

# PRIMJENA WEB SERVISA U PROSTORNOM PLANIRANJU

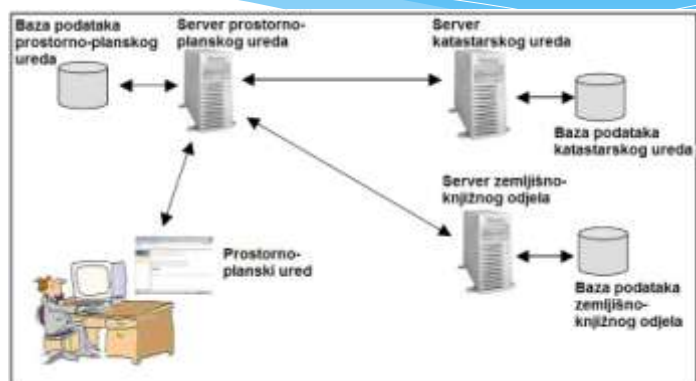
mag. geogr. Smiljan Buhin  
doc. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić

## Uvod

- \* Nedovoljno učinkovit sustav prostornog planiranja
- \* (Ne)sudjelovanje javnosti u prostornom planiranju



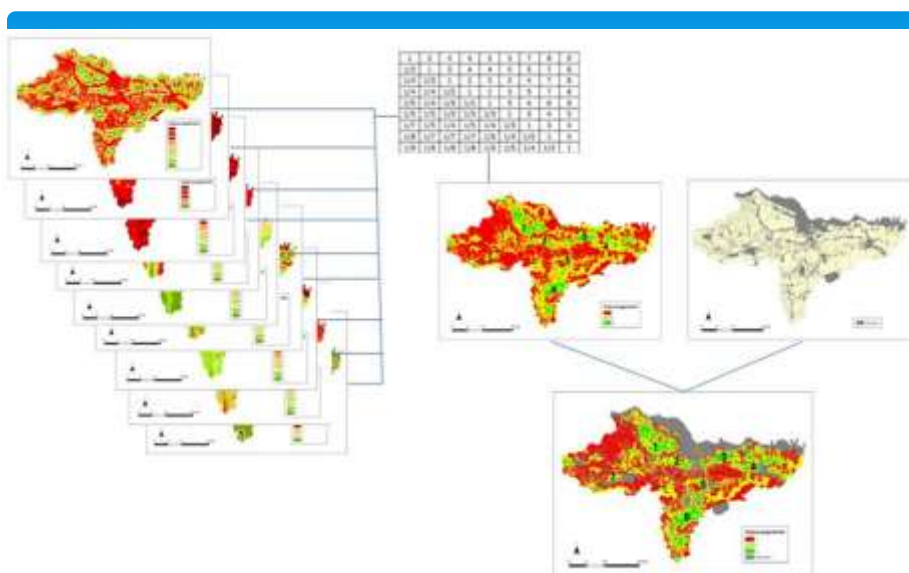
Sl. 1. Rasprava o prostorno-planskom problemu



Sl. 2. Dijeljenje i preuzimanje prostornih podataka preko web servisa

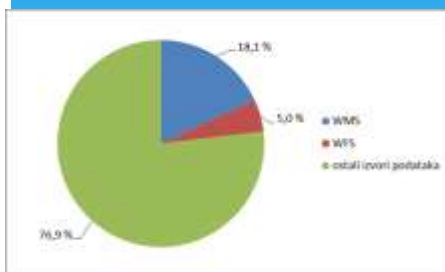
Tab.1. Čimbenici za izbor lokacije pretovarnih stanica otpada Varaždinske županije

Kriterij	Podkriterij
Utjecaj na stanovništvo	Udaljenost od građevinskog područja
	Udaljenost od zaštićene izgrađnje i/ili građevinskog područja
	Udaljenost od sportsko-rekreacijske namjene
Ukladenost s prostorno-planskim dokumentacijom	
Centralni lokacije	Gustoća naseljenosti na području 1x1 km <sup>2</sup>
	Udaljenost od geografskog središta naseljenosti
	Udaljenost od geografskog središta razmještaja objekata
Prostorna dostupnost	Udaljenost od autoceste
	Udaljenost od državne ceste
	Udaljenost od županijske ceste
	Udaljenost od lokalne ceste
Utjecaj na okoliš	Udaljenost od vodocrpilišta - zona I i II
	Udaljenost od većih rijeka
	Udaljenost od manjih rijeka, potoka i kanala
Dostupnost komunalne infrastrukture	Udaljenost od daljevodne mreže
	Udaljenost od vodovodne mreže
Utjecaj na prirodne baštine	Udaljenost od zaštićene prirodne baštine
	Udaljenost od ekološke mreže NATURA 2000 i šume
Geologija i geomorfologija	Geološka pogodnost
	Nagib terena
	Izloženost dominantnom smjeru vjetrova
Utjecaj na zaštićenu kulturnu baštinu	

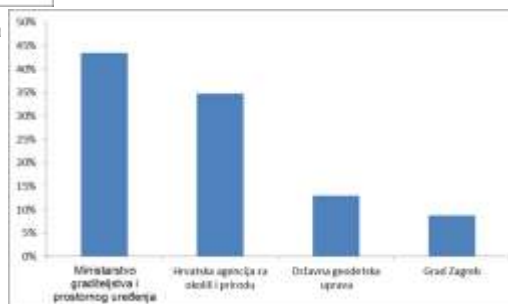


Sl.3. Primjena GIS-a i AHP metode u procesu utvrđivanja pogodnosti za lokaciju pretovarnih stanica otpada Varaždinske županije

## Registri NIPP-a



Sl. 4. Vrsta izvora prostornih podataka



Sl. 5. Subjekti koji nude web servise prostornih podataka

## Analiza NIPP tema prostornih podataka

- \* 35 tema prostornih podataka prema Zakonu o NIPP-u
- \* WMS – 4 subjekta - 13 tema
- \* WFS – 2 subjekta - 6 tema

Prednosti: dostupnost i aktualnost

- \* Nedostaci: vjerodostojnost, ispravna interpretacija preuzetih podataka



Sl. 6. Područje Sisačke rafinerije na DOF-u (a), HOK-u (b) i Google Earthu (c)

## Zaključne misli

- \* Nedostatak web servisa za potrebe prostornog planiranja
- \* Napredak u odnosu na prije 2-3 godine
- \* Važnost geoportala za prijelazno razdoblje