



**BORANGAS/PUB/N-CHIMMEY
FORMAS/PUB/N-CHIMMEY**

**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 REGULATION 5 OF THE ENVIRONMENTAL QUALITY
(CLEAN AIR) REGULATIONS 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
MALAYSIA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENT
MALAYSIA**

PEMBERITAHUAN BERTULIS PEMASANGAN EKZOS/ SISTEM PENGUDARAAN
[Peraturan 5(2)]
WRITTEN NOTIFICATION ON INSTALLATION OF EXHAUST/ VENT
[Regulation 5(2)]

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. Rekabentuk kadar ventilasi <i>Design ventilation rate</i> _____
16. Rekabentuk <i>static head</i> kipas <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/SPEKIFIKASI 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 susun atur 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 erobong, 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**

I. Saya perunding yang diberikan kuasa untuk mereka bentuk sistem kawalan pencemaran udara dan cerobong dengan ini bertanggungjawab sepenuhnya ke atas reka bentuk yang dikemukakan.

Ithe authorized consultant of the owner/occupier who is given rights to design air pollution control system and chimney, hereby declare that i will be fully responsible on the designs that are submitted.

II. 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 *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