



---

# GIS RJEŠENJE POMORSKOG DOBRA I KONCESIJA

Ana Katarina Kolarić, [anakatarina.kolaric@igea.hr](mailto:anakatarina.kolaric@igea.hr)  
Stjepan Grđan, [stjepan.grdjan@igea.hr](mailto:stjepan.grdjan@igea.hr)  
Marko Škvorc, [marko.skvorc@igea.hr](mailto:marko.skvorc@igea.hr)  
Hrvoje Matijević, [hrvoje.matijevic@igea.hr](mailto:hrvoje.matijevic@igea.hr)

# Sadržaj

- Uvod
- **GIS rješenje pomorskog dobra i koncesija**
  - Popis predmeta
    - Granice pomorskog dobra
    - Luke javnog prometa
    - Koncesije
  - GIS preglednik
- Zaključak

# Uvod



GIS RJEŠENJE ZA  
POMORSKO DOBRO I  
KONCESIJE

JEDINSTVENA I  
CENTRALIZIRANA BAZA  
POMORSKOG DOBRA I  
KONCESIJA

ADMINISTRATIVNI MODUL



# GIS rješenje pomorskog dobra i koncesija

IGEA  
in2GRUPA



**POMORSKO DOBRO**

**LUKE JAVNOG PROMETA**

**KONCESIJE**

# GIS pregled

**SVI SLOJEVI**

Upiši naziv sloja...

- Očividnik
  - Koncesije
  - Lučka područje
  - Pomorsko dobro
  - Linija srednjih viših vatakih ...
- Koncesije
  - Morske plaže

Prozirnost: 100

- Lučke
- Um
- Ribe i školjke
- Detalje koncesije

**ODABIRANI SLOJEVI (24)**

- Mjerenja
- Skice
- Događaji
- Ordnava regije (planovi)
- Granica PO
- Ordnava
- Županijska
- Lokalna
- Izobijeno - sadrže
- Izobijeno - gasovi i pristavi
- Ordnava koncesije
- KGO linije
- KGO granice
- Prirodna upotreba

**Identifikacija**

**Upute**

Aziat identifikira označanje trenutno vidljivih slojeva na lokaciji odabrane točke.

**Pratiodi: 1 / 1 slijedeći**

Naziv koncesionara	ISTRATURIST UMAG d.d. Um
Datum koncesije	18.4.2018. - 18.4.2033.
Područje pomorskog dobra (Grad/Općina)	ADRIATIC (Umag) - plaže hot elia
Broj katastarske čestice	1998, 1999, dio 2001
Broj službenih novina iz	3/13 i 10/15
Površina u m <sup>2</sup>	3298, 3253, 364   795,91

DRIATIC (Umag) - plaže hotela

1:1000 | HT18296/TM

20 m

# GIS pregled

The screenshot displays a web-based GIS application interface. The browser address bar shows the URL: `vz-vm-app01:8059/app?moduleId=101#gis-preglednik`. The application title is "UPRAVNI ODJEL ZA ODRŽIVI RAZVOJ". The user profile is "Ivo Ivčić".

The left sidebar menu includes the following items:

- Očevidnik
- Popis predmeta
  - Detalji predmeta (89/2019)
    - Novo granica pomorskog dobra - Umag
- Granice pomorskog dobra
  - Popis granica PD
- Luke javnog prometa
  - Popis luka javnog prometa
- Koncesije
  - Popis koncesija
- GIS pregled**
- Administracija
  - Administracija sigurnosti
  - Administracija šifarnika
- Pomoć

The main map area shows a satellite view of a coastal region. Two specific areas are highlighted with colored overlays and text labels:

- A blue area labeled "Uzgradnja i gospodarsko korištenje luka nautičkog turizma 'Vrsar'" with a yellow "VRSAR" label.
- A yellow area labeled "Uzgradnja i gospodarsko korištenje luka nautičkog turizma 'Vrsar'" with a yellow "VRSAR" label.

The map includes a scale bar (1:5000), a coordinate system (HTRS96/TM), and a 100m scale indicator. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 10:40 on 13.11.2019.

# Koraci upisa pomorskog dobra, koncesija i luka javnog prometa



# Unos atributnih podataka

Popis predmeta

NOVI PROVJERI NOVE PREDMETE IZVOZ U XLSX PONIŠTI PRETRAGU

		Godina	Rbr	Naziv predmeta	Vrsta predmeta	Klasa predmeta
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Odaberi...	<input type="text"/>
	📄	2019	83	Granice pomorsko dobra -promje...	Granice pomorskog dob...	932-06/2019-02/994
	📄	2019	82	Luke javnog prometa	Luke javnog prometa	932-06/2019-02/993
	📄	2019	81	test	Granice pomorskog dob...	111
	📄	2019	79	testni predmet	Granice pomorskog dob...	1235
	📄	2019	78	Predprezentacija	Granice pomorskog dob...	1254
	📄	2019	77	sdfsdfs	Granice pomorskog dob...	sdf
	📄	2019	76	test	Granice pomorskog dob...	klasa
	📄	2019	75	TESTNI PREDMET IGEA	Granice pomorskog dob...	2101-01-2019
	📄	2019	74	naziv	Granice pomorskog dob...	555555555
	📄	2019	73	testni predmet 2	Granice pomorskog dob...	112
	📄	2019	72	Testni predmet	Granice pomorskog dob...	554
	📄	2018	71	test 34	Granice pomorskog dob...	1111

Stranica: 1 od 7



# Unos grafičkih podataka

Upis granice

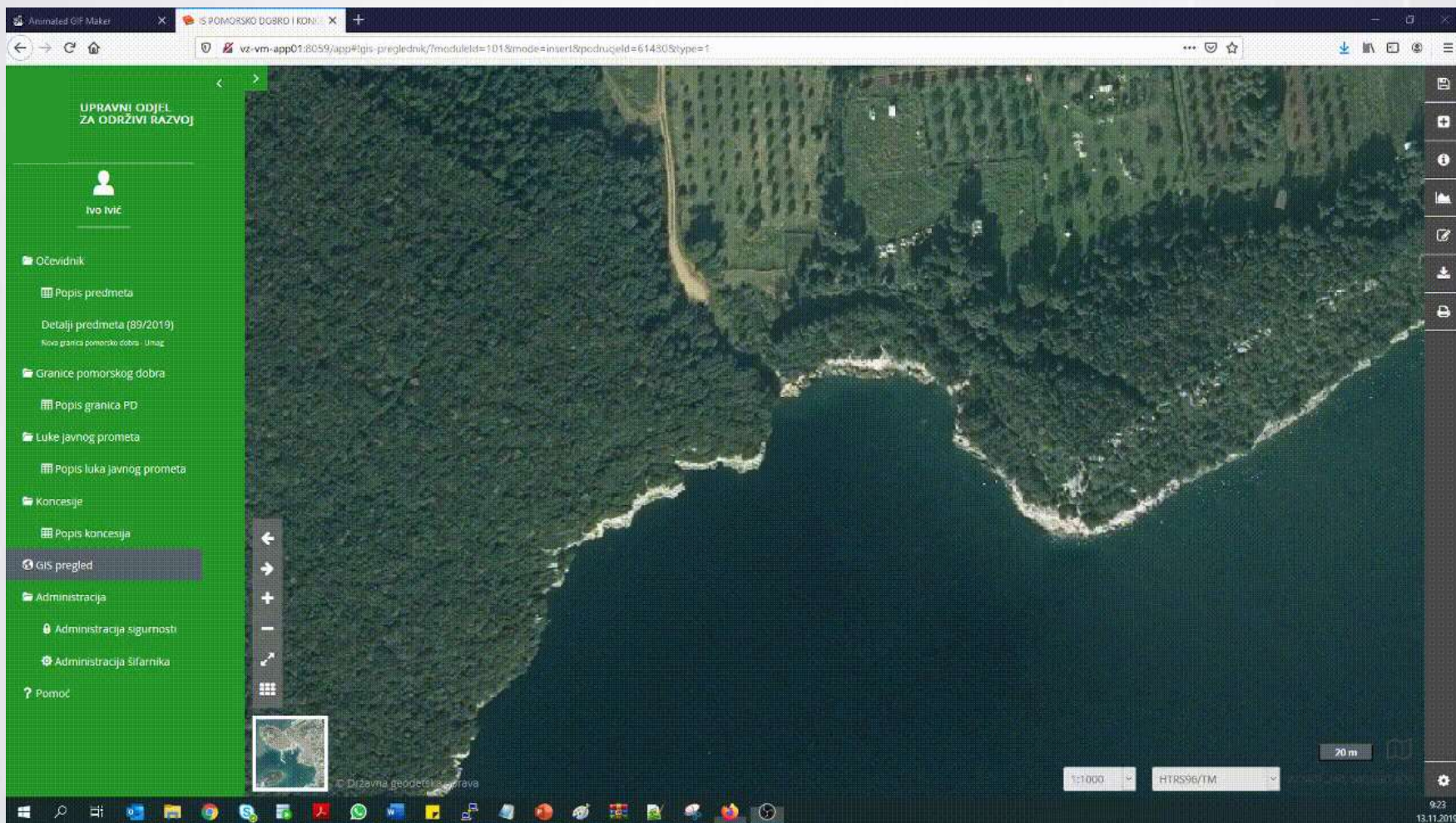
Rbr	<input type="text"/>
Naziv	<input type="text" value="Nova granica pomorsko dobra - Umag"/>
Opis granice	<input type="text" value="Nova granica pomorsko dobra - Umag - Savudrija"/>
Koordinatni sustav	<input type="text" value="HTSR96/TM"/>
Površina	<input type="text"/>
Površina more	<input type="text"/>
Površina kopno	<input type="text"/>
Duljina obalne crte	<input type="text"/>
Duljina granice	<input type="text"/>
Izračunata površina	<input type="text"/>
Primjedba	<input type="text"/>
Granica	<input type="text"/>
Granica srednjih viših visokih voda	<input type="text"/>
Granica 6M	<input type="text"/>

# Unos grafičkih podataka

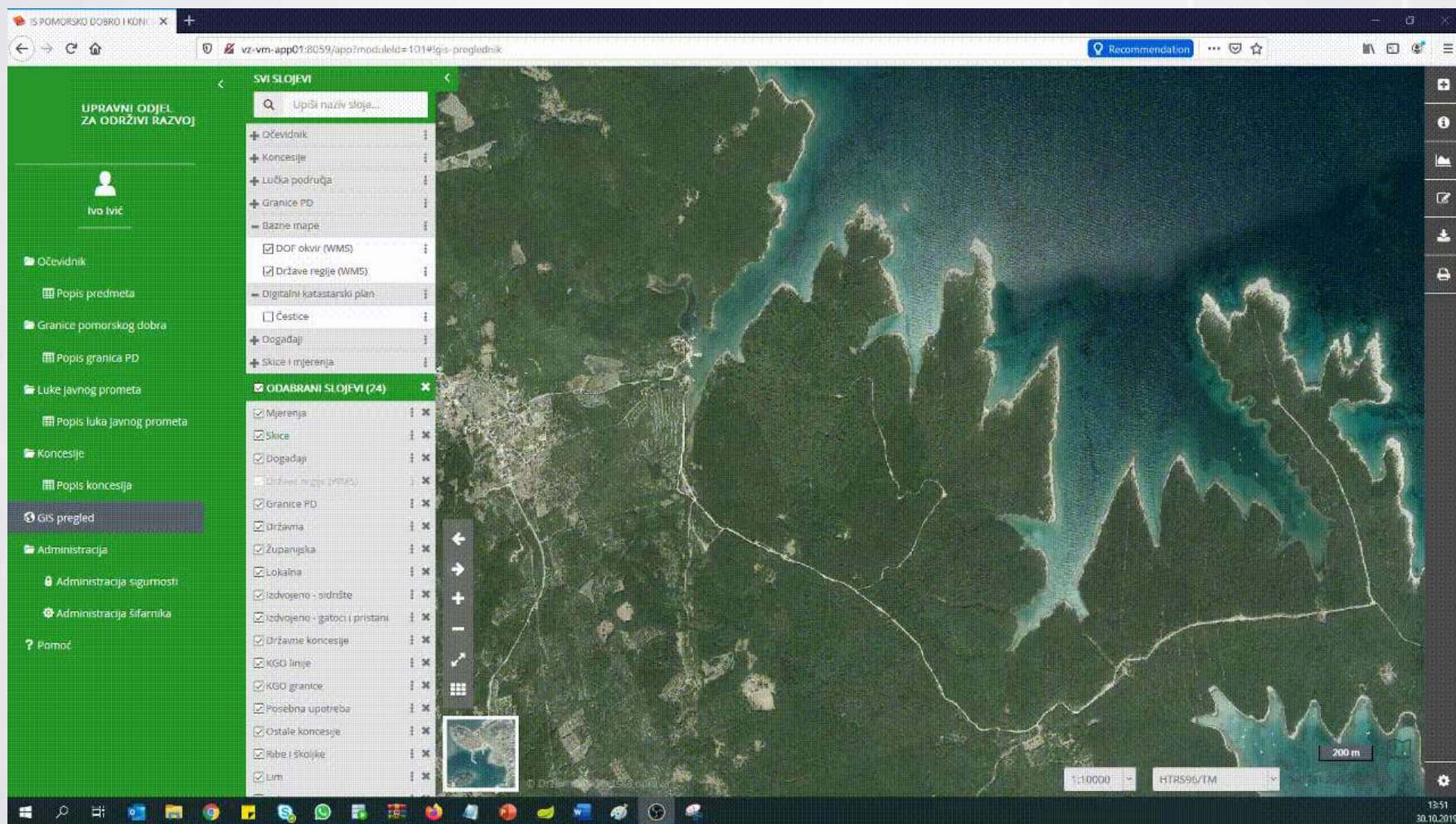
## Osnovne funkcionalnosti GIS-a:

1. Crtanje u GIS pregledniku upisom točaka granice
2. Uvoz liste koordinata iz dogovorenog razmjenskog formata
3. Uvoz geometrije granice iz dogovorenog razmjenskog formata:
  - SHP
  - DXF (CAD)
  - GML

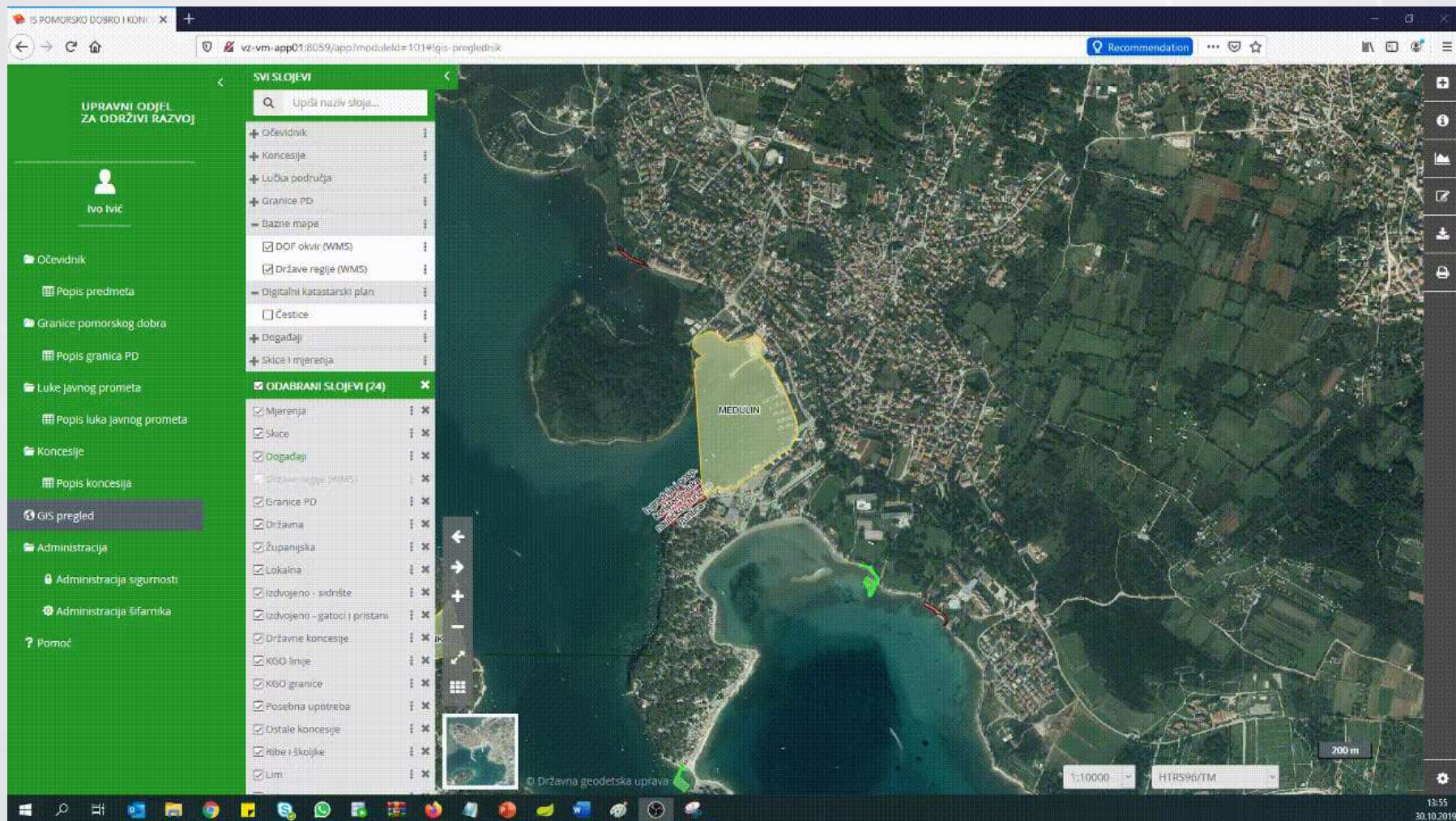
# 1. Crtanje u GIS pregledniku upisom točaka granice



# 2. Uvoz liste koordinata iz razmjenskog formata (CSV, XLS)



# 3. Uvoz geometrije granice iz razmjenskog formata (SHP, DXF, GML)



# Zaključak

- Načela interoperabilnosti, otvorenosti i skalabilnosti s GIS preglednikom
- Prostorni podaci pomorskog dobra, luka javnog prometa i koncesija
- Mogućnosti izrade INSPIRE web servisa
- Baziran je na OGC uslugama



IGEA  
**in2**GRUPA

---

Hvala na pažnji!

IGEA d.o.o.  
F. Supila 7/B, 42000 Varaždin, HR  
[www.igea.hr](http://www.igea.hr)



IGEA  
**in2**GRUPA

---

Hvala na pažnji!

IGEA d.o.o.  
F. Supila 7/B, 42000 Varaždin, HR  
[www.igea.hr](http://www.igea.hr)