

BORANG PENGESAHAN KEPERLUAN LAPORAN EIA

Ruj Kami :

Ruj Tuan :

**Ketua Unit
Unit Pusat Setempat
Majlis Perbandaran Kulim Kedah**

Tuan / Puan

Tajuk Permohonan :

Tetuan :
Perunding :

Dengan segala hormatnya perkara diatas adalah dirujuk.

2. Adalah dimaklumkan bahawa permohonan ini :

a) Perlu mengemukakan Environmental Impact Assesment (EIA)

☐

b) Tidak Perlu mengemukakan Environmental Impact Assesment (EIA)

☐

Sekian, terima kasih

Nama dan Cop Jabatan

(Borang ini hendaklah dirujuk kepada Jabatan Alam Sekitar)

**BORANG INPUT PEMBANGUNAN/
BORANG PEMBERITAHUAN MAKLUMAT ASAS PREMIS**

Nota/ Note:

- a. Borang ini diberi secara percuma/ *This form is provided free of charge.*
- b. Sila tandakan "✓" di dalam petak yang mana berkenaan/ *Please tick "✓" in the box where appropriate.*
- c. Salinan dokumen yang disertakan hendaklah disahkan benar/ *Attached copy of documents must be certified true copy.*
- d. Sila gunakan lampiran jika ruang tidak mencukupi/ *Please use attachment if space insufficient.*
- e. Sila lengkapkan borang permohonan ini dan kemukakan kepada Jabatan Alam Sekitar Negeri yang berkenaan bersama-sama maklumat dalam senarai semak seperti berikut/ *Please complete this application form and submit to the relevant Department of Environment State Office together with the information in the following check list:*

SENARAI SEMAK/ CHECK LIST

BIL./ NO.	PERKARA/ ITEM	SILA TANDA "✓" JIKA LENGKAP/ PLEASE TICK "✓" IF COMPLETE
1.	Surat rasmi daripada pemohon bagi menjelaskan maksud permohonan. <i>Formal letter explaining the purpose of application.</i>	
2.	Salinan surat ulasan/pengesahan daripada Pihak Berkuasa Tempatan atau agensi berkenaan/ <i>Cover letter and letter from the relevant Local Authority or government agency (jika berkaitan).</i>	
3.	Salinan Sijil Pendaftaran Syarikat/ <i>Copy of Registration of Company (ROC).</i>	
4.	Salinan dokumen tanah Syarat Nyata Tanah/ <i>Copy of the Land Title document</i>	
5.	Salinan dokumen <i>Power of Attorney</i> yang berkenaan/ <i>Copy of the Power of Attorney document.</i>	
6.	Pengesahan zon guna tanah perancangan daripada Pihak Berkuasa Tempatan berkenaan/ <i>Confirmation of land use zoning from relevant Local Authority.</i>	
7.	Pelan/peta lokasi lot tapak projek/ <i>Location plan/map of the project site.</i>	
8.	Pelan susun atur premis/ <i>Layout plan.</i>	
9.	Pelan guna tanah sekeliling dalam radius 500 meter dari tapak projek/ <i>Land use plan within 500 meter radius from project site.</i>	
10.	Carta alir proses pengeluaran yang menunjukkan dengan jelas unit proses dan tempat pencemar dihasilkan/ <i>Process flow chart showing the process unit and the point where pollutants are generated</i>	
11.	Gambar/ foto bagi tujuan penjelasan dan pemahaman berkaitan/ <i>Pictures/photo for relevant explanation and comprehension.</i>	
12.	Semua dokumen dijilid/ <i>All documents are bounds.</i>	

**A. TUJUAN PERMOHONAN ULASAN/
PURPOSE OF THE APPLICATION FOR COMMENT**

1. Sila pilih tujuan permohonan ulasan:
Please select the purpose of the application for comment:

BIL./ NO.	TUJUAN PERMOHONAN ULASAN/ PURPOSE OF THE APPLICATION FOR COMMENT	SILA TANDA "√" / PLEASE TICK "√"
i)	Kebenaran Merancang/ <i>Development Order</i>	
ii)	Lesen Perniagaan/ <i>Business License</i>	
iii)	Lesen Pendudukan Sementara/ <i>Temporary Occupation Licence</i>	
iv)	Ubah syarat tanah/ <i>Land use change</i>	
v)	Lain-lain (Sila nyatakan)/ <i>Others (Please specify):</i>	

**B. CADANGAN PEMBANGUNAN
PROPOSED DEVELOPMENT**

2. Tajuk Cadangan Projek/ Aktiviti:
Proposed Project/ Activity Title:

3. Pihak Berkuasa Tempatan yang meluluskan:
Approving Local Authority:

Nota/ Note:

Tajuk cadangan projek hendaklah selaras dengan cadangan permohonan ke Pihak Berkuasa Tempatan atau Pihak Berkuasa Melulus Projek

The title of the proposed project should be in accordance with the proposal for the Local Authority or Project Approval Authority

C. MAKLUMAT PEMOHON
INFORMATION ON APPLICANT**4. Maklumat Pemohon:**
Information on Applicant:

a) Nama Pemohon/Syarikat:
Name of Applicant/Company:

b) Alamat Pejabat:
Office Address:

c) Telefon: _____ Faks: _____
Telephone: _____ Fax: _____

d) Alamat e-mel: _____
E-mail address: _____

Nota: (Sila kemukakan salinan Sijil Pendaftaran Syarikat)
Note: (Please attach a copy of Registration of Company (ROC))

5. Maklumat pegawai yang boleh dihubungi:
Information on contact person:

a. Nama: _____
Name: _____

b. Jawatan: _____
Position: _____

c. No. Telefon bimbit: _____
Handphone No: _____

d. E-mel: _____
E-mail _____

D. MAKLUMAT TAPAK CADANGAN PROJEK INFORMATION ON THE PROPOSED PROJECT SITE

6. Lokasi Tapak: Site Location:

a) Nombor Lot/ PT:

Lot number/PT: _____

b) Mukim/Daerah/Negeri:

Territory/District/State: _____

c) Koordinat tapak:

Site coordinate:

Longitud (xx.xxxxxx°) Longitude(xx.xxxxxx°)	Latitud (xx.xxxxxx°) Latitude(xx.xxxxxx°)

d) Pelan kunci dan lokasi tapak (Lampirkan).

Key and site location plan (Please attach).

☐

e) Pelan Susunatur Projek (Jika berkaitan) (Lampirkan).

Project Layout Plan (If related) (Please attach).

☐

f) Pelan Konsep (Jika berkaitan) (Lampirkan):

Conceptual Plan (If applicable) (Please attach):

☐

i. Teknologi Hijau (Green Technology)

ii. Best Available Technology (BAT)

g) Peta Analisa Kecerunan (Sekiranya tapak projek melibatkan kawasan cerun) (Lampirkan)

Slope Analysis Map (If project site involved slope area) (Please attach)

☐
Nota/ Note:

Peta ini perlu mendapat pengesahan Juruukur Berlesen

This map needs to be endorsed by a Licensed Surveyor

7. Status dan Hakmilik Tanah:
Land Status and Entitlement:

a. Syarat Nyata Tanah: _____

(Lampirkan salinan dokumen Syarat Nyata Tanah)

Land Title: (Please attach a copy of the Land Title document)

☐

b. Power of Attorney (PA) (Lampirkan salinan dokumen PA yang berkenaan)

Power of Attorney (PA) (Kindly attach a copy of the PA document)

☐

8. **Keluasan Keseluruhan Tapak Cadangan Projek & Setiap Lot Yang Terlibat:**
The total area for the Proposed Project Site & of each lot involved:
-

9. **Guna Tanah Berdasarkan Zon Perancangan:**
Land Use in accordance with the Planning Zone:

- a) Rancangan Fizikal Negara/Struktur/Tempatan/ Rancangan Kawasan Khas (RKK) atau apa-apa rancangan pemajuan di bawah Akta 172 atau berkaitan:
Physical/Structure/Local Plan/Special Planning Area or any development planning under the Act 172 or related:
-

- b) No. Blok Perancangan:
Planning Block No: _____

- c) Zon perancangan guna tanah mengikut rancangan pemajuan:
Landuse planning zone according to development planning:

i) Perumahan (*Housing*)

☐

ii) Perindustrian (*Industrial*)

☐

iii) Pertanian (*Agriculture*)

☐

iv) Lain-lain (Nyatakan):
Others (Please specify):

☐

- d) Gunatanah semasa tapak projek:
Current project site landuse: _____

- e) Guna tanah sekeliling dalam lingkungan sekurang-kurangnya 500 meter jejari dari sempadan cadangan projek berdasarkan Zon Perancangan termasuk penerima sensitif (Lampirkan salinan pelan guna tanah):

Surrounding land use at least 500 meter radius from the boundary of the proposed project in accordance to the Planning Zone including sensitive receptor (Please attach land use plan):

☐

Nota:

Rujukan berdasarkan Pelan Perancangan oleh PLANMalaysia atau Pihak Berkuasa Tempatan yang berkenaan.

Reference made to the Planning document by the PLANMalaysia or the relevant Local Municipal Council.

- f) Berdasarkan Zon Perancangan dan persekitaran sekitar, sila nyatakan jarak terdekat antara sempadan projek dengan penerima seperti berikut:

Based on the Planning Zone and surrounding environment, please state the nearest distance between the project boundary and the following receptors:

Penerima/ Receptors	Jarak/ Distance
Petempatan penduduk (taman perumahan/kampung etc.): <i>Residential:</i>	
Institusi (sekolah/klinik/hospital etc): <i>Institution (School/clinic/hospital etc):</i>	
Hutan simpan/Paya bakau: <i>Forest reserve/Mangrove:</i>	
Taman Negara/Taman Negeri/Taman Laut/Rizab Marin yang diwartakan: <i>Gazetted National Park/State Park/Marine Park/Marine Reserve:</i>	
Tapak RAMSAR/Man and Biosphere/Tapak warisan/Geopark: <i>RAMSAR site/Man and biosphere/heritage/Geopark site:</i>	
Badan air (lembangan sungai/loji rawatan air/empangan/tasik): <i>Water body (river basin/water treatment plant/dam/lake):</i>	
Kawasan sensitif ekosistem marine (contoh: rumput laut, karang, tuntung dan sebagainya): <i>Sensitive marine ecosystem (eg: sea grass, corals, terrapin etc.):</i>	
Kawasan industri: <i>Industrial area:</i>	
Lain-lain (nyatakan): <i>Others (Please specify):</i>	

Nota/ Note:

Sila teruskan ke Bahagian D sekiranya projek pembangunan adalah **berasaskan industri**.

Sila teruskan ke Bahagian E sekiranya projek pembangunan **tidak melibatkan pembangunan industri**.

For industrial-based development projects, kindly proceed to Part D.

For non-industrial development projects, kindly proceed to Part E.

E. MAKLUMAT CADANGAN PROJEK BAGI INDUSTRI
INFORMATION ON PROPOSED INDUSTRIAL PROJECT

10. Jenis dan jarak industri yang bersebelahan dengan cadangan pembangunan
Types and distances of industries adjacent to proposed development

Jenis industri bersebelahan <i>Type of adjacent industries</i>	Jarak <i>Distance</i>

11. Maklumat Operasi
Information on Operation

- a) Senarai bahan-bahan mentah yang digunakan:
List of raw materials used:

Bahan Mentah <i>Raw materials</i>	Kuantiti/hari <i>Quantity/day</i>

- b) Senarai bahan-bahan kimia yang digunakan:
List of chemicals used

Bahan Kimia <i>Chemicals</i>	Kuantiti/hari <i>Quantity/day</i>

- c) Senarai produk pengeluaran:
List of products:

Produk <i>Products</i>	Kuantiti/hari <i>Quantity/day</i>

- d) Produk sampingan/sekunder (Jika ada):
By-product/secondary product (If any):

Produk sampingan/sekunder <i>Secondary/ By-Products</i>	Kuantiti/hari <i>Quantity/day</i>

- e) Senarai barang yang disimpan (Bagi cadangan permohonan gudang sahaja)
List of goods stored (Only for proposed warehouse application)

Barangan Goods	Kuantiti/bulan Quantity/bulan

12. Jadual Operasi
Schedule of Operation

Jadual operasi Schedule of operation	Purata Average	Maksimum Maximum
Masa Operasi Hours of Operation		
Bilangan Hari Operasi Days of Operation		

13. Jumlah bilangan pekerja:
Total number of workers: _____

14. Huraian Proses Pengeluaran
Description of Production Processes

Terangkan secara terperinci proses pengeluaran. Lampirkan carta alir proses yang gambar berkaitan.
Describe in detail production processes. Please attach the relevant process flow diagrams and pictures.

15. **Maklumat Mengenai Bekalan Bahan api**
Fuel Supply and Energy Information

Alat pembakaran bahan api <i>Fuel burning equipment</i>	Bilangan <i>Number</i>	Jenis bahan api <i>Type of fuels</i>	Kuantiti (kg/jam) <i>Quantity (kg/hour)</i>
Dandang/ <i>Boiler</i>			
Relau/ <i>Furnace</i>			
Insinerator/ <i>Incinerator</i>			
Set janakuasa/ <i>Generator set</i>			
Lain-lain (Nyatakan)/ <i>Others (Please specify):</i>			

16. **Maklumat Mengenai Penggunaan Air Proses**
Process Water usage Information

Punca <i>Source</i>	Kuantiti (m³/hari) <i>Quantity (m³/day)</i>

17. **Maklumat Mengenai Pencemaran**
Information on Pollution

- a) Daripada carta alir proses pengeluaran, tunjukkan tempat penghasilan pencemar dan jenisnya.

From the process flow diagrams attached, show the points where pollutants are generated and their type.

Tempat Pelepasan <i>Points of emission/discharge</i>	Jenis Pencemar <i>Type of pollutants</i>	Kuantiti <i>Quantity</i>
	Udara/ <i>Air</i>	
	Efluen/ <i>Effluent</i>	
	Kumbahan/ <i>Sewage</i>	
	Bau/ <i>Odour</i>	
	Bunyi bising/ <i>Noise</i>	

- b) Alat-alat yang mengeluarkan bunyi bising (Sekiranya berkenaan):
Noise emitting equipment used in the factory (If relevant)

Alat/ Equipment:

- c) Buangan terjadual/ sisa pepejal:
Scheduled wastes/ solid wastes:

Adakah pembangunan projek menghasilkan: <i>Does the project generate:</i>	Jika ya, sila nyatakan maklumat berikut: <i>If yes, please specify the following information:</i>		
	<i>Kuantiti/ Quantity</i>	<i>Kaedah pelupusan Method of disposal</i>	<i>Tempat pelupusan Disposal location</i>
Buangan terjadual/ <i>scheduled waste:</i> Ya/ Yes: ☐ Tidak/ No: ☐			
Sisa pepejal/ <i>solid waste:</i> Ya/ Yes: ☐ Tidak/ No: ☐			

18. Maklumat Mengenai Alat Kawalan Pencemaran Udara dan Air
Information on Air and Water Pollution Control Equipment

Jenis Pencemar <i>Type of pollutants</i>	Jenis alat kawalan <i>Type of equipment</i>	Kuantiti/ Kapasiti <i>Quantity/ Capacity</i>	Tempat Pemasangan <i>Point of Installation</i>
Udara/ <i>Air</i>			
Efluen/ <i>Effluent</i>			
Kumbahan/ <i>Sewage</i>			
Bau/ <i>Odour</i>			
Bunyi bising/ <i>Noise</i>			

F. RUMUSAN PERMOHONAN
SUMMARY OF APPLICATION

19. Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang Ditetapkan) (Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling), 2015, Akta Kualiti Alam Sekeliling, 1974

Environmental Quality Order (Prescribed Activity) (Environmental Impact Assessment), 2015, Environmental Quality Act, 1974

- a) Adakah cadangan projek/ pembangunan merupakan Aktiviti Yang Ditetapkan bawah Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang Ditetapkan) (Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling), 2015 (EIA)?

Is the proposed project/ development a Prescribed Activity under Environmental Quality Order (Prescribed Activity) (Environmental Impact Assessment), 2015 (EIA)?

Ya/ Yes:

☐

Nyatakan Aktiviti Yang Ditetapkan:
Please specify the Prescribed Activity:

Tidak/ No:

☐

Nyatakan jenis pembangunan:
Please specify the type of development:

20. Cadangan projek tertakluk kepada Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 bawah Peraturan berkaitan:

Proposed project is subject to the Environmental Quality Act 1974 under the Regulations related to:

- Udara Bersih/ *Clean Air*
- Buangan Terjadual/ *Scheduled Waste*
- Kumbahan/ *Sewage*
- Effluen Perindustrian/ *Industrial Effluent*
- Larut Resap/ *Leachate*
- Kilang Kelapa Sawit *Palm Oil Mill*
- Kilang Getah *Rubber Mill*

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

Nota/ Note:

Bagi perkara 18 & 19, pihak Jabatan Alam Sekitar akan membuat semakan bagi pengesahan selanjutnya.

For item 18 & 19, the Department of Environment will counter check for further confirmation.

G. PENGAKUAN OLEH PEMOHON
DECLARATION BY APPLICANT

21. Saya yang bertandatangan di bawah ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberi dalam borang ini adalah benar dan betul sepanjang pengetahuan saya.

I, the undersigned, certify that the information given in this application form is to the best of my knowledge is true and correct.

Tandatangan:

Signature:

Nama Pemohon:

Name of Applicant: _____

Jawatan:

Designation: _____

Tarikh:

Date: _____

Cop-syarikat:

Company stamp: