



# Pengeluaran minyak, gas meningkat menjelang tahun 2035

Laporan : Hezlinawati Haji Abdul Karim  
Foto : Mohamad Azmi Awang Damit, Mohd. Zul-Izzi Haji Duraman

**BANDAR SERI BEGAWAN,** Selasa, 10 Mac. - Aktiviti-aktiviti pembaikpulihan yang dilakukan secara berperingkat pada aset-aset yang matang yang sudah ada melebihi

daripada 50 tahun merupakan antara faktor penurunan minyak dan gas negara.

Selain itu, penutupan *unschedule* yang tidak dirancang, *unschedule deferral* yang disebabkan oleh masalah-masalah operasi dan integriti tentang saluran paip dan kerosakan kepada peralatan pengeluaran dan seterusnya juga *natural decline* pada padang minyak yang sedia ada, yang dianggarkan lebih kurang 20 peratus setahun juga menjadi punca terhadap penurunan tersebut.

Perkara itu dijelaskan oleh Menteri Tenaga di Jabatan Perdana Menteri (JPM), Yang Berhormat Pehin Datu Singamanteri Kolonel (B) Dato Seri Setia (Dr.) Awang Haji Mohammad Yasmin bin Haji Umar semasa Persidangan Majlis Mesyuarat Negara (MMN) di peringkat jawatankuasa, di Dewan MMN, di sini.

"Penurunan pengeluaran bukanlah disebabkan oleh tidak menghiraukan keupayaan infrastruktur bahkan infrastruktur dan tenaga-tenaga yang sedia ada, mempunyai kapasiti yang masih mampu menghasilkan pengeluaran yang tinggi. Projek-projek baik pulih seperti yang dinyatakan tadi akan mengambil masa insyaaAllah, sehingga tahun 2018 Masihi," jelas Yang Berhormat

lagi ketika menjawab persoalan yang dibangkitkan oleh Yang Berhormat Dato Paduka Awang Haji Abdullah bin Haji Mohd. Ja'afar tentang punca kurangnya pengeluaran minyak dan gas negara ini.

Salah satu sasaran utama dalam Kertas Putih Tenaga, jelas Yang Berhormat Pehin Datu Singamanteri Kolonel (B) Dato Seri Setia (Dr.) Awang Haji Mohammad Yasmin ialah untuk meningkatkan pengeluaran minyak dan gas kepada 650,000 *barrel of oil equivalent per day* pada tahun 2035 Masihi.

Untuk mencapai ke arah itu, ujar Yang Berhormat, Jabatan Tenaga sebagai regulator mengunggulkan beberapa usaha yang telah dan akan dilaksanakan iaitu:

1. Meningkatkan aktiviti eksplorasi termasuklah di kawasan darat dan laut dalam;
2. Mempercepatkan proses pembukaan dan penerokaan kawasan-kawasan baharu;
3. Berkongsi antara syarikat-syarikat minyak dan gas di negara ini dengan secara berkolaborasi dan pemikiran yang berinovatif untuk memajukan padang-padang minyak dan gas yang dianggap mencabar dari segi ekonomi; dan
4. Menggalakkan kaedah *secondary* dan *tertiary recovery* dan teknologi terkini bagi meningkatkan pengeluaran pada padang minyak dan gas yang sudah matang.

Pada tahun 2015 Masihi, Jabatan



MENTERI Tenaga di Jabatan Perdana Menteri, Yang Berhormat Pehin Datu Singamanteri Kolonel (B) Dato Seri Setia (Dr.) Awang Haji Mohammad Yasmin bin Haji Umar.

Tenaga menyasarkan pengeluaran minyak dan gas dalam negara sebanyak 370,000 *barrel of oil equivalent per day*.

Sasaran itu menurut Yang Berhormat, telah dipersetujui oleh pihak-pihak yang dilantik sebagai Lembaga Pengarah yang berkelayakan daripada pihak kerajaan terdiri daripada anak-anak tempatan sendiri dan juga pihak Shell yang terdiri daripada anak-anak tempatan yang memegang jawatan-jawatan penting di Shell.

## Bekalan elektrik Daerah Temburong diperkukuh

Laporan : Hezlinawati Haji Abdul Karim



AHLI Majlis Mesyuarat Negara (MMN), Yang Berhormat Awang Haji Sulaiman bin Haji Ahad. - Foto : Haji Masmaleh Haji Mohd. Ali.

**BANDAR SERI BEGAWAN,** Selasa, 10 Mac. - Janakuasa yang membekalkan kuasa elektrik di Daerah Temburong pada masa ini *diesel generator* dengan berkapasiti dua belas (12) megawatt mempunyai *spare capacity* untuk menampung keperluan daripada pembangunan Program Khidmat Bakti Negara dan Universiti Islam Sultan Sharif Ali (UNISSA) di daerah berkenaan.

Menteri Tenaga di Jabatan Perdana Menteri (JPM), Yang Berhormat Pehin Datu Singamanteri Kolonel (B) Dato Seri Setia (Dr.) Awang Haji Mohammad Yasmin bin Haji Umar berkata demikian bagi menjelaskan tentang isu bekalan elektrik di Daerah Temburong yang ditimbulkan oleh Yang Berhormat Awang Haji Sulaiman bin Haji Ahad semasa mesyuarat jawatankuasa bagi menimangkan Rang

Undang-Undang (2015) Perbekalan 2015/2016.

Yang Berhormat Menteri Tenaga di JPM menjelaskan, bekalan elektrik ke daerah itu juga akan diperkukuhkan lagi dengan siapnya Projek Jambatan Penghubung Mentiri ke Temburong yang penyaluran bekalnya dibuat melalui pemasangan kabel voltan tinggi.

Dengan adanya talian penghantaran itu, Yang Berhormat seterusnya menjelaskan bahawa Stesen Janakuasa Belingos akan diberhentikan operasinya dan dijadikan sebagai *standby generator* sahaja dan pihak Jabatan Tenaga tidak berminat untuk menambah jentera penjanaan diesel di daerah berkenaan memandangkan diesel ada isunya dengan pencemaran alam sekitar yang akan timbul.

"Kerja-kerja pembaikan sistem rangkaian pembekalan 11,000 voltan telah dan sedang dilaksanakan bagi menggantikan liter-liter yang sering mengalami kerosakan. Tiga talian telah dapat digantikan dengan yang baharu pada bulan Februari 2015 Masihi dan insyaaAllah, dua lagi akan siap pada bulan Jun 2015 Masihi ini. Langkah-langkah mitigasi ini sudah setentunya akan dapat menangani isu gangguan bekalan elektrik di daerah ini, dan ia insyaaAllah akan diteruskan bagi memprioritaskan lagi mutu bekalan di daerah ini sebanding dengan daerah-daerah yang lain," jelas Yang Berhormat.

Menyentuh mengenai kaunter perkhidmatan tambahan pula, Yang Berhormat berkata, kaunter-kaunter juga akan dibuka di kawasan Kampung Mentiri dan Kampung Lunapas, yang mana akan mula beroperasi pertengahan tahun ini.



ANTARA pegawai-pegawai kanan dan pegawai-pegawai yang hadir pada Majlis Mesyuarat Pertama dari Musim Permesyuaratan Kesebelas MMN.

## Hasrat kurangkan penggunaan elektrik menjelang 2035

Laporan : Hajah Noor Dina Haji Abd. Rahman  
Foto : Haji Masmaleh Haji Mohd. Ali, Azmah Haji Ahad



YANG Berhormat Pehin Orang Kaya Maharaja Kerna Dato Paduka Seri Awang Haji Yaakub bin Pehin Orang Kaya Maharaja Diraja Dato Paduka Awang Haji Zainal.

**BANDAR SERI BEGAWAN,** Selasa, 10 Mac. - Menteri Tenaga di Jabatan Perdana Menteri (JPM), Yang Berhormat Pehin Datu Singamanteri Kolonel (B) Dato Seri Setia (Dr.) Awang Haji Mohammad Yasmin bin Haji Umar berkata, Kerajaan Kebawah Duli Yang Maha Mulia Paduka Seri Baginda Sultan dan Yang Di-Pertuan Negara Brunei Darussalam berhasrat akan dapat mengurangkan penggunaan elektrik sebanyak 63 peratus menjelang tahun 2035 masihi, yang mana ia sudah menjadi komitmen negara di United Nations (UN).

Menteri Tenaga di JPM berkata, demikian semasa menjawab soalan dari Ahli Majlis Mesyuarat Negara (MMN) yang terdiri dari Wakil Orang-Orang Bergelar, Yang Berhormat Pehin Orang Kaya Maharaja Kerna Dato Paduka Seri Awang Haji Yaakub bin Pehin Orang Kaya Maharaja Diraja Dato Paduka Awang Haji Zainal mengenai perancangan penggantian sumber-sumber alternatif bagi membantu mengurangkan penggunaan minyak dan gas sebagai tenaga elektrik pada Persidangan MMN dari Musim Permesyuaratan Kesebelas MMN pada hari keempat yang berlangsung di Bangunan MMN, di sini.

Yang Berhormat Pehin Orang Kaya Maharaja Kerna Dato Paduka Seri Awang Haji Yaakub menjelaskan bahawa pencarian sumber tenaga elektrik patut dilakukan atas dasar kepentingan jangka panjang memandangkan sumber minyak dan gas negara adalah terhad, selain dapat mengurangkan perbelanjaan kerajaan bagi menjana tenaga elektrik.

Mengulas lebih lanjut mengenai persoalan tersebut, Yang Berhormat Menteri Tenaga di JPM menjelaskan, mengenai dengan tenaga alternatif yang mana pada tahun 2035, sumber tenaga diperbaharui akan menjadi 10 peratus daripada *energy mix*

negara, akan digunakan dari tenaga yang diperbaharui, iaitu tenaga alternatif.

Selain dari itu, jelas Yang Berhormat, projek-projek yang sedang dijalankan pada masa ini ialah projek Waste to Energy (WtE). Projek yang dalam 10 ke 15 megawatt penghasilannya dan juga Projek Solar System yang mana projek-projek ini adalah di bawah perhatian Brunei Economic Development Board (BEDB). Seterusnya menyentuh mengenai status projek penukaran meter prabayar di kediaman persendirian dan garis masa projek ini dapat diselesaikan, Yang Berhormat Menteri Tenaga di JPM menjelaskan 90 peratus daripada pengguna di sekitar perumahan sudah pun menggunakan meter prabayar dan selebihnya, iaitu sebanyak 3,068 pengguna disasarkan akan ditukarkan pada suku ketiga 2015 Masihi ini.

Menurut Yang Berhormat Menteri Tenaga di JPM lagi, dari jumlah tersebut seramai 936 pengguna telah mcray untuk tidak ditukarkan ke meter prabayar atas sebab-sebab peribadi.

Dalam pada itu, Yang Berhormat Menteri Tenaga di JPM menegaskan bahawa pihak jabatan akan sentiasa memantau penggunaannya untuk mengelak daripada berlakunya tunggakan dan pemakaian tenaga elektrik yang tidak terkawal.