

UDHËZIM
Nr. 5, datë 30.7.2024

**PËR MËNYRËN E VLERËSIMIT TË GARANCIVE FINANCIARE TË LEJEVE
MINERARE, PËR REHABILITIMIN E MJEDISIT**

Në mbështetje të pikës 4, të nenit 102 të Kushtetutës, të pikave 12 e 13, të nenit 31, të ligjit nr. 10 304, datë 15.7.2010, “Për sektorin mineral në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar, si dhe të pikave 1 dhe 3, të kreut I, të vendimit nr. 741, datë 9.9.2015, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e formës, rasteve të kthimit dhe mënyrës së llogaritjes së garancive financiare për rehabilitimin e mjedisit, për realizimin e Programit Minimal të Punës dhe realizimin e Investimit në veprimtarinë minerare”, të ndryshuar,

UDHËZOJ:

1. Shërbimi Gjeologjik Shqiptar (SHGJSH) për lejet e kërkim-zbulimit dhe Agjencia Kombëtare e Burimeve Natyrore (AKBN) për lejet minerare të shfrytëzimit janë struktura përgjegjëse, të cilat gjatë procesit të vlerësimit të planit të rehabilitimit progresiv dhe përfundimtar të mjedisit, kryejnë vlerësimin dhe përlllogaritjen e vlerave të garancive financiare për lejet minerare, dhe i dërgojnë ato për miratim te ministri në përputhje me afatet e përcaktuara në ligjin nr. 10304, datë 15.7.2010, “Për sektorin mineral në Republikën e Shqipërisë”, të ndryshuar.

2. SHGJSH-ja dhe AKBN-ja, për qëllime të zbatimit të parashikimeve të vendimit nr. 741, datë 9.9.2015, të Këshillit të Ministrave, “Për miratimin e formës, rasteve të kthimit dhe mënyrës së llogaritjes së garancive financiare për rehabilitimin e mjedisit, për realizimin e Programit Minimal të Punës dhe realizimin e investimit në veprimtarinë minerare”, përgatitën projekt preventivat tip për mënyrën e llogaritjes së garancive të rehabilitimit për miratim nga ministri përgjegjës, të cilat përdoren për përcaktimin e vlerave të garancive të rehabilitimit, bazuar në kostot për realizimin e veprimtarive të mbylljes së punimeve gjeologjike të kërkim-zbulimit, të rehabilitimit progresiv e të rehabilitimit përfundimtar të mjedisit, të zonës së lejuar minerare dhe të asaj të përdorur nga subjekti për zhvillimin e veprimtarisë minerare.

3. Preventivat rishikohen me kërkesë të strukturave përgjegjëse (AKBN dhe SHGJSH), por të paktën çdo 2 (dy) vjet dhe miratohen nga ministri përgjegjës për veprimtarinë minerare.

4. SHGJSH-ja dhe AKBN-ja, në cilësinë e strukturave përgjegjëse, gjatë procesit të vlerësimit të planit të rehabilitimit përfundimtar dhe progresiv të mjedisit për lejet e kërkim-zbulimit, lejet e kërkim-zbulim-shfrytëzimit dhe për lejet e shfrytëzimit nëpërmjet këshillave teknikë, përcaktojnë vlerën monetare të garancisë financiare të detyrueshme, të përgjithshme e vjetore, për realizimin e planit të rehabilitimit të mjedisit bazuar në preventivat tip sipas formatit në aneksin 1, bashkëlidhur këtij udhëzimi.

5. Për zbatimin e këtij udhëzimi ngarkohen Shërbimi Gjeologjik Shqiptar për lejet e kërkimit, Agjencia Kombëtare e Burimeve Natyrore për lejet e shfrytëzimit dhe lejet e kërkim-zbulim-shfrytëzimit.

6. Parashikimet lidhur me mënyrën e vlerësimit të garancive financiare të lejeve minerare për rehabilitimin e mjedisit në udhëzimin e ministrit të ekonomisë, tregtisë dhe energjetikës nr. 718, datë 3.10.2011, “Për mënyrën e vlerësimit të garancive financiare të lejeve minerare”, shfuqizohen.

Ky udhëzim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

**ZËVENDESKRYEMINISTËR
DHE MINISTËR I INFRASTRUKTURËS
DHE ENERGJISË
Belinda Balluku**

ANEKSI 1

PËR MËNYRËN E VLERËSIMIT TË GARANCIVE FINANCIARE PËR REALIZIMIN E PLANIN TË REHABILITIMIT SIPAS

Preventiv tip i planit të rehabilitimit të një miniere nëntokësore të hapur me punime horizontale e të pjerrët S=5.2 m2							
I	Plani i mbylljes e minierës						
Nr.	Emërtimi	Seksioni m2	Trashësia e murit, m	Volumi i murit, m ³	norma, Orë/m ³	Koha e punës, Ore	Vlera në leke
a	Mur betoni	5.2	0.6	3.12	3.5	10.92	6006
b	Operacione ndihmëse	5.2				5.41	2975.5
	Shuma a+b	5.2				17.42	9581
		Orë pune	Nr. punëtoreve	Ore pune gjithsej	Lekë/Ore pune		Shpenzime gjithej, leke
c	Shpenzime fuqie punëtore	17.42	4	69.68	550	38324	38324
	Shpenz. për materiale	Seksioni, m ²	Volumi i murit, m ³	Normativa, kg/m ³	Sasia, kv	çmimi, leke/kv	Vlera
d	Çimento	5.2	3.432	300	10.296	1700	17503.2
			volumi i murit, m ³	koeficienti. m ³ /m ³	sasia, m3	çmimi, leke/m ³	Vlera
d1	Inert ndërtimi	5.2	3.12	1.3	4.5	1200	5400
			Sasia,kg	çmimi leke/kg			Vlera, leke
d2	Elektroda	5.2	25	160		1200	4000
			Sasia, kw/h	Çmimi, leke/kw			Vlera, leke
d3	Energji elektrike	5.2	120	17.3		2076	2076
			sasi, m3	çmimi, leke/m ³			Vlera
d4	Dërrasa	5.2	0.5	12000		6000	6000
							Vlera
d5	Materiale të tjera, gozhde, tubo etj	5.2					3200
g	Transport,		volumi, ton	distance, km	Çmimi, leke/ton km		Vlera
		5.2	11.388	30	16		5466
h	Transport i brendshëm						18000
	Shuma d:h						43645
	Shuma I						61645

Plani menaxhimit të mbetjeve						
II	Çmontime pajisje makineri, ndërtesa në sipërfaqe	volumi, ton	Ore pune	paga mesatare. leke/Ore		vlera, leke
a		20	100	550		55000
b	Transport makineri. mbeturina	volumi, ton	distanca, km	Çmimi, leke/ton km		vlera, leke
c	Mbushje me dhe e portalit	20	30	16		9600
		volumi .	cmimi/			vlera. leke
		m3	leke/m3			
		100	65			6500
	Shuma II					71100
Plani perfundimtar i rehabilitimit te mjedisit						
III	Tarracimi dhe sistemimi i stokut te steriliz	Volumi, m3	norma ditore, m3/ dite	dite pune	leke/dit pune	vlera
a		200	40	5	4400	22000
b	Mbushja me dhe e stokut te steriliz	Siperfaqe, m2	norma ditore, m3/ dite		cmimi/ leke/m ³	vlera, leke
		500	250	65		16250
c	Sistemimi i sheshit industrial, Mbushja me dhe	Siperfaqe, m ²	cmimi/ leke/m ²			vlera. leke
		200	65			13000
d	Hapje gropash	Siperfaqe m2	Nr.pemeve/m2	nr.i pemeve, cope	çmimi, leke	Vlera, leke
		500	0.11	55	250	13750
d	Blerje pemësh	Siperfaqe, m ²	Nr.pemeve/m ²	nr.i pemeve, cope	Çmimi, leke	Vlera, leke
		500	0.11	55	250	13750
e	Mbjellje pemësh	Siperfaqe, m ²	Nr.pemeve /m2	nr.i pemeve, cope	Çmimi, leke	Vlera, Leke
		500	0.11	55	55	3025
f	Shërbime		3	165	30	4950

g	Rrethim, ne se ka								32730
h	Kanalizime drenazhime								20250
i	Sinjalistiken lajmeruese parandaluese								12000
	SHUMA III								151705
	SHUMA I+II+III								284450
	Shpenzime tjera 8%								22756
	TOTALI								307206

Shënim :

1. Për seksione të punimeve minerare të te gjitha llojeve me seksion më të vegjël se 5.2 m2 , vlera pranohet sa ajo e seksionit 5.2 m2
2. Për seksione të punimeve minerare më të mëdhenj se 5.2 m2, vlera pranohet sa ajo e seksionit 5.2 m2 shumëzuar me raportin e rritjes së seksionit të punimit (Për seksion 6.8 m2 vlera do të jetë $6.8/5.2= 1.307$ x 307206=401518 lek për seksioni 16.8 m2 do të jetë $(16.8/5.2) \times 307206= 992275$ leke

Preventiv tip i planit te rehabilitimit të një miniere nëntokësore për të hapur punime vertikale (Puse)									
Plani i mbylljes e minierës									
I	Çmontim, demolim, transport materialesh energo-mekanike dhe ndërtimore në sipërfaqe								
	Nr. mes.	Pesha, ton	Nr. punt.	Ore pune	Paga leke/Ore pune	Vlera, leke			
a	Çmontimi i makinerive e pajisjeve në" sipërfaqe		3	81	550	44550			
b	Çmontimi i kullës së pusit	1	5	300	550	165000			
c	Prishja e objekteve sipërfaqësore	3	4	140	550	77000			
d	Ngarkim materialesh	Sasia, ton	Norma, Ore/ton	Ore pune	Paga leke/Ore pune	Vlera, leke"			
		122	1	3	550	201300			
e	Transport materialesh, ngarkim -shkarkim	Sasia. ton	Dist.mes. km	Cmimi 1/ton km		Vlera. leke			
		122	30	16		58560			
	Shuma (a-e)					259860			
f	Materiale	Sasia	Çmimi, leke			Vlera, leke			
f1	Oksigjen. Bombola cope	3	4000			12000			
f2	Acetilen, kg	20	1500			30000			
f3	Elektroda, kg	5	520			2600			
f4	Profil dopio T (240), 30ml	1.62	120000			194400			
f5	Shina, 9 (30ml)	0.72	98000			70560			
f6	Hekur ndertimi	0.8	80000			64000			
f7	Energji elektrike	200	17.3			3460			
	Materiale të tjera	Seksioni, nr	Volumi 1 tapes, nr'	Normativa	Sasia, kv	çmimi, leke/kv	Vlera		
f8	Çimento	12.56	3.8	300	11.4	1700	19380		
f9	inert ndertim i	12.56	3.8	1.3	49.4	1200	59280		

f10	Derrasa	12.56	6.28		6.28			12000	75360
	Shuma (f1-f10)								531040
g	transport,	Volumi, ton	Distanca, km	çmimi, leke/ton km					Vlera
		122	30	16					58560
h	Ndërtimi I tapës	Sasia e konstru. ton	Norma, Orë/ton	Orë pune	Leke/Orë				Vlera
hi	Ndërtim konstruksioni	5	28	140	550				77000
h2	Betonim	4	3.5	14	550				7700
h3	Operacione ndihmëse			10	550				5500
	Shuma(h1-h3)								90200
	Shuma I								939660

Plani menaxhimit të mbetjeve							
II	Tarracimi dhe sistemimi i stokut të sterilit	Sipërfaqe, m2	norma ditore. m2/dite"	ditë pune	leke/dit e pune	vlera	
		200					
a	Mbushja me dhe e stokut të sterilit	Sipërfaqe ,m ²	Volumi. m ³	Çmimi/ leke/m ³		Vlera, leke	
		200	40	5	4400	22000	
		200	40	60		2400	
	Shuma II					24400	
Plani perfundimtar i rehabilitimit te mjedisit							
III		Sipërfaqe . m2	Çmimi/ leke/m2			vlera, leke	
a	Sistemimi I sheshit industrial, Mbushja me dhe	200	70			14000	
b	Mbjellje pemësh	Sipërfaqe m2	Nr.pemëve/m2	nr.i pemëve, cope	çmimi, leke	Vlera. Leke	
		200	0.11	22	55	1210	

c	Hapje gropash				22	250	5500
d	Blerj e fidanësh				22	250	5500
e	Sherbime+ Rrethem, nese ka	3	22		66	40	2640
	Kanalizime drenazhime						
	norm, ml/ha		gatesia, ml	volumi, m3		cmimi	Vlera
			200	32		1800	57600
g	Mrojtje +Sinjalistike		1			700	700
	SHUMA III						87150
	SHUMA I+II+III						1051210
	Shpenzime suplementare 8%						84097
	TOTALI						1135307

Preventiv tip i rehabilitimit të 1 ha karriere, për grupin e mineraleve metalore, jometalore, qymyret e bitumet, për grupin e të çmuar dhe gjysëm të çnuar, për grupin e mineraleve radioaktive.								
Nr.	Operacioni	Sip. e preku nga aktiviteti	Normativ a ha/ha	Sip. operac. Ha	norm m³/ha oper.	Volumi i punës, m³	çmimi leke/m	Vlera
I	Krehje sistemim i faqeve anësore	Plani i mbylljes së karrirres						
a			0.7	0.7	400	280	100	28000
b								28000
II	Shuma I							
a	Sistemimi i mbejteve të zbulimit		0.7	0.7	1000	700	55	38500
b	Sistemimi i mbejteve teknologjike		0.3	0.3	1000	1000	65	65000
c	Shuma II							103500
III	Plani i rehabilitimit përfundimtar të mjedisit me skemën 3x3 = 1112 fidane për 1 hektare (Ha)							
		Sip. licensuar, ha	Normativa ha/ha	sip. operac. ha	n ^r /ha	nr	cmimi leke/cop	Vlera
a	Mbushje me dhe produktiv i sheshit fundor	1	0.7	0.7	600	20	45	18900
b	Mbjelje pemësh		.7	0.7	1112	778.9	150	116835
c	Hapje gropash		.7	0.7	1112	778.9	200	155780
d	Blerje fidanesh		.7	0.7	1112	778.9	250	194725
e	Shërbitime			3	1112	3336	30	100080
f	Kanali i ujërave të larta drenazhim	1			gjatesia, ml	volumi. m3	cmimi	Vlera
g	Mrojtje +Sinjalistike	1			300	48	1800	86400
								15000
	Shuma III							687720
	Shuma I+II+III							819220
	Shpenzime suplementare, 8%							65538
	TOTALI							884758

Preventiv tip i planit të rehabilitimit të 1 ha karriere, Grupi mineraleve ndërtimore									
Nr.	Operacioni	Sip. e preku nga aktiviteti ha	Normativa ha/ha	Sip. operac. ha	norm m ³ /ha oper.	Volumi i punes, m ³	çmimi leke/m	Vlera	
I	Plani i mbylljes se karrierës								
a	Krehje sistemim i faqeve anësore	1	0.7	0.7	500	350	100	35000	
	Shuma I							35000	
II	Plani i menaxhimit te mbetjeve								
a	Sistemi i mbetjeve te zbulimit	1	0.7	0.7	1400	1400	55	77000	
b	Sistemi i mbetjeve teknologjike	1	0.3	0.3	900	900	65	58500	
	Shuma II							135500	
III	Plani i rehabilitimit perfundimtar të mjedisit me skemën 4x4 = 625 fidane për 1 hektare (Ha)								
		Sip. licensuar, ha	Normativa ha/ha	sip. operac. ha	nr/ha	nr	çmimi leke/cop	Vlera	
a	Mbushje me dhe produktiv i sheshit fundor	1	0.7	0.7	500	350	45	15750	
b	Mbjellje pemësh		0.7	0.7	625	438	120	52560	
c	Hapje gropash		0.7	0.7	625	438	150	65700	
d	Blerje fidanesh		0.7	0.7	625	438	250	109500	
e	Shërbime		3	3	625	1875	30	56250	
			norm, ml/ha		gjatesia, ml	volumi. m3	çmimi	Vlera	
f	Kanali i ujerave te larta. drenazhim	1	300		300	48	1500	72000	
g	Mrojtje +Sinjalistikë	1						15000	

	Shuma III											386760
	Shuma I+II+III											557260
	Shpenzime suplementare, 8%											44580
	TOTALI Kariera)											601840

IV	(Çmontim impianti (nëse ka)											
h1	Çmontimi I makinerive e pajisjeve në sipërfaqe		Nr. mes.	Pesha, ton	Nr. punt.	Ore pune	Paga leke/Ore pune	Vlera, leke"				
h2	(Çmontimi I impiantit te perpunimit		1	100	3	48	550	26400				
h3	Prishja e objekteve sipërfaqesore + bazamente		3	20	4	160	550	88000				
	Shuma (i1-i3)							180400				
j	Ngarkim materialesh		Sasia, ton	Norma, Ore/ton	Ore pune		Paga leke/Ore pune	Vlera, leke				
			135	1	135	135	550	74250				
k	Transport materialesh, ngarkim shkarkim		Sasia, ton	Dist.mes., km	Cmimi 1/ton km			Vlera, leke				
			135	30	16			64800				
	Shuma j+k							139050				
	Shuma h:k							319450				
	Shpenzime suplementare, për impiantin 8%							25556				
	Shuma IV (Impianti)							345006				
	Shuma I+II+III+IV							946846				

Preventiv tip për planin e rehabilitimit të 1 ha karriere, argjile (grupi mineraleve ndërtimore)						
Nr.	Operacioni	Sip. e preku nga aktiviteti	Normativa ha/ha	Sip. operac.	norm m ³ /ha oper.	Vlera
					Volumi i punes, m ³	cmimi leke/m

	ha	ha	ha	ha	ha		
I	Plani i mbylljes se karterres						
a	Krehje sistemim i faqeve anësore	l	0.7	0.7	200	140	100 14000 14000
	Shuma I						
II	Plani i menaxhimit të mbetjejeve						
a	Sistemimi i mbetjejeve të zbulimit	i	0.7	0.7	0.1	700	55 38500
b	Sistemimi i mbetjejeve teknologjike	I	0.2	0.2	1000	200	65 13000
	Shuma II						51500
III	Plani i rehabilitimit përfundimtar të mjedisit me skemën 3x3 = 1112 fidane për 1 hektare (Ha)						
		Sip. licensuar, ha	Normativa ha/ha	sip. operac. ha	m ³ /ha	sasia	cmimi leke/cop Vlera
a	Mbushje me dhe produktiv i sheshit fundor	l	0.7	0.7	400	280	55 15400
b	Mbjellje pemësh	l	0.7	0.7	1112	778	150 116761
c	Blerje fidanesh (pemësh)	l	0.7	0.7	1112	778	350 272443
d	Hapje gropash	l	0.7	0.7	1112	778	120 93409
e	Shërbime		3 norm, ml/ha	3	1112 gjatesia, ml	3336 volumi. m ³	30 cmimi 100081 Vlera
f	Kanali i ujrave të larta, drenazhim	l	300		300	48	1200 57600
g	Mbrojtje +Sinjalistikë						15000
	Shuma III						670694
	Shuma (I+II+III)						736194
	Shpenzime suplementare, 5%						36810
	TOTALI						773004