

27.6.2024

Siaran Media 2: Mesyuarat Agung Tahunan PBA Holdings Bhd (PBAHB) ke 24

IR. PATHMANATHAN K.
 CEO, PBAHB dan PBAPP.

PBAPP AKAN FOKUS KEPADA PROJEK UNTUK MENANGANI PERMINTAAN AIR YANG KIAN MENINGKAT DI PULAU PINANG BAGI TAHUN 2024

- **Pakej 12A, Loji Rawatan Air Sungai Dua**
- **Dua (2) saluran paip air terawat 1.80m baharu di Seberang Perai dan di bahagian pulau, Pulau Pinang**
- **Saluran paip 1.35m yang menyeberangi Sungai Perai**

PULAU PINANG, Khamis, 27.6.2024: Dengan kadar air Pulau Pinang 2024, PBAPP akan memberi tumpuan terutamanya pada pelaksanaan projek kejuruteraan bekalan air utama pada 2024 untuk memenuhi permintaan air Pulau Pinang yang semakin meningkat.

4 projek yang menjadi keutamaan dalam senarai kerja-kerja air PBAPP tahun ini ialah:

Projek	Manfaat utama	Unjuran kos (RM juta)	Status
1. Pakej 12A, Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua	Meningkatkan kapasiti rawatan air maksimum sebanyak 114 juta liter sehari (JLH)	31.0	Dijangka siap sepenuhnya pada September 2024
2. Saluran paip 13.0km x 1.80m di Seberang Perai: LRA Sungai Dua ke Butterworth di Seberang Perai	Meningkatkan kapasiti pengepaman air terawat dari LRA Sungai Dua ke Daerah Barat Daya (DBD) di pulau dan Seberang Perai Selatan (SPS).	128.0	Kerja bermula menjelang akhir tahun 2024
3. Saluran paip 3.9km x 1.80m di bahagian pulau: Kawasan Macallum ke Kompleks PBAPP Bukit Dumbar		44.0	
4. Saluran paip 1.35m yang menyeberangi Sungai Perai	Menaik taraf kapasiti pengepaman air terawat dari LRA Sungai Dua ke Pulau Pinang.	18.0	Kerja bermula pada September 2024

Jumlah	221.0	
--------	-------	--

Pakej 12A dan projek pemasangan saluran paip 1.8m adalah projek Pelan Kontingensi Air 2030 (WCP 2030) PBAPP.

Projek Saluran Paip Menyeberangi Sungai Perai adalah penyelesaian jangka panjang untuk menggantikan saluran paip dasar sungai 1.35m yang pecah. Ia akan berfungsi sebagai komponen penting dalam rangkaian saluran paip PBAPP untuk mengesam lebih banyak air terawat dari Sungai Dua ke DBD di kawasan Pulau Pinang, SPT dan SPS.

Jumlah kos unjuran bagi 4 projek ini ialah RM221 juta. Komitmen PBAPP untuk menyiapkan projek ini pada 2024 menunjukkan bahawa kami memberi respons terhadap permintaan air Pulau Pinang yang semakin meningkat.

Projek yang telah siap pada 2023 dan Q1 2024

Pada 2023 dan suku pertama 2024, PBAPP telah menyiapkan projek kerja air strategik berikut di Pulau Pinang:

- Modul rawatan air DAF baharu di LRA Bukit Panchor untuk meningkatkan bekalan air sebanyak 10 JLH di SPS pada tahun 2024. Modul DAF ini merupakan komponen pertama WCP 2030;
- 2 x 0.25 MLD “LRA Mudah Alih” di Taman Sungai Duri Indah untuk mengurangkan isu air terputus-putus di kawasan kejiranan SPS;
- Pemasangan tangki sedutan di stesen pam Taman Widuri dan Taman Wellesley untuk mengurangkan masalah air terputus-putus di kawasan kejiranan SPS;
- Penggantian 2 unit injap kawalan utama 1.2m di LRA Sungai Dua dan beberapa projek kerja air sampingan di 22 lokasi lain di seluruh Negeri Pulau Pinang untuk mengelakkan gangguan bekalan air tidak berjadual yang besar untuk 590,000 pengguna di Pulau Pinang dan di Seberang Perai; dan
- Lencongan saluran paip untuk menyambung 2 saluran paip 600mm di Sungai Perai (sebagai penyelesaian jangka pertengahan) sebagai respons kepada kejadian saluran paip dasar sungai 1.35m yang pecah yang menjejaskan 120,000 pengguna di Pulau Pinang.

Jumlah perbelanjaan untuk melaksanakan projek-projek ini yang telah siap pada 2023 dan suku pertama 2024 berjumlah RM33.72 juta.

KPI PBAPP 2023

Perkhidmatan bekalan air (termasuk kadar air) di Pulau Pinang dikawal selia oleh Kerajaan Persekutuan. Sebagai operator bekalan air negeri yang dilesenkan oleh Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN), PBAPP dikehendaki mematuhi KPI yang ditetapkan oleh SPAN.

Jadual berikut meringkaskan prestasi PBAPP dalam tempoh dari 1.1.2023 hingga 31.12.2023, perbandingan dengan penanda aras kebangsaan:

KPI Bekalan Air		PBAPP 2023	Purata Kebangsaan 2022*
1.	Liputan Populasi <ul style="list-style-type: none"> • Bandar • • Luar bandar 	100.0% 99.8%	97.1% 97.0%
2.	Pengeluaran Air Terawat	1,198 JLH	1,295 JLH
3.	Penggunaan Air yang Dibilkan	877 JLH	855 JLH
4.	Air Tak Berhasil (NRW)	26.8%**	34.4%
5.	Margin Simpanan Air Terawat	26.4%	15.7%
6.	Kualiti Air Terawat	Mematuhi parameter Polisi Jaminan Kualiti (QAP) yang ditetapkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia.	N.A.
7.	Gangguan Bekalan Air Berjadual (SWSIs)	29	161
8.	Gangguan Bekalan Air Tidak Berjadual (Kejadian tidak diingini)	6,330	3,663
9.	Bil. Aduan: Paip pecah dan kebocoran	39,052	43,797
* Sumber: "SPAN Water and Sewerage Fact Book 2022" ** 26.3% pada 2022. Terdapat peningkatan sebanyak 0.5% tahun ke tahun, terutamanya disebabkan oleh kehilangan air besar yang ditanggung semasa kejadian tahun 2023, berkaitan Sungai Muda dan Sungai Perai.			

Cabaran dan risiko air Pulau Pinang

Pulau Pinang adalah sebuah negeri kekurangan air dengan keluasan tanah 1,049 km², dan oleh itu, sumber bekalan air terhad. Selepas bangkit daripada kesan selepas

pandemik Covid-19, Pulau Pinang telah membuktikan sekali lagi bahawa ia mempunyai daya tahan yang baik dan potensi sosioekonomi yang tidak terhad.

Namun begitu, Pulau Pinang menghadapi cabaran dan risiko air utama berikut:

- Unjuran permintaan air sebanyak 1,532 JLH masa hadapan menjelang 2030, 1,844 JLH menjelang 2040 dan 2,178 JLH menjelang 2050;
- Hujan tidak menentu di kawasan tadahan air Empangan Air Itam dan Empangan Teluk Bahang akibat perubahan iklim;
- Terlalu bergantung kepada hanya satu sumber air mentah utama, Sungai Muda, sejak 1973;
- Lebih daripada 1,000km saluran paip air bawah tanah asbestos-simen (AC) “usang” yang perlu ditukar pada kos purata RM1.49 juta setiap km, dan
- Gangguan bekalan air tidak berjadual utama yang berpunca daripada kejadian Sungai Muda yang berpunca di hulu di Kedah.

PBAPP dan PBAHB akan terus bekerjasama dengan Kerajaan Negeri untuk menangani dan mengurangkan cabaran dan risiko air Pulau Pinang ...sehingga pelaksanaan Projek Air Perak-Pulau Pinang menjelang Tahun 2030.

Terima kasih.

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