

6. Wat is 'n Omvang- en Omgewingsinvloedbepalingsproses?

- Hierdie projek vereis Omgewingsmagtiging (OM) ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (Nr. 107 van 1998) (WNOB) en die Omgewingsimpakstudie Regulasies, Regeringskennisgewing (RK) R982 en R985 van 2014.
 - Die Omvangbepalingsfase begin aan die begin van die omgewingsimpakproses en fokus op 'n wye reeks kwessies. Die omvangverslag moet voldoende inligting verskaf om 'n begrip van hierdie kwessies te fasiliteer.
 - Spesialis insette word gebruik om die impakte te identifiseer, met ekologiese (flora, fauna en vleilande), sosiale, erfenis- en visuele spesialiste wat almal deel van die span vorm.
- Die doel van die Omvangbepalingsfase is om:
 - o identifiseer die haalbare en redelike alternatiewe;
 - o identifiseer die voorkeur terrein;
 - o identifiseer en assesseer die sleutel sosiale en omgewingskwessies, soos die potensiaal vir werkseleenthede en impak op die omliggende omgewing;
 - o uitnoodi van aanvanklike belanghebbende kommentar;
 - o die wetlike en administratiewe vereistes van toepassing op die voorgestelde ontwikkeling te identifiseer; en
 - o gee leiding vir die OIB-fase wat volg.

7. Wat is tot op hede gedoen?

Verskeie ontwerpalternatiewe is oorweeg op grond van omgewings- en tegniese aspekte wat vir die ontwikkeling vereis word, soos topografie, hidrologie en biodiversiteit.



Hierdie ontwerpe is in meer besonderhede beoordeel deur inspeksies en verskeie spesialisstudies uit te voer.



Die voorkeurontwerp sal dan gekies word op grond van huidige grondgebruik, ekologie, erfeniskenmerke en toeganklikheid.



'n Hoëvlak omgewings-, geotegniese en tegniese terreinbeoordeling is op die projekterrein uitgevoer.

8. Hoekom stuur ons vir jou hierdie kennisgewing?

- Zutari (Edms) Bpk is aangestel as die onafhanklike Omgewingsevalueringsspraktisyn om die nuwe aansoek om Omgewingsmagtiging en Watergebruikslisensie te behartig vir hierdie projek.
 - Dit sluit die Publieke Deelname Proses in, in ooreenstemming met Hoofstuk 6 van die OIB-Regulasies (RK R982 van 2014 soos gewysig).
 - Die publiek kan ons help deur die moontlike positiewe en negatiewe impakte wat die projek op mense en die omgewing mag hê, te identifiseer.
 - Hierdie inligting word in verslae geplaas wat beskikbaar gestel word vir almal om te lees.
- Die Bevoegde Owerheid moet toestemming gee of toestemming weier vir hierdie projek nadat hulle die omgewingsverslae gelees en beoordeel het, wat kommentaar insluit wat van B&GP ontvang is.
 - 'n Omvangbepalingsverslag sal saamgestel word en vir 'n tydperk van 30-dae aan die B&GP beskikbaar gestel word.
 - Alle kommentaar wat tydens die publieke deelnameproses ontvang word, sal in 'n Kommentaar- en Reaksieverslag vasgelê word en sal in die OB-verslag geïnkopereer word as 'n aanhangsel na die publieke kommentaarperiode.
 - Die OB-verslag sal dan aan die Bevoegde Owerheid voorgelê word om te besluit of toestemming vir die projek gegee moet word.
 - Sodra magtiging vir die Omvangbepalingsfase verkry is, sal die Omgewingsimpakstudiefase begin.

PUBLIEKE KOMMENTAAR PERIODE: MAANDAG 05 DESEMBER 2022 TOT MAANDAG 30 JANUARIE 2023

Die Konsep OBV kan hier afgelaai word <https://www.zutari.com/bierspruit/>

Agtergrondinligtingsdokument vir die Bierspruit Oopgroef by Amandelbult Myn, Thabazimbi, Limpopo Provinsie

ZUTARI
IMPACT. ENGINEERED.

AngloAmerican

1. Wat word beplan?

Rustenburg Platinum Myn stel voor om die bestaande mynbedrywighede uit te brei deur die ontginning van die vlak Merensky- en UG2-riwwe binne die Amandelbult-Mynregrens.

Die voorgestelde projek sal na verwys word as die Bierspruit Oopgroef-projek, en is geleë oos van die Tumela-myn, 16 Wes-Skag naby Thabazimbi in die Limpopo Provinsie, binne die Amandelbult-mynkompleks. Die twee hoofgebiede word deur 'n grondpad wat die R 510 verbind na gebiede noordwes van die beplande oopgroef gebied.



Die myngebied kruis met talle infrastruktuurkomponente / grondgebruike, insluitend (maar nie beperk tot) Eskom-transmissiellyn, Mynbesit transmissiellyn, Landbougrond, 100-jaar vloedlyn van die Bierspruitrivier en Transnet spoorlyn.

2. Hoe om betrokke te raak

Indien u as Belanghebbende en Geaffekteerde Party (B&GP) wil registreer om inligting te ontvang, kommentaar te lewer of enige vrae het aangaande die projek, kontak ons gerus via epos, pos, of telefoon, teen nie later as 30 Januarie 2023.

Kennisgewing van vergaderings en dokument beskikbaar vir kommentaar sal aan alle geregistreerde B&GP gestuur word.



Zinzi.Xakayi@zutari.com / PPP@Zutari.com



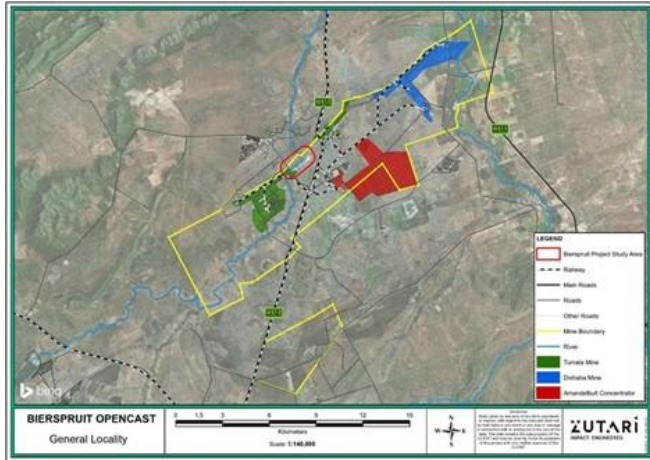
012 427 2072



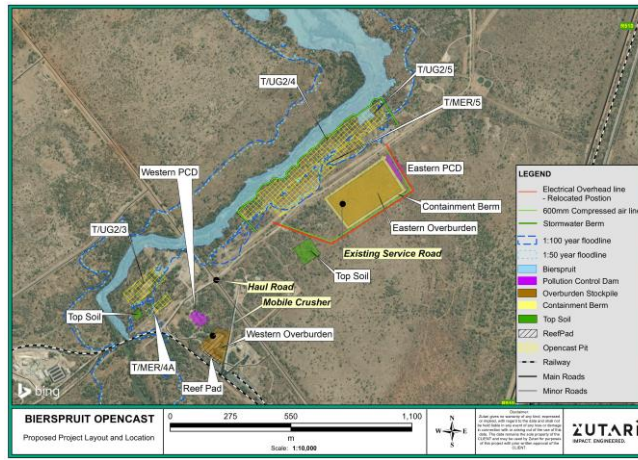
Posbus 74381, Lynnwood Ridge, 0040, Suid-Afrika

3. Waar word dit beplan?

Die Voorgestelde Bierspruit Oopgroef-projek sal op die Restant van plase Schildpadnest 385 KQ en Zwartkop 369 KQ geleë wees, in die Thabazimbi Plaaslike Munisipaliteit, Limpopo Provinsie.



Figuur 1 | Algemene Ligging van die Bierspruit Oopgroef Projek



Figuur 2 | Voorgestelde projekuitleg en ligging

4. Hoekom word 'n nuwe Omgewingsmagtigingsaansoek gedoen?

Kennis word hiermee gegee ingevolge die Wet op die Ontwikkeling van Minerale en Petroleumhulpbronne, 2002 (Wet 28 van 2002) (gewysing 2008), die Omgewingsimpakstudie Regulasies, 2014, kragtens die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur, 1998 (Wet Nr. 107 van 1998) en die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Afval, 2008 (Wet 59 van 2008), dat Rustenburg Platinum Myn die uitbreiding van die bestaande mynbedrywighede deur die ontginning van die vlak Merensky- en UG2-riwwe voorstel wat binne die Amandelbult-mynreggrens val, en moet dus bykomend tot hul bestaande Omgewingsbestuursprogramverslag aansoek doen vir Omgewingsmagtiging. Aansoek om 'n Watergebruikslisensie sal ook ingevolge die Nasionale Waterwet (NWA, Wet Nr. 36 van 1998) ingedien word. Die Omgewingsbestuursprogramverslag Addendum is aanvanklik goedgekeur deur die Departement van Minerale Hulpbronne: Direktoraat Minerale Ontwikkeling: Limpopo-Streek in 2002 (Verw. Nr. 6/2/2/48).

Die voorgestelde mynbedrywighede sal na verwagting uit die volgende bestaan:

- ▶ **Oopgroefputte** vir strookmynbou;
- ▶ **Oorlaaide voorraadgebiede** (oortollige oorlading wat nie vir die berms gebruik sal word nie);
- ▶ **Besoedelingsbeheerdamme;**
- ▶ **'n Bogrondvoorraadgebied;**
- ▶ **'n Mobiele breker** (by die bestaande Tumela 10 Wes Raise-boor) en ertsvoorraadgebied;
- ▶ **Interne toegangs- en sleeppaaie** vir die verwydering van erts uit die put;
- ▶ **Stormwaterbestuursmaatreëls** rondom uitgegrawe en infrastruktuurgebiede in die vorm van berms wat uit oorlaaimateriaal gebou moet word;
- ▶ **Kontrakteurskamp** (parkering ingesluit); en
- ▶ **Omheinings** rondom die voorgestelde myngebied.

5. Gelyste aktiwiteite

Daar sal aansoek gedoen word vir die volgende Gelyste Aktiwiteite ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur, Nr. 107 van 1998 (WNOB), die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur: Afval Wet, Nr. 59 van 2008 (WNOB:AW) en die Nasionale Water Wet, Nr. 36 van 1998 (NWW):

RK R983 van 2014 (Basiese Assessering)	
Nr.	Gelyste Aktiwiteit
9	Die ontwikkeling van infrastruktuur van meer as 1 000 meter in lengte vir die grootmaatvervoer van water of stormwater.
12	Die ontwikkeling van infrastruktuur of strukture met 'n fisiese voetspoor van 100 vierkante meter of meer: waar sodanige ontwikkeling plaasvind - (a) binne 'n waterloop.
19	Die invul of afsetting van enige materiaal van meer as 10 kubieke meter in, of die baggerwerk, uitgrawing, verwydering of verskuiwing van grond, sand, skulpe, skulpruis, klipies of rots van meer as 10 kubieke meter vanaf 'n waterloop.
24	Die ontwikkeling van 'n pad — (i) met 'n reserwe breër as 13,5 meter, of waar geen reserwaat bestaan nie waar die pad breër as 8 meter is.
27	Die opruiming van 'n gebied van 1 hektaar of meer, maar minder as 20 hektaar inheemse plantegroei.
RK R984 van 2014 (Omvang- en Omgewingsimpakbepaling)	
Nr.	Gelyste Aktiwiteit
6	Die ontwikkeling van fasiliteite of infrastruktuur wat 'n permit of lisensie vereis wat die vrystelling van besoedeling beheer.
15	Die opruiming van 'n gebied van 20 hektaar of meer van inheemse plantegroei.
17	Enige aktiwiteit insluitend die bedryf van daardie aktiwiteit wat 'n mynreg vereis soos beoog in artikel 22 van die Wet op die Ontwikkeling van Minerale en Petroleumhulpbronne, No 28 van 2002.
19	Die verwydering van minerale ingevolge die WOMPH, insluitend primêre verwerking van 'n minerale hulpbron..
RK R985 van 2014 (Provinsiale BA aktiwiteite)	
4	Die ontwikkeling van 'n pad breër as 4m met 'n reserwe van minder as 13,5m.
12	Die opruiming van 'n gebied van 300 vierkante meter of meer van inheemse plantegroei behalwe waar sodanige opruiming van inheemse plantegroei vereis word vir instandhoudingsdoeleindes wat ooreenkomstig 'n instandhoudingsbestuursplan onderneem word.
RK R921 van 2013	
Kat B (10)	Die konstruksie van 'n fasiliteit vir 'n afvalbestuuraktiwiteit gelys in Kategorie B van hierdie Bylae (nie in isolasie tot gepaardgaande afvalbestuuraktiwiteit nie).
Kat B (11)	Die vestiging of herwinning van 'n residuvoorraad of residuafsetting wat voortspruit uit aktiwiteite wat 'n mynreg, eksplorasierieg of produksierieg vereis ingevolge die Wet op die Ontwikkeling van Minerale en Petroleumhulpbronne, 2002 (Wet Nr. 28 van 2002).
Nasionale Water Wet	
21 (a)	Neem van water uit 'n waterhulpbron.
21 (c)	Die vloei van water in 'n waterloop belemmer of herlei.
21 (g)	Wegdoen van afval op 'n wyse wat 'n nadelige impak op 'n waterhulpbron kan hê.
21 (i)	Verandering van die bedding, walle, lope of kenmerke van 'n waterloop.
21 (j)	Verwydering, afvoer of wegdoen van water wat ondergronds gevind word as dit nodig is vir die doeltreffende voortsetting van 'n aktiwiteit of vir die veiligheid van die mense.