

RINGKASAN EKSEKUTIF

“Proposed Development Of Forest Plantation In Part Of Compartment 17, 18, 37 Dan 38 (Petak 2) With An Area Of 200 Hectares (494.211 Acres) At Piah Forest Reserve, Forest District Of Kuala Kangsar, Perak Darul Ridzuan”.

PENGERAK PROJEK

Serba Fajar Sdn. Bhd.
(Company No: 813104-K)
Batu 10 3/4 jalan sg Siput (U)
kanthan baru 31200 Chemor,
Perak
Tel : +6019-338 4642

PERUNDING EIA

KenEp Consultancy & Services
(Company No.: IP 0436751 – T)
No. 5-9, Jalan Jelapang Bayu 1,
Puncak Jelapang Bayu
30020 Ipoh, Perak.
Tel : +605-525 0336
Fax : +605-525 2908

KENYATAAN KEPERLUAN



Sumber
- Kayu balak



Keperluan
- Pembinaan & Industri



Aktiviti
Pembangunan Ladang Hutan

KEPERLUAN PERUNDANGAN

Kualiti Alam Sekeliling (Aktiviti yang Ditetapkan)
(Penilaian Kesan Kepada Alam Sekeliling) 2015

Jadual Pertama

Aktiviti 5(e): “PERHUTANAN: Pembangunan ladang hutan yang meliputi kawasan seluas 100 hektar atau lebih tetapi kurang daripada 500 hektar”

PROJEK LOKASI

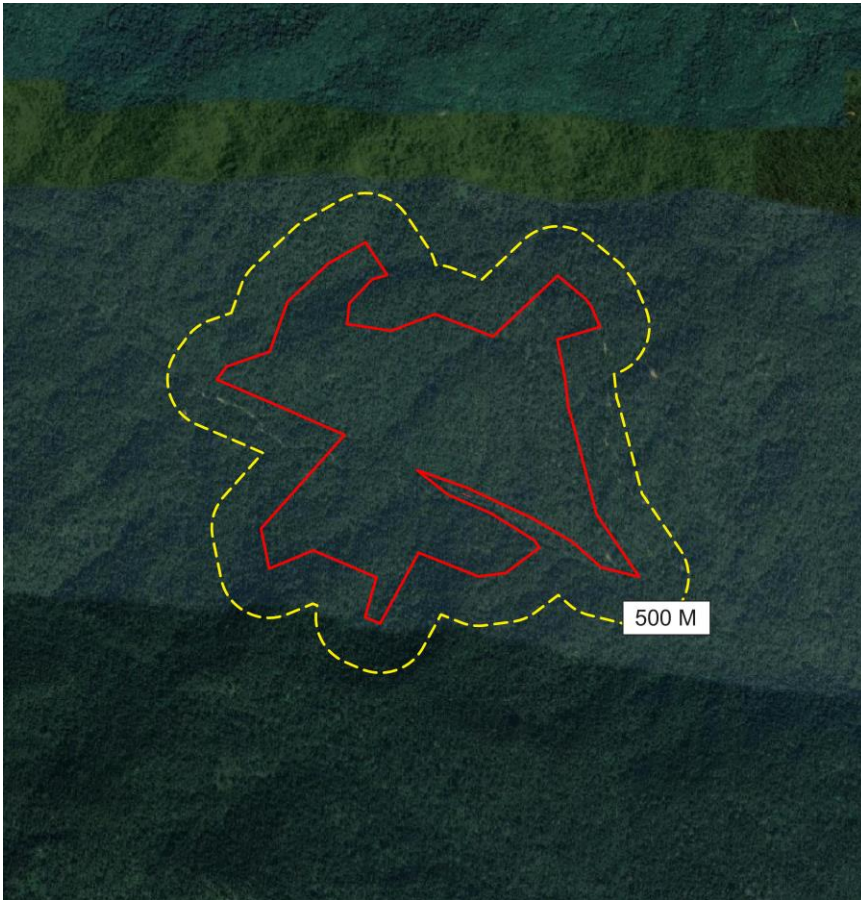


Sebahagian Kompartmen 17, 18, 37 dan 38 (Petak 2) di Hutan Simpan Piah, Daerah Hutan Kuala Kangsar, Perak Darul Ridzuan.



Kawasan tapak projek yang dicadangkan boleh diakses melalui Kampung Bawong yang terletak di tenggara tapak projek. Jalan masuk ini menghubungkan Kg Kelik (3.60km), kemajuan Tanah Perlop (2.75 km) dan 4.75 km bagi Kg Pauh dan Kg Bagan Serai.

PANDANGAN UDARA DAN 500 M RADIUS PELAN KAWASAN PROJEK CADANGAN



DESKRIPSI PROJEK

Projek ini merangkumi keseluruhan keluasan kira-kira 200 hektar (494.211 ekar)

Cadangan projek ini terbahagi kepada 2 fasa bagi menjalankan penanaman pelbagai spesies pokok hutan yang dibenarkan.

Terdapat sepuluh (10) spesies seperti jadual di bawah telah disenaraikan bagi cadangan pembangunan ladang hutan. Tapak projek akan ditanam dengan pokok Batai dan Eucalyptus (pokok kayu putih). Manakala pilihan kedua adalah TLC dan Kelampayan.

No.	Common Name	Scientific Name	Remark
1.	Batai	Paraserianthes falcataria	-
2.	Getah Klon Balak	Hevea spp.	-
3.	Khaya	Khaya ivorensis	-
4.	Jati	Tectona grandis	-
5.	Kelampayan	Neolamarckia cadamba	-
6.	Binuang	Octomeles sumatrana	-
7.	Sentang	Azadirachta excelsa	-
8.	Eucalyptus	Eucalyptus spp.	-
9.	Karas	Aquilaria spp.	-
10.	Jelutong	Dyera costulata	-

(Source: Feedback from Jabatan Perhutanan Negeri Perak, 10 Jun 2021)

PERSEKITARAN SEDIA ADA



Topografi

Kawasan berbukit yang dikategorikan sebagai hutan sekunder



Geologi

Acid Intrusive



Jenis Tanah

Tanah Cerun



Hydrologi

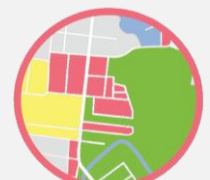
Aliran air larian dari kawasan tapak projek akan disalurkan ke dalam sistem perparitan sementara dan seterusnya ke kolam perangkap mendap sebelum mengalir ke anak sungai Sungai Serai, Sg Kerayoh, dan Sungai Chior dan Sungai Pelus seterusnya ke sungai besar, Sungai Perak.



Meteorologi

Stesen Lubuk Merbau

Hospital Lenggong



Gunatanah Sediada

- Tiada reseptor sensitif dalam radius 3 km
- Kampung terdekat ialah Kg Bawong dan kg Kelik yang terletak kira-kira 3.40 km dan 3.60 km, arah tenggara projek.
- Manakala, Kg Pauh dan Kg Bagan Serai terletak 4.75 km timur dan selatan tapak projek bagi setiap kampung.

RINGKASAN EKSEKUTIF

“Proposed Development Of Forest Plantation In Part Of Compartment 17, 18, 37 Dan 38 (Petak 2) With An Area Of 200 Hectares (494.211 Acres) At Piah Forest Reserve, Forest District Of Kuala Kangsar, Perak Darul Ridzuan”.

AKTIVITI PROJEK

PLANNING

- *Soil & Topography Study;*
- *Schedule of Works;*
- *Environmental baseline studies; and*
- *Environmental Impact Assessment.*

DEVELOPMENT

- *Boundary demarcation and positioning;*
- *Road Construction;*
- *Construction of Sediment Basin;*
- *Logging Activity;*
- *Site Clearing;*
- *Establishment of Site Office and Base Camp;*
- *Nursery Establishment;*
- *Terracing and platform preparation; and*
- *Biomass management*

OPERATION

- *Selection of planting material;*
- *Field Establishment (Lining, Holing and Planting of Seedling);*
- *Fertilizer application;*
- *Pest disease and weed control; and*
- *Waste disposal.*

MAINTENANCE AND HARVESTING

- *Weeding and Manuring;*
- *Pest disease and weed control;*
- *Desilting and maintenance of sediment basin;*
- *Fertilization;*
- *Pruning and Thinning;*
- *Harvesting and Post-Harvest Field Maintenance;*
- *Replanting; and*
- *Waste disposal.*

ABANDONMENT

- *Removal of structure and facilities; and*
- *Revegetation on the disturbed land.*

PENILAIAN IMPAK DAN LANGKAH-LANGKAH MITIGASI

IMPAK BERPOTENSI

CADANGAN PENCEGAHAN PENCEMARAN DAN LANGKAH MITIGASI

 Pencemaran Air dan Kelodakan		 Kolam Perangkap Mendap	 Tanaman Tutup Bumi	 Alur air/ Parit Tanah	 Kit Tumpahan
 Pencemaran Bunyi		 Penutup Telinga	 Program Pemantauan	 Plug Telinga	 Zon Penampan Semulajadi
 Pencemaran Udara/ Habuk		 Program Pemantauan	 Larangan Pembakaran Terbuka	 Penutup Lori Pengangkut	 Water Browser
 Terrestrial/ Ecology		 Pemeliharaan Kawasan Hijau	 Dilarang Memburu	 Kolam Perangkap Mendap	 Pengekalan zon riparian
 Sisa Bahan Buangan		 Larangan Pembakaran Terbuka	 Pengurusan Bahan Buangan Terjadual	 Stor Simpanan Bahan Buangan Terjadual	 Pengumpulan Bahan Buanagn
 Keselamatan dan Kesihatan Pekerja		 Pelaksanaan Pelan Kecemasan	 Penggunaan Vest Keselamatan	 Alat Pelindung Diri	 Ujian Audiometrik

RINGKASAN EKSEKUTIF

“Proposed Development Of Forest Plantation In Part Of Compartment 17, 18, 37 Dan 38 (Petak 2) With An Area Of 200 Hectares (494.211 Acres) At Piah Forest Reserve, Forest District Of Kuala Kangsar, Perak Darul Ridzuan”.

CADANGAN PROGRAM PEMANTAUAN

Komponen	Lokasi	Parameter & Kekerapan
Kualiti Air Sungai	15 stesen (Sungai Serai, Sg Chior, Sg Pelus, Sg Perak)	Parameter: Temperature, pH, Chemical Oxygen Demand, Biological Oxygen Demand, Ammoniacal Nitrogen, Oil & Grease, Total Suspended Solid, Dissolved Oxygen Kekerapan: Tiga bulan sekali
Kualiti Udara Ambien	3 stesen (Kampung Bawong, Sempadan tapak projek, Kampung Pauh)	Parameter: PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , NO ₂ , CO, O ₃ Kekerapan: Tiga bulan sekali
Bunyi Bising		Parameter: Leq, Lmax, L ₁₀ , L ₉₀ Kekerapan: Tiga bulan sekali
Kolam Perangkap Mendap	Rujuk Appendix 5-1 (Land Disturbing Pollution Prevention and Mitigation Measures)	Parameter: Jumlah pepejal terampai, Kekeruhan Kekerapan: Setiap bulan sekali

