RINGKASAN EKSEKUTIF

THE PROPOSED SCHEDULED WASTE RECOVERY FACILITY ON LOT 343581 (PT18671), LOT 343582 (PT18672), LOT 343583, PART OF LOT 33607 AND PART OF PN70528, MUKIM TRONOH, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN

Penggerak Projek
JX RECYCLE SDN. BHD.
Lot 343581, 343582 & 343583, Mukim Tronoh,
Daerah Kinta, Perak Darul Ridzuan
014-8885744
Mr Henh Zin Eu
Assistant Director
cwkang10@yahoo.com

Perunding EIA
Velcro Envirotech Sdn. Bhd.
No. 17a, Jalan Perniagaan Pulai 1 (PBC 1),
Pusat Perniagaan Pulai,
31300 Simpang Pulai, Perak Darul Ridzuan.
+605-357 2189
Ir. Mohammad Fadhli Bin Mat Shah

GAMBARAN KESELURUHAN

OBJEKTIF

Objektif utama projek ini adalah untuk melindungi kesihatan manusia dan alam sekitar daripada risiko yang berkaitan dengan pelupusan buangan terjadual yang tidak sempurna serta melaksanakan prinsip ekonomi kitaran dengan mengekstrak nilai daripada sisa.

LATAR BELAKANG

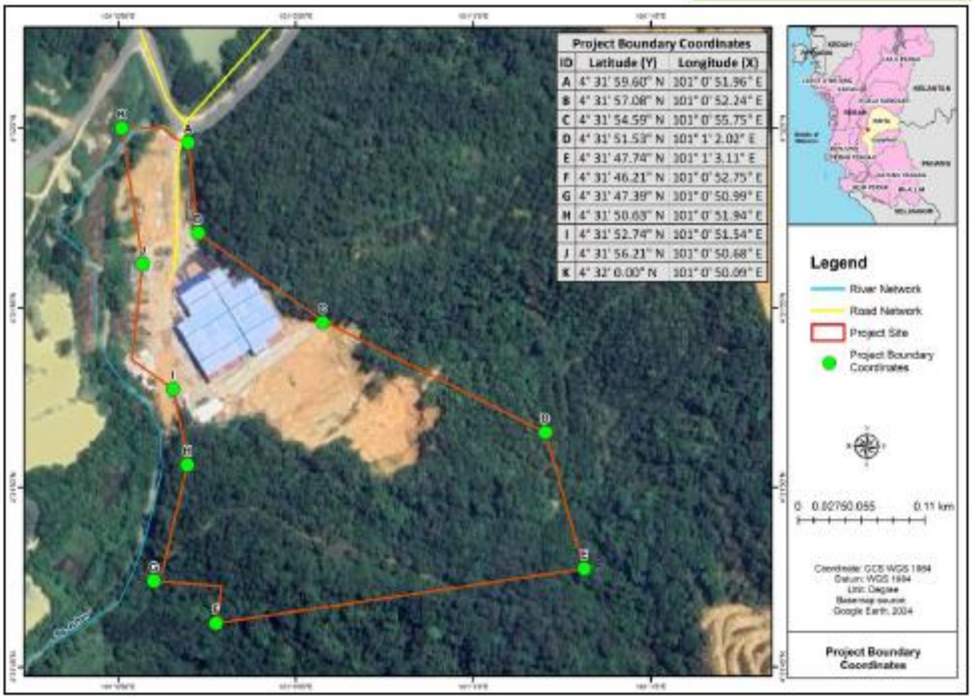
JX Recycle Sdn. Bhd. (JXRSB), yang ditubuhkan pada 5 Julai 2024, bercadang untuk melaksanakan aktiviti pemulihan buangan terjadual di Lot 343581 (PT18671), Lot 343582 (PT18672), Lot 343583, sebahagian Lot 33607, dan sebahagian PN 70528. Projek ini melibatkan rawatan buangan terjadual kategori SW104 dan SW204 dengan menggunakan dua kaedah utama, iaitu kaedah hidrometalurgi dan pirometalurgi, yang bertujuan untuk memulihkan logam dalam bentuk jongkong dan kek.

Keperluan Perundangan

Akta Kualiti Alam Sekeliling (EQA, 1974), Kajian Penilaian Impak Alam Sekeliling (EIA, 2015): Jadual Pertama, Aktiviti 14, Rawatan dan Pelupusan Buangan,
(a) Buangan Terjadual
(i): Pembinaan Loji Pulih Guna (Luar Tapak)

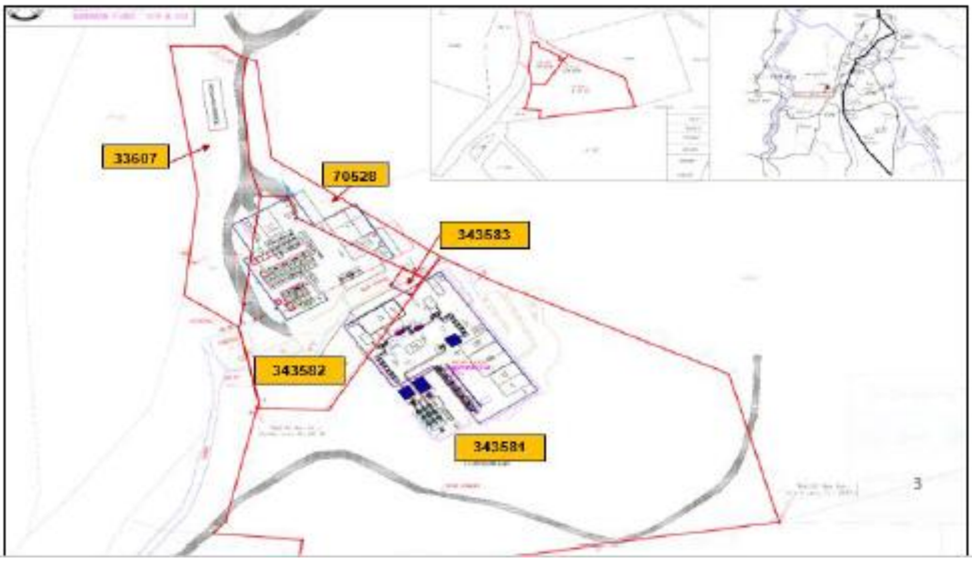
Kapasiti Buangan Terjadual:
SW104: 2,000 MT/Bulan
SW204: 1,500 MT/Bulan
JUMLAH: 3,500 MT/Bulan

Koordinat



Project Boundary Coordinates		
ID	Latitude (Y)	Longitude (X)
A	4° 31' 59.60" N	101° 0' 51.96" E
B	4° 31' 57.08" N	101° 0' 52.24" E
C	4° 31' 54.59" N	101° 0' 55.75" E
D	4° 31' 51.53" N	101° 1' 2.02" E
E	4° 31' 47.74" N	101° 1' 3.11" E
F	4° 31' 46.21" N	101° 0' 52.75" E
G	4° 31' 47.39" N	101° 0' 50.99" E
H	4° 31' 50.63" N	101° 0' 51.94" E
I	4° 31' 52.74" N	101° 0' 51.54" E
J	4° 31' 56.21" N	101° 0' 50.68" E
K	4° 32' 0.00" N	101° 0' 50.09" E

Lot Yang Terlibat

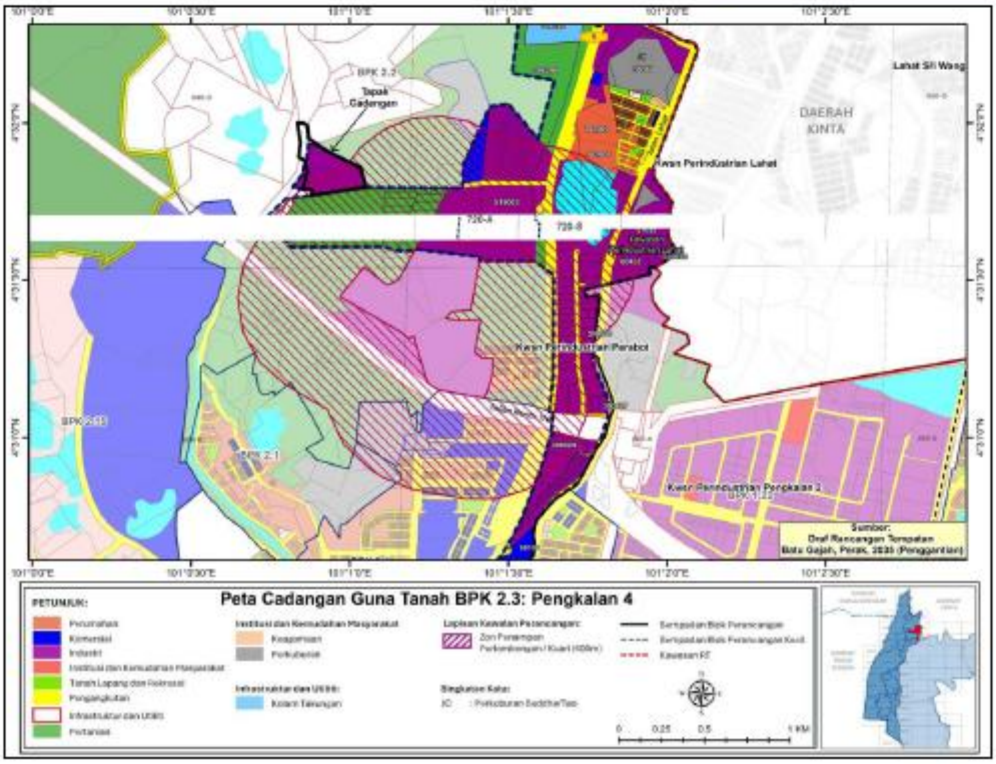


Status Tanah

Item	Proposed Project				
Lot No	343581 (PT18671)	343582 (PT18672)	343583	33607	PN70528
Landowner	MKG Century Sdn Bhd	MKG Century Sdn Bhd	MKG Century Sdn Bhd	Majlis Bandaraya Ipoh (MBI)	Majlis Bandaraya Ipoh (MBI)
Total Area (Ha)	5.719	1.216	0.0238	0.8475	0.4545
Total Area (m^2)	57,190	12,160	238	8,475	4,545
Mukim	Tronoh	Tronoh	Tronoh	Tronoh	Tronoh
District	Kinta	Kinta	Kinta	Kinta	Kinta
Land use Category	Heavy Industry	Heavy Industry	Industry	Road Reserve	Waste Disposal Reserve

JUMLA KELUASAN PROJEK: 8.2608 hektar (82,608 m²)

Zoning



RINGKASAN EKSEKUTIF

THE PROPOSED SCHEDULED WASTE RECOVERY FACILITY ON LOT 343581 (PT18671), LOT 343582 (PT18672), LOT 343583, PART OF LOT 33607 AND PART OF PN70528, MUKIM TRONOH, DAERAH KINTA, PERAK DARUL RIDZUAN

KEPERLUAN PERNYATAAN

Menyokong Strategi Kerajaan

- UN Sustainable Development Goal in Malaysia
- Green Technology Master Plan Malaysia 2017-2030 (GTMP)
- Rancangan Malaysia Ke 12

Peluang Perniagaan dan Perkerjaan

Menyediakan peluang pekerjaan

Permintaan Kemudahan Pengolahan Kembali

- Berdasarkan *Environmental Quality Report* (EQR) yang diterbitkan oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS), trend penjanaan buangan terjadual menunjukkan peningkatan secara beransur-ansur dari tahun 2017 hingga 2024.
- Permintaan yang tinggi meningkatkan keyakinan terhadap keperluan untuk memulihkan kod buangan terjadual yang dicadangkan.
- Kemudahan pemulihan buangan terjadual semasa di Malaysia.
- Unjuran peningkatan penjanaan SW104 oleh industri elektroplating dan kemasan logam
- Unjuran peningkatan penjanaan SW204 oleh industri pembuatan dan rawatan logam

PENERANGAN PROJEK

<u>Buangan Terjadual</u>

No	Kod	Penerangan	Kapasiti Cadangan Sebulan (Tan
1.	SW104	Debu, sanga, dros atau abu yang mengandungi aluminium, arsenik, raksa, plumbum, cadmium, kromium. nikel, kuprum, vanadium, beryllium, antimoni, tellurium, talium atau selenium tidak termasuk sanga daripada kilang besi dan keluli.	2,000
2.	SW204	Enap cemar yang mengandungi satu atau beberapa logam termasuklah kromium, kuprum, nikel, zink, plumbum, cadmium, aluminium, timah, vanadium dan berillium	1,500
		Jumlah	**3,500**