



**BORANG AS 16B
FORM AS 16B**

**PERMOHONAN KELULUSAN MEMASANG, MENEMPATKAN
SEMULA/MENGUBAH ALAT PEMBAKARAN BAHANAPI (JANAKUASA)
DI BAWAH PERATURAN 36 DAN 38, PERATURAN -PERATURAN
KUALITI ALAM SEKELILING (UDARA BERSIH), 1978**

*APPLICATION FOR APPROVAL TO INSTALL/RESITE/ALTERA FUEL
BURNING EQUIPMENT (GENERATOR) UNDER REGULATIONS 36 AND 38
OF THE ENVIRONMENTAL QUALITY (CLEAN AIR) REGULATION, 1978*

Sila kemukakan borang yang telah lengkap diisi
ke pejabat Jabatan Alam Sekitar Negeri di mana projek/pre mis ini ditempatkan.
*Please submit completed form to the Department of Environment State Office
where the project/premise is located.*

**JABATAN ALAM SEKITAR
KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN ALAM SEKITAR
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT
MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT**

7. Masa Operasi:

Operational Hours:

Dari jam _____ sehingga _____ kecuali hari _____
From time until except on (day)

Tunggu sedia sahaja
Standby only

8. Penerangan tentang cara mencegah bunyi bising/Explanation on the prevention of noise generation
 Pertimbangan akostik telah digabungkan dalam 'lukisan/kertas kiraan'
Acoustic consideration had been incorporated in drawing/working paper

Punca <i>Source</i>	Bilangan <i>Number</i>	Tajuk Lukisan <i>Title of Drawing</i>	Nombor Lukisan <i>Drawing No.</i>	Attenuation dBA	Bahanbina insulation/ <i>Absorptive material used for insulation</i>
Rumah Janakuasa <i>Generator House</i>					
Pintu Masuk <i>Entrance</i>					
Kemasukan udara/ Udara penyejuk/ Attenuator Kemasukan dan keluaran <i>intake air/Cooling air/ Inlet and outlet attenuators</i>				Takat kemasukan: <i>Inlet(s):</i> Takat keluaran: <i>Outlet(s):</i>	
Penyenap reaktif 'residential' utama <i>Primary reactive 'residential silencer'</i>			Model: <i>Model</i> Buatan: <i>Made by</i>		
Penyenap 'absorptive' sekunder <i>Secondary absorptive silencer</i>			Model: <i>Model</i> Buatan: <i>Made by</i>		

Catit: Kedua-dua penyenap hendaklah dipasang dalam rumah janakuasa. Sekiranya penyenap dipasang di luar rumah, maka ia hendaklah dibina dalam cerobong batu-bata.

Note: Both silencers should be installed in a generator house. If silencer is installed outside the generator house, it should be installed in a stoned chimney.

9. Paras bunyi bising di sempadan berhampiran _____ dBA
Noise level at nearest boundary

10. Takat pelepasan ekzos
Exhaust outlet

Tingginya yang dicadangkan adalah _____ meter daripada paras bumi.
Proposed height of exhaust is meters from ground level

Pelan tegak menunjukkan tingginya dan arah pelepasan disertai
Vertical elevation plan showing height and direction of exhaust is attached

Tajuk _____ No. Rujukan _____
Title Reference No.

11. Tarikh mula operasi pengeluaran : _____
Date of starting production
- Tarikh mula kerja pemasangan janakuasa : _____
Date of installation of generator
- Tarikh siap pemasangan : _____
Date of completion of installation
- Tarikh ujian pertama : _____
Date of first test-run

C **PENAKUAN**
DECLARATION

Saya permohonan/agen* yang diberi kuasa bagi pemohon, dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberi di dalam borang ini adalah benar dan betul sepanjang pengetahuan dan kepercayaan saya.

I The applicant/authorised agent of the applicant, hereby declare that all the information given in this application is to the best of my knowledge and belief true and correct.*

Tarikh; _____ Tandatangan pemohon/*: _____
Date *Signature of applicant/**
Authorised agent

Telefon/Telephone: _____ Nama Penuh: _____
Full Name

Faks/Fax: _____ Jawatan: _____
Designation

Cop Rasmi Syarikat: _____
Official Stamp of the Company

Untuk dan bagi pihak: _____
For and on behalf of: _____

Telefon/Telephone: _____ Faks/Fax: _____

* Potong yang mana tidak berkenaan
Delete whichever is not applicable

Semua lukisan hendaklah disahkan oleh seorang jurutera professional berdaftar
All drawing shall be certified by a registered professional engineer

SENARAI SEMAK PERMOHONAN
CHECKLIST OF APPLICATION

Bil. Bil.	Perkara Subject	Ada Yes		Tiada No
		Lengkap Complete	Tidak Lengkap Incomplete	
1.	Borang AS 16b (lengkap ditaip) <i>Form AS 16A (typed script)</i>			
2.	Asas kiraan paras bunyi bising (Pertimbangan akustik) <i>Basis of noise level calculation (Acoustic consideration)</i>			
3.	Pelan tapakbina berskil menunjukkan tempat cerobong yang dicadangkan dan bangunan-bangunan dalam lingkungan 1000 meter dan tingginya bangunan tertinggi dalam lingkungan jejari 50 meter <i>Site plan of approved scale indicating clearly the location of the proposed chimney and building within 1000 meters and height of the highest building within 50 meters radius</i>			
4.	Pelan kedudukan janakuasa dalam premis kilang <i>Layout plan of generator in the factory</i>			
5.	Pelan kejuruteraan janakuasa dan pertimbangan akustik yang disahkan oleh Jurutera Berdaftar <i>Engineering plan of generator and acoustic consideration endorsed by a Registered Engineer</i>			
6.	Dokumen/katalog peralatan berkaitan <i>Document/Catalogue of relevant equipment</i>			
7.	Jaminan prestasi <i>Performance guarantee</i>			