



**BORANG AS/PUB/N-CHIMNEY
FORM AS/PUB/N-CHIMNEY**

**PEMBERITAHUAN BERTULIS PEMASANGAN EKZOS/ SISTEM
PENGUDARAAN
DI BAWAH PERATURAN 5, PERATURAN-PERATURAN KUALITI ALAM
SEKELILING (UDARA BERSIH), 2014**

*WRITTEN NOTIFICATION ON INSTALLATION OF
EXHAUST/ VENT
UNDER REGULATIONS 5 OF THE ENVIRONMENTAL QUALITY (CLEAN AIR)
REGULATION, 2014*

Sila kemukakan borang yang telah lengkap diisi
ke pejabat Jabatan Alam Sekitar Negeri di mana projek/ premis ini ditempatkan.
*Please submit the 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**

PEMBERITAHUAN BERTULIS PEMASANGAN EKZOS/ SISTEM PENGUDARAAN
[Peraturan 5]
WRITTEN NOTIFICATION ON INSTALLATION OF EXHAUST/ VENT
[Regulation 5]

Sila tanda(✓) pada kotak yang berkaitan
 Please tick(✓) in appropriate box

(a) Pembinaan baru
New construction

(b) Menaik taraf sistem sedia ada
Upgrade of existing system

Perhatian/Attention.

- Sila penuhi borang dengan jelas dan bertaip. Setiap borang untuk satu alat ekzos/ sistem pengudaraan.
Please fill in the form clearly and type. Each form for each exhaust/ vent.
- Borang dan semua maklumat hendaklah dijilidkan dalam fail yang sesuai untuk dikemukakan ke Jabatan ini.
Preferably, forms and all relevant information should be presented in a suitable folder for submission to the Department.

A. MAKLUMAT ASAS PEMBERITAHUAN
GENERAL INFORMATION FOR NOTIFICATION

| | |
|---|--|
| 1. Nama dan alamat pemunya/pemohon : <i>Name and address of applicant:</i> _____ _____ _____ _____ | 2. Nama dan alamat pembuat/perunding <i>Name and address of manufacturer/consultant</i> _____ _____ _____ _____ |
| 3. Pegawai syarikat yang boleh dihubungi (<i>Contact person</i>) _____ | 4. Pembuat/Perunding yang boleh dihubungi (<i>Contact person</i>) _____ |
| 5. No. Telefon(<i>tel. no.</i>): _____ No. Telefon Bimbit (<i>H/p No.</i>): _____ No. Faks (<i>Fax no.</i>): _____ E-mel (<i>E-mail</i>): _____ | 6. No. Telefon(<i>tel. no.</i>): _____ No. Telefon Bimbit (<i>H/p No.</i>): _____ No. Faks (<i>Fax no.</i>): _____ E-mel (<i>E-mail</i>): _____ |
| 7. Alamat pemasangan (jika lain dari di atas) <i>Installation address (if other than above)</i> _____ _____ _____ | 8. Jenis pengeluaran kilang (jika berkaitan) : <i>Type of manufacturing facility (if applicable)</i> _____ _____ _____ |
| 9. Nama kemudahan awam seperti sekolah, klinik, hospital dan lain-lain dalam lingkungan 50 meter dari lokasi pemasangan ekzos/ sistem pengudaraan <i>Names of public facilities such as school, clinic, hospital etc. within 50 metres radius from the location of proposed exhaust/ vent.</i> _____ _____ | |

**B. REKABENTUK SISTEM PENGUDARAAN
DESIGN OF VENTILATION SYSTEM**

| | |
|---|--|
| 10. Punca asap <i>Source of the smoke</i> _____ | 11. Bahan kimia yang digunakan <i>Chemical use</i> _____ |
| 12. Dimensi tangki <i>Tank dimension</i> _____ | 13. Jenis hud <i>Type of hood</i> _____ |
| 14. Dimensi hud <i>Hood dimension</i> _____ | 15. <i>Design ventilation rate</i> _____ |
| 16. <i>Design fan's static head (Ps)</i> _____ | |

**C. MAKLUMAT EKZOS/SISTEM PENGUDARAAN
INFORMATION OF EXHAUST/ VENT**

17. Butir-Butir Cerobong
Details of Chimney

(i) Tinggi cerobong yang dicadangkan : _____ meter
Proposed chimney height meters

Nyatakan asas pengiraan yang digunakan: _____
Specify basis of calculation

(ii) Garis pusat dibahagian atas: _____ meter
Diameter at the top meters

(iii) Nombor pengenalan pada cerobong yang dicadangkan : _____
Identification number on the proposed chimney

(iv) Halaju pelepasan _____ (meter/saat)
Efflux velocity (meters/second)

**D. LAIN – LAIN MAKLUMAT
OTHER INFORMATION**

18. Jenis alat kawalan pencemaran udara yang dicadangkan. Sila tanda (√) pada kotak yang berkaitan
Type of air pollution control equipment proposed. Please tick (√) in appropriate box

Biofiltration

Karbon Teraktif
Activated Carbon

Penapis
Filter

Flaring (Sila kemukakan maklumat asas)
Flaring (Please provide basic information)

Lain – lain (nyatakan) : _____
Others (specify)

* Kepilkan pengiraan rekabentuk alat kawalan yang dicadangkan.
Attach calculation of proposed control equipment.

**E. PELAN/LUKISAN/KATALOG/SPESIFIKASI TEKNIKAL/PENGIRAAN
PLAN/DRAWING/CATALOGUE/TECHNICAL SPECIFICATION/CALCULATION**

19. Lukisan dan maklumat yang perlu dikemukakan bersama borang pemberitahuan bertulis
Drawings and information to be submitted together with written notification form.

(i) Kepilkan lukisan-lukisan :
Attach:

- Pelan susunatur kilang yang menunjukkan lokasi kipas, cerobong dan sistem penyaluran
The layout plan of factory showing location of fan, chimney and ducting system
- Lukisan kejuruteraan terkini yang lengkap menunjukkan cerobong, sistem penyaluran, *view ports*, kemudahan percontohan cerobong dsb.
A complete set of working engineering drawings of chimney, ducting system, view ports, stack sampling facilities etc.

(ii) Katalog dan dokumen yang berkaitan
Related catalogues and document

**F. PENGAKUAN
DECLARATION**

Saya pemunya/ penghuni/ perunding yang diberikuasa bagi pemunya/ penghuni, dengan ini mengaku bahawa segala maklumat yang diberi di dalam borang ini adalah benar dan betul sepanjang pengetahuan dan kepercayaan saya.

I the owner/occupier/authorised consultant of the owner/occupier, hereby declare that all the information given in this application is to the best of my knowledge and belief true and correct.

Tarikh: _____ Tandatangan pemunya/penghuni/* : _____
Date perunding yang diberi kuasa
*Signature of applicant/**
Authorised consultant

Nombor Telefon : _____ Nama Penuh : _____
Telephone No. *Full Name*
No. Telefon Bimbit : _____ Nombor Kad Pengenalan : _____
H/p No. *Identity card no.*
No. Faks : _____ Jawatan : _____
Fax no *Designation*
E-mel : _____ Cop Rasmi Syarikat :
E-mail *Official Stamp of the Company*

Untuk dan bagi pihak: _____
For and on behalf of

Nombor Telefon : _____
Telephone No.
No. Telefon Bimbit : _____
H/p No.
No. Faks : _____
Fax no
E-mel : _____
E-mail

* Potong yang mana tidak berkenaan
Delete whichever is not applicable

Nota :

Sebarang pembinaan Sistem Kawalan Pencemaran Udara (SKPU) hendaklah mengikut kehendak di bawah Peraturan 7(1) dan 7(2) Peraturan–Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Udara Bersih) 2014 (PUB 2014). Pembinaan hendaklah mematuhi keperluan dan spesifikasi minimum sebagaimana digariskan dalam Dokumen Panduan Alat Pembakaran Bahanapi dan Sistem Kawalan Pencemaran Udara yang ditetapkan oleh Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling.

Note :

Any construction of Air Pollution Control System (APCS) shall be in accordance to requirements under Regulation 7(1) and 7(2) Environmental Quality (Clean Air) Regulations 2014 (CAR 2014). Construction shall comply with the minimum requirements and specifications as outlined in the Guidance Document For Fuel Burning Equipments And Air Pollution Control Systems as specified by the Director General of Environmental Quality.