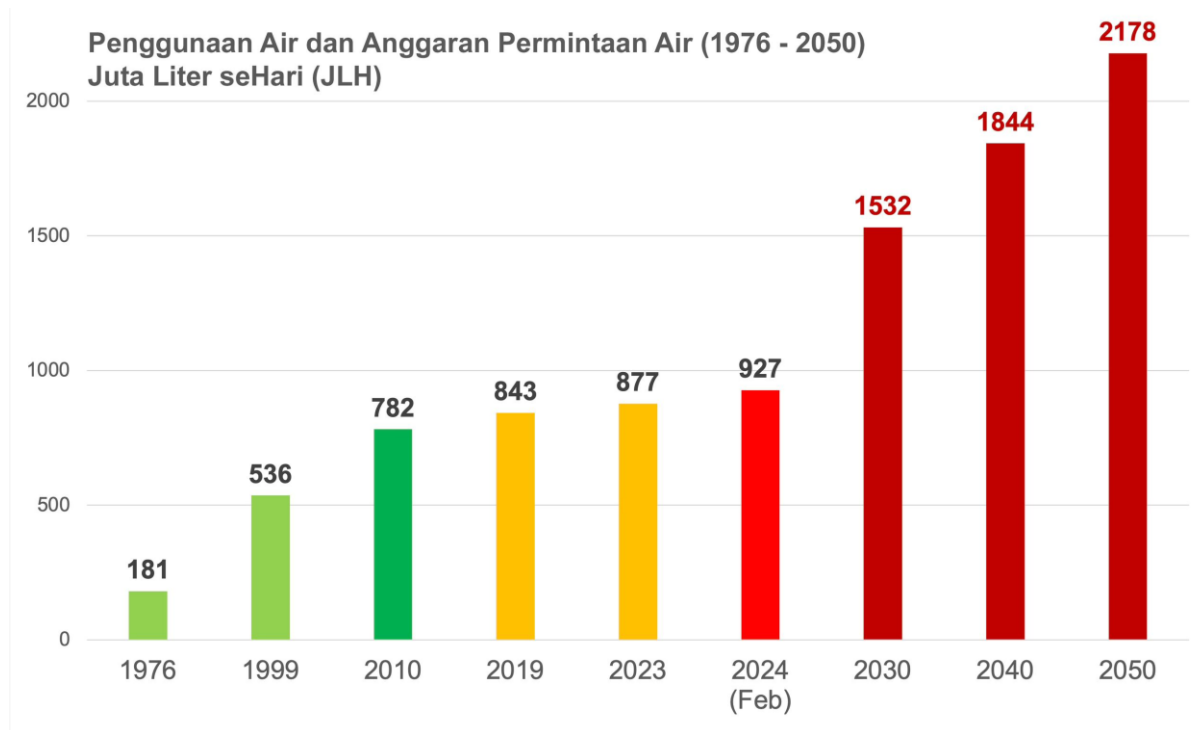


24.5.2024

Siaran Media

IR. PATHMANATHAN K.
CEO, PBAHB dan PBAPP.

KADAR AIR: PBAPP BERTINDAK MENANGANI PERMINTAAN AIR PULAU PINANG



- **Sejak PBAPP dikorporatkan, penggunaan air Pulau Pinang telah meningkat sebanyak 72.9%, daripada 536 JLH pada 1999 kepada 927 JLH pada Februari 2024.**

PULAU PINANG, Jumaat, 24.5.2024: Peningkatan penggunaan air dan unjuran permintaan air membawa kepada kenaikan kadar air di Pulau Pinang. PBAPP mesti mendapatkan dana yang mencukupi untuk projek infrastruktur bekalan air bagi memastikan negeri ini tidak kehabisan air.

Pada tahun 1973, Pulau Pinang mula menggunakan Sungai Muda sebagai sumber air mentah utamanya. Pada tahun 1976, penggunaan air Pulau Pinang direkodkan sebanyak 181 juta liter sehari (JLH).

PBAPP telah dikorporatkan 25 tahun lalu, pada tahun 1999. Pada masa itu, penggunaan air Pulau Pinang ialah 536 JLH.

Pada tahun 2019, sebelum pandemik Covid-19, penggunaan air mencecah 843 JLH.

Pada tahun 2023, selepas pandemik, purata penggunaan meningkat kepada 877 JLH.

Pada Februari 2024, PBAPP membekalkan 927 JLH air terawat di Pulau Pinang.

Seperti yang berlaku pada Mei 2024, terdapat laporan isu bekalan air terputus-putus di Seberang Perai Selatan (SPS) dan Daerah Barat Daya (DBD) di bahagian pulau. Aduan ini berkaitan dengan penggunaan air yang tinggi.

Infrastruktur bekalan air sedia ada di Pulau Pinang sudah beroperasi pada tahap hampir maksimum. Tanpa infrastruktur baharu tambahan, PBAPP tidak dapat membekalkan lebih banyak air terawat di Pulau Pinang.

CAPEX untuk WCP 2030 dan “Projek Air Perak-Pulau Pinang”

PBAPP kini bertindak menangani permintaan air Pulau Pinang. Ia akan terus meningkat seiring dengan kemajuan sosioekonomi pesat yang digariskan dalam visi “Penang2030”. Kita akan memerlukan lebih banyak air untuk menjadi “negeri pintar dan hijau berteraskan keluarga inspirasi negara”.

Unjuran menunjukkan bahawa permintaan air akan mencapai 1,532 JLH menjelang 2030.

Sehubungan itu, PBAPP akan melabur RM1.184 bilion dalam perbelanjaan modal (CAPEX) untuk Pelan Kontingensi Air 2030 (WCP 2030) untuk menyalurkan lebih 1,532 JLH air terawat sebelum 2030:

Projek WCP 2030	Manfaat	Status
1. Modul DAF Baharu di Loji Rawatan Air (LRA) Bukit Panchor	Tambahan kapasiti rawatan air 10 juta liter sehari (JLH) di Seberang Perai Selatan (SPS)	Siap pada tahun 2023
2. Pakej 12A, LRA Sungai Dua	Tambahan kapasiti rawatan air sebanyak 114 JLH di Seberang Perai Utara (SPU)	Akan siap pada bulan Julai 2024
3. Saluran paip air terawat 13.0km x 1.6m dari LRA Sungai Dua ke Butterworth	Tingkatkan kapasiti pengepaman air terawat dari LRA Sungai Dua di Seberang Perai ke Kompleks Kolam air dan Stesen Pam Bukit Dumbar di bahagian pulau	Bermula pada November 2024
4. Saluran paip air terawat 3.9km x 1.6m dari Kawasan Macallum ke Bukit Dumbar		

5.	LRA Mengkuang	Tambahan kapasiti rawatan air sebanyak 114 JLH di Seberang Perai Tengah (SPT)	2025
6.	LRA Sungai Kerian	Tambahan kapasiti rawatan air sebanyak 114 JLH di SPS	2027
7.	Skim Bekalan Air Sungai Perai (dengan kerja-kerja pra-rawatan air mentah)	Tambahan kapasiti rawatan air 114 JLH di SPT	2028
8.	LRA Sungai Muda	Tambahan kapasiti rawatan air 114 JLH di SPU	2028

Unjuran permintaan air Pulau Pinang untuk tahun 2040 ialah 1,844 JLH. Dengan sokongan Kerajaan Persekutuan, Kerajaan Negeri Pulau Pinang sedang berusaha untuk membeli air terawat dari Perak melalui “Projek Air Perak-Pulau Pinang”.

Di pihaknya, PBAPP berkemungkinan akan menanggung berjuta-juta atau berbilion ringgit lagi dalam CAPEX tambahan untuk kerja air untuk pengagihan air dalam negeri pada masa hadapan untuk menyokong Projek Air Perak-Pulau Pinang.

Harga untuk kemajuan

Pada tahun 2024, Kerajaan Persekutuan telah “menentukan” dan mengawal kadar air Pulau Pinang mengikut perbelanjaan operasi (OPEX) dan CAPEX PBAPP. Pada masa hadapan, kadar air Pulau Pinang juga akan dikaji semula dengan mengambil kira dua pertimbangan utama ini.

Peningkatan dalam OPEX adalah wajar dengan peningkatan yang sepadan dalam kos pengendalian, seperti kos untuk elektrik, bahan kimia, bahan api, tenaga kerja dan penyelenggaraan.

Walau bagaimanapun, CAPEX PBAPP didorong terutamanya oleh penggunaan air dan unjuran permintaan air. Jika Pulau Pinang memerlukan lebih banyak bekalan air, PBAPP perlu melabur dalam lebih banyak infrastruktur bekalan air. CAPEX yang lebih tinggi pasti akan membawa ke arah kadar air yang lebih tinggi pada masa hadapan.

Kesimpulannya, kemajuan Pulau Pinang tidak boleh terhalang disebabkan oleh kekurangan air.

Terima kasih.

Dikeluarkan oleh : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Unit Komunikasi Korporat
Email : syarifah@pba.com.my