

* Fax: 31-32-574
Zoran Popović
Fax: 31-31-354 za Kosovo!

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА

Tel: 3132-572
3132-575

Zoran Popović - geolog.

Marija Mladenović

ЗАКОН О ГЕОЛОШКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

НАЦРТ

Београд, август 2010

делови су: плодно земљиште са зонама аерације и минералног прехрањивања биљака, подземне воде и стене са њиховим геохемијским, биолошким и гасовитим компонентама, обухватајући и све врсте геолошких ресурса;

9) **Геолошко наслеђе** је општи појам који обухвата геолошке ресурсе који чине геолошке појаве и објекте настале као последица различитих геолошких процеса, а који имају изузетан научни, привредни, туристички, еколошки и други значај;

10) **Геолошки хазард** је вероватноћа активирања потенцијално опасног геолошког процеса (земљотрес, клизиште, одрон, слегање терена, бујица, природно зрачење, загађење геолошке средине и сл.) на одређеном простору и у одређеном периоду времена. Појам хазарда обухвата и величину активiranог процеса (јачина земљотреса, површина захваћена клизањем, слегањем, запремина маса у покрету, интезитет и карактер загађења геолошке средине и сл.);

11) **Геолошки ризик** је очекивани степен негативних последица од деловања одређеног геолошког процеса, на одређеном простору и у одређеном времену, по природу, материјална добра и људе;

12) **Одрживо коришћење** обновљивих геолошких ресурса је усклађени систем економски исплативог и рационалног коришћења природних ресурса у односу на њихов капацитет, обновљивост, угроженост, исцрпљивост и др;

13) **Геолошка истраживања** су комплексан процес и низ активности, које захтевају примену одговарајућих метода и техничких средстава, са циљем да се упознају развој, састав и грађа земљине коре, пронађу, испитају и оцене геолошки ресурси и утврде могућности њихове одрживе експлоатације, утврде и оцене геолошке, инжењерскогеолошке и геотехничке одлике терена који се истражује, посебно са аспекта просторног планирања, пројектовања и изградње одговарајућих објеката, односно утврде и елиминишу штетни утицаји геолошких хазарда и техногених процеса на геолошку и животну средину;

14) **Геолошки истражни радови** су: рекогносцирање, проспекција, геолошко картирање и реамбулација терена; истражно бушење, истражно копање, геофизичка и геохемијска истраживања, пробна експлоатација обновљивих ресурса, лабораторијска испитивања и други радови у процесу истраживања геолошких ресурса.

15) **Рекогносцирање** је скуп активности чији је циљ претходно идентификовање геолошких својстава и особина терена са аспекта планираних геолошких истраживања;

16) **Проспекција** је скуп операција које се изводе са циљем да се пронађу појаве и/или лежишта минералних сировина, као и ради добијања прелиминарних података о најважнијим геолошко-економским својствима пронађених појава и/или лежишта;

17) **Геолошко картирање** је скуп операција са циљем израде графичког приказа геолошке грађе неког терена на топографској или некој другој основи а састоји се од прикупљања података ранијих истраживања, анализе постојеће документације, теренског рада, анализе прикупљених података, израде геолошке карте, профила и пратеће техничке документације;

18) **Реамбулација** је процес прикупљања и обраде геолошких података на терену а у циљу допуњавања и исправљања геолошких карата и планова;

класификација резерви, процењена могућност његове одрживе експлоатације и очекивани економски ефекти;

28) **Елаборат о инжењерскогеолошким и геотехничким условима изградње објеката** је документ који представља синтезу резултата инжењерскогеолошких и геотехничких истраживања карактеристика терена за потребе просторног планирања и изградње објеката;

29) **Експлоатациони простор**, представља део геолошке средине која је предмет експлоатације ресурса подземних вода и има своју димензију (површину и дубину), одређену координатама на топографској карти у државном координатном систему.

28) **Одобрење за истраживање** означава право на обављање истражних радова које је надлежно Министарство доделило у складу са овим законом

29) **Сагласност на експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага** означава право на обављање експлоатационих радова које је доделило надлежно Министарство у складу са овим законом.

Члан 3.

Геолошким истраживањима, у смислу овог закона, сматрају се истраживања геолошких ресурса и геолошке средине која се изводе ради:

1) упознавања састава, грађе и развоја земљине коре, као и њеног приказивања у смислу израде основних и тематских геолошких карата различитих размера и пратећих докумената;

2) проналажења, истраживања и испитивања лежишта минералних сировина, геолошко-економске оцене њихових количина и квалитета, класификације резерви и утврђивања геолошких услова експлоатације, коришћења и заштите минералних ресурса;

3) проналажења и испитивања налазишта свих врста хидрогеолошких и геотермалних ресурса, оцене њихових количина и квалитета, изучавања негативних утицаја на одрживост њихових количина и квалитет у налазиштима и утврђивање геолошких услова њихове експлоатације, коришћења и заштите;

4) утврђивања и оцењивања инжењерскогеолошких и геотехничких карактеристика терена за потребе просторног планирања, пројектовања и изградње објеката;

5) утврђивања и оцене геолошких услова за изградњу подземних складишта гаса, течности и отпада у стенским масама, експлоатацију геотермалних ресурса и за утврђивање и ликвидацију површинских копова и јамских просторија;

6) утврђивања и оцене геолошких процеса, хазарда и ризика, који утичу на животну средину;

7) утврђивања, коришћења и одстрањивање антропогених отпадака из геолошке средине, посебно техногених минералних сировина;

8) просторног планирања и уређења простора, изградње грађевинских објеката, комуналних делатности, рударства, енергетике, саобраћаја, пољопривреде, водопривреде, шумарства, туризма, бања и других привредних грана;

9) заштите и презентације природних вредности (геолошких и геоморфолошких феномена и одлика историјског развоја земљине коре и репрезентативних појавних облика);

Члан 8.

Основна геолошка истраживања ресурса минералних сировина и ресурса земљине топлоте врше се у две етапе:

- (а) етапа рекогносцирајућих истраживања, и
- (б) етапа регионално-проспекцијских истраживања.

Рекогносцирајућа истраживања имају за циљ прелиминарну идентификацију и оцену подручја повишеног потенцијала у погледу минералних ресурса и ресурса земљине топлоте.

Регионално-проспекцијска истраживања имају за циљ поуздану идентификацију налазишта и прву оцену лежишта минералних сировина и налазишта земљине топлоте.

Процене количина, квалитета и геолошко-економског значаја прогнозних и идентификованих геолошких ресурса у оквиру основних геолошких истраживања приказују се у Елаборату о резултатима геолошких истраживања.

Члан 9.

Примењена геолошка истраживања се изводе ради добијања геолошких података за потребе: класификације резерви свих врста геолошких ресурса и њихове оцене; утврђивања услова експлоатације минералних ресурса; утврђивања услова експлоатације ресурса земљине топлоте; утврђивање инжењерскогеолошких и геотехничких својстава и карактеристика терена за потребе планирања, пројектовања и изградње објеката (грађевинских, рударских и сл.); израде програма и пројеката заштите геолошке и животне средине; ремедијацију геолошке и животне средине, итд.

Члан 10.

Примењена геолошка истраживања ресурса минералних сировина и ресурса земљине топлоте врше се у две етапе:

- (а) етапа претходних геолошких истраживања и
- (б) етапа детаљних геолошких истраживања.

Претходна геолошка истраживања ресурса минералних сировина имају за циљ почетно оконтуривање идентификованог лежишта или издани, односно налазишта, утврђивање геолошко-економских карактеристика у обиму који је довољан да би се донела одлука о оправданости извођења детаљних геолошких истраживања и изради Предстудије изводљивости експлоатације и коришћења.

Детаљна геолошка истраживања ресурса минералних сировина, ресурса земљине топлоте изводе се ради добијања геолошких података за: класификацију и оцену резерви свих врста геолошких ресурса; утврђивање геолошких услова експлоатације ресурса необновљивих минералних сировина; утврђивање геолошких услова експлоатације обновљивих минералних ресурса; утврђивање одрживости резерви свих врста геолошких ресурса, утврђивање услова заштите геолошких ресурса и утврђивање услова заштите и ремедијације геолошке и животне средине.

Детаљна геолошка истраживања простора геолошке средине изводе се ради добијања података о инжењерскогеолошким и геотехничким својствима и карактеристикама терена за изградњу објекта.

Детаљна геолошка истраживања су подлога за доношење одлуке о потреби израде Студије изводљивости.

Лиценцу из ст.1. овог члана издаје министарство или институција којој су ови послови поверени.

Трошкове издавања лиценце сноси подносилац захтева. ?
Издату лиценцу министарство може одузети ако утврди да ималац несавесно и нестручно обавља послове за које му је лиценца издата.

О издатим и одузетим лиценцама води се регистар.

Ближе услове за добијање и одузимање лиценце из ст. 1 овог члана, трошкове издавања, поступак издавања и одузимања лиценце, садржину и начин вођења регистра, прописује министар посебним правилником.

Члан 16.

Истраживање геолошких формација и перспективних простора на основу којих се оцењују потенцијалност и резерве геолошких ресурса, израда комплексних геолошких подлога за давање концесија, уношење и ажурирање података кроз форму Геолошког информационог система Србије, израда и штампање геолошких карата размере 1:25.000 и ситније (изузетно за подручја посебних намена и до 1:10.000), као и обављање других послова, посебно оних утврђених дугорочним програмом развоја основних геолошких истраживања, врши Геолошки завод Србије.

Послове из става 1. овог члана, уколико их из кадровских и техничких разлога не може обавити Геолошки завод Србије, уз сагласност Министарства, може обављати и друго правно лице које поседује одговарајућу лиценцу.

Члан 17.

Геолошка истраживања могу да изводе и страна правна лица под условима и на начин прописан овим законом и законом којим се уређују права страних лица у погледу коришћења добара од општег интереса.

Пројекат геолошких истраживања ????]

Члан 18.

Геолошка истраживања из члана 3. овог закона изводе се према пројекту геолошких истраживања.

Садржај пројекта геолошких истраживања одређује министар посебним правилником. ✓

Члан 19.

Пројекат геолошких истраживања подлеже техничкој контроли.

Техничка контрола из става 1. овог члана обухвата контролу у погледу примене савремених достигнућа и метода геолошке науке и технике и усклађености са техничким прописима, нормативима и стандардима, као и контролу у погледу примене одговарајућих мера и норматива заштите животне средине, заштите на раду, сигурности објеката и људи и суседних објеката.

Техничку контролу пројекта из става 1. овог члана може вршити предузеће, односно друго правно лице које испуњава услове за израду пројекта геолошких истраживања, односно има запослено лице одговарајућег геолошког усмерења, у складу са овим законом.

2) проверу квалитета извођења истражних радова и примену прописа, стандарда, техничких норматива и норми квалитета;

3) контролу примене мера заштите на раду и заштите животне средине.

Стручни надзор из става 2. овог члана може да врши лице које испуњава услове из члана 13. овог закона.

Лице које врши стручни надзор, дужно је да без одлагања извештава инвеститора геолошког истраживања о свим недостацима које утврди у току вршења надзора.

Члан 24.

По завршетку пројектом предвиђених геолошких истраживања израђује се ^① елаборат о резултатима геолошких истраживања и/или елаборат о резервама геолошких ресурса (минералне сировине и подземне воде). ^{→ ко израђује елаборат? инвеститор? стручни надзор?}

Елаборат из става 1. овог члана подлеже ^③ стручној контроли којом се проверава да ли су геолошка истраживања изведена према пројекту геолошких истраживања, да ли је на основу добијених података изведен одговарајући закључак о резултатима истраживања и да ли је елаборат урађен у складу са овим законом.

Стручна контрола елабората о резултатима геолошких истраживања врши се на начин и под условима прописаним за вршење техничке контроле пројеката геолошких истраживања.

Стручну контролу елабората о резервама геолошких ресурса врши комисија коју именује министар.

Садржај елабората о резултатима геолошких истраживања и елабората о резервама геолошких ресурса одређује министар посебним правилником. ^W

Елаборат о резултатима геолошких истраживања и/или елаборат о резервама геолошких ресурса има карактер архивске грађе и чува се трајно на прописани начин.

Члан 25.

Инвеститор геолошких истраживања је дужан да један примерак елабората о резултатима геолошких истраживања и/или елабората о резервама геолошких ресурса достави органу који је издао одобрење за истраживање, у писаној и електронској форми. ^{И/или?}

Инвеститор геолошких истраживања је дужан да обезбеди чување макроскопских и микроскопских узорака стена и корисних минералних сировина, језгра бушотина и фосила за лабораторијска испитивања и истраживања, као и одговарајући део репрезентативног узорка руда за техничко-технолошка истраживања и испитивања, у складу са посебним прописом.

III. ОДОБРЕЊЕ ЗА ИСТРАЖИВАЊЕ

Члан 26.

Одобрење за истраживање представља акт Министарства којим се одобрава извођење детаљних геолошких истраживања домаћем или страном правном лицу

- 5) највећу количину минералних сировина, осим нафте и природних гасова, која се може узети у циљу испитивања њиховог квалитета и технолошких особина;
- 6) рок у коме се мора започети и извршити истраживање;
- 7) начин и рок у којем је инвеститор геолошких истраживања дужан да обавештава надлежно министарство или орган локалне самоуправе о резултатима извршених истраживања;
- 8) права, обавезе и одговорности инвеститора истраживања у погледу предузимања мера ради обезбеђења опште сигурности, заштите здравља и заштите животне средине;
- 9) услове за продужење рока за истраживање и/или пренос одобрења за истраживање;
- 10) услове измена или укидања решења о датом одобрењу за истраживање;

Члан 30.

Одобрење за истраживање се издаје на рок од највише три (3) године, а за подземне воде рок је две (2) године. →

Одобрење из став 1. овог члана може се продужи за највише два (2) узастопна рока важења, од којих сваки посебно не сме бити дужи од једне године.

Захтева за продужење Одобрења за истраживање, подноси се тридесет (30) дана пре истека рока важења Одобрења.

Члан 31.

Одобрење за извођење геолошких истраживања, орган који га је издао може укинути, ако се:

- 1) са геолошким истраживањима не отпочне у року који је утврђен одобрењем за истраживање.
- 2) започети истражни радови за које је издато одобрење не изводе дуже од шест месеци кривицом инвеститора геолошких истраживања;
- 3) установи да приложена документа не одговарају чињеничном стању;
- 4) истраживања не обављају у складу са одобрењем;
- 5) под видом истраживања врши експлоатацију геолошког ресурса;
- 6) и поред упозорења надзорног органа и/или издатог налога овлашћеног геолошког инспектора, не спроводе прописане мере заштите на раду, потребне мере обезбеђења имовине, здравља људи и заштите животне средине, као и друге мере у складу са законом.

Члан 32.

Ако су захтев за издавање одобрења за извођење геолошких истраживања истог геолошког ресурса поднела два или више заинтересованих правних лица на истом истражном простору, приоритет у добијању одобрења за истраживање има лице које је прво поднело комплетан захтев, сагласно члану 28. овог закона.

Ако се захтеви за издавање одобрења за извођење геолошких истраживања односе на различите врсте геолошких ресурса на истом истражном простору, може се истовремено издати више одобрења за истраживање - за сваку врсту ресурса посебно само уколико постоје услови за несметано извођење истраживања сваког појединачног геолошког ресурса. → кристали?

и какв волн се издају одобрења?!

О извађеним количинама минералних сировина носилац истраживања води евиденцију.

Лица из става 1. овог члана дужна су да евидентирају и друге минералне сировине и подземне воде, које су пронађене извођењем детаљних геолошких истраживања на одобреном истражном простору и о томе известе Министарство.

Физичко лице је дужно да достави Министарству извештај о резултатима изведених истраживања. → ? *одити физ. лица оне истраживања за одобрене од др.*
не је ово судити пројекта?

Члан 38.

Носилац истраживања је дужан да у роковима утврђеним одобрењем за истраживање геолошких ресурса, подноси Министарству извештаје о изведеним радовима и Елаборат о резултатима детаљних геолошких истраживања. → *овај елаборат је прилог доноси ми одобреном из 21.247*

Ако носилац истраживања трајно обустави истраживање, дужан је да у року од 60 дана од дана обуставе истраживања поднесе Министарству извештај о престанку радова и Елаборат о резултатима детаљних геолошких истраживања.

Носилац истраживања и Министарство дужни су да трајно чувају по један примерак тог елабората.

Општина, односно Град је дужан да евидентира и извести Министарство о детаљним геолошким истраживањима за потребе планирања, пројектовања, грађења и санације терена која се одвијају на њеној територији.

Члан 39.

Правно лице које врши геолошка истраживања и/или експлоатацију геолошких ресурса: минералних сировина и подземних вода, дужно је да води књигу о стању резерви и Министарству доставља податке до 15. марта текуће године, према стању резерви на дан 31. децембра претходне године.

Ближе услове, садржину података и начин вођења евиденције о стању резерви минералних сировина и подземних вода прописује министар посебним правилницима.

На основу добијених података, Министарство израђује биланс резерви минералних сировина и подземних вода у Републици Србији. Биланс обухвата податке о резервама свих минералних сировина и подземних вода и чини саставни део ГеолИСС-а.

Биланс из става 3. овог члана надлежни орган израђује до 31. јула текуће године.

Члан 40.

Правно лице које врши истраживања и/или експлоатацију геолошких ресурса: минералних сировина и подземних вода, дужно је да сваке пете године доставља министарству Елаборат о резервама на истражном, односно експлоатационом пољу, ради утврђивања и оверавања резерви.

Елаборат се доставља у писаној и електронској форми; → *ог келд?*

Правно лице које је добило Решење о утврђеним и овереним резервама минералних сировина, дужно је да у року до три (3) године поднесе захтев за издавање одобрења за експлоатацију, односно сагласност на експлоатацију подземних вода и шљунка и песка из алувијалних наслага.

истраживања заснованих на оствареним резултатима основних геолошких истраживања у претходном периоду; врсту и обим програмираних радова; начин праћења реализације програма.

На основу Дугорочног програма из става 1. овог члана доноси се Годишњи програм извођења геолошких истраживања којим се ближе одређују циљеви, врсте и обим основних геолошких истраживања, предрачун и динамика извођења радова.

Дугорочни програм развоја основних геолошких истраживања доноси Народна скупштина Републике Србије, а годишњи програм извођења геолошких истраживања доноси Влада Републике Србије.

Члан 47.

Извођење радова утврђених програмима основних геолошких истраживања, из чл. 45 и 46 овог закона, врши Геолошки завод Србије.

Министарство може извођење радова из става 1. овог члана поверити и другом правном лицу које испуњава услове прописане овим законом ако утврди да Геолошки завод Србије не поседује кадровске и технолошке капацитете за извођење планираних радова.

Члан 48.

Извођач радова основних геолошких истраживања, дужан је да тромесечно извештава Министарство о реализацији истражних радова и достави годишњи извештај о резултатима извршених основних геолошких истраживања, у писаном и електронском облику, најкасније до краја текуће буџетске године.

Министарство уз годишњи програм геолошких истражних радова за наредну годину, доставља Влади Републике Србије извештај о реализацији годишњег програма за претходну годину.

Члан 49.

За коришћење података и документације основних и детаљних геолошких истраживања која су финансирана из буџета Републике Србије, плаћа се накнада у висини до 5% од реалне вредности изведених истраживања на том истражном простору.

Средства остварена од накнаде из става 1. овог члана приход су буџета Републике Србије и користе се искључиво за финансирање основних геолошких истраживања.

Начин и рокови плаћања накнаде из става 1. овог члана утврђују се уговором који закључују Министарство и корисник података, на основу Правилника о коришћењу геолошке документације, који доноси министар.

Члан 50.

У спровођењу послова и задатака који су регулисани овим законом Министарство нарочито:

- 1) припрема Стратегију развоја геолошких истраживања и коришћења геолошких ресурса;
- 2) припрема догорочни програм геолошких истраживања и годишњи програм извођења геолошких истражних радова;
- 3) припрема програме и планове развоја и одрживог коришћења геолошких

6) врши прикупљање, селекцију, унос и ажурирање података за потребе ГеолИСС-а;

7) израђује геолошке карте размере 1:25.000 и ситније (изузетно за подручја посебних намена и до 1:10.000);

8) израђује, сваке пете године, као графички синтетски приказ евиденције ресурса и резерви геолошких ресурса, односно ГеолИСС-а, „Атлас ресурса минералних сировина Републике Србије“, „Атлас ресурса подземних вода Републике Србије“, „Атлас геотермалних ресурса Републике Србије“ и „Атлас геонаслеђа“;

9) Реализује научно-истраживачке и међународне пројекте.

Члан 54.

Средства за оснивање и рад Завода, обезбеђују се из:

1) буџета Републике Србије, односно буџета аутономне покрајине;

2) прихода остварених на основу међународне билатералне и мултилатералне сарадње на програмима, пројектима и другим активностима из области геолошких истраживања;

3) других извора у складу са законом.

Приходи остварени по основу тачака 2 и 3 служе за унапређење услова рада Геолошког завода Србије.

Члан 55.

Геолошки информациони систем Србије успоставља, организује и одржава министарство надлежно за послове геологије.

Послове из става 1. овог члана Министарство може поверити Заводу или другој стручној и научној институцији.

Геолошки информациони систем Србије је део јединственог информационог система Републике Србије.

ГеолИСС представља основу за сагледавање геолошких ресурса Србије, спровођење свих врста активности у области геолошког планирања, одлучивања и пројектовања геолошких истражних радова, остваривање глобалне геокмуникације и комерцијализације геолошких информација.

Подаци из ГеолИСС су јавни, осим података који представљају државну, војну, службену или пословну тајну.

Приступност подацима ГеолИСС-а, услове и начин прикупљања, обраде и чувања података, услове плаћања и висину накнаде за коришћење информација ГеолИСС-а, као и услове размене података са међународним геолошким информационим системима, прописује министар посебним правилником.

Члан 56.

Министарство или институција којој су поверени послови из члана 55. овог закона, сарађује са републичким и другим органима, јавним и другим предузећима и установама које прикупљају и чувају податке из области геолошких проучавања, истраживања и експлоатације геолошких ресурса.

Носиоци геолошких истраживања односно експлоатације геолошких ресурса, обавезни су да Министарству или овлашћеној институцији којој су поверени послови ГеолИСС-а, достављају потпуне и тачне податке о спроведеним радовима и

6) сагласност министарства надлежног за послове пољопривреде и шумарства када се експлоатациони простор налази на пољопривредном или шумском земљишту;

7) сагласност министарства надлежног за послове заштите животне средине на Студију о процени утицаја експлоатације подземних вода на животну средину односно други одговарајући акт у складу са прописима о процени утицаја на животну средину;

8) услови-сагласност министарства надлежног за послове водопривреде у вези могућег утицаја планиране експлоатације на промене у водном режиму;

9) доказ о праву својине, закупа или другом праву коришћења земљишта на коме ће се вршити захватање и експлоатација подземних вода;

Уз захтев за издавање сагласности за експлоатацију песка и шљунка из алувијалних наслага подноси се:

1) топографска карта у размери 1:1000 или мањој са уцртаним границама експлоатационог простора и координатама преломних тачака, уцртаним и уписаним бројевима катастарских парцела за које постоји право службености на земљиште;

2) решење Министарства о утврђеним и разврстаним резервама песка и шљунка из алувијалних наслага;

3) пројекат експлоатације песка и шљунка из алувијалних наслага који нарочито садржи геолошке и хидрогеолошке карактеристике налазишта, услове и начин захватања ресурса и услове заштите ресурса подземних вода;

4) сагласност министарства надлежног за послове заштите животне средине на Студију о процени утицаја експлоатације песка и шљунка из алувијалних наслага на животну средину односно други одговарајући акт у складу са прописима о процени утицаја на животну средину;

5) услови-сагласност министарства надлежног за послове водопривреде у вези могућег утицаја планиране експлоатације на промене у водном режиму;

6) доказ о праву својине, закупа или другом праву коришћења земљишта на коме ће се вршити захватање и експлоатација песка и шљунка;

7) сагласност министарства надлежног за послове пољопривреде када експлоатациони простор захвата и пољопривредно земљиште;

Члан 59.

Решење о сагласности на експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага садржи:

1) назив носиоца експлоатације;

2) координате и површину експлоатационог простора;

3) катастарске бројеве парцела на којима ће се вршити експлоатација;

4) одобрена количина ресурса који се експлоаташе;

5) рок до кога се морају завршити припремни радови и отпочети са експлоатацијом;

6) рок важења решења;

7) мере заштите животне средине.

За подземне воде решење садржи и врсту подземне воде која ће се експлоатисати;

Члан 64.

Министарство води евиденцију о експлоатационим просторима подземних вода и шљунка и песка из алувијалних наслага који су одобрени на основу сагласности на експлоатацију, односно катастар одобрених експлоатационих простора у оквиру ГеолИСС-а.

У катастар одобрених експлоатационих простора уносе се подаци о носиоцу сагласности на експлоатацију и други подаци који се односе на експлоатацију подземних вода и шљунка и песка из алувијалних наслага.

Заинтересована лица имају право увида у катастар одобрених експлоатационих простора на основу захтева, уз доказ о уплаћеној административној такси.

VIII. ОДГОВОРНОСТ ЗА ШТЕТУ

Члан 65.

Правно лице, предузетник и физичко лице, односно њихов правни следбеник, који врши, односно престане да врши истраживање или експлоатацију по основу овог закона а које својим чињењем или нечињењем проузрокује штету, деградира или на други начин угрози животну средину, здравље људи и имовину, дужно је да спроведе мере рекултивације, ремедијације или на други начин санира животну средину и предузме друге неопходне мере ради смањења штета, уклањања даљих ризика и опасности, у складу са овим и другим законима.

Правно лице из става 1. овог члана одговорно је за накнаду штете у висини вредности оштећеног добра.

У случајевима када су лица из става 1. овог члана непозната или постоје друге правне или физичке сметње за предузимање мера на начин и у складу са ставом 1. овог члана, јединица локалне самоуправе на чијој територији је дошло до деградације, угрожавања односно штете у смислу става 1. овог члана, дужна је да спроведе хитне интервенције неопходне за ограничавање и спречавање ефеката штете по животну средину, простор и здравље људи, о трошку штетника.

IX. НАДЗОР

Члан 66.

Надзор над применом одредаба овог закона, других прописа, техничких норматива и норми квалитета, који се односе на геолошка истраживања и коришћење геолошких ресурса врши Министарство.

Члан 67.

Инспекцијски надзор над применом одредаба овог закона и прописа донетих за његово спровођење врши Министарство преко геолошког инспектора, у оквиру делокруга утврђеног овим законом.

- (1) у одређеном року не отклоне утврђене неправилности и недостаци;
- (2) истражни радови не врше у складу са одобрењем за истраживање или се не врше према пројекту истраживања;
- (3) експлоатација подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага не врши у складу са издатом сагласношћу за експлоатацију ресурса;
- (4) утврде недостаци и околности које представљају непосредну опасност по животну средину, живот и здравље људи или опасност по имовину.

Носилац истраживања, односно извођач радова коме је наложено отклањање недостатака и неправилности у смислу става 1. тачка 1. овог члана, дужан је да по њиховом отклањању о томе обавести геолошког инспектора у року који одреди инспектор, а који не може бити дужи од осам дана

Члан 71.

Против решења геолошког инспектора може се изјавити жалба министру, у року од петнаест дана од дана пријема решења.

Жалба не одлаже извршење решења.

О жалби на првостепено решење надлежног органа аутономне покрајине и јединице локалне самоуправе, донетог у вршењу поверених послова решава министар.

X. КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 72.

Новчаном казном од 500.000 до 3.000.000 динара казниће се за привредни преступ предузеће, односно друго правно лице, ако:

- 1) врши израду пројеката геолошких истраживања и елабората о резултатима геолошких истраживања, односно изводи геолошка истраживања, а не испуњава услове за вршење тих послова (члан 13. овог закона);
- 2) послове руковођења израдом пројеката геолошких истраживања и елабората о резултатима геолошких истраживања и руковођење геолошким истраживањима повери супротно прописаним условима (члан 15. овог закона);
- 3) геолошка истраживања не изводи према пројекту геолошких истраживања (члан 18. овог закона);
- 4) не врши техничку контролу пројекта геолошких истраживања под условима и на начин прописан законом (чл. 19, 20 и 21. овог закона);
- 5) не поступи у складу са одредбама члана 22. овог закона;
- 6) не обезбеди вршење стручног надзора над извођењем геолошких истраживања (члан 23. овог закона);
- 7) не врши стручну контролу елабората, под условима и на начин прописан у члану 24. ст.1-3 овог закона;
- 8) не обезбеди чување узорака у складу са чланом 25. став 2. овог закона;
- 9) врши геолошка истраживања без одобрења за истраживање (члан 26. овог закона);
- 10) ако се стекну услови за укидање решења из члана 31. став 1. тач.3) – 5.);
- 11) не води евиденцију о извађеним количинама минералних сировина и не предузима друге прописане мере из члана 38. овог закона;

1) експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага не обавља у складу са чланом 61. овог закона;

2) не поступи по решењу инспектора или га омете у вршењу његових овлашћења (чл. 69 и 70).

XI ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 74.

Лица која су положила стручни испит којим је извршена провера стручне оспособљености за рад на пословима одређеним овим законом по прописима који су били на снази у време њиховог полагања, као и лица којима је тим прописима признато право вршења одређених послова и без провере стручне оспособљености, испуњавају услове за вршење тих послова и према одредбама овог закона, ако испуњавају и остале прописане услове.

Члан 75.

Влада ће одлуком основати Геолошки завод Србије у року од шест месеци од дана ступања на снагу овог закона.

Ступањем на снагу одлуке из става 1. овог члана престаје да важи Одлука о изменама и допунама одлуке о оснивању Научноистраживачке установе „Геоинститут” („Службени гласник РС” број 73/06).

Члан 76.

До доношења прописа на основу овлашћења из овог закона, примењиваће се:

- пре него судности са интрати?*
- 1) Правилник о критеријумима на основу којих се утврђује потенцијалност подручја у погледу проналажења минералних сировина („Службени гласник РС”, број 51/96);
 - 2) Правилник о садржини пројеката геолошких истраживања и елабората о резултатима геолошких истраживања („Службени гласник РС”, број 51/96);
 - 3) Правилник о садржини документације која се односи на хидрогеолошке и инжењерско-геолошке подлоге за изградњу високих брана, хидроелектрана, термоелектрана и објеката саобраћајне инфраструктуре („Службени гласник РС”, број 51/96);
 - 4) Правилник о потребном степену изучености инжењерскогеолошких својстава терена за потребе планирања, пројектовања и грађења („Службени гласник РС”, број 51/96);
 - 5) Правилник о условима и критеријумима за уступање извођења геолошких истражних радова и доделу средстава за извођење тих радова (Службени гласник РС, број 51/96);
 - 6) Правилник о начину чувања и сређивања геолошке документације („Службени гласник СРС”, број 26/84).
 - 7) Правилник о класификацији и категоризацији резерви чврстих минералних сировина и вођењу евиденције о њима („Службени лист СФРЈ”, број 53/79).

8) Правилник о класификацији и категоризацији резерви подземних вода и вођењу евиденције о њима ("Службени лист СФРЈ", број 34/79).

Члан 77.

Даном ступања на снагу овог закона престају да важе:

Закон о геолошким истраживањима („Службени гласник РС“, број 44/95);

Одредбе члана 63. Закона о валоризовању новчаних казни за прекршаје из републичких закона којима су одређене новчане казне за прекршаје („Службени гласник РС“, број 53/93);

Одредбе члана 10. Закона о изменама закона којима су одређене новчане казне за привредне преступе („Службени гласник РС“, број 6/89).

Закон о утврђивању и разврставању резерви минералних сировина и приказивању података геолошких истраживања („Службени лист СРЈ“, број 12/98 и 13/98).

Члан 78.

Подзаконска акта за спровођење овог закона донеће се у року од две године од дана ступања на снагу овог закона.

Члан 79.

Овај закон ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

12) не доставља извештаје и елаборат о изведеним истраживањима на начин и под условима из члана 38. овог закона;

13) не води књигу о стању резерви минералних сировина или о стању тих резерви не доставља податке Министарству члан 39. овог закона;

14) достави нетачне податке о резултатима геолошких истраживања и/или стању билансних резерви минералних сировина, члан 38. став 1. и члан 39. став 1. овог закона;

15) не достави на оверу у прописаном року елаборат о резервама минералних сировина (члан 40. овог закона).

16) врши експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага без сагласности на експлоатацију (члан 57. овог закона);

17) не врши експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага у складу са чланом 61. став 1. тачке 3.- 6. овог закона.

За привредни преступ из става 1. овог члана, казниће се и одговорно лице у предузећу, односно друго правно лице новчаном казном од 100.000 до 200.000 динара.

За привредни преступ из става 1. овог члана, поред прописане новчане казне предузећу или другом правном лицу може се изрећи и заштитна мера забране обављања одређене привредне делатности, а одговорном лицу заштитна мера забране вршења одређене дужности у трајању до десет година.

Члан 73.

Новчаном казном од 500.000 до 1.000.000 динара казниће се за прекршај предузеће, односно друго правно лице, ако:

1) не чува примерак елабората о резултатима геолошких истраживања на прописани начин (члан 24. став 5. овог закона);

2) не достави примерак елабората о резултатима геолошких истраживања, односно извештаје о радовима и резултатима тих радова и не чува их на прописани начин (члан 25. став 1. овог закона);

3) благовремено не пријави почетак истражних радова (члан 36. овог закона);

4) не обезбеди вршење стручног надзора и других послова из члана 23. овог закона.

5) не спроводи хитне мере и интервенције из члана 65. ст.1 и 3. овог закона;

6) ако са експлоатацијом подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага не отпочне у року одређеном сагласношћу на експлоатацију (члан 61. тачка 2. овог закона).

7) ако експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага врши након истека важности решења о сагласности на експлоатацију ресурса (члан 61. тачка 1. овог закона);

8) не поступи по решењу инспектора или га омете у вршењу његових овлашћења (чл.69 и 70).

За прекршај из става 1. овог члана казниће се и одговорно лице у предузећу, односно другом правном лицу, новчаном казном од 25.000 до 50.000 динара.

За прекршај из става 1. овог члана казниће се предузетник новчаном казном од 250.000 до 500.000 динара.

Новчаном казном од 15.000 до 50.000 динара казниће се за прекршај физичко лице ако:

Члан 68.

Послове геолошког инспектора може обављати лице које има високу школску спрему геолошке струке, радно искуство од најмање три године на пословима геолошких истраживања и положен стручни испит.

Члан 69.

Геолошки инспектор има право и дужност да проверава да ли се:

- 1) пројекат и елаборат о резултатима геолошких истраживања израђује у складу са законом и другим прописима и да ли их израђује, односно оверава организација која је уписана у судски регистар за израду те врсте пројеката и елабората;
- 2) геолошка истраживања врше на основу и у складу са одобрењем за истраживање;
- 3) радови изводе према пројекту геолошких истраживања на основу кога је издато одобрење за истраживање;
- 4) извођење геолошких истраживања за разне нивое планирања, пројектовања и изградње објеката врши у складу са овим законом;
- 5) извођење геолошких истражних радова врши у складу са овим законом и другим прописима, техничким нормативима и нормама квалитета;
- 6) предузимају мере безбедности лица, суседних објеката, саобраћаја и околине, као и све потребне мере заштите на раду од стране предузећа које изводи геолошка истраживања;
- 7) предузимају мере заштите животне средине и друге мере у складу са условима из одобрења;
- 8) води евиденција о узетим количинама минералних сировина ради њиховог испитивања и о другим минералним сировинама чије је постојање утврђено;
- 9) примењују прописани услови за лица која руководе извођењем истражних радова и која врше стручни надзор над извођењем тих радова;
- 10) узима већа количина минералних сировина за испитивање од количине одређене одобрењем за истраживање, осим при истраживању нафте и природних гасова;
- 11) води књига о стању резерви минералних сировина;
- 12) достављање података врши у складу са одребама овог закона;
- 13) експлоатација подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага врши у складу са издатом сагласношћу за експлоатацију ресурса;
- 14) по завршетку или обустављању геолошких истраживања или експлоатације спроводе мере обезбеђења којима ће се трајно искључити наступање опасности за људе и имовину, као и за животну средину;
- 15) привођење намени терена и обавештавање надлежног органа врши у складу са одредбама овог закона;
- 16) спроводе друге прописане мере и поступци у складу са овим законом.

Члан 70.

Геолошки инспектор је овлашћен да нареди:

- 1) да се утврђене неправилности отклоне у року који он одреди;
- 2) да се обустави даље извођење истражних радова или експлоатација подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага, ако се:

Члан 60.

У циљу рационалног коришћења ресурса подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага и одрживости резерви, Министарство одређује колики се део резерви уступа подносиоцу захтева за експлоатацију.

Министарство ће одбити издавање сагласности на експлоатацију подземних вода другим правним лицима ако је ресурс подземних вода намењен за јавно водоснабдевање.

Министарство ће одбити издавање сагласности на експлоатацију песка и шљунка из алувијалних наслага ако се тиме битно нарушава хидродинамички режим подземних и површинских вода и угрожавају инфраструктурни објекти у водотоку и њиховом приобаљу.

Члан 61.

Сагласност на експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага престаје да важи:

- 1) истеком рока важења решења;
- 2) ако се са експлоатацијом не отпочне у року одобреном решењем;
- 3) ако се носилац сагласности на експлоатацију одрекне права из одобрења;
- 4) ако се експлоатацијом угрожава живот и здравље људи и животна средина;
- 5) ако се утврди да се експлоатацијом угрожава одрживо коришћење ресурса подземних вода или већ постојећа експлоатација;
- 6) ако носилац права врши експлоатацију са већим капацитетом/количином од одобреног.

Члан 62.

Правно лице коме је издата сагласност за експлоатацију једне врсте подземних вода може у истом експлоатационом простору вршити и експлоатацију других врста подземних вода по претходно спроведеном поступку за издавање одобрења за експлоатацију тог ресурса.

Ако постоје могућности за отварање више експлоатационих простора у истом налазишту једне врсте ресурса подземних вода, тада се актом о давању сагласности на пројекат експлоатације, дефинишу њихове границе под условом да нема њиховог штетног међусобног утицаја.

Другом правном лицу може се на истом експлоатационом простору издати сагласност на експлоатацију друге врсте подземних вода, по претходно спроведеном поступку за издавање сагласности, под условом и на начин којим се не угрожава постојећа експлоатација.

Члан 63.

Правно лице коме је издата сагласност за експлоатацију може да изврши пренос права експлоатације на друго заинтересовано правно лице.

Начин и услови преноса права експлоатације из става 1. овог члана, одређују се уговором који се закључује уз сагласност органа који је издао сагласност на експлоатацију ресурса подземних вода.

добијеним резултатима, као и друге податке од значаја за истраженост геолошких ресурса, количинама и квалитету геолошких резерви о којима се води евиденција на основу овог закона и прописа донетих на основу њега.

Министарство или овлашћена институција је дужно да обезбеди трајно чување геолошке документације у фонду стручних докумената.

Начин чувања и сређивања геолошке документације прописује министар посебним правилником. *w*

VII . САГЛАСНОСТ НА ЕКСПЛОАТАЦИЈУ ПОДЗЕМНИХ ВОДА И ПЕСКА И ШЉУНКА ИЗ АЛУВИЈАЛНИХ НАСЛАГА

Члан 57

Експлоатација ресурса подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага врши се у експлоатационом простору на основу сагласности на пројекат експлоатације у складу са Законом о заштити животне средине и овим законом.

Експлоатациони простор је одређен на површини терена координатама преломних тачака у државном координатном систему.

Сагласност на експлоатацију ресурса подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага у форми решења издаје Министарство на одређено време а најдуже за период од пет година (условљена је роком важења решења о утврђеним и овереним резервама подземних вода, односно песка и шљунка из алувијалних наслага).

Члан 58.

Захтев за издавање сагласности на експлоатацију ресурса подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага садржи: податке о носиоцу експлоатације; назив налазишта; количине које се намеравају експлоатисати; координате експлоатационог простора; време почетка експлоатације и бројеве катастарских парцела експлоатационог простора.

Уз захтев за издавање сагласности за експлоатацију подземних вода подноси се:

1) топографска карта у размери 1:1000 или мањој са уцртаним границама експлоатационог простора и координатама преломних тачака, уцртаним и уписаним бројевима катастарских парцела за које постоји право на земљишту;

2) решење Министарства о утврђеним и разврстаним резервама подземних вода;

3) пројекат експлоатације ресурса подземних вода који нарочито садржи (геолошке-хидрогеолошке карактеристике налазишта и ресурса подземних вода, врсту, квалитет и квантитет ресурса, услове и начин захватања ресурса као и услове заштите ресурса и животне средине);

4) сагласност министарства надлежног за послове одређивања и одржавања зона санитарне заштите изворишта водоснабдевања на Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта;

5) акт органа надлежног за послове урбанизма у погледу усаглашености експлоатације ресурса подземних вода са одговарајућим просторним, односно урбанистичким плановима;

ресурса за потребе просторног планирања;

4) врши надзор и контролу реализације програма основних геолошких истраживања;

5) води јединствени Геолошки информациони систем Републике Србије (у даљем тексту ГеолИСС);

6) води фонд стручне документације геолошких истраживања;

7) промовише улагања у геолошка истраживања и одрживо коришћење геолошких ресурса;

8) води евиденцију и израђује биланс резерви свих геолошких ресурса;

9) издаје одобрења за извођење геолошких истраживања;

10) издаје сагласност за експлоатацију подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага;

11) издаје решење о утврђеним и овереним резервама геолошких ресурса;

12) врши надзор и контролу рада Геолошког Завода Србије (у даљем тексту: Завод);

13) учествује у припреми документације и процесу за давање концесија за истраживање и експлоатацију геолошких ресурса;

14) остварује међународну сарадњу у области планирања геолошких истраживања и одрживог коришћења геолошких ресурса;

15) обавља и друге послове у складу са законом.

Члан 51.

За послове основних геолошких истраживања од интереса за Републику Србију Влада оснива Геолошки завод Србије.

Завод је установа са својством правног лица, која врши јавна овлашћења у складу са овим законом, оснивачким актом и другим посебним законима.

Надзор над радом Завода и применом одредаба овог закона обавља Министарство.

Члан 52.

Седиште Завода је у Београду.

Завод може имати организациону јединицу за послове геологије у седишту органа аутономне покрајине у складу са законом, а може их имати и у другим местима, у складу са статутом.

Члан 53.

Основна делатност Завода је да:

1) врши израду предлога дугорочних програма геолошких истраживања и годишњих програма извођења геолошких истраживања;

2) врши основна геолошка истраживања у складу са чланом 6. овог закона;

3) врши и детаљна геолошка истраживања од посебног интереса за Републику Србију;

4) израђује комплексне геолошке и геоколошке подлоге;

5) издаје геолошке (инжењерскогеолошке - геотехничке) услове за урбанистичко планирање, пројектовање и изградњу објеката;

IV. КЛАСИФИКАЦИЈА ГЕОЛОШКИХ РЕСУРСА И РЕЗЕРВИ

Члан 41.

Геолошки ресурси и резерве минералних сировина и подземних вода, на основу резултата геолошких истраживања приказаних у геолошком елаборату, разврставају се према правилницима о јединственом начину утврђивања, евидентирања и прикупљања података о резервама и билансу тих резерви.

Правилнике из става 1. овог члана доноси министар. ✓

Члан 42.

Геолошки истражене и економски оцењене резерве геолошких ресурса, њихова класификација и услови експлоатације, исказују се Елаборатом о резервама геолошког ресурса.

Утврђивање и оверу резерви, минералних сировина и подземних вода, на основу Елабората о резервама геолошког ресурса, врши Комисија коју именује министар.

Трошкове за рад чланова комисије из 2. овог члана сноси инвеститор геолошких истраживања. !

Висину трошкова из става 3. овог члана као и начин уплате утврђује министар. ✓

V. КОНЦЕСИЈЕ

Члан 43.

Право на истраживање геолошких ресурса и геолошке средине може се стећи и на основу концесије, сагласно процедури предвиђеној прописима о концесијама.

Члан 44.

Основ за давање предлога за доделу концесија је концесиони елаборат. Израду концесионог елабората организује Министарство или потенцијални концесионар.

Садржај концесионог елабората прописује министар посебним правилником. ✓

VI. ФИНАНСИРАЊЕ ПРОГРАМА ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА

Члан 45.

Основна геолошка истраживања обављају се према Дугорочном програму развоја основних геолошких истраживања и Годишњем програму извођења геолошких истражних радова.

Члан 46.

Дугорочни програм основних геолошких истраживања доноси се за период од најмање десет година и садржи: циљеве и правце развоја основних геолошких

Члан 33.

Ималац одобрења за геолошка истраживања може да изврши пренос права истраживања на друго заинтересовано лице.

Пренос права истраживања врши се уз сагласност органа који је издао одобрење.

Начин и услови преноса права истраживања из става 1. овог члана, одређују се уговором који се закључује уз сагласност органа који је издао одобрење за истраживање.

Члан 34.

Величина истражног простора одређује се одобрењем за истраживање.

Надлежни орган који је издао одобрење за детаљна геолошка истраживања води евиденцију -катастар одобрених истражних простора. (о којој форми, материјалима и елементима?)

Катастар из става 2. овог члана је саставни део Геолошког информационог система – ГеолИСС-а.

У катастар одобрених геолошких истражних простора уносе се подаци о носиоцу истраживања, величини истражног простора, предмету геолошких истраживања, року трајања истраживања, као и други подаци од значаја за катастар.

Заинтересована лица – потенцијални инвеститори истраживања имају право увида у катастар одобрених геолошких истражних простора, на основу захтева и доказа о уплаћеној административној такси. (Закључак из катастра?)

Члан 35.

Детаљна геолошка истраживања нису дозвољена у насељеном градском подручју, на подручју које представља заштићени простор природе, целину од културно-историјског значаја, заштићеним извориштима подземних вода, као и на другим просторима од општег интереса, без посебне сагласности министарства, осим неопходних хидрогеолошких и инжењерскогеолошких - геотехничких испитивања тла за потребе изградње објеката, санације терена, водоснабдевања, истраживања од општег државног интереса и научних истраживања. (Информација - пер немо компромис нехангнал!)

Подручја и простори наведени у ставу 1. изузимају се приликом издавања одобрења за детаљна геолошка истраживања.

Члан 36.

Почетак радова на детаљним геолошким истраживањима, носилац истраживања је дужан да пријави 15 дана пре почетка извођења теренских истражних радова надлежном органу општине на чијој територији се налази истражни простор и органу који је издао Решење о одобрењу за истраживање, а ако се радови изводе на подручју/простору из члана 35. овог закона и организацији односно органу који управља тим подручјем/простором.

Члан 37.

Носилац истраживања, односно извођач радова дужан је да извађене количине геолошког ресурса - минералних сировина одвоји од јаловине, благовремено обезбеди њихову употребу или их заштити од пропадања.

предузетнику и физичком лицу за личне потребе водоснабдевања, под условима и на начин утврђен овим законом.

Општини, односно Граду, поверава се издавање одобрења за извођење детаљних геолошких истраживања за потребе планирања, пројектовања, грађења и санације терена.

Члан 27.

За геолошка истраживања која се изводе у оквиру одобреног експлоатационог поља за исти геолошки ресурс који је предмет експлоатације, није потребно одобрење за истраживање, али се ова истраживања морају изводити под условима и на начин утврђен овим законом.

Члан 28.

Захтев за издавање одобрења за извођење детаљних геолошких истраживања садржи податке о: инвеститору геолошког истраживања, извођачу истраживања, предмету истраживања, врсти истражних радова, величини истражног простора, висини средстава за истраживање, као и приближно време трајања истраживања.

Уз захтев из става 1. овог члана, подноси се: → коментари (но може да порне? мо

- 1) пројекат детаљних геолошких истраживања са извештајем и потврдом о извршеној техничкој контроли;
- 2) топографска карта одговарајуће размере са уцртаним границама истражног простора, одређеног координатама преломних тачака;
- 3) доказ о праву својине, закупа или другом праву коришћења на земљишту на коме ће се изводити геолошка истраживања – геолошки истражни радови у терену (истражне бушотине, истражно-експлоатациони бунари, истражни раскопи, откопи, окна, јаме, шахте и сл.);
- 4) мишљење надлежног органа општинске управе о усклађености просторног плана (урбанистичког плана) - намена површина у погледу коришћења простора са аспекта планираних детаљних геолошких истраживања;
- 5) услови заштите природе и животне средине и услови за утврђивање мера техничке заштите споменика културе ако се планира извођење теренских радова (истражно копање, истражно бушење и сл.);
- 6) доказ о уплаћеној административној такси;
- 7) ако је пројектом из става 2. тачка 1. овог члана предвиђено узимање минералне сировине за технолошка испитивања подноси се и посебан пројекат узимања технолошког узорка (Упрошћени рударски пројекат);
- 8) Физичко лице из става 1. овог члана подноси документацију из тачке 1), 3) и 6).

Члан 29.

Одобрење за геолошка истраживања издаје се у форми решења и садржи:

- 1) назив инвеститора геолошких истраживања са назнаком његовог седишта;
- 2) предмет истраживања и врсту истражних радова;
- 3) координате преломних тачака истражног поља за које се даје одобрење за истраживање;
- 4) обим и врсту радова који се морају извршити;

Члан 20.

Техничку контролу пројекта геолошких истраживања не може вршити, односно у вршењу контроле не може учествовати:

- 1) предузеће, односно друго правно лице које је израдило тај пројекат и предузеће, односно друго правно лице које је (носилац истраживања;
- 2) лице запослено у предузећу или другом правном лицу које је израдило пројекат геолошких истраживања или је учествовало у изради тог пројекта;
- 3) лице које је запослено код носиоца истраживања или је на други начин повезано са предузећем које је израдило пројекат;
- 4) лице запослено у Министарству.

где дефинисан пројекат?

Члан 21.

Предузеће, односно друго правно лице које је извршило техничку контролу пројекта геолошких истраживања, саставља извештај о извршеној техничкој контроли пројекта геолошких истраживања и на том пројекту потврђује да је пројекат урађен у складу са прописаним условима.

Извештај из става 1. овог члана је саставни део пројекта геолошких истраживања.

Члан 22.

Извођач радова је дужан да:

- 1) изводи радове према пројекту геолошких истраживања, техничким прописима, нормативима, стандардима и савременим стручним и научним методама које се примењују при извођењу тих радова;
- 2) спроводи све прописане мере заштите на раду;
- 3) предузима мере којима се обезбеђује заштита технолошког процеса, опреме и постројења, безбедност запослених, саобраћаја и суседних објеката;
- 4) предузима мере за заштиту животне средине;
- 5) по завршетку или обустављању геолошких истраживања на подручју на коме су обављени радови, спроведе све мере обезбеђења којима ће се трајно искључити наступање опасности за људе и имовину, као и за животну средину и да терен приведе првобитној намени у року који је утврђен пројектом, и о томе обавести надлежни орган општине на чијем подручју су изведени радови као и орган који је издао одобрење за истраживање;
- 6) заштити бушотину уколико се пронађе подземна вода која се неће одмах користити;
- 7) затвори бушотину ако се утврди да је негативна, а резултати истраживања и лабораторијског испитивања покажу да не може послужити другој намени.

Члан 23.

У току извођења геолошких истраживања, инвеститор геолошких истраживања је дужан да обезбеди стручни надзор над извођењем геолошких истраживања.

Стручни надзор из става 1. овог члана обухвата:

- 1) контролу да ли се истражни радови изводе према пројекту геолошких истраживања;

→ одређени ко је то? јер ко изводи и ко је носилац истраживања или извођач? мушкарци? фирме?

улога одређена је кроз - има могуће одобрење!

10

ако је извођач са 4 члана 21 ко је то мушкарци?

II. УСЛОВИ И НАЧИН ИЗВОЂЕЊА ГЕОЛОШКИХ ИСТРАЖИВАЊА

Члан 11.

Геолошка истраживања се изводе у складу са савременим научним достигнућима из области геологије и са њом повезаних основних и примењених наука, прописима, стандардима и техничким нормативима који се односе на пројектовање и извођење геолошких радова и прописима којима су утврђени услови у погледу заштите животне средине, заштите на раду, заштите од пожара и експлозије.

Члан 12.

На подручју које представља заштићени простор природе, целину од културно-историјског и градитељског значаја, туристичко-рекреативну целину, извориште од посебног значаја за регионално снабдевање водом и други заштићени простор, извођење геолошких истраживања може се одобрити само уз претходну сагласност органа надлежног за издавање услова за уређење простора, заштите природе и другог органа надлежног за одговарајућу област, у складу са посебним законом.

Члан 13. ✓

Геолошка истраживања, израду пројеката геолошких истраживања, елабората о резултатима геолошких истраживања и елабората о резервама геолошких ресурса, пројектовање и извођење хидрогеолошких истраживања, пројектовање и извођење инжењерскогеолошких и геотехничких истраживања и надзор над извођењем геолошких истраживања може изводити предузеће, односно друго правно лице које:

- 1) је уписано у регистар привредних субјеката за обављање те делатности,
- 2) има најмање три запослена лица са високом школском спремом геолошке струке - дипломирани инжењер геологије - звање мастер са положеним стручним испитом, од којих најмање једно лице поседује одговарајућу лиценцу.

Члан 14.

Стручни испит из члана 13. овог закона, полаже се пред комисијом коју образује министар.

Министар посебним правилником ближе прописује услове, програм, начин полагања стручног испита, износ трошкова и састав комисије из става 1. овог члана. ✓

Члан 15.

Лиценцу за пројектовање, извођење, руковођење и надзор над геолошким истраживањима, може добити лице које има положен стручни испит из члана 14. овог закона, резултате и диплому одговарајућег геолошког усмерења и радно искуство од минимум три године на пословима за које се лиценца издаје. → ?

Лиценцу за пројектовање, извођење, руковођење и надзор над геолошким истраживањима, може да добије предузеће које испуњава услове из члана 13. овог закона.

da li znači da licencom
može da dobije licencu
koje ima položeni ispit
iz člana 14. ovog zakona
rezultate i diplomu
odgovarajućeg geološkog
usmerenja i radno iskustvo
od minimum tri godine
na poslovima za koje se
licenca izdaje. → ?

10) заштите животне средине.

Члан 4.

Геолошка истраживања су основна и примењена.
Основна и примењена геолошка истраживања врше се етапно према пројекту геолошких истраживања.

Члан 5.

Основна геолошка истраживања се изводе у циљу утврђивања и вредновања укупних геолошких потенцијала одређеног простора са аспекта коришћења геолошких ресурса и геолошке средине као простора за изградњу.

Основним геолошким истраживањима, у смислу овог закона, сматрају се истраживања која се изводе ради: проучавања развоја, састава и грађе земљине коре, утврђивања потенцијалности геолошких ресурса одређеног подручја, вредновања укупних потенцијала геолошких ресурса за потребе просторног планирања и израду генералних урбанистичких планова, заштите и унапређења животне средине, заштите објеката геонаслеђа, као и сва друга истраживања утврђена дугорочним и годишњим програмом геолошких истраживања.

Члан 6.

Основна геолошка истраживања обухватају: израду: прегледних, основних и специјалистичких геолошких карата размере 1:25.000 и ситније (изузетно за подручја посебних намена и до 1:10.000); студија о потенцијалности геолошких ресурса и геолошке средине за потребе планирања, пројектовања и грађења; утврђивање и оцену потенцијалности подручја у погледу геолошких ресурса; студија за потребе заштите животне средине; студија за потребе очувања геодиверзитета и заштите објеката геонаслеђа и сл.

Израда карата из става 1. овог члана врши се на основу стручно-техничког Упутства за израду геолошких карата које доноси министар.

Предлог плана израде, припреме за штампање, пријем ауторских оригинала геолошких карата и тумача, врше одговарајуће стручне радне групе или комисије.

Одлуку о формирању и износу надокнаде за рад стручних радних група или комисија из става 3. овог члана, доноси министар.

Члан 7.

Основна геолошка истраживања су послови од општег интереса за Републику и финансирају се из буџета Републике Србије.

Министарство надлежно за послове геологије (у даљем тексту: Министарство) обезбеђује услове за ефикасно спровођење програма и планова развоја основних геолошких истраживања, геолошко-економску оцену и одрживо коришћење геолошких ресурса, као и друге активности од интереса за целокупно уређење простора Републике Србије.

Критеријуме на основу којих се утврђује потенцијалност подручја у погледу геолошких ресурса - минералних сировина, подземних вода и геотермалне топлоте прописује министар надлежан за послове геологије (у даљем тексту: министар), посебним правилницима.

→ *полови за дошнете од законских аката*
Закон надлежног министарства од 2. јуна 2011. године
формирања завета!

19) **Основна истраживања** су етапа геолошких истраживања која се изводе са циљем упознавања величине, квалитета и других карактеристика геолошких ресурса, односно лежишта минералних сировина, подземних вода и геотермалне топлоте, који су пронађени у току проспекције. Основним геолошким истраживањима дефинишу се потенцијалне геолошке резерве и опште технолошке карактеристике геолошких ресурса, општи услови експлоатације и др;

20) **Примењена истраживања** су етапа геолошких истраживања која се изводе ради добијања геолошких података за потребе: класификације и категоризације резерви свих врста геолошких ресурса и њихове оцене; утврђивања услова експлоатације хидрогеолошких ресурса; утврђивање геотехничких својстава и карактеристика терена за потребе планирања пројектовања и изградње; израде програма заштите геолошке и животне средине; ремедијацију геолошке и животне средине.

21) **Претходна (проспекцијска) истраживања** ресурса минералних сировина обухватају истраживачке активности у оквиру рекогносцирања терена, провере постојећих података, геохемијског узорковања тла, стена или других рудних изданака, геофизичких и других испитивања која нарушавају изглед терена и у принципу не нарушавају животну средину.

22) **Детаљна истраживања** су етапа геолошких истраживања која се изводе са циљем детаљног утврђивања квантитативних и квалитативних карактеристика геолошких ресурса, односно лежишта минералних сировина, налазишта подземних вода и геотермалне топлоте, утврђивања инжењерскогеолошких - геотехничких својстава геолошке средине са аспекта пројектовања и изградње објеката и њихове заштите од геолошких процеса, израде програма заштите животне средине;

23) **Истражни простор**, представља део геолошке средине, који је предмет истраживања, и има своју димензију (површину и дубину), одређену координатама у државном координатном систему на топографској карти.

24) **Геолошки информациони систем Србије (ГеолИСС)** је интерактивни, логички уређен скуп електронски архивираних података о свим врстама геолошких проучавања, геолошких истраживања и резултатима тих радова, геолошким ресурсима и резервама минералних сировина, подручјима на којима су вршена или се врше геолошка проучавања, истраживања и експлоатација геолошких ресурса, геолошким феноменима, геолошким споменицима као и другим информацијама од интереса за остваривање права и дужности Републике у планирању геолошких истраживања, одрживог развоја, коришћења и заштите геолошке и животне средине;

25) **Резултати геолошких истраживања** су сви геолошки и сродни подаци и информације који су прикупљени и научно-стручно верификовани у току процеса геолошких истраживања;

26) **Елаборат о резултатима геолошким истраживањима** је докуменат у коме су приказане врсте, обим и вредност изведених геолошких истраживања и геолошке карактеристике простора захваћеног истраживањима (истражни простор);

27) **Елаборат о резервама геолошког ресурса - минералних сировина и подземних вода**, је докуменат који представља синтезу резултата геолошких истраживања одређеног лежишта минералних сировина или подземних вода у коме су приказани квантитативни и квалитативни подаци о резервама, извршена

ЗАКОН О ГЕОЛОШКИМ ИСТРАЖИВАЊИМА

I. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Овим законом уређују се општи и посебни услови као и начин извођења геолошких истраживања, чувања и коришћења резултата тих истраживања, начин програмирања геолошких истражних радова и њиховог финансирања, класификовање ресурса и резерви минералних сировина, услови експлоатације ресурса подземних вода и песка и шљунка из алувијалних наслага, одрживо управљање и заштита геолошких ресурса, оснивање и делатност Геолошког завода Србије, као и надзор над применом одредаба овог закона.

Члан 2.

Поједини изрази употребљени у овом закону имају следеће значење:

1) **Геолошки ресурси** су природне вредности са својим геолошким, амбијенталним и другим карактеристикама, који обухватају геолошку средину, односно ресурсе минералних сировина, ресурсе подземних вода, ресурсе геотермалне топлоте и објекте геонаслеђа;

2) **Ресурси минералних сировина** су скуп природних необновљивих геолошких ресурса којим су обухваћене све врсте угљева, битуминозних стена, гасовити и течни угљоводоници и други природни гасови, радиоактивне минералне сировине, металичне минералне сировине, неметаличне минералне сировине и техногене минералне сировине; и обновљивих геолошких ресурса који обухватају све врсте подземних вода и ресурсе геотермалне топлоте;

3) **Техногене минералне сировине** су сировине настале у процесу експлоатације, припреме, прераде и коришћења геогених минералних ресурса (материјали са рудничких јаловишта/одлагалишта; јаловина настала у поступку припреме и концентрације минералних сировина; шљачишта, пепелишта и сл.);

4) **Класификација геолошких ресурса и резерви** је разврставање минералних сировина и подземних вода у зависности од степена геолошке истражености и проучености, као и процене могућности и оправданости експлоатације и нивоа њене рентабилности;

5) **Резерве минералних сировина** су део укупних измерених и идентификованих минералних ресурса које се при одређеним техничким, технолошким, економским и еколошким условима могу експлоатисати;

6) **Ресурси подземних вода** су обновљиви геолошки ресурси који обухватају све врсте подземних вода (питке, минералне и термалне) без обзира на њихов квалитет и температуру;

7) **Ресурси геотермалне топлоте** су скуп обновљивих геолошких ресурса који обухвата ресурсе подземних вода и стенске масе из којих је могуће издвајање топлоте;

8) **Геолошка средина** је горњи део земљине коре у којој се одвијају људске активности, обухватајући и геолошка истраживања (литосфера). Њени основни