

11.5.2021

Siaran Media
oleh DATO' IR. JASENI MAIDINSA
CEO, PBA Holdings Bhd dan PBAPP

SISA AIR ADALAH ISU NASIONAL YANG AKAN DISELESAIKAN DI PERINGKAT PERSEKUTUAN

- **Pengendalian sisa air diselesaikan di peringkat persekutuan, seperti yang dinyatakan oleh KASA.**
- **SPAN, JAS dan KASA menyedari operasi di Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Dua dan LRA di Malaysia yang lain.**

PULAU PINANG, Selasa, 11.5.2021: Sebagai sebahagian daripada komitmen ISO9001: 2015 dan ISO14001: 2015 untuk penambahbaikan berterusan dalam pengurusan kualiti dan persekitaran, Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) prihatin terhadap pengendalian sisa air yang betul.

Diberi pilihan, PBAPP lebih suka merawat, mengitar semula atau membuang sisa air dengan cara yang lebih mesra alam dan berinstitusi, sesuai dengan peraturan kerajaan. Ini dilakukan oleh operator air di negara-negara seperti Kanada, Jepun, Belanda, Singapura, Amerika Syarikat dan United Kingdom.

Sisa air bukanlah isu baharu bagi operator air di Malaysia. Sejak 2009, PBAPP dan operator air Malaysia yang lain telah meminta pihak berkuasa persekutuan untuk membuat peraturan sisa air dan membina kemudahan nasional untuk pengendalian sisa air yang betul.

Persatuan Air Malaysia (MWA), Pengurusan Aset Air Berhad (PAAB) dan Jawatankuasa Tindakan Jurutera Air Daerah Malaysia (JTJAD, sekarang dikenali sebagai MyWAC) telah menyuarakan permintaan untuk satu tindakan.

Oleh kerana PBAPP adalah operator bekalan air berlesen Malaysia, operasi harian semua loji rawatan air di Pulau Pinang dikawal dan dipantau oleh tiga agensi kebangsaan:

- Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) dan
- Jabatan Alam Sekitar (JAS), di bawah Kementerian Alam Sekitar dan Air (KASA).
- Kementerian Kesihatan (KKM)

Oleh itu, SPAN, JAS dan KASA menyedari yang Loji Rawatan Air Sungai Dua (WTP) telah membuang sisa air ke Sungai Merbau Kudung, anak Sungai Perai.

Mereka juga menyedari hakikat bahawa sebahagian besar LRA di negeri-negeri lain Malaysia membuang sisa air ke sungai lain di Malaysia, setiap hari. Seperti disebutkan sebelum ini, SPAN menganggarkan bahawa LRA Malaysia menghasilkan sebanyak 5,500 tan metrik sisa air setiap hari.

Pada bulan November 2020, KASA menyatakan dalam jawapan parlimen bahawa pihaknya sedang dalam proses untuk meminda Akta Industri Perkhidmatan Air 2006 (WSIA) untuk memasukkan peruntukan bagi mendirikan kemudahan awam untuk merawat, mengitar semula dan/atau melupus sisa air dengan betul di Malaysia.

Kita telah menunggu tindakan sedemikian selama lebih dari 10 tahun. Kita berhasrat untuk bekerjasama dengan Kerajaan Persekutuan untuk menguruskan sisa air dengan betul.

Sisa air bukan bahaya awam

Kandungan utama sisa air adalah sisa aluminium yang terhasil dari penggunaan aluminium sulfat atau polyaluminium klorida dalam rawatan air konvensional. Sebatian logam lain biasanya tidak digunakan dalam proses rawatan air di Malaysia.

Ujian bebas yang dijalankan oleh MWA, PAAB dan MyWAC mendapati bahawa sisa air dari LRA di Malaysia TIDAK beracun, menghakis, karsinogenik, tidak mudah nyala, reaktif dan berbahaya kepada persekitaran akuatik.

Di Pulau Pinang, Makmal Pusat PBAPP memantau dan menguji sisa air dari LRA Sungai Dua secara berkala untuk memastikan pematuhan kepada Peraturan Kualiti Alam Sekeliling (Efluen Industri) 2009 (EQR 2009).

Harap maklum bahawa Makmal Pusat PBAPP adalah kemudahan Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) yang telah dianugerahkan “Anugerah Kecemerlangan Makmal” 3 kali berturut-turut oleh Institut Kimia Malaysia (IKM) pada tahun 2017, 2018 dan 2019.

Langkah-langkah sementara untuk mengurangkan kesan terhadap alam sekitar

Ketika menunggu pengoperasian kemudahan nasional untuk menangani sisa air, PBAPP telah melaksanakan langkah-langkah sementara berikut untuk meminimumkan kesan persekitaran operasi LRA Sungai Dua:

- Pemantauan dan ujian mingguan pelepasan sisa air ke Sungai Merbau Kudung untuk memastikan ia tidak berbahaya; dan
- Pengorekan hulu Sungai Merbau Kudung secara berkala untuk mengurangkan pendedapan berlebihan di dasar sungai

Terima kasih.

Dikeluarkan oleh : Syarifah Nasywa bt Syed Feisal Barakbah
Unit Komunikasi Korporat
Tel : 04-200 6607
Email : syarifah@pba.com.my