



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ЗДРАВЉА



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ И ЗАШТИТЕ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- Републичка дирекција за воде -

Session 2: Progress in implementation of the Protocol in Serbia since becoming a Party

Public Water Supply and Sanitation and Water Protection

Ms. Aleksandra Savić
Ministry of Agriculture and Environment Protection
Directorate for water

Specifična potrošnja vode u sistemima javnog vodosnabdevanja

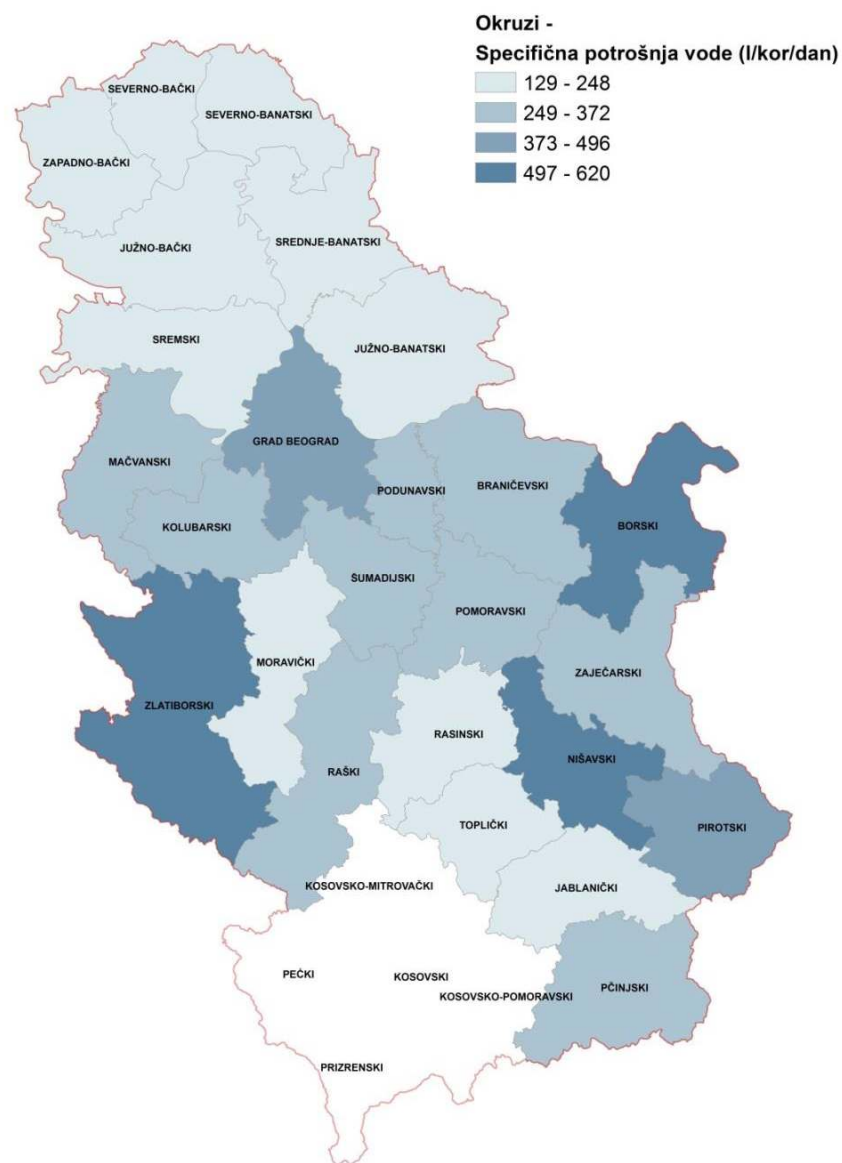
Zahvaćene količine vode

2001 - 23 m³/s godišnje (oko 730 x 10⁶ m³)

2012 - 21,6 m³/s godišnje (oko 680 x 10⁶ m³)

Uzrok:

- nepovoljna demografska kretanja;
- povećana racionalnost sistema;
- manja privredna aktivnost,



Izgrađenost vodovodne infrastrukture

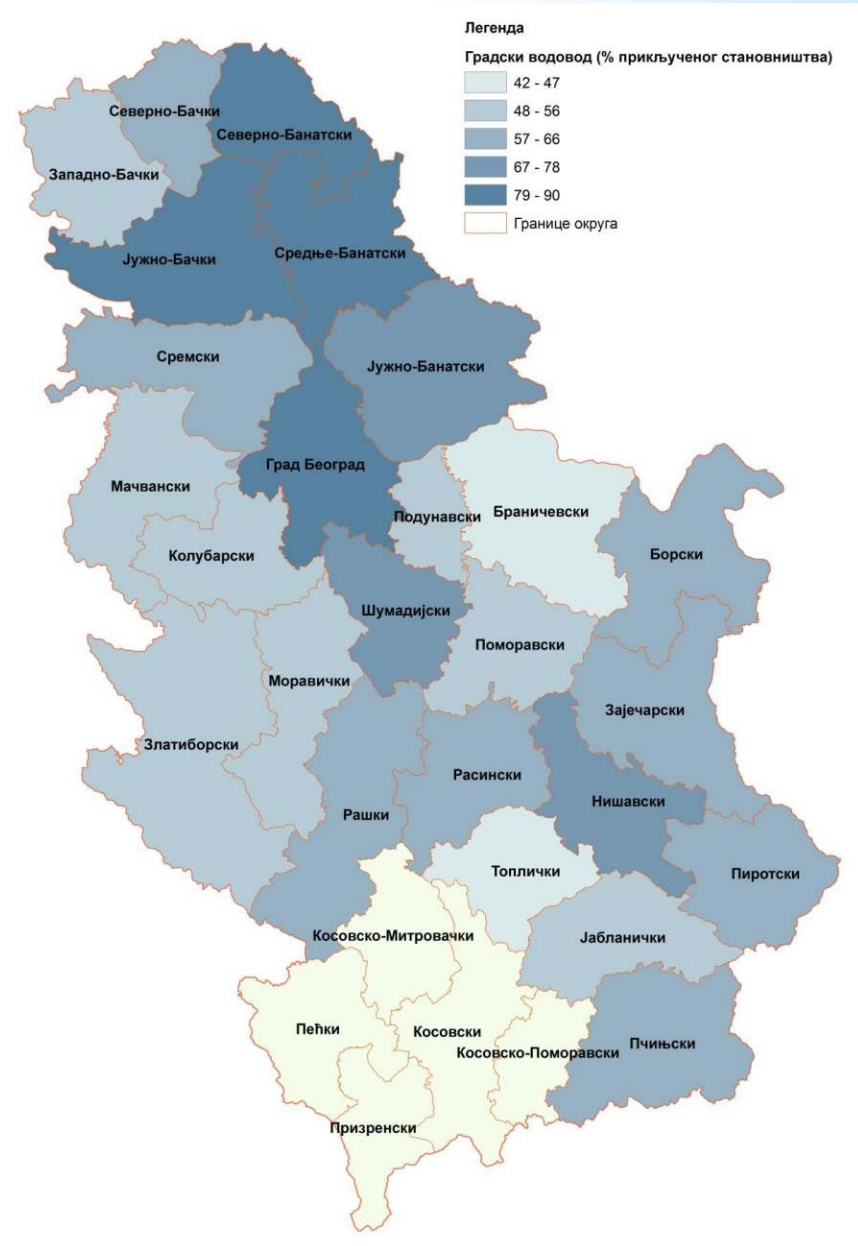
Procenat priključenosti stanovništva na javne sisteme vodosnabdevanje

2002 – oko 76%

2014 – oko 80%

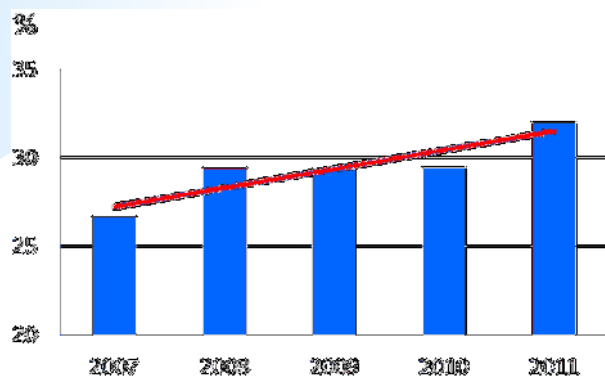
Problemi u vodosnabdevanju;

- neodgovarajući kвалитет vode,
- nedovoljna količina kвалitetne vode za piće,
- visok stepen nefakturisane količine vode.



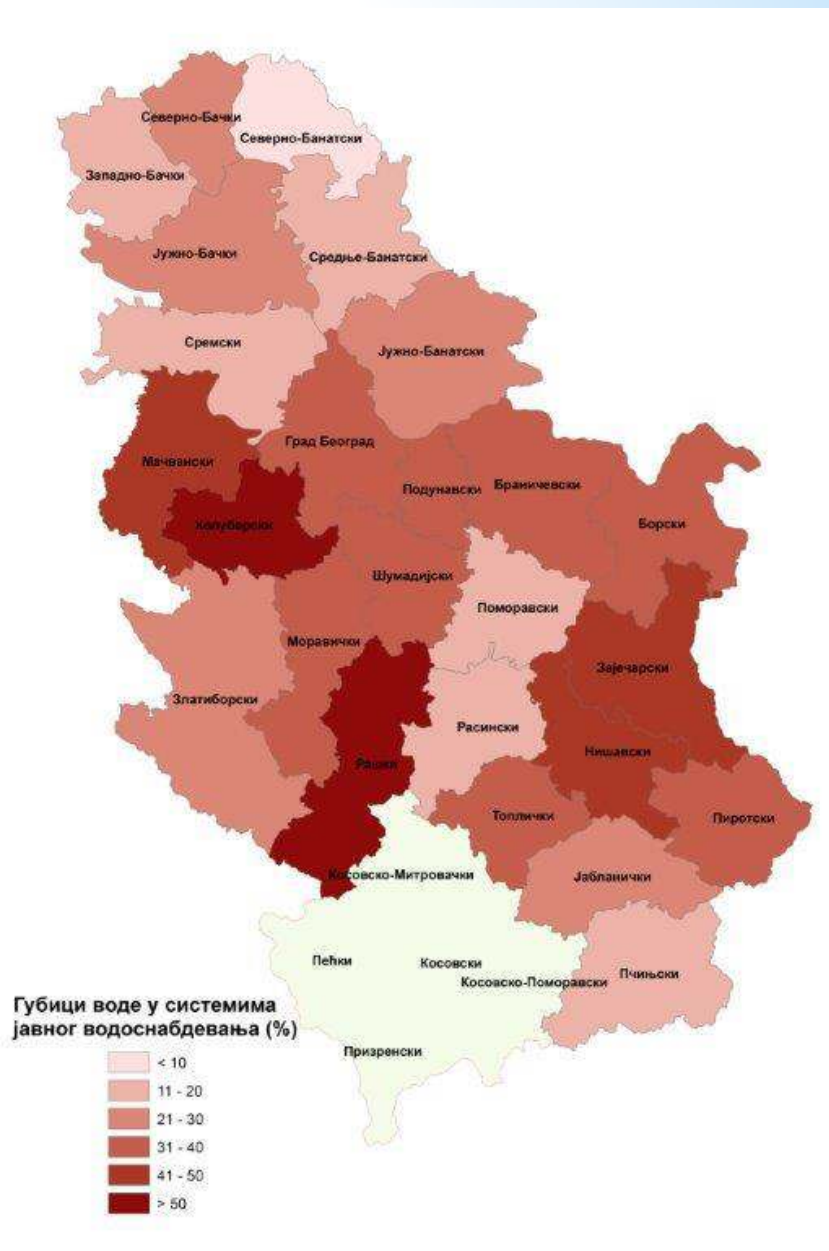
Gubici vode

Prosečni gubici vode u distributivnom sistemu javnog vodosnabdevanja naselja Republike Srbije iznose oko 32 % i imaju trend porasta.



Raška i Kolubarski okrug > 50%
ekstremni gubici u tim okruzima:
Novi Pazar 72%
Lajkovac 66%

Zlatiborski i Jablanički okrug 21-30%
ekstremni gubici u tim okruzima:
Bajina Bašta 64%
Bojnik 82%

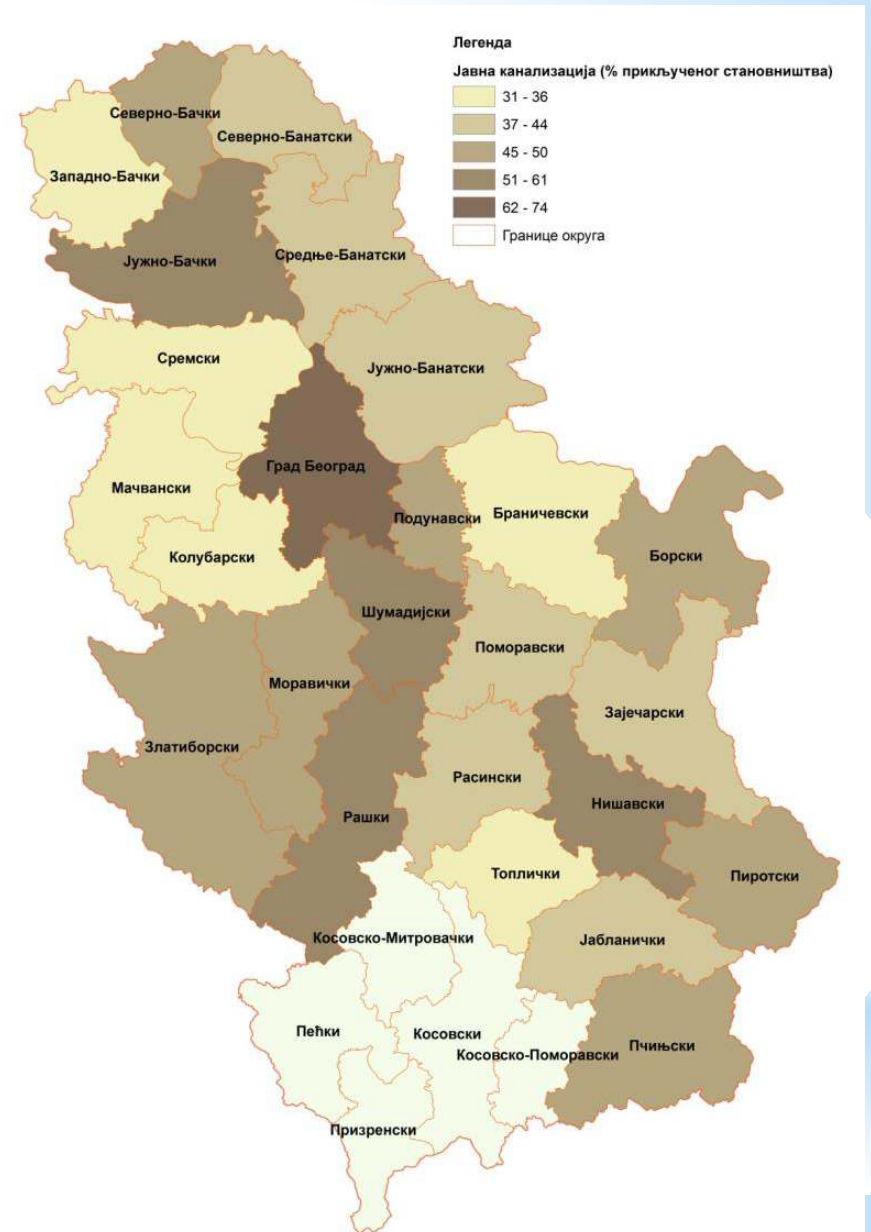


Izgrađenost kanalizacione infrastrukture

Stepen izgrađenosti kanalizacionih sistema je neujednačen (u naseljima većim od 2.000 stanovnika je oko 72%, a prosečno u Srbiji mrežom je obuhvaćeno oko 55%), dok je samo oko 10% stanovništva obuhvaćeno nekim stepenom prečišćavanja otpadnih voda.

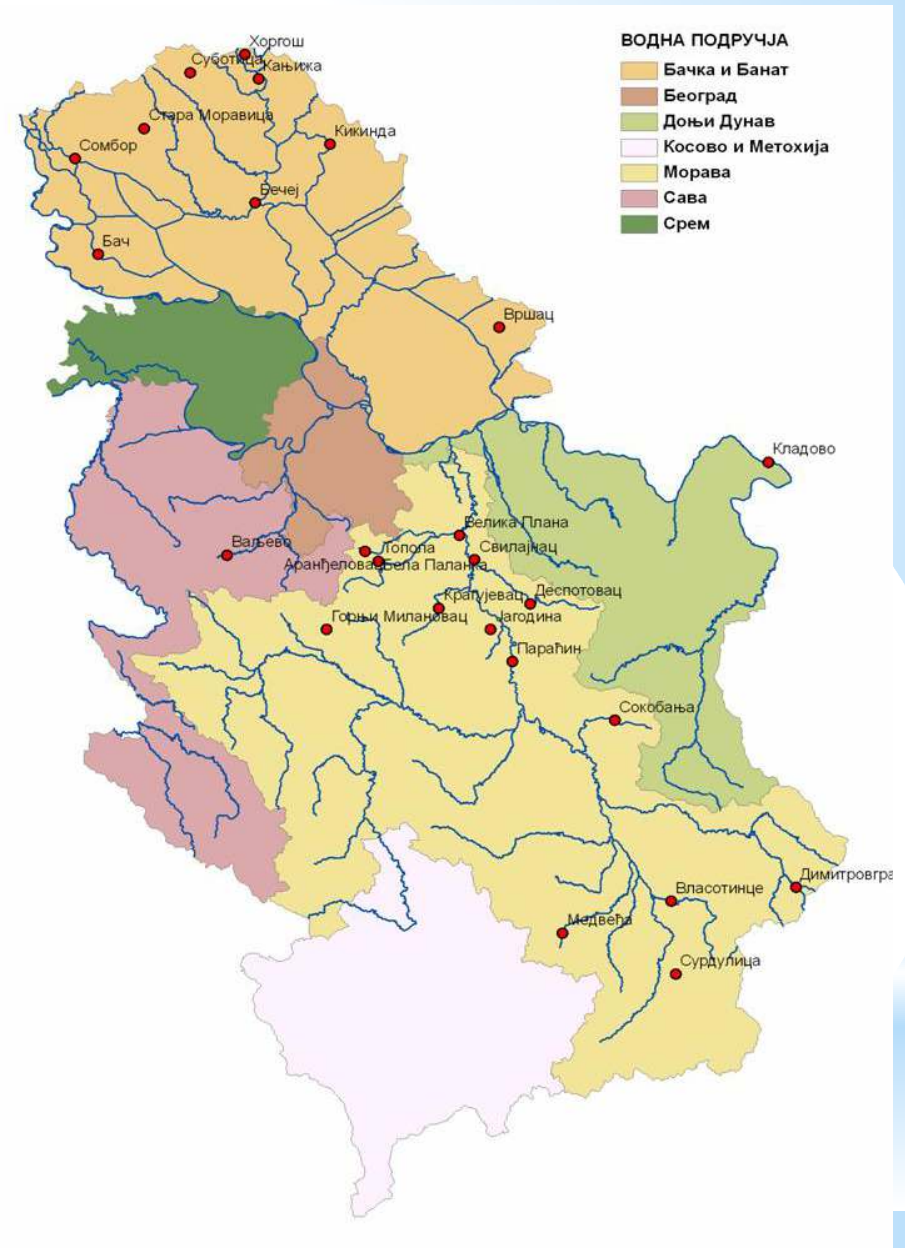
Koeficijent priključenosti na sistem javne kanalizacije:

- Beograd 78%
- Niš 71%
- Novi Sad 86%
- Kragujevac 73%

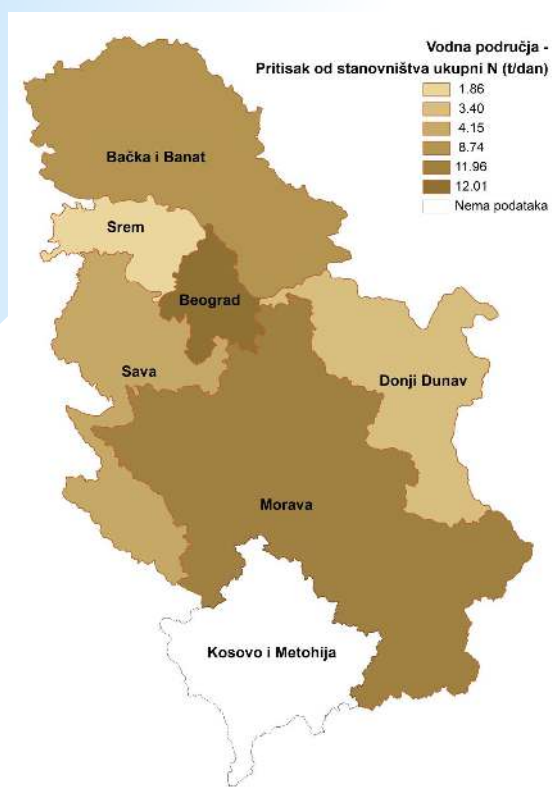


Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda

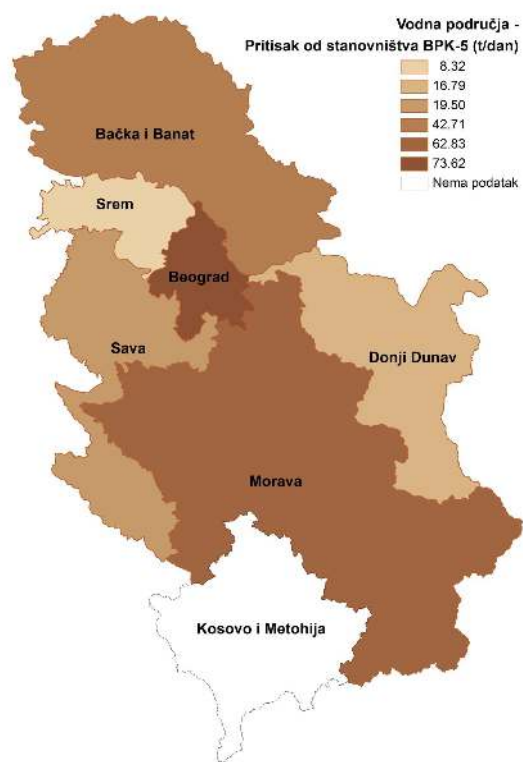
- 50 postrojenja izgrađeno u naseljima većim od 2000 stanovnika;
- 32 postrojenja su u funkciji i opslužuje oko 600.000 stanovnika (385.000 ES);
- 5% stanovništva ima adekvatan i zadovoljavajući nivo tretmana otpadnih voda.



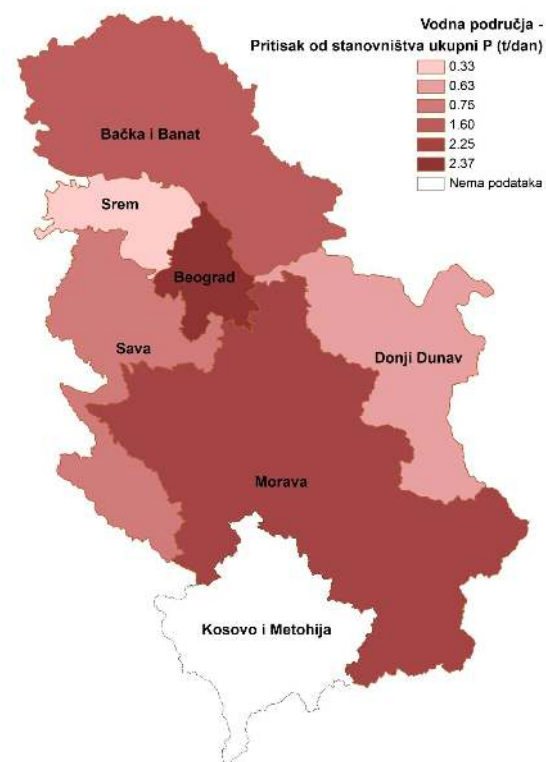
Pritisci od stanovništva priključenog na kanalizacione sisteme



ukupni azot (N)



organsko zagađenje (BPK₅)



ukupni fosfor (P)

Hvala na pažnji