

Headline	Keputusan batal projek IPP wajar		
MediaTitle	Sinar Harian		
Date	03 Nov 2018	Language	Malay
Circulation	160,000	Readership	509,000
Section	Nasional	Page No	15
ArticleSize	789 cm <sup>2</sup>	Journalist	N/A
PR Value	RM 40,376		

# Keputusan batal projek IPP wajar

Lebih kepada keperluan negara, pembaziran sumber

KUALA LUMPUR

**T**egas dan wajar. Ia mungkin ungkapan terbaik bagi menggambarkan keputusan terbaru kerajaan untuk membatalkan empat projek Penjana Kuasa Bebas (IPP) yang pada masa ini adalah lebih kepada keperluan negara.

Keempat-empat IPP itu terdiri daripada tiga stesen jana kuasa gas dengan gabungan kapasiti dipasang 2,400 Megawatt (MW), dan sebuah projek kuasa solar 400 MW.

Pendek kata, sekiranya kerajaan meneruskan projek itu, ia bermakna margin kapasiti atau penampakan yang telah pun berada di paras optimum 32 peratus akan meningkat lagi ke tahap yang lebih daripada diperlukan pengguna di negara ini.

Ia sudah tentunya satu pembaziran sumber yang akan meningkatkan pembayaran kerajaan bagi menyenggara sejumlah penampakan tidak perlu, yang kelak akan menyebarkan bil elektrik lebih tinggi.

Pertimbangan teliti telah dibuat bagi mengambil keputusan berani itu, di mana kerajaan juga sudah tentunya tidak mahu menanggung kesan kewangan atau undang-undang akibat daripada penampakan empat projek tersebut.

Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (MESTECC)

mendakwa, empat kontrak itu diperoleh menerusi rundingan terus dan juga melanggar terma serta syarat surat tawaran mereka.

Dengan melepaskan bebanan industri penjana kuasa dengan pembatalan tepat pada masa itu, kerajaan juga meletakkan asas bagi industri penjana kuasa yang lebih mampan. Ia seiring dengan pemikiran semasa Kementerian tersebut dalam membentuk semula industri penjana kuasa tempatan.

Pembaharuan itu adalah sebahagian daripada keseluruhan strategi untuk membantu industri dan struktur pasaran menjadi lebih cekap, berteraskan pasaran, hijau serta lestari.

Kajian semula oleh kerajaan itu sudah pastinya untuk menyingkirkan apa yang tidak diperlukan dalam industri dan menilai apakah campuran tenaga yang betul, sejajar dengan amalan terbaik di negara lebih maju.

## Bukti kerajaan komited

Keberanian bagi pihak kerajaan itu menunjukkan bahawa tidak ada keperluan untuk bergegangan kepada modul tertentu hanya kerana sesetengah syarikat memperoleh kontrak jangka panjang.

Ia juga amat menggembarakan pengguna bahawa kerajaan komited memastikan projek tenaga masa depan akan dijalankan melalui tender terbuka, sama ada untuk bahan api fosil atau projek tenaga boleh diperbaharui. Ini amat penting kerana kos bahan api semakin meningkat sejak kebelakangan ini.

Di Malaysia, lebih banyak tenaga elektrik dihasilkan daripada arang

## Projek IPP di Kapar antara projek dibatalkan kerajaan



Menteri MESTECC, Yeo Bee Yin.

batu, berbanding sumber bahan api lain seperti gas atau hidro. Sebahagian besarnya, kira-kira 70 peratus, dibeli dari Indonesia dan selebihnya dari Australia, Afrika Selatan dan Rusia. Gas adalah sumber bahan api kedua terbesar bagi penjana elektrik di Malaysia dan masih menerima impak daripada tahap subsidi.

Berikutan potensi turun naik harga sumber bahan api, satu mekanisme dikenali sebagai Ketidakeimbangan Pelepasan Kos (ICPT) telah diperkenalkan oleh Suruhanjaya Tenaga (EC) pada 2015 untuk menyediakan cara fleksibel untuk menyelaras harga.

Ia bertujuan membantu industri penjana kuasa yang boleh terus melabur untuk berkembang dan memberikan perkhidmatan kompe-

titif dan cekap.

Sebagai satu mekanisme di bawah rangka kerja Peraturan Berasaskan Insentif (IBR), ia membolehkan Suruhanjaya Tenaga membawa perubahan (sama ada peningkatan atau pengurangan) dalam kos bahan api dan berkaitan penjana dalam tarif elektrik setiap enam bulan.

## RM6.3 billion rebat dan subsidi ICPT

Sejak pelaksanaan ICPT pada 2014, sejumlah RM6.3 billion rebat dan subsidi ICPT telah disalurkan kepada pelanggan elektrik di Semenanjung Malaysia.

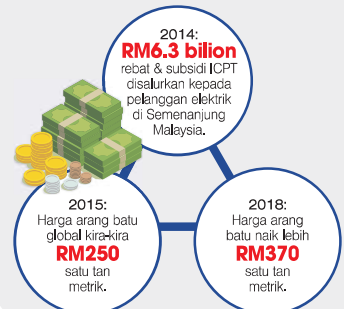
Apabila ICPT mula diperkenalkan pada 2015, harga arang batu global adalah kira-kira RM250 satu tan metrik. Harga arang batu naik lebih RM370 satu tan metrik pada awal tahun ini, meningkat 47 peratus sejak itu.

Bagi gas, harga global mencatat paras tertinggi dalam tempoh tiga tahun pada Januari tahun ini pada AS\$3.87 bagi setiap juta BTU dan kini bergerak sekitar AS\$3.00 pada suku ketiga 2018 daripada serendah AS\$1.73 pada Mac 2016. Harga gas negara kini bergerak ke tahap pasaran di bawah program rasionalisasi harga gas.

Apabila membayar tarif elektrik, hampir 70 peratus adalah kepada bahan api dan penjana. Dengan lebih 90 peratus daripada tenaga elektrik di Malaysia dijana oleh stesen jana kuasa berasaskan arang batu dan gas, perubahan harga bahan api biasanya memberi impak yang besar kepada kos elektrik dan dengan ICPT, ia telah dirangka untuk menampung turun naik harga.

## PROJEK IPP YANG DIBATALKAN:

- Tiga stesen jana kuasa gas dengan gabungan kapasiti dipasang 2,400 Megawatt (MW)
- Sebuah projek kuasa solar 400 MW.



Oleh kerana harga terus tidak menentu, begitu juga cabaran untuk menyediakan bekalan tenaga yang selamat dan dipercayai dan dalam masa yang sama mengekalkan harga elektrik pada kadar berpatutan. Ini bermakna TNB perlu menguruskan ekosistem elektrik yang memerlukan peraturan dan struktur pasaran yang boleh berubah untuk memenuhi keadaan yang berubah.

Sehubungan itu, mekanisme ICPT membolehkan industri melalui EC mengkaji semula harga elektrik berdasarkan perubahan harga minyak.

Dalam landskap yang sentiasa berubah, Malaysia tidak bersendirian dalam menghadapi kos bahan api yang tinggi berikutan ekonomi Asia yang pesat berkembang akan terus memacu permintaan kepada arang batu dan gas asli. Di bawah senario itu, keupayaan untuk fleksibel adalah penting.

Bagi TNB untuk memenuhi keperluan elektrik negara, ia juga perlu melaksanakan rangka kerja harga yang adil untuk mencerminkan perubahan kos elektrik. Ini juga memerlukan pengguna membayar bagi bahagian mereka untuk memastikan Malaysia mempunyai industri elektrik yang mampan. Oleh itu, ini bermakna melaksanakan imbalan yang tepat untuk jangka masa panjang dan kecekapan tenaga yang menjimatkan kos di negara ini.

Justeru, pujian seharusnya diberikan kepada MESTECC dan EC dalam menangani keadaan yang sukar dan memastikan harga elektrik yang adil dan wajar untuk rakyat Malaysia. - Bernama



Pembatalan empat projek IPP adalah wajar kerana bekalan tenaga negara sudah berada di tahap optimum.