

20.6.2022

Siaran Media 3:

Mesyuarat Agong Tahunan PBA Holdings Bhd (PBAHB) ke 22

MENANGANI LONJAKAN PERMINTAAN AIR PULAU PINANG

DATO' JASENI MAIDINSA, CEO, PBAHB dan PBAPP.

- **Penggunaan air domestik di Pulau Pinang telah meningkat sebanyak 70 JLH (14.0%), daripada 500 JLH pada 2019 kepada 570 JLH pada Mei 2022.**
- **Penggunaan air perdagangan (perniagaan), yang telah menurun pada 2020 dan 2021, juga meningkat dengan pesat.**

PULAU PINANG, Isnin, 20.6.2022: Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) sedang berusaha untuk menangani lonjakan besar dalam permintaan air di Pulau Pinang.

- Pada Jun 2022, semua loji rawatan air (LRA) di Pulau Pinang beroperasi pada kapasiti optimum. Secara purata, PBAPP mengagihkan 945 juta liter air terawat sehari (JLH) ke paip pengguna di Pulau Pinang pada Mei 2022. Purata bulanan ini adalah yang tertinggi yang kami laporkan sejak PBAPP dikorporatkan pada 1999.
- Operasi pemberian awan segera akan dijalankan dari Jun hingga Disember 2022 untuk mengisi semula Empangan Air Itam kerana kapasiti efektifnya telah menurun sebanyak 58.8% dalam tempoh 6 bulan (daripada 89.3% pada 1.1.2022 kepada 30.5% pada 12.6.2022).
- PBAPP telah menempatkan lori tangki air dan tangki air statik ke beberapa kawasan hujung paip agihan (HPA) dan kawasan tanah lebih tinggi di Seberang Perai Selatan (SPS). Kami telah mengalihkan lebih banyak air ke SPS. Kami juga melaksanakan Pelan Kontingensi Bekalan Air SPS 2022 (SPS-WSCP) untuk mengutamakan bekalan air kepada 32,993 pengguna air di SPS, dari 6.01 petang – 6.00 pagi setiap hari.

Punca utama isu bekalan air sekarang di Pulau Pinang

Dalam jangka masa 9 tahun sebelumnya (2010 – 2019), jumlah penggunaan air yang direkodkan di Pulau Pinang meningkat sebanyak 61 JLH (7.8%), daripada 782 JLH pada 2010 kepada 843 JLH pada 2019.

Bagaimanapun, dalam tempoh 3 tahun lalu, jumlah penggunaan air di Pulau Pinang meningkat sebanyak 102 JLH (12.1%), daripada 843 JLH pada 2019 kepada 945 JLH pada Mei 2022.

(*Sila rujuk Lampiran A: “Jumlah Penggunaan Air di Pulau Pinang, 2010 – Mei 2022.”*)

Seperti yang dijangkakan semasa 2 tahun pandemik Covid-19 pada 2020 dan 2021, penggunaan air perdagangan (perniagaan) menurun sebanyak 30 JLH (8.7%), daripada 343 JLH pada 2019 kepada 313 JLH pada 2020 dan 2021. Sejak Malaysia memasuki fasa endemik, penggunaan perdagangan kembali meningkat dan mencecah 375 JLH pada Mei 2022.

Sebaliknya, penggunaan air domestik meningkat sebanyak 47 JLH (9.4%) semasa tahun pandemik, daripada 500 JLH pada 2019 kepada 547 JLH pada 2021. Pada bulan Mei 2022, ia mencecah paras tertinggi sepanjang masa sebanyak 570 JLH.

(*Sila rujuk Lampiran B: “Analisis/Trend Penggunaan Air Pulau Pinang 2018 – Mei 2022.”*)

Data kejuruteraan bekalan air menunjukkan lonjakan penggunaan air yang jelas di Pulau Pinang sejak beberapa tahun kebelakangan ini. Ia mungkin disebabkan oleh:

- **Penggunaan Domestik:** Perubahan dalam tingkah laku dan rutin pengguna domestik sebagai tindak balas kepada pandemik global Covid-19. Tingkah laku dan rutin ini masih berleluasa dalam fasa endemik kerana penggunaan air domestik tidak berkurangan.

Sila ambil perhatian bahawa mengikut statistik yang diterbitkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM), penduduk Pulau Pinang meningkat secara minimum sebanyak 2,000 orang dalam tempoh 2019 – 2021.

- **Penggunaan Perniagaan:** Selepas 2 tahun terhenti, penggunaan air perdagangan di Pulau Pinang telah meningkat di Pulau Pinang sejak permulaan ekonomi Malaysia memasuki fasa endemik dari 1.4.2022.

Selain itu, kilang-kilang baharu yang dibina di Seberang Perai, dalam tempoh 2019 – 2021, kini beroperasi.

Di peringkat global, pandemik Covid-19 telah mengubah perjalanan sejarah dalam masa 2 tahun sahaja. Kesannya akan dirasai untuk tahun-tahun akan datang. Di Pulau Pinang, pandemik itu telah mengubah pandangan bekalan air ke arah 2030; dan kesannya akan turut dirasai untuk tahun-tahun akan datang.

Sehingga kini, Pusat Kawalan Bekalan Air PBAPP tidak mengesan sebarang isu/kesalahan utama dalam infrastruktur bekalan air Pulau Pinang. PBAPP tidak mengurangkan jumlah air terawat yang dibekalkan di Pulau Pinang.

Malah, terdapat peningkatan dalam pengeluaran air terawat kerana semua LRA kami berjalan pada kapasiti optimum. Jika kami tidak beroperasi pada kapasiti optimum pada Mei 2022, kami tidak akan dapat mengagihkan 945 JLH kepada paip pengguna; dan 945 JLH adalah jauh lebih tinggi daripada 860 JLH yang kami agihkan pada tahun 2021.

Peningkatan 12.1% dalam penggunaan air Pulau Pinang sejak 3 tahun lalu adalah luar biasa. Penggunaan air telah meningkat sebanyak 7.8% sahaja dalam jangka masa 2010 – 2019. Kemungkinan lonjakan sedemikian tidak diambil kira apabila PBAPP membangunkan Pelan Kontingensi Air Mentah 2030 (RWCP 2030).

Selain melaksanakan langkah-langkah respons kecemasan yang dinyatakan sebelum ini, PBAPP kini sedang menyemak RWCP 2030. 5 projek asal RWCP 2030 ialah:

- 2022 Fasa 2, Projek Naik Taraf Tangki Pemendapan LRA Sungai Dua
- 2023 Pakej 12A, LRA Sungai Dua
- 2025 Fasa 1, LRA Empangan Mengkuang
- 2028 Fasa 1, LRA Sungai Muda
- 2028 Skim Bekalan Air Sungai Perai



Kini, PBAPP akan mempercepatkan pelaksanaan projek-projek ini dan mungkin menambah lebih banyak projek kepada portfolio RWCP 2030. Dalam perancangan ke hadapan, kita kini mesti merancang untuk menampung peningkatan purata sebanyak 4.03% dalam penggunaan air setahun.

PBAPP memahami kesukaran yang dihadapi oleh sesetengah pelanggan kami di SPS sekarang. Keadaan ini agak luar biasa.

Kami memohon maaf di atas kesulitan yang berlaku dan memohon kesabaran anda. PBAPP tidak berputus asa. Kami akan berusaha untuk menangani semua isu bekalan air dengan cekap, bukan sahaja untuk kebaikan SPS, tetapi untuk seluruh negeri Pulau Pinang.

Terima kasih.

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

PENGUNAAN AIR DI NEGERI PULAU PINANG, 2010 – MEI 2022 (JLH)

“APPENDIX A”:



“APPENDIX B”:
ANALISIS/TREND PENGGUNAAN AIR NEGERI PULAU PINANG, 2018 – MEI 2022 (JLH)

