Registruotas“ pasikeis į „Atšauktas“ (9 pav.). Bičių laikytojams bus išsiųstos SMS žinutės ir el. laiškas, kad lauko purškimas – atšauktas.



The screenshot shows the ZŪIKVC information system interface. At the top, there is a header with the system name and contact information. Below the header, there are navigation buttons like 'Braižyti nauja' and 'Redaguoti plotą'. The main area displays a satellite map with a blue-shaded plot. A dialog box titled 'Purškimo atšaukimas' is open, asking 'Ar tikrai norite atšaukti šį purškimą?' with 'Taip' and 'Ne' buttons. Below the map, there is a table with columns for 'Būseną', 'Purškimo/sėjos Nr.', 'KŽS Nr.', 'Lauko Nr.', 'Plotas, ha', 'Naudmenos pav.', 'Augalų apsaugos produktas', 'Purškimo/sėjos pradžios data', 'Laikas', 'Purškimo/sėjos pabaigos data', 'Laikas', and 'Veiksmas'. The first row is highlighted and shows 'Registruotas', 'P11363', '-', '-', '4,46', 'GRE', 'Ariane S', '2016-06-01 13:00', and '2016-06-01 17:00'. An 'Atšaukti' button is visible next to the row.

9 pav.

## 10. Purškimų istorija

Visos planuotų ir atšauktų laukų purškimų registracijos, asmens kontaktinės informacijos registracija ir registracijos keitimai pateikiami formoje „Istorija“ (10 pav.), kuri atidaroma meniu juostoje paspaudus pasirinktį „Duomenys“ (1 pav.) ir „Istorija“.



The screenshot shows the ZŪIKVC information system interface with the 'Istorija' (History) page selected in the sidebar. The main content area is titled 'Asmens duomenų įvedimas / redagavimas' and 'Kontaktinių duomenų įvedimas / redagavimas'. Below these, there is a table for 'Purškimų kūrimas / redagavimas' with columns for 'Purškimo Nr.', 'KŽS Nr.', 'Lauko Nr.', 'Plotas, ha', 'Naudmenos pav.', 'Augalų apsaugos produktas', 'Irašo data', 'Būseną', 'Purškimo pradžia', and 'Purškimo pabaiga'. The table contains two rows of data.

Purškimo Nr.	KŽS Nr.	Lauko Nr.	Plotas, ha	Naudmenos pav.	Augalų apsaugos produktas	Irašo data	Būseną	Purškimo pradžia	Purškimo pabaiga
P11363	-	-	4,46	GRE	Ariane S	2016-06-01 08:21	Purškimas registruotas	2016-06-01 13:00	2016-06-01 17:00
						2016-06-01 08:21	Purškimas planuojamas	2016-06-01 13:00	2016-06-01 17:00

10 pav.