



## ZAKON

### O GEOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE

#### I. OPĆE ODREDBE

Član 1.  
(Predmet Zakona)

Ovim zakonom uređuju se: geološka istraživanja, faze izvođenja geoloških istraživanja, geološka istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Federacija), djelatnosti koje koriste rezultate geoloških istraživanja, izrada i podjela geoloških karata, istražni prostor, vođenje katastra, izrada i revizija geološke dokumentacije, odobrenje za bavljenje registriranom djelatnošću iz oblasti geologije, postupak odobravanja i šta se određuje odobrenjem za izvođenje geoloških istraživanja, izvođenje geoloških istraživanja, izvještaji o geološkim istraživanjima, izdavanje rješenja o priznavanju rezervi mineralne sirovine, postupak nakon završetka istraživanja, prikupljanje i izrada geološke baze podataka, finansiranje geoloških istraživanja od interesa za Federaciju, ukidanje odobrenja za geološka istraživanja, polaganje stručnog ispita, osnivanje strukovne komore, nostrifikacija geološke dokumentacije i međunarodni sporazumi, inspeksijski nadzor nad provođenjem Zakona o geološkim istraživanjima Federacije Bosne i Hercegovine, upravni nadzor, kaznene odredbe i druga pitanja vezana uz geološka istraživanja.

Član 2.  
(Definicije)

Izrazi upotrijebljeni u ovom zakonu imaju sljedeća značenja:

**"privredno društvo - investitor"** je privredno društvo kojem je u skladu sa ovim zakonom odobreno da ulaganjem vlastitih sredstava osigura geološka istraživanja na istražnom ili eksploatacijskom prostoru;

**"privredno društvo ili javna ustanova"** je stručna instituciju koja se bavi geološkim istraživanjima i koja je registrirana za obavljanje djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja u skladu sa ovim i drugim zakonom;

**"inspektor"** je geološki inspektor koji nadzire provođenje ovog zakona;

**"istražni prostor"** je dio terena gdje se vrše projektovana geološka istraživanja, koji je na topografskoj osnovi definiran granicama koje prolaze kroz konturne tačke sa tačno određenim koordinatama i prostire se u dubinu zemlje između

vertikalnih ravni položenih kroz ucrtane strane istražnog prostora za koje je izdato odobrenje za istraživanje u skladu sa ovim zakonom;

**"eksploatacijsko polje"** je polje ograničeno prirodnim ili vještačkim granicama koje se prostire do određene dubine zemlje između vertikalnih ravni položenih kroz te granice gdje se radovi eksploatacije mogu izvoditi na osnovu izdate dozvole za eksploataciju;

**"mineralne sirovine"** su sve organske i neorganske mineralne sirovine koje se nalaze u čvrstom, tečnom i gasovitom stanju, u primarnom obliku (ležištu) ili u nanosima, jalovištima, topioničkim troskama i prirodnim rastvorima;

**"geološka dokumentacija"** su programi i projekti geoloških istraživanja, izvještaji i elaborati o izvršenim geološkim istraživanjima;

**"odobrenje za izvođenje geoloških istraživanja"** je rješenje kojim nadležni organ uprave u skladu sa ovim zakonom odobrava privrednom društvu - investitoru da na određenom istražnom prostoru, pod uvjetima određenim rješenjem može vršiti izvođenje geoloških istražnih radova;

**"rješenje o potvrđivanju količine i kvaliteta mineralnih sirovina"** je rješenje koje nadležni organ uprave izdaje po zahtjevu privrednog društva - investitora, u skladu sa ovim zakonom a na osnovu rezultata provedenih geoloških istraživanja i utvrđenih količina i kvaliteta mineralne sirovine;

**"odobrenje za obavljanje djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja"** je rješenje - licenca kojom nadležni organ potvrđuje da privredno društvo ili javna ustanova ispunjava zakonom propisane uvjete za obavljanje djelatnosti iz oblasti geologije - izrade geološke dokumentacije i korištenja laboratorije, postrojenja i opreme za geološka ispitivanja;

**"GDS"** je geološko-dokumentacijski sistem koji je dio općeg geoinformacijskog sistema baziran na savremenim geoinformacijskim tehnologijama.

### Član 3.

(Mineralne sirovine u smislu ovog zakona)

Mineralnim sirovinama u smislu ovog zakona smatraju se:

- a) energetske mineralne sirovine - sve vrste fosilnih goriva, ugljovodonici u čvrstom, tečnom i gasovitom stanju, sve vrste bituminoznih i uljnih stijena, ostali gasovi koji se nalaze u zemlji i radioaktivne mineralne sirovine;
- b) mineralne sirovine iz kojih se mogu proizvoditi metali i njihova upotrebljiva jedinjenja;
- c) sve vrste soli i sve vrste podzemnih voda;
- d) nemetalne mineralne sirovine: abrazivi, azbesti, barit, bentonit, bijeli boksit, cementni laporci, diatomit, dolomit, feldspat, fluorit, gips, grafit, kreda, krečnjak, silicijske sirovine, keramičke i vatrostalne gline, keramziti, škrljci, liskuni, magneziti, opekarske gline, pirofiliti, sumpor, tuf, talk, tehničko-građevinski kamen, arhitektonsko-građevinski kamen, ukrasno i poludrago kamenje, šljunak i pijesak za građevinarstvo izvan vodenih tokova;
- e) sve sekundarne mineralne sirovine koje se pojavljuju kao neiskorišteni ostatak dobijanja, obogaćivanja i prerade primarnih mineralnih sirovina i
- f) sve nenabrojane mineralne sirovine prirodnog porijekla.

## II. GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

### Član 4. (Geološka istraživanja u smislu ovog zakona)

(1) Pod geološkim istraživanjima, u smislu ovog zakona, podrazumijevaju se istraživanja i ispitivanja koja se vrše s ciljem: upoznavanja evolucije sastava i građe zemljine kore; izrade geoloških karata; prognoziranja, pronalaženja i utvrđivanja ležišta mineralnih sirovina tj. količina, kvalitet i geološko-ekonomski efekti iskorištenja čvrstih tečnih i gasnih mineralnih sirovina i geotermalne energije; utvrđivanja geoloških i geomehaničkih osobina stijena i tla; utvrđivanja geoloških uvjeta za prostorno planiranje i projektovanje građevinskih i rudarskih objekata, zaštita terena od erozije, poplava i drugih prirodnih nepogoda i geološka istraživanja i ispitivanja u cilju zaštite okoliša na prostoru Federacije.

(2) Geološka istraživanja iz stava (1) ovog člana obuhvataju izvođenje sljedećih specijalističkih istražnih radova: općih geoloških, paleontoloških, stratigrafskih, sedimentoloških, mineraloško-petrografskih, geohemijskih, geofizičkih, metalogenetskih, ekonomsko-geoloških, strukturno-geoloških, inženjersko-geoloških, hidrogeoloških, seizmoloških, geomorfoloških, geodinamičkih, geobotaničkih, fotogeoloških, geostatističkih, hemijsko-tehnoloških i drugih istražno-geoloških radova i ispitivanja.

### Član 5. (Faze geoloških istraživanja)

Osnovne faze geoloških istraživanja su:

- a) osnovna geološka istraživanja;
- b) regionalna geološka istraživanja;
- c) detaljna geološka istraživanja i
- d) eksploatacijska geološka istraživanja.

### Član 6. (Osnovna geološka istraživanja)

(1) Osnovna geološka istraživanja vrše se radi dobijanja osnovnih geoloških podataka o razvoju, sastavu i građi zemljine kore, zakonitosti nastajanja geoloških tvorevina i njihovih osobina, izrade odgovarajućih geoloških karata, utvrđivanja potencijalnosti područja u pogledu utvrđivanja rezervi mineralne sirovine, kao i utvrđivanja geoloških uvjeta za regionalna geološka istraživanja.

(2) Osnovna geološka istraživanja izvode se s ciljem upoznavanja osnovnih geoloških, tektonskih, metalogenetskih, hidrogeoloških, geotermalnih, inženjersko-geoloških, geofizičkih, seizmoloških, mehaničkih i drugih geoloških svojstava stijena i tla na širem prostoru i nižem stepenu poznavanja geološke građe područja, u okviru kojih se izrađuju opće geološke karte, te vrši izrada podloga za prostorne i urbanističke planove, zaštita okoliša i izrada strategije razvoja Federacije i kantona.

Član 7.  
(Regionalna geološka istraživanja)

(1) Regionalna geološka istraživanja slijede fazu fundamentalnih istraživanja, a izvode se sa ciljem provjere potencijalne mineralne sirovine do nivoa C1 kategorije sa bitnim pokazateljima za fazu detaljnih geoloških istraživanja i za proučavanje hidrogeoloških i inženjersko-geoloških karakteristika na određenom širem prostoru.

(2) Podaci istraživanja iz stava (1) ovog člana i člana 6. ovog zakona čine podlogu za programiranje i projektovanje detaljnih geoloških istraživanja.

Član 8.  
(Detaljna geološka istraživanja)

(1) Detaljna geološka istraživanja mineralne sirovine vrše se na prostoru gdje je osnovnim i regionalnim geološkim istraživanjima utvrđeno prisustvo ili mogućnost postojanja potencijalne mineralne sirovine. Na osnovu ovih istraživanja utvrđuje se položaj, količina, kvalitet i mogućnost eksploatacije istražene mineralne sirovine.

(2) Detaljna geološka istraživanja izvode se sa ciljem proučavanja i ispitivanja detaljnih geoloških, tektonskih, metalogenetskih, hidrogeoloških, geotermalnih, inženjersko-geoloških, geofizičkih, seizmoloških, mehaničkih i drugih geoloških svojstava stijena i tla na užem prostoru i višem stepenu poznavanja geološke građe područja.

(3) Poseban vid detaljnih geoloških istraživanja je formiranje zbirki minerala, ruda, stijena i fosila u cilju naučnog ili stručnog usavršavanja, obrazovanja, izlaganja ili čuvanja u verifikovanim (mjerodavnim) institucijama kao što su muzeji, instituti i fakulteti.

(4) Detaljna geološka istraživanja tla i stijena obavezno se vrše prije izrade tehničke dokumentacije za izgradnju:

- 1) objekata bazne i hemijske industrije, crne i obojene metalurgije, objekata za proizvodnju celuloze i papira;
- 2) objekata za preradu kože i krzna, objekata u kojima se proizvode i skladište opasne materije i sličnih objekata i postrojenja koja mogu ugroziti životnu sredinu;
- 3) željezničkih pruga i pratećih objekata;
- 4) postrojenja na tečni i naftni gas;
- 5) autoputeva, magistralnih i regionalnih puteva i pratećih objekata (potpornih konstrukcija, propusta i sl.);
- 6) tunela;
- 7) luka sa pripadajućim lučkim objektima (dokovima, valobranima, obaloutvrđnim zidovima, kranskim stazama i sl.);
- 8) aerodroma i pratećih objekata;
- 9) hidroelektrana i termoelektrana i pratećih objekata;
- 10) visokih brana i akumulacija ispunjenih vodom, jalovinom ili pepelom;

- 11) dalekovoda napona 110 kV i više, trafostanica i rasklopnih postrojenja napona 35 kV i više;
- 12) magistralnih gasovoda i naftovoda;
- 13) međuregionalnih i regionalnih objekata vodosnabdijevanja;
- 14) objekata za prečišćavanje otpadnih voda za gradska naselja;
- 15) međuregionalnih i regionalnih kanalizacionih sistema;
- 16) tranzitnih i glavnih telefonsko-telegrafskih centrala i njima pripadajućih postrojenja i veza između tih centrala;
- 17) objekata od posebnog interesa za odbranu zemlje;
- 18) objekata radiodifuznih stanica i radiorelejnih sistema;
- 19) objekata u kojima se sakuplja veći broj lica (pozorišne, bioskopske, sportske, izložbene i slične dvorane), fakulteta, instituta, škola, predškolskih ustanova, bolnica, stadiona, hotela, poslovnih i stambenih objekata površine više od 1.000 m<sup>2</sup> i objekata koji imaju četiri i više nadzemnih etaža, autobuskih i željezničkih stanica;
- 20) vjerskih objekata;
- 21) silosa i vodotornjeva svih vrsta;
- 22) hala svih tipova (industrijske, privredne, sportske i dr.);
- 23) drumskih, željezničkih i pješačkih mostova;
- 24) sanitarnih deponija otpadaka i postrojenja za tretman čvrstog i opasnog otpada;
- 25) svih vrsta industrijskih objekata;
- 26) stanica i postrojenja za uskladištenje i pretakanje goriva motornih vozila;
- 27) svih vrsta stambenih i poslovnih objekata površine više od 1.000 m<sup>2</sup> i objekata koji imaju četiri i više nadzemnih etaža, industrijskih i infrastrukturnih objekata u zonama IX<sup>o</sup> i više seizmičnosti po MCS skali (Mercalli- Cancani-Siebergova skala), kao i za sve vrste trajnih objekata na uvjetno stabilnim terenima prema opće važećim inženjersko-geološkim kriterijima;
- 28) sistema za meliorizaciju;
- 29) za prostorno i za urbanističko planiranje, a za nivoe za koje su potrebne podloge razmjere 1:10.000, 1:5.000, 1:1.000 itd.

Član 9.  
(Eksploatacijska geološka istraživanja)

(1) Eksploatacijska geološka istraživanja obuhvataju geološko-rudarske istražne radove za potrebe racionalne eksploatacije mineralne sirovine, zaštitu i osiguranje radne sredine, zaposlenika, opreme i objekata u eksploatacijskom prostoru.

(2) Istražni radovi iz stava (1) ovog člana izvode se sa ciljem:

- a) praćenja sastava i provjere kvaliteta mineralne sirovine projektovane za eksploataciju;
- b) doistraživanja novih količina mineralne sirovine i prekategorizacije iz nižih u višu kategoriju u cilju obnavljanja rezervi A+B kategorije u ležištu;
- c) praćenja kontinuiteta rasprostiranja mineralne sirovine u geološkoj sredini, uz evidentiranje svih tektonskih struktura;
- d) snimanja i prikupljanja podataka o hidrogeološkim uvjetima radi poduzimanja zaštitnih mjera od prodora podzemnih voda u jamske prostorije ili odvodnjavanja površinskih kopova i
- e) permanentnog snimanja i praćenja stanja geološke sredine sa napredovanjem rudarskih radova u jamskim i površinskim rudarskim objektima u cilju zaštite radne sredine i nesmetanog odvijanja eksploatacije u ležištu.

(3) Privredna društva - investitor koji vrši eksploataciju mineralne sirovine obavezan je izvoditi istraživanja iz st. (1) i (2) ovog člana i na osnovu navedenih istražnih radova izrađivati geološke planove i detaljne geološke karte eksploatacijskog polja.

Član 10.  
(Geološka istraživanja od interesa za Federaciju)

(1) Geološka istraživanja od interesa za Federaciju su:

- a) osnovna geološka istraživanja;
- b) regionalna, detaljna i eksploatacijska geološka istraživanja tla, stijena i mineralnih sirovina koja su odlukom Vlade Federacije Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Vlada Federacije) utvrđena da su od interesa za Federaciju;
- c) izrada geoloških karata;
- d) izrada geološke dokumentacije utvrđene odlukom Vlade Federacije;
- e) izrada i vođenje geološkog katastra;
- f) geološka istraživanja radi zaštite životne sredine i
- g) vođenje i čuvanje podataka značajnih za geološki informacijski sistem.

(2) Odluku o istraživanju iz stava (1) ovog zakona donosi Vlada Federacije na prijedlog Federalnog ministarstva energije, rudarstva i industrije (u daljnjem tekstu: Federalno ministarstvo).

(3) Postupak dodjele odobrenja za istraživanje iz stava (2) ovog člana vrši se u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 49/04, 19/05, 52/05, 92/05, 8/06, 24/06, 70/06 i 12/09). Način i uvjeti dodjele odobrenja za geološka istraživanja iz stava (1) ovog člana propisat će se pravilnikom koji donosi federalni ministar energije, rudarstva i industrije (u daljnjem tekstu: federani ministar).

Član 11.  
(Djelatnosti koje koriste rezultate geoloških istraživanja)

- (1) Geološka istraživanja čine obavezne podloge u sljedećim djelatnostima:
- a) prostorno uređenje - izrada prostorno-planske dokumentacije i zaštita okoliša;
  - b) utvrđivanje planskih osnova za upravljanje vodama (vodoprivredne osnove) za podzemne vode,
  - c) upravljanje i razvoj poljoprivrednog zemljišta, zemljišta za uzgoj šuma i zaštita tla od erozije i sprečavanje poplava;
  - d) utvrđivanje uvjeta gradnje nadzemnih i podzemnih građevina (energetskih, vodoprivrednih, saobraćajnih i infrastrukturnih) na prostoru za građenje i
  - e) urbanizacija i utvrđivanje korištenja i zaštite prirodnih resursa i zaštite sredina vezanih uz zemljinu koru.
- (2) Korištenje geoloških podataka kao podloge za izradu projekata, planova i druge dokumentacije za aktivnosti u djelatnostima iz stava (1) ovog člana vrši se na osnovu prethodno pribavljenog stručnog mišljenja Federalnog zavoda za geologiju (u daljnjem tekstu: Federalni zavod).

Član 12.  
(Izrada geoloških karata)

Izrada geoloških karata različitih razmjera vrši se u cilju izrade osnovne naučne podloge za poznavanje geološkog sastava i strukture određenog terena, sukcesije stvaranja stijena i stepena njihovog poremećaja kroz evoluciju zemljine kore, te zakonomjernosti razmještaja i koncentracije mineralne sirovine, izučavanja i upravljanja podzemnim vodama s ciljem rješavanja naučnih i stručnih problema iz područja egzodinamičkih procesa i mehaničkih svojstava stijena i drugih naučnih podloga.

Član 13.  
(Podjela geoloških karata prema sadržaju)

Geološke karte iz člana 12. ovog zakona prema sadržaju dijele se na:

- a) opće geološke karte koje prikazuju opće geološke podatke: sastav, starost i strukturnu građu terena;
- b) specijalne ili namjenske geološke karte koje uz opće geološke podatke prikazuju i elemente relevantne za neku geološku disciplinu, a to su: strukturne, paleogeografske, neotektonske, geofizičke, seizmološke, hidrogeološke, inženjersko-geološke, geotermalne, metalogenetske, geohemijske, karte mineralnih sirovina, karte geoloških osnova zaštite okoliša i druge karte i njihove oleate koje prikazuju određena geološka svojstva.

Član 14.  
(Podjela geoloških karata prema razmjeru)

(1) Geološke karte iz člana 13. ovog zakona prema razmjeru dijele se na:

- a) detaljne geološke karte i geološke planove - razmjeri krupniji od 1:10 000;

- b) osnovne geološke karte - razmjeri od 1:100 000 do 1:10000 i
- c) pregledne geološke karte - razmjeri sitniji od 1:100 000.

(2) Geološke karte izrađuju se u odgovarajućem razmjeru u zavisnosti od potreba i namjene korištenja sa finalnim prikazom u GIS (geografsko-informacijski sistem) informatičkoj tehnologiji i izradom geološko-informacijskog sistema koji se sastoji od grafičkih podloga i geoloških baza podataka.

(3) Uputstvo za izradu geoloških karata i prateće dokumentacije donosi federalni ministar.

(4) U postupku utvrđivanja prijedloga uputstva iz stava (3) ovog člana učestvuju stručne asocijacije, institucije, javne ustanove i privredna društva registrirana za obavljanje registrovane djelatnosti.

### III. ISTRAŽNI PROSTOR

#### Član 15. (Istražni prostor)

(1) Istražni prostor definiran u programu ili projektu geoloških istraživanja ograničen je koordinatama prelomnih tačaka na topografskoj osnovi u razmjeru do 1:25.000 i može biti prostor za istraživanje:

- a) čvrstih mineralnih sirovina;
- b) tla i stijena;
- c) svih vrsta podzemnih voda;
- d) geotermalne energije;
- e) nafte, bituminoznih i uljnih stijena i gasova.

(2) Odobrenje za istraživanje na određenom istražnom prostoru dodjeljuje se privrednom društvu - investitoru u skladu sa ovim zakonom i kantonalnim zakonom o geološkim istraživanjima.

(3) Geološka istraživanja mineralne sirovine dopuštena su samo unutar odobrenog istražnog prostora.

#### Član 16. (Prostor gdje nisu dozvoljena geološka istraživanja mineralne sirovine)

Geološka istraživanja u cilju eksploatacije mineralne sirovine nisu dozvoljena na prostoru gdje se nalaze vodoprivredni objekti i uređaji za vodosnabdijevanje, objekti i prostori značajani za odbranu, spomenici kulture, prirodne rijetkosti, groblja i prostori zaštićeni u skladu sa drugim zakonima.



#### IV. VOĐENJE KATASTRA

##### Član 17.

(Katastar odobrenih istražnih prostora, ležišta mineralnih sirovina i geoloških pojava)

- (1) Kantonalno ministarstvo vodi evidenciju i katastar odobrenih istražnih prostora za odobrenja izdata na području kantona.
- (2) Federalno ministarstvo vodi evidenciju i katastar odobrenih istražnih prostora za područje cijele Federacije.
- (3) Nadležno kantonalno ministarstvo obavezno je po donošenju rješenja dostavljati Federalnom ministarstvu rješenje o odobrenom istražnom prostoru iz stava (2) ovog člana radi uvođenja u katastar istražnih prostora iz stava (1) ovog člana.
- (4) Evidenciju i katastar ležišta mineralnih sirovina i geoloških pojava za područje cijele Federacije vodi Zavod.
- (5) Način vođenja evidencije i katastra odobrenih istražnih prostora, ležišta mineralnih sirovina i katastra geoloških pojava na području Federacije propisuje se pravilnikom koji donosi federalni ministar.
- (6) Način vođenja evidencije i katastra odobrenih istražnih prostora, ležišta mineralnih sirovina i katastra geoloških pojava na području kantona propisuje se pravilnikom koji donosi kantonalni ministar.

#### V. IZRADA I REVIZIJA GEOLOŠKE DOKUMENTACIJE, ODOBRENJE ZA BAVLJENJE REGISTRIRANOM DJELATNOŠĆU IZ OBLASTI GEOLOGIJE

##### Član 18.

(Tehnička dokumentacija za izvođenje geoloških istraživanja)

- (1) Osnovna i regionalna geološka istraživanja vrše se na osnovu programa za istraživanje i ispitivanje urađenog od privrednog društva ili javne ustanove koja ispunjava uvjete propisane članom 21. ovog zakona.
- (2) Detaljna i eksploatacijska geološka istraživanja izvode se na osnovu projekta za istraživanje i ispitivanje urađenog od privrednog društva ili javne ustanove koja ispunjava uvjete propisane članom 21. ovog zakona.
- (3) Sadržaj i način izrade programa i projekta geoloških istraživanja propisuje se pravilnikom koji donosi federalni ministar.

##### Član 19.

(Dokumentacija za geološka istraživanja potrebna za građenje stambenih i drugih objekata)

- (1) Detaljna geološka istraživanja tla za građenje stambenih i drugih građevinskih objekata za čiju su izgradnju propisana obavezna geološka istraživanja tla vrše se na osnovu projekta istraživanja čiji se rezultati prezentuju u elaboratu o izvedenim istražnim radovima.
- (2) Za individualne i samostojeće objekte i standardna geomehanička ispitivanja nije neophodna prethodna izrada projekta istraživanja.

(3) Istraživanja iz stava (1) ovog člana vrše se na osnovu odobrenja nadležnog kantonalnog ministarstva.

#### Član 20.

(Stručna lica koja se mogu baviti izradom i revizijom geološke dokumentacije i rukovođenjem istražnim geološkim radovima)

(1) Izradom programa i projekata za osnovna i regionalna geološka istraživanja, revizijom i rukovođenjem tim istražnim radovima mogu se baviti diplomirani inženjeri geologije sa položenim stručnim ispitom i radnim iskustvom u struci od najmanje pet godina.

(2) Izradom projekata detaljnih geoloških istraživanja, elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine, podzemnih voda, revizijom projektne i druge tehničke dokumentacije, te rukovođenjem istražnim radovima mogu se baviti diplomirani inženjeri geologije sa položenim stručnim ispitom i radnim iskustvom u struci od najmanje tri godine.

(3) Izradom i revizijom projektne, tehničke i druge dokumentacije za eksploatacijska geološka istraživanja i rukovođenjem istražnim radovima mogu se baviti diplomirani inženjeri geologije sa položenim stručnim ispitom i radnim iskustvom od tri godine.

(4) Pri izradi projektne, tehničke i druge dokumentacije za geološka istraživanja, poslove specijalističkih ispitivanja predviđena projektnom dokumentacijom (minerološka, geomehanička, geofizička i dr.) mogu obavljati i stručna lica građevinske, rudarske, hemijske, tehnološke i druge struke u skladu sa ovim zakonom.

#### Član 21.

(Privredno društvo ili javna ustanova koja se može baviti izvođenjem geoloških istražnih radova)

(1) Izvođenje istražnih geoloških radova, izradu i reviziju projektne, tehničke i druge dokumentacije za geološka istraživanja može vršiti privredno društvo ili javna ustanova registrirana za ovu djelatnost kod nadležnog suda a koja ima rješenje Federalnog ministarstva o ispunjavanju uvjeta za bavljenje registriranom djelatnošću iz oblasti geologije, u skladu sa ovim zakonom i Zakonom o privrednim društvima ("Službene novine Federacije BiH", br. 23/99, 45/00, 2/02, 6/02, 29/03, 68/05, 91/07, 84/08, 88/08 i 7/09).

(2) Privredno društvo ili javna ustanova iz stava (1) ovog člana u radnom odnosu mora imati najmanje dva zaposlenika visoke stručne spreme geološke struke sa položenim stručnim ispitom iz člana 54. ovog zakona i propisanim uvjetima za odnosnu fazu geoloških istraživanja iz člana 20. ovog zakona.

(3) Privredno društvo ili javna ustanova podnosi zahtjev Federalnom ministarstvu za izdavanje rješenja za bavljenje registriranom djelatnošću iz oblasti geoloških istraživanja. Uz zahtjev se dostavlja:

- a) rješenje o registraciji privrednog društva ili javne ustanove kod nadležnog suda;
- b) spisak kadrova koji ispunjavaju uvjete u pogledu stručne spreme i radnog iskustva iz člana 20. ovog zakona i položenog stručnog ispita iz člana 54. ovog zakona;
- c) spisak opreme za geološka istraživanja;

d) spisak geološke opreme i instrumenata koji podliježu atestiranju kao i dokazi o izvršenom atestiranju;

e) spisak laboratorija i dokaz o izvršenoj akreditaciji iz člana 23. ovog zakona i spisak radnog prostora potrebnog za poslove navedene u zahtjevu;

f) izvod iz općih akata privrednog društva kojima se reguliraju poslovi vršenja geoloških istraživanja.

(4) Na osnovu zahtjeva privrednog društva ili javne ustanove federalni ministar donosi rješenje o formiranju stručne komisije za pregled podnosioca zahtjeva u smislu ispunjavanja uvjeta za obavljanje djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja. U stručnu komisiju imenuju se stručna lica geološke struke, stručno lice pravne struke iz Federalnog ministarstva i jedan član komisije geološke struke iz kantonalnog ministarstva na čijem prostoru je sjedište privrednog društva ili javne ustanove.

(5) Komisiji pripada naknada za rad koju snosi podnosilac zahtjeva.

(6) Rješenje o ispunjenju uvjeta privrednog društva ili javne ustanove iz st. (1) i (2) ovog člana i iz člana 23. ovog zakona donosi federalni ministar, nakon izvršenog pregleda od stručne komisije.

(7) Privredno društvo ili javna ustanova iz stava (6) ovog člana koja nema zaposlenike specijalizirane za određenu vrstu geoloških istraživanja mora osigurati stručna lica sklapanjem ugovora sa fizičkim i pravnim licima ovlaštenim za tu vrstu geoloških istraživanja.

## Član 22.

### (Revizija geološke dokumentacije)

(1) Programi i projekti geoloških istraživanjima obavezno podliježu reviziji u pogledu kvaliteta, opravdanosti izvođenja istražnih radova, mjera i normativa zaštite na radu pri izvođenju geoloških istraživanja, uticaja i zaštite okoline, uticaja projektovanih istražnih radova na sigurnost podzemnih i površinskih objekata i ljudi, kao i u pogledu primjene savremenih metoda i dostignuća geološke nauke i usaglašenosti sa tehničkim propisima, normativima i standardima.

(2) Reviziju programa, projekata, izvještaja i elaborata o geološkim istraživanjima može vršiti samo privredno društvo ili javna ustanova registrirana za izradu geološke dokumentacije u skladu sa članom 21. ovog zakona a koja nije učestvovala u izradi programa, projekta i izvještaja o geološkim istraživanjima.

(3) Privredno društvo ili javna institucija koja vrši reviziju programa, projekta i elaborata, kao i stručno lice koje je vršilo reviziju preuzima odgovornost u pogledu izvršene revizije.

(4) Sadržaj i način izrade programa i projekta za istraživanja i izvještaja i elaborata o izvršenim geološkim istraživanjima, te uvjeti i postupak vršenja revizije propisuju se pravilnikom koji donosi federalni ministar.

(5) Izvještaji i elaborati o izvršenim geološkim istraživanjima podliježu obaveznoj reviziji u cilju pregleda kvaliteta i pouzdanosti podataka i rezultata istraživanja. Reviziju izvještaja i elaborata vrši privredno društvo ili javna ustanova registrirana za izradu geološke dokumentacije u skladu sa ovim zakonom.

(6) Reviziju izvještaja i elaborata o izvršenim geološkim istraživanjima iz člana 10. ovog zakona vrši stručna komisija koju imenuje federalni ministar, odnosno kantonalni ministar. U stručnu komisiju imenuju se stručna lica geološke struke koja ispunjavaju uvjete propisane članom 20. st. (1), (2) i (3) ovog zakona. Za reviziju dijela izvještaja i elaborata koji se odnose na specijalistička ispitivanja predviđena u članu 20. stav (4) ovog zakona u stručnu komisiju imenuju se stručna lica odgovarajuće struke. Za članove stručne komisije imenuju se i stručna lica geološke struke iz Federalnog ministarstva, odnosno kantonalnog ministarstva.

(7) Stručnoj komisiji pripada naknada za rad. Imenovanje, rad i naknada za rad stručne komisije iz člana 21.; člana 22. stav (6); člana 42. i člana 55. ovog zakona propisuje se pravilnikom koji donosi federalni ministar, odnosno kantonalni ministar u okviru nadležnosti iz člana 26. ovog zakona.

#### Član 23.

(Akreditacija laboratorije za ispitivanja, uvođenje u proces rada postrojenja, laboratorija i opreme za obavljanje djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja)

(1) Prije uvođenja u proces rada geomehaničke i druge laboratorije za ispitivanja iz oblasti geoloških istraživanja, privredno društvo ili javna ustanova dužna je izvršiti akreditaciju kod nadležnog instituta za akreditiranje.

(2) Privredno društvo ili javna ustanova dužna je prije uvođenja u proces rada, odnosno nakon rekonstrukcije postrojenja, laboratorija i opreme za geološka istraživanja pribaviti od Federalnog ministarstva odobrenje o ispunjavanju uvjeta za upotrebu postrojenja, laboratorija i opreme za obavljanje djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja, u skladu sa članom 21. ovog zakona i Zakonom o privrednim društvima.

#### Član 24.

(Nostrifikacija geološke dokumentacije)

(1) Utvrđivanje usklađenosti geološke dokumentacije izrađene prema inozemnim propisima sa ovim zakonom, posebnim zakonima, propisima i normativima donesenim na osnovu zakona i pravila struke (u daljnjem tekstu: nostrifikacija) mora se obaviti za sve faze geoloških istraživanja.

(2) Nostrifikaciju geološke dokumentacije vrši privredno društvo ili javna ustanova sa područja Federacije registrirana za izradu projektne dokumentacije u skladu sa ovim zakonom. Privredno društvo ili javna ustanova vrši reviziju programa projekata i elaborata u skladu sa članom 22. ovog zakona.

(3) Privredno društvo ili javna ustanova iz prethodnog stava dužna je izvršiti prijevod projektne dokumentacije na bosanski, hrvatski ili srpski jezik.

(4) Ovjerom dokumentacije iz stava (1) ovog člana privredno društvo ili javna ustanova odgovara za izvršenu nostrifikaciju, odnosno usklađivanje projektne dokumentacije sa ovim zakonom, kantonalnim zakonima, propisima i normativima donesenim na osnovu zakona i pravila struke.

## VI. POSTUPAK ODOBRAVANJA GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA

### Član 25.

(Uvjeti za izvođenje geoloških istraživanja)

- (1) Privredno društvo - investitor može osigurati izvođenje geoloških istraživanja samo na osnovu pribavljenog odobrenja za izvođenje geoloških istraživanja od nadležnog organa iz člana 26. ovog zakona.
- (2) Izradu geološke dokumentacije i izvođenje istražnih geoloških radova može vršiti samo privredno društvo ili javna ustanova koja ispunjava uvjete iz čl. 21. i 23. ovog zakona.

### Član 26.

(Nadležnosti za izdavanje odobrenja za izvođenje geoloških istraživanja)

- (1) Odobrenje za izvođenje osnovnih geoloških istraživanja izdaje Federalno ministarstvo.
- (2) Odobrenje za izvođenje regionalnih i detaljnih geoloških istraživanja za mineralne sirovine iz člana 3. tač. a), b) i c) ovog zakona izdaje Federalno ministarstvo.
- (3) Odobrenje za izvođenje regionalnih i detaljnih geoloških istraživanja za mineralne sirovine iz člana 3. tač. d), e) i f) ovog zakona izdaje nadležno kantonalno ministarstvo.
- (4) Odobrenje za izvođenje regionalnih i detaljnih geoloških istraživanja iz stava (3) ovog člana u okviru istražnog prostora koji zahvata teritorije više kantona izdaje Federalno ministarstvo.
- (5) Postupak dodjele odobrenja za istraživanje iz st. (1), (2), (3) i (4) ovog člana koje se vrši na osnovu odluke Vlade Federacije iz člana 10. stav (2) ovog zakona propisat će se posebnim pravilnikom koji donosi federalni ministar.
- (6) Geološka istraživanja vrše se na osnovu odobrenja nadležnog organa uprave.

### Član 27.

(Zahtjev za izvođenje regionalnih i detaljnih geoloških istraživanja)

- (1) Zahtjev za odobrenje izvođenja geoloških istraživanja podnosi privredno društvo - investitor nadležnom Federalnom ministarstvu, odnosno kantonalnom ministarstvu u skladu sa članom 26. ovog zakona.
- (2) Zahtjev za izvođenje regionalnih i detaljnih geoloških istraživanja sadrži:
  - a) naziv podnosioca zahtjeva;
  - b) predmet istraživanja (vrsta mineralne sirovine);
  - c) vrstu i obim istražnih radova;
  - d) prostor za istraživanje (opis veličine prostora, površina, oblik, morfologija i dr.) i

e) vrijeme početka i završetka istraživanja.

(3) Uz zahtjev iz stava (1) ovog člana prilaže se:

a) topografska osnova (list, sekcija 9. u cjelini formata, razmjeri do 1:25.000, za detaljna geološka istraživanja ili razmjeri do 1:100.000 za regionalna geološka istraživanja, sa nacrtanim granicama istražnog prostora, određenog koordinatama prelomnih tačaka);

b) urbanistička saglasnost za istraživanje definirana programom ili projektom istraživanja, izdata od nadležnog ministarstva za prostorno uređenje;

c) program regionalnih istraživanja ili projekt detaljnih geoloških istraživanja određene mineralne sirovine, podzemnih voda i detaljnih geoloških istraživanja u druge namjene;

d) izvještaj o izvršenoj reviziji programa, odnosno projekt istraživanja;

e) dokaz o registraciji privrednog društva - investitora sa šiframa djelatnosti koje se odnose na eksploataciju mineralne sirovine za koju se zahtjev podnosi;

f) dokaze o upisu u registar društava i odobrenje nadležnog organa za bavljenje registrovanom djelatnošću za privredno društvo ili javnu ustanovu koja je izradila i revidirala projekt geoloških istraživanja;

g) saglasnost za obavljanje istražnih radova od vlasnika zemljišta na kojem će se vršiti istraživanje.

#### Član 28.

(Vođenje postupka za izdavanje odobrenja za geološka istraživanja)

(1) Nadležni organ uprave dužan je u postupku izdavanja odobrenja za geološka istraživanja utvrditi da li je program ili projekt geoloških istraživanja izrađen u skladu sa pravilnikom o sadržaju programa i projekta geoloških istraživanja i u skladu sa ovim zakonom.

(2) U postupku izdavanja odobrenja za istraživanje mineralne sirovine nadležno Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo zakazuje usmenu raspravu pozivom na usmenu raspravu u kojem se navodi mogućnost uvida strankama u postupku u podnesenu projektну dokumentaciju.

(3) Pod strankama u postupku iz stava (2) ovog člana smatra se pravno lice na čiji zahtjev se vodi postupak izdavanja odobrenja, privredno društvo - investitor koji vrši istraživanje ili eksploataciju, a čije istražno ili eksploatacijsko polje neposredno graniči sa istražnim poljem za koje se vodi postupak odobrenja, jedinica lokalne samouprave i općina kojoj teritorijalno pripada istražni prostor.

(4) Poziv na usmenu raspravu dostavlja se strankama u postupku i na oglasnu tablu općine kojoj teritorijalno pripada istražni prostor, najmanje osam dana od roka održavanja usmene rasprave koji je naveden u pozivu.

(5) Nadležno kantonalno, odnosno Federalno ministarstvo iz člana 26. ovog zakona dužno je u roku od 15 dana od dana podnošenja zahtjeva podnosioca pisano pozvati na ispravku podneska ako ne ispunjava propisane uvjete za izdavanje odobrenja za geološka istraživanja, odnosno obavijestiti ga o potrebi dopune zahtjeva sa traženim dokumentima.

(6) Podnositelj zahtjeva dužan je upotpuniti zahtjev u ostavljenom roku, a najkasnije u roku od 15 dana od dana prijema pisane obavijesti.

(7) Odobrenje za geološka istraživanja je upravni akt koji izdaje nadležni organ u skladu sa članom 26. ovog zakona, ako utvrdi da su ispunjeni uvjeti propisani ovim Zakonom.

#### Član 29.

(Odbijanje zahtjeva za regionalna i detaljna geološka istraživanja)

(1) Zahtjev za odobrenje za geološka istraživanja odbit će se rješenjem:

a) ako privredno društvo - investitor u roku od 15 dana od zatražene dopune iz člana 28. stav (5) ovog zakona ne upotpuni zahtjev;

b) ako privredno društvo - investitor nije registriran kod nadležnog suda i ne ispunjava propisane uvjete za izdavanje odobrenja za geološka istraživanja;

c) ako se u postupku izdavanja odobrenja utvrdi da bi se istražnim radovima ugrozila sigurnost i zdravlje ljudi i imovine ili ako bi se istražnim radovima ometalo obavljanje drugih djelatnosti;

d) ako je drugom privrednom društvu - investitoru već izdato odobrenje na istom istražnom prostoru za istu vrstu mineralne sirovine;

e) ako se izvršenom revizijom programa ili projekta zaključi da nije opravdano vršiti istraživanje.

(2) U postupku izdavanja odobrenja za geološka istraživanja primjenjuju se propisi o upravnom postupku, ukoliko odredbama ovog zakona nije drugačije utvrđeno.

### VII. ODOBRENJE ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

#### Član 30.

(Odobrenje za geološka istraživanja)

(1) Odobrenjem za geološka istraživanja određuje se:

a) predmet istraživanja;

b) naziv privrednog društva - investitora kome je odobreno istraživanje mineralne sirovine;

c) naziv istražnog prostora definiran koordinatama prelomnih tačaka gdje će se izvršiti projektovani obim i vrsta istražnih radova;

d) veličina istražnog prostora;

e) najmanji obim i vrsta istražnih radova koji se moraju izvršiti;

f) najveća količina mineralne sirovine koja se može izvaditi u cilju ispitivanja kvaliteta i hemijsko-tehnoloških osobina;

g) uvjeti i ograničenja kojih se mora pridržavati privredno društvo kojem je odobreno istraživanje pri izvođenju istražnih radova;

h) rok do kojeg se mora početi sa istraživanjem;

i) rok za podnošenje izvještaja o provedenom istraživanju;

j) obaveza dovođenja zemljišta u prvobitno stanje nakon istraživanja.

(2) Vremenski period izvođenja odobrenih geoloških istraživanja određuje se u skladu sa dinamikom predviđenom programom ili projektom geoloških istraživanja.

(3) Važenje odobrenja za geološka istraživanja može se, na zahtjev privrednog društva - investitora, produžiti za još jedan period naznačen u odobrenju, ako se nisu promijenili uvjeti u skladu sa kojima je izdato odobrenje za istraživanje i ukoliko je izvedeno više od 50% projektovanih istražnih radova.

#### Član 31.

(Odobrenje za geološka istraživanja za proširenje eksploatacijskog polja)

(1) Za izvođenje geoloških istraživanja za mineralnu sirovinu na već odobrenom istražnom prostoru u cilju proširenja eksploatacijskog polja i prevođenja rezervi iz jedne u drugu kategoriju, privredno društvo - investitor koji je korisnik istražnog prostora podnosi zahtjev u skladu sa članom 27. ovog zakona nadležnom ministarstvu koje je izdalo odobrenje za istraživanje.

(2) Nadležno ministarstvo vodi postupak i izdaje rješenje sa ograničenim prostorom za istraživanje u skladu sa čl. 28., 29. i 30. ovog zakona u cilju osiguranja novoistraženih rezervi odgovarajuće kategorije i klase za tekuću proizvodnju.

#### Član 32.

(Odobrenje za istraživanje različitih mineralnih sirovina)

Na isti istražni prostor može se izdati više odobrenja za istraživanje, ako se odnose na različite vrste istraživanja ili različite mineralne sirovine i ako se istražni radovi mogu nesmetano odvijati.

### VIII. IZVOĐENJE GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA

#### Član 33.

(Prijava početka izvođenja istražnih radova)

Privredno društvo ili javna ustanova koja vrši geološka istraživanja ili investitor tih radova dužni su prijaviti početak istražnih radova nadležnom ministarstvu koje je izdalo odobrenje za istraživanje najkasnije 15 dana prije početka istraživanja.

#### Član 34.

(Izvođenje istražnih radova i izrada elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine)

(1) Privredno društvo - investitor dužno je osigurati izvođenje istražnih radova i izradu elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine u skladu sa programom odnosno projektom istraživanja.



(2) Sadržaj i način izrade elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine propisuju se pravilnikom koji donosi federalni ministar.

#### Član 35.

(Primjena propisa pri izvođenju geoloških istraživanja)

Privredno društvo ili javna ustanova koja vrši geološka istraživanja mineralne sirovine dužna je izvoditi radove prema odobrenom programu, odnosno projektu geoloških istraživanja, ovom zakonu, tehničkim propisima, normativima i standardima koji važe za izvođenje tih radova, provoditi propisane mjere zaštite na radu, blagovremeno poduzimati mjere za zaštitu građana i imovine, poduzimati propisane mjere zaštite okoliša i istražne radove izvoditi prema urbanističkim, vodoprivrednim, građevinskim i okolišnim uvjetima.

#### Član 36.

(Evidencije u toku izvođenja geoloških istraživanja)

(1) Pri izvođenju istražnih radova može se vaditi mineralna sirovina u količinama koje zahtijevaju istražni radovi i tehnološka ispitivanja a određena je u odobrenju za geološka istraživanja iz člana 30. ovog zakona.

(2) Privredno društvo - investitor u toku izvođenja istraživanja dužan je voditi evidenciju o izvađenim količinama mineralnih sirovina, o mjestu deponovanja i prodaji ili korištenju u druge namjene.

(3) Privredno društvo ili javna ustanova dužna je utvrditi i voditi evidenciju o utvrđenim osnovnim obilježjima drugih mineralnih sirovina otkrivenih tokom istraživanja na odobrenom istražnom prostoru, kao i o posebnim karakteristikama istražnog prostora (klizišta, vode, gasovi, kora raspadanja i sadržaj korisnih mineralnih sirovina).

(4) Privredno društvo ili javna ustanova dužna je, ukoliko pri izvođenju istražnih radova naiđe na karakteristične fosile, minerale, rude i stijene o tome obavijestiti instituciju nadležnu za njihovo prikupljanje i čuvanje.

(5) Vađenje mineralnih sirovina u toku istraživanja mora se izvoditi prema odgovarajućim propisima koji se primjenjuju u oblasti rudarstva.

#### Član 37.

(Geološka istraživanja u odobrenom eksploatacijskom polju)

(1) Privredno društvo - investitor koji se bavi eksploatacijom mineralne sirovine dužan je putem geološke službe, u okviru svog eksploatacijskog polja pratiti eksploataciju i na osnovu projekata istraživanja izvoditi detaljna i eksploatacijska geološka istraživanja u cilju sveobuhvatnog izučavanja geoloških svojstava ležišta, prekategorizaciju rezervi i praćenje kvaliteta mineralne sirovine.

(2) Privredno društvo - investitor dužan je na osnovu plana geoloških istraživanja izraditi projekt geoloških istraživanja i elaborat o rezervama i kvalitetu mineralne sirovine u okviru eksploatacijskog polja.

(3) Obaveza privrednog društva - investitora koji vrši eksploataciju mineralne sirovine je da osniva i vodi knjigu evidencije rezervi mineralne sirovine i svake godine do 15.

marta tekuće godine za prethodnu godinu nadležnom ministarstvu dostavlja izvještaj o stanju i kvalitetu mineralne sirovine.

(4) Privredno društvo - investitor koji se bavi eksploatacijom mineralne sirovine, ukoliko nema svoju geološku službu dužan je poslove geološke djelatnosti povjeriti privrednom društvu ili javnoj ustanovi koja ispunjava uvjete za obavljanje tih poslova za period dok traje eksploatacija.

(5) Za istraživanje odobrene mineralne sirovine u okviru eksploatacijskog polja nije potrebno odobrenje nadležnog ministarstva za istraživanje. Eksploatacijska geološka istraživanja u odobrenom eksploatacijskom polju privredna društva izvode u skladu sa godišnjim planom istraživanja i na osnovu revidovanog projekta istraživanja koji odobrava rukovodilac privrednog društva.

#### Član 38.

(Geološka istraživanja neodobrene mineralne sirovine u odobrenom eksploatacijskom polju)

Za istraživanje novootkrivene mineralne sirovine u odobrenom eksploatacijskom polju, čija eksploatacija nije odobrena, privredno društvo - investitor koji vrši eksploataciju dužan je pribaviti odobrenje od Federalnog ministarstva, odnosno kantonalnog ministarstva u skladu sa članom 26. ovog zakona.

#### Član 39.

(Ustupanje rezultata izvedenih geoloških istraživanja ležišta mineralne sirovine)

Privredno društvo - investitor koji je ulaganjem vlastitih sredstava obavio istraživanje jednog ili više ležišta mineralne sirovine može rezultate istraživanja, uz naknadu utvrđenu ugovorom, ustupiti drugom privrednom društvu - investitoru, uz prethodno pribavljeno odobrenje nadležnog Federalnog ministarstva, odnosno kantonalnog ministarstva.

### IX. IZVJEŠTAJI O GEOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA

#### Član 40.

(Elaborat i izvještaj o provedenim geološkim istraživanjima)

(1) Privredno društvo - investitor dužan je nadležnom ministarstvu koje je izdalo odobrenje u toku istraživanja u rokovima utvrđenim u odobrenju za istraživanje podnositi periodične izvještaje o izvršenim istražnim radovima, rezultatima istraživanja mineralne sirovine i drugim podacima o kojima vodi evidenciju prema članu 36. ovog zakona i o planiranim istraživanjima u druge namjene.

(2) Privredno društvo - investitor dužan je nadležnom ministarstvu podnositi godišnji izvještaj o rezultatima istraživanja do 15. marta tekuće za proteklu godinu.

(3) Nakon završetka ili trajnog obustavljanja istraživanja privredno društvo - investitor dužan je nadležnom ministarstvu podnijeti elaborat sa dokumentacijom o obimu izvedenih istražnih radova, eventualnim odstupanjima od projekta istraživanja, rezultatima istraživanja i tehnološkim ispitivanjima za period u kojem su izvođeni istražni radovi koji sadrži i podatke iz stava (1) ovog člana i člana 36. ovog zakona.

(4) Elaborat o završenim istraživanjima tla i stijena za gradnju objekata sadrži posebno podatke o inženjersko-geološkim i hidrogeološkim karakteristikama, te podatke o geomehaničkim i geotehničkim svojstvima tla i stijena.

## X. IZDAVANJA RJEŠENJA O PRIZNAVANJU REZERVI MINERALNE SIROVINE

### Član 41.

(Izrada elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine)

- (1) Po završetku detaljnih geoloških istraživanja privredno društvo - investitor dužan je izraditi elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine sa geološko-ekonomskom ocjenom i domenom primjene mineralne sirovine.
- (2) Nadležno federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo čija je nadležnost propisana članom 26. ovog zakona donosi i rješenje - upravni akt o potvrđenim količinama i kvalitetu mineralne sirovine.
- (3) Rezerve mineralne sirovine razvrstavaju se u klase i kategorije u skladu sa pravilnikom o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi čvrstih mineralnih sirovina i podzemnih voda koji donosi federalni ministar.

### Član 42.

(Vođenje postupka za izdavanja rješenja kojim se potvrđuje količina i kvalitet mineralne sirovine)

- (1) Privredno društvo - investitor dužan je 15 dana nakon izrade elaborata podnijeti zahtjev za reviziju elaborata nadležnom Federalnom ministarstvu, odnosno kantonalnom ministarstvu koje je izdalo odobrenje za istraživanje mineralne sirovine.
- (2) Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine (u daljnjem tekstu: elaborat) podliježe obaveznoj reviziji od stručne komisije koju prema zahtjevu imenuje Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo.
- (3) Prema zahtjevu za reviziju elaborata privrednog društva - investitora, nadležno Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo donosi rješenje o imenovanju stručne komisije za reviziju elaborata. U stručnu komisiju imenuju se stručna lica geološke struke koja ispunjavaju uvjete propisane članom 20. st. (1), (2) i (3) ovog zakona. Za članove stručne komisije imenuju se i stručna lica geološke struke iz Federalnog ministarstva, odnosno kantonalnog ministarstva. Stručnoj komisiji pripada naknada za rad. Imenovanje, rad i naknada za rad stručne komisije iz ovog člana propisuju se pravilnikom koji donosi nadležni ministar.
- (4) Troškove rada stručne komisije za reviziju elaborata snosi privredno društvo - investitor koji je podnio zahtjev za reviziju elaborata.
- (5) Nadležni organ uprave organizira reviziju na koju poziva stručnu komisiju, podnosioca zahtjeva i privredno društvo ili javnu ustanovu koja je nosilac izrade elaborata. U toku revizije nadležni organ sastavlja zapisnik.
- (6) Nakon što stručna komisija prihvati elaborat nadležno Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo izdaje rješenje o potvrđivanju količine i kvaliteta mineralne sirovine na određenom istražnom prostoru.

(7) Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo dostavlja primjerak elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi Federalnom zavodu za potrebe Fonda stručne dokumentacije.

(8) Kantonalno ministarstvo dostavlja jedan primjerak rješenja o potvrđenim količinama i kvalitetu mineralne sirovine Federalnom ministarstvu radi evidentiranja i prikupljanja podataka o rezervama mineralne sirovine i o bilansu rezervi.

#### Član 43.

(Rješenje o potvrđivanju količina i kvaliteta mineralne sirovine)

Rješenjem o potvrđivanju količine i kvaliteta mineralnih sirovina određuje se:

- a) naziv privrednog društva - investitora kome je odobreno istraživanje mineralne sirovine;
- b) naziv istražnog prostora i vrsta mineralne sirovine;
- c) potvrđena količina bilansnih rezervi mineralne sirovine;
- d) potvrđena količina vanbilansnih rezervi (nije obavezna);
- e) potvrđen kvalitet mineralne sirovine:
  - hemijski sastav mineralne sirovine,
  - fizičko-mehaničke osobine mineralne sirovine;
- f) mogućnost primjene;
- g) koordinate istražnog prostora.

#### Član 44.

(Nadomirivanje eksploatisanih količina mineralne sirovine)

(1) Privredno društvo - investitor koji vrši eksploataciju mineralne sirovine dužan je eksploatisane količine mineralne sirovine nadomiriti novoistraženim rezervama odgovarajuće kategorije i klase za tekuću proizvodnju.

(2) Privredno društvo - investitor iz stava (1) ovog člana dužan je izraditi i dostaviti na reviziju Federalnom ministarstvu, odnosno kantonalnom ministarstvu elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine u istražnom, odnosno eksploatacijskom polju svake pete godine za ležišta čije rezerve osiguravaju tekuću proizvodnju na period od deset godina, a svake sedme godine za ležišta čije rezerve osiguravaju proizvodnju za period duži od deset godina.

### XI. POSTUPAK NAKON ZAVRŠETKA ISTRAŽIVANJA

#### Član 45.

(Zaštita istražnog prostora nakon završetka istraživanja)

Nakon završetka ili trajnog obustavljanja istražnih radova privredno društvo - investitor dužan je na istražnom prostoru provesti sve mjere zaštite kojima se isključuje mogućnost nastupanja opasnosti za ljude i imovinu, a zemljište oštećeno istraživanjem dužan je osposobiti za korištenje u skladu sa odobrenjem iz člana 30. ovog zakona.

#### Član 46.

(Obaveze po završetku ili trajnoj obustavi geoloških istraživanja)

- (1) Nakon završetka ili trajnog obustavljanja istražnih radova privredno društvo - investitor dužan je obavijestiti nadležno ministarstvo koje je izdalo odobrenje za istraživanje o provedenim mjerama sigurnosti i saniranja istražnog prostora.
- (2) Nadležno ministarstvo iz stava (1) ovog člana dužno je provjeriti da li su provedene mjere dovoljne i da li se njima isključuje mogućnost nastupanja opasnosti za ljude i imovinu.
- (3) Ako nadležno ministarstvo iz stava (1) ovog člana utvrdi da su provedene mjere osiguranja dovoljne, obavijestit će o tome privredno društvo kojem je odobreno istraživanje.
- (4) Ako nadležno ministarstvo koje je donijelo odobrenje za istraživanje utvrdi da provedene mjere osiguranja nisu dovoljne, naložit će privrednom društvu - investitoru da u određenom roku otkloni utvrđene nedostatke, odnosno provede i druge mjere osiguranja.
- (5) Ako privredno društvo - investitor ne postupi prema nalogu iz stava (4) ovog člana, organ koji je izdao nalog provest će potrebne mjere osiguranja o trošku privrednog društva kojem je odobreno istraživanje.

## XII. PRIKUPLJANJE I IZRADA GEOLOŠKE BAZE PODATAKA

#### Član 47.

(Dostava podataka Federalnom zavodu)

Privredna društva - investitori koji vrše istraživanje, finansiraju i organiziraju geološka istraživanja, posebno građe- vinska, rudarska, vodoprivredna, šumarska i poljoprivredna, dužna su Federalnom zavodu dostavljati podatke o vrsti i obimu istraživačkih radova i visini ulaganja finansijskih sredstava u te radove u skladu sa članom 40. ovog zakona s ciljem izrade baze podataka o geološkim istraživanjima.

#### Član 48.

(Geološki dokumentacijski sistem (GDS))

- (1) Geološki dokumentacijski sistem (GDS) dio je općeg geoinformacijskog sistema baziran na savremenim geoinformacijskim tehnologijama koji vodi Federalni zavod.
- (2) Način prikupljanja, evidentiranja, obrade, korištenja i razmjene podataka značajnih za bazu podataka i formiranje fonda stručne dokumentacije o geološkim istraživanjima i organizacija geoinformacijskog sistema propisat će se pravilnikom koji donosi federalni ministar.
- (3) Osnova za izradu pravilnika iz stava (2) ovog člana je projekt geološke baze podataka i geološko- dokumentacijskog sistema.
- (4) Projektni zadatak projekta geološke baze podataka i geološko-dokumentacijskog sistema utvrđuje Federalno ministarstvo na prijedlog Federalnog zavoda.

Član 49.  
(Fond stručne dokumentacije)

U fondu stručne dokumentacije Federalnog zavoda deponuju se programi i projekti na osnovu kojih su izdata odobrenja za geološka istraživanja, elaborati o rezervama mineralnih sirovina verifikovanih u Federalnom ministarstvu, odnosno kantonalnim ministarstvima i elaborati o ostalim geološkim istraživanjima.

XIII. FINANSIRANJE GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA OD INTERESA ZA FEDERACIJU

Član 50.  
(Izrada planova i programa za geološka istraživanja od interesa za Federaciju)

- (1) Izradu planova i programa geoloških istraživanja iz člana 10. ovog zakona vrši Federalni zavod.
- (2) Predlaganje programa i planova iz stava (1) ovog člana vrši Federalno ministarstvo.

Član 51.  
(Sredstva i kriteriji za finansiranje geoloških istraživanja od interesa za Federaciju)

- (1) Sredstva za finansiranje geoloških istraživanja od interesa za Federaciju iz člana 10. ovog zakona osiguravaju se u budžetu Federacije Bosne i Hercegovine.
- (2) Sredstva za geološka istraživanja koriste se na osnovu kriterija za finansiranje geoloških istraživanja od interesa za Federaciju koje će propisati federalni ministar.
- (3) Privredna društva, javne ustanove i specijalizirane institucije za geološka istraživanja konkurišu za budžetska sredstva za istraživanja prema kriterijima za finansiranje geoloških istraživanja od interesa za Federaciju iz stava (1) ovog člana, u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine.

Član 52.  
(Nadležnost za donošenje odluka o programima i planovima geoloških istraživanja od interesa za Federaciju)

Vlada Federacije na prijedlog Federalnog ministarstva donosi odluke o programima i planovima geoloških istraživanja iz člana 50. ovog zakona koji će se finansirati sredstvima iz budžeta Federacije Bosne i Hercegovine.

XIV. UKIDANJE ODOBRENJA ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

Član 53.  
(Ukidanje odobrenja za geološka istraživanja)

- (1) Privrednom društvu - investitoru odobrenje za geološka istraživanja ukida se:
  - a) ako i pored naloga nadležnog geološkog inspektora nisu provedene mjere zaštite okoliša, zaštite na radu, potrebne mjere za sigurnost ljudi i imovine i ne provode se propisani urbanistički, vodoprivredni i ekološki uvjeti;
  - b) ako se istražnim radovima ometaju ili ugrožavaju drugi radovi na istom ili susjednom prostoru;

- c) ako se istraživanje izvodi neracionalno i time ugrožava buduća eksploatacija mineralne sirovine na tom ili drugom istražnom prostoru;
  - d) ako se blagovremeno ne nadoknađuje šteta na privatnom posjedu pričinjena u toku istraživanja;
  - e) ako se pod vidom istraživanja vrši eksploatacija mineralne sirovine i
  - f) ako se istraživanje ne obavlja u skladu sa odobrenim programom ili projektom geoloških istraživanja i uvjetima utvrđenim u izdatom odobrenju za istraživanje.
- (2) U slučajevima iz stava (1) ovog člana privredno društvo nema pravo na naknadu sredstava uložениh u istraživanje.
- (3) Odobrenje će rješenjem ukinuti organ koji je izdao odobrenje za geološka istraživanja, ako postoji neki od razloga iz stava (1) ovog člana.

## XV. POLAGANJE STRUČNOG ISPITA

### Član 54.

(Stručni ispit za zaposlenike geološke struke)

Stručni ispit zaposlenici geološke struke polažu radi ispunjavanja uvjeta i sticanja stručne osposobljenosti za samostalno obavljanje poslova i rukovođenje u oblasti geoloških istraživanja u istraživačkim timovima i geološkim službama; izrade i revizije programa, projekata, izvještaja i elaborata i druge dokumentacije.

### Član 55.

(Polaganje stručnog ispita)

- (1) Stručni ispit iz člana 54. ovog zakona polaže se pred stručnom komisijom koju formira federalni ministar. Troškove polaganja stručnog ispita snosi privredno društvo sa kojim kandidat ima zaključen ugovor o radu ili sam kandidat ukoliko nema zaključen ugovor o radu. Članovima stručne komisije pripada naknada za rad u komisiji.
- (2) Program i način polaganja stručnog ispita zaposlenika geološke struke propisuje se pravilnikom koji donosi federalni ministar.

## XVI. STRUKOVNA KOMORA, NOSTRIFIKACIJA GEOLOŠKE DOKUMENTACIJE I MEĐUNARODNI SPORAZUMI

### Član 56.

(Osnivanje strukovne komore)

U cilju osiguranja stručnog i naučnog pristupa projektovanju, izvođenju geoloških istražnih radova i nadzoru nad istraživanjem, obrazovanjem i usavršavanjem kadrova, razmjeni iskustava, praćenju i primjeni svjetskih kretanja u oblasti projektovanja i geoloških istraživanja i primjeni dogovorenih kriterija, stručna lica geološke struke koja obavljaju navedene poslove mogu osnovati strukovnu komoru. Osnivanje i rad komore uređuje se posebnim propisom.

Član 57.  
(Međunarodni sporazumi)

Odredbе ovog zakona koje reguliraju prava i obaveze privrednih društava, univerziteta, fakulteta, instituta i drugih privrednih subjekata registriranih u Federaciji za oblast geologije, uključujući i fizička lica, uz uvjet uzajamnosti važe za privredna društva, univerzitete, fakultete, institute i druge privredne subjekte i fizička lica onih država sa kojima Bosna i Hercegovina ima ratifikovan međunarodni sporazum koji obavezuje na ravnopravan tretman tih subjekata sa domaćim pravnim i fizičkim licima.

XVII. INSPEKCIJSKI NADZOR

Član 58.  
(Nadzor nad provođenjem ovog zakona)

- (1) Nadzor nad provođenjem ovog zakona i propisa donesenih na osnovu ovog zakona vrši nadležni federalni odnosno kantonalni geološki inspektor.
- (2) Inspekcijски nadzor iz člana 26. st. (1), (2) i (4) ovog zakona vrši federalni geološki inspektor na osnovu ovog zakona i Zakona o inspekcijama u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 69/05).
- (3) Inspekcijски nadzor iz člana 26. stav (3) ovog zakona vrši kantonalni geološki inspektor na osnovu kantonalnog zakona o geološkim istraživanjima i Zakona o inspekcijama u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Član 59.  
(Geološki inspektor)

Poslove geološkog inspektora (u daljnjem tekstu: inspektor) može obavljati diplomirani inženjer geologije sa radnim iskustvom u struci od najmanje pet godina, položenim stručnim ispitom i koji ispunjava i druge uvjete iz Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 35/05).

Član 60.  
(Nadležnost inspekcije)

U vršenju nadzora inspektor kontrolira da li:

- a) je privredno društvo - investitor za izvođenje geoloških istraživanja pribavio odobrenja u skladu sa čl. 25., 26. i 28. ovog zakona i da li se radovi izvode u skladu sa odobrenom projektnom dokumentacijom;
- b) privredno društvo ili javna ustanova koja vrši geološka istraživanja poštuje zakone i tehničke propise, normative i standarde koji se odnose na izvođenje tih radova i provodi propisane mjere zaštite građana, imovine i mjere zaštite okoliša iz člana 35. ovog zakona;
- c) privredno društvo ili javna ustanova koja vrši istraživanje ispunjava uvjete propisane odredbama čl. 21. i 23. ovog zakona;
- d) lica koja se bave izradom i revizijom dokumentacije za geološka istraživanja ispunjavaju uvjete propisane članom 20. ovog zakona;



- e) privredno društvo - investitor koji se bavi eksploatacijom redovno dopunjava geološke planove - karte i ostalu dokumentaciju potrebnu za pravilno tehničko i racionalno izvođenje rudarskih radova i vrši ostale propisane radove u skladu sa čl. 9., 36., 40. i 44. ovog zakona;
- f) privredno društvo - investitor vađenje mineralnih sirovina pri istražnim radovima vrši u skladu sa članom 36. ovog zakona;
- g) privredno društvo - investitor pri izvođenju istražnih radova podnosi izvještaj u skladu sa članom 40. ovog zakona.

Član 61.  
(Prava i dužnosti inspektora)

- (1) Vršeci inspekcijski nadzor nadležni inspektor ima pravo:
  - a) nesmetano vršiti inspekcijski pregled i ulaziti u prostore gdje se izvode istražni radovi, tražiti podatke, dokumente i izvještaje potrebne pri inspekcijskom pregledu,
  - b) pregledati tehničku i drugu dokumentaciju,
  - c) utvrditi identitet lica koja izvode istražne radove,
  - d) privremeno oduzeti tehničku dokumentaciju ili je fotokopirati,
  - e) fotografisati lokacije na kojima je zabranio radove,
  - f) tražiti potrebne podatke ili osnovne uzorke mineralnih sirovina ili drugog materijala,
  - g) tražiti pomoć stručne organizacije ili pojedinih stručnih lica,
  - h) privremeno zabraniti izvođenje geoloških i rudarskih radova.
- (2) Inspektor može u trajanju do osam dana izuzeti dokumentaciju potrebnu za utvrđivanje činjeničnog stanja o razmatranom predmetu, ako je mišljenja da su očigledno prekršene odredbe ovog ovog zakona, tehničkih propisa i propisa iz oblasti zaštite i zdravlja na radu i drugih propisa donesenih na osnovu ovog zakona, ili ako sumnja da je učinjen prekršaj.
- (3) O izuzimanju dokumentacije iz stava (2) ovog člana inspektor privrednom društvu - investitoru izdaje potvrdu sa popisom izuzete dokumentacije.
- (4) Inspektor u svom radu primjenjuje i prava utvrđena u čl. 67. i 68. ovog zakona o inspekcijama u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Član 62.  
(Dužnosti privrednog društva - investitora i privrednog društva ili javne ustanove koji izvode geološke istražne radove)

- (1) Privredno društvo - investitor i privredno društvo ili javna ustanova koja izvodi geološke istražne radove dužni su omogućiti inspektoru vršenje inspekcijskog nadzora.
- (2) Privredno društvo - investitor i privredno društvo ili javna ustanova koja izvodi geološke istražne radove dužni su omogućiti uvid u svu dokumentaciju društva, a na

traženje inspektora odrediti jedno ili više lica koja će učestvovati u utvrđivanju činjeničnog stanja pri vršenju inspekcijskog pregleda.

#### Član 63.

(Zapisnik o inspekcijskom pregledu)

- (1) O izvršenom inspekcijskom pregledu inspektor je obavezan sastaviti zapisnik. Utvrđene nedostatke i nepravilnosti o inspekcijskim pregledom inspektor je dužan konstatirati zapisnikom o izvršenom inspekcijskom pregledu.
- (2) Zapisnik sastavlja inspektor koji je izvršio inspekcijski pregled. Ako je inspekcijski pregled izvršilo istovremeno više inspektora po istom nalogu (kolektivni inspekcijski pregled), u tom slučaju zajednički sastavljaju jedan zapisnik.
- (3) Zapisnik osim navoda propisanih u Zakonu o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", br. 2/98 i 48/99) sadrži i navode koje je neophodno navesti u vršenju inspekcijskog pregleda.
- (4) Zapisnik o inspekcijskom pregledu je javna isprava osim onih dijelova zapisnika u kojima je subjekt nadzora dao primjedbu da nije pravilno sastavljen.

#### Član 64.

(Vođenje postupka za izdavanje rješenja)

- (1) Na osnovu zapisnika iz člana 63. ovog zakona, odredbi ovog zakona, tehničkih propisa i drugih propisa iz oblasti geoloških istraživanja inspektor ima pravo i dužnost privrednom društvu - investitoru, odnosno privrednom društvu ili javnoj ustanovi izdati rješenje kojim se nalaže otklanjanje nedostataka i nepravilnosti, te odrediti rokove njihovog otklanjanja.
- (2) Na osnovu zapisnika iz stava (1) člana 63. ovog zakona inspektor ima pravo i dužnost:
  - a) rješenjem narediti otklanjanje utvrđenih nepravilnosti i nedostataka;
  - b) rješenjem narediti privremenu zabranu izvođenja radova;
  - c) podnijeti prijavu za učinjeni prekršaj.
- (3) Rješenje iz stava (2) ovog člana u slučaju neposredne opasnosti za život i zdravlje ljudi, saobraćaj, susjedne objekte ili okolinu daje se usmeno. Sadržaj usmenog rješenja inspektor upisuje u knjigu rudarskog nadzora zajedno sa mjerama čije je poduzimanje usmeno naredio.
- (4) Rješenja iz st. (2) i (3) ovog člana inspektor je dužan pisano izdati privrednom društvu - investitoru, odnosno privrednom društvu ili javnoj ustanovi najkasnije u roku od osam dana od dana izvršenog inspekcijskog pregleda.
- (5) Privredno društvo - investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova dužni su postupiti prema naredbama iz rješenja inspektora u roku određenom u rješenju.

Član 65.  
(Upravne mjere koje se nalažu rješenjem)

Ukoliko inspektor utvrdi da privredno društvo - investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova ne postupa ili nepotpuno postupa prema obavezama koje su mu određene propisima, dužan je prema utvrđenom činjeničnom stanju u zapisniku o izvršenom inspekcijskom pregledu naložiti odgovarajuće upravne mjere i to:

- a) narediti otklanjanje utvrđenih nedostataka i nepravilnosti na način i u roku kako je određeno ovim zakonom i propisima donesenim na osnovu njega;
- b) narediti privremenu zabranu izvođenja radova;
- c) narediti zabranu izvođenja radova;
- d) narediti poduzimanje odgovarajućih upravnih radnji koje je privredni subjekt i drugo pravno lice, institucija koja ima javna ovlaštenja, odnosno organ uprave obavezan poduzeti;
- e) prisilno provesti izvršenje određene upravne mjere kada je privredno društvo - investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova sami ne izvrše;
- f) podnijeti prijavu protiv privrednog društva - investitora, odnosno privrednog društva ili javne ustanove i odgovornog lica za učinjeni prekršaj;
- g) odrediti i druge mjere i obaviti radnje određene ovim zakonom i propisima;
- h) zabraniti obavljanje djelatnosti.

Član 66.  
(Privremena zabrana izvođenja geoloških istražnih radova)

Inspektor može privrednom društvu - investitoru rješenjem zabraniti izvođenje radova do otklanjanja nedostataka, ako prilikom inspekcijskog pregleda utvrdi da:

- a) privredno društvo ili javna ustanova koja izvodi geološka istraživanja nije osigurala potpunu ispravnost sredstava za rad, radnog prostora i radnog procesa kako je to određeno odobrenim projektom i tehničkom dokumentacijom prema odredbama ovog zakona;
- b) privredno društvo ili javna ustanova koja izvodi geološke istražne radove ne primjenjuje u cijelosti odredbe ovog zakona, tehničke propise, propise iz oblasti zaštite na radu i zaštite zdravlja radnika i druge propise i akte, odnosno ako se radovi ne izvode u skladu sa odobrenom tehničkom dokumentacijom;
- c) pri korištenju sredstava rada, primjeni radnih postupaka, korištenju radnog prostora koji nije zaštićen prijeti opasnost od povreda, ugrožavanja zdravlja zaposlenika privrednog društva ili javne ustanove koja izvodi geološke istražne radove i ako se zaposlenici ne pridržavaju odgovarajućih uputa za rad;
- d) privredno društvo - investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova nisu postupili u skladu sa usmeno izrečenim naređenjem inspektora i
- e) privredno društvo - investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova onemogućava vršenje inspekcijskog pregleda.

Član 67.  
(Zabrana izvođenja geoloških istražnih radova)

Inspektor mora rješenjem zabraniti izvođenje istražnih radova, ako prilikom inspekcijskog pregleda utvrdi da:

- a) privredno društvo ili javna ustanova koja vrši istraživanje izvodi istražne radove bez odobrenja za istraživanje ili bez odobrenja za obavljanje registrirane djelatnosti ili se pri izvođenju istražnih radova ne primjenjuju odredbe ovog Zakona, tehnički propisi, propisi iz oblasti zaštite na radu i zdravlja zaposlenika, što može ugroziti život i zdravlje zaposlenika, sigurnost saobraćaja i susjednih objekata, zaštita životne sredine i mogućnost nastanka veće materijalne štete, odnosno radovi se ne izvode u skladu sa odobrenom tehničkom dokumentacijom,
- b) su kod privrednog društva - investitora, odnosno privrednog društva ili javne ustanove zaposlena su lica koja ne ispunjavaju uvjete o stručnoj osposobljenosti prema odredbama ovog zakona;
- c) privredno društvo-investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova ili njihovo odgovorno lice i pored usmenog naređenja inspektora ponovno krši odredbe tehničkih propisa, propisa iz oblasti zaštite na radu i zaštite zdravlja radnika i drugih propisa koji se odnose na rudarske radove, te općih akata ovog zakona;
- d) privredno društvo-investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova pri istraživanju koristi postrojenja i geološku opremu za koju nemaju upotrebnu dozvolu, što neposredno ugrožava sigurnost objekata i uređaja, živote i zdravlje ljudi, odvijanje saobraćaja, susjedne objekte i okoliš i predstavlja neposrednu opasnost za život i zdravlje zaposlenika i
- e) privredno društvo - investitor, odnosno privredno društvo ili javna ustanova pri izvođenju radova zahvataju i područje van prostora određenog odobrenjem za istraživanje propisano u skladu sa ovim zakonom.

Član 68.  
(Zabrana obavljanja djelatnosti)

(1) Inspektor mora rješenjem zabraniti obavljanje djelatnosti privrednom društvu - investitoru, odnosno privrednom društvu ili javnoj ustanovi, ako prilikom inspekcijskog pregleda utvrdi:

- a) da za obavljanje djelatnosti ne ispunjava uvjete propisane ovim i drugim zakonom;
- b) da pri obavljanju djelatnosti ne primjenjuju se propisi i standardi i
- c) ako izradu i reviziju tehničke dokumentacije obavljaju lica koja ne ispunjavaju uvjete prema ovom zakonu.

(2) Trećim licima (pravnim i fizičkim) inspektor će utvrditi upravnu mjeru ukoliko obavljaju djelatnost suprotno odredbama ovog zakona.

Član 69.  
(Usmeno određivanje upravne mjere)

(1) U inspekcijskom pregledu inspektor će privrednom društvu - investitoru, odnosno privrednom društvu ili javnoj ustanovi usmeno odrediti upravnu mjeru i narediti da se odmah izvrši:

- a) kad je to obavezan prema ovom zakonu i
- b) kad je u nastaloj situaciji neophodno, prema ocjeni inspektora, poduzeti radnje na otklanjanju neposredne opasnosti po život i zdravlje zaposlenika i građana ili nastanak veće materijalne štete.

(2) Sadržaj usmene upravne mjere inspektor upisuje u knjigu rudarskog nadzora i u zapisnik o inspekcijskom nadzoru.

Član 70.  
(Rok za donošenje rješenja)

- (1) Upravnu mjeru inspektor određuje rješenjem.
- (2) Rješenje o određenim upravnim mjerama inspektor je dužan donijeti u zakonskom roku, a rješenje u pisanom obliku o usmeno određenoj upravnoj mjeri u roku od tri dana od dana izricanja upravne mjere.

Član 71.  
(Izvršenje rješenja)

- (1) Izvršenje rješenja prati inspektor i utvrđuje po službenoj dužnosti.
- (2) Izvršenje rješenja inspektor utvrđuje kontrolnim pregledom ili drugim pisanim dokazom.
- (3) Izvršenje rješenja inspektor može produžiti do 30 dana, osim rješenja kojim su upravne mjere usmeno utvrđene.

Član 72.  
(Žalba na rješenje)

- (1) Žalba na rješenje o usmeno određenoj upravnoj mjeri nije dopuštena.
- (2) Žalba na rješenje o utvrđenim upravnim mjerama iz čl. 65., 66., 67. i 68. ovog zakona može se izjaviti u roku od osam dana od dana prijema rješenja.
- (3) O žalbi rješava Federalno ministarstvo.
- (4) Žalba na rješenje inspektora o određenim upravnim mjerama ne odgađa izvršenje rješenja.
- (5) Protiv rješenja inspektora o usmeno određenoj upravnoj mjeri i rješenja Federalnog ministarstva donesenog po žalbi može se pokrenuti upravni spor.

Član 73.  
(Rok za rješavanje žalbe)

Žalbu na rješenje inspektora o utvrđenoj upravnoj mjeri nadležni drugostepeni organ dužan je riješiti u roku od osam dana od dana prijema žalbe.

XVIII. UPRAVNI NADZOR

Član 74.  
(Provođenje upravnog nadzora)

(1) Upravni nadzor nad provođenjem ovog zakona i propisa donesenih na osnovu ovog zakona, te zakonitost rada i postupanja tijela nadležnih organa uprave i lica koja imaju javne ovlasti u njima povjerenim im upravnim i drugim stručnim poslovima koji se odnose na područje geoloških istraživanja, provodi Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo.

(2) Upravni nadzor provodi službenik Federalnog ministarstva, odnosno kantonalnog ministarstva kojeg ovlasti ministar.

Član 75.  
(Poništenje i ukidanje po pravu nadzora)

(1) Ako se u provođenju upravnog nadzora, odnosno nadzora koji provodi inspektor utvrdi da su rješenjem nadziranog tijela ili pravnog lica iz člana 74. ovog zakona, koje je konačno u upravnom postupku, povrijeđene materijalne odredbe zakona ili propisa donesenih na osnovu zakona koji uređuje područje geoloških istraživanja, nadležno Federalno ministarstvo, odnosno kantonalno ministarstvo takvo rješenje ukinut će po pravu nadzora.

(2) Ako se u provođenju upravnog nadzora ili nadzora koji provodi geološki inspektor utvrdi da su odobrenjem za izvođenje istražnih radova, rješenjem o potvrđivanju količine i kvaliteta mineralne sirovine, odobrenjem o obavljanju registrirane djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja i odobrenjem o upotrebi laboratorija, postrojenja i opreme za geološka istraživanja, koja su konačna u upravnom postupku, očito povrijeđene materijalne odredbe ovog zakona, nadležno ministarstvo takvu dozvolu, odnosno rješenje ukinut će po pravu nadzora.

(3) Ako se u provođenju nadzora utvrdi da su rješenjem inspekcije, koje je konačno u upravnom postupku, povrijeđene odredbe ovog zakona nadležno ministarstvo takvo rješenje će poništiti po pravu nadzora.

(4) Rješenje o poništenju, odnosno ukidanju po pravu nadzora može se donijeti u roku od godinu dana od dana konačnosti akta koji se ukida, odnosno poništava.

## XIX. KAZNENE ODREDBE

### Član 76. (Prekršaji privrednog društva - investitora)

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000 KM do 15.000 KM bit će kažnjeno za prekršaj pravno lice u svojstvu investitora ako:

- a) vrši geološka istraživanja bez prethodno pribavljenog odobrenja za istraživanje od nadležnog ministarstva (čl. 25. i 31.);
- b) pri istražnim radovima izvadi veću količinu mineralne sirovine od odobrene i pod vidom istraživanja vrši eksploataciju mineralne sirovine (član 36. stav (1));
- c) ne vrši geološka istraživanja u skladu sa odredbama navedenim u odobrenju za geološka istraživanja (član 30.);
- d) ne vodi evidenciju o istraživanju mineralne sirovine (član 36. st. (2), (3), (4) i (5));
- e) vrši istraživanje van istražnog prostora (član 15.);
- f) prije ulaska u odobreni istražni prostor ne pribavi saglasnost vlasnika zemljišta (član 27. stav (3) tačka g));
- g) provodi geološka istraživanja na prostoru gdje geološka istraživanja nisu dozvoljena ili ako istraživanja od posebnog društvenog interesa vrši suprotno uvjetima i načinu iz odluke nadležnog organa (član 16. i član 10. stav (2));
- h) u propisanom roku ne prijavi početak istražnih radova nadležnom ministarstvu (član 33.);
- i) ne osigura izvođenje istražnih radova i izradu elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine u skladu sa programom, odnosno projektom istraživanja i pravilnikom o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine (član 34.);
- j) u propisanim rokovima ne podnosi periodične izvještaje o izvršenim istražnim radovima i rezultatima istraživanja mineralne sirovine i o planiranim dugoročnim istraživanjima u druge namjene u rokovima utvrđenim u odobrenju za istraživanje (član 40.);
- k) se bavi eksploatacijom i ne vrši redovna geološka istraživanja, ne izrađuje geološke planove i detaljne geološke karte, ne vodi knjigu evidencije i ne dostavlja godišnji izvještaj nadležnom ministarstvu (čl. 9. i 37.);
- l) nakon završetka ili trajnog obustavljanja istražnih radova ne provodi mjere osiguranja ljudi i imovine, ne dovede zemljište u stanje prije izvođenja istražnih radova ili ne osposobi za korištenje u druge namjene u skladu sa odobrenjem za istraživanje (član 45.);
- m) nakon završetka ili trajnog obustavljanja istražnih radova ne obavijesti nadležni organ o provedenim mjerama sigurnosti i saniranja istražnog prostora (član 46.);

- n) eksploatirane količine mineralne sirovine ne nadomiri novoistraženim rezervama odgovarajuće kategorije i klase ili ne sačini elaborat o rezervama mineralne sirovine u propisanim rokovima (član 44.);
- o) nadležnom ministarstvu u propisanom roku ne dostavi na reviziju i ovjeru elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi mineralne sirovine na istražnom prostoru, odnosno eksploatacijskom polju (član 41. stav (1) i član 42. stav (1));
- p) Federalnom zavodu ne dostavi podatke o izvršenim geološkim istraživanjima (član 47.).

(2) Za prekršaj iz stava (1) ovog člana bit će kažnjeno i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 2.000 KM do 3.000 KM.

(3) Za prekršaje iz stava (1) tač. od a) do c) ovog člana uz novčanu kaznu izreći će se i:

a) zaštitna mjera oduzimanja predmeta koji su upotrijebljeni ili su bili namijenjeni za izvršenje prekršaja, ili su nastali izvršenjem prekršaja ili kad postoji opasnost da će se takvi predmeti ponovno upotrijebiti za počinjenje prekršaja, bez obzira na to da li su u vlasništvu počinitelja;

b) mjera oduzimanja imovinske koristi pribavljene izvršenjem prekršaja.

(4) Imovinskom koristi iz stava (3) tačka b) ovog člana smatra se tržišna vrijednost mineralne sirovine dobijene nelegalnom eksploatacijom.

(5) Za prekršaje iz člana 76. ovog zakona mogu se izreći zabrane odgovornom licu da obavlja određene dužnosti u trajanju od jednog do šest mjeseci.

#### Član 77.

(Prekršaji privrednog društva ili javne ustanove registrirane za obavljanje djelatnosti iz oblasti geoloških istraživanja)

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000 KM do 15.000 KM bit će kažnjeno za prekršaj pravno lice ako:

a) vrši izradu i reviziju geološke dokumentacije i izvođenje istražnih geoloških radova, a nema odobrenje za obavljanje djelatnosti i odobrenje za upotrebu opreme za istraživanje (čl. 22. i 25.);

b) poslove izrade projektne, tehničke i druge dokumentacije za geološka istraživanja povjeri licima koja ne ispunjavaju propisane uvjete (član 20.);

c) izradu geološke dokumentacije ne vrši u skladu sa ovim zakonom (čl. 18. i 19.);

d) geološka dokumentacija ili dio geološke dokumentacije za koju je proveo kontrolu i dao pozitivan izvještaj ne zadovoljava zahtjeve iz ovog zakona (član 22. stav (3));

e) koristi laboratoriju, postrojenja i geološku opremu, a nije izvršena akreditacija laboratorije za ispitivanja i pribavljeno odobrenje o upotrebi laboratorije, postrojenja i opreme za geološka istraživanja (član 23.);

f) ne izvodi geološka istraživanja u skladu sa ovim zakonom (član 35.).



(2) Za prekršaj iz stava (1) ovog člana bit će kažnjeno i odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 1.000 KM do 3.000 KM.

Član 78.  
(Prekršaji revidenata)

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 1.000 KM do 3.000 KM bit će kažnjen za prekršaj revident ako:

- a) vrši reviziju geološke dokumentacije, a ne ispunjava uvjete u skladu sa ovim zakonom (član 20. stav (3)),
- b) vrši reviziju geološke dokumentacije u čijoj je izradi učestvovao ili ako je geološku dokumentaciju izradilo ili nostrificiralo privredno društvo ili javna ustanova kod koje je zaposlen (član 22. stav (2)),
- c) geološka dokumentacija ili dio geološke dokumentacije za koji je proveo kontrolu i dao pozitivan izvještaj ne zadovoljava zahtjeve iz ovog zakona (član 22. stav (3)).

(2) Uz kaznu za prekršaj iz stava (1) ovog člana licu koje vrši kontrolu geološke dokumentacije, odnosno revidentu može se izreći zaštitna mjera oduzimanja prava za izradu, odnosno kontrolu geološke dokumentacije u trajanju od tri do šest mjeseci, a za prekršaj počinjen drugi put uz novčanu kaznu izreći će se navedena mjera u trajanju od šest mjeseci do jedne godine.

(3) Lice koje je vršilo kontrolu geološke dokumentacije (revident) u slučaju iz stava (1) ovog člana dužno je investitoru nadoknaditi štetu u skladu sa posebnim zakonom.

Član 79.  
(Prekršaji privrednog društva ili javne ustanove koja vrši nostrifikaciju)

Novčanom kaznom u iznosu od 5.000 KM do 15.000 KM bit će kažnjeno za prekršaj pravno lice ako:

- a) vrši nostrifikaciju geološke dokumentacije, a nema za to odobrenje (član 24. stav (2));
- b) geološka dokumentacija ili dio geološke dokumentacije za koji je izvršena nostrifikacija i izvršena ovjera ne zadovoljava zahtjeve iz ovog zakona (član 24. stav (4)).

XX. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 80.

(Postupci započeti prije stupanja na snagu ovog zakona)

Upravni postupci započeti prije stupanja na snagu ovog zakona okončat će se prema propisima koji su bili na snazi na dan podnošenja zahtjeva.

Član 81.  
(Propisi federalnog ministra)

Propisi predviđeni za provođenje ovog zakona iz čl. 10., 14., 17., 18., 22., 26., 34., 41., 48., 51. i 55. donijet će se u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Član 82.  
(Primjena postojećih propisa)

Do donošenja propisa iz člana 81. ovog zakona primjenjivat će se propisi koji su se primjenjivali do dana stupanja na snagu ovog zakona, ako nisu u suprotnosti sa odredbama ovog zakona i to:

- a) Zakon o jedinstvenom načinu utvrđivanja, evidentiranja i prikupljanja podataka o rezervama mineralnih sirovina i podzemnih voda i o bilansu tih rezervi ("Službeni list RBiH", br. 8/93 i 13/94);
- b) Pravilnik o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi pojedinih mineralnih sirovina i vođenju evidencije o njima ("Službeni list SFRJ", br. 53/79);
- c) Pravilnik o klasifikaciji i kategorizaciji podzemnih voda i njihovoj evidenciji ("Službeni list SFRJ", br. 34/79);
- d) Pravilnik o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi nafte, kondenzata i prirodnih plinova te o vođenju njihove evidencije ("Službeni list SFRJ", br. 80/87);
- e) Pravilnik o načinu i programu polaganja stručnog ispita radnika geološke struke ("Službeni list RBiH", br. 16/93 i 13/94);
- f) Pravilnik o sadržini programa, projekata i elaborata geoloških istraživanja ("Službeni list RBiH", br. 16/93 i 13/94) i
- g) Pravilnik o vođenju zbirke isprava i katastra istražnih prostora i eksploatacijskih polja ("Službeni list RBiH", br. 16/93 i 13/94).

Član 83.  
(Usaglašavanje zakona)

Zakonodavni organi kantona dužni su usaglasiti svoje zakone o geološkim istraživanjima sa odredbama ovog zakona u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Član 84.  
(Usaglašavanje registracije privrednih društava i javnih ustanova)

Privredna društva ili javne ustanove registrirane za geološka istraživanja, projektovanja, izvođenje istraživanja i revizije projektne dokumentacije dužne su usaglasiti registraciju sa odredbama ovog zakona u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovog zakona.

Član 85.  
(Prestanak važenja Zakona)

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaje primjena Zakona o geološkim istraživanjima ("Službeni list RBiH", br. 3/93 i 13/94).

Član 86.  
(Stupanje Zakona na snagu)

Ovaj Zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Predsjedavajući  
Doma naroda  
Parlamenta Federacije BiH  
**Stjepan Krešić**, s. r.

Predsjedavajući  
Predstavničkog doma  
Parlamenta Federacije BiH  
**Safet Softić**, s. r.