

**KORISNIČKI PRIRUČNIK**  
*WEB GIS APLIKACIJA*  
*INFORMACIJSKI SUSTAV INVAZIVNE STRANE VRSTE*  
*- REGISTRIRANI KORISNICI -*

Naručitelj: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Izradio: Prehnit d.o.o.

Lipanj 2021.

## Sadržaj

1.	Prijava i registracija korisnika u sustav.....	1
1.1.	Registracija.....	1
1.2.	Prijava.....	3
1.3.	Promjena zaporke.....	4
2.	Katalog vrsta.....	5
2.1.	Pretraga kataloga.....	5
	Osnovna pretraga.....	5
	Napredna pretraga.....	5
2.2.	Pregled vrsta.....	6
2.3.	Karta.....	7
3.	Zahtjevi.....	8
3.1.	Pretraga zahtjeva.....	8
3.2.	Pregled zahtjeva.....	9
3.3.	Dodavanje novog zahtjeva.....	10
4.	Izvješća.....	14
4.1.	Pretraga izvješća.....	14
4.2.	Pregled izvješća.....	14
4.3.	Dodavanje novog izvješća.....	14
5.	Karta.....	17
5.1.	Upravljanje slojevima na karti.....	17
	Dodavanje korisničkih slojeva.....	18
5.2.	Pretraga kataloga.....	21
5.3.	Filtriranje prikazanih podataka.....	22
5.4.	Preklapanje s mrežom.....	23
5.5.	Izmjere.....	24
5.6.	Preostale funkcionalnosti.....	25

## 1. Prijava i registracija korisnika u sustav

### 1.1. Registracija

Postupak registracije korisnika moguće je izvršiti putem mrežne stranice „Invasivne strane vrste“ za podnošenje zahtjeva i izvješća (<https://invasivnevrste.haop.hr/>). Klikom na ikonu u gornjem desnom kutu otvorit će se padajući izbornik u kojem je potrebno odabrati opciju „Registriraj se“ (Slika 1).



Slika 1. Registracija korisnika

Klikom na opciju „Registriraj se“ otvara se forma za registraciju gdje se moguće registrirati kao fizička ili kao pravna osoba (Slika 2). Pravna osoba prilikom registracije upisuje širi set podataka od fizičke. Kako bi se olakšao unos podataka za pravne osobe i smanjila mogućnost pogreške, sustav se povezuje sa SUMP bazom podataka. Nakon unosa OIB-a u polje „OIB pravne osobe“ sustav će automatski popuniti polja „Naziv trgovackog društva, obrta ili samostalne djelatnosti“ i „Sjedište trgovackog društva, obrta ili samostalne djelatnosti“ ukoliko postoji pravna osoba sa unesenim OIB-om.

## Registracija korisnika

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque pulvinar pharetra metus nec vehicula. Morbi consectetur, velit sit amet ultricies varius, nulla orci efficitur dolor, nec malesuada magna purus nec arcu. Vivamus a libero non libero faucibus scelerisque ut a nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aenean eu neque eget erat porta finibus. Sed arcu lacus, tincidunt vitae mi ut, interdum sagittis purus. Aliquam erat volutpat. Ut feugia

Tip \*

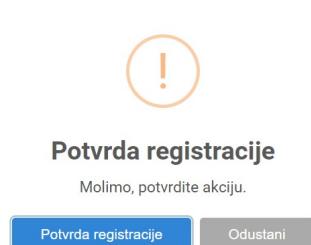
Fizička osoba  Pravna osoba

Ime *	Prezime *
E-mail adresa *	OIB *
Broj telefona *	Adresa prebivališta

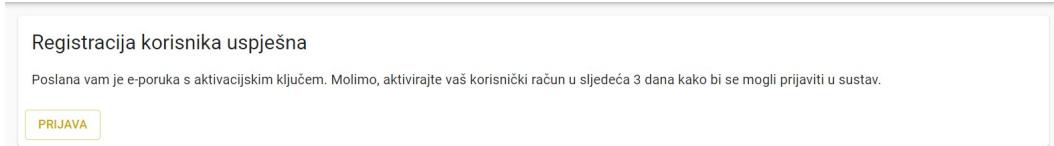
**REGISTRACIJA** **PRIJAVA**

*Slika 2. Sučelje za registraciju korisnika*

Nakon upisa potrebnih podataka, gdje polja sa zvjezdicom(\*) predstavljaju obavezna polja, potrebno je potvrditi registraciju odabirom na opciju „registracija“ te zatim „potvrda registracije“ nakon čega će na e-mail stići link za aktivaciju koji vrijedi 3 dana. U e-mail poruci uz link za aktivaciju, nalaze se podaci o korisničkom imenu (e-mail adresa) i inicijalna zaporka koju je potrebno promijeniti prilikom prve prijave u sustav.



*Slika 3. Potvrda registracije*



*Slika 4. Prikaz sučelja nakon registracije*

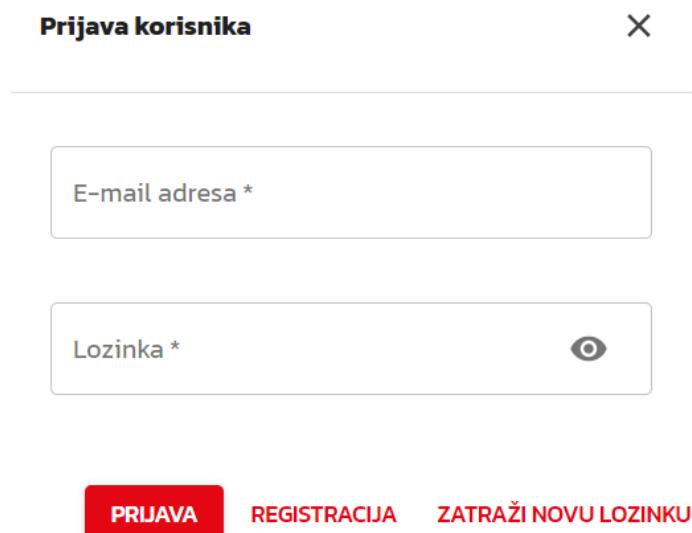
Klikom na link koji je korisnik dobio u e-mailu prikazat će se stranica za prvu prijavu u sustav gdje je potrebno unijeti inicijalnu zaporku dobivenu u e-mailu te novu zaporku koju korisnik treba samostalno kreirati.

Korisniku koji se registrirao putem web stranice ili mobilne aplikacije IAS je sustav automatski dodijelio ulogu „Registrirani korisnik“. Ostale grupe korisnika imaju veće ovlasti u IAS sustavu i ti korisnici se moraju obratiti administratoru sustava putem e-maila i tražiti da im se dodijeli potrebna uloga.

## 1.2. Prijava

Postupak prijave korisnika u Centralni informacijski sustav moguć je putem mrežne stranice „Invazivne strane vrste“ za podnošenje zahtjeva i izvješća (<https://invazivnevrste.haop.hr/>).

Klikom na ikonu u gornjem desnom kutu otvorit će se padajući izbornik u kojem je potrebno odabrati opciju „Prijava se“. Klikom na opciju otvara se forma za prijavu gdje korisnik unosi e-mail i zaporku koje je odabrao prilikom registracije u sustav (Slika 5).



Prijava korisnika

E-mail adresa \*

Lozinka \*

PRIJAVA REGISTRACIJA ZATRAŽI NOVU LOZINKU

Slika 5. Forma za prijavu korisnika

Preduvjet prijave korisnika u sustav uspješno je izvršena registracija. Ukoliko se korisnik uspješno prijavio, otvorit će se naslovna stranica „Invazivne strane vrste“ s proširenim izbornikom koji se nalazi pri vrhu stranice (Slika 6).

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

### PRIMJETILI STE INVAZIVNU VRSTU?

Ukoliko uočite strane i invazivne strane vrste u prirodi dojavite nam njihove nalaze putem mobilne aplikacije Invazivne vrste u Hrvatskoj ili putem web obrasca za dojavu nalaza. Podaci o rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta su važni za upravljanje njima, odnosno smanjenje njihova negativnog utjecaja na bioraznolikost i povezane usluge ekosustava. Dojavom nalaza stranih vrsta, doprinijet ćete i ranom otkrivanju novih stranih vrsta u Hrvatskoj te time sprječiti njihovo širenje i očuvati prirodu Hrvatske.

POŠALJI OPĀŽAJE



Slika 6. Prošireni izbornik nakon prijave korisnika

### 1.3. Promjena zaporke

Ukoliko je korisnik zaboravio zaporku ili istu iz nekog razloga želi promijeniti, to može učiniti na način da prilikom prijave u sustav odabere opciju „Zatraži novu lozinku“ nakon čega se otvara forma za izmjenu lozinke (Slika 7).

Zahtjev za izmjenu lozinke

E-mail adresa \*

POŠALJI ODUSTANI

Slika 7. Forma za zahtjev nove lozinke

## 2. Katalog vrsta

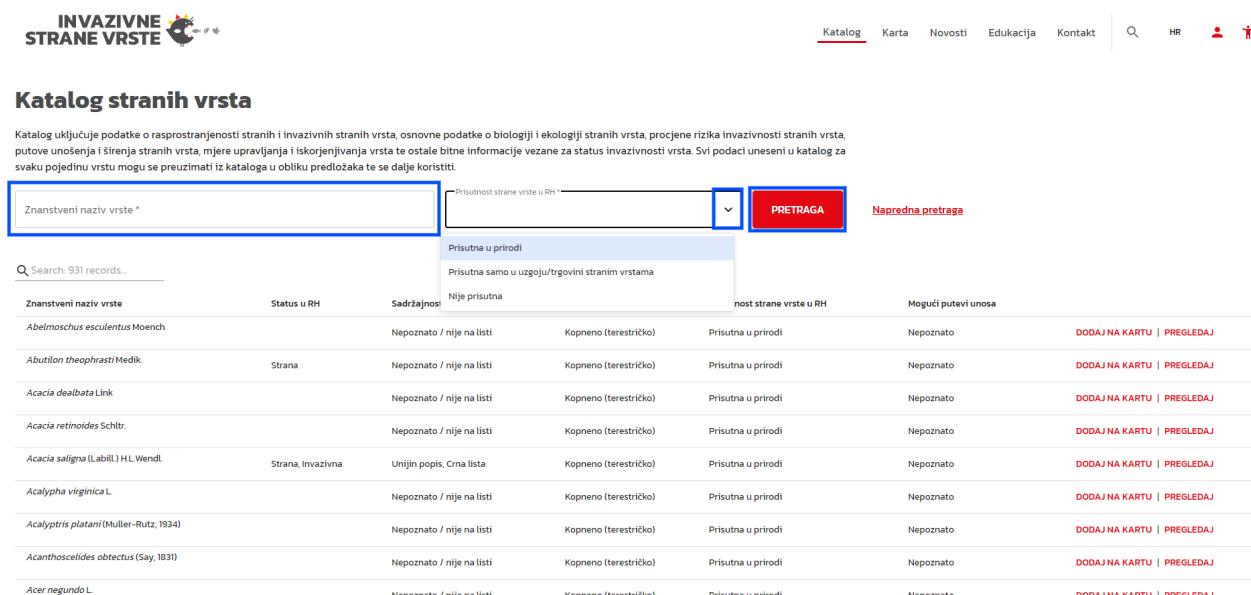
Kartica Katalog korisniku služi za pretragu i pregled svih vrsta iz kataloga.

### 2.1. Pretraga kataloga

Pretraživanje stranih vrsta u katalogu omogućeno je unutar korisničkog sučelja za pregled i pretragu stranih vrsta. Korisničko sučelje nudi dvije vrste pretrage stranih vrsta.

#### Osnovna pretraga

Osnovnom pretragom smatra se pretraga po znanstvenom nazivu vrste. U polje „Znanstveni naziv vrste“ upisuje se željeni znanstveni naziv, a u padajućem izborniku „Prisutnost strane vrste u RH“ odabire se željena opcija. Vrsta se izlistava klikom na „Pretraga“ (Slika 8).



The screenshot shows the 'Katalog stranih vrsta' (Catalog of alien species) page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Katalog', 'Karta', 'Novosti', 'Edukacija', 'Kontakt', a search icon, language switch ('HR'), and user icons. Below the navigation is a search bar with placeholder 'Znanstveni naziv vrste \*'. To its right is a dropdown menu titled 'Prisutnost strane vrste u RH \*' with options: 'Prisutna u prirodi', 'Prisutna samo u uzgoju/trgovini stranim vrstama', and 'Nije prisutna'. A red 'PRETRAGA' button is next to the dropdown. To the right of the dropdown is a link 'Napredna pretraga'. Below the search area is a table header with columns: 'Znanstveni naziv vrste', 'Status u RH', 'Sadržajnošć', 'Nije prisutna', 'Prisutna u prirodi', 'Mogući putevi unosa', and two buttons: 'DODAJ NA KARTU | PREGLEDAJ' and 'DODAJ NA KARTU | PREGLEDAJ'. The table lists 931 records, with the first few rows shown:

Znanstveni naziv vrste	Status u RH	Sadržajnošć	Nije prisutna	Prisutna u prirodi	Mogući putevi unosa	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Abelmoschus esculentus</i> Moench	Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato			
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	Strana	Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acacia dealbata</i> Link		Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acacia retinoides</i> Schlr.		Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl.	Strana, Invazivna	Unijan popis, Crna lista	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acalypha virginica</i> L.		Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acalyptis platani</i> (Müller-Rutz, 1934)		Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say, 1831)		Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato		
<i>Acer negundo</i> L.	Nepoznato / nije na listi	Kopneno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato			

Slika 8. Osnovna pretraga kataloga

#### Napredna pretraga

Klikom na „Napredna pretraga“ u desnom dijelu tražilice otvara se dio „Napredni filteri“ u kojima se prikazuju dodatni kriteriji za pretragu stranih vrsta gdje je moguće odabrati više kriterija istovremeno. Nakon odabira željenih kriterija označavanjem kućica potrebno je odabrati opciju „Traži“ (Slika 9).

## Katalog stranih vrsta

Katalog uključuje podatke o rasprostranjenosti stranih i invazivnih stranih vrsta, osnovne podatke o biologiji i ekologiji stranih vrsta, procjene rizika invazivnosti stranih vrsta, putove unošenja i širenja stranih vrsta, mjere upravljanja i iskorjenjivanja vrsta te ostale bitne informacije vezane za status invazivnosti vrsta. Svi podaci uneseni u katalog za svaku pojedinu vrstu mogu se preuzimati iz kataloga u obliku predložaka te se dalje koristiti.

PRETRAGA
Napredna pretraga

**Napredni filteri**

Skupina  
 Biljke  Beskralježnici  Ribe  Vodozemci i gmazovi  Ptice  Sisavci  Ostalo

Tip staništa *	Sadržajnost na listama	Mogući putevi unosa *	Status u RH *
<input type="checkbox"/> Nepoznato	<input type="checkbox"/> Bijela lista	<input type="checkbox"/> Puštanje u prirodu	<input type="checkbox"/> Strana
<input type="checkbox"/> Slatkovodno	<input type="checkbox"/> Crna lista	<input type="checkbox"/> Bijeg iz zatočeništva	<input type="checkbox"/> Invazivna
<input type="checkbox"/> Morsko	<input type="checkbox"/> Unijin popis	<input type="checkbox"/> Kontaminacija	<input type="checkbox"/> Translocirana
<input type="checkbox"/> Kopreno (terestričko)	<input type="checkbox"/> Invazivne vrste koje izazivaju zabrinutost u regiji	<input type="checkbox"/> Slijepi putnici	<input type="checkbox"/> Kriptogenična (nepoznato)
<input type="checkbox"/> Bočato (brakično)	<input type="checkbox"/> Nepoznato / nije na listi	<input type="checkbox"/> Širenje kroz koridore	<input type="checkbox"/> Spontano širenje
<input type="checkbox"/> Domaćin parazita		<input type="checkbox"/> Nepoznato	

TRAŽI
RESETIRAJ

Search: 931 records...

Slika 9. Napredna pretraga kataloga

## 2.2. Pregled vrsta

Strane vrste moguće je pregledati u Katalogu stranih vrsta gdje su u tabličnom obliku prikazane osnovne informacije o pojedinoj vrsti. Za detaljan pregled pojedine vrste potrebno je odabrati opciju „Pregledaj“ u donjem desnom uglu (Slika 10) pri čemu se otvara prozor s detaljnim podacima o odabranoj vrsti (Slika 11).

Putove unošenja i širenja su omogućeni, mjeru upravljanja i iskorjenjivanja vrsta te ostale bitne informacije vezane za status invazivnosti vrsta. Svi podaci uneseni u katalog za svaku pojedinu vrstu mogu se preuzimati iz kataloga u obliku predložaka te se dalje koristiti.

PRETRAGA
Napredna pretraga

Search: 931 records...

Znanstveni naziv vrste	Status u RH	Sadržajnost na listama	Tip staništa	Prisutnost strane vrste u RH	Mogući putevi unosa	
<i>Abelmoschus esculentus</i> Moench		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	Strana	Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acacia dealbata</i> Link		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acacia retinoides</i> Schltr.		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl.	Strana, invazivna	Unijin popis, Crna lista	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acalypha virginica</i> L.		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acalyptis platani</i> (Müller-Rutz, 1934)		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say, 1831)		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acer negundo</i> L.		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ
<i>Acer palmatum</i> C.P.Thunberg ex A.Murray		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato	DODAJ NA KARTU   PREGLEDAJ

< 1 2 3 4 5 ... 93 >

Slika 10. Odabir željene vrste za pregled

6

[POVRATAK NA KATALOG](#)

ZNAJSTVENI NAZIV VRSTE

### Acalypha virginica L.

HR:

EN:

SINONIMI:

STATUS U RH	STATUS INVAZIVNOSTI U RH	SADRŽAJNOST NA LISTAMA
N/A	Nepoznato	Nepoznato / nije na listi

PRIJAVA OPĀZANJE

KARTA ISPIŠI

#### Opcí podaci

CARSTVO	KOLJENO	RAZRED	RED	PORODICA	ROD
Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Acalypha

#### Status

PRISUTNOST STRANE VRSTE U RH	NAČIN PRISUTNOSTI U PRIRODI
Prisutna u prirodi	Nepoznato

#### Rasprostranjenost

RASPROSTRANJENOST VRSTE (PRIRODNA I U ZEMLJAMA INTRODUKCIJE)

POTENCIJALNA RASPROSTRANJENOST

PODACI O RASPROSTRANJENOSTI U RH

ZASTUPLJENOST VRSTE U HRVATSKOJ

Katalog

#### Karta sa prisutnosti vrste u HR



#### Utjecaji i putevi unosa

MEHANIZMI UTJECAJA  
Nepoznato

UTJECAJI STRANE VRSTE NA BIORAZNOLIKOST I FUNKCIJE EKOSUSTAVA

SOCIO-EKONOMSKI UTJECAJ STRANE VRSTE

MOGUĆI PUTEVI UNOSA  
Nepoznato

#### Literatura

LITERATURA

*Slika 11. Pregled odabrane vrste*

## 2.3. Karta

Kartica Katalog nudi mogućnost direktnog dodavanja strane vrste s kataloga na kartu. To je moguće učiniti klikom na opciju „Dodaj na kartu“ pokraj željene vrste (Slika 12). Vrsta je uspješno dodana na kartu kada se pokaže zelena pop-up obavijest „Vrsta je dodana na kartu“ na dnu sučelja.

svaku pojedinu vrstu mogu se preuzimati iz kataloga u obliku predlozaka te se dalje koristiti.

Znanstveni naziv vrste *	Prisutnost strane vrste u RH *	X   v	PRETRAGA	Napredna pretraga
--------------------------	--------------------------------	-------	----------	-------------------

Q Search: 931 records...

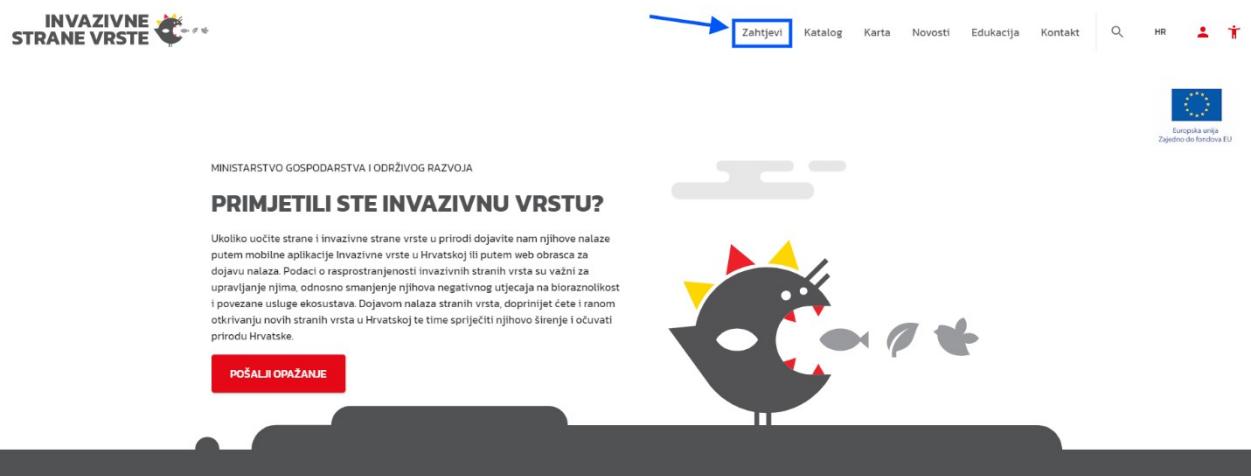
Znanstveni naziv vrste	Status u RH	Sadržajnost na listama	Tip staništa	Prisutnost strane vrste u RH	Mogući putevi unosa
<i>Abelmoschus esculentus</i> Moench		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik.	Strana	Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acacia dealbata</i> Link		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acacia retinoides</i> Schlr.		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acacia saligna</i> (Labill.) H.L.Wendl.	Strana, Invazivna	Unijan popis, Crna lista	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acalypha virginica</i> L.		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acalyptis platani</i> (Müller-Rutz, 1934)		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">UKLONI S KARTE</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say, 1831)		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acer negundo</i> L.		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>
<i>Acer palmatum</i> C.P.Thunberg ex A.Murray		Nepoznato / nije na listi	Kopreno (terestričko)	Prisutna u prirodi	Nepoznato <a href="#">DODAJ NA KARTU</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>

Vrsta je dodana na kartu.

Slika 12. Dodavanje strane vrste na kartu

### 3. Zahtjevi

Predani zahtjevi od strane korisnika mogu se provjeriti klikom na formu Zahtjevi (Slika 13).



INVAZIVNE STRANE VRSTE

Zahtjevi Katalog Karta Novosti Edukacija Kontakt Q HR

PRIMJETILI STE INVAZIVNU VRSTU?

Ukoliko uočite strane i invazivne strane vrste u prirodi dojavite nam njihove nalaze putem mobilne aplikacije Invazivne vrste u Hrvatskoj ili putem web obrasca za dojavu nalaza. Podaci o rasprostranjenosti invazivnih stranih vrsta su važni za upravljanje njima, odnosno smanjenje njihova negativnog utjecaja na bioraznolikost i povezane usluge ekosustava. Dojavom nalaza stranih vrsta, doprinijet ćeće i ranom otkrivanju novih stranih vrsta u Hrvatskoj te time spriječiti njihovo širenje i očuvati prirodu Hrvatske.

POŠALJI OPĀŽANJE

Europska unija  
Zajedno do fondova EU

Slika 13. Odabir opcije Zahtjevi

#### 3.1. Pretraga zahtjeva

Korisniku se omogućuje pretraga svih njegovih zahtjeva koji su uneseni u sustav pomoću tražilice „Zahtjevi – Tražilica“ (Slika 14). Korisnik ima mogućnost pretrage zahtjeva po jednom ili više kriterijima istovremeno. Za pretragu je potrebno odabrati gumb „Pretraži“.

**Zahtjevi – Tražilica**

Klasa (Zavod)	Klasa (Uprava)	Naziv podnositelja	Svrha podnošenja zahtjeva
Datum zahtjeva – Od	Datum zahtjeva – Do	Status zahtjeva	Znanstveni naziv vrste
<input type="button" value="PRETRAGI"/> <input type="button" value="OČISTI FILTER"/>			

**Zahtjevi**
[+ NOVI](#)
 Search: 1 records...

Klasa (Zavod)	Klasa (Uprava)	Naziv podnositelja	Datum unosa e-obrasca	Svrha podnošenja zahtjeva	Status zahtjeva	
UPI-612-07/	Prehnit d.o.o.		17.06.2021	Uzgoj u kontroliranim uvjetima	Unesen	<a href="#">ISPISI</a>   <a href="#">PREGLEDAJ</a>

*Slika 14. Pretraga zahtjeva*

### 3.2. Pregled zahtjeva

Pregled svih zahtjeva iz sustava moguć je u dijelu „Zahtjevi“. Za pregled pojedinačnog zahtjeva potrebno je kliknuti na opciju „Pregledaj“ (Slika 15) prilikom čega se otvara prozor „Zahtjev“ (Slika 16).

**Zahtjevi**
[+ NOVI](#)
 Search: 139 records...

Klasa (Zavod)	Klasa (Uprava)	Naziv podnositelja	Datum unosa e-obrasca	Svrha podnošenja zahtjeva	Status zahtjeva	
				Uzgoj u kontroliranim uvjetima	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Zaprimaljen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Korištenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabri...	Riješen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Zaprimaljen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>
				Stavljanje na tržiste	Unesen	<a href="#">ISPISI</a> <a href="#">PREGLEDAJ</a>

< 1 2 3 4 5 ... 13 >

*Slika 15. Pregled pojedinačnog zahtjeva*

Zahtjev X

---

PODNOŠITELJ	SVRHA	DOKAZI	VRSTE
<input type="text" value=""/> <small>Naziv podnositelja *</small>	<input type="text" value=""/> <small>Datum unosa e-obrašca *</small> <small>17.06.2021</small>		
<input type="text" value=""/> <small>Sjedište podnositelja / Adresa prebivalista *</small>			
<input type="text" value=""/> <small>OIB podnositelja *</small>	<input type="text" value=""/> <small>Ime i prezime obrtnika/odgovorne osobe u pravnoj osobi</small>		
<input type="text" value=""/> <small>Telefon podnositelja *</small>	<input type="text" value=""/> <small>E-mail podnositelja *</small>		

---

X ODUSTANI

*Slika 16. Prozor za pregled zahtjeva*

### 3.3. Dodavanje novog zahtjeva

Dodavanje novog zahtjeva može se izvršiti klikom na opciju „+ novi“ (Slika 17).

INVAZIVNE  
STRANE VRSTE
Katalog
Karta
Novosti
Edukacija
Kontakt

Q
HR
P
I

**Zahtjevi – Tražilica**

<input type="text" value="Klasa (Zavod)"/>	<input type="text" value="Klasa (Uprava)"/>	<input type="text" value="Naziv podnositelja"/>	<input type="text" value="Svrha podnošenja zahtjeva"/>
<input type="text" value="Datum zahtjeva - Od"/>	<input type="text" value="Datum zahtjeva - Do"/>	<input type="text" value="Status zahtjeva"/>	<input type="text" value="Znanstveni naziv vrste"/>

PRETRAŽI
OČISTI FILTER

+ NOVI

**Zahtjevi**

Klasa (Zavod)	Klasa (Uprava)	Naziv podnositelja	Datum unosa e-obrašca	Svrha podnošenja zahtjeva	Status zahtjeva
Search: 0 records...					

*Slika 17. Dodavanje novog zahtjeva*

Dodavanje novog zahtjeva otvara formu „Predaja zahtjeva“ koju je potrebno ispuniti u 5 koraka. Polja koja moraju biti popunjena označena su zvjezdicom (\*). Prvi korak odnosi se na osobne podatke podnositelja zahtjeva. Na prvom koraku se, ukoliko se korisnik logirao u sustav, automatski ispunjavaju polja dostupna u sustavu. Nakon ispunjavanja svih polja potrebno je kliknuti na gumb „Sljedeći korak“ (Slika 18).

10

**INVAZIVNE  
STRANE VRSTE**
**PREDAJA ZAHTJEVA**  
Korak 1 od 5

X ODUSTANI



Naziv podnositelja \*

Datum unosa e-obrasca \*  17.06.2021

Sjedište podnositelja / Adresa prebivalista \*

IB podnositelja \*

Ime i prezime obrtnika/odgovorne osobe u pravnoj osobi \*

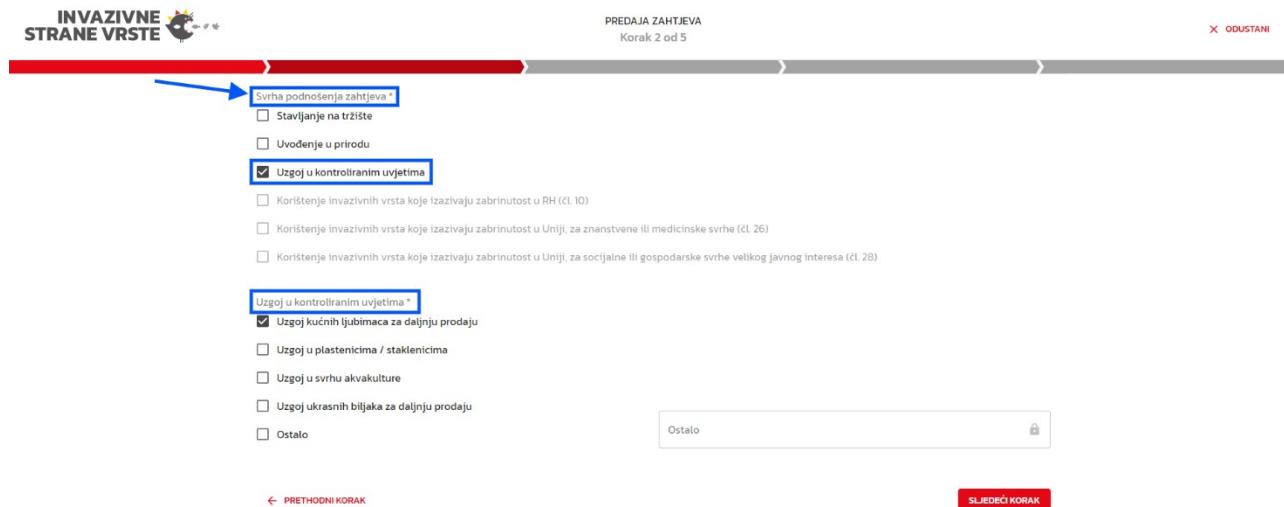
Telefon podnositelja \*

E-mail podnositelja \*

SLJEDEĆI KORAK

*Slika 18. Prozor za dodavanje novog zahtjeva – podaci o podnositelju*

U drugom koraku potrebno je označiti svrhu podnošenja zahtjeva. Svrha je obavezno polje, a moguće je označiti više svrha istovremeno. Odabirom pojedine svrhe, mjenaju se i dodatna polja vezana uz svrhu (Slika 19).



Svrha podnošenja zahtjeva \*

Stavljanje na tržiste

Uvodjenje u prirodu

**Uzgoj u kontroliranim uvjetima**

Koristenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabrinutost u RH (čl. 10)

Koristenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabrinutost u Uniji, za znanstvene ili medicinske svrhe (čl. 26)

Koristenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabrinutost u Uniji, za socijalne ili gospodarske svrhe velikog javnog interesa (čl. 28)

Uzgoj u kontroliranim uvjetima \*

**Uzgoj kućnih ljubimaca za daljnju prodaju**

Uzgoj u plastenicima / staklenicima

Uzgoj u svrhu akvakulture

Uzgoj ukrasnih biljaka za daljnju prodaju

Ostalo

← PRETHODNI KORAK SLJEDEĆI KORAK

*Slika 19. Prozor za dodavanje novog zahtjeva – svrha podnošenja zahtjeva*

U trećem koraku mogu se priložiti dokazi o određenim specifičnostima vezanim uz zahtjev. Dokazi nisu obavezni, međutim bez njih postoji mogućnost odbijanja zahtjeva ili traženja dopune zahtjeva od strane djelatnika Ministarstva. Dokazi se prilaže kao datoteke u za to određeni dio na obrascu (Slika 20).

Dokazi

Ne

Kapacitet sustava uzgoja u kontroliranim uvjetima u odnosu na planirani broj jedinki strani vrsta

Mjere kojima se onemogućava širenje u prirodu ili uklanjanje od strane neovlaštenih osoba iz sustava uzgoja u kontroliranim uvjetima

Uvjeti držanja i postupanja u sustavu uzgoja u kontroliranim uvjetima s jedinkama strane vrste, uključujući i protokole čišćenja, dezinfekcije, održavanja te rukovanja otpadnim materijalom nastalim tijekom uzgoja u kontroliranim uvjetima i tehnikе njegove inaktivacije i uklanjanja te određite konačnog zbrinjavanja

Uvjeti transporta do i od sustava uzgoja u kontroliranim uvjetima jedinki strane vrste

Nacin upravljanja rizikom od bijega ili širenja ili neovlaštenog uklanjanja jedinki strane vrste

Opis stalnog sustava nadzora

Dokument (najviše 20 datoteka)

Dovuci datoteku ili klikni za pretragu

0/20

Prilozi

Za pravnu osobu izvadak iz sudskog registra

Za pravnu osobu preslika akta o osnivanju pravne osobe

Za fizičku osobu izvadak iz obrtnog registra

Za osobu koja obavlja samostalnu djelatnost preslika izvata iz odgovarajućeg registra

Za fizičku osobu preslika osobne iskaznice

← PRETHODNI KORAK

SLJEDEĆI KORAK

Slika 20. Prozor za dodavanje novog zahtjeva – dokazi

U četvrtom koraku korisnik dodaje vrste na zahtjev (maksimalno 50 vrsta), ovisno o svrsi zahtjeva (Slika 21). Vrstu je moguće dodati ručnim unosom (ukoliko vrsta ne postoji u Katalogu) ili iz Kataloga. Obavezna polja za ispunjavanje označena su zvezdicom (\*) (Slika 22).

INVAZIVNE  
STRANE VRSTE

PREDAJA ZAHTJEVA  
Korak 4 od 5

X ODUSTANI

+ DODAJ VRSTU NA ZAHTJEV

rbr	Korisnički naziv vrste	Broj i podrijetlo jedinki, a za životinje i spot jedinki	Opis razvojnog stadija ili oblika	Lokacija	Sterilitet	Datum planiranog početka uzgoja

Ovezan unos naznajte jedne vrste

← PRETHODNI KORAK

→ POŠALJI

Slika 21. Prozor za dodavanje novog zahtjeva – vrste na zahtjevu

### Vrsta na zahtjevu

X

Tip unosa

Ručni unos  Katalog

Znanstveni naziv vrste

Opis razvojnog stadija ili oblika, a za životinje i starost jedinki \*

Broj i podrijetlo jedinki, a za životinje i spol jedinki \*

Lokacija \*

Upisuje se adresa i/ili katastarska općina i broj katastarske čestice

Sterilitet \*

Ne  Da



Datum planiranog početka uzgoja

X ZATVORI

+ DODAJ

Slika 22. Prozor Vrsta na zahtjevu

Zahtjev se predaje u sustav klikom na akciju „Pošalji“. Ukoliko korisnik nije unio sve nužne podatke sustav će ga o tome obavijestiti te će promijeniti boju neispunjениh naslova kartica i polja u crveno.

U posljednjem koraku moguće je ispisati uređeni zahtjev u Microsoft Word dokument (Slika 23). Potpisani zahtjev također je potrebno dostaviti putem pošte ili osobno u pisarnicu Ministarstva, odnosno e-poštom na adresu [pisarnica@mingor.hr](mailto:pisarnica@mingor.hr).



PREDAJA ZAHTJEVA  
Korak 5 od 5

X ZATVORI

Hvala

Poštovani, zahvaljujemo Vam na ispunjavanju e-zahtjeva. Vlastoručno potpisani/ovjereni zahtjev dužni ste dostaviti i putem pošte ili osobno u pisarnicu Ministarstva, odnosno e-poštom na [pisarnica@mingor.hr](mailto:pisarnica@mingor.hr). Želite li preuzeti zahtjev? Ako niste sigurni, ispunjeni zahtjev možete preuzeti i naknadno na pregled zahtjeva!

**ISPISI**

Slika 23. Prozor za dodavanje novog zahtjeva – ispis dokumenta

## 4. Izvješća

Stranke kojima je izdano rješenje o uzgoju strane vrste u kontroliranim uvjetima, uvođenju u prirodu i/ili stavljanju na tržiste na području RH, rješenje za korištenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabrinutost u Uniji za znanstvene i medicinske svrhe i rješenje o korištenju invazivne strane vrste koje izazivaju zabrinutost u RH, imaju obavezu jedanput godišnje podnijeti Izvješće o uzgoju strane vrste u kontroliranim uvjetima, uvođenju u prirodu i/ili stavljanju na tržiste na području RH, Izvješće za korištenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabrinutost u Uniji za znanstvene i medicinske svrhe i Izvješće o korištenju invazivne strane vrste koje izazivaju zabrinutost u RH. Stranke mogu podnosići izvješće putem web obrasca na web stranici „Invazivne strane vrste“ ili pisarnice, a izvješća se spremaju u Centralni informacijski sustav.

Na formi Izvješća moguća je pretraga svih izvješća, njihov pregled te pregled stranih vrsta koje se nalaze na odabranom izvješću.

### 4.1. Pretraga izvješća

Do kartice Izvješća dolazi se klikom na ikonu korisnika u gornjem desnom dijelu stranice te odabirom opcije „Izvješća“ iz padajućeg izbornika. U tražilici izvješća moguća je pretraga korisnikovih izvješća po jednom ili više odabralih kriterija pretrage (Slika 24).



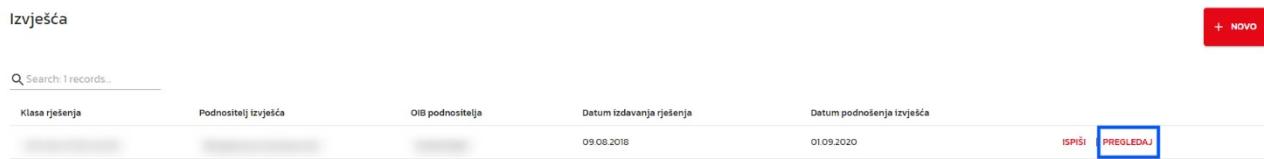
Izvješća - Tražilica

Klasa rješenja	Podnositelj izvješća	OIB podnositelja	Znanstveni naziv vrste
Datum rješenja od	Datum rješenja do	Datum podnošenja od	Datum podnošenja do
<input type="button" value="PRETRAGI"/>		<input type="button" value="OČISTI FILTER"/>	

Slika 24. Pretraga izvješća unesenih u sustav

### 4.2. Pregled izvješća

U dijelu „Izvješća“ moguć je pregled pojedinog izvješća odabirom željenog izvješća i klikom na opciju „Pregledaj“ (Slika 25). Prilikom pregleda izvješća otvara se isti prozor kao i prilikom dodavanja novog izvješća.



Izvješća

Search: 1 records...						+ NOVO
Klasa rješenja	Podnositelj izvješća	OIB podnositelja	Datum izdavanja rješenja	Datum podnošenja izvješća	ISPIŠI	PREGLEDAJ
			09.08.2018	01.09.2020		

Slika 25. Pregled izvješća

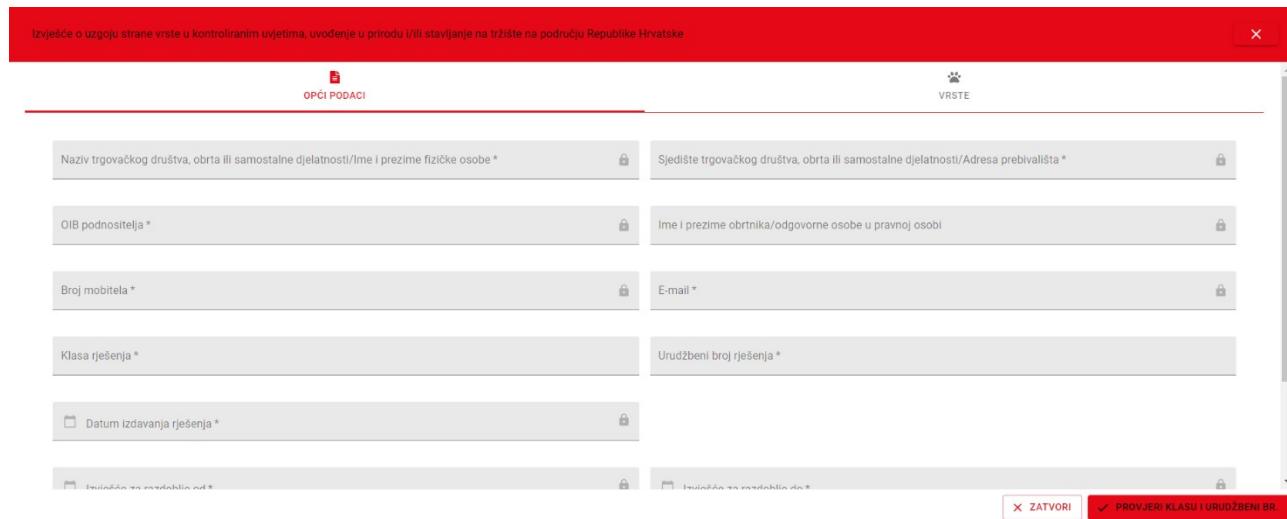
### 4.3. Dodavanje novog izvješća

Novo izvješće moguće je dodati klikom na opciju „+ novo“ u dijelu „Izvješća“ forme Izvješća. Klikom se otvara prozor „Izvješće o uzgoju strane vrste u kontroliranim uvjetima, uvođenju u

prirodu i/ili stavljanju na tržište na području Republike Hrvatske“, „Izvješće za korištenje invazivnih vrsta koje izazivaju zabrinutost u Uniji za znanstvene i medicinske svrhe“ i „Izvješće o korištenju invazivne strane vrste koje izazivaju zabrinutost u RH“ (Slika 26). U prozoru se nalaze dvije kartice. Kartica „Opći podaci“ služi za upis podataka o podnositelju izjave.

Prije omogućavanja predaje, izvješće je potrebno validirati za određeno rješenje na način da se upiše klasa i urudžbeni broj rješenja te klikne na akciju „Provjeri klasu i urudžbeni br.“.

Tek nakon što je rješenje s tom klasom i urudžbenim brojem pronađeno u sustavu, omogućiti će se predaja izvješća. Isto tako, nakon validacije rješenja, u prozoru „Vrste“ pojavit će se sve vrste koje su bile na zahtjevu za kojeg je to rješenje izdano te će se tek tada moći uređivati.



Izvješće o uzgoju strane vrste u kontroliranim uvjetima, uvođenje u prirodu i/ili stavljanje na tržište na području Republike Hrvatske \*

**OPĆI PODACI**

Naziv trgovačkog društva, obrta ili samostalne djelatnosti/Ime i prezime fizičke osobe \* Sjedište trgovačkog društva, obrta ili samostalne djelatnosti/Adresa prebivališta \*

OIB podnositelja \* Ime i prezime obrtnika/odgovorne osobe u pravnoj osobi \*

Broj mobitela \* E-mail \*

Klasa rješenja \* Urudžbeni broj rješenja \*

Datum Izdavanja rješenja \*

Slika 26. Dodavanje novog izvješća, kartica s općim podacima

Kartica „Vrste“ služi za unos podataka o stranim vrstama za koje se podnosi izvješće (Slika 27).



Izvješće o uzgoju strane vrste u kontroliranim uvjetima, uvođenje u prirodu i/ili stavljanje na tržište na području Republike Hrvatske \*

**OPĆI PODACI**

**VRSTE**

Znanstveni naziv vrste	Stavljanje na tržište – broj jedinki	Uvođenje u prirodu - lokacija	Uvođenje u prirodu - broj jedinki	Uzgoj – broj uzgojenih jedinki	Napomena	+ NOVA
Pogona vitticeps (Ahl, 1926)						<input type="checkbox"/>
Eublepharis macularius (Blyth, 1854)						<input type="checkbox"/>

Rows per page: 10 ▾ 1-2 of 2 < >

Slika 27. Dodavanje novog izvješća, kartica Vrste na izvješću

Ukoliko se želi dodati nova vrsta na izvješće potrebno je odabratи opciju „+ nova“ prilikom čega se otvara prozor „Strana vrsta s izvješća“ (Slika 28) u kojem se, popunjavanjem potrebnih polja i klikom na „+ dodaj“, dodaje nova vrsta.

Strana vrsta s izvješća X

Znanstveni naziv vrste \* | ▾

Stavljanje na tržište – broj jedinki

Uvođenje u prirodu - lokacija Uvođenje u prirodu - broj jedinki

Upisuje se adresa i/ili katastarska općina i broj katastarske čestice

Broj jedinki biljnih vrsta na zemljištu u trenutku podnošenja izvješća/broj jedinki životinjskih vrsta uvedenih u prirodu

Uzgoj – broj uzgojenih jedinki

Broj ili količina korištenih jedinki \* Broj ili količina uzgojenih jedinki

Broj ili količina preostalih jedinki i namjera njihovog daljnog korištenja \*

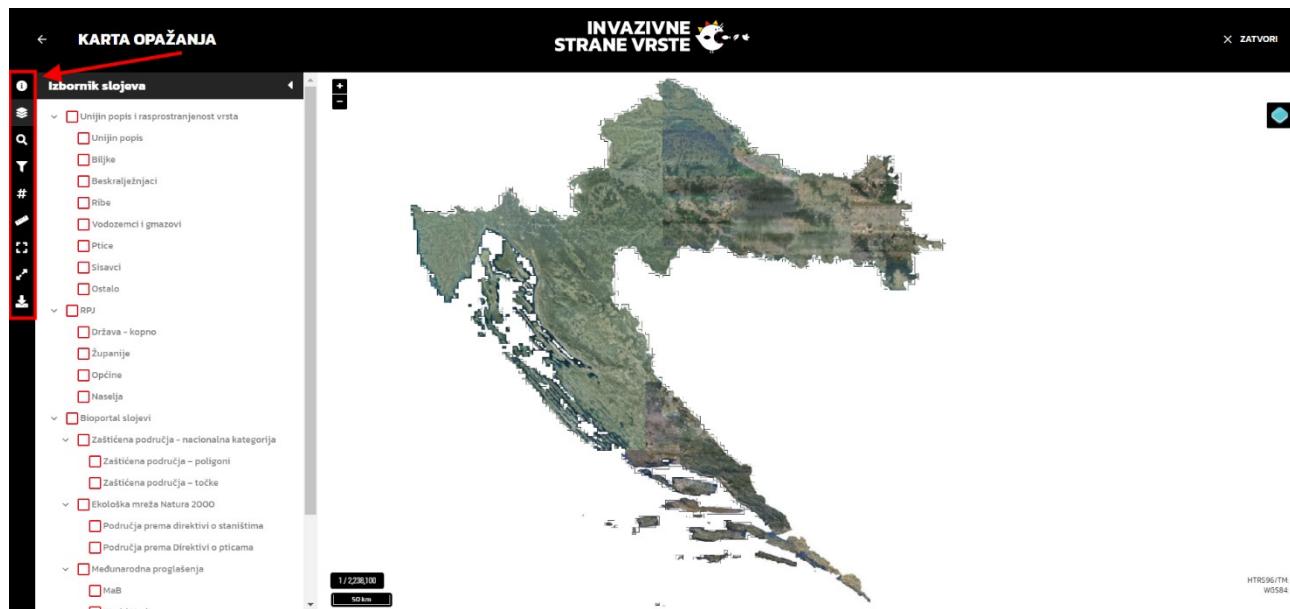
X ZATVORI + DODAJ

Slika 28. Prozor za dodavanje nove vrste na izvješće

## 5. Karta

Karta prikazuje verificirana opažanja koja se nalaze unutar CIS sustava. Osnovni elementi karte su alatna traka, glavni prozor karte, kontrole i informacijske karte.

Alatna traka (Slika 29) klizni je izbornik koji omogućava detaljniju kontrolu nad kartom i njenim sadržajem, a sastoji se od izbornika Info, Izbornik slojeva, Pretraga kataloga, Filtriranje prikazanih podataka, Preklapanje s mrežom, Izmjere, Početni pregled, 'Fullscreen' prikaza, Preuzimanje prostornih podataka.



Slika 29. Alatna traka karte

Od informacija karte, u donjem lijevom kutu se nalazi trenutno mjerilo prikaza te linearno mjerilo karte, a u donjem desnom kutu se nalaze koordinate pozicije miša u HTRS96/TM i WGS84 koordinatnim sustavima.

Na alatnoj traci pod Info nalaze se kratke upute za kretanje po karti.

### 5.1. Upravljanje slojevima na karti

Slojevi na karti dijele se u dvije osnovne skupine: bazni slojevi (kojima se upravlja kroz kontrolu u gornjem desnom kutu karte) i tematski slojevi (kojima se upravlja kroz Izbornik slojeva na Alatnoj traci).

Bazni slojevi koji su omogućeni u aplikaciji i koji mijenjaju podlogu u prozoru karte:

- DGU DOF (Digitalni ortofoto Državne geodetske uprave)
- DGU TK25 (Topografska karta 1:25000 Državne geodetske uprave)
- DGU HOK (Hrvatska osnovna karta Državne geodetske uprave)

Bazni su slojevi međusobno isključivi, što znači da istovremeno ne može biti prikazano više baznih slojeva.

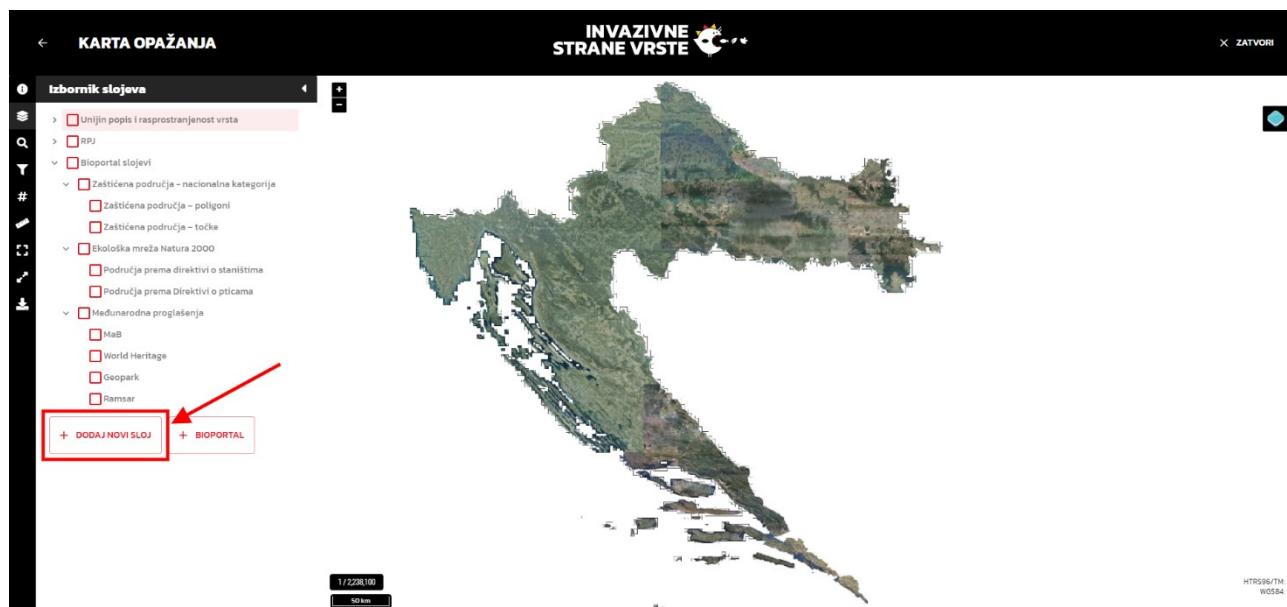
Tematski su slojevi navedeni imenom u Izborniku slojeva, a glavne grupe su RPJ (Registar prostornih jedinica Državne geodetske uprave), Vrste iz kataloga (CIS katalog) te Bioportal slojevi.

Označavanjem kućice uz slojeve/grupe moguće je istovremeno upaliti/ugasiti slojeve pojedinačno ili po navedenim grupama.

### Dodavanje korisničkih slojeva

Korisniku se omogućava dodavanje vlastitih slojeva iz vanjskih izvora. Podržani su WMS i WFS servisi. Korisnik mora znati URL na kojem se slojevi nalaze putem kojeg će dodati korisnički sloj. Korisnički su slojevi vidljivi u sustavu samo za vrijeme trajanja sesije korisnika, tj. ne spremaju se trajno, tako da će korisnik izgubiti informaciju o dodanom sloju u trenutku kada se odjavi iz sustava ili napusti stranicu.

Primjer unosa WMS sloja Državne geodetske uprave za topografsku kartu 1:100000. Korisnik odabire „+ dodaj novi sloj“ (Slika 30) nakon čega se otvara prozor u kojem se odabire WMS servis (Slika 31Error: Reference source not found).



Slika 30. Dodaj novi sloj

**Dodavanje sloja**

1 2 3 4

Tip sloja      Url sloja      Odaberi sloj      Vaš naziv za sloj

Tip sloja

WMS

WFS

**X ODUSTANI** **> DALJE**

Slika 31. Dodaj novi sloj – odabir servisa

Nakon odabira „> dalje“ korisnika se traži unos URL-a za sloj (Slika 32).

**Dodavanje sloja**

1 2 3 4

Tip sloja      Url sloja      Odaberi sloj      Vaš naziv za sloj

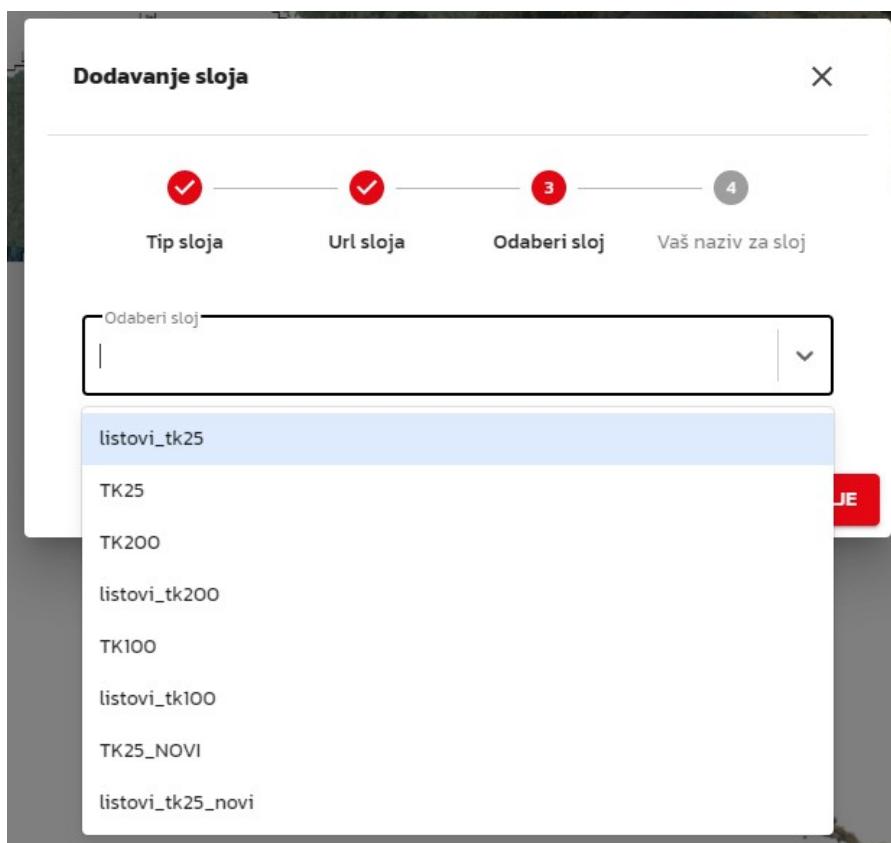
Url sloja

`https://geoportal.dgu.hr/services/tk/wms`

**X ODUSTANI** **> DALJE**

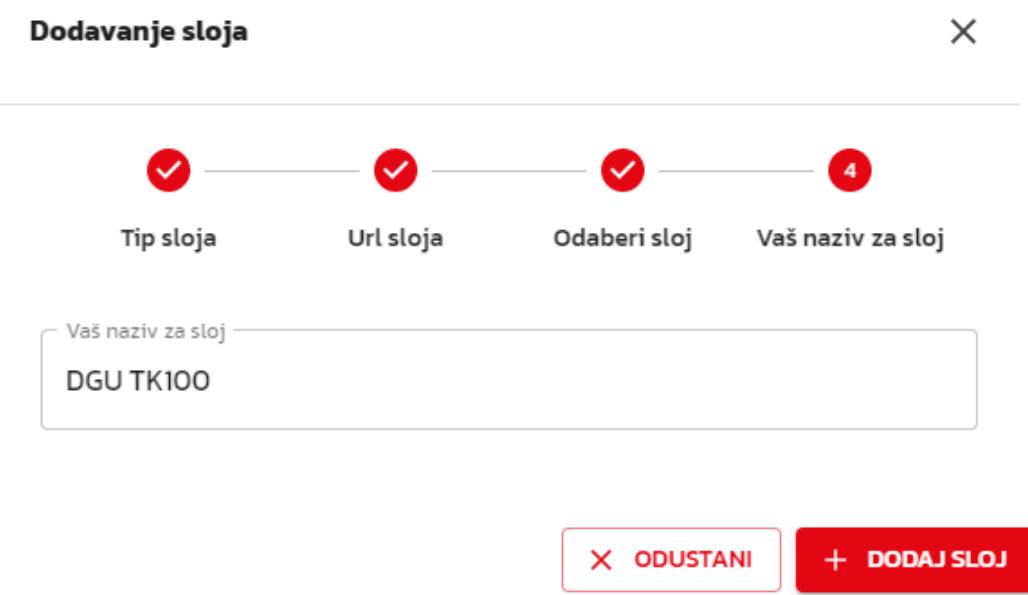
Slika 32. Dodaj novi sloj – upis URL-a

U idućem koraku, ukoliko je URL ispravan, korisniku se nudi lista slojeva dostupnih na unesenom URL-u (Slika 33).



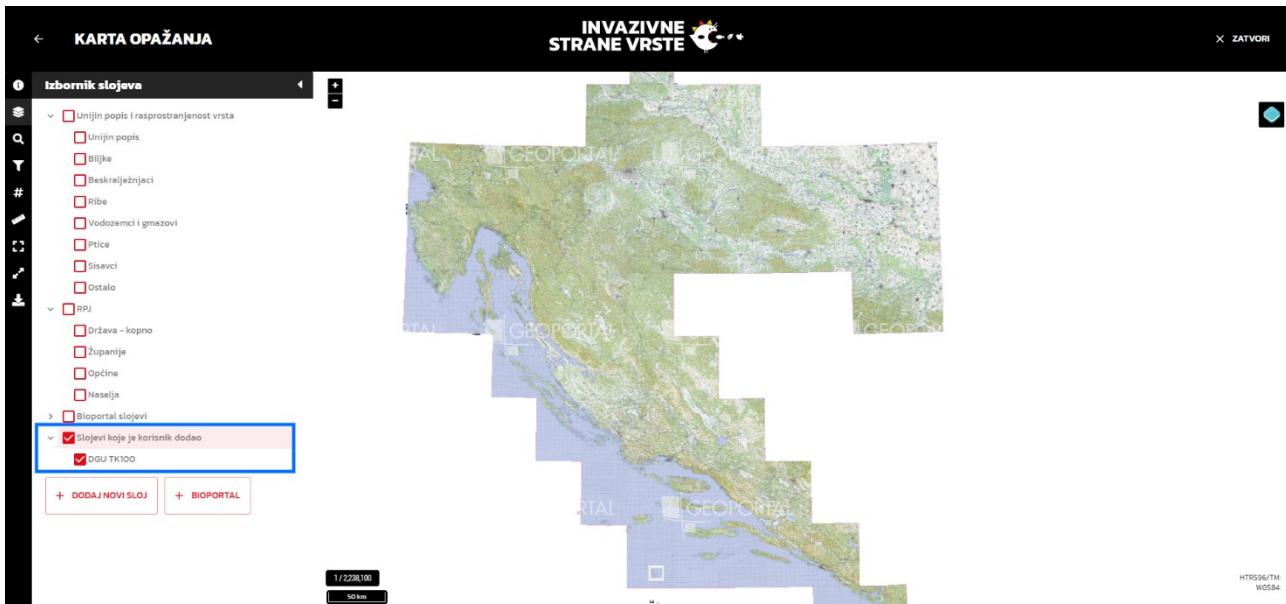
Slika 33. Dodaj novi sloj – odabir ponuđenih slojeva

Korisnik zatim klikom odabire sloj koji želi dodati i u zadnjem koraku proizvoljno imenuje sloj (Slika 34).



Slika 34. Dodaj novi sloj – upis korisničkog naziva

Nakon potvrde sloj se pojavljuje u Izborniku slojeva (Slika 35).



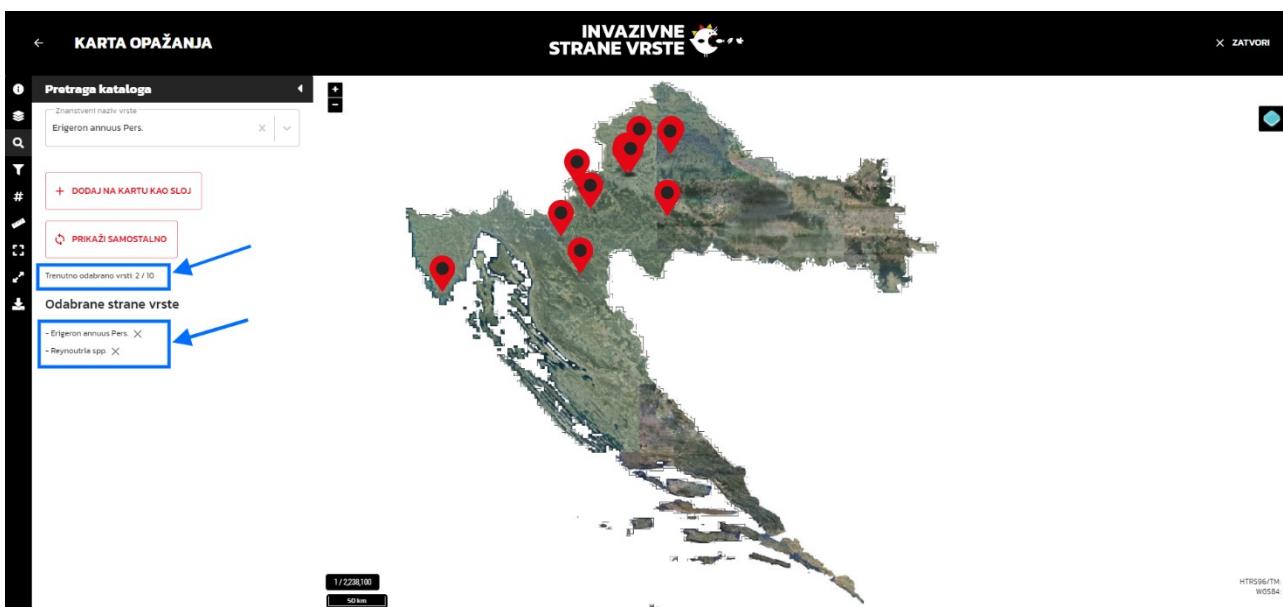
Slika 35. Dodaj novi sloj – prikaz u Izborniku slojeva

## 5.2. Pretraga kataloga

Ne odlazeći s forme Karta moguće je napraviti osnovnu pretragu kataloga prema znanstvenom nazivu vrste (Slika 36) te dodati opažanja te vrste na kartu kao samostalno prikazani sloj ili kao dio opažanja više vrsta. Ukupno je moguće dodati opažanja do 10 vrsta istovremeno na kartu (Slika 37).



Slika 36. Pretraga kataloga



Slika 37. Pretraga kataloga – dodavanje vrste

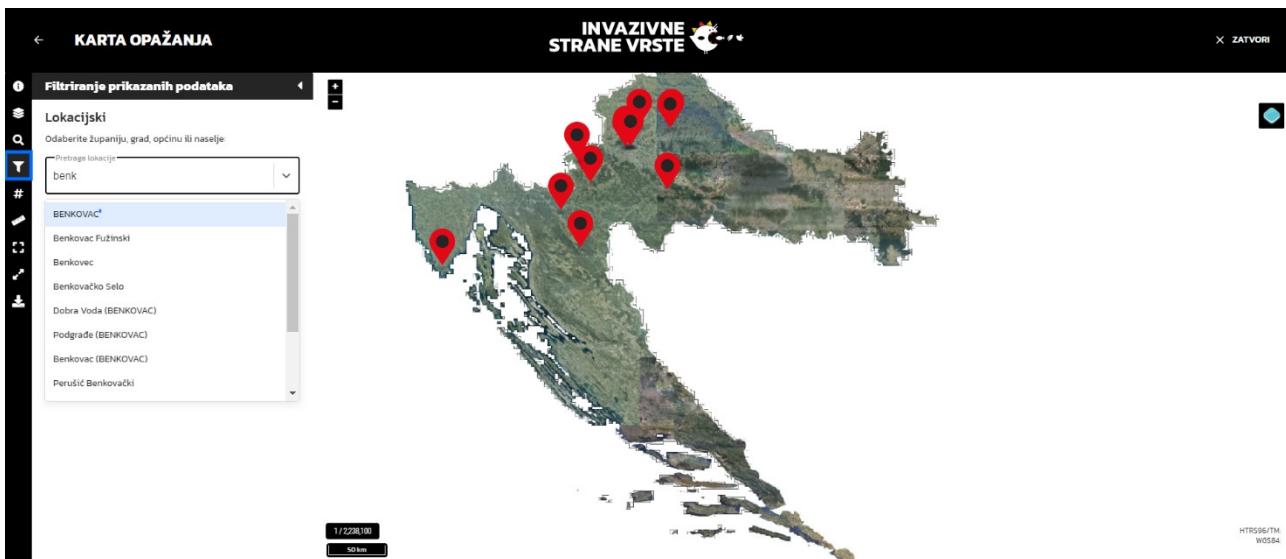
Nakon pronašlaska traženih vrsta i dodavanjem istih na kartu, one se pojavljuju u Izborniku slojeva (Slika 38).



Slika 38. Pretraga kataloga – prikaz u Izborniku slojeva

### 5.3. Filtriranje prikazanih podataka

U tražilicu se upisuje ime županije, grada, općine ili naselja (Slika 39) te se nakon odabira karta pozicionira na odabranu lokaciju (Slika 40).



Slika 39. Pretraga po lokaciji

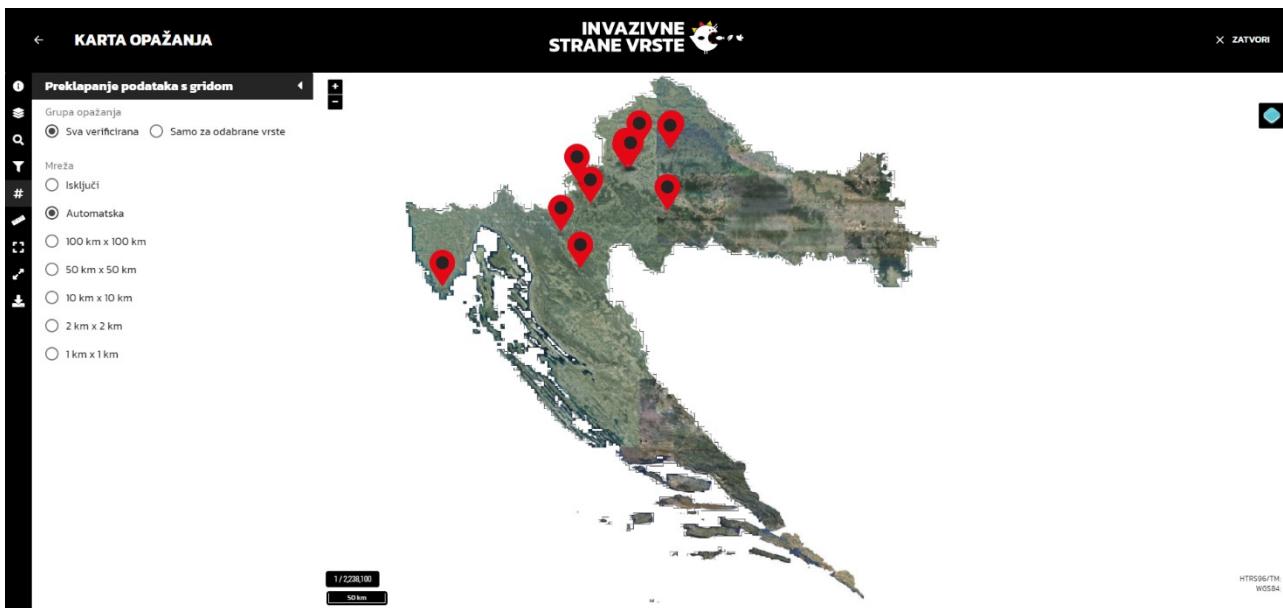


Slika 40. Pozicioniranje karte na traženu lokaciju

#### 5.4. Preklapanje s mrežom

Kad se odabere određeni prikaz s mrežom, opažanja se grupiraju prema definiranoj mreži. Također je moguće odabrati preklop svih verificiranih opažanja ili samo odabranih vrsta (koje je korisnik dodaо na kartu).

Automatska se mreža prilagođava trenutnom korisničkom zoom levelu (Slika 41).

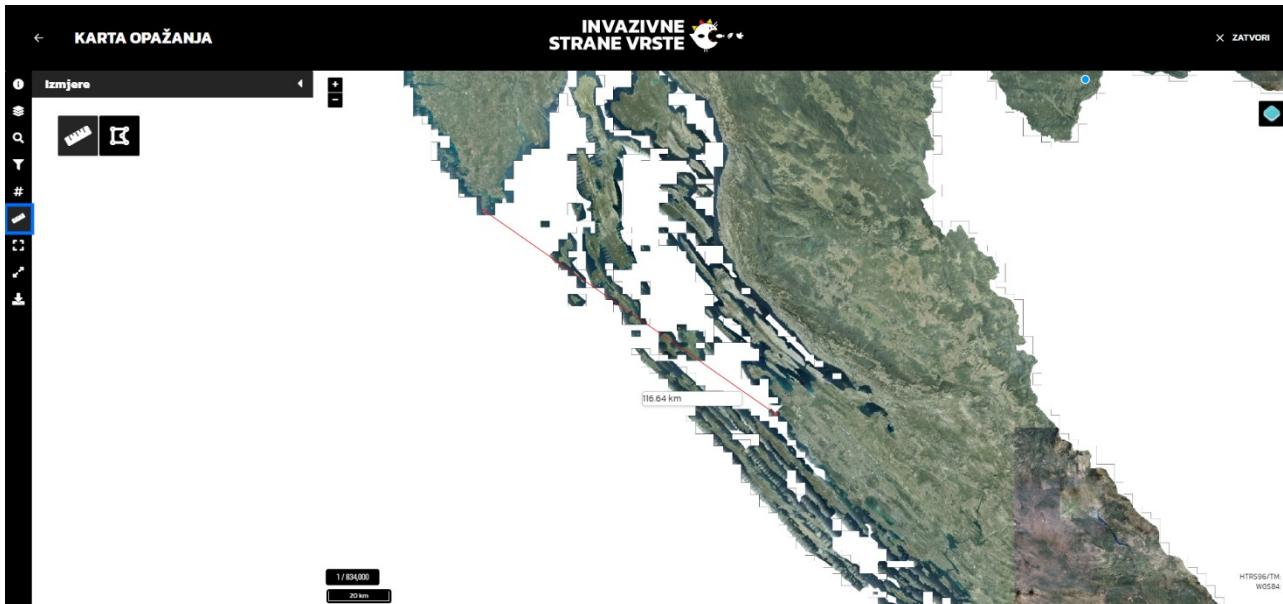


Slika 41. Preklapanje podataka s mrežom

## 5.5. Izmjere

Ponuđena su dva alata za mjerjenje, mjerjenje duljine i mjerjenje površine. Alat se aktivira klikom na akciju, a mjerjenje se vrši lijevim klikom miša po karti. Mjerjenje se završava dvostrukim lijevim klikom miša na karti (Slika 42).

Deaktivacija alata za mjerjenje vrši se klikom na akciju te se pritom brišu rezultati mjerjenja s karte.



Slika 42. Alati izmjere

## 5.6. Preostale funkcionalnosti



Slika 43. Preostale funkcionalnosti

Početni pregled – postavlja pogled na kartu na početni pregled

Promijeni pregled preko cijelog ekrana – postavlja kartu u „fullscreen“ pregled. Izlazi se pritiskom na tipku „Esc“ na tipkovnici

Preuzmi Shapefile – opažanja prikazana na karti preuzimaju se u shapefile formatu