

- goveda I, II i III klase svih vrsta i pasmina	173.000 BHD	za kg;
- junad I, II i III klase svih vrsta i pasmina	180.000 BHD	za kg;
- ovce I i II klase	166.500 BHD	za kg;
- svinje (mesne i masne) I i II klase	173.500 BHD	za kg;
- mlijeko kravljje, prirodne masnoće	22.500 BHD	za kg;
- jaja	6.600 BHD	za komad;
- krompir	21.600 BHD	za kg;
- pasulj	35.000 BHD	za kg.

Pri vršenju otkupa poljoprivrednih proizvoda prema odredbama ove odluke primjenjivaće se važeći propisi o utvrđivanju kvaliteta, kontroli, preuzimanju i stavljanju u promet poljoprivredno-prehrambenih proizvoda.

III

Nadzor nad sprovođenjem ove odluke vršiće Ministarstvo robnog prometa, poduzetništva i turizma, Ministarstvo poljoprivrede, prehrambene industrije i vodoprivrede i opštinski organi uprave nadležni za poslove tržišne i poljoprivredne inspekcije.

IV

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenom listu RBiH".

V broj 198/93
26. jula 1993. godine
Sarajevo

Potpredsjednik
Vlade RBiH,
mr Hadžo Efendić, s. r.

369

Na osnovu člana 15. Uredbe sa zakonskom snagom o geološkim istraživanjima ("Službeni list RBiH", broj 3/93), ministar energetike, rudarstva i industrije, donosi

PRAVILNIK**O SADRŽINI PROGRAMA, PROJEKATA I ELABORATA GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA**

Član 1.

Ovim pravilnikom se utvrđuje sadržaj:

1. Programa osnovnih geoloških istraživanja,
2. Programa regionalnih geoloških istraživanja,
3. Projekata detaljnih geoloških istraživanja,
4. Elaborata o rezultatima geoloških istraživanja

SADRŽAJ PROGRAMA OSNOVNIH GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA

Član 2.

Program osnovnih geoloških istraživanja sadrži:

1. Uvod, sa naznakom opsega osnovnih geoloških istraživanja, podacima o namjeni i povodu njihovog izvođenja, o potencijalnim korisnicima rezultata istraživanja, naziv investitora i nosioca zadatka, te početak i kraj programiranih istraživanja;
2. Geografsko-ekonomske karakteristike kraja obuhvaćenog istraživanjima sa prikazom naseljenosti, orografskih, hidrografskih i komunikacijskih karakteristika terena, uz prilaganje geografske karte najmanje razmjere 1:50.000;
3. Istorijat prethodnih istraživanja, na datom terenu, sa ocjenom upotrebljivosti postignutih rezultata, koji su poslužili kao osnova za izradu programa daljih geoloških istraživanja;
4. Pregled geološkog sastava terena što podrazumijeva prikaz istog na bazi raspoloživih podataka prethodnih istraživanja i dostupne geološke dokumentacije, prikaz svih tvorevina slijedom njihovog nastanka, zatim njihove litološke, sedimentološke, biostratigrafske, hidrogeološke, inženjersko-geološke, metalogenetske i druge karakteristike u oblasti ili regionu predviđenom za istraživanje. Uz prikaz prilaže se i pregledna sintetizovana geološka karta u prikladnoj razmjeri.

5. Cilj istraživanja i zadaci koje treba riješiti programiranim istraživačkim radovima, znanstveni i privredni značaj rezultate predloženih istraživanja sa prognozom mogućih, novih, istraživačkih zahvata putem detaljnih geoloških istraživanja;

6. Konceptiju i metodologiju istraživanja koju treba razraditi do završetka procesa istraživanja i to po fazama, tako da se radovi naredne zasnivaju na rezultatima prethodne faze;

7. Obrazloženje obima i vrste programiranih istraživačkih radova;

8. Organizaciju i dinamiku izvođenja terenskih, kabinetnih, laboratorijskih i rudarskih radova;

9. Ekološku problematiku sa prikazom stepena degradacije prostora i zaštite okoline izvođenjem istraživačkih radova;

10. Specifikaciju i predračun radova predviđenih za realizaciju programa po vrstama i obimu sa jediničnim cijenama rekapitulacijom po vrstama radova i ukupno;

11. Rezime sa zaključnom ocjenom o svrsishodnosti izvođenja i ekonomičnosti predloženih radova;

12. Popis korištene literature: ime i prezime autora, godine izdavanja, naziv rada, časopis, glasilo ili fond stručne dokumentacije, broj strana, priloga i mjesto izdanja, odnosno depozitovanje dokumentacije.

Član 3.

Program regionalnih geoloških istraživanja ima isti sadržaj utvrđen u članu 2. ovog pravilnika, s tom razlikom što se on prilagodava vrsti, obimu i karakteru istraživanja.

2. PROJEKAT DETALJNIH ISTRAŽIVANJA

Član 4.

Projekat detaljnih geoloških istraživanja, prema vrsti, obimu i namjeni istraživačkih radova (član 6, 7. i 24. Uredbe) je:

1. Osnovni projekat detaljnih istraživanja
2. Tehnički projekat bušenja i rudarskih radova;
3. Strateški projekat eksploatacionih istraživanja;
4. Tehnički projekat istraživanja ili razradu objekta

Član 5.

Osnovni projekat detaljnih geoloških istraživanja ležišta mineralnih sirovina, podzemnih voda, geotermalne energije, inženjersko-geoloških uslova stabilnosti sredine i fizičko-mehaničkih svojstava stijena u njima i istraživanja drugih namjena (član 6. Uredbe) sadrži:

1. Uvod, sa naznakom vrste istraživanja, nazivom investitora i izvođača radova, visinom sredstava, vremena početka i završetka radova na istraživanju, kao i imena lica koja su projektovale radove;

2. Geografski položaj terena na kome se projektuju istraživački radovi, koordinate istražnog prostora, naselja, karta, geografske, hidro i elektrocnergetske, klimatske i druge karakteristike;

3. Istorijat ranijih istraživanja mineralnog resursa ili drugih geološki karakteristika kraja u kome se namjerava istraživati;

4. Geološki sastav terena zasnovan na stepenu poznavanja osnovnih ili regionalnih geoloških istraživanja, osnovne crte strukture terena i njegova pripadnost stratigrafsko-tektonskoj ili strukturalno-facijalnoj jedinici, položaj mineralnog resursa ili geološke tvorevine uopće u geološkoj sredini, uz prilaganje odgovarajuće geološke dokumentacije (geološka karta, litostratigrafski stub, profil i drugi vidovi grafičkog prikaza geoloških odnosa);

5. Metalogenetske, minerogenetske, ugljonošne, hidrogeološke, inženjersko-geološke, geotermalne i druge karakteristike terena na kome će se vršiti istraživanja, sa obradom broja navedenih karakteristika ovisno od vrste projektovanih istraživanja;

6. Cilj istraživanja kojim je obuhvaćen prikaz mineralnog resursa, osnovne karakteristike na kojima se zasniva njegova primjena u svijetu, procjena (na osnovu genetskih i drugih karakteristika) za dobivanje većih količina i kvaliteta, sa zna-

resursa u razvoju kraja i Republike, ukoliko se projektnim istraživanjima postignu zadovoljavajući rezultati;

7. **Koncepciju istraživanja** koja se zasniva na primjeni odgovarajućih metoda geoloških istraživanja, koje omogućuju najekonomičniji put u realizovanju postavljenog cilja istraživanja. Razrade koncepcije obuhvaća sve vrste projektovanih radova, naročito u prvoj fazi istraživanja kad treba postavljeno slijedom izvođenja radova obezbijediti stupnjevitost upoznavanja i definiranja mineralne sirovine u ležištu ili druge problematike postavljene zadatkom istraživanja.

U posljednjoj fazi istraživanja neophodna je razrada tehnologije dobivanja, prerade, oplemenjivanja i probne proizvodnje resursa u istraživanju.

8. **Obrazloženje projektovanih radova** po vrstama i obimu;

9. **Organizaciju i dinamiku realizacije projektovanih radova** po fazama;

10. **Degradaciju prostora** sa razradom saniranja i zaštite okoline u fazi istraživanja;

11. **Osnovne mjere zaštite na radu** za sve vrste istraživačkih radova;

12. **Oznaku i obrazloženje stepena tajnosti podataka** za sve vrste mineralnih sirovina obuhvaćenih projektom istraživanja;

13. **Specifikaciju radova i predračun troškova** po vrstama i obimu sa jediničnim cijenama i rekapitulacijom;

14. **Rezime o projektovanim istraživanjima** i njihovoj svrsishodnosti;

15. **Popis korištene literature**, sa podacima kao u članu 2. tačka 12. ovog pravilnika.

Sastavni dio ovog projekta je tehnički projekat za bušenja i rudarske istražne radove.

Član 6.

Tehnički projekat detaljnih geoloških istraživanja istražnim bušenjem i rudarskim istražnim radovima sadrži:

1. **Projektni zadatak** sa obrazloženjem dubine bušotina, odnosno dužine podzemnih rudarskih radova.

2. **Položaj istražnih radova** sa koordinatama i preglednom kartom odgovarajuće razmjere (bušotina, raskopa, potkopa, šahti);

3. **Podatke o pojavama i razmještaju mineralnih resursa** koji se istražuju uz naznaku njihovog položaja na priloženom litostratigrafskom profilu;

4. **Način jezgrovanja, elektrokarotažnih mjerenja, vodnih testiranja, crpljenja, ugradnje pijezometara** za terene gdje postoje hidrogeološki uslovi za dobivanje voda;

5. **Tehničku konstrukciju bušotine, rudarskog istražnog rada, sa općom tehnologijom izrade i pregledom opreme** za odenje po fazama, sa početnim i završnim prečnikom bušotine, odnosno profilom rudarskog rada, te tehničko rješenje cementacije zaštitnih cijevi bušotine;

6. **Rješenje za deponovanje iskopanog materijala i karakteristike isplake iz bušotina;**

7. **Način jezgrovanja, slaganja, numerisanja, čuvanja i prodaje jezgra investitoru;**

8. **Način odvodnjavanja i provjetravanja u podzemnim objektima** i druge podatke bitne za izvođenje istražnih radova;

9. **Način praćenja rudnih tijela, deponovanja i čuvanja rudnog materijala** dobivenog kroz istražne radove;

10. **Rješenja i mjere zaštite okoline i rekultivacija** devastiranog terena izvođenjem istražnih radova;

11. **Mjere zaštite na radu u izvođenju bušenja i rudarskih istražnih radova;**

12. **Predmjer i predračun radova;**

13. **Izrada izvještaja o rezultatima izvedbenih istraživanja i ispitivanja kvaliteta mineralnih sirovina**, u slučaju da radovi nisu u sastavu osnovnog projekta detaljnih istraživanja.

Član 7.

Tehnički projekat istraživanja mineralnih sirovina u eksploataciji sadrži:

1. **Projektni zadatak** sa obrazloženjem potrebe doistraživanja ili provjere mineralnih sirovina u određenom dijelu ležišta u eksploataciji;

2. **Vrste i obim istražnih radova** projektovanih za definisanje mineralne sirovine i njenog kvaliteta;

3. **Polozija istražnih radova** data na topografskoj osnovi odgovarajuće razmjere i litostratigrafskim profilima, uz prikaz dinamike izvođenja radova;

4. **Način izvođenja istražnih bušotina, odnosno podzemnih rudarskih radova** sa tehničkim rješenjima i odgovarajućom opremom za izvedbu radova;

5. **Mjere zaštite na radu** za svaku vrstu projektovanih radova;

6. **Predmjer i predračun radova;**

7. **Izradu izvještaja o rezultatima izvedenih istraživanja** sa visinom sredstava za ove namjene.

Član 8.

Tehnički projekat istraživanja da za izgradnju objekata sadrži:

1. **Projektni zadatak** sa obrazloženjem broja i dubine bušotina projektovanih za potrebe izgradnje objekata;

2. **Položaj bušotina** prikazan na topografskoj karti pogodne razmjere;

3. **Način izvođenja bušenja, dobivanja, čuvanja i korišćenja** izvađenog jezgra;

4. **Minimalni početni i završni prečnik bušotina;**

5. **Hidrogeološko testiranje pojedinih bušotina i bunara, te ugradnje pijezometara;**

6. **Inženjersko-geološke karakteristike sredine, kao podloge za gradnju objekata;**

7. **Mjere i rješenja za zaštitu okoline pri izvođenju istražnih radova;**

8. **Izvještaj o rezultatima istraživanja i ispitivanja** da sa visinom sredstava za ove namjene.

Član 9.

Programi i projekti geoloških istraživanja sastoje se iz tekstualnog dijela i grafičke dokumentacije složene u format A-4, koji su, kao cjelina, uvezani u jedinstveni platneni omot ili u kutiju.

U lijevom gornjem dijelu prve strane tekstualnog dijela programa ili projekta ispisuje se naziv preduzeća, organizacije ili ustanove koja ga je uradila. U srednjem dijelu iste strane stoji puni naziv programa ili projekta, a u donjem dijelu mjesto i godina izrade programa odnosno projekta geoloških istraživanja.

Na drugoj strani ponavlja se isti raspored naziva sa prve strane, s tim što se na lijevom dijelu strane, ispod naziva programa ili projekta, upisuju imena ovlaštenih lica preduzeća, organizacije ili ustanove, a na desnoj imena obradivača, odnosno projektanta sa potpisima i pečatom.

Uz program ili projekat obavezno se prilaže rješenje nadležnog suda kojim se potvrđuje da je preduzeće, organizacija ili ustanova registrovana za takvu djelatnost i uvjerenje o položenom stručnom ispitu za nosioce izrade programa odnosno projekta.

Na posljednjoj strani tekstualnog dijela programa ili projekta u lijevom dijelu upisuje se datum, a na desnom potpis projektanta i pečat firme.

Prilozi grafičke dokumentacije slažu se tako da im je na prvoj vidljivoj strani specifikacija, koja obavezno sadrži: naziv programa, odnosno projekta, mjesto i godina izrade, naziv priloga, razmjera, redni broj priloga, potpis autora i pečat nosioca izrade.

Svaki prilog mora imati specifikaciju i ostale navedene podatke.

Član 10.

Programi i projekti geoloških istraživanja moraju sadržavati klauzulu o izvršenoj tehničkoj kontroli (čl. 16. i 17. Uredbe),

kao i dokaz da lica koja su izvršila tehničku kontrolu ispunjavaju propisane uslove.

Klauzula o tehničkoj kontroli iz stava 1. ovog člana, sadrži naziv preduzeća koje je izvršilo tehničku kontrolu, naziv programa ili projekta, imena lica koja su izvršila tehničku kontrolu, datum i potpis ovlaštenog lica i pečat preduzeća.

3. SADRŽAJ ELABORATA O REZULTATIMA GEOLOŠKIH ISTRAŽIVANJA

Član 11.

Elaborat o rezultatima geoloških istraživanja radi se po sadržaju propisanom u Pravilniku o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi čvrstih mineralnih sirovina i podzemnih voda, vođenju evidencije o njima, donesenom u skladu sa članom 6. stav 2. Uredbe sa zakonskom snagom o jedinstvenom načinu utvrđivanja, evidentiranja i prikupljanja podataka o rezervama mineralnih sirovina i podzemnih voda i o bilansu tih rezervi ("Službeni list RBiH", broj 8/93).

Obrađivač je dužan da posebno naznači i obradi specifičnost inženjersko-geoloških i drugih specijalističkih istraživanja.

Član 12.

Elaborati se uvezuju na slijedeći način:

- Tekstualni dio sa ulozenim grafičkim priložima kao posebna knjiga.

- Izvještaji, atesti, kao i druga specijalistička ispitivanja, ako nisu obimna uvezuju se uz tekstualni dio elaborata, a u suprotnom kao zasebna knjiga.

- Grafički prilozi, pojedinačno složeni stavljaju se u platne-kartonsku kutiju, u koju se pakuje cijeli elaborat.

- Geološke, hidrogeološke i inženjersko geološke karte (sekcije, lista) ulažu se bez savijanja u album-korice, formata 52x51 cm.

Upis teksta elaborata na koricama vrši se na način kao u članu 9. ovog pravilnika.

Član 13.

Stupanjem na snagu ovog pravilnika prestaje primjena Pravilnika o sadržini programa, projekata i elaborata geoloških istraživanja ("Službeni list RBiH", broj 25/85).

Član 14.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenom listu RBiH".

Broj 01-021-942/93

27. jula 1993. godine

Sarajevo

Ministar energetike,

rudarstva i industrije,

prof. dr Rusmir Mahmutćehajić, s.r.

370

Na osnovu člana 25. Uredbe sa zakonskom snagom o geološkim istraživanjima ("Službeni list RBiH", broj 3/93), ministar energetike, rudarstva i industrije, donosi

PRAVILNIK

O NAČINU I PROGRAMU POLAGANJA STRUČNOG ISPITA RADNIKA GEOLOŠKE STRUKE

Član 1.

Ovim pravilnikom propisuje se način i program polaganja stručnog ispita radnika geološke struke za obavljanje poslova i zadataka rukovođenja: geološkim istraživanjima; izradom projekta, tehničke i druge dokumentacije; istraživačkim timom; geološkom službom; te vršenja tehničke kontrole programa, projekta i elaborata geoloških istraživanja.

Član 2.

Stručni ispit (u daljem tekstu: ispit) polažu radnici geološke struke radi sticanja uslova, odnosno provjere stručne osposobljenosti za obavljanje poslova i zadataka rukovođenja iz člana 1. ovog pravilnika.

Član 3.

Ispit se polaže pred Komisijom za polaganje stručnog ispita radnika geološke struke (u daljem tekstu: Komisija).

Član 4.

Ispit se sastoji iz posebnog i opšteg dijela.

Posebni dio ispita kandidat polaže pismeno i usmeno.

Opšti dio ispita-kandidat polaže usmeno.

Član 5.

Pismeni dio ispita polažu svi kandidati, a obuhvata izradu pismenog - stručnog rada (u daljem tekstu: pismeni rad) iz oblasti geoloških istraživanja.

Kandidati sa srednjom stručnom spremom rade pismeni rad koji obuhvata jednostavnija geološka istraživanja i izradu odgovarajuće geološke dokumentacije.

Usmeni dio ispita podrazumijeva i odbranu pismenog rada.

Opšti dio ispita polaže se po programu utvrđenom ovim pravilnikom.

Član 6.

Za polaganje ispita kandidat podnosi zahtjev Ministarstvu energetike, rudarstva i industrije (u daljem tekstu: Ministarstvo).

Uz zahtjev kandidat prilaže dokaze o ispunjavanju uslov za polaganje ispita i to:

1. Ovjereni prepis diplome o završenoj visokoj školi, odnosno svjedocanstvo o završenoj srednjoj školi;

2. Potvrda kojom se dokazuje da kandidat posjeduje radno iskustvo u struci, odnosno na poslovima za koje polaže ispit. Pod radnim iskustvom podrazumijeva se vrijeme provedeno u obavljanju pripravničkog staža, propisan opštim aktom preduzeća, odnosno vršenje tih poslova najmanje godinu dana.

U potvrdi se obavezno navode osnovni podaci i zadaci koje je kandidat obavljao do podnošenja zahtjeva za polaganje ispita.

3. Prijedlog od najmanje tri teme za izradu pismenog rada, verifikovane od tehničkog rukovodioca preduzeća.

Član 7.

Na osnovu zahtjeva i dokaza iz prethodnog člana Komisija donosi rješenje.

Rješenjem o odobravanju polaganja ispita, pored ostalog, utvrđuje se: tema i rok izrade pismenog rada, rok polaganja ispita i visinu, način i rok plaćanja troškova polaganja ispita.

Član 8.

Izrada pismenog rada može da traje najduže 45 dana.

Temu pismenog rada utvrđuje Komisija na prijedlog člana Komisije koji je određen kao ispitivač.

Pri određivanju teme i ocjene izradenog pismenog rada vodi se računa da isti ima praktičnu primjenu pri geološkim istraživanjima.

Član 9.

Nakon dostave pismenog rada, a na osnovu pismenog izvještaja ispitivača, Komisija većinom glasova ocjenjuje uspjeh kandidata iz pismenog rada.

Pismeni rad se ocjenjuje sa ocjenom "zadovoljava" ili "ne zadovoljava".

Ako se pismeni rad ocjeni ocjenom "zadovoljava" kandidat može pristupiti usmenom, odnosno opštem dijelu ispita.

Ako se pismeni rad ocjeni ocjenom "ne zadovoljava" smatra se da kandidat nije položio ispit, o čemu se pismeno obavještava.

Član 10.

Ispit se obavlja u redovnim i to: februar, april, septembar i novembar.

U slučaju potrebe mogu se odrediti i vanredni ispitni rokovi, o čemu odlučuje Komisija.

O terminu polaganja ispita kandidat se obavještava pismeno najmanje 30 dana prije utvrđenog roka.