



KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN KELESTARIAN ALAM

GARIS PANDUAN	RUJUKAN : NRES.600-1/2/22 JLD.5 (26) (S)
PERTIMBANGAN PERMOHONAN PENGEKSPORTAN UNSUR NADIR BUMI MENTAH BAGI TUJUAN PEMBANGUNAN RANTAIAN NILAI INDUSTRI DALAM NEGARA : (I) PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN; ATAU (II) PEMPROSESAN	TARIKH : 1.10.2026

ISI KANDUNGAN

1. TUJUAN	3
2. SKOP DAN SYARAT PERMOHONAN	3
3. KATEGORI DAN DOKUMEN PERMOHONAN.....	3
4. PERMOHONAN	5
5. PENILAIAN PERMOHONAN	6
6. KEPUTUSAN, PEMANTAUAN DAN AUDIT PEMATUHAN	6
7. PENUTUP	7
8. PERTANYAAN.....	7

1. TUJUAN

- 1.1 Garis Panduan ini disediakan sebagai rujukan kepada pihak yang berhasrat mengemukakan permohonan pengeksporan unsur nadir bumi (*Rare Earth Elements* - REE) mentah secara bersyarat.
- 1.2 Permohonan eksport REE mentah adalah atas tujuan penyelidikan dan pembangunan, atau pemprosesan untuk pembangunan rantai nilai industri dalam negara.

2. SKOP DAN SYARAT PERMOHONAN

2.1 SKOP

REE mentah merujuk kepada hasil perlombongan REE dalam bentuk *rare earth carbonate* (REC) atau *rare earth oxide* (REO) yang masih mengandungi campuran unsur nadir bumi dan belum melalui proses pemisahan unsur.

2.2 SYARAT PERMOHONAN

Setiap permohonan akan dipertimbangkan berdasarkan syarat berikut:

- i. tujuan dan justifikasi pengeksporan;
- ii. kewajaran kuantiti yang dipohon;
- iii. pematuhan kepada undang-undang, dasar dan keperluan kawal selia yang berkuat kuasa;
- iv. kepentingan negara; dan
- v. keupayaan teknikal dan kesesuaian pihak yang terlibat.

3. KATEGORI DAN DOKUMEN PERMOHONAN

3.1 Penyelidikan dan Pembangunan

Pengeksportan REE mentah bagi tujuan penyelidikan dan pembangunan akan dipertimbangkan tertakluk kepada perkara-perkara berikut:

- i. aktiviti penyelidikan, analisis, pengujian teknikal, pembangunan atau demonstrasi teknologi;
- ii. pembangunan loji perintis atau aktiviti lain yang berkaitan dengan pembangunan teknologi dan industri REE; dan
- iii. permohonan hendaklah melibatkan kuantiti maksimum 100 tan metrik, tujuan yang jelas serta kesesuaian institusi atau kemudahan yang akan menjalankan aktiviti berkenaan.

Permohonan hendaklah disertakan dengan dokumen sokongan seperti berikut:

Bil.	Perkara
a.	Borang K2
b.	Invois /pro forma invoice / <i>purchase order</i>
c.	Lesen, permit atau kelulusan lain berkaitan yang masih berkuat kuasa
d.	Pengesahan sumber dan bukti pemilikan atau hak terhadap REE mentah
e.	Surat kebenaran Pihak Berkuasa Negeri jika berkaitan
f.	Kontrak jualan
g.	Sijil Analisis (<i>Certificate of Analysis – CoA</i>) daripada makmal yang diakreditasi
h.	Sijil analisis atau pengesahan berkaitan daripada Jabatan Tenaga Atom
i.	Maklumat mengenai penyelidikan dan pembangunan
j.	Maklumat mengenai penerima / pengguna akhir

3.2 Pemprosesan

Pengeksportan REE mentah bagi tujuan pemprosesan hanya boleh dipertimbangkan apabila:

- i. Teknologi, kaedah pemprosesan, dan kemudahan pemprosesan dimuktamadkan;

- ii. terdapat justifikasi yang munasabah bagi pelaksanaan pemprosesan di luar negara;
- iii. terdapat komitmen jelas mengenai kerjasama pembangunan kemudahan pemprosesan di Malaysia dalam tempoh tiga (3) tahun dari tarikh kelulusan.

Permohonan hendaklah disertakan dengan dokumen sokongan seperti berikut:

Bil.	Perkara
a.	Borang K2
b.	Invois /pro forma invoice / <i>purchase order</i>
c.	Lesen, permit atau kelulusan lain berkaitan yang masih berkuat kuasa
d.	Pengesahan sumber dan bukti pemilikan atau hak terhadap REE mentah
e.	Surat kebenaran Pihak Berkuasa Negeri jika berkaitan
f.	Kontrak jualan
g.	Sijil Analisis (<i>Certificate of Analysis – CoA</i>) daripada makmal yang diakreditasi
h.	Sijil analisis atau pengesahan berkaitan daripada Jabatan Tenaga Atom
i.	Maklumat mengenai teknologi dan kaedah pemprosesan
j.	Maklumat mengenai pihak pemproses

4. PERMOHONAN

4.1 Semakan Awal Permohonan

Pemohon perlu mendapatkan maklumat dan panduan daripada Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia (JMG) sebelum mengemukakan permohonan rasmi bagi memastikan cadangan pengeksportan adalah selaras dengan keperluan Garis Panduan ini.

JMG boleh mendapatkan penjelasan atau maklumat tambahan serta mengadakan sesi perbincangan dengan pemohon sebelum permohonan rasmi dikemukakan.

Sebarang pandangan atau maklum balas yang diberikan pada peringkat pra-permohonan bukan merupakan suatu kelulusan, perakuan atau jaminan bahawa permohonan akan diluluskan.

4.2 Permohonan Rasmi

Permohonan rasmi hendaklah dikemukakan kepada JMG berserta maklumat dan dokumen yang ditetapkan setelah melalui proses semakan awal permohonan.

Proses pengemukaan, semakan, penilaian, pertimbangan dan keputusan bagi permohonan pengeksportan REE mentah untuk tujuan penyelidikan dan pembangunan atau pemprosesan adalah sebagaimana yang ditetapkan dalam Lampiran 1.

Permohonan akan diproses dalam **tempoh 30 hari dari tarikh permohonan diterima lengkap berserta semua dokumen yang diperlukan.**

5. PENILAIAN PERMOHONAN

Permohonan akan dinilai oleh Jawatankuasa yang terdiri daripada Kementerian, Jabatan dan Agensi berkaitan mengikut bidang kuasa masing-masing.

6. KEPUTUSAN, PEMANTAUAN DAN AUDIT PEMATUHAN

- 6.1 Pemberitahuan keputusan dan syarat kelulusan akan dimaklumkan melalui surat rasmi oleh JMG.
- 6.2 Pelaksanaan kelulusan, termasuk bagi tujuan penyelidikan dan pembangunan, atau pemprosesan adalah tertakluk kepada pemantauan dan audit pematuhan oleh Kerajaan.
- 6.3 Kerajaan berhak mengenakan syarat tambahan, mengehadkan kuantiti, menangguhkan, menggantung atau membatalkan

sesuatu kelulusan sekiranya berlaku ketidakpatuhan atau sekiranya tindakan tersebut diperlukan bagi melindungi kepentingan strategik negara.

7. PENUTUP

Garis Panduan ini merupakan mekanisme untuk memastikan permohonan pengeksporan REE mentah adalah mengikut dasar dan ketetapan semasa Kerajaan.

8. PERTANYAAN

Sebarang pertanyaan lanjut berkaitan Garis Panduan ini boleh dikemukakan kepada:

Ketua Pengarah
Jabatan Mineral dan Geosains Malaysia
Aras 9, Menara PJH
No.2, Jalan Tun Abdul Razak,
Presint 2, 62100 Putrajaya, Malaysia.
No. Tel : (+603) 8871 6000
Emel:helpdesk@jmg.gov.my

Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam
01 Oktober 2026

**CARTA ALIR PROSES PERMOHONAN PENGEKSPORTAN REE
MENTAH BAGI TUJUAN PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN,
ATAU PEMROSESAN**

