

26.6.2025

Siaran Media 2: Mesyuarat Agung Tahunan Ke-25 PBA Holdings Bhd (PBAHB)

DATO' IR. PATHMANATHAN K.,
 Ketua Pegawai Eksekutif, PBAHB dan PBAPP.

WCP 2030 PULAU PINANG: FASA 2 DAN 3 DILAKSANAKAN PADA 2025

- **Fasa 1: Naik taraf 2 Loji Rawatan Air (LRA) sedia ada di Seberang Perai. Kerja telah siap pada tahun 2024.**
- **Fasa 2: Membina 4 LRA baharu di Seberang Perai. Kerja mula dilaksanakan pada tahun 2025.**
- **Fasa 3: Memasang 2 saluran paip khusus untuk mengepam lebih banyak air terawat terus dari LRA Sungai Dua ke Pulau Pinang.**

PULAU PINANG, Khamis, 26.6.2025 – PBAPP sedang melaksanakan Fasa 2 dan 3 secara serentak bagi Pelan Kontingensi Air 2030 (WCP 2030) bermula tahun 2025 untuk memastikan kecukupan bekalan air menjelang tahun 2030.

Fasa 1: Siap pada 2024

Fasa pertama WCP 2030 telah disiapkan pada tahun 2024 dengan pelaksanaan dua projek naik taraf di dua LRA sedia ada:

1.	Modul DAF berkapasiti 10 juta liter sehari (JLH) di LRA Bukit Panchor yang meningkatkan pengeluaran air terawat di Seberang Perai Selatan (SPS).
2.	Modul rawatan air Pakej 12A berkapasiti 114 JLH yang meningkatkan kapasiti reka bentuk maksimum LRA Sungai Dua di Seberang Perai Utara (SPU) daripada 1,228 JLH kepada 1,342 JLH.

Fasa 2: Kerja dimulakan di LRA Taman Mengkuang

Fasa 2 merujuk kepada pembangunan empat LRA baharu di lokasi baharu:

3.	LRA Taman Mengkuang 114 JLH di Seberang Perai Tengah (SPT), bersebelahan dengan Empangan Mengkuang (EMD) yang Diperbesarkan. Kerja dimulakan pada 15.5.2025.
4.	LRA Sungai Kerian 114 JLH di Seberang Perai Selatan (SPS).
5.	Skim Bekalan Air Sungai Perai 136 JLH di SPT.
6.	LRA Sungai Muda 114 JLH di Seberang Perai Utara (SPU).

Objektif utama Fasa 2 adalah untuk:

- Membangun tiga sumber air mentah baharu di Seberang Perai: EMD, Sungai Kerian dan Sungai Perai;
- Meningkatkan pengeluaran air terawat sebanyak 478 JLH di semua tiga daerah di Seberang Perai;
- Membekalkan lebih banyak air terawat dari loji-loji baharu di daerah masing-masing dan,
- Mengurangkan kebergantungan SPU, SPT dan SPS terhadap air terawat dari LRA Sungai Dua. Loji-loji baharu ini akan membolehkan lebih banyak air disalurkan ke Pulau Pinang.

Fasa 3: Dijadualkan bermula akhir tahun 2025

Fasa 3 merangkumi pemasangan dua saluran paip air terawat khusus:

7.	Paip 1.8m x 13.0km dari LRA Sungai Dua ke titik sambungan (take-off) Paip Kembar Dasar Laut Ketiga (3rd PTSP) di Butterworth, Seberang Perai.
8.	Paip 1.8m x 3.9km dari titik pendaratan (landing point) kawasan Macallum ke Kompleks Takungan dan Pam Bukit Dumbar di pulau.

Kerja pecah tanah (ground-breaking) dijadualkan sebelum akhir tahun ini. Pemasangan paip-paip ini akan membolehkan lebih banyak air terawat dipam terus dari LRA Sungai Dua ke seluruh Pulau Pinang, terutamanya ke Daerah Barat Daya (DBD).

Manfaat Keseluruhan

Manfaat utama WCP 2030 boleh diringkaskan seperti berikut:

- Bekalan air terawat yang lebih banyak di Seberang Perai dan Pulau Pinang;
- Mengurangkan gangguan bekalan air di kawasan hujung paip agihan (HPA) dan kawasan tanah tinggi di SPS dan DBD;
- Mengurangkan risiko krisis air seluruh negeri akibat perubahan iklim atau gangguan bekalan Sungai Muda; dan,
- Menjamin kecukupan bekalan air menjelang tahun 2030 serta merealisasikan “Projek Air Perak-Pulau Pinang”.

Kerja-kerja air lain

Selain melaksanakan WCP 2030, PBAPP juga sedang melaksanakan beberapa kerja-kerja air lain untuk manfaat Pulau Pinang pada tahun 2025 dan 2026:

- Dua projek pengalihan paip menyeberangi sungai, susulan kejayaan pelaksanaan Projek Paip Menyeberangi Sungai Perai (SP-RCP) pada April 2025;
- Pembinaan "LRA kompak" di Sungai Kerian sebagai Langkah interim bagi menambah baik bekalan air di SPS sementara menunggu LRA 114 JLH Sungai Kerian yang dijangka siap pada tahun 2028.
- Naik taraf Kompleks Kolam Air dan Rumah Pam Bukit Dumbar di Pulau Pinang untuk menambah baik bekalan air di Daerah Barat Daya (DBD).
- Pembinaan bangunan dos bahan kimia baharu di LRA Sungai Dua.
- Pengurangan air tidak terhasil (NRW) melalui penggantian meter air, pelaksanaan meter pintar dan penggantian 95.94 km paip air terawat lama (100mm ke atas) di seluruh negeri.

Masih banyak kerja yang perlu dilakukan, tetapi PBAPP komited untuk kekal mengikut perancangan dan jadual. Kami beriltizam untuk menambah baik perkhidmatan bekalan air demi manfaat 705,528 pengguna air di Pulau Pinang.

Terima Kasih.

Dikeluarkan oleh : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Seksyen Komunikasi Korporat
Emel : comms@pba.com.my