



MEDCOENERGI

Jakarta, 12 Mei 2010
MEI-179/Dir-LM/V/10

Kepada Yth. / To:
PT. Bursa Efek Indonesia ("BEI")
Gedung Bursa Efek Indonesia Lt. 4
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190

U.p. Attn. : **Bapak Eddy Sugito**
Direktur Pencatatan *Listing Director*

Bapak I Gede Nyoman Yetna
Ka.Div. Pencatatan Sekor Riil *Head of Real Sector Listing Division*

Perihal *Subject* : **Laporan Bulanan Tentang Aktivitas Eksplorasi Bulan April 2010**
Monthly Exploration Activity Report for the Month of April 2010

Dengan hormat,

Dear Sirs,

Dalam rangka memenuhi Ketentuan III.3.1 dan III.3.2 Peraturan Nomor I-E PT Bursa Efek Indonesia, Tentang Kewajiban Penyampaian Informasi, bersama ini kami, PT Medco Energi Internasional Tbk ("Perseroan"), memberitahukan bahwa Sepanjang bulan April 2010, Perseroan melakukan kegiatan eksplorasi pengujian sumur kajian L1-47/02 di **Area 47, Libya**. Berikut ringkasan kegiatan eksplorasi di Area 47 tersebut:

*In compliance with the Article III.3.1 and III.3.2 of Indonesia Stock Exchange Rule Number I-E, regarding The Requirement to Disclose Information, we, PT Medco Energi Internasional Tbk (the "Company"), would like to inform you that during April 2010 the Company conducted exploration activity by testing an appraisal well at L1-47/02 in **Area 47, Libya**. Here is a summary of exploration activities in the Area 47:*

➤ **Kegiatan pengujian sumur kajian L1-47/02 di Area 47, Libya**

Sumur L1-47/02 merupakan sumur eksplorasi ke 16 di Area 47 yang dibor di tahun 2009 dengan kedalaman terukur 10.450 kaki. Sumur L1-47/02 ini terletak kurang lebih 5 km sebelah tenggara dari lokasi temuan minyak dan gas terdekat yang telah di bor dan diselubung.

Pada tanggal 21 April 2010, Perseroan telah mulai melakukan pengujian atas sumur L1-47/02:

- Pengujian pertama dilakukan di interval 10.050 – 10.106 kaki pada Formasi Lower Acacus dan memperoleh temuan minyak dengan tingkat aliran 1.942 barel minyak per hari ("BOPD") menggunakan penjepit 28/64".
- Pengujian kedua dilakukan pada 9.100 – 9.114 kaki dari Lower Acacus Sand dan juga mengalirkan minyak sebesar rata-rata 852 BOPD dengan menggunakan ukuran penjepit yang sama.

➤ **Testing activity at well L1-47/02 in Area 47, Libya**

The L1-47/02 well is the sixteenth exploration well in Area 47 drilled in 2009 with total measured depth of 10,450 feet. The well is located approx. 5 kilometers southeast of the nearest oil and gas discovery was drilled and cased.

In April 21, 2010, the Company began performing the testing of L1-47/02:

- *The first test was conducted in 10,050-10,106 feet interval at the Lower Acacus Formation and achieved oil discovery with flow rate of 1,942 barrel of oil per day ("BOPD") by using the required 28/64" choke.*
- *The second test was conducted at 9,100-9,114 feet interval of the Lower Acacus Sand with the flow rate of 852 BOPD through the same size of choke.*

pk



MEDCOENERGI

Rincian kegiatan eksplorasi dari blok diatas dapat dibaca pada Laporan Eksplorasi Bulanan terlampir.

The detail exploration activity at the above block can be read on the attached Monthly Exploration Report.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Thank you for your attention.

Hormat kami / Sincerely Yours,

PT Medco Energi Internasional Tbk

M. **Ldkmāh Mahfoedz**
Direktur / Director

Tembusan Kepada Yth. / C.c.:

- Bapak Dr. Ahmad Fuad Rahmany, Ketua Bapepam-LK
- Bapak Drs. Anis Baridwan MBA, Kepala Biro PKP Sektor Rili, Bapepam-LK
- Komisaris dan Direksi PT Medco Energi Internasional Tbk



MEDCOENERGI

LAPORAN EKSPLORASI BULANAN ***MONTHLY EXPLORATION REPORT***

APRIL *APRIL*
2010

PT Medco Energi Internasional Tbk
Jakarta, 12 Mei *May* 2010

MONTHLY EXPLORATION REPORT

PT Medco Energi Internasional Tbk



MEDCOENERGI

DAFTAR ISI / *TABLE OF CONTENTS*

HALAMAN / *PAGE*

Daftar Wilayah Kerja / *List of Working Areas*

3-4

Kegiatan Eksplorasi / *Exploration Activities:*

4

MONTHLY EXPLORATION REPORT

PT Medco Energi Internasional Tbk



MEDCOENERGI

DAFTAR WILAYAH KERJA

Per 30 April 2010, PT Medco Energi Internasional Tbk ("Perseroan") secara tidak langsung memegang Hak Partisipasi di wilayah kerja berikut:

LIST OF WORKING AREAS

As of April 30, 2010, PT Medco Energi Internasional Tbk (the "Company") indirectly holds Working Interests (WI) in the following working areas:

INDONESIA

No.	Blok <i>Block</i>	Jenis Kontrak <i>Type of Contract</i>	Porsi Kepemilikan <i>Effective Interest</i>	Luas Wilayah <i>Areas (km²)</i>	Tahun Berakhirmya Kontrak <i>Contract Expiry</i>	Pemegang Kontrak <i>Contract Holder</i>	Status Blok <i>Block Status</i>
1	Block A	PSC	41,67%	1.803	2011	PT Medco E&P Malaka	Pengembangan <i>Development</i>
2	South & Central Sumatera	PSC	100%	6.493	2013	PT Medco E&P Indonesia	Produksi <i>Production</i>
3	Rimau	PSC	95%	1.577	2023	PT Medco E&P Rimau	Produksi <i>Production</i>
4	Lematang	PSC	74,12%	409	2017	PT Medco E&P Lematang	Produksi <i>Production</i>
5	Tarakan	PSC	100%	180	2022	PT Medco E&P Tarakan	Produksi <i>Production</i>
6	Merangin	PSC	80%	2.577	2033	PT Medco E&P Merangin	Eksplorasi <i>Exploration</i>
7	Bawean	PSC	65%	3.025	2011	Camar Bawean Petroleum Ltd.	Produksi <i>Production</i>
8	Simenggaris	PSC JOB	41,5%	1.351	2028	Medco Simenggaris Pty Ltd	Eksplorasi <i>Exploration</i>
9	Bengara	PSC	35%	2.311	2029	PT Medco E&P Bengara	Eksplorasi <i>Exploration</i>
10	Senoro-Toili	PSC JOB	50%	451	2027	PT Medco E&P Tomori Sulawesi	Produksi <i>Production</i>
11	Nunukan	PSC	40%	4.917	2034	PT Medco E&P Nunukan	Eksplorasi <i>Exploration</i>
12	Bangkanai	PSC	15%	6.976	2033	Bangkanai Petroleum (L) Berhad (BPLB)	Eksplorasi <i>Exploration</i>
13	Sembakung	TAC	100%	23	2013	PT Medco E&P Sembakung	Produksi <i>Production</i>
14	Yapen	PSC	15%	9.500	2029	PT Medco E&P Yapen	Eksplorasi <i>Exploration</i>

MONTHLY EXPLORATION REPORT

PT Medco Energi Internasional Tbk



MEDCOENERGI

INTERNASIONAL

NO	Blok <i>Block</i>	Negara <i>Countries</i>	Porsi Kepemilikan <i>Effective Interest</i>	Luas Wilayah <i>Acreage (km2)</i>	Pemegang Kontrak <i>Contract Holder</i>	Status Blok <i>Block Status</i>
1	East Cameron 316/317/318	US	75%	40,5	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
2	Main Pass 64/65	US	75%	28,4	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
3	Main Pass 57	US	7,03%	23,3	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
4	Mustang Island 758	US	66,25%	23,3	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
5	Brazos 435	US	100%	23,3	MedcoEnergi US LLC	Eksplorasi <i>Exploration</i>
6	Brazos 437	US	100%	23,3	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
7	Brazos 451	US	100%	5.760	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
8	Brazos 492	US	100%	23,3	MedcoEnergi US LLC	Eksplorasi <i>Exploration</i>
9	Brazos 514	US	100%	23,3	MedcoEnergi US LLC	Eksplorasi <i>Exploration</i>
10	West Delta 52	US	53,84%	0,5	MedcoEnergi US LLC	Produksi <i>Production</i>
11	Block 82	Yemen	38,3%	1.853	Medco International Holding Pte Ltd	Eksplorasi <i>Exploration</i>
12	Walker Ranch	US	52%	20,23	Cibola Energy	Eksplorasi <i>Exploration</i>
13	Vada Martin	US	33,33%	-	-	Eksplorasi <i>Exploration</i>
14	Vada Mire	US	33,33%	-	-	Eksplorasi <i>Exploration</i>
15	West Cameron 557	US	100%	20,23	-	Eksplorasi <i>Exploration</i>
16	Block 83	Yemen	38,25%	346	Medco International Holding Pte Ltd	Eksplorasi <i>Exploration</i>
17	Block E	Cambodia	41,25%	5.000	Medco International Petroleum Ltd	Eksplorasi <i>Exploration</i>
18	Block 12	Cambodia	52,5%	3.000	Medco Cambodia Tonle Sap Ltd	Eksplorasi <i>Exploration</i>
19	Area 47	Libya	50%	6.182	Medco Internasional Venture Ltd	Eksplorasi <i>Exploration</i>
20	Anaguid	Tunisia	40%	5.716	MedcoTunisia Anaguid Ltd	Pengembangan <i>Development</i>

KEGIATAN EKSPLORASI

Pada bulan April 2010, Perseroan melakukan kegiatan eksplorasi di wilayah kerja berikut:

- Area 47, Libya

Berikut laporan rinci dari kegiatan eksplorasi di wilayah kerja tersebut diatas.

EXPLORATION ACTIVITIES

In February 2010, the Company conducted exploration activities on the following working areas:

- Area 47, Libya

The followings are details information on exploration activities at those areas.

MONTHLY EXPLORATION REPORT

PT Medco Energi Internasional Tbk



MEDCOENERGI

LAMPIRAN 1

ATTACHMENT 1

AREA 47, LIBYA APRIL 2010

AREA 47, LIBYA APRIL 2010

LATAR BELAKANG

Area 47 terletak di Ghadames, Libya. Diambil alih oleh PT Medco Energi Internasional Tbk melalui anak perusahaan yang dimiliki penuh, Medco International Ventures Ltd. (secara bersama disebut "Perseroan / MedcoEnergi") pada tahun 2005. Perseroan memiliki working interest di Blok Area 47 sebesar 50%, dengan jangka waktu kontrak berlaku selama 5 tahun, dari tahun 2005 sampai dengan 2010.

Perseroan telah mendapatkan hak sebagai operator Perjanjian Eksplorasi dan Produksi atas Area 47 ("Area 47 EPSA") dari Great Socialist People Libyan Arab Jamahiriya – General People's Committee ("GPC"). Pada saat yang bersamaan, Perseroan dan mitra kerja baru, the Libyan Investment Authority ("LIA"), telah mendapatkan persetujuan atas perpanjangan Waktu Eksplorasi untuk jangka waktu satu tahun mulai tanggal 1 April 2010.

KEGIATAN EXPLORASI

Kegiatan

Sumur L1-47/02 merupakan sumur eksplorasi ke 16 di Area 47 yang dibor di tahun 2009 dengan kedalaman terukur 10.450 kaki. Sumur L1-47/02 ini terletak kurang lebih 5 km sebelah tenggara dari lokasi temuan minyak dan gas terdekat yang telah di bor dan diselubung.

Pada tanggal 21 April 2010, Perseroan telah mulai melakukan pengujian atas sumur L1-47/02:

- Pengujian pertama dilakukan di interval 10.050 – 10.106 kaki pada Formasi Lower Acacus.
- Pengujian kedua dilakukan pada 9.100 – 9.114 kaki dari Lower Acacus Sand.

Hasil

- Pada pengujian pertama Perseroan memperoleh temuan minyak dengan tingkat aliran 1.942 barel minyak per hari ("BOPD") menggunakan penjepit 28/64".
- Pada pengujian kedua Perseroan juga memperoleh aliran minyak sebesar rata-rata 852 BOPD dengan menggunakan ukuran penjepit 28/64".

BACKGROUND

Area 47 is located at Ghadames, Libya. PT Medco Energi Internasional Tbk through its wholly owned subsidiary, Medco International Ventures Ltd. (altogether called "The Company / MedcoEnergi") acquired the block through its subsidiary, Medco International Ventures, in year 2005. The Company holds 50% working interest in Area 47 Block, for the exploration period of 5 years, from 2005 to 2010.

The Company was granted operatorship of the Area 47 Exploration and Production Sharing Agreement commencing ("Area 47 EPSA") by the Great Socialist People Libyan Arab Jamahiriya – General People's Committee ("GPC"). At the same time, the Company and its new partner, the Libyan Investment Authority ("LIA"), also had obtained an approval from GPC on the Exploration Period for a one year extension commencing April 1, 2010.

EXPLORATION ACTIVITIES

Activities

The Company has drilled the L1-47/02 exploration well is the sixteenth exploration well in Area 47 drilled in 2009 with total measured depth of 10,450 feet. The well is located approx. 5 kilometers southeast of the nearest oil and gas discovery was drilled and cased.

In April 21, 2010, the Company began performing the testing of L1-47/02:

- The first test was conducted in 10,050-10,106 feet interval at the Lower Acacus Formation.
- The second test was conducted at 9,100-9,114 feet interval of the Lower Acacus Sand.

Result

- In the first testing the Company achieved oil discovery with flow rate of 1,942 barrel of oil per day ("BOPD") by using the required 28/64" choke.
- In the second test the Company also obtained oil flow rate of 852 BOPD by using the required 28/64" choke.