

## O hidrološkoj službi

Prva sistematska hidrološka osmatranja započeta su u prvoj polovini XIX veka na Dunavu, na delu današnje teritorije Republike Srbije koji je pripadao Austrougarskoj. Prva institucionalna forma hidrološke službe datira iz perioda Kraljevine Srba, Hrvata i Slovenaca: nakon okončanja I svetskog rata osnovana je Generalna direkcija voda u čiju nadležnost je spadala i delatnost hidrološke službe. Od 1928 ova služba pripada Hidrotehničkom odeljenju Ministarstva građevina. U tom periodu hidrološka služba je obavljala poslove uspostavljanja vodomernih stanica, organizovanja osmatranja i merenja na rekama, prikupljanje, obradu i publikovanja podataka kao i niz poslova studijskog karaktera.

Posle II svetskog rata, 1947 g., osnovana je Savezna uprava hidrometeorološke službe Jugoslavije (kasnije Savezni hidrometeorološki zavod) i republičke uprave (kasnije republički hidrometeorološki zavodi). Poslovi hidrološke službe Srbije izvršavani su pretežno u okviru Republičkog hidrometeorološkog zavoda Srbije (RHMZ) i manjim delom u okviru Saveznog hidrometeorološkog zavoda (publikovanje podataka, međunarodna razmena podataka i dr.)

Od aprila 2003 godine, posle uspostavljanja Državne zajednice Srbija i Crna Gora, prestaje sa radom Savezni hidrometeorološki zavod, a poslovi hidrološke službe Srbije se u potpunosti objedinjavaju u okviru Republičkog hidrometeorološkog zavoda (RHMZ).

Prema važećoj organizaciji RHMZ, poslovi hidrološke službe se obavljaju u okviru **Sektora za hidrologiju**, izuzev poslova laboratorijskih analiza kvaliteta voda, pripreme, obrade i publikovanja podataka o kvalitetu voda koji se obavljaju u Sektoru za kontrolu životne sredine.

Sektor za hidrologiju izvršava poslove uspostavljanja i održavanja mreže hidroloških stanica za praćenje stanja površinskih voda i podzemnih voda prve - freatske izdani; vrši hidrometrijska merenja i osmatranja kvantitativnih pokazatelja stanja površinskih i podzemnih voda kao i uzimanje, pripremu i dostavljanje uzoraka za potrebe praćenja kvaliteta površinskih i podzemnih voda prve izdani; vrši obradu, arhiviranje i čuvanje podataka o stanju površinskih i podzemnih voda; analizira i utvrđuje stanja površinskih i podzemnih voda; uspostavlja, održava i unapređuje hidrološki informacioni sistem za prikupljanje i obradu podataka u realnom vremenu za potrebe odbrane od poplava, plovidbe i upravljanja vodoprivrednim i hidroenergetskim sistemima; priprema i dostavlja hidrološke informacije, prognoze i upozorenja za potrebe odbrane od poplava, plovidbe i za potrebe međunarodne saradnje; publikuje obrađene podatke u vidu godišnjaka površinskih i podzemnih voda; daje mišljenja u postupku izdavanja vodoprivrednih uslova za objekte koji utiču na vode ili vode utiču na njih; izvršava stručne usluge.

**Sektor za hidrologiju** čine tri odeljenja:

- Odeljenje za hidrološka merenja i osmatranja
- Odeljenje za obradu hidroloških podataka i hidrološke analize
- Odeljenje za hidrološke prognoze

Odeljenja su podeljena na odseke i grupe. U okviru Odeljenja za hidrološka merenja i osmatranja postoji 6 terenskih jedinica – reonskih stanica preko kojih se izvršava pretežni deo poslova na terenu.

Kadrovska strukturu hidrološke službe pretežno čine inženjeri građevinske struke, hidrotehničkog smera i hidrološki tehničari.