

Proses pembenihan awan tangani krisis air di Johor



Hasni Mohammad

Johor Bahru: Jabatan Meteorologi dan Badan Kawal Selia Air Johor (BAKAJ) dijangka mengadakan proses pembenihan awan pada bila-bila masa, berikutan cuaca panas yang menyebabkan paras air di dua empangan utama di negeri ini terus menyusut.

Pengerusi Jawatankuasa Kerja Raya, Kemajuan Luar Bandar dan Wilayah Johor, Datuk Hasni Mohammad, berkata proses bagi menghasilkan hujan itu bagaimanapun bergantung pada keadaan awan bersesuaian bagi memastikan kelancaran pelaksanaannya.

Katanya, proses pembenihan awan adalah kaedah paling berkesan pada masa ini ketika paras air empangan berada pada tahap kritikal kerana cuaca panas yang berlanjutan sejak lebih sebulan lalu.

Kaji bekalan air mentah

"Pada masa ini, SAJ Holdings (SAJ) dan BAKAJ sedang mengkaji bekalan air mentah untuk penyelesaian jangka sederhana bagi beberapa empangan di negeri ini.

"Sekiranya cuaca panas berlanjutan untuk tempoh yang lama dan air empangan pula mengahampiri paras minimum, kita akan mengadakan proses pembenihan awan," katanya ketika dihubungi, semalam.

Hasni berkata, Empangan Layang Atas di Johor Bahru dan Empangan Sungai Lebam di Bandar Penawar, Kota Tinggi yang menyalurkan air kepada lebih 600,000 pengguna sentiasa dipantau dan direkodkan paras airnya sejak minggu lalu.

Semalam, akhbar melaporkan beberapa empangan utama di da-

erah Johor Bahru, Kluang, Kota Tinggi dan Mersing mengalami penurunan paras air berikutan cuaca kering yang melanda negeri ini.

Pengarah BAKAJ, Rashid Abdul A Rahman dilaporkan berkata, paras air di Empangan Layang Atas, Empangan Pulau 1 dan Empangan Pontian di daerah Johor Bahru, dilaporkan menghampiri tahap kritikal.

Paras air menyusut

Sementara itu, Ketua Komunikasi Korporat SAJ, Jamaluddin Jamil yang dihubungi berkata, sehingga tengah hari semalam, paras air semasa dicatatkan Empangan Layang Atas adalah -19.72 meter berbanding paras kritikal -23.50 meter.

BH

22 JULAI 2011 NABU

Beberapa empangan di Johor kritikal

» Empat daerah berdepan catuan akibat penyusutan paras air

Paras air semasa dicatatkan di Empangan Layang Atas adalah -19.74 meter semalam berbanding paras kritikalnya -23.50 meter.

Operasi pemindahan air

"Pemindahan air mentah dari Loji Rawatan Sungai Johor ke empangan itu sedang dilakukan dan akan diteruskan bagi mengurangkan penurunan paras air," katanya.

Bagi Empangan Pulau 1 dan Empangan Pontian, paras air semasa masing-masing adalah -44.434 meter berbanding paras kritikal -44.433 meter dan -36.393 meter berbanding -33.531 meter.

Cuaca kering yang berterusan turut mengakibatkan paras air rendah di tiga empangan di Mersing iaitu Empangan Tengku Gongkok, Empangan Endau-Labong dan Empangan Nitar-Sungai Lenggor.

Bagi daerah Kota Tinggi, paras air di Loji Rawatan Air (RA) Lebam, Sungai Gembut

diadakan semua empangan itu hanya mampu bertahan antara 19 dan 35 hari.

Di daerah Kluang, LRA Simpang Renggam dan Empangan Machap adalah antara empangan dan loji yang terjejas apabila hanya mencatat paras air

..

Ketika bacaan diambil

menyaksikan dua empangan ini mengalami penurunan paras air di tahap kritikal berikutan cuaca kering, namun jika situasi ini masih berterusan, catuan air akan dilakukan"

Hasni Mohammad, Pengerusi Jawatankuasa Kerja Raya, Kemajuan Luar

semasa masing-masing meter berbanding 4.70 meter untuk paras kritikal dan 1 meter berbanding 14.020 ter.

Sementara itu, Pengerusi watanakuasa Kerja Raya, Kejuan Luar Bandar dan Wilayah, Datuk Hasni Mohammad, berkata penduduk daerah ini dan Kota Tinggi berdepan catuan air jika empangan di daerah itu menyusut akibat cuaca pehingga mencecah paras tikel.

Pantau paras air empangan
Dua empangan berkenaan ialah Empangan Layang Atas Johor Bahru dan Empangan Sungai Lebam di Bandar nwar, Kota Tinggi. Katanya, kerajaan ne menerusi SAJ Holdings (dan BAKAJ sentiasa memantau dan merekodkan para di empangan terabit s mingga lalu.

"Ketika bacaan diambil nyaksikan dua empangan mengalami penurunan p air di tahap kritikal beriku cuaca kering, namun jika tuasi ini masih berterusan tuan air akan dilakukan. "Bagaimanapun, dua k san ini menerima hujan berapa hari lalu dan saya kin ia sedikit sebanyak ngurangan risiko catuan

Keratan akhbar BH semalam.

Katanya, cuaca kering turut mengakibatkan paras air di Empangan Sungai Lebam terus menyusut kepada -9.87 meter berbanding paras kritikal -12.27 meter.

"Kami sedang menyediakan laporan lengkap mengenai paras

air empangan di seluruh Johor bagi mendapatkan kebenaran Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (SPAN) untuk melaksanakan pembekalan air secara berjadual bagi memastikan bekalan berterusan kepada pengguna," katanya.