

UPRAVLJANJE VODNIM RESURSIMA U BIH/FBIH

Bosna i Hercegovina je zemlja bogata vodnim resursima. Međutim, količina zagađenja koje dolazi od urbanih i industrijskih otpadnih voda, primijenjene prakse u poljoprivrednoj proizvodnji, prekomjernog zahvatanja podzemnih voda, načina korištenja voda, kao i evidentnog uticaja klimatskih promjena, predstavlja najveći izazov za očuvanje i unaprijeđenje postojećeg stanja voda u BiH.



Modul 3 –Upravljanje vodnim resursima BiH/FBiH

Modul 3 Ljetne škole fokusira se na upravljanje vodnim resursima u BiH/FBiH s posebnim naglaskom na trenutne izazove i strategije. Program obuhvata predavanje renomiranog stručnjaka iz UNDP-a, te posjete ključnim institucijama koje se bave upravljanjem vodama – Agenciji za vode sliva rijeke Save (AVP Sava) i Federalnom hidrometeorološkom zavodu (FHMZ).



Predavanje gostujućeg stručnjaka iz UNDP

Održivo upravljanje i zaštita prirodnih resursa u BiH – aktualni projekti

Razvojni program Ujedinjenih nacija u BiH, uz podršku globalne mreže UNDP-a, pomaže Bosni i Hercegovini da privuče i koristi međunarodnu pomoć od 1996. godine. UNDP u Bosni i Hercegovini zajedno sa partnerima radi na podizanju svijesti javnosti o klimatskim promjenama, zaštiti okoliša i vodnim uštedama.



⇒ UNDP u Bosni i Hercegovini pokrenuo je Inicijativu Svaka kap vode je bitna! koja ima za cilj da podigne svijest o ogromnoj važnosti vode, kao i o potrošnji i uštedi vode.

UNDP: Mape opasnosti i rizika od poplava prvi put dostupne u BiH

Donosiocima odluka ovim je olakšano određivanje prioriternih mjera za smanjenje šteta od poplava



⇒ Opći cilj MEG 2 projekta je davanje doprinosa demokratizaciji lokalne uprave u Bosni i Hercegovini i pravednije, efektivnije i efikasnije javne usluge za građane, a posebno usluge vodosnabdijevanja i upravljanja otpadnim vodama.



Agencija za vodno područje rijeke Save

SARAJEVO

AGENCIJA ZA VODNO PODRUČJE RIJEKE SAVE

U Bosni i Hercegovini, postoji duga, gotovo stogodišnja tradicija postojanja državnih organa i organizacija formiranih i zaduženih za potrebe brige o vodama.

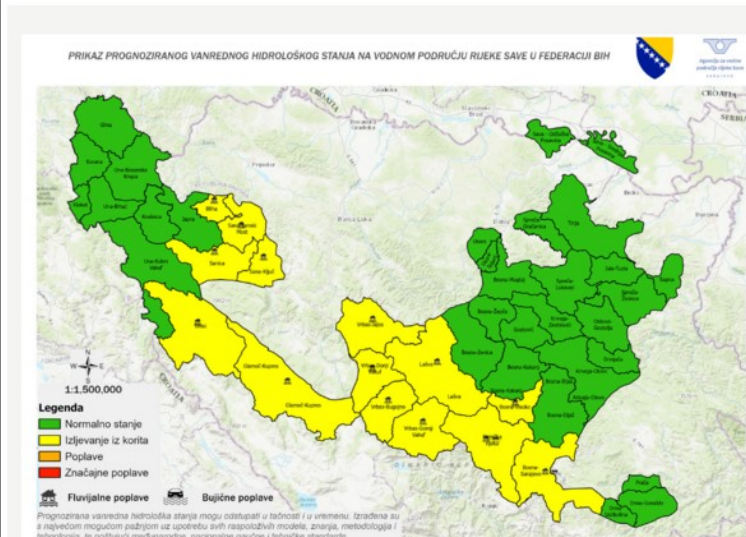
Agencija za vode sliva rijeke Save nadležna je za upravljanje vodama u okviru svog sliva, a njene aktivnosti uključuju:

- Planiranje i upravljanje vodnim resursima
- Praćenje i regulaciju vodotoka
- Izradu hidroloških analiza i planova zaštite od poplava
- Održavanje i unapređenje hidrološkog monitoringa
- Kontrolu i poboljšanje kvaliteta voda
- Implementaciju informacionog sistema za upravljanje vodama

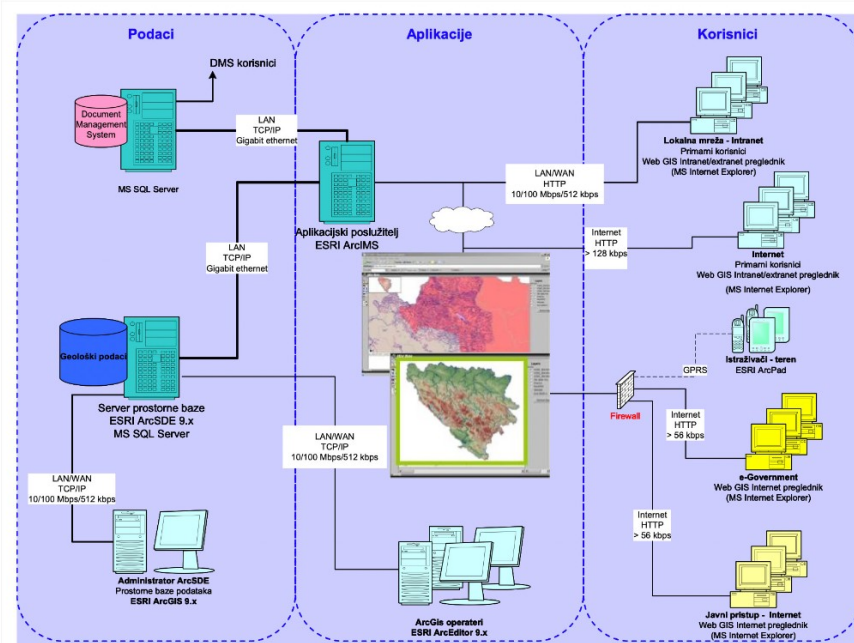
Tokom posjete, učesnici će imati priliku da se upoznaju s radom Agencije, njenim projektima i dosadašnjim aktivnostima.

10.03.2025 / 09:19 BiH - AVP Sava

Važno upozorenje: Vanredno hidrološko stanje u FBiH



Arhitektura Informacionog sistema voda





FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

Federalni hidrometeorološki zavod (FHMZ) BiH odgovoran je za prikupljanje i analizu hidroloških i meteoroloških podataka, koji su ključni za upravljanje vodama. Njegove aktivnosti uključuju:

- Praćenje hidrološkog režima rijeka i vodnih tijela
- Mjerenje i analiza padavina, protoka i vodostaja
- Upravljanje bazama podataka i razmjenu informacija s domaćim i međunarodnim institucijama
- Razvoj sistema ranog upozorenja na poplave
- Pružanje stručnih podataka za potrebe privrede i nauke

Tokom posjete, učesnici će vidjeti kako se prikupljaju i analiziraju hidrološki podaci, kao i na koji način FHMZ doprinosi upravljanju vodnim resursima u BiH.

AUTOMATSKE STANICE

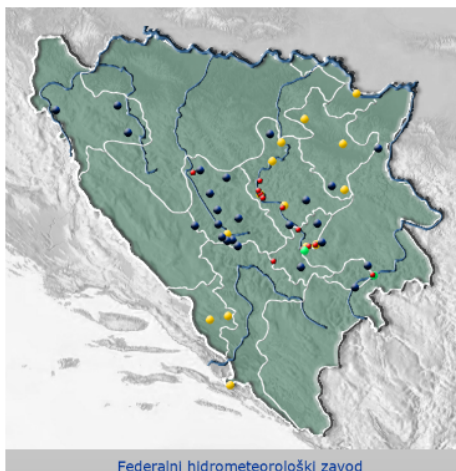
Podaci se automatski objavljuju sa mjernih mjesta i nisu kontrolirani i validirani

početna sinoptika automatske stanice

PADAVINSKE AUTOMATSKE MJERNE STANICE

datum: 18.03.2025

sat	grad	temp (°C)	vlažnost (%)	kol.pдавина (mm)
04:00	Divičani	-2.4	79	
04:00	Dobrošin	-2.2	62	
04:00	Gornji Kamengrad	0.4	60	
04:00	Gračanica kod Bugojna	-2.4	71	0.1
04:00	Kupres			
04:00	Pidriš	-5.5	83	0.1
04:00	Rat	-7.1	99	0.2
04:00	Ripač	0.5	57	
04:00	Rovna	-5.2	86	
04:00	Šeherdžik	-2.3	72	



Federalni hidrometeorološki zavod

KOLIČINA PADAVINA (mm) IZMJERENA U PROTEKLA 24^h

početna sinoptika količina padavina

18.3.2025.

Kad govorimo o dnevnoj količini padavina mislimo na količinu padavina od 7 sati jučer do 7 sati danas (SEV), tj. na protekli 24-satni period. Ta se količina padavina bilježi u dnevnik osmatranja kao količina padavina za dan kad je mjerenje obavljeno.

Na glavnim meteorološkim stanicama mjerenje količine padavina može biti i češće zavisno o programu rada. Osim mjerenja u 7 sati svakog dana na glavnim stanicama mjeri se padavina i u 1, 13 i 19 sati po SEV-u.

Bez obzira na to jesu li osmatrači primijetili da je tokom protekla 24 sata padala padavina ili ne, treba svaki dan u 7 sati vidjeti ima li u kišomjeru padavina i to tako da isprazne kanticu kišomjera u menzuru. U hladnom dijelu godine može se pojaviti slučaj da se zbog niskih temperatura padavina zalede. Sumnja li osmatrač da je to moguće, treba cijeli kišomjer zamijeniti rezervnim, a zaleđeni odnijeti u zatvorenu prostoriju i pričekati da se padavina otopi, a zatim kao obično izmjeriti količinu padavina i upisati u dnevnik kao da je izmjerena ujutro.



MEĐUNARODNI PROGRAMI

početna saradnja međunarodna programi

- EUMETSAT - Svjetska meteorološka organizacija
- MedCOF - Forum o mediteranskoj klimi
- PEP725 - Europska fenološka baza podataka
- IPG - Međunarodni fenološki vrtovi
- SEECOP - Konzorcij Jugoistočne Europe za operativno predviđanje vremena
- SEECOF - Forum Jugoistočne Europe o klimatskim izgledima