



Jabatan Alam Sekitar
Department of Environment
**Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi,
 Alam Sekitar & Perubahan Iklim (MESTECC)**
 Aras 1- 4, Podium 2 & 3, Wisma Sumber Asli
 No.25, Persiaran Perdana Presint 4
 62574 PUTRAJAYA
 MALAYSIA

Tel 03-8971 2000
 Faks 03-8889 1040 / 8888 9987 (Pentadbiran)
 03-8888 2693 (Integrasi)
 03-8888 4161 (Udara)
 03-8888 1042 (Komunikasi Strategik)
 03-8888 1045 (Penilaian)
 03-8888 4070 (Air & Maritim)
 03-8888 0087 (Penguatkuasaan)
 03-8888 9984 (Teknologi Maklumat)
 03-8888 6120 (Bahan Berbahaya)
 03-8888 1973 / 1975 (Bilik Operasi)
 Laman Web : www.doe.gov.my

Rujukan Kami: JAS 600-2/6/10 (JO)

Tarikh: 30 Januari 2019

Pengarah Urusan
 Press Metal Bintulu Sdn Bhd
 Lot 36, Blok 1
 Samalaju Industrial Park
 Kemena Land District
 97000 BINTULU
 (u.p. Mr Ivan Gan)



Faks: 086-297199

Tuan,

BIDANG RUJUKAN (TERMS OF REFERENCE, TOR) BAGI SECOND SCHEDULE ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) FOR PROPOSED EXPANSION OF ALUMINIUM SMELTING PLANT ON LOT 36, SAMALAJU INDUSTRIAL PARK, BINTULU, SARAWAK BY PRESS METAL BINTULU SDN. BHD.

Saya dengan hormatnya diarah merujuk kepada Bidang Rujukan (Terms of Reference, TOR) yang disediakan oleh jururunding EIA, Tri Ecoedge Sdn. Bhd. melalui surat bertarikh 30 November 2018 bagi projek di atas. Mesyuarat *Term of References Adequacy Check*, TORAC yang telah diadakan pada 9 Januari 2019 di Jabatan Alam Sekitar Negeri Sarawak adalah berkaitan.

2. Setelah menyemak dan meneliti TOR tersebut, serta berdasarkan keputusan mesyuarat TORAC, dimaklumkan TOR bagi cadangan projek di atas **TIDAK DISAHKAN** dan perlu **DIKEMASKINI** dengan mengambilkira ulasan agensi/jabatan yang diberikan semasa mesyuarat atau secara bertulis.

"Pemuliharaan Alam Sekitar, Tanggungjawab Bersama"
 "Environmental Conservation, Our Shared Responsibility"



JAS 600-2/6/10
BIDANG RUKUKAN (TERMS OF REFERENCE, TOR) BAGI SECOND SCHEDULE
ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (EIA) FOR PROPOSED EXPANSION OF
ALUMINIUM SMELTING PLANT ON LOT 96, SAMALAJU INDUSTRIAL PARK,
BINTULU, SARAWAK BY PRESS METAL BINTULU SDN. BHD.

3. Bersama-sama ini dilampirkan ulasan Jabatan serta agensi-agensi berkaitan yang telah diterima untuk perhatian dan tindakan lanjut pihak tuan. Sehubungan ini, pihak tuan dikehendaki mengemukakan TOR yang telah dikemaskini dengan mengambilkira ulasan serta isu-isu berbangkit yang telah dibincangkan dalam mesyuarat TORAC untuk perhatian lanjut jabatan.

4. Kerjasama pihak tuan dalam hal ini amat dihargai dan didahului dengan ucapan setinggi terima kasih.

Sekian dimaklumkan.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,



(ROHIMAH BINTI AYUB)

b.p. Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling Malaysia

s.k

1. Pengarah
Jabatan Alam Sekitar Sarawak
Tingkat 7-9, Wisma STA
No. 26, Jalan Datuk Abang Abdul Rahim
93450 KUCHING
2. Ketua Cawangan
Jabatan Alam Sekitar Cawangan Bintulu
Tingkat 2, Bangunan BPA No 1
Jalan Tanjung Kidurong
97000 BINTULU
3. Pengarah Urusan
Tri Ecoedge Sdn Bhd
Level 6, Menara ES
No. 9, Persiaran Industri
Bandar Sri Damansara
52200 KUALA LUMPUR
(u.p. Ir Mazura Mazlan)

No. Faks: 03-62701919

Lampiran A

ULASAN BERTULIS

TERMS OF REFERENCE FOR PROPOSED EXPANSION OF ALUMINIUM SMELTING PLANT ON LOT 36, SAMALAJU INDUSTRIAL PARK, BINTULU, SARAWAK

1. Perkara 2.2.4.6.2 menyatakan tiada pelepasan efluen kerana air yang telah disejukkan di *cooling tower* akan diguna semula. Oleh itu, sekiranya berlaku '*worst case scenario*' seperti kerosakan *cooling tower*, air yang tercemar tumpah / melimpah dan sebagainya, apakah langkah-langkah kawalan bagi mengelakkan efluen tersebut dilepaskan ke longkang berhampiran tanpa sebarang rawatan lanjut.
2. Mengemukakan salinan surat dari pihak berkuasa melulus negeri bagi cadangan projek berkenaan.
3. Menunjukkan kedudukan lokasi takat pelepasan akhir efluen bagi *Phase 3 extension*.
4. Menunjukkan kedudukan peralatan-peralatan yang ditandakan sebagai 17, 18 dan 19 di *Figure T3-2*, mukasurat TOR-8 dan di *Figure 2.6*, mukasurat 2-14.
5. Memberikan penjelasan bagi maklumat yang dinyatakan sebagai *residents at Samalaju Local Camp* di *Table T6-1*, mukasurat TOR-14 dan *Table T6-2*, mukasurat TOR 15. Pihak yang bertanggungjawab membina kemudahan berkenaan beserta salinan surat kebenaran / kelulusan dari pihak Lembaga Kemajuan Bintulu (BDA) hendaklah turut dilampirkan (jika berkaitan).
6. Memberikan penjelasan langkah-langkah kawalan dan pencegahan berkaitan pencemaran alam sekeliling di Samalaju Industrial Port yang akan menempatkan bahan-bahan mentah dan sebagainya.

ULASAN JABATAN ALAM SEKITAR IBU PEJABAT

BIDANG RUJUKAN (*TERMS OF REFERENCE, TOR*) BAGI ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT (*EIA*) FOR PROPOSED EXPANSION OF ALUMINIUM SMELTING PLANT ON LOT 36, SAMALAJU INDUSTRIAL PARK, BINTULU, SARAWAK BY PRESS METAL BINTULU SDN. BHD.

1. Tajuk Laporan TOR hendaklah ditambah baik dengan memasukkan nama penggerak projek di dalam tajuk tersebut.
2. Laporan TOR hendaklah mengambil kira dan membincangkan impak secara kumulatif daripada ketiga-tiga fasa pengoperasian premis ini terutama dari segi kualiti air, kualiti udara dan pengurusan sisa.
3. *Health Impact Assessment (HIA)* tidak dinyatakan sebagai bidang kajian di dalam Laporan TOR. Pemaju projek hendaklah menyemak samada wujudnya keperluan kajian HIA bagi cadangan projek ini.
4. Pemaju projek hendaklah menyatakan samada mempertimbangkan untuk melaksanakan cadangan pengawasan air tanah bagi Samalaju Industrial Park ini, dan menyemak pengawasan air tanah (tubewell) dengan pihak Natural Resources and Environment Board (NREB) bagi kawasan industri ini.
5. Pemaju projek hendaklah mengemaskini gunatanah yang terkini bagi Samalaju Industrial Park di dalam peta yang dikemukakan dalam Laporan TOR.
6. Pemaju projek dicadangkan membuat persampelan bagi hujan asid sebagai data garis dasar untuk dapatkan maklumat pH hujan yang turun di kawasan tersebut akibat daripada pelepasan pencemar industri.
7. Pemaju projek hendaklah menerangkan dengan lebih lanjut mengenai *Flood Risk* yang dinyatakan di dalam muka surat 4-7 Laporan TOR.
8. Pemaju projek hendaklah memperbetulkan *Figure 2-5, Figure 2-6* dan lain-lain yang berkaitan kerana *building legend* yang ditunjukkan adalah tidak selari dengan susun atur bangunan premis dan mengelirukan.
9. Pemaju projek hendaklah memperjelaskan mengenai *Figure T6-1* samada samada mengikut skala atau tidak mengikut skala.