

16-1-2026

Penggunaan air di Pulau Pinang turun 0.6 peratus sepanjang 2025



GEORGE TOWN: Penggunaan air di Pulau Pinang mencatatkan penurunan sebanyak 0.6 peratus atau kira-kira lima juta liter sehari (JLH) pada tahun lepas berbanding tahun sebelumnya sekali gus menandakan satu perkembangan positif bagi negeri ini yang berdepan kekangan sumber air mentah sebelum ini.

Ketua Pegawai Eksekutif Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn. Bhd. (PBAPP), Datuk Ir. K. Pathmanathan berkata, secara puratanya, penggunaan air oleh 721,066 pengguna pada 2025 ialah sebanyak 865 JLH berbanding 870 JLH pada tahun 2024.

“Penurunan tersebut membuktikan keberkesanan kempen penjimatan air yang dilaksanakan secara berterusan oleh Kerajaan Negeri Pulau Pinang dan PBAPP di samping kesedaran orang ramai serta sektor perniagaan untuk menggunakan air secara lebih berhemat.

“Ini amat menggalakkan memandangkan bilangan pengguna air berdaftar meningkat sebanyak 15,538 atau 2.2 peratus pada tahun 2025 berbanding tahun sebelumnya,” katanya di sini hari ini.

Pathmanathan berkata, PBAPP mengekalkan purata pengeluaran air terawat sebanyak 1,208 JLH sehari pada tahun 2025, sama seperti tahun 2024, dengan Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua di Seberang Perai Utara (SPU) kekal sebagai pengeluar utama.

“Pada tahun 2025, kira-kira 1,033 JLH atau 85.5 peratus daripada jumlah air terawat dihasilkan di LRA Sungai Dua. Selain itu, sembilan LRA lain di Pulau Pinang menyumbang 175 JLH atau 14.5 peratus bagi membekalkan air ke kawasan luar liputan serta kawasan sempadan,” katanya.

Tambah beliau, daripada jumlah air terawat di Sungai Dua itu pula, sebanyak 638 JLH diagihkan kepada pengguna di Seberang Perai manakala baki 395 JLH dipam ke bahagian pulau melalui tiga set saluran paip dasar laut berkembar.

Mengulas mengenai Air Tidak Berhasil (NRW), beliau berkata, PBAPP merekodkan kadar 28.4 peratus pada tahun 2025 meningkat sedikit berbanding 28.0 peratus pada tahun 2024, bersamaan kira-kira 1.7 JLH kehilangan air.

Katanya, peningkatan kecil itu berpunca daripada gangguan bekalan air berjadual dan tidak berjadual, termasuk kerja naik taraf infrastruktur, paip pecah serta kebocoran paip lama yang telah beroperasi lebih 50 tahun.

“Walaupun berdepan fenomena El Nino yang panas dan kering, Pulau Pinang berjaya melalui tahun 2025 tanpa krisis air, ia menunjukkan pengurusan bekalan air yang berkesan termasuk melalui Projek Kitar Semula Air Sifar Pembaziran berkapasiti 25.4 JLH di LRA Sungai Dua.

“Pertambahan air hasil projek kitar semula ini boleh disetarakan dengan pengurangan NRW sebanyak 7.4 peratus dan tiada operator bekalan air lain di Malaysia melaksanakan pendekatan seumpamanya pada 2025,” katanya. – UTUSAN