

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
Federalni zavod za geologiju
Sarajevo

BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
Geological Survey of Federation of B&H
Sarajevo

TROGODIŠNJI PLAN RADA

FEDERALNOG ZAVODA ZA GEOLOGIJU ZA 2023-2025. GODINU

Sarajevo, oktobar 2022. godine

Uvod

1) Opće napomene o trogodišnjem 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 periodu 2023-2025. godina Zavod će uglavnom nastaviti ranije započete projekte u sklopu realizacije glavnog programa „Geološka istraživanja Federacije Bosne i Hercegovine“.

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

U 2021. godini Zavod je radio na slijedećim pogramima/projektima: Vođenje katastara Federacije BiH, 2.Geološke karte Federacije BiH, 3. Priprema tehničke dokumentacije i aktivnosti na dodjeli ugovora o koncesiji za istraživanje i eksploataciju nafte i plina, 4.Izrada geološke baze podataka (Geološki informacioni sistem), 5. Međunarodni naučno-istraživački projekti.

Vođenje katastara je obuhvatilo izradu Katastra ležišta i pojava mineralnih sirovina Federacije BiH, Katastra podzemnih pitkih voda Federacije BiH i Katastra klizišta Federacije BiH. U sklopu izrade katastra ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH, Zavod je uradio godišnje izvještaje za metalične, nemetalične mineralne sirovine ugalj. Završeni su svi planirani terenski radovi i laboratorijske analize na izradi Katastra podzemnih voda. Izrada kataстра klizišta u 2021. godini zasnivala se najvećim dijelom na prikupljanju podataka kroz nadležne općinske i gradske službe. Prikupljeni podaci obuhvataju uglavnom prostorni položaj klizišta u formi poligona, a u nekim slučajevima samo u formi tačaka.

Izrada geoloških karata Federacije BiH obuhvatilo je aktivnosti na izradi hidrogeološke karte i karte osjetljivosti terena na klizanje. Kako bi se stekao uvid u rizik od klizanja Zavod je pokrenuo projekt izrade Karte osjetljivosti na klizanje terena Federacije paralelno sa izradom Katastra klizišta.

U okviru aktivnosti koje su vezane za Projekt istraživanja i eksploatacije nafte i plina na području Federacije BiH, zaposlenici Federalnog zavoda za geologiju su učestvovali u obuci iz problematike istraživanja nafte i plina. Ured za energiju i prirodne resurse Ministarstva vanjskih poslova SAD, kroz Inicijativu za upravljanje energijom i kapacite (EGCI), pruža tehničku pomoć Federalnom ministarstvu energije, rудarstva i industrije i Federalnom

zavodu za geologiju kako bi obezbijedio podršku za ostvarenje cilja Ministarstva, a to je proširenje internih kapaciteta za razvoj novog sektora istraživanja i proizvodnje/eksploatacije nafte i plina (*upstream*). Ove aktivnosti započete su krajem 2019. god., traje tokom 2020., 2021. god., a planirano je da se okončaju tokom 2022.god.

Zavod je u 2021. godini, u okviru međunarodnih aktivnosti, učestvovao u realizaciji slijedećih projekata: GeoEra (geoenergija, podzemne vode, mineralne sirovine), RESEERVE (priključivanje i obrada podataka o mineralnim sirovinama u skladu sa INSPIRE direktivom), Projekt SIMONA (kvalitet i monitoring sedimenata u poplavnim područjima Dunavskog regiona) i RIS-RESTORE (Priključivanje podataka o odlagalištima crvenog mulja i ležištima boksite).

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 i Zakonom o istraživanju i eksploataciji nafte i plina na području Federacije BiH i politikom istraživanja, eksploatacije i upravljanja mineralnim sirovinama.

Ključna usmjerenja u narednom trogodišnjem periodu su osnivanje mineraloško-petrografske laboratorije i aktivnosti na uspostavljanju geoportala što će doprinjeti razvoju održivog upravljanja i pristupa geološkim podacima Federalnog zavoda za geologiju. Za ostvarivanje ovog cilja Zavod će surađivati sa Češkom razvojnom agencijom, Zavodom za geologiju Češke Republike, i Republičkim zavodom za geološka istraživanja Republike Srbije na projektu pod nazivom „Inovacija geoloških informacionih sistema zavoda za geologiju u Bosni i Hercegovini“.

4) Opis institucionalnih kapaciteta sa analitičkim pregledom ključnih nedostataka i potreba organa uprave u odnosu na planirane mjere (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 mesta i to: 7 rukovodećih državnih službenika (1 direktor Zavoda i 6 pomoćnika direktora) 23 ostala državna službenika i 15 namještenika. U 2022. godini u Zavodu su zaposlena 24 izvršioca, od čega 3 rukovodeća državna službenika, 12 ostalih državnih službenika i 9 namještenika. Procentualno, popunjeno je 53% Pravilnikom utvrđenih radnih mesta. Zbog sticanja zakonskih uslova za penziju tokom 2023. predviđeno je penzionisanje 4 namještenika.

Ključni nedostaci Zavoda u odnosu na planirane trogodišnje mjere (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 mjere (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 mjera, Zavod ne raspolaže odgovarajućom terenskom opremom te uopće ne posjeduje laboratorije 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.

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

Mogući problemi i rizici u realizaciji godišnjeg plana su neuspjeh u provođenju postupka javnih nabavki opreme što bi onemogućilo formiranje mineraloško-petrografske laboratorije. Kadrovska podkapacitiranost i neodgovarajuća osposobljenost kadrova predstavlja realan rizik za blagovremeno izvršavanje planiranih mjera (programa). Budžetska ograničenja mogu uticati na realizaciju većine planiranih programa (mjera). 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.

A. Glavni program

Naziv glavnog programa	Šifra glavnog programa	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM			
		Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3
“GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE”		Budžetska sredstva	1,382	1,310	1,310
		Kreditna sredstva			
		Sredstva EU			
		Ostale donacije			
		Ostala sredstva			
		Ukupno	1,382	1,310	1,310

A1. Programi (mjere) za implementaciju glavnog programa

Naziv programa (mjere)	Šifra programa	Indikatori	Polazna vrijednost	Ciljna vrijednost po godinama		
				Godina 1	Godina 2	Godina 3
1.Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH		Broj urađenih dokumenata	21 / 40	7	7	5
		Katastar metaličnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	12 / 24	4	4	4
		Katastar nemetaličnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	270 / 377	35	35	37
		Katastar ugljeva FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	140 / 170	10	10	10
		Katastar sekundarnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih katastarskih listova	0 / 7	1	3	3
2. Katastar podzemnih voda FBiH - ažuriranje		Katastar pitkih voda FBiH - Broj ažuriranih tačaka	0 / 60	0	30	30
		Katastar mineralnih, termalnih i termomineralnih voda FBiH - Broj ažuriranih tačaka	0 / 30	10	10	10
		Analiza teških metala u podzemnim vodama FBiH - Broj analiziranih pojava.	0 / 80	0	40	40
3. Katastar klizišta FBiH		Broj urađenih, ažuriranih katastarskih listova	407/8350	100	100	100

		Broj geoloških karata	1/14	4	5	4
4. Geološke karte FBiH		Broj tumača	0/14	4	5	5
		Broj harmoniziranih listova OGK	0/47	2	20	25
5. Geološki informacioni sistem		Broj uspostavljenih web servisa	0/4	1	1	4
6. Istraživanje ugljikovodika, geotermalne energije i skladištenje CO ₂ FBiH		Program istraživanja geotermalnog potencijala Posavskog kantona. Broj dokumenata	0 / 3	0	1	2
		Analiza potencijalnih hidrogeoloških struktura za skladištenje CO ₂ u Tuzlanskom basenu. - Analiza stanja; - Izrada Izvještaja. Broj dokumenata	0 / 3	0	1	2
7. Regionalna geološka istraživanja kamene soli na širem području Tuzlanskog basena		Broj urađenih izvještaja i programa	2/6	2	1	1
8. Međunarodni projekti		Realizacija projekta CSA geotermalna energija i skladištenje CO ₂ - Broj dokumenata	0 / 10	0	2	3
		Projekat rijeke Sava klimatske promjene, interakcija površinske i podzemne vode (RER7013) - Broj uzoraka	0 / 72	36	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) ¹ (prenosi se iz tabele A1): 1.Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH										
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:										
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM				
						Izvori	Godina 1	Godina 2		
1.1. Katastar ležišta i pojava metaličnih mineralnih sirovina FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi metaličnih mineralnih sirovina	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,066	0,031	0,034		
					Kreditna sredstva					
		Katastar usklađen sa INSPIRE direktivom			Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					Ukupno	0,066	0,031	0,034		
1.2. Katastar ležišta i pojava nemetaličnih mineralnih sirovina FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi nemetaličnih mineralnih sirovina	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,033	0,023	0,034		
					Kreditna sredstva					
		Katastar usklađen sa INSPIRE direktivom			Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					Ukupno	0,033	0,023	0,034		
1.3. Katastar ležišta i pojava ugljeva FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi ugljeva	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,033	0,023	0,036		
					Kreditna sredstva					
		Katastar usklađen sa INSPIRE direktivom			Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					

						Ukupno	0,033	0,023	0,036				
1.4 Katastar ležišta sekundarnih mineralnih sirovina FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Izrada godišnjeg izvještaja o stanju rezervi sekundarnih mineralnih sirovina Katastar usklađen sa INSPIRE direktivom	Sektor za mineralne sirovine	Ne	Budžetska sredstva	0,016	0,062	0,036					
					Kreditna sredstva								
					Sredstva EU								
					Ostale donacije								
					Ostala sredstva								
					Ukupno	0,016	0,062	0,036					
					Budžetska sredstva	0,148	0,139	0,140					
Ukupno za program (mjeru) 1.					Kreditna sredstva								
					Sredstva EU								
					Ostale donacije								
					Ostala sredstva								
					Ukupno	0,148	0,139	0,140					
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:													
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI²	Usvaja se³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM							
						Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3				
2.1. Ažuriranje katastra pitkih voda FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Ažurirani katastarski listovi, katalog i GIS baza		Ne	Budžetska sredstva	0,018	0,017	0,017					
					Kreditna sredstva								
					Sredstva EU								
					Ostale donacije								
					Ostala sredstva								
					Ukupno	0,018	0,017	0,017					

							Budžetska sredstva	0,009	0,009	0,009
2.2. Ažuriranje kataстра mineralnih, termalnih i termomineralnih voda FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Ažurirani katastarski listovi, katalog i GIS baza Godišnji izvještaj o stanju korištenja geotermalne energije u FBiH			Ne		Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	0,009	0,009	0,009
2.3. Analiza teških metala u podzemnim vodama FBiH		Izvještaji o analizi i distribuciji teških metala u podzemnim vodama			Ne		Budžetska sredstva	0,036	0,034	0,043
							Kreditna Sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	0,036	0,034	0,043
Ukupno za program (mjeru) 2.							Budžetska sredstva	0,063	0,060	0,069
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	0,063	0,060	0,069
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:										
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM				
						Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3	

3.1. Ažuriranje katastra kližišta FBiH	Kontinuirano vođenje, 2023-2025	Ažuriran katastar kližišta Federacije	Sektor za inženjersku geologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,065	0,062	0,062		
					Kreditna sredstva					
					Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					Ukupno	0,065	0,062	0,062		
					Budžetska sredstva	0,065	0,062	0,062		
Ukupno za program (mjeru) 3.										
4. Geološke karte					Budžetska sredstva	0,065	0,062	0,062		
					Kreditna sredstva					
					Sredstva EU					
					Ostale donacije					
					Ostala sredstva					
					Ukupno	0,065	0,062	0,062		
					Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM					
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjeru koja je preuzeta kao program:										
Naziv aktivnosti/projekta		Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM			
					(Da/Ne)	Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3	
4.1. Hidrogeološka karta Federacije BiH		31.12.2023	Završene hidrogeološke karte svih kantona sa tumačima	Sektor za geološke karte i GIS sektor		Ne	Budžetska sredstva	0,090	-	
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	0,090		
							Budžetska sredstva	0,060	0,057	0,057

					Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,060	0,057	0,057
4.2. Inženjerkogeološka karta Federacije BiH	31.12.2025	Inženjersko-geološka karta sa tumačom	Sektor za geološke karte i GIS sektor		Budžetska sredstva	0,045 0,097	0,043 0,092	0,029 0,092
					Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,142	0,135	0,121
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	0,015	0,057	0,057
					Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,015	0,057	0,057
4.4. Harmonizacija listova OGK BiH	31.12.2025	Harmonizirani listovi Osnovne geološke karte	Sektor za geološke karte	Ne	Budžetska sredstva	0,307	0,249	0,235
					Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,307	0,249	0,235
Ukupno za program (mjeru) 4.					Budžetska sredstva	0,307	0,249	0,235
					Kreditna sredstva			
					Sredstva EU			
					Ostale donacije			
					Ostala sredstva			
					Ukupno	0,307	0,249	0,235

Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1): 5. Geološki informacioni system												
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:												
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM						
						Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3			
5.1. Obrada podataka u GIS-u, arhiviranje u geološku bazu podataka, uskladištanje sa INSPIRE, održavanje informacionog sistema.	Kontinuirane aktivnosti	Ažurirana baza podataka sa aktuelnim projektima, usklađenost sa INSPIRE direktivom	Sektor za GIS	Ne	Budžetska sredstva	0,109	0,103	0,103				
					Kreditna sredstva							
					Sredstva EU							
					Ostale donacije							
					Ostala sredstva							
					Ukupno	0,109	0,103	0,103				
5.2. Aktivnosti na uspostavi geoportala	31.12.2027	Uspostavljen geoportal, dostupni svi planirani webservisi	Sektor za GIS i ostali sektori	Ne	Budžetska sredstva	0,081	0,076	0,076				
					Kreditna sredstva							
					Sredstva EU							
					Ostale donacije							
					Ostala sredstva							
					Ukupno	0,081	0,076	0,076				
Ukupno za program (mjeru) 5.					Budžetska sredstva	0,190	0,179	0,179				
					Kreditna sredstva							
					Sredstva EU							
					Ostale donacije							
					Ostala sredstva							
					Ukupno	0,190	0,179	0,179				

**Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):6.
Istraživanje ugljikovodika, geotermalne energije i skladištenje
CO₂ FBiH**

Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:

Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI²	Usvaja se³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM			
						Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3
6.1. Priprema tehničke dokumentacije i aktivnosti na projektu istraživanje i eksploatacija nafte i plina u FBiH	Kuntinuirane aktivnosti, tehnička dokumentacija sprema do objave javnog	Pripremljena tehnička dokumentacija za objavu javnog poziva za dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju nafte i plina u FBiH	Zavod	Ne	Budžetska sredstva	0,055	0,053	0,053	
					Kreditna sredstva				
					Sredstva EU				
					Ostale donacije				
					Ostala sredstva				
					Ukupno	0,055	0,053	0,053	
6.2. Program istraživanja geotermalnog potencijala Posavskog kantona	31.12.2025.	Izrada programa istraživanja	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,027	0,026	0,034	
					Kreditna sredstva				
					Sredstva EU				
					Ostale donacije				
					Ostala sredstva				
					Ukupno	0,027	0,026	0,034	
6.3. Analiza potencijalnih hidrogeoloških struktura za skladištenja CO ₂ u Tuzlanskom i Sarajevsko-Zeničkom basenu	31.12.2026.	Analiza stanja, izrada Programa istraživanja i izbor lokacija	Sektor za hidrogeologiju	Ne	Budžetska sredstva	0,036	0,034	0,034	
					Kreditna sredstva				
					Sredstva EU				
					Ostale donacije				
					Ostala sredstva				
					Ukupno	0,036	0,034	0,034	

Ukupno za program (mjeru) 6.						Budžetska sredstva	0,118	0,113	0,121
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno	0,118	0,113	0,121
Redni broj i naziv programa (mjere) (prenosi se iz tabele A1):									
7. Regionalna geološka istraživanja kamene soli na širem području Tuzlanskog basena									
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:									
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI²	Usvaja se³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM			
						Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3
7.1. Priprema tehničke dokumentacije, izrada programa regionalnih geoloških istraživanja, godišnja izvješća o izvršenim regionalnim istraživanjima	31.12.2025	Završni Elaborat o regionalnim istraživanjima Tuzlanskog basena ,period 2022.-2025	Sektor za geološke karte i GIS sektor	Ne	Budžetska sredstva	0,090	0,129	0,143	
					Kreditna sredstva				
					Sredstva EU				
					Ostale donacije				
					Ostala sredstva				
					Ukupno	0,090	0,129	0,143	
Ukupno za program (mjeru) 7.						Budžetska sredstva	0,090	0,129	0,143
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno	0,090	0,129	0,143

Redni broj i naziv programa (mjere) ¹ (prenosi se iz tabele A1): 8. Međunarodni projekti												
Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:												
Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM						
8.1. Geotermalna energije i podzemno skladištenja CO ₂ (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	0,017	0,017				
					Kreditna sredstva							
					Sredstva EU							
					Ostale donacije							
					Ostala sredstva							
					Ukupno	0,018	0,017	0,017				
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	0,010	0,010	0,009				
					Kreditna sredstva							
					Sredstva EU							
					Ostale donacije							
					Ostala sredstva							
					Ukupno	0,010	0,010	0,009				
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	0,017					
					Kreditna sredstva							
					Sredstva EU							
					Ostale donacije							
					Ostala sredstva							
					Ukupno	0,018	0,017					
Ukupno za program (mjeru) 8.						Budžetska sredstva	0,046	0,044				
								0,026				

	Kreditna sredstva			
	Sredstva EU			
	Ostale donacije			
	Ostala sredstva			
Ukupno	0,046	0,044	0,026	

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

9. Pravni, kadrovski i ekonomsko – finansijski poslovi

Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere koja je preuzeta kao program:

Naziv aktivnosti/projekta	Rok izvršenja	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI²	Usvaja se³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih finansijskih sredstava u mil. KM			
						Izvori	Godina 1	Godina 2	Godina 3
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	0,056	0,053	0,053	
					Kreditna sredstva				
					Sredstva EU				
					Ostale donacije				
					Ostala sredstva				
					Ukupno	0,056	0,053	0,053	
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	0,299	0,282	0,282	
					Kreditna sredstva				
					Sredstva EU				
					Ostale donacije				
					Ostala sredstva				
					Ukupno	0,299	0,282	0,282	
					Budžetska sredstva	0,355	0,335	0,335	

Ukupno za program (mjeru) 9.	Kreditna sredstva			
	Sredstva EU			
	Ostale donacije			
	Ostala sredstva			
	Ukupno	0,355	0,335	0,335

Broj: 01-02-2-354/22

Datum: 24.11.2022.

DIREKTOR

Mr. Vedad Demir