

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL PERTAMA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KEEMPAT BELAS
02 OGOS 2018**

PERKARA : 4(B)(II)21

**SOALAN BERTULIS OLEH AHLI KAWASAN JAWI
YB. H'NG MOOI LYE**

- 21 Sila nyatakan langkah yang telah Majlis Perbandaran Seberang Perai (MPSP) lakukan di tapak pelupusan sampah di Pulau Burung supaya tidak berlaku pelepasan air kurasan terus ke sungai atau laut.
- (a) Adakah MPSP/JAS mengambil sampel air sungai dan air laut untuk uji ppm setiap bulan? Sekiranya ada, sejak bila mula dan berikan semua keputusan ppm.

**YB. JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK Y.A.B. KETUA MENTERI**

21. Langkah-langkah yang telah diambil oleh Majlis Perbandaran Seberang Perai (MPSP) bagi mengelakkan pelepasan air kurasan terus ke sungai dan laut adalah seperti berikut:
- (i) Membina dan membuat pengukuhan ban parit perimeter di sekeliling tapak pelupusan menggunakan cerucuk bakau. (Telah siap dibina semenjak penghujung bulan Januari 2018).
 - (ii) Penambakan tanah merah yang dilapisi *liner* secara berkala ke atas tembok ban di sekeliling parit perimeter dan tembok ban kolam air kurasan (*Leachate pond*);
 - (iii) Untuk tindakan jangka masa panjang, tapak pelupusan Fasa 3 sedang dibina dan dijangka siap pada hujung tahun 2018;

- (iv) Bagi tapak pelupusan Fasa 3, setiap sel pelupusan dan kolam takungan air kurasan akan dipasang *liner* dari jenis *high-density polyethylene (HDPE) geomembrane* bagi mengelakkan air kurasan daripada meresap masuk ke sumber air berdekatan; dan
- (v) Membina sebuah Leachate Treatment Plant (LTP) dengan kapasiti pemprosesan air kurasan sebanyak 2000 kubik meter sehari turut akan dibangunkan di sebelah Kolam Air Kurasan baharu di Tapak Pelupusan Sampah Fasa 3. Apabila LTP beroperasi kelak, air kurasan daripada kolam takungan dan parit perimeter Fasa 1 dan 2 akan dipam masuk ke dalam kolam takungan air kurasan yang baharu di Fasa 3. Disamping itu, LTP tersebut juga akan merawat air kurasan yang berpunca dari sel pelupusan baru yang sedang dibina di Tapak Pelupusan Sampah baharu di projek Fasa 3. LTP yang dibina akan memproses semua air kurasan mengikut standard Jabatan Alam Sekitar (JAS) sebelum dilepaskan ke saliran air berdekatan.
- (a) PLB Terang Sdn. Bhd. disyaratkan oleh Jabatan Alam Sekitar (JAS) untuk menjalankan percontohan air sungai dan air laut di sekitar Tapak Pelupusan Pulau Burung. Langkah ini telah dilaksanakan setiap bulan semenjak bulan Julai 2012 lagi. Piawaian yang digunakan untuk menganalisis kualiti sampel air sungai dan laut berdasarkan kepada Jadual Kelima, subperenggan [11(1), (2) dan (3)], Syarat-syarat Yang Boleh Diterima Bagi Pembuangan *Effluen* Bercampur Bagi standard A dan B, Peraturan-peraturan Kualiti Alam Sekeliling (*Effluen* Perindustrian) 2009 dan Akta Kualiti Alam Sekitar 1974. Analisis sampel air laut dan sungai dijalankan oleh makmal bertauliah yang dilantik oleh PLB Terang Sdn. Bhd., iaitu Union Laboratories Sdn Bhd. Berdasarkan laporan pengawasan yang diterima oleh JAS, indeks kualiti air di saliran Jabatan Pengairan dan Saliran dari Januari 2018 sehingga April 2018 adalah seperti di Lampiran A.

Bagi persampelan air marin, PLB Terang Sdn. Bhd. telah menjalankan persampelan di muara Sungai Tembus. Keputusan persampelan dari Januari 2018 hingga April 2018 adalah seperti di **Lampiran B**.

Terdapat pelbagai aktiviti di kawasan tersebut termasuklah penternakan yang mampu memberikan impak terhadap kualiti sungai dan marin di kawasan terbabit. Oleh itu, penyelesaian secara holistik dengan melihat impak kesemua aktiviti di kawasan tersebut perlu dilakukan bagi menyelesaikan isu kualiti air sungai dan marin di kawasan tersebut.

Selain pemantauan bulanan oleh operator tapak pelupusan sampah, JAS secara berkala menjalankan program penguatkuasaan dan akan mengambil sampel sekiranya terdapat pengaliran air larut resap yang mengalir keluar dari dari tapak pelupusan sampah. Tindakan perundangan akan diambil jika terdapat ketidakpatuhan terhadap Akta Kualiti Alam Sekeliling, 1974 dan peraturan-peraturan di bawahnya.