

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

Bosanski jezik

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O RADU

FEDERALNOG ZAVODA ZA GEOLOGIJU ZA 2022. GODINU

Sarajevo, januar 2023.

Uvod

1) Opće napomene o godišnjem izvještaju o radu

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 eksploraciji nafte i plina na području Federacije BiH
- Zakon o infrastrukturi prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine (broj 55/21)

2) Osvrt na ostvareni napredak u realizaciji godišnjih programa (mjera) Zavoda

U 2022. godini Zavod je uglavnom radio na ranije započetim projektima u sklopu realizacije glavnog programa „Geološka istraživanja Federacije Bosne i Hercegovine“. To su projekti Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina Federacije BiH, Katastar podzemnih pitkih voda Federacije BiH, Katastar klizišta Federacije BiH, Geološke karte Federacije BiH, Priprema tehničke dokumentacije i aktivnosti na projektu istraživanje i eksploracija nafte i plina u FBiH, Regionalna geološka istraživanja kamene soli na širem području Tuzlanskog basena, Uspostavljanje geoportala te međunarodni naučni i aplikativni projekti.

Rad na izradi Katastra podzemnih voda Federacije Bosne i Hercegovine – voda namijenjenih za piće započeo je 2012. godine nakon što je Vlada Federacije Bosne i Hercegovine donijela zaključak V.broj.br.:03/05-31-1178/11-ES od 22.11.2011. godine o njegovoj izradi. Terenski i laboratorijski radovi na izradi Katastra završeni su 2021. godine, a kabinetska obrada podataka 2022. godine. Katastar na unificiran i savremen način sintetizira i prikazuje sve relevantne podatke o istraživanjima, ispitivanjima, eksploraciji i zaštiti, te sadašnjem korištenju pitkih podzemnih voda na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine. Katastar prikazuje i omogućuje korištenje podataka koji se odnose na osnovne geološke i hidrogeološke karakteristike akvifera pitkih podzemnih voda, dispoziciju i karakteristike izvora i objekata pitkih podzemnih voda, izdašnost, rezerve i kvalitet voda, istražne prostore i eksploraciona polja, zone zaštite, korisnike, dodijeljene koncesije za korištenje voda i druge relevantne podatke o izvorima i objektima pitkih podzemnih voda. Katastar je, također, podloga i jedinstvena baza podataka za izradu strateških državnih dokumenata kao što su strategije i planovi upravljanja vodama, planovi korištenja i zaštite voda, uspostavu informacionog sistema voda, izradu prostornih planova, studija ranjivosti i zaštite okoliša; dokumenata prostorno-planske osnove i druge namjene. Katastar sadrži vremenski nepromjenjive i vremenski promjenjive podatke, što podrazumijeva njihovo kontinuirano ažuriranje i nakon izrade Katastra. Podaci Katastra su sastavni dio Informacionog sistema voda (ISV), te su pripremljeni na način da se omogućuje njihovo

korištenje u bazi podataka Geografskog Informacionog Sistema (GIS-a). U Federaciji Bosne i Hercegovine je registrirano i u Katastar unešeno ukupno 5.998 izvora i vodnih objekata pitke vode od čega na teritoriji Unsko-sanskog kantona 860; Posavskog kantona 36; Tuzlanskog kantona 660; Zeničko-dobojskog kantona 1.205; Bosansko-podrinjskog kantona 267; Srednjobosanskog kantona 1.286; Hercegovačko-neretvanskog kantona 613; Kanton deset 493; Zapadno-hercegovačkog kantona 162 i Sarajevskog kantona 416 izvora i objekata pitke podzemne vode.

U sklopu vođenja Katastra ležišta i pojava mineralnih sirovina Zavod je uradio godišnje izvještaje o stanju rezervi uglja, metaličnih i nemetaličnih mineralnih sirovina. Također, kompletirane su Karta ležišta i pojava mineralnih sirovina Posavskog kantona, Karta potencijalnih prostora za istraživanje i eksploraciju mineralnih sirovina na području Grada Mostara, te je u velikoj mjeri urađena i Karta ležišta i pojava mineralnih sirovina SBK. Dokumentacija je dostavljena nadležnim federalnim i kantonalnim ministarstvima i zavodima.

Urađeni su izvještaji o potencijalnosti kamene soli na prostoru Rasovac u Tuzlanskom basenu te te projektni zadatak izrade detaljne geološke karte M 1:25 000 „Rasovca“ općina Tuzla.

Urađena je radna karta osjetljivosti na klizanje terena Federacije BiH, te su prikupljeni novi podaci u sklopu vođenja kataстра klizišta.

Završen je projekat „Tehničke pomoći sektoru ugljikovodika Bosne i Hercegovine 2020-2022“ koju je pružao U.S. Department of State Federalnom ministarstvu energije, rudarstva i industrije i Federalnom zavodu za geologiju kako bi obezbijedio podršku za ostvarenje ciljeva proširenje internih kapaciteta za razvoj novog sektora istraživanja i proizvodnje/eksploatacije nafte i plina (*upstream*).

Ostvarena je saradnja sa Češkom razvojnom agencijom i Češkim geološkim zavodom, pripremljen je dugoročni projekat pod nazivom „Inovacija geoloških informacionih sistema zavoda za geologiju u Bosni i Hercegovini“. Cilj projekta je doprinijeti razvoju održivog upravljanja i pristupa geološkim podacima i znanju Zavoda za geologiju Federacije Bosne i Hercegovine i Republičkog zavoda za geološka istraživanja Republike Srpske, u skladu s Program globalnog razvoja za 2030. godinu. Pripremljen je i memorandum o razumijevanju sa pomenutim partnerima, koji će biti potpisani nakon pribavljanja mišljenja nadležnih institucija i dobijanja saglasnosti Vlade čime će se krenuti u realizaciju Projekta.

A. 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
“GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE”		Budžetska sredstva	1 231 570	1 025 885	83,30%
		Kreditna sredstva			
		Sredstva EU			
		Ostale donacije			
		Ostala sredstva			
		Ukupno	1 231 570	1 025 885	83,30%

C1. Programi (mjere) za implementaciju glavnog programa

Naziv programa (mjere)	Šifra programa	Indikatori	Ciljna i realizirana godišnja vrijednost		
			Ciljna vrijednost	Realizirana vrijednost	Razlog za neizvršeno/djelimično izvršeno
1. Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina Federacije BiH		Broj urađenih dokumenata	9	11	Program/mjera 1.6. „Izrada brošure o potencijalnim ležištima nemetaličnih i metaličnih mineralnih sirovina FBiH“ nije u potpunosti završena zbog mjera 1.7. i 1.8. koje su urađene, a nisu planirane.
		Katastar metaličnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	4	4	
		Katastar nemetaličnih mineralnih sirovina FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	24	24	
		Katastar ugljeva FBiH – broj urađenih i ažuriranih katastarskih listova	19	22	
		Unošenje novih i ažuriranje postoježih podataka o pojedinačnim ležištima mineralnih sirovina – broj novounešenih i ažuriranih podataka o pojedinačnim ležištima	47	50	

2. Katastar podzemnih pitkih voda Federacije BiH		Broj katastarski listova	5998	5998	
		Broj dokumenata	3	3	
		Broj karata	1	1	
3. Katastar klizišta FBiH		Broj prostorno definisanih klizišta u vektorskom formatu	300	160	Budžetska ograničenja, inertnost
		Broj izvjestaja	2	2	
		Broj digitalizovanih dokumenata	2	2	
4. Geološke karte FBiH		Broj geoloških karata	6	4,7	Neadekvatna osposobljenost i inertnost uposlenika
		Broj tumača	5	3,1	Angažiranost na mjerama koje nisu planirane godišnjim planom
5. Priprema tehničke dokumentacije i aktivnosti na projektu istraživanje i eksploatacija nafte i plina u FBiH		Broj izvršenih obuka (treninga)	1	1	
		Pripremljena stručna dokumentacija za raspisivanje međunarodnog javnog poziva za dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika.	2	1	Nije raspisan javni poziv za dodjelu koncesije
6. Regionalna geološka istraživanja kamene soli na širem području Tuzlanskog basena		Broj urađenih izvještaja i programa	2	2	
7. Međunarodni naučni projekti		Broj dokumenata (izvještaja)	2	2	
		Broj uzoraka	38	38	
8. Uspostavljanje Geoportala		Broj dokumenata	4	4	
9. Pravni, kadrovski i ekonomsko – finansijski poslovi		Izvještaji o računovodstvenim, finansijskim i blagajničkim, pravnim poslovima	DA	DA	

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

Redni broj i naziv programa (mjere) ¹ (prenosi se iz tabele A1): 1. Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina Federacije BiH									
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 ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM		
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi
1.1. Godišnji izvještaj o stanju rezervi uglja u FBiH na dan 31.12.2021. god.	Urađen Godišnji izvještaj o stanju rezervi uglja u FBiH na dan 31.12.2021. god. i dostavljen FMERI	Urađen Godišnji izvještaj o stanju rezervi uglja u FBiH na dan 31.12.2021. god. i dostavljen FMERI	100 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva			
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno			
1.2. Katastar ležišta ugljeva Federacije BiH	Urađen i dostavljen FMERI Katastar ležišta ugljeva Federacije BiH u printanom obliku sa tvrdim uvezom	Urađen Katastar ležišta ugljeva Federacije BiH u digitalnom obliku i spreman za printanje i dostavu FMERI	95 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva			
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno			
1.3. Godišnji izvještaj o stanju rezervi metaličnih mineralnih sirovina FBiH na dan 31.12.2021. god.	Urađen Godišnji izvještaj o stanju rezervi metaličnih mineralnih sirovina FBiH na dan 31.12.2021. god. i dostavljen FMERI	Urađen Godišnji izvještaj o stanju rezervi metaličnih mineralnih sirovina FBiH na dan 31.12.2021. god. i dostavljen FMERI	100 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva			
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno			
1.4. Godišnji izvještaj o stanju rezervi nemetalicičnih mineralnih sirovina u FBiH na dan 31.12.2021. god.	Urađen Godišnji izvještaj o stanju rezervi nemetalicičnih mineralnih sirovina FBiH na dan 31.12.2021. god. i dostavljen FMERI	Urađen Godišnji izvještaj o stanju rezervi nemetalicičnih mineralnih sirovina FBiH na dan 31.12.2021. god. i dostavljen FMERI	100 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva			
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			
						Ostala sredstva			
						Ukupno			
1.5. Karta ležišta i pojava mineralnih sirovina SBK	Urađena Karta ležišta i pojava mineralnih	Najvećim dijelom urađena Karta ležišta i pojava mineralnih	65 %	Sektor za mineralne sirovine		Budžetska sredstva			
						Kreditna			

	sirovina SBK u GIS formatu	sirovina SBK. Nedostaju podaci iz administrativnih izvora (Ministarstva privrede SBK)			NE	sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno			
1.6. Izrada brošure o potencijalnim ležištima nemetaličnih i metaličnih mineralnih sirovina Federacije BiH	Urađena Brošura o pot. ležištima i pojavama nemetaličnih i metaličnih mineralnih sirovina Federacije BiH	Brošura o potencijalnim ležištima i pojavama nemetaličnih i metaličnih mineralnih sirovina Federacije BiH se trenutno radi	50 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno			
1.7. Karta ležišta i pojava mineralnih sirovina Posavskog kantona (<i>nije bila u godišnjem planu</i>)	Urađena Karta ležišta i pojave mineralnih sirovina Posavskog kantona u GIS-u i dostavljena Vladi Posavskog kantona	Urađena Karta ležišta i pojave mineralnih sirovina Posavskog kantona u GIS formatu i dostavljena Vladi Posavskog kantona	100 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno			
1.8. Karta potencijalnih prostora za istraživanje i eksploraciju mineralnih sirovina na području Grada Mostara (<i>nije bila u godišnjem planu</i>)	Karta potencijalnih prostora za istraživanje i eksploraciju mineralnih sirovina na području Grada Mostara u GIS formatu	Karta potencijalnih prostora za istraživanje i eksploraciju mineralnih sirovina na području Grada Mostara u GIS formatu i dostavljena Upravi Grada Mostara	100 %	Sektor za mineralne sirovine	NE	Budžetska sredstva Kreditna sredstva Sredstva EU Ostale donacije Ostala sredstva Ukupno			
Ukupno za program (mjeru) 1.						Budžetska sredstva	130 000	130 000	100%
						Kreditna sredstva			
						Sredstva EU			
						Ostale donacije			

							Ostala sredstva				
							Ukupno	130 000	130 000	100%	
Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):											
2. Katastar podzemnih pitkih voda Federacije BiH											
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 ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM				
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja	
2.1. Sinteza katastarskih listova u digitalnom obliku, word, GIS i ISV.	Obrada katastarskih listova u digitalnom obliku, word, GIS i ISV. Štampanje knjiga katastarskih listova po slivnim područjima (stanje 31.12.2022.).	Izvršena je obrada i u Katastar unešeno 5.998 izvora i objekata pitke vode. Izvršeno je štampanje knjiga katastarskih listova po slivnim područjima (stanje 31.12.2022.).	100 %	Sektor za hidrogeologiju	NE	Budžetska sredstva					
2.2. Izrada Kataloga izvora i objekata,	Priprema i štampanje Kataloga pojava i objekata pitkih voda (stanje 31.12.2022.)	Urađen Katalog u kojem su tabelarno prikazani podaci o svim pojавama i objektima pitkih voda u Federaciji Bosne i Hercegovine. Izvršeno je štampanje Kataloga pojava i objekata pitkih voda (stanje 31.12.2022.)	100 %	Sektor za hidrogeologiju	NE	Kreditna sredstva					
2.3. Izrada Karte podzemnih voda, mjerila 1:200 000	Priprema i štampanje karte pitkih podzemnih voda FBiH	Karta je izrađena u GIS-u; sadrži sve registrirane izvore i objekte podzemnih voda za koje su izrađeni katastarski listovi. Izvršeno je štampanje karte pitkih podzemnih voda FBiH	100 %	Sektor za hidrogeologiju	NE	Sredstva EU					
2.4. Izrada Tumača Karte podzemnih voda	Priprema i štampanje Tumača karte podzemnih voda	Urađen Tumač koji tekstualno prikazuje sve relevantne podatke o Katastru podzemnih voda na teritoriji Federacije Bosne i	100 %	Sektor za hidrogeologiju	NE	Ostale donacije					
						Ostala sredstva					
						Kreditna sredstva					
						Sredstva EU					
						Ostale donacije					
						Ostala					

		Hercegovine. Izvršeno je štampanje Tumača karte podzemnih voda					sredstva			
							Ukupno			
2.5. Izrada Knjige Rezimea «Katastar podzemnih voda na podzemnih voda	Priprema i štampanje knjige Rezimea katastar podzemnih voda	Urađena knjiga Rezimea koja sadrži sažetak podataka koji su prezentovani u Tumaču karte. Izvršeno je štampanje knjige Rezimea katastar podzemnih voda	100 %	Sektor za hidrogeologiju	NE	Budžetska sredstva				
						Kreditna sredstva				
						Sredstva EU				
						Ostale donacije				
						Ostala sredstva				
						Ukupno				
Ukupno za program (mjera) 2.						Budžetska sredstva	135 000	135 000	100%	
						Kreditna sredstva				
						Sredstva EU				
						Ostale donacije				
						Ostala sredstva				
						Ukupno	135 000	135 000	100%	

Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):

3. Katastar klizišta FBiH (područje TK, ZE-DO i SBK)

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 ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
3.1. Prikupljanje, obrada, analiza podataka o klizištima iz administrativnih izvora	Djelimično popunjene evidencijski listovi u GIS-u i Wordu, pohranjeni u arhivu u elektronskoj i printanoj formi	Djelimično popunjene evidencijski listovi u GIS-u i Wordu, pohranjeni u arhivu u elektronskoj i printanoj formi	70 %	Sektor za inženjersku geologiju	NE	Budžetska sredstva				
						Kreditna sredstva				
						Sredstva EU				
						Ostale donacije				
						Ostala sredstva				
						Ukupno				
3.2. Terensko prikupljanje podataka: o inženjersko-geološkim karakteristikama terena, klizištima i nestabilnim padinama.	Katastar urađen u GIS-u i Wordu, pohranjen u arhivu u elektronskoj i printanoj formi	Terenskim radom djelimično provjereni i dopunjeni podaci o klizištima iz administrativnih izvora	30 %	Sektor za inženjersku geologiju	NE	Budžetska sredstva				
						Kreditna sredstva				
						Sredstva EU				
						Ostale donacije				
						Ostala sredstva				

Ukupno za program (mjero) 3.	Budžetska sredstva	60 000	40 000	66,6%
	Kreditna sredstva			
	Sredstva EU			
	Ostale donacije			
	Ostala sredstva			
	Ukupno	60 000	40 000	66,6%

Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):

4. Geološke karte FBiH

Naziv strateškog dokumenta, oznaka strateškog cilja, prioriteta i mjere, čijoj realizaciji doprinosi program (mjera):							Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Procenat izvršenja	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
4.1. Hidrogeološka karta Federacije BiH	Završene hidrogeološke karte Zeničko-dobojskog, Tuzlanskog, Kantona 10 i Unsko-sanskog kantona sa tumačima	Karte:4 Tumač karte:4	80 %	Sektor za geološke karte	NE	(Da/Ne)	Budžetska sredstva			
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno			
4.2. Geološka karta lista Bosanski Novi 1:100 000	Završen i štampan OGK list i tumač Bosanski Novi	Završen OGK list i tumač Bosanski Novi	90 %	Sektor za geološke karte	NE	(Da/Ne)	Budžetska sredstva			
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno			
4.3. Karta osjetljivosti na klizanje terena Federacije BiH	Karta osjetljivosti terena na klizanje Tuzlanskog, Zeničko-dobojskog i Srednjobosanskog kantona	Urađene pojedinačne (ulazne) karte faktora za multikriterijsko rješavanje modela osjetljivosti terena na klizanje	60 %	Sektor za inženjersku geologiju Sektor za geološke karte	NE	(Da/Ne)	Budžetska sredstva			
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno			
							Budžetska	256 570	230 885	89,98%

Ukupno za program (mjero) 4.	sredstva			
	Kreditna sredstva			
	Sredstva EU			
	Ostale donacije			
	Ostala sredstva			
	Ukupno	256 570	230 885	89,98%

Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):

5. Priprema tehničke dokumentacije i aktivnosti na projektu istraživanje i eksploatacija naftne i plinske resurse u FBiH

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)	PJI²	Usvaja se³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM							
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja				
5.1. Tehnička obuka za upstream sektor koju provodi US Vlada	Provredna radionica o međunarodnim pregovorima o nafti za uposlenike Zavoda, FMERI i drugih nadležnih institucija	Provredna radionica o međunarodnim pregovorima o nafti za uposlenike Zavoda, FMERI i drugih nadležnih institucija	100	Zavod	NE	Budžetska sredstva								
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								
						Ukupno								
5.2. Priprema stručne dokumentacije za raspisivanje međunarodnog javnog poziva za dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika	Pripremljena stručna dokumentacija za raspisivanje međunarodnog javnog poziva za dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika. Javni poziv nije raspisivan	Pripremljena opća stručna dokumentacija potrebna za raspisivanje međunarodnog javnog poziva za dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika. Javni poziv nije raspisivan	80 %	Zavod	NE	Budžetska sredstva								
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								
						Ukupno								
Ukupno za program (mjero) 5.						Budžetska sredstva	30 000	30 000	100%					
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								
						Ukupno	30 000	30 000	100%					

Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):

6. Regionalna geološka istraživanja kamene soli na širem području Tuzlanskog basena

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 ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM							
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja				
6.1. Izrada izvještaja o potencijalnosti mineralne sirovine kamene soli	Procjena potencijalnosti mineralne sirovine kamene soli na bazi prethodnih istraživanja i drugih dostupnih podataka	Procjenjena potencijalnost mineralne sirovine kamene soli na bazi prethodnih istraživanja i drugih dostupnih podataka	100	Sektor za geološke karte	NE	Budžetska sredstva								
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								
						Ukupno								
6.2. Izrada programa istraživanja mineralne sirovine kamene soli na širem prostoru Tuzlanskog basena	Urađen program istraživanja mineralne sirovine kamene soli na širem prostoru Tuzlanskog basena	Projektni zadatak izrade detaljne geološke karte M 1:2 500 „Rasovca“ općina Tuzla	90	Sektor za geološke karte	NE	Budžetska sredstva								
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								
						Ukupno								
Ukupno za program (mjero) 6.						Budžetska sredstva	90 000	60 000	66,6%					
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								
						Ukupno	90 000	60 000	66,6%					
Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):														
7. Međunarodni projekti														
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 ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM							
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja				
7.1. CSA-WP3. Geotermalna energija i podzemno skladištenje CO2 CSA-WP6. Geološke podloge za evropski geološki informacioni sistem	Uspostava Evropskog geološkog servisa kao doprinos Evropskoj klimatskoj neutralnoj ekonomiji	Prikljupljeni i obrađeni podaci i dostavljeni liderima projekata u skladu sa dinamikom radnih zadataka definisanih projektom	100	Sektor za hidrogeologiju i Sektor za gis	NE	Budžetska sredstva								
						Kreditna sredstva								
						Sredstva EU								
						Ostale donacije								
						Ostala sredstva								

							Ukupno			
7.2. Projekat RIS-RESTORE: Prikupljanje i obrada podataka, izrada radnih i finansijskih izvještaja, terenske aktivnosti, kao i učešća na skupovima projekta.	Priprema podataka o odlagalištima crvenog mulja i ležištima boksita, sudjelovanje u uzorkovanju odlagališta crvenog mulja.	Ostvarena saradnja na projektu RIS-RESTORE Izvršeno je prikupljanje i obrada podataka, urađeni su svi potrebnii radni i finansijski izvještaji.	100 %	Sektor za mineralne sirovine		NE	Budžetska sredstva			
7.3. Projekat RER 7013	Uzorkovanje rijeka, podzemnih voda i padavina za izotopske analize i dostava predviđenih izvještaja lideru projekta.	Završeno planirano uzorkovanje rijeka, podzemnih voda i padavina za izotopske analize i dostava predviđenih izvještaja lideru projekta.	100 %	Sektor za hidrogeologiju		NE	Kreditna sredstva			
Ukupno za program (mjeru) 7.							Budžetska sredstva	80 000	50 000	62,50%
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	80 000	50 000	62,50%

Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):

8. Uspostavljanje Geoportala

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

Naziv aktivnosti/projekta	Očekivani rezultat aktivnosti/projekta	Ostvareni rezultat aktivnosti/projekta	Procenat izvršenja	Nosilac (najmanji organizacioni dio)	PJI ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
8.1. Pripremanje projekta „Inovacija geoloških informacijskih sistema zavodâ za geologiju u Bosni i Hercegovini“ i MoU sa partnerima	Pipremljen i uskladen MoU sa CDA, CGS i RZZGI RS i projekt „Inovacija GIS-a geoloških zavoda u BiH“	Pipremljen i uskladen MoU sa CDA, CGS i RZZGI RS i projekt „Inovacija GIS-a geoloških zavoda u BiH“	100 %	Sektor za gis Sektor za opće poslove		NE	Budžetska sredstva			
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	160 000	95 000	59,40%
							Kreditna			

Ukupno za program (mjelu) 8.							sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	160 000	95 000	59,40%
Redni broj i naziv programa (mjere)¹ (prenosi se iz tabele A1):										
9. Pravni, kadrovski i ekonomsko – finansijski poslovi										
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 ²	Usvaja se ³ (Da/Ne)	Izvori i iznosi planiranih i izvršenih finansijskih sredstava u KM			
							Izvori	Planirani iznosi	Izvršeni iznosi	Procenat izvršenja
9.1. Trogodišnji i godišnji plan rada Zavoda, Izvještaj o radu Zavoda	Blagovremeno urađeni strateški dokumenti	Blagovremeno urađeni strateški dokumenti	100 %	Sektor za opće poslove	NE	Budžetska sredstva				
9.2. Rukovođenje, računovodstveni, finansijski, blagajnički i pravni poslovi	Urađeni izvještaji u skladu sa zakonima i dostavljeni na vrijeme ministarstvu finansija	Urađeni izvještaji u skladu sa zakonima i dostavljeni na vrijeme ministarstvu finansija	100 %	Sektor za opće poslove	NE	Kreditna sredstva				
Ukupno za program (mjelu) 9.							Budžetska sredstva	255 000	290 000	87,93%
							Kreditna sredstva			
							Sredstva EU			
							Ostale donacije			
							Ostala sredstva			
							Ukupno	255 000	290 000	87,93%

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

Naziv cilja	Izvršeno u odnosu na planirano (%)	Utrošeno sredstava u odnosu na planirano (%)
Program 1. Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina Federacije BiH	100	100
Program 2. Katastar podzemnih pitkih voda Federacije BiH	100	100
Program 3. Katastar klizišta FBiH	50	66,6
Program 4. Geološke karte FBiH	77	89,98
Program 5. Priprema tehničke dokumentacije i aktivnosti na projektu istraživanje i eksploatacija nafte i plina u FBiH	90	100
Program 6. Regionalna geološka istraživanja kamene soli na širem području Tuzlanskog basena	100	66,6
Program 7. Međunarodni naučni projekti	100	62,5
Program 8. Uspostavljanje Geoportala	100	59,4
Program 9. Pravni, kadrovske i ekonomsko – financijski poslovi	100	87,93
Sveukupno za glavni program (organ uprave)	90,8	81,45

C4. Pregled izrade planiranih propisa po programima (mjerama)

Podzakonski propisi					
Redni broj	Naziv propisa	Planirani rok za pripremu	Status propisa, zaključno sa 31.12. god		<i>Obrazloženje ukoliko rok nije ispoštovan</i>
			Nacrt (80%)	Akt usvojen (20%)	
	Pravilnik o načinu vođenja evidencije i izrade kataстра ležišta mineralnih sirovina, geoloških pojava i odobrenih istražnih prostora – izmjena i dopuna	2023	70%		Rad na mjerama 1.7. i 1.8. koje su urađene, a nisu planirane u godišnjem planu rada za 2022. Smanjen broj uposlenika
Ukupni procenat za sve planirane zakonske i podzakonske propise			70 %		

Broj: 01-02-2-402-3/21

Datum: 18.01.2023.

DIREKTOR

Mr. Vedad Demir

Dostavljeno:

-a/a
-Vlada FBiH