

# PEMBERITAHUAN PERTAMA

## PAMERAN AWAM

### Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling

Jabatan Alam Sekitar (JAS) Malaysia sedang menilai Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling (EIA) bagi **"PROPOSED MINING AND BENEFICIATION OF LANTHANIDE ELEMENT ION-ADSORPTION DEPOSIT ON A TOTAL AREA OF ABOUT 5,339 ACRES (2,161 HA), IN MUKIM KENERING, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN"** dengan merujuk kepada Aktiviti 8 Perlombongan, Jadual Kedua dan Aktiviti 13 Pembangunan di Kawasan Cerun, Jadual Pertama di dalam Perintah EIA 2015.

Projek ini akan mempunyai impak-impak yang positif dan juga negatif terhadap alam sekeliling. Impak-impak serta langkah mitigasi telah dikenal pasti dan diperincikan di dalam Laporan EIA oleh Penggerak Projek.

Orang ramai adalah dialu-alukan untuk memberi ulasan bertulis ke atas Laporan EIA yang boleh dirujuk di lokasi berikut:

#### Perpustakaan Jabatan Alam Sekitar Kementerian Alam Sekitar dan Air

Aras 1, Podium 3, Wisma Sumber Asli, Persiaran Perdana, Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62574 Putrajaya

#### Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak

Tingkat 7 & 9, Bangunan Seri Kinta, Jalan Sultan Idris Shah, 30000 Ipoh, Perak

#### Majlis Daerah Gerik

Pejabat Majlis Daerah Gerik, Jalan Haji Meor Yahaya, 33300 Gerik, Perak

Ringkasan Eksekutif dan Laporan EIA tersebut boleh diimbas melalui kod QR bermula 7 Julai 2021 sehingga 5 Ogos 2021.



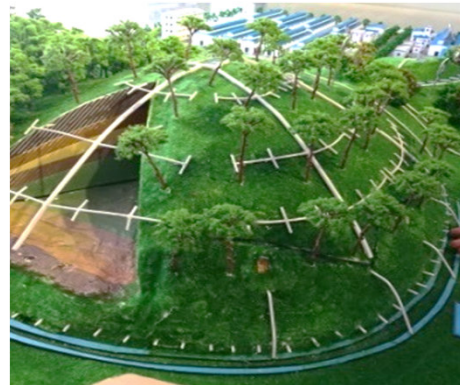
<https://forms.gle/8vpZiU8kf8Ef4s5F7>



Orang ramai juga boleh mengemukakan ulasan bertulis sebelum 20 Ogos 2021 melalui kod QR.

<https://forms.gle/wKydzcg2Un1jNKG98>

**PROPOSED MINING AND BENEFICIATION OF LANTHANIDE ELEMENT ION-ADSORPTION DEPOSIT ON A TOTAL AREA OF ABOUT 5,339 ACRES (2,161 HA), IN MUKIM KENERING, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN**



MCRE Resources Sdn Bhd merupakan pihak yang bertanggungjawab sebagai Operator Lombong manakala Pemilik Tanah atau Pemegang Tenemen Mineral adalah MBInc. Perak, Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak dan FELCRA Berhad.

Projek ini mencadangkan kaedah perlombongan secara larutlesap setempat dan pengeluaran deposit lanthanid jerapan ion. Kaedah perlombongan larutlesap setempat melibatkan *injection holes* dan terowong pengumpulan yang direka khas dan dilengkapi dengan rangkaian sistem retikulasi paip yang akan dilaksanakan semasa peringkat pembangunan. Projek ini dijangka akan membina 7 loji hidrometurgi di tapak projek dengan tujuan untuk pengeluaran lanthanid yang dilombong dalam bentuk lanthanid karbonat. Produk akhir adalah lanthanid karbonat (juga dikenali sebagai lanthanid pekat), yang akan dijual kepada kilang-kilang untuk proses selanjutnya untuk memisahkan unsur-unsur lanthanid yang ada.

### Elemen Projek

**Lokasi : 11 bidang tanah dengan keluasan 5,339 ekar (2,161 ha) di Mukim Kenering, Daerah Hulu Perak, Perak**

**Teknik Melombong : Secara larutlesap setempat  
Loji hidrometurgi dengan kapasiti pengeluaran :  
5,555 TPA (3 unit) dan 8,340 TPA (4 unit)**

**Produk : Lanthanid Karbonat**

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:



#### Jabatan Alam Sekitar

##### Kementerian Alam Sekitar dan Air

Aras 2, Podium 3, Wisma Sumber Asli, Persiaran Perdana, Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62574 Putrajaya

**Tel : 03-8871 2000**

**Faks : 03-8889 1045**

**E-mel : eiapenilaian@doe.gov.my**

**Laman Web : www.doe.gov.my**



#### Penggerak Projek:

##### MCRE Resources Sdn Bhd

Level 8, Menara Zenith, Jalan Putra Square 6, Putra Square, 25200 Kuantan, Pahang

**Tel : +609-5488888**

**Faks : +609-5488800**

**E-mel : general@araskuasa.com.my**



#### Jururunding EIA:

##### Chemsain Konsultant Sdn Bhd

No. 41, 1<sup>st</sup> Floor, Jalan USJ 10/1D, 47620 Subang Jaya, Selangor

**Tel : 03-5637 0163**

**Faks : 03-5637 0385**

**E-mel : lina.chan@chemsain.com**

# PEMBERITAHUAN KEDUA

## PAMERAN AWAM

### Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling

Jabatan Alam Sekitar (JAS) Malaysia sedang menilai Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling (EIA) bagi **"PROPOSED MINING AND BENEFICIATION OF LANTHANIDE ELEMENT ION-ADSORPTION DEPOSIT ON A TOTAL AREA OF ABOUT 5,339 ACRES (2,161 HA), IN MUKIM KENERING, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN"** dengan merujuk kepada Aktiviti 8 Perlombongan, Jadual Kedua dan Aktiviti 13 Pembangunan di Kawasan Cerun, Jadual Pertama di dalam Perintah EIA 2015.

Projek ini akan mempunyai impak-impak yang positif dan juga negatif terhadap alam sekeliling. Impak-impak serta langkah mitigasi telah dikenal pasti dan diperincikan di dalam Laporan EIA oleh Penggerak Projek.

Orang ramai adalah dialu-alukan untuk memberi ulasan bertulis ke atas Laporan EIA yang boleh dirujuk di lokasi berikut:

#### Perpustakaan Jabatan Alam Sekitar Kementerian Alam Sekitar dan Air

Aras 1, Podium 3, Wisma Sumber Asli, Persiaran Perdana, Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62574 Putrajaya

#### Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak

Tingkat 7 & 9, Bangunan Seri Kinta, Jalan Sultan Idris Shah, 30000 Ipoh, Perak

#### Majlis Daerah Gerik

Pejabat Majlis Daerah Gerik, Jalan Haji Meor Yahaya, 33300 Gerik, Perak

Ringkasan Eksekutif dan Laporan EIA tersebut boleh diimbas melalui kod QR bermula 7 Julai 2021 sehingga 5 Ogos 2021.



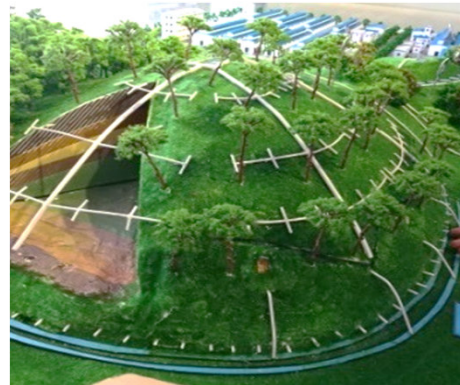
<https://forms.gle/8vpZiU8kf8Ef4s5F7>



Orang ramai juga boleh mengemukakan ulasan bertulis sebelum 20 Ogos 2021 melalui kod QR.

<https://forms.gle/wKydzcg2Un1jNKG98>

**PROPOSED MINING AND BENEFICIATION OF LANTHANIDE ELEMENT ION-ADSORPTION DEPOSIT ON A TOTAL AREA OF ABOUT 5,339 ACRES (2,161 HA), IN MUKIM KENERING, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN**



MCRE Resources Sdn Bhd merupakan pihak yang bertanggungjawab sebagai Operator Lombong manakala Pemilik Tanah atau Pemegang Tenemen Mineral adalah MBInc. Perak, Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak dan FELCRA Berhad.

Projek ini mencadangkan kaedah perlombongan secara larutlesap setempat dan pengeluaran deposit lanthanid jerapan ion. Kaedah perlombongan larutlesap setempat melibatkan *injection holes* dan terowong pengumpulan yang direka khas dan dilengkapi dengan rangkaian sistem retikulasi paip yang akan dilaksanakan semasa peringkat pembangunan. Projek ini dijangka akan membina 7 loji hidrometurgi di tapak projek dengan tujuan untuk pengeluaran lanthanid yang dilombong dalam bentuk lanthanid karbonat. Produk akhir adalah lanthanid karbonat (juga dikenali sebagai lanthanid pekat), yang akan dijual kepada kilang-kilang untuk proses selanjutnya untuk memisahkan unsur-unsur lanthanid yang ada.

### Elemen Projek

**Lokasi : 11 bidang tanah dengan keluasan 5,339 ekar (2,161 ha) di Mukim Kenering, Daerah Hulu Perak, Perak**

**Teknik Melombong : Secara larutlesap setempat  
Loji hidrometurgi dengan kapasiti pengeluaran :  
5,555 TPA (3 unit) dan 8,340 TPA (4 unit)**

**Produk : Lanthanid Karbonat**

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:



**Jabatan Alam Sekitar  
Kementerian Alam Sekitar dan Air**  
Aras 2, Podium 3, Wisma Sumber Asli  
Persiaran Perdana, Presint 4, Pusat  
Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62574 Putrajaya  
**Tel : 03-8871 2000**  
**Faks : 03-8889 1045**  
**E-mel : eiapenilaian@doe.gov.my**  
**Laman Web : www.doe.gov.my**



**Penggerak Projek:  
MCRE Resources Sdn Bhd**  
Level 8, Menara Zenith,  
Jalan Putra Square 6, Putra Square,  
25200 Kuantan, Pahang  
**Tel : +609-5488888**  
**Faks : +609-5488800**  
**E-mel : general@araskuasa.com.my**



**Jururunding EIA:  
Chemsain Konsultant Sdn Bhd**  
No. 41, 1<sup>st</sup> Floor, Jalan USJ 10/1D,  
47620 Subang Jaya, Selangor  
**Tel : 03-5637 0163**  
**Faks : 03-5637 0385**  
**E-mel : lina.chan@chemsain.com**

# PEMBERITAHUAN KETIGA

## PAMERAN AWAM

### Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling

Jabatan Alam Sekitar (JAS) Malaysia sedang menilai Laporan Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling (EIA) bagi **"PROPOSED MINING AND BENEFICIATION OF LANTHANIDE ELEMENT ION-ADSORPTION DEPOSIT ON A TOTAL AREA OF ABOUT 5,339 ACRES (2,161 HA), IN MUKIM KENERING, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN"** dengan merujuk kepada Aktiviti 8 Perlombongan, Jadual Kedua dan Aktiviti 13 Pembangunan di Kawasan Cerun, Jadual Pertama di dalam Perintah EIA 2015.

Projek ini akan mempunyai impak-impak yang positif dan juga negatif terhadap alam sekeliling. Impak-impak serta langkah mitigasi telah dikenal pasti dan diperincikan di dalam Laporan EIA oleh Penggerak Projek.

Orang ramai adalah dialu-alukan untuk memberi ulasan bertulis ke atas Laporan EIA yang boleh dirujuk di lokasi berikut:

#### Perpustakaan Jabatan Alam Sekitar Kementerian Alam Sekitar dan Air

Aras 1, Podium 3, Wisma Sumber Asli, Persiaran Perdana, Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62574 Putrajaya

#### Jabatan Alam Sekitar Negeri Perak

Tingkat 7 & 9, Bangunan Seri Kinta, Jalan Sultan Idris Shah, 30000 Ipoh, Perak

#### Majlis Daerah Gerik

Pejabat Majlis Daerah Gerik, Jalan Haji Meor Yahaya, 33300 Gerik, Perak

Ringkasan Eksekutif dan Laporan EIA tersebut boleh diimbas melalui kod QR bermula 7 Julai 2021 sehingga 5 Ogos 2021.



<https://forms.gle/8vpZiU8kf8Ef4s5F7>



Orang ramai juga boleh mengemukakan ulasan bertulis sebelum 20 Ogos 2021 melalui kod QR.

<https://forms.gle/wKydzcg2Un1jNKG98>

**PROPOSED MINING AND BENEFICIATION OF LANTHANIDE ELEMENT ION-ADSORPTION DEPOSIT ON A TOTAL AREA OF ABOUT 5,339 ACRES (2,161 HA), IN MUKIM KENERING, DAERAH HULU PERAK, PERAK DARUL RIDZUAN**



MCRE Resources Sdn Bhd merupakan pihak yang bertanggungjawab sebagai Operator Lombong manakala Pemilik Tanah atau Pemegang Tenemen Mineral adalah MBInc. Perak, Perbadanan Pembangunan Pertanian Negeri Perak dan FELCRA Berhad.

Projek ini mencadangkan kaedah perlombongan secara larutlesap setempat dan pengeluaran deposit lanthanid jerapan ion. Kaedah perlombongan larutlesap setempat melibatkan *injection holes* dan terowong pengumpulan yang direka khas dan dilengkapi dengan rangkaian sistem retikulasi paip yang akan dilaksanakan semasa peringkat pembangunan. Projek ini dijangka akan membina 7 loji hidrometurgi di tapak projek dengan tujuan untuk pengeluaran lanthanid yang dilombong dalam bentuk lanthanid karbonat. Produk akhir adalah lanthanid karbonat (juga dikenali sebagai lanthanid pekat), yang akan dijual kepada kilang-kilang untuk proses selanjutnya untuk memisahkan unsur-unsur lanthanid yang ada.

### Elemen Projek

**Lokasi : 11 bidang tanah dengan keluasan 5,339 ekar (2,161 ha) di Mukim Kenering, Daerah Hulu Perak, Perak**

**Teknik Melombong : Secara larutlesap setempat  
Loji hidrometurgi dengan kapasiti pengeluaran :  
5,555 TPA (3 unit) dan 8,340 TPA (4 unit)**

**Produk : Lanthanid Karbonat**

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:



#### Jabatan Alam Sekitar

##### Kementerian Alam Sekitar dan Air

Aras 2, Podium 3, Wisma Sumber Asli, Persiaran Perdana, Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62574 Putrajaya

**Tel : 03-8871 2000**

**Faks : 03-8889 1045**

**E-mel : eiapenilaian@doe.gov.my**

**Laman Web : www.doe.gov.my**



#### Penggerak Projek:

##### MCRE Resources Sdn Bhd

Level 8, Menara Zenith, Jalan Putra Square 6, Putra Square, 25200 Kuantan, Pahang

**Tel : +609-5488888**

**Faks : +609-5488800**

**E-mel : general@araskuasa.com.my**



#### Jururunding EIA:

##### Chemsain Konsultant Sdn Bhd

No. 41, 1<sup>st</sup> Floor, Jalan USJ 10/1D, 47620 Subang Jaya, Selangor

**Tel : 03-5637 0163**

**Faks : 03-5637 0385**

**E-mel : lina.chan@chemsain.com**