



Oktoboro 2022  
575107

Thobela Mohlomphegi/Mohumagadi

## LENGWALO LA TSHEDIMOŠO YA MATHOMONG

**Tshapedišo ye e Kopantšwego ya Tekolo ya Motheo ya mešomo ya mananeokgoparara le ye e amanago le yona ka Lefelong la Moepo wa Mogalakwena, ka Phrobentsheng ya Limpopo, Afrika Borwa.**

### 1. Matseno

Anglo American Platinum (AAP), Lefelo la Meepo la Mogalakwena la Meepo ya Pholathinamo ya ka Rustenburg le hlathile dinyakwa tše mmalwa tša mananeokgoparara a thekgo go thuša moepo go šoma gabotse kudu.

Tshapedišo ya tumelelo go tikologo e tla akaretša Tekolo ya Motheo go Latela Molao wa Taolo ya Tikologo wa Bosetšhaba (Molao wa Nomoro ya 107 wa 1998) (NEMA) wa 2014 Melao ya Tekolo ya Seabe go Tikologo (EIA) ka ge e fetošitšwe, go mananeokgoparara a tlaletšo le mešomo ye e amanago le yona ka Lefelong la moepo la Mogalakwena- AAP e thwetše SRK Consulting (South Africa) (Pty) Ltd (SRK) bjalo ka mošomi yo a Ikemego wa Tekolo ya Tikologo (EAP) go dira Tekolo ya Motheo le Go Kgatha tema ga Setšhaba mo go Amegago

#### Maikemišetšo a lengwalo la tshedimošo ya mathomong

Maikemišetšo a lengwalo le la tshedimošo ya mathomong ke go fa Batho bao ba nago le Kgahlego le bao ba Amegago (di-I&AP):

- Tshedimošo ya mathomong ka ga protšeke ye e šišintšwego le tshapedišo ya tumelelo go tikologo yeo e tlogo latišišwa;
- Sebaka sa go ingwadiša bjalo ka Motho yo a nago le Kgahlego le yo a Amegago (I&AP) le go fa ditshwaotshwao ka ga protšeke ye e šišintšwego le tshapedišo ya yona; le
- Tshedimošo ka ga dikgato tše di latelago ka go tshapedišo ya tumelelo go tikologpo.

### 1.1 Tshedimošo ya mathomong

Lefelo la Moepo wa Mogalakwena ke karolo ya ka fasana ye e lego ya Anglo American Platinum Limited (AAP) gomme lona le dikhilometara tše di ka bago tše 30 ka leboabodikela la toropo ya Mokopane ka gare ga Lefelo la Masepala wa Selegae la Mogalakwena, ka fase ga bolaodi bja Masepala wa Selete wa Waterberg ka Phrobentsheng ya Limpopo ka Afrika Borwa.

Lefelo la Moepo wa Mogalakwena le šoma ka fase ga Dipego tše mmalwa tše di dumeletšwego tša Lenaneo la Taolo ya Tikologo (di-EMPr), Laesentshe ya Tšhomišo ya Meetse (WUL) le Dilaesentshe tša Taolo ya Ditlakala (di-WML) ebile le na le mananeokgoparara ao a latelago a bohlokwa:

**Partners** R Armstrong, P Aucamp, JS Bartels, CM Bauman, N Brien, JM Brown, LSE Coetser, CD Dalgliesh, BM Engelsman, R Gardiner, M Hinsch, SG Jones, W Jordaan, WC Joughin, DA Killan, F Lake, JA Lake, NG Macfarlane, V Maharaj, I Mahomed, HAC Meintjes, MJ Morris, DH Mossop, GP Nel, VS Reddy, S Reuther, PJ Shepherd, T Shepherd, MJ Sim, JS Stiff, M van Huyssteen, AT van Zyl, MD Wanless, CJ Wessels, ML Wertz, A Wood

**Directors** WC Joughin, V Maharaj, T McGurk, VS Reddy, T Shepherd, JS Stiff, AT van Zyl

**Associate Partners** PL Burmeister, LI Boshoff, T Claassen, SA de Villiers, IT Doku, M du Toit, LM Linzer, B Mabenge, JI Mainama, RD O'Brien, AM Robertshaw, LC Shand

**Consultants** JR Dixon, PrEng, GC Howell, PrEng, PhD, WC Joughin, PrEng, MSc, PR Labrum, PrEng, LM Linzer, PrSci Nat, PhD, SA Lorenz, PhD, RRW McNeill, PrTech Eng, HAC Meintjes, PrEng, MSc, PN Rosewarne, PrSci Nat, MSc, VM Simposya, PrSci Nat, AA Smithen, PrEng, TR Stacey, PrEng, DSc, PJ Terbrugge, PrSci Nat, MSc, HFJ Theart, PrSci Nat, PhD, DJ Venter, PrTech Eng

#### African Offices:

Cape Town	+ 27 (0) 21 659 3060
Durban	+ 27 (0) 31 279 1200
East London	+ 27 (0) 43 748 6292
Johannesburg	+ 27 (0) 11 441 1111
Pietermaritzburg	+ 27 (0) 33 347 5069
Gqeberha (Port Elizabeth)	+ 27 (0) 41 509 4800
Pretoria	+ 27 (0) 12 361 9821
Accra	+ 23 (3) 24 485 0928
Lubumbashi	+ 243 (0) 81 999 9775

#### Group Offices:

Africa  
Asia  
Australia  
Europe  
North America  
South America



- Dipholante tše pedi tša go šoma borale (Lefelo la go šoma Dirafša la ka Leboa le ka Borwa);
- Mafelo a mabedi a go boloka mašaledi a moepo (Vaalkop le Blinkwater);
- Mafelo a mahlano a meepo ye e bulegilego; le
- Mafelo a mahlano a go tšhela maswika ao a lahlilwego.

## 2. Tihalošo ya Protšeke

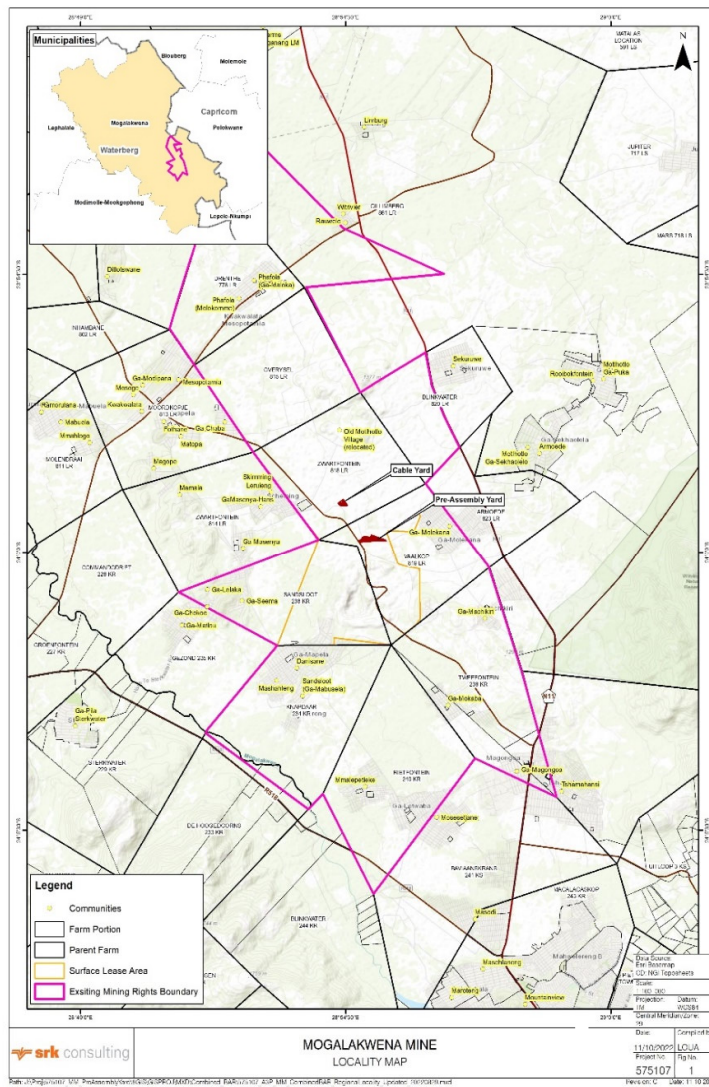
Protšeke ye e šišintšwego e tla akaretša mananeokgoparara le mešomo ye e latelago ye e thekgago:

- **Jarata ya Poloko ya Ditlabele pele di dirišwa:** Lefelo le le tla šomišwa go kgoboketša ditlabele le metšhene pele ga ge e ka hlongwa ka Lefelong la Moepo wa Mogalakwena la go Šoma Dirafša la Boraro (M3C); le
- **Jarata ya go Lokiša Mathale:** Jarata ya go lokiša mathale e tla šomišwa go lokiša le go kgokaganya mathale ao a tlogo šomišwa ka Lefelong la Moepo wa Mogalakwena.

Mananeokgoparara le mešomo ye go boletšwego ka yona ka mo godimo a tla ba ka gare ga Lefelo la tokelo ya moepo la Mogalakwena le ka mafelong ao a hirišitšwego ka dipolaseng tša Zwartfontein 818 LR le Vaalkop 819LR.

## 3. Lefelo la Protšeke

Mananeokgoparara ao a šišintšwego ao a bontšhitšwego Seswantšhong sa 1, a tla bewa ka gare ga mafelo a tokelo ya moepo ao a lego gona le ao a hirišitšwego a Lefelo la Moepo la Mogalakwena.



Seswantšho sa 1: Lefelo la mananeokgoparara le mešomo ye e šišintšwego

#### 4. Tshepedišo ya Tekolo ya Motheo

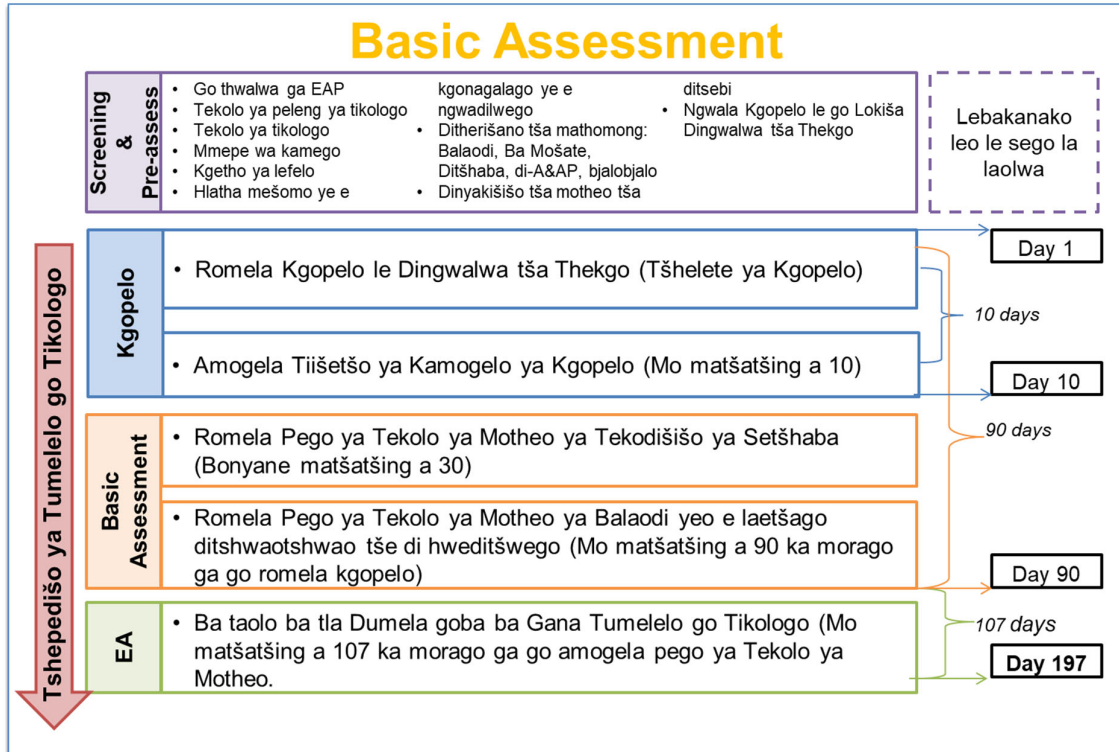
Pele ga ge lefelo la moepo la Mogalakwena le ka thoma ka tlhabollo ya mananeokgoparara afe goba afe a tlaleletšo, tshepedišo ya tumelelo go tikologo e swanetše go dirwa go latela Melawana ya Molao wa Taolo ya Tikologo (NEMA) EIA ya 2014, ka ge e fetošitšwe.

Mešomo ya NEMA ye e ngwadilwego, yeo e nyakago tshepedišo ya Tekolo ya Motheo, ye e amanago le protšeke ye ke:

- **Go Ngwala Tsebišo ya 1, Mošomo wa 27:** Go kgora lefelo la hekhara ye 1 goba go feta, eupša ya ka fase ga dihekhara tše 20 ya mehlare ya tlhago.

Kgopelo ya ditumelelo go tikologo go latela NEMA di tla romelwa go Kgoro ya Methopo ya Diminerale le Enetši ya Phrobentshe ya Limpopo (DMRE) go tla go lekodišišwa.

Tshepedišo ya tumelelo go tikologo ya Tekolo ya Motheo e bontšhitšwe ka go Seswantšho sa 2.



Seswantšho sa 2: Seswantšho sa Tshepedišo ya Tekolo ya Motheo

#### 5. Tshepedišo ya go Kgatha tema ga Setšhaba

Bjalo ka karolo ye bohlokwa ya tshepedišo ya tumelelo go tikologo, SRK e tla dira tshepedišo ya go kgatha tema ga setšhaba go rerišana ka ga di-I&AP ka nepo ya go gfana ka tshedimošo mabapi le protšeke le tshepedišo tše di šišintšwego, le go ba fa sebaka sa go fa ditshwaotshwao. Tshepedišo ya go kgathatema ga setšhaba, yeo e tlogo dirwa bjalo ka karolo ya tshepedišo ya Tekolo ya Motheo, e filwe kakaretšo ka go Seswantšho sa 3 gomme e tla dirwa go latela dinyakwa tš Kgaolo ya 6 ya Melawana ya NEMA EIA, ka ge e fetošitšwe.

Ka nakong ya tshepedišo ya Tekolo ya Motheo, di-I&AP di tla hlathwa, protšeke e tla tsebišwa, gomme diabe tše di kgonagalago tša protšeke ye e šišintšwego di tla hlathwa le go lekolwa.

Ka morago ga go tsebišwa ga protšeke, Sethalwa sa Pego ya Tekolo ya Motheo (BAR) se tla hwetšagala gore setšhaba se fe ditshwaotshwao ka ga sona, mo lebakeng la nako la matšatši a 30 a khalentarta. Go tloga fao pego e tla mpshafatšwa go tsenya ditshwaotshwao go tšwa go di-I&AP, gomme BAR ya mafelelo ya romelwa go DMRE, yeo ka go rerišana le ba taolo ba banghwe bao ba fago ditshwaotshwao, e tlogo tšea sephetho ka ga tumelelo go tikologo ka ga protšeke ye e šišintšwego.

**LEGATO LA BOITOKIŠETŠO BJA GO KGATHA TEMA GA SETŠHABA**

Ngwala lenaneo la tshedimošo la protšeke la di-I&AP go ya ka tshedimošo ya bjale.  
Hlatha di-I&AP tše diswa tše di kgonagalago (beng ba naga/badudi ba nageng, ditšhaba, magoši a maleba, mebasepala ya selegae ya maleba, makhanselara a diwate, bjalobjalo.).

**LEGATO LA TSEBIŠO YA PROTŠEKE**

Bapatša le go tsebiša protšeke go setšhaba ka kakaretšo  
(ka papatšo, lengwalo la tshedimošo ya mathomong, le ditsebišo tša lefelong la mošomo).

**SETHALWA SA PEGO YA TEKOLO YA MOTHEO**

Sekaseka diabe tšeo di kgonagalago tša protšeke ye e šišintšwego ka ga seemo sa sebopego sa naga le sa setšo sa setšhaba. Phatlalatša Sethalwa sa Pego ya Tekolo ya Motheo gore setšhaba se fe ditshwaotshwao ka ga sona (bonyane matšatši a 30).  
Mpshafatša BAR ka ditshwaotshwao tša batšeakarolo, go lokišetša go tla go romela go DMRE.

**LEGATO LA GO TŠEA SEPHETHO**

Romela Pego ya Mafelelo ya Tekolo ya Motheo go DMRE go tšeelwa sephetho (matšatši a 107).  
Tsebiša Batšeakarolo ka ga sephetho sa Ba Taolo.

**Seswantšho sa 3: Tshepedišo ya Tekolo ya Motheo****5.1 Taletšo ya go ingwadiša bjalo ka Motho yo a nago le Kgahlego le yo a Amegago (I&AP)**

O kgopelwa go lemoga gore o swanetše go ingwadiša bjalo ka I&AP go dula o tsebišitšwe ka ga mešomo ya protšeke le dibaka tše dingwe tša go fa ditshwaotshwao ka ga protšeke. Dingwalwa tše dingwe di tla thoma go hwetšagala ka nakong ya tshepedišo ya Tekolo ya Motheo. Ditshwaotshwao le ditšhišinyo tša gago ka ga taba efe goba efe ya protšeke ye e šišintšwego le tshepedišo ya tumelelo mafelelong di tla thuša ba taolo go tšea sephetho bna na le tshedimošo.

Di-I&AP di hlohletšwa go ingwadiša le go romela dipotšišo, ditshwaotshwao le ditšhišinyo ka go tlatša Foromo ya Boingwadišo le ya Ditshwaotshwao ye e mametleditšwego le go e bušetša go Kantoro ya ya SRK ya go Kgatha tema ga Setšhaba (dintlha di ka mo fase). Hlokomela gore batšeakarolo ba tla ba le sebaka se sengwe go tšwela pele sa go fa ditshwaotshwao ka ga protšeke ye ka nakong ya Tshepedišo ya Tekolo ya Motheo.

**Onalenna Tjale Kantorong ya SRK ya go kgatha tema ga Setšhaba, P O Box 55291  
Northlands, 2116, Mogala: (011) 441 1245 Emeile: otjale@srk.co.za, Fekese 086-503-6825**

**6. Magato ao a latelago ka go tshepedišo ya Tumelelo go Tikologo**

Ka morago ga tsebišo ye ya protšeke ye e šišintšwego yeo e kopantšwego, Sethalwa sa Pego ya Tekolo ya Mlotheo se tla hwetšagala gore setšhaba se fe ditshwaotshwao ka ga sona ka Setemere le ka Oktoboro 2022. Ka nakong ye di-I&AP tše di ingwadišitšego di tla tsebišwa ka ga go hwetšagala ga pego gomme di tla fiwa sebaka sa go rerišana (ka emeile le/goba ka mogala) le dihlopha tša go rerišana le batšeakarolo le dihlopha tša protšeke go ahlahlala dikagare tša DBAR le go tšweletša ditshwaotshwao le dipelaelo mabapi le protšeke ye e šišintšwego. Re letetše go kgatha tema ga gago ka mo tshepedišong ye.

Wa lenay,

**SRK Consulting (South Africa) (Pty) Ltd**

SRK Consulting - Certified Electronic Signature  
  
 575107\_CBA BID Letter  
 1026-3269-4910-MARA-12/10/2022  
 This signature has been printed digitally. The Audit Trail on pages 10 to 15  
 use for this document. The details are stored in the SRK Signature Database

Ashleigh Maritz

Mošomi wa Protšeke wa Tekolo ya Tikologo

# Foromo ya Boingwadišo le ya Ditshwaotshwao

<p>Tshepedišo ya Tekolo ya Motheo ye e Kopantšwego ya manaeokgoparara le mešomo ka Moepong wa Mogalakwena, Phrobentsheng ya Limpopo, Afrika Borwa.</p> <p>Setemere le Oktoboro 2022</p>	<p>Onalenna Tjale Kantorong ya SRK ya go Kgatha tema ga Setšhaba, P O Box 55291 Northlands, 2116, Mogala: (011) 441 1245, Emeile: <a href="mailto:otjale@srk.co.za">otjale@srk.co.za</a>, Fekese 086-570-9581</p>
---	---

Go ingwadiša semmušo bjalo ka I&AP o kgopelwa go tlatša le go e bušetša go Onalenna Tjale (go ya le ka mo godimo)

THAETLELE		LEINA		
DITLHAKA TŠA MATHOMO TŠA MAINA		SEFANE		
KHAMPHANI				
ATERESE YA POSO		KHOUTE YA POSO		
NOMORO YA MOGALA WA KA NTLONG		NOMORO YA SELEFOUNE		
NOMORO YA FEKese		EMEILE		

**DITSHWAOTSHWAO** (o kgopelwa go šomiša matlakala a mangwe a go arogana ge o nyaka)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## RE LEBOGA GO TŠEA KAROLO GA GAGO

<b>LEINA:</b>	<b>TSHAENO:</b>	<b>LETŠATŠIKGWEDI:</b>
---------------	-----------------	------------------------

Ka go ingwadiša bjalo ka Motho yo a nago le Kgahlego le yo a Amegilego, o dumela gore SRK e šome Tshedimošo ya gago legatong la Anglo American mabakeng a go hwetša poelo ya tshepedišo ya tumelelo go tikologo le go go fa tshedimošo ya maleba ka ga yona. Tshedimošo ya gago e ka abelanwa le batho ba boraro mabakeng a fela. O kgopelwa go bona Molawana wa Sephiri wa Batšeakarolo (<https://www.angloamerican.com/site-services/privacy-policy/stakeholders>) go hwetša tshedimošo ka botlalo