

621.

Врз основа на член 18 став (4) од Законот за минерални сировини („Службен весник на Република Македонија“ бр. 136/12, 25/13, 93/13, 44/14, 160/14, 129/15, 192/15, 39/16, 53/16, 120/16, 189/16 и 7/19), министерот за економија, донесе

П РА В И Л Н И К
ЗА ФОРМАТА, СОДРЖИНАТА И НАЧИНОТ НА
ВОДЕЊЕТО НА КНИГАТА ВО КОЈА СЕ ВОДАТ ИЗ-
ВРШЕНИТЕ ИСТРАЖНИ РАБОТИ ЗА ДЕТАЛНИТЕ
ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА

Член 1

Со овој правилник се пропишува формата, содржината и начинот на водењето на книгата во која се водат извршените истражни работи за деталните геолошки истражувања.

Член 2

Книгата во која се водат извршените истражни работи за деталните геолошки истражувања (во понатамошниот текст: Книгата) се води во хартиена форма на тврдо коричена книга со димензии 210 x 297 мм на евиденциски листови кои се меѓусебно поврзани и нумерирани.

Книгата е со сини корици и на првата страна има испишан текст со букви во црна боја: "Книга во која се водат извршени истражни работи за детални геолошки истражувања".

Евиденцискиот лист-I содржи:

1. Податоци за истражувачот:

1.1. Број и датум на дозволата за детални геолошки истражувања,

1.2. Минерална сировина која е предмет на истражувањето,

1.3. Локација на истражување,

1.4. Површина на истражниот простор,

1.5. Координати на гранични точки на истражниот простор,

1.6. Изведувач на истражните работи и

1.7. Времетраење на истражувањето;

2. Вид на истражни работи:

2.1. Картирање на теренот:

2.1.1. Вид на картирање,

2.1.2. Мерка на подлогите и

2.1.3. Површина на просторот за картирање;

2.2. Геофизички истражни работи:

2.2.1. Видови на геофизички истражни работи и

2.2.2. Количини на изведени геофизички истражни работи;

2.3. Истражно дупчење:

2.3.1. Вид на истражно дупчење,

2.3.2. Број на изведени истражни дупнатини и

2.3.3. Вкупна длабочина на изведено истражно дупчење;

2.4. Рударски истражни работи и опис на истите;

2.5. Теренски истражни испитувања, тестирања и анализи;

2.6. Други видови на истражни работи;

2.7. Лабораториски испитувања и анализи (се наведуваат сите видови по вид и обем, доколку се извршени) и

3. Останати податоци во врска со изведените истражни работи за детални геолошки истражувања.

Евиденцискиот лист-II содржи:

1. Податоци за истражувањата:

1.1. Ознака на дупнатината,

1.2. Коти,

1.3. Координати,

1.4. Изведувач на дупчење (истражување),

1.5. Вид на дупчење (ротационо, ударно, на суво, со исплака, реверсно, рачен ископ, машински ископ на раскопи и др.),

1.6. Длабина на изведба,

1.7. Намена на изведба,

1.8. Период на дупчење (истражување),

1.9. Пречник на дупчење,

1.10. Други податоци (ниво на подземна вода, тешкотии при дупчење, облагање, специјални мерења и др.),

1.11. Одговорно лице за изведба и

1.12. Име и презиме на лицето кое ја картирало дупнатината;

2. Општи податоци за геолошката градба:

2.1. Геолошка старост,

2.2. Основи на литологија,

2.3. Длабина на појава на минерална сировина,

2.4. Вид на минерална сировина,

2.5. Начин на појава,

2.6. Опробување (вид на проби, длабина, број и сл.)

и

2.7. Други податоци.

Формата и содржината на Книгата се дадени во Прилог кој е составен дел на овој правилник.

Член 3

Книгата се води на начин што на крајот на секој работен ден се внесуваат податоците од членот 2 на овој правилник од страна на лицето овластено од концесионерот.

Член 4

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

Бр. 24-1022/1

25 февруари 2022 година

Скопје

Министер за економија,
Kreshnik Bekteshi, с.р.

Прилог

**КНИГА
ВО КОЈА СЕ ВОДАТ ИЗВРШЕНИ ИСТРАЖНИ РАБОТИ ЗА
ДЕТАЛНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА**

ЕВИДЕНЦИСКИ ЛИСТ – I

1.	ПОДАТОЦИ ЗА ИСТРАЖУВАЧОТ	
1.1.	Број и датум на дозволата за детални геолошки истражувања	
1.2.	Минерална сировина која е предмет на истражувањето	
1.3.	Локација на истражување	
1.4.	Површина на истражниот простор	
1.5.	Координати на гранични точки на истражниот простор	
1.6.	Изведувач на истражните работи	
1.7.	Времетраење на истражувањата.	
2.	ВИД НА ИСТРАЖНИ РАБОТИ	
2.1.	Картирање на теренот	
2.1.1.	Вид на картирање	
2.1.2.	Мерка на подлогите	
2.1.3.	Површина на просторот за картирање	
2.2.	Геофизички истражни работи	
2.2.1.	Видови на геофизички истражни работи	
2.2.2.	Количини на изведени геофизички истражни работи	
2.3.	Истражно дупчење	
2.3.1.	Вид на истражно дупчење	
2.3.2.	Број на изведени истражни дупнатини	
2.3.3.	Вкупна длабочина на изведено истражно дупчење	
2.4.	Рударски истражни работи и опис на истите	
2.5.	Теренски истражни испитувања, тестирања и анализи	
2.6.	Други видови на истражни работи	
2.7.	Лабораториски испитувања и анализи (се наведуваат сите видови по вид и обем, доколку се завршени)	
3.	ОСТАНАТИ ПОДАТОЦИ ВО ВРСКА СО ИЗВЕДЕНИТЕ ИСТРАЖНИ РАБОТИ ЗА ДЕТАЛНИ ГЕОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА	

ЕВИДЕНЦИСКИ ЛИСТ - II

1.	ПОДАТОЦИ ЗА ИСТРАЖУВАЊАТА	
1.1.	Ознака на дупнатината	
1.2.	Коти	
1.3.	Координати	
1.4.	Изведувач на дупчење (истражување)	
1.5.	Вид на дупчење (ротационо, ударно, на суво, со исплака, реверсно, рачен ископ, машински ископ на раскопи и др.)	
1.6.	Длабина на изведба	
1.7.	Намена на изведба	
1.8.	Период на дупчење, (истражување)	
1.9.	Пречник на дупчење	
1.10.	Други податоци, (ниво на подземна вода, тешкотии при дупчење, облагање, специјални мерања и др.)	
1.11.	Одговорно лице за изведба	
1.12.	Име на лицето кое ја картирало дупнатината	
2.	ОПШТИ ПОДАТОЦИ ЗА ГЕОЛОШКАТА ГРАДБА	
2.1.	Геолошка старост	
2.2.	Основи на литологија	
2.3.	Длабина на појава на минерална суровина	
2.4.	Вид на минерална суровина	
2.5.	Начин на појава	
2.6.	Опробување (вид на проби, длабина, број и сл.)	
2.7.	Други податоци	

Në bazë të nenit 18 paragrafi (4) të Ligjit për lëndët e para minerale („Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë“ nr. 136/12, 25/13, 93/13, 44/14, 160/14, 129/15, 192/15, 39/16, 53/16, 120/16, 189/16 dhe 7/19), Ministri i Ekonomisë, miratoi

REGULLORE

PËR FORMËN, PËRMBAJTJEN DHE MËNYRËN E MBAJTJES SË LIBRIT NË TË CILIN KRYHEN PUNËT KËRKIMORE TË KRYERA PËR KËRKIME TË DETAJUARA GJEOLGJIKE

Neni 1

Me këtë rregullore përshkruhet forma, përmbajtja dhe mënyra e mbajtjes së librit në të cilin kryhen punët kërkimore të kryera për kërkime detajuar gjeologjike.

Neni 2

Libri në të cilin kryhen punët kërkimore të kryera për kërkime të detajuara gjeologjike (në tekstin e mëtejme: Libri) ruhet në formë letre në libër me kopertinë të fortë me përmasa 210 x 297 mm të fletëve të evidencës të cilat janë të ndërlidhura dhe të numëruara.

Libri ka kopertina të kaltërta dhe në faqen e parë ka tekst të shkruar me shkronja të zeza: " Libër në të cilin kryhen punët kërkimore të kryera për kërkime të detajuara gjeologjike ".

Lista e evidencës-I përmban:

1. Të dhënat e hulumtuesit:

1.1. Numri dhe data e lejes për kërkime të detajuara gjeologjike,

1.2. Lënda e parë minerale që është objekt i kërkimit,

1.3. Lokaliteti i kërkimit,

1.4. Sipërfaqja e hapësirës së kërkimit,

1.5. Koordinatat e pikave kufitare të hapësirës së kërkimit,

1.6. Kontraktori i punëve kërkimore dhe

1.7. Kohëzgjatja e kërkimit;

2. Lloji i punëve kërkimore:

2.1. Harta e fushës:

2.1.1. Lloji i hartës,

2.1.2. Masa e nënshtresës

2.1.3. Zona e hapësirës së hartës;

2.2. Punimet e kërkimit gjeofizik:

2.2.1. Llojet e punimeve të kërkimit gjeofizik dhe

2.2.2. Sasitë e punëve kërkimore gjeofizike të kryera;

2.3. Shpimi eksplorues:

2.3.1. Lloji i shpimit eksplorues,

2.3.2. Numri i shpimeve kërkuese të kryera dhe

2.3.3. Thellësia e përgjithshme e shpimit eksplorues të kryer;

2.4. Punimet e kërkimeve minerare dhe përshkrimi i tyre;

2.5. Testimet kërkimore në terren, testimet dhe analizat;

2.6. Llojet e tjera të punës hetimore;

2.7. Testet dhe analizat laboratorike (listohen të gjitha llojet sipas llojit dhe fushëveprimit, nëse kryhen) dhe

3. Të dhëna të tjera lidhur me punimet kërkimore të kryera për kërkime të detajuara gjeologjike.

Lista e evidencës-II përmban:

1. Të dhënat e kërkimit:

1.1. Shenja e shpimit,

1.2. Lartësitë,

1.3. Koordinata,

1.4. Kontraktori i shpimit (kërkimi),

1.5. Lloji i shpimit (rrotullues, me goditje, i thatë, me shpëlarje, mbrapsht, gjërmim manual, gjërmim me makinë gjërmimi etj.),

1.6. Thellësia e performancës,

1.7. Qëllimi i performancës,

1.8. Periudha e shpimit (kërkimi),

1.9. Diametri i shpimit,

1.10. Të dhëna të tjera (niveli i ujërave nëntokësore, vështirësi në shpime, akordim, matje speciale, etj.),

1.11. Personi përgjegjës për performancën dhe

1.12. Emri dhe mbiemri i personit që ka hartuar vrimën;

2. Të dhëna të përgjithshme mbi strukturën gjeologjike:

2.1. Mosha gjeologjike,

2.2. Bazat e litologjisë,

2.3. Thellësia e shfaqjes së lëndës së parë minerale,

2.4. Lloji i lëndës së parë minerale,

2.5. Mënyra e shfaqjes,

2.6. Provat (lloji i provave, thellësia, numri etj.) dhe

2.7. Të dhëna të tjera.

Forma dhe përmbajtja e Librit janë dhënë në Shtojcë që është pjesë përbërëse e kësaj Rregulloreje.

Neni 3

Libri mbahet në atë mënyrë që në fund të çdo dite pune të shënohen të dhënat nga neni 2 i kësaj rregulloreje nga personi i autorizuar nga koncesionari.

Neni 4

Kjo Rregullore hyn në fuqi të nesërmen e ditës së publikimit në „Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut“.

Nr. 24-1022/1

25.2.2022

Shkup

Ministër i Ekonomisë,
Kreshnik Bekteshi, d.v.

Shtojca

LIBRI

**NË TË CILIN KRYHEN PUNËT KËRKIMORE TË KRYERA PËR KËRKIME TË
DETAJUARA GJEOLGJIKE**

LISTA E EVIDENCËS – I

1.	TË DHËNAT E HULUMTUESIT	
1.1.	Numri dhe data e lejes për kërkime të detajuara gjeologjike	
1.2.	Lënda e parë minerale që është objekt kërkimi	
1.3.	Lokaliteti i kërkimit	
1.4.	Sipërfaqja e hapësirës së kërkimit,	
1.5.	Koordinatat e pikave kufitare të hapësirës së kërkimit,	
1.6.	Kontraktori i punëve kërkimore dhe	
1.7.	Kohëzgjatja e kërkimit:	
2.	LLOJI I PUNËVE KËRKIMORE	
2.1.	Harta e terrenit	
2.1.1.	Lloji i hartës,	
2.1.2.	Masa e nënshtresës	
2.1.3.	Zona e hapësirës së hartës:	
2.2.	Punimet e kërkimit gjeofizik:	
2.2.1.	Llojet e punimeve të kërkimit gjeofizik	
2.2.2.	Sasitë e punëve kërkimore gjeofizike të kryera:	
2.3.	Shpimi eksplorues:	
2.3.1.	Lloji i shpimit eksplorues,	
2.3.2.	Numri i shpimeve kërkuese të kryera	
2.3.3.	Thellësia e përgjithshme e shpimit eksplorues të kryer	
2.4.	Punimet e kërkimeve minerare dhe përshkrimi i tyre;	
2.5.	Testimet kërkimore në terren, testimet dhe analizat;	
2.6.	Llojet e tjera të punës kërkimore;	
2.7.	Testet dhe analizat laboratorike (listohen të gjitha llojet sipas llojit dhe fushëveprimit, nëse kryhen) dhe	
3.	TË DHËNA TË TJERA LIDHUR ME PUNIMET KËRKIMORE TË KRYERA PËR KËRKIME TË DETAJUARA GJEOLGJIKE	

LISTA E EVIDENCËS - II

1.	TË DHËNAT E KËRKIMIT	
1.1.	Shenja e shpimit,	
1.2.	Lartësitë	
1.3.	Koordinata,	
1.4.	Kontaktori i shpimit (kërkimi),	
1.5.	Lloji i shpimit (rrrotullues, me goditje, i thatë, me shpëlarje, mbrapsht, gërmim manual, gërmim me makinë gërmimi etj.).	
1.6.	Thellësia e performancës,	
1.7.	Qëllimi i performancës,	
1.8.	Periudha e shpimit (kërkimi).	
1.9.	Diametri i shpimit,	
1.10.	Të dhëna të tjera (niveli i ujërave nëntokësore, vështirësi në shpime, akordin, matje speciale, etj.).	
1.11.	Personi përgjegjës për performancën dhe	
1.12.	Emri dhe mbiemri i personit që ka hartuar vrimën;	
2.	TË DHËNA TË PËRGJITSHME MBI STRUKTURËN GJEOLOGJIKE	
2.1.	Mosha gjeologjike,	
2.2.	Bazat e litologjisë	
2.3.	Thellësia e shfaqjes së lëndës së parë minerale	
2.4.	Lloji i lëndës së parë minerale	
2.5.	Mënyra e shfaqjes	
2.6.	Provat (lloji i provave, thellësia, numri etj.) dhe	
2.7.	Të dhëna të tjera	