

**PROPOSED MINING OF MINERALS (GOLD, SILVER, LEAD & ZINC) ON ML
10/2016 LOT 2014 AND LOT 1143 WITH AN AREA OF 995.19 HECTARES
(2,459.158 ACRES) IN MUKIM SOKOR, DISTRICT OF ULU KUSIAL,
JAJAHAN TANAH MERAH, KELANTAN DARUL NAIM**

Pemegang Pajak

فَرِيدَانِن كَمَا جَوَانَا قَضَا نِكْرِي كَلَنْتَانِ
PERBADANAN KEMAJUAN IKTISAD NEGERI KELANTAN
KELANTAN STATE ECONOMIC DEVELOPMENT CORPORATION

**Perbadanan Kemajuan Iktisad
Negeri Kelantan (PKINK)**

Tingkat 9-11, Bangunan PKINK,
Jalan Tengku Maharani,
15710 Kota Bahru,
Kelantan Darul Naim.

Pengendali Lombong

CNMC

CNMC GOLDMINE HOLDINGS LIMITED

中色金礦有限公司

**CMNM Mining Group Sdn Bhd
(No. Syarikat : 757691-M)**

PT 6724 Kelewek,
Jalan Jeli,
17500 Tanah Merah,
Kelantan

Perunding Alam Sekitar**KenEp Consultancy & Services**

(No. Syarikat : IP 0436751-T)
ECP REG : 314 P/N

5-9. Jalan Jelapang Bayu 1,
Puncak Jelapang Bayu,
30020 Ipoh, Perak Darul Ridzuan

Later Belakang Projek

CMNM Mining Group Sdn Bhd

CMNM Mining Group Sdn. Bhd. adalah lombong sedia ada yang telah dimulakan operasi pada tahun 2010.

Surat Kelulusan/ Permits yang telah diperolehi:

Kelulusan dari Jabatan Alam Sekitar (JAS) Kelantan)

- 3 EIA and 5 EMP untuk aktiviti perlombongan emas

Pajakan Perlombongan (ML 10/2016) dari Pejabat Pengarah Tanah dan Galian (PTG) Negeri Kelantan

- Pajakan Perlombongan (ML 10/2016) untuk Lot 2014 untuk pengoperasian lombong emas selama 21 tahun dari 1 Jan 2014 hingga 31 Dis 2034.

- Permohonan dalam perlombongan mineral kedua (Perak, Plumbum & Zink)

Permit Penggunaan Sementara from Pejabat Hutan Jajahan Kelantan Barat (PHJKB)

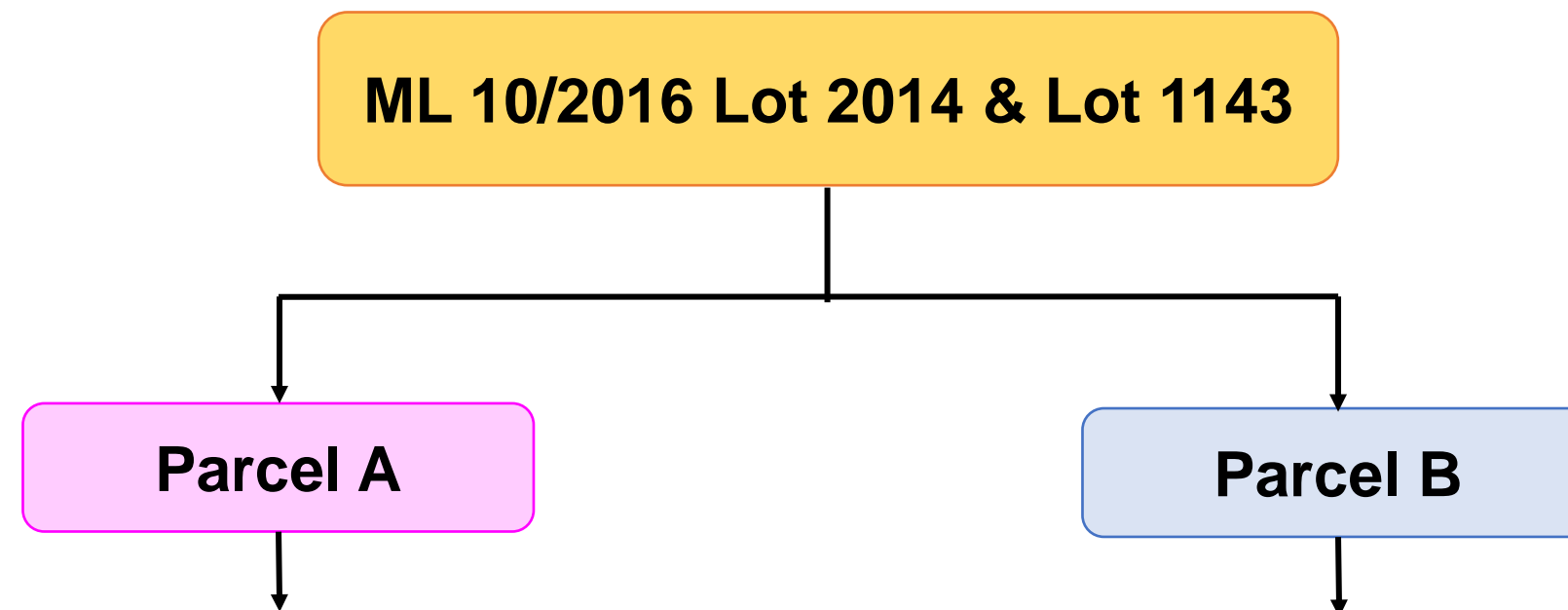
- Lot 1143 dengan keluasan 38.69 hektar di Hutan Simpan Sokor Taku, Mukim Sokor, Tanah Merah, Kelantan

Surat Kelulusan Skim Pengendalian Melombong (SKSPM) from Jabatan Mineral dan Geosains Kelantan (JMG)

- Operasi perlombongan di tapak Projek (ML 10/2016) untuk Lot 2014 dari 5 Mei 2019 hingga 4 Mei 2021 .

Skop Project

- CMNM bertanggungjawab dan komitmen untuk meningkatkan operasi perlombongannya di ML 10/2016 Lot 2014 dan Lot 1143 di Mukim Sokor, Daerah Ulu Kusial, Jajahan Tanah Merah, Kelantan Darul Naim.
- CMNM telah bercadangkan beberapa aktiviti baru seperti di bawah ini untuk dikendalikan bagi menyokong aktiviti perlombongan yang sedang dijalankan.



- Utilization of Gold Treatment Plant-GTP 3 to replace demolished GTP 1
- Proposed construction of Magazine for storage of explosive
- Proposed Increase production of 500 TPD to 1,200 TPD at Carbon In Leach (CIL) facility
- Proposed expansion of Spent Ore Dump (SOD) at Carbon In Leach Facility.
- Proposed upgrading capacity of crusher plant at CIL to maximum capacity of 2,500 TPD
- Proposed construction of underground mining at Manson's Lode deposit for mining of Lead (Pb), Zinc (Zn) and Silver (Ag) ore
- Proposed expansion of open cast mining at New Found (2) deposit for mining of Gold (Au) ore

- Proposed construction of Flotation Plant for the extraction of Lead (Pb), Zinc (Zn) and Silver (Ag)
- Proposed construction of new Leaching Pads for Heap Leaching Facility
- Proposed expansion of Spent Ore Dump (SOD) at Heap Leaching Facility
- Proposed relocation of leaching pads for Vat Leaching Facility
- Proposed construction of Spent Ore Dump (SOD) for Vat Leaching Facility.
- Proposed construction of underground mining at Rixen deposit for mining of Gold (Au) ore
- Proposed construction of underground mining at Sg. Amang deposit for mining of Lead (Pb), Zinc (Zn) and Silver (Ag) ore
- Proposed open cast mining at Sungai Amang deposit for mining of Gold (Au) ore

Keperluan Perundangan

❖ Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti yang Ditetapkan) (Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling) 2015



JADUAL KEDUA,

- **AKTIVITI YANG DITETAPKAN 8(A):** “Perlombongan bahan galian dalam kawasan baharu yang melibatkan operasi berskala besar”
- **AKTIVITI YANG DITETAPKAN 8(B):** “Perlombongan bahan galian di dalam atau bersebelahan atau berdekatan dengan kawasan sensitive alam sekitar”

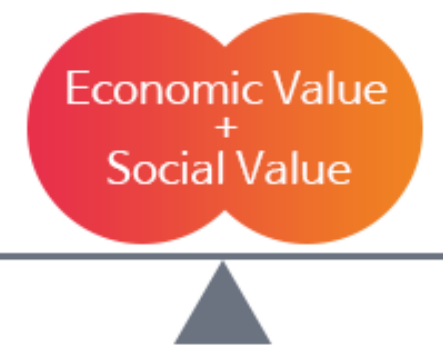
Kenyataan Keperluan



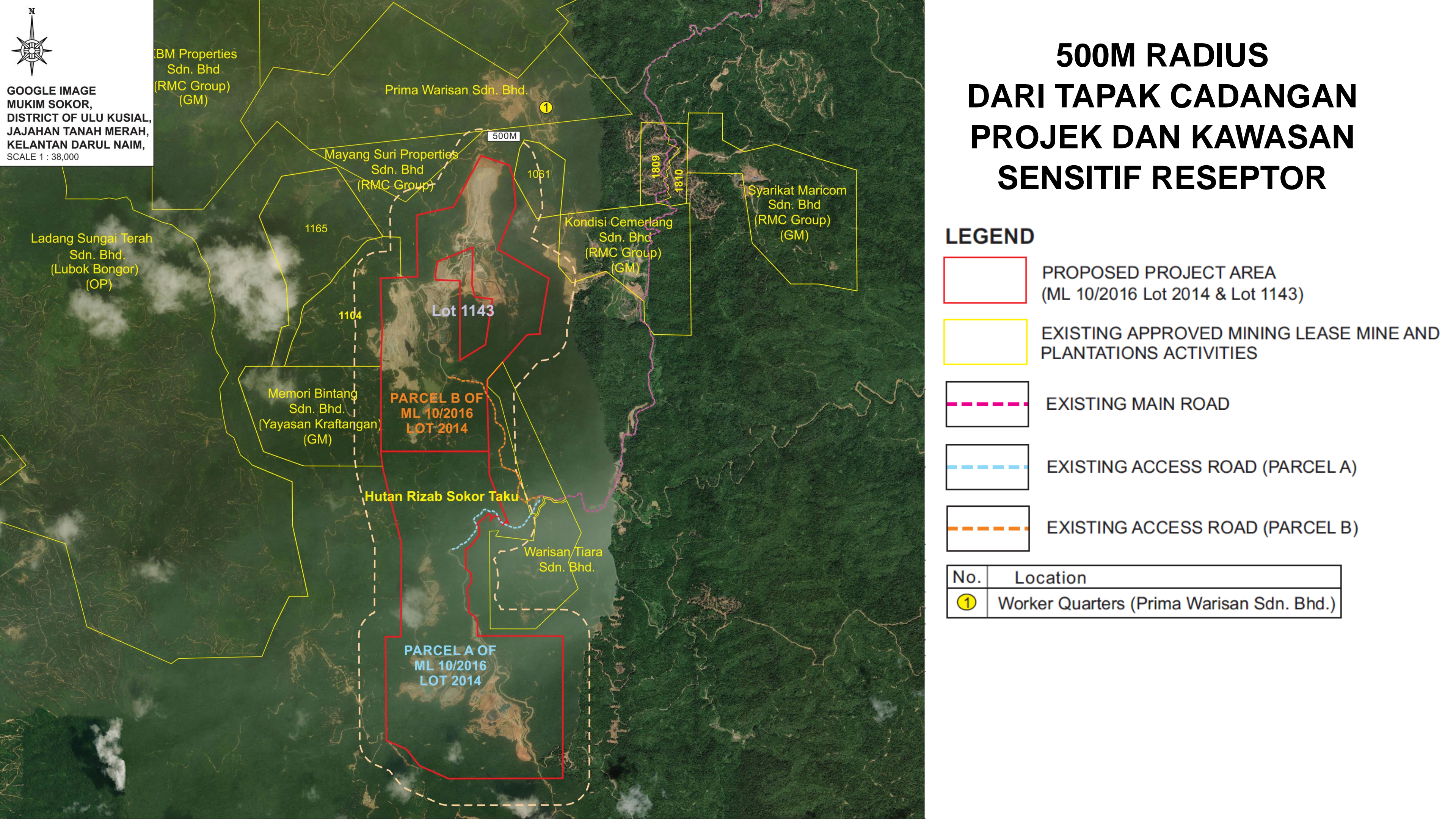
Sumber
- Deposit Bijih



Produk
- *Gold Dore Bar & Base Metal Concentrate (Plumbum & Zink)*



Nilai Ekonomi dan Sosial



GOOGLE IMAGE
 MUKIM SOKOR,
 DISTRICT OF ULU KUSIAL,
 JAJAHAN TANAH MERAH,
 KELANTAN DARUL NAIM,
 SCALE 1 : 38,000

500M RADIUS DARI TAPAK CADANGAN PROJEK DAN KAWASAN SENSITIF RESEPTOR

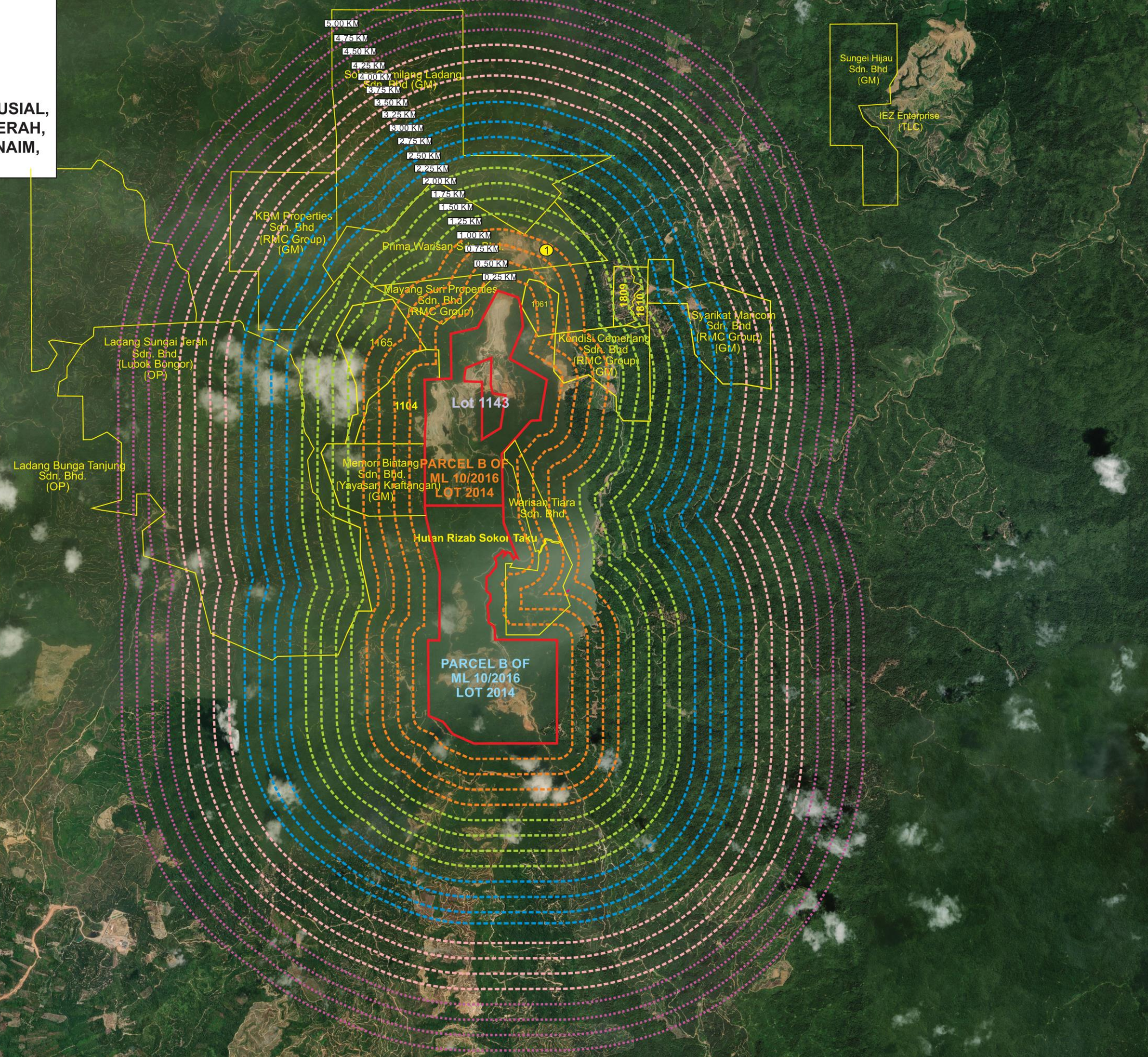
LEGEND

- PROPOSED PROJECT AREA
(ML 10/2016 Lot 2014 & Lot 1143)
- EXISTING APPROVED MINING LEASE MINE AND
PLANTATIONS ACTIVITIES
- EXISTING MAIN ROAD
- EXISTING ACCESS ROAD (PARCELA A)
- EXISTING ACCESS ROAD (PARCEL B)

No.	Location
①	Worker Quarters (Prima Warisan Sdn. Bhd.)


 GOOGLE IMAGE
 MUKIM OF SOKOR,
 DISTRICT OF ULU KUSIAL,
 JAJAHAN TANAH MERAH,
 KELANTAN DARUL NAIM,
 SCALE 1 : 74,000

5KM RADIUS DARI TAPAK CADANGAN PROJEK DAN KAWASAN SENSITIF RESEPTOR



LEGEND

- PROPOSED PROJECT AREA
(ML 10/2016 Lot 2014 & Lot 1143)
- EXISTING APPROVED MINING LEASE MINES AND
PLANTATION ACTIVITIES

No.	Location
①	Worker Quarters (Prima Warisan Sdn. Bhd.)



**CARTA ALIRAN BAGI
KESELURUHAN
OPERASI KUARI**

Aktiviti Projek

1



Penyiasatan

- Eksplorasi
- Kajian Impak Alam Sekitar

2



Penyediaan Tapak Awal dan pembinaan

- Pembersihan Tapak
- Pembuangan Tanah Beban
- Pembinaan Infrastruktur
- Penambahbaikan saluran air dan sistem saluran
- Pemasangan Loji Pemprosesan

3



Operasi

- Penggalian
- Penggerudian & Peletupan
- Penghancuran
- Pemeriksaan
- Pemprosesan (*Heap Leaching, Vat Leaching, Carbon In Leach (CIL) Plant, Gold Treatment Plant, Flotation Plant*)
- Penyimpanan Stok

4



Pengabaian

- Pemulihan

Persekitaran Sedia Ada

Persekitaran Fizikal



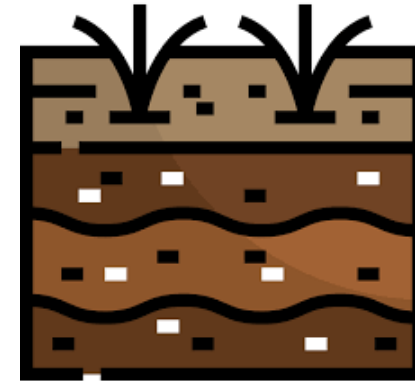
Topografi

Kawasan projek terletak di Hutan Simpan Sokor Taku, Mukim Sokor, Daerah Ulu Kusial, Jajahan Tanah Merah, Kelantan Darul Naim.



Geologi

Telong Formation, a set of Permo-Triassic intermediate-acidic marine meta-volcanic-sedimentary rocks.



Tanah

Tanah Curam and Durian-Munchong-Bungor



Hidrologi

Aliran air pelepasan larian: Parit Tanah – Kolam Mendapan – Sungai Sokor – Sungai Kelantan



Iklm

Stesen Meteorologi di Kuala Krai

Kualiti Alam Sekitar



Kualiti Air

Persampelan sungai telah diambil di 12 lokasi yang terletak di kolam tailing Parcel A & B, hulu, tengah, hilir Sg. Sokor dan Sg. Kelantan. Untuk titik persampelan, WQS5 terletak di hilir Sg Sokor tidak dapat diakses.

Persampelan kualiti air telah dijalankan selama 3 hari secara berterusan untuk semua sungai yang ditentukan. Sampel yang akan dikumpulkan pada kedalaman pertengahan dan di tengah-tengah sungai apabila mungkin. Untuk kolam tailing, sampel air akan diambil pada kedalaman pertengahan untuk sekali.

Merujuk kepada WQI DOE, semua sampel air kebanyakan dikelaskan sebagai Kelas II.

Persekitaran Sedia Ada

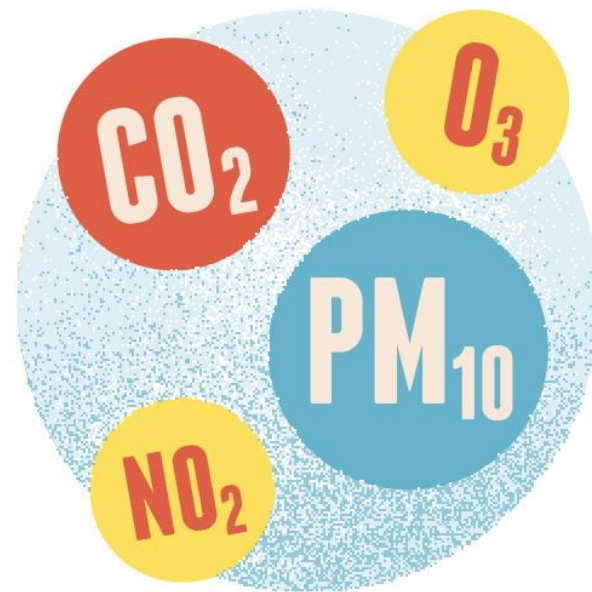
Kualiti Alam Sekitar



Kualiti Air Bawah Tanah

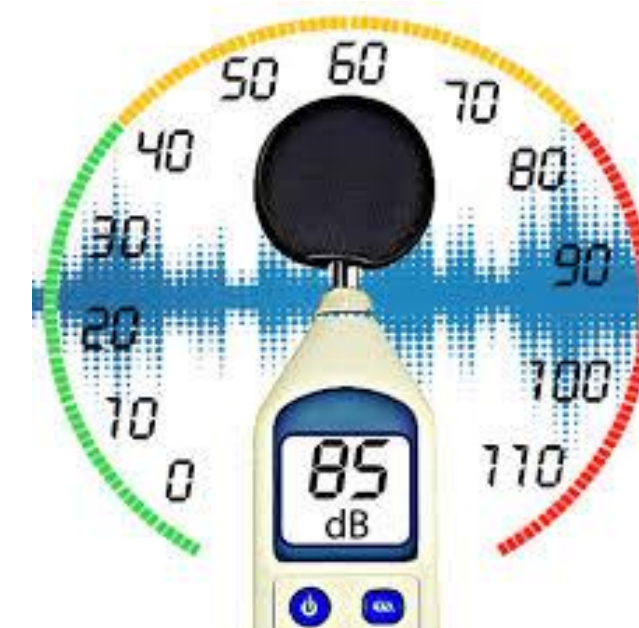
Enam belas (16) stesen persampelan lubang bor terletak di dalam tapak Projek yang dicadangkan telah diambil dan diuji. Keputusan telah dibandingkan dengan Standard Kualiti Air Tanah Nasional untuk Rawatan Air Minum Konvensional.

Semua stesen persampelan telah mematuhi had standard National Groundwater Quality Standard for Conventional Drinking Water Treatment kecuali stesen persampelan BH2, BH4, BH8, BH9 dan BH9B, parameter Iron telah melebihi had standard kerana Iron yang merupakan logam yang berlaku secara semula jadi terdapat di tanah, batu, dan air bawah tanah



Kualiti Udara

Sebelas (11) lokasi (AC1 hingga AC11) telah dipilih untuk menjalankan pemantauan kualiti udara ambien. Semua bacaan di lokasi AC1 to AC11 adalah di bawah paras Malaysia Ambient Air Quality Standard 2020.



Tahap Bunyi Bising

Pemantauan bunyi bising telah dijalankan di lokasi (NC1 hingga NC11) yang sama dengan kualiti udara ambien. Keputusan menunjukkan tahap bunyi bising di bawah paras 65 dB(A) untuk waktu siang dan 60 dB(A) untuk waktu malam yang mematuhi hadnya di bawah Guidelines for Environmental Noise Limit and Control 2019.

Persekitaran Sedia Ada

Sumber Biologi



Ekosistem

Penambahan aktiviti baru yang dicadangkan masih dalam kawasan Projek yang diluluskan EIA sebelumnya. Tapak Projek yang dicadangkan itu terletak di Hutan Simpan Sokor Taku di Mukim Sokor, Daerah Ulu Kusial, Jajahan Tanah Merah, Kelantan Darul Naim. Ia terdiri daripada tanah rata, bukit dan lembah yang berombak.

Oleh yang demikian, sebahagian tumbuh-tumbuhan dan ekosistem asli telah wujud bersama dengan sekeliling aktiviti lombong yang mempunyai pajakan perlombongan dan berbagai aktiviti peladangan yang sedia ada. Oleh itu, tidak ada habitat biologi yang penting di kawasan ini kerana habitat hidupan liar dan tumbuhan utama telah berkurang di kawasan sekitarnya. Hidupan liar yang besar telah lama hilang dan fauna yang biasa dijumpai adalah yang boleh wujud bersama manusia.

Penggunaan Tanah Sedia Ada

5km-Penggunaan Tanah

Tiada penduduk yang terletak dalam lingkungan radius 500m dan 5km dari tapak Projek yang dicadangkan. Reseptor terdekat ialah Kampung Air Limau dan Kampung Peralla, yang terletak 8 km timur laut dan 10.5 km timur laut dari tapak Projek yang dicadangkan.

Tapak Projek ini adalah dikelilingi pelbagai aktiviti lombong yang mempunyai pajakan perlombongan iaitu Prima Warisan Venture Sdn. Bhd. (PKINK), Kondisi Cemerlang Sdn. Bhd. (Kumpulan RMC), Mayang Suri Properties Sdn. Bhd. (Kumpulan RMC), Syarikat Maricom Sdn. Bhd. (RMC Group), Memori Bintang Sdn. Bhd. (Yayasan Kraftangan), Warisan Tiara Sdn. Bhd. Dan Sungei Hijau Sdn. Bhd.

Tapak perlombongan juga dikelilingi oleh pelbagai aktiviti perladangan sedia ada yang dimiliki oleh Ladang Sungai Terah Sdn. Bhd., Ladang Bunga Tanjung Sdn. Bhd., Sokor Gemilang Ladang Sdn. Bhd. Dan IEZ Enterprise (TLC).



Cadangan Program Pemantauan

Jenis Pemantauan	Pemantauan Parameter	Parcel	Stesen Pemantauan	Lokasi	Koordinat	Kekerapan Pemantauan	Standard
Compliance Monitoring (CM)							
Pelepasan dari Kolam Mendapan/ Kolam perangkap kelodak	TSS Kekeruhan	A	<i>Exist.SB 1a</i>	Mewakili kolam mendapan di selatan kawasan projek	-	Setiap Bulan	TSS ≤50 mg/l Kekeruhan ≤250 NTU
			<i>Exist.SB 2a</i>	Mewakili kolam Mendapan di barat daya kawasan projek			
			<i>Exist.SB 4a</i>	Mewakili kolam Mendapan di tenggara kawasan projek			
			<i>Exist.SB 5a</i>	Mewakili kolam mendapan di selatan kawasan projek			
			<i>Exist.SB 6a</i>	Mewakili kolam mendapan di selatan kawasan projek			
			<i>Prop. ST 1a</i>	Mewakili kolam perangkap kelodak di utara kawasan projek			
			<i>Prop. ST 2a</i>	Mewakili kolam perangkap kelodak di barat daya kawasan projek			
			<i>Exist. ST 3a</i>	Mewakili kolam perangkap kelodak di tenggara kawasan projek			
			<i>Exist. ST-UG</i>	Mewakili kolam perangkap kelodak di selatan kawasan projek			
		B	<i>Exist.SB 2b</i>	Mewakili kolam mendapan di barat laut kawasan projek			
			<i>Prop. SB 5b</i>	Mewakili kolam mendapan di barat laut kawasan projek			
			<i>Prop. SB 6b</i>	Mewakili kolam mendapan di utara kawasan projek			
			<i>Prop. SB 7b</i>	Mewakili kolam mendapan di timur kawasan projek			

Cadangan Program Pemantauan

Jenis Pemantauan	Pemantauan Parameter	Parcel	Stesen Pemantauan	Lokasi	Koordinat	Kekerapan Pemantauan
Compliance Monitoring (CM)						
Kawalan Pencemaran Udara (Stack Emission Monitoring)	Dust dan HNO ₃	Scrubber Stack and Furnace Stack	Gold Treatment Plant (GTP 3)	-	Tiga Bulan Sekali	Peraturan Kualiti Alam Sekitar (Udara Bersih) 2014
Pemantauan Tapak oleh CESIC	-	-	Tapak Projek	-	Suku tahunan, dan dalam tempoh 24 jam selepas <i>storm event</i> of ≥12.5mm	Kelulusan EIA, LD P2M2, EMP and ESCP
Audit Alam Sekeliling	-	-	Tapak Projek	-	Suku tahunan semasa peringkat kerja tanah, tahunan semasa peringkat operasi	Syarat-syarat DOE's berdasarkan kelulusan EIA approval, undang-undang dan peraturan-peraturan yang berkaitan.
Impact Monitoring (IM)						
Pemantauan Gegaran	Production Blast (None), dB(L)	V1	Sempadan Project	5° 33'1.75"N 101° 59'26.98"E	Every blast	Airblast: ≤125 dBL Gegaran: ≤ 5 mm/s
		V2	Kuarter Pekerja berdekatan <i>Ketubong Underground Mine</i>	5° 33'19.46"N 101° 59'6.00"E		
		V3	Kuarter Pekerja berdekatan <i>Rixen Mine Pit</i>	5° 34'58.02"N 101° 59'6.61"E		

Cadangan Program Pemantauan

Jenis Pemantauan	Pemantauan Parameter	Parcel	Stesen Pemantauan	Lokasi	Koordinat	Kekerapan Pemantauan
Impact Monitoring (IM)						
Pemantauan Kualiti Air	<i>pH, Temperature COD, BOD5 @ 20 ° C, Suspended Solids, Oil & Grease, Ammoniacal Nitrogen, Dissolved Oxygen, Percentage Oxygen, Saturation, Conductivity, Hexa-Chromium, Cyanide, Tri-Chromium, Boron, Iron, Phenol, Free Chlorine, Sulphide, Aluminium, Barium, Fluoride, Formaldehyde, Manganese, Nickel, Tin, Zinc, Cadmium, Copper, Lead, Selenium, Arsenic, Silver, Mercury</i>	TP1 A	Terletak di Tailing Pond 1 (Parcel A)	101°59'17.34"E 5°32'43.38"N	Setiap Bulan	Kepatuhan NWQS Class II
		TP 1 B	Terletak di Tailing Pond 3 (Parcel A)	101°59'16.38"E 5°32'43.38"N		
		TP1B	Terletak di Tailing Pond 1 (Parcel B)	101°59'31.25"E 5°35'26.53"N		
		TP3B	Terletak di Tailing Pond 3 (Parcel B)	101°59'31.25"E 5°35'26.53"N		
		WQS1	Terletak di Hulu Sg Sokor	102°0'17.11"E 5°33'54.21"N		
		WQS2	Terletak di Hulu Sg Sokor	102°3'24.79"E 5°35'32.28"N		
		WQS3	Terletak di Pertengahan Sg Sokor	102°3'29.99"E 5°36'22.61"N		
		WQS4	Terletak di Pertengahan Sg Sokor	102°5'5.25"E 5°37'24.52"N		
		WQK1	Terletak di Hulu Sg Kelantan	102°8'37.91"E 5°36'11.44"N		
		WQK2	Terletak di Pertengahan Sg Kelantan	102°6'29.39"E 5°40'55.02"N		
WQK3	Terletak di Hilir Sg Kelantan	102°7'57.09"E 5°42'29.27"N				

Cadangan Program Pemantauan

Jenis Pemantauan	Pemantauan Parameter	Parcel	Stesen Pemantauan	Lokasi	Koordinat	Kekerapan Pemantauan
Impact Monitoring (IM)						
Pemantauan Kualiti Air Bawah Tanah	<i>pH Cyanide, Iron, Conductivity, Hardness, Dissolved Oxygen</i>	BH 1	Terletak di arah timur <i>Vat Leaching Facilities</i>	5° 32' 40.4810" N 101° 59' 18.8318" E	Setiap Bulan	Kepatuhan <i>National Groundwater Quality Standard for Conventional Drinking Water Treatment</i>
		BH 2	Terletak di arah timur <i>Vat Leaching Facilities</i>	5° 32' 41.7516" N 101° 59' 19.2841" E		
		BH 3	Terletak di arah timur <i>Vat Leaching Facilities</i>	5° 32' 43.1538" N 101° 59' 20.3860" E		
		BH 4	Terletak di arah timur <i>Vat Leaching Facilities</i>	5° 32' 43.6436" N 101° 59' 21.0999" E		
		BH 5	Terletak di arah timur <i>Vat Leaching Facilities</i>	5° 32' 44.5577" N, 101° 59' 22.3002" E		
		BH 6	Terletak di arah barat pagar utama Parcel B	5° 34' 39.0246" N 101° 59' 20.7342" E		
		BH 7	Terletak di arah timur <i>Rixen Mine Pit</i>	5° 34' 53.5450" N 101° 59' 04.9120" E		
		BH 8	Terletak di arah timur laut <i>Rixen Mine Pit</i>	5° 35' 16.4041" N 101° 59' 06.9775" E		
		BH 9	Terletak di arah tenggara <i>Heap Leaching Facilities</i>	5° 35' 18.4508" N 101° 59' 36.6740" E		
		BH 9B	Terletak di arah tenggara <i>Heap Leaching Facilities</i>	5° 35' 24.9255" N 101° 59' 34.6786" E		
		BH 10	Terletak di timur <i>Heap Leaching Facilities</i>	5° 35' 39.3394" N 101° 59' 30.3924" E		
		BH 11	Terletak di arah timur <i>Carbon In Leach (CIL) Facilities</i>	5° 32' 22.4382" N 101° 59' 31.6709" E		
		BH 12	Terletak di arah timur <i>Carbon In Leach (CIL) Facilities</i>	5° 32' 23.1518" N 101° 59' 30.3697" E		
		BH 13	Terletak di arah timur <i>Carbon In Leach (CIL) Facilities</i>	5° 32' 24.8079" N 101° 59' 28.2868" E		
		BH 14	Terletak di arah timur <i>Carbon In Leach (CIL) Facilities</i>	5° 32' 25.5502" N 101° 59' 25.1010" E		
BH 15	Terletak di arah timur <i>Carbon In Leach (CIL) Facilities</i>	5° 32' 28.4743" N 101° 59' 22.1707" E				

Cadangan Program Pemantauan

Jenis Pemantauan	Pemantauan Parameter	Parcel	Stesen Pemantauan	Lokasi	Koordinat	Kekerapan Pemantauan
Impact Monitoring (IM)						
Pemantauan Kualiti Udara Ambien	Total Suspended Particles, PM_{10} , $PM_{2.5}$, SO_2 , NO_2 , CO , O_3 , NH_3 , H_2S , HCN	AC1	Terletak berdekatan <i>Tailing Pond No.1</i> dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'47.5"N 101° 59'26.0"E	Setiap Tiga Bulan	PM_{10} ≤100 $\mu g/m^3$ $PM_{2.5}$ ≤35 $\mu g/m^3$ NO_2 ≤280 $\mu g/m^3$ SO_2 ≤250 $\mu g/m^3$ CO ≤30 $\mu g/m^3$ O_3 ≤180 $\mu g/m^3$ NH_3 - H_2S - HCN - $Lead$ -
		AC2	Terletak berdekatan <i>leaching yard</i> dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'42.6"N 101° 59'14.0"E		
		AC3	Terletak berdekatan new discovery lode dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'56.1"N 101° 59'10.7"E		
		AC4	Terletak berdekatan kuarters pekerja dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 33'22.0"N 101° 59'10.9"E		
		AC5	Terletak berdekatan kantin dan kuarters pekerja dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 35'31.9"N 101° 59'30.8"E		
		AC6	Terletak berdekatan loji penghancur dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 35'38.7"N 101° 59'35.7"E		
		AC7	Terletak berdekatan stor bahan kimia dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 35'10.5"N 101° 59'45.3"E		
		AC8	Terletak berdekatan <i>Spent Ore Dump</i> dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 32'31.4"N 101° 59'32.3"E		
		AC9	Terletak berdekatan cadangan penambahan kolam hampas dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 32'40.4"N 101° 59'51.0"E		
		AC10	Terletak berdekatan kolam mendapan dalam kawasan loji CIL	05° 32'47.5"N 101° 59'26.0"E		
		AC11		05° 32'42.6"N 101° 59'14.0"E		

Cadangan Program Pemantauan

Jenis Pemantauan	Pemantauan Parameter	Parcel	Stesen Pemantauan	Lokasi	Koordinat	Kekerapan Pemantauan
Impact Monitoring (IM)						
Pemantauan Bunyi Bising	L_{10} , L_{50} , L_{90} , <i>Total Leq</i> dB(A)	NC1	Terletak berdekatan <i>Tailing Pond No.1</i> dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'47.5"N 101° 59'26.0"E	Setiap Tiga Bulan	Jumlah Leq (Siang) ≤65 Jumlah Leq (Malam) ≤60
		NC2	Terletak berdekatan <i>leaching yard</i> dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'42.6"N 101° 59'14.0"E		
		NC3	Terletak berdekatan new discovery lode dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'56.1"N 101° 59'10.7"E		
		NC4	Terletak berdekatan kuarters pekerja dalam Parcel A kawasan tapak lombong	05° 33'22.0"N 101° 59'10.9"E		
		NC5	Terletak berdekatan kantin dan kuarters pekerja dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 35'31.9"N 101° 59'30.8"E		
		NC6	Terletak berdekatan loji penghancur dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 35'38.7"N 101° 59'35.7"E		
		NC7	Terletak berdekatan stor bahan kimia dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 35'10.5"N 101° 59'45.3"E		
		NC8	Terletak berdekatan <i>Spent Ore Dump</i> dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 32'31.4"N 101° 59'32.3"E		
		NC9	Terletak berdekatan cadangan penambahan kolam hampas dalam Parcel B kawasan tapak lombong	05° 32'40.4"N 101° 59'51.0"E		
		NC10	Terletak berdekatan kolam mendapan dalam kawasan loji CIL	05° 32'47.5"N 101° 59'26.0"E		
		NC11	Terletak di luar Parcel A kawasan tapak lombong	05° 32'42.6"N 101° 59'14.0"E		

Cadangan Pencegahan Pencemaran dan Langkah Mitigasi

PELETUPAN



Dikendalikan oleh shotfirer yang diiktiraf



Papan Tanda Dilarang Merokok

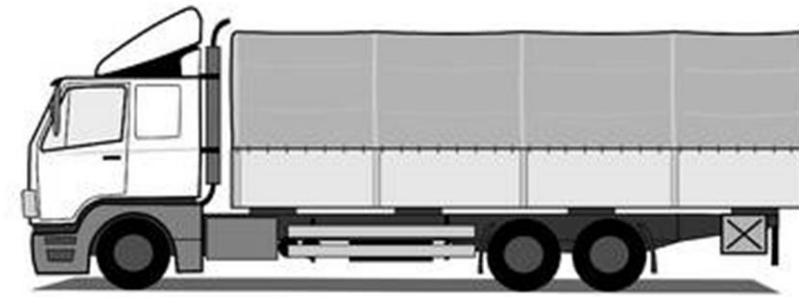


Penutup Telinga



Papan Tanda Dilarang Masuk Semasa Perletupan Batu Dijalankan

PENCEMARAN UDARA



Kendaraan yang membawa bahan batuan keluar dari tapak kena perlu ditutup



Browser Air



Program Pengawasan Berkala



Lanskap di Sempadan Projek

Cadangan Pencegahan Pencemaran dan Langkah Mitigasi

TANAH RUNTUH DAN PENCEMARAN AIR



Kolam Mendpaan



Parit Tanah



Tanaman Tutip Bumi



Pemeriksaan Tapak oleh CISEC

PENCEMARAN SISA PEPEJAL DAN MERBAHAYA

 WASTE MANAGEMENT



Kawasan Penyimpanan Sisa Berjadual



Spent Ore Dump (SOD) dilapiskan dengan HDPE Geomembrane

Cadangan Pencegahan Pencemaran dan Langkah Mitigasi

PENCEMARAN BUNYI DAN GEGARAN



Penutup Telinga



Plug Telinga



Ujian Audiometrik



Program Pengawasan Berkala



Zon Penampakan Semulajadi