



JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI SELANGOR  
Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi,  
Alam Sekitar & Perubahan Iklim (MESTECC)  
Tingkat 12-14 Wisma Sunway  
Jalan Tengku Ampuan Zabedah C9/C, Seksyen 9  
40100 SHAH ALAM  
SELANGOR DARUL EHSAN

Tel.: 03-5521 4000  
: 03-5519 7233 (Bilik Kawalan)  
Faks: 03-5519 4788  
Laman Web: www.doe.gov.my

(B)B 50/013/902/143

Jld 17 (14)

Februari 2019

13

Pengarah Urusan  
M Smelt (C) Sdn. Bhd  
Lot 6,8 & 9, Jalan Perigi Nenas 6/1  
Taman Perindustrian Pulau Indah  
Pelabuhan Barat  
42920 PELABUHAN, KLANG  
SELANGOR

Tuan,

KELULUSAN PELAN PENUTUPAN UNTUK PENUTUPAN LOJI PEMPROSESAN PEMEROLEHAN KEMBALI LUAR TAPAK DROSS, SANGA, ABU, DEBU PLUMBUM DARIPADA PROSES PELEBURAN LOGAM ATAU SISTEM KAWALAN KELUARAN DEBU (SW 104) SEDIA ADA DI PREMIS M SMELT (C) SDN. BHD BERALAMAT DI LOT 6, 8 & 9, JALAN PERIGI NENAS 6/1, TAMAN PERINDUSTRIAN PULAU INDAH, PELABUHAN BARAT, 42920 PELABUHAN, KLANG, SELANGOR

Saya dengan hormatnya diarah merujuk kepada perkara tersebut di atas dan surat daripada jururunding Golden Ecosystem Sdn. Bhd. no. rujukan GESB/18GE004/L177/281218 bertarikh 28 Disember 2018 adalah berkaitan.

2. Setelah meneliti permohonan yang dikemukakan, Jabatan ini tiada halangan terhadap permohonan Pelan Penutupan untuk penutupan loji pemprosesan pemerolehan kembali luar tapak dross, sanga, abu, debu plumbum daripada proses peleburan logam atau sistem kawalan keluaran debu (SW 104) sedia ada tertakluk kepada syarat-syarat seperti berikut:

- 2.1 mematuhi Jadual Perancangan Kerja dan Kaedah Pelaksanaan Pelan Pengurusan Buangan Terjadual yang dihasilkan semasa aktiviti pelupusan dan dekontaminasi peralatan sedia ada melibatkan tiga fasa bertempoh selama enam (6) bulan bermula dari bulan April 2019 hingga September 2019 merujuk kepada Jadual di mukasurat 4-3 ,Rajah 4.1 di mukasurat 4-4 dan Jadual 4-4 di mukasurat 4-6 iaitu :

- i. **Fasa 1** : proses dekontaminasi untuk peralatan tidak beroperasi dalam tempoh proses peleburan sementara SW 104;
  - ii. **Fasa 2** : proses dekontaminasi untuk peralatan yang beroperasi dalam tempoh proses peleburan sementara SW 104. Proses ini akan bermula setelah semua *backlog* SW 104 sebanyak 5000 MT diperoleh kembali sehingga tamat tempoh lesen; dan
  - iii. **Fasa 3:** Kitaran penuh *dry run* proses dekontaminasi akan melibatkan semua peralatan yang akan digunakan bagi menjalankan *tin smelting* samada sedia ada atau baru. **Fasa ini akan dimulakan hanya setelah Laporan EIA bagi Tin Smelting Process diluluskan oleh JAS.**
- 2.2 memastikan aktiviti *surface decontamination* dan pelupusan bagi peralatan pemprosesan adalah seperti berikut:
- i. Mengkelasifikasi dan menentukan jenis dan tahap pencemaran;
  - ii. Membaiakpulih dan menukar peralatan atau komponen yang terpilih;
  - iii. Peralatan dan komponen berkaitan akan dekontaminasi; dan
  - iv. Pembersihan dan pelupusan buangan.
- 2.3 memastikan kesemua peralatan yang terlibat di dalam proses pemerolehan kembali plumbum seperti *conveyor*, *rotary furnace*, *ISASMelt furnace*, *refinery kettles*, *air pollution control system* dan cerobong melalui proses dekontaminasi terlebih dahulu sebelum diguna semula untuk proses *tin smelting* merujuk kepada *Table 4.1 mukasurat 4-2*;
- 2.4 perlu menyediakan *layout plan* yang lengkap penempatan bahan-bahan buangan terjadual dan bukan buangan terjadual bagi tujuan scrap serta penempatan bahan-bahan yang akan dipindahkan atau diguna semula;
- 2.5 memastikan Orang Yang Berwibawa (*Competent Person*) untuk mengawasi sepenuhnya sepanjang masa kerja-kerja dekontaminasi peralatan dan kerja-kerja pengasingan buangan oleh kontraktor yang dilantik. Kerja-kerja pengasingan buangan yang terhasil daripada aktiviti tersebut hendaklah dibuat mengikut kategori yang telah ditetapkan;
- 2.6 mengurus semua buangan terjadual yang dihasilkan daripada aktiviti pelupusan peralatan yang dicemari dengan buangan terjadual dengan sempurna dan mematuhi sepenuhnya Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005;
- 2.7 memastikan semua peralatan yang dikategorikan sebagai buangan terjadual akan dilupuskan kepada Premis Yang Ditetapkan (PYDT) yang

- dilesenkan oleh JAS. Manakala bahan tidak tertakluk kepada buangan terjadual hendaklah dilupuskan di tapak pelupusan yang diluluskan oleh Pihak Berkuasa Tempatan;
- 2.8 memastikan setelah tamat tempoh pelesenan baki buangan SW 104 dan SW 501 daripada operasi premis M Smelt ( C ) Sdn. Bhd dilupuskan di Premis Yang Ditetapkan (PYDT) yang dilesenkan oleh JAS;
  - 2.9 hendaklah merekodkan semua pelupusan buangan terjadual di dalam sistem ESWIS; dan
  - 2.10 mengemukakan laporan kemajuan kerja-kerja penutupan, perobohan, dekontaminasi dan pelupusan peralatan sedia ada dan buangan terjadual kepada Jabatan ini pada setiap fasa.

3. Sila ambil perhatian bahawa tindakan undang-undang di bawah Akta Kualiti Alam Sekeliling, 1974 boleh diambil sekiranya Jabatan ini mendapati pihak tuan gagal mematuhi syarat-syarat kelulusan yang dinyatakan di para 2 di atas.

Sekian dimaklumkan , terima kasih.

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

Saya yang menjalankan amanah

(**HAJI SHAFEE'EE YASIN**)

Pengarah

Jabatan Alam Sekitar Negeri Selangor

sk

Pengurus Besar  
Corporate Affairs & Business Development  
Golden Ecosystem Sdn. Bhd.  
D-06-01-D06-08 Menara Mitraland  
No 13A, Jalan PJU 5/1  
PJU 5, Kota Damansara  
**47810 PETALIG JAYA**  
**SELANGOR**  
(Pn. Norhayati Yahaya)