

25.5.2024

Siaran Media 2: Sambutan Hari Air Sedunia 2024 di Pulau Pinang

IR. PATHMANATHAN K.
CEO, PBAHB dan PBAPP.

SASARAN "KURANG 10%" PENJIMATAN AIR DOMESTIK PULAU PINANG BAGI TAHUN 2024

- **PBAPP merayu pengguna domestik Pulau Pinang untuk mengurangkan penggunaan air isi rumah sebanyak 10% pada 2024.**
- **Penurunan 10% dalam penggunaan domestik per kapita akan mengurangkan penggunaan air keseluruhan negeri sebanyak kira-kira 50 juta liter sehari (JLH).**

PULAU PINANG, Sabtu, 25.5.2024: PBAPP melancarkan kempen “kurang 10%” untuk menggalakkan pengguna Pulau Pinang mengurangkan penggunaan air isi rumah sebanyak 10% pada 2024.

Pengurangan sebanyak 10% akan berpotensi menurunkan statistik penggunaan domestik per kapita Pulau Pinang daripada 284 LKH pada 2023 kepada 256 LKH pada 2024.

PBAPP percaya bahawa sasaran 256 LKH boleh dicapai kerana 3 sebab utama berikut:

1. Purata negara ialah 237 LKH, menurut “*Water and Sewerage Fact Book 2022*” yang diterbitkan oleh Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN).
2. 25 tahun yang lalu, penggunaan domestik per kapita Pulau Pinang ialah 255 LKH pada tahun 1999. Rakyat Pulau Pinang telah hidup dengan baik dengan tahap penggunaan domestik per kapita yang lebih rendah sebelum ini.
3. Pengurangan 10% adalah realistik. Kami tidak meminta banyak, hanya untuk setiap pengguna mengurangkan penggunaan domestik mereka sebanyak kira-kira 28 liter sehari.

Bagaimanapun, pengurangan 10% dalam penggunaan domestik per kapita sebanyak 1.77 juta orang di Pulau Pinang akan diterjemahkan kepada penjimatan air keseluruhan kira-kira 50 juta liter sehari (JLH).

50 JLH ini mewakili isipadu air yang boleh digunakan untuk mengisi 33.3 juta botol air minuman besar (1.5L) setiap hari.

Lebih penting lagi, penjimatan air domestik sebanyak 50 JLH akan menyokong bekalan air yang baik dan berterusan kepada semua isi rumah di Pulau Pinang, termasuk isi rumah di kawasan tanah tinggi dan kejiranan hujung paip agihan (HPA) di Seberang Perai Selatan (SPS) dan Daerah Barat Daya (DBD).

Lonjakan penggunaan air dan perubahan iklim

Beberapa kawasan kejiranan di SPS dan DBD telah melaporkan isu bekalan air terputus-putus pada 2023 dan 2024. Dua punca utama ialah lonjakan 10% dalam penggunaan air negeri sejak 2019 dan perubahan iklim.

Pada 2019, sebelum pandemik Covid-19, penggunaan air Pulau Pinang ialah 843 JLH. Pada Februari 2024, penggunaan air mencecah paras tertinggi 927 JLH.

Perbezaan antara 843 JLH pada tahun 2019 dan 927 JLH pada Februari 2024 ialah 84 JLH, mewakili peningkatan kira-kira 10%. PBAPP telah mengoptimumkan infrastruktur rawatan dan bekalan airnya untuk memenuhi tambahan 84 JLH dalam permintaan air ini.

PBAPP juga telah melaksanakan pelbagai projek untuk mengurangkan isu terputus-putus di SPS dan DBD, termasuk pengoperasian modul rawatan air 10 JLH baharu di Bukit Panchor. PBAPP membuat pelaburan RM688.4 juta ke dalam pelbagai projek untuk meminimumkan isu bekalan air di SPS dan DBD.

Sementara itu, perubahan iklim telah memaksa PBAPP untuk mempertahankan kapasiti efektif rendah Empangan Air Itam semasa musim panas dan kering pada 2023 dan 2024. Di bawah Pelan Tindakan Air Itam 2024 (AIDAP 2024), kami telah mengepam lebih banyak air dari Sungai Dua di Seberang Perai ke Air Itam.

Memandang ke hadapan, PBAPP sedang melaksanakan Pelan Kontingensi Air 2030 (WCP 2030) untuk:

- Meningkatkan kapasiti rawatan air sebanyak 602 MLD di Seberang Perai;
- Meningkatkan kapasiti pengepaman air terawat dari Seberang Perai ke Pulau Pinang; dan
- Menggunakan Empangan Mengkuang yang Diperbesarkan, Sungai Kerian dan Sungai Perai sebagai sumber air mentah harian untuk Pulau Pinang.

WCP 2030 dijadualkan siap pada 2028.

Harap maklum bahawa WCP 2030 merangkumi 8 projek bekalan air awam yang memerlukan pelaburan yang besar, perancangan rapi dan pelaksanaan yang betul mengikut prinsip tadbir urus CAT (bersih, akauntabiliti dan telus) di Pulau Pinang.

Hari ini, PBAPP membekalkan lebih banyak air terawat setiap hari berbanding sebelum ini. Kami memohon kerjasama semua isi rumah Pulau Pinang untuk menjadi “jiran air yang baik”, dari segi berkongsi 850 JLH - 950 JLH air terawat yang kami bekalkan setiap hari.

Penyesuaian kecil gaya hidup

“Sila berkongsi air” bermaksud menggunakan air dengan lebih bijak di rumah. Semua isi rumah Pulau Pinang boleh menyokong kempen “kurang 10%” penggunaan air Pulau Pinang dengan membuat pelarasan gaya hidup kecil, seperti:

- Meminimumkan penggunaan hos: Setiap kali anda menggunakan hos untuk membersihkan atau mencuci rumah, halaman rumah, kereta, motosikal atau apa-apa sahaja anda akan menggunakan jumlah air yang banyak.
- Mengurangkan kekerapan mencuci kereta dan motosikal: Daripada mencuci kenderaan seminggu sekali, basuh kenderaan itu sekali setiap dua minggu.
- Mengurangkan kekerapan menyiram taman atau tumbuhan anda: Daripada menyiram sekali sehari, lakukan sekali setiap dua hari. Untuk tanaman dalam pasu, sila gunakan tin penyiram dan bukannya hos.
- Memasang peranti penjimatan air (WSD): WSD ialah peranti yang akan membantu anda mengurangkan penggunaan air dengan setiap penggunaan. Peranti ini termasuk sistem tandas dwibilas, kelengkapan paip atau pancuran mandian dan mesin basuh yang jimatkan air.

Tak susah pun nak kurangkan air di rumah. Sila anggap ia sebagai cara memastikan jiran anda di Pulau Pinang turut menikmati bekalan air yang baik.

Untuk lebih banyak petua penjimatan air domestik, sila layari www.pba.com.my.

Terima kasih.

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