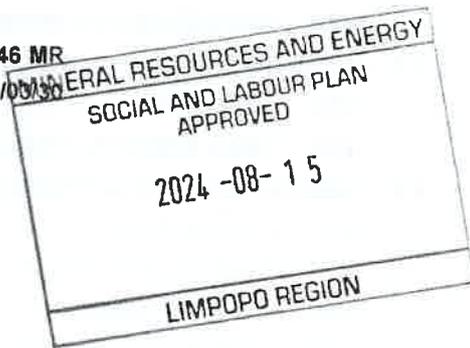


MALAHLA A GROOTEGELUK

LEANO LA LEAGO LE TŠA MOŠOMO

2023 – 2027

REF: LP 30/1/2/2/46 MR
E FILWE KA 2011/00/30



Letšatšikgwedi la go romelwa: Mosegamanye 2024



mineral resources

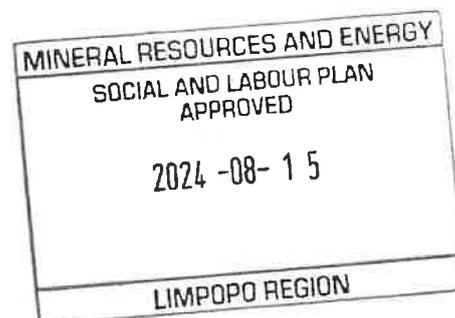
Department:
Mineral Resources
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

LENANEO LA DITENG

Lenaneo la diteng

1.	KETAPELE	10
1.1	Tshedimošokakaretšo	10
1.2	Lefelo la Moepo	11
1.3	Lefelobošo la setlogo la bašomi	13
2.	LENANEO LA DITIRELO TA BAŠOMI	15
2.1	Kobamelo ya Molawana wa Tšwetšopele ya Makgoni	15
2.2	Leano la Tšwetšopele ya Mabokgini	15
2.2.1	Tshedimošo ya peleng ka bašomi	15
2.2.2	Fomo ya Q: Nomoro le Maemo a Thuto tša Bašomi	16
2.2.3	Leano la Phethagatšo ya Aet	18
2.3	Boithutelamošomo, Mananeo a Makgoni, Tšwetšopele ya tša Taolo le Tihahlo ya Bokgoni bja go fetšega, IFomo ya R, Tsela/ Leano la Tšwelopele ya Mešomo	27
2.3.1	Dimetirisi tša Tšwetšopele ya Mešomo Career le go ya ka per Discipline	28
2.4	Leano la Boeletsi le bohlahli	43
2.4.1	Leano la Bašomi la Boeletsi/bohlahli	44
2.5	Leano la Borutelwamošomo le Dipasari	45
2.5.1	Leano la Pasari	46
2.5.2	Leano la Borutelwamošomo	46
2.6	Leano la Tekatekano ya Mošomo	46
2.6.1	Leano la Dinepo	47
2.6.2	Basadi ba Bathobaso ka mošomong	47
2.6.3	Bašomi ba Bathobaso ka Taolong	54
2.6.4	Khuduthamaga ya Taolo (Poto) Sebopego sa Taolo	55
2.6.5	Taolo ya Godimo (EXCO) Sebopego sa Taolo	55
2.6.6	Yuniti ya Kgwebo (BU) ya bjale, Sebopego sa Taolo ya Godimo	56
3.	TŠWETŠOPELE YA EKONOMI YA SETŠHABA SA MOEPONG	58
3.1	Tshedimo ya pelengya Ekonomi le Leago	58
3.1.1	Mmasepalaselegae wa Lephallale	58
3.2	Ditiragalo tša Ekonomi tše bohlokwa	63
3.2.1	Ditiragalo tša Ekonomi ya Selegae	63
3.2.2	Leano la Tšwetšopele ya Mmasepalaselegae wa Lephallale	64
3.3	Ditlamorago tše dimpe tša Mošomo wa Moepo	65
3.4	Manaeokgoparara le Diporotšeke tša Phedišo ya Bodliidi .ka mafelon a go romela Mošomo wa Selegae le Wo mogolo	65
3.5	Tšwetšopele ya Diporotšeke	65
3.6	Maano a Diporotšeke	66

3.7	Dintlo le kaonafatša Maemo a Go phela	
3.7.1	Maemo A bjale a madulo a Bašomi	66
3.7.2	Maemo a Bjale Dintlo ka Setšhabeng	67
3.7.3	Leano tšhomo la Mmasepala la Go rarolla DintloMunicipal	68
3.7.4	Theko ya dithoto	
3.7.5	Leano la Kaonafatšo Maemo a Dintlo le Go phela	68
3.8	Leano la Theko ya dithoto	69
3.8.1	Palomoka ya Theko ya dithoto	69
3.8.2	Theko ya dithoto ya Go ikgetha	69
3.8.3	Dibaka/menyetla ya Theko ya Dithoto	70
3.8.4	Go hlahla Baabi ba HDSA SMME	70
4.	TAOLO YA GO FOKOTŠA BAŠOMI	72
4.1	Go hloma Foramo ya Ka moso	72
4.2	Mekgwa ya go boloka Mešomo le go Le go Efoga Go loba mešomo le Go efoga Go lob Mešomo le go theoga ga go thwala bašomi	73
4.3	Mekgwa ya Go aba Ditharollo tša Mekgwatshepetšo ya Go hlama Tšhireletšo ya Mešomo fao Tobo ya mešomo e ka se efogwego	
4.3.1	Therišano	74
4.3.2	Go romelwa lefelong le lefsa	
4.4	Mekgwa ya Go hlama ka lefsa diekonomi fao go fokotšwa ga bašomi gobaTswalelo ya Moepo e ka direga.	76
4.4.1	Mananeo a Tlhahlo ya Baipereki	
4.4.2	Manane a Go thwala gape bašomi	76
4.4.3	Mananeo a bokgoni bja go fetišega.	76
5.	KABO YA DITŠHELELE	78
6.	BOITLAMO	80



Digomaretšwa

Segomaretšwa sa A: Leano la Porotšeke	81
Segomaretšwa sa B: Theko ya Dithoto	96

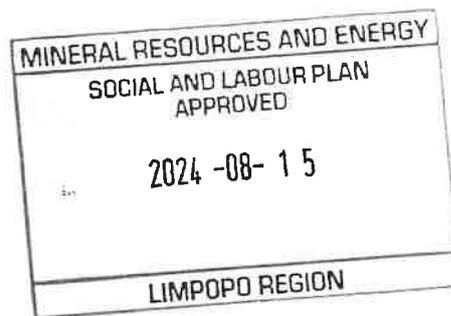
Lenaneo la diswantšho

Seswantšho sa 1: Lefelo la go nolofatšwa le tshedimošo ka tikologo ya Moepo wa Grootegeluk Coal	11
Seswantšho sa 2: Mollwane wa khirišo wa Moepo wa Grootegeluk le mollwane wa mebasepala ya selete le ya selegae, Porofentshe ya Limpopo	12
Seswantšho sa 3: Seswantšholefaufang sa Moepo	12
Seswantšho sa 4: Dikgato mo o IP tša mošomi	41
Seswantšho sa 5: Taolo ka Khuduthamaga (Poto) Sebobego sa Taolo	55
Seswantšho sa 6: Taolo ya Godimo (EXCO) Sebopewgo sa	55
Seswantšho sa 7: Yuniti ya kgwebo ya gabjale, (BU) Sebopego sa taolo ya godimo	56
Seswantšho sa 8: Dintlo tša bašomi tša go hirizšwa	67

Lenaneo la Ditafola

Table 1: Dintlha ka ga modirakgopelo le moepo	10
Table 2: Go arolwa ga bašomi ba goyagoile go ya ka lefelo la go šomiša	13
Table 3: Go arolwa ga bengdikonteraka go ya ka lefelo la go šomiša	13
Table 4: Tšwetšopele ya bokgoni	15
Table 5: Fomo ya Q: Nomoro le maemo a thuto tša bašomi ba goyagoile	16
Table 6: Fomo ya Q: Nomoro le maemo a thuto tša bašomi ba dikonteraka	17
Table 7: Magato a AET a bašomi ba goyagoile	18
Table 8: Magato a AET a setšhaba	19
Table 9: Tšhepetšo ya dikgato tše šupa tša MQA	21
Table 10: Dikgato tše šupa tša netefatšo ka MQA	22
Table 11: Boithutelamošomo bja Boentšineere (molekwana ka mošomo wa diatla)– bafsa ba o se šome (18.2) 23	23
Table 12: Leano la Lenaneo la Bokgoni	24
Table 13: Tlhokomelo, Taolo le Tšwetšopele ya Boetapele	25
Table 14: Lenaneo la Phapano	26
Table 15: Tlhahlo ka bokgoni bja go fetišega	26
Table 16: Fomo ya R: Dikoba tše thata go tlatšwa	27
Table 17: Tšwelopele ya Mošomo wa boEntšineere: Mothuši wa Tlhokomelo go ya go Mošomokadiatla.	28
Table 18: Tšwelopele ya Mošomo wa boEntšineere: Mošomakadiatla go ya go Molaodi wa Boentšineere	29
Table 19: Tšwelopele ya Mošomo wa Meepo: Mošomikakaretšo go ya go Mošomi wa ka moepong30	
Table 20: Tšwelopele ya Mošomo wa Meepo: Mošomi wa moleteng go ya go Molaodi wa ka Moepong....	31
Table 21: Tšwelopele ya Mošomo wa Lefelo la tšweletšo: Mošomikakaretšo go ya go Molaodimogolo wa Tšhepetšo	32
Table 22: Tšwelopele ya Mošomo wa Lefelo la tšweletšo: Molaolatshepetšo wa Godimo go ya go Molaodi wa Lefelo la tšweletšo	33
Table 23: Tšwelopele ya Mošomo ka Peakanyo, Tšwetšopele & Tokafatšo go ya go Molaodi wa P&O. 34	
Table 24: Tšwelopele ya Mošomo wa Molaodi wa Ditirelo tša Bašomi HR	35
Table 25: Tšwelopele ya Mošomi wa Molaodi wa Ditšhelete Ditšhelete	36

Table 26:	Tšwelopele ya Mošomo wa Go tšwela pe go ya go Molaodi SHE	37
Table 27:	Tšwelopele ya Mošomo wa Taolo ya Kabo ya Dithoto go ya go Molaodi SCM	38
Table 28:	Tšwelopele ya Mošomo wa Taolo ya Kotsi go ya go Hlogo ya Lefapha, Taolo ya Kotsi	39
Table 29:	Leano la tšwetšopele ya motho ka nošil	40
Table 30:	Lenaneo la Tihahlo	42
Table 31:	Lenaneo la Go hlahla	44
Table 32:	Leano la Pasari	46
Table 33:	Bohlahlwamošomo ba go feta mengwaga ye 5 go kgabaganya mafapha	46
Table 34:	Basadi ba Bathobaso	47
Table 35:	Basadi ba Bathobaso – Ponelopele ya potšeke ya nywaga/mengwaga ye mehlano	48
Table 36:	Magato a tirokikišetšo	50
Table 37:	Fomo ya S :Dipalopalo tša Tekatekano ya Mošomo	52
Table 38:	Taolo ya bašomi ba Bathobaso	54
Table 39:	Diprotšeke tšeo di hlaotšwego	65
Table 40:	Dintlo tša bašomi	66
Table 41:	Leano la Kaonafatšo ya Dintlo le Maemo a Bophelo	68
Table 43:	Kabo ya Ditšhelete	78



KAROLO YA MATHOMO

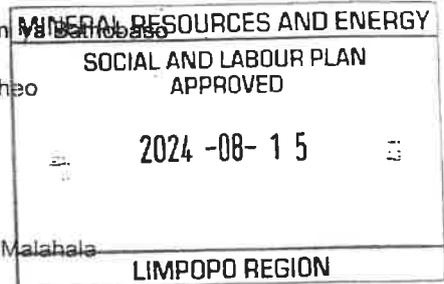
MATSENO

**Go sepelelana le Molawana wa 46(a) ya Molao wa
Tšwetsōpele ya Diminerale le Ditšweletšwa tša
Phetheroleamo**

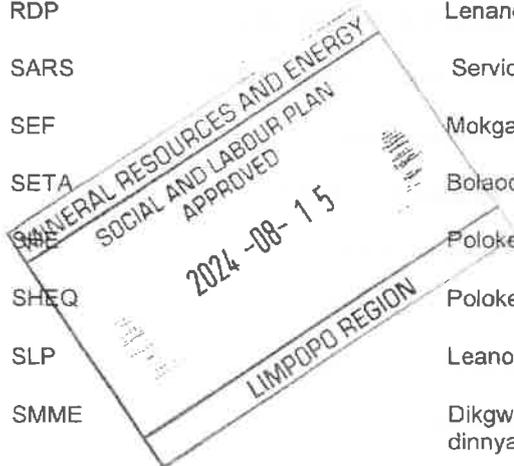


Acronyms

AET	Thuto le Tlhahlo ya batho ba bagolo
BEE	Matlafatšo ya tša Ekonomiki ya Basomi
BMP	Lenaneo la Taolo ya Motheo
BSc	Patšhela ya tša Mahlale
BU	Yuniti ya Kgwebo
CSA	Tumelelano ka Kabo ya Malahala
CTC	Kholetšhe ya Tlhahlo ya Colliery
DBE	Kgoro ya Thulo ya Motheo Department
DM	Mmasepala wa Selete
DMRE	Kgoro ya Methopo ya Dimenerale
DoL	Kgoro ya Mešomo
EE	Tekatekano ya Mošomo
EEA2	Pego ya Tekatekano ya Mošomo ya DoL
ESOP	Employee Share Option Scheme (Mpower)
FET	Thuto le Tlhahlo ya go ya pele
FLM	Taolo ya Pele (Kgauswi le bašomi)
GCC	Setefikeiti sa Bokgoni ka Mmušo
GET	Thuto le Tlhahlo ya Kakaretšo
GDP	Palomoka ya Ditšweletšwa tša Gae
HET	Thuto le Tlhahlo ya Godimo
HDSA	Maaforika Borwa ao a bego a hlokomologilwe Peleng
HR	Mošomedi wa Ditirelo tša Bašomi
IDP	Leano la Tšwetšopele ya Motho ka noši
JV	Kgwebo ya Mohlakanelwa
LED	Tšwetšopele ya Ekonomi ya Leago
LM	Mmasepalaselegae
LRA	Molao wa Dikamano tša Bašomi (Molao wa 66 wa 1995)
MDP	Lenaneo la Taolo ya Magareng



MoU	Memorantamo wa Kwešišano
MPRDA	Molao wa Tšwetšopele ya Methopo ya Dimenerale le Phetheroleamo wa 2002 (Molao wa . 28 wa 2002)
MQA	Taolo ya Mangwalo a maswanedi a Meepo
Mtpa	Ditone tše milione ka ngwaga
NATED	Thuto ya Thekinikhale ya BosetšNational Technical Education (Dikhoso tša-N)
NGO	Mokgatlo wa go se be wa Mmušo
NSDS	Leanotšhomo la Tšwetšopele ya Bokgoni bja Bosetšhaba
NQF	Foreimeweke ya Mangwalo a maswanedi a Bosetšhaba
PGDS	Leanotšhomo la Tšwetšopele ya Kgolo ya Pporofentshe
PPE	Didirišwa tša Tšhireletšo ya Batho
RDP	Lenaneo la Tšwetšopele le Kagolefsa
SARS	ServicesDitirelo tša Lekgetho la Aforika Borwa
SEF	Mokgatlo wa Dikgwebopotlana/tše dinnyane
SETA	Bolaodi Lekala la Thuto le Tihahlo
SHEQ	Polokego, Maphelo le Tikologo
SLP	Polokego, Maphelo Tikologo le Boleng
SMME	Leano la leago le tša Mešomo
Std	Dikgwebo tše dinnyane tša Magareng le tše dinnyanennyane
STI	Tekanyetšo
STI	Tihatswadiatla/Tihohleletšo ya Lebakanyana
UIF	Sekhwama sa tšhireletšo ya bafelelwakemešomo
VSP	Tšhelete/ Tefo ya baithaopagorolamošomo
WSP	Maano a Bokgoni bja ka Mošomong (WSP)



1. PREAMBLE KETAPELE

1.1 TSHEDIMOŠOKAKARETŠO

Tafola ya: Dintlha ka botlalo tša modirakgopelo le moepo

Leina la modirakgopelo	Exxaro Coal (Pty) Ltd
Name of mine/Leina la Moepo	Grootegeluk Coal
Nomoro boingwadišo ya khamphani	2000/011078/07
Aterese ya lefelo	Grootegeluk Coal Mine, Nelson Mandela Road, Lephalale, Limpopo
Aterese ya poso	PO Box 178 Lephalal e0555
Nomoro ya mogala	014 763 9099
Nomoro ya fekese	012 307 5867
Lefelo la moepo	GPS Coordinates: S 23 39 37, E 27 33 53
Setšweletšwa	Malahla
Paka ya tirišo ya moepo	Mengwaga ye 30
Mafelelo a ngwaga wa ditšhelete	Manthole
Ngwaga wa go bega	2022
Motšeamakarabelo	Lazarus Ramashilabele
Aterese ya Imeile	Lazarus.Ramashilabele@exxaro.com
Lefelosetlogo la botšo bja bašomi	Limpopo, Mpumalanga, KwaZulu-Natal, Gauteng

Grootegeluk Coal e lefelong la ka gare ga mellwane ya mmasepalaselegae wa Lephalale, ka kgauswi kudu le lefelotikologo la moepo la Onverwacht ka Porofentsheng ya Limpopo. Moepo o bopa karolo ya Selete sa Exxaro ka Waterberg.

Moepo o hwetšagala go tloga bohlabatšatši ka tsela yeo e batilwego (ya sekontiri), e e kopanya le Onverwacht le Lephalale, yeo e ka go gongwe e kgokaganago le Thabazimbi (120km go ya borwa), Modimolle (150km go ya borwabohlabela), le Mokopane (160km Bohlabela-borwabohlabela) ka tsela ya sekontiri.

Karolo ya ditšweletšwa tša moepo e sepetšwa ka seporo sat sela ye teeyeo e katologelago go ya borwa go Thabazimbi.

Tshedimošo ya peleng

Moepo o hlomilwe ka dikarolong tša ka tlase ga methopo ya meepo ya malahla ka Waterberg magareng ga menga/faults ya Eenzaamheid le Daarby. Monga/fault wa Daarby o aroganya lefelo la malahla ka go lefelo la go phaphamala lakarolo ya bodikela le la botebo la karolo ya leboa. Malahla a Upper-Ecca a hwetšwa ka borwa bja monga/fault ka botebo bja magareng bja dimithara tše 15

go iša go tše 20 ka fase ga mabu mola malahla ka thokong ya leboa e šutišeditšwe botebo bja dimithara tše 250 ka fase ga mabu. Bokoto bja morumo bja magareng ka lefelong la moepo ke dimithara tše 115.

Mekgwa ya go epša ga go bulega ka mo go tlwaelegilego go šomišwa go epa methopo ya malahla

Ditšweletšwa:

Moepo o tšweletša dihlopha the dikgolo tše tharo tša ditšweletšwa e lego:

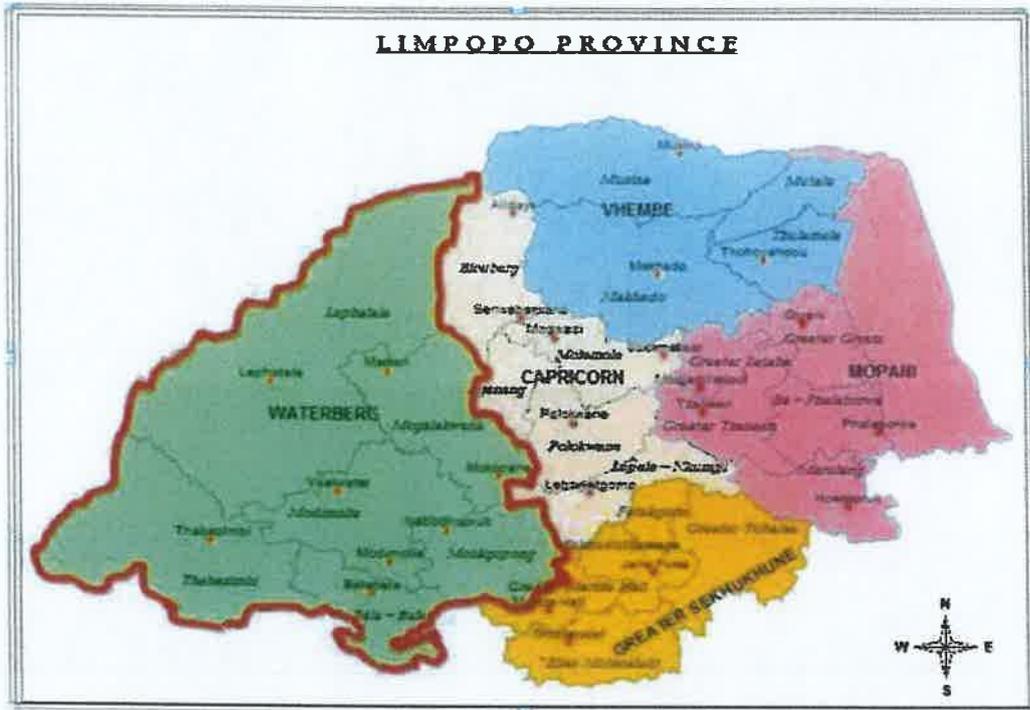
- Malahla a sekaboleta a khokhu go intaseteri ya go dira tshipi le mmaraka,
- Malahla a go fišetša ka diteišeneng tša mohlagase tša Matimba le Medupi le
- Malahla a go arametša go mebaraka ya selegae le ya boditšhabatšhaba.

1.2 LEFELO LA MOEPO



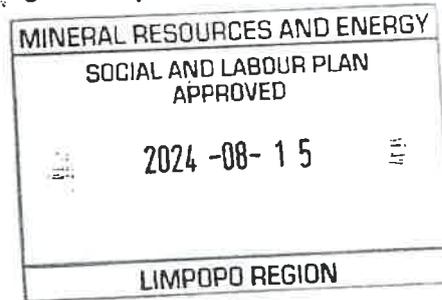
Figure 1: A simplified locality and spatial information map for Grootegeluk Coal Mine





Seswantšho sa 2: Mollwane wa go hirišwa wa Grootegeluk le mellwane ya mmasepala wa selete le wa selegae, Porofentshe ya Limpopo.

Seswantšho sa 3: Diswantšhotšewalefaufaug tša moepo





1.3 LEFELO LA BOTŠO BJA BAŠOMI

2024 -08- 15

Grootegeluk Coal e fana ka dibaka/menyetla ya mešomo go batho ba 7943 fao ba 3534 ba thwetšwego thwii ke moepo, bašomi ba 5 ke batšwadinagengdišele le ba 4409 bao ba thwetšwego bjalo ka dikonteraka fao ba 148 e lego dikonteraka tša batšwadinagengdišele.

Tafola ya ka tlase e laetša 78.8% ya bašomi ba Grootegeluk Coal bao ba tšwago go porofentshe ya monggae, Porofentshe ya Limpopo, le 21.2% di tšwa diporofentsheng tše dingwe ka Aforika Borwa goba ka ntle ga Aforika Borwa.

Tlhopho ya bašomi ba sa ruri/go ya go ile go ya ka legoro la makgoni le lefelong la go romela e tšweleditšwe go Tafola ya 2 ka mo tlase:

Tafola ya 2: Tlhopho ya bašomi ba sa ruri kago ya ka lefelo la go romelwa

	Nomoro	Limpopo	Aforika Borwa ka moka	Batšwadi nagengdišele ba tšaleletšo
Balekgotlapeamelao, bahlankedibagolwane, balaodi & bengbalaodi	463	426	37	0
Ditleleke	255	254	1	0
Bašomi ba tša bokgabo & ba mešomo ya diatla ye e tswalanago	951	904	47	3
Badiriši ba dipholante le metšhene & bahlomesetši	1426	1412	14	2
Bašomi le bašomi ba go tswalana/nyalelana	439	435	4	0
Palomoka ya bašomi	3534	3431	103	5

Tlhopho ya bašomi ba konteraka go ya ka legoro la makgoni le lefelo la go romela le tšweleditšwe go Tafola ya 3 ka mo tlase:

Tafola ya 3: Tlhopho ya bašomi ba konteraka go ya ka lefelo la go romela

Legoro la makgoni	Nomoro	Limpopo	Aforika Borwaka moka	Batšwadi nagengdišele ba tšaleletšo
Balekgotlapeamelao, bahlankedibagolwane, balaodi & bengbalaodi	727	277	418	32

Ditleleke	498	401	95	2
Bašomi ba tša bokgabo & ba mešomo ya diatla ye e tswalanago	778	388	341	49
Badiriši ba dipholante/mafelotšweletšo le metšhene& bahlomesetši	1085	592	448	45
Bašomi le bašomi ba go tswalana/nyalelana	1321	1167	134	20
Palomoka ya bašomi	4409	2825	1436	148



KAROLO YA MATHOMO

LENANEO LA TŠWETŠOPELE YA BAŠOMI

Go ya ka kobamelo ya Molawana wa 46 (b)

Ya molawana wa Tšwetšopele ya Ditšweletšwa tša Dimenerale le
Phetheroleamo

MINERAL RESOURCES AND ENERGY	
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED	
2024 -08- 15	114
LIMPOPO REGION	

2. LENANEO LA TŠWETŠOPELE YA DITIRELO TŠA BAŠOMI

Pholisi ya tšwetšopele ya ditirelo tša bašomi ka Grootegeluk Coal e ikemišeditše go hlama le go tšwetša pele bokgoni bja motheo le go godiša khepitale ya ditirelo tša bašomi go fihlelela dinepo tša leanophethagatšo le go kaonafatša bokgoni bja mošomo.

Go rarolla ditlhotlo tša bokgoni le kgolo ya kgwebo tšeo di lebanego le Grootegeluk Coal. Leano la Tšwetšopele ya Ditirelo tša Bašomi (HRD) le tla phethagatšwa go thekga maanotšhomo a tekatekano ya mošomo a a laeditšwego ka go Kgaolo ya 2.7. Go sepelelana le leano la tekatekano ya mošomo, ditsenobogare tša HRD tša 80% di tla nepiša go Bathobaso ba basadi, le batho ba go phela ka bogolofadi.

2.1 KOBAMELO YA MOLAO WA TŠWETŠOPELE YA MAKGONI

Leano la Tšwetšopele ya Makgoni (WSP) le dipego tša tlhahlo ya ngwaga di tšweditšwe pele, di feditšwe, ebile di rometšwe ka matšatšikgwedi a maleba a ngwaga ka ngwaga. Ditefelo tša lekgetho/llifi la bokgoni bjo bo nyakegago di dirwa le ba Ditirelo tša Lekgetho ka Aforika Borwa (SARS). Nomoroboingwadišo ya moepo le ba Taolo ya Karolo ya Thuto le Tlhahlo (SETA) ke:

Tafola ya 4: Tšwetšopele ya makgoni

Leina la SETA.	Taolo ya Mangwalo a maswanedi a Meepo (MQA)
Nomoroboitsebišo ya SETA.	L740738762
Mofahloši wa Tšwetšopele ya	C. Muthelo
Bohlatse bja go romelwa ga bokgoni bja mošomo	Ee

2.2 LEANO LA TŠWETŠOPELE YA MAKGONI

2.2.1 TSHEDIMOŠO YA PELENG KA GA BAŠOMI

Palomoka ya bašomi ba bjale ke 3534 ya bašomi ba goyagoile/phemanente, ka bontši ke ba tikologo ya mmasepalaselegae.



2.2.2 FOMO ya Q: PALO LE MAEMO A THUTO A PALOMOKA YA BAŠOMI

Tafola ya 5 ka tlase (Fomo ya Q) e laetša maemo a thuto a palomoka ya bašomi ba lebaka la goyagoile ka Grootegeluk go tloga ka la 25 Phato 2022 Coal.

Tafola ya 5: Fomo ya Q: Nomoro ya maemo a thuto a palomoka ya bašomi ba lebaka la goyagoile

Sehlopha	Legato la NQF	Tshepetšo ya kgale	Banna				Basadi				Palomoka		Palo mokoka
			A	C	I	W	A	C	I	W	Monna	Mosadi	
Thuto le Tlhaaho ya Kakaretšo (GET)		Go se tsene sekolo	2								2		2
		Pele ga AET	8								8		8
		Mefato ya 3 & 4 / Std 1&2 / AET 1	6								6		6
		Mefato 5&6 / Std 3&4 / AET 2	27								27		27
		Kereiti / Mphato 7 wa & 8 / Std 5&6 / AET 3	34				1				34	1	35
	1	Kereiti / Mphato / Std 7 / AET 4	62			2	2				64	2	66
Thuto yile tlhaaho ya go ya pele le	2	Mefato 10 / Std 8 / N1	117			20	6				137	6	143
	3	Mphato / kereiti ya 11 / Std 9 / N2	267	2		59	51	1		1	328	53	381
	4	12 / Std 10 / N3	1016	4		204	423	10		22	1224	455	1679
Thuto le Tlhaaho ya Godimo (MET)	5	Didipoloma / Disetifik eiti (N4-6) / Bosetšhaba / Disetifik eiti tša legato la godimo Disetifike iti tša bosetšhaba	367			67	244	1		22	434	267	701

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
 SOCIAL AND LABOUR PLAN
 APPROVED
 2024-08-15
 LIMPOPO REGION

6	Ditifikeiti tša Bosetšha ba / Didipoloma / Ditifikeiti tša go tšwela pele	130			31	92			11	161	103	264
7	Ditekiri tša BTech / Ditekiri tša Patšhela	73	1	1	19	62		1	10	94	73	167
8	Didipoloma tša ka morago ga tekiri / Dipatšhela (Dikherediti tše 480)	6		1	7	18		1	5	14	24	38
9	Ditekiri tša Masetase	6	1		5	3			2	12	5	17
10	Mangwalo a Bongaka											
	Palomoka	2119	8	2	416	902	12	2	73	2545	989	3534



Tafola ya 6 ka mo tlase e laetša nomoro le maemo a thuto bengdikonteraka bao ba abago ditirelo ka Grootegeluk Coal go tloga ka Phato ya 2022

Tafola ya 6: Fomo ya Q: Nomoro le maemo a thuto a bašomi ba bengdikonteraka

Sehlopha	Legatola NQF	Tshepetšo ya kgale	Mona				Mosa di				Palo mok a		Palo mok a	
			A	C	I	W	A	C	I	W	Male	Mosa di		
Thuto le Tlhaaho ya Kakaretšo (GET)		Go se tsene sekolo	18	MINERAL RESOURCES AND ENERGY								20	3	23
		Pele ga-AET	11	SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED								11	0	11
		Mphato/ker eiti 3 & 4 / Std 1&2 / AET 1	59	2024-08-15								59	4	63
		v 5&6 / Std 3&4 / AET 2	74	LIMPOPO REGION								74	4	78
		Mphato/ker eiti 7&8 / Std 5&6 / AET 3	216	2		9	13			1	227	14	241	
	1	Mphato/kereiti 9 / Std 7 / ABET 4	166	4	1	7	27				178	27	205	
Thuto le tlhaaho ya go ya pele	2	Mphato/ker eiti 10 / Std 8 / N1	532	5	1	58	75			10	596	85	681	
	3	Mphato/ker eiti 11 / Std 9 / N2	906	8	2	67	124			2	983	126	1109	
	4	Mphato/ker eiti 12 / Std 10 / N3	1003	13	8	274	177	4		57	1298	238	1536	
Thuto le Tlhaaho ya Godimo (HET)	5	Didipoloma / Disetifik eiti (N4-6) / Bosetšhaba / Ditifikeiti tša Godimo	68	2	2	59	8			8	131	16	147	
	6	Disetifikeiti tša Bosetšhaba / Didipolo	58	1	6	53	18			5	118	23	141	

	ma / Disetifikei ti tša go tšwela pele / NATED4- 6											
7	Ditekirii tša Btech / Ditekirii tša Patšhela	30	1	4	83	9		1	7	118	17	135
8	Dionase / Didipoloma tša ka morago ga ditekirii / Dipatšhela (Dikherediti tše 480C)	6	2		15	4			1	23	5	28
9	Diteki rii tša Maset ase	4			6			1		10	1	11
10	Mangwalo a Bongaka											
	Palomoka	3151	38	24	633	465	5	1	92	3846	563	440 9



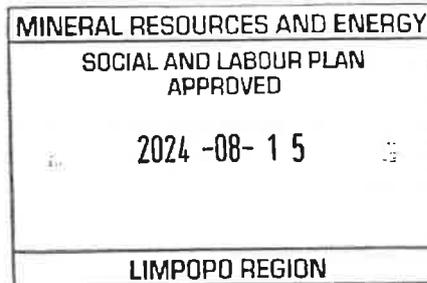
2.2.3 LEANOPHETHAGATŠO LA AET

Le ge maemo a go balela, go bala le go ngwala a bašomi ba Grootegeluk e le 98% ya go kgona go ngwala le go bala ka 2027 ka Thuto ya batho ba bagolo goba Tlhahlo ya bokgoni bja go fetišega. Grootegeluk Coal e na le ditlabakelo le mananeokgoparara ao a ikgafetšego go kabo ya AET le Bokgoni bja go fetišega. Nomoro ye kgolo ya bašomi e mo legorong la mengwaga ya magareng ga 55 le 62 ebile ba laeditše gore ba ka upša ba ingwadišetša tlhahlo ya bokgoni bja go fetišega.

2.2.3.1 AET ya Bašomi

. Dithuto tša AET di abja ka nako ya go tlala le kabo, go dirilwe ditokišetšo tša go dumelela bašomi go tsenela dithuto tše. Ka gorealo, go bile le phokotšego ka kgahlego ya bašomi bao ba nago le mangwalo a maswanedi a dithuto tša ka tlase ga legato la mathomo la NQF. Mabaka a go fapafapana a filwe, fao bontši bja bašomi ba laetšago gore ba ikwa ba gotše go ka tsenela lenaneo. Fomo ya boikano e šetše e dirilwe gore e hwetšagale go bašomi bao go boletšwego ka bona ka mo godimo, go e saena go laetša go hloka kgahlego ga bona.

Le ge e le gore go na le ditsenobogare tše dingwe tša tlhahlo tšeo di abjago bjalo ka karolo ya tšwetšopele, go bile le kgahlego ye ntši ya ka bokgoni bja go fetišetšwa. Bašomi b aba tla hlohleletšwa go ingwadišetša go ye nngwe ya bokgoni bja go fetišega bja kgetho ya gago.



2.2.3.2 AET ya setšhaba

Dinepo tša go aba AET mo setšhabeng ke:

- Ke go abela maloko a setšhaba a go se kgone go bala, go ngwala le go balela sebaka/monyetla wa go fihlelela mananeo a makgoni le boithutelamošomo go oketša dibaka tša bona tša go thwalwa; le
- Go hloma sešego sa bakgopedi ka mo setšhabeng sa monggae fao moepo o ka thwalago bašomi ba ka moso goba bašomi seabakeng sa lenaneo la makgoni le boithutelamošomo la Karolo ya 18.2 (bjalo ka ge e hlalošwa ke Kgoro ya Mešomo).

Table ya 8: Magato a AET mo setšhabeng

	2023	2024	2025	2026	2027	Palomoka ya patšete
AET 1	5	5	5	5	5	300,000
AET 2	5	5	5	5	5	300,000
AET 3	15	15	15	15	15	720,000
AET 4	20	20	20	20	20	960 000
Palomoka	45	45	45	45	45	225
Patšete (R)	456,000	456,000	456,000	456,000	456,000	2,280,000
	0	0	0	0	0	

Go aba go bala, go ngwala le go balela mo setšhabeng go tla ba le mafelelo a mabotse a leago le Ekonomi

2.2.4 BOITHUTELAMOŠOMO, BOKGONI LE MANaneo, LENaneo TŠWETŠOPELE YA BOLAODI LE TLHAHLO YA BOKGONI BJA GO FETIŠEGA

2.2.4.1 Boithutelamošomo

Boithutelamošomo bo ngwasišitšwe le mananeo a go ithuta ao a dumeletšwego gomme a akaretša maitemogelo a go itlwaetša mošomo gammogo le karolo ya teori. Grootegeluk Coal e aba boithutelamošomo le ditshepetšo tša motheo tša mošomo le tša kgwebo bjalo ka, tša Meepo, boentšineare , le tša go hloma.

Grootegeluk Coal e thekga tšwetšopele ya bašomile bafsa go ba le dithuto tša mangwalo a maswanedi. Go phetha ka Katlego boithutelamošomo go go fa mangwalo a maswanedi a go felela a dithuto. Bašomi ba ka tšwetšwa pele bjalo ka karolo ya tšwetšopele ya mošomo ka mokgwa wa boithutelamošomo (18.1, bjalo ka ge e hlalositšwe ke Kgoro ya Go thwala & Mešomo). Bafsa ba o se šome, (18.2, bjalo ka ge e hlalositšwe ke Kgoro ya Go thwala & Mešomo) ba thwetšwe le o kgethelwa tšwetšopele ka boithutelamošomo. Dibaka/menyetla ya Boithutelamošomo (18.2) e abelwa baithuti ba ditšhabamabapi le Moepo.

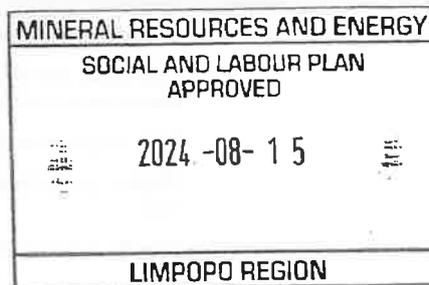
Tekanyetšo ya baithuti ba 18.2 e hlahlwa ke moputso wa fasefase/minimamo le maemo a phegelelo ya lefapha ka boithutelamošomo, bjo bo bopago karolo ya Molao wa Maemo a Motheo a Mešomo. Go tlaleletša mo ke ditshenyagalelo tša go thwala le go kgetha, legato la sehlongwa

GROVOS ya Exxaro ke Senthara ya thekinikhale ya Tlhahlo ke NAMB, QCTO le MQA tseo di dumeletšwego). Madulo le dinamelwa di abja mo go nyakegago. Dinyakwa tše dingwe tša motho ka noši bjalo ka lepokisi la dithulosi. Palogare ya lebaka la tlhahlo ya baithuti ba ke dikgwedi tše 24-36. PPE di abja ka moo o nyakeago.

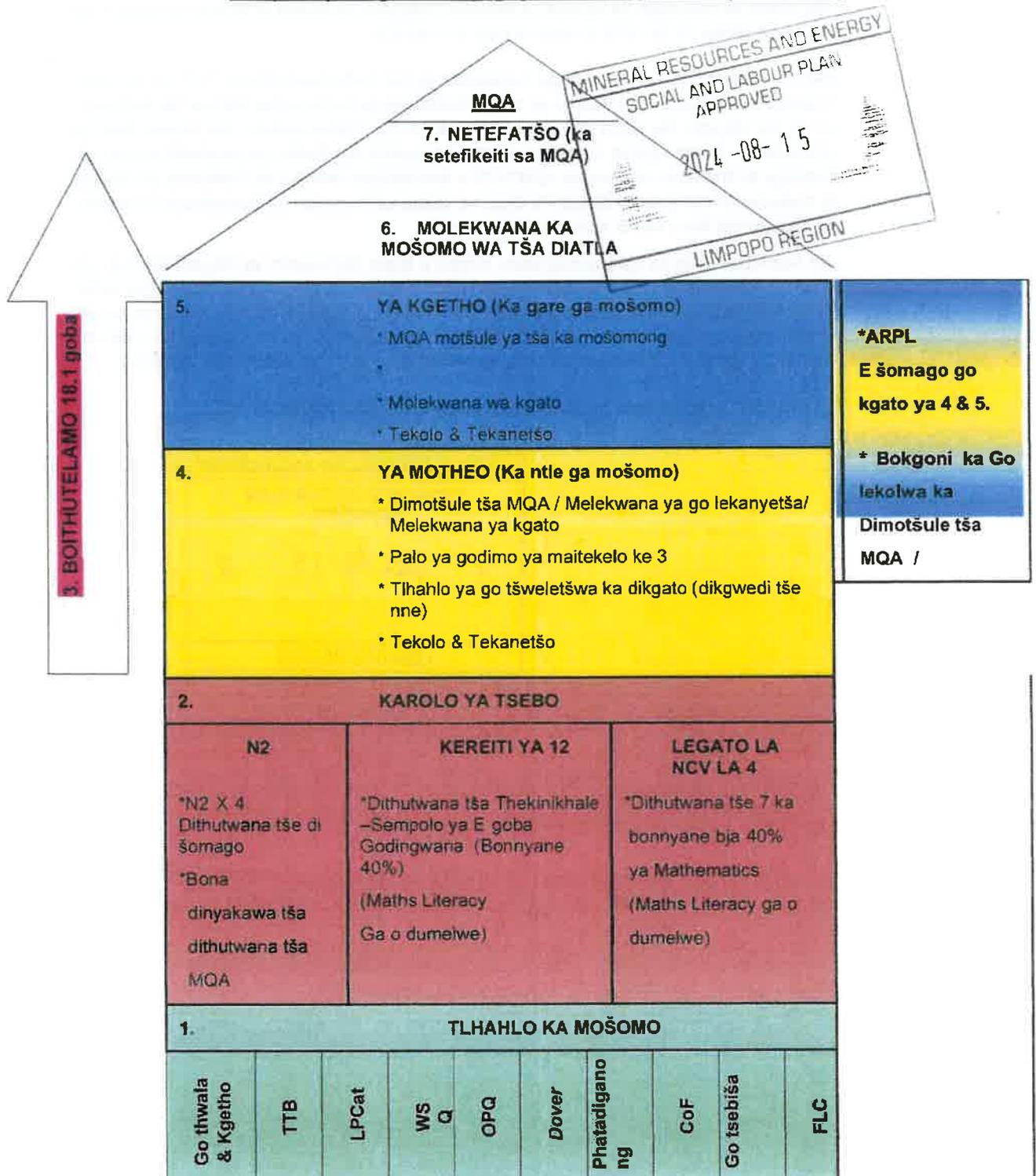
Bašomi bao ba kgethetšwego le go dumelelwa go tša boithutelamošomo 18.1 ba amogela moputso wa kakaretšo go maemo ao ba kgethetšwego ge ba tla ba ba hlahwa. Ba lekolwa o ya le ka dikgato tše šupa tša tshepetšo ya MQA. Ditsheyaalelo tše dinwe tseo di akaretšwago ke tša kgetho, tša tekolo, le ditshenyagalelo tša tlhahlo ya moabaditirelo tša go nyakega go tlhahlo ka sehlongwa. GROVOS e šomišetšwa dikholeo tše bohlokwa tša moepo le mešomo ye mengwe ya Exxaro le bjalo ka seabe go Intaseteri ya Bosetšhaba ka tlhahlo ya ditebanywa tša o hlahla batho ba o se šome.

Ka boithutelamošomo bja Boentšineare, moepo o latela ditshepetšo ya dikgato tše šupa ya MQA go ngwadiša le o tšwetša pele bašomi (18.1) le bafša (18.2) go ba bašomi ba tša diatla, Tshepetšo ya dikgato tše šupa e akaretša; Go thwala le Kgetho ya dikgato, karolo ya tsebo, kgato ya motheo (go se šome, ka GROVOS), kgato ya o kgetha (ya mošomong, ka moepong wa GGC), kgato ya Moleko wa Mešomo ya tša diatla le kgato ya go tiišetša, ya QCTO.

Seswantšho se sa ka tlase se laetša tshepetšo ya dikgato tše šupa tša MQA



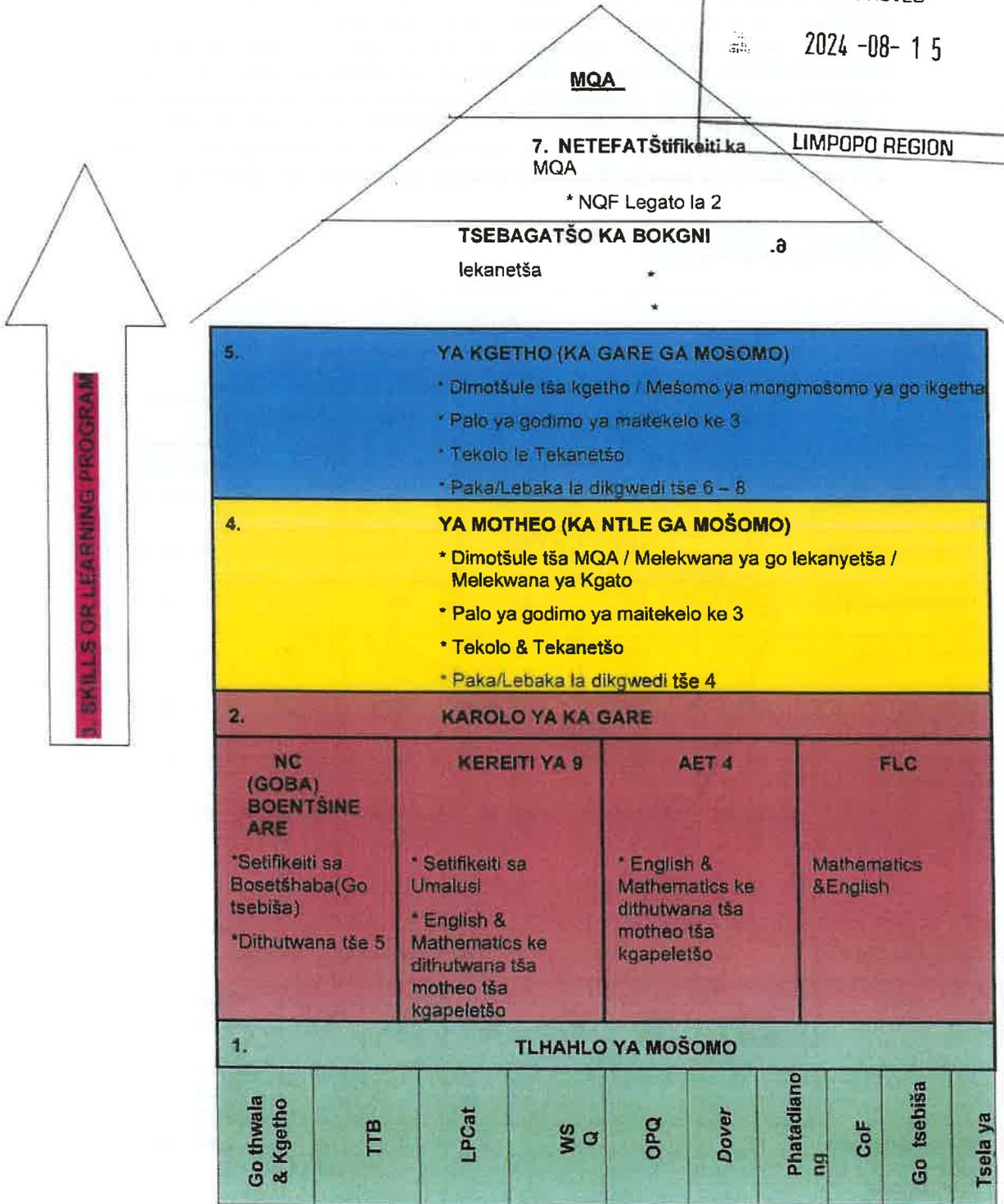
Tshepetšo ya Dikgato tše šupago ya Bašomi ba tša Diatla (NQF L 3 & 4)



Tafola ya 9: Tshepetšo ya dikgato tše šupago tša MQA

Tshepetšo ya Aideo ya Mešomo ya tša diatlalwa (NQF L-2)

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024 -08- 15
LIMPOPO REGION



Tafola ya 10: Dikgato tše 7 tša netefatšo ya MQA

Tafola ya 11 ka mo tlase e laetša kabo ya boithutelamošomo bja boentšineere mo menwageng ye mehlano ye e tlogo. Exxaro e hlomile senthara ya tšwetšopele ya makgoni ka mešomong ya yona ka Lephallale, ya go bitšwa GROVOS. Ge Exxaro e katološetša mešomo ya yona ka moepong wa Grootegeluk go aba malahla ka seteišeneng sa mohlagase sa Medupi, e ile ya swanelwa ke go oketša bokgoni bja yona ka GROVOS. Go tlaletša, GROVOS gape e thuša go tšwetšopele ya bokgoni bja go fihlelela dinyakwa tša bašomakadiatla bao ba hlahlilwego ka lefelong la go aba dibaka/menyetla ka go intaseteri ya makala a go papafapana a boentšineere. Ka mo tlase ke nomoro ya ditsenobogare tšeo di beakantšwego go SLP ya bjale (2023-2027). Palomoka ya baholegi ba 300 ba tla ngwadišwa phetha boithutelamošomo ka Boentšineere bjo bo laetšwego ka mo tlase. .Dinomoro tša ka mo tlase ga di akaretše tihaelelo go tšwa go SLP ya peleng

Tafola ya 11: Molekwana wa mošomo wa diatla.
Bafsa ba go se šome (18.2)

Karolo ya Tlhahlo	Ditebanyo le dinako tšeo di kwanetšwego					Palomoka ya tekanyetšo/patšete
	2023	2024	2025	2026	2027	
Mošomakamohlaga se	10	10	10	10	10	8,500,000
Mohlomesetši/fitara	10	10	10	10	10	8,500,000
Plater/Mmedišadiela	10	10	10	10	10	8,500,000
Makhanikhi wa tisele	10	10	10	10	10	8,500,000
Millwright	20	20	20	20	20	17,000,000
Palomoka ka dinomoro	60	60	60	60	60	300
(R)	10,200,000	10,200,000	10,200,000	10,200,000	10,200,000	51,000,000

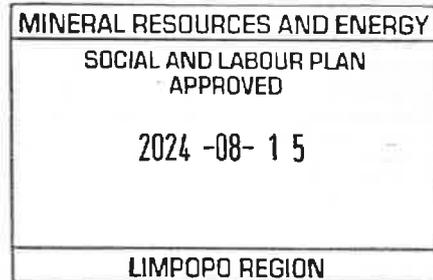
Tafola ya 12: (molekwana ka mošomo wa diatla) – Bašomi (18.1)

Karolo ya tlhahlo	Ditebanywa le dinako tšeo di kwanetšwego						Palomoka ya tekanyetšo/patšete
	2023-2027	2023	2024	2025	2026	2027	
Boithutelamošomo bja Boentšineere	15	3	3	3	3	3	2,550,000

2.2.4.2 Mananeo a bokgoni (tše dingwe)

- Lenaneo la bokgoni ke lenaneo leo le lebišitšwego mešomong gore ge le phethile, le fa moithuti tumelelo ya go hwetša lengwalo la thuto leo le ngwadišitšwego. Mananeo a Bokgoni a abela baithuti maitemogelo a go itlwaetša (ka mahlahla) le go oketša go thwalega le mafolofolo ka mošomong. Mananeo a Bokgoni a ingwadišitše le SETA.
- Tlhwekišo ya lelahla (go akaretšwa le ditshepetšo tša go šoma ka tšhipi) le go thuthupiša di magareng ga mafelo a bokgoni bja motheo bja go šoma ka khamphaning. Lenaneo la Motheo ya tokišetšo ya Bokgoni ka Malahla le tšweditšwe pele le go phethagatšwa fao bašomi le bafsa ba tšwetšwago pele ka ditshepetšo tša semmušo ka karolong ya Lefelo la tšweletšo bjalo ka bjalo ka lenaneo le le tseneletšego la tšwetšopele ya mošomong le go ba le seabe. Tlhokego ya bokgoni bja go sepetša Metšhene.

Lenaneo la meepo le Taolo ya lenaneo la boitemogelo le phethagaditšwe go thekga dinyakwa tša mošomo. Go tlaletša se se laeditšwego, Boithutelamošomo wa Go thuthupiša, Bokgoni le Botsebi, Teko ya dikgase le Mananeo a bokgoni bja go thuša ka Bothuthupiši go baithuti ba 18.1 e na le seabe go tšwetšopele ya bašomi.



Tafola ya 12: Leano la lenaneo la bokgoni

Karolo ya tihahlo	Ditebanywa le dinako tseo di kwanetšwego					Palo moka	Tekanyetšo/p atšete
	2023	2024	2025	2026	2027		
Tša meepo							
Setifikeiti sa Bothuthupiši 18.1	10	10	10	10	10	50	3,250,000
Mananeo a Bokgoni bja Go thuša ka Bothuthupiši 18.1	15	15	15	15	15	75	500,000
Lenaneo la Bokgoni le Botsebi 18.1	15	15	15	15	15	75	500,000
Lenaneo la Bokgoni bja Teko ya dikgase 18.1	15	15	15	15	15	75	500,000
Lenaneo la Tlhokego ya Bokgoni bja Go sepetša Metšhene 18.2	15	15	15	15	15	75	2,286,000
Lefelo la tšweletšo							
Tokišetšo ya Motheo ka Malahla 18.2	10	10	10	10	10	50	3,800,000
Tokišetšo ya Malahla ya Motheo & Yeo e gatetšego pele 18.1	15	15	15	15	15	75	5,250,000
Lenaneo la bokgoni bja tša Boentsineere							
Mošomakamohlagase 18.2	10 8	108	108	108	10 8	540	91 800 000
Mohlomesetši/fitara 18.2							
Motšhubelalatšhipi 18.2							
Makhaniki wa tisele 18.2							
Badiriši ba tša tlhokomelo ya dithoto 18.2							
Tša bongwaledi							
Thuto ya taolo ya boitemogelo 18.2	10	10	10	10	10	50	3,100,000
Tše di a manago le Polokego							
Lenaneo la bokgoni bja	20	20	20	20	20	100	300,000

POWERING POSSIBILITY							
baemedi ba tša Polokego 18.1 & 18.2							
Palomoka ya dinomoro	259	259	259	259	259	1 295	
Tekanyetšo/patšeke (R)	26,677,200	26,677,200	26,677,200	26,677,200	26,677,200		111 286 000.00

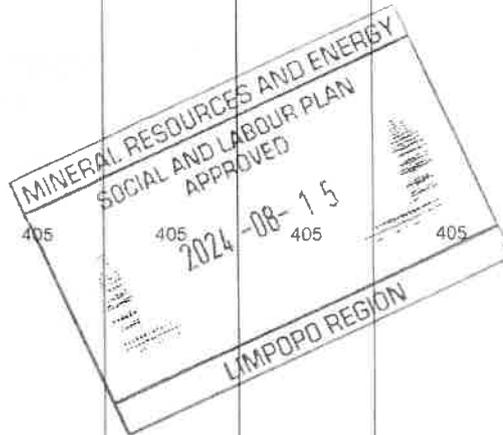
Tlhokomelo, taolo le tšwetšopele ya boetapele

Mananeo a tšwetšotšopele ya tlhokomelo, taolo le tšwetšopele ya boetapele a ikemišeditše go thekga le go kgontšha baakomedi ba bafsa le ba kgale gore ba kgone go fihlelela maikarabelo a bona a bjale le go itokišetša legato la taolo le le latelago. Mananeo ao a šomišeditšwego tšwetšopele ke Lenaneo la Taolo ya Motheo, Lenaneo la Taolo ya Pele le Lenaneo la Tšwetšopele ya Taolo. Poelo ye bohlokwa ya tshepetšo ya tekodišišo ya talente le beakanya ditsenobogare tše mmalwa go baokamedi le balaodi. Tšeo di tloga go thuto yeo e tlwaelegilego ka tekanyo e itšego, ya go ithuta ka phihlelelo, ditsenobogare ka tlhahlotšeo bontši bja tšona di abjago ke Grootegeluk Coal goba moabaditirelo wa ka ntle

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED
2024 -08- 15
LIMPOPO REGION

Tafola 13: Tlhokomelo, Taolo le Tšwetsopele ya Boetapele

Karolo ya Tlhahlo	Ditebanywa le dinako tseo di kwanetswego					Palomoka ya ya Tekanye tšo/patšete
	2023	2024	2025	2026	2027	
Lenaneo la Taolo ya Motheo						
Lenaneo la Taolo ya Pele	70	70	70	70	70	3,517,000
Lenaneo la Tšwetsopele ya Taolo						
Bohlale ka tša Maikutlo						
Go šoma ka Dikgohlagano/dithulano						
Dipoledišano tša katlego						
Go aga boithompho le boitshepo	405	405	405	405	405	3,570,500
Go abela mešomo ka Katlego (go de dira legatong la gago)						
Phetošo ya Boetapele						
Taolo ya nako						
Molaodi bjalo ka mohlali						
Taolo ya Tiragatšo (PPP)						
Go fapana le Go akaretša						
Bokgoni bja Bohlahli go bašomi ba tša diatla						
4th Industrial Revolution						
Palomoka ya dinomoro	475	475	475	475	475	2,375
Tekanyetšo/patšete	1,417,500	1,417,500	1,417,500	1,417,500	1,417,500	7,087,500



2024 -08- 1 5

2.2.4.3 Go fapafapana

Mo mengwageng e mehiano ye e tlogo, Grootegeluk e ikemisetse go hloma tikologo yeo e se nago kgethollo ka go phethagatša lenaneo le le ikemisetšego la go fapafapana maamong ka moka mošomong. Le tla phatlalatšwa ka dikgato gomme e na le tekanyetšo ya R 1,500,000.

Table 14: Lenaneo la go fapafapana

Go fapafapana	Dinako tše di kwanetšwego					Tekanyetšo
	2023	2024	2025	2026	2027	
Mengwaga	200	200	200	200	200	1,000
Palomoka	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	1,500,000

2.2.5 Peakanyo ya kabo ya bokgoni bja go rwalega go bašomi le setšhaba

Bokgoni bja go rwalega a fiwa go ya ka kgetho ya mošomi le ge bat la eletšwa ka ga dibaka tše di lego gona le tše di ka bago gona. Dinepša tše di latelago di akaretša go kgatha tema ga bašomi le setšhaba fao Grootegeluk e tla thekga ka tšhelete ditulo tša setšhaba tše 105/ go ingwdiša ka ngwaga. Tlhahlo ya bokgoni bja kgwebo/ kgwebo e tla akaretšwa ka gare ga bokgoni bja a fiwago setšhaba.

Tafola 15: Tlhahlo ya bokgoni bja go rwalega

Lefapha la tlhahlo	Dinepša le nako tše di kwanetšwego (Setšhaba)					Tekanyetšo
	2023	2024	2025	2026	2027	
Tša meago	40	40	40	40	40	4,500,000
Boentšineere	30	30	30	30	30	4,200,000
Temo: Dikgogo tša nama/Phoofolo/ Go bjala	40	40	40	40	40	4,030,000
Palomoka	110	110	110	110	110	12,730,000
Bokgoni bja Khompšhuthara	15	15	15	15	15	450,000
4IR	20	20	20	20	20	1,000,000
Palomoka	35	35	35	35	35	1,450,000

Lefapha la tihahlo	Dipa le nako tše di kwantšwego (Bašomi)					Teka nyetš omoka
	2023	2024	2025	2026	2027	
Tša meago	10	10	10	10	10	1,125,000
Boentšineere	5	5	5	5	5	700 000
F Temo: Dikgogo tša nama/Phoofol o/ Go bjala	10	10	10	10	10	1,007,500
Palomoka	25	25	25	25	25	2,832,500

2.3 FOROMO R: DIKGOBA TŠA MOŠOMO TŠA GO SE TLATŠEGE

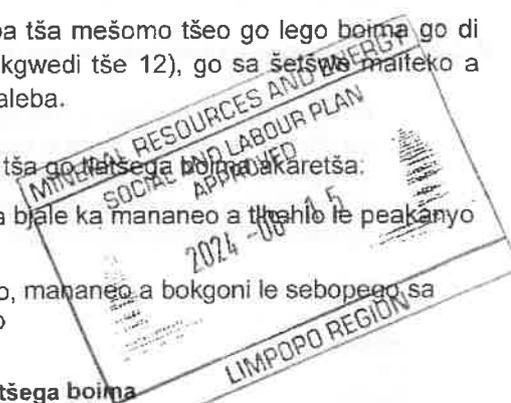
Foromo ya R ka mo fase e laetša dikgoba tša mešomo tšeo go lego boima go di tlatša ka Grootegeluk (mo lebakeng la dikgwedi tše 12), go sa šetšwe maiteko a kopanego a go thwala bonkgetheng ba maleba.

Leano la malahla la go rarolla maemo dikgoba tša go tlatšega boima ka tšea:

- Go go tšwetša pele bašomi ba rena ba bjale ka mananeo a tšhlo le peakanyo ya tšwelopele ya mošomo
- Go fana ka dipasari, boithutelamešomo, mananeo a bokgoni le sebopego sa tšwetšopele ya tekatekano ya mešomo

Tafola 16: Foromo R: Dikgoba tša go tlatšega boima

Maemo a mošomo	Hlogo ya sekgoba sa mošomo	Lebaka la go se kgone go tlatša sekgoba sa mošomo
Taolokgolo		N/A
Mophorofešenale wa maswanedi le le setsibi sa maitemogelo le taolo ya gare	Moentšineeremogolo wa leswika Moentšineere wa Botshepegi Moentšineeremogolo, Moentšineere wa intasteri, Tekolo	Palo e sego nene ya badiradikgopelo ba tekatekano mo nageng ba mangwalo a thuto a entšeneering ya leswika le maitemogelo. Palo e sego nene ya badiradikgopelo ba tekatekano mo nageng ba go ingwadiša le PrEng. Palo e sego nene ya badiradikgopelo ba bokgoni bja maleba.



Bašomi ba bokgoni bja sethekeniki le maswanedi dithutong, Taolo ya fase, baokamedi, diforomane le mookamedi	Mošomi wa diatla wa mosadi	Modiradikgopelo ya selegae wa mosadi yo a ratago mešomo ya diatla ye boleta bjale ka tsela ya mošomo.
	Mošomi wa diatla wa mosadi (Molekwana wa mešomo ya diaatla)	Disenthara di se nene tša tlhahlo tša go aba mešomo ya diatla ya meago (MQA) ye e netefadišwego
	Mošomi wa ka moleteng wa mosadi	Setifikeiti sa go thuthupiša ke lengwalo la thuto la go se hwetšagale

Version: 1.00**Page: 32 of 98****Doc ID: EWPM-9411-1399****Version: Final****Date: 2019-07-08**

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED
2024 -08- 1 5
LIMPOPO REGION

	Ba peakanyo ya go romela	Dikakanyokgolo tša tekatekano – Palo esego nene ya badiradikgopelo ba basadi ba maitemogelo a mengwaga ye 3 ya go šomela ka moleteng .
Bokgoni bja magareng le sephetho sa go tšewa ka tlhathollo.		
Go hloka bokgoni le diphetho tše di hlalositšwego		



2.4 LEANO (TSELA) YA TŠWETŠOPELE YA MOŠOMO

Ka Grootegeluk Coal tšwelopele ya mošomo ya bašomi e laolwa ka leano la tšwetšwopole ya motho ka noši la motho yo mongwe le yo mongwe (IDP) mmogo le leano la tšwetšwopole. Ditsela tša mošomo di gona lefapheng le lengwe le le lengwe; ke tša kakaretšo ka lefapheng, e šomago go phorofaele ya tema le mangwalo a thuto ao a nago le dintlha ka botlalo, maitemogelo le ditsenogare tša tlhahlo tše di nyakegago gore go kgonege go tšwela pele ka maemo a lefapha.

Kgatelopele ya motho ka noši e laolwa kudu ke tshepetšo, bokgoni le kganyogo ya kganyogo ya mošomi yo a amegago; ka phihlelelo ya dibaka tša HRD ka gare ga mokgatlo le ka go ba gona ga dibaka tša mošomo ka gare ga mošomo wo o itšego. Mošomi o letetšwe go amogela maikarabelo a magolo mabapi le mabaka a go swana le tiragatšo, kganyogo le tlhohleletšo.

2.4.1 KGOLO YA MOŠOMO YA TLHAMO YA GO YA KA LEFAPHA

(E angwa ke dikgato tše šupa tša tshepetšo ya MQA)

Tafola ya 17: Tšwetšwopole ya mošomo wa Boentsineere: Mothuši wa tlhokomelo le mošomakadiatla

Maemo	Peakanyo maemo	Tsela ya mošomo go maemo a mošomakadiatla	Nako ye e kwanetšwego le dinyakwa	Moeletši/Mohlahlhi
Mošoma ka diatla yo mogolo / Morulaganyi				J3
↑	Sehlopha C	Molekwana wa mošomo wa diaatla – o angwa ke dikgato tše 7 tša MQA N2 x 4 dithuto Tekolo ya tša mogopolo BMP	Mengwaga 3 – 5	Foromane Mohlankedi wa tlhahlo Mohlokomedimogolo
Mošoma ka diatla				J4

<small>POWERING POSSIBILITY</small> 	Sehlopha C	Molekwana wa mošomo wa diatla – o angwa ke dikgato tše 7 tša MQA N2 x 4 Dithuto	Mengwaga 3 Pegosemmušo	Mošomakadiatla yo mogolo Foromane Mohlanked wa tlhahlo
Mothuša mošomakadiatla				J6

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED

2024 -08- 15

LIMPOPO REGION

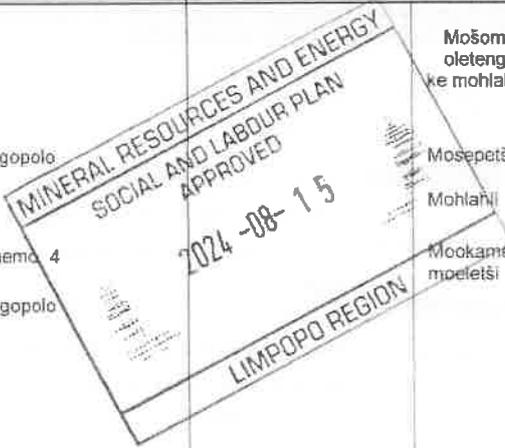
↑	Sehlopha sa B	Mphato wa 10 Sethekeniki Lenaneo la Bokgoni la MQA la Skills la go thuša mošomakadiatla	Ngwaga wo tee	Mošomakadiatla Mošoma ka diatla o mogolo Mohlankedi wa tihahlo Foromane
Mothuša mohlokome				J8
↑	Sehlopha sa A	Gr 10 Teko ya tša mogopolo goba AET maemo a 4 Teko ya tša mogopolo		Mošomakadiatla Mosepetša AET Foromane
<p>Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tiwaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tšhatlošo, tšeo di akaretšago lengwalo la lepheo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.</p>				



Tafola ya 18:Kgatelopele ya mošomo Boentšineere: Mošomakadiatla go Moladi wa Boentšineere

Maemo	Peakanyom aemo	Tsela ya mošomo go Moladi wa Boentšineere	Nako tša go kwanelwa le dinyakwa	Moeleši / Mohlahli
Moladi wa Boentšineere				E1
↑	Sehlopha sa E	BTech/BSc/BEng motlaagse / Bomekheniki/ Meago Lengwalo la Bokgoni la Mmušo (GCC)) ECSA ECSA MEM/MPM/MBA	Mengwaga ye 10	Molaodi wa Mešomo Boentšineere
Mothušamolaodi wa Boentšineere				D4
↑	Sehlopha sa D	BTech/BSc/BEng motlakase / Bomekheniki/ Meago Lengwalo la Bokgoni la Mmušo (GCC)) Boingwadišo le ECSA MEM/MPM	Mengwaga ye 6-8	Molaodi wa Mešomo Boentšineere
Botsepegi bja Moentšineere				D3
↑	Sehlopha sa D	BTech/BSc/BEng Boentšineere / Mekheniki/ CivilECSA registration FLM Desirable	Mengwaga ye 4-6	Molaodi wa Boentšineere Molaodi wa tšwetšwopole ya Boentšineere
Mohlokomedimogolo / Ditirelokogole tša Sethekeniki				D2
↑	Sehlopha sa D	BTech/BSc/BEng ya Motlakase / Bomekheniki / Meago FLM	Mengwaga ye 5	Mothuša Molaodi wa Boentšineere
Moentšineere wa Bomekheniki / Motlakase / Meago / Setsibi sa Thekenolotši / Setsibi sa Merafe/ Molomaganyi wa go tima/ Setsibi sa PDS				D1/ D2
↑	Sehlopha sa D	BTech/BSc/BEng ya Motlakase / Bomekheniki /Meago FLM Thatego	Mengwaga ye 3-5	Mothuša Molaodi wa Moentšineere
Foromane/ Morulaganyomogolo				C4
↑	Sehlopha sa C	oleko wa Thereiti – ka tlase ga MQA ya tšhepetšo ya dikgato tše 7, le thuto N4 FLM	Mengwaga ye 3-5	Mothuša Molaodi wa Boentšineere
Modirišadiatlamogolo / Morulaganyi				J4
↑	Sehlopha sa C	Molekwana wa mošomo wa diatla – ka tlase ga MQA ya tšhepetšo ya dikgato tše 7, le thuto N2 x 4 BMP	Mengwaga ye 3	<ul style="list-style-type: none"> • Mookamedi • Mohlankedithlahlo • Mohlokomed imogolo
Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tlwaelaga wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tlhatlošo, tšeo di akaretšago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.				

Table 19: Tšwetšopele ya mošomo moepong: Mošomikakaretšo

Maemo	Peakanyo maemo	Tsela ya mošomo go maemo a mošomelamoleteng	Nako ye e kwanetšwego le dinyakwa	Moeletši/Mohlali
Mošomelamoleteng				P4
↑	Sehlopha sa C	Mphato wa 12 wa Sethekeniki Tihahlo ya ditlabakelo tša motheo Thekete ya go thuthupiša BMP	Mengwaga ye 3 Pegosemmušo ya kelo	Mookamedi Mohlankedi wa tihahlo
Modiriši Gr I				P5
↑	Sehlopha sa B	Mphato wa 12 Tihahlo ya Thekiniki ya Ditlabakelo tša Motheo Mothuši wa go thuthupiša	Mengwaga ye 2-3	Mošomelamoleteng M Foromane Mohlankedi wa Tihahlo
Modiriši Gr II				P6
↑	Sehlopha sa B	Mphato wa 10 Tihahlo ya tša Thekiniki ya Ditlabakelo tša Sekontari Lengwalo la bokgoni	Ngwaga wa 1	Mošomelamoleteng Foromane Mohlankedi wa Tihahlo
Mošomikakaretšo				P8
↑	A Band	Mphato wa 10 Tekolo ya tša mogopolo Goba Thuto ya AET Maemo 4 Tekolo ya tša mogopolo		Mošomelamoleteng ke mohlali Mosepetša AET ke Mohlahli Mookamedi ke moeletši
Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tlwaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tihatlošo, tšeo di akaretšago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo				

Tafola ya 20: Tafola ya 18:Kgatelopele ya mošomo Boentšineere: Mošomakadiatla go Moladi wa Boentšineere

Maemo	Peakanyomamo	Tsela ya mošomo go Molaodi Moepong	Nako ye e kwanetšwego le dinyakwa	Moeletši / Mohlahli
Molaodi wa Moepong				E4
↑	Sehlopha sa E	Lengwalo la Bokgoni la Molaodi wa Moepo (MMCC) BSc / BEng/ BTech Tikiri ya tša Moepo Go hlokega boingwadišo bjalo ka moentšineere wa profesenale Mangwalo a thuto a taolo (MEM/MPM/ MBA)	Mengwaga ye 10 Molaodi wa Moepong	Molaodi wa Moepong Molaodi wa Mošomo
Mohlankedimogolo wa Moepo				D4
↑	Sehlopha sa D	Lengwalo la Bokgoni la Molaodi wa Moepo (MMCC) BSc / BEng/ BTech Tikiri ya tša Moepo Go hlokega boingwadišo bjalo ka moentšineere wa profesenale (ECSA) Lengwalo la Bokgoni la Molaodi wa Moepo (MMCC)	Mengwaga ye 8 Molaodi wa Moepong	Molaodi wa Moepong Molaodi wa Mošomo
Moentšineeremogolo wa Moepo				D3
↑	Sehlopha sa D	Mangwalo a thuto a Boentšineere (BTech/BSc/BEng) Tikiri ya tša Moepo Go hlokega boingwadišo bja sephorofesenale Lengwalo la Bokgoni la Molaodi wa Moepo (MMCC)	Mengwaga ye 4-6	Molaodi wa Moepong Molaodi wa Tšwetšopele ya Moepo
Moentšineere wa Moepo				D2
↑	Sehlopha sa D	BTech/BSc/BEng ya tša Moepo	Mengwaga ye 3-5	Molaodi wa Moepong Molaodi wa Tšwetšopele ya Moepo
Tihlogo ya Moepo				D2
↑	Sehlopha D	Dipoloma / BTech / BSc/ BEngFLM	Mengwaga ye 5	Mohlankedimogolo wa moepo Molaodi wa Moepo
Foreman				C4
↑	Sehlopha C	Thekete ya go thuthupiša N4 ya Sethekeniki FLM	Mengwaga ye 3-5	Mohlankedimogolo wa moepo Hlogo ya Moepo
Mošomelakamolete				P4
	Sehlopha C	Mphato wa 12 wa Sethekeniki	Mengwaga ye 3	Hlogo ya Moepo Foromane
Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go thwaelega wa go thwala o tla latelewa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tlhatlošo, tšeo di akaretšago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo				

Table 21: Tšwetsōpele ya mošomo Pholanteng: Mošomikakaretšo go Molaodimogolo wa Tsepedišo

Maemo	Peakanyo maemo	Tsefa ya mošomo go maemo a mošomelamoleleteng	Nako ye e kwanetšwego le dinyakwa	Moeletši/Mohlahlhi
Molaodimogolo wa Tshepetšo				P3
↑	Sehlopha C	Mphato wa 12 Dipalo & Saentshe Tlhahlotheo ya Didirišwa tša Polante ya go Lokišetša Tsebo ya go Bala le go Ngwala ya Khompšhuthara Malahla	Mengwaga ye 3	Foroman ekgolo
Molaodi wa tshepetšo				P4
↑	Sehlopha sa C	Mphato wa 12 Dipalo & Saentshe Tlhahlotheo ya Didirišwa tša Pholante ya go Lokišetša	Mengwaga ye 2-3	Molaodimogolo wa tsepedišo Foromane
Modiriši Gr II				P6
↑	Sehlopha sa B	Mphato wa 10 Bokgoni bja Tlhahlo ya Didirišwa tša Pholante	Mengwaga ye 1-2	Molaoditšhepetšo Foromane
Mošomikakaretšo				P8
↑	Sehlopha sa A	Mphato ya 10 Tekolo ya tša mogopolo GOBA Thuto ya AET maemo a 4		Mosepediši wa AET Foromane
<p>Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tiwaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša thatlōšo, tšeo di akaretsago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo</p>				

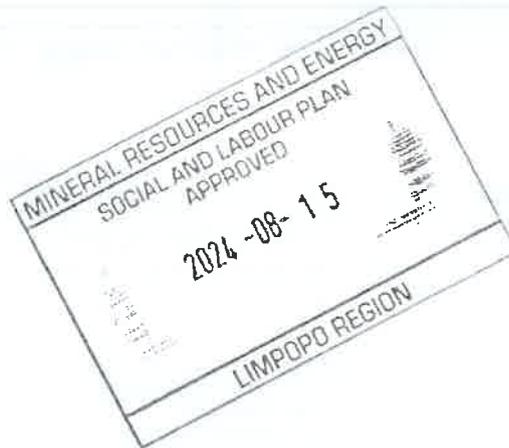
MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION

Tafola ya 22: Tšwetšopele ya mošomo Pholanteng: Molaodimogolo wa Tshepetšo go Molaodi wa Pholante

Maemo	Peakanyo maemo	Molaodimogolo wa Tshepetšo go Molaodi wa Pholante	Nako ye e kwanetswego le dinyakwa	Moeletsi/Mohlali
Molaodi wa Pholante				E1
↑	(E-Tlasana)	BSc / BEng/ BTech Thutatshipi MDP MEM/MPM/MBA	Mengwaga 10	Molaodi wa mešomo Tshepetšo ya Molaodi wa Sehlopha Boentsineere
Mookamedi wa Pholante				D4
↑	Sehlopha D	BSc / BEng/ BTech Thutatshipi MDP MEM/MPM	Mengwaga ye 6-8	Molaodi wa Mešomo Molaodi wa Pholante
Moentseneeremogolo wa Thutatshipi				D3
↑	Sehlopha D	BSc / BEng/ BTech M Thutatshipi Boingwadišo le ECSA	Mengwaga ye 4-6	Molaodi wa Pholante Tšwetšopele ya Tshepetšo ya Molaodi
Moentsineere wa Thutatshipi				D2
↑	Sehlopha D	BSc / BEng/ BTech Thutatshipi 2024-08-15	Mengwaga ye 3-5	Mookamedi wa Pholante Tšwetšopele ya Tshepetšo ya Molaodi
Pholantekgolo				D2
↑	Sehlopha D	Dipoloma ya Thutatshipi goba mangwalo a thuto ao a lekanago FLM	Mengwaga ye 5	Mookamedi wa Pholante Molaodi wa Pholante
Foromane				CU
↑	Sehlopha C	N4 Setekgeniki Go Lokešetša Malahla a Maemo a Godimo Tsebo ya go diriša Khompshuthara FLM	Mengwaga ye 3-5	Pholantekgolo Mookamedi wa Pholante
Molaodimogolo wa Tshepetšo				P3
↑	Sehlopha C	Mphato wa 12 Dipalo & Saentshe Tihahlotheo ya Didirišwa tša Polante ya go Lokešetša Tsebo ya go Bala le go Ngwala ya Khompshuthara Malahla BMP	Mengwaga 3	Foromane Pholantekgolo

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION

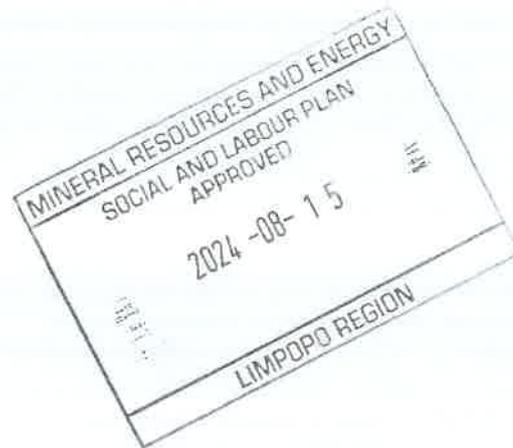
Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokwa wa go tiwaelega wa go thwala o tia latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tšhatlošo, tšeo di akaretsago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.



Tafola 23: Tšwetšopele, Peakanyo ya mošomo & Tokišetšo go Molaodi P&O

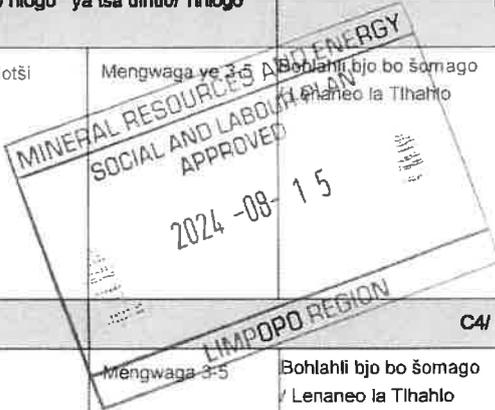
Maemo	Peakanyo maemo	Ditsela tša Mošomo	Go Dimeleng tša	Nako ye e kwanetswego le dinyakwa	Moeletsi/Mohlali
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> MINERAL RESOURCES AND ENERGY GODIN AND LABOUR PLAN APPROVED 2024-08-15 LIMPOPO REGION </div>					
Molaodi P&O					E1
↑	Sehlopha E	BSc / BEng/ BTech goba mangwalo a thuto ao a lekanago MDP MEM/MPM/MBA		Mengwaga ye 10	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Tšwetšopele ya Tshpetšo ya Molaodi/ Molaodi wa Tšwetšopele ya Meepo /Molaodi wa Kaonafatšo ya Kgwebo / Molaodi wa Methopo ya Diminerale / Molaodi wa Tšwetšopele ya Boentšinare / Molaodi wa Porotšeke					D5
↑	Sehlopha D	BSc / BEng/ BTech goba mangwalo a thuto ao a lekanago MDP MEM/MPM		Mengwaga ye 8 - 10	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Moentšineeremogolo wa Thutatšhipi / Moentšineeremogolo wa Thutatšhipi / Moentšineeremogolo wa Bomakhaniki/ Moentšineeremogolo wa Motlakase/ Moentšineeremogolo wa Meago/Mosepetšimogolo wa BI/Mohlalobimogolo wa Moepo / Setsebi sa Thutafase sa Modudi / Morulaganyimogolo wa Moepo/ Setsebisegolo sa Thutafase					D3/D4
↑	Sehlopha D	BSc / BEng/ BTech lefapha la maleba Boingwadišo le ECSA / Mohlahlobameepo Thekhete ya Mmušo		Mengwaga 4-6	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Moentšineere wa Thutatšhipi / Moentšineere wa Meepo/ Moentšineere Botshepehi Makhenikhale / Moentšineere Botshepehi Mohlagase/ Moentšineere Botshepehi Meago/ Mosepetši wa BI / Mohlahlobimogolo wa Moepo / Morulaganyimogolo wa Moepo / Setsebi sa Thutafase / Laporothonologolo / Setsibi sa Thekinolot/ Tribologistši/ Hlogo ya Ditirelo tša Sethekniki / Setsebi sa PDS					D1/D2
↑	Sehlopha sa D	BSc / BEng/ BTech lefapha la maleba		Mengwaga 3-5	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mothekeniki wa Meepo/ Mothekeniki wa hutotšhipi / Mothekeniki wa Laporothoni/ Mothekniki wa Motlagase/ Mohlahlobi wa Moepo/ Mosekasekimogolo wa Laporothoni/ Motho wa go thala / Setsebu sa taolo ya Mariba Molaolapeakanyo maemo					C4/C5
↑	Sehlopha C	Dipoloma ya lefapha la maleba goba mangwalo a thuto ao a lekanago		Mengwaga 3 -5	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Molaodimogolo wa Tshpetšo ya Laporothoni / Mosekaseki ka Laporothoni/ Molaodi wa Peakanyomaemo a thutafase					P4/P3
↑	Sehlopha C	Lengwalo le le šomago Tsebo ya go diriša Khompšhuthara		Mengwaga ye 3	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo

Mosepetšamotšhene Gr I Lab/ Mošomi mogolo ka disampolo/ Moaolasehloehlopha ka dinyakišo/ Mothušamodiradinyakišiši/ Mothuši wa setsebi sa Thutafase				P7/P6/P5
↑	Sehlopha sa B	Gr 10 / Legato la 4 la AET	Mengwaga ye 1-3	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
<p>Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tiwaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša thatlolo, tseo di akaretsago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.</p>				



Tafola ya 24: Kgatelopele ya mošomo ka go Taolo ya Methopo ya Bašomi go Molaodi wa HR

Maemo	Peakany omaemo	Ditsela tša Mošomo ka Ditirelong tša Thekgo	Nako ye e kwanetšwego le dinyakwa	Moeletsi/Mohlali
Molaodi HR				E1
	Sehlopha E	Onase ka HRM/ Thuto ya Saekholotši ya Intaseteri MDP MBA e a ratega	Mengwaga ye 10	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Modirišanemogo yo Mogolo wa Kgwebo wa HR / Molaodi wa ER & Kobamela/ Molaodi wa HRD				D3
↑	Sehlopha D	Onase ka HRM/ Thuto ya Saekholotši ya Intaseteri Molekwana wa mošomo wa Diatla /ETDP/ Mohlahlobi/ Mosepetši wa HRD MDP	Mengwaga ye 6-8	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mošomišanemogo wa HR/ Hlogo wa ditirelo tša HR/ hlogo ya tša dintlo/ Tihlogo ya Tihahlosethekniki/ Setsibi sa ER				D1
↑	Sehlopha D	Onase ka HRM/ Thuto ya Saekholotši ya Intaseteri Molekwana wa mošomo wa Diatla /ETDP/ Mohlahlobi/ Mosepetši wa HRD FLM MDP e a ratega	Mengwaga ye 3-5	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlankedi wa HR/ Mohlankedi wa thuto/ Mosepetšahlaho				C4/ C5
↑	Sehlopha C	Dipoloma HR / HRD Molekwana wa mošomo diatla /ETDP/ Mohlahlobi/ Mosepetši wa HRD BMP FLM e a ratega	Mengwaga 3-5	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlankedimogolo wa Dintlo/ Mohlankedimogolo wa Thuto				A3
↑	Sehlopha C	Lengwalo la HR BMP	Mengwaga ye 3	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlankedi wa HR/ Tlerekere ya Dintlo & Taolo/ Mohlankedi wa Thuto/Molaetsi wa Thuto				A4
↑	Sehlopha C	Lengwalo la HR BMP e a ratega	Mengwaga ye 2-3	Bohlali bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Tlerekere ya Dintlo				A5



↑	Sehlopha B	Mphato wa 12 Tsebo ya go diriša Khompšhuthara	Mengwaga 1-2	Bohlahlī bjo bo šomago Lenaneo la Tihahlo
<p>Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tswaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tthatlošo, tšeo di akaretsago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.</p>				

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED

 2024 -08- 15

LIMPOPO REGION

Tafola 25: Kgatelopele ya mošomo ka go Matlotlo go ya go Molaodi wa Matlotlo

Maemo	Peakan yomae mo	Ditsela tša Mošomo ka Ditirelong tša Thekgo	Nako ye e kwanetswego le dinyakwa	Moeletši/Mohlahli
Molaodi wa Matlotlo				E1
	Sehlopha E	Onase ka <i>Financial Accounting</i> MDP MBA e a ratega	Mengwaga ye 10	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlakišimogolo wa Matlotlo / Moakhaontentemogolo wa Ditšhelete				D3
↑	Sehlopha D	Hons ya <i>Financial Accounting</i> MDP	Mengwaga ye 6-8	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Moakhaontentemogolo wa Taolo/ Moakhaontentemogolo wa Ditšhetete				D1
↑	Sehlopha D	Onase ka <i>Financial Accounting</i> FLM MDP e a ratega	Mengwaga ye 3-5	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Moakhaontentemogolo wa Ditšhelete				C4/ C5
↑	Sehlopha C	Dipoloma ya Ditšhelete BMP FLM e a ratega	Mengwaga ye 3 – 5	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mothušimogolo wa Moakhaontente wa Ditšhelete				A3
↑	Sehlopha C	Setifiketi sa Ditšhelete BMP	Mengwaga ye 3	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mothuši wa Moakhaontente wa Ditšhelete				A4
↑	Sehlopha C	Setifikeiti sa Ditšhelete BMP e a ratega	Mengwaga 2-3	Bohlahli bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
<p>Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tswaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tšhatlošo, tšeo di akaretšago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.</p>				

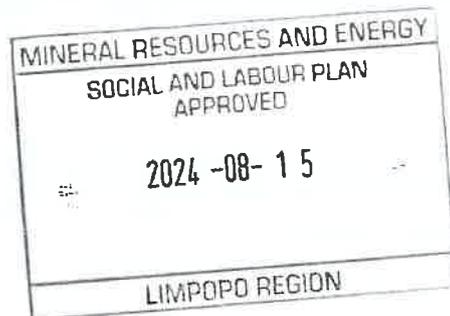


Table 26: Kgatelopele ya mošomo ka Maswanedi go Molaodi wa SHE

Maemo	Peakanyo omaemo	Ditsela tša Mošomo ka Ditirelong tša Thekgo	Nako ye e kwanetswego le dinyakwa	Moeletsi/Mohlahlhi
Molaodi wa Maswanedi				D4
↑	Sehlopha D	Onase ka Polokego Maphelo/ Bohlweki & Tikologo MDP MBA e a ratega	Mengwaga 8	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
MINERAL RESOURCES AND ENERGY SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED				
Hlogo ya tša Tšhireletšo / Setsebi sa Bohleki				D2/ D1
↑	Sehlopha D	Patšhela ka Taolo ya Polokego/ Bsc ka Bohleki/maphelo FLM MDP e a ratega	2024 -08- 5 6-8 years	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
LIMPOPO REGION				
Hlogo ya Polokego/ Setsebi sa Tikologo				D1
↑	D Band	BTech In Safety Management / Environment FLM MDP e a ratega	4-6 years	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlankedi wa polokego / Mošomi wa Tikologo/ Mošomi wa Bohleki bja Occ / Mogolo wa maphelo a Occ / Molomaganyi wa Sehlopha sa Mollo				C4/ C5
↑	C Band	Dipoloma ya maleba BMP FLM e a ratega	Mengwaga 3 – 5	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Moarabi wa Tšhoganetšo/ Mooki wa Maphelo a Mošomong / Mohlankedimogolo wa Ditshepetšo le neo ya diSetifikeiti				A3
↑	C Band	Dipoloma ya/ Setifikeiti sa maleba BMP	Mengwaga ye 3	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mooki yo a ngwadišitšwego / Mothušiša Taolo/ Mothuši wa Polokego ya Boitshwara / Mohlankedimogolo wa Ditshepetšo le neo ya diSetifikeiti				A4
↑	Sehlopha sa C	Setifikeiti sa Maitshwara/ Polokego/ ISOBMP e a ratega	2-3 years	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Clerk Fire Brigade/ Enrolled Nurse/				A5
↑	Sehlopha sa B	Setifikeiti sa Mooki wo a ngwadišitšwego Tsebo ya go diriša Khompšhuthara	1-2 years	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlankedi wa goTšima Mollo				A6
↑	Sehlopha sa B	Mphato wa 12 Boingwadišo bja Motheikiniki wa Mollo	1 year	Bohlahlhi bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo

Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tswaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tšhatlošo, tšeo di akaretsago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.



Tafola ya 27: Tšwelopele ya mošomo ka go Tshetšo ya Kgolagano ya Phepele go Molaodi SCM

Maemo	Peakanyo maemo	Ditsela tša Mošomo ka Ditirelong tša Thekgo	Nako ye e kwanetšwego le dinyakwa	Moeletši/Mohlahl
Molaodi SCM				D5
↑	Sehlopha D	Onase ya Taolo ya Kabo ya Dithoto Logistics MDP MBA e a ratega	Mengwaga 10	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Molaodi wa Thekišo				D3
↑	Sehlopha D	Onase ka Taolo ya Kabo ya Dithoto MDP	2024-08-15	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
<ul style="list-style-type: none"> Hlogo ya Dithulaganyo tša Dithabakelo/ Hlogo ya Dithoto/ Setsabi sa Tšwelopele / Mosekaseki wa Ditshepetšo tša SCM/ Setsabi sa dikonteraka 				D1
↑	Sehlopha D	Tikirii ka Patšhela ya maleba FLM MDP e a ratega	Mengwaga ye 5	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Molomoganyi wa Pokelo/ Molomaganyi wa go amogela/ Molomaganyi wa Thekišo/ Mohlankedi wa Sethekeneriki/ Molekane MRP				C4/ C5
↑	Sehlopha C	Dipoloma ya maleba FLM	Mengwaga ye 3-5	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Moreki/Mohlahlobi				A3/ J3
↑	Sehlopha C	Setifikeiti sa go reka / Applicable trade BMP	Mengwaga ye 3	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mothušasehlopha / Mohlankedi wa Bolotathoto				A4
↑	Sehlopha C	Mphato wa 12 Tsebo ya go diriša Khompšhuthara BMP e a ratega	Mengwaga ye 2-3	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Tieleke ya Moamogedi/ Tieleke ya Bolotathoto				A6
↑	Sehlopha B	Mphato wa 10 Fokelifithi	Mengwaga ye 1-2	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
<p>Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokgwa wa go tiwaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša thathošo, tšeo di akaretšago lengwalo la lephelo le lebotse le tekolo ya tša mogopolo.</p>				

Tafola ya 28: Tšwelopele ya Mošomo ka go Taolo ya Kotsi go ya go hlogo ya go laola Kotsi

Maemo	Peakany omaemo	Ditsela tša Mošomo ka Ditirelong tša Thekgo	Nako ye e kwantšweg o le dinyakwa	Moeletsi/Mohlahl
Hlogo ya Taolo ya dikotsi				D2
↑	Sehlopha D	Dipoloma Security & Risk Management Dipoloma in Security Management Boingwadišo le PSIRA Sethifikeiti sa go nyakišišo/Taolo FLM	Mengwaga ye 5	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Molomaganyi wa Tšhireletšo ya Mmele / Mohlankedimogolo wa dinyakišišo				C4
↑	Sehlopha C	Dipoloma ya Tšhireletšo & Taolo ya Kotsi le Boingwadišo le PSIRA Setifikeiti ka Dinyakišišo / Taolo ya Tšhireletšo FLM	Mengwaga ye 3-5	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Molaodi wa tza Taolo Diphemiti				A3
↑	Sehlopha sa C	Mphato 12 Tsebo ya go diriša Khompšuthara BMP	Mengwaga ye 3	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Mohlankedi wa Taolo ya šifiti				S4
↑	Sehlopha sa C	Mphato wa 12 Boingwadišo le PSIRA Tsebo ya go diriša Khompšuthara	Mengwaga ye 3	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Bahlankedi ba Taolo ya Diferu/ Mohlankedi wa Phapoši ya Taolo / Bahlankedi ba go leta Dikgoro				S5
↑	Sehlopha C	Mphato wa 10 Boingwadišo le Boingwadišo le PSIRA Tsebo ya go diriša Khompšuthara	Mengwaga ye	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo
Telereke ya Taolo ya Dikotsi / Mohlankedi wa Tafole ya Ditharollo / Mohlankedi wa fothokhophi				A8
↑	Sehlopha sa B	Mphato wa 10 / AET Maemo a 4	Mengwaga ye 1-2	Bohlahl bjo bo šomago / Lenaneo la Tihahlo

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION

Lebakamoka le ya ka bokgoni bja mošomi le dikgoba tše di lego gona. Mokwa wa go tswaelega wa go thwala o tla latelwa ka nako tšohle malebana le dibaka tša tlhathoso, tseo di akaretsago lengwalo la lephelo le le botse le tekolo ya tša mogopolo.

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024 -08- 15
LIMPOPO REGION

2.4.1.1 Maano a tšwetšopele a motho ka noši.

Maano a tšwetšopele ya motho ka noši (IDPs) a gona go bašomi bohle ka mafapheng a mešomo go tšwa maemong a A/B a Paterson go ya godimo. Maano a a bopa karolo ya tšhepetšo ya taolo ya tiragatšo ya maemo a CU go ya godimo le go laetša dinyakwa tša tšwetšopele ya bokgoni/ dinyakwa ka mošomong. Ke moka dinyakwa tša tšwetšopele ya bokgoni di a gatišetšwa Grootegeluk ka gare ga WSP.

Tšwetšwopele ya motho ka noši/ maano a tlhahlo ao a tswalantšwego le maano a tšwetšwopele ya mošomo maemong a mokgatlo, ao a lego tlasana ga maemo foromane a tla šetša mafapha a mane, meepo, Boentšineere, Pholante le ditirelo. Ga bjale, Tlhahlo mo mafapheng a e nyalelana le mošomo le thutotlhahlo yeo e laolwago ke leano la tšwetšwopele la go agwa. Bokgoni bjao a theilwego godimo ga mananeo a yuniti ao a bopšago a tla tloga go thutotlhahlo go šeditšwe thuto ya MQA yeo e dumeletšwego go ya ka maemo a yuniti le dipelo tša go ithuta.

Ge mošomi a tswalanywa le tsela ye e rilego ya mošomo, dinyakwa tša tšwetšwopele ya bokgoni tša bjale le tša maemo a godimo a mošomo di tla ba molaleng, ebile bašomi a tla kgatha karolo ye kgolo tšwetšwongpele ya bokgoni le thulaganyong ya mošomo. Tšwetšwopele malebana le tsela ya tlhahlo e tla tšwa go mošomi.

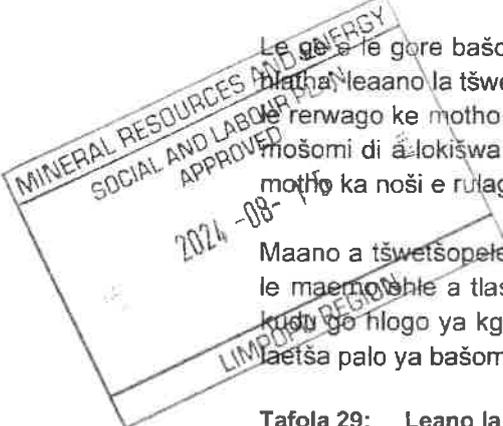
Bašomi ba hlohleletšwa go mpšhafatša mangwalo a bona a dithuto, goba go hwetša a maswa, gape le bao ba ithutago dithuto tša go sepelelana le meepo ka nako tša bona ba tla fiwa thekgo ya mašeleng a go lefela dithuto le matšatši a khuletša go dira dithuto, go sepelelana le pholisi ya Grootegeluk ya matšatši a go ikhutša. Bašomišammaruri bohle ba na le di IDP.

Le go e le gore bašomi ba na le maano a tšwetšopele ao elego gore ga a tloge a hlaha, leano la tšwetšopele (IDP) ke leano la boihlanelo, leo le ahlahlilego gape le renwago ke motho ka noši gammogo le molaodi go netefefatša gore dikgoba tša mošomi di a lokišwa go mo thuša go lemoga bokgoni bja ga gagwe. Tsela ya ya motho ka noši e rutagantšwe ka gare ga mellwane ya nako ka gare ga IDP.

Maano a tšwetšopele a motho ka noši a a tšweleletšwa balaodi bohle, baokamedi, le maemo e hle a tlasana. Tšwetšopele ya bašomi ka dithutong tše itšego e dula le go hlogo ya kgoro le dihlogo tša dikarolo tša gagwe. Tafola ye ya ka fase e laetša palo ya bašomi ya ngwaga o mongwe le o mongwe yo a nago le IDP.

Tafola 29: Leano la tšwetšopele la motho ka noši

Leano la tšwetšopele la motho ka noši	Nako tše di kwanetšwego				
	2023	2024	2025	2026	2027
Leano la Mengwaga ye 5					
Palomoka	3534	3534	3534	3534	3534



MINERAL RESOURCES AND ENERGY		
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED		
<small>2024-08-15</small>	2024 -08- 1 5	<small>2024-08-15</small>
LIMPOPO REGION		

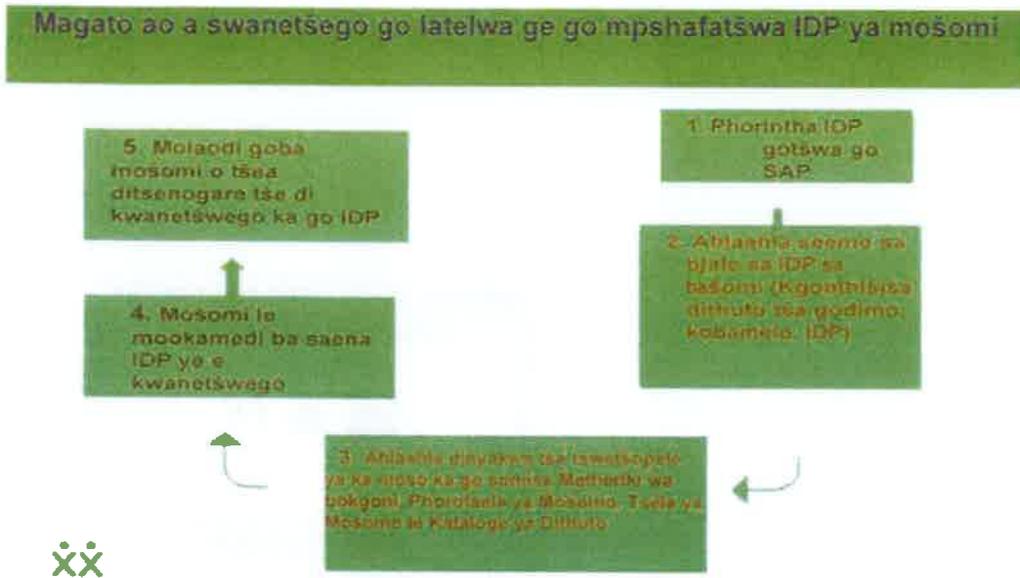


Figure 4: Dikgato ka IDP ya mošomi

2.4.2 Taolo ya talente

Tšwetšopele ya Mošomo ya Grootegeluk Coal e laolwa le go latelwa ka bobedi ke Diforamo tša Taolo ya Talente(BU) le ya kgoro. Diforamo di hlama leano la lefapha go nolofatša go itokišetša ga bašomi go leba maemong a bohlokwa le a boetapele gammogo le tshekaseko ya dipalopalo tša batho go dira go re go be le phapaphapano go ya ka dinyakwa tša SLP.

Batšeakarolo bao ba lemogilwego ba tšewa ka lenaneo la tšwetšopele le le rulagantšwego la go tia ka nako ye e beilwego go ya ka maemoa a lego gona a go itokišetša. Ka kotara ye nngwe le ye nngwe diforamo tša bokgoni tša lefapha di tla lekola le go hlaloha tšwetšopele ya bašomi kgahlanong le lenaneo la tšwetšopele leo le rulagantšwego. Godimo ga fao, bašomi ba newa bahlahlhi go ba thuša go matlafatša bokgoni bja a nago le dikgoba go šomišwa ditsela tša go fapafapana, seo ke kahlaahlo ya mešomo, go ba nea maitemogelo, didirišwa tša tekolo le poledišano ya mošomo.

Se se laelago se tšimisa sehlopha sa talente go thekga tiragatšo ya leano la EE:



MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED
2024 -08- 1 5
LIMPOPO REGION

Tafola ya 30: Mananeo a Tihahlo

Mananeo a tihahlo ka gare ga ditseba tsa tšwetšopele ya mešomo	Mešomo ya motheo ya meepo	Maemo go thoma go	Tsenogare ya bjale ya tihahlo	Mešomo ya go nepišwa go šomelwago go yona	2023	2024	2025	2026	2027
					Ga go mošomi to a hlahilwego				
Bookamedi	Pholante, Meepo, Boentsineere	Mošoma ka diaatla Molaolapholante	Lenaneo la Taolo ya Motheo Go Lokošetša Malahla a Maemo a Godimo	Mošomakadiatla mogolo, Molaodimogolo wa tšhepetšo	40	40	40	40	40
Taolo	Pholante, Meepo, Boentsineere	Mošomakadiatla mogolo, Balaodibagolo ba tšhepešo Mošomelamolefeng	Lenaneo la Taolo la Pete Setifikeiti sa go thuthupiša Go Lokošetša Malahla a Maemo a Godimo	Foramane	20	10	20	20	20
Taolo	Pholante, Meepo, Boentsineere	Foramane	Lenaneo la Taolo la Pete	Mothkomedimogolo	5	5	5	5	5
Thutelamošomo	Boentsineere	Moithuti/ Bathuša bašoma ka diaatla	Sethifikeiti sa Mošomo wa diaatla	Bašomane diaatla	30	30	30	30	30
Thutelamošomo	Boentsineere	Moithuti/ Mošomakadiatla	Molekwana wa Mošomo wa diaatla	Ditokelo tša gobetla	10	10	10	10	10
Lenaneo la bokgoni	Boentsineere	Moithuti/ Bathuša bahlokomedi	Lenaneo la bokgoni la MQA la bathuša bašomakadiatla	Bathuša bašomakadiatla	15	15	15	15	15
Lenaneo la bokgoni	Pholante	Baithuti/ Badiriši	Thulaganyo ya motheo ya malahla	Molaolapholante	10	10	10	10	10
Lenaneo la bokgoni	Meepo	Boeletši	Go thuthupisa, Setifikeiti sa Tsebo le Kwešišo	Mošomelamolefeng	3	3	3	3	3

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
 2024-08-15
LIPPO REGION

Lenaneo la bokgoni	Meepo	Baitluthi	Tlhalo ka ditlabakela	Badiriši	15	15	15	15	15
--------------------	-------	-----------	-----------------------	----------	----	----	----	----	----

Page: 42 of 98

Version: 1.00

Date: 2019-07-08

Version: Final

Doc ID: EWPM-9411-1399

MINERAL RESOURCES AND ENERGY	
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED	
2024 -08- 1 5	
LIMPOPO REGION	

2.5 LENANEEO LA BOELETŠI LE BOHLAHLI

Ka Grootegeluk Coal, boeletši le tlhahlo ke dikarolo tše bohlokwa ka phothefolio ya mekgwa ya tšwetšopele e dirišitšwe go godiša ka mo go atlegilego bokgoni bja batho ka o tee ka o tee le tšwelopele ya mošomo. Tshepetšo e laolwa ke pholisi ya Exxaro ya boeletši.

Bohlahli bo šupa ditirišano tša keletšo tša semmušo, tša boithaopo, tša motho ka o tee ka o tee tše di diregago magareng ga moeletšwa le mošomi wa maitemogelo (moeletši) go ya le go ya. Diteng tša ditherišano ga di amane kudu le phetišetšo ya bokgoni bja mošomo wa sethekeniki le tše dingwe go thekgo ya tša monagano le tša leago, keletšo ya mošomo le tharollo ya mathata a motho ka noši. Maikemišetšo a tlhahlo ke go fa mošomi dikganyogo tše kgolo le tše di kwagalago tša tšwelopele ya mošomo le thekgo ye e boletšwego ka godimo, ka nepo ya go matlafatša bokgoni bja moeletšwa bja go laola mošomo wa gagwe le go rarolla ditaba tša motho ka noši tše di ka bago goba di sa amana le mošomo, eupša tše di ka šitišago tlhohleletšo ya kakaretšo le tshepetšo ya mošomo.

Mošomo wa semmušo wa boeletši ka tlwaelo o akaretša baeletšwa bao ba nago le bokgoni bjo bo phagamego, le ditabatabelo tša tšwelopele go tšena goba ka maemo a godimo kudu a mokgatlo. Grootegeluk Coal e dumela gore boeletši ke karolo ye bohlokwa ya tshepetšo ya tšwetšopele ebile e ikgafile go fa baetapele le bašomi sebaka sa go tšea karolo ka mafolofolo lenaneong le bjalo.

Batho ba ba latelago ba swanetše go tšea karolo:

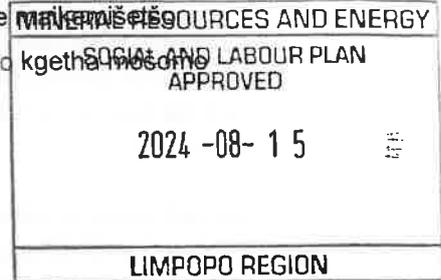
- Batho bao ba nago le Bokgoni bja godimo bao ba hlathilwego Diforamo tša Talente
- Bašomi wa nako ka moka ka AET,
- Dikgaga le batseta bao e lego gona ba tšena moepong
- Bašomi bao ba nepišitšwego bao ba sa tšwago go hlatlošetšwa maemong a taolo; le
- Bašomi bao ba nepišitšwego bakeng sa matamo a thatlamano go sepelelana le Leano la EE.

Lenaneong akaretša tshepetšo ya go tswalanya (moeletši le moeletšwa) le thuto/bohlahli (bohlahli), tshepetšo ya go latela le go hlahloba le tshepetšo ya eleketheroniki ya ka moo o ka laolwago ka gona kgwerano magareng a moeletši le moeletšwa. Mekgwa ya go kgetha bakeng sa bao ba thwetšwego e akaretša phorofaele ya mangwalo a thuto, mošomo wa nakong e fetilego, bokgoni bja boetapele, bokgoni bja go hwetša, bokgoni bjo bo amanago le bokamoso.

Mafelo a a latelago ke dikarolo tše bohlokwa tša kamano ya moeletši/moeletšwa:

Tlhahlo ya mošomo le thekgo:

- Poledišano ya ditsela tša mošomo le go sepelelana le mošomo
- Peakanyo ya kakaretšo ya dilo tše di tlogo pele le maitshwara
- Thekgo le keletšo ge go itemogelwa mathata a go kgetha mošomo
- Tšwetsopele ya maele a taolo le boetapele
- Ditlabakelo tša go kgona go ipa taolong
- Go tšweletša poto ya dikgopolo tša baeletšwa
- Tlwaetšo ya setšo sa Exxaro
- Tswalano ya motho ka noši le mokgatlo
- Go kgontšha le go matlafatša moeletšwa ka gare ga mokgatlo
- Go kgona go laola thulano le mokgwa wa maitshwara wo o nyakegago bjalo ka moetapele
- Go hlama pono e bulegilego



Go rulagantšwe gore palo ye e latelago ya bašomi e tla tšea karolo ka gare ga lenaneo boeletši la diteko leo le tla phatlalatšwago go bašomi bohle bao ba hlathilwego mengwageng ye mehlano ye e tlogo.

2.5.1 **LENANEO LA BAŠOMI LA BOELETŠI/BOHLAHLI PLAN FOR EMPLOYEES**

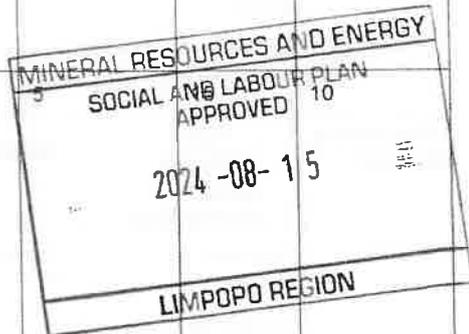
Table 31: **Mananeo a Boeletši**

2023			Dinepša		Bong	
Mananeo a Boeletši	Tša mošomo tša go tšweletšega	Sebaka	HDSA	Ye e sego ya-HDSA	Mosadi	Monna
Mentors	Bokgoni bja boeletšiMa bokgoni a bohlahli	Dikgwedi tše 12	15	10	15	10
Mentees	Bokgoni bja boeletšši Bokgoni bja taolo Bokgoni bja boetapele Bokgoni bja bookamedi Bokgoni bja go dira kgwebo	Dikgwedi tše 12 – 18	20	5	15	10
2024			Dinepša		Bong	
Mananeo a Boeletši	Tša mošomo tša go tšweletšega	Sebaka	HDSA	Ye e sego ya-HDSA	Mosadi	Monna
Moeletši	Mentorship skills Mbokgoni a	Dikgwedi tše 12	15	10	15	10

	bohlahli					
Moeletšwa	Bokgoni bja setekeniki Bokgoni bja taolo Bokgoni bja boetapele Bokgoni bja bookamedi Bokgoni bja go dira kgwebo	Dikgwedi tše 12 – 18	20	5	15	10
2025			Dinep ša		Bong	
Mananeo a Boeletši	Tša mošomo tša go tšweletšega	Sebaka	HDSA	Ye esego ya-HDSA	Mosadi	Monna
Moeletši	Manokgoni a boeletši Bokgoni bja bohlahli	Dikgwedi tše 12	15	10	15	10
Moeletšwa	Bokgoni bja setekeniki Bokgoni bja taolo Bokgoni bja boetapele Bokgoni bja bookamedi Bokgoni bja kgwebo	Dikgwedi tše 12 – 18	20	5	15	10



2026			Dinep ša		Bong	
Mananeo a Boeletši	Tša mošomo tša go tšweletšega	Sebaka	HDSA	Ye e sego ya-HDSA	Mosadi	Monna
Baeletši	Bokgoni bja booeletši Bokgoni bja bohlahli	Dikgwedi tše 12	15	10	15	10
Baeletšwa	Bokgoni bja setekgeniki Bokgoni bja taolo Bokgoni bja boetapele Bokgoni bja bookamedi Bokgoni bja go dira kgwebo	Dikgwedi tše 12 – 18	20			
2027			Dinep ša		Bong	
Mananeo a Boeletši	Tša mošomo tša go tšweletšega	Sebaka	HDSA	Ye esego ya-HDSA	Mosadi	Monna
Baeletši	Bokgoni bja booeletši Bokgoni bja bohlahli	Dikgwedi tše 12	15	10	15	10
Baeletšwa	abokgoni a setekgeniki Bokgoni bja taolo Bokgoni bja boetapele Bokgoni bja bookamedi Bokgoni bja go dira kgwebo	Dikgwedi tše 12 – 18	20	5	15	10



2.6.1 LEANO LA PASARI

Tafola 32: LEANO LA PASARI

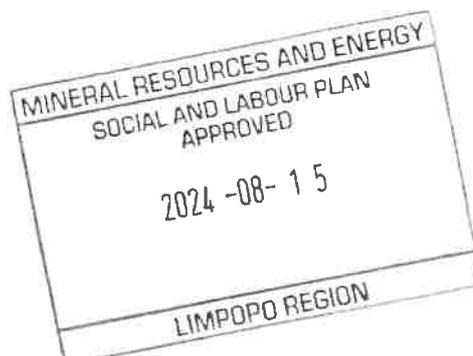
DIPASARI TŠA KA NTLLE								
Legoro la pasari	Palo ya dipasari	Nako (Dikgwedi)	2023	2024	2025	2026	2027	Palomoka ya tekanyetšo
Dipasari tša setšhaba	20	12 - 36	4	4	4	4	4	7,200,000
Baholegi ba dipasari ba TVET	30	12	6	6	6	6	6	360,000
Bokgoni bja Thuto ya Motheo	225	6	45	45	45	45	45	1,12500
	75	12	15	15	15	15	15	640,000
Palomoka ya nomoro	350							9,325,000
Tekanyetšokabo			1,025,000	1,625,000	2,225,000	2,225,000	2,225,000	

Baholegi ba dipasari ba tla thekgwa ka ditšhelete lebaka la mengwaga ye meraro go fetša lengwalo la pele ga dithuto tša pele. Dipalo tšeo di bontšhitšwego ngwageng wo mongwe le wo mongwe ke dihlopha tše difsa, e sego ditšwelopele.

2.6.2 LEANO LA GO ITHUTELA MOŠOMO

Bohlahlelwamošomo bo fa dibaka tša go bonagala mo go šomago goba go ithuta ka maitemogelo go baithuti gammogo le batho ba bangwe bao ba nago le maswanedi a phorofešenale ka dithutong tše di fapanego. Bohlahlelwamošomo bjo bo fiwago bo ithekgile ka karolo ye e šomago ya mangwalo a thuto a baithuti bakeng sa go pepentšhwa mo go šomago lefelong la mošomo go hwetša mangwalo a thuto ka botlalo goba go godiša go thwala ka mmarakeng wa Bašomi. Pholisi ya go Thwala ya Exxaro e tla dirišwa go tsenya baithuti ka mo lenaneong.

Lenaneo la go ithutela mošomo le fa gape Exxaro Grootegeluk Coal sebaka sa go tla ka mokgwa wa dinyakwa tša bona tša kgwebo gammogo le tša Tšwetšopele ya Bokgoni bja Bosetšhaba. Palo ya bašomi ba go ithutela mošomo yeo e bontšhitšwego ka mo tlase e tla bopa karolo ya go amogelwa go gofsa e sego tšwelopele go tšwa go SLP ya peleng. Palomoka ya bašomi ba 65 bao ba ithutelago mošomo, ba tla holega lenaneong le la go ithutela mošomo.



Tafola ya 33: Dithuto tša go ithutela mošomo ka mengwaga ye 5 go ralala le dithuto

Leano la boithutelamo šomo	Palo ya bohlahlelw amošomo	Palo ya dinepša le melao ya dinako					
		2023 Tlhatlošo go tloga 2022	2024	2025	2026	2027	
Motheo le ditirelo	65	1,560,000	3,120,000	3,120,000	3,120,000	3,120,000	14,040,000
Palomoka ya palo	65	13	13	13	13	13	
Tekanyetšo kabo (R)		1,560,000	3,120,000	3,120,000	3,120,000	3,120,000	14,040,000
				Phetolelo: 1.00		Letlakala	47 of 98

ID ya Doc: EWPM-9411-1399

Mafelelo:

Letšatsik gwedi: 2019-07-08



2.6 LEANO LA TEKATEKANO YA MEŠOMO

Grootegeluk Coal e amogela tlhohlo ya go fetoša sebopego sa bašomi le taolo ya khamphani go laetša dipalopalo tša batho tša Aforika Borwa. Ye ke tlhokego ya kgwebo go netefatša gore re kgotla motheo wa bokgoni ka moka wa badudi ba Aforika Borwa.

2.7.1 MAIKEMIŠETŠO A LEANO

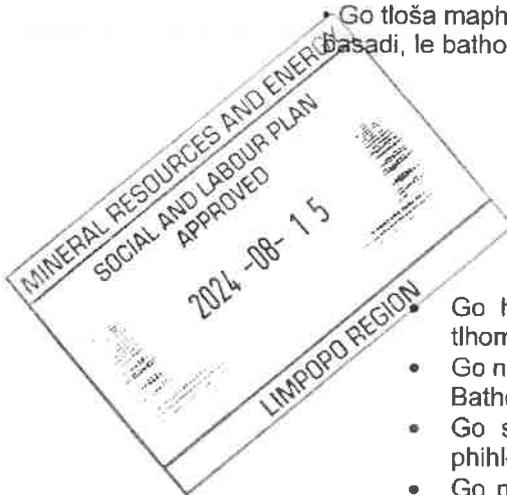
Tše di latelago ke maikemišetšo a Grootegeluk Coal's a tekatekano ya mešomo ya 2022:

- Go šomela go ya go phorofaele ye e lekalekanego ka gare ga khamphani ka maemo ka moka a mošomo le magoro ka gare ga bašomi.
- Go netefatša sebaka sa go lekana le tshwaro ye e lokilego ka melaong ya mešomo, ditshepetšo, le mekgwa.
- Go phethagatša diphetho tša magato a tišetšo a mabotse.
- Go fediša mehuta ka moka ya kgethollo ye e sa lokago mošomong go ya ka bong, morafe, bjalobjalo.
- Go tloša mapheko a mešomo ao a amago go thwalwa ga Bathobaso , basadi, le batho bao ba golofetšego.

- i. Melao ya motheo ye e latelago e hlahla tsela yeo ka yona tekatekano ya mešomo e phethagatšwago ka Grootegeluk go fihlelela maikemišetšo:

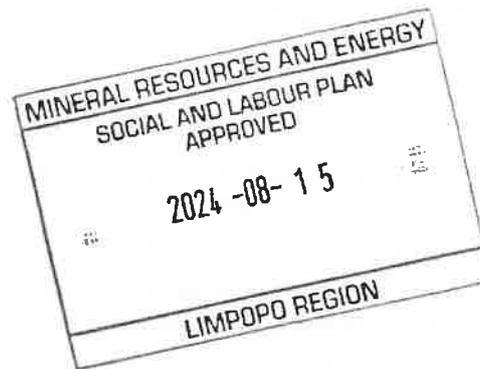
Go hlama tikologo yeo e loketšego tekatekano, toka, seriti, le tlhomphano.

- Go netefatša gore go thwala batho bao ba golofetšego le basadi ba Bathobaso ka mafolofolo go sepelelana le dinepša tša EAP
 - Go sekaseka profaele ya bašomi go logaganya le go thekga phihlelelo ya leano la EE.
 - Go netefatša kobamelo ya maano a go thwala batho bakeng sa phihlelelo ya diphetho tša tekatekano ya mešomo.
 - Netefatša kobamelo ya maano a tšwetšopele ya methopo ya bašomi bakeng sa phihlelelo ya dinepša tša tekatekano ya mešomo.
 - Go tšwetša pele le go phethagatša lenaneo le le ikgethilego la go fapafapana go ralala le yuniti ya kgwebo go godiša setšo seo se amogelago go fapafapana.
 - Go hloma le go tlwaetša foramo ya ditherišano ya tekatekano ya mešomo le ya go hlokomela go netefatša kobamelo, dipihlelelo tša maikemišetšo le go bega pepeneneng.
- Go sekaseka phorofaele ya bašomi go logaganya le go thekga phihlelelo ya leano la EE.



EXXARO GROOTEGELUK COAL

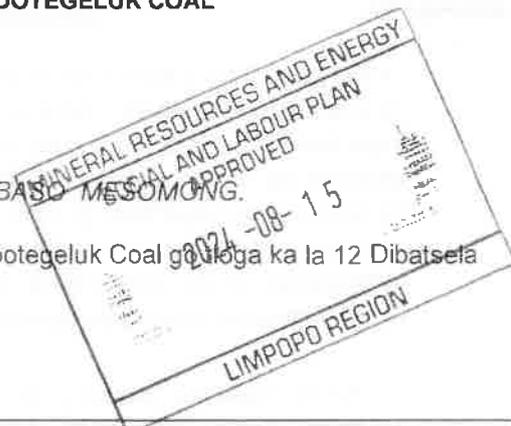
- Go netefatša kobamelo ya maano a go thwala batho bakeng sa phihlelelo ya dinepša tša tekatekano ya mešomo.
- Go tšwetša pele le go phethagatša lenaneo le le ikgethilego la go fapafapana go ralala le yuniti ya kgwebo go godiša setšo seo se amogelago go fapafapana.
- Go hloma le go tswaetša foramo ya ditherišano ya tekatekano ya mešomo le ya go hlokomela go netefatša kobamelo, diphihlelelo tša maikemišetšo le go bega pepeneneng.



2.7.2

BASADI BA BATHOBASO

Tafola ye e latelago e emela ditshadi tše ntsho ka Grootegeluk Coal go tloga ka la 12 Dibatsela 2022.



Tafola ya 34: Basadi ba Bathobaso

Basadi ba Bathobaso (Dihlopha tša Paterson)		Boemo bja ka Dibatsela 2022				
		Moaforika	Ba Mmala	Mo-india	Palomoka	%
F le E	Taolokgolo	2	0	0	2	18.18%
D	Taolo ya magareng	36	0	2	38	23.6%
C	Taolo ya fase, ba e se go balaodi.	383	7	0	390	28.5%
B	Ba bokgoni bja magareng	374	5	0	379	24.3%
A	Ba se nago bokgoni	156	0	0	156	35.1%
Palomoka ya palo ya basadi		951	12	2	965	
Palomoka ya palo ya bašomi = 3540						

Tafola 35 le bontšha ditekanyetšo tša go fihlelela diphetho tša 2027.

Tafolo 35: Basadi ba Bathobaso – Tekanyetšo ya porotšeke ya mengwaga ye mehlano

Basadi Bathobaso (Dihlopha Paterson)		Tekanyetšo for 2027				
		EAP ya porofentshe	2022	Phetogo yeo e nyakegago	2027	%
F & E	Taolokgolo	44.3%	2	3	4	30%
D	Taolo ya magareng		38	42	64	38%
C	Taolo ya fase, ba e se go balaodi.		390	389	536	44%
Palomoka ya basadi			430	434	604	37.3%

2.7.2.1 *Leano la go oketša palo ya bašomi ba basadibaso*

Grootegeluk Coal e ikemišeditše go phethagatša maano a mmalwa a go oketša palo ya bašomi ba Bathobaso moepong, kudukudu basadi ba Bathobaso. Moepo o tla šupa bašomi ba Bathobaso bao ba nago le bokgoni bjo bo phagamišetšwego bja ditalente tša dikgoro tšeo di hlomilwego gomme tšwelopele ya bona ya mošomo e tla laolwa le go akgofišwa go fihla maemong a taolo kudukudu maemong a taolo a manyane le a phorofešenale. Kgatelopele ya mošomo ya batho ba bao ba lemogilwego e tla hlokomelwa ka Foramo ya Phetogo ya kotara gomme ya mpshafatšwa ka pegong ya ngwaga le ngwaga ya SLP go DMRE.

Ka mo tlase ke maano a go oketša boemedi bja basadibaso bjalo ka ge go akantšwe go Tafola ya 35:

- Go tšwetša pele, go ruta le mohlali bao ba lemogetšego basadi ba Bathobaso bao ba nago le bokgoni bjo bo phagamego bao ba thwetšwego gabjale. Go tšwetša pele tšhišinyo ya boleng yeo e lebantšhitšwego go boloka ka go lebanya ditshadi tša Bathobaso. Laola mabaka a kotsi ao a amanago le basadi ka go dithuto tša motheo tša tšhepetšo go akaretšwa:
 - Dikotsi tšeo di sepedišanago le dikotsi tša mmele, tša ergonomic, tša dikhemikhale le tša thutaphedi.
 - Molao wa Mekgwa ye Mebotse ka ga boimana le pelego.
 - Tlhokomelo ya kgetho (yeo e theilwego godimo ga kelo ya kotsi) e tla fiwa basadi ba Bathobaso ge ba tlatša dikgoba.Ditirišano le tirišano le dikolo tše di phagamego le dihlongwa tša thuto ya godimo (Kholetšhe ya TVET, Diyunibesithi) di tla godišwa go netefatša kgogedi ya basadi ba selegae.
- Go swara dipontšho tša ngwaga le ngwaga tša mošomo le matšatši a go bula bakeng sa dikolo tša selegae go thekga taolo ya mošomo.
- Ditshepetšo tše di tsepeletšego tša go hwetša methopo le go thwala batho ka mekgwa ya yeo e phagamego ya ditalente tšeo di hlomilwego (meepo, boentšenerere, boholegi, taolo).
- Basadi ba Bathobaso tla emelwa ka tshwanelo gare ga tšeo di kgethilwego bakeng sa tšwetšopele ya ka diperesente tše masomenne (40%) tša bašomi bao ba kgethilwego go dibopego tša tlhahlo le tšwetšopele (go akaretšwa dipasari, mananeo a bokgoni, dithuto tša go ithuta le go ithutela mošomo) e tla ba basadi.
- Tlhahlo ya ngwaga ka ngwaga ya go tsenya mošomo e tla ba le mmotšulu wo o amanago le tlaišo ya thobalano mošomong go hlola tikologo yeo e sa kgethollego basadi.
- Basadi Bathobaso ba emetšwe ka Foramong ya Phetogo moo ditaba/ ditlhoaho/ mapheko e tlogo rarollwa.
- Basadi ba tla fiwa dintlo tša phetogo tše di kgethegilego, go akaretšwa le mekotla ya bohlweki ka dintlwaneng tša boithomelo.
- Didirišwa tša polokego le diaparo di tla fetošwa go ela hloko dinyakwa tša go šoma ga hlwahlwa tša basadi.

Grootegeluk Coal e tla phethagatša magato a a latelago go rarolla boemedi bjo bo fokolago bja batho go tšwa dihlopheng tša Bathobaso le goba tše di kgethilwego le mapheko ao a lemogilwego tšhekasekong ya lefelo la mošomo:

**Tafola ya 36: Dipheto tša magato
atišetšo**

Dintlha/lefapa	Mapheko a lemoglwego	Dikgato/merero yeo e swanetšego go tsenywa	Letšatšikgwedi la go thoma	Letšatšikgwedi la go fetsa
Tshekaseko ya bašomi	Tshekaseko o ya bašomi bakeng sa go rola modiro le go lahlegelwa ke mošomo ka tlhago.	Tshekaseko o e tšwelago pele ya bašomi go hlopla ditšaka tše di lego gona tša go thwalwa le tša ihwaetšo.	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
Tikologo ya mokgatllo	Mabaka a tshwaro yeo e sa lokago le kgethollo tšeo di tšwelelago ka gare ga kgwebo	Go hlama le go phethagatša leranano la go fapafapana bakeng sa go hloma tikologo ya mošomo ya tekatekano le ya go loka.	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
Tlhaolo ya mošomo	Ga go na mošomo yeo e hlaotšwego yeo e swanelegago bakeng sa go thwala batho bao ba golofetšego.	Go phethagatša taolo ya ditlamorago tša tirišo ye e sa kwane go ya dipholisi le ditshepetšo	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
Lefapha la Bokgoni bja Basadi	Bokgoni bjo bo lekanyeditšwego bjo bo fepago basadi ba baso go tšea maemo a CU le a phagamago.	Go tšweletša temogo mabapi le bohlokwa bja go phela ka dithekanyetšo tša Exxaro le go bontšha boetapele bjo bo bonwago le bjo bo kwewago	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
Maemo a mošomo	Tlhokego ya basadi bao ba ka kgonago go šoma maemong a bohlokwa	Hlalosa maemo ka moka gomme o hlaole maemo ao go ona batho bao ba nago le bogole ba ka bewago gabotse.	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
Tlhokolo le thwalo ya basadi	Ditsheiyagalelo tša tšweletšo tšeo di bakilwego ke go se be gona maikhutšong a boimana	Go kgetha basadi ba Afonika dinhlopheng tša taolo ya ka tlase le go ba hlahla go maemo a ka godimo	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
		Go hlaola badiredi bao ba swanetšego go hlahlwa le go hlabollwa go kgonthiša gore go na le ditl'Abakelo tša ka gare tša go fepa.	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
		Go diragatša COP go fa tlhahlo ka ga maemo a kakaretšo a mošomo mabapi le ditlamorago tša radiešene le dikotsi tša go rorormela.	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
		Hlama leano la kimollo go hlokomela maikhutšo a botswetši	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027

Tlhalo le Tšwetšopele	Palo ye e sa lekanego ya dikema tša tlhahlo tše di lego gona go thekga kabo ya dinyakwa tša nepša ya Bathobaso	Oketša go tsenywa ga sekema sa bursar go fihla go tekanyo ya 80/30. Basomi ba Bathobaso (go kgethwa basadi) 80% le 20% ya ba bangwe. Hlaola, go tšwetša pele le go eletša bao ba ka bago bahlahlami. Hlaloša gabotse le go kgokaganya diisela tša mošomo tša karolo ye nngwe le ye nngwe.	01 Pherekong 2023	30 Mantshole 2027
--------------------------	---	--	----------------------	-------------------



Letlakala: 53 of 98

Letšatsikgwe 2019-07-08
af.

Phetolelo: 1.00

Phetolelo: mafeleo

ID ya Doc: EWPM-9411-1399

Dintlha/Lefapa	Mapheko ao a lemoglwego	Kgato/merero yeo e swanetšego go tsenywa	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
	Ditšhupetšo tša tsweetsopele ya bokgoni tše di lekanyeditšwego tša basadi bao ba šomago ka diatla	Abela tekanyetšo ya tlhaho ya ka ntle le ya go šoma go hlatšoša bokgoni bja tša seteikeniki a basadi.	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027
Go hlaolwa, go kgethwa le go thwala - Grovo	Potego ya dikelo tša ga bjale tša kgetho ya dilo tše di bonagalago tše di dirišwago go Grovos go thekga dinyakwa tša kgwebo	Go lekola le go dumelelana ka ditekanyetšo tša tekolo ya mmele tše di tla dirišwago go kgetho ya go ithuta le go amogela	01 Pherekgong 2023	30 Phupu 2027
	Kabo ya ditlente go tšwa go Grovos ga go thekge ka botlalo dinyakwa tša kgwebo	Go lekola le go dumelelana ka dinomoro tše di lego mabapi le dinyakwa tša bokgont tša kgwebo	01 Pherekgong 2023	30 Manthole 2027



Ditafola tše di latelago di emela dipheho tseo Moepo o ipeetšego tšona go obamela dinyakwa tša Tšhata ye mpsha ya Meepo ka tšona 2027. Leano le ga le akaretše borakontraka bao ba thwetšwego moepong.

Tlhaģišo: Ge go ka direga gore efe goba efe ya dielemente tša Tšhata ye mpsha ya Meepo e fetošwe ka morago ga go romelwa ga leano le, dipheho di tla fetošwa gomme tša romelwa gape go DMRE gore e di dumele.

Tafola ya 37: Foromo ya S: Dipalapalo tša tekatekano ya mošomo

Maemo a mošomo	Seo se diregago ka 12 December 2022												Dinepša																			
	Monna						Mosadi						Bogoloafadi		Palo moka		2023		2024		2025		2026		2027							
	A	C	I	W	A	C	I	W	M	F	Baso	Basadi baso	%	%	Baso	Basadi baso	%	%	Baso	Basadi baso	%	%	Baso	Basadi baso	%	%	Baso	Basadi baso	%	%		
Taolo ya godimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taolokgolo	7	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	11	70%	25%	70%	27%	70%	25%	70%	25%	70%	27%	70%	25%	70%	27%	70%	27%	70%	27%	70%	
Ditšebi tše di nago le maswanedi a phrofešonale le maitsemogelo le taola ya masareng	63	2	2	41	36	0	2	14	1	0	161	70%	25%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	
Bašomi bao ba nago le bokgoni bja tša thekiniki le bao ba nago le bokgoni bja tša thuto, balodi ba banyenyane, Bahlapetši, bahlankelele ba bogolo le baloosibagolo	618	4	0	291	383	7	0	42	19	2	1366	70%	25%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	75%	30%	
Tšeo ya dipheho go bokgoni bjo bo tekanyeditšwego le ka go ikgethela	1094	2	0	48	367	5	0	11	21	10	1558	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Tšeo ya dipheho yeo e se nago bokgoni le mo go nalošitšwego	278	0	0	5	156	0	0	0	5	0	444	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
Palomoka	2060	8	2	387	944	12	67	46	12	3640	70%	25%	70%	25%	75%	30%	75%	30%	75%	30%												

EXXARO GROOTEGELUK COAL

BAŠOMI BA KONTERAKA	3151	38	24	633	464	5	1	92	0	1	4409	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
--------------------------------	------	----	----	-----	-----	---	---	----	---	---	------	----	----	----	----	----	----	----	----

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024 -08- 15
LIMPOPO REGION

Bokgoni bja Motheo le a Bohllokwa (Bašomi ba Bathobaso fela) Sehlopha sa A-F

2023	2024	2025	2026	2027
60%	60%	60%	60%	60%

Bogolofadi bja Bathobaso (Bašomi ba Bathobaso fela) Sehlopha sa A-F: Palomoka ya maemo ka moka

Oct 2022	2023	2024	2025	2026	2027
1.5%	1.6%	1.7%	1.8%	1.9%	2%



2.7.1 BAŠOMI BA BATHOBASO KA TAOLONG

Grootegeluk Coal e ikemišeditše go fihlelela 70% ya bašomi ba Bathobaso taolong ya godimo, 75% gape ya bašomi ba Bathobaso ka taolong ya magareng le 75% ya bašomi ba Bathobaso ka taolong ya tlasana ka 2027 ba tšwa go badudi ba Aforika Borwa. Grootegeluk Coal tla fa bašomi ka moka ba Bathobaso sebaka sa go tšea karolo tlhahlong le tšwetšopele yeo e tlogo kaonafatša bokgoni bja bona bja mošomo le dibaka tša go sepelasepela go ya godimo ka moso.

Grootegeluk Coal e ikgafile gape go tšwetša pele bašomi ba Bathobaso ka go thwala, go boloka, le maitapišo a tšwetšopele. Kgatelelo e bewa go hlatheng talente yeo e ka bago gona, keletšo le peakanyo ya tšwetšopele ya motho ka noši le tšwetšopele ya lebelo, kudukudu bašomi bao peleng ba bego ba hlokomologilwe, le go boloka ditalente tše.

Go ba le sehlopha sa batho bao ba nago le bokgoni seo se emelago palo ya batho ba naga ke tlhohlo gape Afrika Borwa gabjale e itemogela tlhalelo ya bokgoni mo e nyakilego go ba maemong ka moka a mešomo le gona ga bjale ga e kgone go fihlelela dinyakwa tša intasteri. Grootegeluk Coal e kgethile tsela ya katlego go go tšwetša pele bokgoni le talente ye e lekanego maemong ka moka a setšhaba le mokgatlo.

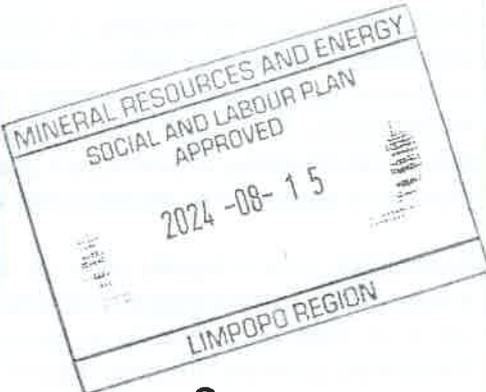
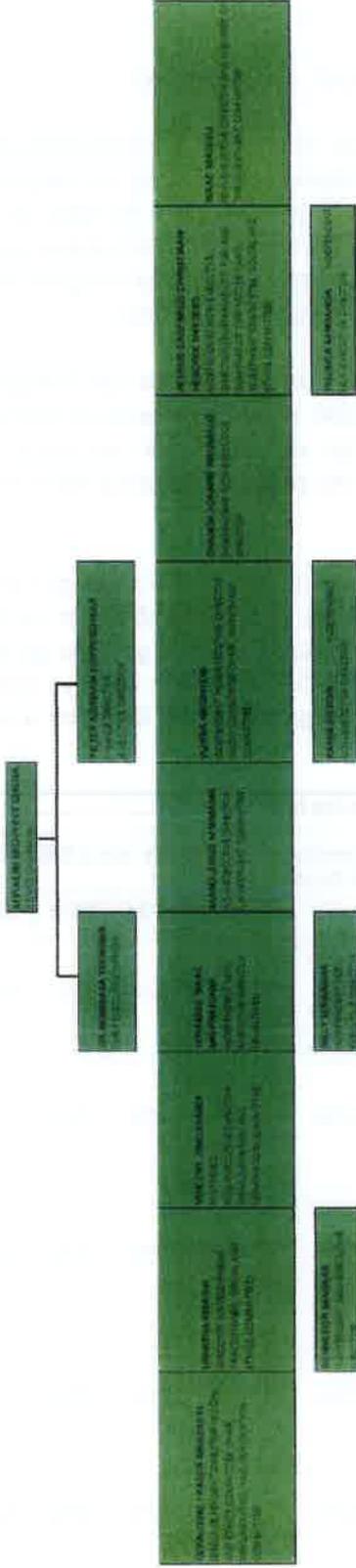
Tafola ya 38: Bašomi ba Bathobaso bao ba lego taolong

Dintlha	Tlhaloso	Lekanya	Kobamelo ya di Nepša	Tšwelopele yeo e fihleletšwego ke				
				2023	2024	2025	2026	2027
TEKATEKA NO YA MEŠOMO	Go fapafapana ga lefelo la mošomo go bontšha dinaga dipalopalo tša batho go fihlelela phadišano	Taolo ya godimo (Poto) . (Sehlopha sa Paterson-sa F) .	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Taolo ya maemo a godimo (EXCO) . (Sehlopha sa Paterson sa E) .	60%	70%	75%	75%	75%	75%
		Taolo ya magareng (Sehlopa sa Paterson sa D-)	70%	70%	70%	70%	70%	70%
		Taolo ya fase (Sehlopa sa Paterson- sa C)	70%	70%	70%	70%	70%	70%
		Bokgoni bja motheo	60%	60%	60%	60%	60%	60%

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION

2.7.2 SEBOPEGO SA TAOLO YA (POTO) YA BOLAODITHAMAGA

2.7.4



Seswantšho 5: Sebopego sa taolo ya khuduthamaga (Poto).

Sebopego sa taolo ya khuduthamaga (Poto) 2.7.6 SEBOPEGO SA TAOLO Y E KGOLO (EXCO)

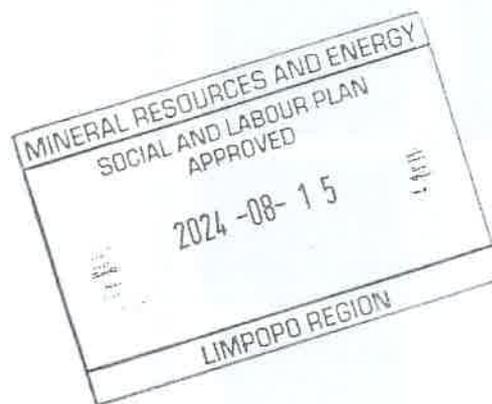
Seswantšho 6: Sebopego sa taolo ya bolaodibogolo (EXCO).



KAROLO YA BORARO

Lenaneo la Tlhabollo ya Ekonomi ya Selegae

**Go ya ka Molawana wa 46 (c) Tšwetšopele ya Ditšweletša
tša Diminerale le tša Phethoroleamo**



2024-08-15

LIMPOPO REGION

3. TLHABOLOLO YA EKONOMI YA SETŠHABA KA MOEPO

1.1 TSHEDIMOŠO YA BOTŠO GO LEBELETŠWE LEAGO LE EKONOMI

Go ya ka Leano la Tlhabollo ye e Kopantšwego la Mmasepala wa Selegae wa Lephallale la 2021/2022 Mmasepala wo o hlaotšwe bjalo ka sehlopha sa dikhemikhale tša peterole gomme o fihleletše maemo a kgokaganyo ya tlhabollo ya bosetšhaba. Dipolokelo tša palomoka ye e ka bago 40% tša malahla ka Aforika Borwa di ka Lephallale. Go akanywa gore Lefelo la malahla ka Waterberg le na le motheo wa methopo ye mentši ye dimilione tše dikete tše 50; tše dimilione tše dikete tše 12,5 di ka epšwago ka mokgwa wa go epa ga go bulega, e lego seo se bolelago gore malahla a kgauswi ka mo go lekanego le bokagodimo bja lefase mo e lego gore ga a hloke go epešša go tšwa ka tlase ga mobu. Ke ka lebaka le moo Lephallale e hlamilago ponelopele ya yona ya go ba wo mongwe wa metse ya go phadima ka gare ga Phorofentshe ya Limpopo. Pono ye ke ya motse wo o swarelelago, wo o godišago bodulo bja sa ruri bjo bo nyakago ditshepedišo tše di šomago gabotse tša tshepedišo ya ditšhila, ditirelo, go dirišwa ga naga, madulo le dinamelwa. Go tsepamiša tlhabollo go nolofatša kudu kgokagano magareng ga batho le dikgwebo, go hola mahlakore ka bobedi tshepedišong le go kaonafatša boleng bja maphelo a batho ba Tikologong ya Waterberg.

2.3.1 MMASEPALA WA SELEGAE WA LEPHALLALE

Mmasepala wa Lephallale o beilwe ka leboa-bodikela la Selete sa Waterberg sa Phorofentshe ya Limpopo ya Repapuliki ya Aforika Borwa. o na le mollwane le mebasepala ya selegae ye mene (Blouberg, Modimolle-Mookgophong, Mogalakwena le Thabazimbi). Mollwane wa yona wa Leboa-Bodikela gape ke karolo ya Mollwane wa Boditšhabatšhaba magareng ga Aforika Borwa le Botswana. Go ya ka tša thutafase, Mmasepala wa Lephallale ke Mmasepala wo mogolo ka Phorofentsheng ya Limpopo (o akaretša 14 000km²). Toropo ya Lephallale e hwetšwa bokgole bja dikhilomithara tše 280 feela go tloga Tshwane le kgoro ye e lemogilwego ya go ya Botswana ka bobedi dikgoro tša mollwane wa Grobler-bridge le Stockpoort.

Boemo bja tša boiphedišo (phorofaele ya ekonomi):

Go epša ga meepo tikologong ya Mmasepala wa Lephallale ke moabi wo mogolo go GDP ya selete sa Waterberg yeo e rwelego maikarabelo a 59.2% a GDP. Mohlagase o tsenya letsogo ka 11.3% go GDP ya selete sa Waterberg. Selete sa Waterberg se hwetša 69.7% ya mohlagase wa sona go tšwa Lephallale. Go epša ga malahla go sepelelana kudu le go tšweletšwa ga mohlagase.

Lephallale e dira kabelo ye kgolo go tša temo ka seleteng, e rwele 38,8% ya GDP. Lefapha la temo ke mothwadi yo mogolo wa go fa batho mešomo tikologong ka 38,9%, e latelwa ke ditirelo tša setšhaba ka 15,7%. Mešomo ya Exxaro le Eskom e tsenya letsogo mo e ka bago 75% ya palomoka ya ekonomi mo lefelong leo.

Dipalopalo tša batho le phorofaele ya bong:

Palo ya masepala go ya ka nyakišišo ya setšhaba (IDP 2021-2022, p72) ya 2016 e be e le batho ba 140,240, bao ba akaretšago malapa a 43,002. Dinyakišišo tša 2016 di šišinya koketšego ya palo ya badudi ya 0.84% ka ngwaga. Palogare ya bogolo bja malapa e be e le batho ba 2.4, e lego seo se bontšhago go fokotšega go tloga go 3.9 ka 2011. Bafsa (0 go ya go 14 mengwaga) ba bopa 29.2% ya badudi, mola batho ba mengwaga ya go šoma (15 go ya go 64 mengwaga) le batšofadi (65+ mengwaga) ba bopa 54.8% le 3.5% ka go latelelana. Kabelo ya go ithekga e bontšhitšwe ka 33.2%. Palo ya badudi e gotše ka 13.5% mo nakong ya 2011 go fihla ka 2016.

Dinyakišišo tša setšhaba tša 2016 di laetša gore 55.8% ya badudi ba Lephallale ke banna. Malapa ao a eteletšwego pele ke basadi a tšea 39.1% ya palomoka ya malapa.

Phorofaele ya mešomo le bodiidi:

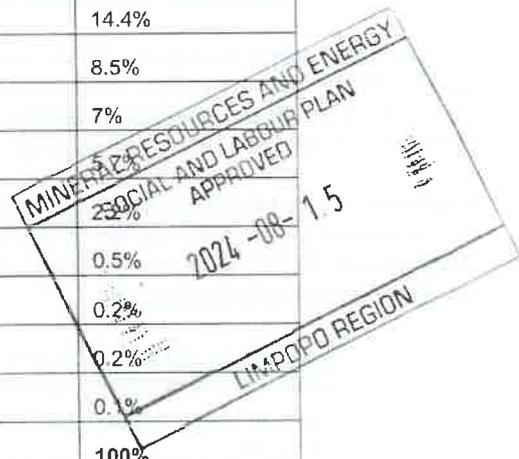
Go ya ka IDP ya Mmasepala wa Selegae wa Lephallale (2021/2022, p72), maemo a kakaretšo a tlhokego ya mešomo ka Lephallale a eme go 22.2%, ka tlhokego ya mešomo ka fase ga bafsa go 27%, le ge go le bjalo, IDP e sa ithekgile ka pego ya palo ya batho ya ngwaga wa 2016 ya dipalopalo tša Aforika Borwa. Tekanyo ya bjale ya go hloka mošomo e ka kopanywa le tekanyo ya bosetšhaba ya go hloka mošomo ya 34.3% (kotara ya bone ya 2021). Go ya ka pego ya go balwa ga batho ya 2016, diperesente tše masomehlano seswai tša badudi di na le mešomo ya tša boiphedišo. Go swanetše go lemogwa gore ka baka la go oketšega ga tekanyo ya go hloka mošomo nywageng e šupago e fetilego, palo ya batho bao ba šomago ka tša boiphedišo e fokotšegile kudu.

Ka godimonyana ga 38% ya malapa tikologong ya masepala ya selegae ya Lephallale a phela ka fase ga moedi wa bodiidi bjo bo feteletšego ka letseno la ka fase ga R19,600 ka ngwaga mola ba 58.6% ba phela mo mothalong wa bodiidi wa R38,200 wa letseno ka ngwaga IDP 2017/ 2018, letl.25).

Phorofaele ya letseno

Phorofaele ya letseno la malapa a Mmasepaleng wa Selegae wa Lephallale (IDP 2017/2018, letl.25) ge e bapetšwa le maemo a letseno ka 2012 (IDP 2012/2013, letl.37) e bontšhitšwe mo tafoleng ye e lego ka mo tlase:

Dikarolo tša letseno	Diperesente tša malapa ka 2016	Diperesente tša malapa ka 2012
Ga go na letseno	12.53%	15.5%
R1-R4800	3.21%	20.3%
R4801-R9600	6.28%	25%
R9600-R 19 200	16.32%	14.4%
R19 201-R38 400	20.24%	8.5%
R38 4001-R76 800	15.42%	7%
R76 8001-R153 600	11.23%	
R153 6001-R307 200	7.89%	
R307 201 – R 614 400	4.74%	0.5%
R614 000-R1,228 800	1.49%	0.2%
R1,228,8001-R2,457 600	0.42%	0.2%
R2,457,601 – or more	0.23%	0.1%
Palomoka	100%	100%



Tafola ya Letseno la Ngwaga le Ngwaga e laetša kaonafalo ye kgolo ya palo ya malapa ao a hudugilego go tšwa ka fase ga moedi wa bodiidi wa R19,200 go ya go letseno la go ya go ile.

Boemo bja tša boiphedišo (phorofaele ya ekonomi):

Go epša ga meepo tikologong ya Mmasepala wa Lephale ke moabi **LMF@S@R@G@I@N** GDP ya selete sa Waterberg yeo e rwelego maikarabelo a 59.2% a GDP. Mohlagase o tsenya letsogo ka 11.3% go GDP ya selete sa Waterberg. Selete sa Waterberg se hwetša 69.7% ya mohlagase wa sona go tšwa Lephale. Go epša ga malahla go sepelelana kudu le go tšweletšwa ga mohlagase.

Lephale e dira kabelo ye kgolo go tša temo ka seleteng, e rwele 38,8% ya GDP. Lefapha la temo ke mothwadi yo mogolo wa go fa batho mešomo tikologong ka 38,9%, e latelwa ke ditirelo tša setšhaba ka 15,7%.

Mešomo ya Exxaro le Eskom e tsenya letsogo mo e ka bago 75% ya palomoka ya ekonomi mo lefelong leo.

Boemo bja tša leago - mafelo a bodulo:

Dipaterone tša bodulo

Mafelo a bodulo ao a hwetšwago ke ditoropo, ditoropo, metsana, mafelo a bodulo ao e sego a semmušo le dipolasa. Tshekaseko ya lefelo la mmasepala e bontšha phapano ye e lemogegago mokgweng wa tlhabollo ya lefelo. Mafelo a ditoropong a feta a magaeng. Mmasepala o hlaolwa gape ka metsana ye mmalwa ye mennyane ka mokgwa wa go sekama karolong ya ka bohlabela ntle le mošomo ofe goba ofe wa ekonomi. Naga ye e dirišwa kudu go šireletša tlhago, temo ya dibjalo, temo ya diphoofole, meepo, maatla, gomme karolo ye nnyane e šomišwa bjalo ka bodudi.

Bophelo bjo bobotse le boiketlo:

Go neelwa ga ditirelo tša maphelo ka Lephale ka ditoropong ke yeo e lekanego. Le ge go le bjalo, lefapha la tša maphelo ka Lephale le lebane le mathata a mmalwa, gomme a akaretša:

- Kabo ye e fokolago ya ditirelo.
- Tlhokego ya ditsebi tša kalafi le baoki bao ba nago le maswanedi.
- Tlhokego ya madulo a balwetši bao ba išwago Sepetleleng sa Lephale sa mmušo; le
- Mathata a dinamelwa tša balwetši ba mmušo go tšwa dinagamagaeng go ya ditirelong tša ditsebi ka Polokwane.
- Palo ya gođimo ya go ima ga bafsa ba mahlalagading
- Tšhomišompe yeo e amanago le bjalo le diokobatši
- Go hloka lefelo la tsošološo le/goba Legae la botšofadi

Meago ya tša tlhokomelo ya tša maphelo

Dipellele tše tharo: Ellisras le Witpoort (sa mmušo), Onverwacht Mediclinic (sa phoraebete) seo se nago le palomoka ya mepete ye 240 yeo e nago le palogare ya %tekanyetšo ya tšhomišo ya mepete ya 75% ka kgwedi. Go romelwa bookelong: Witpoort ke ya ditliniki tša Seleka, Shongoane le Abbotspoort, Ellisras ke ya ditliniki tša Marapong, Steenbokpan le ditliniki tša toropo ya Ellisras. Lefelo la tša maphelo la setšhaba la go bulwa diiri tše 24 ka Marapong le hlomilwe sepetleleng sa kgale sa phoraebete seo se neetšwego ke Exxaro go fana ka tirelo ya maleba go badudi bao ga bjale dipalopalo tša bona di gotšego gararo ge go bapetšwa le ge tliniki e be e hlongwa mathomong. Ditliniki tše 156 ke tše di kgethegilego tša ka Sepetlele: *Colposcopy* le *CTOP* ya kgweditharo ya bobedi (tliniki ya pelego).

Ditirelo tša leago

Baamogedi ba mphiwafela ba fokotšegile ka 0.96% ge go bapetšwa le ka ngwaga wa 2016. Palo ya batho bao ba hlegago go mphiwafela ya leago e ka ba 33.53% ya palomoka ya badudi ka lefelong la mmasepala. Mmasepala o na le sehlopha sa bobedi sa palo ya godimo ya batho bao ba amogelago mphiwafela ka Seleteng sa Waterberg.

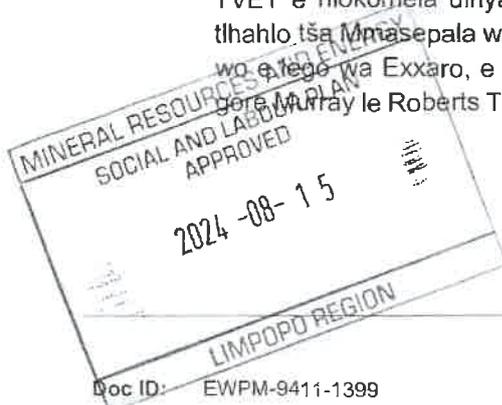
Palo ya batho bao ba amogelago thušo ya mašelang ka seleteng sa Waterberg ke 345 172 (46,28% ya setšhaba), mola palo ya batho bao ba amogelago thušo ya mašelang ka tikologong ya mmasepala wa Lephallale e le 45 811 (ke gore, e ka ba 33,53% ya setšhaba ka moka).

Thuto le tlhahlo

Lephallale e na le palomoka ya mafelo a thuto a 85 a mehutahuta. Go na le dikolo tše 48 tša phoraemari, dikolo tše 32 tša sekontari, dikolo tše 3 tše di kopantšwego le sekolo se tee sa barutwana bao ba nago le dinyakwa tše di kgethegilego tša thuto. Go dikolo tše, dikolo tše 63 tša phoraemari le tša sekontari di ka magaeng a Lephallale. Pihlelelo ya dikolo ka dinagamagaeng e gabotse kudu, kudukudu go dikolo tša phoraemari. Boemo bja dikolo tša disekontari tša magaeng ga se bjo bo kgahlišago kudu ka ge barutwana ba bangwe ba swanetše go sepela dikhilomithara tše di fetago tše 10 go ya sekolong.

Palomoka ya barutwana ba 35 992 ba ingwadišitše ngwageng wa 2017 – ba 12 304 ba ingwadišitše dikolong tša sekontari, ba 23 068 ba ingwadišitše dikolong tša phoraemari, ba 522 ba dikolong tše di kopantšwego le ba 98 ba sekolong sa barutwana bao ba nago le dinyakwa tše di kgethegilego tša thuto. Dikolo tše masometsheleswai (68) di hlega go tšwa go Lenaneo la Bosetšhaba la Phepo ya Dikolo.

Lephallale gape e na le mafelo a 17 a AET le kholetšhe ya TVET. Kholetšhe ya TVET e hlokomela dinyakwa tša tlhahlo tša mehutahuta, e direla dinyakwa tša tlhahlo tša mmasepala wa Selete sa Waterberg ka moka. Grovos, e lego mokgatlo wo e lego wa Exxaro, e nea mangwalo a tumelelo ya teko ya kgwebo, mola e le gore Murray le Roberts Training Centre e nea tlaetšo yeo e tswalanago le go aga.



Tlhwekišo, meetse, mohlagase le ditlakala

Tlhwekišo

Le ge phihlelelo ya ditlabakelo tše e lekanyeditšwe tikologong ka moka ya mmasepala wa selegae, e kaone mafelong ao a gotšego a ka toropong ya Lephallale le Marapong. Diperesente tše masomeseswaisenyane tša malapa a Lephallale le Marapong di na le dintlwana tša boithomelo tše di nago le meetse.

Go hlwekišwa ga ditšhila mafelong a dinagamagaeng go dirwa kudu ka dintlwana tša boithomelo tša ka moleteng le dintlwana tša boithomelo tša ka moleteng tše di kgonago go ntšha moya (VIP). Diperesente tše masomešupaseswai (78%) tša malapa ka mafelong a dinagamagaeng di na le melete le dintlwana tša boithomelo tša go ntšha moya (VIP). Go akanyetšwa gore 5% ya malapa a mafelong a dinagamagaeng ga a na tlhwekišo. Malapa a mangwe a diriša dintlwana tša boithomelo tša dikhemikhale le dikgamelo.

Meetse

Meetse ka moka a tikologo ya toropo ya Masepala wa Lephallale a tšwa letamong la Mokolo. Moepo wa malahla wa *Grootegeluk* o agile methaladi ya mathomo ya kabo, seteišene sa go pompa, go lekalekanya letamo le tlhwekišo ya meetse ka lefelong la toropo, gomme moepo o sa dutše o laola sebjalo sa *Zeeland* legatong la mmasepala. Marapong e amogela meetse ao a hlwekišitšwego go tšwa Seteišeneng sa Mohlagase sa *Matimba*.

Mafelo a 38 a magaeng a hwetša meetse go tšwa methopong ya meetse a ka tlase ga mobu – 85% go tšwa go mekoti ya go borwa le 15% go tšwa didibeng ka gare ga melapo ya dinoka. Meetse a go tšwa mekoteng ye e borilwego ye 138 a abja malapeng ka tirišo ya nnetiweke ya kabo ya meetse yeo e šomišwago ke Mmasepala. Meetse a tlišwa diphaepeng tša setšhaba mafelong a bodulo moo meetse a swanetšego go išwa gona go ya lefelong la tirišo. 35.6% ya badudi ba magaeng ga ba na meetse ao a sepelelanago le dinyakwa tša dintlong tša *RDP* tša bokgole bja dimithara tše 200 go tloga lefelong la tšhomišo.

Go la Marapong 20% ya malapa e diriša diphaephe tša meetse tša setšhaba. Ka Lephallale 75% ya malapa e na le meetse ka gare ga dintlo, mola 20% e na le pompo ka jarateng. Bao ba šetšego di diriša diphaephe tša setšhaba.

Mohlagase

Mmasepala wa Lephallale o na le nneteweke ya mohlagase yeo e abago mohlagase go *Onverwacht* le tikologong ya ka bohlabela ya Lephallale. *Eskom* e aba mohlagase go metsana ya magaeng le go ya Marapong.

82% tša malapa a Lephallale di na le phihlelelo ya mohlagase gomme di lefelela mohlagase ka metara ya ka ntlong ya tlwaelo le metara ya ka ntlong ya go lefelwa pele. Diperesente tše lesome tša malapa ga di na mohlagase. Malapa a 3429 a hwetša mohlagase ka gwele lefo.



Matlakala

Mmasepala o na le lefelo le tee leo le dumeletšwego la go lahlela ditšhila. Mmasepala o nea 45% tša malapa ditirelo tša go tloša matlakala. Bontši bja malapa a magaeng bo diriša mafelo a go lahlela ditšhila a setšhaba le mafelo a go kgoboketša ditšhila goba mafelo a go lahlela ditšhila ao e sego a semmušo. Diperesente tše lesome-pedi (12%) tša malapa a magaeng ga di na ditlabakelo tša go lahla ditlakala.

Polokego le tšhireletšo

Go na le diteišene tše hlano tša maphodisa ka gare ga mmasepala wa Lephallale, seteišene sa go sepela le mebila ka Marapong le mafelo a mabedi a maphodisa a mollwane ka *Stockpoort* le *Groblersburg*. Bosenyi ka kakaretšo bo bontšha ditshekamelo tša go fokotšega, kudukudu ka lebaka la maiteko ao a kopantšwego le thušo ya bakgathatema bao a nago le kgahlego go tšwa setšhabeng, tšhireletšo ya phoraebete, balaolasephethephethe le maphodisa. Go hlokomelwa ga maphodisa mafelong a ditropong go lebelelwa e le mo go lekanego ka mohlankedi o tee wa maphodisa go batho ba palo ye 350.

Menyetla ya tšwetšopele:

Ekonomi mo lefelong le e ka arolwa ka magoro a mararo a magolo e lego: la motheo, la magareng, le la godimo (IDP 2017/2018, letl103). Menyetla ya tlhabollo e akaretša:

- go hloma tikologo yeo e kgontšhago moo lekala la mohlagase le ka bago lefelo la motheo ka gare ga ekonomi ya phorobentshe le ya bosetšhaba;;
- go diriša methopo ya motheo go hloma sebaka sa tšwetšopele ya boeti tikologong ya Lephallale;
- thekgo ya lefapha la temo ka tšwetšopele ya go hlama le ya go ya go ile ya di-SMME go kopanya mafapha a temo le meepo le tšwetšopele ya boeti; le
- go oketša mohola go didirišwa tše di sego tša tšweletšwa. Tšweletšo ya ditšweletšwa tše di dirišago ditlabakelo tše di epilwego ka Lephallale e swanetše go ba kokwane ya motheo ya tšwetšopele.

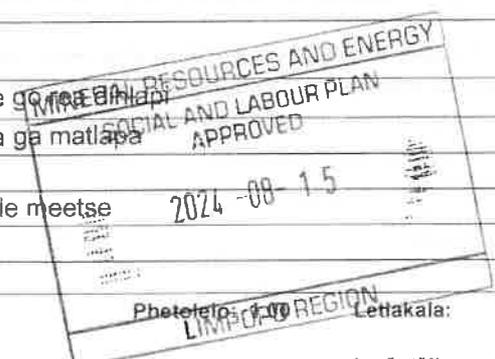
3.2 MEŠOMO YA BOHLOKWA YA EKONOMI

3.2.1 MEŠOMO YA EKONOMI YA SELEGAE

Leano la Kgolo le tšwetšopele la Limpopo le hlaloša Lephallale bjalo ka sehlopha sa meepo ya malahla le dikhemikhale tša peterole. Ekonomi ya lefelong leo e thekgwa ke meepo ya malahla le go fehla mohlagase. Go Leano la Kgolo le Tlhabollo ya Limpopo le hlaloša Lephallale bjalo ka sehlopha sa meepo ya malahla le dikhemikhale tša peterole. Ekonomi ya selegae e sepedišwa ke meepo ya malahla le tlhagišo ya mohlagase. Karoganyo ya bao ba abelago setšhaba sa selegae e bontšhitšwe mo tafoleng ye e lego ka mo tlase (Mmasepala wa Lephallale IDP 2017/2018, p98).

Baabi ba ekonomi ya selegae

Lefapha	Kabelo
Temo, dithokgwa le go tloša	3.9%
Go epša le go epša ga matlapa	71.4%
Tšweletšo	1.4%
Mohlagase, kgase le meetse	2.8%
Kago	0.9%



Thekišo ya go rekiša ka bontši le ya go rekiša ka bonnyane, dijo le madulo	4.4%
Dinamelwa, polokelo le poledišano	4.4%
Ditirelo tša setšhaba, tša leago le tša motho ka noši	1.2%
Ditšhelete, inšorentshe, thekišo ya dithoto le ditirelo tša kgwebo	5.25%
Mmušo wa setšhaba ka kakaretšo	4.3%

Dihlopha tše tharo tšeo di lego bohlokwa kudu ka Lephallale ke malahla le dikhemikhale tša phetheroleamo, nama ye khubedu, le boeti, (Mmasepala wa Lephallale IDP 2017/2018, p94). Dilo tše bohlokwa tša mmušo tšeo di tlogo pele go selete ke go oketša kgolo ya ekonomi le go tšwetša pele go akaretšwa ga leago.

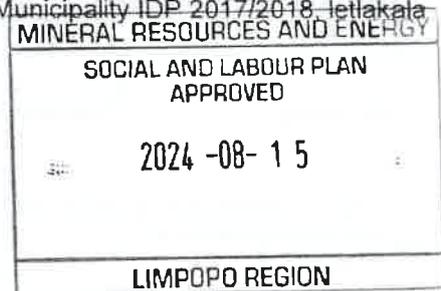
3.2.1 LEANO LA TŠWETŠOPELE YA MMASEPALE WA SELEGAE WA LEPHALALE

Mmasepala wa selegae o tlile ka mekgwa ye seswai ya maikemišetšo a go tšwetša pele Lephallale go ba toropo ye e swarelelago ya go phadima le lefelo la mohlagase, e lego:

- i) Peakanyo ya tllaologanyo go kopanya ekonomi ya mathomo le ya bobedi le go fa naga ye e lekanego ya tšwetšopele .
- ii) Go fa tshepedišo ya taolo ya tša ditšhelete ye e tiilego le koketšo ya letseno.
- iii) Go aba ditirelo tša mananeokgoparara tša boleng le tšeo di hlokometšwego gabotse mafelong ka moka a mmasepala.
- iv) Taolo ya khamphani yeo e nago le boikarabelo, e botegago, e šomago gabotse.
- v) Šireletša tikologo le go kaonafatša boiketlo bja setšhaba.
- vi) Hlama tikologo ye e loketšego dikgwebo go beeletša le go atlega.
- vii) Go matlafatša dihlopha tšeo di lego maemong a go se ikhole; le
- viii) Kaonafatša go šoma gabotse, phethagatšo le botsebi.

Go ya ka dinapo tše, Mmasepala wa Selegae o hlalošitše diphorotšeke tše 205 tšeo di ka diragatšwa mo nakong ya 2017 go fihla 2022 (Lephallale Municipality IDP 2017/2018, letlakala 141). Diphorotšeke tše di ka arolwa ka moo go latelago (Lephallale Municipality IDP 2017/2018, letlakala 185 go fihla 241)

- i) Mafelo a boithabišo, diphaka le mafelo a dipapadi,
- ii) Mekero ya tshepedišo ya ditšhila le ya meetse a ditšhila,
- iii) ditshepedišo tša meetse a pula,
- iv) Megala ya go hloma mekero ya meetse,
- v) Ditsela,
- (vi) Mananeo a mohlagase;
- vii) Taolo ya go gana,
- viii) Go reka naga,
- ix) Mafelo a bodulo a batho,
- x) Tlhabollo ya di-SME,
- xi) Boeti le taolo ya dikotsi.



Phetolelo: 1.00 Letlakala: 64 of 98

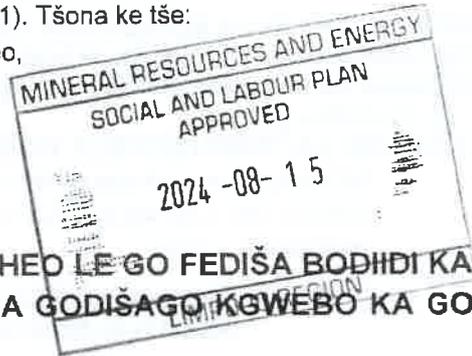
Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo Date: 2019-07-08

3.3 KHUETŠOMPE YA TŠHOMIŠO YA MOEPO

Ka go agwa ga Medupi le katološo ya Moepong wa Magala wa Grootegeluk, batho go tšwa nageng ka moka ba ile ba kgeregela Lephallale, ba oketša kgatelelo ya kabo ya ditirelo ke mmasepala (Lephallale Municipality IDP 2017/2018, p41). Tšona ke tše:

- i) Kgatelešo ya go nyaka dintlo le dinyakwa tša motheo,
- ii) Meetse
- iii) Go gana go tlošwa
- iv) Mohlagase
- v) Tlhaelelo ya naga mabapi le tšwetšopele



3.4 DIPHOROTŠEKE TŠA MEŠOMOTHEO LE GO FEDIŠA BODIDI KA MAFELONG A SELEGAE LE AO A GODIŠAGO KGWEBO KA GO ROMELA BAŠOMI

Moepo o ikemišeditše go tšea karolo yeo e bonagalago tšwetšopeleng ya leago le ekonomi ya Lephallale le metse ya ka fase ga bolaodi bja Mmasepala wa Selegae wa Lephallale. Moepo wa *Grootegeluk* o kgopetše ditšhišinyo go tšwa setšhabeng sa selegae mabapi le mehuta ya diphorotšeke tša SLP tšeo ba ka ratago gore Moepo o di phethagatše. Go amogetšwe ditšhišinyo tše di fetago 82, tšeo di nago le tšweletšo, thuto, temo, ekonomi ya ditlakala, ICT le tša mapheilo. Go bile le ditherišano tše dingwe le Masepala wa Lefelo wa Lephallale le Foramo ya Batšeakarolo ba ka Ntle ya *Grootegeluk*. Foramo ya ka ntle e na le baemedi ba go tšwa diforamong tša kgwebo, baetapele ba merafo, mekgatlo ya bafsa le batho bao ba phelago le bogole. Ka lebaka la mafelelo a kgokagano ye, go dumeleletšwe gore Exxaro e phethagatše diphorotšeke tša tšweletšo, Maphelo, Mešomomotheo ya Dipapadi le Thuto..

TŠWETŠOPELE YA DIPHOROTŠEKE

Diphorotšeke tše di latelago di ile tša lemogwa:

Tafola ya 39: Diphorotšeke tše di lemogilwego

Legoro	Tihalošo	Mohuta wa tlhokego	Mmasepala
Tšweletšo	Tšweletšo ya PPE	Tšwetšopele ya kgwebo	Mmasepala wa Selegae wa Lephallale
Thuto / Tšwetšopele ya Mananeokgoparara a Titšithale	dikolo tše 76	Phihlelelo ye e kaonafetšego ya inthanete	Mmasepala wa Selegae wa Lephallale
	Mafelo a setšhaba	Phihlelelo ye e kaonafetšego ya inthanete	Mmasepala wa Selegae wa Lephallale
Tlhabollo ya Mananeokgoparara	kabo ya meetse ya M ga-seleka	Phetišetšo le Phatlalatšo ya Meetse	Mmasepala wa Selegae wa Lephallale



EXXARO GROOTEGELUK COAL

Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Date: 2019-07-08

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024 -08- 1 5
LIMPOPO REGION

Legoro	Tlhalošo	Mohuta wa tlhokego	Mmasepala
Maphelo	Go mpshafatša ditlilini	Tlhokomelo ya tša maphelo ya motheo	Mmasepala wa Selegae wa Lephallale

3.5 MAANO A PHOROTŠEKE

(Lebelela sekgomaretšwa sa A)

3.6 DIKGATO TŠA GO KAONAFATŠA MAEMO A DINTLO LE BOPHELO

3.6.1 BOEMO BJA GONABJALE BJA MEAGO YEO E LEGO GONA YA BAŠOMI

Moepo wa malahla wa *Grootegeluk* ga bjale o na le bašomi ba 3945 (go akaretšwa FTE's le ba go hlahlwa).

3.7.1.1 Dintlo tša bašomi

Tafola ya 40 e bontšha mohuta wa dintlo tšeo di dulwago ke bašomi.

Tafola ya 40: Dintlo tša bašomi

Dithoto tše e Lego tša Batho (tša phoraebete)	Dintlo tšeo di lego mafelong a go ikemela ka thoko ka ditoropong (Lephalale, Onverwacht le Marapong)	1181
Dithoto tše di Hirišitšwego (e lego tša Exxaro)	Dikotase tša bodulo tša motho o tee, difolete, difolete tša ba lapa, difolete tša meago ye bonolo le dintlo) *	1207
Dithoto tše di Hirišitšwego (tša phoraebete)	Dintlo le difolete	1272
TOTAL		3660

Ela tlhoko: * Se se akaretša madulo ao a neilwego barutwana ba 262.

3.7.1.1 Dintlo tša khirišo tše di lego ka diatleng tša Exxaro

Moepo wa malahla wa *Grootegeluk* o fana ka madulo a go hirišwa go bašomi ba yona go tšwa go mehuta ya go fapana ya madulo ao a kgoisofatšago dinyakwa tša bašomi, gomme khamphani e boloka kelo ya go oula ga mošomi o tee ka yuniti le diyuniti tša lapa. Diyuniti tša madulo di kopantšwe ka go bonagatšwa setšhabeng le go tša boiphedišo mafelong a setšhaba a Lephallale ao a lego gona kua Marapong le *Onverwacht*. Dintlha tša diyuniti tša madulo a go hirišwa di bontšhitšwe go Seswantšho sa 8.

LEFELO	Mohuta wa Yuniti	Mpete	Diyuniti
MARAPONG	SQ ya Marapong	1 Bdr (Kgato ya 1)	204
		1 Bdr (diyuniti tša kgale)	78
		3 Bdr (24 diyuniti tša kgale tša ba lelapa)	24
		3 Bdr (Kgato ya 2: Diyuniti tše 56 di sa tlo tšweletšwa)	56
	Manor ya Maroka	<i>Bach</i>	48
		1 Bdr	48
		2 Bdr	48
		3 Bdr	138
	Simplex	2 Bdr	10
	Dintlo	3 Bdr	40
	Karolo ya Palomoka		694
	ONVERWACHT	Dikotase tša motho o tee	Dikamora tša motho o tee
Diyuniti tša Kokkeriba		1 Bdr	20
Diyuniti tša PIT		1 Bdr	10
Shepherd & Swartit		<i>Bach</i>	18
		1 Bdr	66
		2 Bdr	138
		3 Bdr	42
		1 Bdr	10
		<i>Dagbreek: Simplex & Duplex</i>	2 Bdr
<i>Suurgras (Simplex)</i>		2 Bdr	1
Dintlo		3 Bdr	95
		4 Bdr	36
		5 Bdr	1
Karolo ya palomoka		797	
PALOMOKA YA MADULO		1491	

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
FEDERAL GOVERNMENT
SOUTH AFRICA
ONVERWACHT REGION

Seswantšho sa 8: Dintlo tša go hirišetšwa bašomi

3.7.1.1 Dikotara tše motho wo tee tša Marapong le Diyuniti tša ba Malapa

Moepo wa malahlā wa *Grootegeluk* ga e na dihostele eupša e nea madulo ka sebopego sa diphapoši tša motho o tee le tša go dula ka lelapa. *Grootegeluk* e magatong a go mpshafatša mafelo a bodulo a motho o tee le a go dula ka lelapa kua Marapong. Go kaonafatša diyuniti tše 616 tša dikotase tša go dula motho ka o tee go tla rarolla kabo ya bjale ya dinolofatši tša go hlapa, gammogo le diyuniti tše 24 tša ba go dula le ba lelapa. Kgato ya 1 ya Phorotšeke ya Marapong SQ e phethilwe; palo yohle ya 204 (1 x kamora) ya diyuniti. Kgato ya 2 ga bjale e tšwela pele, gomme e tla bopša ke tše 56 (3 x phapoši ya go robala), letšatšikgweri la go fetša leano le ke la 30 Dibatsela 2022.

3.7.2 MAEMO A GABJALE A DINTLO KA KAROLONG YA LEFELO

Bontši bja dintlo tša tikologong ya mmasepala ke tša boleng bjo bobotse bja go agwa ka ditena, bobedi ka gare ga toropo le mafelong a magaeng a ka ntle. (IDP 2017/2018, letl. 73). Palo ye kgolo ya malapa a magaeng ke beng ba dintlo tšeo ba dulago go tšona.

Mo e ka bago 68% ya malapa a Lephallale a dula ka dintlong tšeo di arogantšwego, mola 25% ya malapa e dula ka dintlong tšeo di sego tša semmušo/dikhutlong le ka dintlong tša setšo. (IDP2017/2018, p74).

Go na le kabo ye e fetago tekanyo ya diyuniti ka karolong ya dintlo tša mmaraka wa ka godimo le kabo ya fase ya diyuniti tša dintlo tša go hirišwa le tša ba letseno la fase ka Lephallale. Go šalela morago ga dintlo ka magaeng ao a nago le letseno la fase gabjale ke diyuniti tše 24 008. Go sa dutše go na le palo ya dintlo tšeo di šaletšego morago mafelong ao e sego a semmušo le mafelong a dinagamagaeng tšeo di dirago 50% ya palomoka ya dintlo tšeo di šaletšego morago (IDP 2017/2018). P74). (IDP 2017/2018. P74).

3.7.2 LEANO LA MMASEPALA LA GO RAROLLA DINTLO

Mmasepala wa Selegae o hlamilile leano la tlhabollo ya dintlo ka tšela tše e latelago:

- Oketša palo ya badudi ba ditropong gomme o fokotše go phatlalala ga metse
- Go Tsepelela go tlhabollo ya dintlo ka mafelong a magare a Thabo Mbeki, Satateng le Ga-Seleka..
- Go nyalantšha tlhabollo ya dintlo le tlhabollo ya mananeokgopara.
- Mafelo ao a nago le ditšhaba ao a hlomilwego ka gare ga moela wa 1: 100 go bapa le noka ya Phalala a tla fiwa šedi ya pele

3.7.3 DINYAKWA TŠEO DI KGETHILWEGO TŠA DINTLO LE MAEMO A BOPHELO A BAŠOMI

Ba Meago ya Grootegeluk ba dirile dinyakišišo ka 2014 go laetša dinyakwa tše di ratwago tša dintlo. 9,6% ya bakgathatema ba rata go dula ka dintlong tše di hirilwego, mola 93,4% ba rata go dula ka dintlong tšeo e lego tša bona. Nyakišišo ya go nyaka madulo e ile ya dirwa ka 2020. Palomoka ya bašomi ba 927 ba tšere karolo nyakišišong ye, go akaretšwa le bašomi ba maemo ka moka go tšwa go legoro la Ditherišano (Dikarolo tša Taolo/Mafapha a Ditirelo) le maemo a NCOE.. 71% e be e rata go dula e le noši. Ka leano le le mpshafatšwago la dintlo, Exxaro e tla godiša go ba mong wa ntlo.

3.7.4 LEANO LA GO KAONAFATŠA DINTLO LE MAEMO A GO PHELA

3.7.5.1 Tšwetšopele ya Beng ba Magae

Leano la nako ye telele la madulo la Moepo wa malahlala wa Grootegeluk ke go phegelela go ba mong wa legae go tloga le mathomong le go tlogela go neeleng ka madulo a go hirišwa.

Ka Phupu 2017, Moepo wa malahla wa *Grootegeluk* o ile wa aba dintlo tše 120 le ditene tše 35 ka go rekišetša bašomi bao ba thomago go ba beng wa dintlo.

Go kgotsofata nyakego ya ba bengdintlo, moepa wa malahla wa *Grootegeluk* o tla tšwela pele go ba le ditene tša go aba diterelo ka Onverwacht ka karolong ya 86, le Nelsonskop go bao ba thomago go ba beng ba dintlo. Se se tla ithekga ka tumelelo ya Boto ya Bolaodi ya khamphani.

3.7.5.2 Leano la go Kaonafatša Dintlo le Maemo a go Phela

Leano la go Kaonafatša Dintlo le Maemo a go Phela le bontšhwa ka go Tafola ya 41 ka mo tlase Tafola ya 41: **Leano la Kaonafatšo ya Dintlo le Maemo a go Phela**

Lesolo la go aga dintlo	2023	2024	2025	2026	2027	Palomoka
Go mpshafatša diyuniti tša botee	-	-	-	-	-	-
Go mpshafatša diyuniti tša go dula le ba lelapa tše 48 le go aga diyunit tše 8 tše difsa	-	-	-	-	-	-
Go rekiša dintlo tša Exxaro tše 120 le ditene tše 35 go FTHO	16	-	-	-	-	-

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
 SOCIAL AND LABOUR PLAN
 APPROVED
 2024-08-15
 TB
 LIMPOPO REGION

Lesolo la go aga dintlo	2023	2024	2025	2026	2027	Total
Go fa FTHO R125,000 ka nako ye tee go tšwa go Thušo ya Motheq ya Dithoto tša Tihokomelo ya Dintlo	25	25	25	25	55	155
Go fana ka Tšhelete ya Tihokomelo ya Dintlo	25	25	25	25	55	155

3.8 LEANO LA THEKO

3.8.1 PALOMOKA YA THEKO

Exxaro e itlamile go dikgato tša go šoma go netefatša go kgatha tema ka go aga batho ba Aforika Borwa bao ba bego ba diila hisitoring ka go fa menyetla ya go fapafapana ya dikgwebo tša Exxaro.

Exxaro E hlohleletša sebaka sa phadišano ye e lokilego gomme e tla gokarela goba go fa kgetho ka go latela Pholisi ya Kgetho ya Thekišo ya Exxaro, gammogo le molao le melawana ye e amanago le wona go baabi bao ba nago le bokgoni le bao ba nago le mangwalo a go tia a BEE.

Mo mekgweng ka moka ya kgwebo, baabi ba ka ntle ba a akaretšwa, gomme go dirwa maiteko a go dira kontraka le moabi yo a nago le mangwalo a tumelelo a BEE/BBBEE a maatla goba yo a dirago maiteko a go amega le ao a bonagalago a go fetiša kgwebo ya bona gore e dumelelane le BEE/BBBEE go ya ka moo go beilwego ka gona ka go Pholisi ya Kgetho ya Thekišo;

Go obamela BBBEE go bopa maemo a bohlokwa a dipeelano tša konteraka tša Exxaro le baabi ba yona gomme ka ge go le bjalo phethagatšo ya mananeo le maitapišo a BBBEE ke baabi e beilwe leihlo ka morero wa go obamelwa.

3.8.2 KGETHO YA THEKO

Exxaro Grootegeluk Coal e ikgafile go Pholisi ya Kgetho ya Theko ya Exxaro, gomme e tla:

- moo go kgonegago, e fa kgetho go BEE le baabi ba selegae.
- kgetha dithentara tše di itšego tša go tšea karolo ka mo go kgethegilego ga BEE le/goba baabi ba selegae.
- utolla dibaka tša theko go BEE le baabi ba selegae.
- netefatša gore BEE le baabi ba selegae ke karolo ye bohlokwa ya ditekanyetšo tša tekolo.
- go hlaola ditšweletšwa le ditirelo tšeo di hwetšagalago ka gare ga setšhaba moo mošomo wa meepo e diregago gona gomme, moo go kgonegago, go fa kgetho ya pele go baabi ba ditšhaba tša selegae.
- Bea diphihlelelo tša ngwaga ka ngwaga tša moepo wa malahla wa *Grootegeluk* le go ela tšwelopele kgahlanong le nepišo ye e beilwego..

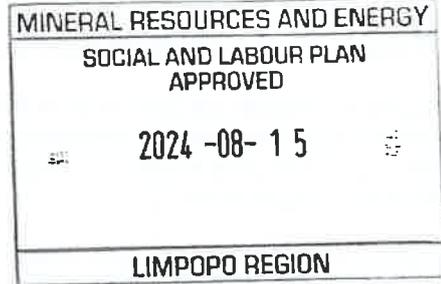
3.8.3 MENYETLA YA THEKO

Lebelela sekgomaretšwa sa B go hwetša dintlha ka botlalo ka ga menyetla ya go reka yeo e hlaotšwego ngwageng wa 2023 go ya go 2027.

3.8.4 TLHAHLO YA BAABI BA HDSA BA SMME

Go netefatša gore maikemišetšo a go oketša palo ya baabi ba HDSA ba di-SMME a a fihlelelwa, magato a go aga bokgoni a tla tšewa (moo go nyakegago) ao a tla dumelelago baabi ba bannyane tikologong ya selegae go ba le phadišano le go swarelela. Kago ya bokgoni e tla tšea sebopego sa tlhahlo ya bohlale bja kgwebo le tlhahlo ya kgwebo le ya tša setegeniki.





KAROLO YA BONE

TAOLO YA GO FOKOTŠA

Go ya ka Molawana wa 46 (d) wa Molao wa Tihabollo ya Methopo ya Diminerale le Phetheroleamo

4. TAOLO YA GO FOKOTŠA

Ge go ka ba le go fokotšwa ga bašomi, go tla boledišanwa le bašomi go ya ka dikarolo tša 189 le 189A tša Molao wa Dikamano tša Bašomi (66) wa 1995, bjalo ka ge o fetotšwe, (LRA) le tumelelano efe goba efe ya sehlopha yeo e lego gona.

Lekgotla la Tlhabollo ya Diminerale le Meepo le tla tsebišwa bjalo ka ge go nyakega go ya ka Karolo 52 ya Molao, moo go fokotšwa ga bašomi ba go feta 500 goba diperesente tše lesome tša bašomi, go ya ka gore ke efe yeo e lego ye nnyane, go swanetšego go direga mo lebakeng lefe goba lefe la dikgwedi tše 12.

Karolo ye e laetša tshepetšo yeo moepo wa malahla wa *Grootegeluk* o tlogo go e latela ge e le gore go fokotšwa ga bašomi ka lebaka la dinyakwa tša go šoma ga go phemege. Go swanetše go hlokomelwa gore se ke mokgwa wa kakaretšo wa Exxaro gomme o ka fetolwa ka lebaka la ditherišano tša foramo ya ka moso.

4.1. 4.1.1. GO HLOMIŠWA GA FORAMO YA KA MOSO

Foramo ya ka moso ya moepo wa malahla wa *Grootegeluk* e hlomilwe ka ngwaga wa 2012, gomme e akaretša maloko a taolo le a mokgatlo wa bašomi ao a emelago bašomi (50% ya bolaodi le 50% ya baemedi ba mekgatlo ya bašomi).

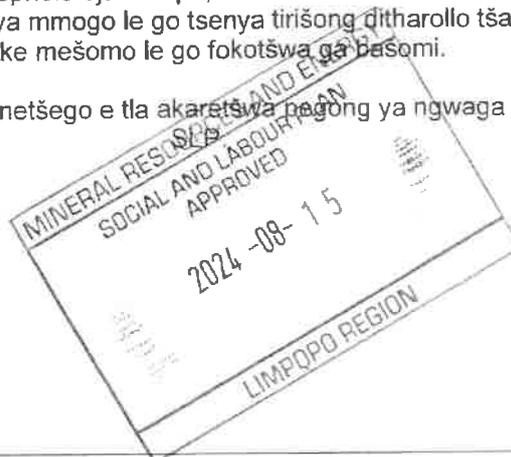
Dikopano tša nakong e tlogo tša Foramo di rulagantšwe gore di be gona gararo (3) ka ngwaga goba kgwedi le kgwedi ge e ba go tswalelwa ga moepo go le kgauswi.

Maikemišetšo a Foramo ya ka moso ke go hlola le go hlokomela poledišano magareng ga bašomi le bolaodi mabapi le ditiro tša meepo le mabaka ao a amago go kgonagala le khuetsō ya moepo.

Mešomo ya Foramo ya ka moso e akaretša ditherišano tša ka mehla magareng ga bašomi, baemedi ba setšhaba le bolaodi ka ga merero yeo e amago moepo, go swana le:

- go hwetša ditharollo tša mathata ao a hlaotšwego le ditlhohlo tšeo di lebanego le mošomo wa meepo, bašomi le ditšhaba tšeo di angwago ke moepo;
- go thuša ka tšwetšopele ya maanotshepetšo a maleba a kabolessa;
- tiragatšo ya ditharollo tšeo di kwanetšwego ke mekgatlo yeo e amegago;
- lebaka la bophelo bja moepo; le go rulaganya mmogo le go tsenya tirišong ditharollo tša go thibela go lahlegelwa ke mešomo le go fokotšwa ga bašomi.

Tshedimošo ka moka ye e swanetšego e tla akaretšwa magong ya ngwaga ka ngwaga ya DMRE



a. MEKGWA YA GO ŠIRELETŠA MEŠOMO LE GO PHEMA GO LAHLEGELWA KE MEŠOMO LE GO FOKOTŠWA GA MEŠOMO

Grootegeluk Coal e tla diriša magato ao a latelago go efoga le go fokotšwa ga bašomi ge go nyakega gore go fokotšwe le go netefatša go swarelela ga mešomo ya yona:

- Go ela tlhoko dikgopelo tša mošomo tša batho ba ka ntle, ntle le ge go se na bonkgetheng ba ka gare bao ba nago le maswanedi a maleba, bao ba dumelelanago le dinyakwa tša mošomo. Go tla elwa tlhoko bonkgetheng bao ba amegago;

Taolo e tšilego ya dikgoba e tla dirišwa. Go lahlegelwa ke mošomo ka tlhago go dirišwa bjalo ka le tsela ya go hloma dibaka tša go beakanya lefsa;

Go tla dirišwa go lebelelwa ka kelotlhoko ga dikwano ka moka tše difsa le/goba go mpshafatšwa ga dikwano le bakontraka bao ba ikemetšego le bašomi ba nako e beilwego. Moo go kgonegago, ditshepedišo tše bjalo di tla fedišwa ka tlase ga dipeakanyetšo tša dikwano;

- Ditshepedišo tša go kgaotša mošomo ka boithaopo (VSP) di tla newa bašomi bao ba tlokwago ke Pholisi ya VSP ya Exxaros. Dikgoba tšeo di hlotšwego ka tsela ye di tla abelwa bašomi bao ba amegago; le

• Go rola modiro pele ga nako go tla fiwa bašomi go ya ka melao ya go swana le yeo e lego ka go Pholisi ya VSP. Dikgoba tšeo di hlotšwego ka tsela ye di tla newa bašomi bao ba amegilego.

Go ya ka Karolo ya 52 (1a) ya MPRDA, Grootegeluk Coal e tla tšebiša Tona ka morago ga go rerišana le bašomi bao ba rulagantšwego le mekgatlo yeo e amegago ge:

- maemo a ekonomi ao a lego gona a dira gore tekanyo ya dipoelo go letseno moepong e be ka fase ga dipersente tše tshela ka palogare ka nako ye e tšwelago pele ya dikgwedi tše 12; goba
- Tshepedišo ya meepo e swanetše go fokotšwa goba go emišwa ka mabaka a a ka angwago ke gore dipersente tše 10 goba go feta tša bašomi goba bašomi ba go feta 500, go ya ka gore ke ba bakae bao ba lego ka tlase, go ka direga gore ba fokotšwe lebakeng le lengwe le le lengwe la dikgwedi tše 12.

Ka morago ga tšebišo ye bjalo le ka morago ga go amogela ditaelo go tšwa go Tona, oepo wa malahla wa Grootegeluk o tla thoma ka ditshepedišo tša go fokotša bašomi. Leano la phorošeke leo le tšeneletšego le tla tšweletšwa le go hlaloša gabotse mešomo le maikarabelo le dinako. Tshepedišo ya go fokotša e tla phethwa lebakeng la dikgwedi tše 12.

a. MEKGWA YA GO ABA THAROLLO YE NNGWE YA GO HLOLA MEŠOMO LE DITSHEPEDIŠO TŠA TŠHIRELETŠO MOO TAHLEGELO YA MEŠOMO E KA SE PHENGWEGO

Moepo wa *Grootegeluk* o na le mašaledi a malahla ao a tlogo go dira gore moepo o šome bonyenyane bja mengwaga ye 30 ye e latelago. Ka gona, ga go na go lahlegelwa ke mešomo mo go letetšwego ka lebaka la go fokotšega ga methopo ya malahla. Melao ye mefsa yeo e tswalanago le go fokotšwa ga go dirišwa ga makhura a fosili le go fetoga ga maemo a tša kgwebo

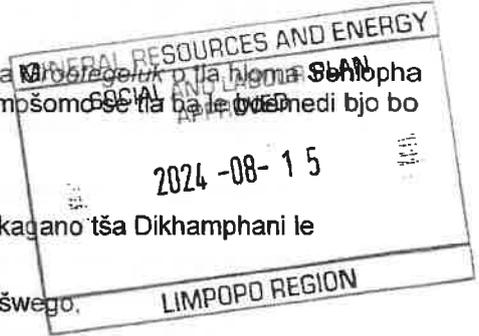
e ka hlola go tswalelwa ga moepo pele ga nako. Ge e ba moepo o ka tswalelwa pele ga nako, Grootegeluk Coal e tla diriša magato a a latelago::



i. DITHERIŠANO

Ge go naganwa ka go fokotša bašomo, moepo wa malahla wa Grootegeluk o tla thoma tshepedišo ya ditherišano pele ga ge go ka dirwa sephetho sa mafelelo sa go fokotša bašomi. Bašomi ba tla laletšwa go romela ditšhišinyo tša go fokotša khuetšo ya go fokotšwa mošomong.

- taolo ya *Grootegeluk*,
- Taolo ya Exxaro, yeo e emetšwego ke Dikgokagano tša Dikhamphani le Dikamano tša Diintaseteri tša Dikhamphani,
- Baemedi go tšwa go bašomi bao ba rulagantšwego,
- Baemedi ba bašomi bao e sego ba mokgatlo wa bašomi, le
- Baemedi ba CCMA.



Moepo wa malahla wa *Grootegeluk* o tla thoma tshepedišo ya ditherišano pele ga ge go ka dirwa sephetho sa mafelelo sa go fokotša bašomi. Bašomi ba tla laletšwa go romela ditšhišinyo tša go fokotša khuetšo ya go fokotšwa mošomong.

Tshedimošo ye e latelago e tla utollwa go bakgathatema nakong ya tshepetšo ya ditherišano:

- Mabaka a go fokotšwa ga bašomi;
- Dikarolo tše dingwe tšeo di naganišitšwego ke moepo wa malahla wa *Grootegeluk* pele ga ge o ka tšea sephetho sa go fokotša;
- Palo ya bašomi bao ba tlogo go amega;
- Nako ya go fokotšwa;
- ditshwanelo tša go kgaotša mošomo;
- Thušo yeo moepo wa malahla wa *Grootegeluk* e ka e neago bašomi bao ba amegilego;
- Dikgonagalo tša nakong e tlogo tša go hwetša mošomo gape.

Dikopano tša ditherišano di tla swarwa ka dinako tše di tlwaelegilego. Dikgokagano di tla ntšhwa ka morago ga kopano ye nngwe le ye nngwe go bašomi ka moka ka ga ditshepedišo tša kopano ya ditherišano le diphetho tše di tšerwego.

i. Go bušetša bašomi maemong a mangwe ka gare ga kgwebo

Dikgoba tša mošomo ka Kantorong ya Kgwebo le Diyuniti tše dingwe tša Kgwebo di tla bolokelwa bašomi go tšwa moepong wa *Grootegeluk*. Bašomi ba *Grootegeluk* bao ba nago le maswanedi a maleba le bao ba obamelago dinyakwa tša mošomo le maitemogelo ba ka dira dikgopelo gomme ba tla thwala maemong a.

1. Ditefelo tša go kgaotša mošomo

Bašomi bao ba kgethago go se dire kgopelo ya go romelwa maemong a mangwe gape a mošomo, ba tla fokotšwa ka tšhelete ya go rola modiro. Tefelo ya go kgaotša mošomo e tla rerišanwa le batšeakarolo bao ba amegago.

Peakanyo ya ditšhelete tša go rola modiro e tla thewa dibekeng tše pedi ngwaga wo mongwe le wo mongwe wo o feditšwego wa tirelo, gomme e ka se be ka tlase ga R30,000.00. Maikhutšo ao a kgobokeditšwego a tla lefša go ya ka molao wa tlwaelo wa Exxaro wa go lefša ga maikhutšo. Bašomi bao ba tlošitšwego mošomong ba tla lefša karolo ya go lekana ya meputso ya nakwana lebaka la ngwaga wo ba tlošitšwego ka wona.

2. *Bokgoni bjo bo fetišetšwago morago ga go tswalela ga poso*

Bašomi bao ba ntšhitšwego mošomong bao ba sa kago ba diriša lenaneo la bokgoni bjo bo fetišetšwago leo le newago bašomi ka moka nakong ya bophelo bja moepo ba ka dira kgopelo ya tlhahlo ya bokgoni bjo bo fetišetšwago ka morago ga go tswalelwa ga moepo, ge e le gore tlhahlo ye bjalo e tla phethwa lebakeng la dikgwedi tše tšhelelago go tloga letšatšing la go tswalelwa.

3. *Ditirelo tša thekgo ya bao ba fokoditšwego mošomong*

Moepo wa malahla wa *Grootegeluk* o tla thekga bašomi bao ba amilwego ke tšhepedišo ya go fokotša mošomo ka ditsela tše di latelago:

- a. Thekgo ya maikutlo,
- b. Tlhahlo ye phorofešenale ya phetogo ya mošomo,
- c. Thušo ya go tšweletša Boitsebišophelo le diphotifolio tša bohlatse,
- d. Tlwaetšo ya bokgoni bja go bolela go diphatadiganong tša mešomo,
- e. Go nolofatša go romelwa ga boitsebišophelo go mekgatlo ya go thwala batho yeo Exxaro e nago le tswalano le yona,
- f. Bašomi ba tla lokollwa mošomong ka tefo ye e tletšego nakong ya bona ya bona ya felelwa ke mošomo gore ba hwetše mešomo ye mengwe,
- g. Ditefelo tša kadimo ya go ithuta le tša ditšhelete tša go ithuta di tla tlogelwa,
- h. Nako ya tsebišo ya go fokotšwa ga basadi bao ba lego maikhutšong a boimana (setswetši) e tla thoma ge mošomi a boa mošomong.



- b. MEKGWA YA GO KAONAFATŠA KGATELELO YA TŠA LEAGO LE TŠA EKONOMI GO BATHO, DITIKOLOGO LE DIEKONOMI MOO GO FEDIŠWA GA MEŠOMO GOBA GO TSWALELWA GA MEEPO GO KGONTHIŠIŠITŠWEGO

i. MANANEO A TLHAHLO YA GO ITHOMELA MEŠOMO

Bašomi bao ba tlogo go fokotšwa mošomong nakong ya go fokotša mošomo goba go tswalelwa ga moepo, ba tla fiwa mananeo a twaetšo ao a tlogo ba thuša go itlhamela mešomo. Mabokgoni a a itšego a go rwala kgwebo gammogo le tlhahlo ya tšwetšopele ya dikgwebopotlana e tla fiwa.

ii. MANANEO A GO THWALA GAPE

Bašomi bao ba fološitšwego mošomong ba ka thwala nakong ye e tlogo ge feela ba na le mangwalo a thuto ao a nyakegago ebile ba fihlelela dinyakwa tša mošomo. Thagišo ya go thwala gape e tla šoma dikgwedi tše 12 ka morago ga ge mošomi a fokotšwe mošomong.

iii. MANANEO A MABOKGONI A MAKAONE

Mananeo a bokgoni bjo bo lebeletšwego a tla fiwa bašomi ka moka ge moepo o sa šoma. Mohuta wa mabokgoni ao a fiwago a tla fapana go ya le ka maemo ao a swerwego mošomong. Mabokgoni a thekinolotši ao a ka tšewago a tla fiwa bašomi maemong a go šoma, mola tlhahlo ya taolo e tla fiwa bašomi maemong a taolo. Ditshenyagalelo tša tlhahlo di tla beelwa mollwane go boleng bjo bo beilwego ke Sehlopha sa Tlhohleletšo ya go rulaganya ka morago ga go boledišana le bakgathatema ba maleba.



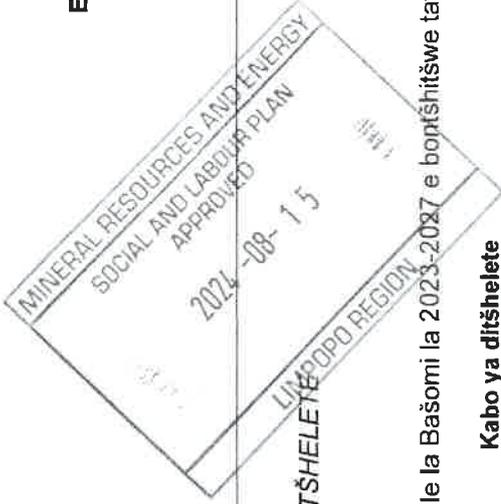
KAROLO YA BOTLHANO

KABO YA DITŠHELETE

Go ya ka Molawana wa 46 (e) wa Molao wa Tihabollo ya Methopo ya Diminerale le Petheroleamo



EXXARO GROOTEGELUK COAL



5. KABO YA DITŠHELETE

Kabo ya Leano la Leago le la Bašomi la 2023-2027 e bontšhitšwe tafoleng ye e lego ka mo tlase.

Tafola ya 42: Kabo ya ditšhelete

Tihalošo	2023	2024	2025	2026	2027	Palomoka ya tekanyetšo ya mašelang
Karolo						
Tšwetšopele ya didirišwa tša bašomi	R46,299,100	R46,299,100	R46,299,100	R46,299,100	R46,299,100	R231,495,500
Tšwetšopele ya ekonomi ya selegae	R46 696 687	R56 049 808	R39 807 817	R18 705 521	R14 763 413	R176 023 245
Taolo ya go fokotša mošomong (Ya Nakwana)	R7,327,040	R8,059,744	R8,865,718	R9,752,290	R10,727,520	R44,732,312
Palomoka	R100 322 827	R110 408 652	R94 972 635	R74 756 911	R71 790 033	R452 215 057

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024 -08- 15
LIMPOPO REGION



KAROLO YA BOSELELA

BOIKANO KA MOKGOPEDI

Go ya ka Molawana wa 46 (f) wa Molao wa Tlhabollo ya Methopo ya Diminerale le Phetheroleamo

6. **BOIKANO**



Molaodipharephare, yo e lego motho yo a ikarabelago ka Leano la tša Leago le tša Mošomo, le go le tsebiša bašomi e lego yo ba swanešego go ikgokaganya le yena ge go na le tšeo ba nyakago go di tseba, dikgopelo, dipego, dipotšišo, dinyakišišo, dikahlaahlo, bjalobjalo ka nako ya dinyakwa tše bjalo, o dirile boitlamo bjo bo latelago legatong la **moepo wa malahla wa Grootegeluk**.

Nna, Lazarus Ramashilabele yo a saennego ka tlase le yo a filwego semmušo maatla a go dira bjalo

Ke moepo wa Exxaro Grootegeluk (Khamphani), ke itlama go gomarela le go latela tshedimošo, dinyakwa, ditlamego le maemo bjalo ka ge di beilwe ka go leano la tša leago le tša mošomo.

E saennwe ka moagong wa Grootegeluk ka la 16th kgweding ya Mosegamanye 2024

E saenne ka: Mosimanegape
Lazarus Rama
O saenne ka: 2024-07-16 19:28:09
+02:00
Lebaka: Ke dumelaia lokomane ye Mosima



Lazarus
Ramashilabele

Molaodipharephare

**Moepo wa malahla
wa Grootegeluk**



Phetolelo: 1.00

Letlakala: 80 of 98

Doc ID: EWPM-9411-1399

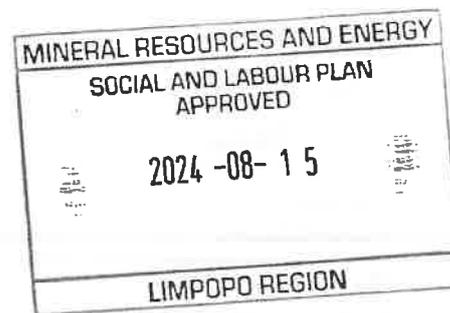
Phetolelo: Mafelelo

Letšatsikgwedi: 2019-07-08

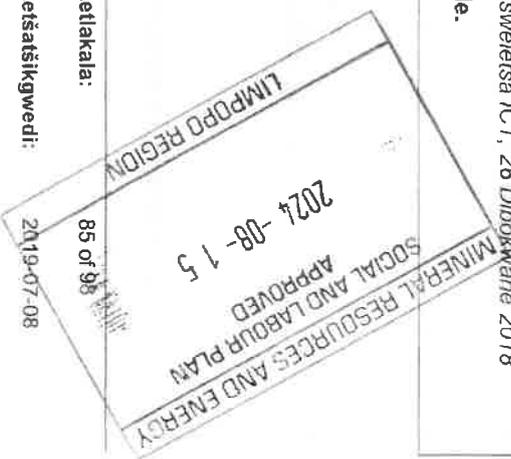
exxaro
POWERING POSSIBILITY

EXXARO GROOTEGELUK COAL

SEKGOMARETŠWA SA A: LEANO LA PHOROTŠEKE



<p>Leina la phorotšeke</p>	<p>Mananeokgoparara a Tšitšhale a Sekolo le Setšhaba</p>	<p>Thuto le tšwetšopele ya setšhaba</p>
<p>Thahlo ya morago</p>	<p>Mabaka ao ka ona phorotšeke ye e thomiwego ke a latelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ditšhaba tša dinagamaaeng tša ka Aforika Borwa di na le kgokaganyo ye e lekanyeditšwego ya inthanete, yeo e lego bohlokwa kudu mererong ya thuto ya mehlang ya selehono le phihlelelo ya tshedimošo le tsebo. • Inthanete e ka kaonefatša boleng bja thuto ka ditšela tše dintši. E bula dikgoro tša go hwetša tshedimošo ye niši, tsebo le methopo ya thuto, e oketša menyella ya go ihlula ka phapošing ya borutelo le ka ntle ga yona. • Selo seo se lekanyetšago kabo ya inthanete go dinagamaaeng goba mafelong a kgole ke phihlelelo ya mananeokgoparara a neteweke ka bophara bja lebelo bjo bo lekane go hlankela dinyakwa tša setšhaba. • Mathata a go phethagatša ditirelo tša mmušo tša elekethoroniki le tša kgwebišano ya elekethoroniki ka lebaka la mananeokgoparara ao a lekanyeditšwego le kgokaganyo. • Ditšhaba tša dinagamaaeng le tša kgole le ditloropo ga di na phihlelelo go mananeokgoparara afe goba afe ka lebaka la ditshenyegelo tše di amanago le dipolelo tša fase tša mašokošo a dipolelo tša moabi wa ditirelo tša inthanete. • Ditshenyagalelo tše di phagamego tša latha di fokotša go fihlelelwa ga inthanete • Tlhaelelo ya ditšhelete le Tšhelete ye e lekanyeditšwego ya CSI go aga moltheo wa kgokagano • Dipresente tše 69 tša dikolo go ralala le Aforika Borwa di na le kgokagano, gomme dipersente tše 59 di na le kgokagano ya lebelo la fase, bontši bja ADSL ya 256kbs. Ke tša palo ya seswai (8)feela yeo e nago le kgokagano ya inthanete* <p><i>* Tšhupetšo go tšwa go: Palamente ya SA, Tshakaseko ya Thuto ya Moltheo, Pego ka go Tšweletša ICT, 26 Dibokwane 2018</i></p> <p>Palomoka ya dikolo tše 54 le mafelo ao a nago le bothata a tla akaretšwa ka lenaneo le.</p>	<p>Leina la motse: Lephallale Mmassepala wa Selegae wa Setšhaba go ya ka noamogedi yo a kgethilwego</p>
<p>Lefelo la thutafase la phorotšeke</p>	<p>Mmassepala wa Selete: Mmassepala wa Selete wa Waterberg</p>	<p>Masepala wa Selegae: Masepala wa Selegae wa Lephalale</p>



Letšatšikgwedi la go thoma phorošeke
 Ngwaga wa 01 wa tumelelo ya SLP approval

Letšatši labofelelaphorošeke Ngwagawa

Dišweletšwa	Lefelo la bohlokwana la tshapedišo	Tshupatsela ya motheo ya phethagatšo	Setho se se nago le maikarabelo (go akaretšwa le batsaekarolo ka moka)
Kabotekanyetšo ya mašelang (kabelo ya Exxaro) .	Ngwaga wa 01 R25 857 273,65	Ngwaga wa 02 5 422 394,51	Ngwaga wa 03 R 5 544 403,61
			Ngwaga wa 04 R 3 442 108,04
			Ngwaga wa 05 R40 266 176,80
			Palomoka

2024-08-15
 SOCIAL AND LABOUR PLAN
 APPROVED
 MINERAL RESOURCES AND ENERGY
 LIMPOPO REGION

Phetolelo: 1.00

Letlakala:

86 of 98

Doc ID: EWPM-9411-1399

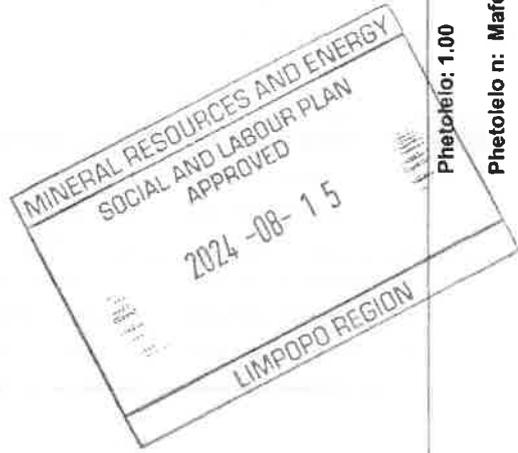
Phetolelo: Mafelelo

Letšatšikgwedi: 2019-07-08

EXXARO GROOTEGELUK COAL

Go hlopha ga mešomo	Palo ya mešomo yeo e swanetšego go hlolwa	Banna ba bagolo	Basadi ba bagolo	Bafsa ba banna	Bafsa ba basadi	Palomoka	Ditshwayaswayo
Nako ye kopana	5	2	1	1	1	5	Karolo ya tihomo ya Mananeokgoparara Bašomi le di-SME
Nako ya magareng	4	1	1	1	1	4	Karolo ya sehlopha sa Tlhokomelo
Nako ye telele							

Letšatšikgwedi la go fetša le leano la go tšwa Letšatšikgwedi la go fetša
Phorošeke e tla phethwa mo mengwageng ye 05 go tloga ka letšatšikgwedi la tumelelo ya SLP Leano la go tšwa
"Go neela kgoro ya thuto



Phetolelo: 1.00 Letlakala: 84 of 98

Phetolelo n: Mafelelo Letšatšikgwedi: 2019-07-08

Doc ID: EWPM-9411-1399

SEKGOMATŠWA SA A: LEANO LA PHETHAGATŠO

1. PEAKANYO YA KAKARETŠO YA PHOROTŠEKE

Peakanyo ya phorotšeke ye elebeletše tirišo ya neteweke ya selete ya dikolo (peeletšo ya Capex) go kgabaganya ditšhaba tša meepo tša Exxaro goba dikolo tša kgokaganyo ya Wi-Fi go akaretša le tatha, thekgo ya tihokomelo, didirišwa tša go tlaletša thekgo ya tshepedišo ka mokgwa wa senthara ya tatha le inšorensense go kgontšha phihlelelo ya ditirelo tša inthanete dikgwedi tše 36. Leano le la phethagatšo le lebane le dikolo tše mananeokgoparara a Wi-Fi le kgokagano a tlogo go phatlalatšwa go tšona. Dikolo goba mafelo ao a tlogo go kgokaganywa a hlalošitšwe ka mo tlase.

KAKARETŠO YA DITIRELO

Exxaro e tla fa mafelo a 54 ao a kgethilwego kgokagano ya Wi-Fi. Tirelo ye e tla akaretša tše di latelago:

- Lefelo la Inthanete la Mahala la go ba le sebaka se se lekanego sa dikhilomithara tše 8
- Kabelo ya bandwidth lefelong le lengwe le le lengwe le le phagamego: Sekolo se tee go ya go tše pedi di a abelana – 20MB; Dikolo tše 3 go ya go tše 6 di abelana – 50MB; dikolo tše 7 le go feta di arolelana – 100MB
- Dikolo tše di se nago "megala ya inthanete" di tla amogela 20MB HTS VSAT ya tatha yeo e sego ya lekanyetšwa InthaneteUncapped Data for 36 months
- Tatha ye e sa lekanyetšwago lebaka la dikgwedi tše 36
- Taolo ya Neteweke, Go hlokomela, go bega, le thekgo ya dikgwedi tše 36
- Inšorenshe ya didirišwa tša eleketheroniki ya dikgwedi tše 36



1. MAFELO LE DIKOLO

Palomoka ya mafelo a 54 a tla akaretšwa ke phorotšeke ye go ya ka lenaneo le le latelago:

Tafola ya 1: Mafelo ao a Dumelwago

Nomoro	Tikologo	Lefelo la Godimo	Sekolo/lefelolo
1	Grootgeluk-Lephalale	Kgomo-Mokgalo	Kgomo-Mokgalo
2	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Kodupo	Sekontari ya Kodupo
3	Grootgeluk-Lephalale	Sekolo sa Tlase sa Bosveld	Sekolo sa Tlase sa Bosveld
4	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Phoraemari ya Matsetseng
5	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Matsiababa	Sekontari ya Matsiababa
6	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Mokwele	Phoraemari ya Mokwele
7	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Phoraemari ya Ramojapudi
8	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya godimo ya Seleka	Phoraemari ya Godimo ya Seleka
9	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Sethula	Sekontari ya Sethula
10	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Tsheesebe	Phoraemari ya Tsheesebe
11	Grootgeluk-Lephalale	Kgomo-Mokgalo	Phoraemari ya Klipspruit
12	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Kodupo	Phoraemari ya Ramakwapeng
13	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Kodupo	Phoraemari ya Sefitlhogo
14	Grootgeluk-Lephalale	Sekolo sa Tlase sa Bosveld	Sekolo se phagamego (Sekontari) sa Ellisras
15	Grootgeluk-Lephalale	Sekolo sa Tlase sa Bosveld	Sekolo sa Tlase (Phoraemari) sa Ellisras
16	Grootgeluk-Lephalale	Sekolo sa Tlase sa Bosveld	Sekolo sa Mabalane Seleka sa Thekiniki
17	Grootgeluk-Lephalale	Sekolo sa Tlase sa Bosveld	Sekolo sa Difo sa Sedibeng

Phetolelo: 1.00

Letlakala:

Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelole

Letsatsikgwedi:

18	Grootgeluk-Lephalale	Sekolo sa Tlase sa Bosveld	Sekontari ya Tielelo
19	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Sekontari ya Dimpe
20	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Phoraemari ya Kitty
21	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Phoraemari ya Moabi
22	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Phoraemari ya bobedi (2) ya Mosima
23	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Phoraemari ya Nku
24	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Raboditse Secondary
25	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Matsetseng	Seoketseng Secondary
26	Grootgeluk-Lephalale	Matsiababa Secondary	Phoraemari ya Morukhukung
27	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Mokwele	Phoraemari ya Radibaki
28	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Mokwele	Radinong Secondary
29	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Mokwele	Phoraemari ya Tshelammake
30	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Mokwele	Tshireletso Secondary
31	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Phoraemari ya Bakgalaka / Shongoane
32	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Bathalerwa High
33	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Phoraemari ya Ikitseng
34	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Matshwara Secondary
35	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Phoraemari ya Mmera
36	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Morakolo Secondary
37	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Thabang Secondary
38	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Ramojapudi	Phoraemari ya bobedi ya Tshukudu
39	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya godimo ya Seleka	Phoraemari ya Baphoting
40	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya godimo ya Seleka	Mazwe Secondary
41	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Sethula	Phoraemari ya Bangalong
42	Grootgeluk-Lephalale	Sekontari ya Sethula	Phoraemari ya Maeteletja
43	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Tsheesebe	Letupu Secondary
44	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Tsheesebe	Phoraemari ya Madibane
45	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Tsheesebe	Phoraemari ya Mlake
46	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Tsheesebe	Phoraemari ya Moroe
47	Grootgeluk-Lephalale	Phoraemari ya Tsheesebe	Motlhalwa Secondary
48	Grootgeluk-Lephalale	Lefelo la go ikema	Letlamorag
49	Grootgeluk-Lephalale	Lefelo la go ikema	Skuinskloof
50	Grootgeluk-Lephalale	VSAT	Sekolo se se kopantswego sa Letlamorag
51	Grootgeluk-Lephalale	Lefelo la go ikema	Sekolo sa Steenbokpan
52	Grootgeluk-Lephalale	Lefelo la go ikema	Bokgobapuku bja sekolo sa Steenbokpan
53	Grootgeluk-Lephalale	Lefelo la go ikema	Tlilini ya Steenbokpan
54	Grootgeluk-Lephalale	Lefelo la go ikema	Sentara ya tirišodintši ya Steenbokpan

DITŠWELETŠWA TŠE BOHLOKWA

Go oketša moo, go netefatša gore ditharollo di fiwa ka katlego le go hola badiriši, tshepetšo ya go fana e tla ba le magato a mabedi, e lego legato la phethagatšo ya phorotšeke le legato la tlhokomelo le thekgo. Ditšweletšwa tšeo di tla tšweletšwago legatong le lengwe le le lengwe ke tše di latelago:

Kgato ya go phethagatša phorotšeke

Seswantšho sa 6 se bontšha kgato ya go phethagatšwa ga phorotšeke ka tsela ya seswantšho.

Phetolelo: 1.00

Letlakala:

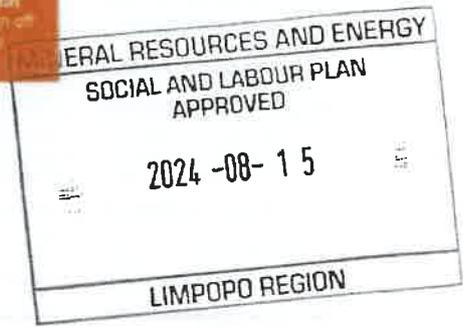
Doc ID:

EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Letšatšikgwe:

Seswantšho sa 7: Kgato ya phethagatšo ya phorotšeke



Tlhokomelo le thekgo

Ka morago ga phethagatšo ya tharollo mo lefelong le lengwe le le lengwe, kgato ya Tlhokomelo le Thekgo e a thoma yeo e akaretšago:

- Dipego tša Maemo a Tirelo dikgwedi tše 36 (mengwaga ye meraro) ka morago ga go thoma go šoma lefelong le lengwe le le lengwe ka kgwedi.
- Tatha ye e sa lekanyetšwago le inšorense ya dikgwedi tše 36 (mengwaga ye meraro) lefelong le lengwe le le lengwe
- Dikarolo tše di latelago di gatelela seo se ka letelwago go tšwa tshepedišong ye.

Taolo le tlhokomelo ya neteweke

Tharollo e tla laolwa le go lekolwa ka gare ga Senthara ya Ditshepedišo tša Netweke yeo e tlogo go fana ka:

- Lekola go šoma le go palelwa
- Thekgo ya ditsebišo tša ditiragalo
- Thekgo ya maemo a tshepedišo ya SNMP le Kopanyo ya NTP
- Bontšha dialamo tše di theilwego godimo ga go tshelwa ga magomo a sephethephethe go kgokagano ye nngwe le ye nngwe
- Bontšha dialamo tše di theilwego go ditekanyetšo tša tshepedišo ya go tshela ditekanyetšo
- Thekgo ya go boloka le go tsošološa ka botlalo ya thulaganyo ya tshepedišo, polokelo ya motheo ya tshepedišo, dipego, thulaganyo ya boitsebišo, mekgwatlhamo, mebapa, bjalo bjalo
- Tšweletšo ya taolo e swanetše go akaretša mešomo ye e latelago:
 - Taolo ya peakanyo
 - Taolo ya dipošo
 - Taolo ya tiragatšo
 - Taolo ya tšhireletšo
- E swanetše go thekga dikarolo tše di latelago:
 - Go hlokomela netweke le tharollo ya mathata
 - Dimpshafatšo tše di rulagantšwego tša sofutiwere

Senthara ya megala/thekgo ya sethekiniki

Lefelo la ditirelo tša go lokiša mathata a go ngwadiša ditiragalo le methopo ya thekgo ya bogareng ya go lekola le go thekga tikologo ka 8x5xNBD e tla akaretšwa. Methopo yeo e neetšwego e tla dirišwa hlokomela neteweke. Ge go ka nyakega mogala wa lefelong leo, mothopo o tla abilwa dihlopha tša bosetšhaba tša ba rarollago tlhokomelo ya lefapha leo go hlokomela go kgaotša ga mošomo. Ge

Phetolelo: 1.00

Letlakala:

Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Letšatšikgwedi:

kgokagano ya WAN e theoga, ba tsenya mogala go moabi wa tirelo ya WAN ya maleba.

Thekgo le tlhokomelo ya neteweke

Exxaro e tla nea go hlongwa le go thongwa ga lefelo le le nago le phihlelelo, gomme ka morago ya fana ka monyetla wa go šoma ga lona, taolo le tlhokomelo.

Exxaro e tla fana ka tlhokomelo ya dikarolo ka moka, didirišwa le ditlabelwa tše di šomišitšwego, gomme mediro ya tlhokomelo e tla bontšha ka nnete maitapišo ao a nyakegago go hlokomela didirišwa di le maemong a mabotse a go šoma bjalo ka ge go laeditšwe ke moabi. Go akaretšwa tše di latelago:

- Tšhireletšo ya thulaganyo ya didirišwa tša AP le tša motheo tša neteweke
- Sehlopha sa bašomi ba lefelong la mošomo mabapi le go aba ditirelo tša dikhutlo ka moka tša neteweke
- Diyuniti le ditshepedišo di swanetše go hlokomelwa ka mehla.
- Tlhokomelo ya thibelo yeo e swanetšego go dirwa lefelong le lengwe le le lengwe.
- Go šoma ka ditlabakelo tše di nyakegago mabapi le go phetha mediro ya go lokiša, ya go thibela goba ya go lokiša yeo e rulagantšwego.
- Kgonthiša go neelwa ga Tharollo ya Wi-Fi go tloga mafelelong go ya mafelelong
- Diragatša mešongwana yohle yeo e amanago le tšwetšopele ye e nyakegago ya Tharollo ya Wi-Fi go ya ka di-KPI le di-SLA tše di hlalošitšwego.
- Taolo ya Neteweke e tla akaretšwa gare ga tše dingwe, mediro ka moka le ditshepedišo tšeo e lego ditiro tše di itšego tša didirišwa le ka kakaretšo, go swana le taolo ya tshepedišo, taolo ya tšhireletšo, taolo ya peakanyo, taolo ya neteweke le ditshepedišo, taolo ya motheo wa tatha, le taolo ya diphošo..

3. KAROLO YE E KGATHAGO KE KGORO YA TŠA THUTO

Karolo ya kgoro ya thuto ke go netefatša gore leano la protšeke, le phethagaditšwe ka katlego le go phela ka ntle ga peeletšo ya mathomo ya Exxaro. Ka go lebanya kudu:

- a. Rulaganya mmogo le go hlama tharollo go sepelelana le dinyakwa tša bona tša thuto.
- b. Netefatša gore hlogo ya sekolo e tšea karolo phethagatšong ye e atlegilego ya projeke.
- c. Fana ka sekgoba ka jarateng ya sekolo le ka diklaseng moo mananeokgoparara a tlogo go tsenywa tirišong.
- d. Tšea tharollo ka morago ga lebaka la ngwaga ye tharo (3) go kgonthišetša gore kgokaganyo e a swarelela.

4. Go Dira Mebapa le go Hwetša Lefelo

Lefelo la bodulo ka mmasepaleng wa Lephalale ke le lenyenyane, gomme le lebišitšwe kudu mafelong a mabedi bjalo ka ge go bontšhitšwe mmapeng wo o latelago. Lefelo la 1 ke lefelo la motheo la gonabjale la go tsenya tirišong ICT leo le dikologilego toropo ya Lephalale le mafelo a go dula a Marapong ao a bapilego le lona. Lefelo la 2 ke lefelo la setšo la go dula leo le bopilwego ke metse ye mmalwa yeo e aroganago yeo e lego ka Leboa la *Villa Nora* gomme e katološitšwe go ya ka Borwa bja *Tom Burke*. Le ke lefelo leo le ikemetšego kgole le toropo ye kgolo ya ditirelo. Lefelo la 3 ke Steenbokpan (Sandbult) lefelo le lennyane la tirelo ya selegae. Merero ya kgokagano ya Exxaro e fetišetšwa ka go se kgaotše go kgoro ya thuto go netefatša gore lebaka ka go tšwela pele le pele nakong ya phethagatšo ya phorotšeke.



Phetolelo: 1.00

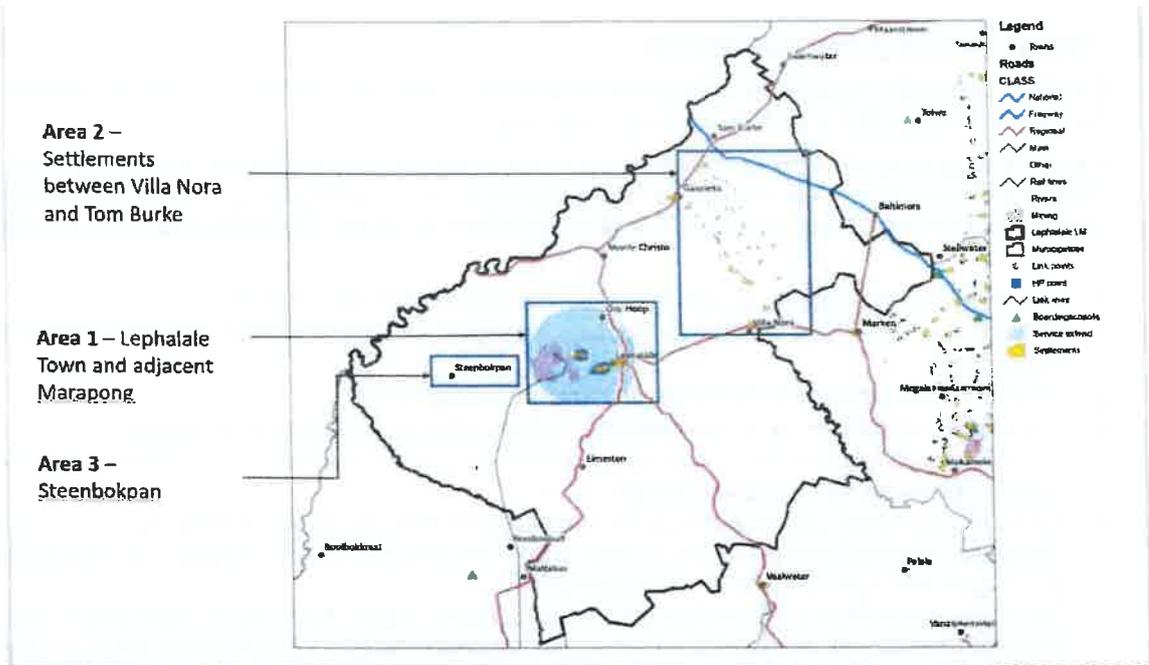
Letlakala:

Doc ID:

EWPM-9411-1399

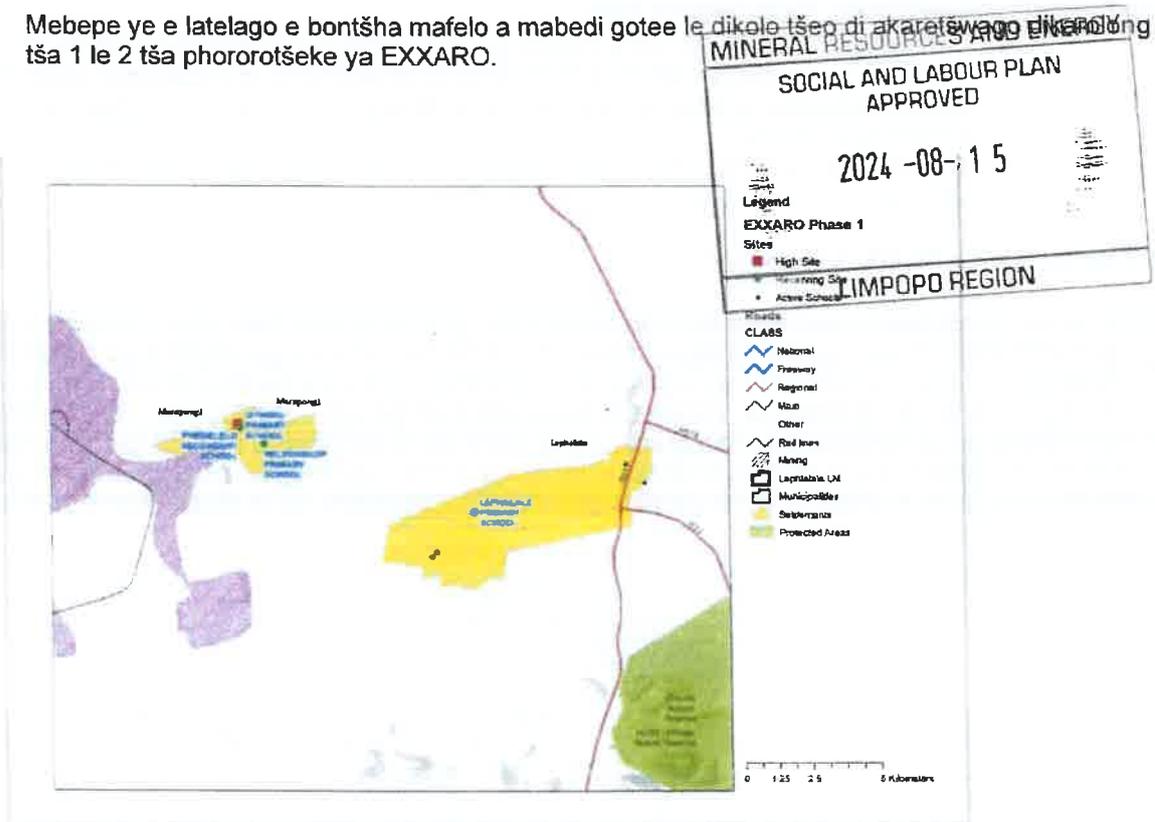
Phetolelo: Mafelelo

Letšatšikgwedi:



Seswantšho sa 1 se bontšha gore maitekelo a ICT a katološetšwa go mafelo ka bobedi ka dipeeletšo tše kgolo tše di rulagantšwego go lefelo la 2. Lefelo la 2 ke lefelo la bodulo la go phatlalala le na le dikolo tše 62 (maemo a sa tsebje go - tshedimošo ya 2015/6)

Mebepe ye e latelago e bontšha mafelo a mabedi gotee le dikolo tše di akaretšwego dikarolong tša 1 le 2 tša phororotšeke ya EXXARO.



Phetolelo: 1.00

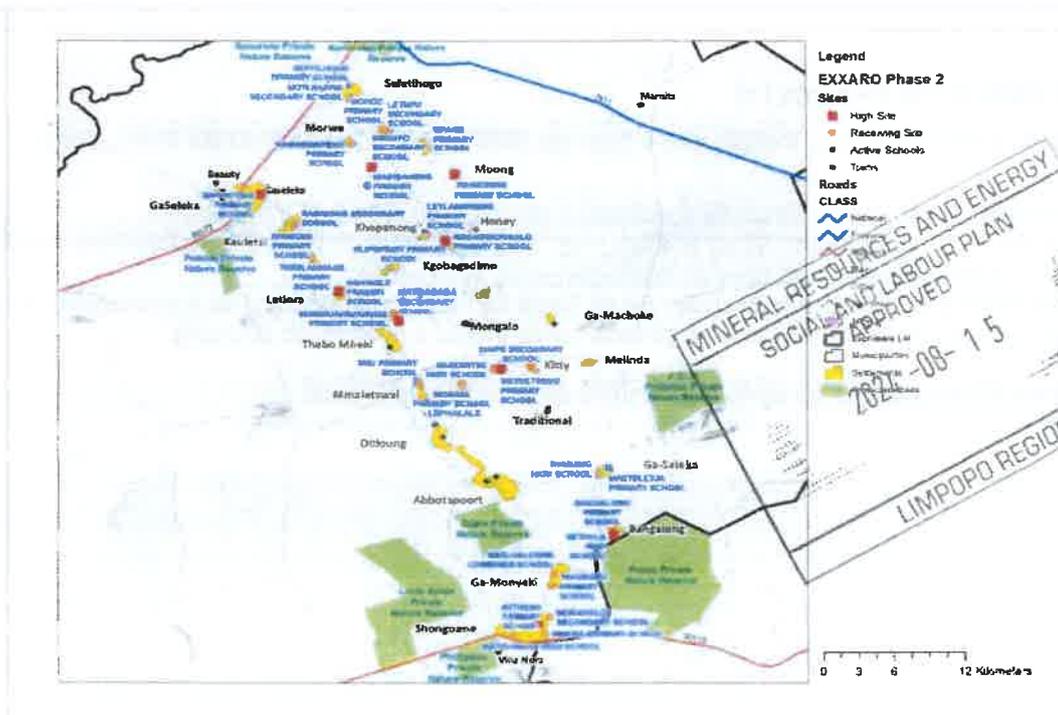
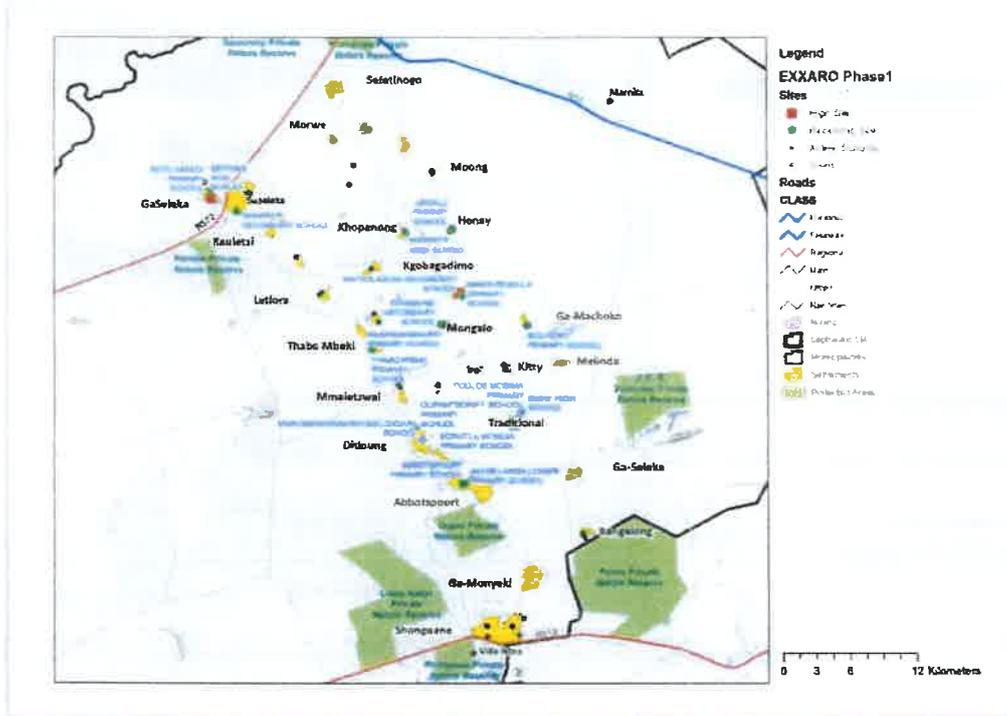
Letlakala:

Doc ID:

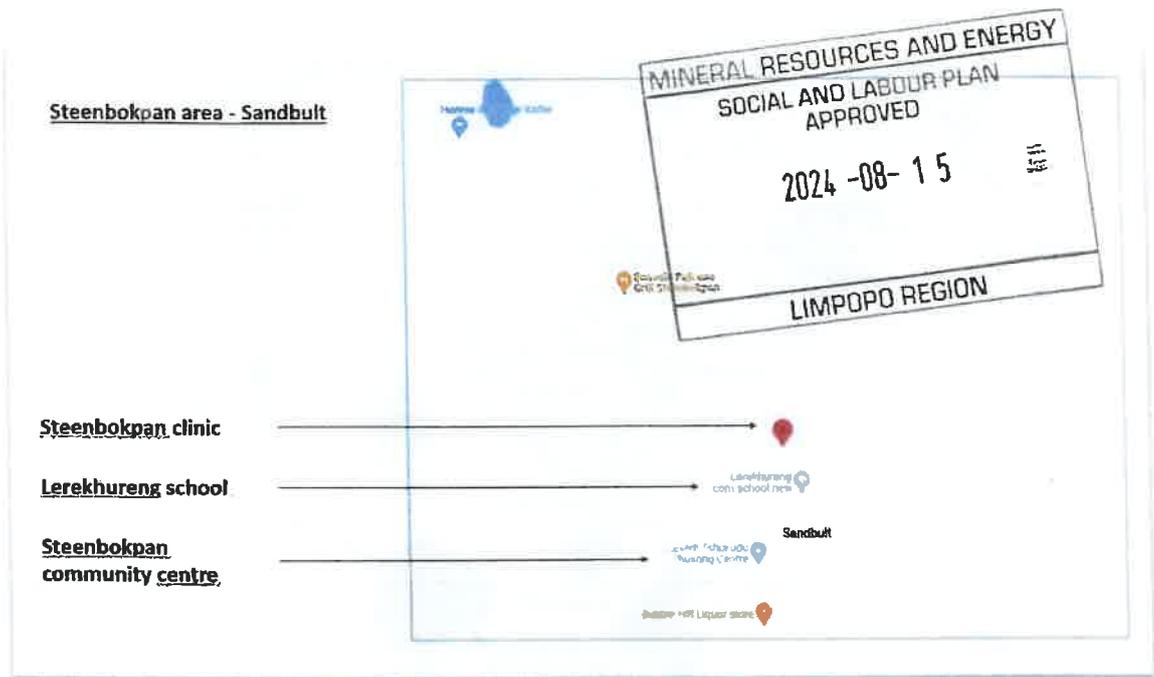
EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Letšatšikgwedi:



Lefelo la 3 le ka *Steenbokpan (Sandbult)*. Le na le meago e sego kae yeo e hlankelago tikologo ya tša temo yeo e e dikologilego.



4. KAROLO YA THAROLLO

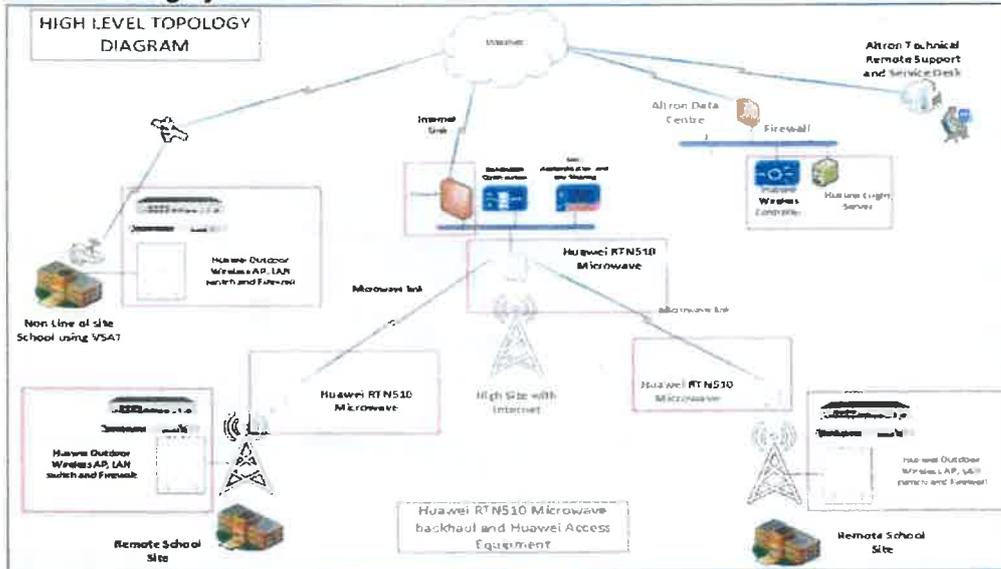
Go tliša tharollo ya Wi-Fi dikolong, tharollo yeo e tšago go dirišwa e tla ba le dikarolo tše tharo, e lego:

Llinki ya *Microwave*: Karolo ye ya ditharollo e mabapi le go nea kgokagano go inthanete

- Motheo wa lefelo le le phagamego: Se se mabapi le go nolofatša goba go fetišetša kgokaganyo mafelong a fapafapanego ao a amogetšwego go tšwa go kgokaganyo ya *Microwave*
- Mananeokgoparara a lefelo leo le lego kgole: Se se šoma ka mananeokgoparara ao a nyakegago go amogela kgokagano go tšwa go tše di lego ka godimo go fana ka Wi-Fi yeo e nyakegago dikolong.

Tharollo e ka bontšhwa gape ka go diriša seswantšho se se lego ka mo tlase:

Seswantšho sa 1: Kago ya Ditharollo- Maemo a Godimo



4. Kotsi le Ditšhitišo

- Go neelwa ga tshedimošo dikolong go ithekgile ka go tia ga mananeokgoparara ao a hlomilwego boemong bja sekolo. Leano le le dumelela inšorense ya motheo. Se se tla nolofatša go tšeelwa legato ga mananeokgoparara ao a senyegilego goba ao a utswitšwego.
- Kotsi ya go utswa ga dikarolo tša tshepedišo, e fokoditšwe gape ka go diriša ditsenogare tša tšhireletšo (mapokisi/diseife) go boloka mananeokgoparara, ao a beilwego ka tsela ya leano go fokotša kotsi ka mo go ka kgonegago.
- Go kgonthiša go tšwela pele ga tirelo, go tla hlongwa lefelo la go leletša (*call center*) leo le laolwago ke tumelano ya boemo bja tirelo. Lefelo la go dira megala le tla laolwa ke moemedi yo a kgethilwego ke Exxaro.
- Ditumelelo tša mmasepala mafelong a mangwe - Go lekola ka mafolofolo mediro ye go kgonthišiša gore ga e ame kabo



4. DITEKANYETŠO TŠA NAKO YA PHOROTŠEKE YA MAEMO A GODIMO

Tafala ya 3: Lenaneo la Mošomo

	Ngwaga wa 01			Ngwaga wa 02			Ngwaga wa 03					
	Lewe di-22	Diphalane-22	Dibatsela-22	Manthole-22	Pherokwane-23	Tihakolane-23	Moraganane-23	Mopitlo-23	Phupule-23	Mopitlo-24	Moraganane-24	Phupule-24
Pele ga go Thoma Tumelelo ya Phorotšeke												
Kabo ya Ditšhelete												
Go Thoma & Peakanyo												
Go dira dikonteraka												
Tšhata ya Leano la Phorotšeke												
Kgokagano le Bakgathatema												
kgonthišo ya go lokiša Lefelo												
Phethagatšo												
Theko ya Motheo ya Manaeokgoparara												
Theko ya <i>Hardware</i> ya go šoma												
Go hongwa ga Manaeokgoparara a motheo												
Linki ya Kgokagano ya go rulaganya												
Linki ya Kgokagano ya go hloma												
Go hongwa ga <i>Hardware</i>												
Ketelo (# ya mafelo Ka go kgoboketšwa)												

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION

4.1 Ditšweletšwa tša Motheo

Tše di latelago ke tšeo di swanetšego go phethagatšwa:

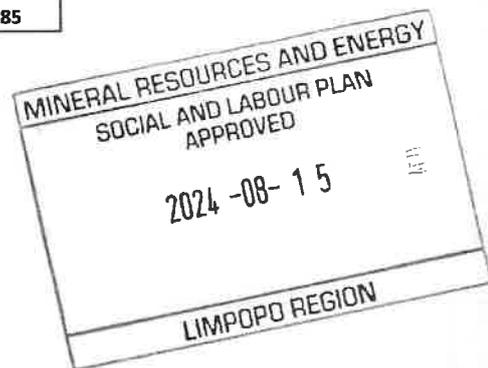
1. Leano le le Nepagetšego la Modiro
2. Go reka didirišwa
3. Go Feleletšwa ga Phorotšeke le go fetšišwa
4. Dipego tša Kelo ya Morero tša kgwedi ka kgwedi bakeng sa nako ya go phethagatšwa ga morero.
5. Pego ya go Fokotša Phorotšeke
6. Maemo a Tirelo a Kgwedi ka Kgwedi Dipego tša dikgwedi tše 36; ga di kgokagane le ditšweletšwa tše di amanago le tefo tša ka tlase.

5. DITŠHENYETŠO TŠA MOŠOMO

Tafola ya 4 Kakaretšo ya mašelang

	Aetheme	Ngwaga wa 01	Ngwaga wa 02	Ngwaga wa 03	Ngwaga wa 04	Ngwaga wa 05
Ya go dumelwa ke Matla	CAPEX	R 11 095 932,31				
	OPEX	R 2 335 043,39				
	Palomoka ya ExcVat	R 13 430 975,70				
	Palomoka ya InclVat	R 15 445 622,05				
Ya go dumelwa ke Matla	CAPEX	R 20 055 669,38				
	OPEX	R 2 428 916,40	R 4 715 125,66	R 4 821 220,53	R 2 993 137,43	R -
	Palomoka ya ExcVat	R 22 484 585,78	R 4 715 125,66	R 4 821 220,53	R 2 993 137,43	R -
	Palomoka ya InclVat	R 25 857 273,65	R 5 422 394,51	R 5 544 403,61	R 3 442 108,04	R -
	Palomoka	R 41 302 895,70	R 5 422 394,51	R 5 544 403,61	R 3 442 108,04	R -

Palomoka R 55 711 801,85



Phetolelo: 1.00

Letlakala:

Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Letsatsikgwedi:

1. Tafola ya 5 Ditshenyagalelo dumelelwago ke Exxaro

Ka kakaretso

Aethemo	Ngwaga wa 01	Ngwaga wa 02	Ngwaga wa 03	Ngwaga wa 04	Ngwaga wa 05	
CAPEX	R20 055 669,38					
OPEX	R 2 428 916,40	R4 715 125,66	R4 821 220,53	R2 993 137,43	R0,00	
Palomoka ya Exc Vat	R22 484 585,78	R4 715 125,66	R4 821 220,53	R2 993 137,43	R0,00	
Palomoka ya Incl Vat	R25 857 273,65	R5 422 394,51	R5 544 403,61	R3 442 108,04	R0,00	R40 266 179,80

Ditshenyagalelo tša CAPEX

Aethemo	Ngwaga wa 2023					dikakanyo
Ditshenyagalelo tša vat ga se di akaretšwe	R16 719 506,25					Tefelo ya gatee
go hloma	R1 512 920,46					Tefelo ya gatee
Tatha ya Senthara ya ditshenyagalelo, Vat ga se e akaretšwe	R0,00					Tefelo ya gatee
Taolo ya Lenaneo la ICT @10%	R1 823 242,67					Tefelo ya gatee
Karolo ya palomoka:	R20 055 669,38					
VAT @ 15%	R3 008 350,41					
Palomoka:	R23 064 019,79					

Ditshenyagalelo tša OPEX

Aethemo	Ngwaga wa 01	Ngwaga wa 02	Ngwaga wa 03	Ngwaga wa 04	Ngwaga wa 05	dikakanyo
Ditshenyagalelo tša tshapedišo	R 1 265 188,23	R3 199 484,65	R3 199 484,65	R1 934 296,42	R0,00	
Ditshenyagalelo tša tshapedišo ya Senthara ya tatha	R 363 147,97		R0,00	R0,00		
Inšorentshe	R 254 334,58	R495 971,52	R530 689,53	R565 252,28	R0,00	7% ya go oketšega ngwaga ka ngwaga
Taolo & Ditshenyagalelo tsa kakaretso	R 264 626,60	R500 743,80	R535 795,86	R246 794,36	R0,00	7% ya go oketšega ngwaga ka ngwaga
Ditiragalo maemo aosa letelwago	R 281 619,02	R518 925,69	R555 250,49	R246 794,36	R0,00	7% ya go oketšega ngwaga ka ngwaga
Karolo ya palomoka l:	R 2 428 916,40	R4 715 125,66	R4 821 220,53	R2 993 137,43	R0,00	
VAT @ 15%	R 364 337,46	R707 268,85	R723 183,08	R448 970,61	R0,00	
Palomoka:	R 2 793 253,86	R5 422 394,51	R5 544 403,61	R3 442 108,04	R0,00	



Phetolelo: 1.00

Letlakala:

Doc ID:

EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Letšatšikgwedi:

Leina la phorotšeke	Lefelo la go dira didiriswa tsa go itshireletsa (PPE) ka Mmasepaleng wa Selegae wa Lephahale	Tšwetšopele ya Kgwebo
<p>Leina la phorotšeke</p>	<p>Lefelo la go dira didiriswa tsa go itshireletsa (PPE) ka Mmasepaleng wa Selegae wa Lephahale</p> <p>Ga bjale ga go na ditlabakelo tša selegae tša go tšweletša Dithamo tša Tšhireletšo ya Motho (PPE), intasteri e laolwa ke barekiši le baabi ba PPE, bao ba rekago ditšweletšwa tša PPE go tšwa ka ntle ga Lephahale, Waterberg, Limpopo. Mokgwa wo o fokotša kgolo ya ekonomiki ka ge dikhamphani tše dintši le badiriši ba PPE ba reka PPE go tšwa ka ntle ga phorobentshe.</p> <p>Go hongwa ga lefelo la tšweletšo ya PPE la selegae go tla kgoniša tšwetšopele ya ekonomiki ya selegae le go hlohletša ditiro tša ekonomiki le tša leago ka Mmasepala wa Lephahale.</p> <p>Maikemišetšo a phorotšeke ye ke go hloma lefelo la tšweletšo ya PPE ka Mmasepaleng wa Selegae wa Lephahale, Mmasepala wa Selete sa Waterberg, Phorobentsheng ya Limpopo go tšweletša le go hlankela intasteri ya Meepeo le go feta.</p> <p>Lefelo la tšweletšo la PPE le tla ikemišetša go tšweletša ditšweletšwa tša PPE ka nepo, yargo akaretša diaparo tša mošomo tše di tatlago (ka tšhomišo ye e akantšwego ya ngwaga ka ngwaga):</p> <p>Jakete ya basadi - J54 (5 000) Jakete ya basadi – D59 (2 000)</p> <p>Borokgo bja basadi – J54 (5 000) Borokgo bja basadi – D59 (2 000)</p> <p>Jakete ya banna – J54 (13 000) Jakete ya banna – D59 (5 000)</p> <p>Borokgo bja banna- J54: (13 000) borokgo bja banna– D59 (5 000)</p>	<p>Tšwetšopele ya Kgwebo</p>
<p>Lefelo la thutafase la projeke</p>	<p>Mmasepala wa Selete: Mmasepala wa Selete wa Waterberg</p>	<p>Leina la Motse: Mmasepala wa Selegae wa Motse wa Lephahale go yo a kgethilwego</p>
<p>Ditšweletšwa</p>	<p>Lefelo la motheo la go šoma</p> <p>Tihabollo ya di-SMME le go hloha ga mešomo</p> <p>Go hlohletša tšweletšo, tikologo le go reka ka kakaretšo</p>	<p>Responsible entity (inclusive of all role players)</p> <p>Exxaro- Grootegeluk Mine</p> <p>Limpopo EconMokgatllo wo o ikarabelago (go akaretša le batšeakarolo ka moka)</p> <p>Moepo wa Exxaro-Grootegelukomic</p> <p>Setho sa Tšetšopele (LEDA) .</p> <p>Modiriši/ Motšweletši wa PPE yo a kgethilwego</p> <p>Mmasepala wa Selegae bjalo ka</p>

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
 SOCIAL AND LABOUR PRACTICES
 APPROVED
 2024-08-15
 LIMPOPO REGIONAL GOVERNMENT

Letsatsi la mafelelo la phorotšeke
 Mengwaga ye 2 le Dikgwedi tše 4 go tloga ka Letsatsi la Tumelelo

				<p>mokgathatema yo bohlokwa Sehlohleletši sa go tliša diphetogo</p>
--	--	--	--	---

Phetolelo: 1.00 Letakala: 99 of 98

Phetolelo: Mafelelo Letšatšikgwedi: 2019-07-08

Doc ID: EWPM-9411-1399



Tekanyetšokabo ya mašeleleng (Meneelo ya Exxar)	Ngwaga wa 1	Ngwaga wa 2	Ngwaga wa 3	Ngwaga wa 4	Ngwaga wa 5	Palomoka
	R5,576,000	R8,364,000	R0	R0	R0	R13,940,000

exxaro
POWERING POSSIBILITY

MOEPO WA MALAHLA WA EXXARO GROOTEGELUK

Go hlopha ga mešomo	Nomoro ya mešomo yeo e swanetše go go hlolwa	Banna ba bagolo	Basadi ba bagolo	Banna ba bafsa	Basadi ba bafsa	Palomoka	Ditshwayatshwayo
Nako ye kopana	5	4	1	1	1	5	Mešomo ye 33 e tla hlolwa ke phorotšeke.
Nako ya magareng	3	1	2	1	1	3	
Nako ye telelele	25	10	15	5	5	25	

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION
Lefakala: 100 of 98

Phetolelo: 1.00

Phetolelo: Mafelelo

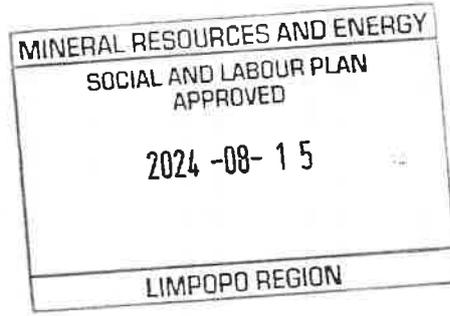
Letšatšikgwe 2019-07-08

Letšatši la go fetša le leano la go tšwa Letšatši la go fetša

Phorotšeke e tla phethwa ka mengwaga ye meraro go tloga letšatšing la go dumelelwa ga SLP.

Leano la go tšwa

Mošomiši yo a hlomilwego o tla matlafatšwa ka mabokgoni le ditirelo tše di nyakegago kgwebong ye e ikemetšego, yeo e dirago poelo yeo e ikemetšego le yeo e kgonago go laola Irtseno le ditšhelete.



Letlakala: 101 of 98

Phetolelo: 1.00

Letšatšikgwed 2019-07-08

Phetolelo: Mafelelo

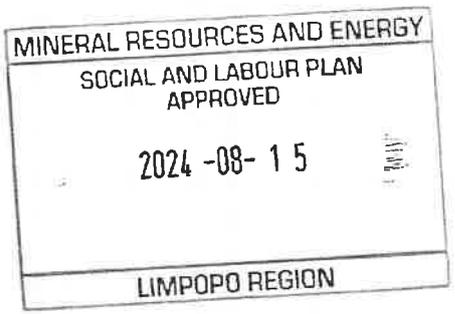
Doc ID: EWPM-9411-1399

Sekgomaretšwa sa A: Go swarelela

<p>Morero</p>	<p>Go fana ka leano la go swarelela go hloma lefelo la Tšweletšo ya PPE ka Lephallale. Se ke go kgonthišetša gore lefelo ga le fetoge thoto ya go se nyakege yeo e sa tlišego mohola wo o nyakegago.</p> <p>Leano la go swarelela leo le hialosišwego ka mo tlase le ikemišeditše go gatelela magato ao a tlogo go tšewa go godiša mohola wa lefelo gomme ka go realo le hlome kgwebo ye e atlegilego le ya poelo.</p>
<p>Leano la Tšwetšopele</p>	<p>Ka mo tlase go na le tlhalošo ya magato ao a tšerwego go netefatša gore lefelo la Tšweletšo ya PPE le ka swarelela bjalo ka mananeokgoparara le tharollo ya lebaka le letelele. SMME e tla ba setheo sa bathobaso seo se lego Lephallale gomme se na le boitemogelo bja go aba le go tšweletša PPE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feketori ya Tšweletšo ya PPE e tla fetšetšwa go SMME ya selegae • SMME yeo e kgethilwego e tla ba kgwebo ya go dira poelo yeo e kgonago go boloka kgwebo gore e šome • SMME e tla ba le phihlelelo go bareki ba go fapatapana ka go hweiša menyelia ya kabo ya PPE go netefatša gore e na le letseno go thekga ditiro tša kgwebo • SMME e tla ba karolo ya Lenaneo la ESD leo le tlogo go bontšha SMME go: • Thekgo ya kgolo ya kgwebo e tla fiwa SMME go rekiša dišweletšwa tša PPE go bareki ba bangwe le diintaseteri, meepo, borakotraka, kago, tlhokomelo ya maphele, temo le tšweletšo • Thekgo ya bokgoni bja sethekiniki e tla fiwa go di-SMME go aga mabokgoni a sethekiniki le tsebo go phethagatša dišweletšwa tša maemo a godimo tšeo di kgotsofatšago maemo a SABS le ditlhalošo tša bareki le dinyakwa tša SHERQ • Thekgo ya bokgoni bjo e sego bja sethekniki e tla fiwa go SMME go bokgoni bjo bongwe bja motheo go akaretšwa; taolo ya kgwebo, taolo ya dišhelete, taolo ya methopo ya batho
<p>Tshepedišo ya go kgetha SMME</p>	<p>Ka mo tlase ke kakaretšo ya magato ao a tšerwego goba ao a tlogo go tšewa go kgetha boamogedi wa SMME:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tšwetšopele ya Kgopelo ya Tshedimošo / Kgopelo (RFI/RFP) • Tšwetšopele ya ditekanyetšo tša tekolo tšeo di nago le dikarolo tše di tatalago tša motheo • Pontšho ya go ba ga Bathobaso Beng ba Dithoto • Go Bontšha Boikarabelo bja Bafsa • Pontšho ya Boikarabelo bja Basadi • Pontšho ya Lefelo la Lephallale (go otlela Lefelong la Lephallale) • Go bontšha kweišo ya Tšweletšo ya PPE



• Go bontšha kweišo ya kabo ya PPE
 • Pontšho ya bokgoni bja tša sethekiniki
 • Go bontšha bokgoni bja taolo ya kgwebo
 • Pontšho ya Tiragatšo ya kgwebo ya PPE
 • Pontšho ya mošomo wo o dirilwego ka gare ga sehlopha sa PPE
 • Tšwetsopele ya Mantšu a Tšhupetšo
 • Go hlongwa ga komiti ya tekolo
 • Go hlongwa ga komiti ya go ahlola
 • Phatlalatšo ya RFI/RFP ka ditšhanele tša go fapana ka Lephalele go akaretšwa kuranta, mekero ya tshedimošo, Mafarahlala a leago
 • Go kgoboketša dikarabo go tšwa Mmarakeng (ka ditsebišo go tšwa go Lephalele)
 • Komiti ya Tekolo e hlahloba ditšhišinyo go ya ka ditekanyetšo tša tekolo gomme e dira ditšhišinyo
 • Komiti ya go kgetha e hlahloba ditšhišinyo le go dira kgopelo ya diphatlalatšo le/goba e kgetha SMME yeo e swanetšego go ba moamogedi wa Lefelo la Tšweletšo ya PPE



<p>• Mešomo le Boikarabelo</p>	<p>Ka tlase go na le kakaretšo ya maikarabelo le ditirišano magareng ga bakgathatema ba bohlokwa ka gare ga leano la tšhimo ya go hlongwa ga PPE:</p> <p>Exxaro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go kgatha tema ga bakgathatema le go kgokagana le Masepala wa Lephallale • Go kgatha tema ga bakgathatema le go dumelelana le diforamo tša kgwebo le moamogedi yo a kgethilwego • Go hlaola lefelo leo le agilwego • Thekišo ya ditirelo tša go aga, tša boentšeneere • Taolo ya go agwa ga Feketeri ya Tšweletšo ya PPE • Taolo ya go hlongwa ga ditlabakelo tša CAPEX ka Feketering ya Tšweletšo ya PPE • Kgetho ya moamogedi • Go fetišetšwa ga Feketheri ya Tšweletšo ya PPE go Mmasepala wa Lephallale <p>Mmasepala</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thuša sehlopha sa tša thekiniki seo se šomago ka ditirelo tša go aga, tša boentšeneare le tša go aga • Go thekga ditumelelo tše di nyakegago go tšwa sehlopheng sa thekiniki seo se šomago ka ditirelo tša go aga, tša boentšeneare le tša go aga • Thekgo ya go kgatha tema ga bakgathatema le diforamo tša kgwebo le moamogedi yo a kgethilwego <p>LEDA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kamogelo ya go fetišetšwa ga Feketheri ya Tšweletšo ya PPE go LEDA • Go fana ka lefelo la go tšweletša PPE go moamogedi yo a kgethilwego ka mabaka a mabotse: • Khirišo ya lebaka le letelele (mohlala, bonyenyane bja mengwaga ye 10)
---------------------------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> • Ka fase ga theko ya mmaraka • Dikgetho tša mpshafatšo • Mohola • Go amogela le go hiriša lefelo la go tšweletša PPE go tšwa go LEDA • Go diriša lefelo la Tšweletšo ya PPE go tšweletša PPE • Go dirišwa ga go mpshafatšwa ga khirišo nakong ya go mpshafatšwa 				
<p>Tebelelego ya Mešomo le Tšhomišo</p>	<p>Lefelo la tšweletšo la PPE le tla ikemisetša go tšweletša di tšweletšwa tša PPE tša mafelole go ya mafelolong tšeo di akaretšago diaparo tša mošomo tše di latelago:</p> <table border="1" data-bbox="475 779 699 1742"> <tr> <td>Jakete ya basadi - J54 marokgo ba basadi - J54)</td> <td>Jakete ya basadi- D59 marokgo ba basadi - D59</td> </tr> <tr> <td>Jakete ya banna - J54 Marokgo a banna- J54:</td> <td>Jakete ya banna - D59 Marokgo a banna - D59</td> </tr> </table>	Jakete ya basadi - J54 marokgo ba basadi - J54)	Jakete ya basadi- D59 marokgo ba basadi - D59	Jakete ya banna - J54 Marokgo a banna- J54:	Jakete ya banna - D59 Marokgo a banna - D59
Jakete ya basadi - J54 marokgo ba basadi - J54)	Jakete ya basadi- D59 marokgo ba basadi - D59				
Jakete ya banna - J54 Marokgo a banna- J54:	Jakete ya banna - D59 Marokgo a banna - D59				
<p>Tebelelego ya Mešomo ya Lefelo la Tšweletšo ya Meago</p>	<p>Lefelo la Tšweletšo ya Didirišwa tša Tšhireletšo (PPE) ka Mmasepaleng wa Selegae wa Lephatala - Tebelelego ya Mešomo</p> <p>Go hlongwa ga Lefelo la Tšweletšo la PPE ka Mmasepaleng wa Selegae wa Lephatala go tla akaretša tše di latelago:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ditirelo tša Boagi le Boentšenerere di tla akaretša: <ul style="list-style-type: none"> • Kgato ya 1 – Go thoma • Kgato ya 2 – Tlhamo ya Kgopolo • Kgato ya 3 – Tšwetsōpele ya Tlhamo • Kgato ya 4 – Ditokomane le Theko • Kgato ya 5 – Taolo ya Konteraka • Kgato ya 6 – Go tswalela Kago ya lefelo leo le tlogo akaretša tše di lego ka mo tlase: <ul style="list-style-type: none"> • Go amogela baeng • Phapoši ya Boto • Lefelo la ofisi • Go hlapa le phapoši ya go fetolela diaparo • Lefelo la phapoši ya potoketo • Lefelo la tshepedišo <div data-bbox="946 495 1382 786" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>MINERAL RESOURCES AND ENERGY SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED 2024 -08- 15 LIMPOPO REGION</p> </div>				

Letlakala: 103 of 98

Phetolelo: 1.00

Letšatsi/kgwedi: 2019-07-08

Phetolelo: Mafelelo

Doc ID: EWPM-9411-1399



- Phapoši ya go jela
- Lefelo la go phaka

3 Go hlongwa ga Ditlabakelo go tla akaretša tše di latelago:

- Motšhene wa go roka
- Aene ya lebotlelo
- Motšhene wa go aene le go omiša

4. abo ya didirišwa tša go sepediša ditlabakelo, e tla akaretša tše di latelago:

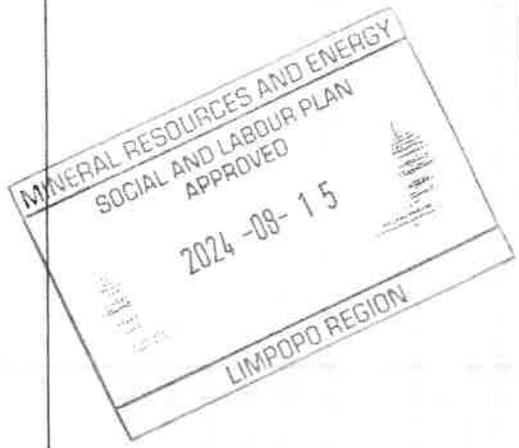
- Seroto sa go hlatswa diaparo
- Terole ya sefala
- Terole ya rokhara
- Terole ya *Folding nose*
- Bene ya phanele

5. Kabo ya Ditlabakelo, e tla akaretša tše di latelago: Computer

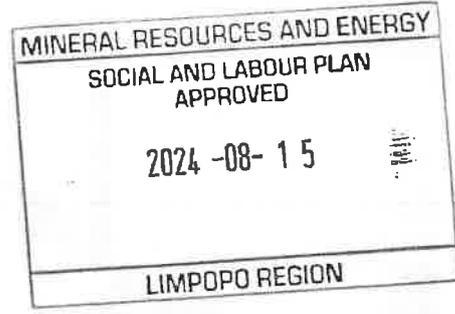
- Khomphutha
- Motšhene wa Kgatiso ya matlakala wo mogolo
- Ditulo tša ka ofising
- Lefelo la go amogela baeng, Ofisi, phapoši ya go jela, phapoši ya go bolokela, dišelefo tšalaphapeši ya go fetolela diaparo
- Tafola ya phapoši ya kopano
- Ditulo tša ka phapošing ya kopano
- Phoroškeke ya phapoši ya kopano
- Ditafola tša phapoši ya go jela
- Ditulo tša phapoši ya go jela
- Setšidifatsi sa ka phapošing ya go jela
- Microwave wa ka phapošing ya go jela



<p>Tshekatsheko ya Mmaraka</p>	<p>Mmaraka wo o ikemiseditswego wa PPE o tla akaretša makala a latelago:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meepo • Ditiši tša mohlagase • Tšweletšo • Temo • Go aga • Bakontraka • Oli le kgase
<p>Thuto ye e hweditšwego</p>	<p>Dithuto tseo di hweditšwego di bontšhiše gore Dikoporasi ga di šome gabotse ge di sepediša kgwebo ya lebaka le letelele gomme di tliša dithohlo tša go swarelela:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go tliša bakgethi bao e sego ba kgwebo • Go tliša dikarolo tseo di sa kgonego go šoma mmogo gabotse • Go tliša bakgethi kgwebong ye e thomago yeo e sa dirego poelo <p>Dithuto tše di hweditšwego di ile tša eletša sephetho sa go nyaka kgwebo ya go dira poelo go ba moamogedi wa Feketori ya Tšweletšo ya PPE, le go hlohletša tšwetšopele ya selegae ka go thwala bakgethi ba selegae.</p>



SEKGOMARETŠWA SA B: PEAKANYO YA PELENG YA TIRAGATŠO

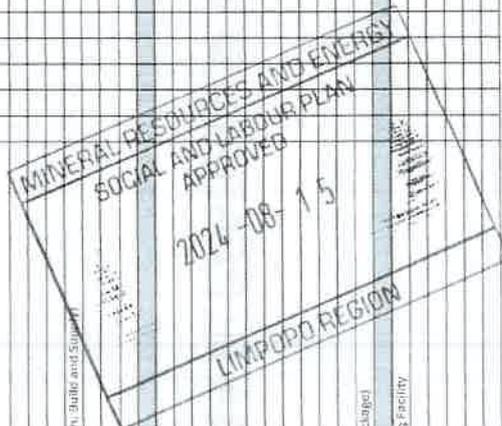


Letlakala: 106 of 98
Letsatsikgweedi: 2019-07-08

Phetolelo: 1.00
Phetolelo: Mafelelo

Doc ID: EWPM-9411-1399

Workstream Schedule Breakdown	Year 1					Year 2					Year 3																											
	Month 1	Month 2	Month 3	Month 4	Month 5	Month 6	Month 7	Month 8	Month 9	Month 10	Month 11	Month 12	Month 13	Month 14	Month 15	Month 16	Month 17	Month 18	Month 19	Month 20	Month 21	Month 22	Month 23	Month 24	Month 25	Month 26	Month 27	Month 28	Month 29	Month 30	Month 31	Month 32	Month 33	Month 34	Month 35	Month 36		
PHASE 1: INITIATION																																						
1.1. Onboarding of Resources																																						
1.2. Establishment of PMO, Project Charter, Project Controls & Tools, and Governance																																						
1.3. Alignment on the Scope, Activities and Stakeholders for the Establishment of the Manufacturing Facility																																						
Initiation 1: Project Started																																						
PHASE 2: PLANNING																																						
2.1. Stakeholder Engagement																																						
2.1.1. Extern: Municipality, Community Business Forums, DWMR, LEDET, IEMA & Others																																						
2.1.2. Intern: Industry Association, Suppliers																																						
2.2. Alignment with Industry Solution Workstream																																						
2.3. Development, Review and Approval of Scope of Works																																						
2.4. Deployment of Teams of References for the Selection of Professional Service Provider(s)																																						
2.5. Execution of the 'to-be' Selection of Professional Service Provider(s) [with emphasis on Inclusion of local BMMES]																																						
2.6. Contracting and Onboarding of Professional Service Provider(s)																																						
2.7. Site Selection																																						
2.7.1. Site visits																																						
2.7.2. High Level Environmental Impact Assessments																																						
2.8. Development, Review and Approvals: Needs/Designs, Layouts and Drawings																																						
2.9. Technical Specifications																																						
2.9.1. Engagements with Quantity Surveyor and Engineers																																						
2.9.2. Bill of Materials																																						
2.9.3. Final Design, Layouts and Drawings																																						
2.9.4. Reviews and Approvals of Final Designs, Layouts and Drawings																																						
Milestone 2: Designs, Layouts and Drawings Signed Off																																						
PHASE 3: PROCUREMENT																																						
3.1. Development of Terms of References (Both, Construction and Facility Equipment)																																						
3.1.1. Development of Scope of Works																																						
3.1.2. Development of Evaluation Criteria																																						
3.1.3. Development of Bidders List with Emphasis on Including Local SMEs																																						
3.2. Execution of RFx																																						
3.3. Selection of Contractors with Appropriate Contracting Frameworks (Both, Build and Supply)																																						
3.6.1. Construction Contractor(s)																																						
3.6.2. Facility FME Equipment Supply Contractor(s)																																						
Milestone 3: Contractors appointed																																						
PHASE 4: EXECUTION																																						
4.1. Construction and Monitoring																																						
4.2. Technical Verification and Certification																																						
4.3. Site Commissioning																																						
4.3.1. Electrical Work																																						
4.3.2. Electronic Work																																						
4.3.3. Fire Suppression																																						
4.3.4. Plumbing and Drainage																																						
4.4. Partitioning of Work Areas																																						
4.5. Equipment Installation to Partitioned Work Areas																																						
4.5.1. Example: Marking, Cutting, Fitting & Other Machinery																																						
Milestone 4: Site Manufacturing Starts Set Up (Infrastructure Construction Package)																																						
PHASE 5: PROJECT CLOSURE																																						
5.1. Close-Out all PMO Activities for the Establishment of the Manufacturing Facility																																						
5.2. Monitoring and Reporting																																						
5.3. Pre-Manufacturing Facility Handover to Industry																																						
5.4. Project Closure Report																																						
Milestone 5: Handover the Manufacturing Facility and Project Close-Out																																						



Leina la Phorofoseke	Go mpshafatša Meago ya tša Kalafo	Thokomelo ya tša Maphelo
<p>Tlhaio ya morago</p>	<p>Morero wo mogolo wa go hlahloba ditlilini e be e le go hlaola go lokišwa ga dilo tše dinnyane, go di hlokomela le go dira dipeeletšo tše di lekanyeditšwego tšeo di tlogo go dira gore go be le phihlelo ye botse le go dira gore go be le tikologo ye e bolokegilego le ye e kgontšhago ya go šoma ka balwetši le bašomi, gotee le go thekga go matlafatšwa ga tirelo ya lenaneo la thokomelo ya tša maphelo le go fana ka ditsela tše di nyakegago tša go fetišetša ditirelo tša maphelo tša selete.</p> <p>Ditlilini di hlankela lefelo leo le akaretšago setšhaba sa motheo sa moepo wa go amogela moepo wa malahta wa Grootegeluk wo o laolwago ke Exxaro.</p> <p>Sehlopha sa pele sa mafelo - Tlilini ya Marapong, Senthara ya tša Maphelo ya Setšhaba ya Marapong, Lephalele le Ditlilini tša Ellisras - di ile tša hlahlobja ka la 2 Matshe 2021. Kgato ya bobedi ya ditokolo ka sehlopha se se swanago e dirilwe ka la 19 Moranang 2021 moo ditlilini tša Shongoane, Abbotspoort le Selek di ilego tša etelwa. Go ya ka Bokgathatema bja Exxaro le setšhaba, garmogo le mmasepala, go dirilwe kgopelo le sephetho sa go akaretša Tlilini ya Steenbokpan, Kantoro ya Phorobentshe e eleditše gore tlilini ya Marapong le ya Ellisras di tswaletšwe gomme di swanetše go tlošwa lenaneong.</p>	<p>Leina la Motse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tlilini ya Selek • Marapong CHC • Tlilini ya Lephalele • Tlilini ya Abbotspoort • Tlilini ya Shongoane • Steenbokpan <p>Mmasepala wa Selete:</p> <p>Mmasepala wa Selete wa Waterberg</p> <p>Mmasepala wa Selegae:</p> <p>Mmasepala wa Selegae wa Lephalele</p> <p>Lefelo la motheo la go šoma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go lokiša le go mpshafatša meago ya motheo ya ditlilini <p>Tšhupetšo ya motheo ya phethagatšo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go mpshafatša ditlilini • go kaonfatša mananeokgoparara • Boleng, tekanyetšo le nako ya go phethagatša lenaneo <p>Mokgato wo o ikarabelago (go akaretšwa le batsaekarolo ka moka)</p> <p>Moepo wa Exxaro-Grootegeluk wa Sehlohleletši sa go tliša diphetogo Lefapha la Maphelo la Limpopo Mmasepala wa Selegae wa Lephalele</p>
<p>Lefelo la thutafase la projete</p> <p>Ditšweletšwa</p>	<p>Letšatšikgwe di go thoma ga projete</p> <p>Letšatšikgwe di go Tumelelo</p>	<p>Letšatšikgwe di mafelelo a porojeke</p> <p>Mengwaga ye 5 le Dikgwe di tše 10 go tloga Letšatšikgwe di Tumelelo</p>
<p>Kabotekanyetšo (kabelo ya Exxaro)</p>	<p>Ngwaga wa 1</p> <p>R12,263,413</p>	<p>Ngwaga wa 2</p> <p>R12,263,413</p>
	<p>Ngwaga wa 3</p> <p>R12,263,413</p>	<p>Ngwaga wa 4</p> <p>R12,263,413</p>
	<p>Ngwaga wa 5</p> <p>R12,263,413</p>	<p>Palomoka</p> <p>R61,317,062</p>

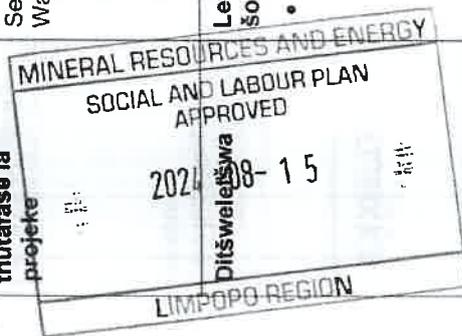
Letlakala: 108 of 98

Phetolelo: 1.00

Letšatšikgwe di: 2019-07-08

Phetolelo: Final

Doc ID: EWPM-9411-1399



Go šišimšwe
ditlilniki tše 2 ka
ngwaga. Se se tla
swanelwa ke go
ahlaahwa le Kgoro
ya tša Maphelo.



**MOLEPO WA MALAHLA WA
EXXARO GROOTEGELUK**

Go hlopha ga mešomo	Nomoro ya mešomo ye e swanetše go go hlongwa	Banna ba bagolo	Basadi ba bagolo	Banna ba bafsa	Basadi ba bafsa	Palo moka	Ditshwaya swayo
Nako ye kopana	20	10	10	3	2	20	Mešomo ye 20 e tla hlongwa nakong ya mpshatso ya ditlilniki.
Nako ya magareng							
Nako ye telele							
<p>Letšatšikgwe di la go fetša le leano la go tšwa Letšatšikgwe di la go fetša Prošeke ye e tla phethwa mo mengwageng ye 05 go tloga ka letšatšikgwe di la tumelelo ya SLP.</p>							



Leano la go tšwa

Maikemišetšo ke go feleletša ka go gafela protšeke ye go Kgoro ya Maphelo yeo e swanetšego go fa tshokomelo ye e tšwelago pele ya lefelo le.

Leano la go ya go ile

Ditšilimiki di tla mpshafatšwa gomme tša bušetšwa morago go Kgoro ya Maphelo.



Phetolelo: 1.00

Letlakala: 110 of 98

Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Final

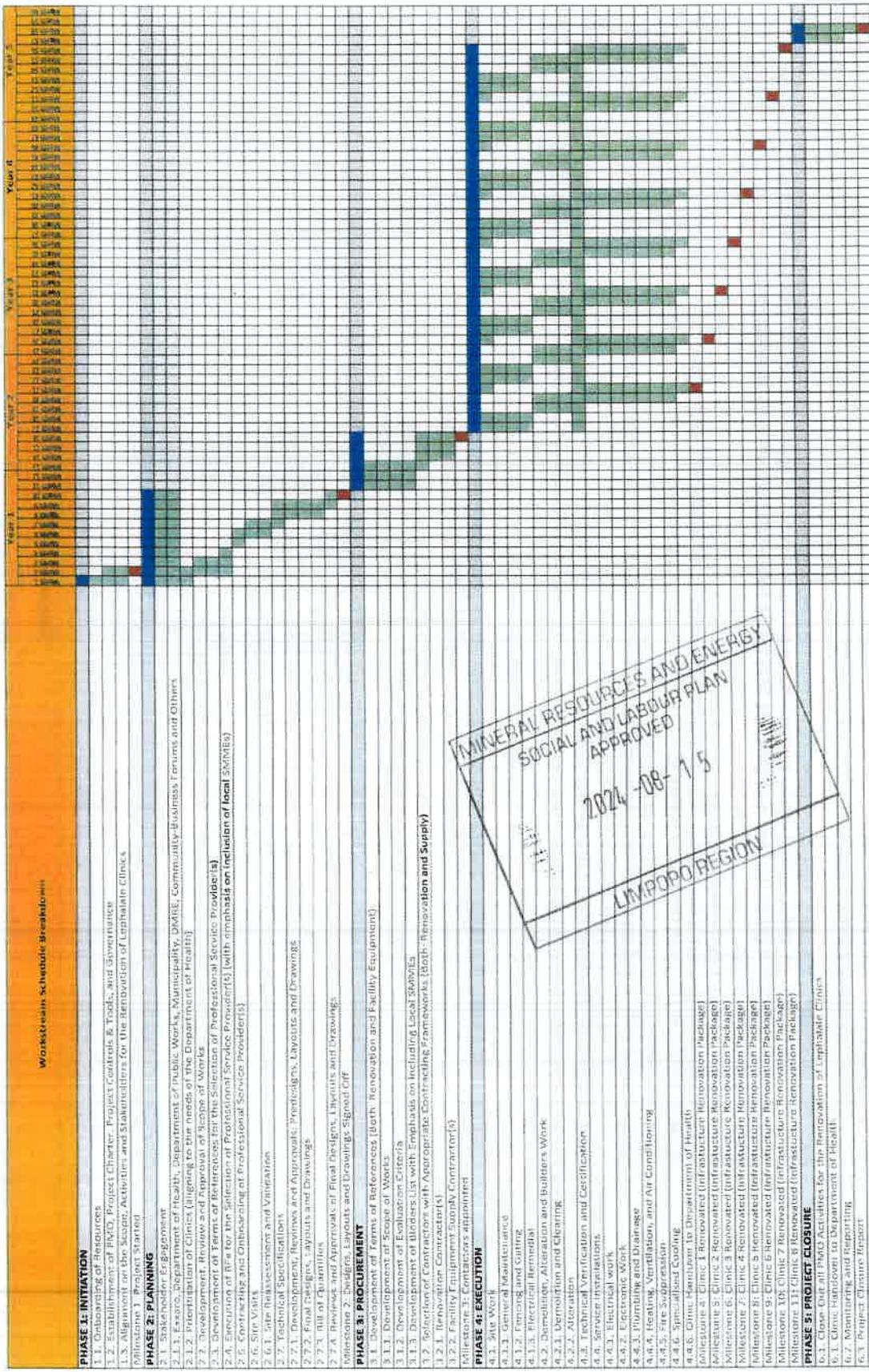
Letšatšikgwedi: 2019-07-08

<p>Roles and Responsibilities</p>	<p>Ka mo tlase go na le thalošo ya mešomo le maikarabelo magareng ga batšeakarolo ba bohlokwa ka gare ga maitekelo a go kaonafatša ditlilini:</p> <p>Exxaro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go kgatha tema ga bakgathatema le go sepelelana le Mmasepala wa Lefelo wa Lephallale • Go kgatha tema ga bakgathatema le go kgokagana le dišhaba tša Mmasepala wa Lefelo wa Lephallale • Go hloma MOU le go šoma le Kgoro ya tša Maphelo ka go hlama le go phethagatša leano la lenaneo • Thekišo ya ditirelo tša go aga, tša boentšeneere le tša go aga • Taolo ya mediro ya go mpshafatša ya Dikliniki • Go neelwa ga Ditlilini tše di mpshafadišwego <p>Mmasepala</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thuša sehlopha sa tša thekiniki seo se šomago ka ditirelo tša go aga le tša boentšeneere • Go thekga ditumelelo tše di nyakegago go tšwa sehlopheng sa thekiniki seo se šomago ka ditirelo tša go aga le tša boentšeneere • Thekgo ya go kgatha tema ga bakgathatema le dišhaba <p>Lefapha la tša Maphelo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabo ya bašomimogo ba setegeniki go thekga lenaneo • Kabo ya phihlelelo go bašomimogo ba bangwe ba mmušo, go akaretšwa Kgoro ya Mešomo ya Setšhaba • Kabo ya phihlelelo go Ditlilini tše di nyakago go lokišwa le thokomelo go ya ka lenaneo le le lego ka mo godimo • Kabo ya maemo le ditšhepedišo tša sethekiniki go lokišeng le go hlakomela mananeokgoparara a tlilini • Kabo ya maemo a sethekiniki le ditšhepedišo go rekeng dilo tša thokomelo ya maphelo, didirišwa, (ge go nyakega) • Kamogelo ya ditlilini tše di lokišwego
--	---



<p>Scope of Work</p>	<p>1. Ditirelo tša Boagi le Boentsenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kgato ya 1 – Go thoma • Kgato ya 2 – Tlhamo ya Kgopolo • Kgato ya 3 – Tšwetsopele ya tlhamo • Kgato ya 4 – Ditokomane le Theko • Kgato ya 5 – Taolo ya Konteraka <ul style="list-style-type: none"> • Kgato ya 6 – Go tswalela <p>2. Mpshafatšo ya mafelo a tlhokomelo ya maphelo ka go Mmasepala wa Lephallale e tla akaretsa tše di latelago:</p> <p>a) Go kgoboketša ditekanyetšo tša DoH tša meago ya tlhokomelo ya tša maphelo, ditilinki le ditlabakelo</p> <p>b) Go mpshafatša moago</p> <p>c) Go mpshafatša dinyakwa tša mohlaga</p> <p>d) Go mpshafatša dinyakwa tša meetse, tša diphaephe tša meetse le tša tshepedišo ya meetse</p> <p>e) Mpshafatšo ya dinyakwa tša mollo / polokego</p> <p>f) Go mpshafatša dinyakwa tša tikologo ya ka ntle</p> <p>g) Go mpshafatša dinyakwa tša tshepedišo ya moya</p> <p>h) Dinyakwa tša go mpshafatša dipapoši tša go leta</p> <p>i) Go hlongwa ga dinyakwa tša go boloka direkhoto</p>
-----------------------------	---

MINERAL RESOURCES AND ENERGY	
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED	
2024 -08- 1 5	
LIMPOPO REGION	



MINERAL RESOURCES AND ENERGY
 SOCIAL AND LABOUR PLAN
 APPROVED
 2024-08-15
 LIMPOPO REGION

Phetolelo: 1.00
 Letlakala: 113 of 98
 Letsatsikgwedi: 2019-07-08

Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Leina la Phoroitšeke	Lefelo la Metsi la Ga-Seleka	Tšweletšo ya Mananeokgoparara
<p>Tihahlo ya morago</p>	<p>Nyakišišo e tšeneletšego ya boentšeneere ka diforo, yeo e dirilwego ka 2017 ke mmasepala e phethile ka gore kabo ya meetse ya diforo go Ga-Seleka e be e sa lekana, ka lebaka la go fetofetoga ga boleng bja meetse ka go fokotšega ga aquifer.</p> <p>Mokgwa wo mongwi wa go ntšha meetse go tšwa ka tlase ga mokgobo wa noka ya santa o ile wa hlogišwa go mmasepala wa Lephallale ka la 1 Phato 2023 go arabela thokego ya meetse ya dinagama gaeng ka Lephallale yeo e šišintšego dikgetho tše di latelelago:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Thušo ya go aba meetse go lenaneo la meetse moo ba sa kgonego go hwetša meetse a go nwa ao a ka botwago 2. Go Thuša metsana ye mengwe tikologong yeo e katanago le go hwetša meetse <p>Noka ya Ga-Seleka ke nokaye e tilego ya lešabašaba, moo lešabašaba le šomago bjalo ka polokelo ya meetse le go sefa go hwetša kabo ya meetse a boleng bjo bobotse bja tša boiphedišo. Go ile gwa šišinywa phoroitšeke ya go ntšha wa moela wa noka ya santa go aba meetse ao a hlewilego ao a nago le mothopo wa tša boiphedišo ka tšela ye e ka botwago motsaneng wa Ga-Seleka.</p> <p>Ka gona mmasepala o kgopetše Exxaro go thuša ka diphorotšeke tša go ntšha meetse a lešabašaba kua Lephallale ya magaeang. (lengwalo la thekgo le kgokagantšwe).</p> <p>Ka ge thuto ya go epa e ile ya dirwa ka 2017, dikakanyo tša dinyakwa tša meetse di tla lekolwa ka go hlahloba maemo a gona bjale le go nyakišiša dinyakwa tša meetse tšeo di akanyetšwego tša motse. Nyakišišo yeo e tlogo dirwa e tla hlaloša ka botlalo dikgetho tše di lego gona tšeo di ka dirišwego go aba meetse ka Ga-Seleka le ditšhišinyo tša diharollo tše kaone le tše di kgonegago.</p> <p>Mokgwa wa go phethagatša ka dikgato o šišintšwe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kgato ya 1 - Tshekatisheko ya boemo, go ngwala, go ditlabakelo tša meetse tšeo di lego gona le dinyakišišo tša dikgetho tše di fapanego tšeo di lego gona tša go aba meetse. • Kgato 2: Go hlama, go ngwala, go aga, go lekola le go tswalela. 	<p>District Municipality: Waterberg Municipality</p> <p>Local Municipality: Lephallale Local Municipality</p> <p>Village name: Ga Seleka</p> <p>Project start date Year 1</p> <p>Project end date Year 5</p>
<p>Ditšweletšwa</p> <p>Go fana ka mananeokgoparara a go ntšha meetse ka go diriša mokgwa wo o šišintšwego go tšwa nyakišišon.</p>	<p>Lefelo la motheo la go šoma</p> <p>Tšhupetšo ya motheo ya phethagatšo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meago ya motheo yeo e feditšwego. 	<p>Mokgatlo wo o ikarabelago (go akaretšwa le batšeaكارولو ka moka)</p> <p>Masepala wa Lephallale Exxaro - Grootegeluk Mine Khansele ya Setsšhaba ya Ga-Seleka</p>

Letlakala: 114 of 98

Phetolelo 1.00

Letšatšikgwedi: 2019-07-08

Phetolelo: Mafelelo

Doc ID: EWPM-9411-1399

	Ngwaga wa 1	Ngwaga wa 2	Ngwaga wa 3	Ngwaga wa 4	Ngwaga wa 5	Palomoka
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	----------



Letlakala: 115 of 98

Phetolelo 1.00

LetšatsikgweDi: 2019-07-08

Phetolelo: Mafelelo

Doc ID: EWPM-9411-1399

Tekanyetšokabo (tšhelete ya tlaletšo ya Exxaro ka ntle le VAT)	R25,000,000	R27,000,000			R6,000,000	R2,500,000	R58,000,000
Go hlopha ga mešomo	Banna ba bagolo 3	Basadi ba bagolo 2	Banna ba bafsa 10	Basadi ba bafsa 5	palomoka	Ditshwayaswayo	
Nomoro ya mešomo yeo e tiago hlopha 20			20		Go tla hlongwa mešomo ye 20 nakong ya kgato ya phethagatšo ya projeke.		
Nako ye kopana							
Nako ye magareng							
Beneficiaries	Badudi ba Meetse ya Ga-Seleka						
Letšatši la go fetša le leano la go tšwa Letšatši la go fetša Phorotšeke e tla phethwa ka gare ga mengwaga ye 5 go tloga ka letšatši la tumelelo ya SLP							
Go tšwa / Leano la go swarefela	Go tla ba le Memorantamo wa Tumelelano le Mmasepala go tšea mananeo kgopatlara. Tlhalo ya tlhokomelo ya maloko a setšhaba sa selegae yeo e tiago šomišwa ke mmasepala go ba kgatšwi le go ba bonolo ga tlhokomelo.						
Mešomo le Maikarabelo	<p>Ka mo tlase ke tlhalošo ya mešomo le maikarabelo magareng ga bakgathatema ba bohlokwa ka gare ga Phorotšeke ya Meetse ya Ga-Seleka:</p> <p>Exxaro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kgokagano ya bakgathatema le kgokagano le Mmasepala wa Selegae wa Lephalele le balaodi ba Setšhaba sa Ga-Seleka • Go kgatha tema ga batšeakarolo le go dumelelana le baemedi ba foramo ya batšeakarolo. • Taolo ya phorotšeke go tloga mathomong go fihla go neela ka gare ga go latela melao ya taolo. • Thekišo ya ditirelo tša go ithuta, tša boentšeneere le tša go aga • Tlwaetšo ya sehlopha sa tlhokomelo sa setšhaba le sa mmasepala nakong ya phethagatšo go fihla ge go fetišwa. • Go fetišetšwa ga Phorotšeke ya Meetse ya Ga-Seleka go Masepala wa Lephalele le balaodi bja Meetse bjo bo amegago. <p>Mmasepala</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thuša sehlopha sa tša thekiniki seo se šomago ka tša boentšeneere le tša go aga tšeo di swerwego ke mmasepala. • Thekga ditumelelo tše di nyakegago go tšwa sehlopheng sa tša thekiniki seo se šomago ka ditirelo tša boentšeneere le tša go aga • Thekga tirišano ya bakgathatema ka go tšea karolo ka go se fetoge go fihla go kabo. 						

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN
APPROVED
2024-08-15
LIMPOPO REGION

- Kamogelo ya kabo ya Phorošeke ya Meetse ya Ga-Seleka go Mmasepala wa Selegae wa Lephatale.

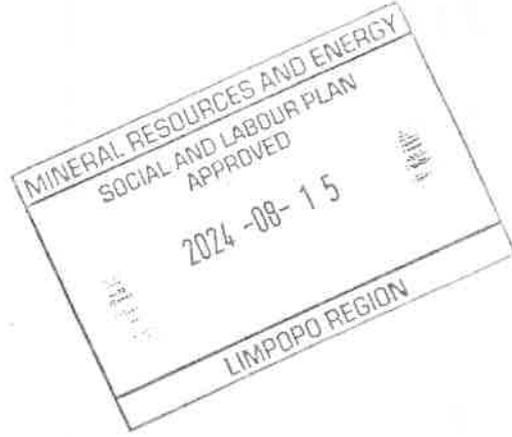
Letlakala: 113 of 98

Phetolelo: 1.00

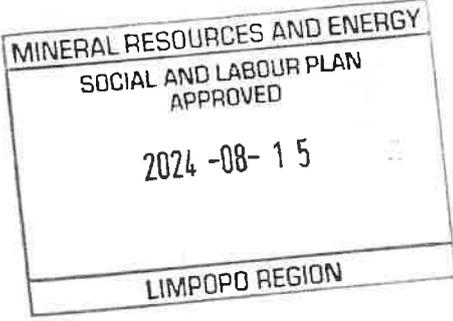
Doc ID: EWPM-9411-1399

Phetolelo: Mafelelo

Letsatsikgwedi: 2019-07-08



Tumelelo ya Meyara	<ul style="list-style-type: none"> • Fana ka tlhwekišo ya meetse ge go nyakega. • Go hwetša mananeokgoparara ao a nyakegago go tsenywa ga meetse setšhabeng. • Go aba tlhokomelo ye e sa fetogego ye e rulagantšwego le ya tšhoganeišo ya mananeokgoparara. <p>Bona lengwalo leo le kgomareditšwego ka mo tlase</p>
Tebelelego ya meš	<p>Kgato ya 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go ithuta/go nyakišiša dikgetho tše di fapa-fapanego tše di lego gona tša go aba meetse le go šišinya tharollo e kaone le e kgonegago • Boemo bjo bo lego gona/go hlahlobja ga boemo • Tokomane ya ge e dutše e agwa ya methopo yeo e lego gona Kgato 2 <p>Thekišo le Taolo ya Ditirelo tša Boentšeneere:</p> <p>Kgato ya 1 - Mathomo</p> <p>Kgato ya 2 - Kgato ya Kgopolo</p> <p>Kgato ya 3 - Tšwetsopele ya Kgopolo</p> <p>Kgato ya 4 - Ditokomane le go Reka</p> <p>Kgato ya 5 - Taolo ya Konteraka</p> <p>Kgato ya 6 - Go tswalela</p> <ul style="list-style-type: none"> • Go agwa ga mananeokgoparara ao a nyakegago go nšha meetse go akaretša le go boloka meetse. • Teko ya mathomo ya boleng bja meetse e tla fiwa le dikeletšo mabapi le kalafo yeo e nyakegago ge e le gore di gona di tla abelanwa le masepala





LEPHALALE LOCAL MUNICIPALITY

Tel: +27 14 783 7184/717 14 732 1400
Private Bag X136
LEPHALALE
0555

Fax: +27 14 783 5867
E-Mail: info@lephalale.gov.za

Website: <http://www.lephalale.gov.za>

Our 646 5712 (2584)

Executive Manager

17 October 2023

GROOTEGELUK EXXARO COAL MINE,
Nelson Mandela Dr
Lephalale
0555

Dear Sir/Madam

Your Ref

Attention: WME MANAGER

REQUEST FOR FUNDING/SUPPORT FOR THE DEVELOPMENT OF WATER SOURCES IN RURAL AREAS THROUGH THE MINE SOCIAL LABOUR PLAN (SALP): LEPHALALE RURAL WATER SUPPLY- SAND WATER EXTRACTION PROJECT

Lephalale Local Municipality is charged with the responsibility of ensuring that water and sanitation services are provided within its area of jurisdiction. The Municipality strives to eradicate the backlog within its area of operation but due to limited water resources (Boreholes), the envisaged provision is not realised, furthermore the Municipality would like to bring it to your attention that there are new settlements and/or extensions mushrooming regularly and as a result it is difficult to diminish the backlog as anticipated

The situation regarding village bulk water source availability requires thorough investigation. Previous studies, available knowledge and expertise on the ground water availability and quality and current situation will be used to determine and evaluate the need and optimum solutions. There is a need to look at possible options for utilising the natural resources available to create or facilitate opportunities to combat poverty and eradicate the backlog.

OUR VISION
A VIBRANT AND PROSPEROUS FUTURE

Lengwalo go tšwa go Masepala wa Lephalale.

Doc ID: EWPM-9411-1399

Rural area depends on ground water supplied from 178 boreholes which are operational. The levels of these boreholes have dropped and further ground water exploration is required to augment the existing water supply. The water quality from the production boreholes is below the SANS 241 specification and the quantity is inadequate to meet the basic demand. Further ground water potential in the area is low due to low yielding aquifer and poor water quality (Class 2-6.3 - not fit for human consumption without treatment). Hence an alternative source has to be considered such as development of Sand Water Extraction Project.

The proposed implementation of the Sand Water Extraction Project in all four schemes will enable the Municipality to provision residents in rural villages with acceptable water quality and also to ensure that the communities do not continue receiving services which are characterised by continual changes in water quality during rainy seasons for those receiving water from the sand pits in the Lephalale area and to the rural water quality which has high concentrations of fluoride and acidity/chloride.

Based on the aforementioned backdrop, the Municipality realized the need for infrastructure to establish Sand Water Extraction project and formed that water resources on a macro or sub regional scale (over vast distances) with internal bulk and reticulation systems or any bulk supply infrastructure that may have a significant impact on water resources in terms of quantity and quality.

- "Macro" is defined as infrastructure serving extensive areas across multiple municipal boundaries
- "Sub regional" is defined as large regional bulk infrastructure serving numerous communities over a large area normally within a specific district or local municipal area
- Bulk infrastructure that has a "significant impact on water resources"

It is against that background that the Municipality requires assistance through the Mine Social Labour Plan (SALP) programme as that support will enable the municipality to achieve its Municipal development targets (e.g. eradication of

REQUEST FOR FUNDING/SUPPORT FOR THE DEVELOPMENT OF WATER SOURCES IN RURAL AREAS THROUGH THE MINE SOCIAL LABOUR PLAN (SALP): LEPHALALE RURAL WATER SUPPLY- SAND WATER EXTRACTION PROJECT
REFERENCE NUMBER: 27/2/2024

Page 2

basic water supply and basic sanitation backlog), soon economic priorities, employment of youth and development initiatives as well as addressing specific water needs (e.g. water availability, water quality and environmental challenges).

In conclusion, Lephalale Local Municipality hereby requesting the Exco: How to assist with the development of Sand Water Extraction projects in all four schemes which are:

1. Shela Water Scheme
2. Wilpoort Regional Water Scheme
3. Makononyane Regional Water Scheme
4. Shosangwa Water Scheme

The main focus of this initiative is to supply communities in need with on-site and water sufficient volume of water banking on your support.



Letlakala: 115 of 98

Letšatsikgwedi: 2019-07-08

Phetolelo: 1.00

Phetolelo: Mafelelo

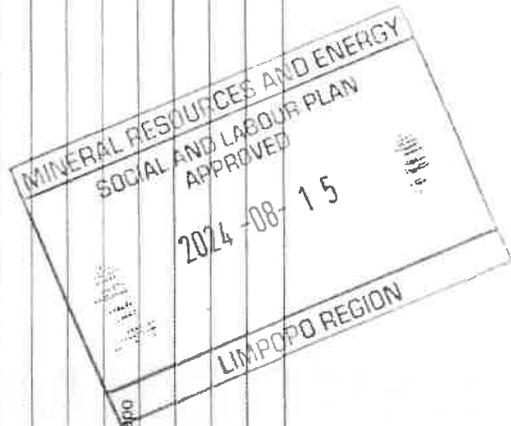


MINERAL RESOURCES AND ENERGY
SOCIAL AND LABOUR PLAN APPROVED
2024 -08- 1 5
LIMPOPO REGION

SEKGOMARETŠWA SA B: DITIRELO

Dibaka/menyetla ya Theko ya dithoto ka Paka ya 2023 go fihla ka 2027

Ponelopele ya Dibaka tša Theko ya Dithoto go ditragalo tša go ikgetha tša BO/BWO/SMIME/Selegae-Lephalale	Dinako tša go kwanelwa le konteraka	Dibakalmenyetla ya Mošomo ya Est
Go impshafatša le go kaonafatša dithoto tša Exxaro	Mengwaga ye 3	7
Go aba le go romela didinšwa tša hardware ya kakaretšo go Moepo wa GG	Mengwaga ye 3	2
Go hlwekiša mekero ya leraga ka Mafelong a tšweletšo a Grootegeluk Coal.	Mengwaga ye 3	3
Ditirelo tša go Hlwekiša & Kabo ya dithoto tša dikhemikhale tša go hlwekiša	Mengwaga ye 3	Tšhupetšo ka tlase ga boleng e akaretša
Ditirelo tša go Hlwekiša & Kabo ya Cleaning ditirelo tša dikhemikhale tša go hlwekiša	Mengwaga ye 3	118
Tekanyetšo ya kalaka ka Bench ya 13	Mengwaga ye 3	2
Go hlwekiša le go hlokomela ditene tša go se be le selo ka Marapong le Onverwacht	Mengwaga ye 3	6
Taolo ya dilakala tše kotsikotsi	Mengwaga ye 3	tbc
Go hirišwa ga nako ye e beilwego ya fokelifihi ya Maniscopic	Mengwaga ye 3	1
Go aba dijo le Lefelo la go jela	Mengwaga ye 3	12
Go wetlela dikomiki tša diripa ka Ka Dipining tša go tloša ka GG	Mengwaga ye 3	4
Tlhokomelo ka kakaretšo ya GG2& le go tšeelewa legato ke madimo a magolo	Mengwaga ye 3	5
Ditirelo tša go hlatswa diaparo (Go hlatswa diaparo, diobarolo tša Exxaro)	Mengwaga ye 3	32
Go hlwekiša lefelo la tšweletšo la intaseteri	Mengwaga ye 3	128
Kabo le thomelo ya dišweletšwa tša mohlagase le dikarolo tša go nyalelana ka GGC	Mengwaga ye 5	13
Tlhokomelo ya dintlo	Mengwaga ye 3	26
Go hlwekiša Ditlabakala tša moepo	Mengwaga ye 4	6
Kabo le thomelo ya dipala/diphoulo tša polokego	Mengwaga ye 4	4
Dinamelwa tša bašomi ba Exxaro o ya le go boa GGC le ka are ga moepo	Mengwaga ye 5	25
Kabo le o lokelwa ga dithaele tša seramiki/letsopa	Mengwaga ye 3	12
Kabo ya ditirelo tša metšhene ya go hlwekiša meetse	Mengwaga ye 5	2
Ditirelo tša X-ray	Mengwaga ye 5	1
Ditirelo tša dirapana ka GGC	Mengwaga ye 5	5



Dibaka/menyetla ya Theko ya Dithoto tša ditiragalo tša go ikgetha bja BO/BWO/SMME/Selegae- Aforika Borwa	
Dithoto	Dinako tša go kwanelwa le konteraka
Dibaka/menyetla ya Theko ya	
Kabo ya dipering tša go fapafapana le dikarolo tša go amana le tšona	Mengwaga ye 3
Kabo le thomelo ya dipering	Mengwaga ye 3
Ditirelo, balekodi le teko ya ngwaga ka ngwaga ya morwalo wa dikhereine tša goimo le kabo ya dikarolwana tša tšaleletšo le tša go lokiša	Mengwaga ye 3
Tlhokomelo, go lokiša, le go emelwa legato ga ditlabakela & tshepetšo ya thibelo ka lifelong la tšweletšo ka GG7 & 8	Mengwaga ye 3
Kabo ya ditirelo tša bohleki/maphelo	Mengwaga ye 5
Kabo ya ditlabakela tša go ngwalela le ditlabakela tša ka ofising ja moepong wa GG	Mengwaga ye 3
Kabo ya ditlabakela tša go bora ka GGC	Mengwaga ye 3
Kabo ya diporotšeke tša wiggins – ditlabakela tša moeo	Mengwaga ye 3
Mešomo ka GGC le mašaledi a matamo a seretse	Mengwaga ye 5
Ditirelo tša go fihlelela thapo	Mengwaga ye 3
Tlhokomelo ya mollo le tshepetšo ya go gatelela ditlabakela tša moepo	Mengwaga ye 5
Tlhokomelo ya tsela ya seporo ka Exxaro	Mengwaga ye 5
Tokišo ya Cyc;lonas/madimo a magolo ka of GG1	Mengwaga ye 5

MINERAL RESOURCES AND ENERGY
 SOCIAL AND LABOUR PLAN
 APPROVED
 2024 -08- 15
 LIMPOPO REGION

