

**INŽENJERSKA KOMORA
U SARADNJI SA
CRNOGORSKOM AKADEMIJOM NAUKA I UMJETNOSTI**

**Tribina sa međunarodnim učešćem :
USAGLAŠAVANJE CRNOGORSKOG ZAKONODAVSTVA O VODAMA SA OKVIRNOM
DIREKTIVOM EU (2000/60/EC)**

***IZDVAJANJE POVRŠINSKIH VODNIH TIJELA PREMA OKVRNOJ DIREKTIVI O VODAMA
U CRNOJ GORI***

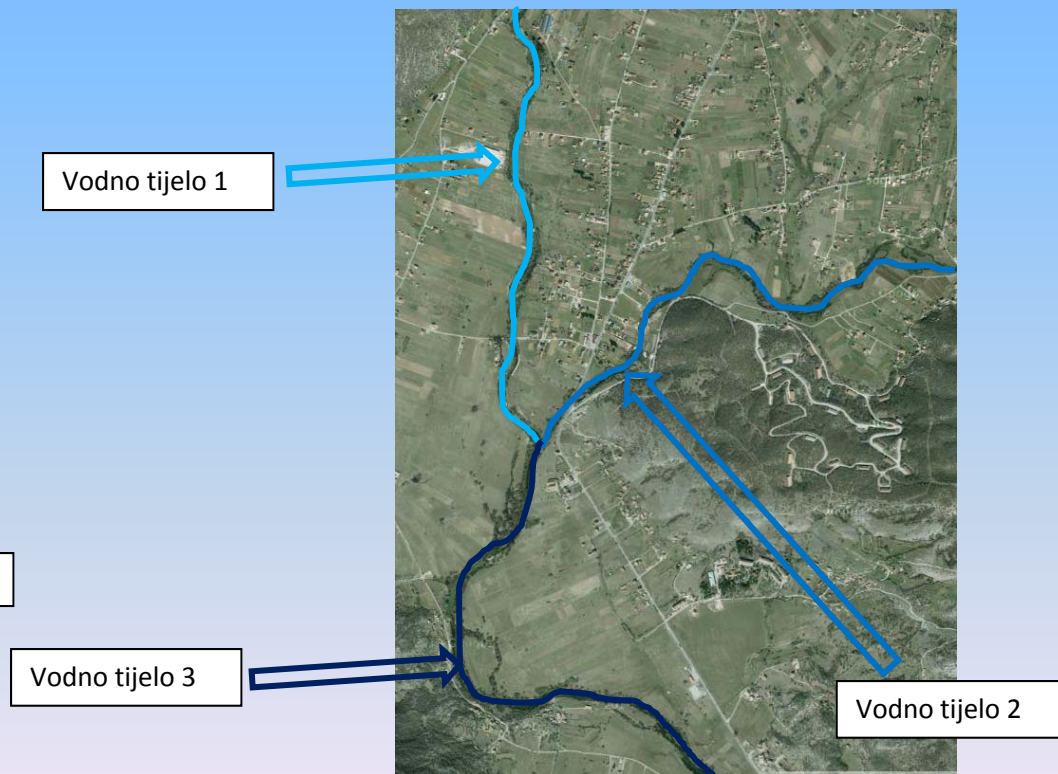
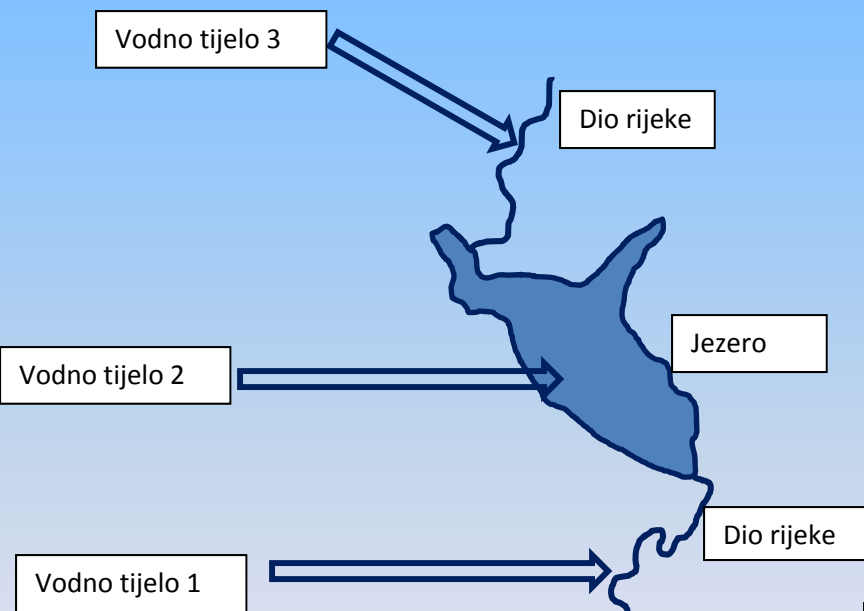
PhD researcher Momčilo Blagojević, dipl. ing.
mr Slavko Hrvačević, dipl. ing.



POVRŠINSKA VODNA TIJELA I NJIHOVA DELINEACIJA

- **“Vodno tijelo površinskih voda”** znači *izolovan i posebno posmatran, određen element površinske vode kao što je jezero, akumulacija, potok, rijeka ili kanal, dio potoka, rijeke ili kanala, miješovita voda ili pojas priobalne morske vode.*
- Kategorije površinskih voda : ***rijeke, jezera, miješovite vode ili priobalne vode – ili kao vještacka ili značajno preoblikovana vodna tijela površinskih voda.***

- Granice kategorija površinskih tijela



METODOLOGIJA DELINEACIJE POVRŠINSKIH VODNIH TIJELA

- Za svaku kategoriju površinskog vodnog tijela, relevantno površinsko vodno tijelo unutar riječnog sliva je diferencirano prema određenom tipu.
- Ovi tipovi su definisani prema Aneksu II 1.1. (ii) za svaku kategoriju površinske vode, relevantna vodna tijela površinske vode u vodnom području biće razvrstana prema tipu :
- "Sistem A" ili "Sistem B"

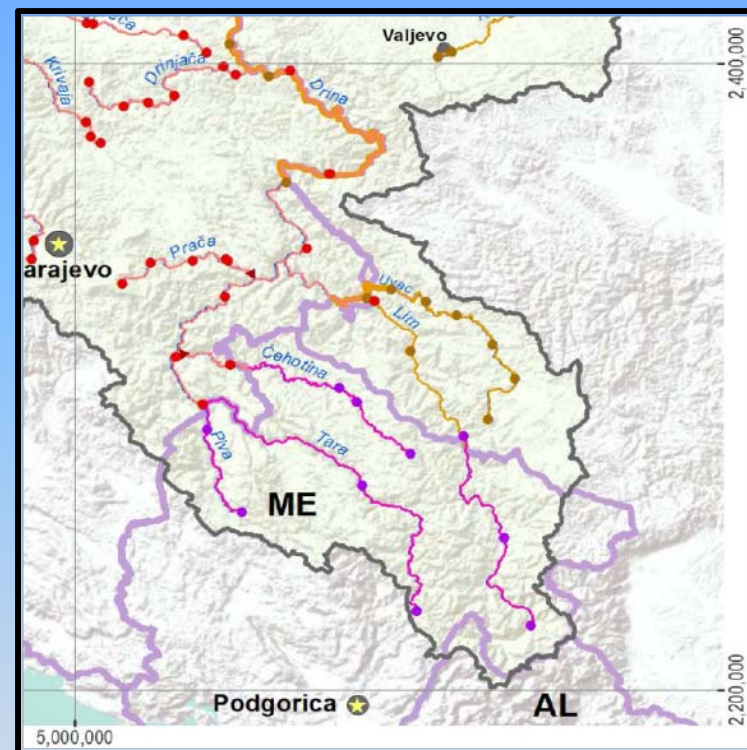
Tabela 1. Sistem A : Rijeke i Jezera

| Tipologija | Rijeke | Jezera | |
|------------|---|--|---|
| Ekoregion | Dinarski zapadni Balkan | Dinarski zapadni Balkan | |
| Tip | Tipologija po nadmorskoj visini <ul style="list-style-type: none"> • visok > 800 m • srednje visok 200 - 800 m • dolinski < 200 m | Tipologija po nadmorskoj visini <ul style="list-style-type: none"> • visok > 800 m • srednje visok 200 - 800 m • dolinski < 200 m | |
| | Tipologija po veličini na osnovu površine sliva <ul style="list-style-type: none"> • mali 10 – 100 km² • srednji >100 – 1000 km² • veliki > 1000 – 10.000 km² • vrlo veliki > 10.000 km² | Tipologija po dubini, prema srednjoj dubini <ul style="list-style-type: none"> • manje od 3 m • 3 – 15 m • više od 15 m | |
| | | | Tipologija po veličini na osnovu površine vodenog ogledala <ul style="list-style-type: none"> • 0,5 – 1 km² • 1 – 10 km² • 10 – 100 km² • preko 100 km² |
| | Geologija | <ul style="list-style-type: none"> • krečnjački • silikatni • organski | Geologija <ul style="list-style-type: none"> • krečnjački • silikatni • organski |

Primjer izdvajanja površinskih vodnih tijela prema Sava RBMP

Tabela 2. Lista izdvojenih površinskih vodnih tijela u Crnog Gori (prema Sava RBMP 2013)

| Ime rijeke | Sifra vodnog tijela | Dužina (km) | Prirodno vodno tijelo | Izmjenjeno vodno tijelo |
|------------|---------------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Piva | ME_PIV_2 | 34 | x | |
| Piva | ME_PIV_1 | 9.5 | x | |
| Tara | ME_TAR_2 | 109.76 | x | |
| Tara | ME_TAR_1 | 24.44 | x | |
| Ćehotina | ME_CECH_3 | 27.5 | x | |
| Ćehotina | ME_CECH_2 | 10.5 | x | |
| Ćehotina | ME_CECH_1 | 55 | x | |
| Lim | ME_LIM_1 | 42 | x | |
| Lim | ME_LIM_2 | 43.5 | x | |

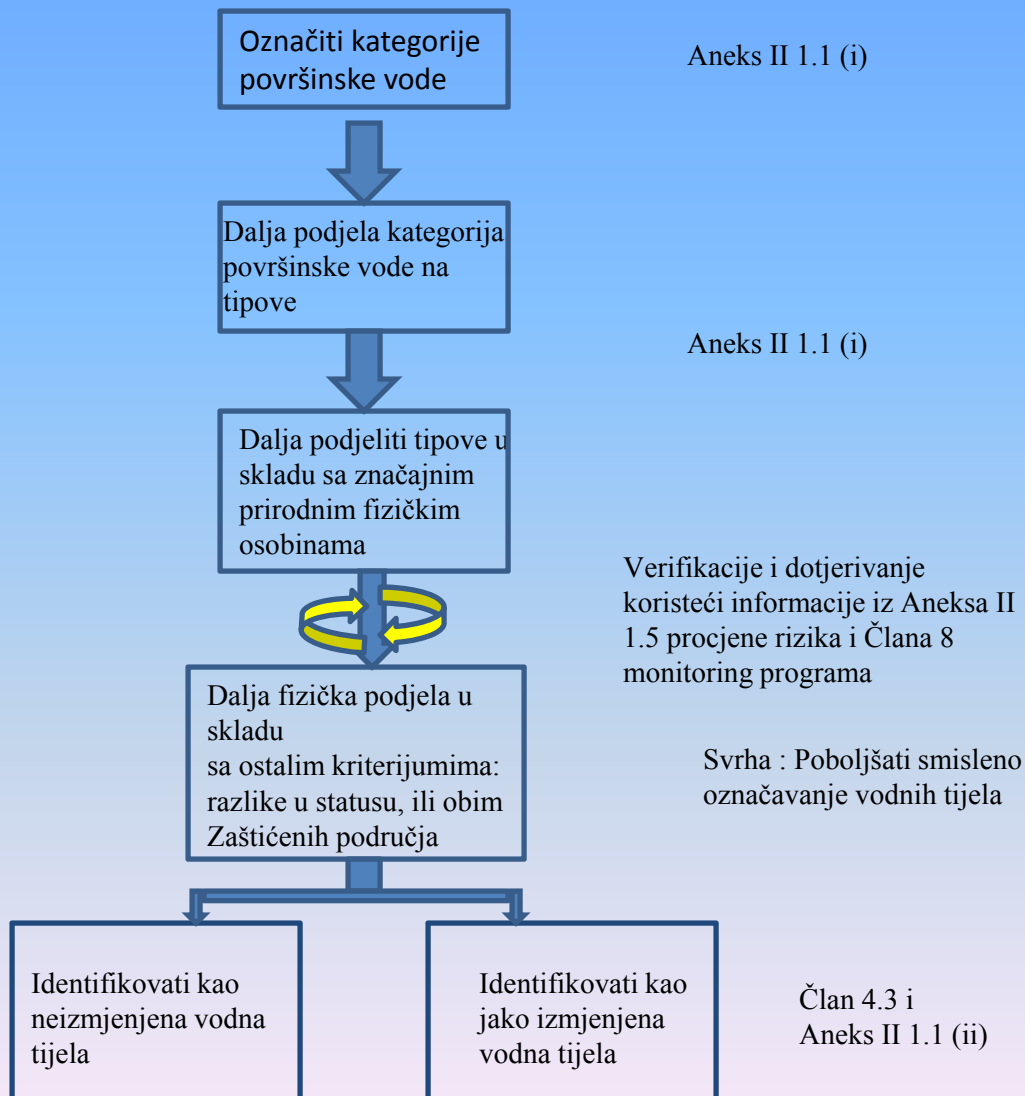


Karta izdvojenih površinskih vodnih tijela (prema Sava RBMP 2013)

ZAKLJUČAK I PREPORUKE

- Jasno definisana hijerarhija aktivnosti
- Veoma važno da se na samom početku definicije prema Članu 2 jasno preciziraju :
 1. **Riječni sliv,**
 2. **Podsliv i**
 3. **Vodno područje**
- Plan aktivnosti treba da se pravi prema uputstvima horizontalnog vodiča za implementaciju Okvirne Direktive i Vodama (2000/60/EC), ali uzimajući u obzir da se radi samo o savjetodavnom dokumentu.

Predlog mogućeg hijerarhijskog postupka za identifikaciju tijela površinskih voda prema CIS vodiču



HVALA NA PAŽNJI