

# FINANSIRANJE INFRASTRUKTURE NA LOKALNOM NIVOU – IZAZOVI I PRILIKE

Beograd, 16. oktobar 2012.



**slap**   
MUNICIPAL INFRASTRUCTURE  
REGISTER YOUR PROJECT



Municipal Infrastructure Support Programme  
Building together for the future



# PREPREKE U FINANSIRANJU INFRASTRUKTURE

## Strateški

Nedostatak strateškog okvira na centralnom nivou  
Nedostatak planskih dokumenata na lokalnom nivou  
Neadekvatna pripremljenost projekata za finansiranje  
Političke odluke o finansiranju projekata

## Pravni okvir

Uloga i odgovornosti JKP  
Rešavanje imovinskih pitanja , eksproprijacija zemljišta  
Obezbeđivanje neophodnih dozvola  
Primena donetih zakona (*rule of law*)

## Ekonomske/ Finansijske

Budžetski deficit  
Nedovoljno učešće privatnog sektora/ PPP  
Smanjenje sredstava za finansiranje lokalne infrastrukture  
Jednogodišnji budžet  
Kreditna sposobnost LS

## Institucionalne

Nepostojanje koordinacije na centralnom nivou  
Nedostatak saradnje između centralnog i lokalnog nivoa  
Nedostatak kapaciteta u upravljanju projektima  
Međupštinska saradnja

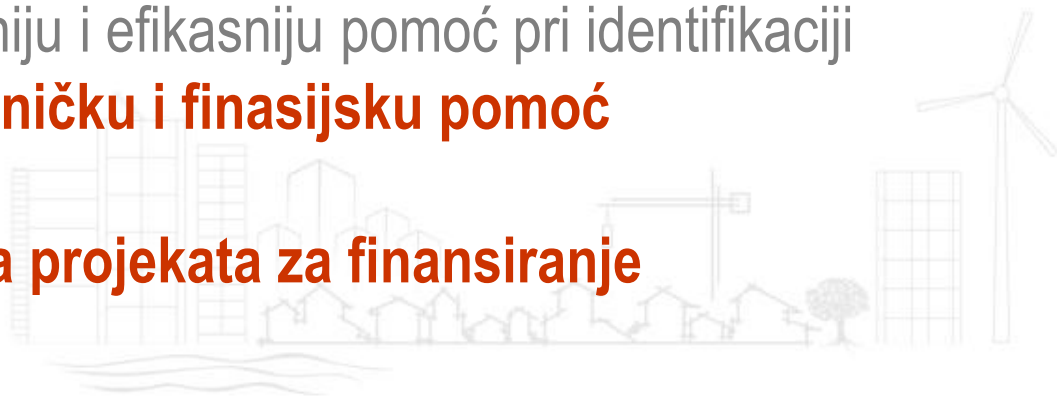


## OSTVARENI REZULTATI

1. **Zastupanje i podrška u izradi zakonodavnog i strateškog okvira** (reforma javnih finansija, izrada Plana za transformaciju JKP, izrada strateških planova)
2. **Unapređenje saradnje sa resornim ministarstvima** u planiranju, pripremi i sprovođenju infrastrukturnih projekata (**SLAP** IS- project pipeline)
3. **Podržano je preko 60 projekata** (ukupna vrednost preko 350 miliona evra od čega je 115 miliona evra kofinansirano iz EU fondova)
4. **Unapređenje međuopštinske saradnje u oblasti komunalne infrastrukture** (izrada različitih uputstava, unapređenje zakonodavnog okvira)
5. **Kontinuirano jačanje kapaciteta LS** (strateško planiranje, finansijsko upravljanje, priprema i sprovođenje projekata u skladu sa procedurama EU)

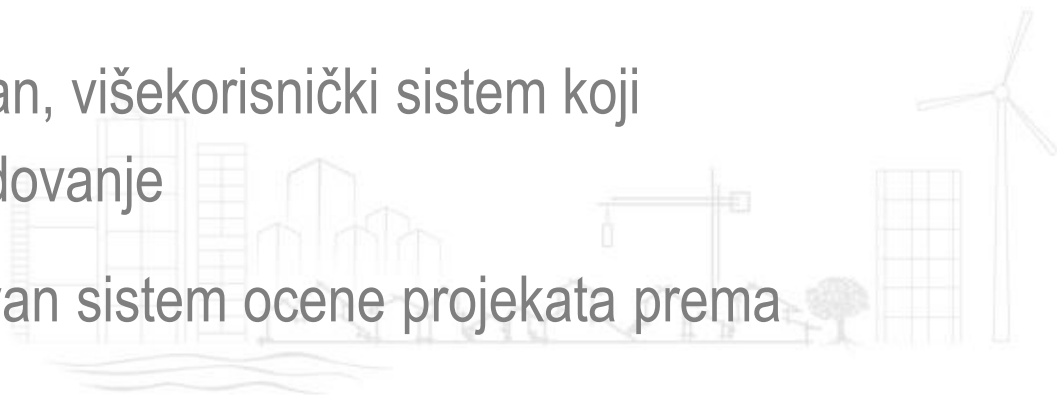
## PROJEKTNI PIPELINE U OBLASTI ŽIVOTNE SREDINE

- ✓ **Ubrzati razvoj opštinske infrastrukture**  
(podizanje konkurentnosti, zapošljavanje, priključenje EU)
- ✓ **Poslati jasne instrukcije** o standardima i zahtevima koje treba ispuniti
- ✓ **Definisati kriterijume za prioritizaciju projekata**
- ✓ Obezbediti **vlasništvo LS** nad procesom u početnoj fazi projekta
- ✓ Za JLS – pružiti što adekvatniju i efikasniju pomoć pri identifikaciji projekata i konkurisanju za **tehničku i finasijsku pomoć**
- ✓ Za finansijere - **identifikacija projekata za finansiranje**



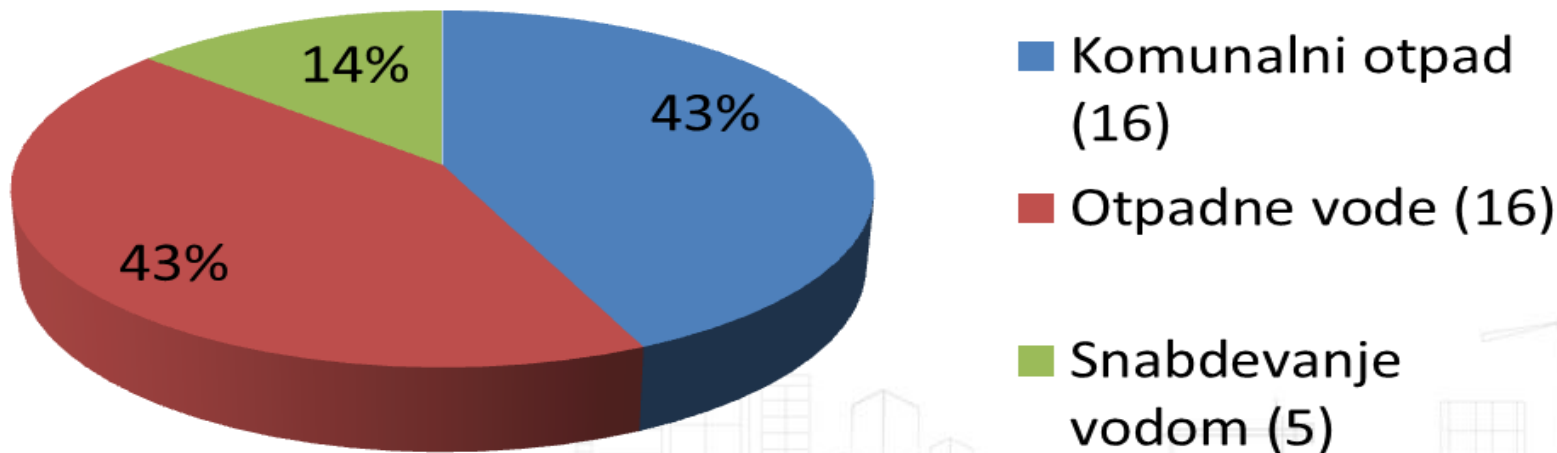
# KARAKTERISTIKE

- ✓ **Kontinuirani i održivi sistem** predstavljanja opštinskih infrastrukturnih projekata
- ✓ **Top-down approach** : ministarstva definišu stratešku politiku i zahteve za finansiranje projekata
- ✓ **Bottom up approach** : JLS identifikuju i registruju projekte
- ✓ **Sektorski pristup** : relevantnost sektorskih strategija i podrška u sprovođenju
- ✓ **Fleksibilnost** : WEB baziran, višekorisnički sistem koji obezbeđuje izveštavanje, bodovanje
- ✓ **Transparentnost** : objektivan sistem ocene projekata prema njihovoj zrelosti i kvalitetu



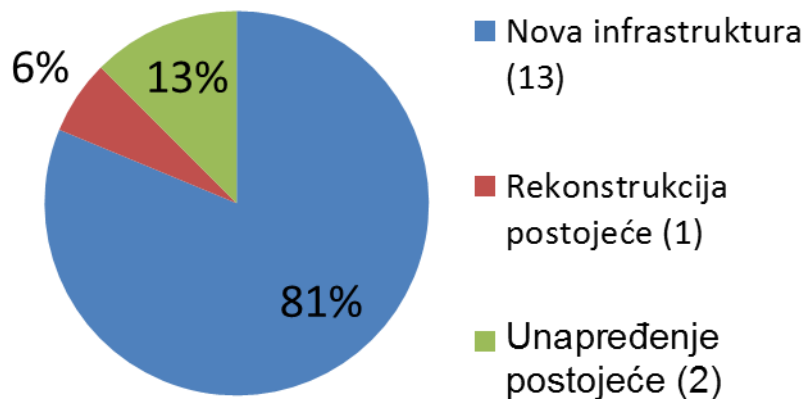
## BROJ REGISTROVANIH PROJEKATA PO (POD)SEKTORU

**Broj registrovanih projekata**  
**Ukupno projekata: 37**

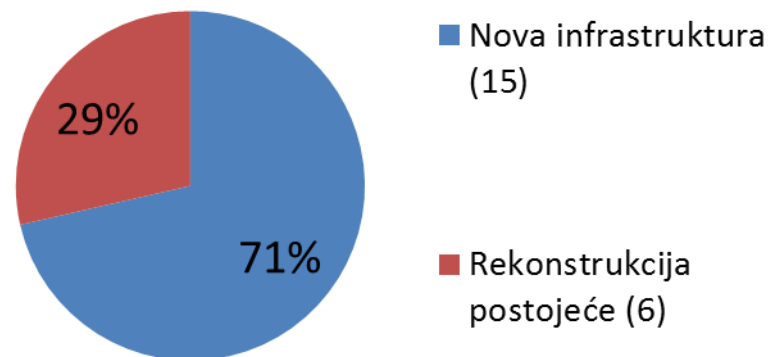


# TIP PROJEKATA

## Komunalni otpad (16)

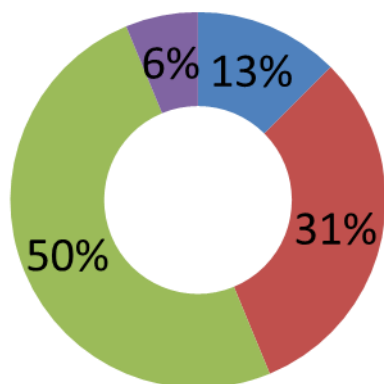


## Otpadne vode (16) i snabdevanje vodom (5)



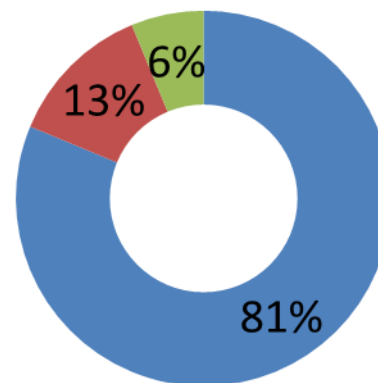
# BROJ LS KOJE UČESTVUJU U PROJEKTIMA

**Komunalni otpad  
(16 projekata)**



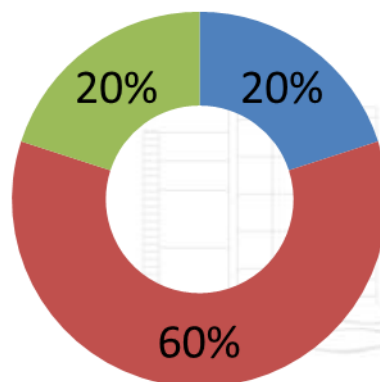
- 1-3 (2)
- 4-6 (5)
- 6-9 (8)
- 10+ (1)

**Otpadne vode  
(16 projekata)**



- 1 (13)
- 2-4 (2)
- 5+ (1)

**Snabdevanje vodom  
(5 projekata)**



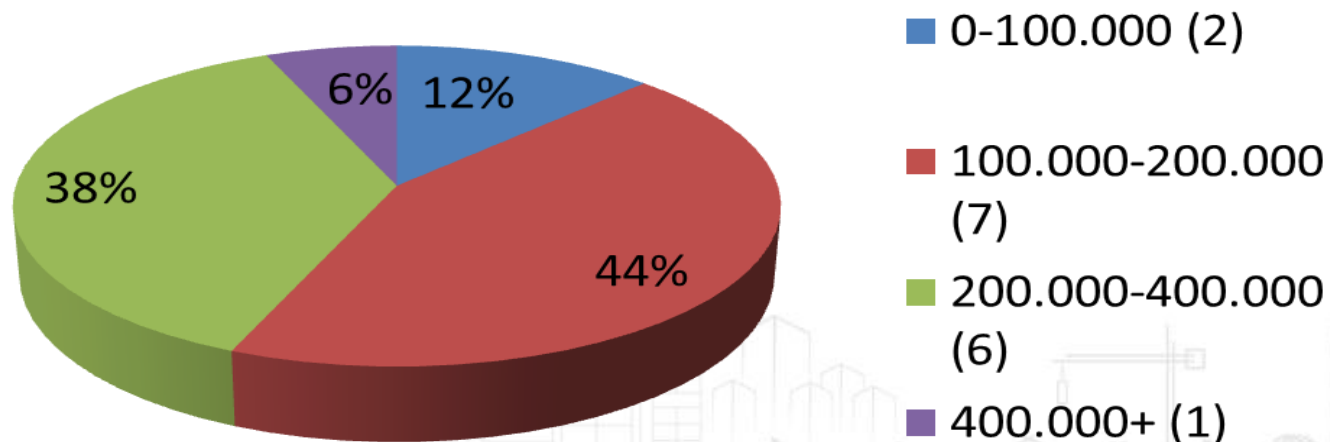
- 1 (1)
- 2-4 (3)
- 5+ (1)



# BROJ KORISNIKA

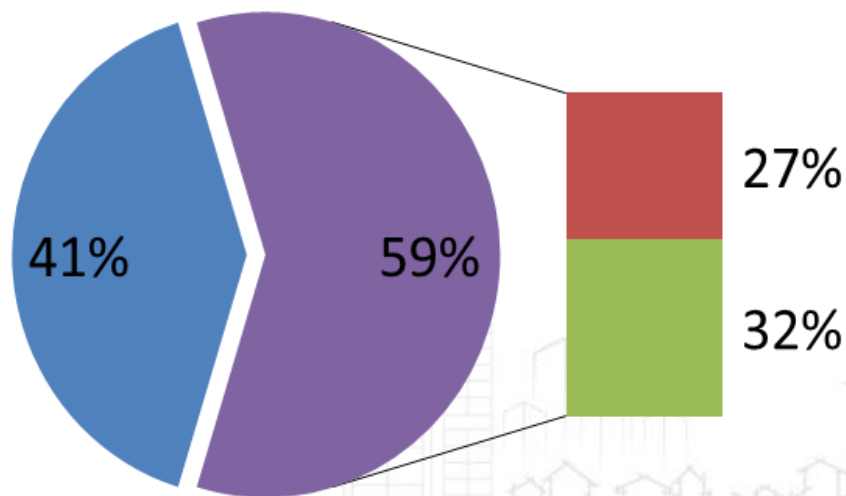
KOMUNALNI OTPAD – BROJ KORISNIKA (16 projekata)	
Ukupno	3.452.489 korisnika
Prosečno	215.781 po projektu

## Projekti po broju korisnika



## Vlasništvo nad lokacijom

- Nije obezbeđeno (15)
- Obezbeđeno, bez lokacijske dozvole (10)
- Sa lokacijskom dozvolom (12)



## SPREMNOST PROJEKATA (UKUPNO 37 PROJEKATA)

Nivo spremnosti	Broj projekata
Bez tehničke dokumentacije	6
Prethodna studija opravdanosti/generalni projekat	8
Studija opravdanosti /idejni projekat	7
Glavni projekat	6
Građevinska dozvola	10
<b>Ukupno</b>	<b>37</b>
Od čega sa studijom izvodljivosti po zahtevima EU	14
Od čega u realizaciji/realizovano	5

# KOMUNALNI OTPAD (1/2)

Naziv projekta	Lokacija projekta	Investiciona vrednost (miliona evra)	Spremnost projektno-tehičke dokumentacije
Regionalna sanitarna deponija Duboko	Užice	19.08	Građevinska dozvola
Regionalni sistem za upravljanje otpadom	Subotica	31.67	Studija izvodljivosti sa analizom troškova i koristi prema zahtevima EU
Regionalni centar za upravljanje čvrstim otpadom	Novi Sad	4.80	Građevinska dozvola
Upravljanje otpadom u Zapadnobačkom regionu	Sombor	15.50	Generalni projekat
Regionalni centar za upravljanje otpadom "Keleš"	Niš	23.55	Generalni urbanistički plan
Regionalna deponija Zrenjanin	Zrenjanin	21.00	Prethodna studija opravdanosti
Regionalna deponija Halovo	Zaječar	14.68	Studija opravdanosti
Projekat regionalnog upravljanja čvrstim otpadom	Valjevo	20.00	Glavni projekat
Regionalna sanitarna deponija	Nova Varoš	2.61	Glavni projekat



## KOMUNALNI OTPAD (2/2)

Naziv projekta	Lokacija projekta	Investiciona vrednost (miliona evra)	Spremnost projektno-tehnicke dokumentacije
Sanitarna regionalna deponija	Indija	19.09	Građevinska dozvola
Regionalna deponija Vrsac	Vršac	10.48	Glavni projekat
Integralni regionalni sistem upravlj.otpadom Pančevo	Pančevo	16.74	Građevinska dozvola
Upravljanje otpadom u Braničevskom Regionu	Požarevac	31.25	Plan generalne regulacije ili plan detaljne regulacije
REGIONALNA SANITARNA DEPONIJA PIROT	Pirot	11.94	Građevinska dozvola
Izgradnja regionalne sanitarne deponije	Smederevo	14.19	Glavni projekat
Regionalni recilkažni centar u Vranju	Vranje	6.25	Plan generalne regulacije ili Plan detaljne regulacije

# OTPADNE VODE (1/2)

Naziv projekta	Lokacija projekta	Investiciona vrednost (miliona evra)	Spremnost projektno-tehnicke dokumentacije
Upravljanje otadnim vodama - faza 1	Novi Pazar	21.25	Studija izvodljivosti sa analizom troškova i koristi prema zahtevima EU
Zaštita voda u slivu Bovanskog jezera	Sokobanja	32.50	Generalni projekat
PPOV grada Smedereva	Smederevo	16.50	Glavni projekat
Izgr. i rekonstrukc. postrojenja za prčiš	Požarevac	10.83	Prethodna studija opravdanosti
Sakupljanje, odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda grada Loznice	Loznica	18.06	Studija izvodljivosti sa analizom troškova i koristi prema zahtevima EU
Sakupljanje, odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda Istočni srem	Stara Pazova	178.40	Građevinska dozvola
Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	Zaječar	25.59	Prethodna studija opravdanosti
Otpadne vode u Čačku	Čačak	15.00	Studija izvodljivosti sa analizom troškova i koristi prema zahtevima EU
Odvođenje i tretman optadnih voda grada Kraljevo	Kraljevo	91.56	Studija izvodljivosti sa analizom troškova i koristi prema zahtevima EU

## OTPADNE VODE (2/2)

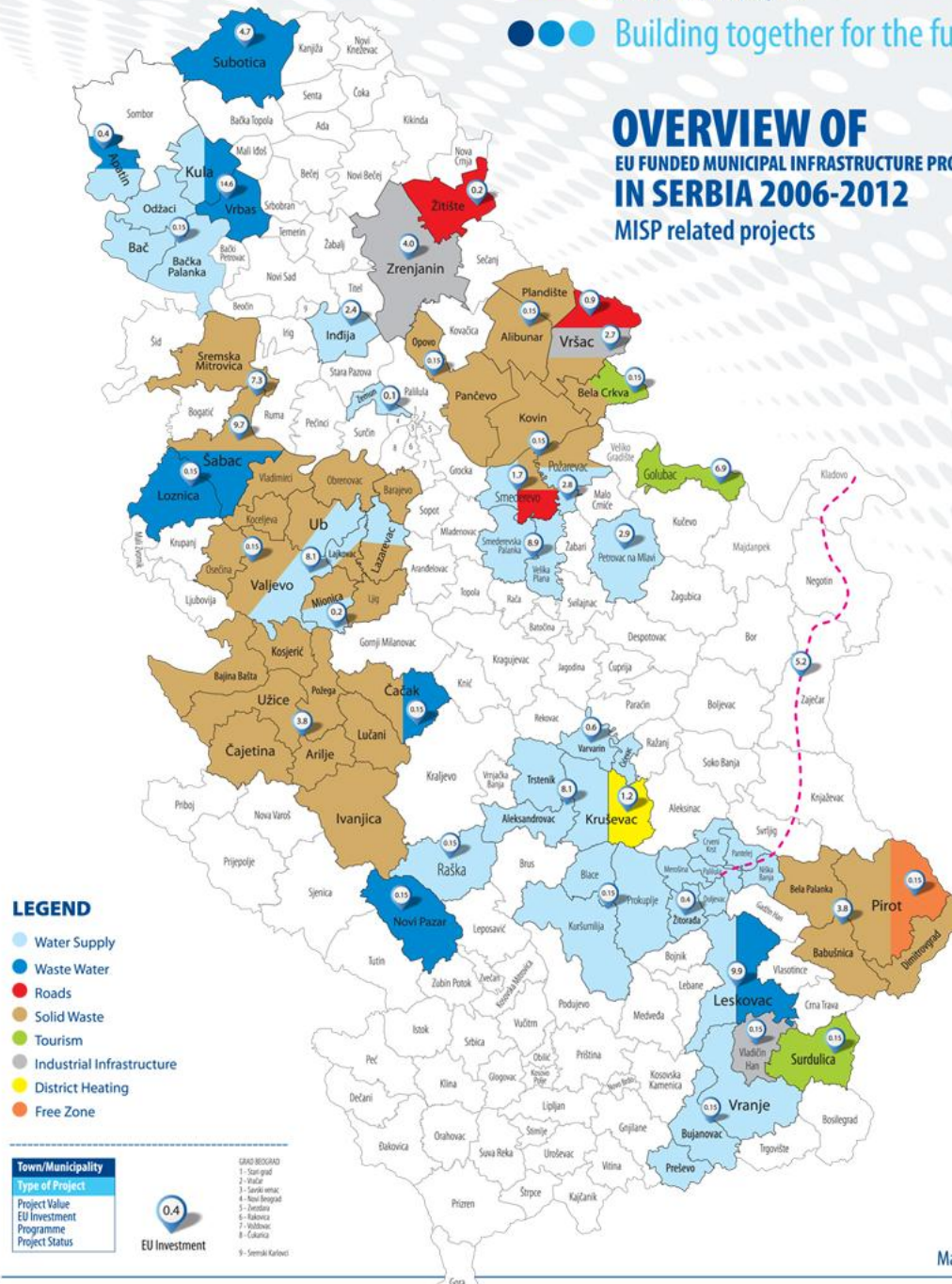
Naziv projekta	Lokacija projekta	Investiciona vrednost (milion evra)	Spremnost projektno-tehnicke dokumentacije
Prikupljanje i prečišćavanje otpadnih voda	Vrbas	30.66	Građevinska dozvola
Sakupljanje odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda sa teritorije Opštine Brus	Brus	7.10	Građevinska dozvola
Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda	Pančevo	23.04	Prethodna studija opravdanosti
Otpadne vode Blace	Blace	16.99	Studija izvodljivosti sa analizom troškova i koristi prema zahtevima EU
Kanalisanje i prečišćavanje otpadnih voda opštine Bor	Bor	24.11	Prethodna studija opravdanosti
Sistem POV Smed. Palanka	Smederevska Palanka	33.53	Studija opravdanosti
Sakupljanje, odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda na teritoriji opštine Negotin	Negotin	4.50	Glavni projekat

# SNADBEVANJE VODOM

Naziv projekta	Lokacija projekta	Investiciona vrednost mil evra	Spremnost projektno-tehicke dokumentacije
Vodoizvoriste Gradistansko ostrvo	Veliko Gradište	4.83	Građevinska dozvola
Projekat prioriteta u oblasti snabdevanja vodom i komunalnih otpadnih voda u Pomoravskom okrugu	Despotovac, Paraćin, Rekovac, Svilajnac, Čuprija	12.00	Generalni urbanistički plan
Regionalni sistem vodosnabdevanja	Valjevo	46.00	Građevinska dozvola
Regionalni sistem vodosnabdevanja za Požarevac	Požarevac	31.09	Studija opravdanosti
Regionalno vodosnabdevanje Bečej-N.Bečej	Novi Bečej	17.00	Genarlni urbanistički plan i vlasništvo nad lokacijom



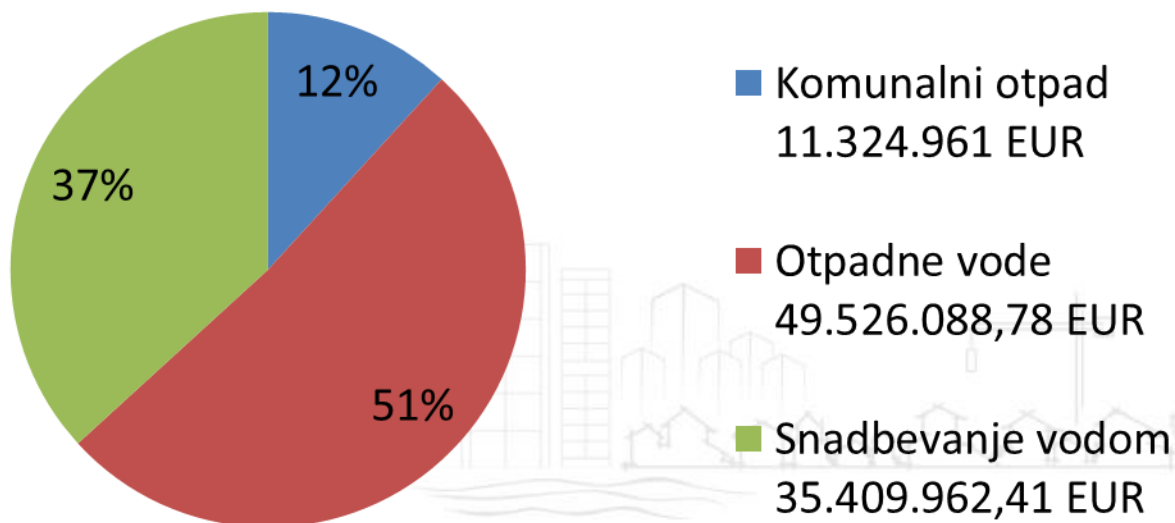
## OVERVIEW OF EU FUNDED MUNICIPAL INFRASTRUCTURE PROJECTS IN SERBIA 2006-2012 MISP related projects



# INVESTICIJE IZ FONDOVA EU U KOMUNALNU INFRASTRUKTURU (CARDS2003-IPA2011)

Opštinska infrastruktura (MISP i CARDS)	115.845.106,2 EUR
Od čega sredstva uložena u sektore komunalnog otpada, otpadnih voda i snabdevanja vodom	96.261.013 EUR

**Ukupno sredstava: 96.261.013 EUR**



# BUDUĆI IZAZOVI

- ✓ **Strateški pristup** u planiranju i finansiranju komunalne infrastrukture
- ✓ **Jačanje apsorpcionih kapaciteta**
- ✓ **Međuopštinska saradnja** u planiranju, pripremi, finansiranju i realizaciji projekata komunalne infrastrukture
- ✓ **Održivost investicija** - unapređenje institucionalnog okvira za planiranje i sprovođenje infrastrukturnih projekata i **reforma tarifne politike i JKP**



***...Nije najvažnije koliko ćete  
novca dobiti iz fondova EU,  
već kako ćete ga trošiti...***



## PITANJA I POMOĆ

Marija Marinković

Stalna konferencija gradova i opština

Makedonska 22

+381 64 8703320

[marija.marinkovic@skgo.org](mailto:marija.marinkovic@skgo.org)

[www.slap.skgo.org](http://www.slap.skgo.org)

**Hvala Vam na pažnji!**

