

RINGKASAN EKSEKUTIF

CADANGAN PEMBANGUNAN TANAMAN KELAPA SELUAS 100 EKAR (40.48 HEKTAR) DI LOT HS(D) 5739 PT 8198, MUKIM ROMPIN, DAERAH ROMPIN, PAHANG DARUL MAKMUR

PENGERAK PROJEN

SEDIAPLAS SDN BHD

JURURUNDING EIA



ECOLISTARI CONSULT

PENGENALAN

Pembangunan tapak Projek akan dilaksanakan oleh Pengerak Projek iaitu: Sediaplas Sdn Bhd.

Tapak projek ini terletak di Lot HS (D) 5739 PT 8198, Mukim Rompin, Daerah Rompin, Pahang Darul Makmur

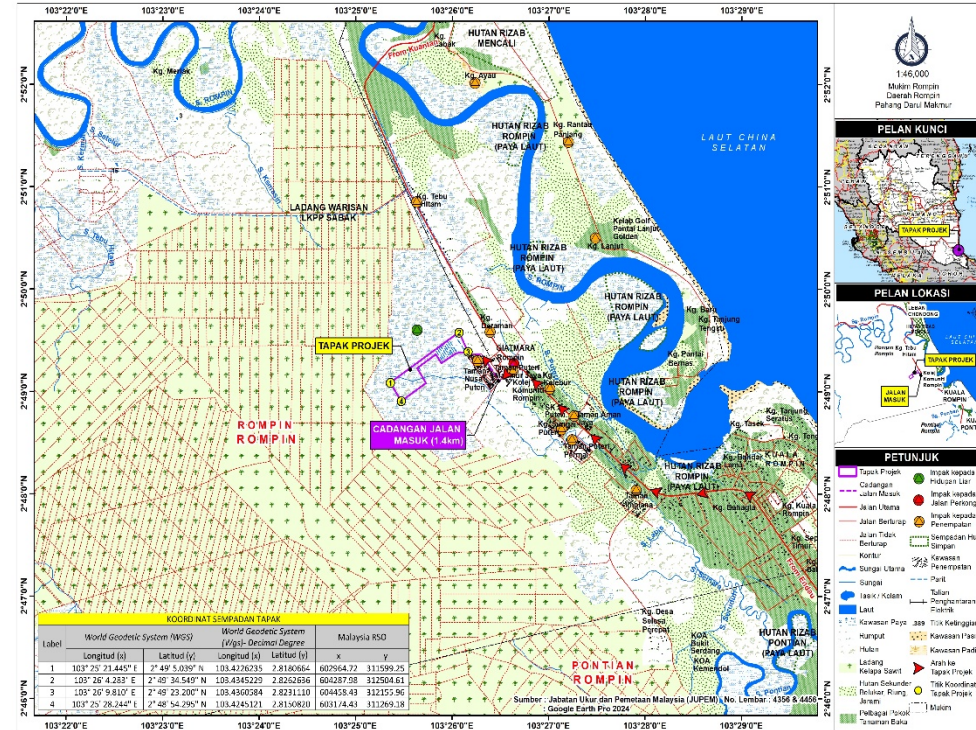
KEPERLUAN UNDANG-UNDANG

Tertakluk kepada Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 (Akta 127) dan Perintah Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti Yang Ditetapkan) (Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling) 2015: Jadual Pertama

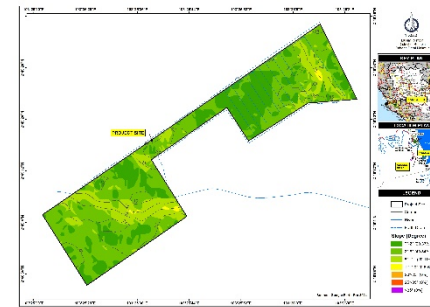
“Activity 5 (d)(iii) FORESTRY: (d) Conversion of an area of fresh water swamp forest, for industrial, housing or agricultural use covering an area of 20 hectares or more but less than 50 hectares.”

KETERANGAN PROJEK

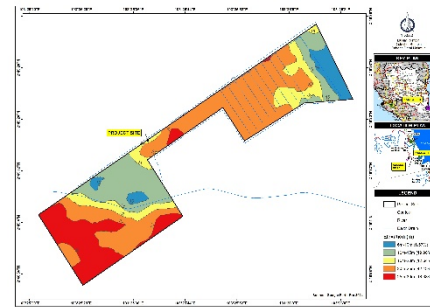
- Tapak projek bagi ladang kelapa terletak di Lot HS(D) 5739 PT 8198, yang berada dalam Mukim Rompin, Daerah Rompin, Pahang, Malaysia.
- Jumlah keluasan yang diperuntukkan untuk projek ini adalah 100 ekar, yang bersamaan dengan kira-kira 40.48 hektar.
- Bandar terdekat ialah Bandar Rompin, yang terletak kira-kira ±7.5 km dari jalan akses tapak projek.
- Kawasan penempatan terdekat terletak dalam radius ±1.0 km dari kawasan tapak projek, iaitu Taman Nusa Puteri dan KOA Deraman Batu 3.
- Kawasan pertanian yang terdapat di sekitar tapak projek ialah ladang kelapa sawit dalam radius ±1.0 km di sebelah barat tapak projek



ANALISA KECERUNAN



KETINGGIAN



AKTIVITI PROJEK

Pre-Development

- Preliminary Investigation:
 - Site Survey
 - Soil Survey
 - Socio Survey
 - Flora & Fauna Survey

During Development

- Site Preparation
- Establishment of Temporary Base Camp
- Field Establishment
- Planting Cover Crops
- Establishment of Infrastructure

During Operation & Maintenance Stage

- Field Maintenance
- Harvesting and Production
- Post-Harvest Field Management

JALAN AKSES

Tapak projek boleh diakses dengan perjalanan dari bandar Kuala Rompin menggunakan Jalan Persekutuan 3/AH18 sejauh kira-kira ±6.1 km.

Kemudian, belok kiri ke jalan akses sejauh kira-kira ±0.36 km (Rujuk Plate 1.4.3), kemudian belok kanan dan terus sejauh ±1.04 km hingga ke sempadan tapak projek.

Jalan tanah sedia ada di tapak projek akan digunakan semasa fasa pembangunan dan fasa operasi.

PERSEKITARAN SEDIA ADA

Location	Project Site	
Coordinate	103° 36' 8.097" E 2° 49' 24.295" N	
Sampling Date	18 th - 19 th October 2024	
ANALYSIS DATA		
Test Parameter	Result	Ambient Air Quality Standard (2020)
PM ₁₀ (µg/m ³)	10.60	100 µg/m ³
PM _{2.5} (µg/m ³)	5.37	35 µg/m ³

PEMANTAUAN IMPAK (IM)

Komponen	Parameter Yang Dikawal Selia	Kekerapan
*Kualiti Udara	PM10	Setiap Bulan
	PM2.5	Setiap Bulan
**Bunyi	LAeq	Setiap Bulan
	Lmax	Setiap Bulan
	Lmin	Setiap Bulan
***Kualiti Air	Jumlah Pepejal Terampai (TSS)	Setiap Bulan
	Keperluan Oksigen Biokimia (BOD)	
	pH	
	Suhu	
	Kekeruhan	
	Ammoniacal Nitrogen (NH3-N)	
Oksigen Terlarut (DO)	Setiap Bulan	
Total Coliform		
Keperluan Oksigen Kimia (COD)	Setiap Bulan	

Burung: 75 spesies

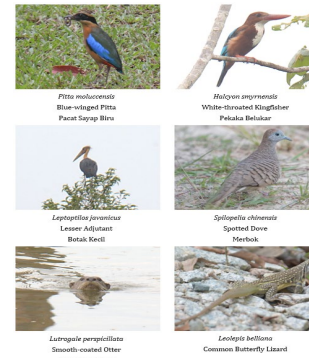
Mamalia: 16 species

Reptilia dan Amphibia: 16 species

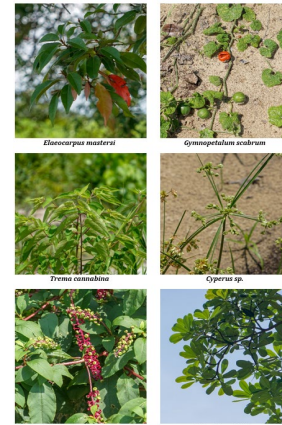
PEMANTAUAN PRESTASI (PM)

Komponen LD-P2M2	Parameter Pemantauan Prestasi (PM)	Had Yang Dicaadangkan	Kekerapan
Kolam Mendapan	Penanda Mendapan (Silt Marker)	2/3 kedalaman dari kolam mendapan	Setiap minggu atau selepas hujan (in-situ)
Parameter Parit Pemampasan Sungai	Prestasi		
Tanaman Litup Bumi			
Parit Tanah Bersama Check Dam	Paras Mendapan		
Laluan Air Sementara/Kekal (Jambatan/Culvert)	Struktur dan Prestasi		Setiap Bulan

KAJIAN FAUNA



KAJIAN FLORA



Family	No of Genus	No of Species
Euphorbiaceae	3	4
Fabaceae	2	2
Elaeocarpaceae	1	2
Apocynaceae	1	1
Cannabaceae	1	1
Cucurbitaceae	1	1
Cyperaceae	1	1
Dipterocarpaceae	1	1
Malvaceae	1	1
Melastomataceae	1	1
Meliaceae	1	1
Myrtaceae	1	1
Passifloraceae	1	1
Phytolaccaceae	1	1
Urticaceae	1	1

PEMANTAUAN PEMATUHAN (CM)

Komponen	Parameter Yang Dikawal Selia	Standard yang Digunakan	Kekerapan
*Bunyi	LAeq	Siang: 55 dBA Malam: 50 dBA	Setiap Bulan
**Kualiti Air (Discharged from Sediment Trap)	Jumlah Pepejal Terampai (TSS)	50 mg/L	After 12.5 mm rainfall (Using rain gauge)
	Kekeruhan	250 NTU	

POTENSI IMPAK DAN LANGKAH MITIGASI

Potensi Impak Penting	Magnitud Kesan Berpotensi Signifikan	P2M2
1. Hakisan tanah dan pemendapan 2. Mengurangkan kedalaman sungai/ kapasiti parit 3. Penurunan tahap kualiti air	Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> Pembangunan secara berjadual dan berperingkat. Tanam tanaman tutup bumi. Peraksanaan Konsep gangguan Tanah - Pencegahan Pencemaran dan Langkah- Langkah Mitigasi (LD-P2M2). Mengekalkan zon penampungan di kawasan sungai.
Penjana Sisa a) Sisa Biojisim b) Sisa Pepejal c) Sisa Buangan Terjadual	Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> Tiada pembakaran terbuka Menyediakan tong sampah. Menggunakan kaedah perkomposan sisa. Kawasan penyimpanan sisa yang baik.
1) Pemecahan Habitat 2) Konflik manusia-hidupan liar	Tinggi	<ul style="list-style-type: none"> Pembangunan secara berperingkat / berarah. Strategi pengurusan konflik hidupan liar- manusia. Laporkan sebarang kejadian. Larangan pemburuan hidupan liar. Papan tanda tentang larangan memburu dan memerangkap hidupan liar.
Penurunan Tahap Kualiti Udara	Sederhana	<ul style="list-style-type: none"> Menyembur air ke atas jalan. Penggunaan crusher run untuk jalan tidak berturap.
Pencemaran Bunyi	Rendah	<ul style="list-style-type: none"> Menggunakan mesin yang lebih senyap/tidak berbunyi. Penggunaan alat perlindungan diri yang sempurna dengan ear plug di kawasan tapak. Melakukan penyelenggaraan kenderaan dan mesin yang terlibat dalam tapak Projek dengan kerap.
Gangguan Semasa Peninggalan Projek	Sederhana	<ul style="list-style-type: none"> Menyediakan Pelan Peninggalan Projek. Papan tanda amaran hendaklah dipasang. Membawa keluar kenderaan yang terlibat semasa pembangunan projek. Memulakan langkah pengawalan alam sekitar. Kekerapan pemeriksaan di tapak Projek.

KEADAAN TAPAK PROJEK

