



RINGKASAN EKSEKUTIF

01

Pengenalan

Penggerak Projek

Topmark Petroleum (Kuantan) Sdn. Bhd.
102521, Jalan Sungai Pinang 5/3,
Kawasan Perindustrian Pulau Indah Fasa 2,
Pulau Indah, 42920 Klang,
Selangor Darul Ehsan
Telephone No.: 03-38849368
Facsimile No.: 03-31023110
Contact Person: Dato Chan Say Hwa

Tajuk Projek

Proposed Offsite Waste Storage Facility
On Lot 8956 And Lot PT 14524, Mukim
Sungai Karang, Daerah Kuantan,
Pahang Darul Makmur.

Keperluan Perundangan

Orang Yang Berkelayakan

Ir. Dr. Lee Aik Heng
(ID No. CEP-C0388)

Raja Rokiah R. Saigon
(ID No. CEP-C0381)

Linda Geh Guat Yeow
(ID No. CEP-CS0382)

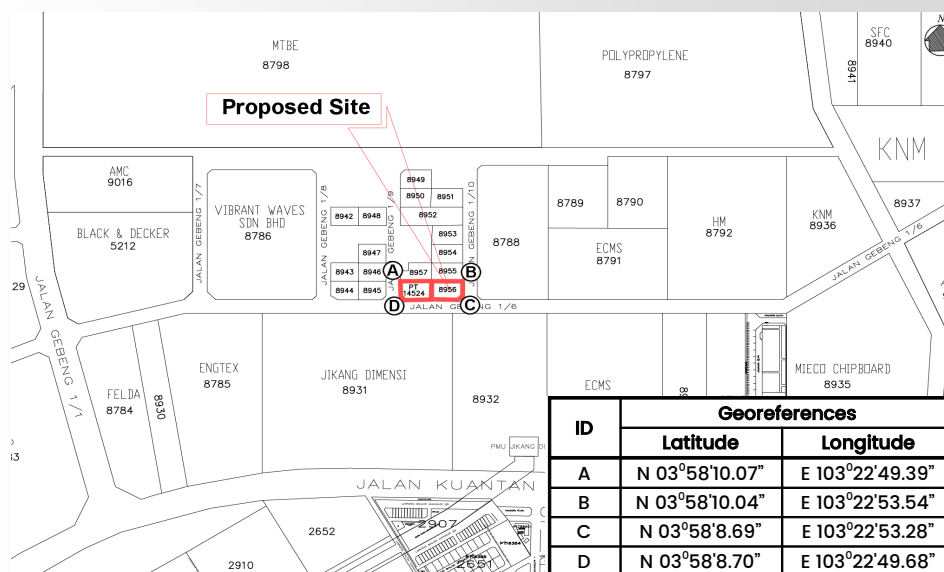
- Aktiviti Yang Ditetapkan dibawah Jadual Pertama, Aktiviti 14(a)(iii) Buangan Terjadual: Pembinaan Kemudahan Penstoran Luar Tapak Perintah EIA (Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling) (Aktiviti Yang Ditetapkan) (Penilaian Kesan kepada Alam Sekeliling) 2015
- Kajian EIA diperlukan dan perlu diluluskan dibawah Seksyen 34A, Akta Kualiti Alam Sekeliling oleh Jabatan Alam Sekitar sebelum perlaksanaan Projek Yang Dicadangkan

Kenyataan Keperluan

- Bertujuan untuk menyediakan perkhidmatan logistik untuk menampung pengangkutan bersepadu dan penyimpanan sisa terjadual bagi kegunaan kemudahan berlesen untuk perolehan kembali.

02

Lokasi





03

Reseptor Sensitif



04

Huraian Projek

Lokasi

Lot 8956 dan PT 14524, Mukim Sungai Karang, Daerah Kuantan, Pahang Darul Makmur.

Keluasan Tapak

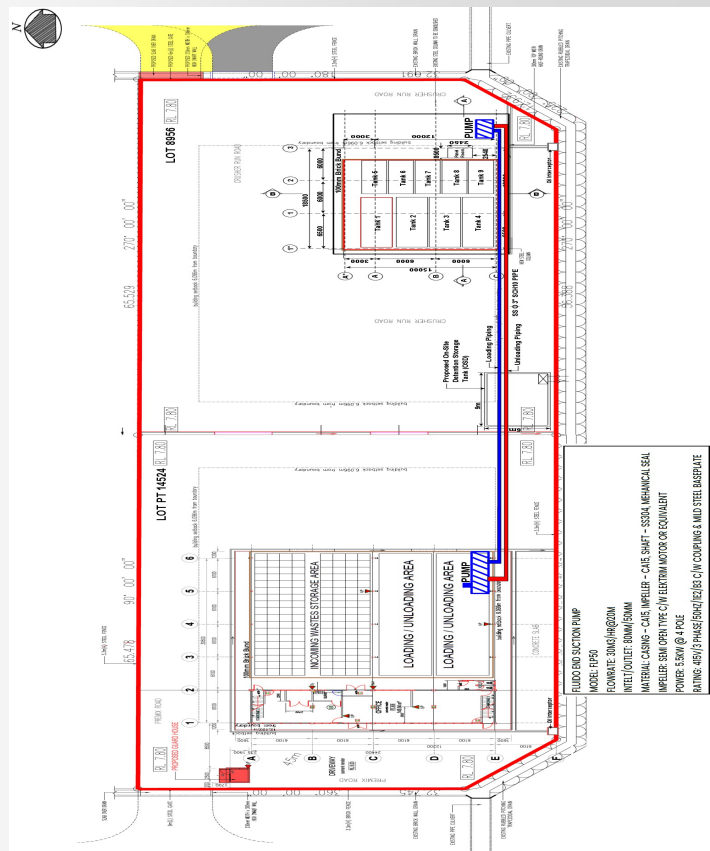
1.34 ekar (seluruh kawasan)

Jenis Projek

Cadangan Kemudahan Penstoran Luar Tapak Buangan Terjadual

Keupayaan Penstoran

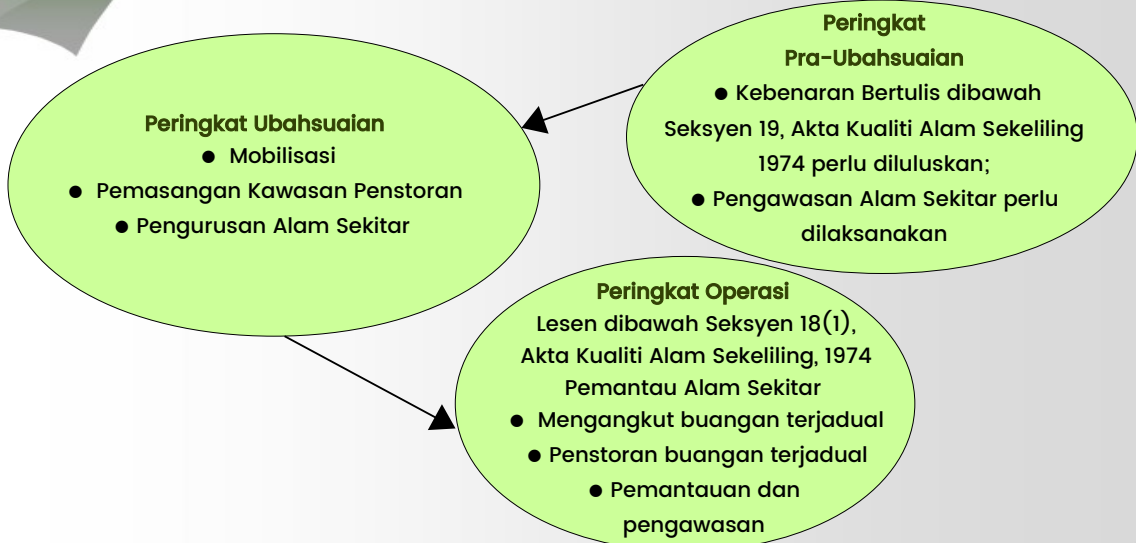
Lot 8956 = 1238 tpm
Lot PT 14524 = 1161 tpm
Jumlah Keseluruhan = 2399 tpm





05

Aktiviti Projek



06

Persekitaran Sedia Ada



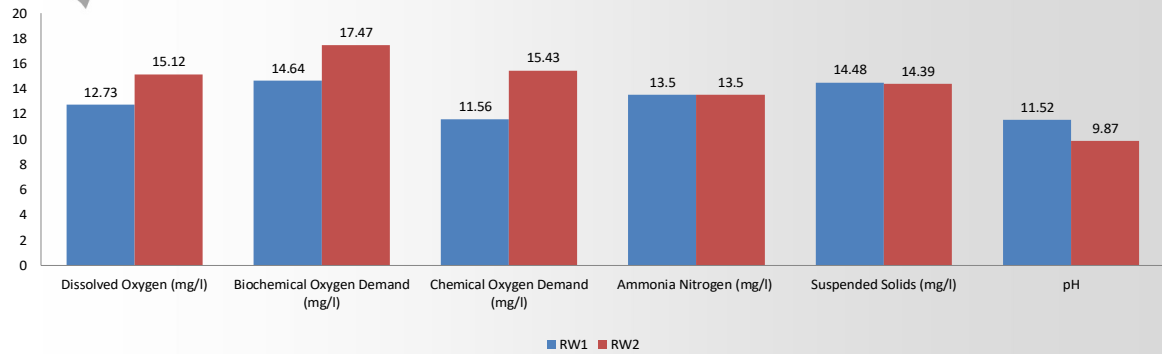


07

Persekitaran Sedia Ada

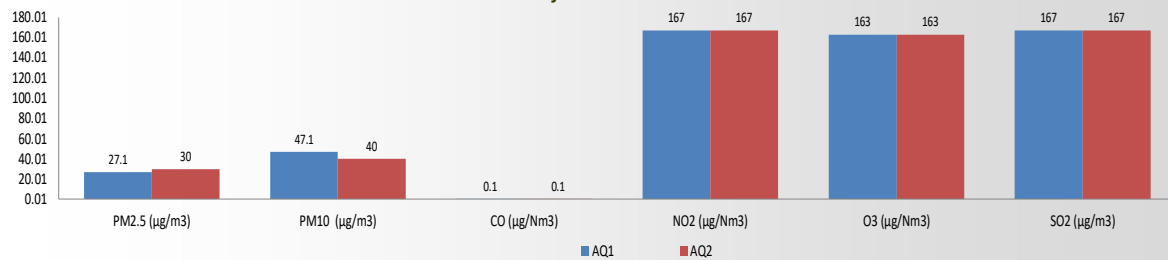
Indeks Air Untuk Pelbagai Pencemar

RW1 – At 100 m upstream of point of discharge into Sg. Baluk
RW2 – At 100 m downstream of point of discharge into Sg. Baluk



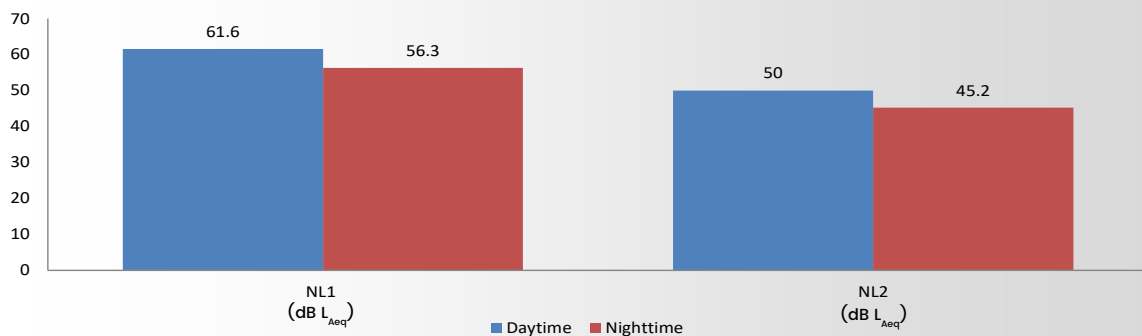
Kualiti Udara

AQ1 – At Taman Balok Makmur
AQ2 – At Project Site



Bunyi Bising

NL1 – At Taman Balok Makmur
NL2 – At Project Site





08

Impak Dan Langkah-Langkah Mitigasi

Peringkat Ubahsuaian Dan Pemasangan

Impak

- Bunyi dari aktiviti pengubahsuaian;
- Isu keselamatan kerana aktiviti pengubahsuaian; dan
- Penghasilan sisa.

Langkah-Langkah Mitigasi

- Pelan Pengurusan Alam Sekitar perlu disediakan untuk kelulusan JAS sebelum kerja di tapak;
- Program pemantauan yang merangkumi persampelan punca dan persampelan ambien; dan
- Pelan Tindakan Kecemasan perlu disediakan dengan mengambilkira proses dan buangan yang akan digunakan.

Peringkat Operasi

Impak

- Impak akibat dari peningkatan trafik; dan
- Impak terhadap kesihatan dan keselamatan manusia seperti risiko keselamatan kerana operasi.

Langkah-Langkah Mitigasi

- Risiko Projek yang Dicadangkan adalah tahap rendah dan terhad kepada operasi biasa bagi kemudahan penstoran; dan
- Pengangkutan dan penstoran buangan berjadual akan diuruskan mengikut peraturan-peraturan yang ditetapkan untuk diluluskan dikemudahan berlesen Jabatan Alam Sekitar.





09

Pemantauan Alam Sekitar

Pemantauan Prestasi Peringkat Ubahsuaian

Perparitan	→	50 mg/l untuk TSS <250 NTU untuk turbidity
Kualiti Udara	→	Piawai Kualiti Udara Ambien
Bunyi Bising	→	Siang : 75 dB L _{Aeq} Malam : 75 dB L _{Aeq}
Limpahan	→	Peraturan-Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Buangan Terjadual) 2005

Pemantauan Pematuhan Peringkat Ubahsuaian

Kualiti Udara	→	PM ₁₀ - 100 µg/Nm ³ PM _{2.5} - 35 µg/Nm ³
Bunyi Bising	→	Siang: 75 dB L _{Aeq} Malam: 75 dB L _{Aeq}
Kualiti Air	→	Garis Dasar dan NWQS

Pemantauan Impak Peringkat Ubahsuaian

Kualiti Udara Ambien	→	PM ₁₀ - 100 µg/Nm ³ PM _{2.5} - 35 µg/Nm ³
Bunyi Bising	→	Daytime: 75 dB L _{Aeq} Nighttime: 75 dB L _{Aeq}
Kualiti Air	→	Piawai Kualiti Air Kebangsaan

Pemantauan Pematuhan Peringkat Operasi

Buangan Terjadual	→	Environmental Quality (Scheduled Waste) Regulation 2005
Bunyi	→	Siang <75 dB L _{Aeq} Malam <75 dB L _{Aeq}

