2. Përmbledhje jo-teknike në të cilën jepen supozimet për arsyet e klasifikimit të instalimit/hapësirës për deponimin dhe kategorizimin e mbeturinave nga lëndët e para minerale si të parrezikshme.

Planit nga paragrafi 1 të këtij neni i shtohen të dhënat si vijon:

- përshkrim i teknologjisë së nxjerrjes, përpunimit/procesimit dhe deponimit të mbeturinave nga lëndët e para minerale;
- karakteristikat e mbeturinave nga lendët e para minerale;
- matrica e vlerësimit të rrezikut ndaj mjedisit jetësor dhe shëndetit të njerëzve;
- plan për monitorimin e masave për të reduktuar ndikimin në mjedisin jetësor dhe
- propozim plani për mbylljen, përkujdesje pas mbylljes dhe monitorimin e instalimit për mbeturina nga lëndët e para minerale (me vlerësim të shpenzimeve shoqëruese).

Neni 4

Ky ligj hyn në fuqi në ditën e radhës nga dita e publikimit në „Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut".

Nr. 24-1012/1
25.2.2022 Ministër i Ekonomisë,
Shkup **Kreshnik Bekteshi,** d.v.

615.

Врз основа на член 13 став (5) од Законот за минерални суровини („Службен весник на Репубика 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 Р А В И Л Н И К
ЗА СОДРЖИНАТА И НАЧИНОТ НА ИЗРАБОТКА НА СТУДИЈАТА ЗА ОЦЕНА НА ВЛИЈАНИЕТО И РЕЖИМОТ НА МИНЕРАЛНИТЕ, ТЕРМОМИНЕРАЛНИТЕ, ТЕРМАЛНИТЕ ВОДИ И МИНЕРАЛНИТЕ ВОДИ И ГАСОТ CO_2

Член 1

Со овој правилник се пропишува содржината и начинот на изработка на Студијата за оцена на влијанието и режимот на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2.

Член 2

Студијата за оцена на влијанието и режимот на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2 (во понатамошен текст: Студијата) ги содржи следните податоци:

1) Општи податоци за Студијата;
2) Текстуален дел и
3) Графички дел.

Член 3

Општите податоци за Студијата се состојат од:

1) Наслов на Студијата, назив на правното лице кое ја изработило, потпис на лицето носител на изработка на Студијата, место и година на изработка на Студијата и печат на правното лице - имател на овластувањето и
2) Список на соработници кои учествувале во изработката на Студијата и нивни потписи.

Член 4

Текстуалниот дел на Студијата се состои од:

1) Вовед;
2) Метеоролошки карактеристики;
3) Хидрографски и хидролошки карактеристики;
4) Геоморфолошки карактеристики на теренот;
5) Геолошка градба:
- приказ на литолошкиот состав и
- тектоника;
6) Преглед на претходно извршени хидрогеолошки истражувања и оцена на степенот на хидрогеолошка истраженост;
7) Хидрогеолошки карактеристики на теренот:
- тип на издани,
- хидродинамички карактеристики и
- хидрогеолошка функција на изданите;
8) Хидрогеолошки параметри на изданите:
- димензии, граници и положба на изданските зони,
- услови за формирање на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2,
- субартески и артески притисоци, нивоа и правци на движење на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2,
- определување на хидрогеолошките параметри (моќност, коефициент на филтрација, коефициент на водопроводност, специфична издашност, издашност, радиус на влијание на експлоатационите објекти, пиезопроводност, нивопроводност и сл.) на изданите и
- квалитет на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2;
9) Резерви на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2 и тоа:
- динамички резерви,
- статички резерви и
- експлоатациони резерви;
10) Биланс на минералните, термоминералните, термалните води и минералните води и гасот CO_2;
11) Оцена на степенот на хидрогеолошка истраженост и искористеност;
12) Предлог простор за детални хидрогеолошки истражувања со приказ на предвидени истражни и испитателни хидрогеолошки работи;
13) Геолошко-економска оцена за перспективноста на просторот и оцена на подобноста во однос на изградба на нови експлоатациони објекти;
14) Заштита на подземните води;
15) Заклучоци и препораки и
16) Список на користена литература.

Член 5

Графичкиот дел на Студијата се состои од:

- прегледна геолошка карта во размер 1 : 100 000;
- хидрогеолошка карта во размер 1 : 25 000;
- детална хидрогеолошка карта во размер 1 : 10 000;
- напречен хидрогеолошки профил во размер 1 : 10 000;
- надолжен хидрогеолошки профил во размер 1 : 10 000;
- тестови на црпење на хидрогеолошките објекти (бунари, дупнатини и сл.);
- хидрограм на црпење на хидрогеолошките објекти (бунари, дупнатини и сл.) и
- дијаграми за определување на хидрогеолошките параметри на водоносните средини (моќност, коефициент на филтрација, коефициент на водопроводност, специфична издашност, издашност, радиус на влијание на експлоатационите објекти, пиезопроводност, нивопроводност и сл.).

Графичкиот дел содржи и Прилог кој се состои од: наслов, размер во кој е изработен Прилогот, основа на Прилогот и соодветна легенда на основата.

Член 6

Студијата се изработува како тврдо укоричена книга во хартиена форма и во електронска форма.

Член 7

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

Бр. 24-1013/1
25 февруари 2022 година
Скопје

Министер за економија,
Kreshnik Bekteshi, с.р.

Në bazë të nenit 13 paragrafi (5) 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

RREGULLORE
PËR PËRMBAJTJEN DHE MËNYRËN E PËRPILIMIT TË STUDIMIT PËR VLERËSIMIN E NDIKIMIT DHE REGJIMIT TË UJËRAVE MINERALE, TERMOMINERALE, TERMALE DHE UJËRAVE MINERALE DHE GAZIT CO_2

Neni 1

Me këtë Rregullore përshkruhet përmbajtja dhe mënyra e përpilimit të Studimit për vlerësimin e ndikimit dhe regjimit të ujërave minerale, termominerale, termale dhe ujërave minerale dhe gazit CO_2.

Neni 2

Studimi për vlerësimin e ndikimit dhe regjimit të ujërave minerale, termominerale, termale dhe ujërave minerale dhe gazit CO_2 (në tekstin e mëtejshëm: Studimi) i përmban të dhënat si vijon:

1) Të dhëna të përgjithshme për Studimin;
2) Pjesa tekstuale dhe
3) Pjesa grafike.

Neni 3

Të dhënat e përgjithshme për Studimin përbëhen nga:

1) Titulli i Studimit, emri i personit juridik që e ka përpiluar, nënshkrimi i personit bartës të përpilimit të Studimit, vendi dhe viti i përpilimit të studimit dhe vula e personit juridik - posedues i autorizimit dhe
2) Listë e bashkëpunëtorëve që kanë marrë pjesë në përpilimin e Studimit dhe nënshkrimet e tyre.

Neni 4

Pjesa tekstuale e Studimit përbëhet nga:

1) Hyrja;
2) Karakteristikat meteorologjike;
3) Karakteristikat hidrografike dhe hidrologjike;
4) Karakteristikat gjeomorfologjike të terrenit;
5) Struktura gjeologjike:
- paraqitje e përbërjes litologjike dhe
- tektonika;
6) Pasqyrë e hulumtimeve hidrogjeologjike të kryera më parë dhe vlerësimi i nivelit të kërkimeve hidrogjeologjike;
7) Karakteristikat hidrogjeologjike të terrenit:
- lloji i lëshimit,
- karakteristika hidrodinamike dhe
- funksion hidrogjeologjik i lëshimeve;
8) Parametra hidrogjeologjikë të lëshimeve:
- dimensione, kufij dhe pozicion i zonave të lëshimit,
- kushte për formimin e ujërave minerale, termominerale, termale dhe minerale dhe gazit CO_2,
- presione subartike dhe arteziane, nivele dhe drejtime të lëvizjes së ujërave minerale, termomineralë, termale dhe ujërave minerale dhe gazit CO_2,
- përcaktimi i parametrave hidrogjeologjike (kapacitet, koeficient i filtrimit, koeficient i përcjellshmërisë së ujit, rendimenti specifik, rendimenti, rrezja e ndikimit të objekteve të eksploatimit, piezopërçueshmëri, përçueshmëria e nivelit, etj.) të lëshimit dhe
- cilësia e ujërave minerale, termominerale, termale dhe ujërave minerale dhe të gazit CO_2;
9) Rezerva të ujërave minerale, termominerale, termale dhe ujërave minerale dhe të gazit CO_2;
- rezerva dinamike,
- rezerva statike dhe
- rezerva të eksploatimit;
10) Bilanci i ujërave minerale, termominerale, termale dhe ujërave minerale dhe gazit CO_2;
11) Vlerësim i shkallës së hulumtimit dhe eksploatimit hidrogjeologjik;
12) Hapësira e propozuar për hulumtime të detajuara hidrogjeologjike me prezantim të punëve të planifikuara kërkimore dhe ekzaminimi hidrogjeologjike;
13) Vlerësimi gjeologjiko-ekonomik për perspektivën e hapësirës dhe vlerësim i përshtatshmërisë në raport me ndërtimin e objekteve të reja të eksploatimit;
14) Mbrojtje e ujërave nëntokësore;
15) Konkluzione dhe rekomandime dhe
16) Lista e literaturës së shfrytëzuar.

Neni 5

Pjesa grafike e Studimit përbëhet nga:

- harta pasqyruese gjeologjike në përmasën 1: 100 000;
- Harta hidrogjeologjike në përmasën 1: 25 000;
- harta e detajuar hidrogjeologjike në përmasën 1: 10 000;
- Profili i papenguar hidrogjeologjik në përmasën 1: 10 000;
- profilin gjatësor hidrogjeologjik në përmasën 1: 10 000;
- teste për kullimin e objekteve hidrogjeologjike (bunarë, gropa etj.);
- teste për kullimin e objekteve hidrogjeologjike (bunarë, gropa etj.); dhe
- diagrame për përcaktimin e parametrave hidrogjeologjikë të mjediseve ujore (kapacitet, koeficienti i filtrimit, koeficienti i përçimit të ujit, rendimenti specifik, rendimenti, rrezja e ndikimit të objekteve të eksploatimit, piezopërçueshmëria, përçueshmëria e nivelit etj.).

Pjesa grafike përmban edhe një Shtojcë e cila përbëhet nga: titulli, përmasa në të cilën është përpiluar Shtojca, baza e Shtojcës dhe legjenda përkatëse e bazës.

Neni 6

Studimi është përpiluar si libër me lidhje të fortë në letër dhe në formë elektronike.

Neni 7

Kjo Rregullore hyn në fuqi ditën e radhës nga dita e publikimit në „Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut“.

Nr. 24-1013/1
25.2.2022
Shkup

Ministër i Ekonomisë,
Kreshnik Bekteshi, d.v.

616.

Врз основа на член 64 став (8) од Законот за минерални суровини („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