

24.5.2021

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

RUNDINGAN AWAM SEMAKAN SEMULA TARIF AIR PULAU PINANG

- **SPAN akan melaksanakan rundingan awam berkaitan dengan cadangan semakan semula tarif air PBAPP yang dikemukakan pada tahun 2019.**
- **PBAPP memohon semakan semula tarif di Pulau Pinang adalah untuk mempertingkatkan dana mencukupi untuk projek CAPEX bagi menangani risiko air mentah dan memastikan kelestarian bekalan air menjelang tahun 2050.**
- **Semakan tarif dibuat berdasarkan Mekanisme Penetapan Tarif (TSM) yang diluluskan oleh kerajaan Persekutuan.**

PULAU PINANG, Isnin, 24.5.2021: Pautan ke rundingan awam SPAN mengenai cadangan semakan semula tarif air telah dipaparkan di laman web Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang Sdn Bhd (PBAPP) (www.pba.com.my) dari 17.5.2021 dan tersedia sehingga 6.6.2021.

Orang awam boleh mengakses dokumen berkaitan di laman web SPAN (https://apps.span.gov.my/rundingan_awam/pen804) dari 24.5.2021 hingga 6.6.2021. Tujuan utamanya adalah untuk berkongsi maklumat dan perincian mengenai cadangan semakan tarif air di Pulau Pinang, iaitu berkaitan permohonan semakan tarif yang dikemukakan oleh PBAPP kepada SPAN pada tahun 2019.

PBAPP bukan satu-satunya operator bekalan air di Malaysia yang terlibat dalam pelaksanaan rundingan awam oleh SPAN. Kita difahamkan, perkara yang sama juga dilakukan oleh SPAN kepada operator bekalan air lain yang memohon semakan tarif air di negeri berkenaan iaitu Kedah, Perak, Melaka, Negri Sembilan dan Johor.

Sebelum ini, pada tahun 2019 dan 2020, SPAN telah melaksanakan

rundingan awam yang sama melibatkan semakan tarif untuk kumpulan operator bekalan air lain di negeri Kelantan, Terengganu, Pahang, Selangor dan WP Labuan.

Mekanisme Penetapan Tarif

Ini adalah rangka kerja penanda aras yang disarankan oleh SPAN kepada Kementerian Alam Sekitar dan Air dan diluluskan oleh kerajaan Persekutuan. Kadar TSM dikira berdasarkan formula berikut:

STRUKTUR TARIF DAN KOMPONEN KOS TARIF DI BAWAH TSM	
Jalur (m³)	Komponen Kos Tarif
Kategori Domestik	
0 – 20 m ³	OPEX
> 20 – 35 m ³	OPEX + CAPEX
> 35 m ³	OPEX + CAPEX + Keuntungan yang dikawal selia + Kos Alam Sekitar*
Kategori Bukan Domestik	
0 – 35 m ³	OPEX + CAPEX + Keuntungan yang dikawal selia
> 35 m ³	OPEX + CAPEX + Keuntungan yang dikawal selia + Kos Alam Sekitar*
Kategori Khas	
Institusi Agama/Kebajikan	OPEX
Domestik Pukal	OPEX + CAPEX + Keuntungan yang dikawal selia
Perkapalan	OPEX + CAPEX + Keuntungan yang dikawal selia + Kos Alam Sekitar*
Nota : OPEX – Perbelanjaan operasi CAPEX – Perbelanjaan modal *Kos Alam Sekitar merupakan kos pemulihan kawasan tadahan air dan ianya tidak diambilkira dalam penetapan tarif buat masa ini.	

Rasional utama

Rasional utama permohonan PBAPP untuk semakan tarif air Pulau Pinang adalah seperti berikut:

- Purata penggunaan air Pulau Pinang adalah 845 juta liter sehari (JLH) pada tahun 2020. Permintaan air Pulau Pinang diunjurkan mencapai 1,696 MLD pada tahun 2040 dan 1,884 MLD pada tahun 2050.

Walaupun Pulau Pinang mempunyai bekalan air yang mencukupi ketika ini, ia tidak boleh kehabisan air dalam masa terdekat. Dalam industri air, bekalan mesti sentiasa melebihi permintaan. Oleh itu, PBAPP mesti terus melabur dalam pembangunan, penaiktarafan dan penyelenggaraan infrastruktur bekalan air untuk mengekalkan status quo ini pada tahun-tahun akan datang.

- Pulau Pinang menjadi “terlalu bergantung” pada Sungai Muda sebagai sumber air mentah. Lebih 80% air mentah yang diabstrak oleh PBAPP untuk operasi bekalan air hariannya datangnya dari Sungai Muda. Oleh itu, sebarang kejadian atau perkembangan negatif di hulu (di Sungai Muda dan Ulu Muda) akan secara langsung dan mempengaruhi bekalan air di Pulau Pinang dengan pantas.

Mengenai air, PBAPP mesti meneroka sumber air mentah kedua bagi Pulau Pinang menjelang 2050, seperti Sungai Perak. PBAPP mesti mempunyai dana mencukupi untuk membina Loji Rawatan Air (LRA) Sungai Kerian yang dicadangkan untuk merawat air mentah dari Sungai Perak sebelum Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak (SPRWTS) yang dicadangkan terlaksana.

Dana yang mencukupi juga perlu bagi merealisasikan pelan kontingensi bekalan air, seperti yang digariskan dalam Inisiatif Bekalan Air Pulau Pinang 2050 (PWSI 2050): Pakej 12A LRA Sungai Dua, Skim Bekalan Air Sungai Prai (SPWSS) dan Fasa 1 Skim Desalinasi Bekalan Air Pulau Pinang (PDWSS).

- Beberapa tahun kebelakangan ini, perubahan iklim dan hujan yang luar biasa rendah di kawasan tadahan air untuk empangan Pulau Pinang dan Sungai Muda telah meningkatkan risiko air mentah Pulau Pinang. Pada 1.4.2020, kapasiti Empangan Muda di Kedah, yang melepaskan



PBA
Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

air ke Sungai Muda pada musim kemarau, dilaporkan hanya 3.81%. Nasib baik, simpanan empangan lain yang melepaskan air ke Sungai Muda, Empangan Beris, bertahan hingga berlakunya hujan di Kedah.

Sementara itu, kapasiti efektif Empangan Teluk Bahang di Pulau Penang turun kepada 16.0% pada 5.9.2020, berikutan hujan yang luar biasa rendah sejak tahun 2019. Data PBAPP menunjukkan jumlah hujan di kawasan tadahan air Teluk Bahang Dam dalam tempoh 1.8.2019 - 31.7.2020 adalah 4,466mm, 30.3% lebih rendah daripada purata 3 tahun 6,411mm untuk tempoh yang sama pada 2017, 2018 dan 2019.

Pelaksanaan projek kontingensi PWSI 2050 yang tepat pada masanya akan membantu mengurangkan risiko air mentah yang berkaitan dengan perubahan iklim.

- Tarif air domestik Pulau Pinang sedia ada untuk 35,000 liter pertama sebulan pada RM0.32 setiap 1,000 liter adalah yang terendah di Malaysia. Tarif air perniagaannya untuk 500,000 liter pertama pada RM1.36 setiap 1,000 liter adalah yang ketiga terendah di Malaysia. (*Rujuk "Lampiran A" dan "B" untuk perbandingan tarif air di Malaysia.*)

Tarif sedia ada yang rendah menyebabkan PBAPP tidak dapat mengumpulkan dana mencukupi untuk CAPEX yang dicadangkan. Pada tahun 2019, PBA Holdings Bhd melaporkan keuntungan operasi sebanyak RM25.15 juta. Harap maklum bahawa kos projek Saluran Paip Dasar Laut Berkembar Ketiga (PTSP ke-3) yang baru beroperasi, berjumlah RM114.3 juta.

- Oleh kerana Pulau Pinang adalah negeri yang mengalami kekurangan air, adalah penting bagi semua penduduk Pulau Pinang untuk menerapkan dan mengamalkan budaya jimat air. Sudah tiba masanya untuk menurunkan penggunaan air domestik secara signifikan untuk mengurangkan pelaburan tinggi dalam pembangunan infrastruktur bekalan air.

Pada tahun 2020, penggunaan domestik per kapita Pulau Pinang adalah 299 liter/kapita/hari (LKH), berbanding purata nasional 240 LKH (seperti yang dinyatakan oleh SPAN). Kemungkinan besar penggunaan domestik per kapita di Pulau Pinang berkait secara



PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda

Meeting all your water supply needs

langsung dengan tarif air domestik yang rendah.

Dengan demikian, menyemak semula tarif air domestik boleh mendorong lebih ramai rakyat Pulau Pinang untuk “jimatkan air”, seperti mana mereka berusaha untuk menjimatkan kos elektrik, petrol, telefon bimbit, sambungan Internet dan TV satelit.

Menjimatkan air juga mesra alam kerana penggunaan air yang kurang bermaksud kurang pembuangan sisa air.

Ringkasnya, PBAPP memohon semakan tarif air di Pulau Pinang untuk menangani risiko air mentah Pulau Pinang dengan berkesan dan memastikan keselamatan bekalan air, kini dan masa hadapan.

Terima kasih.

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

LAMPIRAN A: Perbandingan Tarif Air Domestik di Malaysia

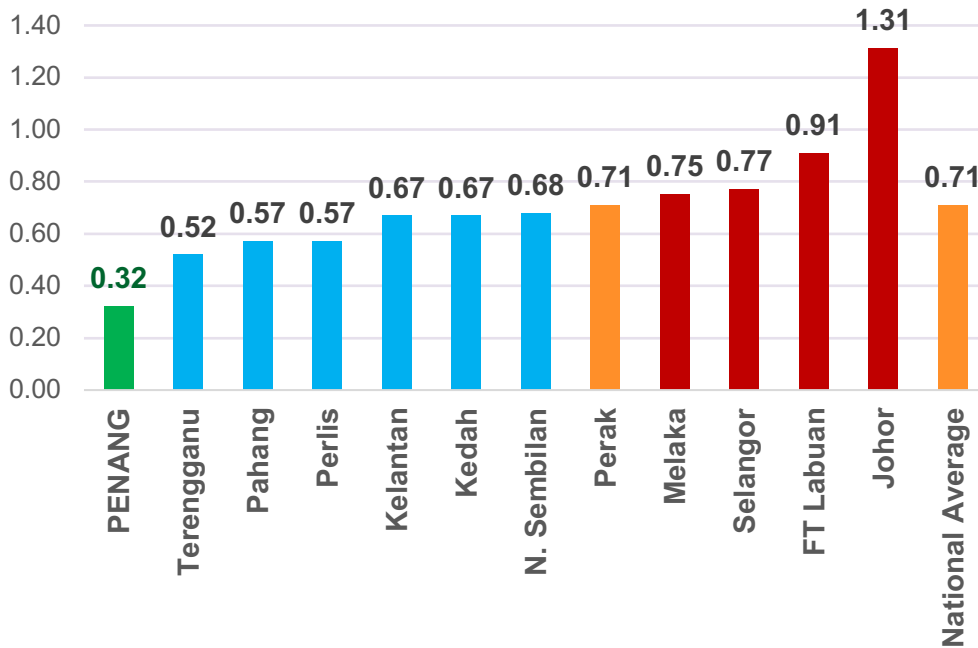


PBA

Perbadanan Bekalan Air
Pulau Pinang Sdn Bhd
199901001061 (475961-X)

Memenuhi segala keperluan bekalan air anda
Meeting all your water supply needs

(RM setiap 1,000 liter untuk 35,000 liter pertama sebulan)



**LAMPIRAN B: Perbandingan Tarif Air Perniagaan di Malaysia
(RM setiap 1,000 liter untuk 500,000 liter pertama sebulan)**

