

**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
Federalni zavod za geologiju
S a r a j e v o**

**BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERATION OF BOSNIA ANDHERZEGOVINA
Federal Institute for Geology
S a r a j e v o**

**TROGODIŠNJI PLAN RADA
za period od 2015-2107 godine**

SADRŽAJ

Strana

SADRŽAJ

A. UVOD

1. OPIS NADLEŽNOSTI.....	3
2. STRATEŠKI OKVIR.....	4
3. OPIS UNUTRAŠNJEG I SPOLJNOG OKRUŽENJA U KOJEM RADI FEDERALNI ZAVOD ZA GEOLOGIJU.....	6

B. PREGLED STRATEŠKIH CILJEVA ZA PERIOD 2015-2015. GODINA.....

8

C. PREGLED OČEKIVANIH OPETRATIVNIH CILJEVA I AKTIVNOSTI RASPOREĐENIH PO STRATEŠKIM CILJEVIMA

10

D. PREGLED POTREBNIH FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA IMPLEMENTACIJU OPERATIVNIH CILJEVA I AKTIVNOSTI ZA PERIOD 2015-2017. GODINA.....

13

A. UVOD

1. OPIS NADLEŽNOSTI

Nadleženosti zavoda određene su slijedećim aktima:

1. Zakonom 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).
2. Zakon o geološkim istraživanjima Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br. 9/2010).
3. Pravilnik o načinu vođenja evidencije i izrade Katastra ležišta mineralnih sirovina, geoloških pojava i odobrenih istražnih prostora („Službene novine Federacije BiH“, br. 54/11)
4. Uredba o sadržaju i nositeljima jedinstvenog informacijskog sistema, metodologiji prikupljanja i obradi podataka, te jedinstvenim obrascima na kojima se vode evidencije („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/07
5. Zakon o istraživanju i eksploataciji nafte i plina u Federaciji Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“ broj. 77/13).

-Iz navedenih akata proizilaze slijedeće nadležnosti zavoda:

1. Vršiti istraživačke, stručno-analitičke i druge poslove iz oblasti fundamentalnih i regionalnih geoloških istraživanja od interesa za Federaciju koji se odnose na izradu osnovnih geoloških, hidrogeoloških, inženjersko-geoloških, seizmotektonskih i drugih geoloških karata i vršiti pripremu za njihovo štampanje; vršiti naučno utvrđivanje zakonomjernosti koncentracije i razmještaja prirodnih mineralnih resursa u zemljinoj kori; priprema geološke podloge za prostorno planiranje, podloge za izvođenje građevinskih, rudarskih i drugih aktivnosti, podloge za razvoj šumarstva, poljoprivrede, vodosnabdijevanja, te razvoj urbanizacije i infrastrukturnih objekata; vršiti izradu federalnog programa upravljanja mineralnim sirovinama; uspostavlja kontakte sa međunarodnim geološkim institucijama kroz razmjenu egzaktnih podataka o geološkom sklopu i strukturi zemljine kore, priprema i organizira zajedničke istraživačke projekte, priprema podatke za međunarodni geološki informacioni sistem; utvrđuje i predlaže Vladi Federacije strateške mineralne sirovine sa prijedlogom mjera za njihovo korištenje i predlaže politiku geoloških istraživanja na prostoru Federacije; vršiti izradu metodskih uputstava, standarda i normativa u oblasti geoloških istraživanja; formira i vodi fond stručne dokumentacije o geološkim istraživanjima na području Federacije; kreira i razvija jedinstven geološki informacioni sistem i pruža informacije i podatke u okviru općeg geoinformacionog sistema korisnicima rezultata geoloških istraživanja.”

2. Vršiti vođenje slijedećih katastarskih: a)Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH, b)Katastar podzemnih pitkih voda FBiH, c)Katastar mineralnih, termalnih i termomineralnih voda FBiH i d)Katastar klizišta FBiH,

3. Vodi stručne poslove vođenja baze podataka o istraživanju nafte i plina, vršiti kontrolu provođenja ugovora o koncesiji u fazi istraživanja nafte i plina i učestvuje u određivanju blokova za istraživanje i eksploataciju nafte i plina za područje Federacije Bosne i Hercegovine.

2. STRATEŠKI OKVIR

Iz nadležnosti Federalnog zavoda za geologiju proizilazi da su glavni strateški ciljevi:

1. Potpora Vladi Federacije BiH i ministarstvima,
2. Naučna i primijenjena istraživanja.
3. Podrška industriji i javnosti i
4. Međunarodna saradnja

Realizacija ovih strateških ciljeva će se vršiti kroz:

- Izradu jedinstvene baze podataka o svim ležištima i pojavama mineralnih sirovina, vodama i klizištima na području Federacije BiH,
- Analizu stanja svih rezervi mineralnih sirovina u Federaciji BiH,
- Davanje prijedloga Vladi FBiH i Federalnim ministarstvima o potencijalnim prostorima za istraživanje mineralnih sirovina,
- Izradu geoloških karata Federacije BiH,
- Istraživanje mineralnih sirovina

Federalni zavod za geologiju vrši izradu: **Katastra ležišta** i pojava mineralnih sirovina, **Katastra podzemnih voda** (pitkih, mineralnih, termalnih i termomineralnih voda), **Katastra klizišta**, Geoloških karata Federacije BiH, Federalnog programa upravljanja mineralnim sirovinama; vrši geološka istraživanja mineralnih sirovina, uspostavlja i vodi Geološki informacijski sistem Federacije BiH; vrši kontrolu ugovora o koncesiji za istraživanje nafte i plina i učestvuje u različitim međunarodnim projektima iz oblasti geologije i zaštite okoliša.

Cilj izrade Katastara za područje Federacije je slijedeći:

- a) izrada jedinstvene baze podataka o svim do sada registriranim i istraženim ležištima i pojavama mineralnih sirovina, podzemnih voda i klizišta
- b) analiza stanja svih rezervi istraženih i potencijalnih prostora za istraživanje mineralnih sirovina i podzemnih voda,
- c) davanje prijedloga Vladi Federacije BiH i iminstarstvima o potencijalnim prostorima za istraživanje mineralnih sirovina i podzemnih voda.

Katastri se rade za potrebe Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije, Federalnog ministarstva prostornog uređenja, Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva; Agencije za sliv Save i Agencije za sliv Jadranskog mora te Federalnu upravu civilne zaštite. Glavni razlozi za izradu katasatra sadržani su u potrebi da katastar na unificiran i savremen način sintetizira i prikaže sve relevantne podatke o istraživanjima, ispitivanjima, eksploataciji i zaštiti, te sadašnjem i perspektivnom korištenju mineralnih sirovina i podzemnih voda na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine. Također, Katastar prikazuje i omogućuje korištenje podataka koji se odnose na osnovne geološke i hidrogeološke karakteristike ležišta mineralnih sirovina i podzemnih voda, poziciju i karakteristike ležišta mineralnih sirovina, izvora i objekata podzemnih voda, izdašnost, rezerve i kvalitet voda, istražne prostore i eksploataciona polja, zaštitne zone, korisnike dodijeljene koncesije za korištenje voda i druge relevantne podatke o izvorima i objektima podzemnih voda.

Katastri su i važna podloga za izradu strateških dokumenata kao što je Prostorni plan Federacije Bosne i Hercegovine, koji na savremen način objedinjuje i prikazuje sve

relevantne podatke o rezultatima istraživanja, ispitivanja, eksploatacije, zaštite, te sadašnjeg i perspektivnog korištenja mineralnih sirovina, mineralnih, termalnih i termomineralnih voda. te klizišta u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Katastri je, između ostalog, podloga i jedinstvena baza podataka za izradu strateških entitetskih i državnih dokumenata kao što su strategija i plan upravljanja mineralnim sirovinama i vodama, planovi korištenja mineralnih sirovina i zaštite voda, uspostavu informacionog sistema, izradu prostornih planova, studija ranjivosti i zaštite okoliša, dokumenata prostorno planske osnove i druge namjene.

Glavni cilj izrade geoloških karata (Geološka karta, Hidrogeološka karta i Karta stabilnosti Federacije BiH) je cjelovita ocjena geoloških potencijala Federacije BiH sa gledišta vrijednosti, perspektivnosti i načina korištenja prostora u zavisnosti od geoloških faktora, a od značaja su za regionalno planiranje, prisustvo i perspektive u pogledu istraživanja svih mineralnih sirovina i voda, inženjerskogeološki i hidrogeološki faktori značajni za urbanizaciju, povoljnost korištenja zemljišta za određene svrhe sa geološkog gledišta i slično. Na izradi navedenih geoloških karata neophodna su terenska i kabinetska istraživanja. Terenskim radom planirano je detaljno geološko kartiranje i snimanje geoloških profila i uzimanje uzoraka za laboratorijska ispitivanja.

Federalni zavod za geologiju će za potrebe Vlade Federacije vršiti stručne poslove o istraživanju nafte i plina, vršiti kontrolu provođenja ugovora o koncesiji u fazi istraživanja nafte i plina i učestvovati u određivanju blokova za istraživanje i eksploataciju nafte i plina za područje Federacije Bosne i Hercegovine.

Prioritetne aktivnosti zavoda su:

1. Priprema i kompletiranje geoloških karata, karata mineralnih sirovina, istražnih i eksploatacionih polja, karata geotermalne energije i karata sa potencijalnim prostorima za istraživanje mineralnih sirovina
2. Privlačenje direktnih investicija u geološka istraživanja mineralnih sirovina
3. Poboljšanje uslova za istraživanje, korištenje i zaštita mineralnih resursa i podzemnih voda,
4. Unapređenje standarda i normativa iz oblasti geoloških istraživanja
5. Kontinuirano poboljšavati efektivnost rada zavoda
6. Osigurati kompetentne zaposlenike
7. Izgraditi savremene naučno-tehnološke osnove za rad
8. Unaprijediti saradnju sa istraživačkim institucijama i privredom
9. Uskladiti standarde i tehničku regulativu iz oblasti geologije sa zakonodavstvom EU
10. Korištenje obnovljivih i neobnovljivih resura

Kriteriji za određivanje naprijed navedenih aktivnosti su:

- Potrebe Vlade Federacije BiH, ministarstava i privrede za informacijama o mineralnim sirovinama za koje postoji potencijal za njihovo iskorištenje,
- Neophodnost zaštite mineralnih sirovina i prostora,
- Potreba stanovništva za obezbjeđenjem dovoljnih količina čiste vode za piće,
- Potreba za izmjenama i dopunama prostornih i urbanističkih planova na svim nivoima,

-Potreba za usklađivanjem standarda iz oblasti geologije sa zakonodavstvom Evropske Unije.

Doprinos realizacije planiranih radova u predmetnom periodu je:

- Obezbjedeње podataka koji će omogućiti Vladi Federacije da donosi odluke o strateškim mineralnim sirovinama sa prijedlogom mjera za njihovo korištenje i politku geoloških istraživanja na prostoru Federacije BiH,
- Urađene Geološke karte i Katastri u GIS-u što će omogućiti adekvatno planiranje geoloških istraživanja, korištenje i zaštitu mineralnih sirovina, te prostorno planiranje,
- Obezbjedeње podataka koji će privući direktna ulaganja u istraživanje mineralnih sirovina na području Federacije,
- Uspostavljanje jedinstvenog Geološkog informacionog sistema za područje Federacije koji će biti na usluzi Vladi Federacije, ministarstvima, privredi i javnosti,
- Informisanje Vlade Federacije o realizaciji ugovora o koncesiji za istraživanje i eksploataciju nafte i plina na području Federacije,
- Unapređenje znanja zaposlenika kroz učešće u međunarodnim projektima i

3. OPIS UNUTRAŠNJEG I SPOLJNOG OKRUŽENJA U KOJEM RADI FEDERALNI ZAVOD ZA GEOLOGIJU

Federalni zavod za geologiju je smješten u poslovnoj zgradi na Ilidži, ulica Ustanička broj 11. Zgrada je vlasništvo zavoda 1/1. Površina koju koristi zavod je oko 1200 m². U zavodu je zaposleno 19 državnih službenika od čega su 3 (tri) doktora nauka i 8 magistara nauka iz oblasti geologije.

Zavod je podijeljen u 6 sektora:

1. Sektor za geološke karte
2. Sektor za hidrogeologiju
3. Sektor za inženjersku geologiju
4. Sektor za mineralne sirovine
5. Sektor za geološki informacioni sistem
6. Sektor za pravne, finansijsko-računovodstvene i opšte poslove

ŠEMA UNUTRAŠNJE ORGANIZACIJE FEDERALNOG ZAVODA ZA GEOLOGIJU (odobrena od Vlade FBiH)

DIREKTOR											
Sektor za geološke karte		Sektor za hidrogeologiju		Sektor za inženjersku geologiju		Sektor za mineralne sirovine		Sektor za geološki informacijski sistem		Sektor za pravne, finansijsko-računovodstvene i opšte poslove	
Radno mjesto -planirani broj izvršilaca	Popunjenost	Radno mjesto -planirani broj izvršilaca	Popunjenost	Radno mjesto -planirani broj izvršilaca	Popunjenost	Radno mjesto -planirani broj izvršilaca	Popunjenost	Radno mjesto -planirani broj izvršilaca	Popunjenost	Radno mjesto -planirani broj izvršilaca	Popunjenost
pomoćnik direktora 1	1	pomoćnik direktora, 1	1	pomoćnik direktora, 1		pomoćnik direktora, 1		pomoćnik direktora, 1		pomoćnik direktora, 1	
stručni savjetnik za geološke karte 1	1	stručni savjetnik za hidrogeologiju 2	1	stručni savjetnik za inženjersku geologiju, 2	2	stručni savjetnik za mineralne sirovine, 2	1	stručni savjetnik informacijski sistem, 1	1	stručni savjetnik za pravne poslove i radne odnose, 1	1
stručni savjetnik za hidrogeološke karte 1	1	viši stručni saradnik hidrogeologiju, 2	1	stručni saradnik za inženjersku geologiju, 1		stručni savjetnik za ugljeve, 1	1	viši referent za arhiviranje geološke dokumentacije i biblioteku, 2	2	stručni savjetnik za ekonomsko-finansijske poslove, 1	1
stručni savjetnik za inženjerske ološke karte 1	1	stručni saradnik za hidrogeologiju 1		viši referent za inženjersku geologiju, 1	1	stručni savjetnik za nemetale, 1	1	viši referent za obradu podataka-operator, 1		viši referent za finansijsko-materijalne poslove, 1	1
viši stručni saradnik za geološke karte 1	1					viši stručni saradnik za mineralne sirovine, 1		Viši referent za informatičke poslove, 1	1	viši referent-blagajnik	1
viši stručni saradnik za hidrogeološke karte, 1	1					viši referent za mineralne sirovine, 1	1			viši referent-tehnički sekretar, 1	1
viši stručni saradnik za inženjerske ološke karte, 1	1									domar- 1 vozač- 1 higijeničar- 2	1 1 2

B. PREGLED STRATEŠKIH CILJEVA ZA PERIOD OD 2015 DO 2017. GODINE

Strateški ciljevi	Izvor (strateški dokument, misija, zakonski propis)	Veza sa strategijom razvoja	Program u DOB (broj i naziv)	Izvori i iznosi planiranih sredstava u hilj. KM						Partneri (institucije uključene u realizaciju)
				2015 (t)		2016 (t+1)		2017(t+2)		
1.Vođenje Katastara 1.1.Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH. 1.2. Katastar podzemnih pitkih voda i Katastar mineralnih, termalnih i termomineralnih voda 1.3. Katastar klizišta	-Zakon o geološkim istraživanjima Federacije BiH („Službene 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 - Uredba o sadržaju i nositeljima jedinstvenog informacijskog sistema, metodologiji prikupljanja i obradi podataka, te jedinstvenim obrascima na kojima se vode evidencije („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/07, -Zakona o vodama Federacije BiH („Službene novine FBiH“, 70/06), - Zakonom o spašavanju ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća («Službene novine FBiH», br.9/11	Korištenje obnovljivih i neobnovljivih mineralnih resursa,	570101	DOB	577.455,0	DOB	577.455,00	DOB	582.415,00	
				PJI		PJI		PJI		
				Ostalo		Ostal		Ostal		

2.Geološke karte Federacije BiH 2.1.Geološka karta Federacije BiH 2.2.Hidrogeološka karta Federacije BiH 2.3.Karta stabilnosti Federacije BiH	-Zakon o geološkim istraživanjima Federacije Bosne i Hercegovine („Službene novine Federacije BiH“, br.9/10), -Član 29. Zakona o federalnim ministarstvima i drugim tijelima federalne uprave („Službene novine Federacije BiH“, br.38/05), - Uredba o sadržaju i nositeljima jedinstvenog informacijskog sistema, metodologiji prikupljanja i obradi podataka, te jedinstvenim obrascima na kojima se vode evidencije („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/07	Strateški plan i program razvoja energetskog sektora Federacije BiH, -Program razvoja zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara od prirodnih i drugih nesreća u Federaciji Bosne i Hercegovine («Službene novine FBiH», 92/07),	570101	DOB	461.964,0	DOB	577.455,00	DOB	465.932,0	
				PJI		PJI		PJI		
				Ostalo		Ostalo		Ostalo		
3.Priprema tehničke dokumentacije za realizaciju Programa istraživanja nafte i plina	-Zakon o istraživanju i eksploataciji nafte i plina u Federaciji BiH („Službene novine Federacije BiH“,br.77/13) -Odluka Vlade Federacije sa 16 sjednice od 24.08.2011. godine, o proglašenju geoloških istraživanja nafte i plina od posebnog interesa za Federaciju BiH,	Strateški plan i program razvoja energetskog sektora Federacije BiH	570101	DOB	115.491,0	DOB	35.000,00	DOB	116.483,0	
				PJI		PJI		PJI		
				Ostalo		Ostalo		Ostalo		
				DOB	1154910,0	DOB	35.000,00	DOB	1164830,0	
				PJI		PJI		PJI		
				Ostalo		Ostalo		Ostalo		

C. OČEKIVANI OPERATIVNI CILJEVI I AKTIVNOSTI PO STRATEŠKIM CILJEVIMA

Strateški cilj 1: Vođenje Katastara			
Mjere učinka za krajnje rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Katastri urađeni u GIS-u i Wordu	Urađen katastar, a dokumentacija obrađena u GIS-u i u Wordu i dostavljena Federalnom ministarstvu energije, rudarstva i industrije.	Kontinuirani rad na izradi katastara (završen planirani obim posla a dokumentacija obrađena u GIS-u i u Wordu i dostavljen ministarstvima)	Kontinuirani rad na izradi katastara (završen planirani obim posla a dokumentacija obrađena u GIS-u i u Wordu i dostavljen ministarstvima)
Operativni cilj 1.1. Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH.			
Mjere učinka za izlazne (direktne) rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Katastar urađen u GIS-u i Wordu	Dopune već urađenog katastra i izrada Karti mineralnih sirovina po kantonima (Tuzlanski i Herc.-Neretvanski kanton)	Dopune već urađenog katastra i izrada Karte ležišta metala FBiH i Karata mineralnih sirovina po kantonima	Dopune već urađenog katastra i izrada Karti mineralnih sirovina po kantonima i općinama
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Laboratorijska ispitivanja uzoraka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Katastra.			
Operativni cilj 1.2. Katastar podzemnih pitkih voda i Katastar mineralnih, termalnih i termomineralnih voda			
Mjere učinka za izlazne (direktne) rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Katastar urađen u GIS-u i	Kontinuirani rad na izradi	Kontinuirani rad na izradi	Finalna obrada Katastra

Wordu	katastara podzemnih voda i dopuna već urađenog Katastra mineralnih, termalnih i termomineralnih voda	katastara podzemnih voda i dopuna već urađenog Katastra mineralnih, termalnih i termomineralnih voda	podzemnih pitkih voda Federacije BiH i dostavljanje Vladi Federacije BiH, na usvajanje.
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Laboratorijska ispitivanja uzoraka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Katastra.			
Operativni cilj 1.3. Katastar klizišta			
Mjere učinka za izlazne (direktne) rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Katastar urađen u GIS-u i Wordu	Urađen Katastar Klizišta, po prioritetima sa terena i prijedlozima Vlade Federacije BiH.	Urađen Katastar Klizišta, po prioritetima sa terena i prijedlozima Vlade Federacije BiH.	Urađen Katastar Klizišta, po prioritetima sa terena i prijedlozima Vlade Federacije BiH.
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Katastra.			
Strateški cilj 2: Geološke karte Federacije BiH			
Mjere učinka za krajnje rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Geološke karte urađene u GIS-u, sa pratećim tumačem u Wordu	Urađene Geološke, po planiranim područjima, u GIS-u sa pratećim tumačima.	Urađene Geološke, po planiranim područjima, u GIS-u sa pratećim tumačima.	Urađene Geološke, po planiranim područjima, u GIS-u sa pratećim tumačima.
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Laboratorijska ispitivanja uzoraka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Geoloških Karata			
Operativni cilj 2.1: Geološka karta Federacije			
Mjere učinka za izlazne (direktne) rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016 (t+1)	2017 (t+2)

Geološka karta urađena u GIS-u, sa pratećim tumačem u Wordu	Urađena Geološka karta Sarajevsko-zeničkog bazena	Urađena geološka karta područja Tuzlanskog bazena, razmjere 1:25000 u GIS-u	Urađena geološka karta područja Gradačac-Gračanica razmjere 1:25000 u GIS-u
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Laboratorijska ispitivanja uzoraka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Geološke Karte			
Operativni cilj 2.2: Hidrogeološka karta Federacije BiH			
Mjere učinka za izlazne (direktne) rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016 (t+1)	2017 (t+2)
Prikupljeni i obrađeni podaci u GIS-u,	Prikupljeni i obrađeni podaci u GIS-u,	Urađena karta vodnih objekata Tuzlanskog kantona u GIS-u u razmjeri 1:25000	Urađena karta vodnih objekata Sarajevsko-zeničkog bazena u GIS-u u razmjeri 1:25000
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Geološke Karte			
Operativni cilj 2.3. Karta stabilnosti Federacije BiH			
Mjere učinka za izlazne (direktne) rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Karta stabilnosti urađena u GIS-u, sa pratećim tumačem u Wordu	Urađena karta stabilnosti dijela Zeničko-Dobojskog kantona (općine Kakanj i Maglaj).	Urađena karta stabilnosti dijela Zeničko-dobojskog kantona (područje općina Zenica, Tešanj, Usora), dijela Tuzlanskog i Unsko-Sanskog kantona.	Urađena karta stabilnosti dijela Zeničko-dobojskog kantona (područje općina Kakanj, Breza i Visoko), dijela Tuzlanskog i dijela Unsko-Sanskog kantona
Očekivane aktivnosti: Terensko prikupljanje podataka; Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Karte stabilnosti			

Strateški cilj 3: Priprema tehničke dokumentacije za realizaciju Programa istraživanja nafte i plina			
Mjere učinka za krajnje rezultate	Očekivani rezultati po godinama		
	2015 (t)	2016(t+1)	2017 (t+2)
Urađena tehnička dokumentacija potrebna za provođenje procedure dodjele koncesije za istraživanje i eksploataciju nafte i plina	Urađena dokumentacija potrebna dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju nafte i plina.	Urađen Pravilnik o korištenju podataka o rezultatima istraživanja nafte i plina (Data room)	Urađen izvještaj o realizaciji ugovora o koncesiji za istraživanje i eksploataciju nafte i plina.
Očekivane aktivnosti: Prikupljanje podataka na terenu; analiza izvještaja i izrada informacija koje će se dostavljati Vladi Federacije;			

D.POTREBNA FINANSIJSKA SREDSTVA ZA IMPLEMENTACIJU OPERATIVNIH CILJEVA I AKTIVNOSTI ZA PERIOD 2015-2017. GODINA

Naziv	Potrebna finansijska sredstva											
	2015 (t)				2016 (t+1)				2017 (t+2)			
	Iznos (hilj.KM)	Izvor (%)			Iznos (hilj.KM)	Izvor (%)			Iznos (hilj.KM)	Izvor (%)		
DOB		PJI	Ostalo	DOB		PJI	Ostalo	DOB		PJI	Ostalo	
Operativni cilj 1.1. Katastar ležišta i pojava mineralnih sirovina FBiH.												
Ukupno za Operativni cilj 1.1.	173236,0	173236,0			173236,0	173236,0			174725,0	174725,0		
Aktivnosti 1: Terensko prikupljanje podataka;	3450,00	3450,00			3.450,00	3.450,00			3450,0	3450,00		
Aktivnosti 2: Laboratorijska ispitivanja uzoraka	1500,00	1500,00			1.500,00	1.500,00			1500,00	1500,00		
Aktivnosti 3: Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Katastra.	168286,0	168286,0			168.286,0	168.286,0			169775,0	169775,0		

Operativni cilj 1.2. Katastar podzemnih pitkih voda i Katastar mineralnih, termalnih i termomineralnih voda												
Ukupno za Operativni cilj 1.2.	259855,0	259855,0			259855,0	259855,0			262087,0	262087,0		
Aktivnosti 1: Terensko prikupljanje podataka;	5175,00	5175,00			5175,00	5175,00			5175,00	5175,00		
Aktivnosti 2: Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Katastra.	254680,0	254680,0			254680,0	255794,0			256912,0	256912,0		
Operativni cilj 1.3. Katastar klizišta												
Ukupno za Operativni cilj 1.3.	144364,0	144364,0			144364,0	144364,0			145604,0	145604,0		
Aktivnosti 1: Terensko prikupljanje podataka	2875,00	2875,00			2875,00	2875,00			2875,00	2875,00		
Aktivnosti 2: Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Katastra	141489,0	141489,0			141489,0	141489,0			142729,0	142729,0		

Operativni cilj 2. 1. Geološka karta Federacije												
Ukupno Operativni cilj 2.1.	277178,0	277178,0			371081,0	371.081,0			279559,0	279559,0		
Aktivnosti 1: Terensko prikupljanje podataka	5520,00	5520,00			5.520,00	5.520,00			5520,00	5520,00		
Aktivnosti 2: Laboratorijska ispitivanja uzoraka	1000,00	1000,00			1.000,00	1.000,00			1000,00	1000,00		
Aktivnosti 3: Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa	270658,0	270658,0			364.561,0	364.561,0			273039,0	273039,0		
Operativni cilj 2.2: Hidrogeološka karta Federacije BiH												
Ukupno Operativni cilj 2.2.	69295,00	69295,00			71.000,0	71.000,0			69890,0	69890,0		
Aktivnosti:1 Kabinetska obrada podataka u GIS	69295,00	69295,00			71.000,0	71.000,0			69890,0	69890,0		
Operativni cilj 2.3. Karta stabilnosti Federacije BiH												
Ukupno Operativni cilj 2.3.	11549,00	11549,00			115000,0	115000,0			116483,0	116483,0		
Aktivnosti 1: Terensko prikupljanje podataka	3680,00	3680,00			4.000,0	4.000,0			3680,00	3680,00		
Aktivnosti 2: Kabinetska obrada podataka u GIS-u i Wordu i štampa; Prezentacija Vladi, ministarstvima i javnosti o postignutim rezultatima izrade Karte	111811,0	111811,0			110000,0	110000,0			112803,0	112803,0		

Operativni cilj 3. Priprema tehničke dokumentacije za realizaciju Programa istraživanja nafte i plina													
Ukupno za Operativni cilj 3.1	57746,00	57746,00			35000,00	35000,00			58242,00	58242,00			
Aktivnosti 1: Terensko prikupljanje podataka	2300,00	2300,00			3500,00	3500,00			2300,00	2300,00			
Aktivnosti 2: Kabinetska obrada podataka	55466,00	55466,00			31500,00	31500,00			55942,00	55942,00			

C. PLAN IZRADE ZAKONA I PODZAKONSKIH AKATA PO STRATEŠKIM CILJEVIMA

PLAN IZRADE AKATA					
Red. broj	Naziv akta	Planirani rok za izradu i usvajanje	Predlagač akta	Da li je potrebno usklađivanje sa pravnim naslijeđem UE	Razlozi za donošenje
Strateški cilj 3. Stvaranje uslova za dodjelu koncesije za istraživanje i eksploataciju nafte i plina					
1	Pravilnik o korištenju podataka o istraživanju nafte i plina (Soba sa podacima-Data room)	2016	Federalni zavod za geologiju	Ne	Uređenje oblasti istraživanja nafte i plina. Postoji velika zainteresiranost naftnih kompanija za dobijanje koncesije za istraživanje i eksploataciju nafte i plina.
Strateški cilj 2. Standardizacija izrade geoloških karata u skladu sa međunarodnim uputstvima					
1	Uputstvo za izradu geološke karte Federacije BiH	2016	Federalni zavod za geologiju	Ne	Uređenje standarda i normativa za izradu geološke karte.

Broj:01-02- 490-2/14

Datum:26.11.2014.

Direktor

Prof. dr. Hazim Hrvatović