

Bosanski jezik

## GODIŠNJI PLAN RADA

### FEDERALNOG ZAVODA ZA GEOLOGIJU ZA 2024. GODINU

Januar, 2024. godine, Sarajevo

## **Uvod**

### **1) Opće napomene o godišnjem planu rada**

Prikupljanje i obrada prostornih geoloških podataka je kontinuirani posao koji Federalni zavod za geologiju provodi od svog osnivanja. To su poslovi propisani djelokrugom rada i nadležnostima koji proizilaze iz slijedećih propisa:

- Zakona o federalnim ministarstvima i drugim tijelima federalne uprave ("Službene novine Federacije BiH", br. 58/02, 19/03, 38/05, 2/06, 8/06, 61/06), Zakona o upravnom postupku (Sl. novine Federacije BiH, br. 2/98, 48/99),
- Uredbe o sadržaju i nositeljima jedinstvenog informacijskog sistema, metodologiji prikupljanja i obradi podataka, te jedinstvenim obracsima na kojima se vode evidencije („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/07),
- Zakon o geološkim istraživanjima Federacije Bosne i Hercegovine (Sl. novine Federacije BiH, br. 9/2010),
- Pravilnik o načinu vođenja evidencije i izrade Katastra ležišta mineralnih sirovina, geoloških pojava i odobrenih istražnih prostora („Službene novine Federacije BiH“, br. 54/11)
- Zakon o istraživanju i eksploataciji nafte i plina na području Federacije BiH
- Zakon o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine (broj 55/21)

U 2024. godini Zavod će raditi na dugoročnim i kontinuiranim projektima u sklopu realizacije glavnog programa „Geološka istraživanja Federacije Bosne i Hercegovine“. U ovoj godini intenzivirat će se aktivnosti na projektu „Inovacija geoloških informacionih sistema zavoda za geologiju u Bosni i Hercegovini“.

### **2) Osvrt na aktivnosti/projekte realizovane godišnjim planom rada za prethodnu kalendarsku godinu**

U sklopu vođenja Katastra ležišta i pojava mineralnih sirovina Zavod je u protekloj godini uradio godišnje izvještaje o stanju rezervi uglja, metaličnih i nemetaličnih mineralnih sirovina. Također, urađena je pregledna Karta ležišta i pojava mineralnih sirovina Srednjobosanskog kantona te Pregledna karta kritičnih mineralnih sirovina Federacije Bosne i Hercegovine. Dokumentacija je dostavljena nadležnim državnim, federalnim i kantonalnim ministarstvima i zavodima.

Nakon završetka dugogodišnjeg projekta Katastar podzemnih pitkih voda Federacije BiH-voda namijenjenih za piće Zavod je započeo ažuriranje katastarskih listova, kataloga i GIS baze Katastra u saradnji sa Agencijom za sliv rijeke Save, Agencijom za sliv Jadranskog mora i Federalnom upravom civilne zaštite.

Urađena je karta osjetljivosti na klizanje terena Sarajevskog kantona, te su prikupljeni novi podaci u sklopu vođenja katastra klizišta.

Pokrenut je projekat „Tehnička podrška za upravljanje sektorom mineralnih resursa na Balkanu“ koju provodi U.S. Department of State (DOS) Biro za energetske resurse (ENR) Program upravljanja energetskim sirovinama (EMGP).

Pokrenut je dugoročni projekat „Inovacija geoloških informacionih sistema zavoda za geologiju u Bosni i Hercegovini“ na osnovu potpisano Memoranduma o razumijevanju sa Češkom razvojnom agencijom, Zavodom za geologiju Češke Republike, i Republičkim zavodom za geološka istraživanja Republike Srpske.

### **3) Kratak opis ključnih usmjerenja godišnjeg plana rada i provedenog procesa konsultacija**

Planirani programi Federalnog zavoda za geologiju su usaglašeni sa Strategijom razvoja Federacije BiH 2021-2027, Strateškim planom i programom razvoja energetskog sektora Federacije BiH, Zakonom o spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća («Službene novine FBiH», br. 9/11), Zakonom o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine (broj 55/21), Zakonom o geološkim istraživanjima Federacije BiH.

Oko 50% stručnog kadra Zavoda radit će na izradi Katastra klizišta Federacije u saradnji sa Federalnom upravom civilne zaštite, Federalnim ministarstvom prostornog uređenja kantonalnim zavodima za planiranje razvoja i prostornog uređenje te jedinicama lokalne samouprave.

U skladu sa evropskim aktom o kritičnim sirovinama, regionalnim i globalnim trendovima, konsultacijama sa Federalnim ministarstvom energije, rudarstva i industrije, zahtjeva Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa, Zavod će se fokusirati na analizu potencijala kritičnih mineralnih sirovina u Federaciji.

S obzirom na značajan porast upotrebe geotermalne energije u Evropi i podršci EU razvoju upotrebe ovog obnovljivog izvora energije i smanjenju ovisnosti o fosilnim gorivima, Zavod će sa FMERI pripremiti Program regionalnog istraživanja geotermalnog potencijala u Federaciji BiH.

U saradnji sa Češkom razvojnom agencijom, Zavodom za geologiju Češke Republike, i Republičkim zavodom za geološka istraživanja Republike Srpske, Zavod će intenzivirati aktivnosti na uspostavljanja geoportala što će doprinjeti razvoju održivog upravljanja i pristupa geološkim podacima Federalnog zavoda za geologiju.

### **4) Opis institucionalnih kapaciteta sa analitičkim pregledom ključnih nedostataka i potreba organa uprave u odnosu na planirane mјere (programe) za naredni godišnji period, preuzet iz trogodišnjeg plana rada**

Prema Zakonu o federalnim ministarstvima i drugim tijelima federalne uprave Federalni zavod za geologiju kao samostalna federalna upravna organizacija vrši istraživačke, stručno-analitičke i druge poslove iz oblasti fundamentalnih i regionalnih geoloških istraživanja od interesa za Federaciju.

Za izvršenje poslova i zadataka iz nadležnosti Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji Zavoda utvrđeno je 45 radnih mjesta i to: 7 rukovodećih državnih službenika (1 direktor Zavoda i 6 pomoćnika direktora) 23 ostala državna službenika i 15 namještenika. Na kraju 2023. u Zavodu su bila zaposlena 21 izvršioca, od čega 3 rukovodeća državna službenika, 12 ostalih državnih službenika i 6 namještenika. Procentualno, popunjeno je samo 46,7% Pravilnikom utvrđenih radnih mjesta.

Ključni nedostaci Zavoda u odnosu na planirane godišnje mјere (programe) su u ljudskim resursima, opremi, budžetskim ograničenjima i nemogućnosti pristupa podacima o geološkim istraživanjima pohranjenim u institucijama nižih nivoa vlasti (kantonima i općinama) te privrednim društvima. Nedostaci povezani sa ljudskim resursima se manifestuju u nedovoljnem broju zaposlenih kadrova, naročito državnih službenika, neadekvatna sposobljenost kadrova za planirane mјere (nesnalaženje pri radu u savremenim informacionim tehnologijama, naročito GIS-u, nepoznavanje engleskog jezika, nizak opći nivo vještina i znanja u stručnim poslovima), visoka prosječna starost zaposlenih i inertnost u radu. Za provođenje pojedinih programskih mјera, Zavod ne raspolaže odgovarajućom terenskom opremom te uopće ne posjeduje laboratorijske i laboratorijsku opremu. Ovaj nedostatak dodatno amplificiraju budžetska ograničenja, naročito na

pozicijama ugovorenih usluga, stalnih sredstava i putnih troškova. Nedostavljanje podataka o izvedenim geološkim istraživanjima, što je zakonska obaveza privrednih društava-investitora i nadležnih kantonalnih ministarstava, otežava Zavodu izradu i vođenje geološke baze podataka. Za realizaciju programa iz Plana rada, u toku 2024. potrebno je popuniti minimalno 9 upražnjenih mjesta, te povećati budžetska sredstva na poziciji putnih troškova, a što je naročito potrebno za realizaciju aktivnosti na izradi Katastra klizišta.

### **5) Mogući problemi i rizici za realizaciju godišnjeg plana rada.**

Kadrovska podkapacitiranost i neodgovarajuća sposobljenost kadrova predstavlja realan rizik za blagovremeno izvršavanje planiranih mjer (programa). Budžetska ograničenja mogu uticati na realizaciju većine planiranih programa (mjer). Nedostavljanje podataka o provedenim geološkim istraživanjima, kako od strane privrednih društava-investitora tako i od administrativnih izvora može poremetiti planiranu dinamiku izrade geološke baze podataka.

Mogući problemi i rizici u realizaciji godišnjeg plana su neuspjeh u provođenju postupka javnih nabavki radova na rekonstrukciji i investicionom održavanju što bi onemogućilo uspostavljanje mineraloško-petrografske laboratorije.

## A. Glavni program

Naziv glavnog programa	Šifra glavnog programa	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM	
		Izvori	Iznos
<b>“GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE”</b>		Budžetska sredstva	1,472
		Kreditna sredstva	
		Sredstva EU	
		Ostale donacije	
		Ostala sredstva	
		Ukupno	1,472

### A1. Programi (mjere) za implementaciju glavnog programa

Naziv programa (mjere)	Šifra programa	Indikatori	Polazna vrijednost	Ciljna godišnja vrijednost
1.Katastar ležišta i pojave mineralnih sirovina FBiH		Broj urađenih dokumenata	27 / 42	7
		Katastar metaličnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	16 / 24	4
		Katastar nemetaličnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	305 / 377	35
		Katastar ugljeva FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	150 / 170	10
		Katastar sekundarnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih katastarskih listova	3 / 7	3
2. Katastar podzemnih voda FBiH - ažuriranje		Katastar pitkih voda FBiH - Broj ažuriranih tačaka	30 / 60	30
		Katastar mineralnih, termalnih i termomineralnih voda FBiH - Broj ažuriranih tačaka	5 / 30	10
		Analiza teških metala u podzemnim vodama FBiH - Broj analiziranih pojava.	0 / 80	40
3. Katastar klizišta FBiH		Broj urađenih, ažuriranih katastarskih listova	480/8350	300

4. Geološke karte FBiH		Broj geoloških karata	2/14	6
		Broj tumača	1/14	2
		Broj harmoniziranih listova OGK	0/47	2
5. Inovacija geoloških informacionih sistema geoloških zavoda u Bosni i Hercegovini		Broj uspostavljenih web servisa	1/4	0
6. Istraživanje geotermalne energije i skladištenje CO <sub>2</sub> FBiH		Program istraživanja geotermalnog potencijala Posavskog kantona. Broj dokumenata	1 / 3	2
		Analiza potencijalnih hidrogeoloških struktura za skladištenje CO <sub>2</sub> u Tuzlanskom basenu. - Analiza stanja; - Izrada Izvještaja. Broj dokumenata	1 / 3	2
7. Trgовска gora - Dugotrajno Skladiste i Odlagalište radioaktivnog otpada		Broj urađenih izvještaja i programa	1/3	2
8. Međunarodni projekti		Realizacija projekta CSA geotermalna energija i skladištenje CO <sub>2</sub> - Broj dokumenata	0 / 10	1
		Projekat rijeke Sava klimatske promjene, interakcija površinske i podzemne vode (RER7013) - Broj uzoraka	36 /72	36
9. Pravni, kadrovski i ekonomsko – finansijski poslovi		Izvještaji o računovodstvenim, finansijskim i blagajničkim, pravnim poslovima		

## A2. Aktivnosti / projekti kojim se realizuju programi (mjere) iz tabele A1.

Redni broj i naziv programa (mjere) <sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1): 1.Katastar ležišta i pojave mineralnih sirovina FBiH						
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nositelj (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskihsredstava u mil. KM
					(Da/Ne)	Izvori
1.1. Katastar ležišta i pojave metaličnih mineralnih sirovina FBiH	Kontinuirano vođenje	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi metaličnih mineralnih sirovina	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,02
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					Ukupno	0,02
1.2. Katastar ležišta i pojave nemetaličnih mineralnih sirovina FBiH	Kontinuirano vođenje	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi nemetaličnih mineralnih sirovina	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,01
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					Ukupno	0,01
1.3. Katastar ležišta i pojave ugljeva FBiH	Kontinuirano vođenje	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi ugljeva	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,013
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	

					<b>Ukupno</b>	0,013				
1.4. Katastar ležišta sekundarnih mineralnih sirovina FBiH	Kontinuirano vođenje	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi sekundarnih mineralnih sirovina	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,03				
					Kreditna sredstva					
					Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					<b>Ukupno</b>	0,03				
1.5. Karta ležišta i pojava kritičnih mineralnih sirovina FBiH	31.12.2024.	Urađen Izvještaj i Karta ležišta i pojava kritičnih mineralnih sirovina FBiH u GIS formatu	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,06				
					Kreditna sredstva					
					Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					<b>Ukupno</b>	0,06				
1.6. Pravilnik o načinu vođenja evidencije i izrade katastra ležišta mineralnih sirovina, geoloških pojava i odobrenih istražnih prostora – izmjena i dopuna	31.12.2024.	Urađen nacrt Pravilnika o načinu vođenja evidencije i izrade katastra ležišta mineralnih sirovina, geoloških pojava i odobrenih istražnih prostora – izmjena i dopuna i dostavljen na usvajanje	Sektor za mineralne sirovine		Budžetska sredstva	0,01				
					Kreditna sredstva					
					Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					<b>Ukupno</b>	0,01				
<b>Ukupno za program (mjeru) 1.</b>						Budžetska sredstva				
						0,143				
						Kreditna sredstva				
						Sredstva EU				
						Ostale donacije				

							Ostala sredstva	
							Ukupno	0,143
Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1): 2. Katastar podzemnih voda								
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mјere koja je preuzeta kao program: Strategija razvoja FBiH 2021-2027; 3. RESURSNO EFIKASAN I ODRŽIV RAZVOJ; 3.1. Unaprjeđivati zaštitu i korištenje prirodnih resursa; 3.1.4. Osiguravati održivo korištenje vodnih resursa								
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM		
					(Da/Ne)	Izvori	Izdnos	
2.1. Ažuriranje katastra pitkih voda FBiH	Kontinuirano vođenje	Ažurirani katastarski listovi, katalog i GIS baza	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,018		
					Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,018		
2.2. Ažuriranje katastra mineralnih, termalnih i termomineralnih voda FBiH	Kontinuirano vođenje	Ažurirani katastarski listovi, katalog i GIS baza  Godišnji izvještaj o stanju korištenja geotermalne energije u FBiH	Sektor za hidrogeologiju		Budžetska sredstva	0,009		
				Ne	Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,009		
2.3. Analiza teških metala u podzemnim vodama FBiH	31.12.2025.	Izvještaji o analizi i distribuciji teških metala u podzemnim vodama	Sektor za hidrogeologiju		Budžetska sredstva	0,036		
					Kreditna Sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			

					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,036
					Budžetska sredstva	0,063
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,063

**Ukupno za program (mjero) 2.**

**Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1):**

**3. Katastar klizišta**

**Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program: Strategija razvoja FBiH 2021-2027; 3. RESURSNO EFIKASAN I ODRŽIV RAZVOJ; 3.6. Povećati otpornost na krize; 3.6.3. Poboljšati funkcioniranje sistema zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća**

Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM
					(Da/Ne)	Izvori
3.1.Izrada prijedloga Pravilnika o načinu vođenja evidencije i izrade katastra klizišta	Urađen prijedlog Pravilnika o načinu vođenja evidencije i izrade katastra klizišta i dostavljen nadležnom ministarstvu	Urađen prijedlog Pravilnika o načinu vođenja evidencije i izrade katastra klizišta i dostavljen nadležnom ministarstvu	Sektor za inženjersku geologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,01
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,01
3.2. Izrada Katastra klizišta, Zeničko-dobojski kanton	31.12.2024.	Urađeni katastarski listovi i Karta klizišta u GIS-u za područje Zeničko-dobojskog kantona	Sektor za inženjersku geologiju Sektor za geološke karte	Ne	Budžetska sredstva	0,22
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	

					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,22
					Budžetska sredstva	0,23
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,23
<b>Ukupno za program (mjeru) 3.</b>						
<b>Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):</b>						
<b>4. Geološke karte</b>						
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mјere koja je preuzeta kao program: Strategija razvoja FBiH 2021-2027; 3. RESURSNO EFIKASAN I ODRŽIV RAZVOJ; 3.1. Unaprjeđivati zaštitu i korištenje prirodnih resursa; 3.1.4. Osiguravati održivo korištenje vodnih resursa; 3.6. Povećati otpornost na krize; 3.6.3. Poboljšati funkcioniranje sistema zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća						
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskihsredstava u mil. KM
					(Da/Ne)	Izvori
4.1. Hidrogeološka karta Federacije BiH	31.12.2024.	Završene hidrogeološke karte svih kantona sa tumačima	Sektor za geološke karte i GIS sektor	Ne	Budžetska sredstva	0,07
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,07
4.2. Inženjerkogeološka karta Federacije BiH	31.12.2024.	Inženjersko-geološka karta sa tumačom	Sektor za geološke karte i GIS sektor	Ne	Budžetska sredstva	0,06
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	

					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,06
4.3. Karta osjetljivosti na klizanje terena FBiH	31.12.2025	Web servis osjetljivosti na klizanje terena FBiH	Sektor za geološke karte i GIS sektor	Ne	Budžetska sredstva	0,02
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,02
4.4. Harmonizacija listova OGK BiH	31.12.2025.	Harmonizirani listovi Osnovne geološke karte	Sektor za geološke karte	Ne	Budžetska sredstva	0,02
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,02
4.5. Uspostava mineraloško-petrografske laboratorije (optička petrografija)	31.12.2024.	Funkcionalan laboratorij za izradu mikroskopskih preparata i mikroskopsku determinaciju stijena	Sektor za geološke karte	Ne	Budžetska sredstva	0,11
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	
					Ostale donacije	
					Ostala sredstva	
					<b>Ukupno</b>	0,11
4.6. Izrada strukturno-tektonske karte Sarajevsko-zeničkog basena i geološke karte Kamengradskog basena.	31.12.2024.	Finalizirana Strukturno-tektonска karta Sarajevsko-zeničkog basena sa diskriminacijom deformacija po tektonskim fazama. Urađena geološka karta Kamengradskog basena sa	Sektor za geološke karte	Ne	Budžetska sredstva	0,01
					Kreditna sredstva	
					Sredstva EU	

		fokusom na evoluciju paleokoliša povezani sa tektonskim aktivnostima.			Ostale donacije		
					Ostala sredstva		
					Ukupno	0,01	
<b>Ukupno za program (mjeru) 4.</b>					Budžetska sredstva	0,29	
					Kreditna sredstva		
					Sredstva EU		
					Ostale donacije		
					Ostala sredstva		
					Ukupno	0,29	
<b>Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1):</b>							
<b>5. Inovacija geoloških informacionih sistema geoloških zavoda u Bosni i Hercegovini</b>							
<b>Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program: Zakon o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine (broj 55/21)</b>							
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM	
					(Da/Ne)	Izvori	Iznos
5.1. Aktivnosti na uspostavi geoportala, provedba projekta „Inovacija geoloških informacijskih sistema u Bosni i Hercegovini“ u saradnji sa Češkom razvojnom agencijom, Zavodom za geologiju Češke Republike, i Republičkim zavodom za geološka istraživanja Republike Srspe	31.12.2027.	Uspostavljen geoportal, dostupni svi planirani webservisi	Sektor za GIS i ostali sektori	Ne	Budžetska sredstva	0,1	
<b>Ukupno za program (mjeru) 5.</b>						Budžetska sredstva	
						Kreditna sredstva	
						Sredstva EU	
						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						Ukupno	
						0,1	

					Ostale donacije		
					Ostala sredstva		
					Ukupno	0,1	
<b>Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):</b>							
<b>6. Istraživanje ugljikovodika, geotermalne energije i skladištenje CO<sub>2</sub> FBiH</b>							
<b>Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program: Strategija razvoja FBiH 2021-2027; 3. RESURSNO EFKASAN I ODRŽIV RAZVOJ; 3.2.1.Smanjivati emisiju zagađujućih materija i stakleničkih plinova; 3.4. Započeti realizaciju energijske tranzicije; 3.4.1. Povećavati sigurnost snabdijevanja energetima</b>							
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nositelj (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskihsredstava u mil. KM	
					(Da/Ne)	Izvori	Iznos
6.1. Program istraživanja geotermalnog potencijala Posavskog kantona i Sarajevsko-zeničkog basena	31.12.2026.	Izrada programa istraživanja	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,08	
						Kreditna sredstva	
						Sredstva EU	
						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						Ukupno	0,08
6.2. Analiza potencijalnih hidrogeoloških struktura za skladištenja CO <sub>2</sub> u Tuzlanskom i Sarajevsko-Zeničkom basenu	31.12.2026.	Analiza stanja, izrada Programa istraživanja i izbor lokacija	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,05	
						Kreditna sredstva	
						Sredstva EU	
						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						Ukupno	0,05
<b>Ukupno za program (mjeru) 6.</b>					Budžetska sredstva	0,13	
					Kreditna sredstva		
					Sredstva EU		

Ostale donacije	
Ostala sredstva	
<b>Ukupno</b>	0,13

Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1):

**7. Trgovačka gora - Dugotrajno Skladiste i Odlagalište radioaktivnog otpada**

Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program: Zaključak Vlade FBiH broj 533/2022 od 14.04.2022

Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nositelj (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup> (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM	Izvori	Iznos
						Budžetska sredstva		
7.1. Finaliziranje dijela Osnovne geološke karte 1:100 000 - list Bosanski Novi za teritoriju Federacije Bosne i Hercegovine	31.12.20024.	Usaglašavanje karte i tumača, list Bosanski Novi 1:100 000 sa Republičkim zavodom za geološka istraživanja iz Zvornika i zajedničko štapanje. Provodenje drugih aktivnosti po zaduženju Vlade vazanih za "Dugotrajno Skladiste i Odlagalište radioaktivnog otpada na Trgovskoj gori u Hrvatskoj"	Sektor za geološke karte	Ne	(Da/Ne)	Budžetska sredstva	Izvori	0,09
Kreditna sredstva								
Sredstva EU								
Ostale donacije								
Ostala sredstva								
Ukupno								
7.2. Izrada Programa hidrogeoloških istraživanja šireg područja Trgovačke gore na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine			Sektor za hidrogeologiju	Ne	(Da/Ne)	Budžetska sredstva	Izvori	0,12
Kreditna sredstva								
Sredstva EU								
Ostale donacije								
Ostala sredstva								
Ukupno								
<b>Ukupno za program (mjeru) 7.</b>						Budžetska sredstva		0,21
						Kreditna sredstva		
						Sredstva EU		

					Ostale donacije		
					Ostala sredstva		
					Ukupno	0,21	
<b>Redni broj i naziv programa (mjere)<sup>1</sup> (prenosi se iz tabele A1):</b>							
<b>8. Međunarodni projekti</b>							
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program: Strategija razvoja FBiH 2021-2027; 3. RESURSNO EFIKASAN I ODRŽIV RAZVOJ; 3.2.1.Smanjivati emisiju zagađujućih materija i stakleničkih plinova							
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nositelj (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskihsredstava u mil. KM	
					(Da/Ne)	Izvori	Iznos
8.1. Geotermalna energije i podzemno skladištenja CO <sub>2</sub> (CSA projekat)	31.12.2027.	Reinterpretirani postojeći, prikupljeni novi podaci u skladu sa zahtjevima projekta, baze i dokumentacija uskladeni sa projektnim ciljevima.	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,018	
						Kreditna sredstva	
						Sredstva EU	
						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						Ukupno	0,018
8.2. Geološki okvir za digitalni evropski geološki informacioni sistem (CSA projekat)	31.12.2027.	Podaci uskladeni sa Evropskom geološkom infrastrukturom podataka (EGDI)	Sektor za GIS	Ne	Budžetska sredstva	0,01	
						Kreditna sredstva	
						SredstvaEU	
						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						Ukupno	0,01
8.3. Projekat Rijeka sava klimatske promjene, interakcija padavine, površinske i podzemne vode (RER7013)	31.12.2023.	Izvještaj o interakciji površinskih i podzemnih voda	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,018	
						Kreditna sredstva	
						Sredstva EU	

						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						<b>Ukupno</b>	0,018
<b>Ukupno za program (mjeru) 8.</b>						Budžetska sredstva	0,046
						Kreditna sredstva	
						Sredstva EU	
						Ostale donacije	
						Ostala sredstva	
						<b>Ukupno</b>	0,046
<b>Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1):</b>							
<b>9. Pravni, kadrovski i ekonomsko – finansijski poslovi</b>							
<b>Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:</b>							
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacionidio)	PJI <sup>2</sup>	Usvaja se <sup>3</sup>	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM	
					(Da/Ne)	Izvori	Iznos
9.1. Trogodišnji i godišnji plan rada Zavoda, Izvještaj o radu Zavoda	U skladu sa zakonskim rokovima	Blagovremeno urađeni strateški dokumenti	Sektor za opće poslove	Ne	Budžetska sredstva	0,01	
					Kreditna sredstva		
					Sredstva EU		
					Ostale donacije		
					Ostala sredstva		
					<b>Ukupno</b>		0,01
9.2. Rukovođenje, računovodstveni, finansijski, blagajnički i pravni poslovi	Kontinuirano i u skladu sa zakonskim odredbama	Urađeni izvještaji u skladu sa zakonima i dostavljeni na vrijeme ministarstvu finansija	Sektor za opće poslove	Ne	Budžetska sredstva	0,25	
					Kreditna sredstva		
					Sredstva EU		

<b>Ukupno za program (mjeru) 9.</b>	Ostale donacije	
	Ostala sredstva	
	<b>Ukupno</b>	0,25
	Budžetska sredstva	0,26
	Kreditna sredstva	
	Sredstva EU	
	Ostale donacije	
	Ostala sredstva	
	<b>Ukupno</b>	0,26

Broj: 01-02-2-04/24

Datum: 05.01.2024.

**DIREKTOR**

Dostavljeno:

-a/a

-Vlada FBiH

Mr. Vedad Demir