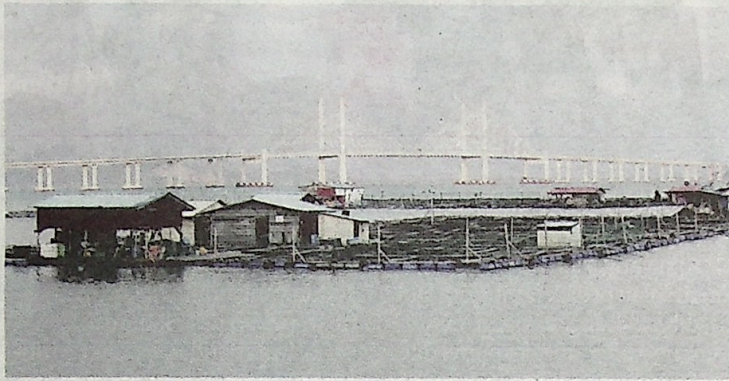


Tiga pulau buatan musnahkan ekosistem laut

SAH 26/11/2019 ml89

Projek mega di selatan Pulau Pinang dikhuatiri beri kesan kepada alam sekitar

GEORGETOWN



Industri penternakan ikan sangkar di kawasan jambatan kedua Pulau Pinang dijangka terjejas dengan pembinaan tiga pulau buatan di selatan Pulau Pinang.

Pembangunan projek mega penambakan laut dan pembinaan tiga buah pulau buatan di selatan Pulau Pinang dikhuatiri akan merosakkan ekosistem laut di negeri itu dalam skala yang besar.

Menurut Presiden Sahabat Alam Malaysia (SAM), Meenakshi Ramán, Projek Penambakan Laut di selatan Pulau Pinang (PSR) akan memusnahkan kawasan penangkapan ikan, zon pendaratan penyu dan sebahagian daripada terumbu karang di Pulau Rimau.

Katanya, Jabatan Perikanan mendedahkan tebus guna laut itu juga akan mengganggu kawasan pembiakan, pembesaran ikan dan laluan utama udang kecil yang boleh menjejaskan bilangannya.

"Projek mega ini dikhuatiri akan menyebabkan wujud dataran lumpur, merosakkan tempat penangkapan ikan seperti di Pulau Kendi, menjejaskan kawasan pendaratan penyu seperti di Pulau Kendi, Teluk Kumbar, Gertak Sanggul, Pantai Medan, Pantai



MEENAKSHI

Belanda dan memusnahkan sebahagian terumbu karang di Pulau Rimau.

"Semua kawasan tersebut adalah penting dari segi Dasar Kepelbagaian Biologi Kebangsaan kerana ia adalah ekosistem penting kepada sumber perikanan di Pulau Mutiara tersebut.

"Kemusnahan kekal itu akan menjejaskan sumber perikanan

kepada nelayan dan jaminan ke atas bekalan makanan negara pada masa depan.

"Kerajaan Pulau Pinang memang ada menyatakan mereka menyediakan langkah-langkah untuk mengatasi semua itu tetapi tidak akan boleh menggantikan kawasan semula jadi yang musnah," kata Meenakshi kepada *Sinar Siasat* mengulas mengenai laporan muka depan *Sinar Harian* semalam.

Dalam pada itu, badan bukan kerajaan, Penang Forum khuatir lokasi pendaratan penyu dan ekosistem hidupan marin akan musnah sepenuhnya kesan pembinaan tiga pulau buatan manusia di bawah projek PSR.

Ahli Jawatankuasa Penang Forum, Khoo Salma Nasution berkata, kawasan pesisir pantai tempat pendaratan penyu harus dipelihara dan bukannya dikor-

bankan demi projek pembangunan kerana ia menjadi satu keunikan yang tidak boleh diganti.

"Pulau Pinang akan hilang khazanah berharga sekiranya penyu tidak lagi mendarat di kawasan pesisiran pantai negeri ini. Kawasan selatan Pulau Pinang mempunyai lima tapak pendaratan penyu termasuk penyu agar dan penyu lipas.

"Selain itu, penambakan itu juga bukan sahaja menjejaskan nelayan pantai tetapi nelayan bot laut dalam dan pengusaha industri ikan dalam sangkar kerana kita memiliki pusat penternakan ikan paling besar di Malaysia iaitu di Sungai Udang," katanya.

Kata Khoo Salma, semua kesan buruk projek PSR telah disenaraikan dalam memorandum yang diserahkan kepada wakil Ketua Menteri Pulau Pinang, Chow Kon Yeow.

Kesan penambakan laut

Impak biologi

- Aktiviti penambakan memusnahkan ekosistem seperti terumbu karang, dataran rumput laut, dataran lumpur
- Gangguan sedimen bawah akibat kerja pengorekan, tebus guna tanah akan melemaskan hidupan dasar laut
- Pemusnahan zon penampungan seperti hutan paya bakau
- Gangguan rantaian makanan
- Pencemaran air di pesisiran pantai
- Peningkatan pemendakan dan kekeruhan air laut

Impak sosio-ekonomi

- Hasil perikanan merosot jejakkan sumber pendapatan golongan nelayan pesisir pantai
- Penambakan akan sebabkan gangguan sementara atau kehilangan kekal ke atas aktiviti perikanan

Impak fizikal

- Kemasukan air masin dan perubahan sistem bawah tanah
- Kehilangan warisan seperti kampung-kampung nelayan



Seekor penyu tempayan atau Loggerhead yang jarang ditemui di perairan Semenanjung Malaysia dilepaskan semula ke laut di pesisiran Pantai Pasir Belanda, Pulau Pinang baru-baru ini.

Nelayan Pulau Pinang, Perak akan terseksa



Saiful Lizan (kanan) dan Pengerusi Pertubuhan Warisan Tanah dan Teroka Bandar, Zikrullah Ismail memberi penerangan mengenai projek PSR di Jelutong baru-baru ini.

GEORGETOWN - Lebih 10,000 nelayan di Pulau Pinang dan Perak akan terseksa sekiranya projek mega pulau buatan yang dicetuskan kerajaan negeri Pulau Mutiara diteruskan.

Pengerusi Pertubuhan Pencinta Alam Sekitar Pantai Tanjung Bungah, Saiful Lizan Md Yusoff berkata, nelayan di Pulau Pinang dan di Perak akan terseksa kerana pasir untuk kerja tambakan akan diambil di perairan negeri itu.

Katanya, batu-batan pula akan diambil dari daerah Kulim, Kedah kerana projek terbabit menggunakan batu-batan dan pasir

dalam jumlah yang sangat besar.

"Bayangkan kesan pengambilan pasir di perairan Perak ini yang dianggarkan sebanyak 189 juta meter padu? Ia sudah pasti akan memusnahkan ekosistem perairan Perak selama lebih 15 tahun.

"Sebab nak buat pulau ini, kawasan lain juga terjejas dan rezeki nelayan di kawasan itu pula diganggu," katanya ketika meninjau lokasi cadangan tambakan Projek Tambakan di selatan Pulau Pinang (PSR) di Permatang Damar Laut di sini bersama kru *Sinar Siasat* baru-baru ini.



Seorang nelayan wanita, Rosinah Taib merenung nasib yang bakal dilaluinya sekiranya projek mega tambakan laut untuk membina tiga buah pulau buatan diteruskan kerajaan Pulau Pinang.

Menurutnya, dianggarkan lebih 10,000 nelayan dari Pulau Pinang dan Perak akan terjejas sepanjang pembinaan tiga pulau buatan itu dijalankan dan ia belum mengambilkira kesan jangka panjang yang

terpaksa dihadapi selepas projek itu siap kelak.

Jelasnya lagi, berdasarkan maklumat, tiga pulau akan dibina pemaju iaitu Pulau A, B dan C yang keseluruhannya berkeluasan 4,500 ekar.