



MARKET BRIEF PRODUK BATUBARA DI PASAR HUNGARIA



**INDONESIAN TRADE PROMOTION CENTER
BUDAPEST - HUNGARY 2012**

H-1051 Budapest, Bajcsy Zsilinszky Út, 12, 1st Floor No.101
Ph: (36-1) 317 6382, Fx: (36-1) 266 0572
Inatrade@itpc-bud.hu , www.itpc-bud.hu

KATA PENGANTAR

Dalam kesempatan kali ini, *Market Brief* yang disajikan memuat berbagai informasi mengenai pasar batubara di Hungaria. *Market Brief* ini ditujukan untuk membantu pelaksanaan salah satu tugas pokok dan fungsi *Indonesian Trade Promotion Center (ITPC)* Budapest di Hungaria. Turut pula didalamnya disajikan beberapa informasi data mengenai regulasi, sarana distribusi, hambatan dalam pemasaran produk, peluang penjualan produk, dan strategi pemasaran.

Diharapkan *Market Brief* ini dapat membantu para pelaku bisnis dan pihak-pihak yang berkepentingan lainnya di Indonesia untuk melakukan perdagangan komoditas batubara, sehingga mereka dapat lebih efisien dan efektif dalam melakukan penetrasi pasar serta memasarkan produk-produknya ke Eropa khususnya Hungaria.

Atas perhatian yang diberikan, Kami ucapkan terima kasih.

Budapest, Oktober 2012

Rusmin Amin
Kepala ITPC Budapest

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	1
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
I. Kondisi dan Informasi Pasar	4
A. Deskripsi Produk	4
B. Data Perdagangan	7
II. Pangsa Pasar	11
III. Variasi Produk	13
IV. Negara Pesaing	15
A. China	15
B. Amerika Serikat	19
C. India	22
D. Australia	25
E. Rusia	28
V. Trend Produk	32
A. Trend Produk di Kalangan Masyarakat	32
B. Segmentasi Pasar	33
VI. Regulasi Produk	34
A. Kebijakan Perdagangan	34
B. Persyaratan Label	36
C. Saluran Distribusi	37
D. Hambatan	37
VII. Peluang dan Strategi	38
VIII. Data Importir Produk Batubara di Hungaria	40

I. KONDISI DAN INFORMASI PASAR

A. Deskripsi Produk

- Batubara merupakan salah satu bahan bakar fosil, dan turut menjadi sumber energi dunia. Batu bara merupakan jenis batu yang kaya akan hidrokarbon sehingga mudah terbakar dan terbentuk melalui proses pelapukan sejak jutaan tahun yang lalu. Batubara terbagi dalam 6 kelas yaitu *peat*, *brown coal*, *lignite*, *subbituminous*, *bituminous*, dan *anthracite*. *Lignite* merupakan jenis batubara yang paling ringan dan memiliki kandungan karbon paling kecil dibandingkan jenis lainnya, sedangkan *anthracite* merupakan jenis batubara yang paling keras dan tinggi kandungan karbonnya. Selain mengandung karbon, batubara juga memiliki kandungan *arsenic*, belerang dan merkuri, sehingga saat batubara terbakar, maka zat-zat tersebut akan terlepas ke udara dan berbahaya bagi kesehatan. Pembangkit listrik tenaga batubara merupakan sumber terbesar limbah merkuri di Amerika Serikat, oleh karena itu, hingga kini *Environmental Protection Agency* (EPA) tengah mengatur agar pencemaran udara akibat batubara dapat berkurang hingga 70%.
- Berdasarkan penggunaannya, batubara terbagi menjadi 2 yaitu *thermal coal* (untuk kebutuhan energi) dan *metallurgical coal* (untuk kebutuhan metalurgi). *Thermal coal* mengandung zat yang mudah menguap dan karbon padat, dimana *thermal coal* jenis Australia mengandung 6.080 kcal/kg atau setara dengan 25,46 *Megajoules/kg*. *Thermal coal* juga banyak digunakan dalam industri semen, agrikultur,

industri kesehatan, dll. Sedangkan metallurgical coal menggunakan batu bara jenis *bituminous* yang kemudian dipanaskan hingga 350°C sehingga menghasilkan batubara matang yang disebut coke yang kemudian digunakan untuk mengurangi oksidasi besi. Hingga tahun 2008, dunia telah mengonsumsi 4,76 miliar ton batubara atau 32,53% bahan bakar fosil. 39% sumber bahan bakar dunia telah dipenuhi oleh batubara, dan angka ini diprediksi akan semakin meningkat dalam kurun waktu 30 tahun mendatang.

- 5 negara penghasil batubara dunia adalah China, Amerika Serikat, India, Australia dan Afrika Selatan. Indonesia sendiri berada pada posisi ke-6 produsen batubara dunia. Namun hanya sekitar 18% dari total produksi batubara mereka yang ditujukan untuk pasar internasional, sedangkan sisanya untuk keperluan domestik. Walaupun China merupakan salah satu produsen batubara terbesar, tingginya kebutuhan energi disana turut menjadikan Cina sebagai importir terbesar batubara pada awal tahun 2012, menggantikan posisi Jepang dan hal ini menunjukkan bahwa pasar batubara terbesar dunia adalah Asia. Sekitar 54% konsumsi batubara dihabiskan di Asia.
- Dari penjelasan data tersebut diatas, dapat dilihat bahwa batubara merupakan komoditas perdagangan utama dunia dan diprediksi akan terus meningkat. Dalam *market brief* ini, batubara dikelompokkan dalam *harmonized systems code* atau HS Code seperti berikut dalam tabel dibawah ini:

CODES AND PRODUCT
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing $\geq 70\%$ By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which $\geq 90\%$ By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which $\geq 90\%$ By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S.
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined
271312 Petroleum Coke, Calcined
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch

B. Data Perdagangan

- Berdasarkan data yang diolah dari Eurostat, komoditas batubara asal Indonesia belum tersedia dalam jumlah banyak di Hungaria. Pada tahun 2011, adalah kali pertama sejak 2007 Indonesia mengekspor batubara jenis *hard coal* atau *bituminous* dimana angka perdagangannya adalah sebesar 7.724.522 Euro atau sebanyak 344.631 kuintal. Padahal *hard coal* merupakan jenis batubara utama yang digunakan oleh Hungaria, dan untuk kedepannya diharapkan Indonesia dapat terus meningkatkan ekspor batubara jenis *hard coal*. Jumlah batubara Indonesia, menurut data Pusat Sumber Daya Geologi, hingga tahun 2025 adalah sebesar 61.366 miliar ton dengan cadangan sebesar 6,7 miliar ton dan tersebar di 19 provinsi, terutama di Pulau Kalimantan. Data tersebut menunjukkan bahwa Indonesia mampu untuk masuk ke pasar Hungaria, yang mana Hungaria masih belum menjadi incaran para produsen batubara dunia lainnya.
- Produsen utama batubara dunia, yaitu China juga tidak atau masih belum menjadikan Hungaria sebagai tujuan impor utamanya. Walaupun jika dibandingkan dengan negara pesaing lain yang akan dibahas secara lebih detail dalam Market Brief ini, China memiliki data perdagangan tertinggi, namun jumlah tersebut masih cukup kecil. Afrika Selatan yang juga adalah merupakan salah satu produsen utama batubara dunia, tidak mengekspor batubaranya ke

Hungaria. Hal ini juga dapat kita manfaatkan sebagai peluang bagi Indonesia untuk membuka pasar batubara di Hungaria.

- Kebutuhan batubara Hungaria untuk energi pada tahun 2010 mencapai 5,38 juta *metric tons*. Kebutuhan tersebut tidak didukung dengan jumlah tambang yang mencukupi, serta trend produksinya yang semakin menurun setiap tahun, sebagai contoh misalnya untuk produk lignite, sejak tahun 1990-2000, tingkat produksinya tercatat mengalami penurunan hingga 4%.
- Berikut dibawah ini tabel ekspor produk Batubara Indonesia ke Hungaria dalam satuan harga Euro dan dalam satuan berat 100 kg:

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated										
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated									344.631	7.724.522
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)										
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal										
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)					90.600	592.305				
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)										
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon										
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)										
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars										
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude										
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing >= 70 % By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.										
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"										
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S.										
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined										
271312 Petroleum Coke, Calcined										
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)										
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands										
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks										
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch										
TOTAL					90.600	592.305			344.631	7.724.522

Sumber: Eurostat (diolah Oktober 2012)

II. PANGSA PASAR

- Indonesia seharusnya masih memiliki kesempatan yang sangat besar dalam melakukan kegiatan ekspor produk batubara ke Hungaria. Walaupun Hungaria dapat memproduksi batu bara dalam jumlah yang cukup besar (10 juta ton, menduduki peringkat 28 di dunia menurut *US Energy Information Administration*), akan tetapi Hungaria belum dapat memenuhi kebutuhan konsumsi dalam negerinya, seperti terlihat pada tabel berikut dibawah ini:

Data statistik Hungaria atas produk batubara

Year	Exports	Imports	Production	Comsumption
Units	(K sh tn)	(K sh tn)	(K sh tn)	(K sh tn)
2010	344	2,254	10,006	11,802
2009	218	1,899	9,905	11,654
2008	444	3,042	10,366	12,76
2007	730	2,953	10,822	13,019
2006	777	2,738	10,97	13,059

Sumber : <http://coal-stats.realclearworld.com/l/100/Hungary>

- Berdasarkan data pada tabel tersebut diatas, Hungaria masih dapat menjadi pangsa pasar bagi Indonesia untuk produk batu bara, karena Hungaria masih belum dapat memenuhi sendiri kebutuhannya akan sumber energi dimaksud. Terlebih lagi apabila kita telaah data perdagangan ke-2 negara produsen batu bara terbesar di Asia seperti China dan India, yang masih memiliki jumlah ekspor produk batu bara yang tergolong kecil ke negara tersebut. Terutama apabila kita lihat data perdagangan bilateral Hungaria dan India, dalam hal ini ekspor batubara India ke Hungaria yang terbatas hanya pada 2 jenis produk batubara saja, yaitu antrasit dan minyak

pelumas yang dihasilkan dari bitumen (salah satu jenis batu bara), dimana jumlahnya juga masih relatif kecil. Sementara, untuk kegiatan ekspor batubara China ke negara Hungaria, masih tergolong rendah apabila dibandingkan dengan negara lain seperti Amerika Serikat dan Rusia, dimana ke-2 negara ini memiliki peringkat produsen batubara terbesar dunia yang lebih rendah daripada China. Hal ini merupakan peluang, karena dengan begitu Indonesia memiliki peluang untuk memimpin kegiatan ekspor produk batubara ke negara tersebut. Namun untuk memimpin kegiatan ekspor produk batu baranya ke Hungaria, Indonesia membutuhkan diversifikasi produk batu bara yang lebih luas, karena saat ini produk batu bara yang diekspor oleh Indonesia adalah masih berupa “bahan mentah”.

- Jika dilihat dari angka kegiatan ekspor batu bara Amerika Serikat dan Rusia yang begitu besar ke Hungaria, hal ini adalah dikarenakan oleh diversifikasi produk-produk batu bara mereka yang begitu luas. Mereka tidak hanya mengekspor produk batu bara yang masih bersifat “mentah”, akan tetapi produk-produk olahan batu bara seperti aspal dan berbagai bentuk olahan dari jenis batu bara bitumen. Hal ini tentu saja memberikan keuntungan yang lebih besar bagi kedua negara tersebut, karena diversifikasi produk dapat memperluas pangsa pasar dan meningkatkan keuntungan. Hal inilah yang menyebabkan Indonesia harus lebih bekerja keras untuk mengembangkan produk batu baranya, agar dapat bersaing dalam

pasar Hungaria dengan produsen batu bara lainnya seperti Amerika Serikat dan Rusia.

III. VARIASI PRODUK

- Beberapa contoh komoditas batubara yang tersedia di pasar Hungaria, antara lain yaitu:

1. Nama produk : *Walnut carbon*
Klasifikasi : Size 20-40 mm
Heating value : 3300-3400 kcal/kg
Harga : 14.500 Euro/ton (netto)
Sumber : <http://www.ormosszen.hu>



2. Nama produk : *Lignite*
Harga : 1.185 Euro/q
Sumber : <http://www.tuzepdeb.hu>
3. Nama produk : *Domestic coke*
Klasifikasi : size 20-40 mm
Heating value : 6700-6900 Kcal/kg
Harga : 11.232 euro/q
Sumber : <http://www.tuzepdeb.hu>

4. Nama produk : *Frame-piece carbon*
Klasifikasi : size 40-150 mm
Heating value : 3400-3800 kcal/kg
Harga : 18.200 euro/tonne
Sumber : <http://www.ormosszen.hu>
5. Nama produk : *Chunky (manual) carbon*
Klasifikasi : size 80-300 mm
Heating value : 3600-3800 kcal/kg
Harga : 21.500 euro/ton
Sumber : <http://www.ormosszen.hu>
6. Nama produk : *Carbon Pellets*
Klasifikasi : size 18, 14-50 mm
Heating value : 3000-3200 kcal/kg
Harga : 10.000 euro/ton
Sumber : <http://www.ormosszen.hu>
7. Nama produk : *Pulverized coal*
Klasifikasi : size 0-20 mm
Heating value : 2400-2500 kcal/kg
Harga : 7.000 euro/ton
Sumber : <http://www.ormosszen.hu>



IV. NEGARA PESAING

- Negara pemasok batubara terbesar ke Hungaria adalah Rusia, yang merupakan negara penghasil batubara terbesar nomor 6 di dunia (www.worldcoal.org). Angka kegiatan impor Hungaria dari negara-negara produsen batubara terbesar di Asia seperti China dan India, jumlahnya jauh lebih kecil apabila dibandingkan dengan Rusia dan Amerika Serikat. Jumlah impor Hungaria atas produk batubara asal Indonesia bahkan mengungguli India yang merupakan negara penghasil batubara ke-3 di dunia. Begitu juga dengan Australia yang merupakan negara produsen batubara terbesar ke-4 di dunia yang memiliki jumlah ekspor ke Hungaria yang sangat kecil apabila dibandingkan dengan negara-negara produsen batubara besar lainnya.

A. China

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated										
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated										
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)									1	0

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal					128	1	53	1		
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)	57.884	414	3.221	210	32	1			88.913	794
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)										
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated										
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon										
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)										
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars										
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude										
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing >= 70 % By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.										
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"									2.232	4
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)										
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S.	4.978	33	3.169	16	2.441	3	2.114	2	2.501	11

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined										
271312 Petroleum Coke, Calcined										
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)										
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands										
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks										
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch										
TOTAL	62.862	447	6.390	226	2.601	5	2.167	3	93.647	809

B. Amerika Serikat

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated							1.917	4	3.480	1
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated	48.911.574	4.405.417	129.953.771	8.385.414	45.935.319	3.892.648	132.174.077	8.463.576	191.595.215	1.003.246
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)	34	2							224	0
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal										
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)					65.679	5.962				
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)										
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated										
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon										
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)										
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude	118	3								
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing >= 70 % By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.										
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"	5.002	15	11.795	35	12.169	30	29.364	88	68.277	219
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)										
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S	926.724	9.704	501.447	2.374	395.755	2.600	615.211	2.910	937.664	4.121
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined										
271312 Petroleum Coke, Calcined			11.074	204	13.068	182			677	0
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)									145	0
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands							45.031	396	105.798	792
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks							22.740	198		
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch										
TOTAL	49.843.452	4.415.141	130.478.087	8.388.027	46.421.990	3.901.422	132.888.340	8.467.172	192.711.480	10.208.379

C. India

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated									70	
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated										
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)										
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal										
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)										
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)										
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated										
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon										
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated									70	
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars										
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude										
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing >= 70 % By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.										
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)										
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S.			62.395	1.185					8	
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined										
271312 Petroleum Coke, Calcined										
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)										
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands										
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated									70	
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch										
TOTAL			62.395	1.185					78	

D. Australia

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated										
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated	6.047.406	565.261								
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)										
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal										
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)										
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated										
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon										
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)										
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars										
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing >= 70 % By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.										
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"										
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)										
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S.							36	0		
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined										
271312 Petroleum Coke, Calcined										
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)										
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands										
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks										
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch										
TOTAL	6.047.406	565.261					36			

E. Rusia

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270111 Anthracite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated					1.317.104	175.233	92.852	10.000		
270112 Bituminous Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated	31.081.098	4.887.570	21.858.440	2.464.665	25.669.132	3.472.929	12.583.957	1.606.534	2.877.682	311.027

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270119 Coal, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Anthracite And Bituminous Coal)	1.430.639	304.309	7.141.052	858.831	1.093.020	135.867	2.177.621	302.115	260.645	26.490
270120 Briquettes, Ovoids And Similar Solid Fuels Manufactured From Coal										
270210 Lignite, Whether Or Not Pulverised, Non-Agglomerated (Excl. Jet)	9.778.793	303.4805	12.106.990	2.542.871	5.365.825	1.155.637	512.7923	880.035	4.321.029	614.862
270220 Agglomerated Lignite (Excl. Jet)										
270300 Peat, Incl. Peat Litter, Whether Or Not Agglomerated										
270400 Coke And Semi-Coke Of Coal, Of Lignite Or Of Peat, Whether Or Not Agglomerated; Retort Carbon										
270500 Coal Gas, Water Gas, Producer Gas, Lean Gas And Similar Gases (Excl. Petroleum Gases And Other Gaseous Hydrocarbons)										
270600 Tar Distilled From Coal, From Lignite Or From Peat, And Other Mineral Tars, Whether Or Not Dehydrated Or Partially Distilled, Incl. Reconstituted Tars										
270810 Pitch Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										
270820 Pitch Coke Obtained From Coal Tar Or From Other Mineral Tars										

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
270900 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals, Crude	2.052.346.988	57.781.601						53.104.596		59.188.632
271000 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Crude); Preparations Containing >= 70 % By Weight Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations N.E.S.										
271011 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method"										
271012 Light Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals Which >= 90% By Volume "Incl. Losses" Distil At 210°C "Astm D 86 Method" (Excl. Containing Biodiesel)										
271019 Medium Oils And Preparations, Of Petroleum Or Bituminous Minerals, Not Containing Biodiesel, N.E.S.	384.115.811	8.163.316		6.737.875		6.567.296		10.106.478		8.598.361

Nomor Kode dan Jenis Produk	2007		2008		2009		2010		2011	
	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg	Euro	/100kg
271020 Petroleum Oils And Oils Obtained From Bituminous Minerals (Other Than Crude) And Preparations N.E.S. Or Included, Containing By Weight 70% Or More Of Petroleum Oils Or Of Oils Obtained From Bituminous Minerals, These Oils Being The Basic Constituents Of The Preparations, Containing Biodiesel (Excl. Waste Oils)										
271311 Petroleum Coke, Non-Calcined										
271312 Petroleum Coke, Calcined										
271390 Residues Of Petroleum Oil Or Of Oil Obtained From Bituminous Minerals (Excl. Petroleum Coke And Petroleum Bitumen)										
271410 Bituminous Or Oil Shale And Tar Sands										
271490 Bitumen And Asphalt, Natural; Asphaltites And Asphaltic Rocks										
271500 Bituminous Mastics, Cut-Backs And Other Bituminous Mixtures Based On Natural Asphalt, On Natural Bitumen, On Petroleum Bitumen, On Mineral Tar Or On Mineral Tar Pitch	16.441	789	17.042	589	9.732	495	21.436	800	5.848	200
TOTAL	2.478.769.770	74.172.390	41.123.524	12.604.831	32.137.709	11.332.224	19.910.937	66.000.558	7.465.204	68.739.572

V. TREND PRODUK

A. Trend Produk di Kalangan Masyarakat

- Seperti negara-negara Eropa lainnya dan maraknya isu lingkungan hidup, Hungaria juga memilih untuk lebih menggunakan teknologi ramah lingkungan dan hal ini mengakibatkan konsumsi batubara menurun karena batubara dianggap sebagai sumber energi yang paling berpolusi dan memiliki tingkat efisiensi energi yang rendah. Konsumsi energi Hungaria kini berasal dari gas alam sebesar 38%, Minyak bumi 25%, tenaga nuklir 16%, dan batubara sebesar 11%. Di masa yang akan datang, kebijakan energi Hungaria akan memfokuskan pada diversifikasi sumber energi, mengingat Hungaria sangat bergantung pada impor gas alam.
- Jenis batubara utama yang digunakan oleh Hungaria adalah jenis *lignite* yang memiliki kandungan karbon cukup rendah serta *brown coal*. Tambang batubara Hungaria terletak di kawasan selatan tepatnya di daerah Transdanubia. Namun dikarenakan *Environmental Moratorium On Coal-Fired Power Stations*, beberapa tambang batubara harus dihentikan sementara karena alasan lingkungan. Akibat dari *moratorium* ini pula beberapa tambang bawah tanah di daerah Visonta dan Bükkábrány harus ditutup. Padahal tambang batubara tersebut merupakan tambang batubara terakhir yang masih beroperasi sejak tahun 2005. Saat ini penggunaan *lignite* di Hungaria mencapai 9 juta ton, dimana 95% penggunaannya digunakan untuk pemanas dan pembangkit listrik dan sisanya adalah untuk kebutuhan rumah tangga maupun perkotaan.

- Walaupun teknologi ramah lingkungan kini tengah ditingkatkan kegunaannya di Hungaria, namun Indonesia tetap memiliki kesempatan yang sangat baik untuk masuk ke pasar Hungaria. Dengan gencarnya pemerintah menggalakkan Teknologi Batubara Bersih, Indonesia diprediksi kedepannya akan mampu memproduksi batubara dengan kualitas yang semakin baik dan ramah lingkungan.

B. Segmentasi Pasar

- Berdasarkan kegunaan produk batubara, segmentasi pasar batubara dapat dirangkum menjadi 2 kategori, yaitu batubara sebagai sumber listrik dan penggunaan batubara untuk industri. Jumlah penggunaan batubara sebagai sumber listrik, apabila dilihat dari trendnya, terus mengalami peningkatan. Hal ini diakibatkan oleh karena harga produk batubara tergolong murah. Penggunaan batubara sebagai sumber energi listrik oleh Hungaria tercatat pada tahun 2010 adalah sebesar 17% dari total penggunaan kotor produk batubara nasional (menurut data www.eurocoal.be). Sedangkan untuk kategori batubara yang digunakan untuk kebutuhan industri memiliki contoh yang sangat beragam karena jenis batubara itu sendiri juga sangat beragam. Contohnya saja bahan yang dipisahkan dari batubara seperti *methanol* dan *ethylene* yang dapat digunakan sebagai bahan untuk membuat plastik. Di samping itu batubara juga dapat digunakan sebagai bahan baku baja.

VI. REGULASI PRODUK

A. Kebijakan Perdagangan

- Dengan bergabungnya Hungaria ke dalam Uni Eropa sejak 1 Mei 2004, maka Hungaria turut mengadopsi kebijakan perdagangan yang diterapkan oleh Uni Eropa. Standar kebijakan yang dikenakan pada satu produk akan menjadi sama; termasuk standar kode, biaya, pajak, kuota tarif, kebijakan komersil, dan kebijakan perdagangan lainnya.
- Standar kode yang digunakan oleh Uni Eropa adalah *harmonized system* (HS). Kode ini dibuat oleh *World Customs Organization* dan kemudian digunakan oleh Uni Eropa sebagai kode standar untuk berbagai produk, baik impor maupun ekspor di Uni Eropa, dimana kode HS ini dipakai untuk mengatur kebijakan tarif nasional mereka dan untuk mengarsipkan data ekonomi statistik.
- Biaya pajak atau *common tariff duties* terhadap barang yang masuk ke Uni Eropa berada dalam satu standar kebijakan yang sama. Beberapa kebijakan mengenai pajak terhadap produk masuk (impor) dan keluar (ekspor) di Uni Eropa diantaranya adalah:
 1. *Duty relief*, yang mengatur mengenai produk agrikultur yang dapat diekspor ke beberapa negara Uni Eropa dimana produk tersebut tidak membutuhkan perawatan khusus, proses perawatan, produksi dan pemanenan melalui cara yang umum.
 2. *TARIC*, merupakan pusat data multibahasa yang terintegrasi langsung dengan berbagai kebijakan yang berkaitan dengan tarif, komersil, dan agrikultur. Dengan terintegrasi dan tersistemnya kebijakan ini, maka

negara-negara Uni Eropa memiliki kemampuan untuk mengoperasikan kegiatan ekonomi yang lebih jelas terhadap berbagai tindakan ekonomi saat akan mengekspor maupun mengimpor barang.

- Beberapa kebijakan dalam TARIC, yaitu:
 - a. Penghitungan biaya tarif:
 - i. Biaya pajak negara dunia ketiga, yang dijelaskan dalam *combined nomenclature*
 - ii. Suspensi terhadap pajak
 - iii. Kuota tarif
 - iv. Preferensi tarif
 - b. Kebijakan agrikultur:
 - i. Komponen agrikultur
 - ii. Pajak tambahan untuk produk berkonten gula dan tepung
 - iii. Pajak anti-subsidi
 - iv. Pengembalian untuk ekspor produk agrikultur dasar dan terproses
 - c. Kebijakan komersil:
 - i. Kebijakan anti-dumping
 - ii. Kebijakan pajak anti-subsidi
 - d. Kebijakan terhadap pembatasan transaksi:
 - i. Larangan ekspor dan impor
 - ii. Pembatasan impor dan ekspor
 - iii. Limit kuantitatif

- e. Kebijakan terhadap pengumpulan data statistik:
- i. Pengawasan impor
 - ii. Pengawasan ekspor
- Untuk bidang energi batubara, Uni Eropa melalui *Eurocoal* menerapkan peraturan untuk menjaga lingkungan dan perubahan iklim dan sebagai anggota Uni Eropa, Hungaria juga turut terikat oleh peraturan tersebut. *Clean Coal Concept* meminta agar batubara yang masuk ke wilayah Uni Eropa telah direduksi jumlah *Sulfur dioksida* (SO₂), *Mono nitrogen oksida* (NO_x), dan kandungan debu untuk meningkatkan tingkat efisiensi energi yang dimiliki batubara.

B. Persyaratan Label

- Untuk kegiatan ekspor komoditas batubara, tidak dibutuhkan kemasan khusus, karena komoditas ini bukanlah komoditas makanan. Akan tetapi untuk memasuki pasar negara anggota Uni Eropa seperti Hungaria dibutuhkan beberapa tahapan.
- Tahapan yang harus dilalui oleh negara pengekspor komoditas batu bara apabila akan memasokkan produknya ke negara anggota Uni Eropa adalah prosedur investigasi. Dalam tahap ini Komisi akan memeriksa beberapa aspek seperti: volume produk impor, harga produk impor, dampaknya bagi negara yang menerima produk impor, dan faktor-faktor yang dapat mengganggu produsen dalam negeri.
- Hal lain yang perlu diperhatikan apabila ingin melakukan kegiatan ekspor produk batu bara asal Indonesia ke Hungaria dan Negara dikawasan Uni

Eropa lainnya adalah kualitas dari batubara tersebut. Kunci utama untuk menilai kualitas batubara adalah nilai kalori yang terkandung, kelembaban abu, zat ambang, serta sulfur dan klor. Dan menjadi syarat penting dalam melakukan kegiatan impor di Hungaria adalah keharusan untuk melampirkan dokumen resmi atau lisensi yang menjelaskan legalitas produk, sebagai persyaratan utama dari prosedur administratif.

C. Saluran Distribusi

- Batubara di Hungaria, merupakan sektor energi yang dikelola oleh swasta dan sepenuhnya telah terkena privatisasi. Maka dari itu, dalam proses pendistribusian batubara di Hungaria, eksportir Indonesia harus dapat memanfaatkan distributor-distributor lokal yang bergerak dalam bidang batubara. Nantinya, perusahaan-perusahaan energi lokal yang bertanggung jawab dalam memenuhi kebutuhan energi dan kebutuhan lainnya terhadap batubara akan mendistribusikan batu bara tersebut. Beberapa perusahaan yang bergerak dalam bidang distribusi batubara di Hungaria dapat dilihat dalam poin terakhir, yaitu pada bagian daftar Importir produk batubara di Hungaria.

D. Hambatan

- Hambatan yang dialami oleh Indonesia dalam memasarkan produknya ke Hungaria adalah kendala geografis. Proses distribusi batubara Indonesia ke Hungaria hanya dapat dilakukan melalui laut atau *seaborne trade coal*. Namun karena posisi Hungaria yang tidak berbatasan dengan laut (*landlock*) mengakibatkan proses distribusi tidak hanya dapat bergantung pada

transportasi laut. Pasca digunakannya transportasi laut, batubara Indonesia dapat melanjutkan proses distribusi menggunakan kereta atau melalui 2 sungai besar yang melintasi Hungaria, yaitu Sungai Duna dan Sungai Tisza. Pengangkutan bahan tambang menggunakan kereta umum digunakan jika jaraknya cukup jauh atau antar negara. Salah satu perusahaan yang melayani pengangkutan energi melalui kereta contohnya adalah *Rail Cargo Hungary* (<http://www.railcargo.hu>).

- *Robin Hood Tax* merupakan pajak yang dikenakan pemerintah Hungaria pada perusahaan-perusahaan energi di Hungaria. Pajak yang dikenakan cukup tinggi yaitu sebesar 11%, sehingga cukup menghambat upaya perdagangan batubara di Hungaria. Pajak ini diberlakukan oleh pemerintah Hungaria sebagai langkah untuk memperbaiki ekonomi domestik pasca krisis ekonomi dunia tahun 2008. Pajak ini sebaiknya dipertimbangkan oleh eksportir batubara asal Indonesia yang akan mengirimkan produk batubaranya ke Hungaria.

VII. PELUANG DAN STRATEGI

- Dengan mencermati data-data perdagangan negara pesaing, terlihat bahwa Indonesia pada dasarnya memiliki peluang yang cukup besar untuk memasuki pasar energi batubara di Hungaria. Kebutuhan energi Hungaria kini dipenuhi melalui gas alam, minyak bumi, energi nuklir, dan yang terakhir melalui batubara. Negara-negara penghasil batubara utama dunia tidak memasarkan produknya ke Hungaria. Hal ini bisa dianggap sebagai peluang bagi Indonesia untuk membuka pasar baru di Hungaria. Hungaria yang

sangat bergantung pada energi, saat ini memang memfokuskan sumber energinya pada gas alam, namun hal tersebut tidak menutup kemungkinan akan terus digunakannya batu bara. Maka dari itu, mengingat kebutuhan ekonomi Hungaria yang mulai membaik pasca krisis ekonomi 2008, kebutuhan akan energi pun akan semakin meningkat.

- Selain itu, pengusaha Indonesia harus pintar dalam membaca pasar Hungaria. Hungaria umumnya hanya menggunakan segelintir jenis batubara seperti *brown coal*, *lignite*, dan *hard coal* atau *bituminous*. Maka dari itu, diharapkan Indonesia akan lebih banyak mengirimkan batubara jenis tersebut ke pasar Hungaria. Selain itu, dengan gencarnya pengembangan teknologi batu bara bersih di Indonesia (*clean coal technology*) diharapkan Indonesia akan lebih mudah untuk memasuki pasar Eropa, yang terkenal akan standart yang tinggi dalam melindungi lingkungan.
- Untuk mempertahankan dan meningkatkan keunggulan produk batubara Indonesia di Hungaria dengan negara-negara pesaing lainnya, maka diharapkan para pelaku bisnis energi hendaknya dapat melakukan hal-hal sebagai berikut:

a. *Berpartisipasi aktif dalam pameran-pameran perdagangan dan energi di Hungaria*

Para pelaku bisnis batubara di Indonesia diharapkan dapat memantau dan mengikuti pameran dagang khususnya dalam bidang energi di Hungaria. Salah satu pameran yang bisa diikuti oleh pengusaha asal Indonesia untuk bidang batubara adalah "*Mac-Line Hungary*". Pameran ini disponsori oleh Kementerian Ekonomi Hungary dan Hungarian

Investment and Trade Agency.

b. Proaktif dengan Perwakilan Dagang Luar Negeri

Pengusaha-pengusaha Indonesia, baik yang berskala kecil maupun menengah, diharapkan dapat menghubungi dan mengikuti perkembangan produknya secara proaktif dari Perwakilan Perdagangan Luar Negeri Indonesia di Hungaria, dalam hal ini melalui KBRI / ITPC di Budapest, Hungaria

c. Menjalin kerjasama dengan Asosiasi setempat

Baik KADIN atau eksportir batubara Indonesia dapat menghubungi asosiasi pedagang batubara di Hungary, seperti Hungarian Economic Association guna untuk bertukar informasi atau mempelajari lebih dalam mengenai standar, kualitas, model, dan tingkat kebutuhan energi batubara di Hungaria. Melalui hal tersebut, diharapkan pasar batubara Indonesia di Hungaria akan semangkit meningkat.

VIII. DATA IMPORTIR PRODUK BATU BARA DI HUNGARIA

1. Matra Power

Alamat : 3271 H Visonta, Power Street. 11th

Phone number : +36 37 334 000

Fax number : +36 37 334 016

Website : www.mert.hu

E-mail : matra@mert.hu

2. Ormoszen Kft.

Alamat : KwaZulu-Zemplén, 3526 Miskolc, Zsolcai gates 9-11.

Phone number : +36 30 528 1802

Fax number : +36 46 507 624

Website : www.ormoszen.hu

E-mail : ormosrendeles@gmail.com

3. Debrecen Kft.

Alamat : 4030 Debrecen Diószegi road 3-5.

Phone number : +36 52 536 777

Fax number : +36 52 502 847

Website : www.tuzepdeb.hu

Email : tuzepdeb@tuzepdeb.hu

4. Colas-eszakko Banyaszati Kft.

Alamat : Malom Utca 10 PF 26 Postal code: 3915, Tarcál

Phone number : +36 4738 0238

Website : <http://www.eszakko.hu>

5. Faded Enterprprise Ltd.

Alamat : Mester U. 4 Postal code 1095, Budapest, Hungary

Phone number : +36 1 2155023

Website : <http://www.fakon.hu>

6. Pol-Carbona Kft.

Alamat : Szepvolgyi Ut 86/B 1025 Budapest

Phone Number : +36 1 335 75 01

Fax number : +36 1 335 7501

Website : www.polcarbona.hu

E-mail : info@t-online.hu