

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KETIGA  
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG  
YANG KELIMA BELAS  
16 MEI 2025**

**PERKARA : 5(B)41**

**SOALAN LISAN OLEH AHLI KAWASAN SUNGAI PUYU  
YB PHEE SYN TZE**

41. Apakah status pelaksanaan pelan mitigasi banjir di kawasan DUN Sungai Puyu?
- (a) Apakah langkah penyelenggaraan berkala yang telah dilakukan oleh JPS dan PBT terhadap longkang, parit dan sungai-sungai kecil di DUN Sungai Puyu bagi mengurangkan risiko banjir?
  - (b) Adakah terdapat projek pembangunan baru yang dikesan menyumbang kepada kejadian banjir kilat?.

**YB ZAIRIL KHIR JOHARI  
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

41. Berhubung dengan usaha mitigasi banjir di kawasan Dewan Undangan Negeri (DUN) Sungai Puyu, tiga projek utama dalam pelaksanaan dan rancangan adalah seperti berikut:

- (i) Rancangan Tebatan Banjir (RTB) Sungai Nyiur;

Projek ini telah dipohon dalam Rancangan Malaysia Ke-13 (RMK-13). Projek ini bertujuan untuk meningkatkan keupayaan saluran di Sungai Nyiur bagi mengurangkan risiko banjir di kawasan tersebut sebagai pelan mitigasi jangka masa panjang.

(ii) Kerja-kerja menaiktaraf parit monsun dari Jalan Telaga Air hingga Jalan Siram di bawah Majlis Bandaraya Seberang Perai (MBSP);

Projek ini dalam pelaksanaan dan dijangka siap pada Julai 2025. Kerja-kerja ini melibatkan pelebaran dan mendalamkan sistem saluran parit monsun untuk memastikan pengaliran air yang lebih lancar.

(iii) Kajian Reka Bentuk untuk Naik Taraf Parit dan Pemasangan Pam di Taman Sin Tat;

Projek ini kini berada di peringkat kajian reka bentuk. Ia merupakan penyelesaian jangka pendek untuk menangani limpahan air di Taman Sin Tat dan Taman Bunga Raya, khususnya semasa hujan lebat melebihi 20 ARI dan kejadian air pasang. Inisiatif ini merangkumi penaiktarafan parit sedia ada serta pemasangan pam untuk mengeluarkan lebihan air parit ke laut. Kerja-kerja fizikal dijangka akan bermula pada suku pertama tahun 2026.

Ketiga-tiga projek ini mencerminkan komitmen Kerajaan Negeri untuk mengurangkan risiko banjir dan meningkatkan kesejahteraan penduduk di DUN Sungai Puyu.

- (a) Langkah mitigasi yang telah dilaksanakan oleh JPSP dan MBSP di sistem saluran di DUN Sungai Puyu bagi mengurangkan risiko banjir adalah seperti berikut:
- (i) Pembersihan parit dan longkang secara berkala untuk memastikan aliran air yang lancar dan mengurangkan risiko banjir kilat;
  - (ii) Penyelenggaraan berkala rumah pam;
  - (iii) Penaiktarafan sistem perparitan di taman perumahan berdasarkan keperluan;
  - (iv) Pembaikan parit-parit rosak yang menghalang aliran air;
  - (v) Penyelenggaraan kolam takungan setiap dua (2) bulan;
  - (vi) Pengorekan endapan di kolam takungan satu (1) kali setahun;
  - (vii) Pemetongan rumput di rizab sungai-sungai yang terlibat secara berkala; dan
  - (viii) membuang enapan, tumbuhan liar dan halangan di dalam sungai satu (1) kali setahun.
- (b) Tiada projek pembangunan baharu yang dikesan menyebabkan banjir di DUN Sungai Puyu. JPSP telah mensyaratkan semua pemaju mereka bentuk sistem saluran berdasarkan kepada Garis Panduan Manual Saliran Mesra Alam Edisi ke-2 (MSMA), *Malaysian Standard for Urban Storm Water Management* (MS2526) supaya air dari kawasan pembangunan dilepaskan ke

sistem saluran utama secara terkawal dan tidak mendatangkan impak kepada kawasan sekitar. Antara keadaan yang meningkatkan risiko kejadian banjir kilat di kawasan tersebut adalah kadar hujan yang melebihi 60.0mm (milimeter) serta air pasang yang berlaku pada masa yang sama.