

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KETIGA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
17 APRIL 2020**

PERKARA : 5(B)(VIII)12

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN MACHANG BUBUK
YB. LEE KHAI LOON**

12. Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak (SPRWTS).

- (a) Terangkan status terkini tentang pelaksanaan projek serta jangkaan tarikh projek siap.
- (b) Jelaskan cabaran dan isu yang dihadapi oleh Kerajaan Negeri dalam merealisasikan skim tersebut.
- (c) Apakah usaha yang diambil untuk mengatasi masalah tersebut?

**YB. ZAIRIL KHIR JOHARI
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

12. Kerajaan Negeri melalui Perbadanan Bekalan Air Pulau Pinang (PBAPP) telah menjalankan "Kajian Pelan Induk untuk Bekalan Air Minum di Pulau Pinang sehingga Tahun 2050" dan telah disiapkan pada Oktober 2009. Kajian ini mengunjurkan permintaan air terawat di Pulau Pinang akan meningkat kepada 1,483MLD pada tahun 2030; 1,696MLD pada tahun 2040 dan 1,884 MLD pada tahun 2050. Kajian ini telah membuktikan kira-kira 80% air mentah Pulau Pinang adalah dari Sungai Muda dan terdapat keperluan untuk mengurangkan pergantungan keterlaluan dari satu sumber tersebut.

Oleh itu, kajian ini mencadangkan pelaksanaan Skim Penyaluran Air Mentah Sungai Perak (SPRWTS) dilaksanakan bagi tujuan untuk memperolehi sumber air mentah yang kedua (2) bagi Pulau Pinang.

Semenjak tahun 2011, Kerajaan Negeri Pulau Pinang dan PBAPP telah cuba untuk mempercepatkan pelaksanaan SPRWTS, bukan sahaja untuk manfaat Pulau Pinang tetapi juga untuk Perak Utara.

Walaupun bagaimanapun, sehingga kini Kerajaan Persekutuan masih belum dapat melaksanakan SPRWTS.

Selepas perubahan Kerajaan Persekutuan pada tahun 2018, Kementerian Air, Tanah dan Sumber Asli (KATS) menggesa Perak dan Pulau Pinang mencari suatu jalan penyelesaian bagi “menang-menang” situasi kepada kedua-dua negeri agar dapat memanfaatkan Sungai Perak sebagai sumber air mentah.

Tahun 2019, KATS telah mengadakan suatu rundingan di antara Perak dan Pulau Pinang di Putrajaya. Dalam mesyuarat yang diadakan pada bulan Februari 2020, persetujuan tidak dapat dicapai kerana Negeri Perak ingin menjual air terawat sahaja kepada Negeri Pulau Pinang. Manakala Negeri Pulau Pinang hanya ingin membeli air mentah. Keputusan mesyuarat tersebut adalah untuk merujuk skim ini kepada Perdana Menteri yang merupakan Pengerusi Majlis Air Negara (MAN).

Antara perkara-perkara yang perlu diberi perhatian ialah :

- (i) Bagi Pulau Pinang, potensi maksimum hasil air mentah dari SPRWTS adalah 1,000 MLD;
- (ii) Pada tahun 2019, PBAPP menghasilkan 1,093 MLD air terawat setiap hari dengan mengabstrak air mentah dari Sungai Muda dan air mentah lain;
- (iii) Unjuran permintaan air bagi Pulau Pinang pada tahun 2050 adalah 1,884 MLD; dan
- (iv) Menyiapkan Fasa I Skim SPRWTS 250 MLD pada 2025.

Memandangkan ketidak tentuan pelaksanaan Skim SPRWTS dan Sungai Muda tidak dapat memenuhi permintaan air Negeri Pulau Pinang selepas tahun 2025, satu pelan kontigensi telah diperakukan oleh PBAPP yang dikenali sebagai “*Penang Water Supply Initiative 2050 (PWSI 2050)*”. Satu kajian telah dimulakan bagi mengenalpasti dan melaksanakan pengrawatan air secara bukan konvensional dan juga merawat air laut (*Desalination*). Kajian ini dijangka siap pada akhir tahun 2020.