

Српски језик

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
ФЕДЕРАЛНОГ ЗАВОДА ЗА ГЕОЛОГИЈУ ЗА 2024. ГОДИНУ

Увод

А) Општи коментари уз годишњи извештај о раду

Прикупљање и обрада просторних геолошких података је континуирани рад који Федерални биро за геологију обавља од свог оснивања. То су задаци прописани делокругом рада и надлежности које произилазе из следећих прописа:

- Закон о савезним министарствима и другим органима Федералне управе (“Службени гласник ФБиХ”; бр. 58/02, 19/03, 38/05, 2/06, 8/06, 61/06),
- Закона о управном поступку (“Службени гласник ФБиХ”; бр. 2/98, 48/99),
- Уредбе о садржају и носитељима јединственог информацијског система, методологији прикупљања и обради података, те јединственим обрацсима на којима се воде евиденције („Службене новине ФБиХ“, бр. 33/07),
- Закон о геолошким истраживањима Федерације Босне и Херцеговине (“Службени гласник ФБиХ”; број 9/10),
- Правилника о начину вођења евиденције и израде катастра лежишта минералних сировина, геолошких појава и одобрених истражних подручја (“Службени гласник ФБиХ”; број 54/11)
- Закон о истраживању и експлоатацији нафте и гаса у Федерацији БиХ (“Службени гласник ФБиХ”; број 77/13),
- Закон о инфраструктури просторних података Федерације Босне и Херцеговине (“Службени гласник ФБиХ”; број 55/21),
- Правилника о начину прикупљања, евидентирања, обраде, кориштења и размјене података за геолошку базу података (“Службени гласник ФБиХ”; број 51/12).

Б) Преглед напретка у спровођењу годишњих програма (мера) Института

Основни програм рада Федералног геолошког завода је “Геолошка истраживања Федерације Босне и Херцеговине”, а главне мјере за реализацију Програма су катастар геолошких података . Ријеч је о континуираним пројектима прикупљања и обраде геолошких података везаних за лежишта и појаве минералних сировина, подземних вода за пиће, термалних, минералних и термоминералних вода и клизишта у Федерацији БиХ.

У оквиру управљања Катастром лежишта и појава минералних сировина, Завод је израдио годишње извештаје о стању резерви угља, металних и неметалних минералних сировина и секундарних минералних сировина. Такође, направљена је карта лежишта и појаве критичних минералних сировина Федерације Босне и Херцеговине. На захтјев различитих државних, федералних и кантоналних министарстава, института и агенција, припремљен је велики број извјештаја и информација о минералним ресурсима у Федерацији Босне и Херцеговине. Настављене су активности на пројекту “Техничка подршка управљању сектором минералних ресурса на Балкану” који спроводи У.С. Департмент оф Стате (ДОС) Енергу Ресоурцес Буреау (ЕНР) Енергу Ресоурцес Манагемент Програм (ЕМГП). У оквиру овог пројекта дефинисана је методологија за израду Стратегије истраживања критичних минерала у Федерацији.

Главни фокус рада инжењерске геологије у 2024. години био је катастар клизишта за простор Зеничко-добојског кантона, што је укључивало обилазак терена,

инжењерскогеолошко картирање одређених локација, дигитализацију и усклађивање података с постојећим изворима. Према Годишњем плану рада, предвиђена је израда 300 евиденционих картона клизишта, док је израђено 441 картон. Иако је интерним пројектом Катастра клизишта планирана обрада 1200 клизишта, овај обим није реализован због ограничених буџетских средстава за путне трошкове и издатке на гориво. С друге стране, остварени број обрађених клизишта значајно је премашио првобитно планиране активности, чиме је постигнута већа ефикасност и продуктивност. Паралелно с овим активностима, Завод је учествовао и у реализацији међународног пројекта ГеоНетСее, који се фокусира на имплементацију напредних технологија за праћење нестабилних терена у реалном времену. Резултати и искуства стечена кроз ГеоНетСее допринијет ће унапређењу методологије и капацитета за обраду података унутар Катастра клизишта, омогућујући квалитетнију анализу и управљање геолошким ризицима.

У складу са Одлуком о проглашењу стања елементарне непогоде изазване обилним падавинама и поплавама 4. октобра 2024. године, а на основу закључака Владе Федерације Босне и Херцеговине и Представничког дома Парламента Федерације БиХ, Федерални геолошки биро је задужен за спровођење свеобухватних истраживања геолошких и хидрогеолошких процеса у погођеним подручјима. Активности су укључивале анализу токова крхотина, клизишта и хидрогеолошке промене, укључујући теренска истраживања, процену опасности и зонирање подручја према степену ризика. Институт је припремио детаљне извештаје са препорукама за санацију и управљање ризицима, израдио мапе осетљивости терена на клизишта и процене утицаја поплава на изворе воде за пиће. Овај обимни рад, који је Завод реализовао у изузетно кратком временском периоду, иако није био предвиђен Годишњим планом рада, значајно је допринео разумевању узрока и последица елементарне непогоде и пружио основу за усвајање мера за заштиту и превенцију сличних догађаја у будућности.

Федерални институт за геологију, у складу са Закључком Владе Федерације БиХ В број 1095/2023 и Споразумом са Фондом за заштиту животне средине Федерације БиХ, реализовао је Програм хидрогеолошких истраживања ширег подручја Трговске горе на територији Федерације Босне и Херцеговине. Активности су обухватиле идентификацију потенцијално угрожених подземних вода, регистрацију извора и бунара, као и планирање локација за будуће праћење површинских и подземних вода. Поред тога, Институт је, у сарадњи са Републичким институтом за геолошка истраживања, успешно завршио Основну геолошку карту (ОГК) 1:100.000 за лист Босански Нови, уз припрему преводиоца који даје детаљан преглед геолошке структуре овог подручја. Сви резултати, укључујући анализе и препоруке, достављени су Федералном министарству животне средине и туризма и Фонду за заштиту животне средине Федерације БиХ.

У 2024. години Завод остварио је значајан напредак у модернизацији својих информационих система и инфраструктурних капацитета. Након потписивања Меморандума о разумијевању са Чешком развојном агенцијом, Заводом за геологију Чешке Републике и Републичким заводом за геолошка истраживања, покренут је дугорочни пројекат „Inovacija geoloških informacionih sistema u Bosni i Hercegovini“. У склопу овог пројекта Завод је запримио ИТ опрему у вриједности од 249.237,76 КМ, неопходну за успоставу геопортала, каталога метаподатака, дигиталног архива и нове веб странице. Остваривању напретка посебно је допринијео пријем нових квалификованих упосленика, чији су ангажман и стручност омогућили ефикаснију реализацију планираних активности. Током године одржана је годишња презентација

пројекта, на којој је приказан напредак у кључним сегментима, укључујући ажурирање података и развој дигиталног архива. На крају године израђен је билтен како би се грађани и заинтересоване стране упознале с циљевима и достигнућима пројекта.

Поред тога, коришћењем беспилотних летелица, специјализованих камера и ГНСС пријемника, Завод је унапредио геодетска и ваздушна фотограметријска истраживања, омогућавајући прикупљање високо прецизних просторних података са тешко доступних локација. Ове активности су убрзале процесе мапирања и смањиле трошкове теренског истраживања, док су прикупљени подаци обрађени како би се осигурала њихова тачност и употребљивост у даљим пројектима. Институт је такође спровео активности усклађивања података према ИНСПИРЕ стандардима, ажурирао постојеће ГИС базе података, формирао нове базе података за аналогне податке и дигитализовао десетине извештаја, студија и мапа, чиме је побољшан приступ геолошким подацима.

А. Главни програм

Назив главног програма	Шифра главног програма	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
		Извори	Планирани износи	Извршени износи	Процента извршења
“ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА ФЕДЕРАЦИЈЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ”		Буџетска средства	1,375	1,197	87%
		Кредити и фондови			
		Опрегу ЕУ			
		Остале донације			
		Остала имовина			
		Све у свему	1,375	1,197	87%

Напомена : Главни програм се преноси из годишњег плана рада органа управе.

С1. Програми (мере) за спровођење главног програма

Назив програма (мере)	Шифра програма	Индикатори	Циљна и остварена годишња вредност		
			Циљна вредност	Остварена вредност	Разлог за неизвршено / делимично изведено
1 . Катастар лежишта и појава минералних сировина ФБиХ		Број урађених докумената	7	7	
		Катастар металичних минералних сировина ФБиХ – број урађених и ажурираних катастарских листова	4	4	
		Катастар неметаличних минералних сировина ФБиХ – број урађених и ажурираних катастарских листова	35	35	

		Катастар угљева ФБиХ – број урађених и ажурираних катастарских листова	10	10	
		Катастар секундарних минералних сировина ФБиХ – број урађених катастарских листова	3	3	
2 . Катастар подземних вода ФБиХ - ажурирање		Катастар питких вода ФБиХ - Број ажурираних тачака	40	19	Нису благовремено испоручене хемијске анализе из лабораторије. Недостатак новаца за путне трошкове (теренски рад)
		Катастар минералних, термалних и термоминералних вода ФБиХ - Број ажурираних тачака	5	0	Одсуство са посла због привремене неспособности за рад. Недостатак новца за путне трошкове (теренски рад)
		Анализа тешких метала у подземним водама ФБиХ - број анализираних појава	80	80	
3 . Катастар клизишта ФБиХ		Број урађених, ажурираних катастарских листова	300	441	
4 . Геолошке карте ФБиХ		Број геолошких карата	6	3	Недостатак особља
		Број тумача	2	2	
		Број хармонизованих листова ОГК	2	2	
5 . Геолошки информациони систем		Број успостављених веб сервиса	1	1	
6 . Истраживање геотермалне енергије и складиштење CO2 ФБиХ		Програм истраживања геотермалног потенцијала Посавског кантона. Број докумената	1	0,4	Одсуство са посла због привремене неспособности за рад, ангажовања у другим, непланираним пројектима.
		Анализа потенцијалних хидрогеолошких структура за складиштење CO2 у Тузланском басену. - Анализа ситуације; - Припрема извештаја. Број докумената	1	0,4	Одсуство са посла због привремене неспособности за рад, ангажовања у другим, непланираним пројектима.
7 . Трговска гора - Дуготрајно Складиште и Одлагалиште радиоактивног отпада		Програм истраживања ширег подручја Трговске горе на територији ФБиХ	1	1	
8 . Међународни пројекти		Реализација пројекта ЦСА геотермална енергија и складиштење CO2 - Број докумената	2	2	
		Пројекат реке Саве: Климатске промене, интеракција површинских и подземних вода (RER7013) - број узорака	12	12	
9 . Правни, кадровски и економски и финансијски послови		Извештаји о рачуноводственим, финансијским и трезорским, правним пословима			

C2. Активности /пројекти који спроводе програме (мере) из табеле C1.

Редни број и назив програма (мере) ¹ (пребачен из табеле А1): 1 . Катастар лежишта и појава минералних сировина ФБиХ										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3 . РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3 .1 . Унапређење заштите и коришћења природних ресурса; 3 .1 .8 . успоставити систем одрживог и одговорног истраживања, експлоатације и управљања минералним ресурсима										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/ Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈІ2	Усваја се ₃ (Да / Не)	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Извори	Планирано Износе	Довршено Износе	Проценат извршења
1.1.Катастар лежишта и појава металних минералних сировина ФБиХ	Припрема годишњег извештаја о стању резерви металних минералних сировина	Годишњи извјештај о стању резерви минералних сировина ФБиХ	100 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,02	0,02	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донациј е			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,02	0,02	100%
1.2.Катастар лежишта и појава неметалних минералних сировина ФБиХ	Припрема годишњег извјештаја о	Годишњи извјештај о стању резерви неметалних минералних	100 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,01	0,01	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање			

	стању резерви неметалних минералних сировина	сировина ФБиХ					ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,01	0,01	100%
1.3. Катастар лежишта и појава угља ФБиХ	Припрема годишњег извештаја о стању резерви угља	Годишњи извјештај о стању резерви угља ФБиХ	100 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,013	0,013	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,013	0,013	100%
1.4. Катастар секундарних минералних сировина у ФБиХ	Припрема годишњег извештаја о стању резерви секундарних минералних сировина	Годишњи извјештај о стању секундарних минералних сировина	100 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,03	0,03	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,03	0,03	100%
1.5. Правилник о начину вођења евиденције и оснивању катастра лежишта минералних сировина, геолошких појава и одобрених истражних подручја – измена и допуна	Нацрт Правилника о начину вођења евиденције и прављења катастра лежишта минералних сировина, геолошких појава и одобрених	Део Нацрта правилника о начину вођења евиденције и израде катастра лежишта минералних сировина, геолошких појава и одобрених истражних подручја – измена и допуна)	80 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,01	0,008	80%
							Кредитни фондови			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,01	0,008	80%

	истражних подручја – измена и допуна и достављен на усвајање									
Укупно за програм (меру) 1.							Буџетска средства	0,083	0,081	97,5%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,083	0,081	97,5%
Редни број и назив програма (мере) ¹ (пребачен из табеле А1): 2. Катастар подземних вода										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3 . РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3 .1 . Унапређење заштите и коришћења природних ресурса; 3 .1 .4 . Обезбедити одрживо коришћење водних ресурса										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/ Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т изврше ња	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈИ2	Усвоји ла АЗ (Да / Не)	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Извори	Планирани износи	Извршени износи	Процена т извршења
2 .1 . Ажурирање Катастра воде за пиће ФБиХ	Ажурирани катастарски листови, каталог и ГИС база	Ажурирани катастарски листови, каталог и ГИС база	50 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска средства	0,018	0,009	50%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Други Донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,018	0,009	50%
	Ажурирани катастарски листови, каталог и ГИС	Годишњи извјештај о					Буџетска Опрему	0,009	0,0045	50%
							Кредитне Опрему			

2.2 . Ажурирање катастра минералних, термалних и термоминералних вода ФБиХ	база Годишњи извјештај о стању кориштења геотермалне енергије у ФБиХ	стању кориштења геотермалне енергије у ФБиХ	50 %	Сектор за хидрогеологију			Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,009	0,0045	50%
2 .3 . Анализа тешких метала у подземним водама ФБиХ	Извештаји о анализи и дистрибуцији тешких метала у подземним водама	Извештаји о анализи и дистрибуцији тешких метала у подземним водама	100 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска Опрему	0,036	0,036	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,036	0,036	100%
Укупно за програм (меру) 2.							Буџетска Опрему	0,063	0,0495	78,5%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,063	0,0495	78,5%
Редни број и назив програма (мере) ¹ (пребачен из табеле А1): 3. Катастар клизишта										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3 . РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3 .6 . Повећати отпорност на кризе; 3.6 .3 . Побољшати функционисање система заштите и спасавања од природних и других катастрофа										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/ Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈ12	Усвоји ла АЗ	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							(Да / Не)	Извори	Планирани износи	Извршени износи
		Дио катастарских листова и карта	>100 %	Одељење за инжењерску геологију				Буџетска средства	0,22	0,22
										100%

3.1. Ажурирање катастра клизишта	Катастарски листови и карта клизишта у ГИС-у за подручје Зеничко-добојског кантона	клизишта за поједине општине Зеничко-добојског кантона		Сектор за геолошке карте			Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Други Донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,22	0,22	100%
3.2. Израда Правилника о начину вођења евиденције и израде катастра клизишта	Нацрт Правилника о начину вођења евиденције и израде катастра клизишта и достављен надлежном министарству	Саставни део Правилника о начину вођења евиденције и прављења катастра клизишта направљен је предлог катастарског листа (књижне картице)	70 %	Сектор за инжењерску геологију			Буџетска Опрему	0,01	0,007	70%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,01	0,007	70%
Укупно за програм (меру) 3.							Буџетска Опрему	0,23	0,227	98,69%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,23	0,227	98,69%
Редни број и назив програма (мере) ¹ (пребачено из табеле А1): 4. Геолошке карте										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3. РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3.1. Унапређење заштите и коришћења природних ресурса; 3.1.4. Обезбедити одрживо коришћење водних ресурса; 3.6. Повећати отпорност на кризе; 3.6.3. Побољшати функционисање система заштите и спасавања од природних и других катастрофа										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈИ2	Усвоји ла АЗ	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Извори	Планирани износи	Извршени износи	Процена т извршења

4.1. Хидрогеолошка карте Федерације БиХ	Завршене хидрогеолошка карта ФБИХ са тумачем	Урађена хидрогеолошка карта ФБИХ са тумачем	50 %	Сектор за геолошке карте и ГИС			Буџетска средства	0,07	0,035	50%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Други Донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,07	0,035	50%
4.2. Инжењерска геолошка карта Федерације БиХ	Инжењерско - геолошка карта са тумачом	Векторизована инжењерскогеолошка карта Босне и Херцеговине	40 %	Сектор за геолошке карте и ГИС сектор			Буџетска Опрему	0,06	0,024	40%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,06	0,024	40%
4.3. Карта осетљивости терена ФБиХ	Направљена мапа осетљивости на клизиште терена ФБиХ	Мапа осетљивости на клизиште ФБиХ	70 %	Сектор за геолошке карте и ГИС			Буџетска Опрему	0,02	0,014	70%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,02	0,014	70%
4.4. Усаглашавање листова ВЦ БиХ	Хармонизовани листови Основне геолошке карте	Хармонизовани листови Основне геолошке карте	50 %	Сектор за геолошке карте			Буџетска Опрему	0,02	0,01	50%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			

							Све у свему	0,02	0,01	50%
							Буџетска Опрему	0,11	0,0	0%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,11	0,0	0%
4.5. Успостава минералошко-петрографске лабораторије (оптичка петрографија)	Функционална лабораторија за производњу микроскопских препарата и микроскопско одређивање стена	Извршена набавка опреме за минералошко-петрографску лабораторију	0 %	Сектор за геолошке карте			Буџетска Опрему	0,01	0,01	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,01	0,01	100%
4.6. Израда структурно-тектонске карте Сарајевско-зеничког басена и геолошке карте Каменградског басена.	Структурно-тектонска карта Сарајевско-зеничког басена и геолошка карта Каменградског басена	Структурно-тектонска карта Сарајевско-зеничког басена и Геолошка карта Каменградског слива	100 %	Сектор за геолошке карте			Буџетска Опрему	0,29	0,093	65%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,29	0,093	65%
Укупно за програм (меру) 4:							Буџетска Опрему	0,29	0,093	65%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,29	0,093	65%
Редни број и назив програма (мјере) ¹ (преноси се из табеле А1): 5. Геолошки информациони систем										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Закон о инфраструктури просторних података Федерације Босне и Херцеговине (бр. 55/21)										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈИ2	Усвоји ла АЗ (Да / Не)	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Извори	Планирани износи	Извршени износи	Процена т извршења

5 .1 . Активности на успостави геопортала, provedба пројекта „Inovacija geoloških informacionih sistema u Bosni i Hercegovini “ у сарадњи са Чешком развојном агенцијом, Заводом за геологију Чешке Републике и РГЗРС	Попуњена инвентарна табела, унсеен дио података у ЕГДИ каталог метаподатака, дефинисана схема дигиталног архива, припремљени одређени подаци за приказ на геопорталу	Попуњена инвентарна табела, унсеен дио података у ЕГДИ каталог метаподатака, припремљени одређени подаци за приказ на геопорталу	100 %	ГИС Сектор			Буџетска Опрему	0,1	0,1	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,1	0,1	100%
Укупно за програм (меру) 5.							Буџетска Опрему	0,1	0,1	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,1	0,1	100%
Редни број и назив програма (мјере) ¹ (преноси се из табеле А1): 6. Истраживање геотермалне енергије и складиштење ЦО ₂ ФБиХ										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3 . РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3 .2 .1 . Смањите емисију загађивача и гасова са ефектом стаклене баште; 3.4. Започети реализацију енергетске транзиције; 3 .4 .1 . Повећати безбедност снабдевања енергијом										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/ Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈІ2	Усвоји ла АЗ (Да / Не)	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Извори	Планирани износи	Извршени износи	Процена т извршења
6 .1. Програм истраживања геотермалног потенцијала Посавског кантона	Развој истраживачког програма	Урађен програм истраживања	50 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска Опрему	0,08	0,04	50%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			

							Други Опрему			
							Све у свему	0,08	0,04	50%
6.2. Анализа потенцијалних хидрогеолошких структура за складиштења ЦО ₂ у Тузланском басену	Анализа стања, израда Програма истраживања и избор локација	Урађен програм истраживања	50 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска Опрему	0,05	0,025	50%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,05	0,025	50%
Укупно за програм (меру) 6.							Буџетска Опрему	0,130	0,065	50%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,130	0,065	50%
Редни број и назив програма (мере) ¹ (преузето из табеле А1): 7. Трговска гора - Дугорочно складиштење и одлагање радиоактивног отпада										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији доприноси програм (мјера): Закључак Владе Федерације Босне и Херцеговине бр. 533/2022 од 14										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/ Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т изврше ња	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈІ2	Усвоји ла АЗ (Да / Не)	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Изво ри	Планир ани износи	Изврш ени износ и	Процена т извршењ а
7.1. Финализација дијела Основне геолошке карте 1:100 000 - лист Босански Нови за територију Федерације Босне и Херцеговине	Усаглашавање карте и тумача, лист Босански Нови 1:100 000 са Републичким заводом за геолошка истраживања из	Усаглашена карта и тумач, лист Босански Нови 1:100 000 са Републичким заводом за геолошка истраживања из Зворника и заједничко	100 %	Сектор за геолошке карте и ГИС			Буџетска средства	0,09	0,09	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			

	Зворника и заједничко штапање	штапање.					Други Донације				
							Други Опрему				
							Све у свему	0,09	0,09	100%	
7 .2 . Израда Програма хидрогеолошких истраживања ширег подручја Трговске горе на територији Федерације Босне и Херцеговине	Програмирана хидрогеолошка истраживања чијом ће се реализацијом издвојити средине, односно тијела подземних вода на територији Федерације Босне и Херцеговине, која су потенцијално угрожена изградњом и успоставом одлагалишта на Трговској гори	Програм хидрогеолошких истраживања ширег подручја Трговске горе на територији ФБиХ	100 %	Сектор за хидрогеологију и ГИС			Буџетска средства	0,12	0,12	11%	
							Кредитн и фондов и				
							Финансирање ЕУ				
							Други Донације				
							Други Опрему				
							Све у свему	0,12	0,12	100%	
Укупно за програм (меру) 7.							Буџетска Опрему	0,21	0,21	100%	
							Кредитне Опрему				
							Финансирање ЕУ				
							Остале донације				
							Остала имовин а				
							Све у свему	0,21	0,21	100%	
Редни број и назив програма (мере) ¹ (пребачено из табеле А1): 8. Међународни пројекти											
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3 . РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3 .2 .1 .Смањите емисију загађивача и гасова са ефектом стаклене баште											
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активнос ти/ Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т изврше ња	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈ12	Усвоји ла А3	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ				
						(Да / Не)	Изво ри	Планир ани износи	Изврш ени износ и	Процена т извршењ а	

8 .1 . Геотермална енергије и подземно складиштења ЦО ₂ (ЦСА пројекат)	Реинтерпретиран и постојећи, прикупљени нови подаци у складу са захтјевима пројекта, базе и документација усклађени са пројектним циљевима.	Реинтерпретирани постојећи, прикупљени нови подаци у складу са захтјевима пројекта, базе и документација усклађени са пројектним циљевима.	100 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска средства	0,018	0,018	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Други Донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,018	0,018	100%
8 .2 . Геолошки оквир за дигитални европски геолошки информациони систем (ЦСА пројекат)	Подаци усклађени са Европском геолошком инфраструктуром података (ЕГДИ)	Достављени извјештаји о геолошким картама БиХ за ЕГДИ	100 %	Сектор за ГИС			Буџетска Опрему	0,010	0,010	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,010	0,010	100%
8 .3 . Пројекат реке Саве Климатске промене, интеракција падавина, површинских и подземних вода (RER7013)	Извештај о интеракцији површинских и подземних вода	Извештај о интеракцији површинских и подземних вода	100 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска Опрему	0,018	0,018	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,018	0,018	100%
Укупно за програм (меру) 8.							Буџетска Опрему	0,046	0,046	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин			

						a				
						Све у свему	0,046	0,046	100%	
Редни број и назив програма (мере) ¹ (пребачен из табеле А1): 9. Правни, кадровски и економски и финансијски послови										
Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Закон о федералним министарствима и другим органима Управе Федерације ("Службени гласник ФБиХ"; бр. 58/02, 19/03, 38/05, 2/06, 8/06, 61/06), Закон о управном поступку ("Службени гласник ФБиХ"; бр. 2/98, 48/99); Уредба о трогодишњем и годишњем планирању, праћењу и извјештавању о раду у Федерацији Босне и Херцеговине ("Службени гласник ФБиХ"; број 74/19)										
Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈ12	Усвоји ла А3	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
						(Да / Не)	Извори	Планирани износи	Извршени износи	Процена т извршења
9.1 . Трогодишњи и годишњи план рада Завода, Извештај о раду Завода	Благовремен о урађени стратешки документи	Благовремено урађени стратешки документи	100 %	Сектор за опште послове			Буџетска средства	0,01	0,01	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Други Донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,01	0,01	100%
9.2 . Руковођење, рачуноводствени, финансијски, благајнички и правни послови	Извештаји припремљени у складу са законом и достављени Министарству финансија на време	Извештаји припремљени у складу са законом и достављени Министарству финансија на време	100 %	Сектор за опште послове			Буџетска Опрему	0,25	0,25	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,25	0,25	100%
Укупно за програм (меру) 9.							Буџетска Опрему	0,26	0,26	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			

	Остале донације			
	Остала имовина			
	Све у свему	0,26	0,26	100%

Редни број и назив програма (мере): Активности које нису биле предвиђене планом рада за 2024. годину

Назив стратешког документа, ознака стратешког циља, приоритета и мјере, чијој реализацији програм (мјера) доприноси: Стратегија развоја ФБиХ 2021-2027; 3 . РЕСУРСНО ЕФИКАСАН И ОДРЖИВ РАЗВОЈ; 3 .1 . Унапређење заштите и коришћења природних ресурса; 3 .1 .8 . успоставити систем одрживог и одговорног истраживања, експлоатације и управљања минералним ресурсима; 3 .6 . Повећати отпорност на кризе; 3.6 .3 . Унапређење функционисања система заштите и спасавања од природних и других катастрофа; Закључак Владе ФБиХ број 533/2022 од 14; Одлука о проглашењу стања елементарне непогоде изазване поплавама и клизиштима на територији Федерације БиХ, В. број: 1520/2024 од 04.10.2024. године

Назив активности/пројекта	Очекиван и резултат активности/Пројекат	Остварени резултат активности/пројекта	Процена т извршења	Носиоца (Најмањи део организације)	РЈ12	Усвоји ла АЗ (Да / Не)	Извори и износи планираних и извршених финансијских средстава у КМ			
							Извори	Планирани износи	Извршени износ и	Процена т извршења
Карта лежишта и појаве критичних минералних сировина ФБиХ	Карта лежишта и појаве критичних минералних сировина ФБиХ у ГИС формату	Карта лежишта и појаве критичних минералних сировина ФБиХ у ГИС формату	100 %	Сектор за минералне ресурсе Сектор за ГИС			Буџетска Опрему	0,00	0,00	100%
							Кредитни фондови			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,00	0,00	100%
Карта лежишта и појава минералних сировина Кантона Сарајево са потенцијалним просторима за истраживање и експлоатацију	Карта лежишта и појаве минералних ресурса Кантона Сарајево	Карта лежишта и појаве минералних сировина Кантона Сарајево у ГИС формату	100 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,00	0,00	100%
							Кредитни фондови			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,00	0,00	100%
Карта лежишта и појава минералних сировина	Карта лежишта и појаве	Карта лежишта и појаве минералних сировина	100 %	Сектор за минералне ресурсе			Буџетска Опрему	0,00	0,00	100%
							Кредитни фондови			

Тузланског Кантона са потенцијалним просторима за истраживање и експлоатацију	минералних сировина Тузланског кантона	Тузланског кантона у ГИС формату					Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,00	0,00	100%
Активности на подручјима погођеним поплавама у октобру 2024. године	Теренске активности и израда Извештаја о подручјима погођеним поплавама у 2024. години	Извештаји о подручјима погођеним поплавама у октобру 2024. године (Крешево, Кисељак, Фојница)	100 %	Сектор за хидрогеологију Сектор за ГИС			Буџетска Опрему	0,0025	0,0025	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовина			
							Све у свему	0,0025	0,0025	100%
Извештај о инжењерскогеолошким процесима у подручјима погођеним поплавама и клизиштима у октобру 2024. године	Прелиминарни инжењерскогеолошки извештај, Извештај о потоку Дебритне у сливу Доње Јабланице и Интегрални извештај после поплава за Јабланицу и Коњиц	Прелиминарни инжењерскогеолошки извештај, Извештај о потоку Дебритне у сливу Доње Јабланице и Интегрални извештај после поплава за Јабланицу и Коњиц	100 %	Сектор за инжењерску геологију Сектор за ГИС			Буџетска Опрему	0,0025	0,0025	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,0025	0,0025	100%
Обрада података у ГИС-у, архивирање у геолошку базу података	Ажурирана база података са актуелним пројектима	Ажурирана база података са актуелним пројектима	100 %	Сектор за ГИС			Буџетска средства	0,00	0,0	100%
							Кредитн и фондов и			
							Финансирање ЕУ			
							Други Донације			
							Други Опрему			
							Све у свему	0,00	0,00	100%
Набавка Куантум Систем	Набављена беспилотна	Набављена беспилотна летјелица са пратећом					Буџетска Опрему			

Тринити Про УАВ, камера за авионе (Сони РККСНУМСРИИ, МицаСенсе Алтум-ПТ), Емлид Реацх РККСНУМС ГНСС пријемник, Емлид алуминијумски телескопски штап за пријемник	летјелица са пратећом опремом	опремом, припрема канцеларијских података за теренске послове, обављено тестно аерофотограметријско снимање локалитета "Трговска гора", обрађени подаци	100 %	Сектор за ГИС			Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Други Опрему	0,105	0,105	100%
							Све у свему			
Цост пројекат изотопски састав подземне воде - WATSON	Информације о изотопском саставу подземних вода	Урађена информација о изотопском саставу подземне воде	100 %	Сектор за хидрогеологију			Буџетска Опрему	0,00	0,00	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а			
							Све у свему	0,00	0,00	100%
Укупно за програм (меру):							Буџетска Опрему	0,00	0,00	100%
							Кредитне Опрему			
							Финансирање ЕУ			
							Остале донације			
							Остала имовин а	0,105	0,105	100%
							Све у свему	0,005	0,005	100%

С3. Преглед укупног процента извршења по програмима (мерама) органа управе

Име циља	Извршено у односу на планирано (%)	Утрошено средстава у односу на планирано (%)
1 . Катастар лежишта и појава минералних сировина ФБиХ	95	97
2 . Катастар подземних вода ФБиХ - ажурирање	67	78
3 . Катастар клизишта ФБиХ	110	100
4 . Геолошке карте ФБиХ	52	65
5 . Геолошки информациони систем	100	100
6. Истраживање угљиководика, геотермалне енергије и складиштење ЦО ₂ ФБиХ	50	50
7 . Трговска гора - Дуготрајно Складисте и Одлагалиште радиоактивног отпада	100	100
8 . Међународни пројекти	100	100
9 . Правни, кадровски и економски и финансијски послови	100	100
Свеукупно за главни програм (орган управе)	86	88

Број : 01-02-2-24/25

Датум : 22.01.2025.

Испоручена:

-а/а

Влада ФБИ-а

ДИРЕКТОР

мр. сци. Ведад Демир, дипл.инг.геол.