

СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Број 138 Год. LXIII

Петок, 16 ноември 2007

Цена на овој број е 150 денари

www.slvesnik.com.mk

contact@slvesnik.com.mk



СОДРЖИНА

	Стр.		Стр.
1857. Одлука за давање согласност на Одлуката за измени и дополнувања на Ценовникот на ЈПАУ „Македонија“ - Скопје на основни и останати аеродромски услуги бр. 02-2022/17 од 22.12.2003 година.....	2	1861. Програма за изменување и дополнување на Програмата за поттикнување на развојот на земјоделството во 2007 година.....	3
1858. Одлука за престанок и давање на користење на дел од недвижна ствар.....	2	1862. Правилник за содржината на геолошката документација за вршење на детални геолошки истражувања.....	3
1859. Одлука за изменување и дополнување на Одлуката за утврдување на коефициенти за пресметување на платата на функционерите кои ги именува Владата на Република Македонија.....	2	1863. Правилник за содржината и начинот на изработка на геолошката документација за вршење на основни геолошки истражувања.....	10
1860. Програма за изменување и дополнување на Програмата за остварување и развој на дејноста во студентскиот стандард за 2007 година.....	3	1864. Правилник за условите, начинот и Програмата за полагање стручен испит за безбедност при работа.....	19
		1865. Одлука на Уставниот суд на Република Македонија, У.бр. 134/2007 од 7 ноември 2007 година.....	23
		Огласен дел	1-40

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**1857.**

Врз основа на член 11, точка 5 од Законот за јавни- претпријатија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 38/06, 6/02, 40/03, 49/06 и 22/07), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 13.11.2007 година, донесе

О Д Л У К А**ЗА ДАВАЊЕ СОГЛАСНОСТ НА ОДЛУКАТА ЗА ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊА НА ЦЕНОВНИКОТ НА ЈПАУ „МАКЕДОНИЈА“ - СКОПЈЕ НА ОСНОВНИ И ОСТАНАТИ АЕРОДРОМСКИ УСЛУГИ БР. 02-2022/17 ОД 22.12.2003 ГОДИНА**

1. Со оваа одлука се дава согласност на Одлуката за измени и дополнувања на Ценовникот на ЈПАУ „Македонија“ - Скопје на основни и останати аеродромски услуги бр. 02-2022/17 од 22.12.2003 година, под бр. 02-878/6 од 23.07.2007 година, донесена од Управниот одбор на ова јавно претпријатие, на седницата одржана на 19.07.2007 година.

2. Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-4770/1
13 ноември 2007 година
Скопје

Претседател на Владата
на Република Македонија,
м-р **Никола Груевски**, с.р.

1858.

Врз основа на член 16 став 2 од Законот за користење и располагање со стварите на државните органи („Службен весник на Република Македонија“ бр. 8/05), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 13.11.2007 година, донесе

О Д Л У К А**ЗА ПРЕСТАНОК И ДАВАЊЕ НА КОРИСТЕЊЕ НА ДЕЛ ОД НЕДВИЖНА СТВАР****Член 1**

На Министерството за финансии му престанува користењето на дел од недвижна ствар - објекти, лоцирани на КП 830/3 КО Јегуновце, запишан во Имотен лист бр. 4, сопственост на Република Македонија и тоа: дел од објект - простории означени како подрум Г2 со површина од 65,65 м², П1 со површина од 49,75 м², П2 со површина од 16,40 м², П3 со површина од 32,15 м², П4 со површина од 71,40 м², приземје Ц4 со површина од 16,30 м², I кат - цел со површина од 631,66 м² и II кат - цел со површина од 619,28 м².

Член 2

Недвижната ствар од член 1 се дава на времено користење без надомест на општина Јегуновце, за период од 10 години.

Член 3

Предавањето и приемот на недвижните ствари од член 1 на оваа одлука, ќе се изврши меѓу Министерството за финансии и општината Јегуновце, во рок од осум дена од денот на влегувањето во сила на оваа одлука.

Член 4

Оваа одлука влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Број 19-6707/1
13 ноември 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1859.

Врз основа на член 2 став 3 и член 18 од Законот за плата и другите надоместоци на пратениците во Собранието на Република Македонија и другите избрани и именувани лица во Републиката (“Службен весник на СРМ“ бр. 36/90) и („Службен весник на Република Македонија“ бр. 38/91, 23/97, 37/2005, 84/2005 и 121/2007) и член 36 став 3 од Законот за Владата на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр. 59/2000, 12/2003, 55/2005, 37/2006 и 115/2007), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 6 ноември 2007 година, донесе

О Д Л У К А**ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ОДЛУКАТА ЗА УТВРДУВАЊЕ НА КОЕФИЦИЕНТИ ЗА ПРЕСМЕТУВАЊЕ НА ПЛАТАТА НА ФУНКЦИОНЕРИТЕ КОИ ГИ ИМЕНУВА ВЛАДАТА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА****Член 1**

Во член 1 Одлуката за утврдување на коефициенти за пресметување на платата на функционерите кои ги именува Владата на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/2005, 71/2005, 2/2006, 8/2006, 46/2006, 18/2007 94/2007, 103/2007 и 126/2007), во табелата:

1. Текстот во алинејата “јавен правобранител на Република Македонија“ се заменува со текстот “државен правобранител на Република Македонија“.

2. Текстот во алинејата “заменик на јавниот правобранител на Република Македонија“ се заменува со текстот “државни правобранители во Државното правобранителство“.

3. По алинејата - “портпарол на Владата на Република Македонија - 2,8“ се додаваат три нови алинеи, кои гласат:

- “координатор на Националниот координативен центар за гранично управување - 3,3“

- “заменик на координаторот на Националниот координативен центар за гранично управување - 3,0“

- “директор на Републичкиот совет за мирно решавање на работните спорови - 2,4“.

Член 2

Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во “Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 33-737/7
6 ноември 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1860.

Врз основа на член 6, став 2 од Законот за ученички и студентски стандард („Службен весник на Република Македонија“ бр. 37/98 и 40/03) и член 34, став 3 од Законот за извршување на Буџетот на Република Македонија за 2007 година („Службен весник на Република Македонија“ бр. 139/06), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 13.11.2007 година, донесе

**ПРОГРАМА
ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ОСТВАРУВАЊЕ И РАЗВОЈ НА ДЕЈНОСТА ВО СТУДЕНТСКИОТ СТАНДАРД ЗА 2007 ГОДИНА**

1. Во Програмата за остварување и развој на дејноста во студентскиот стандард за 2007 година („Службен весник на Република Македонија“ бр. 38/07 и 86/07), во точката 1 во табелата во Потпрограма 6А, ставка 482 „Други градежни објекти“ во редот: „СД Стив Наумов маш. зграда.“, во колоната „Износ“, бројот „31.000.000“ се заменува со бројот „25.000.000“.

По редот „Трошоци за стручен надзор и други дополнителни работи околу тендерска документација“ се додава нов ред и во колоната „Ставка“ се додава бројот „483“, во колоната „Намена“, се додаваат зборовите: „Набавка на опрема за СД Стив Наумов - маш.зграда, а во колоната „Износ“ се додава бројот „6.000.000“.

2. Оваа програма влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 19-6897/1
13 ноември 2007 година
Скопје

Заменик на претседателот
на Владата на Република
Македонија,
м-р **Зоран Ставрски**, с.р.

1861.

Врз основа на член 8 од Законот за поттикнување на развојот на земјоделството („Службен весник на Република Македонија“ бр. 24/92, 32/92, 83/92, 78/93 и 14/96), Владата на Република Македонија, на седницата одржана на 13.11.2007 година, донесе

**ПРОГРАМА
ЗА ИЗМЕНУВАЊЕ И ДОПОЛНУВАЊЕ НА ПРОГРАМАТА ЗА ПОТТИКНУВАЊЕ НА РАЗВОЈОТ НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО ВО 2007 ГОДИНА**

I

1. Во Програмата за поттикнување на развојот на земјоделството во 2007 година („Службен весник на Република Македонија“ бр.125/07) во дел I во табелата:

- во точка 1 износот “210.169.400,00” се заменува со износот “200.169.400,00”.

- во точка 2 износот “764.572.600,00” се заменува со износот “714.572.600,00”.

- во дел I по точката 8 се додава нова точка 9 која гласи:

9	Финансиска поддршка за компензирање на дел од трошоци за набавка на вештачко ѓубриво потребно за есенска сеидба во висина до 20% од набавната вредност за засеана површина до 100 ха	60.000.000,00 денари
---	--	-------------------------

2. Во дел II во табелата:

- во мерката Поледелство и индустриски култури, износот “153.300.000,00” се заменува со износот “143.300.000,00”.

- во точка 1.2. износот “110.500.000,00” се заменува со износот “100.500.000,00”.

3. Во дел III во табелата:

- во мерката Говедарство, износот “383.710.100,00” се заменува со износот “363.710.100,00”.

- во точка 2.1. износот “378.000.000,00” се заменува со износот “358.000.000,00”.

- во мерката Овчарство, износот “267.450.000,00” се заменува со износот “237.450.000,00”.

- во точка 2.4. износот “266.200.000,00” се заменува со износот “236.200.000,00”.

4. По дел IX се додава нов дел X кој гласи:

Средствата од дел I точка 9 на оваа програма во износ од 60.000.000,00 денари ќе се користат за компензирање на дел од трошоците за набавено вештачко ѓубриво од страна на земјоделските производители за извршување на есенската сеидба.

5. Во делот X кој станува дел XI и во точка 1 по алинеја 2 се додава нова алинеја која гласи:

За мерката Финансиска поддршка за компензирање на дел од трошоци за набавка на вештачко ѓубриво потребно за есенска сеидба, податоците за есенската сеидба и фискалните сметки и/или фактури за набавеното вештачко ѓубриво заедно со барањата може да се поднесат до Подрачните единици на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство најдоцна до 10.12.2007 година за набавено вештачко ѓубриво во период од 01.09.2007 до 10.12.2007 година.

II

Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во “Службен весник на Република Македонија”.

Бр. 19-7181/1
13 ноември 2007 година
Скопје

Претседател на Владата
на Република Македонија,
м-р **Никола Груевски**, с.р.

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЕКОНОМИЈА**1862.**

Врз основа на член 22 став 3 од Законот за минерални сировини („Службен весник на Република Македонија“ бр.24/07), министерот за економија донесе

**ПРАВИЛНИК
ЗА СОДРЖИНАТА НА ГЕОЛОШКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ВРШЕЊЕ НА ДЕТАЛНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА**

I – ОПШТИ ОДРЕДБИ**Член 1**

Со овој правилник се пропишува содржината на геолошката документација за вршење на детални геолошки истражувања.

Член 2

Геолошка документација за вршење на детални геолошки истражувања согласно член 22 став 3 од Законот за минерални сировини се изработува во електронска и хартиена форма и истата се состои од:

1. Проект за вршење на детални геолошки истражувања;
2. Извештај за извршените детални геолошки истражувања и
3. Елаборат за извршените детални геолошки истражувања.

II. ПРОЕКТ ЗА ВРШЕЊЕ НА ДЕТАЛНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 3

Проектот за вршење на детални геолошки истражувања содржи:

- 1) општи податоци за проектот;
- 2) текстуален дел и
- 3) графичка документација.

Член 4

Општи податоци за проектот за вршење на детални геолошки истражувања се:

- 1) име на проектот и фирмата, потпис на лицето кое го изработило проектот - главен проектант, место и година на изработка на проектот и печат на фирмата - имател на овластувањето;
- 2) список на соработници кои учествувале во изработката на проектот и нивни потписи и
- 3) доказ дека лицето и фирмата кое го изработило проектот - главен проектант и фирмата ги исполнуваат условите пропишани со закон.

Член 5

Текстуалниот дел на проектот за вршење на детални геолошки истражувања содржи:

- 1) список односно содржина на проектот;
- 2) проектна задача;
- 3) вовед;
- 4) општи податоци за истражуваниот простор;
- 5) преглед на претходно извршените истражувања со резултатите од истражувањата и заклучок за степенот на истраженоста на теренот кој е предмет на дозволата за детални геолошки истражувања;
- 6) проектни решенија за процесот на вршење на детални геолошки истражувања;
- 7) предмет и опис на техничките услови за изведување на истражните работи;
- 8) динамика на изведување на истражните работи;
- 9) пресметка на трошоците за истражувањето;
- 10) економско образложение на проектот;
- 11) мерки на заштита при работа и заштита од пожар при изведувањето на истражните работи;
- 12) мерки на заштита на животната средина и
- 13) список на литература и фондовска документација.

Член 6

- Проектната задача содржи:
- граници на истражниот простор;
 - проблематиката која треба да се решава со реализацијата на проектот;
 - цел и намена на истражувањата;
 - услови на истражување и
 - очекувани резултати.

Член 7

Воведот содржи:

- причини за изработка на проектот;
- учесници во изработката на проектот;
- услови под кои е изработен проектот и
- време на изработка на проектот.

Член 8

Општите податоци за истражниот простор содржат:

- географска положба на истражниот простор со назив на листот или секцијата геолошките карти од евентуално дотогаш изведените основни геолошки истражувања на која се наоѓа истражниот простор;
- морфолошки и хидрогеолошки карактеристики на истражниот простор кој е предмет на дозволата за детални геолошки истражувања ;
- климатски прилики;
- сообраќајни врски;
- населеност на истражниот простор, и
- податоци за историските споменици и други објекти кои се наоѓаат под заштита.

Член 9

Прегледот на претходно извршените истражувања со резултатите од истражувањата и заклучок за степенот на истраженоста на теренот кој е предмет на дозволата за детални геолошки истражувања содржи:

- историјата на истражувањата;
- преглед на дотогаш применетите методи на истражување;
- локации кои се истражувани и
- обем и густина на истражувања за секоја од применетите методи.

Врз основа на добиените податоци од претходно извршените истражувања се изложува:

- критички осврт на применетата методологија на истражување, достигнат степен на истраженост и веродостојноста на расположивите податоци за извршените истражувања;
- краток приказ на геолошките, металогенетските, минерогенетските, јагленосните или нафтоносните, хидрогеолошките и инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор и
- показатели на геолошко-економската оценка за перспективноста на истражниот простор во целина или во одредени негови делови во однос на наоѓалилешта на минерални суровини и оценка на подобноста во однос на изградба на објекти.

Член 10

Проектни решенија за процесот на вршење на детални геолошки истражувања се изработуваат за сите видови на истражни работи и содржат концепција и методологија на истражувањата за запознавање и утврдување на:

- 1) геолошките карактеристики на истражниот простор;
- 2) металогенетските или минерогенетските, јагленосните или нафтоносните, геотермалните или хидрогеолошките, односно инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор и
- 3) класификацијата и категоризацијата на резервите на минерални суровини.

Член 11

Концепските и методолошките решенија за истражување на геолошките карактеристики на истражниот простор се даваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) генетските и литостратиграфските типови на магматските, седиментните и метаморфните карпи и
- 2) структурата на поединечни литостратиграфски типови на карпи и истражниот простор во целина.

Член 12

Концепските и методолошките решенија на истражување на металогенетските, или минерогенетските, јагленосните или нафтоносните карактеристики на истражниот простор се изложуваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) перспективноста на просторот во поглед на можноста за откривање на наоѓалишта на минерални суровини во истражниот простор;
- 2) можноста за откривање на наоѓалишта на минерални суровини во границите на издвоениот истражен простор;
- 3) генезата и факторите на контрола на просторното разместување на наоѓалиштата на минерални суровини (магматски, структурни, литолошки и сл.);
- 4) карактеристиките на наоѓалиштето, односно рудните тела врз чија основа тие се делат на групи и подгрупи;
- 5) големината и сложеноста на обликот на рудните тела и наоѓалишта;
- 6) припадност на одредени генетски типови, односно рудни формации;
- 7) минеролошки состав и негови карактеристики;
- 8) карактер на распределба на корсните и штетните компоненти и
- 9) зафатеност со пострудните тектонски поместувања.

Член 13

Концепските и методолошките решенија за истражување на хидрогеолошките карактеристики на истражниот простор, се изложуваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) перспективноста на подрачјето во поглед на можноста за откривање на подземни води во истражниот простор;
- 2) просторната положба на водоносната средина во која се наоѓа наоѓалиштето на подземните води;
- 3) хидрогеолошки параметри и карактеристики на водоносната средина, а кај затворените и полузатворените издани и нивната повлата;
- 4) карактеристики на режимот на подземните води, кои ја одредуваат нивната употребливост;
- 5) резервите на подземни води и услови за нивна експлоатација и
- 6) услови за загадување на подземните води.

Член 14

Концепските и методолошките решенија на истражувањето на инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор се изложуваат за запознавање и утврдување на:

- 1) инженерско геолошките карактеристики на теренот;
- 2) инженерско геолошките и техничките својства на карпестите маси;

3) егзодинамички процеси и појава, причина за нивно образување, динамика на развој и можност за санирање;

4) инженерско геолошка класификација на теренот во поглед на стабилност на теренот, носивост, сеизмичка микрореонизација и подобност за изградба и др;

5) инженерско геолошки услови за изградба на објекти (населби, патишта, пруги, брани, акумулации, аеродроми, тунели мостови и др.) и

6) појава и наоѓалишта на геолошки градежни материјали;

7) влијание на современите геолошки или инженерско геолошки процеси врз животната средина.

Член 15

Концепските и методолошките решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на минерални суровини на истражниот простор се изложуваат заради запознавање со:

1) условите на наоѓалиштето, залегањето, простирањето, големината, обликот и градбата на наоѓалиштето односно рудните тела, сите корисни и штетни минерални состојки, нивниот меѓусебен однос и просторната разместеност;

2) хемискиот состав, физичко-хемиските, физичко-механичките и технолошките својства на минералните суровини, како и можноста за нивна примена;

3) тектонските, геотехничките (инженерскогеолошки, инженерско хидрогеолошки, геомеханички) и други параметри, кои ги одредуваат условите на изведување на експлоатационите работи и

4) геолошките, генетските, техничко-експлоатационите, технолошките, регионалните, пазарните и социјално-економските фактори и природно вредносните показатели, врз база на кои се врши класификација и категоризација на резервите на минералните суровини.

Член 16

Концепските и методолошките решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на подземни води, се изложуваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) геолошката градба на наоѓалиштето;
- 2) просторната положба и параметри на водоносната средина;
- 3) издашноста на водоносната средина и реонизација во однос на степенот на издашноста;
- 4) квалитетот и режимот на подземните води;
- 5) експлоатационите можности на наоѓалиштето и одредени перспективни подрачја и
- 6) хидрогеолошките и хидротехничките услови на зафаќање на подземните води и услови за нивна санитарна заштита.

Член 17

Предметот и опис на техничките услови за изведување на истражните работи содржи:

1) најекономични и најрационални варијантни концепции на истражувања;

2) прецизно одредено количество на работи со дефинирани микролокации на секоја истражна работа на истражуваниот простор;

3) битни конструктивни карактеристики на секоја истражна работа (описно и графички);

4) детален опис на техничките услови на изработка на секоја истражна работа, и

5) локални услови за реализација на проектираните истражувања (транспортни прилики, снабдување со енергија, снабдување со вода, сместување и други услови).

Член 18

Динамиката на изведување на истражните работи го содржи реално согледаното време на вкупно траење на проектираните истражни работи по позиции на изведување.

Ако се работи за проект со повеќегодишни истражувања, мора да се изложи динамиката на истражните работи поделено за секоја година, односно фаза на истражување.

Динамиката на изведување на истражните работи треба да биде испишан во форма на графикон во АЗ-формат, на кој се вцртани видот на работите по позиции и временски рок на изведба на истите со соодветно образложение.

Графичкиот изглед на динамичкиот план е даден во прилог - Образец 1 кој е составен дел на овој правилник.

Член 19

Пресметката на трошоците на истражувањето содржи проектирани единечни цени по вид на позиција на работа за секоја истражна работа и кумулативна цена за целокупната работа предвидена согласно проектот за вршење на детални геолошки истражувања.

Пресметката на трошоците се врши врз основа на постоечките пазарни цени во време на изработка на проектот.

Член 20

Економското образложение на проектот содржи споредбена анализа на трошоците на истражување и економските ефекти кои можат да се постигнат со правилно користење на резултатите од истражувањето.

Економското образложение од став 1 од овој член служи за согледување на оправданоста на истражувањето.

Член 21

Мерките за заштита при работа, заштита од пожар и заштита на животната средина се составен дел на проектот за вршење на детални геолошки истражувања.

Член 22

Список односно содржина на проектот за истражување опфаќа наслови на делови содржани во проектот со ознака на бројот на страната.

Нумерацијата на насловите во проектот е со римски броеви за независните целини делови од проектот, и со арапски бројки во рамки на независните целини – делово од проектот.

Член 23

Списокот на литература и фондовска документација содржи:

- 1) реден број на користениот материјал;
- 2) презиме и име на авторот, и назив на проектната организација;
- 3) назив на трудот и година на објавување, односно изработка;

4) назив на изведувачот, односно претпријатието, односно друго правно лице во чиј фонд се наоѓа користената документација.

Член 24

Графичката документација на проектот за вршење на основни геолошки истражувања содржи:

1) прегледна географска карта во размер 1 : 100 000 со вцртани граници на истражниот простор од дозволатата за детални геолошки истражувања;

2) прегледна геолошка карта во размер 1 : 100 000 со вцртани граници на истражниот простор од дозволатата за детални геолошки истражувања;

3) Во зависност од видот на истражувањата проектот содржи и:

- прегледна хидрогеолошка, инженерскогеолошка карта и друг вид на карта во мерка 1:100000 со вцртани граници на истражниот простор;

- геолошка, хидрогеолошка, инженерско геолошка карта и друг вид на карта на поширокото подрачје на истражниот простор во размера до 1:25000 со вцртани проектирани истражни работи и

- прогнозни геолошки, хидрогеолошки, инженерско геолошки профили во мерка 1:25000;

4) геолошки планови и профили во размер 1:5000 за подземните рударски простории со вцртани проектирани истражни работи и прогнозни резултати и

5) синтетизиран графички приказ на претходно извршените геолошки, хидрогеолошки и инженерскогеолошки истражувања во соодветен размер.

III - ИЗВЕШТАЈ ЗА ДЕТАЛНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 25

Извештајот за извршените детални геолошки истражувања се изработува во писмена форма, а се изработува во зависност од видот на минералната суровина и предметот на истражувањето утврдени со дозволатата за детални геолошки истражувања по следната содржина:

- 1) вовед;
- 2) предвидени и изведени истражни работ и приказ на добиени резултати и
- 3) графички прилози.

Член 26

Воведот содржи:

- 1) општи податоци за истражниот простор;
- 2) цел на истражување и
- 3) време во кое се изведени истражувањата.

Член 27

Предвидените, изведените истражни работ и приказот на добиените резултати содржат:

1. опис на предвидени истражни и испитателни работи со проектот за вршење на детални геолошки истражувања по вид и обем;
2. опис на изведените истражни и испитателни работи;
3. начинот на обработка на податоците и приказ на добиените резултати од извршените детални геолошки истражувања со предлог препораки.

Член 28

Графички прилози како составен дел на извештајот за детални геолошки истражувања се:

1. Топографска карта во мерка 1 : 25 000 или 1 : 50 000 со вртнати граници на одобрен простор за вршење на детални геолошки истражувања и

2. Ситуациона карта на предвидени и изведени истражни работи во мерка 1 : 10 000 или 1 : 5 000.

Доколку во текстуалниот приказ во извештајот е потребно да се разјаснат и попрецизно прикажат одредени ситуации, истиот може да содржи соодветни скици и слики.

IV - ЕЛАБОРАТ ЗА ДЕТАЛНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 29

Составен дел на Елаборатот за детални геолошки истражувања се Елаборатите за детални хидрогеолошки и инженерскогеолошки истражувања.

Член 30

A. Содржина на елаборатот за детални геолошки истражувања

Елаборатот за резултатите од деталните геолошки-те истражувања (во понатмошниот текст: елаборат) содржи:

- 1) општи податоци за елаборатот;
- 2) текстуален дел на елаборатот;
- 3) графичка документација;
- 4) документационен материјал.

Член 31

Општи податоци на елаборатот

Општите податоци за елаборатот опфаќаат:

1) назив на елаборатот и назив на фирмата, односно друго правно лице кое го изработило елаборатот, потпис на авторот на елаборатот на левата страна и потпис на овластеното лице во фирмата од десна страна, место и година на изработка на елаборатот;

2) список на соработници во изработката на елаборатот со своерачен потпис;

3) доказ дека фирмата, односно друго правно лице е запишано во "Централниот регистар на Република Македонија" за изработка на елаборат за резултатите од геолошките истражувања и

4) доказ дека авторот на елаборатот во поглед на стручната подготовка и работно искуство ги задоволува условите пропишани со закон.

Член 32

Текстуален дел на елаборатот

Текстуалниот дел на елаборатот содржи:

- 1) вовед;
- 2) цел и начин на истражување;
- 3) геолошки карактеристики на истражниот простор;
- 4) вид и опис на истражните работи;
- 5) испитување на квалитетот;
- 6) приказ на резервите;
- 7) техно-економска оценка.

Член 33

Вовед

Воведот содржи:

- 1) општи податоци за истражниот простор;
- 2) време во кое се изведени истражувањата;
- 3) морфолошко-хидрогеолошки и климатски карактеристики на подрачјето;
- 4) преглед на поранешните истражувања со краток преглед на резултатите од истражувањата и степенот на истраженоста и
- 5) геолошки карактеристики на поширокото подрачје.

Член 34

Цел и начинот на истражување

Целта и начинот на истражување содржат:

- 1) проблематика на истражувањето која се решава врз база на проектот;
- 2) цел и намена на истражувањата и
- 3) услови и начин на истражување.

Член 35

Геолошките карактеристики на истражниот простор

Геолошките карактеристики на истражниот простор содржат:

- 1) геолошка градба и тектоника;
- 2) генеза на наоѓалиштето;
- 3) хидрогеолошки карактеристики;
- 4) инженерско-геолошки карактеристики.

Член 36

Вид и опис на истражните работи

Видот и описот на истражните работи содржи:

- концепциски и методолошки решенија во истражувањето на металогенетските, минерогенетските, јагленоносните или нафтоносните карактеристики на истражниот простор;

- концепциски и методолошки решенија на истражувањата на геолошките карактеристики на истражниот простор;

- концепциски и методолошки решенија на истражувањата на хидрогеолошките карактеристики на истражниот простор;

- концепциски и методолошки решенија на истражувањата на инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор;

- концепциски и методолошки решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на минерални суровини во истражниот простор;

- концепциски и методолошки решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на подземните води;

- деталната разработка на концепциските и методолошките решенија за одредени видови на истражувања се дава во делот за изработка на проектот за геолошки истражувања;

- методи на истражувања и

- опис на истражните права.

Член 37

Испитување на квалитетот

Испитувањата на квалитетот содржат:

- методи на опробување;
- резултати од лабораториските и технолошките испитувања и
- оценка на резултатите од испитувањето на квалитетот.

Член 38

Приказ на резерви

Приказот на резерви содржи:

- методите на пресметка на резервите и приказ на постапката за пресметка;
- приказ на резервите на минерални суровини;
- приказ на резервите на подземни води и
- табеларен преглед на геолошките резерви.

Член 39

Техноекономска оценка

Техноекономската оценка содржи:

- геолошки, генетски, техничко-експлоатациони, технолошки, регионални, пазарни, еколошки и социјално-економски фактори;
- натурални и вредносни показатели и
- геолошко-економска оценка на резултатите од истражувањето.

Член 40

Графичка документација

Графичката документација содржи:

- 1) прегледна геолошка карта во мерка 1 : 100 000 во вртани граници на истражен простор;
- 2) геолошка, хидрогеолошка или инженерскогеолошка карта на поширокото подрачје на истражниот простор во мерка до 1 : 25 000 (100 000);
- 3) геолошка, хидрогеолошка или инженерскогеолошка карта на истражниот простор со вртани истражни работи во мерка 1 : 25 000;
- 4) геолошки, хидрогеолошки или инженерскогеолошки профили на истражните работи во мерка 1 : 5 000;
- 5) карти и профили за пресметка на рудните резерви во мерка 1 : 1 000 и
- 6) карти на опробување во мерка 1 : 5 000.

Член 41

Документациониот материјал

Документациониот материјал содржи:

- 1) резултати од хемиските, минералешките, седиментолошките и другите истражувања значајни за подрачјето на истражување;
- 2) резултати од хидрогеолошките, инженерскогеолошките, геомеханичките, геофизичките и други истражувања и
- 3) резултатите од полуиндустриските и индустриските истражувања на минерални суровини, резултати од набљудувањето и тестирањето на водни објекти и геолошки процеси.

Член 42

Б. Содржина на Елаборатот за детални хидрогеолошки истражувања

Елаборатот за резултатите од деталните хидрогеолошки истражувања (во понатмошниот текст: елаборат) содржи:

- општи податоци за елаборатот;
- текстуален дел на елаборатот;
- графичка документација;
- документационен материјал.

Член 43

Општи податоци

Општите податоци за елаборатот опфаќаат:

- назив на елаборатот и назив на фирмата, односно друго правно лице кое го изработило елаборатот, потпис на авторот на елаборатот на левата страна и потпис на овалстено лице во фирмата од десна страна, место и година на изработка на елаборатот;
- список на соработници во изработката на елаборатот со своерачен потпис;
- доказ дека фирмата, односно друго правно лице е запишано во “Централниот регистар на Република Македонија” за изработка на елаборат за резултатите од хидрогеолошките истражувања и
- доказ дека авторот на елаборатот во поглед на стручната подготовка и работно искуство ги задоволува условите пропишани со закон.

Член 44

Текстуален дел на елаборатот

Текстуалниот дел на елаборатот содржи:

1. вовед;
2. применета методологија на истражување;
- ниво на поранешни сознанија;
- новоизведени истражувања и испитувања;
- фактографски приказ на текот на истражувањето;
- степен на хидрогеолошка истраженост;
3. геоморфолошки карактеристики на теренот;
4. хидрометеоролошки одлики;
5. хидрографски и хидролошки карактеристики;
6. геолошка градба;
- приказ на литолошкиот состав;
- тектоника;
7. хидрогеолошки карактеристики на теренот;
- хидрогеолошка реонизација на терен;
- хидрогеолошка функција на литолошките членови;
- хидрогеолошки појави;
8. хидрогеолошки карактеристики на изданските зони;
- видови на подземни води;
- услови за формирање на издани;
- субартески и артески притисоци и нивоа на подземни води;
- димензии, граници и положба на изданските зони;
- определување на хидрогеолошките параметри;
- динамика на подземни води;
- осврт кон хемиските и физички својств на подземните води (квалитет);
9. резерви на подземни води;
- пресметка на динамички, статички и експлоатациони резерви на подземна вода;
- степен на истраженост;

10. биланс на резервите;
 - избор на локација за хидрогеолошки објекти (бунари, дренажи и др);
 - карактеристики на хидрогеолошките објекти (координати, коти, длабина, конструкција, методологија на изведба, проблеми и др.);
 - методологија на изведба, проблеми и др.;
11. анализа на податоците од пробните или пробно-експлоатациони црпења на подземни води;
12. заштита на подземните води;
13. заклучоци и препораки.

Член 45

Графички дел на елаборатот

Графичкиот дел од документацијата содржи:

1) Хидрогеолошки карти во соодветна мерка

- карти на водни појави;
- карти на сливови;
- карта на квалитет на водата;
- карта на филтациони карактеристики на изданските зони;
- карта на резерви;
- карти на хидроизохипси, изописии, изопакити и сл.;
- карта на падавини и температури и
- други карти (на картификација, густина на испуканост, дренажна мрежа и др.).

На хидрогеолошките карти се претставуваат следните елементи:

- легенда и мерка;
- координатен размерник;
- сите стари и новоизведени истражни работи од геолошки и хидрогеолошки аспект;
- геолошката градба на површината на теренот;
- геоморфолошки податоци;
- хидрографски податоци;
- сите водни појави (површински појави на подземна вода, артески избивања и др);
- хидрогеолошко реонирање на теренот според хидрогеолошката функција на застапените литолошки членови и нивните меѓусебни односи;
- карактеристиките на издани со приказ на хидроизохипсите, генерални и карактеристични локални правци на движење на подземните води и
- места на земање на проби за хемиски анализи на водите и др;

2) Хидрогеолошки профили во соодветна мерка

- На профилите се прикажуваат издвоените издански зони со нумерички показатели за нивните филтациони карактеристики, нивоа на подземни води, пиезометарски нивоа, големини на притисоци врз подина на секој изолаторски слој, правци на движење, места на испитување на водопропустноста, земање на проби за анализи и сл.

3) Хидрогеолошки блок-дијаграми, столбови и др. во соодветна мерка

4) Документационен материјал содржи

- извештаи од теренски дневници;
- извештаи од лабораториски испитувања;
- катастарски листови за извори, бунари, дупнатици, спелеолошки појави;
- податоци од опити на црпење;

- податоци за тестирање со тарсерски методи;
- нивограми;
- мерења на издашности и притисоци;
- резултати од хемиски анализи;
- резултати за загаденост;
- фотодокументација и др.

Член 46

В. Содржина на Елаборатот за детални инженерско-геолошки истражувања

Елаборатот за резултатите од деталните инженерско-геолошки истражувања (во понатмошниот текст: елаборат) содржи:

- општи податоци за елаборатот;
- текстуален дел на елаборатот;
- графичка документација и
- документационен материјал.

Член 47

Општи податоци за елаборатот

Општите податоци за елаборатот опфаќаат:

- назив на елаборатот и назив на фирмата, односно друго правно лице кое го изработило елаборатот, потпис на авторот на елаборатот на левата страна и потпис на оваластеното лице во фирмата од десна страна, место и година на изработка на елаборатот;
- список на соработници во изработката на елаборатот со своерачен потпис;
- доказ дека фирмата, односно друго правно лице е запишано во судскиот регистар за изработка на елаборат за резултатите од хидрогеолошките истражувања и
- доказ дека авторот на елаборатот во поглед на стручната подготовка и работно искуство ги задоволува условите пропишани со закон.

Член 48

Текстуален дел на елаборатот

Текстуалниот дел на елаборатот содржи:

1. вовед;
2. положба и физичкогеографски карактеристики на истражуваниот терен;
3. применета методологија на истражување;
- ниво на поранешни сознанија;
- новоизведени истражувања и испитувања;
4. фактографски приказ на текот на истражувањето;
5. степен на инженерскогеолошка истраженост;
6. геоморфолошки карактеристики на теренот;
7. геолошка градба;
- приказ на литолошкиот состав;
- тектоника;
8. основни хидрогеолошки карактеристики;
9. инженерскогеолошки карактеристики на теренот;
- инженерскогеолошка класификација на карпестите маси;
- критериуми за издвојување на инженерскогеолошките единици;
- хидрогеолошки појави;
- осврт кон просторните и меѓусебните односи на карпестите маси
- хетерогеност;

- дисконтинуалност;
 - анизотропија;
 - осврт кон напонската состојба во склоп на терен;
 - анализа на резултатите од лабораториските испитувања;
 - екстраполација на резултатите од пробно тело на масив;
 - современи геолошки и инженерскогеолошки појави и процеси;
 - физичко-механички карактеристики на почвените материјали;
 - анализа на податоците;
 - влијание на инженерскогеолошките (геомеханичките карактеристики) врз технологијата на проектирање и изведба;
10. инженерскогеолошко моделирање по параметри потребни за проектирање (литогенетски состав, водопропусност, деформабилност, јакост на смолкнување и др.);
11. проценка на инженерскогеолошки (геотехнички) услови за градба (зависно од проблемот, се дефинираат услови за урбанизација, сообраќајна инфраструктура, изградба на хидротехнички објекти, подземни објекти и др.);
12. прогноза на услови за заштита на средината;
13. заклучоци и препораки;

Член 49

Графички дел на елаборатот

Графичкиот дел од документацијата содржи:

1. инженерскогеолошки карти во соодветна мерка

- географска скица;
- геолошка карта на пошироко подрачје;
- геоморфолошка карта на пошироко подрачје;
- хидрогеолошка карта на пошироко подрачје;
- сеизмичка карта;
- детална инженерскогеолошка карта во соодветен размер;
- карта на инженерскогеолошка реонизација;
- други карти (карти на стабилност, карти на наклони, карти на носивост, загрозеност на теренот, карта на дебелина на квартален покривач, карти на степен на испуканост и др.);
- на картите се преставуваат следните елементи;
- легенда и мерка;
- координатен размерник;
- сите стари и новоизведени истражни работи од геолошки и инженерскогеолошки аспект;
- геолошката градба на површината на теренот;
- геоморфолошки податоци;
- хидрографски податоци;
- сите водни појави (површински појави на подземна вода, артески избивања и др.) и
- места на земање на проби за лабораториски анализи на водите и др.

2) Инженерскогеолошки профили во соодветна мерка

На профилите се прикажуваат издвоените инженерскогеолошки единици со нумерички показатели во вид на геолошки пресеци, инженерскогеолошки пресеци и модели и геотехнички модели, физичко-механички и

структурни податоци, нивоа на подземни води, пиезо-метарски нивоа, големини на притисоци врз подина на секој изолаторски слој, правци на движење, места на испитување на водопропусноста, земање на проби за анализи и сл.

3) Документационен материјал содржи

- извештаи од теренски дневници;
- столбови на истражни дупнатини;
- извештаи од лабораториски испитувања;
- дијаграми од гранулометриски криви;
- дијаграми на пластичност;
- дијаграми на јакост на смолкнување;
- дијаграми на стисливост;
- дијаграми на оптимална збиеност и др.;
- катастарски листови за свлечишта, одрони, степен на испуканост, бунари, дупнатини, спелеолошки појави;
- податоци за теренски мерења на поместувања, ерозија и др.;
- нивограми;
- мерења на издашности и притисоци;
- резултати од хемиски анализи;
- резултати за загаденост;
- фотодокументација и др.

V –ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 50

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во “Службен весник на Република Македонија”.

Бр. 24-7754/3
8 ноември 2007 година
Скопје

Министер,
Вера Рафајловска, с.р.

1863.

Врз основа на член 9 став 4 од Законот за минерални сировини („Службен весник на Република Македонија” бр. 24/07), министерот за економија донесе

**П Р А В И Л Н И К
ЗА СОДРЖИНАТА И НАЧИНОТ НА ИЗРАБОТКА
НА ГЕОЛОШКАТА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ВРШЕЊЕ
НА ОСНОВНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА**

I - ОПШТИ ОДРЕДБИ

Член 1

Со овој правилник се пропишува, содржината и начинот на изработка на геолошката документација за вршење на основни геолошки истражувања.

Член 2

Геолошка документација за вршење на основни геолошки истражувања согласно член 9 став 1 од Законот за минерални сировини се изработува во електронска и хартиена форма и истата се состои од:

1. Проект за вршење на основни геолошки истражувања;
2. Елаборат за основни геолошки истражувања;
3. Извештај за основни геолошки истражувања и
4. Геолошки карти со толкувачи.

II-ПРОЕКТ ЗА ВРШЕЊЕ НА ОСНОВНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 3

Проект за вршење на основни геолошки истражувања

Проектот за вршење на основни геолошки истражувања содржи:

- 1) општи податоци за проектот;
- 2) текстуален дел и
- 3) графичка документација.

Член 4

Општи податоци за проектот за вршење на основни геолошки истражувања

Од општи податоци за вршење на основни геолошки истражувања проектот содржи:

- 1) наслов на проектот и фирмата, односно друго правно лице, кое го изработило проектот, потпис на главниот проектант од лева страна и овластеното лице за застапување на фирмата од десна страна, место и година на изработка на проектот;
- 2) список на соработници во изработката на проектот со своерачни потписи;
- 3) доказ дека фирмата, односно, друго правно лице, кое го изработило проектот е запишано во "Централниот регистар на Република Македонија" за проектирање од областа на геолошките истражувања;
- 4) докази дека главниот проектант во поглед на стручната подготовка и работното искуство ги исполнува условите пропишани со закон.

Член 5

Текстуален дел на проектот за вршење на основни геолошки истражувања

Текстуалниот дел на проектот за вршење на основни геолошки истражувања содржи:

- 1) содржина на проектот;
- 2) проектна задача;
- 3) вовед;
- 4) општи податоци за истражуваниот простор;
- 5) преглед на порано извршени истражувања со резултатите од истражувањата и заклучок за степенот на истраженоста на теренот;
- 6) проектни решенија за процесот на геолошките истражувања;
- 7) предмет со опис на техничките услови за изведување на истражните работи;
- 8) динамика на изведување на истражните работи;
- 9) пресметка на трошоците за истражувањето;
- 10) економско образложение на проектот;
- 11) мерки на заштита при работа и заштита од пожар при изведувањето на истражните работи;
- 12) мерки на заштита на животната средина и
- 13) список на литература и фондовска документација.

Член 6

Проектна задача

Проектната задача содржи:
- граници на истражниот простор;

- проблематиката која треба да се решава со реализацијата на проектот;
- цел и намена на истражувањата;
- услови на истражување и
- очекувани резултати.

Член 7

Вовед

Воведот содржи:

- причини за изработка на проектот;
- учесници во изработката на проектот;
- услови под кои е изработен проектот и
- време на изработка на проектот.

Член 8

Општи податоци за истражниот простор

Општите податоци за истражниот простор содржат:

- географска положба на истражниот простор со назив на листот или секцијата на која се наоѓа истражниот простор;
- морфолошки и хидрогеолошки карактеристики на истражниот простор;
- климатски прилики;
- сообраќајни врски;
- населеност на истражниот простор и
- податоци за историските споменици и други објекти кои се под заштита на државата.

Член 9

Преглед на поранешните истражувања

Прегледот на поранешните истражувања содржи:

- историјата на истражувањата;
- преглед на применетите методи на истражување;
- локации кои се истражувани;
- обем и густина на истражувања за секоја од применетите методи.

Врз основа на податоците од претходните истражувања се дава:

- критички осврт на применетата методологија на истражување, достигнат степен на истраженост и веродостојноста на расположивите податоци за извршените истражувања;
- краток приказ на геолошките, металогенетските, минерогенетските, јагленосните или нафтоносните, хидрогеолошките и инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор;
- показатели на геолошко-економската оценка за перспективноста на истражниот простор во целина или во одредени негови делови во однос на наоѓалишта на минерални сировини (енергетски, металични, неметалични, градежен материјал, подземни води-питки, минерални и термални), или оценка на подобноста во однос на изградба на објекти.

Член 10

Проектни решенија за процесот на геолошките истражувања

Проектните решенија на процесот на геолошките истражувања се даваат за сите видови на истражни работи и содржат концепција и методологија на истражувањата за запознавање и утврдување:

- 1) геолошки карактеристики на истражниот простор;
- 2) металогенетски или минерогенетски, јагленосни или нафтоносни, геотермални или хидрогеолошки, односно инженерскогеолошки карактеристики на истражниот простор и
- 3) класификација и категоризација на резервите на минерални суровини.

Член 11

Предмет со опис на техничките услови за изведување на истражните работи

Концепските и методолошките решенија за истражување на геолошките карактеристики на истражниот простор се даваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) генетските и литостратиграфските типови на магматските, седиментните и метаморфните карпи и
- 2) структурниот склоп на поедини литостратиграфски типови на карпи и истражниот простор во целина.

Член 12

Концепските и методолошките решенија за истражувања на металогенетските, минерогенетски, јагленосни или нафтоноските карактеристики

Концепските и методолошките решенија за истражувањето на металогенетските, или минерогенетските, јагленосните или нафтоноските карактеристики на истражниот простор се даваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) перспективниот простор во поглед на можноста за откривање на наоѓалишта на минерални суровини во истражниот простор;
- 2) можноста за откривање на наоѓалишта на минерални суровини во границите на издвоениот истражен простор;
- 3) генеза и фактор на контрола на просторното разместување на наоѓалиштата на минерални суровини (магматски, структурни, литолошки и др.);
- 4) карактеристики на наоѓалиштето, односно рудните тела врз чија основа тие се делат на групи и подгрупи;
- 5) големина и сложеност на обликот (морфолошки карактеристики на рудните тела и наоѓалишта);
- 6) припадност на одредени генетски типови, односно рудни формации;
- 7) минеролошки состав и негови карактеристики;
- 8) карактер на распределба на корисните и штетни компоненти и
- 9) зафатеност со пострудните тектонски покрети.

Член 13

Концепциските и методолошките решенија за хидрогеолошки истражувања

Концепциските и методолошките решенија за истражување на хидрогеолошките карактеристики на истражниот простор, се даваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) перспективноста на подрачјето во поглед на можноста за откривање на подземни води во истражниот простор;
- 2) просторната положба на водоносната средина во која се наоѓа наоѓалиштето на подземните води;

3) хидрогеолошки параметри и карактеристики на водоносната средина, а кај затворените и полузатворените издани и нивната повлата;

4) карактеристики на режимот на подземните води, кои ја одредуваат нивната употребливост;

5) резервите на подземни води и услови за нивна експлоатација и

6) услови за загадување на подземните води.

Член 14

Концепските и методолошките решенија на истражувањето на инженерскогеолошки истражувања

Концепските и методолошките решенија на истражувањето на инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор се даваат за запознавање и утврдување на:

- 1) инженерскогеолошките карактеристики на теренот;
- 2) инженерскогеолошките и техничките својства на карпестите маси;
- 3) егзодинамички процеси и појава, причина за нивно образување, динамика на развој и можноста за санирање;
- 4) инженерскогеолошка класификација на теренот во поглед на стабилност на теренот, носивост, сеизмичка микрореонизација и подобност за изградба и др;
- 5) инженерскогеолошки услови за изградба на објекти (населби, патишта, пруги, брани, акумулации, аеродроми, тунели, мостови и др.);
- 6) појава и наоѓалишта на геолошки градежни материјали и
- 7) влијание на современите геолошки или инженерскогеолошки процеси врз животната средина.

Член 15

Концепските и методолошките решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на минерални суровини

Концепските и методолошките решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на минерални суровини на истражниот простор се даваат заради запознавање со:

1) наоѓалишните услови, залегањето, простирањето, големината, обликот и градбата на наоѓалиштето односно рудните тела, сите корисни и штетни минерални сулстанци, нивниот меѓусебен однос и просторната разместеност;

2) хемискиот состав, физичко-хемиските, физичко-механичките и технолошките својства на минералните суровини, како и можноста за нивна примена;

3) тектонски, геотехнички (инженерскогеолошки, хидрогеолошки, геомеханички) и други параметри (гасоносност), кои ги одредуваат условите на изведување на експлоатационите работи; и

4) геолошки, генетски, техничко-експлоатациони, технолошки, регионални, пазарни и социјално-економски фактори и натурално вредносни показатели, врз база на кои се врши класификација и категоризација на резервите на минералните суровини.

Член 16

Концепските и методолошките решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на подземни води

Концепските и методолошките решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на подземни води, се даваат заради запознавање и утврдување на:

- 1) геолошката градба на наоѓалиштето;
- 2) просторната положба и параметри на водоносна средина;
- 3) издашност на водоносната средина и реонизација во однос на степенот на издашноста;
- 4) квалитет и режим на подземните води;
- 5) експлоатациони можности на наоѓалиштето и одредени перспективни подрачја;
- 6) хидрогеолошки и хидротехнички услови на зафаќање на подземните води и услови за нивна санитарна заштита.

Член 17

Предметот со описот и техничките услови на изведување на истражните работи

Предметот со описот и техничките услови на изведување на истражните работи ги содржи:

- 1) најекономичните и најрационалните варијантни концепции на истражувања;
- 2) прецизно одредено количество на работи со дефинирани микролокации на секоја истражна работа на истражуваниот простор;
- 3) битни конструктивни карактеристики на секоја истражна работа (описно и графички);
- 4) детален опис на техничките услови на изработка на секоја истражна работа и
- 5) локални услови за реализација на проектираните истражувања (транспортни прилики, снабдување со енергија, снабдување со вода, сместување и други услови).

Член 18

Динамика на изведување на истражните работи

Динамиката на изведување на истражните работи го содржи реално согледаното време на вкупно траење на проектираните истражни работи по позиции на изведување.

Ако се работи за проект со повеќегодишни истражувања, се дава динамиката на истражните работи по години, односно фази на истражување.

Динамичкиот план се дава во форма на график на А3-формат во кој се дадени видот на работите по позиции и временски рок на изведба на истите.

Графичкиот изглед на динамичкиот план е даден во Образец 1. Динамички план.

Член 19

Пресметка на трошоците на истражувањето

Пресметката на трошоците на истражувањето содржи единечни цени по вид на позиција на работа за секоја истражна работа и кумулативна цена за целокупната работа предвидена согласно проектот за вршење на основни геолошки истражувања.

Пресметката на трошоците е врз база на постоечки цени во моментот на проектирањето, истражувањето или прогнозна цена во времето на договарање.

Член 20

Економско образложение на проектот

Економското образложение на проектот содржи споредбена анализа на трошоците на истражување и економските ефекти кои можат да се постигнат со правилно користење на резултатите од истражувањето.

Економското образложение од став 1 од овој член служи за согледување на оправданоста на истражувањето.

Член 21

Мерки за заштита

Мерките за заштита при работа, заштита од пожар и заштита на животната средина кои изведувачот на истражувањето е должен да ги спроведува заради животот и здравјето на луѓето и имотот, се обврзувачки прилог на проектот за геолошки истражувања.

Член 22

Содржина на проектот за истражување

Содржината на проектот за истражување опфаќа наслови на поглавја содржани во проектот со ознака на бројот на страната.

Нумерацијата на насловите во проектот е со римски броеви за независните целини – делови од проектот, и со арапски бројки во рамки на независните целини – делови од проектот но не смее да биде поголема од четврто ниво пр. (1.1.1.1).

Член 23

Список на литература и фондовска документација

Списокот на литература и фондовска документација содржи:

- 1) реден број на користениот материјал;
- 2) презиме и име на авторот, и назив на проектната организација;
- 3) назив на трудот и година на објавување, односно изработка;
- 4) назив на изведувачот, односно претпријатието, односно друго правно лице во чиј фонд се наоѓа користената документација.

Член 24

Графичка документација

Проектот за вршење на основни геолошки истражувања содржи:

- 1) прегледна географска карта во размера 1 : 100 000 со виртани граници на истражниот простор;
 - 2) прегледна геолошка карта во размера 1 : 100 000 со виртани граници на истражниот простор;
- Во зависност од видот на истражувањата проектот плус содржи:
- 3) прегледна, хидрогеолошка, инженерскогеолошка карта и друг вид на карта во мерка 1 : 100 000 со виртани граници на истражниот простор;
 - 4) геолошка, хидрогеолошка, инженерскогеолошка карта и друг вид на карта на поширокото подрачје на истражниот простор во размера до 1 : 25 000 со виртани проектирани истражни работи;
 - 5) прогнозни геолошки, хидрогеолошки, инженерскогеолошки профили во мерка 1 : 25 000;
 - 6) геолошки планови и профили во размера 1 : 5 000 за подземните рударски простории со виртани проектирани истражни работи и прогнозни резултати и

7) синтетизиран графички приказ на порано извршените геолошки, хидрогеолошки и инженерскогеолошки истражувања во соодветен размер.

III-ЕЛАБОРАТ ЗА ОСНОВНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 25

Составен дел на Елаборатот за основни геолошки истражувања се Елаборатите за основни хидрогеолошки и инженерскогеолошки истражувања.

Член 26

А. Содржина на Елаборатот за основни геолошки истражувања

Елаборатот за резултатите од геолошките истражувања (во понатамошниот текст: елаборат) содржи:

- 1) општи податоци за елаборатот;
- 2) текстуален дел на елаборатот;
- 3) графичка документација;
- 4) документационен материјал.

Член 27

Општи податоци за елаборатот

Општите податоци за елаборатот опфаќаат:

1) назив на елаборатот и назив на фирмата, односно друго правно лице кое го изработило елаборатот, потпис на авторот на елаборатот на левата страна и потпис на овластеното лице во фирмата од десна страна, место и година на изработка на елаборатот;

2) список на соработници во изработката на елаборатот со своерачен потпис;

3) доказ дека фирмата, односно друго правно лице е запишано во "Централниот регистар на Република Македонија" за изработка на елаборат за резултатите од геолошките истражувања и

4) доказ дека авторот на елаборатот во поглед на стручната подготовка и работно искуство ги задоволува условите пропишани со закон.

Член 28

Текстуален дел на елаборатот

Текстуалниот дел на елаборатот содржи:

- 1) вовед;
- 2) цел и начин на истражување;
- 3) геолошки карактеристики на истражниот простор;
- 4) вид и опис на истражните работи;
- 5) испитување на квалитетот;
- 6) предлог препораки за понатамошни истражувања.

Член 29

Вовед

Воведот содржи:

- 1) општи податоци за истражниот простор;
- 2) време во кое се изведени истражувањата;
- 3) морфолошко-хидрогеолошки и климатски карактеристики на подрачјето;
- 4) преглед на поранешните истражувања со краток преглед на резултатите од истражувањата и степенот на истраженоста и
- 5) геолошки карактеристики на поширокото подрачје.

Член 30

Цел и начин на истражување

Целта и начинот на истражување содржат:

- 1) проблематика на истражувањето која се решава врз база на проектот;
- 2) цел и намена на истражувањата и
- 3) услови и начин на истражување.

Член 31

Геолошки карактеристики на истражниот простор
Геолошките карактеристики на истражниот простор содржат:

- 1) геолошка градба и тектоника;
- 2) генеза на наоѓалиштето;
- 3) хидрогеолошки карактеристики и
- 4) инженерско-геолошки карактеристики.

Член 32

Вид и опис на истражните работи

Видот и описот на истражните работи содржи:

1) концепциски и методолошки решенија во истражувањето на металогенетските, минерогенетските, јагленоносните или нафтоносните карактеристики на истражниот простор;

2) концепциски и методолошки решенија на истражувањата на геолошките карактеристики на истражниот простор;

3) концепциски и методолошки решенија на истражувањата на хидрогеолошките карактеристики на истражниот простор;

4) концепциски и методолошки решенија на истражувањата на инженерскогеолошките карактеристики на истражниот простор;

5) концепциски и методолошки решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на минерални суровини во истражниот простор;

6) концепциски и методолошки решенија на истражувањата за класификација и категоризација на резервите на подземните води;

7) деталната разработка на концепциските и методолошките решенија за одредени видови на истражувања се дава во делот за изработка на проектот за геолошки истражувања;

8) методи на истражувања и

9) опис на истражните работи.

Член 33

Истражувањата на квалитетот

Истражувањата на квалитетот содржат:

- 1) методи на опробување;
- 2) резултати од лабораториските и технолошките истражувања и
- 3) оценка на резултатите од испитувањето на квалитетот.

Член 34

Предлог препораки за понатамошни истражувања

Во овој дел се дават резултатите од извршените основни геолошки истражувања со препораки или смерници за услови за понатамошни вршења на детални геолошки истражувања.

Член 35

Б. Содржина на Елаборатот за основни хидрогеолошки истражувања

Елаборатот за резултатите од основните хидрогеолошки истражувања (во понатамошниот текст: елаборат) содржи:

- 1) општи податоци за елаборатот;
- 2) текстуален дел на елаборатот;
- 3) графичка документација и
- 4) документационен материјал.

Член 36

Општи податоци за елаборатот

Општите податоци за елаборатот опфаќаат:

1) назив на елаборатот и назив на фирмата, односно друго правно лице кое го изработило елаборатот, потпис на авторот на елаборатот на левата страна и потпис на овалстенот лице во фирмата од десна страна, место и година на изработка на елаборатот;

2) список на соработници во изработката на елаборатот со своерачен потпис;

3) доказ дека фирмата, односно друго правно лице е запишано во “Централниот регистар на Република Македонија” за изработка на елаборат за резултатите од хидрогеолошките истражувања и

4) доказ дека авторот на елаборатот во поглед на стручната подготовка и работно искуство ги задоволува условите пропишани со закон.

Член 37

Текстуален дел на елаборатот

Текстуалниот дел на елаборатот содржи:

1. вовед;
2. применета методологија на истражување;
 - ниво на поранешни сознанија;
 - новоизведени истражувања и испитувања;
 - фактографски приказ на текот на истражувањето;
 - степен на хидрогеолошка истраженост;
3. геоморфолошки карактеристики на теренот;
4. хидрометеоролошки одлики;
5. хидрографски и хидролошки карактеристики;
6. геолошка градба;
 - поранешни геолошки истражувања;
 - приказ на литолошкиот состав;
 - тектоника;
7. хидрогеолошки карактеристики на теренот;
 - поранешни хидрогеолошки истражувања;
 - видови на подземни води;
 - услови за формирање на издани;
 - субартески и артески притисоци и нивоа на подземни води;
 - димензии, граници и положба на изданските зони;
 - определување на хидрогеолошките параметри;
 - осврт кон хемиските и физички својства на подземните води квалитет);
 - хидрогеолошка реонизација на терен;
 - хидрогеолошка функција на литолошките членови;
8. заклучоци и препораки.

Член 38

В. Содржина на Елаборатот за основни инженерско-геолошки истражувања

Елаборатот за резултатите од основните инженерско-геолошки истражувања (во понатамошниот текст: елаборат) содржи:

- 1) општи податоци за елаборатот;
- 2) текстуален дел на елаборатот;
- 3) графичка документација;
- 4) документационен материјал.

Член 39

Општи податоци за елаборатот

Општите податоци за елаборатот опфаќаат:

1) назив на елаборатот и назив на фирмата, односно друго правно лице кое го изработило елаборатот, потпис на авторот на елаборатот на левата страна и потпис на овалстенот лице во фирмата од десна страна, место и година на изработка на елаборатот;

2) список на соработници во изработката на елаборатот со своерачен потпис;

3) доказ дека фирмата, односно друго правно лице е запишано во “Централниот регистар на Република Македонија” за изработка на елаборат за резултатите од хидрогеолошките истражувања и

4) доказ дека авторот на елаборатот во поглед на стручната подготовка и работно искуство ги задоволува условите пропишани со закон.

Член 40

Текстуален дел на елаборатот

Текстуалниот дел на елаборатот содржи:

1. вовед;
2. положба и физичкогеографски карактеристики на истражуваниот терен;
3. применета методологија на истражување;
 - ниво на поранешни сознанија;
 - новоизведени истражувања и испитувања;
 - фактографски приказ на текот на истражувањето;
 - степен на инженерскогеолошка истраженост;
4. геоморфолошки карактеристики на теренот;
5. геолошка градба;
 - приказ на литолошкиот состав;
 - тектоника;
6. основни хидрогеолошки карактеристики;
7. инженерскогеолошки карактеристики на теренот;
 - инженерскогеолошка класификација на карпестите маси;
 - критериуми за издвојување на инженерскогеолошките единици;
 - хидрогеолошки појави;
 - осврт кон просторните и меѓусебните односи на карпестите маси;
 - хетерогеност;
 - дисконтинуалност;
 - анизотропија;
 - осврт кон напонската состојба во склоп на терен;
 - анализа на резултатите од лабораториските испитувања;
 - екстраполација на резултатите од пробно тело на масив;
 - современи геолошки и инженерскогеолошки појави и процеси;
 - физичко-механички карактеристики на почвените материјали;
 - анализа на податоците;
 - влијание на инженерскогеолошките (геомеханичките карактеристики) врз технологијата на проектирање и изведба;
8. заклучоци и препораки.

Член 41

Графичка документација составен дел на Елаборатот од основните геолошки, хидрогеолошки и инженерско геолошки истражувања

Графичката документација содржи:

- 1) прегледна геолошка карта во размера 1 : 100 000 во виртан истражен простор;
- 2) геолошка, хидрогеолошка или инженерскогеолошка карта на поширокото подрачје на истражниот простор во размера до 1 : 25 000 (100 000);
- 3) геолошка, хидрогеолошка или инженерскогеолошка карта на истражниот простор со виртани истражни работи во размера 1 : 25 000 и
- 4) геолошки, хидрогеолошки или инженерскогеолошки профили во мерка 1 : 25 000 или 1 : 10 000.

Член 42

Документациониот материјал

Документациониот материјал во зависност од видот на истражувањата содржи:

- 1) резултати од хемиските, минеролошките, седиментолошките и другите истражувања значајни за подрачјето на истражување и
- 2) резултати од хидрогеолошките, инженерскогеолошките, геомеханичките, геофизичките и други истражувања.

IV - ИЗВЕШТАЈ ЗА ОСНОВНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 43

Извештај за основни геолошки истражувања

Извештајот за извршените основни геолошки истражувања е прикажан во писмена форма по следната содржина:

- 1) вовед и
- 2) предвидени и изведени истражни работи и приказ на добиени резултати и
- 3) графички прилози.

Член 44

Воведот содржи:

- 1) општи податоци за истражниот простор;
- 2) цел на истражување и
- 3) време во кое се изведени истражувањата.

Член 45

Предвидените, изведените истражни работи и приказот на добиените резултати содржат:

1. опис на предвидени истражни и испитателни работи со проектот за вршење на основни геолошки истражувања по вид и обем;
2. опис на изведените истражни и испитателни работи и
3. начинот на обработка на податоците и приказ на добиените резултати од извршените детални геолошки истражувања со предлог препораки.

Член 46

Графички прилози како составен дел на извештајот за основни геолошки истражувања се:

1. прегледна геолошка, хидрогеолошка или инженерскогеолошка карта во мерка 1 : 100 000 во виртан истражен простор и

2. ситуациона карта на предвидени и изведени истражни работи во мерка 1 : 10 000 или 1 : 5 000.

Доколку во текстуалниот приказ во извештајот е потребно да се разјаснат и попрецизно прикажат одредени ситуации, истиот може да биде пропратен со соодветни профили, скици, слики и др.

V - ГЕОЛОШКИ КАРТИ СО ТОЛКУВАЧИ

Член 47

Геолошки карти со толкувачи

Основната геолошка карта се состои од една основна карта и низ дополнителни карти, геолошки профили и столбови, толкувач, табеларни и сликовити прилози на толкувачот и документација.

Составните делови на Основната геолошка карта се распоредени во следните групи:

- лист на основната карта,
- задолжителни дополнителни карти,
- незадолжителни дополнителни карти,
- толкувач со прилози и
- документација.

Член 48

Основна геолошка карта

Листот на Основната карта е картографски лист хартија со димензии 89,0 x 63,0 cm, а на кој се нанесени следниве составни делови:

- основна карта 1 : 100 000;
- геолошки столб;
- геолошки профили и
- положбена карта.

Член 49

Задолжителни дополнителни карти

- Задолжителни дополнителни карти се:
- тектонски геолошки карти 1 : 200 000;
 - карта на геолошко реонирање 1 : 200 000 и
 - карта на рудни појави 1 : 200 000.

Член 50

Незадолжителни дополнителни карти

- Незадолжителни дополнителни карти се:
- карти металогенетски 1 : 200 000 и
 - карти литофацијални 1 : 200 000.

Член 51

Толкувач на Основната геолошка карта

Толкувачот за Основните геолошки карти е текстуален дел кој треба да ги опфати следните содржини:

1. Вовед

Дава во кратки црти податоци за листот, кој го картирал и кога, кој обработувал поедини проблеми (седиментолошки, палеонтолошки, петролошки и др.).

2. Географски преглед

Во оваа поглавие во кратки црти се даваат географската положба на теренот опфатен со листот од геолошката карта и неговите главни орографски и хидрографски карактеристики. Ова поглавие обавезно е пратено со прегледна географска карта 1 : 1.000 000 со виртани граници на листот што се работи и поважните населби.

3. Преглед на досегашните истражувања

Во оваа поглавие се даваат хронолошки сите претходни истражувања со краток приказ на решаваните проблеми и резултати до кои се дошло со тие истражувања.

4. Приказ на општата геолошка градба на теренот

Во оваа поглавие на кратко се дава резиме за целокунната геолошка градба, што представува и резиме на целиот толкувач. На крајот од приказот на геолошката градба се даваат податоци за нови податоци до кои се дошло и проблеми кои останале не решени. Оваа поглавие редовно е пратено со прегледна геолошка карта во размера 1 : 200.000.

5. Приказ на картираните единици

Картираните единици се прикажуваат према староста, од најстарите према помладите. Магматитите се опишуваат према староста каде припаѓаат. Описот на картираните единици детално го опишува нивниот состав просторен распоред и др.

6. Тектоника

Оваа поглавие треба да пружи општа слика за тектонската реорганизација, за најкрупните целини, генезата и временскиот сооднос на деформациите. Во прилог кон описот за тектонската градба редовно се дава тектонска карта во размера 1 : 200.000

7. Рудни појави

Во оваа поглавие се дава преглед на минералните суровини на дадениот лист во вид на минерални појави и лежишта. Во размера прилог на оваа поглавие редовно се дава прегледна карта на минералните суровини 1 : 200.000.

8. Историјат на создавање на картираната област

Во оваа поглавие се дава хронолошки приказ на седиментацијата, магматизмот, метаморфизмот, тектониката и стварање на минералните суровини со сите пратечки појави.

Авторски оригинал на Основната карта (се изработува во иста мерка во која ќе биде печатена финалната карта 1 : 100 000, како и во мерка на работната теренска карта 1 : 25 000 или основна 1 : 50 000 а теренска работна 1 : 10 000.

Член 52

Хидрогеолошки карти со толкувачи

Основната хидрогеолошка карта се состои од една основна карта и низ дополнителни карти, хидрогеолошки профили и столбови, Толкувач, табеларни и сликовити прилози на Толкувачот и документација.

Составните делови на Основната хидрогеолошка карта се распоредени во следните групи:

- лист на основната карта;
- задолжителни дополнителни карти;
- незадолжителни дополнителни карти;
- толкувач со прилози и
- документација.

Член 53

Лист на основната карта

Листот на Основната карта е картографски лист хартија со димензии 89,0 x 63,0 цм, а на кој се нанесени следниве составни делови:

- основна карта 1 : 100 000;
- хидрогеолошки столб;
- хидрогеолошки профили и
- положбена карта.

Член 54

Задолжителни дополнителни карти

Задолжителни дополнителни карти се:

- карта на водни објекти 1 : 100 000;
- карта на сливовите и набљудувачка мрежа 1 : 300 000 (1 : 500 000);
- карта на квалитетот на водата 1 : 300 000;
- карта на загроеноста на аквиферите од загадувања 1 : 300 000 и
- карта на врнежите и на температура на воздухот 1 : 300 000.

Член 55

Незадолжителни дополнителни карти

Незадолжителни дополнителни карти се:

1. карта на подземно истекнување 1 : 100 000 треба да содржи:
 - коефициент на инфилтрација и специфична инфилтрација на рамничарските подрачја;
 - коефициент на подземното истекнување и специфично подземно истекнување на на горските (некарстни) подрачја;
 - коефициент на истекнување и специфично истекнување на некарстните подрачја;
 - набљудувачки станици врз основа на чии податоци се определени наведените параметри;
 - вододелници на сливните подрачја на кои со набљудувања, пресметка, или пак само по аналогија се оценети наведените параметри и
 - топографски податоци како на топографската карта.
2. другите незадолжителни карти треба да содржат податоци за:
 - хидрогеолошки карактеристики на порозната средина;
 - термоминерални и хидрохемиски својства;
 - хидрогеолошки податоци важни за водостопанството;
 - географски или геолошки податоци и
 - вид (метода и длабина на истражувањето) и локации на геофизичките истражни работи, степен на истраженост на терените.

Член 56

Толкувач за Основна хидрогеолошка карта

Толкувачот е текстуален дел на Основната хидрогеолошка карта, а се изработува по следната содржина и графички прилози:

Содржина на Толкувачот:

1. вовед;
2. истражни работи;
 - 2.1. поранешни истражувања;
 - 2.2. нови истражувања;
 - 2.3. степен на хидрогеолошка истраженост на теренот;
3. географски обележја;
 - 3.1. географска положба;
 - 3.2. рељеф;
 - 3.3. клима;
 - 3.4. вегетациона покривка;
 - 3.5. површински води;
4. геолошка карта;
 - 4.1. стратиграфија;
 - 4.2. тектоника;
5. геоморфолошки обележија;
 - 5.1. геоморфолошки процеси;

- 5.2. поважни геоморфолошки појави;
 6. основни хидрогеолошки обележја;
 - 6.1. хидрогеолошка регионализација;
 - 6.2. хидрогеолошки обележја на поедини подрачја;
 - хидрогеолошки својства на карпите;
 - хидрогеолошка функција на теренот (за карстни терени);
 - хидрогеолошки карактеристики за поважните водоносници;
 7. резерви на подземни води за пиење;
 - 7.1. степен на познавање на резервите;
 - 7.2. статички резерви;
 - 7.3. динамички резерви;
 - 7.4. експлоатациони резерви;
 8. термални и минерални води;
 9. хидрогеологија и водостопанска проблематика;
 - 9.1. водоснабдевање;
 - 9.2. квалитет на подземните и површинските води за пиење и наводнување;
 - 9.3. биланас на резервите на подземните води за пиење;
 - 9.4. хидротехнички градби;
 - 9.5. заштита на подземните води;
 - 9.6. одбрана од подземни води и
 10. заклучок и препораки.
- Прилози на Толкувачот се:
1. Разни скици, профили, дијаграми евентуално и фотографии;
 2. Задолжителни прилози;
 - Месечни количини на врнежите;
 - Нивограми на подземните води;
 - Дијаграми на издашноста;
 - Анализи на водите т.е. обрасци, табlici, дијаграми и сл.;
 - Положбена карта на работите изведени во рамките на ОХГК и
 - Хидрогеолошки катастар.

Член 57 Документација

Документацијата на Основната хидрогеолошка карта ја сочинуваат следните пишувани и цртани материјали:

1. проекти и изведени документи;
 - проектна задача;
 - проект со програма за дополнителни истражни работи;
 - годишни извештаи;
 - конечен извештај.
2. белешки и теренски материјали;
 - белешки за прегледните подлоги и стручната литература;
 - теренски дневник;
 - теренска базна карта.
3. извештај за дополнителните истражувања;
 - теренски истражувања;
 - лабораториски испитувања и
 - кабинетско студиски работи.
4. документација на хидрогеолошкиот катастар на Македонија; и
 - основни катастарски листови;
 - посебни катастарски листови и
 - катастарски карти.
5. авторски оригинал на основната карта.(се изработува во иста мерка во која ќе биде печатена финалната карта 1 : 100 000, како и во мерка на работната теренска карта 1 : 25 000.

Член 58

Основна инженерскогеолошка карта со толкувач

Основната инженерскогеолошка карта се состои од една основна карта 1:100.000 и дополнителни карти, инженерскогеолошки профили и столбови, Толкувач, табеларни и сликовити прилози на толкувач и документација.

Составните делови на Основната хидрогеолошка карта се распоредени во следните групи:

- лист на основната карта,
- дополнителни карти,
- толкувач со прилози и
- документација.

Член 59

Основна инженерскогеолошка карта

Основната инженерскогеолошка карта ги содржи следните елементи:

- инженерскогеолошки единици издвоени према инженерскогеолошките својства,
- граници на распространетоста на инженерскогеолошки единици,
- инженерскогеолошки појави на теренот,
- хидрогеолошки појави, битни за инженерскогеолошкиот аспект,
- геоморфолошки појави и
- сеизмичност на теренот.

Член 60

Толкувачот за основните хидрогеолошки карти

Треба да ги опфати следните содржини:

1. вовед;
2. физичко-географски одлики на теренот;
3. преглед на досегашните истражувања;
4. приказ на геологија на теренот;
5. геоморфолошки карактеристики на теренот ;
6. хидрогеолошки карактеристики на теренот;
7. инженерскогеолошки карактеристики на теренот;
- инженерскогеолошки карактеристики на стените и стенските маси;
- инженерскогеолошки процеси и појави;
8. лежишта на геолошки градежни материјали;
9. сеизмичност на теренот;
10. заклучок.

VI - ЕЛАБОРАТ ЗА ОЦЕНА НА ВЛИЈАНИЕТО ВРЗ ЖИВОТНАТА СРЕДИНА

Член 61

Содржина на Елаборатот за оценка на влијанието врз животната средина е пропишана согласно Законот за животна средина.

VII – ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 62

Овој правилник влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во (“Службен весник на Република Македонија”).

Бр. 24-7754/4
8 ноември 2007 година
Скопје

Министер,
Вера Рафајловска, с.р.

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРУД И СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА

1864.

Врз основа на член 46 став 2 од Законот за безбедност и здравје при работа („Службен весник на Република Македонија“ бр. 92/07), министерот за труд и социјална политика донесе

П Р А В И Л Н И К ЗА УСЛОВИТЕ, НАЧИНОТ И ПРОГРАМАТА ЗА ПОЛАГАЊЕ СТРУЧЕН ИСПИТ ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА

Член 1

Со овој правилник се утврдуваат условите, начинот и програмата за полагање стручен испит за безбедност при работа.

Член 2

Стручното лице за безбедност при работа вработено кај работодавачите и стручните лица вработени кај овластени правни и физички лица, можат да вршат работи од областа на безбедноста при работа, доколку имаат положено стручен испит според овој правилник.

Член 3

Соодветна стручна подготовка и работно искуство како и условите кои треба да ги исполнува лицето за полагање стручен испит за безбедност при работа се утврдуваат во зависност од дејноста на работодавачот.

Под соодветна стручна подготовка од став 1 на овој член се смета висока стручна подготовка од заштитата при работа, технички или друг отсек, кој одговара на дејноста на работодавачот.

Член 4

Стручниот испит за безбедност при работа (во натамошниот текст: стручен испит), се состои од општ и посебен дел.

Кандидатите, стручниот испит го полагаат според програма која е дадена во Прилог бр. 1 и е составен дел на овој правилник.

Член 5

Општиот дел од стручниот испит опфаќа познавање на:

- правното уредување на безбедноста и здравјето при работа,
- начелата на социјалното осигурување (пензиско – инвалидско и здравствено осигурување),
- работните односи и
- здравствената заштита.

Член 6

Посебниот дел на стручниот испит опфаќа изработка и одбрана на писмената работа.

Писмената работа и нејзината одбрана треба да го потврдат познавањето на безбедноста и здравјето при работа на вработените, а особно во однос на:

- средствата за работа,
- опремата за работа,
- работното место,
- работната средина,
- знаците за безбедност и здравје при работа,
- безбедна работа при користењето на електричната енергија,
- внатрешниот транспорт и складирањето,
- заштитата од пожар, евакуацијата и спасувањето.

Член 7

За полагање на стручниот испит, кандидатот се пријавува во Министерството надлежно за работите од областа на трудот (во понатамошниот текст – Министерство).

Пријавата за полагање стручен испит е дадена во Прилог 2 и е составен дел на овој правилник.

Со пријавата, кандидатот треба да приложи докази за отсекот и степенот на стручната подготовка и работното искуство.

Ако кандидатот со пријавата не ја приложи целокупната потребна документација, ќе се побара таа да се достави најдоцна за 15 дена.

Ако кандидатот не ја достави потребната документација во периодот од став 4 на овој член, ќе се смета дека кандидатот се откажал од полагањето на испитот.

Со решение од страна на министерот надлежен за работите од областа на трудот се одобрува полагање на стручниот испит.

Член 8

Кандидатите писмено се известуваат од страна на Министерството за темата на писмената работа, за местото и времето на полагањето, најмалку 30 дена пред денот за полагање на стручниот испит.

Ако кандидатот без оправдана причина не се јави на денот за полагање на стручен испит, ќе се смета дека се откажал од полагање на испитот.

Член 9

Стручниот испит кандидатот го полага пред Испитна комисија за полагање на стручен испит за безбедност при работа (во натамошниот текст: Комисија).

Комисијата ја сочинуваат претседател и два члена, именувани од страна на министерот надлежен за работите од областа на трудот.

Административните работи на Комисијата се вршат од страна на секретарот на Комисијата.

Член 10

Кандидатот кој го полага стручниот испит, писмената работа треба да ја достави до Министерството најдоцна 15 дена, пред денот одреден за полагање на стручниот испит.

Член 11

Кандидатот најнапред го полага општиот дел од стручниот испит, кој трае најмалку 30 минути и се оценува со оценка: положил или не положил.

Кандидатот кој не го положил општиот дел не може да го полага, односно да го одбрани посебниот дел од стручниот испит.

Член 12

Посебниот дел од стручниот испит трае најмалку 30 минути.

Кандидатот за тој дел од стручниот испит, може да биде оценет со: положил или не положил.

Посебниот дел од стручниот испит кандидатот го полага, односно го одбранува истиот ден, откако го положил општиот дел од стручниот испит, доколку писмената работа е позитивно оценета.

Член 13

Кандидатот кој не го положил општиот дел од стручниот испит, може повторно да полага по истекот на 60 дена од денот кога не го положил општиот дел од испитот.

Кандидатот кој не го положил посебниот дел на стручниот испит, може повторно да полага по истекот на 90 дена од денот кога не го положил посебниот дел на стручниот испит.

Член 14

За текот на стручниот испит се води записник, кој го потпишува претседателот и членовите на Комисијата.

Член 15

На кандидатот кој успешно го положил стручниот испит му се издава уверение за положен стручен испит, кое е дадено во Прилог бр. 3 и е составен дел на овој правилник.

Член 16

Овој правилник влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во "Службен весник на Република Македонија".

Бр. 07-11536
8 ноември 2007 година
Скопје

Министер
за труд и социјална политика,
Љупчо Мешков, с.р.

Прилог бр. 1

ПРОГРАМА

за полагање на стручен испит за безбедност при работа

I. ОПШТ ДЕЛ

- Устав на Република Македонија,
- Закон за безбедност и здравје при работа,
- Закон за инспекција на трудот,
- Закон за организација и работа на органите на државната управа,
- Кривичен законик, член 166, 167, 168, 169, 170, 171 и 289,
- Закон за работните односи, поглавје XII посебна заштита на работниците кои се уште не наполниле 18 годишна возраст, поглавје XIV заштита на инвалиди и поглавје XV посебна заштита на повозрасни работници.
- Закон за пензиско и инвалидско осигурување – инвалидност, работа на која работи вработениот, друга соодветна работа, намалена работна способност, преостаната работна способност, загубена работна способност, повреда при работа, професионална болест, права врз основа на преостаната работна способност, скратено работно време, распоредување на друго соодветно работно место и квалификација или доквалификација.
- Закон за здравствено осигурување – задолжително здравствено осигурување, осигуреници, право на здравствени услуги, права на парични надоместоци и обезбедување на средства.
- Закон за здравствена заштита – права од здравствена заштита, спроведување на здравственото осигурување, обезбедување средства, надоместок на штета на здравствени организации.

Меѓународни акти

- Конвенции на МОТ,
- Конвенција бр. 155 за безбедност и здравје при работа,
- Конвенција бр. 161 за службите на медицина на трудот,
- Конвенција бр. 81 за инспекцијата на трудот во индустријата и во трговијата,
- Национална програма за усвојување на правото на Европската Унија (социјална политика и вработеност),
- Директива на ЕУ бр. 89/391 ЕЕС (1989) за воведување на мерки за поттикнување на подобрувањето на безбедноста и здравјето на работниците на работа.
- Стратегија на ЕУ во областа на безбедноста и здравјето на работа 2002 -2006 година.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ

А. Начин и постапка за проценка на ризик на работното место и во работната околина

1. Обезбедување на податоци потребни за проценка на ризик:

- анализа на процесот на работа, работни постапки и работни активности на вработените на работните места во работната околина;
- анализа на повредите при работа и професионалните заболувања во последните 3 години спрема работните места, односно работи на истражување на изворот и причините за повредувањата на работните места и во работната околина;
- утврдување опасности при работа кои можат да бидат извор и причина за повреди при работа, односно професионални заболувања на работните места и во работната околина;

2. Анализа на постојната состојба за примена на мерките за безбедност и здравје при работа:

- утврдување на нивото за применетите пропишани мерки за безбедност и здравје при работа во постојната состојба;
- состојба во примената на пропишаните услови за работната околина, односно за хемиски, биолошки и физички штетности (освен јонизирачко зрачење) микроклимата, осветленост и хигиената на работното место во целост;
- состојба во примената на пропишаните мерки на средствата за работа (градежни објекти наменети за работни и помошни простории и простори и нивните инсталации, опремата за работа, личната заштита опрема, транспортни патишта) пренатрупаност на просторот и сообраќајниците, организација на работата на работното место, како и во работната околина.

3. Утврдување на ризикот како причина за можни повреди, односно професионални заболувања и негово отстранување:

- утврдување на ризикот, големината на ризикот, веројатноста за повреда од ризик, зачестеност и траење на изложеност;
- проверка на ризикот и утврдување на приоритети за отстранување на ризикот;
- одстранување на ризикот и/или негово сведување на најмала можна мерка;
- акт за проценка на ризикот за работните места и во работната околина, кој го донесува работодавачот, содржината на актот, утврдување на одговорност за отстранување на ризикот и управување со ризиците.

4. Испитување на работната околина (хемиски, биолошки и физички штетности, микроклима и осветленост):

- стручни наоди за испитувањата на работната околина, содржина и заклучоци,

5. Прегледи, испитување и одржување на опремата за работа.

6. Обезбедување со лична заштитна опрема при работа во однос на проценката на ризикот.

7. Утврдување на постапки и начинот за обука на вработените од областа на безбедноста и здравјето при работа, според актот за проценка на ризикот. Проверка на обученоста на вработените во областа на безбедноста и здравјето при работа на работното место (Методологија за вршење на проценка на ризикот спрема ISO стандард OHSAS – 18001 – 1999, Насоки за проценка на ризик EU ISNB 92-827-4278-4 од 1996 година).

Б. Познавање на подзаконските прописи од областа на безбедноста и здравјето при работа, кои се во сила.

Прилог бр. 2

ПРИЈАВА
за полагање стручен испит за безбедност при работа

Ред. бр.	ПОДАТОЦИ	
1.	Име и презиме	
2.	Ден , месец и година на раѓање	
3.	Адреса на кандидатот и телефонски број	
4.	Стручна подготовка, назив на завршен факултет-отсек	
5.	Вкупно работно искуство.	
6.	Работно искуство во областа на безбедноста при работа	
7.	Вид на работите на кои работи кандидатот (водител на служба, самостојно стручно лице, стручно лице во состав на службата, соработник во службата)	
8.	Дејност на работодавачот во согласност со номенклатурата на дејноста	
9.	Заверена копија од дипломата	
10.	Копија од работна книшка	
11.	Потврда за работен стаж кај работодавачот	
12.	Копија од извод од судски регистар на работодавачот кај кој работи кандидатот за полагање на стручен испит	
13.	Проценка на ризикот кај работодавачот кај кој е вработен кандидатот	
14.	Број на вработени кај работодавачот	

Напомена: Пријавата е задолжителна за полагање

Во _____ на ден _____ год.

Подносител на пријавата,

Прилог бр. 3



Република Македонија
МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРУД
И СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА

Бр. _____
_____ год.
Скопје

Врз основа на член 18 став 2 од Правилникот за условите и програмата за полагање на стручен испит за безбедност при работа (“Службен весник на РМ“ бр. 92/07), министерот за труд и социјална политика го издава следново

У В Е Р Е Н И Е
ЗА ПОЛОЖЕН СТРУЧЕН ИСПИТ ЗА СТРУЧНО ЛИЦЕ
ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА

Име и презиме

Датум и место на раѓање

Адреса на живеење

На ден _____ год. пред Испитната комисија положил

СТРУЧЕН ИСПИТ ЗА СТРУЧНО ЛИЦЕ
ЗА БЕЗБЕДНОСТ ПРИ РАБОТА

Ова уверение е ослободено од плаќање на административна такса

Евидентен број на уверението

М.П.

Претседател,
на Испитната комисија

УСТАВЕН СУД НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 1865.

Уставниот суд на Република Македонија, врз основа на членовите 110 и 112 од Уставот на Република Македонија и член 70 од Деловникот на Уставниот суд на Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“ бр.70/1992), на седницата одржана на 7 ноември 2007 година, донесе

О Д Л У К А

1. Се укинуваат членовите 103 став 1 точка б) и 138 од Законот за нотаријатот („Службен весник на Република Македонија“ бр.55/2007).

2. Оваа одлука произведува правно дејство од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

3. Уставниот суд на Република Македонија, по иницијатива на Стамен Филипов од Скопје, со Решение У.бр.134/2007 од 12 септември 2007 година, поведе постапка за оценување на уставноста на членовите од Законот означени во точката 1 од оваа одлука, затоа што основано се постави прашањето за нивната согласност со Уставот на Република Македонија.

4. Судот на седницата утврди дека според член 103 став 1 од Законот за нотаријатот Собранието на Комората донесува Статут и други акти на Комората; донесува Нотарска тарифа во согласност со министерот за правда; избира членови на Управниот одбор, претседател на Комората, и членови на другите органи на Комората, ако со овој закон или Статутот на Комората поинаку не е определено; разгледува предлози, барања и препораки за успешно работење на нотаријатот; усвојува годишна сметка за изминатата година и предлог-пресметката за наредната година, разгледува и усвојува извештај за севкупните активности, изготвен од претседателот на Комората; одлучува за висината на членарината и начинот на нејзиното плаќање; одлучува за употребата на паричните казни согласно со одредбите на овој закон и одлучува за сите други прашања предвидени со законот и Статутот на Комората.

Според ставот 2 на овој член од Законот Собранието на Комората редовно се состанува еднаш годишно, и тоа најдоцна до крајот на март. На седницата е потребно присуство од најмалку половина од вкупниот број на нотари, а одлучува со мнозинство од присутните.

Според став 3 на истиот член од Законот, на редовната годишна седница Собранието одлучува за годишната сметка и предлог-пресметката за наредната година и го разгледува и усвојува извештајот за севкупните активности на нотаријатот.

Според став 4 од овој член од Законот, вонредна седница на Собранието на Комората, може да свика претседателот на Комората, а врз основа на одлука на Управниот одбор или по писмено барање од најмалку 30 членови на Комората. Ако претседателот не ја свика седницата во рок од еден месец од денот на донесувањето на одлуката на Управниот одбор, односно поднесувањето на барањето на членовите на Комората, сед-

ницата ќе ја свика членот на Управниот одбор, одреден од овој орган, односно членовите на Комората кои го поднеле барањето.

Според став 5 од истиот член од Законот членовите на Управниот одбор, претседателот на Комората и на другите органи се избираат за време од три години.

Според член 138 од Законот, нотарот има право на награда за работата и на надоместок на трошоците во вршењето на службените дејствија од неговиот делокруг во согласност со Нотарската тарифа која ја донесува Комората во согласност со Министерството за правда.

5. Според членот 8 став 1 алинеи 3 и 4 од Уставот на Република Македонија владеењето на правото и поделбата на државната власт на законодавна, извршна и судска се темелни вредности на уставниот поредок на Република Македонија.

Според член 51 став 1 од Уставот, во Република Македонија законите мораат да бидат во согласност со Уставот, а сите други прописи со Уставот и со закон, а според ставот 2 на овој член од Уставот секој е должен да ги почитува Уставот и законите.

Според член 68 став 1 алинеи 2 и 3 од Уставот, Собранието на Република Македонија донесува закони и дава автентично толкување на законите и ги утврдува јавните давачки.

Според член 91 алинеи 1 и 5 од Уставот, Владата на Република Македонија ја утврдува политиката на извршување на законите и донесува уредби и други прописи за извршување на законите.

Според член 95 став 3 од Уставот, организацијата и работата на органите на државната управа се уредуваат со закон што се донесува со двотретинско мнозинство гласови од вкупниот број пратеници, а според член 96 од Уставот, органите на државната управа работите од својата надлежност ги вршат самостојно врз основа и во рамките на Уставот и законите и за својата работа се одговорни на Владата.

Со Законот за нотаријатот се уредуваат постапката за именување и разрешување на нотарите, нивниот делокруг на работа и овластувања, составување на нотарски исправи и постапувањето со нив по упразнување на нотарското место, организацијата на нотаријатот и неговите органи, нотарите како повереници на судовите и другите органи, надзорот врз работењето на нотарите и дисциплинската одговорност.

Според членот 2 од Законот, нотаријатот е самостојна, независна јавна служба во која се вршат работи од видот на јавни овластувања врз основа на закон по барање на граѓаните, државните органи, правните лица и другите заинтересирани лица. Според ставот 2 на овој член од Законот, нотарот ја врши својата служба како основно занимање за времето за кое е именуван.

Во членот 3 од овој закон, се предвидува дека нотарот нотарските работи ги врши слободно, независно, самостојно, стручно и непристрасно врз основа на Уставот, закон, ратификувани меѓународни договори и други прописи и општи акти засновани врз закон.

Главата IX (девет) од Законот, носи наслов „Организација на нотарскиот и неговите органи“. Во ова глава е содржан членот 101 во кој е предвидено дека нотарите на територијата на Република Македонија се организираат во Нотарска комора на Република Македонија. Седиштето на Комората е во Скопје. Според ставот 2 на овој член органи на Комората се: Собрание на Комората, Управен одбор на Комората и претседател на Комората. Комората има својство на правно лице.

Во членот 102 став 3 од Законот, се предвидува дека организацијата, надлежноста, составот, начинот на избор, правата и должностите на органите на Комората, ако со овој закон поинаку не е одредено, се уредуваат со Статутот и другите акти на Комората.

Оспорениот член 103 од Законот, ја определува надлежноста на Собранието на Комората, меѓу кои е и донесувањето на Нотарска тарифа во согласност со министерот за правда.

Во Глава XIV (четирнаеста) од Законот, со наслов „Награда за работа и надоместок за трошоците“ е содржан оспорениот член 138 од Законот кој предвидува дека нотарот има право на награда за работата и на надоместок на трошоците за вршење на службените дејствија од неговиот делокруг во согласност со Нотарската тарифа која ја донесува Комората во согласност со Министерството за правда.

Имајќи ги во вид наведените уставни одредби, јасно произлегува дека со Уставот всушност точно, јасно и прецизно се дефинирани и утврдени носителите на законодавната, извршната и судската власт и стриктно е направена разлика, односно дистинкција во поделбата на власта, при што со Уставот воопшто не е допуштено мешање на една во друга власт, туку едноставно власта е поставена како структура на самостојни релативно поделени власти чии статус, надлежности и односи се утврдени и гарантирани со Уставот.

Оттука, поаѓајќи од цитираните уставни и законски одредби, а притоа имајќи ја во вид целината на Законот за нотарскиот, а сето тоа во корелација со оспорените законски одредби, според Судот во конкретниот случај оспорените законски одредби со кои со донесувањето на Нотарската тарифа во согласност со министерот за правда, односно овластувањето на Нотарската комора, во согласност со Министерството за правда да го определува надоместокот на трошоците во вршењето на службените дејствија од делокругот на нотарот, не се во согласност со утврдените норми во Уставот на Република Македонија.

Имено, до ваква констатација, пред се, се доаѓа од причина што ниту од оспорените одредби, ниту пак од целината на Законот, а поточно од Глава XIV со која се уредува прашањето на наградата за работата и надоместокот на трошоците, не може да се утврди дека во истата се содржани критериуми и мерила за определување на висината на надоместокот на трошоците во вршењето на службените дејствија, како и на наградата за работата на нотарот, на што всушност се укажува и во даденото мислење на Нотарската комора во кое, исто така, е извршен Уставниот суд на Република Македонија дека Нотарската комора по однос на ова прашање поднела иницијатива до Министерството за правда за измена на Законот за нотарскиот со цел во Законот да се вградат критериуми и мерила за определување на висината на наградите и надоместокот за трошоците на нотарите.

Врз основа на направената уставно-судска анализа, даденото овластување на Нотарската комора, а во согласност со Министерството за правда да ги пропишува критериумите како и мерилата за определување на наплатувањето на наградата и висината на надоместокот на трошоците на вршењето на службените дејствија на нотарот, се врши навлегување на извршната власт во законодавната, што не е во согласност со членот 8 став 1 алинеја 3 од Уставот, како и со останатите наведени членови од Уставот.

Имено, во конкретниот случај анализирајќи ги оспорените членови од Законот, од уставно судски аспект, според Судот истите ниту целината на Законот не содржи рамка, односно критериуми за определување на наградата на нотарот. Според Судот, право е на законодавецот да определи кој ќе го донесе актот за определување на наградата и со чија согласност, но со дадени критериуми во Законот. Со оглед на тоа што со оспорените членови од Законот, а и со целината на Законот, тоа не е дефинирано, Судот, оцени дека истите не се во согласност со Уставот на Република Македонија.

6. Врз основа на изнесеното, Судот одлучи како во точката 1 од оваа одлука.

7. Оваа одлука Судот ја донесе со мнозинство гласови во состав од претседателот на Судот д-р Трендафил Ивановски и судиите м-р Мирјана Лазарова Трајковска, Вера Маркова, Бранко Наумоски, Игор Спировски и д-р Зоран Сулејманов.

У.бр.134/2007
7 ноември 2007 година
Скопје

Претседател
на Уставниот суд на Република
Македонија,
д-р **Трендафил Ивановски**, с.р.



www.sivesnik.com.mk
contact@sivesnik.com.mk

Издавач: ЈП СЛУЖБЕН ВЕСНИК НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, ц.о.-Скопје
бул. "Партизански одреди" бр. 29. Поштенски факс 51.
Директор и одговорен уредник - Тони Трајанов.
Телефони: +389-2-3298-860, 3290-471, 3290-449.
Телефакс: +389-2-3112-267.

Претплатата за 2007 година изнесува 9.200,00 денари.
„Службен весник на Република Македонија“ излегува по потреба.
Рок за рекламации 15 дена.
Жиро-сметка: 300000000188798.
Депонент на Комерцијална банка, АД - Скопје.
Печат: ГРАФИЧКИ ЦЕНТАР ДООЕЛ, Скопје.

ISSN 0354-1622

