

sains

# KERATAN AKHBAR

## 4 OKTOBER 2023

NEW  
**Straits Times**

The people's paper  
**Star Kosmo!**

Penyeler fikiran rakyat  
**Utusan MALAYSIA**

suara cakna komuniti anda  
**Sinar harian**

astro AWANI

NOGORI KITO

facebook

THE EDGE  
MARKETS  
MAKE BETTER DECISIONS

THE  
**Sun**

FMT  
news  
FREE AND INDEPENDENT

Harian  
**Metro**

BERITA HARIAN

terkini untuk anda  
**malaysiakini**

BERNAMA

MEDIA  
RANIA

星洲日報  
SIN CHEW DAILY

南洋商報  
NANYANG SIANG PAU

中國報  
CHINA PRESS

malaymail  
since 1988

# Masalah air, kerajaan Kelantan siapkan kertas kerja

4 OKTOBER 2023  
RABU



Dr Izani (kiri) dan Mohd Nassuruddin (tengah) mendengar taklimat semasa Majlis Perasmian Loji Rawatan Air Mini Meranti Baharu di Pasir Mas pada Rabu.

PASIR MAS - Satu kertas kerja sedang disiapkan oleh kerajaan Kelantan dalam usaha menyelesaikan masalah gangguan bekalan air yang sudah lama berlaku di negeri ini.

SAMBUNGAN

Exco Kerjaraya, Infrastruktur, Air dan Pembangunan Luar Bandar negeri, Datuk Dr Izani Husin berkata, kertas kerja itu merangkumi hala tuju berkait kerja-kerja penggantian paip secara menyeluruh dan berperingkat-peringkat akan diserahkan kepada Kerajaan Persekutuan menerusi Pengurusan Aset Air Berhad (PAAB).

“

**“Kelantan mempunyai lebih kurang 4,000 kilometer (km) paip yang bermasalah di seluruh negeri dan perkara itu akan dilihat dari segi masa dan kewangan,” katanya semasa sidang akhbar di sini pada Rabu.**

Sebelum itu beliau hadir ke Majlis Perasmian Loji Rawatan Air Mini Meranti Baharu yang dirasmikan oleh Menteri Besar Kelantan, Datuk Mohd Nassuruddin Daud.

Menurut Dr Izani, semua perkara itu akan diteliti dalam mesyuarat Air Kelantan Sdn Bhd (AKSB) bagi memastikan masalah berkenaan dapat diselesaikan segera.

Ujarnya, pada masa sama kerajaan sudah mengarahkan Aksb untuk memberikan respon secepat mungkin terhadap setiap masalah melibatkan perkhidmatan air.

Dr Izani memberitahu, ia bagi memastikan masalah itu dapat diselesaikan dalam masa terdekat.



Dr Izani (dua,kiri) bersama Mohd Nassuruddin (tiga,kanan) merasmikan Majlis Perasmian Loji Rawatan Air Mini Meranti Baharu di Pasir Mas pada Rabu.

Dalam perkembangan, beliau berkata, pihaknya merakamkan ucapan terima kasih kepada Kerajaan Persekutuan dalam membantu menyelesaikan masalah ini.

SAMBUNGAN

"Tiada kerajaan negeri yang mampu menyelesaikan masalah ini tanpa sokongan dan bantuan daripada Persekutuan.

"Dengan kerjasama baik ini (negeri dan Persekutuan) kita dapat selesaikan masalah. Rakyat Kelantan yang menerima peruntukan daripada Kerajaan Pusat melibatkan semua, tanpa mengira fahaman politik.

"Oleh itu, saya mohon Perdana Menteri (Datuk Seri Anwar Ibrahim) menjadi Perdana Menteri untuk seluruh rakyat dan bukan parti tertentu sahaja," ujarnya.

## PBAPP akan bentang pelan pengurusan krisis Sungai Muda

4 OKTOBER 2023  
RABU



Pemandangan dari udara menunjukkan Sungai Muda yang dijadikan sempadan di antara Kedah (kanan) dan Pulau Pinang, di Lahar Tiang. Gambar fail

GEORGETOWN: Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP) akan membentangkan Pelan Pengurusan Krisis Sungai Muda (SM-CMP) kepada Kerajaan Pulau Pinang bagi melindungi pengguna air di negeri ini.

SAMBUNGAN

Ketua Pegawai Eksekutifnya, K Pathmanathan, berkata pembentangan itu membabitkan beberapa cadangan senarai penyelesaian kejuruteraan bekalan air berdaya maju dan kos efektif, yang akan lebih melindungi pengguna air Pulau Pinang daripada kesan insiden Sungai Muda di Kedah pada masa depan.

"Ia termasuk menyelesaikan masalah di saluran paip pelepasan kecemasan 400 juta liter sehari (JLH), kerja prarawatan air mentah, kemudahan takungan air mentah pinggiran sungai (TAPS), kolam pengimbang 2 Sungai Dua dan naik taraf kerja rawatan Sungai Dua," katanya dalam kenyataan di sini, hari ini.

Pathmanathan berkata, pelan SM-CMP dicadangkan susulan maklum balas, aduan dan ketidakpuasan hati orang ramai yang berdepan kekerapan berlaku krisis bekalan air.

Katanya, PBAPP memberi perkhidmatan kepada pangkalan pelanggan sebanyak 676,857 pengguna air di Pulau Pinang dan kira-kira 465,004 atau (68.7 peratus) daripada mereka bergantung kepada air terawat daripada Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua yang merawat air mentah diabstrak daripada Sungai Muda.

"Sejak Julai 2022, terdapat tiga krisis air di seluruh di Pulau Pinang iaitu air banjir Baling 1 pada Julai 2022; penurunan mendadak paras sungai pada Mei lalu dan air banjir Baling 2 pada September lalu.

SAMBUNGAN

"Semua tiga kejadian itu berpunca daripada insiden membabitkan Sungai Muda di Kedah. Tanpa SM-CMP, bekalan air mereka di Pulau Pinang mungkin terjejas setiap kali kejadian Sungai Muda berlaku," katanya.

Sementara itu, Pathmanathan berkata, Fasa 2B Projek Pembesaran Empangan Mengkuang (MDEP) yang sepatutnya disiapkan tahun ini ditangguhkan lagi dan dijadualkan semula ke awal Januari 2024 membabitkan pemasangan saluran paip berdiameter 7km x 1.6m dari Rumah Pam Mak Sulong berhampiran Empangan Mengkuang Diperbesarkan (EMD) ke Terusan Sungai Dua.

"Ketika ini, PBAPP hanya boleh melepaskan maksimum 300JLH daripada EMD dan tiga ratus JLH tidak mencukupi. LRA Sungai Dua memerlukan kira-kira 1,100 JLH air mentah setiap hari untuk menghasilkan 1,000 JLH air terawat.

"Apabila Fasa 2B dimulakan, kapasiti pengeluaran maksimum akan ditingkatkan kepada 600 JLH. Jika kita tambah pada cadangan saluran paip pelepasan kecemasan 400 JLH baru (seperti dicadangkan di bawah SM-CMP), jumlah kapasiti pengeluaran maksimum EMD seterusnya ialah 1,000 JLH, yang akan cukup hampir 1,100 JLH yang LRA Sungai Dua perlukan untuk beroperasi secara optimum," katanya. – BERNAMA