

13.5.2023

## KENYATAAN MEDIA

oleh YAB TUAN CHOW KON YEOW  
KETUA MENTERI PULAU PINANG

### PERMINTAAN AIR TINGGI: PBAPP MERANCANG MELABUR LEBIH RM1 BILION UNTUK MEMANJANGKAN MASA UNTUK PULAU PINANG SEHINGGA 2030

- **Portfolio projek Pelan Kontingensi Air 2030 (WCP 2030) diperluaskan untuk memasukkan 2 projek saluran paip baharu untuk mengepam lebih banyak air terawat dari Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua ke Pulau Pinang dan satu lagi loji rawatan air.**

PULAU PINANG, Sabtu, 13.5.2023: Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) merancang untuk melabur kira-kira RM1.185 bilion bagi melaksanakan projek bekalan air penting dalam tempoh 5 tahun akan datang.

Projek-projek ini termasuk 5 komponen utama asal Pelan Kontingensi Air PBAPP (WCP 2030):

Projek	Sasaran siap	Hasil maksimum (juta liter sehari–JLH)	Pelaburan yang Diunjurkan (RM juta)
1   Loji rawatan air (LRA) DAF Bukit Panchor baharu	2023	10	20
2   Pakej 12A, LRA Sungai Dua (modul rawatan air tambahan)	2023	114	31
3   LRA Empangan Mengkuang	2025	114	120
4   LRA Sungai Kerian, Fasa 1	2027	114	171
5   Skim Bekalan Air Sungai Perai (termasuk pra-rawatan air mentah)	2028	136	500
Jumlah		488	842

5 komponen asal ini akan mengoptimumkan dan meningkatkan kapasiti rawatan air PBAPP di Pulau Pinang. Pelaksanaan projek-projek ini juga akan membolehkan Pulau Pinang memanfaatkan “3 sumber air mentah tambahan baharu” di tanah besar: Empangan Mengkuang Diperbesarkan (EMD), Sungai Kerian di Seberang Perai Selatan (SPS) dan Sungai Perai.

Sehingga Mei 2023, PBAPP merancang untuk melaksanakan 2 komponen baharu tambahan WCP 2030:

Projek	Sasaran siap	Daya pemprosesan air terawat maksimum (JLH)	Pelaburan yang Diunjurkan (RM)
6   Pemasangan saluran paip agihan air sepanjang 13 km 1800mm dari LRA Sungai Dua ke Butterworth di Seberang Perai.	2024	315	128
7   Pemasangan saluran paip agihan air sepanjang 3.9 km 1800mm dari Kawasan Macallum ke Kompleks Kolam air dan Stesen Pam PBAPP Bukit Dumbar di Pulau Pinang.	2024	315	44
Jumlah			172

2 projek baharu WCP 2030 ini akan memudahkan pengepaman lebih banyak air terawat dari LRA Sungai Dua di Seberang Perai ke bahagian pulau.

Di tanah besar, saluran paip LRA Sungai Dua ke Butterworth baharu akan disambungkan ke saluran paip dasar laut. Di pulau, saluran paip baharu Kawasan Macallum ke Bukit Dumbar akan disambungkan ke saluran paip dasar laut.

Walaupun sebahagian besar projek WCP 2030 terletak di Seberang Perai untuk memenuhi permintaan air di tanah besar, kita juga perlu membekalkan lebih banyak air terawat ke Pulau Pinang untuk mengurangkan risiko kekurangan air semasa musim kemarau pada masa akan datang.

Projek	Sasaran siap	Hasil maksimum (juta liter sehari – JLH)	Pelaburan yang diunjurkan (RM juta)
8   LRA Sungai Muda	2028	114	171

Selain itu, PBAPP merancang untuk membina LRA baharu tambahan di Sungai Muda untuk meningkatkan output rawatan air sebanyak 114 JLH.

Jadi, secara ringkasnya: Kini terdapat 8 projek WCP 2030 yang dijadualkan untuk dilaksanakan untuk Pulau Pinang dalam tempoh 5 tahun dari 2023 hingga 2028.

Jumlah unjuran pelaburan bagi 8 projek ini berjumlah RM1.185 bilion.

Tahap pelaburan ini mencerminkan komitmen PBAPP dan Kerajaan Negeri Pulau Pinang yang tidak berbelah bahagi untuk memastikan kelestarian bekalan air di seluruh Negeri Pulau Pinang sehingga 2030.

Kita memerlukan lebih banyak bekalan air untuk mencapai aspirasi visi Penang2030 oleh Kerajaan Negeri. Kita juga mesti meminimumkan risiko krisis bekalan air sebelum pengoperasian Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak (SPRWTS).

Projek WCP 2030 sepatutnya dapat menangani unjuran permintaan air maksimum sebanyak 1,500 MLD di Pulau Pinang menjelang 2030.

Terima kasih.

---

Dikeluarkan oleh : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah  
Unit Komunikasi Korporat  
Email : [syarifah@pba.com.my](mailto:syarifah@pba.com.my)