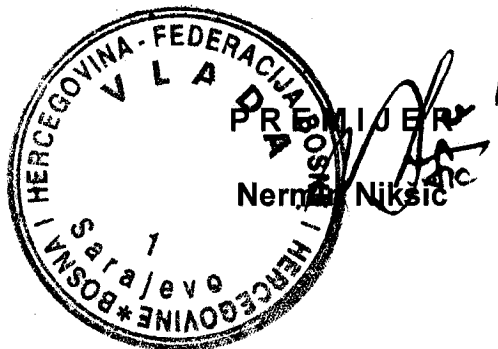


Na osnovu člana 19. stav (4) Zakona o Vladi Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br. 1/94, 8/95, 58/02, 19/03, 2/06 i 8/06), a u vezi sa članom 15. stav (14) Uredbe o planiranju rada i izvještavanju o radu Vlade Federacije Bosne i Hercegovine, federalnih ministarstava i institucija („Službene novine Federacije BiH“, br. 74/19 i 2/21), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine na 189. hitnoj sjednici, održanoj 28.03.2025. godine, donosi

## ZAKLJUČAK

1. Usvaja se Godišnji izvještaj o radu Federalnog hidrometeorološkog zavoda za 2024. godinu.
2. Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

V. broj: 577/2025  
28.03.2025. godine  
Sarajevo



BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
*FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD*

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА  
ФЕДЕРАЦИЈА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ  
*ФЕДЕРАЛНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД*

BOSNIA AND HERZEGOVINA  
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA  
*HYDROMETEOROLOGICAL INSTITUTE OF FEDERATION  
OF BOSNIA AND HERZEGOVINA*

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU  
FEDERALNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA  
ZA 2024. GODINU**

Januar 2025. godine

---

Adresa: Bardakčije 12, 71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel: +387 33 276-700, Fax: +387 33 276-701,  
e-mail: [fhmzbih@fhmzbih.gov.ba](mailto:fhmzbih@fhmzbih.gov.ba)  
[www.fhmzbih.gov.ba](http://www.fhmzbih.gov.ba)

## **S A D R Ž A J:**

### **GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU FEDERALNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA ZA 2024. GODINU**

- 1. Uvod (opće napomene o godišnjem izvještaju o radu za 2024. godinu)**
- 2. Osvrt na ostvareni napredak u realizaciji godišnjih programa (mjera)  
Federalnog hidrometeorološkog zavoda, uključujući glavna dostignuća**
  - **Tabelarni pregled**
  - C. Glavni program**
  - C1. Programi (mjere) za implementaciju glavnog programa**
  - C2. Aktivnosti/projekti kojim se realizuju programi/mjere iz tabele C1**
  - C3. Pregled ukupnog procenta izvršenja po programima (mjerama)**
  - C4. Pregled izrade planiranih propisa po programima (mjerama)**

**Prilog: Organizaciona šema sa kadrovskom strukturom na dan 31.12.2024.  
godine**

## UVOD

### 1. Opće napomene o godišnjem izvještaju o radu za 2024. godinu

U 2024. godini Federalni hidrometeorološki zavod je provodio aktivnosti na implementaciji i realizaciji glavnog programa kroz pet utvrđenih programa (mjera) u misiji obezbjeđenja pravovremenih i pouzdanih podataka, informacija i upozorenja o vremenu, klimi i klimatskim promjenama, vodnim resursima, kvaliteti životne sredine (zraka, vode i tla), seizmološkim i astronomskim procesima i pojavama u Federaciji Bosne i Hercegovine, s ciljem zaštite života i imovine, obezbjeđenja održivog razvoja, te izvršenju međunarodnih obaveza i jačanju međunarodne saradnje, i to kroz:

- Obezbjeđenje podataka, informacija i upozorenja o vremenu, klimi i klimatskim promjenama u cilju osiguranja održivog razvoja, zaštite života i imovine;
- Obezbjeđenje informacija o vodenim resursima; prikupljanje, obrađivanje i objavljivanje podataka iz djelokruga od interesa za Federaciju BiH i vršenje i drugih poslova u oblasti hidrologije;
- Jačanje kapaciteta Sektora životne sredine;
- Jačanje kapaciteta za pružanje podrške drugim organizacionim jedinicama u skladu sa zakonom, podzakonskim i internim općim aktima;
- Primjenu i unapređenje seizmoloških i astronomskih istraživanja, upravljanje rizicima i posljedicama seizmičke opasnosti, te razvoj interesovanaj za ove oblasti.

### 2. Osvrt na ostvareni napredak u realizaciji godišnjih programa (mjera) Federalnog hidrometeorološkog zavoda, uključujući glavna dostignuća

Federalni hidrometeorološki zavod je u 2024. godini izvršio sve poslove i zadatke i ispunjavao obaveze u skladu sa utvrđenim planom rada i rokovima izvršenja u sklopu redovnih aktivnosti i u okvirima odobrenog budžeta i njegovim pojedinačnim stavkama, uz konstataciju da su sve aktivnosti uspješno realizirane i pored činjenice da su se provodile u okolnostima i uslovima povećanja troškova uslijed urgentnih potreba u odnosu na budžetom planirane.

Pored toga uredno su izvršene i sve obaveze koje proizilaze iz članstva Bosne i Hercegovine u Svjetskoj meteorološkoj organizaciji (WMO) koje tačno propisuju termine osmatranja, procedure, standardizaciju opreme, kalibraciju instrumenata i način prikupljanja, obrade i razmjene podataka, kao i obaveze koji proističu iz aktivnog učešća Zavoda u statusu korisnika u više međuinstitucionalnih projekata na nivou Bosne i Hercegovine i na regionalnom nivou, a koji imaju bitan značaj za dalje unapređenje hidrometeorološke službe u cijelosti, i u koje je Zavod uključen u skladu sa utvrđenom dinamikom od strane implementatora za svaki projekat:

1. Provođenje pilot projekta uspostavljenog regionalnog WIGOS centra u BiH, u skladu sa Zaključkom Vlade Federacije BiH, V.broj: 1617/2022 od 17.11.2022.godine - jedan od regionalnih prioriteta za period 2023-2025 godina koje je postavila upravljačka struktura Regionalne asocijacije Svjetske meteorološke organizacije za Evropu RA VI,

2. Nastavak aktivnosti po zaključku Vlade Federacije BiH, V.broj: 682/2023 od 11.05.2023. godine shodno zaduženjima vezano za sprovođenje istraživanja šireg područja Trgovske gore na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine po pitanju odlaganja radioaktivnog otpada na lokaciji Trgovske gore (Planom aktivnosti Federalnog hidrometeorološkog zavoda za potrebe realizacije poslova i aktivnosti vezanih za Trgovsku goru – postavljene četiri seizmološke stanice na području Bihaća, Sanskog Mosta, Drvara i Velike Kladuše, u fazi realizacije je postavljanje četiri automatske meteorološke stanice, urađene tri serije mjerenja (velike i male vode) na rijekama Una i Sana, te prezentovana Hidrološka studija za područje Trgovske gore, realizacija aktivnosti kroz saradnju sa Federalnim ministarstvom za okoliš i Fondom za zaštitu okoliša FBiH;
3. Nastavak aktivnosti u okviru UNDP projekta CBIT („Integrirani sistem izvještanja i transparentnosti Bosne i Hercegovine“) u cilju praćenja aktivnosti u oblasti MRV (monitoringa, izvještavanja i verifikacije) i inventara emisije stakleničkih gasova (GHG). Kroz projekat su ojačani sektorski tehnički kapaciteti uključeni u informacioni sistem okoliša a također i kadrovski kapaciteti (od strane UNDP-a dodijeljena je oprema i produžen angažman konsultanta kao tehnička asistencija Zavodu na poslovima pripreme inventara GHG),
4. Sa UNDP-om potpisano pismo podrške kojim se izražava spremnost Zavoda da podrži izradu Prvog dvogodišnjeg izvještaja o transparentnosti BiH, Petog Nacionalnog izvještaja i Drugog dvogodišnjeg izvještaja o transparentnosti,
5. Kroz ANC Projekat „Održivi ekonomski razvoj i zaštita životne sredine poljoprivrednih područja sa prirodnim ograničenjima u Bosni i Hercegovini“, koji finansira italijanska Agencija za razvojnu saradnju, a implementira „Mediterranski poljoprivredni institut“ u Bariju tokom 2024. godine realizovana planirana projektna aktivnost -donacija informatičke opreme Zavodu s ciljem olakšanja rada u narednoj fazi projekta,
6. Nastavljene su i kontinuirano su se provodile aktivnosti u okviru Projekta SEEMHEWS-A (Savjetodavni sistem ranog upozoravanja na složene nepogode u jugoistočnoj Evropi),
7. Aktivno sudjelovanje na IPA Regionalnom programu EU “Podrška prevenciji poplava i upravljanje rizikom od šumskih požara na Zapadnom Balkanu i Turskoj (IPA FF)” koji ima za cilj poboljšanje kapaciteta za upravljanje rizikom od poplava i šumskih požara u regionu, odvijale su se aktivnosti zasnovane na savjetodavnom pristupu koji se FHMZ pružio u smislu podrške razvoju procedura za uključivanje rane najave poplava u lokalne i nacionalne planove reagovanja u vanrednim situacijama (prisustvo radionicama, studijska posjeta),
8. Nastavljena i unaprijeđena saradnja sa Federalnom upravom za geodetske i imovinsko-pravne poslove u okvirima projekta „Uspostavljanje i razvoj Infrastrukture prostornih podataka“, potpisan Sporazum o saradnji, realizirana nabavka radne stanice za potrebe korištenja GIS-a i alata za uređivanje i transfer podataka, obezbjeđena i provedena obuka dva uposlenika za rad na istim,
9. Uredno su izvršene sve obaveze koje proizilaze iz članstva Bosne i Hercegovine u Svjetskoj meteorološkoj organizaciji (WMO), a tiču se provođenje međunarodnih obaveza na području mjerenja i procesiranja meteoroloških podataka te praćenja klime kroz povezivanje sa međunarodnim telekomunikacijskim i informacijskim sistemima,

10. Tokom 2024. godine Zavod je aktivno sudjelovao u radu konstitutivnih tijela Svjetske meteorološke organizacije - WMO,
11. Redovne aktivnosti i praćenje Zajedničke BiH platforme za prognoze poplava i upozorenja za sliv rijeke Save u BiH, koja uključuje uspostavljene sisteme bazirane na MIKE prognoznom programskom paketu: Una model; Vrbas model; Bosna model; Tinja, Brka i Ukrina modeli, u funkciji je i hidrološki prognozni sistem Drina, baziran na programskom paketu HEC HMS,
12. Značajan napredak ostvaren u hidrološkom monitoringu putem automatskih stanica: setovanje, praćenje i kontrola rada, obilazak i održavanje ukupno 48 automatskih stanica u vlasništvu Zavoda, redovan import i eksport podataka u realnom vremenu (import podataka sa stanica i eksport za BiH prognozne modele - za rijeke Unu, Vrbas, Bosnu, Drinu, te međunarodne prognozne sisteme: Europski sistem ranog upozorenja na poplave - EFAS, Sistem za prognoze poplava i upozorenja za zemlje u slivu rijeke Save - FFWS, Globalni sistem upozorenja na bujične poplave – FFGS, Savjetodavni sistem ranog upozorenja na složene nepogode u jugoistočnoj Europi - SEE-MHEWS (u razvoju). Podatke koji se redovno šalju u EFAS, preuzima i Europska agencija za okoliš – EEA, za potrebe Informacionog sistema za vode – WISE EEA,
13. Redovne aktivnosti na održavanju i administriranju hidrološkog informacionog sistema WISKI, administriranju baze hidroloških podataka, upravljanju meta i historijskim hidrološkim podacima,
14. U skladu sa kapacitetima izvršavana su ekipna terenska hidro mjerenja (90 urađenih mjerenja) u 2024. godini, uključujući i zajednička međunarodna mjerenja na rijeci Savi i rijeci Uni, urađena u cilju razmjene iskustava sa DHMZ Hrvatske,
15. Završene su obrade podataka za izradu Hidrološkog godišnjaka za 2021. godinu, Federacija Bosne i Hercegovine: Knjiga 1 – Hidrologija (obrađeni dnevni podaci po više parametara za 120 stanica); Knjiga 2 – Meteorologija (obrađeni dnevni podaci po više parametara za ukupno 82 stanice), te su godišnjakom pored stanica Zavoda obuhvaćene i stanice Agencije za vodno područje sliva rijeke Save i Agencije za vodno područje sliva Jadranskog mora, dok su za hidrološke godišnjake Savske komisije prilagođeni i unešeni u Sava HIS sistem podaci o vodostajima, protocima i temperaturi za 2021. godinu. Također su uneseni podaci o zajedničkim mjerenjima na graničnim profilima dogovorenim putem Savske komisije,
16. U okviru aktivnosti i rada na održavanju Sava FFWS u skladu sa Memorandumom o saradnji predstavnik Zavoda ima ulogu predsjedavajućeg člana Međunarodne grupe za prognozu Savske komisije, za period od dvije godine počev od juna 2023. godine. Učešće u radu Stalne stručne skupine za hidrološka i meteorološka pitanja pri Savskoj komisiji – PEG HMI,
17. Uredan i redovan protok podataka uspostavljen u novembru 2023. godine potpisivanjem polise za razmjenu podataka za potrebe Hidrološkog informacionog sistema pri Dunavskoj komisiji – DanubeHIS,
18. Aktivnosti na jačanju upravljanja kvalitetom zraka u okviru projekta Svjetske banke „Projekat unapređenja kvaliteta zraka za BiH“,
19. Izrađen Izvještaj o stanju kvaliteta zraka u FBiH za 2023. godinu, te realizovane obaveze (prenos podataka - Izvještaj) prema Evropskoj okolišnoj agenciji –EEA,

20. Aktivnosti na izradi izvještaja, analiza i upozorenja o stanju kvaliteta zraka, te specifičnih analiza uzoraka zraka i vode (laboratorijske analize teških metala iz lebdećih čestica zraka, analize kiselosti kišnice),
21. Kontinuirane aktivnosti na osiguranju ispravnosti mjerne opreme za praćenje kvaliteta zraka,
22. Za potrebe neophodnog održavanja komunikacijskih sistema, te poboljšanja uvjeta radnog okruženja, izvršena je nabavka računarske opreme, te nabavka nužnog kancelarijskog namještaja, a u okviru investicionog i tekućeg održavanja objekata izvršene su nužne i neophodno popravke (Zavod broji ukupno 15 objekata na području FBiH, uključujući objekte MS), te realizovane aktivnosti na adaptaciji krovnog pokrivača pratećeg objekta u sjedištu Zavoda,
23. Realiziran je dio plana jačanja kadrovskih kapaciteta provođenjem konkursne procedure (izvršen prijem u radni odnos 3 (tri) namještenika), te Vladi Federacije Bosne i Hercegovine dostavljen Prijedlog Odluke o davanju saglasnosti za popunu upražnjenih radnih mjesta, i to državnih službenika 4 (četiri) i namještenika 4 (četiri),
24. Završen projekat AdriaArray Inicijative - zadatka Evropskog sistema za posmatranje ploča (EPOS-SP), kojim je grupa seizmologa iz 27 evropskih zemalja provodila veliki pasivni seizmički eksperiment oko Jadranskog mora sa ciljem da se poboljša razumijevanje aktivnih deformacija ploča i povezanih opasnosti u tom području, u skladu sa Zaključkom Vlade Federacije BiH, V. broj: 410/2022 od 24.03.2022.godine i potpisanim memorandumom o saradnji između projektnih partnera u okviru projekta.
25. Zavod je uključen u aktivnosti projekata Evropske komisije koji se implementiraju od strane Ministarstva sigurnosti Bosne i Hercegovine: „IPA III -pod nazivom Nabavka i ugradnja neophodne opreme (seizmološke stanice i prateće opreme i IPA CARE III“ - Završen je Projekat IPA III- aktivnosti Akcionog dokumenta „EU4Environment“, pod nazivom Nabavka i ugradnja neophodne opreme - seizmološke stanice i prateće opreme, nabavljena je i instalirana računarska oprema za potrebe Centra za seizmologiju) – nastavak aktivnosti Projekat IPA CARE III - Sposobnost upravljanja rizikom od zemljotresa i hitnih zdravstvenih situacija traje od 2023-2029 godine i osnova istog su seminari, obuke i određeni mali procenat nabavka opreme).
26. Zavod je u maju 2024. godine pristupio Javnom konkursu Fonda za zaštitu okoliša FBiH za dodjelu sredstava za realizaciju programa, projekata i sličnih aktivnosti iz područja zaštite okoliša za 2024. godinu, sa projektima: LOT4 „Realizacija plana razvoja mreže stanica i monitoring kvalitete zraka u FBiH faza 6“ za koji je odobreno sufinansiranje aktivnosti na realizaciji projekta u iznosu do 100.000,00 KM i LOT3 „Unaprijeđenje meteorološkog monitoringa u FBiH u svrhu praćenja klime i klimatskih promjena te adaptacije na iste“ odobreno sufinansiranje aktivnosti na realizaciji projekta u iznosu do 47.100,00 KM. Cilj projekata je nabavka instrumentalne meteorološke opreme i opreme za praćenje kvaliteta zraka sa ciljem obezbjeđenja uslova za efikasan monitoring kvaliteta zraka, te monitoring klime i klimatskih promjena i adaptacije na iste, a koji će doprinijeti uspostavljanju i unaprijeđivanju kontinuiranog monitoringa kvaliteta zraka, klime i klimatskih pokazatelja u svrhu održivog prikupljanja i upravljanja informacijama koje su potrebne za praćenja kvaliteta zraka, klime i klimatskih promjena te stanja okoliša, a također i jačanju monitoringa klimatskih indikatora vezanih za pitanja zaštite okoliša koji su sastavni dio Informacionog sistema okoliša u Fondu za okoliš FBiH, implementacija se očekuje tokom 2025. godine.

## Ocjena izvršenja

Uzimajući u obzir specifičnost djelatnosti Zavoda, koju karakterišu: 24 - satno bdijenje nad vremenom, pokrivanje prostora Federacije sa 15 objekata koji imaju stalne režijske troškove i troškove investicionog održavanja, proširenje i kontinuirano održavanje mreže automatskim meteorološkim i hidrološkim stanicama, te stanicama za monitoring kvaliteta zraka, obaveze vezane za Svjetsku meteorološku organizaciju, potrebu za sofisticiranom opremom neophodnom za svakodnevnu djelatnost, održavanje komunikacijskih sistema, te nabavku instrumentalne i ostale opreme, sasvim je jasan pokazatelj da adekvatna materijalna i finansijska ulaganja mnogostruko utiču i na adekvatno osposobljavanje, usavršavanje i izvršavanje zadatih programa iz djelatnosti.

Tokom 2024. godine vršena je nabavka odgovarajuće opreme dijelom iz budžetskih sredstava, dijelom iz međunarodnih i međuinstitucionalnih projekata koji pružaju razvojnu potporu stručnoj djelatnosti Zavoda, a sve u cilju kontinuirane modernizacije, automatizacije i proširenja mreže meteoroloških, hidroloških stanica, mreže automatskih stanica za praćenje kvaliteta zraka, kao i seizmoloških stanica, te efikasnijeg i savremenijeg djelovanja službe i stvaranja uslova za dalji razvoj i unapređenje Federalnog hidrometeorološkog zavoda, uz napomenu da je zbog nedostatnih budžetskih sredstava za održavanje osigurana samo nužna i neophodna podrška nesmetanom radu instrumentalne mjerne opreme.

Imajući u vidu značaj svakog razvojnog projekta pojedinačno, kao i u međusobnoj zavisnosti, Zavod je sve projektne aktivnosti provodio, a tako i nastavlja, u skladu sa utvrđenim dinamikama od strane implementatora, te je provođenje istih zahtijevalo neminovno prilagođavanje i podijeljenost kroz određene razvojne faze, pa i kroz osiguravanje materijalnih sredstava za prioritetnu implementaciju.

Može se zaključiti da je sa realizacijom programskih aktivnosti nastavljen trend jačanja tehničkih kapaciteta Zavoda kako iz budžetskih sredstava, tako i dijelom iz međunarodnih projekata koji pružaju razvojnu potporu stručnoj djelatnosti Zavoda, te da su stvoreni značajni benefiti za hidrometeorološku službu u cijelosti, ali je i dalje izražen nedostatak visokoobrazovanog stručnog kadra.

U 2024. godini broj izvršilaca u odnosu na prethodne godine znatno je manji i pored činjenice da se pokreću i provode javne procedure popune upražnjenih radnih mjesta državnih službenika i namještenika, a koje su dugotrajne i na čiju dinamiku nije moguće utjecati. Tokom 2024. godine broj izvršilaca je znatno smanjen za ukupno 12 (dvanaest) uposlenika i to sa izraženim smanjenjem broja namještenika, te je kadrovska popunjenost 71 izvršilac u odnosu na sistematozovano 118 sa 31.12.2024. godine od kojih je sa VSS 27 izvršilaca. Posebno je izražen trend prirodnog odliva kadrova zbog odlaska u penziju (penzije tokom 2024. godine ostvarilo 5 uposlenika: 4 namještenika i 1 državni službenik), a broj izvršilaca smanjen je i zbog dobrovoljnog napuštanja državne službe 3 (tri) namještenika, te iznenadnih okolnosti (tokom 2024. godine u Zavodu su se desila 4 (četiri) smrtna slučaja i to 3 (tri) slučaja prirodne smrti državnog službenika i namještenika i 1 (jedan) nesretni slučaj pogibije uposlenika (namještenik) na putu do MS Bjelašnica), zbog toga su se poslovi i zadaci određenih

radnih mjesta neophodnih za funkcioniranje službe tokom 2024. godine nužno raspoređivali na raspoloživi stručni kadar pri čemu se u izvršavanju poslova i zadataka rukovodilo prioritetima.

Bez obezbjeđenja neophodnog i odgovarajućeg stručnog kadra realizacija ciljeva jačanja i funkcionisanje stručnih sektora su ugroženi, posebno rad mreže meteoroloških stanica, zbog čega je prioritet u tekućoj 2025. godini urgentno dobijanje saglasnosti Vlade Federacije Bosne i Hercegovine za popunu upražnjenih radnih mjesta kako bi se pokrenule procedure prijema državnih službenika i namještenika, i kako radni procesi ne bi bili dodatno ugroženi i usložnjeni jer se sa realizacijom projekata koji su u toku obim i složenost poslova povećava i također nužno zahtijeva i neophodno vladanje savremenim tehnologijama.

Također, usvojenim Budžetom Federacije BiH za 2024. godinu („Službene novine Federacije BiH“, broj 7/24 od 26.01.2024. godine) odobrena su finansijska sredstva u iznosu od 3.661.449 KM, što je za 112.449 KM veće od planiranog iznosa u Godišnjem planu rada Federalnog hidrometeorološkog zavoda za period 01.01.-31.12.2024. godine, usvojenom Zaključkom Vlade Federacije BiH, V. broj: 296/2024 od 27.02.2024. godine.

**Pored iznesenih činjenica, a u otežanim uslovima trenutno evidentnih posljedica manjka stručnog kadra kao i mnogostruko većih zahtjeva održavanja cjelokupnog sistema mjerne opreme, kao i objekata Zavoda, na osnovu analize realizacije Plana rada Federalnog hidrometeorološkog zavoda za 2024. godinu, može se konstatovati da je isti u cijelosti realizovan, a u određenim segmentima rezultati premašuju planirane aktivnosti.**

## C. Glavni program

Naziv glavnog programa	Šifra glavnog programa	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
		Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
Obezbjedenje pravovremenih i pouzdanih podataka, informacija i upozorenja o vremenu, klimi i klimatskim promjenama, vodnim resursima, kvaliteti životne sredine (zraka, vode i tla), seizmološkim i astronomskim procesima i pojavama u Federaciji Bosne i Hercegovine, a u cilju zaštite života i imovine, obezbjeđenja održivog razvoja, kao i izvršenje međunarodnih obaveza i jačanje međuinstitucionalne i međunarodne saradnje.	0X0X	Budžetska sredstva	3.549.000	3.484.578	98%
		Kreditna sredstva			
		Sredstva EU			
		Ostale donacije			
		Ostala sredstva			
		<b>Ukupno</b>		<b>3.549.000</b>	<b>3.484.578</b>

Napomena: Glavni program se prenosi iz godišnjeg plana rada organa uprave.

Usvojenim Budžetom Federacije BiH za 2024. godinu („Službene novine Federacije BiH“, broj 7/24 od 26.01.2024. godine) odobrena su finansijska sredstva u iznosu od 3.661.449 KM, što je za 112.449 KM veće od planiranog iznosa.

## C1. Programi (mjere) za implementaciju glavnog programa

Naziv programa (mjere)	Šifra programa	Indikatori	Cijina i realizirana godišnja vrijednost	
			Cijina vrijednost	Realizirana vrijednost
1. Meteorološka mjerenja i prognoza, primijenjena meteorologija Obezbjedenje podataka, informacija i upozorenja o vremenu, klimi i klimatskim promjenama u cilju osiguranja održivog razvoja, zaštite života i imovine	350101	Broj stanica (klasične/automatske) na kojima su vršena mjerenja i osmatranja u mreži stanica u FBiH za potrebe prognoze vremena, klimatologije i agrometeorologije	66	66
		Formirane arhive i baze podataka - broj produkata nastalih obradom i procesiranjem meteoroloških, agrometeoroloških i fenoloških parametara iz baze za potrebe cjelokupne društvene zajednice i informiranje javnosti izvršene međunarodne obaveze prema WMO (razmjena meteoroloških i fenoloških podataka), unaprijeđena i proširena saradnja sa Svjetskom meteorološkom organizacijom (WMO) i ostalom meteorološkom infrastrukturom	60 GB	60 GB
			100%	100%

		<p>na regionalnom i međunarodnom nivou, te nacionalna međuinstitucionalna saradnja</p> <p>Obezbeđeni različiti produkti za krajnje korisnike: tačna i pouzdana prognoza vremena; izdata upozorenja, biometeorološka prognoza, agrometeorološka prognoza analize bilten; informacije; studije i elaborati, godišnjaci, atlas</p> <p>Obezbeđen pristup podacima za potrebe diplomskih, magistarskih i doktorskih radova učenika, studenata; Promovisana struka meteorologije kroz posjete naučno obrazovnih institucija</p>	100%	100%	
<p>2. Hidrologija</p> <p>Obezbeđene informacija o vodenim resursima; prikupljanje, obradivanje i objavljivanje podataka iz djelokruga od interesa za Federaciju BiH i vršenje i drugih poslova u oblasti hidrologije</p>	350102	<p>Broj automatskih stanica pomoću kojih se prate komponente hidrološkog ciklusa</p> <p>Broj ekipnih terenskih mjerenja proticaja i hidrauličko-morfoloških elemenata</p> <p>Broj IZVJEŠTAJA o vodostajima, meteorološkim mjerenjima i prognozama - obaveze iz FOP-a.</p> <p>Broj stanica sa kojih se primaju podaci u realnom vremenu</p> <p>Hidrološki informacioni sistem WISKI operativan</p> <p>Broj godišnjih pregleda obrađenih podataka u hidrološkom godišnjaku</p> <p>Napomena: Praksa je da se obrađuju i stanice u vlasništvu AVP Sava i AVP Jadran</p> <p>Broj OBAVIJESTI o mogućim velikim vodama/ bujicama / klizištima; nadležna AVP u FBiH, FZS i Centar 112 MSBiH.</p> <p>Broj riješenih zahtjeva različitih korisnika</p> <p>Uspostavljeni su / poboljšani mehanizmi saradnje sa relevantnim institucijama i organizacijama nacionalnog i međunarodnog nivoa</p> <p>Specifični indikatori razvijeni po specifičnim cijevima projekata pokazuju zadovoljavajuće rezultate</p> <p>Hidrološka <i>hard-copy</i> arhivska gradnja sačuvana i raspoloživa</p> <p>Formirane arhive i baze podataka</p>	48	48	48
3. Kontrola kvaliteta životne sredine			70	90	10 GB
			365	365	10 GB
			48	48	10 GB
			da	da	10 GB
			200	400	10 GB
			po potrebi	11	10 GB
			broj primljenih zahtjeva	24	10 GB
			da	da	10 GB
			da	da	10 GB
			da	da	10 GB
			10 GB	10 GB	10 GB

Jačanje kapaciteta Sektora životne sredine

350103

<p>Obradeni i analizirani prikupljeni podaci o kvalitetu zraka u Federaciji BiH</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>Zbog nedostatka budžetskih sredstava nije izvršen servis svih mjernih stanica te nije obezbjeđena mjerna ispravnost instrumenata</p>
<p>Izveštaji, informacije i upozorenja o stanju kvaliteta zraka prema institucijama i javnosti</p>	<p>250 dnevnih izvještaja, dr. po zahtjevu</p>	<p>250 dnevnih izvještaja 1 godišnji izvještaj</p>	<p>100%</p>
<p>Obezbeđena mjerna ispravnost instrumenata</p>	<p>90%</p>	<p>90%</p>	<p>80%</p>
<p>Obezbeđeno uzorkovanje i analiza zraka i padavina i pohranjivanje dobijenih rezultata</p>	<p>90%</p>	<p>90%</p>	<p>90%</p>
<p>Godišnji izvještaj o kvalitetu zraka u FBiH Izveštaj - prenos podataka prema Evropskoj okolišnoj agenciji (EEA)</p>	<p>2</p>	<p>2 (1 godišnji izvještaj o kv.zraka u FBiH, 1 izvještaj prema EEA)</p>	<p></p>
<p>Federalna mreža automatskih stanica za praćenje kvaliteta zraka</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>Zbog nedostatka budžetskih sredstava nije izvršen servis svih mjernih stanica te nije obezbjeđena mjerna ispravnost instrumenata (mjerna stanica Goražde nije u funkciji)</p>
<p>Unaprijeđen informacijski sistem za monitoring kvaliteta zraka u FBiH - prikupljanje podataka sa mjernih stanica u FBiH</p>	<p>kontinuirano unaprijeđivan</p>	<p>unaprijeđen</p>	<p></p>
<p>Registar mjernih stanica za kvalitet zraka u FBiH - "Kartoni stanica"</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p></p>
<p>Proširena znanja o zaštiti okoliša sa naglaskom na zaštitu i monitoring kvaliteta zraka i voda - broj održanih vježbi i predavanja</p>	<p>po zahtjevu</p>	<p>2 x vježbe studentima FZS UNSA</p>	<p></p>
<p>Ojačani kadrovski kapaciteti kroz obuke i ojačana saradnja sa domaćim i inostranim institucijama</p>	<p>da</p>	<p>da</p>	<p></p>
<p>Laboratorij za potrebe izrade specifičnih analiza uzoraka zraka i vode</p>	<p>operativan - u zavisnosti kadrovske potpunosti</p>	<p>laboratorij funkcionalan i operativan</p>	<p></p>
<p>Broj izrađenih očih akata iz nadležnosti sektora</p>	<p>po potrebi</p>	<p>nije bilo</p>	<p></p>
<p>Stepen obavljenih normativno-pravnih, upravnih i stručni poslova, poslovanje</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>98%</p>

4. Administracija, IT

350104

<p>Jačanje kapaciteta za pružanje podrške drugim organizacionim jedinicama</p>		<p>Zavoda u skladu sa zakonom, podzakonskim i internim općim aktima, pozitivno finansijsko i stručno podržavanje programskih aktivnosti</p>			<p>Pored činjenice da je realizirana procedura putem javnog oglašavanja prijema 3 namještenika, kadrovski kapaciteti u 2024. godini znatno su oslabljeni, broj izvršilaca tokom 2024. godine drastično je smanjen za ukupno 12 uposlenika (sticanjem uslova za penziju 5 izvršilaca (1 držav.služ. i 4 namještenika), zbog smrti 4 uposlenika (1 držav.služb. i 3 namještenika), te zbog dobrovoljnog istupanja iz državne službe 3 namještenika. -Vlada FBiH još nije razmatrala zahtjev Zavoda upućen u mjesecu novembru 2024. godine (prijedlog Odluke) za dobijanje saglasnosti za popunu osam (8) upražnjenih radnih mjesta (4 državna službenika i 4 namještenika)</p>
<p>5. Seizmologija i astronomija Primjena i unapređenje seizmoloških i astronomskih istraživanja, upravljanje rizicima i posjednicima seizmičke opasnosti, te razvoj interesovanaj za ove oblasti</p>	<p>350105</p>	<p>Poboljšanje uvjeta rada, uredno investiciono i tekuće održavanje objekata, instalacija, opreme</p>	<p>postignut uspjeh adaptirana 1 MS</p>	<p>97%</p>	<p>Izvršena prenamjena sredstava uslijed potreba nužne i prioritete sanacije krovnog pokrivača na hidrološkom objektu, zbog nedostatnih sredstava za planiranu adaptaciju objekta MS, izvršena je zamjena krovnog pokrivača, realizovana i završena nužna sanacija krovnog pokrivača hidrološkog objekta</p>
		<p>Unaprijeđen IT sistem, uspješno osigurani uvjeti IT podrške</p>	<p>unaprijeđen proširen opseg za 5%</p>	<p>100%</p>	
		<p>Unapređenje korištenja informacionog sistema - broj registrovanih i analiziranih zemljotresa svih magnituda, broj obrada riješenih zahtjeva sa seizmološkim podlogama u odnosu na podnesene zahtjeve, prilog za godišnji bilten Zavoda 2024.</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	
		<p>Broj poslanih seizmoloških analiza i informacija, izvještavanje prema medijima - informiranje javnosti</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	
		<p>Blagovremeno obavještavanje dostavljanje aktualnih izvještaja</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	

Operativnom centru 112 i službama Civilne zaštite				
Broj unesenih, obrađenih i kontrolisanih astronomskih podataka za područje BiH, specifičnih i osnovnih obrada, mjesečnih i sezonskih izvještaja, riješenih zahtjeva, prilog za godišnji bilten Zavoda 2024.	100%	100%		
Stepen razvijanja softverskih aplikacija za preuzimanje i obradu astronomskih podataka - unapređenje izrade astronomskih informacija, obavještenja i proračuna	75%	100%		
Unaprijeđena saradnja sa drugim astronomskim centrima i organizacijama - stručni seminari, radionice, zajednička posmatranja	unaprijeđena	0%		Poziva za učešće nije bilo
Broj održanih vježbi i predavanja (za osnovne, srednje škole, fakulteti u odnosu na broj podnesenih zahtjeva	100%	0%		Zahtjeva od strane obrazovnih institucija nije bilo

**Napomena:**

i indikatori organa uprave prenose se iz godišnjeg plana rada.

Program (mjera) i indikator organa uprave prenose se iz godišnjeg plana rada.

U tabelu C-1 dodaje se onoliko redova koliko je programa (mjera) u sklopu glavnog programa, odnosno pojedinačnih indikatora u sklopu svakog programa.

**C2. Aktivnosti/projekti kojim se realizuju programi (mjere) iz table C1.**

Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz table A1):

1. Meteorološka mjerenja i prognoza; primijenjena meteorologija

Obezbeđenje podataka, informacija i upozorenja o vremenu, klimi i klimatskim promjenama u cilju osiguranja održivog razvoja, zaštite života i imovine

Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere, čijoj realizaciji doprinosi program (mjera):

Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/ projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Procenat izvršenja	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup> (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
1.1 Planiranje, održavanje i razvoj mreže stanica (konvencionalnih i automatskih meteoroloških, padavinskih organizacije (WMO) provode meteorološka mjerenja, osmatranja i razmjena podataka nadzora i kvalitete rada,	Unaprijeđena mreža stanica na kojima se u skladu sa standardima uspostavljenim od strane Svjetske meteorološke organizacije (WMO) provode meteorološka mjerenja, osmatranja i razmjena podataka	Izvršeno mreža funkcionalna meteoroloških stanica u FBiH, osigurana mjerna spremnost stanica (klasičnih/automatskih) kroz: poslove uspostave i održavanja meteoroloških, klimatoloških, padavinskih	100%	Meteorološke stanice u mreži Sektor meteoroloških mjerenja i prognoze		Ne	Budžetska sredstva	218.340 28.340+ 30.000+ 160.000	223.005 27.757+ 35.248+ 160.000	102%
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			

<p>osiguranje mjerne ispravnosti tehničke opreme i uređaja</p>	<p>Kontinuiran rad meteoroloških stanica u mreži stanica na prostoru FBiH - 66 stanice</p> <p>realizacija aktivnosti postavljanja automatske agrometeorološke stanice na lokaciji Cazin (u okviru razvoja mreže stanica plan proširenja mreže sa 4 (četiri) automatske meteorološke stanice u Unsko-sanskom kantonu za potrebe snimanja nultog stanja vezano za Trgovsku goru (Zaključak Vlade FBiH, V.broj: 682/2023 od 11.05.2023.god.)</p> <p>Povećan procenat kalibriranih instrumenata 100%</p>	<p>agrometeoroloških stanica što redovno kontrolu i uređenje stanica, radi obiliske stanica radi uređenja opreme i zamjene instrumenata/senzora na stanici te kontrole rada osmatrača, (24 obilaska 11 glavnih meteoroloških i 16 obilazaka automatskih stanica) obiliske fenoloških vrtova radi kontrole rada, obuke osmatrača i unosa podataka fenoloških izvještaja u realnom vremenu; operativnog mreže vođenja meteoroloških stanica što uključuje uredno vođenje i nadopunu digitalne i pisane dokumentacije o stanicama – zapisnike o obilasku stanica, promjene na stanicama, zatečeni kvarovi, stanje i promjene meteoroloških instrumenata i opreme, promjene osmatrača i sve ostale informacije bitne za Karton stanica. U potpunosti su realizirane jednostavne nabave instrumenata, opreme, rezervnih dijelova, potrošnog materijala te papirnatih izvještaja za stanice za 2024, obavljena isporuka materijala na stanice za redovan rad za 2024. godinu što uključuje</p>				<p><b>Ukupno</b></p>	<p>218.340</p>	<p>223.005</p>	<p>102%</p>
--	--	--	--	--	--	----------------------	----------------	----------------	-------------

1.2 Provođenje mjerenja i prikupljanja meteoroloških podataka u mreži stanica u skladu sa preporukama i	Broj meteoroloških stanica (konvencionalne i automatske sa kojih se	<p>dnevnik mjerenja, trake za registrirane instrumente, dodatne obrasce za upis meteoroloških podataka te opremu za slanje izvještaja sa stanica u FH/MZ.</p> <p>Poslove kontrole kvaliteta podataka;</p> <p>Redovno je izvršavan prijem / import podataka u realnom vremenu, pohranjivanje podataka, na FTP server Zavoda, u ZRXP i CSV formatu sa automatskih meteoroloških, padavinskih i agrometeoroloških stanica, te kontrola istih; Vršeno svakodnevno ažuriranje facebook i twitter profila Zavoda; Djelimična provjera ispravnosti instrumenata kalibracionim setom.</p> <p>Nastavljene aktivnosti oko poslova vezanih za Trgovsku tendersku proceduru, realizirana nabavka 4 automatske meteorološke stanice za potrebe meteorološkog monitoringa vezanog za Trgovsku goru za lokalitete u Bosanskoj Otoci, Bosanskoj Krupi, Velikoj Kladaši i Bužimu. Izvršen obilazak predviđenih lokacija.</p> <p>Izvršeno</p> <p>Nakon provedenih mjerenja i osmatranja u skladu sa standardima Svjetske meteorološke</p>	100%	Odsjek za prikupljanje i	Ne	<b>Budžetska sredstva</b> <b>Kreditna sredstva</b> <b>Sredstva EU</b>	1.263.260	1.241.279	98%
---	---	---	------	--------------------------	----	---	-----------	-----------	-----

primjenom standarda WMO (Svjetske meteorološke organizacije)	prikupljaju i dostavljaju podaci	organizacije, meteorološki, agrometeorološki i fenološki podaci iz mreže u FBiH su prikupljeni, kontrolisani, i pohranjeni u bazu podataka - 190.000 izvještaja	razmjenu podataka Meteorološke stanice u mreži Odsjek za agrometeorologiju			Ostale donacije Ostala sredstva  Ukupno	1.263.260 1.241.279	98%
1.3 Osiguravanje kvaliteta, pohrane i dostupnosti meteoroloških podataka, informacija i produkata, digitalizacija, razvoj baze podataka	Broj meteoroloških stanica (konvencionalne i automatske) za koje su kontrolisani i arhivirani podaci te obavljeno praćenje klime	Izvršeno Kontinuirano održavana i ažurirana baza meteoroloških podataka, uneseni, obrađeni i kontrolisani meteorološki, agrometeorološki i fenološki podaci za praćenje klime; Unos satnih vrijednosti za GMS (temperatura, vlažnost zraka, pritisak prebačeni iz pisanog u digitalni format	Odsjek za prikupljanje i razmjenu podataka Sektor primijenjene meteorologije	100%	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva  Ukupno	14.170 13.923	98%
1.4 Organizovanje i čuvanje arhive zapisa meteoroloških mjerenja i osmatranja	Broj stranica meteoroloških dokumenata (dnevnik, traka, zapisa, izvještaja i dr.) obrađenih i unesenih u digitalnu bazu Organizovana meteorološka arhiva i biblioteka 100%	Izvršeno Kontinuirano se vršila digitalizacija, kontrola i arhiviranje meteoroloških podataka te pohranjivanje arhivske građe. Osigurano korištenje podataka pri izradi meteoroloških, i njima srodnih informacija, spašavanje historijskih podataka, osiguran kvalitet podataka, i dostupnost za potrebe krajnjih korisnika. Sistematizirana meteorološka i druga stručna arhiva, kroz razvrstavanje, sortiranje, pregled, popis i unos historijskih podataka	Odsjek za prikupljanje i razmjenu podataka Sektor primijenjene meteorologije	100%	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva  Ukupno	14.170 13.923	98%
				100%	Ne	Budžetska sredstva Ukupno	38.350 37.683	98%

<p>1.5 Klimatski monitoring i predikcija (agrometeorološke i klimatološke analize i prognoze (sedmodnevne agroprognoze, bioprognoze, 15-dnevne, mjesečne, sezonske i tromjesečne prognoze, prognoza suše pomoću SPI indeksa, monitoring klime uz digitalne karte meteoroloških elemenata itd</p>	<p>Operativno praćenje klime i usluživanje korisnika meteorološkim podacima, informacijama i analizama: 24 mjesečne prognoze - (izgledi vremena za 15 dana), 4 sezonske prognoze, 52 agroprognoze, 365 bioprognoza, 12 mjesečnih klimatoloških i agrometeoroloških analiza, godišnja prognoza Standardiziranog padavinskog indeksa za 30 dana, dekadni agrometeorološki izvještaji, različiti klimatski indikatori i indeksi, poboljšano predviđanje i praćenje suše putem SPI indeksa.</p>	<p>Operativno praćenje klime i usluživanje korisnika meteorološkim podacima, informacijama i analizama, izdavanje i redovan sedmični up-date produkata Sektora: srednjoročne prognoze (Izgledi vremena za 15 dana), dugoročne prognoze (mjesečne, tromjesečne, sezonske prognoze), 365 bioprognoza, agrometeorološke prognoze (52), 48 prognoza suše po Standardizovanom indeksu suše (SPI) i ostale aktuelne informacije, pregledi i analize (dekadne, mjesečne, sezonske i godišnje); Monitoring suše - Praćenje uvjeta viažnosti prema SPI indeksu za 30 i 60 dana; Redovan up-date produkata Sektora za primijenjenu meteorologiju na web stranici zavoda, i Facebooku. <a href="http://fhmzbiht.gov.ba/latic/primijenjena">http://fhmzbiht.gov.ba/latic/primijenjena</a>; Rad sa medijima (gostovanje u TV emisijama, radijski i telefonski izvještaji, priprema saopćenja za javnost, oko 600 zahtjeva medija; Rad na web platformi RCC-DWD- monitoring klime;</p>	<p>Odsjek za klimatološka istraživanja i studije  Odsjek za agrometeorologiju</p>	<p>Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva</p>	<p>38.350</p>	<p>37.683</p>	<p>98%</p>
--	---	--	---	--	---------------	---------------	------------

	Izrada studija, elaborata i ekspertiza iz primijenjene meteorologije, klimatologije i agrometeorologije; razvoj specifičnih produkata namijenjenih korisnicima (energetika, vodoprivreda, zgradarstvo, saobraćaj, poljoprivreda, zaštita zdravlja, turizam); istraživanje klimatskih promjena u sadašnjoj i budućoj klimi s naglaskom na temperaturne i padavinske indekse i ekstreme	Rad na agro meteo platformi u saradnji sa Centrom za informacione tehnologije. Izvršeno	100%	Odsjek za klimatološka istraživanja i studije Odsjek za agrometeorologiju Odsjek za istraživanje obnovljivih izvora energije	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva	38.350	37.683	98%
<p>1.6. Izrada studija i elaborata iz oblasti primijenjene meteorologije; sudjelovanje u projektima, proučavanje prosječnih i ekstremnih stanja klime i klimatskih promjena, obezbjeđenje produkata za potrebe obnovljivih izvora energije, poljoprivrede, energetike, istraživanje uticaja agrometeoroloških prilika na poljoprivredu</p>		<p>Izrada studija, elaborata i ekspertiza iz primijenjene meteorologije, klimatologije i agrometeorologije; razvoj specifičnih produkata namijenjenih korisnicima (energetika, vodoprivreda, zgradarstvo, saobraćaj, poljoprivreda, zaštita zdravlja, turizam); istraživanje klimatskih promjena u sadašnjoj i budućoj klimi s naglaskom na temperaturne i padavinske indekse i ekstreme;</p> <p>-Izrada studije /Analiza i interpretacija meteoroloških podataka za aerodrom Sarajevo za potrebe BHANS-e prema ICAO metodologiji;</p> <p>-Studija klimatoloških pokazatelja za Kanton Sarajevo;</p> <p>-Studija utjecaja na okoliš snimanje nultog stanja na lokaciji Trgovska gora,</p> <p>-Izrada izvještaja prema Vijeću Ministara o oktobarskim poplavama na području Jablanice, Konjica i Foynice za potrebe apliciranja na Fond solidarnosti;</p> <p>-Pružanje stručne i naučne podrške državnim međunarodnim</p>				Ukupno	38.350	37.683	98%

1.7. Pružanje usluga korisnicima kroz rješavanje zahtjeva i izrade operativnih zahtjeva	Obezbjediti pristup informacijama rješavanjem zahtjeva od strane pravnih i fizičkih lica, a po	<p>nadležnim institucijama u svrhu izrade strateških dokumenata i to:</p> <p>Rad na izradi Federalne liste indikatora okoliša zajedno sa predstavnicima FMOIT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saradnja sa Fondom za okoliš FBIH, rad na informacionom sistemu okoliša/komponenta klimatske promjene, objavljivanje klimatskih indikatora;</li> <li>- Priprema mjesečnih pregleda meteoroloških parametara 2024. godinu za Prostorno uređenje Kantona Sarajevo, Statistički godišnjak, Prostorni plan grada Mostara.</li> <li>- Fenologija Održavanje fenološke mreže stanica: omogućen unos i slanje fenoloških podataka putem digitalnog sučelja- Redovno osmatranje fenoloških faza na glavnim meteorološkim stanicama i u 3 feno vrta, fotodokumentiranje i slanje fenoloških podataka putem digitalnog sučelja; redovno održavanje fenoloških vrtova;</li> <li>Izvršeno redovno i ažuriranje fenoloških podataka za 2024. u bazi međunarodnih fenoloških vrtova (IPG)</li> </ul>	100%	Odsjek za klimatološka	Ne	<table border="1"> <tr> <td>Budžetska sredstva</td> <td>38.350</td> </tr> <tr> <td>Kreditna sredstva</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sredstva EU</td> <td></td> </tr> </table>	Budžetska sredstva	38.350	Kreditna sredstva		Sredstva EU		37.683	98%
Budžetska sredstva	38.350													
Kreditna sredstva														
Sredstva EU														

Klimatoloških agrometeoroloških podloga	i Zakonu o slobodi pristupa informacijama FBiH	195 zahtjeva, shodno Zakonu o slobodi pristupa informacijama u FBiH u predviđenom roku dostavljeni krajnjem korisniku; Izvršena obrada, tumačenje i izdavanje klimatskih parametara za potrebe različitih korisnika u svrhu rješavanja odštetnih zahtjeva i sudskih sporova, istraživanja uticaja vremena na zdravlje ljudi, održavanja grijane ceste i održavanja rada zimske službe, potrošnje električne energije, promocije solarne i vjetroenergije, energetike, istraživanja klimatskih promjena, klimatskog modeliranja itd. Za potrebe izrade stručnih, naučnih, diplomskih, master i doktorskih radova obrađeno 24 zahtjeva.	100%	Odsjek za istraživanja i studije Odsjek za agrometeorologiju	Ne	Odsjek za klimatološka istraživanja i studije Odsjek za agrometeorologiju Odsjek za istraživanje obnovljivih izvora energije	Ostale donacije	38.350	37.683	98%
							Ostala sredstva			
							<b>Ukupno</b>	<b>38.350</b>	<b>37.683</b>	<b>98%</b>
1.8. Izrada godišnjaka, publikacija, biltena, atlasa.	Meteorološki godišnjak za 2023. godinu, Fenološki godišnjak za 2023. godinu, Izrada priloga za Hidrološki godišnjak za sliv rijeke Save za 2021. godinu (za dio sliva rijeke Save u FBiH) sa godišnjim pregledima meteoroloških parametara-padavine i temperature zraka	Izvršeno - Meteorološki godišnjak za 2023. godinu, i publikovanje - Fenološki godišnjak za 2023., objavivanje na web stranici; - Meteorološki prilog za Hidrološki godišnjak za sliv rijeke Save za 2021. godinu čiju pripremu koordinira Savska komisija - prilog - Knjiga 2 sa godišnjim pregledima	100%	Odsjek za klimatološka istraživanja i studije	Ne	Odsjek za klimatološka istraživanja i studije	Budžetska sredstva	38.350	37.683	98%
							Kreditna sredstva			
							<b>Ukupno</b>	<b>38.350</b>	<b>37.683</b>	<b>98%</b>



kratkoročnog prognoziranja	numeričkog modeliranja	<p>Produkti numeričkog modeliranja koji se dobivaju svakodnevno operativnim radom pokretanjem modela visoke rezolucije GFS, WRF/NMM, ICON; Svakodnevno ažuriranje sljedećih produkata dostupnih na web serveru <a href="http://www.fhmzbih.gov.ba">www.fhmzbih.gov.ba</a> (meteogrami, txt, karte, grafička prognoza, satne prognoze za preko 100 gradova; agro numerička prognoza); Kontinuirana objava produkata putem facebook stranice i twitter profila Zavoda; Pored osnovnih produkata Unaprijeđena je prognoza indeksa opasnosti od požara.</p>	100%	Odsjek za analizu i prognozu vremena					
1.12. Saradnja sa medijima-redovno objavljivanje priloga o vremenu	<p>Pravovremeno izdata upozorenja s ciljem prevencije i ublažavanja rizika od vremenskih nepogoda, blagovremeno šira informisana javnost, donosioci odluka, partneri i korisnici (broj javljanja u medije, broj riješenih zahtjeva, broj specifičnih produkata za korisnike, broj izdatih upozorenja)</p>	<p>Izvršeno Redovno su izdavane informacije-izjave o vremenu na zahtjev medija i portala sa povremenim (po potrebi) uključanjem uživo; Pravovremeno je informisana javnost o trenutnom i budućem vremenu; -Izdati redovni, vanredni bilteni, upozorenja na opasne vremenske pojave -Izdato ukupno - 25 upozorenja: 2 crvena upozorenja na opasne vremenske pojave (visoke temperature)</p>	100%	Odsjek za analizu i prognozu vremena	Ne	30.680	30.146	98%	
						30.680	30.146	98%	
						Kreditna sredstva	Sredstva EU	Ostale donacije	Ostala sredstva
						Ukupno			
						Budžetska sredstva	Kreditna sredstva	Sredstva EU	Ostale donacije
						Ukupno			

1.13. Saradnja sa ostalim korisnicima usluga radi izdavanja redovnih i vanrednih produkata i usluga o vremenskim stanjima (službe zaštite i spašavanja, održavanja cesta, vodoprivrede itd )	Osigurana pouzdana i pravovremena upozorenja na prirodne nepogode i katastrofe (METEOLARM), te podrška ublažavanju posljedica prirodnih nesreća i katastrofa	-Izdata 23 naranđasta upozorenja (na olujni vjetar, obilne padavine, visoke temperature)	100%	Odsjek za analizu i prognozu vremena	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	30.680 30.146	30.680 30.146	98% 98%
1.14. Kontinuiranu saradnju sa Svjetskom meteorološkom organizacijom (WMO) - razmjena podataka, i ostalom meteorološkom na infrastrukturu regionalnom i međunarodnom nivou	Povećan broj razmijenjenih izvještaja sa WMO i drugim evropskim bazama (PEP, IPG, DWD i dr.). Razmijenjeno 67500 izvještaja - izvršene obaveze prema WMO. Planira se implementacija WIS 2 za međunarodnu razmjenu, Fenološki podaci sa 5 stanica u Evropskoj fenološkoj mreži (PEP725), Međunarodna razmjena podataka iz 3 međunarodna fenološka vrta (Sarajevo, Mostar i Ivan sedlo), Unaprijeđena saradnja na regionalnom i međunarodnom nivou	-Izdata 23 naranđasta upozorenja (na olujni vjetar, obilne padavine, visoke temperature)	100%	Sektor primijenjene meteorologije Sektor meteoroloških mjerenja i prognoze	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	33.080 32.504	33.080 32.504	98% 98%
		-Izdata 23 naranđasta upozorenja (na olujni vjetar, obilne padavine, visoke temperature)	100%	Sektor primijenjene meteorologije	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	33.080 32.504	33.080 32.504	98% 98%

1.15. Edukacija i učešće na konferencijama, treninzima, obukama	Ojačani kadrovi i kapaciteti kroz stručne obuke na domaćim i međunarodnim radionicama,	<p>klime u 2023. godini u Bosni i Hercegovini;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Dostavljen preliminarri godišnji izvještaj prema WMO i DWD o ocjeni klime za prvih 8 mjeseci u 2024 godini u Bosni i Hercegovini;</li> <li>-Redovan godišnji izvještaj prema WMO i DWD o učestalosti i pojavljivanju ekstremnih vremenskih pojava u 2023. godini;</li> <li>-Izvještaj RWC BiH o provedenim aktivnostima u WIGOS-u;</li> <li>-Fenološki podaci sa 5 stanica za 2023. godinu poslani u međunarodnu razmjenu (Evropska fenološka mreža (PEP 725),</li> <li>-Fenološki podaci iz 3 međunarodna fenološka vrta (Sarajevo, Mostar, Ivan sedlo) u međunarodnoj razmjeni; nalaze se na web portalu Međunarodnih fenoloških vrtova (IPG)</li> <li>-Cirkularna pisma koja se odnose na obaveze ili aktivnosti prema WMO, kao što su specifični tehnički izvještaji, različiti upitnici, ankete neophodne za strateška planiranja ili izradu pojedinih projekata, nominacije za obuke itd.</li> </ul>	100%	Sektor primijenjene meteorologije	Ne	<table border="1"> <tr> <td>Budžetska sredstva</td> <td>33.080</td> </tr> <tr> <td>Kreditna sredstva</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sredstva EU</td> <td></td> </tr> </table>	Budžetska sredstva	33.080	Kreditna sredstva		Sredstva EU		32.504	98%
Budžetska sredstva	33.080													
Kreditna sredstva														
Sredstva EU														

	<p>stručno usavršavanje uposlenika radi osiguranja kvaliteta obavljanja operativnih poslova i ispunjenja zadatih ciljeva, učešće na radionicama Svjetske Meteorološke organizacije i radu konstitutivnih tijela WMO, rad u Komisijama SERCOM i INFCOM</p>	<p>radionicama i konferencijama (stručno usavršavanje i obuku prošlo 10 uposlenika):  -Učešće u radu trećeg zasjedanja WMO Komisija SERCOM i INFCOM, te 19.- tog zasjedanja Regionalne asocijacije za Evropu RA VI,  -WIGOS Radionica o „Upravljanju incidentnim situacijama u RWC“  -Sudjelovanje na konferenciji „Dani Infrastrukture prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine“,  -Obuka na informacionom sistemu okoliša/komponenta klimatskih promjena;  -CBIT edukacije  završna konferencija, te studijska posjeta Srbiji,  -Obuka na temu GHG inventari iz sektora LULUCF(korištenje i upotreba zemljišta)  -Učešće na regionalnoj obuci vezano za GHG inventare u zemljama zapadnog Balkana, projekat TRATOLOW;  -Učešće na naučno-stručnoj konferenciji povodom svjetskog dana zaštite okoliša u Bihacu u organizaciji Biotehničkog fakulteta Bihac, panel „Slučaj Trgovska gora“,  -Učešće na klimatskim regionalnim forumima MEDCOF i SEECOF-u cilju priprema sezonske prognoze za ljeto i zimu;</p>	<p>Sektor meteoroloških mjerenja i prognoze</p>			<p>Ostale donacije Ostala sredstva</p>	<p>Ukupno 33.080 32.504 98%</p>
--	---	---	---	--	--	--	---------------------------------

-7. sastanak SEECOP-a;	- Učešće na SEEMET-	EUMETSAT-ovoj	radionici u Sarajevu;	-Učešće u edukacionom	programu civilno vojne	pripravnosti za vanredne	situacije tkz. CMEP;	-Učešće na klimatskom	festivalu u Sarajevu	„Climate Europa 2“, u	koorganizaciji sa Verlab	Institutom;	-Učešće na manifestaciji	Noći Istraživača 2024;	- Sudjelovanje na	Kongresu voda sa radom	"Procjena suše u	kontekstu klimatskih	promjena sa fokusom na	klimatološko ljeto (1981-	2024)";	-Učešće na konferenciji o	suši „Drought resilience	+10“;	-Obuke ADS na temu:	Bezbjedonosno	korištenje	upravljanje	bezbjedonosnih	informacionim rizicima te	Excel za napredne	korisnike;	-Učešće u panel diskusiji	na događaju SEWC	Sarajevo energy and	climate week 2024.	-UNDP Konferencija o	Izradi prvog BTR-a,	-Učešće na okruglom	stolu "Multidisciplinarni	pristup prevenciji i	odgovoru na prirodne	nesreće u BiH, iskustva	iz Jablanice, Konjica i	Fojnice	nakon

	<p>Ojačani tehnički kapaciteti kroz regionalne i međunarodne projekte, poboljšana tehnička oprema</p> <p>Podrška UNDP-ovim projektima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Izrada Prvog dvogodišnjeg izvještaja o transparentnosti BiH, -izrada Petog nacionalnog izvještaja BiH prema UNFCCC,</li> <li>Izrada Drugog dvogodišnjeg izvještaja o transparentnosti BiH kao kombiniranog izvještaja prema UNFCCC;</li> <li>UNDP- CBIT projekt („Integrirani sistem izvještavanja transparentnosti Bosne i Hercegovine“) u cilju praćenja aktivnosti u oblasti (monitoringa, izvještavanja i verifikacije) emisije gasova (GHG);</li> <li>aktivnosti na razvoju informacionog sistema životne sredine za segment klimatskih promjena u BiH, adaptacije i mitigacije u saradnji sa Fondom za okoliš;</li> <li>-IPA Program „Podrška prevenciji poplava i</li> </ul>	<p>oktobarskih poplava 2024. godine; Studijska posjeta USA, na poziv američke ambasade u BiH vezano za klimatske promjene.</p> <p>Izvršeno</p> <p>Vršeno pružanje stručne podrške pri obavljanju bilateralnih i multilateralnih poslova sa relevantnim međunarodnim organizacijama (EUMETNET, EUMETSAT, OSCE, COST)</p> <p>-Potpisano pismo podrške UNDP-a, kojim se izražava spremnost FHMZ da podrži izradu Prvog dvogodišnjeg izvještaja o transparentnosti BiH, V Nacionalnog izvještaja i II Dvogodišnjeg izvještaja o transparentnosti;</p> <p>-Završene aktivnosti na UNDP projektu CBIT, te obavljena studijska posjeta Agenciji za okoliš Srbije;</p> <p>-Prezentiranje rezultata projekta IPA FF; Saradnja sa Federalnom geodetskom upravom, aktivnosti na projektu infrastruktura prostornih podataka u Registru, unosa podataka u Registre, praćenje provedbenih pravila za metapodatke IPP FBiH popunjavanje Kataloga metapodataka IPP FBiH;</p> <p>- Projekat Grant pomoć Vlade Japana – JICS</p>	100%	Sektor primijenjene meteorologije	Sektor meteoroloških mjerenja i prognoze	Ne	<p>Budžetska sredstva 33.080</p> <p>Kreditna sredstva</p> <p>Sredstva EU</p> <p>Ostale donacije</p> <p>Ostala sredstva</p>	32.504	98%
<p>1.16. Sudjelovanje u regionalnim i međunarodnim projektima</p>						<p>Ukupno 33.080</p>	32.504	98%	

	<p>upravljanje rizikom od šumskih požara na Zapadnom Balkanu i Turskoj (IPA FF) - završne aktivnosti;</p> <p>-Projekt FGU Infrastruktura prostornih podataka, kontinuirane aktivnosti na prikupljanju prostornih podataka, koordinacija aktivnosti na projektu - jačanje tehničkih i kadrovskih kapaciteta;</p> <p>- DFG Projekt "Biotički i abiotički efekti polena breze na alergije i njihov uticaj na zdravlje" kontinuirano fenološko osmatranje breze u 3 fenološka vrta u BiH i slanje biološkog materijala na analizu nosiocu projekta Katolički univerzitet Eichstatta Ingolstadt;</p> <p>-Aktivnosti na uspostavi regionalnog WIGOS centra u BiH, u skladu sa Zaključkom Vlade Federacije BiH, V.broj: 1617/2022 od 17.11.2022.godine.</p>	<p>Pribavljena urbanistička saglasnost za postavljanje automatske agrometeorološke stanice u Cazinu;</p> <p>- U okviru Pollen-PALS projekta, prikupljeni su u 4 navrata uzorci sa stabla breze u međunarodnom fenološkom vrtu u Sarajevu, jednom cvjetovi i u tri navrata uzorci lista, te obavljene 4 dostave traženih uzoraka za katolički Univerzitet u Ingolstadtu, u periodu april – juli 2024. godine.</p> <p>- Završne aktivnosti na ANC Projektu „Održivi ekonomski razvoj i zaštita životne sredine poljoprivrednih područja sa prirodnim ograničenjima u Bosni i Hercegovini“, Donirana informatička oprema;</p> <p>- Aktivnosti na Projektu SEEMHEWS-A (Savjetodavni sistem ranog upozoravanja na složene nepogode u jugoistočnoj Evropi) nastavile su se i tokom 2024. godine, rad na zajedničkoj informacionoj platformi projekta (CIP);</p> <p>-Aktivnosti na uspostavi regionalnog WIGOS centra u BiH, u skladu sa Zaključkom Vlade Federacije BiH, V.broj: 1617/2022 od 17.11.2022.godine – Prihvaćena aplikacije Bosne i Hercegovine za zemlju domaćina Regionalnog WIGOS</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>centra i početak rada centra u pilot fazi od 01.07.2024. godine u trajanju od najmanje jedne godine;</p> <p><b>Neplanirano:</b>          Aplikacija na javni konkurs za dodjelu sredstava za realizaciju programa, projekata i sličnih aktivnosti iz područja zaštite okoliša za 2024. godinu prema Federalnom fondu za okoliš sa projektom: "Unaprijeđenje meteorološkog monitoringa u FBiH u svrhu praćenja klime i klimatskih promjena te adaptacije na istim, dodjeljivanje finansijskih sredstava u iznosu od 47.100 KM za nabavku meteorološke opreme</p>						
<p>1.17. Saradnja sa naučno obrazovnim institucijama, pristup informacijama za potrebe izrade seminarskih, diplomskih, master i doktorskih radova, edukativne posjete učenika i studenata</p>	<p>Unaprijeđenje saradnje sa naučno obrazovnim institucijama - povećan interes za meteorologiju kao nauku, promocija Zavoda -promovisanje meteorologije kao nauke kroz nastavni program obrazovnih institucija u odnosu na broj zahtjeva</p>	<p>Izvršeno</p> <p>Unaprijeđenje saradnje sa obrazovnim institucijama, uz povećan interes za meteorologiju kao nauku</p> <p>Obezbjeden pristup podacima za naučno-istraživačke, diplomske, magistarske i doktorske radove (24 zahtjeva), izvršena posjeta odgojno-obrazovnih institucija u svrhu edukacije(18)</p>	100%	<p>Sektor primijenjene meteorologije</p> <p>Sektor meteoroloških mjerenja i prognoze</p>	Ne	<p>Budžetska sredstva 33.080</p> <p>Kreditna sredstva 32.504</p> <p>Sredstva EU</p> <p>Ostale donacije</p> <p>Ostala sredstva</p> <p>Ukupno 33.080</p>	<p>32.504</p> <p>32.504</p> <p>98%</p>	
<p>1.18. Izrada inicijative za adaptaciju objekata Meteorološke stanice Ivan Sedlo</p>	<p>Adaptirana meteorološka stanica Ivan Sedlo, poboljšani uvjeti rada, povećana energetska učinkovitost</p>	<p>Izvršena prenamjena sredstava uslijed potreba nužne i prioritne sanacije krovnog pokrivača na hidrološkom objektu, zbog nedostatnih sredstava za planiranu</p>	100%	<p>Odsjek za prikupljanje i razmjenu podataka</p>	Ne	<p>Budžetska sredstva 15.000</p> <p>Kreditna sredstva 14.998</p> <p>Sredstva EU</p> <p>Ostale donacije</p> <p>Ukupno 32.504</p>	<p>14.998</p> <p>100%</p>	

Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/ projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJJ <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup> (Da/Ne)	Izvori sredstava u KM		Procenat izvršenja	
						Planirani iznosi	Izvršeni iznosi		
<b>Ukupno za program (mjeru) 1.</b>									
<b>Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):</b> 2. Hidrologija									
Obezbeđenje informacija o vodenim resursima; prikupljanje, obrađivanje i objavljivanje podataka iz djelokruga od interesa za Federaciju BiH i vršenje i drugih poslova u oblasti hidrologije									
<b>Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere, čijoj realizaciji doprinosi program (mjera):</b> Akcioni plan za zaštitu od poplava i upravljanje rijekama u BiH 2014-2017, mjera 4. i 5. <sup>4</sup> (Vijeće ministara BiH u martu 2018.godine produžilo je važenje ovog dokumenta do kraja 2021. godine)									
2.1. Hidrološki monitoring putem automatskih stanica: setovanje, praćenje i kontrola rada, obilazak i održavanje	Rezultati automatskih mjerenja pomoću sonde - vrijednosti u realnom vremenu parametara komponenti hidrološkog ciklusa (padavine, površinske i podzemne vode)	Raspoloživi rezultati osmatranja automatskih pomoću kojih se prate komponente hidrološkog ciklusa.	Sektor hidrologije Odsjek za hidrološka mjerenja		Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	47.240 29.740+ 15.000+ 2.500 47.240 29.740+ 15.000+ 2.500	46.711 29.223+ 14.988+ 2.500	99%
2.2. Hidrometrija površinskih vodotoka, proticaji, hidrauličko morfološki elementi	Rezultati ekipnih terenskih mjerenja vrijednosti proticaja i hidrauličko morfoloških elemenata.	Raspoloživi rezultati ekipnih terenskih mjerenja vrijednosti proticaja i morfoloških elemenata	Sektor hidrologije Odsjek za hidrološka mjerenja		Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije	34.740 29.740+ 5.000	29.223	98%
<b>Ostala sredstva</b>									
<b>Ukupno</b>						15.000      14.998      100%			
<b>Budžetska sredstva</b>						1.964.060      1.938.606      99%			
<b>Kreditna sredstva</b>									
<b>Sredstva EU</b>									
<b>Ostale donacije</b>									
<b>Ostala sredstva</b>									
<b>Ukupno</b>						1.964.060      1.938.606      99%			

2.3. Dostava hidroloških i meteoroloških podataka u skladu sa obavezama Zavoda.	IZVJEŠTAJI o vodostajima, meteorološkim mjerenjima i prognozama - obaveze iz FOP-a.	Redovno dostavljani / objavljeni IZVJEŠTAJI o vodostajima, meteorološkim mjerenjima i prognozama - obaveze iz FOP-a, putem web stranice namjenski napravljene za FOP, 365 dana	100%	Sektor hidrologije Odsjek za hidrološka mjerenja	Ne	Ostala sredstva Ukupno	34.740	29.223	98%
							Budžetska sredstva	29.740	29.223
2.4. Upravljanje podacima u realnom vremenu sa automatskih stanica i administriranje baze	Prijem / import podataka u realnom vremenu i pohranjivanje u MSSQL bazu hidroloških podataka; Eksport podataka u u realnom vremenu prema korisnicima u skladu sa preuzetim obavezama, uključujući nacionalne prognozne modele i EFAS.	Redovno su sa 48 automatskih stanica primani / importovani podaci u realnom vremenu i pohranjivani u MSSQL bazu hidroloških podataka; Redovno su eksportovani podaci u realnom vremenu prema korisnicima u skladu sa preuzetim obavezama, uključujući nacionalne prognozne modele i EFAS, sa ukupno 48 automatskih stanica	100%	Sektor hidrologije Odsjek za hidrološka mjerenja	Ne	Ostala sredstva Ukupno	29.740	29.223	98%
							Budžetska sredstva	29.740	29.223
2.5. Upravljanje meta i historijskim hidrološkim podacima, administriranje i održavanje hidrološkog informacionog sistema WISKI	Uredna baza meta i historijskih podataka, redovno ažuriran softver HIS-a WISKI, kao prepostavka za operativnost sistema upravljanja.	Hidrološki informacioni sistem WISKI operativan - Uredna baza meta i historijskih podataka, redovno ažuriran softver HIS-a WISKI, kao prepostavka za operativnost sistema upravljanja	100%	Sektor hidrologije Odsjek za hidrološka mjerenja	Ne	Budžetska sredstva Ukupno	49.740	43.760	88%
							Budžetska sredstva	29.740+	
2.6. Izrada hidroloških godišnjaka Federacija Bosne i Hercegovine (Pored podataka sa stanica u vlasništvu FHMZ, u saradnji sa AVP Sava i AVP Jadran, obraduju se i podaci	Godišnji pregledi vrijednosti parametara hidrološkog ciklusa.	Uradjeni godišnji pregledi vrijednosti parametara komponenti hidrološkog ciklusa, za 2021. godinu (Hidrološki godišnjak 2021 - FBiH; Knjiga 1 -	100%	Sektor hidrologije Odsjek za prognozu i bilans voda	Ne	Budžetska sredstva Ukupno	29.740	29.223	98%
							Budžetska sredstva	29.740	



2.11. Održavanje hidrološke hard-copy arhivske građe	Sortirana, ažurirana i zaštićena hidrološka građa raspoloživa potencijalnim korisnicima.	Hidrološka arhivska građa hard-copy građa sačuvana i raspoloživa	100%	Sektor hidrologije Odsjek za hidrološka mjerenja	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	29.291	28.781	98%
Ukupno za program (mjeru) 2.									
<b>Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):</b> <b>3. Kontrola kvaliteta životne sredine</b> Jačanje kapaciteta Sektora životne sredine									
<b>Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere, čijoj realizaciji doprinosi program (mjera):</b> Strategija zaštite okoliša FBiH 2008-2018, Strateški cilj 6.2: Upravljanje kvalitetom zraka, Operativni cilj 6.2.1: Planiranje kvaliteta zraka, Mjera 6216: Uspostava sistema osiguranja kvaliteta mjerenja (QA/QC) prikupljanja podataka i njihove razmjene u okviru EEA									

Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/ projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Procenat izvršenja	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJR?	Usvaja se <sup>3</sup> (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
3.1. Upravljanje bazom podataka	Formirane arhive i baza podataka predpostavljene veličine 10 GB	Formirane arhive i baza podataka predpostavljene veličine 10 GB	100%	Odsjek za kvalitet zraka		Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	18.180	17.864	98%
3.2. Prikupljanje, obrada i analiza podataka o kvaliteti zraka u cilju obezbjeđenja uslova za izradu uobičajenih i specifičnih informacija.	Obradeni, analizirani i pohranjeni prikupljeni podaci o kvalitetu zraka u Federaciji BiH	Obradeni, analizirani i pohranjeni svi prikupljeni podaci o kvalitetu zraka u Federaciji BiH	100%	Odsjek za kvalitet zraka		Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	18.180	17.864	98%

izvještaja i drugih dokumenata	Izvještaji, informacije i upozorenja o stanju kvaliteta zraka prema institucijama i javnosti	250 dnevnih izvještaja, 1 godišnji izvještaj. Redovno po zahtjevima izrađivane druge informacije o stanju kvaliteta zraka	100%	Odsjek za kvalitet zraka	Ne	18.180	17.864	98%
3.3. Izrada izvještaja, analiza i upozorenja o stanju kvaliteta zraka	Izvještaji, informacije i upozorenja o stanju kvaliteta zraka prema institucijama i javnosti	250 dnevnih izvještaja, 1 godišnji izvještaj, broj upozorenja i vanrednih izvještaja prema potrebi	100%	Odsjek za kvalitet zraka	Ne	18.180	17.864	98%
3.4. Obilazak, tekuće održavanje, servisiranje, kalibracija automatskih stanica federalne mreže - održavanje mjerne ispravnosti instrumenata	Tehnička ispravnost mjernih stanica, minimalno 90%	Osigurana tehnička opreme, mjerna ispravnost nije ostvarena 90 % zbog nedostataka budžetskih sredstava	80%	Odsjek za kvalitet zraka	Ne	90.180	86.502	96%
3.5. Prikupljanje i analiza uzoraka zraka i padavina i pohranjivanje dobijenih rezultata	Izvršene analize i uzorkovanja u obimu minimalno 90%	Izvršene su analize i uzorkovanja u planiranom obimu 90% (analiza kiselosti padavina-kišnica izvršena 100%, analiza teških metala iz lebdećih čestica zraka 100%) Pohranjeni rezultati	100%	Odsjek za kvalitet zraka	Ne	18.180	17.864	98%
3.6. Izrada izvještaja i informacija prema domaćim institucijama, izvještavanje prema Evropskoj okolišnoj agenciji (EEA)	Informacija (godišnji izvještaj) o kvalitetu zraka u FBiH	Izvršeno izvještavanje prema Evropskoj okolišnoj agenciji (EEA)	100%	Odsjek za kvalitet zraka Odsjek za kvalitet voda	Ne	18.180	17.864	98%

	Proširena stanica mreža Operativno stanje 10 automatskih stanica	9 automatskih stanica Operativno stanica za monitoring kvaliteta zraka u Gorazdu nije u funkciji zbog nedostatka finansijskih sredstava za održavanje <b>Neplanirano:</b> Aplikacija na javni konkurs za dodjelu sredstava za realizaciju programa, projekata i sličnih aktivnosti iz područja zaštite okoliša za 2024. godinu prema Federalnom fondu za okoliš sa projektom: „Realizacija plana razvoja mreže stanica i monitoring kvalitete zraka u FBiH faza 6“ za koji je odobreno sufinansiranje aktivnosti na realizaciji projekta u iznosu do 100.000,00 KM“ za nabavku opreme za praćenje kvaliteta zraka	90%	Odsjek za kvalitet zraka	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva	18.180	17.864	98%
3.7. Planiranje i razvoj Federalne mreže stanica za monitoring kvaliteta zraka		Ukupno	18.180	17.864	98%				
3.8. Upravljanje i unaprijeđenje informacionog sistema za prikupljenje podataka o kvalitetu zraka sa mjernih stanica u FBiH	Unaprijeđen i operativan informacioni sistem	Unaprijeđen i operativan informacioni sistem	100%	Odsjek za kvalitet zraka	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva	18.180	17.864	98%
3.9. Aktivnosti na uspostavljanju laboratorija za analize uzoraka zraka i vode, provođenje analiza uzoraka zraka i padavinskih voda	Funkcionalan i operativan prostor i uspostava laboratorija životne sredine za potrebe izrade	Prostor laboratorija funkcionalan i operativan urađene analize teških metala iz lebećih čestica zraka - 58 analiza i rezultata (Sarajevo), 9 uzoraka (Zenica)	100%	Odsjek za kvalitet zraka Odsjek za kvalitet voda	Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije	18.180	17.864	98%



Ukupno za program (mjeru) 3.		18.063	17.750	98%
Budžetska sredstva		308.223	300.756	98%
Kreditna sredstva				
Sredstva EU				
Ostale donacije				
Ostala sredstva				
<b>Ukupno</b>		<b>308.223</b>	<b>300.756</b>	<b>98%</b>

**Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):**

4. Administracija, IT  
Jačanje kapaciteta za pružanje podrške drugim organizacionim jedinicama

**Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere, čijoj realizaciji doprinosi program (mjera):**

Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/ projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Procenat izvršenja	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	P-J?	Usvaja se <sup>3</sup> (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
4.1. Kontinuirano praćenje i proučavanje propisa i podzakonskih akata, te njihova primjena u praksi; Izrada potrebnih općih i pojedinačnih akata; Izrada općih i dopuna općih akata koji se dostavljaju Vladi FBiH na usvajanje; Pribavljanje nedostajuće dokumentacije o vlasništvu i posjedu objekata i imovine (regulisanje imovinsko pravne dokumentacije kroz saradnju sa Službom za zajedničke poslove organa i tijela FBiH)	Poslovanje Zavoda u skladu sa zakonom, podzakonskim i internim općim aktima, urađeni svi potrebni opći i pojedinačni interni akti, izvršene izmjene i dopune postojećih općih akata, svi opći akti usvojeni na Vladi Federacije BiH, odluke, zaključci, informacije, izvještaji, odgovori na poslanička pitanja, urađeni svi pojedinačni rješenja, sporazumi, na žalbe, tužbe, izjašnjenja, uredna imovinsko pravna dokument. o vlasništvu i posjedu	Doneseni potrebni interni opći i pojedinačni akti, kontinuirano praćenje i proučavanje propisa i njihova primjena u radu, program stručnog obrazovanja i usavršavanja za 2024.g., ažuriranje i izmjene i dopune postojećih općih akata vršeno nužno zbog nedostajućih kadrovskih resursa, Izrada svih potrebnih odluka, informacija, odgovora, izvještaja, službenih zabijelki, zapisnika, odgovora i izjašnjenja na žalbe, odgovora na poslanička pitanja; mjesečni izvještaji o realizaciji zaključaka Vlade FBiH - (12), urađeni svi potrebni pojedinačni akti	90%	Odsjek za pravne, administrativne i materijalno-finansijske poslove Odsjek za tehničke poslove i održavanje		Ne	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva	45.940 45.141	45.141	98%
<b>Ukupno</b>							<b>Ukupno</b>	<b>45.940</b>	<b>45.141</b>	<b>98%</b>

		<p>(rješenja, ovlaštenja, uvjerenja, punomoći i sl., rješenja o ocjeni rada za 2023. g. (72), o ocjeni probnog rada namještenika (2), o potvrđivanju postavljenja namještenika (2), o premještanju zbog potreba službe (3), o prestanku radnog odnosa i to: sticanjem uslova za odlazak u penziju (4+1), zbog smrti (4), dobrovoljnim istupanjem iz državne službe (3) Plan korištenja godišnjih odmora u 2024. godini, rješenja za godišnji odmor u 2024. godini (77) i izmijene rješenja, rješ. o isplati naknada koje nemaju karakter place (8), o naknadi za noćni rad (12), o naknadi za rad u dane državnog praznika (4), o isplati otpremnine (5) pojedinačnih rješenja iz radnog odnosa i rješenja o plaći, o naknadi za prevoz za 2024. godinu, o reprezentaciji u 2024. godini, rješenja o plaćenom odsustvu, uvjerenja po osnovu radnog odnosa, Urađeni svi potrebni ugovori iz oblasti javnih nabavki roba, usluga i radova, izvještaji prema Agenciji za javne nabavke i na internet stranici Zavoda, pružena stručna podrška pri provođenju procedura javnih nabavki i u drugim</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

<p>4.2. Provođenje procedura za prijem novih državnih službenika i namještenika, praćenje i predlaganje stručnog obrazovanja i usavršavanja putem objava ADSFBiH, ažuriranje podataka u Registru zaposlenih u organima državne službe u FBiH u saradnji sa ADSFBiH</p>	<p>Provedene procedure za prijem novih državnih službenika i namještenika, izvršeno postavljenje i raspoređivanje, ojačani kadrovski kapaciteti prijemom novih uposlenika i kroz potrebne obuke-provedeno stručno usavršavanje kroz saradnju sa Agencijom za državnu službu FBiH ažurirani podaci u Registru i uredni e-kartoni</p>	<p>postupcima po ukazanoj potrebi; imovinsko uređenje pravne dokumentacije u okvirima kadrovskih kapaciteta</p> <p>-Realizovan Zaključak Vlade FBiH, V. broj: 1920/2023 od 22.12.2023. godine, kojim je Zavodu data saglasnost za pokretanje procedure popune 3 (tri) upražnjena radna mjesta namještenika, putem javnog oglasa u radni odnos primijena 3 namještenika, po isteku probnog rada za 2 potvrđeno iješenje o raspoređivanju, za 1 probni rad u toku 2024. godini znatno osiobljeni, broj izvršilaca tokom 2024. godine smanjen za ukupno 12 uposlenika (sticanjem uslova za penziju 1 držav.služ. i 4 namještenika zbog smrti 1 držav.služb. i 3 namještenika, te zbog dobrovoljnog istupanja iz državne službe 3 namještenika)</p> <p>-Vladi FBiH u mjesecu novembru 2024. godine upućen zahtjev (prijedlog Odluke) za dobijanje saglasnosti za popunu osam (8) upražnjenih radnih mjesta (4 državna službenika i 4 namještenika)</p> <p>-Sacinjeni i dostavljeni Obrasci - e-kartoni za</p>	<p>85%</p>	<p>Odsjek za pravne, administrativne i materijalno-finansijske poslove</p>	<p>Ne</p>	<p>Budžetska sredstva 45.940 Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva</p> <p>Ukupno 45.940</p>	<p>45.141</p>	<p>98%</p>
--	---	---	------------	--	-----------	---	---------------	------------

		<p>Registar zaposlenih u organima državne službe u FbiH koji vodi ADSFBiH - u cijelosti provedene sve obaveze, popunjeni sa podacima, sa promjenama, potpisani i prosljeđeni Agenciji - uredno ažurirani podaci, -Okvirni plan zapošljavanja za 2025. godinu unesen elektronski u hrmis sistem ADSFBiH (shodno zaključku Vlade FbiH), -Kontinuirano praćenje i analiziranje kadrovske, kvalifikacijske strukture državnih službenika i namještenika, definiranje potreba, aktivnosti na ažuriranju i praćenju kadrovskih evidencija, personalnih dosija, -Saciñjen godišnji program stručnog obrazovanja i usavršavanja državnih službenika i namještenika za 2024. godinu - usklađen sa programskim aktivnostima ADSFBiH i -Kordinacija i kontinuirano praćenje programskih aktivnosti ADSFBiH za 2024. godinu, praćenje obavijesti i informacija o planiranim obukama, sacinjavanje prijedloga - ukupno 18 od čega 11 on-line i u digitalnom okruženju edukacija u organizaciji ADSFBiH -</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--



<p>izvještaja) blagajničko poslovanje, obračun plaća</p>	<p>proračuna (DOB) za 2025-2027. godinu, godišnji, tromjesečni i mjesečni finansijski planovi za 2024. godinu, periodični finansijski izvještaji u 2024. godini, izvršene obaveze po fakturama dobavljača i knjiženje, urađene pripreme plaća i naknada državnim službenicima i namještenicima, urađeni blagajnički izvještaji, izmirenje sudskih presuda za potraživanja po osnovu sudskih odluka iz radnog odnosa i ugovora o vansudskoj nagodbi shodno Instrukcijama, Zaključku Vlade FBiH</p>	<p>sintetičkih evidencija, odnosno Glavne knjige i pomoćnih knjiga, kontrola pojedinačnih knjiženja i usaglašenost pojedinih konta, usaglašavanje neizmirenih obaveza iz pomoćne knjige sa neizmirenim obavezama iz bruto bilansa) Pripremljen i izrađen Godišnji obračun – završni račun za 2023. godinu i dostavljen FIA-i, FMF i Uredu za reviziju institucija u FBiH; Urađen finansijski izvještaj za period 01.01.-31.12.2023.godinu i dostavljen FMF; Urađena Izjava o fiskalnoj odgovornosti za 2023. godinu i dostavljena FMF, prateća dokumentacija u kopiji a/a; Priprema i izrada DOB-a za 2025-2027. godina putem BPMIS aplikacije i u printanoj formi dostavljen FMF; Izvršene sve obaveze po fakturama dobavljača i sva knjiženja; izmirenja sudskih presuda- potraživanja po osnovu sudskih odluka iz radnog odnosa se nisu realizirale jer shodno Odluci Vlade Federacije BiH, V.broj: 725/2021 od 08.04.2021.godine, o usvajanju Akcionog plana o načinu izvršenja sudskih odluka iz radnopravnih odnosa te usvojenom modelu i</p>				<p><b>Ukupno</b></p>	<p>46.940</p>	<p>45.141</p>	<p>98%</p>
--	---	---	--	--	--	----------------------	---------------	---------------	------------

<p>4.5. Materijalno poslovanje (vođenje evidencija stalnih sredstava, sitnog inventara, potrošnog materijala, nabavka i izdavanje potrošnog materijala)</p>	<p>Provedene finansijske promjene, odnosno evidentiranje sredstava, izvora rashoda i izdataka, prihoda i primitaka</p>	<p>100%</p>	<p>Odsjek za pravne, administrativne i materijalno-finansijske poslove</p>	<p>Ne</p>	<p>Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale</p>	<p>45.940 45.141 98%</p>	
<p>dinamici navedenog Akcionog plana, realizacija hronološki u odnosu na vrijeme donošenja sudskih presuda počinje od 2026. godine, izrađen Godišnji operativni plan za 2024. godinu, svi tromjesečni i mjesečni operativni planovi (16 op.planova) i svi periodični tromjesečni finansijski izvještaji u 2024. godini (4 tromjesečna); Kontinuirano praćenje stanja raspoloživih sredstava i o utrošku istih (izvještaji direktoru) Kontinuirano likvidiranje blagajničke dokumentac. i knjiženje promjena; Izvršen obračun i isplata iz blagajne - 16 blagajnički izvještaj, Priprema i izrada faktura - potraživanja od drugih, ista realizirana i zatvorena sa 31.12.2024. godine, Izvršena priprema i kontrola plaća i drugih naknada koje nemaju karakter plaća (I-XII 2024.), te za iste urađeni mjesečni izvještaji i dostavljeni nadležnim institucijama (statistika, porezna uprava) – period XII 2023 - XI 2024.g.</p>	<p>Kontinuirane aktivnosti i poslovi vezani za evidentiranje nabavljenih stalnih sredstava, sitnog inventara i potrošnog materijala u pomoćne</p>	<p>Ne</p>	<p>Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale</p>	<p>45.940 45.141 98%</p>			

<p>4.6. Poslovi planiranja (izrada trogodišnjih, godišnjih i mjesečnih planova rada i izvještaja o radu sektora, izrada Plana javnih nabavki i drugih planova i izvještaja, podrška u izradi GI FUK za 2023.godinu</p>	<p>uredno zavedene u pomoćne poslovne knjige, izvršena nabavka i izdavanje materijala i sitnog inventara, izvršena evidencija stalnih sredstava</p>	<p>finansijske knjige i programsko rješenje WAND, te izdavanje potrošnog materijala; izvršen unos faktura u pomoćne knjige KUF (897 faktura) i KIF (14 faktura), praćenje plaćanja i evidentiranje u iste; izvršena prijava ugovora za Otvoreni postupak (4) ugovora male vrijednosti ukupno 8 - /KZ (2), DS (6)/, ugovora KZ- OS (1), objavljenih obavještenja ukupno 17 –o nabavci (8), o poništenju (2), o dodjeli ugovora (6), god. obavj o dodjeli ugovora za OS (1), izvštaja na portalu AJN, objava u sl.glasniku, obrazca za praćenje realizacije ugovora; izrada putnih naloga i unos u knjigu evidencije putnih naloga (263 putnih naloga); isplate putnih troškova izvršene u skladu sa Instrukcijom FMF za knjiženje isplate i pravljenje troškova službenog puta prema Zaključku Vlade FBiH, V.broj: 1601/2017 od 07.12.2017. godine (isključivo putem JRT-a);</p>	<p>100%</p>	<p>Odsjek za pravne, administrativne i materijalno-finansijske poslove</p>	<p>Ne</p>	<p>Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva</p>	<p>45.930 45.131</p>	<p>45.940 45.141</p>	<p>98%</p>
<b>Ukupno</b>									

	<p>2023.g., GI FUK za dostavljen FMF, planovi javnih nabavki, provedene procedure javnih nabavki roba, usluga i radova u skladu sa potrebama i utvrđenom dinamikom</p>	<p>(zaključak Vlade Federacije BiH, V.broj: 248/2024 od 27.02.2024.god.); Sačinjen i dostavljen Harmonizacijskoj jedinici Federalnog ministarstva finansija Godišnji izvještaj o finansijskom upravljanju i kontroli - GI FUK za 2023.godinu; Sačinjen i operativan Trogodišnji plan rada Zavoda za planski period 2025-2027. u skladu sa Uredbom o trogodišnjem i godišnjem planiranju rada, monitoringu i izvještavanju u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH, br. 74/19 i 2/21); Urađeni i dostavljeni Generalnom sekretarijatu Vlade FBiH mjesečni izvještaji o provođenju Zaključaka Vlade FBiH (I-XII 2024.g. / 12); Sačinjen Plan javnih nabavki za 2024.g., izmjene i dopune, podrška provođenju postupaka javnih nabavki, Sačinjen prijedlog Godišnjeg plana rada za period 01.01.- 31.12.2025. godinu i dostavljen Vladi FBiH na usvajanje, Sačinjen izvještaj o radu za 2024. godinu</p>	<p>90%</p>	<p>Odsjek za tehničke poslove i održavanje</p>	<p>Ne</p>	<p>Ukupno</p>	<p>45.930</p>	<p>45.131</p>	<p>98%</p>
<p>4.7. Izrada projekta sa predmjerom radova na adaptaciji objekta MS Ivan Sedlo; redovni pregledi stanja objekata; periodični</p>	<p>Urađen projekat i predmjer radova za adaptaciju objekta MS Ivan Sedlo, adaptiran objekat MS Ivan Sedlo,</p>	<p>Aktivnosti realizovane shodno mogućnostima prema prioritetima i hitnim potrebama</p>	<p>99%</p>	<p></p>	<p></p>	<p>Budžetska sredstva</p>	<p>83.750 78.750+ 5.000</p>	<p>83.184 77.380+ 5.804</p>	<p>99%</p>

<p>pregledi, elektro, plinskih i gromobranskih instalacija; izrada procjene troškova za tekuće održavanje, popravke i opremanje, sistem tehničke zaštite i osiguranja objekata, nabavka kancelarijske opreme/namještaja; nastavak aktivnosti na provođenju Plana za povećanje energetske efikasnosti i smanjenje troškova vezano za energiju; nastavak aktivnosti na izradi glavnih projekata za dobijanje urbanističkih i građevinskih dozvola za postavljanje automatskih padavinskih i automatskih meteoroloških stanica; prema dinamici, potrebama i prioritetima, hidrološke i meteorološke službe</p>	<p>redovni pregledi stanja objekata i redovno i prioritetno održavanje objekta u sjedištu Zavoda MS, objekata povećana funkcionalnost objekata, uredan sistem tehničke zaštite i nadzora objekata, donesena odluka i provedena nabavka kancelarijske opreme, provedene aktivnosti iz Plana za povećanje energetske efikasnosti i smanjenje troškova vezano za energiju, prema dinamici urađeni svi potrebni glavni projekti za postavljanje automatskih stanica</p>	<p>Prenamjenom je, uslijed potreba nužne i prioritete sanacije krovnog pokrivača na hidrološkom objektu, a nedostatnih sredstava za planiranu adaptaciju objekta MS, izvršena zamjena krovnog pokrivača - urađen predmjer radova i projekat, realizovana i završena nužna sanacija krovnog pokrivača kako bi se spriječilo propadanje, odnosno prokišnjavanje prije obilnijih padavina. Kontinuirano vršeno redovno i nužno tekuće održavanje objekata, pregled stanja instalacija, praćenje stanja potrošnje energenata – kontinuiran unos podataka u ISEE Fonda za zaštitu okoliša, izvršena nužna nabavka kancelarijskog/arhivskog namještaja/opreme - poboljšani uvjeti rada, projektne aktivnosti za dobijanje urbanističke i građevinske dozvole za postavljanje automatskih padavinskih i automatskih meteoroloških stanica provodile se dinamikom prema zahtjevima potrebama i prioritetima hidrološke i meteorološke službe</p>	<p>100%</p> <p>Odsjek za tehničke poslove i održavanje</p>	<p>Ne</p>	<p>83.750</p> <p>83.184</p> <p>83.750</p> <p>83.184</p> <p>99%</p>	<p>Sredstva EU</p> <p>Ostale donacije</p> <p>Ostala sredstva</p> <p>Ukupno</p>
<p>4.8. Vršenje nadzora nad funkcioniranjem instalacija (elektro i plinskih bojlera, pp aparata, grijanja, električne energije, vode i sl); vođenje</p>	<p>Zapisnički evidentirane i iskazane potrebe za održavanjem i rekonstrukcijom instalacija, pribavljeni</p>	<p>Kontinuirano vršene sve redovne aktivnosti, vršen nadzor funkcionalnosti, Vršeni redovni periodični pregledi aparata za</p>	<p>100%</p> <p>Odsjek za tehničke poslove i održavanje</p>	<p>Ne</p>	<p>78.750</p> <p>77.380</p> <p>78.750</p> <p>77.380</p> <p>98%</p>	<p>Budžetska sredstva</p> <p>Kreditna sredstva</p> <p>Sredstva EU</p>

<p>evidencije o periodičnim pregledima i instalacija opreme</p>	<p>atesti za elektroinstalacije sa rekonstrukcijom po utvrđenom stanju na MS (min.dva objekta), uspostavljene gromobranske instalacije sa atestiranjem na MS (min.dva objekta)</p>	<p>gašenje početnog požara - uredni hidrantska mreža u funkciji – uredna redovan sezonski pregled grejnog plinskog sistema-funkcionalan, elektro instal. -uredne, u sjedištu zamijena rasvjetnih tijela, Od strane Federalnog ministarstva unutrašnjih poslova izvršen inspeksijski nadzor propisanih mjera zaštite od požara, te zaštite ljudi i imovine u skladu sa zakonom, naložene mjere realizirane i zapisnički konstatovano uredno poštivanje propisanih mjera bez primjedbi, evidencije o periodičnim pregledima opreme, instalacija - uredne (obavezni pregledi elektro i gromobranskih instalacija sa atestima za sve objekte – sjedište I MS) evidencije uredne - Provedene obavezne periodične obuke svih uposlenika: zaštita na radu i zaštita od požara - sjedište Zavoda i Meteorološke stanice - evidencije uredne evidencije obaveznih ljekarskih pregleda osmatrača - uredne (urađeni obavezni ljekarski pregledi osmatrača MS Mostar)</p>	<p>100%</p>	<p>Ne</p>	<p>Ostale donacije Ostala sredstva</p>	<p>78.750</p>	<p>77.380</p>	<p>98%</p>
<p>4.9. Održavanje voznog parka: vođenje evidencija o</p>		<p>svi redovni tehnički pregledi,</p>	<p>100%</p>	<p>Ne</p>	<p>Budžetska sredstva</p>	<p>78.750</p>	<p>77.380</p>	<p>98%</p>



informirana javnost o aktivnostima nadležnosti Zavoda	informirana o svim aktivnostima iz nadležnosti Zavoda	donacije	Ostala sredstva	Ukupno	20.770	20.409	98%
		Budžetska sredstva	641.670	628.862			98%
		Kreditna sredstva					
		Sredstva EU					
		Ostale donacije					
		Ostala sredstva					
		Ukupno	641.670	628.862			98%

**Ukupno za program (mjeru) 4.**

**Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):**

5. Seizmologija i astronomija  
Primjena i unapređenje seizmoloških i astronomskih istraživanja, upravljanje rizicima i posljedicama seizmičke opasnosti, te razvoj interesovanja za ove oblasti

**Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere, čijoj realizaciji doprinosi program (mjera):**

Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJJ <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup> (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
						Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
5.1 Unapređenje korištenja informacionog sistema (razvijanje seizmoloških softvera i instaliranje novih unos, kontrola i arhiviranje seizmoloških podataka, obrada parametara, registrovanje i analiziranje zemljotresa svih magnituda. Rad na automatizaciji - nastavljene su aktivnosti oko poslova vezanih za Trgovsku goru, ostvarena je saradnja sa Federalnim ministarstvom turizma, te Fondom za zaštitu okoliša Federacije BiH koji je dodijelio sredstva za realizaciju Grupa poslova 1. -Fond za zaštitu okoliša FiH dodijelio je	Unaprijeđen informacioni sistem - automatizacija seizmoloških stanica - u vezi poslova i aktivnosti vezanih za Trgovsku goru (Zaključak Vlade FBiH, V.broj:682/2023 od 11.05.2023.god.) proširenje mreže sa 2 (dva) seizmografa na prostoru Unsko-sanskog kantona	Izvršen unos, kontrola, arhiviranje seizmoloških podataka, obrada seizmoloških parametara, registrovanje i analiziranje zemljotresa svih magnituda. Rad na automatizaciji - nastavljene su aktivnosti oko poslova vezanih za Trgovsku goru, ostvarena je saradnja sa Federalnim ministarstvom turizma, te Fondom za zaštitu okoliša Federacije BiH koji je dodijelio sredstva za realizaciju Grupa poslova 1. -Fond za zaštitu okoliša FiH dodijelio je	Centar za seizmologiju		Ne	Budžetska sredstva	161.540	160.817	99%
						Kreditna sredstva	41.540	40.817	
						Sredstva EU	+120.000	+120.000	
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno	161.540	160.817	99%



<p>5.4. Saradnja sa službama Civilne zaštite i drugim seizmološkim centrima Blagovremeno dostavljanje informacija o događenim zemljotresima, blagovremeno obavještavanje i dostavljanje aktuelnih izvještaja Operativnom centru 112 i službama Civilne zaštite;</p>	<p>Blagovremeno informiran Operativni centar 112 i službe civilne zaštite</p>	<p>Ostvarena saradnja sa institucijama koje su uključene u smanjenje rizika od katastrofa (CZ na svim nivoima vlasti, Ministarstvo sigurnosti BiH)</p>	<p>100%</p>	<p>Centar za seizmologiju</p>	<p>Ne</p>	<p>10.250</p>	<p>10.072</p>	<p>98%</p>	
<p>5.5. Međuinstitucionalna i međunarodna saradnja Učešće na konferencijama, radionicama, seminarima i projektima</p>	<p>Usvajanje novih znanja iz seizmologije i primjena istih Unapređenje saradnje sa obrazovnim institucijama i upoznavanje mladih sa osnovnim pojmovima iz seizmologije Nastavak aktivnosti na realizaciji projekta ADRIAARRAY - proširena seizmološka mreža sa 8 privremenih širokopojasnih stanica (BB) u okviru projekta - obezbijeđeni podaci sa ovih 8 privremenih seizmoloških stanica (Sarajevo, Mostar i Ivan Sedlo, Sanski Most, Banovići, Gorazde, Prozor (Here), Zenica (Babino), podaci arhivirani i obrađeni</p> <p>Početak aktivnosti u projektu Evropske komisije koji se implementira od strane Ministarstva sigurnosti Bosne i Hercegovine: IPA III i IPA CARE III (Projekat IPA III- uključuje aktivnosti Akcionog dokumenta „EU4Environment“ pod nazivom Nabavka i ugradnja neophodne opreme (seizmološke stanice i prateće opreme,</p>	<p>Usvojena nova znanja iz oblasti seizmologije: -Završen projekat i sve aktivnosti na realizaciji projekta ADRIAARRAY u okviru kojeg je bila proširena seizmološka mreža sa 8 privremenih širokopojasnih stanica (BB) - obezbijeđeni podaci sa ovih 8 privremenih seizmoloških stanica (Sarajevo, Mostar i Ivan Sedlo, Sanski Most, Banovići, Gorazde, Prozor (Here), Zenica (Babino), podaci arhivirani i obrađeni</p> <p>-učešće uposlenika Centra za seizmologiju na Regionalnom internacionalnom trening kursu: „Seizmologija, analiza seizmičkih podataka, procjena opasnosti“ (Sofija - Bugarska, 12-15.03.2024. godine) -učešće uposlenika Centra za seizmologiju na Regionalnom internacionalnom trening</p>	<p>100%</p>	<p>Centar za seizmologiju</p>	<p>Ne</p>	<p>19.880</p>	<p>19.534</p>	<p>98%</p>	
<p><b>Ukupno</b></p>						<p>10.250</p>	<p>19.534</p>	<p>19.880</p>	<p>98%</p>

5.6. Prikupljanje, unos i obrada astronomskih podataka	Projekat IPA CARE III - Sposobnost upravljanja rizikom od zemljotresa i hitnih zdravstvenih situacija traje od 2023-2029 godine i osnova istog su seminari, obuke i određeni mali procenat nabavka opreme)	<p>kursu „seizmologija na kopnu i moru, mobilni instrumenti, novi i veliki skupovi podataka, izazovi i prilike“ (Helsinki – Finska, 05-07.11.2024. godine) četiri radionice koje</p> <p>-učešće uspolenika Centra za seizmologiju na tri radionice i jednoj TTX (vježba za stolom) koje organizuje CMEP (planiranje upravljanja kriznim situacijama, januar – septembar 2024. godine)</p> <p>- Završen je Projekat IPA III- uključuje aktivnosti Akcionog dokumenta „EU4Environment“, pod nazivom Nabavka i ugradnja neophodne opreme (seizmološke stanice i prateće opreme) – dodijeljena računarska oprema instalirana u Zavodu za potrebe Centra za seizmologiju.</p> <p>- Nastavak aktivnosti u okviru Projekata IPA CARE III -Sposobnost upravljanja rizikom od zemljotresa i hitnih zdravstvenih situacija, projekat traje od 2023-2029. godine i osnova projekta su seminari, obuke, te dijelom mali procenat nabavka opreme.</p>	100%	Centar za astronomiju	Ne	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="172 342 1345 465">Budžetska sredstva</td> <td data-bbox="172 342 1345 465">23.840</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 342 1345 465">Kreditna sredstva</td> <td data-bbox="172 342 1345 465">23.425</td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 342 1345 465">Sredstva EU</td> <td data-bbox="172 342 1345 465">98%</td> </tr> </table>	Budžetska sredstva	23.840	Kreditna sredstva	23.425	Sredstva EU	98%
Budžetska sredstva	23.840											
Kreditna sredstva	23.425											
Sredstva EU	98%											

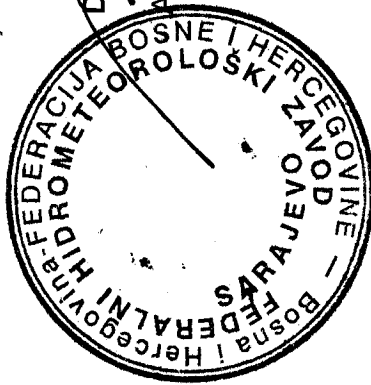
Izrada izvještaja, rješavanje zahtjeva i izrada astronomskih izvještavanja, medijska izrada priloga o astronomskim aktivnostima za Godišnji bilten 2024.godine	podaci, Izrađeni izvještaji, rješavanje zahtjeva i izrada astronomskih proračuna, izvještavanja i nastupi u medijima; Prilog o aktuelnostima za Bilten Zavoda 2024.godine	i građanskih sumraka za sedam gradova u BiH; 48 podataka o fazama mjeseca 100% izvršene obrade podataka četiri sezonska izvještaja o nastupanju godišnjih doba Prema zahtjevima medija blagovremeno izvršeno izvještavanje Urađen prilog iz astronomije za godišnji bilten Zavoda za 2024. g.	100%	Centar za astronomiju	Ne				Ostale donacije Ostala sredstva				
5.7. Unapređenje izrade astronomskih informacija, obavještenja i proračuna (razvijanje softverskih aplikacija za obradu astronomskih podataka)	Poboljšanje obrade podataka, posebno u proračunu orbita, povećanje tačnosti proračuna kako bi se što tačnije odredile koordinate mjesta pada meteorita u BiH (75%)	Kontinuirano vršene aktivnosti na izradi programa za obradu i preuzimanje astronomskih podataka, realizirano poboljšanje obrade BiH	0%	Centar za astronomiju	Ne				Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	4.246 4.172	4.246 4.172	98% 98%	98%
5.8. Saradnja sa drugim astronomskih centrima i organizacijama	Učešće na konferencijama; ostvarena saradnja sa međunarodnim astronomskim udruženjima; Učešće na radionicama i zajednička posmatranja; Održane vježbe i predavanja; uspješna saradnja i posjete od strane obrazovnih institucija (škole i fakulteti) prema zainteresiranosti i broju postavljenih zahtjeva	Poziva za učešće nije bilo Zahtjeva od strane obrazovnih institucija nije bilo							Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno	15.970 15.692	15.970 15.692	98% 98%	98%
<b>Ukupno za program (mjeru) 5.</b>										265.856	263.318	99%	

	Ostale donacije		
	Ostala sredstva		
	<b>Ukupno</b>	265.856	263.318
			99%

### C3. Pregled ukupnog procenta izvršenja po programima (mjerama) organa uprave

Naziv cilja	Izvršeno u odnosu na planirano (%)	Utrošeno sredstava u odnosu na planirano (%)
<b>Program 1.</b> Meteorološka mjerenja i prognoza; primijenjena meteorologija Obezbjedenje podataka, informacija i upozorenja o vremenu, klimi i klimatskim promjenama u cilju osiguranja održivog razvoja, zaštite života i imovine	100%	99%
<b>Program 2.</b> Hidrologija Obezbjedenje informacija o vodenim resursima; prikupljanje, obrađivanje i objavljivanje podataka iz djelokruga od interesa za Federaciju BiH i vršenje i drugih poslova u oblasti hidrologije	100%	96%
<b>Program 3.</b> Kontrola kvaliteta životne sredine Jačanje kapaciteta Sektora životne sredine	90%	98%
<b>Program 4.</b> Administracija, IT Jačanje kapaciteta za pružanje podrške drugim organizacionim jedinicama	97%	98%
<b>Program 5.</b> Seizmologija i astronomija Primjena i unapređenje seizmoloških i astronomskih istraživanja, upravljanje rizicima i posljedicama seizmičke opasnosti, te razvoj interesovanja za ove oblasti	100%	99%
<b>Sveukupno za glavni program (organ uprave)</b>	<b>97,4%</b>	<b>98%</b>

**Napomena:** Usvojenim Budžetom Federacije BiH za 2024. godinu („Službene novine Federacije BiH“, broj 7/24 od 26.01.2024. godine) odobrena su finansijska sredstva u iznosu od 3.661.449 KM, što je za 112.449 KM veće od planiranog iznosa.



Broj: 01-02-4-67/25  
Datum, 20.01.2025. godi

ORGANIZACIONA SHEMA FEDERALNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA SA KADROVSKOM STRUKTUROM  
/na dan 31.12.2024. godine/

	sistemizovano		popunjeno		UKUPNO
	broj	broj	broj	broj	
Direktor	1	1		1	1
Sekretar	1	1		0	1
Službenici	8	50		26	35
Namještenici	10	66		44	48
Ukupno	27	118		71	118

	VSS	VŠS	VKV	SSS	KV	NK	UKUPNO
Direktor	1	1					1
Sekretar	1	0					1
Sektor meteor. mjerenja i prognoze	8	6		40	29		48
Sektor primijenjene meteorologije	10	6	2	2	0		14
Sektor hidrologije	7	2		6	5		13
Sektor životne sredine	11	5		2	1		13
Sektor opštih poslova	5	3		10	6		15
Centar za seizmologiju	3	2	1				4
Centar za astronomiju	3	0		1	0		4
Centar za informacione tehnologije	3	2		2	1		5
	52	27	3	63	42		118