



Data Kinerja GRI 2021

Penomoran halaman di Data Kinerja GRI ini merupakan kelanjutan dari halaman terakhir Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi 2021 yang dapat diakses melalui www.medcoenergi.com/en/subpagelist/view/35 atau www.medcoenergi.com.

Data Kinerja GRI

Data Kinerja GRIBerikut ini adalah daftar aset MedcoEnergi yang termasuk dalam perhitungan untuk semua data dan informasi yang diungkapkan dan diberikan asurans, kecuali dinyatakan lain dalam setiap butir pengungkapan:

Nama Aset	2019	2020	2021		
Minyak & Gas	1. Oman	1. Oman	1. Oman		
	2. Block A	2. Block A	2. Block A		
	3. South Sumatra ¹	3. South Sumatra ¹	3. South Sumatra ¹		
	4. Rimau ¹	4. Rimau ¹	4. Rimau ¹		
	5. South Natuna Sea Block B	5. South Natuna Sea Block B	5. South Natuna Sea Block B		
	6. Lematang ¹	6. Lematang¹	6. Lematang ¹		
	7. Tarakan	7. Tarakan	7. Tarakan		
	8. Madura Offshore	8. Madura Offshore	8. Madura Offshore		
	9. Sampang	9. Sampang	9. Sampang		
	10. Bangkanai	10. Bangkanai	10. Bangkanai		
	11. Bualuang Thailand	11. Bualuang Thailand	11. Bualuang Thailand		
	12. Malaysia	12. Malaysia	12. Malaysia		
	13. Kantor Jakarta	13. Kantor Jakarta	13. Kantor Jakarta		
			14. Singapura		
Ketenagalistrikan	1. Mitra Energi Batam²	1. Mitra Energi Batam²	1. Mitra Energi Batam²		
	2. Dalle Energi Batam²	2. Dalle Energi Batam²	2. Dalle Energi Batam²		
	3. Energi Listrik Batam²	3. Energi Listrik Batam²	3. Energi Listrik Batam²		
	4. Medco Geothermal Sarulla	4. Medco Geothermal Sarulla	4. Medco Geothermal Sarulla		
	5. Tanjung Jati B	5. Tanjung Jati B	5. Tanjung Jati B		
	6. Singa	6. Bio Jathropa Indonesia³	6. Bio Jathropa Indonesia³		
	7. Bio Jathropa Indonesia³	7. Pembangkitan Pusaka Parahiangan ⁴	7. Pembangkitan Pusaka Parahiangan ⁴		
	8. Pembangkitan Pusaka Parahiangan ⁴	8. Medco Hidro Indonesia	8. Medco Hidro Indonesia		
	9. Medco Hidro Indonesia	9. Kantor Pusat Medco Power Indonesia	9. Kantor Pusat Medco Power Indonesia		
	 Kantor Pusat Medco Power Indonesia 	10. Multidaya Prima Elektrindo⁵	10. Multidaya Prima Elektrindo⁵		
	11. Multidaya Prima Elektrindo ⁵	11. Energi Prima Elektrika⁵	11. Energi Prima Elektrika ^s		
	12. Energi Prima Elektrika ⁵	12. Medco Cahaya Geothermal	12. Medco Cahaya Geothermal		
	13. Medco Cahaya Geotherma	13. Medco Ratch Power Riau ⁶	13. Medco Ratch Power Riau ⁶		
	14. Medco Ratch Power Riau ⁶	14. Medcopower Servis Indonesia	14. Medcopower Servis Indonesia		
		15. Medco Power Solar Sumbawa	15. Medco Power Solar Sumbawa		

South Sumatra, Rimau dan Lematang merupakan bagian dari South Sumatra Region Mitra Energi Batam, Dalle Energi Batam dan Energi Listrik Batam merupakan bagian dari Batam IPP Bio Jathropa Indonesia merupakan bagian dari Cibalapulang Mini Hydro Pembangkitan Pusaka Parahiangan merupakan bagian dari Pusaka Mini Hydro Multidaya Prima Elektrindo dan Energi Prima Elektrika merupakan bagian dari Sumatra IPP Medco Ratch Power Riau merupakan bagian dari Riau IPP

Memperkuat Tata Kelola Kami

GRI 205: Anti-Korupsi

Nomor Standar	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	201	19¹	202	:0	20:	21	
GRI	GRI			marvidu		nilai	%	nilai	%	nilai	%
GRI 205-1	Anti- Korupsi	Operasi-operasi yang dinilai	a. Jumlah dan persentase total	Minyak & Gas Domestik	7	100%	10	100%	10	100%	
		memiliki risiko terkait korupsi	dari operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi (berdasarkan lokakarya Penilaian Risiko Fraud yang telah diselenggarakan di Indonesia).	Ketenaga- listrikan	6	50%	6	43%	6	46%²	
			b. Risiko signifikan yang terkait dengan korupsi yang diidentifikasi melalui penilaian risiko	Korporasi	Liabilitas tindak pidana kor kasus suap terhadap pegav pemerintah, risiko kecuran; pada <i>procure to pay</i> , bentu kepentingan, serta risiko pelanggaran terhadap Unit Kantor of Foreign Assets Co (OFAC)			n n States	Liabilitas tindak pi korporasi kecurang pada pro pay, beni kepentin serta risik pelangga terhadap States Ka Foreign A Control (G	dana , risiko jan cure to turan gan, to aran United ntor of	
GRI 205-2	Anti- Korupsi	Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti- korupsi	a. Jumlah dan persentase total anggota badan tata kelola yang telah dikomunikasikan oleh organisasi mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi di Indonesia (berdasarkan komunikasi melalui email kepada anggota badan tata kelola mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi).	Korporasi	16	100%	14	100%	14	100%	

Pengungkapan GRI 205 untuk operasi di Indonesia tidak termasuk aset-aset yang baru di akuisisi, di mana pada tahun 2019 aset-aset tersebut masih menjalani proses integrasi.
 Angka ini berdasarkan pada 13 aset karena beberapa kondisi:

 Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam dianggap sebagai satu entitas
 Karyawan Medco Hidro Indonesia dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta) atas pertimbangan bisnis

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2	019¹	20	020	20	21
GRI	GRI		Individu		nilai	%	nilai	%	nilai	%
			b. Jumlah dan persentase total karyawan	Minyak & Gas Domestik	1.808	100%	1.959	100%	1.889	100%
			yang telah dikomunikasikan oleh organisasi mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi di Indonesia (berdasarkan komunikasi melalui email kepada karyawan mengenai kebijakan dan prosedur anti- korupsi).	Ketenaga- listrikan	797	100%	784	100%	751	100%
			c. Jumlah dan persentase total mitra bisnis	Minyak & Gas Domestik	381	100%	461	100%	420	100%
			yang telah dikomunikasikan oleh organisasi mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi, yang diuraikan berdasarkan jenis mitra bisnis dan wilayah.	Ketenaga- listrikan		ikasi kepac kaian email (lilakukan	melalui
			d. Jumlah dan persentase total anggota badan tata kelola yang telah mengikuti pelatihan anti-korupsi di Indonesia.	Korporasi	9	56%	14	100%	14	100%
			e. Jumlah dan persentase total karyawan yang telah mengikuti	Pendidikan Ringan (Minyak & Gas Domestik)	1.808	100%	1.959	100%	1.889	100%
			pelatihan anti-korupsi di Indonesia. • Pendidikan ringan yang	Pendidikan Ringan (Ketenaga- listrikan)	797	100%	784	100%	751	100%
			diberikan melalui email kepada karyawan • Pelatihan	Pelatihan Partisipatif (Minyak & Gas Domestik)	1.765	98%	1.941	99%	1882	100%
			partisipatif yang diberikan melalui pengisian formulir	Pelatihan Partisipatif (Ketenaga- listrikan)	775	97%	768	98%	751	100%
			Pernyataan Ketaatan (SoA) untuk minyak & gas dan ketenaga-	Pelatihan Intensif (Minyak & Gas Domestik)	5.164²	Tidak berlaku²	3.0762	Tidak berlaku²	275	15%
			listrikan Pelatihan intensif yang diberikan melalui pelatihan di kelas	Pelatihan Intensif (Ketenaga- listrikan)	265²	Tidak berlaku²	204²	Tidak berlaku²	94	13%

129 PT Medco Energi Internasional Tbk Data Kinerja GRI **2021**

Pengungkapan GRI 205 untuk operasi di Indonesia dan tidak termasuk aset-aset yang baru di akuisisi, di mana pada tahun 2019 aset-aset tersebut masih menjalani proses integrasi.
Jumlah peserta pelatihan intensif termasuk peserta selain karyawan (kontraktor dan pemangku kepentingan eksternal) sehingga penyebut tidak dapat didefinisikan, Jumlah peserta pelatihan intensif ini di luar ruang lingkup asurans..

GRI 412: Penilaian Hak Asasi Manusia

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	20)19¹	20	20	202	
GRI	GRI				Nilai	%	Nilai	%	Nilai	%
GRI 412-1	Penilaian Hak Asasi Manusia	Operasi-operasi yang telah melewati	a. Jumlah dan persentase operasi yang telah	Minyak & Gas Domestik	1	14,29%	1	10%	1	10%
		tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak.	melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.	Ketenaga- listrikan			Belum dila	aksanakar	n	
GRI 412-2	Penilaian Hak Asasi	Pelatihan kepada	a. Jumlah total jam dalam periode	Minyak & Gas Domestik			-	435 jam		
	Manusia	karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia.	pelaporan yang dikhususkan Ketenaga- Belum dilaksanakar untuk pelatihan listrikan mengenai kebijakan hak asasi manusia atau prosedur yang berkaitan dengan aspek hak asasi manusia yang relevan untuk operasi. b. Persentase Minyak & Gas karyawan yang Domestik		ı	Belum dil	aksanakar	n	7 jam	
					-		7,41%			
			dilatih berkaitan dengan aspek hak asasi manusia yang relevan untuk operasi.	Ketenaga- listrikan	Belum dilaksanakan				0,67%	
GRI 412-3	Penilaian Hak Asasi Manusia	Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan	a. Jumlah total dan persentase perjanjian serta kontrak investasi signifikan yang	Minyak & Gas Domestik	telah me berkomi	encantum itmen unt	nkan klaus :uk mema	a bahwa tuhi unda	di Indonesi kontraktor h ang-undang	narus I dan
		klausul- klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan	memasukkan klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia.	Ketenaga- listrikan	MedcoE Suap da dasar da	nergi terr n Korupsi	nasuk Kor . Semua ir taan meng	nflik Kepe ni terması	dan Etika B ntingan dar uk ekspekta prinsip-prin	n Anti- si
		hak asasi manusia.	b. Definisi yang digunakan untuk	Minyak & Gas Domestik						
			ʻperjanjian investasi signifikan'.	Ketenaga- listrikan			Tidak b	perlaku		
GRI 415: K	ebijakan Pub	lik								
Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengur Individ		2	019	20	020	202	a
ORI	GRI				Nilai	%	Nilai	%	Nilai	%
GRI 415-1	Kebijakan Publik	Kontribusi politik	a. Total nilai moneter politik baik secara maupun dalam be barang yang diber dan tidak langsung berdasarkan negar penerima manfaat	finansial ntuk benda/ ikan langsung g oleh organisasi a dan penerima/	dan tida kepada di mana	ak membe partai po	erikan kon	ntribusi at un atau o	tai-partai po au sumbang rganisasi afi	gan
			b. Jika berlaku, bagai moneter kontribus barang diperkiraka	i berupa benda/		Tidak berlaku				

¹ Pengungkapan GRI 472 untuk operasi di Indonesia dan tidak termasuk aset-aset yang baru diakuisisi, dimana pada tahun 2019 aset-aset tersebut masih menjalani proses integrasi

Langkah Menuju Net Zero

GRI 302: Energi

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021		
GRI 302-1	Energi	Konsumsi energi dalam	a. Total konsumsi bahan bakar	Minyak & Gas	20.120.098,591	18.116.902,28²	18.379.968,36 ²		
		organisasi	total dalam organisasi dari <u>sumber</u> daya yang tak terbarukan, dalam gigajoule, dan termasuk jenis bahan bakar yang digunakan		- Gas alam - Kondensat - Bensin - Avgas - Bahan bakar jet (kerosin) - Diesel - Minyak bakar - Minyak mentah - Cas alam - Cas alam - Kondensat - Bensin - Avgas - Bahan bakar jet (kerosin) - Diesel - Minyak bakar - Minyak mentah		- Gas alam terkompresi - Gas alam - Kondensat - Bensin - Avgas - Bahan bakar jet (kerosin) - Diesel - Minyak bakar - Minyak mentah		
						Ketenaga- listrikan	16.357.588,61 ³	13.878.520,834	15.275.315,844
								- Bensin - Diesel - Gas alam	
			b. Total konsumsi bahan bakar	Minyak & Gas	16.137,63 ¹	10.045,382	12.255,352		
			total dalam organisasi dari_ sumber daya yang terbarukan, dalam gigajoule, dan termasuk jenis bahan bakar yang digunakan		- Gasohol 91/95 (E10) - Gasohol (E20) - Diesel (B7) - Biodiesel B20 (Biosolar B20 dan PTT Hyforce) - Biodiesel B30 - Tenaga surya	- Gasohol 91/95 (E10) - Gasohol (E20) - Diesel (B7) - Biodiesel B20 (Biosolar B20 dan PTT Hyforce) - Biodiesel B30 - Tenaga surya	- Gasohol (E20) - Biodiesel B20 (Biosolar B20 dan PTT Hyforce) - Biodiesel B30 - Tenaga surya		
				Ketenaga- listrikan	15,73³.5	13,134,5	8,884,6		
						Biodiesel B30			

PT Medco Energi Internasional Tbk

Daftar aset tahun 2019—Internasional: Oman, Thailand dan Malaysia; Domestik: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang dan Madura Offshore.

Aset tambahan untuk tahun 2020 dan 2021 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

Daftar Aset Tahun 2019 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk generator bergerak (TM2500).

Daftar aset tahun 2020 dan 2021 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Daftar aset tahun 2019 dan 2020 yang menggunakan bahan bakar terbarukan: Multidaya Prima Elektrindo dan Energi Prima Elektrika.

Daftar aset pada tahun 2021 yang menggunakan bahan bakar terbarukan: Energi Prima Elektrika.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021
	Energi	Konsumsi energi dalam organisasi	c. Dalam gigajoule, total:				
			i. Konsumsi listrik;	Minyak & Gas	3.143,511	92.105,91 ^{2,3,4}	154.036,80 ^{2,5}
				Ketenaga- listrikan	3.915,276	3.661,967	3.134,817
			ii. Konsumsi pemanasan;	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- listrikan	-	-	-
			iii. Konsumsi pendinginan;	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- listrikan	-	-	-
			iv. Konsumsi uap	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- listrikan	-	-	-
			d. Dalam gigajoule, total:				
			i. Listrik terjual;	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- listrikan	5.867.794,02 ⁶	5.275.962,18 ⁷	5.738.838,39 ^{7,8}
			ii. Pemanasan terjual;	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- Iistrikan	-	-	-
			iii. Pendinginan terjual;	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- listrikan	-	-	-
			iv. Uap terjual;	Minyak & Gas	-	-	-
				Ketenaga- listrikan	-	-	-

Daftar aset tahun 2019 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand dan Malaysia. Daftar aset pada tahun 2020 dan 2021 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand,

Oman, Malaysia, Kantor Singapura dan Kantor Jakarta.

Total konsumsi listrik yang dibeli untuk Oman hanya mencakup energi yang dikonsumsi dari pembangkitan listrik yang dibeli pada Mei - Desember 2020.

Konsumsi listrik pada Januari - April 2020 tidak tersedia dari penyedia.

Tahun 2020 adalah tahun pertama bagi Kantor Jakarta dan Oman untuk mengungkapkan konsumsi listrik yang dibeli, yang secara signifikan lebih tinggi

dibandingkan dengan aset lainnya.

Tahun 2021 merupakan tahun pertama bagi Grati Onshore Processing Facilites (OPF) di Sampang untuk mengalihkan sumber listriknya dari pembangkit berbahan bakar gas ke listrik yang dibeli, yang menyebabkan peningkatan yang signifikan pada angka total konsumsi listrik yang dibeli.
Daftar aset tahun 2019 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk genset (TM2500).

Daftar aset tahun 2020 dan 2021 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam. Produksi aktual di Energi Listrik Batam, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam adalah jumlah total listrik yang dihasilkan oleh pembangkit dan dijual kepada pihak ketiga (PLN), sedangkan di Multidaya Prima Elektrindo dan Energi Prima Elektrika, produksi aktual berupa listrik yang dijual ke pihak ketiga dan konsumsi internal.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021
			e. Total konsumsi energi dalam	Minyak & Gas	20.139.379,73 ^{1,3}	18.219.053,58 ^{2,4,5,6}	18.546.260,50 ^{2,4,7}
			organisasi, dalam gigajoule	Ketenaga- listrikan	10.493.725,58 ⁸	8.606.233,74°	9.539.621,14 ^{9,10}
			f. Standar, metodologi, asumsi, dan/ atau alat penghitungan yang digunakan	Minyak & gas	 American Petroleum The GHG Protocol for Standard from WBC ISO 14064-1:2006 reg the organization leve greenhouse gas emi 	Corporate Accounting SD and WRI 2004 arding specification of Bel for quantification of	ng and Reporting with guidance at
				Ketenaga- listrikan	- The GHG Protocol for Standard from WBC - ISO 14064-1:2006 reg the organization leve greenhouse gas emi	SD and WRI 2004 arding specification v el for quantification a	with guidance at
			g. Sumber faktor konversi yang digunakan	Minyak & Gas	Perhitungan internal be (API) Compendium 200 Climate Change (IPCC) Inventories - Volume 22	9 dan Intergovernme Guidelines for Natior	ental Panel on
				Ketenaga- listrikan	Intergovernmental Pan for National Greenhous		

133 PT Medco Energi Internasional Tbk Data Kinerja GRI 2021

Daftar aset tahun 2019—Internasional: Oman, Thailand dan Malaysia; Domestik: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea

Block B, Bangkanai, Sampang dan Madura Offshore.

Aset tambahan untuk tahun 2020 dan 2021 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

Daftar aset tahun 2019 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand dan Malaysia.

Daftar aset pada tahun 2020 dan 2021 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia, Kantor Singapura dan Kantor Jakarta.

Total konsumsi listrik yang dibeli untuk Oman hanya mencakup energi yang dikonsumsi dari pembangkitan listrik yang dibeli pada Mei - Desember 2020. Konsumsi listrik pada Januari - April 2020 tidak tersedia dari penyedia.

Tahun 2020 adalah tahun pertama bagi Kantor Jakarta dan Oman untuk mengungkapkan konsumsi listrik yang dibeli, yang secara signifikan lebih tinggi

dibandingkan dengan aset lainnya.
Tahun 2021 merupakan tahun pertama bagi Grati Onshore Processing Facilites (OPF) di Sampang untuk mengalihkan sumber listriknya dari pembangkit berbahan bakar gas ke listrik yang dibeli, yang menyebabkan peningkatan signifikan pada angka total konsumsi listrik yang dibeli. Daftar Aset Tahun 2019 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk

generator bergerak (TM2500).

Daftar aset tahun 2020 dan 2021 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Peningkatan konsumsi energi yang signifikan pada tahun 2021 disebabkan oleh kembalinya permintaan dan produksi listrik mengikuti pelonggaran pembatasan COVID-19 secara bertahap.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021		
GRI 302-3	Energi	Intensitas Energi	a. Rasio intensitas energi untuk	Minyak & Gas	2,821,3	2,83 ^{2,4,5,6}	2,99 ^{2,4,7}		
			organisasi	Ketenaga- listrikan	6,43 ⁸	5,869	5,97 ⁹		
			b. Metrik khusus organisasi	Minyak & Gas	GJ/TO	GJ/TOE produk hidrokarbon			
			(penyebut) yang dipilih untuk menghitung rasio	Ketenaga- listrikan		GJ/MWh			
			c. Jenis-jenis energi yang termasuk dalam rasio intensitas; apakah bahan	Minyak & Gas					
			bakar, listrik, pemanasan, pendinginan, uap, atau semuanya	Ketenaga- listrikan	Bahan bakar (terbar	ukan dan tak terbaru	ukan) dan listrik		
			d. Apakah rasio yang menggunakan konsumsi	Minyak & Gas					
			energi di dalam organisasi, di luarnya, atau keduanya	Ketenaga- listrikan	— Di dalam organisasi a-				

Tahun 2020 adalah tahun pertama bagi Kantor Jakarta dan Oman untuk mengungkapkan konsumsi listrik yang dibeli, yang secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan aset lainnya.

Tahun 2021 merupakan tahun pertama bagi Grati Onshore Processing Facilites (OPF) di Sampang untuk mengalihkan sumber listriknya dari pembangkit berbahan bakar gas ke listrik yang dibeli, yang menyebabkan peningkatan signifikan pada angka total konsumsi listrik yang dibeli.
 Daftar Aset Tahun 2019 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk generator bergerak (TM2500).
 Daftar aset tahun 2020 dan 2021 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Daftar aset tahun 2019—Internasional: Oman, Thailand dan Malaysia; Domestik: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang dan Madura Offshore.

Aset tambahan untuk tahun 2020 dan 2021 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

Daftar aset tahun 2019 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand dan Malaysia.

Daftar aset pada tahun 2020 dan 2021 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia, Kantor Singapura dan Kantor Jakarta.

Total konsumsi listrik yang dibeli untuk Oman hanya mencakup energi yang dikonsumsi dari pembangkitan listrik yang dibeli pada Mei - Desember 2020. Konsumsi listrik pada Januari - April 2020 tidak tersedia dari penyedia.

GRI 305: Emisi

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungka Individ		Jenis Entitas	2019	2020	2021						
GRI 305-1	Emisi	Emisi GRK (Cakupan 1) langsung	a. <u>Emisi GRK</u> (<u>Cakupan 1</u> <u>langsung</u> k) kotor	Minyak & Gas	1.691.760,421	1.405.607,582	1.421.495,32 ²						
			dalam met setara CO ₂	rik ton	Ketenaga- Iistrikan	918.587,57³	779.372,594	857.807,80 ^{4.5}						
			b. Gas-gas ya termasuk d		Minyak & Gas	C	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs							
			penghitun	gan	Ketenaga- listrikan		CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O							
			c. Emisi CO ₂ biogenik d	alam	Minyak & Gas	1.670,611	1.054,892	1.577,092						
			metrik ton CO ₂		Ketenaga- listrikan	1,53³	1,284	0,864						
			d. <u>Tahun dasa</u> penghitun meliputi:		k									
			i. Alasan unt	uk me	milihnya		Tidak berlaku							
			ii. Emisi pada	a tahur	dasar		Tidak berlaku							
			iii. Konteks ui perubahar dalam em penghitun tahun dasa	n yang isi yang gan ul	signifikan ı memicu		Tidak berlaku							
		e. Sumber faktor emisi dan nilai <u>potensi</u> <u>pemanasan</u> <u>global (GWP)</u> yang digunakar atau rujukan ke sumber GWP			Minyak & Gas	Sumber faktor emisi: Perhitungan internal bi Institute (API) Compeni Environmental Protecti 42), dan Intergovernme Guidelines for National 2 2006.	dium 2009, United Sto ion Agency Air Polluta ental Panel on Climate	ntes Int-42 (US EPA AP- e Change (IPCC)						
										sumber GWP		Sumber nilai GWP: IPCC Fourth Assessmer	nt Report.	
					Ketenaga- listrikan	- Intergovernmental Pa	donesia Buku II - Volu	me 1 Tahun 2012. re (IPCC)						
						Sumber nilai GWP: IPCC Fourth Assessmer	nt Report.							
			f. Pendekata konsolidas untuk emis	i	Minyak & Gas Ketenaga-	— к	Control operasional							
					listrikan									
			g. Standar, metodolog asumsi, da atau alat penghitun yang digur	n/ gan	Minyak & Gas		National Greenhouse (r Corporate Accountin ISD and WRI 2004	g and Reporting						
					Ketenaga- listrikan	greenhouse gas emi - Pedoman Penyeleng	SD and WRI 2004 rarding specification vel for quantification a rissions and removals.	vith guidance at and reporting of Gas Rumah Kaca						

135 Data Kinerja GRI 2021 PT Medco Energi Internasional Tbk

Daftar aset tahun 2019—Internasional: Oman, Thailand dan Malaysia; Domestik: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang dan Madura Offshore.

Aset tambahan untuk tahun 2020 dan 2021 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

Daftar Aset Tahun 2019 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk generator bergerak (TM2500).

Daftar aset tahun 2020 dan 2021 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Peningkatan Emisi GRK (Cakupan 1) yang signifikan pada tahun 2021 disebabkan oleh kembalinya permintaan dan produksi listrik mengikuti pelonggaran pembatasan COVID-19 secara bertahap.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021																
GRI 305-2	Emisi	Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung	a. <u>Emisi energi</u> <u>GRK (Cakupan</u> 2) <u>tidak</u> <u>langsung</u> kotor berdasarkan	Minyak & Gas	455,01 ¹	11,272,08 ^{2,3,4}	16,368,62 ^{2,5}																
			lokasi dalam metrik ton setara CO ₂	Ketenaga- Iistrikan	49,85 ⁶	56,51 ⁶	818,53 ^{7,8}																
			b. Jika ada, emisi energi GRK Gas (Cakupan 2) tidak langsung kotor berdasarkan pasar dalam metrik ton setara CO ₂ . Minyak & Gas Tidak berlaku untuk listrikan		k negara tempat Med	coEnergi beroperasi																	
			c. Jika ada, gas-gas yang termasuk dalam penghitungan;	Minyak & Gas																			
			apakah berupa CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs, SF ₆ , NF ₃ , atau semuanya.	Ketenaga- listrikan	- CO ₂																		
			d. <u>Tahun dasar</u> untu	k penghitunga	ın, jika ada, meliputi:																		
			i. Alasan untuk memilihnya Tidak	Tidak berlaku																			
			ii. Emisi pada tahur	n dasar																			
																			iii. Konteks untuk se perubahan yang dalam emisi yang penghitungan ul tahun dasar	signifikan g memicu		Tidak berlaku	
			e. Sumber faktor emisi dan nilai potensi pemanasan global (GWP) yang digunakan atau rujukan ke sumber GWP	Minyak & Gas	Sumber faktor emisi: - Indonesia: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2018 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian ESDM RI - Malaysia: The IFI Dataset of Default Grid Factors v.2.0, United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) - Thailand: CO2 Emissions per kWh, Energy Policy and Planning, the Ministry of Energy of the Kingdom of Thailand: - Singapura: Electricity Grid Emission Factor and Upstream Fugitive Methane Emission Factor, Energy Market Authority of the Republic of Singapore	Sumber faktor emisi: Indonesia: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2018 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian ESDM RI Oman dan Malaysia: The IFI Dataset of Default Grid Factors v.2.0, United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) Thailand: CO2 Emissions per kWh, Energy Policy and Planning Office, the Ministry of Energy of the Kingdom of Thailand Singapura: Electricity Grid Emission Factor and Upstream Fugitive Methane Emission Factor, Energy Market Authority of the Republic of Singapore	Sumber faktor emisi: - Indonesia: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2019 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian ESDM RI - Oman dan Malaysia: The IFI Dataset of Default Grid Factors v.3.0, United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) - Thailand: CO2 Emissions per kWh, Energy Policy and Planning Office, the Ministry of Energy of the Kingdom of Thailand - Singapura: Electricity Grid Emission Factor and Upstream Fugitive Methane Emission Factor, Energy Market Authority of Singapore																

Daftar aset tahun 2019 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand dan Malaysia. Daftar aset pada tahun 2020 dan 2021 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia, Kantor Singapura dan Kantor Jakarta.

Total konsumsi listrik yang dibeli untuk Oman hanya mencakup energi yang dikonsumsi dari pembangkitan listrik yang dibeli pada Mei - Desember 2020. Konsumsi listrik yang dibeli pada Mei - Desember 2020. Konsumsi listrik yang dibeli pada Mei - Desember 2020. Konsumsi listrik pang dibeli pada Mei - Desember 2020. Konsumsi listrik yang dibeli, yang secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan aset lainnya.

Tahun 2020 adalah tahun pertama bagi Kantor Jakarta dan Oman untuk mengungkapkan konsumsi listrik yang dibeli, yang secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan aset lainnya.

Tahun 2021 merupakan tahun pertama bagi Grati Onshore Processing Facilites (OPF) di Sampang untuk mengalihkan sumber listriknya dari pembangkit berbahan bakar gas ke listrik yang dibeli, yang menyebabkan peningkatan signifikan pada angka total konsumsi listrik yang dibeli.

Daftar aset tahun 2019 dan 2020 yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Energi Listrik Batam, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam Daftar aset tahun 2021 yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam yang didatangkan langsung dari Grid PLN. Listrik yang diimpor tersebut terutama digunakan untuk operasional aset pada saat mesin rusak/mati.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021		
				Ketenaga- listrikan	Sumber faktor emisi: Faktor Emisi GRK Sister Tahun 2018, Direktorat. Ketenagalistrikan, Kem Sumber Daya Mineral F	Jenderal enterian Energi dan	Sumber faktor emisi: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2019, Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia		
			f. Pendekatan konsolidasi untuk	Minyak & Gas Ketenaga-	-	Kontrol operasional			
			emisi 	listrikan					
			g. Standar, metodologi, asumsi, dan/atau alat penghitungan yang digunakan	Minyak & Gas	Standard from WBC - ISO 14064-1:2006 reg	r Corporate Accounting CSD and WRI 2004 garding specification w or quantification and re			
				Ketenaga- listrikan	Standard from WBC - ISO 14064-1:2006 reg	garding specification w or quantification and re			
GRI 305-4		Intensitas emisi GRK	a. Rasio intensitas ei	misi GRK untuk	GRK untuk organisasi				
		-	i. Cakupan 1	Minyak & Gas	236,741	218,382	228,932		
				Ketenaga- Iistrikan	0,568	0,53°	0,549		
			ii. Cakupan 1 +	Minyak & Gas	236,81 ^{1,3}	220,13 ^{2,4,5,6}	231,56 ^{2,4,7}		
			Cakupan 2	Ketenaga- listrikan	0,56 ⁸	0,53°	0,54 ^s		
		-	b. Metrik khusus organisasi	Minyak & Gas	tCO ₂ e/10	000 TOE produk hidro	okarbon		
			(penyebut) yang dipilih untuk menghitung rasio	Ketenaga- listrikan		tCO ₂ e/MWh			
			c. Jenis emisi GRK yang dimasukkan dalam rasio intensitas; apakah <u>langsung</u>	Minyak & Gas	rak & Gas - Sumber emisi GRK (Cakupan 1)				
			(Cakupan 1), energi tidak langsung (Cakupan 2), dan/atau tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	Ketenaga- listrikan	- Sumber emisi GRK (Cakupan 2) tidak I		g + emisi energi GRK		
			d. Gas-gas yang termasuk dalam penghitungan;	Minyak & Gas		CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs			
pengriturigan, apakah Co $_2$ r CH $_4$, Ketenaga-N $_2$ O, HFCs, PFCs, listrikan CO $_2$ r CH $_4$ r, N $_2$ O semuanya.									

Daftar aset tahun 2019—Internasional: Oman, Thailand dan Malaysia; Domestik: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang dan Madura Offshore.
Aset tambahan untuk tahun 2020 dan 2021 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

137 PT Medco Energi Internasional Tbk Data Kinerja GRI 2021

Aset taribarian untuk famili 2004 dan 2021 terhasuk kantor Jakarta dan kantor Singapura.

Daftar aset tahun 2019 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand dan Malaysia.

Daftar aset pada tahun 2020 dan 2021 yang mengonsumsi energi dari pembelian listrik terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia, Kantor Singapura dan Kantor Jakarta.

Total emisi GRIK Cakupan 2 untuk Oman hanya meliputi emisi yang dihasilkan dari pembelian listrik periode Mei-Desember 2020. Penggunaan listrik bulan

Januari-April 2020 tidak tersedia dari penyedia.

Tahun 2020 adalah tahun pertama bagi Kantor Jakarta dan Oman untuk mengungkapkan konsumsi listrik yang dibeli, yang secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan aset lainnya.

Tahun 2021 merupakan tahun pertama bagi Grati Onshore Processing Facilites (OPF) di Sampang untuk mengalihkan sumber listriknya dari pembangkit berbahan bakar gas ke listrik yang dibeli, yang menyebabkan peningkatan signifikan pada angka total konsumsi listrik yang dibeli.

Daftar Aset Tahun 2019 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam meliputi

genset (TM2500).

Daftar aset tahun 2020 dan 2021 — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021					
GRI 305-7	Emisi	Nitrogen oksida (NOx),	a. Emisi udara yang masing-masing h		lam kilogram atau kelipat	annya, untuk						
		sulfur oksida (SOx), dan emisi udara	i. NOx (ton/tahun)	Minyak & Gas	11.345,431	9.805,952	3.877,142					
		signifikan lainnya		Ketenaga- listrikan	1.940,904	1.790,914	2.973,26 ^{3,4}					
			ii. SOx (ton/ tahun)	Minyak & Gas	464,561	332.34 ²	331,932					
				Ketenaga- listrikan	475,044	381,474	414,764					
			iii. Polutan Organik yang	Minyak & Gas	_	Tidak berlaku						
			-					Persisten (POP)	Ketenaga- listrikan		ndak benaka	
									iv. Senyawa Organik yang Mudah	Minyak & Gas	2.429,881	2.077,922
				Menguap (VOC, ton/ tahun)	Ketenaga- listrikan		Tidak berlaku					
				v. Polutan Udara Berbahaya	Minyak & Gas	_	Tidak berlaku					
			(HAP)	Ketenaga- listrikan		ridak beriaku						
			vi. Materi Partikulat (PM, ton/ tahun)	Minyak & Gas	175,361	164,372	158,22²					
				Ketenaga- Iistrikan	165,454	180,104	216,504					
							vii.Kategori standar lainnya dari emisi udara yang di	Minyak & Gas	_			
			identifikasikan	Ketenaga- listrikan		Tidak tersedia						
			-	b. Sumber faktor emisi yang digunakan	Minyak & Gas	Perhitungan internal b Institute (API) Compen Environmental Protect AP-42)	dium 2009 dan Unite	ed States				
				Ketenaga- listrikan		Tidak berlaku						
			c. Standar, metodologi, asumsi, dan/ atau alat penghitungan yang digunakan	Minyak & Gas	- API Compendium 20 - US EPA AP-42 - The GHG Protocol for Standard from WBC ISO 14064-1:2006 reg the organization lew greenhouse gas emi - Peraturan Menteri N Indonesia Nomor 12 Penghitungan Beba Gas Bumi	r Corporate Accounti SD and WRI 2004 arding specification el for quantification e issions and removals egara Lingkungan H	with guidance at and reporting of ideas id					
				Ketenaga- listrikan	Peraturan Menteri Ling Indonesia Nomor 15 Tal Pembangkit Listrik Ten	nun 2019 tentang Bal						

Daftar aset tahun 2019—Internasional: Oman, Thailand dan Malaysia; Domestik: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Blok A, South Natuna Sea Blok B, Bangkanai, Sampang dan Madura Offshore.

Aset tambahan untuk tahun 2020 dan 2021 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

Peningkatan nilai emisi udara yang signifikan disebabkan oleh meningkatnya kegiatan operasional pada tahun 2021 dan semakin tingginya hasil penilaian emisi udara yang dilakukan oleh penilai pihak ketiga.

Daftar aset yang termasuk — Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Menciptakan Peluang bagi Masyarakat

GRI 203: Dampak Ekonomi Tidak Langsung

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2019	2020	2021	
GRI 203-1	Dampak Ekonomi Tidak Langsung	Investasi infrastruktur dan dukungan layanan	a. Tingkat pengembangan dari investasi infrastruktur <u>yang</u> <u>signifikan</u> dan <u>dukungan</u> layanan	Informasi tersedia	a pada tabel Investasi halaman 89	Infrastruktur pada	
			b. Dampak kini atau yang diperkirakan akan terjadi pada masyarakat dan perekonomian lokal, termasuk dampak positif dan negatif yang relevan	Investasi infrastruktur di MedcoEnergi mencakup antara lain: - Perbaikan atau pembangunan jalan dan jembatan yang menyediakan akses yang lebih baik bagi masyarakat lokal Pembangunan atau perbaikan fasilitas umum untuk masjid, sekolah, sumur air bersih, sistem drainase, perumahan untuk kelompok rentan, rute evakuasi, perpustakaan desa dan ruang publik, fasilitas olahraga, dan infrastruktur pertanian tanaman organik. Seluruh investasi ini menghadirkan dampak jangka panjang bagi masyarakat dalam bentuk fasilitas umum yang layak dan bermanfaat untuk digunakan dalam kehidupan sehari-hari mereka.	Investasi infrastruktur di MedcoEnergi mencakup antara lain: - Perbaikan atau pembangunan jalan dan jembatan yang menyediakan akses yang lebih baik bagi masyarakat lokal Pembangunan atau perbaikan fasilitas umum untuk masjid, sekolah, sumur air bersih, sistem drainase, perumahan untuk kelompok rentan, rute evakuasi, lampu jalan bertenaga surya, perpustakaan desa dan ruang publik, fasilitas olahraga, dan infrastruktur pertanian tanaman organik. Seluruh investasi ini menghadirkan dampak jangka panjang bagi masyarakat dalam bentuk fasilitas umum yang layak dan bermanfaat untuk digunakan dalam kehidupan sehari-hari mereka.	Investasi infrastruktur di MedcoEnergi mencakup antara lain: - Perbaikan atau pembangunan jalan dan jembatan yang menyediakan akses yang lebih baik bagi masyarakat lokal Pembangunan atau perbaikan fasilitas umum untuk masjid, sekolah, taman, lampu jalan bertenaga surya, sumur air, perumahan untuk kelompok rentan, fasilitas olahraga, dan bantuan kendaraan. Seluruh investasi ini menghadirkan dampak jangka panjang bagi masyarakat dalam bentuk fasilitas umum yang layak dan bermanfaat untuk digunakan dalam kehidupan sehari-hari mereka.	
			c. Apakah investasi dan layanan ini bersifat komersial, dalam bentuk benda atau barang, atau keterlibatan bersifat pro bono.	senari-hari mereka. Semua investasi infrastruktur berbentuk benda atau barang			

PT Medco Energi Internasional Tbk 139

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2019	2020	2021
GRI 203-2	Dampak Ekonomi Tidak Langsung	Dampak Ekonomi Tidak Langsung yang Signifikan	a. Contoh dampak ekonomi tidak langsung yang sudah teridentifikasi yang signifikan dari organisasi, termasuk dampak positif dan negatif	MedcoEnergi tidak menggunakan atau melibatkan pihak ketiga yang independen untuk melakukan SROI untuk menghitung dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan pada tahun 2019. Perhitungan dampak finansial program pemberdayaan masyarakat dilakukan oleh tim internal dan perhitungan ini di luar lingkup asurans. Informasi disajikan pada Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi tahun 2019 di halaman 42.	Informasi mengenai hasil SROI dari program Budidaya Lebah Madu di Lematang disajikan di Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi tahun 2020 halaman 48-49.	Informasi mengenai hasil SROI di South Natuna Sea Blok B untuk Program Sekolah Pintar berbasis Digital guna mendukung kegiatan pembelajaran jarak jauh di 4 sekolah di Kabupaten Kepulauan Anambas tahun 2021 disajikan di Laporan ini halaman 97.
			b. Signifikansi dari dampak ekonomi tidak langsung dilihat dalam konteks tolok ukur eksternal dan prioritas pemangku kepentingan, seperti standar nasional dan internasional, protokol, dan agenda kebijakan	Informasi mengenai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB yang terkait disajikan di Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi tahun 2019 di halaman 72 dan di luar lingkup asurans.	Informasi mengenai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB yang terkait disajikan bersama dengan hasil SROI di Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi tahun 2020 halaman 49.	Informasi mengenai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB yang terkait dengan hasil SROI disajikan di Laporan ini Bab 8 - Menciptakan Peluang bagi Masyarakat hal. 97

Investasi Infrastruktur¹ (GRI 203-1)

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
1	Oman		-		-	Tidak ada program investasi infrastruktur di Oman.	
2	Block A	 Perbaikan masjid Rehabilitasi fasilitas pendidikan Konstruksi rumah untuk kelompok rentan Pengeboran sumur air bersih Rehabilitasi fasilitas sosial & publik 	56.138	 Perbaikan masjid Rehabilitasi jembatan Rehabilitas jalan Perbaikan fasilitas sekolah Dukungan dan renovasi fasilitas kesehatan Rehabilitasi fasilitas umum dan sosial Fasilitas air bersih 	32.048	Bantuan renovasi & fasilitas masjid Bantuan dan renovasi fasilitas sekolah Rehabilitasi jalan & jembatan Rehabilitasi fasilitas olahraga Bantuan dan renovasi fasilitas umum Bantuan Penerangan Jalan Desa Ruang mengaji Pembangunan perumahan untuk kelompok rentan Bantuan fasilitas kegiatan masyarakat Pengeboran sumur air untuk program pertanian	388.331
3	South Sumatra	Perbaikan masjid Rehabilitasi jalan desa Pengeboran sumur air bersih Rehabilitasi fasilitas umum dan sosial Unit ambulan untuk Pusat Kesehatan Masyarakat	75.107	 Perbaikan fasilitas sekolah Perbaikan masjid Rehabilitasi jalan desa Rehabilitasi jembatan Dukungan fasilitas umum Rehabilitasi goronggorong Konstruksi WC umum Konstruksi perpustakaan desa Pengeboran sumur air bersih Perpustakaan keliling 	95.561	Rehabilitasi jalan Renovasi masjid Fasilitas sekolah Bantuan dan rehabilitasi fasilitas olahraga Pengeboran sumur air Gudang sampah Rehabilitasi rumah produksi desa & area parkir Renovasi Balai Latihan Kerja Musi Banyuasin Renovasi fasilitas umum & sosial Bantuan kendaraan lingkungan	104.019

¹ Investasi ini untuk 100% keuntungan kepemilikan

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
4		Rehabilitasi jalan desa Perbaikan masjid Perbaikan fasilitas sekolah Perbaikan fasilitas umum	20.426 •	desa	46.486	Rehabilitasi jalan & jembatan Rehabilitasi terowongan Renovasi masjid Fasilitas sekolah Rehabilitasi fasilitas olahraga Sumur air bersih Renovasi fasilitas umum & sosial	17.142
5	South Natuna Sea Block B	 Dukungan fasilitas sosial & publik (Taman Umum Batu Lepe, taman Bunderan Dompak, taman Migas, dan lain-lain) Dukungan fasilitas olahraga (tribun sepakbola) Akses desa & pengembangan fasilitas Listrik untuk masyarakat di Kepulauan Riau 	203.861 -	Dukungan fasilitas sosial dan umum (taman bermain, gerbang wisata) Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS) Listrik untuk masyarakat di Kepulauan Riau Konservasi lingkungan laut Dukungan kapal untuk tanggap COVID-19 Dukungan tempat tidur rumah sakit		Taman Umum Dompak Geopark Natuna Program Ketenagalistrikan (PJUTS) Infrastruktur pembelajaran jarak jauh	113.219
6	Lematang	 Rehabilitasi jalan desa Perbaikan masjid Dukungan fasilitas sekolah Dukungan fasilitas pos kesehatan desa Rehabilitasi fasilitas sosial dan publik 	21.226 •	umum Fasilitas air bersih Perbaikan masjid Rehabilitasi fasilitas olahraga Rehabilitasi jalan dan jembatan desa	15.426	Rehabilitasi jalan dan jembatan Bantuan dan renovasi Masjid Fasilitas sekolah Pengeboran sumur air Bantuan dan renovasi fasilitas umum & sosial	46.532
7	Tarakan	Dukungan fasilitas sosial dan umum	4.614 •	Dukungan fasilitas sosial dan umum		Rehabilitasi jalan Renovasi masjid Pembangunan taman anak-anak Peningkatan fasilitas Pusat Pembelajaran Bantuan fasilitas Desa Proklim (Program Kampung Iklim)	5.540
8		 Pengembangan fasilitas pendidikan Fasilitas sanitasi umum Perbaikan pembangunan fasilitas air bersih Karendan Pembangunan pasar desa Pembangunan pelabuhan pasar desa Perbaikan fasilitas iibadah Perbaikan fasilitas iibadah Perbaikan perbaikan lapangan sepakbola Renovasi kantor desa PKK Elektrifikasi untuk partisipasi rumah tangga miskin dalam Program Kementerian ESDM Kontribusi pembangunan jalan desa 	268.783	sekolah	195.000	Rehabilitasi jalan dan jembatan Konstruksi sekolah Rehabilitasi jalan dan jembatan Rehabilitasi jalan dan jembatan Rehabilitasi jalan dan jembatan jalan dan jembatan jembatan jembatan jalan dan jembatan jalan dan jembatan jembatan jalan dan jembatan jembatan jalan dan jembatan je	203.368

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
9	Madura Offshore	Aspal jalan desa Konstruksi jalan rabat beton Konstruksi fasilitas publik Peralatan pendukung nelayan Plot jalan desa	39.285	Rehabilitasi jalan desa Konstruksi fasilitas sekolah Mobil Siaga Desa Motor roda tiga untuk kegiatan pemberdayaan pemuda	59.078	Rehabilitasi jalan Bantuan dan renovasi fasilitas sekolah Bantuan fasilitas olahraga Renovasi fasilitas umum Rehabilitasi fasilitas masjid Mobil Siaga Desa	65.074
10	Sampang	 Plot jalan desa Konstruksi fasilitas umum Konstruksi jembatan Konstruksi jalan rabat beton Sumur bor air bersih Pembangunan gedung masyarakat Konstruksi gerbang 	36.642	 Rehabilitasi jalan desa Konstruksi WC umum Pengeboran sumur air bersih Perbaikan masjid Rehabilitasi fasilitas umum Konstruksi taman kota 	71.501	 Rehabilitasi jalan & jembatan Instalasi penerangan jalan Konstruksi pos keamanan Pembangunan toilet umum Pembangunan taman kota Pengeboran sumur untuk irigasi 	66.467
11	Bualuang Thailand	Dukungan untuk Taman Bermain Pulau Koh Tao Dukungan untuk renovasi pusat pembelajaran	7.672	-	-	Fasilitas umum untuk penjualan produk makanan Gedung Bank Blue Crab	4.389
	Subtotal Minyak & Gas	Total	733.754	Total	696.907	Total	1.014.081
1	Ketenagalistrikan	 Perbaikan jalan Perbaikan masjid dan gereja Perbaikan jembatan Perbaikan sistem irigasi 	31.932	 Perbaikan jalan Perbaikan jembatan Perbaikan sekolah 	58.085	Perbaikan jalan Bantuan fasilitas umum	17.869
	Subtotal Ketenagalistrikan	Total	31.932	Total	58.085	Total	17.869

GRI 413: Masyarakat Lokal

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2019	2020	2021
GRI 413-1	Masyarakat Lokal	Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak dan program pengembangan'	a. Persentase operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal yang sudah diimplementasikan, penilaian dampak, dan/atau program pengembangan, termasuk penggunaan: i. Penilaian dampak sosial, termasuk penilaian dampak gender, berdasarkan proses partisipatif; ii. Penilaian dampak lingkungan dan pemantauan terus menerus; iii. Pengungkapan publik atas hasil penilaian dampak lingkungan dan sosial; iv. Program pengembangan masyarakat lokal berdasarkan kebutuhan masyarakat lokal; v. Rencana keterlibatan pemangku kepentingan berdasarkan pemetaan pemangku kepentingan; vi. Komite konsultasi masyarakat lokal luas dan proses yang menyertakan kelompok rentan; vii. Dewan kerja, komite kesehatan dan keselamatan kerja, serta badan perwakilan pekerja lain untuk menangani dampak; viii. Proses penyampaian pengaduan dan keluhan masyarakat lokal secara formal.	Minyak & Gas : 100% Ketenagalistrikan: 83,33%	Minyak & Gas : 100% Ketenagalistrikan: 83,33%	Minyak & Gas : 100% Ketenagalistrikan: 91,67%

Penghidupan Berkelanjutan & Pengembangan Masyarakat² (GRI 413-1)

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
1	Oman	Aneka program	501 -		-	-	-
2	Block A	 Pertanian organik Budidaya lebah madu Pelatihan kewirausahaan (menjahit & nilam) Pusat pembelajaran masyarakat Penilaian kebutuhan sosial 	147.058	Pertanian organik Pelatihan kewirausahaan (menjahit dan teknisi AC) Kolam ikan Budidaya tanaman cabai merah Pusat pembelajaran masyarakat Budidaya singkong Peternakan kambing Penelitian pemetaan sosial dan pemangku kepentingan	93.606	 Program pusat pembelajaran Bantuan fasilitas pusat pembelajaran desa Fasilitas program menjahit Beasiswa anak sekolah Fasilitator program Program pertanian organik (pelatihan & pendampingan) Program holtikultura (pelatihan & pendampingan) Program budidaya singkong Program budidaya ikan lele 	113.470

Operasi yang termasuk dalam perhitungan adalah semua operasi MedcoEnergi kecuali Kantor Pusat Jakarta, MedcoPower Solar Indonesia (MPSI), Malaysia dan Singapura. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam dioperasikan di bawah manajemen yang sama yang memiliki program masyarakat lokal bersama, dan dianggap sebagai satu kesatuan dalam perhitungan.
 Investasi ini untuk 100% persentase kepemilikan.

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
3	South Sumatra	Peningkatan kapasitas siswa Program kesehatan: sunatan massal, pemeriksaan kesehatan & konseling hidup sehat Penguatan program agribisnis: fasilitator, dukungan fasilitas pertanian Pengembangan potensi ekonomi lokal Memperkuat ekonomi lokal dan usaha mikro, kecil dan menengah Program pengembangan usaha perkebunan, peternakan dan pertanian: kambing perah, budidaya karet organik, SRI, jamu, belatung, lele Program lebah madu terintegrasi Studi sosial pengembangan masyarakat	99.533	Pertanian organik Peternakan kambing Diagnosis bisnis dan penilaian pasar Pengembangan perekonomian pemuda dalam mengatasi gejolak ekonomi akibat COVID-19 Perikanan Rehabilitasi bantuan bibit tanaman	48.997	Program peternakan bebek Program obat herbal & sayuran organik Program UKM Program budidaya Ikan (Lebak Lebung) Studi Dampak Sosial	19.305
4	Rimau	 Pelatihan guru Pertanian organik (bantuan teknis & pengembangan bisnis) Pelatihan usaha bisnis rumahan (jumputan - teknik pembuatan batik tradisional) Pengembangan kapasitas untuk pengembangan ekonomi lokal (otomotif, akupresur, pelatihan makanan berbasis ikan, kelas kecantikan, lebah madu, karet, pakan ikan) Program desa berdaya Program kolam memancing Peternakan kambing Dukungan peralatan pertanian untuk sawah baru Dukungan peralatan pertanian untuk sawah baru Pungen pengelolaan sampah untuk mendukung program pemberdayaan herbal 		Dukungan program pembibitan tanaman untuk kelompok lansia di rumah sakit Peternakan kambing Perikanan Kegiatan ekonomi kreatif berbasis rumah tangga Budidaya semangka Manajemen pengelolaan sampah Diagnosis bisnis dan penilaian pasar Pertanian organik Penelitian pengembangan masyarakat Transportasi siswa Pengembangan kapasitas institusi kesehatan	28.271	Program pengembangan jumputan berbasis gambo Program lkan Lele Program budidaya tanaman kelor Pelatihan mekanik Program pelatihan kerja (program bersama Kabupaten Musi Banyuasin) Program berbasis masyarakat di Lebak Lebung	24.577

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
5	South Natuna Sea Block B	Pendampingan lingkungan berbasis sekolah (program Adiwiyata) Beasiswa mahasiswa universitas Pengembangan kapasitas manajemen desa di Kabupaten Palmatak (15 desa) Budidaya kerapu Bantuan lanjutan untuk diversifikasi produk unggulan UKM di Kabupaten Anambas (kelembagaan dan pemasaran) Program desa wisata Anambas & terumbu karang/ obyek wisata mangrove Dukungan alat perikanan (rumpon) Dukungan bisnis depot air isi ulang untuk pesantren	167.801	Beasiswa untuk mahasiswa Pendampingan lingkungan berbasis sekolah (program Adiwiyata) Pengembangan kapasitas manajemen desa Dukungan program pembelajaran jarak jauh Budidaya ikan kerapu Pengembangan pasar dan diversifikasi produk utama UKM Program desa wisata Anambas dan objek wisata Peralatan dan mesin produksi untuk nelayan Manajemen pengelolaan sampah	129.003	Budidaya ikan kerapu Sekolah Berbasis Lingkungan (Sekolah Adiwiyata) Program Beasiswa Pelatihan guru Karya Ilmiah Siswa Peningkatan Kapasitas Pengelolaan Desa Transplantasi terumbu karang	63.083
6		 Pertanian organik Kelas memasak Kelas pelatihan rias wajah & rambut Pengembangan UKM Program kambing perah Pelatihan guru Program pengelolaan sampah dan keanekaragaman hayati 	33.442	Pelatihan guru untuk pembelajaran jarak jauh Dukungan pembelajaran dan perpustakaan sekolah Diagnosis bisnis dan penelitian penilaian pasar Pengembangan taman lebah madu bagi masyarakat Pelatihan memasak bagi kelompok perempuan Pertanian organik Pemetaan sosial dan penelitian SROI	31.518	Pemetaan Sosial & Studi SROI Program Pencegahan Stunting Pelatihan konservasi kawasan hutan dan pencegahan kebakaran Bantuan program lingkungan	23.512
7	Tarakan	 Penguatan agribisnis berbasis program pertanian organik Kelas pertanian organik untuk siswa Program kegiatan Sokola Alam Kegiatan perpustakaan keliling 	44.698	Program bimbingan pertanian organik Perpustakaan keliling Budidaya lebah madu dan durian montong Dukungan program kebudayaan	34.612	Kegiatan perpustakaan keliling Program e-commerce (Program UKM) Program agribisnis organik	26.613
8	Bangkanai	Bantuan guru dan penyemenan halaman madrasah di Desa Muara Pari	7.914	Pengembangan kapasitas untuk program kesehatan dan air bersih Peningkatan kapasitas kader guru Pengembangan dan pembibitan ikan air tawar Pengembangan hewan ternak Pengembangan dan pembibitan kolam ikan air tawar Penelitian pemetaan sosial	95.879	Peternakan ayam dan budidaya jahe Peternakan burung walet Pembibitan tambak Peternakan lebah madu	67.349

145

No.	Operasi	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
9	Madura Offshore	Pengadaan peralatan untuk kelompok nelayan: sisik ikan, jaring, peralatan pasokan listrik untuk nelayan Pengadaan peralatan untuk kegiatan pemberdayaan wanita: kue hasil industri rumah tangga, produksi menjahit dan lokakarya pengembangan kapasitas Program pemberdayaan pemuda: program pemdidikan pemuda Pengadaan peralatan untuk pertukangan Pengadaan peralatan untuk pertanian Peralatan Peralatan Peralatan penunjang memancing Bantuan peralatan	72.130	kapasitas Implementasi program pemantauan dan pembinaan program CSR Dukungan perpustakaan masyarakat (Taman Baca) Dukungan fasilitas pos pelayanan terpadu (posyandu) Dukungan fasilitas pendidikan dan pengembangan kapasitas kader guru Dukungan peralatan kelompok nelayan Dukungan peralatan kelompok tukang kayu Dukungan peralatan kelompok tukang kayu Dukungan peralatan kelompok tani Program pemberdayaan perempuan	75.742	Program UMKM Bantuan peralatan Nelayan Pelatihan sablon untuk kelompok pemuda Bantuan produksi kerupuk ikan Bantuan peralatan tukang kayu Bantuan program petani garam Pelatihan pupuk organik Pelatihan petani melon Bantuan peralatan pertanian Bantuan Program Pemuda Bantuan aktivitas kelompok wanita Program lingkungan Bantuan Program	66.579
		untuk kelompok nelayan: alat pembersih sisik ikan, jaring, peralatan pasokan listrik untuk nelayan Pengadaan peralatan untuk kegiatan pemberdayaan perempuan: industri rumah tangga, produksi menjahit Program pemberdayaan pemberdayaan pemberdayaan pemberdayaan pemberdayaan pemberdayaan pemberdayaan pemda: peralatan bengkel motor dan pendidikan		dan pembinaan program CSR Bantuan peralatan kelompok nelayan Program untuk pemuda Program pemberdayaan perempuan Dukungan peralatan untuk kegiatan masyarakat		kelompok nelayan Bantuan peralatan pertukangan Pendirian persatuan UKM kelompok penjahit Pendirian unit bisnis katering Penanaman benih akasia	
11	Bualuang Thailand	 Dukungan untuk pendidikan, lingkungan, masyarakat, dan lainnya 	26.699	Proyek Food for Sustainable Lives (FSL) Proyek kontainer pangan nabati Proyek kertas daur ulang	22.411	Program kesejahteraan masyarakat	34.409
	Subtotal Minyak & Gas	Total	712.012	Total	624.172	Total	522.810
1	Ketenagalistrikan			 Pelatihan budidaya ikan lele Pelatihan wirausaha untuk perempuan 	1.181	· Bantuan untuk usaha kecil	1.477
	Subtotal Ketenagalistrikan	Total	-	Total	1.181	Total	1.477

Penghidupan Berkelanjutan & Pengembangan Masyarakat Lainnya¹ (GRI 413-1)

No.	Operations	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
1	Oman	Aneka program	10.496	Aneka program	6.495	Aneka program	2.598
2	Block A	Dukungan pengembangan kapasitas siswa Konseling kesehatan untuk wanita hamil/balita/lansia Dukungan bagi korban kebakaran	14.511	Dukungan penanganan COVID-19 Dukungan layanan kesehatan (konseling, obatobatan dan kursi roda) Dukungan penanganan banjir	54.657	Program kesehatan (penyuluhan, pelayanan & bantuan makanan) Bantuan Penanganan COVID-19	179.616
3	South Sumatra	Dukungan kegiatan keagamaan dan kebudayaan Program dukungan pendidikan (Sahabat Mengajar) Program kesehatan: makanan sehat untuk kelompok lansia & rentan, persediaan fasilitas kesehatan, dukungan fasilitas olahraga Dukungan program kegiatan lingkungan Dukungan korban bencana nasional Program pengembangan ekonomi untuk pendanaan operasional sekolah (PAUD) Dukungan fasilitas sekolah & perlengkapan siswa	35.805	Dukungan fasilitas dan perlengkapan sekolah Dukungan kegiatan sekolah Konseling kesehatan Program olahraga Sembako bagi kelompok rentan Dukungan acara desa Dukungan pangan dan bencana kebakaran Dukungan untuk kabupaten Dukungan bagi kegiatan musyawarah perencanaan pembangunan kecamatan	21.077	Bantuan perlengkapan kesehatan Bantuan penanganan COVID-19 Sosialisasi hidup sehat Dukungan manajemen kebakaran hutan Bantuan bencana nasional Dukungan kegiatan masyarakat Bantuan tempat sampah	10.270
4	Rimau	Dukungan fasilitas dan peralatan sekolah Program pendidikan kesehatan (olahraga, konseling kesehatan, sunatan massal) Kegiatan literasi melalui kompetisi mendongeng dan bedah buku Dukungan program pendidikan (Sahabat Mengajar) Dukungan bagi korban bencana alam Partisipasi Hari Lingkungan Dukungan fasilitas publik Dukungan transportasi siswa	39.112	Dukungan pendidikan (Sahabat Mengajar) Dukungan kesehatan (program konseling dan olahraga) Dukungan penanganan COVID-19 Dukungan pencegahan kebakaran hutan Dukungan Bantuan terhadap bencana nasional	25.236	Bantuan penanganan COVID-19 Bantuan transportasi untuk siswa Bantuan kegiatan pemuda Bantuan bagi kelompok rentan Sosialisasi pengasuhan anak Bantuan program resital Program literasi dan donasi buku Bantuan peralatan olahraga Bantuan tempat sampah Bantuan bencana nasional	16.573
5	Lematang	Program olahraga masyarakat Program kesehatan (konseling, donor darah) Dukungan bagi korban bencana nasional Program sosialisasi keselamatan berkendara untuk siswa Dukungan program ekstrakurikuler sekolah Dukungan program Ramadhan Program Sahabat Mengajar	25.443	Dukungan peralatan medis Dukungan peralatan olahraga Dukungan program kesehatan melalui kegiatan olahraga bersama Bantuan penanganan COVID-19	5.992	Bantuan penanganan COVID-19 Bantuan bencana nasional Webinar tentang pengasuhan anak	6.624

¹ Investasi ini untuk 100% persentase kepemilikan.

No.	Operations	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
6	Tarakan	Program kesehatan (sosialisasi hidup sehat & program olahraga) Dukungan program pendidikan Dukungan fasilitas umum	4.668	Dukungan program hijau pemerintah Menggambar secara daring Dukungan penanganan COVID-19 Dukungan penanganan korban kebakaran pasar Dukungan kontainer sampah Kesehatan (konseling dan dukungan penanganan COVID-19)	7.570	· Bantuan penanganan COVID-19	3.774
7	South Natuna Sea Block B	 Dukungan bagi korban bencana nasional 	1.331	Dukungan sosial bagi manejemen bencana Dukungan penanganan COVID-19	50.388	Penanggulangan bencana nasional Donasi buku	16.728
8	Bangkanai	Bantuan bencana Pemetaan sosial	20.971	· Bantuan bencana alam	7.904	Sosialisasi pencegahan kebakaran hutan Bantuan untuk insiden kebakaran Bantuan kepada masyarakat di area yang terdampak banjir	9.079
9	Madura Offshore	 Pengadaan peralatan kegiatan masyarakat: fasilitas umum untuk peralatan acara kebudayaan 	13.054	 Dukungan peralatan kegiatan masyarakat 	9.518	Bantuan penanganan COVID-19 Bantuan Kemanusiaan Bantuan fasilitas kegiatan keagamaan	20.702
10	Sampang	Pengadaan peralatan kegiatan masyarakat: rambu lalu lintas, fasilitas umum untuk peralatan acara kebudayaan Program lingkungan: pasokan peralatan selam Program kesehatan: peralatan pemeliharaan kesehatan	4.589	Dukungan peralatan medis untuk posyandu Konseling kesehatan	11.546	Peralatan pendukung untuk kegiatan masyarakat Bantuan penanganan COVID-19 Bantuan pangan untuk masyarakat Bantuan kemanusiaan	23.732
11	Bualuang Thailand	Dukungan untuk pendidikan, lingkungan, masyarakat dan lainnya	173.103	Dukungan untuk pendidikan, lingkungan, masyarakat dan lainnya	116.673	Bantuan terhadap kebersihan & sanitasi, lingkungan, masyarakat, dan lainnya Bantuan penanganan COVID-19	94.093
	Subtotal Minyak & Gas	Total	343.083	Total	317.055	Total	383.789

No.	Operations	2019	US\$	2020	US\$	2021	US\$
	Ketenaga- listrikan	Donasi bagi korban bencana Dukungan untuk acara keagamaan Dukungan untuk acara masyarakat desa Dukungan untuk kegiatan kesehatan, pendidikan dan kebudayaan	66.830	Dukungan mitigasi COVID-19 Dukungan kegiatan masyarakat, kontribusi pada perayaan Hari Kemerdekaan ke-75 Dukungan kegiatan keagamaan: donasi acara Idul Adha dan Natal Lokakarya/ sosialisasi K3LL untuk masyarakat Bantuan pangan untuk kelompok nelayan di Kabupaten Jepara selama musim kemarau Dukungan fasilitas umum dan infrastruktur: donasi pompa air dan fasilitas air bersih, fasilitas masjid, fasilitas membaca, jalan umum, sekolah, rehabilitasi tugu, sistem irigasi Donor darah Dukungan sembako untuk panti asuhan	60.033	Bantuan fasilitas umum Donasi untuk panti asuhan Bantuan suplemen untuk mitigasi COVID-19	41.966
	Subtotal Ketenaga- Iistrikan	Total	66.830	Total	60.033	Total	41.966

GRI 410: Praktik Keamanan

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019	2020	2021
GRI 410-1	Praktik Keamanan	Pelatihan personil keamanan dalam kebijakan dan prosedur	a. Persentase petugas keamanan yang telah menerima pelatihan resmi dalam kebijakan	Minyak & Gas	78,46%	79,67%	98,43%
		hak asasi manusia	organisasi tentang hak asasi manusia atau prosedur spesifik dan penerapannya pada keamanan	Ketenaga- listrikan	99,04%	100%	100%
			b. Apakah persyaratan pelatihan juga berlaku bagi organisasi pihak	Minyak & Gas	Pelatihan tentang kebija		
			ketiga yang menyediakan petugas keamanan	Ketenaga- listrikan	[—] juga diberikan kepada pe	etugas keamanan	pihak ketiga

Menghadapi Tantangan, Menciptakan Kesempatan

GRI 102: Pengungkapan Umum

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Bu	tir Pengungk Individu	apan	Entitas	2019	2020	2021
102-8	Peng- ungkapan Umum	Informasi mengenai karyawan dan pekerja lainnya¹	kontrak k	otal <u>karyawan</u> erja kepegawa), berdasarkar	berdasarkan aian (tetap dan n jenis kelamin.				
		Jenis kelamin	Minyak & Gas	Tetap	Perempuan		440	427	419
					Laki-Laki		1.781	1.752	1.706
				Temporer	Perempuan		6	3	2
					Laki-Laki		76	45	43
			Ketenaga- listrikan	Tetap	Perempuan		67	70	82
					Laki-Laki		549	560	586
				Temporer	Perempuan		13	11	12
					Laki-Laki		168	143	7
		Wilayah	kontrak k), berdasarkar	aian (tetap dan	Internasional			
		····aya···	yana oo			Oman	191	185	186
						Thailand (Kantor Bangkok)	69	45	44
						Thailand (Bualuang)	28	38	39
						Singapura	Tidak be	erlaku	12
						Domestik			
						Block A	150	153	155
						South Sumatra	194	181	158
						Rimau	101	97	105
						South Natuna Sea Block B	414	338	322
						Lematang	28	27	25
						Tarakan	29	29	27
						Kantor Jakarta	1.042	1.077	1.040
						Bangkanai	42	42	40
						Sampang ²	15	15	17

Jumlah karyawan dalam pengungkapan ini adalah angka karyawan untuk seluruh aset di dalam ruang lingkup asurans keyakinan terbatas. Perpindahan karyawan antar entitas MedcoEnergi di luar dari lingkup asurans keyakinan terbatas tidak termasuk dalam perhitungan.
 Madura Offshore dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dengan Sampang dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Entitas	2019	2020	2021
			Ketenagalistrikan	Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta)	82	99	109
				Medco Power Indonesia (Singa) ¹	-	-	-
				Medco Hidro Indonesia (Jakarta) ²	3	-	-
				Pembangkitan Pusaka Parahiangan (Cianjur)	24	22	23
				Bio Jathropa Indonesia (Cianjur)	20	19	19
				Medco Cahaya Geothermal (Jakarta)	11	11	14
				Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam (Batam) ³	165	130	74
				Energi Listrik Batam (Batam)	46	46	48
				Multidaya Prima Elektrindo (Palembang)	23	21	22
				Energi Prima Elektrika (Palembang)	24	24	23
				Tanjung Jati B (Jepara)	268	250	239
				Medco Geothermal Sarulla (Tapanuli Selatan)	105	101	105
				Medcopower Servis Indonesia (Pekanbaru)	Tidak berlaku	36	44
				Medco Power Solar Sumbawa (Sumbawa)	Tidak berlaku	4	8
				Medco Ratch Power Riau (Kantor Pusat Jakarta)	26	21	23

151

Perusahaan dibekukan sementara sejak tahun 2019. Seluruh karyawannya dipindahkan ke Multidaya Prima Elektrindo atau Energi Prima Elektrika sehubungan dengan pemutusan kontrak kerja dengan klien sebelumnya.
 Atas pertimbangan bisnis, seluruh karyawan dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta).
 Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam (Batam) dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengung Individu		Entitas	2019	2020	2021
		c. Jumlah total kary <u>ketenagakerjaan</u> berdasarkan jeni:	(purnawaktu dan p					
		Minyak & Gas	Purna	Perempuan		446	430	421
			waktu	Laki-Laki		1.857	1.797	1.749
			Paruh	Perempuan		-	-	-
			waktu	Laki-Laki		-	-	-
		Ketenagalistrikan	Purna	Perempuan		80	81	94
			waktu	Laki-Laki		717	703	657
			Paruh	Perempuan		-	-	-
			waktu	Laki-Laki		-	-	-
		skala pekerjaan yang bukan kar	perlaku, deskripsik yang dilakukan o yawan.			Kogiatan bar	rhasis provol	v tormacule
		yang bukan kar Minyak & Gas	yawan.			Kegiatan ber		
						Pengeboran Pengadaan d		
		Ketenagalistrikan				Kegiatan ber Engineering, Konstruksi (E	, Pengadaan	
		102-8-b, dan 102-8	g signifikan dalam dalam Pengungkap 3-c (misalnya varias ariwisata atau perta	an 102-8-a, ii musiman				
		Minyak & Gas						
		Ketenagalistrikan					dak berlaku	
		f. Penjelasan tenta termasuk setiap	ng bagaimana data asumsi yang dibuat					
		Minyak & Gas				Data dikomp		tabase dan
		Ketenagalistrikan				kompilasi ma	anual	

GRI 401: Kepegawaian

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI		udul ngkapan	Butir Pengungkapan Individu	Entitas	20	19	20	20	20	21
GRI	GRI			individu		nilai	%	nilai	%	nilai	%
401-1	Kepegawaian	Perekrutan baru dan pe karyawan ¹		a. Jumlah total d perekrutan <u>kai</u> selama period berdasarkan:	<u>ryawan</u> baru						
		Kelompok Usia	Minyak & Gas	Di bawah 30 tahun		21	0,91%	13	0,58%	10	0,46%
				30-50 tahun		81	3,52%	14	0,63%	19	0,88%
				Di atas 50 tahun		7	0,30%	4	0,18%	1	0,05%
			Ketenaga- listrikan	Di bawah 30 tahun		50	6,27%	58	7,40%	30	3,99%
				30-50 tahun		53	6,65%	27	3,44%	21	2,80%
				Di atas 50 tahun		8	1,00%	5	0,64%	2	0,27%
		Jenis	Minyak &	Perempuan		23	1,00%	15	0,67%	10	0,46%
		Kelamin	Gas	Laki-Laki		86	3,73%	16	0,72%	20	0,929
			Ketenaga-	Perempuan		17	2,13%	9	1,15%	12	1,609
			listrikan	Laki-Laki		94	11,79%	81	10,33%	41	5,469
		Wilayah	Minyak & Gas		Internasional						
					Oman	14	0,61%	3	0,13%	6	0,28
					Thailand (Kantor Bangkok)	11	0,48%	2	0,09%	4	0,189
					Thailand (Bualuang)	2	0,09%	-	-	1	0,05%
					Singapura		Tidak b	erlaku		-	
					Domestik						
					Block A	9	0,39%	2	0,09%	10	0,46
					South Sumatra	2	0,09%	-	_	-	
					Rimau	2	0,09%	-	-	-	
					South Natuna Sea Block B	-	-	-	-	-	
					Lematang	1	0,04%		-	-	
					Tarakan	-	-	-	-	-	
					Kantor Jakarta	67	2,91%	24	1,08%	9	0,41
					Bangkanai	1	0,04%	-	-	-	
					Sampang ²	-	-		-	-	
			Ketenaga- listrikan		Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta)	30	3,76%	24	3,06%	16	2,139
					Medco Power Indonesia (Singa) ³	-	-	-	-	-	
					Medco Hidro Indonesia (Jakarta) ⁴	1	0,13%	-	-	-	

Data Kinerja GRI 2021 PT Medco Energi Internasional Tbk

153

Terdapat perubahan parameter dalam perhitungan karyawan baru dan pergantian karyawan pada tahun 2020 dan 2021, yaitu tidak memasukkan perpindahan karyawan antar aset pada masing-masing entitas.
 Madura Offshore dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dengan Sampang dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.
 Perusahaan dibekukan sementara sejak tahun 2019. Seluruh karyawannya dipindahkan ke Multidaya Prima Elektrindo atau Energi Prima Elektrika sehubungan dengan pemutusan kontrak kerja dengan klien sebelumnya.
 Atas pertimbangan bisnis, seluruh karyawan dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta).

Nomor Standar	Judul Standar	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan	Entitas	20	19	202	20	20	21
GRI	GRI		Individu		nilai	%	nilai	%	nilai	%
				Pembangkitan Pusaka Parahiangan (Cianjur)	4	0,50%	-	-	2	0,27%
				Bio Jathropa Indonesia (Cianjur)	-	-	1	0,13%	-	-
				Medco Cahaya Geothermal (Jakarta)	5	0,63%	1	0,13%	5	0,67%
				Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam (Batam) ¹	5	0,63%	28	3,57%	1	0,13%
				Energi Listrik Batam (Batam)	4	0,50%	4	0,51%	2	0,27%
				Multidaya Prima Elektrindo (Palembang)	3	0,38%	-	-	1	0,13%
				Energi Prima Elektrika (Palembang)	3	0,38%	-	-	-	-
				Tanjung Jati B (Jepara)	30	3,76%	9	1,15%	6	0,80%
				Medco Geothermal Sarulla (Tapanuli Selatan)	8	1,00%	2	0,26%	7	0,93%
				Medcopower Servis Indonesia (Pekanbaru)	Tidak be	erlaku	17	2,17%	7	0,93%
				Medco Power Solar Sumbawa (Sumbawa)	Tidak be	erlaku	2	0,26%	3	0,40%
				Medco Ratch Power Riau (Kantor Pusat Jakarta)	18	2,26%	2	0,26%	3	0,40%

¹ Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam (Batam) dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.

Nomor Standar	Judul Standar		dul ngkapan	Butir Pengungkapan	Entitas	20	19	20	20	20	21
GRI	GRI			Individu		nilai	%	nilai	%	nilai	%
401-1	Kepegawaian	Perekrutan baru dan pe karyawan ¹		b. Jumlah total o pergantian ka selama period berdasarkan k jenis kelamin,	<u>ryawan</u> le pelaporan, kelompok usia,						
		Kelompok Usia	Minyak & Gas	Di bawah 30 tahun		10	0,43%	5	0,22%	4	0,18%
				30-50 tahun		111	4,82%	41	1,84%	41	1,89%
				Di atas 50 tahun		53	2,30%	44	1,98%	50	2,30%
			Ketenaga- Iistrikan	Di bawah 30 tahun		70	8,78%	50	6,38%	55	7,32%
				30-50 tahun		55	6,90%	44	5,61%	28	3,73%
				Di atas 50 tahun		11	1,38%	9	1,15%	5	0,67%
		Jenis kelamin	Minyak & Gas	Perempuan		48	2,08%	28	1,26%	19	0,88%
				Laki-Laki		126	5,47%	62	2,78%	76	3,50%
			Ketenaga- Iistrikan	Perempuan		9	1,13%	10	1,28%	2	0,27%
			IIStrikari	Laki-Laki		127	15,93%	93	11,86%	86	11,45%
		Wilayah	Minyak & Gas		Internasional						
					Oman	14	0,61%	7	0,31%	5	0,23%
					Thailand (Kantor Bangkok)	13	0,56%	17	0,76%	4	0,18%
					Thailand (Bualuang)	-	-	-	-	-	
					Singapura		Tidak b	erlaku		-	-
					Domestik						
					Block A	3	0,13%	4	0,18%	8	0,37%
					South Sumatra	8	0,35%	5	0,22%	10	0,46%
					Rimau	5	0,22%	4	0,18%	3	0,14%
					South Natuna Sea Block B	3	0,13%	8	0,36%	9	0,41%
					Lematang	1	0,04%	1	0,04%	-	
					Tarakan	1	0,04%	-	-	1	0,05%
					Kantor Jakarta	123	5,34%	41	1,84%	51	2,35%
					Bangkanai	2	0,09%	2	0,09%	4	0,18%
					Sampang ²	1	0,04%	1	0,04%	-	

Terdapat perubahan parameter dalam perhitungan karyawan baru dan pergantian karyawan pada tahun 2020 dan 2021, yaitu tidak memasukkan perpindahan karyawan antar aset pada masing-masing entitas.
 Madura Offshore dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dengan Sampang dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.

Nomor Standar	Judul Standar	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan	Entitas	20	19	20	20	20	21
GRI	GRI		Individu		nilai	%	nilai	%	nilai	%
		Ketenaga- listrikan		Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta)	20	2,51%	12	1,53%	7	0,93%
				Medco Power Indonesia (Singa) ¹	11	1,38%	-	-	-	-
				Medco Hidro Indonesia (Jakarta)²	1	0,13%	-	-	-	-
				Pembangkitan Pusaka Parahiangan (Cianjur)	2	0,25%	1	0,13%	1	0,13%
				Bio Jathropa Indonesia (Cianjur)	2	0,25%	1	0,13%	-	-
				Medco Cahaya Geothermal (Jakarta)	3	0,38%	2	0,26%	2	0,27%
				Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam (Batam) ³	65	8,16%	48	6,12%	56	7,46%
				Energi Listrik Batam (Batam)	1	0,13%	2	0,26%	-	-
				Multidaya Prima Elektrindo (Palembang)	1	0,13%	1	0,13%	-	-
				Energi Prima Elektrika (Palembang)	-	-	-	-	1	0,13%
				Tanjung Jati B (Jepara)	25	3,14%	27	3,44%	17	2,26%
				Medco Geothermal Sarulla (Tapanuli Selatan)	3	0,38%	6	0,77%	3	0,40%
				Medcopower Servis Indonesia (Pekanbaru)	Tidak be	erlaku	-	-	-	-
				Medco Power Solar Sumbawa (Sumbawa)	Tidak be	erlaku	-	-	-	-
				Medco Ratch Power Riau (Kantor Pusat Jakarta)	2	0,25%	3	0,38%	1	0,13%

Perusahaan dibekukan sementara sejak tahun 2019. Seluruh karyawannya dipindahkan ke Multidaya Prima Elektrindo atau Energi Prima Elektrika sehubungan dengan pemutusan kontrak kerja dengan klien sebelumnya.
 Atas pertimbangan bisnis, seluruh karyawan dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta).
 Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam (Batam) dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Entitas	2019	2020	2021
401-2	Kepegawaian	Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu	a. Tunjangan. yang bersifat standar untuk karyawan purnawaktu organisasi tetapi tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu, berdasarkan lokasi operasi yang signifikan. Ini termasuk, secara minimum: i. Asuransi jiwa ii. Perawatan kesehatan iii. Tanggungan disabilitas dan difabel iv. Cuti melahirkan v. Persiapan masa pensiun vi. Kepemilikan saham vii. lainnya,	Minyak & Gas	Oman) 2. Emergency Loan Upah (minyak & § 3. Program Pensiur Atas Pengabdian	mestik, Thailand, n/Pinjaman Atas gas domestik) n - "Penghargaan ı" (minyak & gas ermasuk Bangkanai ang Tahun Dinas emestik)	1. Dukungan Pendidikan/ Beasiswa (Oman) 2. Emergency Loan/Pinjaman Atas Upah (minyak & gas domestik) 3. Program Pensiun - "Penghargaan Atas Pengabdian" (minyak & gas domestik, tidak termasuk Bangkanai & Sampang) 4. Program pensiun - Dana Pensiun Lembaga Keuangan/ DPLK (minyak & gas domestik) 5. Penghargaan Ulang Tahun Dinas (minyak & gas domestik) 6. Bantuan Kepemilikan Rumah (Oman) 7. Provident Fund (Thailand)
				Ketenaga- listrikan	1. Tunjangan Rest & Relax (Medco Power Indonesia, Medco Geothermal Sarulla) 2. Emergency Loan (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Energi Listrik Batam) 3. Program Pensiun (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam')	Sarulla) 2. Emergency Loan Indonesia, Tanjur Listrik Batam) 3. Program Pensiur Indonesia, Tanjur	, Medco Geothermal (Medco Power ng Jati B, Energi (Medco Power ng Jati B, Mitra Dalle Energi Batam ¹ ,
			b. Definisi yang digunakan untuk 'lokasi	Minyak & Gas	<u> </u>	ntumkan dalam dafta	ar tuniangan di atas
			operasi yang signifikan'.	Ketenaga- Iistrikan	Sepagairriaria dical	ntarinan dalam dala	ar canjungan arads.

¹ Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam (Batam) dilaporkan berada di bawah manajemen yang sama dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengun Individ			2019	2020	2021
401-3	Kepegawaian	Cuti melahirkan	a. Total jumlah <u>karyawan</u>	Minyak & Gas	Perempuan	446	430	421
			yang berhak mendapat <u>cuti</u> <u>melahirkan,</u> berdasarkan jenis		Laki-Laki	1.725	1.683	1.631
			kelamin.	Ketenaga-	Perempuan	80	81	94
				listrikan	Laki-Laki	525	540	525
			b. Total jumlah karyawan yang	Minyak & Gas	Perempuan	18	16	11
			mengambil cuti melahirkan, berdasarkan jenis kelamin.		Laki-Laki	95	77	44
				Ketenaga-	Perempuan	8	5	5
				listrikan	Laki-Laki	42	34	21
			c. Total jumlah karyawan	Minyak & Gas	Perempuan	18	16	11
			yang kembali bekerja pada periode pelaporan setelah		Laki-Laki	95	77	44
			berdasarkan jenis kelamin. _{li}	Ketenaga-	Perempuan	8	5	5
				listrikan	Laki-Laki	42	34	21
				Minyak & Gas	Perempuan	13	18	15
			kembali bekerja setelah cuti melahirkan berakhir, yang		Laki-Laki	93	94	74
			masih dipekerjakan 12 bulan setelah kembali bekerja,	Ketenaga-	Perempuan	5	6	5
			berdasarkan jenis kelamin ¹ .	listrikan	Laki-Laki	33	38	33
			e. Tingkat karyawan yang mengambil cuti melahirkan yang kembali bekerja, berdasarkan jenis kelamin.					
			Tingkat karyawan yang	Minyak & Gas	Perempuan	100%	100%	100%
			mengambil cuti melahirkan yang kembali bekerja berdasarkan jenis		Laki-Laki	100%	100%	100%
			kelamin.	Ketenaga-	Perempuan	100%	100%	100%
			Tingkat karyawan yang Mir mengambil cuti melahirkan yang dapat dipertahankan, berdasarkan jenis kelamin Ket	listrikan	Laki-Laki	100%	100%	100%
				Minyak & Gas	Perempuan	72,22%	100%	93,75%
					Laki-Laki	94,90%	98,95%	96,10%
				Ketenaga-	Perempuan	100%	75%	100%
			listrikan	Laki-Laki	100%	90,48%	97,06%	

¹ Perhitungan untuk tahun pelaporan mengacu pada catatan karyawan yang kembali bekerja setelah mengambil cuti melahirkan/orang tua di tahun sebelumnya:

GRI 405: Keanekaragaman dan Kesempatan Setara

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapai			2019	2020	2021
GRI 405-1	Keanekaragaman dan Kesempatan Setara	Keaneka- ragaman badan tata kelola dan karyawan	a. Persentase individu dalam <u>badan tata kelola</u> organisasi di setiap kategori keanekaragaman berikut:					
			i. Jenis Kelamin	Perempuar	٦	31,25%	21,43%	14,29%
				Laki-Laki		68,75%	78,57%	85,719
			ii. Kelompok Usia	Di bawah 3	0 tahun	-	-	
				30-50 tahui	n	12,50%	7,14%	14,299
				Di atas 50 t	ahun	87,50%	92,86%	85,719
			iii. <u>Indikator keberagaman</u> lainnya yang relevan (seperti kelompok minoritas atau <u>kelompok rentan</u>).			Tio	dak tersed	ia
			b. Persentase <u>karyawan</u> per <u>kategori karyawan</u> dalam setiap kategori keanekaragaman berikut:					
			i. Jenis Kelamin	Minyak &	Perempuan	19,37%	19,31%	19,40%
				Gas	Laki-Laki	80,63%	80,69%	80,609
				Ketenaga-	Perempuan	10,04%	10,33%	12,529
				listrikan	Laki-Laki	89,96%	89,67%	87,489
			ii. Kelompok Usia	Minyak & Gas	Di bawah 30 tahun	6,64%	5,52%	4,849
					30-50 tahun	78,03%	78,13%	76,459
					Di atas 50 tahun	15,33%	16,34%	18,719
				Ketenaga- listrikan	Di bawah 30 tahun	28,61%	27,30%	23,179
					30-50 tahun	64,37%	64,54%	66,589
					Di atas 50 tahun	7,03%	8,16%	10,25%
			iii. Indikator keberagaman lainnya yang relevan (seperti kelompok minoritas atau kelompok rentan).			Tio	dak tersed	ia

Data Kinerja GRI **2021** PT Medco Energi Internasional Tbk **159**



Memperkuat Budaya Kesehatan dan Keselamatan Kerja Kami

Pada Data Kinerja GRI tahun 2021 ini, kami mengungkapkan manajemen kesehatan dan keselamatan kerja kami berdasarkan standar GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (2018). Pengungkapan untuk topik yang sama tahun 2019 mengacu pada GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (2016) dan disajikan di dalam tabel terpisah di bawah ini untuk memperlihatkan perbedaannya.

र। 403: Kesehatan dan Keselamatan Keria २०१६

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019
GRI 403-1	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Perwakilan pekerja dalam komite resmi gabungan manajemen- pekerja untuk kesehatan dan keselamatan	a. Di tingkat mana komite resmi gabungan manajemen- pekerja untuk kesehatan dan keselamatan biasanya beroperasi di dalam organisasi.	Minyak & Gas	Aset Darat Indonesia
					· Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan dan Block A:
					HSECom (Komite Kesehatan, Keselamatan, dan Lindungar Lingkungan/K3LL) yang terdiri dari Direksi, Kepala Aset, Kepala Divisi dan perwakilan pekerja.
					· Sampang dan Bangkanai:
					Manajemen K3LL dan Komite Audit K3LL terdiri dari Country Manager (Ketua), Manajer K3LL (Sekretaris), Manajer Aset, Manajer Operasi, Manajer SDM, Dewan Hukum, perwakilan pekerja, dan anggota lainnya yang ditunjuk oleh Ketua.
					Aset Lepas Pantai Indonesia
					· South Natuna Sea Block B:
					Komite Aksi K3LL yang terdiri dari Direksi, Kepala Aset, Kepala Divisi dan perwakilan pekerja.
					· Madura Offshore:
					Manajemen K3LL dan Komite Audit K3LL terdiri dari Country Manager (Ketua), Manajer K3LL (Sekretaris), Manajer Aset, Manajer Operasi, Manajer SDM, Dewan Hukum, perwakilan pekerja, dan anggota lainnya yang ditunjuk oleh Ketua.
					Aset Lepas Pantai Internasional Thailand
					Komite Manajemen Kesehatan, Keselamatan, Keamanan dan Lingkungan (HSSE) terdiri dari Ketua, Sekretaris dan perwakilan pekerja Ophir Thailand sebagai anggota lainnya.
				Ketenaga-	Medco Power
				listrikan	Medco Power dan setiap anak perusahaannya memiliki kelompok kerja kesehatan dan keselamatan yang terdiri dari manajemen dan pekerja. Pada tingkat Medco Power, kelompok kerja ini bernama Panitia Pelaksana Keselamatan Kesehatan Kerja (P2K3) dan pada setiap anak perusahaan, kelompok kerja ini bernama Kelompok Kerja K3LL.
					Setiap bulan, tim tersebut melakukan pertemuan dan pemeriksaan rutin untuk memastikan bahwa perusahaan telah menerapkan prosedur K3LL yang sesuai dengan peraturan dan regulasi K3LL.
			b. Persentase pekerja yang pekerjaannya, atau tempat kerjanya, dikendalikan oleh organisasi, yang diwakili oleh komite resmi gabungan manajemen- pekerja untuk kesehatan dan keselamatan.		100%

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019
GRI 403-2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Jenis kecelakaan kerja dan tingkat kecelakaan	(a) dan (b). Jenis kecelakaan kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan	Definisi	Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian (Fatality): Klasifikasi ini termasuk kasus kematian yang disebabkan oleh kecelakaan atau sakit pada saat bekerja, tanpa memperhatikan waktu antara kejadian kecelakaan/sakit dan waktu kematian.
		kerja, penyakit akibat kerja, hari kerja yang hilang, dan ketidakhadiran, serta jumlah kematian			Kecelakaan yang menimbulkan waktu kerja yang hilang (Lost Time Injury/LTI): Klasifikasi ini termasuk kasus kecelakaan atau sakit yang menyebabkan korban/penderita tidak mampu bekerja selama minimal 24 jam sejak kecelakaan terjadi. Klasifikasi ini diterapkan terlepas dari hari berikutnya adalah hari kerja atau hari libur. Kematian, cacat tetap, dan cacat sebagian termasuk dalam LTI.
		terkait pekerjaan			Kecelakaan yang menimbulkan keterbatasan bekerja (Restricted Work Injury/RWI): Klasifikasi ini meliputi kasus kecelakaan kerja atau sakit saat bertugas yang menyebabkan korban/penderita tidak mampu menjalankan tugas secara penuh dalam kurun waktu satu hari kerja dan telah dijadwalkan untuk bekerja pada hari berikutnya.
					Kecelakaan yang membutuhkan tindakan medis (<i>Medical Treatment Injury</i> /MTI): Klasifikasi ini termasuk kasus kecelakaan kerja/sakit yang membutuhkan tindakan medis.
				Minyak & Gas	Fatality LTI RWI MTI
				Ketenaga- listrikan	Fatality MTI
			Total Tingkat Kecelakaan Kerja	Minyak & Gas	0,58
			Tercatat (Total Recordable Incident Rate/TRIR) per 1.000.000 jam kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan, mengacu pada kriteria OSHA: i. Cedera ringan tidak dimasukkan ii. Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian	Ketenaga- listrikan	0,44
			dimasukan Tingkat Penyakit Akibat Kerja (TPAK)	Minyak & Gas	0,00
			per 1.000.000 jam kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan	Ketenaga- listrikan	0,00
			Tingkat Waktu Kerja yang Hilang akibat	Minyak & Gas	0,27
			Kecelakaan (Lost Time Incident Rate/LTIR) per 1.000.000 jam kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan, mengacu pada kriteria OSHA: i. Hari kalender digunakan untuk menghitung 'hari hilang' ii. Jumlah perhitungan 'hari hilang' dimulai satu hari setelah hari kejadian	Ketenaga- listrikan	0,22
			Tingkat Ketidakhadiran (TK) untuk seluruh pekerja dan karyawan		Tidak tersedia
			Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian, untuk	Minyak & Gas	1
			seluruh pekerja dan karyawan	Ketenaga- listrikan	1

Data Kinerja GRI **2021** PT Medco Energi Internasional Tbk **161**

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019								
			c. Sistem peraturan yang berlaku dalam mencatat dan melaporkan		Tingkat kecelakaan kerja dihitung sebagai berikut: Total Tingkat Kecelakaan Kerja Tercatat (<i>Total Recordable Incident Rate</i> /TRIR) per 1.000.000 jam kerja = (jumlah kecelakaan kerja tercatat)/jam kerja x 1.000.000								
			Statistik Receiukaari.	Statistik kecelakaari.	Statistik kecelakaari.	Statistik kecelakaari.	statistik kecelakaan.		Tingkat Penyakit Akibat Kerja (<i>Occupational Disease Rate</i> /ODR) per 1.000.000 jam kerja = (jumlah penyakit akibat kerja)/jam kerja x 1.000.000				
					Tingkat Waktu Kerja yang Hilang Akibat Kecelakaan (<i>Lost Time Incident Rate</i> /LTIR) per 1.000.000 jam kerja = (jumlah hari kerja yang hilang termasuk kematian)/jam kerja x 1.000.000								
				Minyak & Gas	Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Oman, Tunisia								
					Statistik keselamatan kerja dan insiden dikumpulkan oleh masing-masing aset berdasarkan Panduan Dokumen Manajemen Insiden. Sistem ini menggunakan perhitungan dan klasifikasi tingkat insiden industri yang digunakan secara luas, sesuai dengan Peraturan Pemerintah Indonesia sebagaimana tercantum dalam Keputusan Direktur Teknik Pertambangan Migas tentang Pendataan dan Pelaporan Kecelakaan Tambang tanggal 25 Oktober 1996, dan mengacu pada Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR Part 1904 - Standard for Reporting and Recording Occupational Injuries and Illness.								
					Sampang, Bangkanai dan Madura Offshore								
					Statistik keselamatan Ophir Indonesia dihitung dari anak perusahaan menurut Prosedur Investigasi dan Pelaporan Insiden/Kecelakaan, yang sesuai dengan Peraturan Pemerintah Indonesia (Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 03/MEN/98 tentang Tata Cara Pelaporan dan Pemeriksaan Kecelakaan Kerja dan Undang-undang Nomor 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja).								
					Thailand								
					Kategorisasi statistik keselamatan, pencatatan, pelaporan, dan investigasi keselamatan Ophir Thailand mengikuti Prosedur Investigasi & Pelaporan Insiden, yang selaras dengan Peraturan Pemerintah Thailand. Untuk selanjutnya, sebagai bagian dari integrasi organisasi Medco, aset Thailand akan selaras dengan prosedur Medco.								
				Ketenaga- listrikan	Medco Power menghitung statistik keselamatan kerjanya dari masing-masing anak perusahaan berdasarkan pada Prosedur Investigasi Insiden/Kecelakaan dan Pelaporan (A800/C01/SOPR010014), yang sesuai dengan Peraturan Pemerintah Indonesia (Peraturan Menteri Tenaga Kerja Nomor 03/MEN/98 tentang Tata Cara Pelaporan dan Pemeriksaan Kecelakaan Kerja dan Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor PER.01/MEN/1981 tentang Kewajiban Melapor) dan Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR Part 1904 - Standard for Reporting and Recording Occupational Injuries and Illness.								

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2019
GRI 403-4	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Topik kesehatan dan keselamatan yang tercakup dalam perjanjian resmi dengan serikat buruh	(a) dan (b). Apakah perjanjian resmi (baik lokal atau global) dengan serikat pekerja mencakup kesehatan dan keselamatan kerja. Jika ya, sampai sejauh mana, dalam bentuk persentase, berbagai topik kesehatan dan keselamatan dicakup oleh perjanjian ini.		Per Medco E&P Indonesia Perjanjian pada tingkat lokal (Perjanjian Kerja Bersama) untuk periode 2016-2018 dan 2018-2020 mencakup: - K3LL - Alat pelindung diri - Kecelakaan kerja Medco E&P Natuna Ltd. Klausul-klausul yang secara formal membahas isu-isu kesehatan dan keselamatan kerja, sejalan dengan Kebijakan K3LL, telah dicantumkan dalam Perjanjian Kerja Bersama untuk 2017-2018 dan 2018-2020 yang mencakup: - K3LL - Komite K3LL - Komite K3LL - Alat Pelindung Diri - Jaminan asuransi kecelakaan kerja - Kesehatan lingkungan kerja PT Medco Energi Internasional Tbk. Perjanjian Kerja Bersama 2017-2019 dan 2019-2021 mencakup: - K3LL - Kecelakaan kerja - Jaminan kesehatan Medco Energi Sampang Pty Ltd. Sampang baru-baru ini mendirikan serikat pekerja dan saat ini masih merujuk berbagai topik kesehatan dan keselamatan kerja yang diatur dalam Peraturan Perusahaan Sampang, Karyawan yang bekerja untuk Madura Offshore dipekerjakan di bawah Sampang, oleh karena itu mereka juga mematuhi Peraturan Perusahaan Sampang. Topik K3LL mencakup: - Perlindungan kerja - Peselagkapan kerja - Perlengkapan kerja - Meninggal dunia secara mendadak di tempat kerja - Perlengkapan kerja - Meninggal dunia secara mendadak di tempat kerja - Bantuan pemakaman bagi pekerja dan keluarga pekerja yang meninggal dunia Medco Energi West Bangkanai Ltd. Perjanjian Kerja Bersama Bangkanai 2019-2021 dikembangkan berdasarkan kespakatan dan negosiasi dengan Serikat Pekerja dan mencakup: - Keselamatan kerja - Perlengkapan kerja - Perlengka

Data Kinerja GRI **2021** PT Medco Energi Internasional Tbk **163**

GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja 2018

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
i-03-9	Kesehatan dan	Kecelakaan kerja	karyawan	Jumlah fatalitas sebagai akibat	Minyak & Gas	-	-
	Keselamatan Kerja			<u>kecelakaan kerja</u>	Ketenaga- listrikan	-	-
				Tingkat fatalitas sebagai akibat	Minyak & Gas	-	-
					Ketenaga- listrikan	-	-
				Jumlah <u>kecelakaan</u> <u>kerja dengan</u> konsekuensi tinggi	Gas	-	-
				(tidak termasuk fatalitas).	Ketenaga- listrikan	-	-
				"Kecelakaan kerja yang menyebabkan fatalitas atau kecelakaan kerja yang membuat pekerja tidak dapat, atau diduga tidak dapat pulih sepenuhnya ke status kesehatan sebelum terjadinya kecelakaan kerja dalam waktu 6 bulan."			
			Tingkat <u>kecelakaan</u> <u>kerja dengan</u> konsekuensi tinggi	Minyak & Gas	-	-	
				(tidak termasuk fatalitas, per 1.000.000 jam kerja)	Ketenaga- listrikan	-	-
				Jumlah <u>kecelakaan</u> <u>kerja yang dapat</u>	Minyak & Gas	-	-
				dicatat. "Kecelakaan kerja atau penyakit akibat kerja yang menyebabkan hal-hal berikut ini: kematian, hari tidak bisa bekerja, pekerjaan yang terbatas atau pemindahan ke pekerjaan lain, perawatan medis melampaui pertolongan pertama, atau kehilangan kesadaran."	Ketenaga- listrikan		
				Tingkat <u>kecelakaan</u> <u>kerja yang dapat</u>	Minyak & Gas	-	-
				dicatat (per 1.000.000 jam kerja)	Ketenaga- listrikan	-	-
				Jumlah jam kerja	Minyak & Gas	6.008.480	3.645.659
					Ketenaga- listrikan	2.084.544	1.182.741
				Jenis-jenis kecelakaan kerja	Minyak & Gas	Tidak b	perlaku
				utama.	Ketenaga- listrikan	Tidak b	perlaku
			Kontraktor	Jumlah fatalitas sebagai akibat kecelakaan kerja [–]	Minyak & Gas	-	-
					Ketenaga- listrikan	1	-

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
				Tingkat fatalitas sebagai akibat	Minyak & Gas	-	-
				kecelakaan kerja (per 1.000.000 jam kerja)	Ketenaga- listrikan	0,14	-
				Jumlah <u>kecelakaan</u> kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas).	Minyak & Gas	-	-
				"Kecelakaan kerja yang menyebabkan fatalitas atau kecelakaan kerja			
				yang membuat pekerja tidak dapat, atau diduga tidak dapat pulih sepenuhnya ke status kesehatan sebelum terjadinya kecelakaan kerja dalam waktu 6 bulan."	Ketenaga- listrikan	-	-
				Tingkat <u>kecelakaan</u> <u>kerja dengan</u> <u>konsekuensi tinggi</u>	Minyak & Gas	-	-
				(tidak termasuk fatalitas, per 1.000.000 jam kerja)	Ketenaga- listrikan	-	-
				Jumlah <u>kecelakaan</u> <u>kerja yang dapat</u> <u>dicatat</u> .	Minyak & Gas	7	6
				dicatat. "Kecelakaan kerja atau penyakit akibat kerja yang menyebabkan hal-hal berikut ini: kematian, hari tidak bisa bekerja,			
				pekerjaan yang terbatas atau pemindahan ke pekerjaan lain, perawatan medis melampaui pertolongan pertama, atau kehilangan kesadaran."	Ketenaga- listrikan	3	-
				Tingkat <u>kecelakaan</u> <u>kerja yang dapat</u> <u>dicatat</u> (per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas	0,46	0,51
				Jenis-jenis kecelakaan kerja utama.			
				"Jenis kecelakaan kerja dapat mencakup antara lain kematian, amputasi anggota badan, luka sobek, patah tulang, hernia, luka bakar, hilang kesadaran dan kelumpuhan."	Ketenaga- listrikan	0,43	-

PT Medco Energi Internasional Tbk 165

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
				Jumlah jam kerja	Minyak & Gas	15.333.448	11.742.413
					Ketenaga- listrikan	6.922.107	3.917.773
				Jenis-jenis kecelakaan kerja utama.	Minyak & Gas	Patah tulang dan sengatan serangga	Patah tulang dan hilang kesadaran
				"Jenis kecelakaan kerja dapat mencakup antara			
				lain kematian, amputasi anggota badan, luka sobek, patah tulang, hernia, luka bakar, hilang kesadaran dan kelumpuhan."	Ketenaga- listrikan	Kematian, luka sobek, dan patah tulang	Tidak berlaku
		Bahaya terkait pe memberikan risik kerja dengan kon	<u>ko</u> kecelakaan	i. Bagaimana cara suatu bahaya ditetapkan ii. Menentukan bahaya mana yang menyebabkan atau mengakibatkan kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi selama periode pelaporan iii. Tindakan yang diambil atau sedang berlangsung untuk meminimalkan risiko menggunakan hierarki pengendalian	Minyak & Cas	Bahaya diidentifikasi dan dikaji berdasarkan Proses Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko MedcoEnergi. Sebagai bagian dari proses, Iokakarya khusus aset diadakan bagi tim dari berbagai disiplin. Lokakarya Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko bertujuan untuk membantu anggota tim meminimalkan atau menghilangkan potensi risiko kecelakaan kerja utama dan mengurangi tingkat risiko operasi. Hal ini dilakukan dengan mengukur pengurangan risiko dan memastikan aset memiliki kemampuan dan sumberdaya untuk mengelola potensi risiko kecelakaan kerja utama dengan baik, guna mencapai operasi yang aman, menguntungkan dan berkelanjutan. Proses ini selaras dengan OHSAS 18001: 2007 atau ISO 45001: 2018 tentang persyaratan Sistem Manajemen Kesehatan dan Kerja terkait identifikasi bahaya dan mitigasi risiko. Meskipun demikian, operasi minyak & gas tidak memiliki kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2020. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2020. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut:	Bahaya diidentifikasi dan dikaji berdasarkan Proses Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko MedcoEnergi. Sebagai bagian dari proses, lokakarya khusus aset diadakan bagi tim dari berbagai disiplin. Lokakarya Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko bertujuan untuk membantu anggota tim meminimalkan atau menghilangkan potensi risiko kecelakaan kerja utama dan mengurangi tingkat risiko operasi. Hal ini dilakukan dengan mengukur pengurangan risiko dan memastikan aset memiliki kemampuan dan sumberdaya untuk mengelola potensi risiko kecelakaan kerja utama dengan baik, guna mencapai operasi yang aman, menguntungkan dan berkelanjutan. Proses ini selaras dengan OHSAS 18001: 2007 atau ISO 45001: 2018 tentang persyaratan Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja terkait identifikasi bahaya dan mitigasi risiko. Meskipun demikian, operasi minyak & gas tidak memiliki kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang tercatat pada tahun 2021. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi ting

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
Standar			Pengungkapan	Pengungkapan		Formasi hidrokarbon: Loss of primary containment, Well Blow out, Subsea Well Blow out Sondensat, LNG: Loss of primary containment yang berpotensi menimbulkan kebakaran yang menyebabkan fatalitas, kerusakan aset, dan gangguan terhadap bisnis Gas hidrokarbon: Loss of primary containment yang berpotensi menimbulkan kebakaran yang menyebabkan fatalitas, kerusakan alingkungan, kerusakan aset, dan gangguan terhadap bisnis Minyak dan gas hidrokarbon bertekanan: kecelakaan kerja, fatalitas, pendaratan darurat helikopter, kerusakan aset Transportasi udara: fatalitas, pendaratan darurat helikopter, kerusakan aset Transportasi dari kapal ke platform lepas pantai: kecelakaan kerja, fatalitas, kerusakan aset Detonator: ledakan api, fatalitas Bahan peledak konvensional: ledakan api, fatalitas Bahaya tabrakan kapal dengan kapal lain dan struktur lepas	- Formasi hidrokarbon: Loss of primary containment, Well Blow out, Subsea Well Blow out Kondensat, LNG: Loss of primary containment yang berpotensi menimbulkan kebakaran yang menyebabkan fatalitas, kerusakan lingkungan, kerusakan aset, dan gangguan terhadap bisnis - Gas hidrokarbon: Loss of primary containment yang berpotensi menimbulkan kebakaran yang menyebabkan fatalitas, kerusakan lingkungan, kerusakan aset, dan gangguan terhadap bisnis - Minyak dan gas hidrokarbon bertekanan: kecelakaan kerja, fatalitas, kerusakan aset - Transportasi udara: fatalitas, pendaratan darurat helikopter, kerusakan aset - Transportasi dari kapal ke platform lepas pantai: kecelakaan kerja, fatalitas, kerusakan aset - Transportasi dari kapal ke platform lepas pantai: kecelakaan kerja, fatalitas, kerusakan aset - Transportasi dari kapal ke platform lepas pantai: kecelakaan kerja, fatalitas - Bahan peledak konvensional: ledakan api, fatalitas - Tabung gas bertekanan: ledakan api, fatalitas - Bahaya tabrakan kapal lain dan struktur lepas
						pantai: fatalitas, kerusakan aset Eskalasi kebakaran Kebakaran metanol Kebakaran hutan Hydrocarbon gas blowby	pantai: fatalitas, kerusakan aset Eskalasi kebakaran Kebakaran metanol Kebakaran hutan Hydrocarbon gas blowby

Nomor Butir Judul Judul Jenis Standar Pengungkapan Pengungkapan 2020 2021 Standar GRI Pengungkapan **Entitas** GRI Individu Ketenaga-Medco Power telah Medco Power telah listrikan mengidentifikasi bahaya terkait aktivitas mengidentifikasi bahaya terkait aktivitas kerja. Medco Power kerja. Medco Power menggunakan Hazards Identification menggunakan Hazards Identification Risk Assessment and Determine Control Risk Assessment and Determine Control (HIRADC) untuk (HIRADC) untuk merangkum bahaya merangkum bahaya fisik, kimia, biologis, fisik, kimia, biologis, ergonomis, dan lain ergonomis, dan lain lain. Dalam tiga tahun lain. Dalam tiga tahun terakhir, hampir semua kecelakaan terakhir, hampir semua kecelakaan kerja yang dicatat disebabkan oleh kerja yang dicatat disebabkan oleh bahaya fisik. Meskipun bahaya fisik. Meskipun demikian, tidak demikian, tidak terdapat kecelakaan terdapat kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi kerja dengan konsekuensi tinggi yang terjadi pada tahun 2020. Bahaya yang terjadi pada tahun 2021. Bahaya gaya gravitasi sebagai gaya gravitasi sebagai energi potensial yang menyebabkan energi potensial yang menyebabkan benda dan/atau orang yang terjatuh dari benda dan/atau orang yang terjatuh dari ketinggian. Bagian bergerak dari alatketinggian. Bagian bergerak dari alatalat listrik dan alat berat sebagai energi alat listrik dan alat berat sebagai energ kinetik terkait dengan kinetik terkait dengan kejadian human-machine interface kejadian humanmachine interface di Medco Power. di Medco Power. Bahaya fisik ini juga Bahaya fisik ini juga diklasifikasikan dalam Life Saving Rules diklasifikasikan dalam Life Saving Rules (LSR) terkait dengan perlindungan bahaya (LSR) terkait dengan perlindungan bahaya jatuh ketika bekerja jatuh ketika bekerja di ketinggian (LSR No. 7) dan memastikan di ketinggian (LSR No. 7) dan memastikan pekerja berada dalam posisi yang aman (LSR pekerja berada dalam posisi yang aman (LSR . No. 8). . No. 8). Sebagai tindak Sebagai tindak lanjut untuk lanjut untuk memitigasi bahaya tersebut, Medco memitigasi bahaya tersebut, Medco Power mengadakan Power mengadakan pertemuan pertemuan tahunan K3LL yang melibatkan seluruh anak perusahaan tahunan K3LL yang melibatkan seluruh anak perusahaan dari Medco Power dari Medco Power untuk mengevaluasi untuk mengevaluasi penyebab penyebab insiden yang terjadi sepanjang insiden yang terjadi sepanjang tahun. Selain tahun. Selain itu, pertemuan tahunan K3LL juga itu, pertemuan tahunan K3LL juga dimaksudkan untuk dimaksudkan untuk mengidentifikasi mengidentifikasi potensi bahaya yang potensi bahaya yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja dapat menyebabkan kecelakaan kerja dengan konsekuensi dengan konsekuensi tinggi tinggi

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
						Medco Power juga mengambil beberapa tindakan untuk mencegah kecelakaan, seperti mengeliminasi risiko dengan menggunakan peralatan yang lebih aman dan tepat, memasang tanda bahaya atau keselamatan di area strategis, memberikan prosedur dan instruksi kerja untuk metode kerja yang aman, menyediakan alat pelindung diri yang tepat untuk seluruh pekerja, dan mengadakan pelatihan K3LL yang wajib diikuti oleh pekerja.	Medco Power juga mengambil beberapa tindakan untuk mencegah kecelakaan, seperti mengeliminasi risiko dengan menggunakan peralatan yang lebih aman dan tepat, memasang tanda bahaya atau keselamatan di area strategis, memberikan prosedur dan instruksi kerja untuk metode kerja yang aman, menyediakan alat pelindung diri yang tepat untuk seluruh pekerja, dan mengadakan pelatihan K3LL yang wajib diikuti oleh pekerja.
			Tindakan untuk mengeliminasi bahaya terkait pekerjaan dan meminimalkan risiko dengan hirarki pengendalian.		Minyak & Gas	MedcoEnergi telah maspek keselamatan pi Safety) ke dalam prog melakukan penilaian, rencana implementas unit pendukung kesel Tujuannya adalah unt pemahaman terhada risiko, evaluasi dan ide pengendalian pekerja telah mengembangka dan keselamatan pros jalan ini merupakan b Manajemen K3LL (HS yang secara sistemati mengkaji, mengenda risiko operasional terh kontraktor, pemangkulingkungan kami.	roses (Process iram Safety Card, mengidentifikasikan si dan menyesuaikan hatan kerja. uk meningkatkan o bahaya, penilaian entifikasi tindak . MedcoEnergi juga an peta jalan K3LL ses 2020-2024. Peta agian dari sistem EMS) MedcoEnergi, s mengidentifikasi, likan dan memantau adap bisnis, karyawan,

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
			Apakah		Ketenaga- listrikan	Medco Power telah mengintegrasikan aspek Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lindungan Lingkungan ke dalam program HSE Card, yang membantu pekerja untuk melakukan observasi bahaya, melaporkan bahaya/risiko, serta mengambil tindakan yang tepat. HSE Card dapat diisi secara manual dan melalui aplikasi di IOS dan Android. Semua laporan dikumpulkan di dalam dashboard berbasis web untuk dianalisis dan dikaji lebih lanjut oleh tim K3LL. Tindakan korektif minor dapat dilakukan segera setelah laporan diterima, sementara tindakan korektif yang lebih kompleks akan dilaporkan kepada pihak yang relevan untuk dianalisis dan dibuatkan rekomendasi yang tepat. Mengacu pada HIRADC dalam manajemen bahaya, Medco Power meninjau pengendalian bahaya/risiko masih tinggi maka Medco Power akan menambahkan metode pengendalian sebagai berikut: 1. Eliminasi 2. Substitusi 3. Isolasi 4. Prosedur dan Rambu Peringatan sengal la tingkat bahaya/risiko masih tinggi maka Medco Power akan menambahkan metode pengendalian sebagai berikut: 1. Eliminasi 2. Substitusi 3. Isolasi 4. Prosedur dan Rambu Peringatan 5. Pelatihan dan Pemantauan 6. Alat Pelindung Diri untuk menurunkan nilai bahaya/risiko hingga level yang dapat diterima.	Medco Power telah mengintegrasikan aspek Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lindungan Lingkungan ke dalam program HSE Card, yang membantu pekerja untuk melakukan observasi bahaya, melaporkan bahaya/risiko, serta mengambil tindakan yang tepat. HSE Card dapat diisi secara manual dan melalui aplikasi di IOS dan Android. Semua laporan dikumpulkan di dalam dashboard berbasis web untuk dianalisis dan dikaji lebih lanjut oleh tim K3LL. Tindakan korektif minor dapat dilakukan segera setelah laporan diterima, sementara tindakan korektif yang lebih kompleks akan dilaporkan kepada pihak yang relevan untuk dianalisis dan dibuatkan rekomendasi yang tepat. Mengacu pada HIRADC dalam manajemen bahaya, Medco Power meninjau pengendalian bahaya yang ada dan apabila tingkat bahaya/risiko masih tinggi maka Medco Power akan menambahkan metode pengendalian sebagai berikut: 1. Eliminasi 2. Substitusi 3. Rekayasa 4. Prosedur dan Rambu Peringatan 5. Pelatihan dan Pemantauan 6. Alat Pelindung Diri untuk menurunkan ilai bahaya/risiko hingga level yang dapat diterima.
			perhitungan berdasarkan 200.000 atau 1.000.000 jam kerja		Gas Ketenaga- listrikan	Tingkat fatalitas, kecel konsekuensi tinggi (tid fatalitas), dan kecelaka dicatat diperhitungka 1.000.000 jam kerja	dak termasuk aan kerja yang dapat

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Jenis Entitas	2020	2021
			Apakah ada pekerja yang tidak disertakan dalam pengungkapan		Minyak & Gas		
			ini dan, apabila ya, mengapa; termasuk jenis pekerja yang tidak disertakan tersebut		Ketenaga- listrikan	Tidak ada karyawan ataupun pekerja yan: tidak disertakan dalam pengungkapan ir	
			Semua Informasi kontekstual yang diperlukan			Tingkat kecelakaan dil sebagai berikut: Tingkat fatalitas sebag	
			untuk memahami proses data dikumpulkan			kerja per 1.000.000 jan fatalitas)/jumlah jam k	n kerja = (jumlah erja x 1.000.000
			misalnya standar, metodologi, dan asumsi yang digunakan.			Tingkat kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas) per 1.000.000 jam kerja = [jumla kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas)]/jumlah kerja x 1.000.000	dak termasuk jam kerja = [jumlah an konsekuensi
						Tingkat kecelakaan ke dicatat per 1.000.000 j kecelakaan kerja yang jumlah jam kerja x 1.00	am kerja = (jumlah dapat dicatat)/
					Minyak & Gas	Statistik keselamatan dikumpulkan dari seti dengan Incident Mana Guideline. Sistem ini untuk perhitungan da kecelakaan industri, se Peraturan Pemerintah dan merujuk pada Ocand Health Administra Part 1904 - Standard f Recording Occupation	ap aset sesuai agement Document mum dipergunakan n klasifikasi tingkat esuai dengan n egara setempat, cupational Safety ation (OSHA) 29 CFR or Reporting and
					Ketenaga- listrikan (Indonesia)	prosedur investigasi ir dan pelaporan (A800/ yang sesuai dengan P Indonesia: - Peraturan Menteri T Indonesia No. 3 Tah Tata Cara Pelaporar Kecelakaan Kerja - Peraturan Menteri T	dari masing-masing lasarkan pada sisiden/kecelakaan COI/SOPRO10014), eraturan Pemerintah Tenaga Kerja Republik un 1998 tentang n dan Pemeriksaan
						MEN/1981 tahun 198 Melapor Penyakit A - Occupational Safety Administration (OSI	1 tentang Kewajiban kibat Kerja 7 and Health HA) 29 CFR Part 1904 rting and Recording

Indeks Isi GRI

Laporan ini disusun sesuai dengan Standar GRI: Pilihan inti. Referensi laporan Standar GRI tercantum di kolom sebelah kiri Indeks Isi GRI ini. Standar GRI yang belum diaplikasikan secara penuh kami tandai dengan pengungkapan "Sebagian" dan kami jelaskan alasannya. Lokasi halaman dari tabel Indeks Isi GRI di bawah merujuk pada Laporan Keberlanjutan 2021 halaman 1-126 (tersedia di www.medcoenergi.com/en/subpagelist/view/35 atau melalui laman MedcoEnergi www.medcoenergi.com) dan Data Kinerja GRI ini halaman 127-171.

Standar GRI	Pengungkapan GRI	Lokasi (Halaman #)	Tingkat Pengungkapan (Penuh, Sebagian, Tidak Diungkapkan)	Alasan Tidak Diungkapkan dan Catatan Lainnya
GRI 102: Peng-	102-1 Nama organisasi	16, 127	Penuh	
ungkapan Umum	102-2 Kegiatan, merek, produk, dan jasa	20-22	Penuh	
	102-3 Lokasi kantor pusat	20-21	Penuh	
	102-4 Lokasi operasi	16-17, 20-21, 127	Penuh	
	102-5 Kepemilikan dan bentuk hukum	16, 172	Penuh	Dasar hukum pendirian dikeluarkan melalui akta notaris pada tanggal 9 Juni 1980 dan disetujui oleh Menteri Kehakiman Republik Indonesia pada tahun 1981. Pemegang saham PT Medco Energi Internasional Tbk per 31 Desember 2020 terdiri dari PT Medco Daya Abadi (51,50%), Diamond Bridge Pte. Ltd. (21,46%) dan Publik (27,04%).
	102-6 Pasar yang dilayani	Tidak berlaku	Tidak berlaku	Tidak berlaku - MedcoEnergi tidak memproduksi produk eceran yang dikonsumsi langsung oleh publik. Produk MedcoEnergi, seperti minyak mentah, gas alam, dan listrik, merupakan produk industrial yang digunakan oleh berbagai industri.
	102-7 Skala organisasi	16-17	Penuh	
	102-8 Informasi mengenai karyawan dan pekerja lainnya	107, 150-152	Penuh	
	102-9 Rantai pasokan	23	Penuh	
	102-10 Perubahan signifikan pada organisasi dan rantai pasokannya	Tidak diukur	Tidak diungkapkan	Tidak berlaku – rantai pasokan tidak diidentifikasi sebagai masalah material bagi MedcoEnergi.
	102-11 Pendekatan atau Prinsip Pencegahan	Tidak diukur	Tidak diungkapkan	Tidak berlaku – MedcoEnergi memiliki sistem manajemen risiko yang komprehensif.
	102-12 Inisiatif eksternal	39	Penuh	

Standar GRI	Pengungkapan GRI	Lokasi (Halaman #)	Tingkat Pengungkapan (Penuh, Sebagian, Tidak Diungkapkan)	Alasan Tidak Diungkapkan dan Catatan Lainnya
	102-13 Keanggotaan asosiasi	32	Penuh	
	102-14 Pernyataan dari pembuat keputusan senior	7-10	Penuh	
	102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku	19, 34-47	Penuh	
	102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika	40-46	Penuh	
	102-18 Struktur tata kelola	36	Penuh	
	102-40 Daftar kelompok pemangku kepentingan	31-32	Penuh	Termasuk daftar kelompok pemangku kepentingan utama.
	102-41 Perjanjian perundingan kolektif	106	Penuh	
	102-42 Mengidentifikasi dan memilih pemangku kepentingan	30-31, 87-88	Penuh	
	102-43 Pendekatan terhadap keterlibatan pemangku kepentingan	87-88	Penuh	
	102-44 Topik utama dan masalah yang dikemukakan	26-30	Penuh	
	102-45 Entitas yang termasuk dalam laporan keuangan dikonsolidasi	Tidak diukur	Penuh	Lihat Laporan Tahunan 2021 MedcoEnergi (Laporan Keuangan) halaman 140.
	102-46 Menetapkan isi laporan dan batasan topik	7-10	Penuh	Lihat bagian Sambutan Komisaris Utama dan Direksi.
	102-47 Daftar topik material	26-30	Penuh	
	102-48 Penyajian kembali informasi	Tidak berlaku	Tidak berlaku	
	102-49 Perubahan dalam pelaporan	Tidak berlaku	Tidak berlaku	
	102-50 Periode pelaporan	2	Penuh	
	102-51 Tanggal laporan terbaru	2	Penuh	
	102-52 Siklus pelaporan	2	Penuh	
	102-53 Titik kontak untuk pertanyaan mengenai laporan	125	Penuh	
	102-54 Klaim bahwa pelaporan sesuai dengan Standar GRI	2	Penuh	
	102-55 Indeks isi GRI	172-175	Penuh	
	102-56 Asurans keyakinan terbatas oleh pihak eksternal	Tersedia secara terpisah	Penuh	Lihat bagian "Laporan Asurans Keyakinan Terbatas Independen" di situs MedcoEnergi (www. medcoenergi.com/en/ subpagelist/view/35).

Standar GRI	Pengungkapan GRI	Lokasi (Halaman #)	Tingkat Pengungkapan (Penuh, Sebagian, Tidak Diungkapkan)	Alasan Tidak Diungkapkan dan Catatan Lainnya
GRI 103: Pendekatan Manajemen	103-1 Penjelasan topik material dan batasannya	26-30	Penuh	
	103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya	34, 52, 68, 86, 104, 110	Penuh	
	103-3 Evaluasi pendekatan manajemen	48, 66, 101, 108, 118	Penuh	
GRI 201: Kinerja Ekonomi	201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	24	Sebagian	
GRI 203: Dampak Ekonomi Tidak Langsung	203-1 Investasi infrastruktur dan dukungan layanan	86-96, 139-142	Penuh	
	203-2 Ekonomi tidak langsung yang signifikan	97-99, 140	Penuh	Informasi terkait metode penilaian dampak dan dampak tidak langsung tersedia pada Bab 8.
GRI 205: Anti-Korupsi	205-1 Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi	38-47, 128-129	Penuh	
	205-2 Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi	38-45, 128-129	Sebagian	Informasi dilaporkan secara konsolidasi dan tidak dikelompokkan berdasarkan kategori atau wilayah kerja karyawan.
GRI 302: Energi	302-1 Konsumsi energi dalam organisasi	13, 78, 82, 131-133	Penuh	
	302-3 Intensitas energi	82, 134	Penuh	
GRI 305: Emisi	305-1 Emisi GRK (Cakupan 1) langsung	79-80, 135	Penuh	
	305-2 Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung	80, 136-137	Penuh	
	305-4 Intensitas emisi GRK	13, 80, 137	Penuh	
	305-7 Nitrogen oksida (NO_x), sulfur oksida (SO_x), dan emisi udara yang signifikan lainnya	138	Sebagian	Informasi tidak berlaku untuk Polutan Organik Persisten (POP), Polutan Udara Berbahaya (HAP) untuk semua unit bisnis.
				Informasi tidak berlaku untuk Senyawa Organik yang Mudah Menguap (VOC) untuk Ketenagalistrikan tahun 2019 - 2021.
GRI 307: Kepatuhan Lingkungan	307-1 Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup	13, 55	Penuh	
GRI 401: Kepegawaian	401-1 Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan	104-107, 153-156	Penuh	
	401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu	157	Penuh	
	401-3 Cuti melahirkan	158	Penuh	
GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja	403-9 Kecelakaan kerja	164-171	Penuh	

Standar GRI	Pengungkapan GRI	Lokasi (Halaman #)	Tingkat Pengungkapan (Penuh, Sebagian, Tidak Diungkapkan)	Alasan Tidak Diungkapkan dan Catatan Lainnya
GRI 405: Keanekaragaman dan Kesempatan Setara	405-1 Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan	105-107, 159	Sebagian	Informasi tidak tersedia untuk kelompok minoritas dan rentan.
GRI 410: Praktik Keamanan	410-1 Petugas keamanan yang dilatih mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia	149	Penuh	
GRI 412: Penilaian Hak Asasi Manusia	412-1 Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak	130	Penuh	
	412-2 Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia	130	Penuh	
	412-3 Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul- klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia	130	Penuh	
GRI 413: Masyarakat Lokal	413-1 Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan	143-149	Penuh	
GRI 415: Kebijakan Publik	415-1 Kontribusi politik	130	Penuh	
GRI 419: Kepatuhan Sosial Ekonomi	419-1 Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi	55	Penuh	





MEMBANGUN MASA DEPAN MELALUI ENERGI BERKELANJUTAN DAN SUMBER DAYA ALAM



PT Medco Energi Internasional Tbk

The Energy Building Lantai 53 SCBD Lot 11A Jl. Jend. Sudirman, Jakarta 12190 Indonesia

P. +62-21 2995 3000

F. +62-21 2995 3001

Website: www.medcoenergi.com