

FGD : Kebijakan DMO Batubara dan Implikasinya

Hendra Sinadia – Direktur Eksekutif APBI-ICMA Jakarta, September 26th | Forum Diskusi Publik : Kebijakan DMO Batubara dan Implikasinya

Outline Diskusi



Regulasi terkait DMO

Pembahasan terkait kewajiban Domestic Market Obligation (DMO) dalam perundang-undangan Indonesia



Coal Mining Outlook

Pembahasan mengenai data-data terkait produksi batubara, realisasi ekspor, negara tujuan ekspor, estimasi keuntungan negara dengan adanya peningkatan kapasitas produksi



Surat Menteri ESDM terkait DMO

Pembahasan mengenai beberapa surat menteri ESDM yang menjadi dasar pelaksanaan kewajiban DMO



Domestic Market Obligation (DMO): Realisasi dan Alternatif

Realisasi pelaksanaan kewajiban DMO dan rencana pelaksanaan transfer kuota



Regulasi terkait Domestic Market Obligation (DMO)

Domestic Market Obligation (DMO)



Definisi dan Regulasi Pendukungnya

66

Domestic Market Obligation (DMO) adalah kewajiban bagi produsen batubara untuk memenuhi kebutuhan batubara dalam negeri. Aturan DMO sebelumnya, hanya beberapa perusahaan saja yang diwajibkan DMO. Ketentuan DMO tersebut diperuntukan untuk kelistrikan sekitar 80% – 85%. Sisanya digunakan untuk industri, tekstil, semen, kertas, briket, metalurgi





Dampak Pertambangan Batubara



Perusahaan Pertambangan Batubara



Perusahaan Kontraktor Pertambangan Perusahaan logistik dan transportasi

Perusahaan surveyor

Perusahaan trader batubara

Perusahaan asuransi

Masyarakat Sekitar Tambang

Pemerintah

Perusahaan pupuk

Perusahaan manufacturing / metalurgi

Perusahaan pulp and paper

Perusahaan pembangkit listrrik Masyarakat Secara Umum

Pemerintah Daerah

Pemerintah Pusat

Dampak Lingkungan

Dasar Regulasi Kewajiban DMO



UU No. 4 Tahun 2009, Pasal 5 ayat 1

"Untuk kepentingan nasional, Pemerintah dapat menetapkan kebijakan pengutamaan mineral dan/atau batubara untuk kepentingan dalam negeri"

PP No. 8 Tahun 2018 (Perubahan Kelima atas PP No. 23 Tahun 2010)

> Penetapan harga jual batubara tersendiri untuk pemenuhan batubara domestik

Kepmen ESDM Nomor 1924 K/30/MEM/2018

> Tentang Penetapan Persentase Minimal Penjualan Batubara untuk Kepentingan Dalam Negeri Tahun 2018

UU No. 4 Tahun 2009 UU No. 30 Tahun 2007 PP No. 8 Tahun 2018

Permen ESDM No. 25 /2018 Kepmen ESDM Nomor 1924 K/30/MEM/ 2018 Kepmen ESDM
Nomor
1395
K/30/MEM/
2018

UU No. 30 Tahun 2007 Pasal 3

Salah satu tujuan pengelolaan energi adalah untuk penyediaan sumber energi dari dalam negeri untuk pemenuhan kebutuhan energi dalam negeri

Permen ESDM No. 25 /2018 Pasal 32

Menteri melakukan pengendalian penjualan mineral dan batubara untuk menjamin pasokan kebutuhan minerba ke dalam negeri

Kepmen ESDM Nomor 1395 K/30/MEM/2018

Tentang Harga Jual Batubara untuk Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum dengan pembaruan di Kepmen ESDM No. 1410 K/30/MEM/2018

Milestone Kebijakan DMO di Indonesia









Kontrak PKP2B Pasal 12 - 13

Jika permintaan batubara dalam jumlah yang besar berkembang (meningkat) di Indonesia yang tidak bisa dipenuhi dari bagian pemerintah, kontraktor wajib memprioritaskan pemenuhan kebutuhan dalam negeri dengan menjual semua atau sebagian batubaranya di Indonesia sesuai dengan permintaan, berdasarkan persyaratan dan kondisi yang disetujui bersama dengan ketentuan bahwa kontraktor dapat berbuat demikian tanpa menghalan gi kewajiban-kewajiban kontraktor yang ada"

Harga jual batubara untuk keperluan dalam negeri mengikuti harga batubara di pasar global

Ketentuan di dalam PKP2B (1989 – 1995)

Terdapat skema penunjukan perusahaan oleh KESDM yang memiliki kualitas/spesifikasi batubara sesuai dengan kebutuhan dalam negeri

Pemberlakuan transfer kuota

Dasar Hukum Kebijakan DMO:

- a) UU No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara
- b) PP No. 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mine-ral Dan Batubara.
- c) Permen ESDM No. 34 Tahun 2009 tentang Pengutamaan Pemasokan Kebutuhan Mine-ral Dan Batubara Untuk Kepentingan Dalam Negeri

Harga jual batubara domestik mengikuti harga batubara di pasar global

Kebijakan DMO Tahun 2008 - 2017

Seluruh perusahaan pertambangan batubara berkewajiban memenuhi 25% dari produksinya untuk kepentingan dalam negeri.

Skema transfer kuota yang belum jelas

Dasar Hukum Kebijakan DMO:

- a) PP No. 8 Tahun 2018
- b) Permen ESDM No. 25 Tahun2018
- c) Kepmen ESDM No. 1924 K/30/MEM/2018
- d) Kepmen ESDM No. 1395 K/30/MEM/2018

Harga jual batubara untuk keperluan dalam negeri sebesar \$ 70/ ton

Kebijakan DMO Tahun 2018 - 2019

Permasalahan DMO (Kebijakan DMO 2008 – 2017)



memasok batubara di dalam

negeri baik secara langsung

maupun via "domestic traders".



transfer terlalu tinaai terutama

bagi perusahaan wajib DMO

yang kualitasnya rendah;

spesifikasi batubaranya tidak

dengan

dibutuhkan di dalam negeri;

yang

sesuai



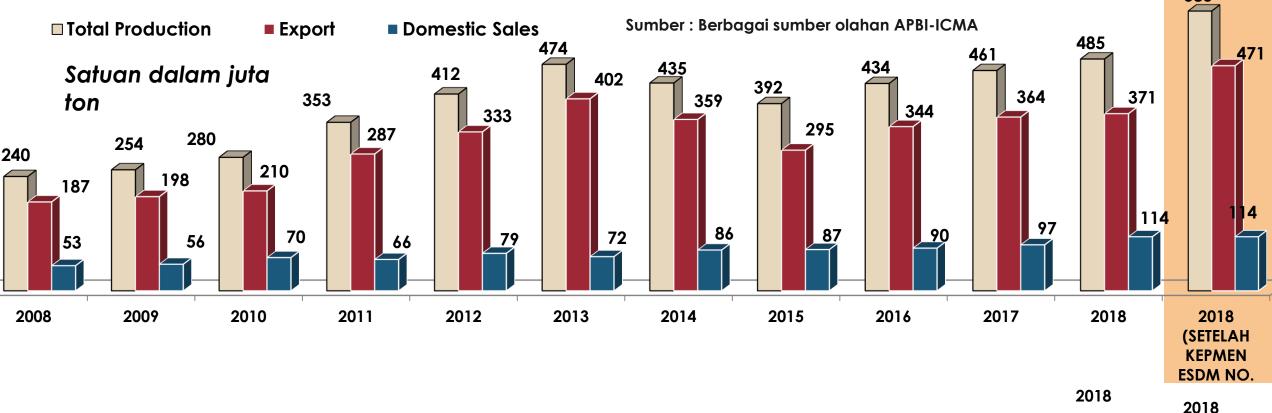
Indonesia Coal Mining Outlook

REALISASI & TARGET PRODUKSI, EKSPOR, DAN KEBUTUHAN DOMESTIK BATUBARA INDONESIA



(setelah Kepmen

ESDM No. 1924 K/30/MEM/2018)

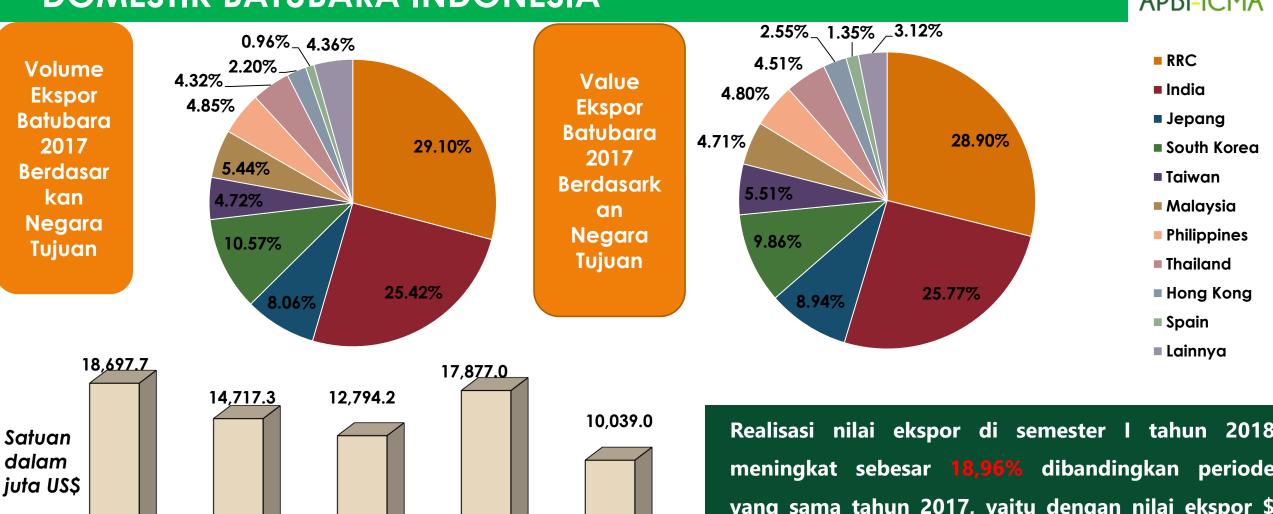


Estimasi produksi batubara sebelum diterbitkannya Kepmen ESDM No. 1924/K/30/MEM/2018 meningkat 5,21% YoY. Sedangkan estimasi produksi setelah adanya Kepmen ESDM meningkat 26,90% YoY. Target konsumsi domestik sebesar 19,50% dan target ekspor sebesar 80,50% dari target produksi. Target pertumbuhan ekspor tahun 2018 sebesar 29,40% setelah diterbitkannya Kepmen ESDM tersebut.

Realisasi produksi semester I tahun 2018 sebesar 163,44 juta ton dengan pencapaian PNBP dari sektor minerba pada semester 1 tahun 2018 sebesar Rp 23,5 triliun atau telah mencapai 73,4% dari target PNBP

REALISASI & TARGET PRODUKSI, EKSPOR, DAN KEBUTUHAN DOMESTIK BATUBARA INDONESIA





2018 (1st

HALF)

meningkat sebesar 18,96% dibandingkan periode yang sama tahun 2017, yaitu dengan nilai ekspor \$ 8.439,1 juta. Komoditi batubara menyumbang 12,64% dari ekspor non migas nasional.

2014

2015

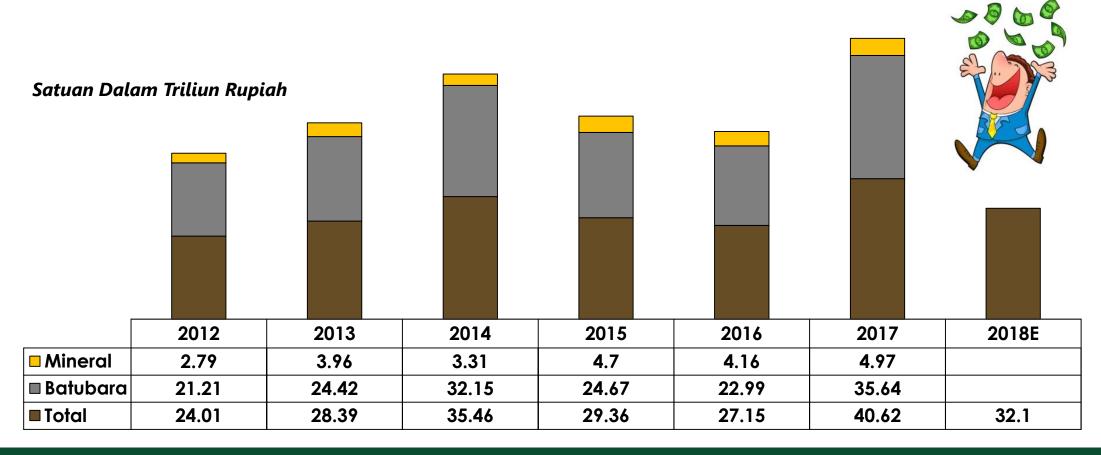
■ EXPORT

2016

2017

Data PNBP Sektoral MINERBA





Pada 2017 realisasi PNBP MINERBA tembus Rp 40,62 T. 125% target APNBP 2017 (Rp 32,7 T) Penerimaan Minerba 2017 Mengalami kenaikan 48,3% dari tahun 2016 atau melebihi 25% dari target 2017. Target PNBP MINERBA 2018 sebesar Rp. 32.1 T. Batubara masih menjadi penyumbang terbesar dari PNBP Sub- Sektor Minerba.

PENAMBAHAN KAPASITAS EKSPOR BATUBARA TAHUN 2018



KEPMEN ESDM NO. 1924/K/30/MEM/2018 tentang perubahan atas KEPMEN ESDM No. 23 K/30/MEM/2018 tentang Penetapan Persentase Minimal Penjualan Batubara untuk Kepentingan Dalam Negeri Tahun 2018

KESATU A

KESATU B

KEDUA A

Menetapkan jumlah produksi batubara untuk tahun 2018 sebesar 485 juta ton



Menetapkan tambahan jumlah produksi batubara tahun 2018 paling banyak sebesar 100 juta ton untuk penjualan ke luar negeri sehingga jumlah produksi batubara untuk tahun 2018 sebesar 585 juta ton



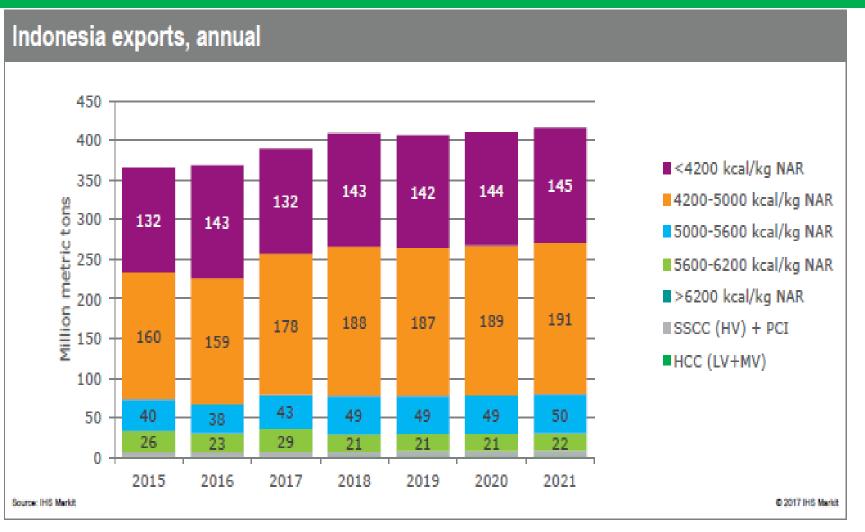
Tambahan jumlah produksi batubara sebesar 100 juta ton tidak dikenakan kewajiban persentase penjualan batubara untuk kepentingan dalam negeri (domestic market obligation)

Dengan penambahan kapasitas produksi sebesar 100 juta ton, Kementerian ESDM menargetkan produksi batubara 2018 sebesar 585 juta ton

APAKAH MUNGKIN DICAPAI DI TAHUN 2018?

GLOBAL OUTLOOK 2019 - BATUBARA





Sumber: IHS Markit, 2018

- IHS Markit memproyeksikan ekspor batubara Indonesia tahun 2018 sebesar 401 juta ton dengan ekspor batubara kalori < 4200 kcal sebesar 35,66% dan batubara kalori 4200 5000 kcal sebesar 46,88% dari jumlah ekspor total.</p>
- Dengan rencana Kementerian untuk menambah ESDM kapasitas produksi sebesar 100 ton, iuta maka ekspor diperkirakan menjadi 471 juta ton. Dengan asumsi persentase ekspor untuk setiap ienis batubara sama seperti data maka ekspor batubara 4200 diestimasi kalori kcal 168 juta dan sebesar ton batubara kalori 4200 – 5000 kcal sebesar 221 juta ton

ESTIMASI NILAI EKSPOR BATUBARA TAHUN 2018



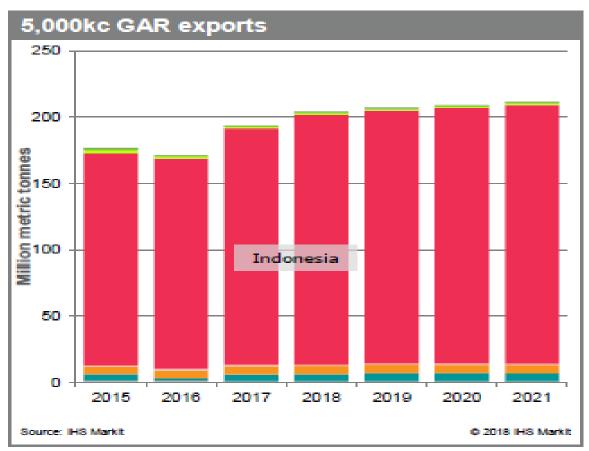


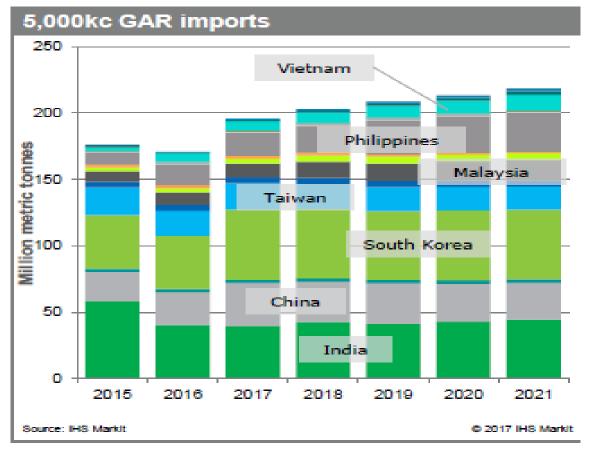
- Dengan menggunakan HBA Agustus 2018 sebesar \$ 107,83/ ton untuk melakukan estimasi perolehan nilai ekspor batubara untuk alternatif 1 (proyeksi IHS Markit) dan alternatif 2 (target Kementerian ESDM).
- Dengan estimasi harga batubara untuk kalori < 4200 kcal sebesar \$ 44,46/ton, harga batubara kalori 4200 5000 sebesar \$ 67,82/ton, harga batubara kalori 5000 5600 sebesar \$ 82,63/ton, harga batubara kalori 5600 6200 kacal sebesar \$ 93,29/ton, dan harga batubara kalori > 6200 kcal sebesar \$ 106/ton.
- Estimasi nilai ekspor batubara tahun 2018 untuk alternatif 1 sebesar \$ 25.115,9 juta (proyeksi IHS Markit) dan alternatif 2 sebesar \$ 29.582,29 juta (target pemerintah setelah terbitnya Kepmen)
- Estimasi perolehan ekspor untuk target awal Kementerian ESDM (ekspor 371 jt ton) adalah \$ 23,24 milyar
- Additional export value untuk tambahan ekspor 25 juta ton sebesar \$ 1,88 milyar dan untuk 100 juta ton sebesar \$ 7,34 milyar

PERMINTAAN GLOBAL BATUBARA KALORI 5000 KCAL



Ekspor batubara terbesar Indonesia berada pada batubara dengan kisaran kalori < 4200 kcal dan batubara dengan kalori 4200 – 5000 kcal (IHS Markit, 2018). Untuk pasar batubara kalori 4200 – 5000 kcal, pemasok utamanya adalah Indonesia, Rusia, dan Afrika Selatan dan pengimpor utamanya adalah India, Cina, Korea Selatan, Taiwan, dan negara Asia Tenggara



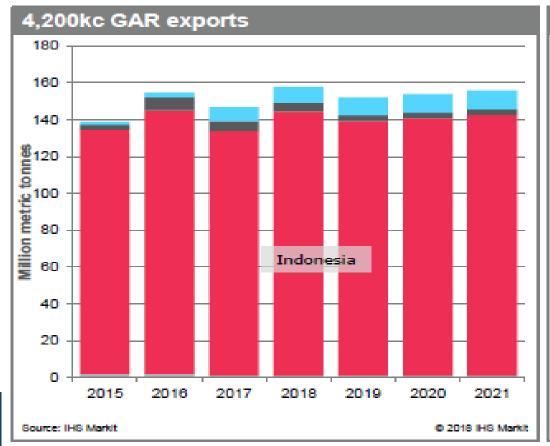


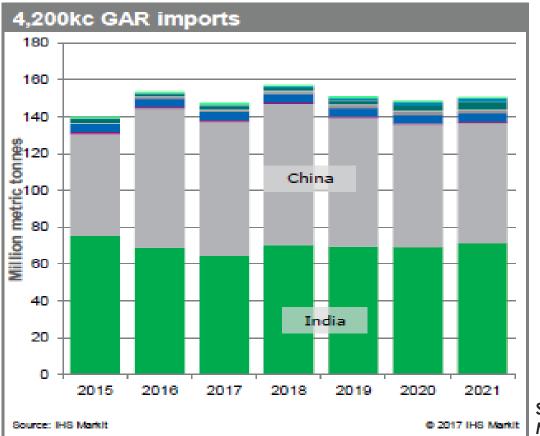
Sumber: IHS Markit, 2018

PERMINTAAN GLOBAL BATUBARA KALORI 4200 KCAL



Sedangkan untuk permintaan batubara dengan kalori < 4200 kcal, pengimpor utama batubara dengan kalori tersebut adalah Cina, India, dan beberapa negara Asia Tenggara. Sedangkan pemasok utama untuk batubara tersebut adalah Indonesia untuk pasar internasional. Sementara, Cina (khususnya di bagian Inner Mongolia dan Xinjiang) dan India juga banyak memproduksi batubara 4200 GAR atau lebih rendah untuk keperluan negara mereka sendiri.





Sumber : IHS Markit, 2018



Surat Menteri ESDM terkait DMO

Terbitnya Surat Edaran Menteri ESDM (19 April 2018)





MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA

Nomor : 2783/32/MEM.B/2018

Strat : Sege

Lampiran :-

Hal : Pemenuhan Kewajiban DMO Batubara Tahun 2018

Yang Terhormat,

- 1. Pimpinan Perusahaan PKP 2 B
- 2. Pimpinan Perusahaan IUP PMA Batubara
- 3. Pimpinan Perusahaan IUP PMDN Batubara

Di Tempat

Menindaklanjuti Kebijakan DMO (Domestic Market Obligation) sesuai Permen DMO No. 23K/30/MEM/2018 Tahun 2018 tentang Penetapan Presentase Minimal Penjualan Batubara untuk Kepentingan Dalam Negeri dan Kepmen No.1395K/30/MEM/2018 Tentang Harga Batubara untuk Penyediaan Tenaga Listrik untuk Kepentingan Umum.

Jakarta, 19 April 2018

Bersama ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

- Sesuai Permen dan Kepmen tersebut diatas bahwa besaran DMO Batubara untuk tahun 2018 sebesar 25 % (untuk kelistrikan sebesar 80 % dari 25 %), dengan harga HBA (Harga Batubara Acuan) maksimal sebesar 70 US \$ / ton, apabila HBA lebih dari 70 US \$ / ton.
- Perusahaan PKP2B dan IUP/PMDN masing-masing harus menjual dan memasok Batubara kepada PLN setiap Bulan sebesar 1/12 dari jumlah point 1 per Bulan atau sesuai dengan kesepakatan rapat nominasi bulanan yang diminta oleh PLN.
- Untuk menjaga kestabilan pasokan Batubara PLN setiap bulan harus mengirim sesuai besaran yang sudah ditetapkan dalam kontrak PLN dan Perusahaan Batubara atau melalui mekanisme penjualan langsung.
- Apabila Perusahaan tidak menyampaikan pasokan Batubara sesuai kontrak setiap bulannya, maka Pemerintah akan melakukan evaluasi besaran Produksi pada bulan berikutnya yang telah ditetapkan berdasarkan RKAB tahun 2018 dan ekspor Batubara yang dilakukan oleh Perusahaan.
- Bagi Perusahaan yang tidak memiliki kontrak dengan PLN, tetap memiliki kewajiban sesuai point 1 dan point 2 dapat melakukan mekanisme transfer kuota yang akan

<u>Poin Penting dalam SE No : 2783/32/MEM.B/2018</u> <u>Perihal : Pemenuhan Kewajiban DMO Batubara Tahun</u> <u>2018</u>

- Sesuai Permen ESDM No. 23/2018 dan Kepmen ESDM No. 1395/2018 tersebut bahwa besaran **DMO batubara untuk tahun 2018 sebesar 25%** (untuk kelistrikan sebesar 80% dari 25%)
- Perusahaan PKP2B dan IUP/PMDN masing masing harus menjual dan memasok batubara kepada PLN setiap bulan sebesar 1/12 dari jumlah poin 1 per bulan / sesuai dengan kesepakatan yang diminta PLN
- Untuk menjaga kestabilan pasokan Batubara PLN **setiap bulan harus** mengirim sesuai besaran yang sudah ditetapkan dalam kontrak PLN dan Perusahaan Batubara atau melalui mekanisme penjualan langsung
- Apabila Perusahaan tidak menyampaikan pasokan Batubara sesuai kontrak setiap bulannya, maka Pemerintah akan melakukan evaluasi besaran Produksi pada bulan berikutnya yang telah ditetapkan berdasarkan RKAB tahun 2018 dan ekspor Batubara yang dilakukan oleh Perusahaan
- Bagi Perusahaan yang tidak memiliki kontrak dengan PLN, **tetap memiliki kewajiban sesuai poin 1 dan poin 2 dapat melakukan mekanisme transfer kuota yang akan disepakati bersama**

Terbitnya Surat Edaran Menteri ESDM (8 Juni 2018)





MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA

:2841/30/MEM.B/2018

8 Juni 2018

Lampiran

Pelaksanaan Pemenuhan DMO Tahun 2018

Yang terhormat,

- Direksi Perusahaan PKP2B
- Direksi Perusahaan IUP Batubara

Tempat

Sehubungan dengan pengawasan pelaksanaan kebijakan pemerintah tentang kewajiban pemenuhan pasokan batubara untuk kebutuhan dalam negeri/Domestic Market Obligation (DMO), bersama ini kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

- 1. Kewajiban DMO sebesar 25% dari jumlah produksi batubara yang disetujui oleh Pemerintah untuk tahun 2018 dan 2019 berlaku untuk seluruh PKP2B dan IUP Batubara tahap Operasi Produksi. Pelaksanaan pemenuhan DMO ditujukan kepada pembangkit listrik untuk kepentingan umum (PLN/IPP) serta pengguna akhir lainnya;
- Perusahaan PKP2B dan IUP batubara tahap Operasi Produksi yang tidak memenuhi kewajiban DMO sebesar 25% dari jumlah produksi batubara pada tahun 2018, hanya akan diberikan persetujuan tingkat produksi untuk tahun 2019 sebesar 4 kali lipat dari total realisasi volume pemenuhan DMO pada tahun 2018;
- 3. Mekanisme dan proses transfer kuota batubara antar perusahaan dilakukan sesuai kesepakatan bisnis antara pihak yang terlibat, namun harus melaporkan secara berkala setiap akhir bulan kepada Kementerian ESDM c.g. Ditjen Minerba dengan melampirkan antara lain bukti tanda pengiriman dan/atau penerimaan dari pengguna akhir dalam negeri (PLN/IPP dan pengguna akhir lainnya) untuk dicatat
- 4. Pada akhir triwulan II tahun 2018, pelaksanaan DMO akan dievaluasi dan bagi Perusahaan yang tidak dapat memenuhi kewajiban DMO sebesar 25% dari realisasi produksi sampai dengan akhir triwulan II akan dikenakan sanksi pengurangan tingkat produksi tahun 2018 yang telah disetujui di dalam Rencana Kerja Anggaran Biaya.

Poin Penting SE No: 2841/30/MEM.B/2018: Pelaksanaan Pemenuhan DMO Tahun 2018

- Kewajiban DMO sebesar 25% dari jumlah produksi batubara yang disetujui oleh Pemerintah untuk tahun 2018 dan 2019 berlaku untuk seluruh PKP2B dan IUP Batubara tahap Operasi Produksi. Pelaksanaan pemenuhan DMO ditujukan kepada pembangkit listrik untuk kepentingan umum (PLN/IPP) serta pengguna akhir lainnya
- Perusahaan PKP2B dan IUP batubara tahap Operasi Produksi yang tidak memenuhi kewajiban DMO sebesar 25% dari jumlah produksi batubara pada tahun 2018, hanya **akan diberikan persetujuan tingkat produksi untuk** tahun 2019 sebesar 4 kali lipat dari total realisasi volume pemenuhan DMO pada tahun 2018
- Mekanisme dan proses transfer kuota batubara antar perusahaan dilakukan sesuai kesepakatan bisnis antara pihak yang terlibat, namun harus melaporkan secara berkala setiap akhir bulan kepada KESDM c.q DJMB dengan melamporkan antara lain bukti tanda pengiriman dan/atau penerimaan dari pengguna akhir dalam negeri (PLN/IPP dan pengguna akhir lainnya) untuk dicatat dan disahkan
- Pada akhir triwulan II tahun 2018, pelaksanaan DMO akan dievaluasi dan bagi Perusahaan yang tidak dapay memenuhi kewajiban DMO sebesar 25% dari realisasi produksi sampai dengan akhir triwulan II akan dikenakan sanksi pengurangan tingkat produksi tahun 2018 yang telah disetujui di dalam RKAB

Terbitnya Surat Edaran Menteri ESDM (13 Juli 2018)





MENTERI ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

REPUBLIK INDONESIA

Nomor : 2909/32/MEM.B/2018

Sitat Segera

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Pelaksanaan Pemenuhan DMO Tahun 2018

Yang terhormat,

Direksi Perusahaan PKP2B

2. Direksi Perusahaan IUP Batubara

Sehubungan dengan surat kami Nomor 2841/30/MEM.B/2018 tanggal 8
Juni 2018 hal Pelaksanaan Pemenuhan Domestic Market Obligation (DMO)
Batubara Tahun 2018, dengan ini kami tegaskan bahwa pemenuhan DMO Batubara
dimaksud, 80% (delapan puluh persen) diperuntukan bagi pembangkit listrik untuk
kepentingan umum (PLN/IPP).

Demikian kami sampaikan agar dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral,

13 Juli 2018

Ignasius Jonan

<u>Poin Penting dalam SE No : 2909/32/MEM.B/2018</u> <u>Perihal : Pelaksanaan Pemenuhan DMO Tahun</u> 2018

• Sehubungan dengan surat No: 2841/30/MEM.B/2018 tanggal 8 Juni 2018 hal Pelaksanaan Pemenuhan DMO Batubara Tahun 2018, dengan ini kami tegaskan bahwa pemenuhan DMO Batubara dimaksud, 80% (delapan puluh persen) diperuntukan bagi pembangkit listrik untuk kepentingan umum (PLN/IPP)



Domestic Market Obligation (DMO): Realisasi dan Alternatif

REKAPITULASI JUMLAH DAN ALOKASI DMO BATUBARA 2018



Total Produksi Batubara Indonesia Kewajiban DMO Batubara : 485 Juta Ton

: 114.509.615 Ton

Numlah Kewajiban DMO Batubara Perusahg<mark>an 📑</mark>

	No	Perusahaan	Jumlah (Ton)	Persentase (%)
1	1	Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara (PKP2B)	65.889.394	57,54
	2	Badan Usaha Milik Negara (BUMN)	4.667.169	4,08
	3	Izin Usaha Pertambangana Penanaman Modal Asing (IUP PMA)	4.968.999	4,34
۱	4	Izin Usaha Pertambangan diterbitkan oleh provinsi	38.984.053	34,04
		Jumlah	114.509.615	100,00

Alokasi Renyerapan DMO Batubara

	علامت ا		
No	Industri/Perusahaan	Jumlah (Ton)	Presentase (%)
1	PLTU	89.753.187	78,38
2	Metalurgi	1.738.960	1,52
3	PUPUK	1.436.850	1,25
4	Semen	15.600.000	13,62
5	Tekstil	2.790.000	2,44
6	Kertas	3.180.618	2,78
7	Briket	10.000	0,01
	Jumlah	114.509.615	100,00

Catatan: Kebutuhan Untuk PLTU (termasuk IPP) DMO)

= 89.753.187 Ton (78.38% dari total

Kebutuhan Batubara PT PLN (Persero) Tbk.



Tren Kebutuhan Batubara PLN

Kategori	Volume (Ton)	Persentase	GCV(kkal/kg, ar)
Low Rank Coal	22.291.932	24%	< 4.500
Medium Rank Coal	56.885.786	62%	4.500 – 5100
High Rank Coal	12.531.000	14%	> 5.100
Total	91.708.718		

Harga Jual Batubara Untuk PLN Menurut KEPMEN ESDM No. 1410/2018 Menunjukan HBA 70 USD Untuk Batubara Kalori 6322 Gar Sementara PLN Mayoritas Menkonsumsi Batubara Dengan Kalori 4500 – 5100 Gar

Realisasi Penyerapan Batubara dan Proyeksi Kebutuhan Batubara PT PLN

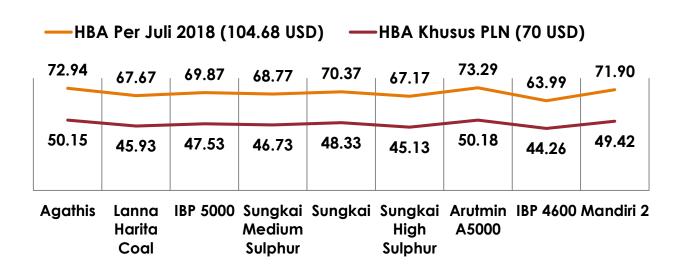


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
SUPPLY REALIZATION	53.6	62.1	70.8	74.1	82.2									
RUPTL 2018-2027						92	96	106	120	128	136	144	130	145

Kebutuhan Batubara PT PLN (Persero) Tbk.

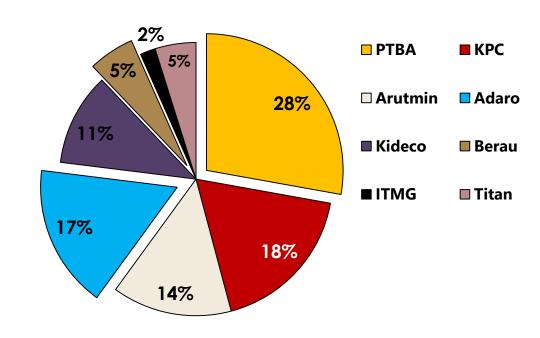


Data HBA Kalori 4500 – 5100 Gar (USD)



Rata Rata Pembelian Batubara dengan HBA July sebesar 69.55 USD Sedangkan Rata Rata Pembelian Batubara dengan HBA Khusus sebesar 47.51 USD

Volume Pemasok Batubara Ke PLN 2018



Hampir 91% Kebutuhan Batubara PLN Est. 92 Juta Ton Pada 2018Dipasok dari 8 Perusahaan Ini

Kajian Internal APBI-ICMA 80.39 HBA VS HBA PLN (USD) 80 57.39 70 69.55 60 47.11 50 47.51 40 32.59 30 20 10 0 < 4500 4500 - 5100 > 5100 *

Kalori	Volume (Ton)	Harga Rata Rata (HBA Juli)	Kurs Dolar	Rupiah (Triliun)
< 4500	22.291.932	47.11 USD	14.000	14.702.420.831.280
4500 – 5100	56.885.786	69.55 USD	14.000	55.389.689.828.200
> 5100*	12.531.000	80.39 USD	14.000	14.097.876.240.000
TOTAL	91.708.781			84.189.986.899.480

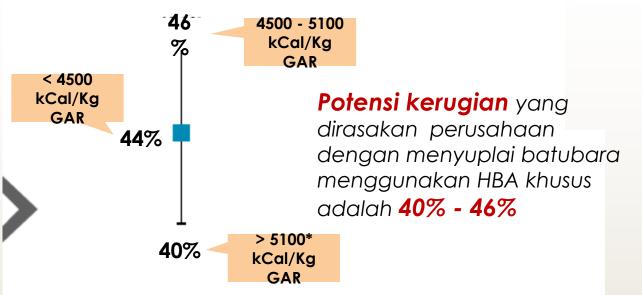
kCal/Kg GAR

kCal/Kg GAR

kCal/Kg GAR



Potensi Kerugian Perusahaan



Kehilangan Pendapatan (%)

<u>Ket * : Kategori 5125 – 5970 (kCal/Kg GAR)</u>

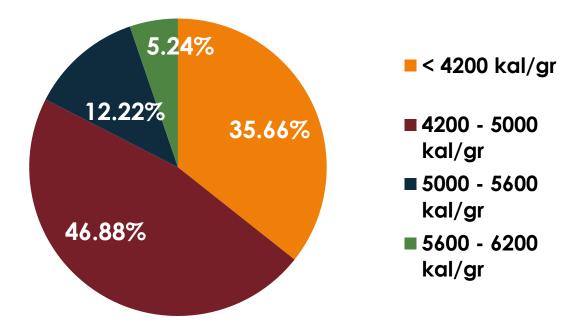
Kalori	Volume (Ton)	Harga Rata Rata (HBA 70)	Kurs Dolar	Rupiah (Triliun)
< 4500	22.291.932	32.59 USD	14.000	10.170.916.894.32 0
4500 – 5100	56.885.786	47.51 USD	14.000	37.837.011.700.04 0
> 5100*	12.531.000	57.39 USD	14.000	10.068.157.260.00 0
TOTAL	91.708.781			58.076.085.854.36 0

Spesifikasi Batubara Indonesia (Berdasarkan Data Ekspor dan Cadangan Batubara)



Data Ekspor Batubara Berdasarkan Kalori

Ekspor batubara terbesar Indonesia adalah untuk batubara kalori 4200 – 500 kal/gr sebanyak 46,88% dari estimasi total espor batubara 2018 sebesar 400 juta ton



Sumber: IHS Markit, 2018

Data Cadangan Batubara Indonesia

Add Text	Terkira (jt ton)	Terbukti (jt ton)	Tota (jt ton)	%
< 5100 kal/gr	6203,69	3271,78	9475,47	29,37 %
5100 – 6100 kal/gr	16485,65	3858,21	20343,86	63,06 %
> 6100 - 7100 kal/gr	545,20	974,33	1519,53	4,71%
> 7100 kal/gr	761,51	163,31	924,82	2,87%

Berdasarkan data di atas, kualitas batubara Indonesia paling banyak terdapat pada kalori sedang (5100 – 6100 kal/gr) sebanyak 63,06% dan kalori rendah (< 5100 kal/gr sebanyak 29,37%

Sumber : Pusat Sumber Daya Mineral, Batubara, dan Panas Bumi, 2017

Proyeksi Pemenuhan Kebutuhan DMO dan Permasalahan DMO 2018

dari

taraet



Estimasi Kebutuhan Batubara



- ✓ Target kebutuhan batubara domestik sebesar 121,25 juta ton sesuai dengan ketentuan dalam Kepmen ESDM Nomor K/30/MEM/2018, dimana kebutuhan domestik sebesar 25% dari target produksi nasional
- ✓ Estimasi pemenuhan kebutuhan domestik disesuaikan dengan realisasi DMO semester I tahun 2018 sebesar 49,73 juta ton (Sumber : ESDM, 2018) dan diperkirakan kapasitas produksi semester II 2018 hanya naik sebesar 10% dari semester I 2018 dikarenakan faktor cuaca

Permasalahan Kebijakan DMO Pasca Penetapan HBA Khusus **Tahun 2018**

Kewajiban 25% diberlakukan ke seluruh penambang

Spesifikasi kualitas batubara yang tidak terserap di dalam negeri

Ketidakjelasan transfer kuota

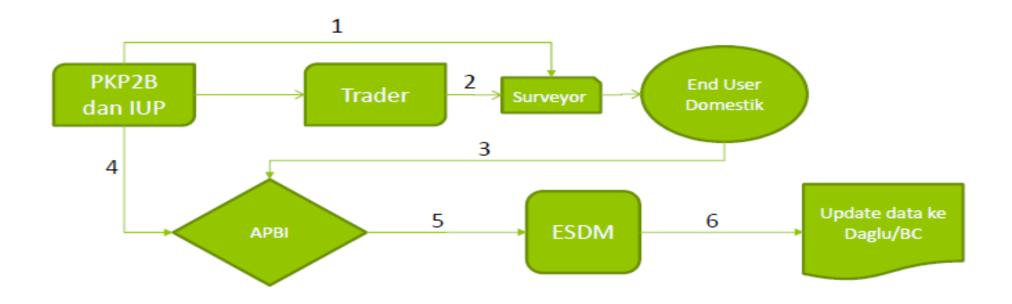
Harga kuota yang dianggap terlalu tinggi

Sanksi dampak terhadap RKAB di 2019 (hingga pemotongan target produksi perusahaan)

Alternatif Transfer Kuota untuk Kewajiban DMO



Skema Pemenuhan DMO (Alternatif 1)



Keterangan

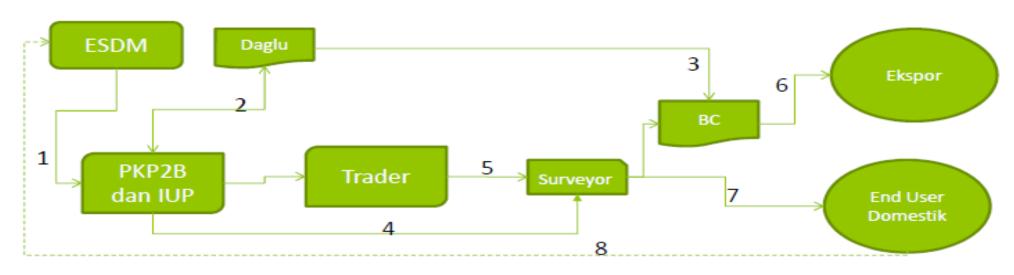
- Penjualan langsung batubara ke end user domestik yang di verifikasi (LHV) oleh surveyor
- 2. Penjualan melalui trader ke end user domestik, surveyor memverifikasi asal/sumber batubara
- Laporan end user domestic kepada APBI atas pemenuhan kewajiban DMO
- Pembelian kelebihan quota penjualan batubara domestic dikoordinir oleh APBI
- APBI menyampaikan laporan ke ESDM atas pemenuhan kewajiban DMO (termasuk didalamnya transfer quota)
- ESDM menyampaikan update data kepada daglu/BC atas kewajiban DMO perusahaan



Alternatif Transfer Kuota untuk Kewajiban DMO



Skema Pemenuhan DMO (Alternatif 2)



Keterangan

- ESDM menerbitkan persetujuan RKAB untuk PKP2B dan IUP
- 2. Persetujuan RKAB digunakan PKP2B/IUP untuk mendapatkan surat persetujuan ekspor (SPE) dari Daglu
- SPE yang diterbitkan Ditjen Daglu menjadi dasar bagi Bea Cukai/KSOP untuk digunakan sebagai kendali jumlah ekspor dari pemegang PKP2B/IUP
- 4. Penjualan langsung batubara ke end user domestik atau ekspor yang di verifikasi (LHV/LS) oleh surveyor
- 5. Penjualan melalui trader ke end user domestik atau ekspor, surveyor memverifikasi asal/sumber batubara
- Bea cukai melakukan verifikasi batubara yang diekspor terkena bea keluar atau tidak berdasarkan SPE dan declare dari ESDM yang menyatakan bahwa kebutuhan dalam negeri sudah terpenuhi.
- Surveyor melakukan verifikasi asal/sumber batubara yang dijual oleh trader kepada end user domestik sebagai pemenuhan DMO PKP2B/IUP
- End user domestik menyampaikan laporan kepada ESDM atas status suply batubara.



Terimakasih



ADDRESS

Menara Kuningan Building ,1st Floor, Suite A, M & N Jl. H.R. Rasuna Said Blok X-7 Kav. 5 Jakarta Selatan 12940 -**INDONESIA**

PHONE & EMAIL

secretariat@apbi-icma.org +62-21 3001 5935 +62-21 3001 2477 www.apbi-icma.org

SOCIAL MEDIA

Twitter @APBI_ICMA

Youtube : APBI ICMA Instagram : apbi.icma









