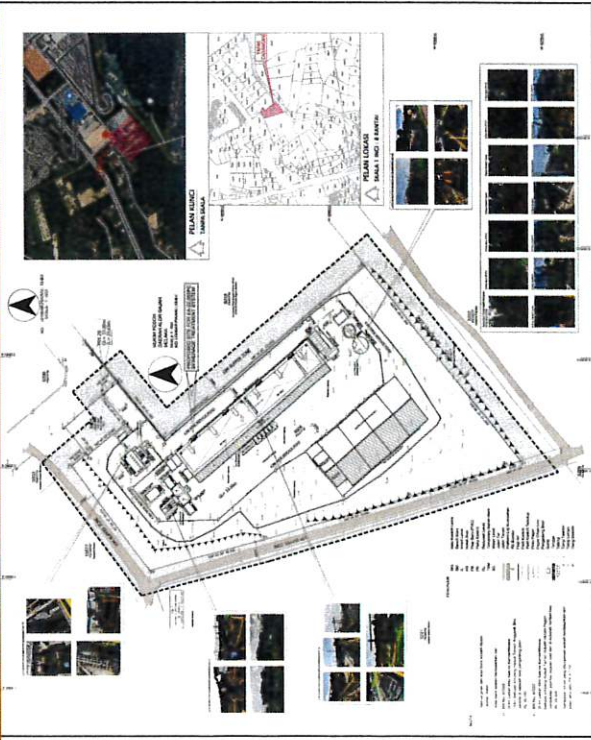


TATATUR PROJEK



ALAM SEKELING SEDIADA

Gunatanah

- Kawasan projek adalah dikelilingi oleh kawasan industri dan perumahan.

Topografi

- Tapak projek adalah landai dengan ketinggian tanah 33m di atas paras laut (MSL).

Geology

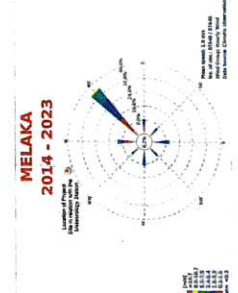
- Project site is underlain Silurian, Ordovician age formation.
- The project site is composed mainly of schist and gneiss.

Hidrologi

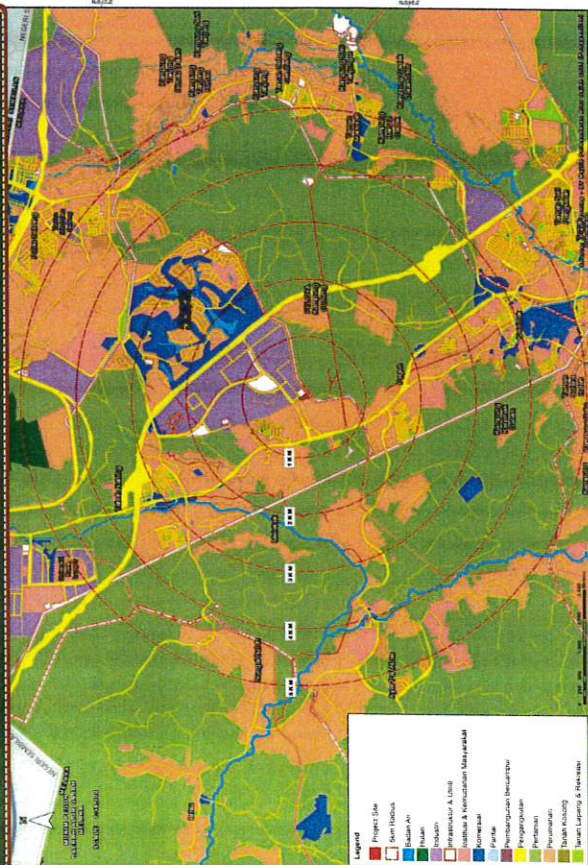
- Tapak projek adalah di dalam kawasan tadahan Sg. Sempang Empat. Air larian permukaan dari tapak akan mengalir ke parit di bahagian selatan yang akan mengalir ke anak sungai Sg. Sempang Empat dan Sg. Sempang Empat. Akhirnya, air akan mengalir ke Sg. Siput dan Sg. Linggi, dan akhirnya ke Selat Melaka.
- Tiada kejadian banjir pernah dilaporkan di tapak.
- Tapak Projek terletak di bawah takat pengambilan air.

Iklim

- Data adalah dicerap dari Stesen Meteorologi Melaka (24km dari tapak projek)
- Suhu harian untuk tempoh 10 tahun: 26.1 hingga 29.6 °C
- Kelambapan: 75.7% (terendah, Februari) hingga 83.3% (tertinggi, November)
- Puratan hujan tahunan dari 2014-2023 adalah 2,162.2 mm dengan julat hujan tahunan 172 hari.
- Arah angin adalah berpuap dari Timur Laut (35%). Purata kelajuan angin maksimum yang direkodkan ialah 2.4 m/s di arah Barat Daya.



GUNATANAH



Data Garis Dasar



Lokasi	WQI	Kelas	Status
W1	70.08	Kelas III	Tercemar
W2	79.18	Kelas II	Sedikit Tercemar
W3	82.18	Kelas II	Bersih
W4	82.82	Kelas II	Bersih
W5	83.63	Kelas II	Bersih
W6	83.75	Kelas II	Bersih
W7	81.89	Kelas II	Bersih

Kualiti Udara

Hasil persampelan di semua Lokasi mematuhi Malaysia Ambient Air Quality Standard 2020.

Bunyi Bising

Hasil persampelan mematuhi Second Schedule by Receiving Land Use for Existing Built-Up Areas, Suburban and Urban Residential, Mixed Development as stipulated under the Guidelines for Environmental Noise Limits and Control, Third Edition, 2019 (Reprint 2021), kecuali di N2 pada waktu siang.

Gegaran

Hasil persampelan di semua Lokasi mematuhi piawaian yang ditetapkan, kecuali di V1 pada waktu malam.

Bau

Lokasi	Diluaran Threshold (D/T)			Julat	Piawaian
	Papan	Melam	Pipi		
OD1	<2	<2	<2	<2	Dikesan
OD2	<2	<2	<2	<2	Tiada
OD3	<2	<2	<2	<2	Dikesan
OD4	<2	<2	<2	<2	Tiada



Sosio-Ekonomi

Jumlah responden: 337 responden
Kaedah: Tinjauan soal selidik dan temu ramah.

No.	Penerimaan Projek	Responden	Peratusan (%)
1.	Bersetuju	227	83.9
2.	Bersetuju dengan syarat	14	4.2
3.	Tidak Setuju	0	0.0
4.	Neutrel	39	11.8
Jumlah		337	100.0



