



TANGGUH MENGHADAPI TANTANGAN

2020
DATA KINERJA GRI

Penomoran halaman di Data Kinerja GRI ini merupakan kelanjutan dari halaman terakhir Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi 2020 yang dapat diakses melalui www.medcoenergi.com/en/subpagelist/view/35 atau www.medcoenergi.com.

Foto sampul ilustratif:

MedcoEnergi mendukung serangkaian Pendidikan Keterampilan Pembelajaran Jarak Jauh bagi Guru dan Orang Tua di Tarakan dan Sumatera dan mendonasikan gawai untuk memastikan pembelajaran yang berkelanjutan selama pandemi

Data Kinerja GRI

Berikut 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	2018	2019	2020
Minyak & Gas	1. Tunisia	1. Oman	1. Oman
	2. Oman	2. Block A	2. Block A
	3. Block A	3. South Sumatra ¹	3. South Sumatra ¹
	4. South Sumatra ¹	4. Rimau ¹	4. Rimau ¹
	5. Rimau ¹	5. South Natuna Sea Block B	5. South Natuna Sea Block B
	6. South Natuna Sea Block B	6. Lematang ¹	6. Lematang ¹
	7. Lematang ¹	7. Tarakan	7. Tarakan
	8. Tarakan	8. Madura Offshore	8. Madura Offshore
	9. Kantor Jakarta	9. Sampang	9. Sampang
		10. Bangkanai	10. Bangkanai
		11. Bualuang Thailand	11. Bualuang Thailand
		12. Malaysia	12. Malaysia
		13. Kantor Jakarta	13. Kantor Jakarta
Ketenagalistrikan	1. Mitra Energi Batam ²	1. Mitra Energi Batam ²	1. Mitra Energi Batam ²
	2. Dalle Energi Batam ²	2. Dalle Energi Batam ²	2. Dalle Energi Batam ²
	3. Energi Listrik Batam ²	3. Energi Listrik Batam ²	3. Energi Listrik Batam ²
	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. Singa	7. Bio Jathropa Indonesia ³
	8. Bio Jathropa Indonesia ³	7. Bio Jathropa Indonesia ³	6. Pembangkitan Pusaka Parahiangan ⁴
	7. Pembangkitan Pusaka Parahiangan ⁴	8. Pembangkitan Pusaka Parahiangan ⁴	8. Medco Hidro Indonesia
	9. Medco Hidro Indonesia	9. Medco Hidro Indonesia	9. Kantor Pusat Medco Power Indonesia
	10. Kantor Pusat Medco Power Indonesia	10. Kantor Pusat Medco Power Indonesia	10. Multidaya Prima Elektrindo ⁵
	11. Multidaya Prima Elektrindo ⁵	11. Multidaya Prima Elektrindo ⁵	11. Energi Prima ElektriKa ⁵
	12. Energi Prima ElektriKa ⁵	12. Energi Prima ElektriKa ⁵	12. Medco Cahaya Geothermal
	13. Medco Cahaya Geothermal	13. Medco Cahaya Geothermal	13. Medco Ratch Power Riau ⁶
	14. Medco Ratch Power Riau ⁶	14. Medco Ratch Power Riau ⁶	14. Medco Power Service Indonesia
			15. Medco Power Solar Sumbawa

1. South Sumatra, Rimau dan Lematang merupakan bagian dari South Sumatra Region
2. Mitra Energi Batam, Dalle Energi Batam dan Energi Listrik Batam merupakan bagian dari Batam IPP
3. Bio Jathropa Indonesia merupakan bagian dari Cibalapulang Mini Hydro
4. Pembangkitan Pusaka Parahiangan merupakan bagian dari Pusaka Mini Hydro
5. Multidaya Prima Elektrindo dan Energi Prima ElektriKa merupakan bagian dari Sumatra IPP
6. Medco Ratch Power Riau merupakan bagian dari Riau IPP

BAB 5

MEMBARUI PEDOMAN KITA UNTUK MENGUATKAN TATA KELOLA

GRI 205: Anti-Korupsi

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018		2019 ¹		2020	
					nilai	%	nilai	%	nilai	%
GRI 205-1	Anti-Korupsi	Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi	a. Jumlah dan persentase total dari operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi (berdasarkan lokakarya Penilaian Risiko <i>Fraud</i> yang telah diselenggarakan di Indonesia).	Minyak & Gas	6	86%	7	100%	10	100%
				Ketenagalistrikan ²	6	43%	6	50%	6	43%
				Korporasi	Liabilitas tindak pidana korporasi, kecurangan dalam pengadaan, hubungan pihak ketiga, benturan kepentingan, dan pengurusan lisensi dan perizinan	Liabilitas tindak pidana korporasi, kasus suap terhadap pegawai pemerintah, risiko kecurangan pada <i>procure to pay</i> , benturan kepentingan, serta risiko pelanggaran terhadap United States Office of Foreign Assets Control (OFAC)				
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	15	100%	16	100%	14	100%
				Minyak & Gas Domestik	1.847	100%	1.808	100%	1.959	100%
				Ketenagalistrikan	824	100%	797	100%	784	100%
			b. Jumlah dan persentase total karyawan 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).							

1. 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.

2. Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam berada di bawah pengelolaan manajemen yang sama dan dianggap sebagai satu entitas dalam perhitungan ini.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018		2019 ¹		2020	
					nilai	%	nilai	%	nilai	%
			c. Jumlah dan persentase total mitra bisnis yang telah dikomunikasikan oleh organisasi mengenai kebijakan dan prosedur anti-korupsi di Indonesia.	Minyak & Gas Domestik	418	100%	381	100%	461	100%
				Ketenagalistrikan	Komunikasi kepada mitra bisnis dilakukan melalui serangkaian email.		Komunikasi kepada mitra bisnis dilakukan melalui serangkaian email dan audit vendor.			
			d. Jumlah dan persentase total anggota badan tata kelola yang telah mengikuti pelatihan anti-korupsi di Indonesia.	Korporasi	15	100%	9	56%	14	100%
			e. Jumlah dan persentase total karyawan yang telah mengikuti pelatihan anti-korupsi di Indonesia.	Pendidikan Ringan (Minyak & Gas Domestik)	1.847	100%	1.808	100%	1.959	100%
			• Pendidikan ringan yang diberikan melalui email kepada karyawan	Pendidikan Ringan (Ketenagalistrikan)	824	100%	797	100%	784	100%
			• Pelatihan partisipatif yang diberikan melalui pengisian formulir Pernyataan Ketaatan (SoA) untuk minyak & gas dan ketenagalistrikan	Pelatihan Partisipatif (Minyak & Gas Domestik)	1.821	99%	1.765	98%	1.941	99%
				Pelatihan Partisipatif (Ketenagalistrikan)	797	97%	775	97%	768	98%
				Pelatihan Intensif (Minyak & Gas Domestik)	480	26%	5.164 ²	Tidak berlaku ¹	3.076 ²	Tidak berlaku ¹
				Pelatihan Intensif (Ketenagalistrikan)	327	40%	265 ²	Tidak berlaku ¹	204 ²	Tidak berlaku ¹

1. 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.

2. 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	2018		2019 ¹		2020	
					nilai	%	nilai	%	nilai	%
GRI 412-1	Penilaian Hak Asasi Manusia	Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak.	a. Jumlah dan persentase operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak hak asasi manusia, berdasarkan negara.	Minyak & Gas (Domestik)	1	14,29%	1	14,29%	1	10,00%
				Ketenagalistrikan	Belum dilaksanakan					
GRI 412-2	Penilaian Hak Asasi Manusia	Pelatihan kepada karyawan tentang kebijakan atau prosedur hak asasi manusia.	a. Jumlah total jam dalam periode pelaporan yang dikhususkan untuk pelatihan mengenai kebijakan hak asasi manusia atau prosedur yang berkaitan dengan aspek hak asasi manusia yang relevan untuk operasi.	Minyak & Gas (Domestik)	96 jam					
				Ketenagalistrikan	Belum dilaksanakan					
			b. Persentase karyawan yang dilatih berkaitan dengan aspek hak asasi manusia yang relevan untuk operasi.	Minyak & Gas (Domestik)	1,30%	0%	0%			
				Ketenagalistrikan	Belum dilaksanakan					
GRI 412-3	Penilaian Hak Asasi Manusia	Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia.	a. Jumlah total dan persentase perjanjian serta kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia.	Minyak & Gas (Domestik)	Semua kontrak dengan pihak ketiga di Indonesia telah mencantumkan klausa bahwa kontraktor harus berkomitmen untuk mematuhi undang-undang dan peraturan yang berlaku di Indonesia dan Etika Bisnis MedcoEnergi termasuk Konflik Kepentingan dan Anti-Suap dan Korupsi. Semua ini termasuk ekspektasi dasar dari pernyataan menghormati prinsip-prinsip dasar hak asasi manusia.					
				Ketenagalistrikan	Tidak tersedia	Semua kontrak dengan pihak ketiga di Indonesia telah mencantumkan klausa bahwa kontraktor harus berkomitmen untuk mematuhi undang-undang dan peraturan yang berlaku di Indonesia dan Etika Bisnis MedcoEnergi termasuk Konflik Kepentingan dan Anti-Suap dan Korupsi. Semua ini termasuk ekspektasi dasar dari pernyataan menghormati prinsip-prinsip dasar hak asasi manusia.				
			b. Definisi yang digunakan untuk 'perjanjian investasi signifikan'.	Minyak & Gas (Domestik)	Tidak berlaku					
				Ketenagalistrikan	Tidak berlaku					

1. Pengungkapan GRI 412 untuk operasi di Indonesia dan tidak termasuk aset-aset yang baru di akuisisi, dimana pada tahun 2019 aset-aset tersebut masih menjalani proses integrasi.

GRI 415: Kebijakan Publik

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2018		2019		2020	
				nilai	%	nilai	%	nilai	%
GRI 415-1	Kebijakan Publik	Kontribusi politik	a. Total nilai moneter kontribusi politik baik secara finansial maupun dalam bentuk benda/barang yang diberikan langsung dan tidak langsung oleh organisasi berdasarkan negara dan penerima/penerima manfaat.	MedcoEnergi tidak mendukung partai-partai politik dan tidak memberikan kontribusi atau sumbangan kepada partai politik apa pun atau organisasi afiliasinya di mana pun kami beroperasi.					
			b. Jika berlaku, bagaimana nilai moneter kontribusi berupa benda/barang diperkirakan.	Tidak berlaku					

BAB 6 MENCIPTAKAN PELUANG BAGI MASYARAKAT

GRI 203: Dampak Ekonomi Tidak Langsung

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2018	2019	2020
GRI 203-1	Dampak Ekonomi Tidak Langsung	Investasi infrastruktur dan dukungan layanan	Tingkat pengembangan dari investasi infrastruktur yang signifikan dan dukungan layanan	Informasi tersedia pada tabel Investasi Infrastruktur pada halaman 91		
			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: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan atau pembangunan jalan dan jembatan yang menyediakan akses yang lebih baik bagi masyarakat lokal. - Pembangunan atau perbaikan fasilitas umum, yakni 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: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan atau pembangunan jalan dan jembatan yang menyediakan akses yang lebih baik bagi masyarakat lokal. - Pembangunan atau perbaikan fasilitas umum, yakni 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: <ul style="list-style-type: none"> - Perbaikan atau pembangunan jalan dan jembatan yang menyediakan akses yang lebih baik bagi masyarakat lokal. - Pembangunan atau perbaikan fasilitas umum, yakni 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.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2018	2019	2020
			Apakah investasi dan layanan ini bersifat komersial, dalam bentuk benda atau barang, atau keterlibatan bersifat pro bono.	Semua investasi infrastruktur berbentuk benda atau barang.		
GRI 203-2	Dampak Ekonomi Tidak Langsung	Signifikansi Dari Dampak Ekonomi Tidak Langsung	Contoh dampak ekonomi tidak langsung yang sudah teridentifikasi yang signifikan dari organisasi, termasuk dampak positif dan negatif	Informasi mengenai evaluasi dampak finansial program pemberdayaan masyarakat SROI disajikan di Laporan Keberlanjutan MedcoEnergi tahun 2018 di halaman 30.	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 ini halaman 48-49.
			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 2018 di halaman 30.	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 ini halaman 49.

Investasi Infrastruktur¹ (GRI 203-1)

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Oman	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan jalan dan konstruksi 	50.290		-		-
Block A	<ul style="list-style-type: none"> Pengeboran sumur air bersih dan pembangunan sarana pembibitan tanaman organik di SMK Pertanian & Peternakan Indra Makmur Pembangunan rumah untuk kelompok rentan Perbaikan masjid Perbaikan sekolah asrama Islam 	41.726	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan masjid Rehabilitasi fasilitas pendidikan Konstruksi rumah untuk kelompok rentan Pengeboran sumur air bersih Rehabilitasi fasilitas sosial & publik 	56.138	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan masjid Rehabilitasi jembatan Rehabilitasi jalan Perbaikan fasilitas sekolah Dukungan dan renovasi fasilitas kesehatan Rehabilitasi fasilitas umum dan sosial Fasilitas air bersih 	32.048

1. Investasi ini untuk 100% persentase kepemilikan.

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
South Sumatra	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan jalan dan jembatan Perbaikan fasilitas umum dan sosial Perbaikan sekolah Perbaikan masjid Infrastruktur pertanian Perpustakaan desa 	104.171	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan masjid Rehabilitasi jalan desa Pengeboran sumur air bersih Rehabilitasi fasilitas umum dan sosial Unit ambulan untuk Pusat Kesehatan Masyarakat 	75.107	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan fasilitas sekolah Perbaikan masjid Rehabilitasi jalan desa Rehabilitasi jembatan Dukungan fasilitas umum Rehabilitasi gorong-gorong Konstruksi WC umum Konstruksi perpustakaan desa Pengeboran sumur air bersih Perpustakaan keliling 	95.561
Rimau	<ul style="list-style-type: none"> Perbaikan sekolah Perbaikan masjid Perbaikan jalan desa Perpustakaan desa Perbaikan fasilitas umum 	60.872	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitasi jalan desa Perbaikan masjid Perbaikan fasilitas sekolah Perbaikan fasilitas umum 	20.426	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitasi jalan desa Perbaikan fasilitas sekolah Fasilitas air bersih Rehabilitasi fasilitas umum Konstruksi rumah untuk kelompok rentan Taman desa Perahu bidar 	46.486
South Natuna Sea Block B	<ul style="list-style-type: none"> Penerangan Jalan Umum Tenaga Surya (PJUTS) di rute evakuasi dan kanopi Rida Busana Palmatak Rambu-rambu lalu lintas di Pulau Matak Drainase di Payakmaram (South Natuna Sea Block B telah memasang sistem drainase sepanjang 180 meter bersama masyarakat lokal untuk membantu pengelolaan air limbah untuk mencegah timbulnya penyakit dan banjir) Ruang publik (PPO) Pembangunan ruang terbuka di Batu lepe, Tarempa 	130.224	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan fasilitas sosial & publik (Taman Umum Batu Lepe, taman Bunderan Dompok, taman Migas, dan lain-lain) Dukungan fasilitas olahraga (tribun sepakbola) Akses desa & pengembangan fasilitas Listrik untuk masyarakat di Kepulauan Riau 	203.861	<ul style="list-style-type: none"> 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 	178.576
Lematang	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitasi jalan desa Rehabilitasi fasilitas sosial dan umum Keikutsertaan dalam perbaikan masjid Fasilitas olahraga Pengeboran sumur air bersih 	40.203	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitasi jalan desa Perbaikan masjid Dukungan fasilitas sekolah Dukungan fasilitas pos kesehatan desa Rehabilitasi fasilitas sosial dan publik 	21.226	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitasi fasilitas umum Fasilitas air bersih Perbaikan masjid Rehabilitasi fasilitas olahraga Rehabilitasi jalan dan jembatan desa Rehabilitasi fasilitas sekolah 	15.426
Tarakan	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan fasilitas sosial dan umum 	11.694	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan fasilitas sosial dan umum 	4.614	<ul style="list-style-type: none"> Rehabilitasi jalan desa Konstruksi jalan setapak Rehabilitasi fasilitas umum dan sosial 	3.231

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Bangkalan	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan fasilitas pendidikan • Fasilitas sanitasi umum • Perbaikan pembangunan fasilitas air bersih Karendan • Pembangunan pasar desa • Pembangunan pelabuhan pasar desa • Perbaikan fasilitas ibadah • Perbaikan jembatan desa • Perbaikan lapangan sepakbola • Renovasi kantor desa PKK • Elektrifikasi untuk partisipasi rumah tangga miskin dalam Program Kementerian ESDM • Kontribusi pembangunan jalan desa 	268.783	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruksi gedung sekolah • Rehabilitasi jalan desa • Konstruksi fasilitas air bersih 	195.000
Madura Offshore	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> • Aspal jalan desa • Konstruksi jalan rabat beton • Konstruksi fasilitas publik • Peralatan pendukung nelayan • Plot jalan desa 	39.285	<ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitasi jalan desa • Konstruksi fasilitas sekolah • Mobil Siaga Desa • Motor roda tiga untuk kegiatan pemberdayaan pemuda 	59.078
Sampang	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> • Plot jalan desa • Konstruksi fasilitas umum • Konstruksi jembatan • Konstruksi jalan rabat beton • Sumur bor air bersih • Pembangunan gedung masyarakat • Konstruksi gerbang 	36.642	<ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitasi jalan desa • Konstruksi WC umum • Pengeboran sumur air bersih • Perbaikan masjid • Rehabilitasi fasilitas umum • Konstruksi taman kota 	71.501
Bualuang Thailand	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> • Dukungan untuk Taman Bermain Pulau Koh Tao • Dukungan untuk renovasi pusat pembelajaran 	7.672		-
Subtotal Minyak & Gas	Total	439.180	Total	733.754	Total	696.907
Ketenagalistrikan	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek peningkatan jalan fase 1 di pembangkit listrik Cibalapulang Mini Hydro 	66.710	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan jalan • Perbaikan masjid dan gereja • Perbaikan jembatan • Perbaikan sistem irigasi 	31.932	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan jalan • Perbaikan jembatan • Perbaikan sekolah 	58.085
Subtotal Ketenagalistrikan	Total	66.710	Total	31.932	Total	58.085

GRI 413: Masyarakat Lokal

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2018	2019	2020
GRI 413-1	Masyarakat Lokal	Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak dan program pengembangan ¹	<p>a. Persentase operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal yang sudah diimplementasikan, penilaian dampak, dan/atau program pengembangan, termasuk penggunaan:</p> <p>i. Penilaian dampak sosial, termasuk penilaian dampak gender, berdasarkan proses partisipatif;</p> <p>ii. Penilaian dampak lingkungan dan pemantauan terus menerus;</p> <p>iii. Pengungkapan publik atas hasil penilaian dampak lingkungan dan sosial;</p> <p>iv. Program pengembangan masyarakat lokal berdasarkan kebutuhan masyarakat lokal;</p> <p>v. Rencana keterlibatan pemangku kepentingan berdasarkan pemetaan pemangku kepentingan;</p> <p>vi. Komite konsultasi masyarakat lokal luas dan proses yang menyertakan kelompok rentan;</p> <p>vii. Dewan kerja, komite kesehatan dan keselamatan kerja, serta badan perwakilan pekerja lain untuk menangani dampak;</p> <p>viii. Proses penyampaian pengaduan dan keluhan masyarakat lokal secara formal.</p>	Minyak & Gas: 100%	Minyak & Gas: 100%	Minyak & Gas: 100%
				Ketenaga-listrikan: 90,91%	Ketenaga-listrikan: 83,33%	Ketenaga-listrikan: 83,33%

Penghidupan Berkelanjutan & Pengembangan Masyarakat² (GRI 413-1)

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Oman		-	Aneka program	501		-
Block A	<ul style="list-style-type: none"> Pelatihan dan pendampingan pertanian organik (SRI Organik, sayuran, obat-obatan herbal, dan budidaya karet) Penggemukan kambing Pelatihan kewirausahaan 	48.175	<ul style="list-style-type: none"> Pertanian organik Budidaya lebah madu Pelatihan kewirausahaan (menjahit & nilam) Pusat pembelajaran masyarakat Penilaian kebutuhan sosial 	147.058	<ul style="list-style-type: none"> 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

1. Operasi yang termasuk dalam perhitungan adalah semua operasi MedcoEnergi kecuali Kantor Jakarta, dan aset-aset Medco Power yang baru didirikan tahun 2020: PT Medco Power Service Indonesia (MPSI) dan PT Medco Power Solar Sumbawa (MPSS). 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.

2. Investasi ini untuk 100% persentase kepemilikan.

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
South Sumatra	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan guru • Pemberdayaan kapasitas guru TPA dan peningkatan kegiatan masjid • Program produk susu kambing • Budidaya lebah madu • Program pertanian organik (SRI, karet, obat herbal, sayuran) • Program pelatihan kewirausahaan dan pengembangan bisnis • Dukungan bagi program ekowisata perikanan • Program penyediaan listrik (BRIGHT) • Program budidaya jamur 	212.520	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kapasitas siswa • Program kesehatan: sunat, pemeriksaan kesehatan & konseling hidup sehat • Penguatan program agribisnis: fasilitator, dukungan fasilitas pertanian • Pengembangan bisnis dan 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: area lebah madu terintegrasi • Studi sosial pengembangan masyarakat 	99.533	<ul style="list-style-type: none"> • Pertanian organik • Peternakan kambing • Diagnosis bisnis dan penilaian pasar • Pengembangan perekonomian pemuda dalam mengatasi gejala ekonomi akibat COVID-19 • Perikanan • Rehabilitasi bantuan bibit tanaman 	48.997
Rimau	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan pengelolaan masjid • Pelatihan guru • Dukungan bagi transportasi pelajar • Budidaya karet organik • Perikanan • Obat-obatan herbal organik • Program jagung manis • Budidaya jamur • Program produk susu kambing • Pelatihan bisnis rumahan (jumputan & flanel, memasak) • Pengembangan bisnis daur ulang kertas • Fasilitas penghangat untuk peternakan ayam broiler • Program pemberdayaan desa 	91.357	<ul style="list-style-type: none"> • 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 peternakan ayam • Dukungan peralatan pertanian untuk sawah baru • Pengelolaan sampah untuk mendukung program pemberdayaan herbal 	41.975	<ul style="list-style-type: none"> • 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

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
South Natuna Sea Block B	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan bagi sekolah/ fasilitas pendidikan berbasis lingkungan (Adiwiyata) Bantuan dana pendidikan untuk pelatihan bahasa Inggris Dukungan bagi UMKM budidaya ikan kerapu Dukungan bagi desa wisata Pengembangan UMKM 	132.498	<ul style="list-style-type: none"> 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 emasaran) Program desa wisata Anambas & terumbu karang/obyek wisata mangrove Dukungan alat perikanan (rumpon) Dukungan bisnis depot air isi ulang untuk pesantren 	167.801	<ul style="list-style-type: none"> Beasiswa untuk mahasiswa Pendampingan lingkungan berbasis sekolah (program Adiwiyata) Pengembangan kapasitas manajemen desa Dukungan program pembelajaran jarak jauh Budidaya 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
Lematang	<ul style="list-style-type: none"> Pertanian organik Pelatihan menjahit Budidaya lebah madu Pelatihan guru Program produk susu kambing Budidaya jamur Perikanan Pelatihan memasak & rias wajah 	39.898	<ul style="list-style-type: none"> Pertanian organik Kelas memasak Kelas pelatihan rias wajah & rambut Pengembangan usaha kecil dan menengah Program kambing perah Pelatihan guru Program pengelolaan sampah dan keanekaragaman hayati 	33.442	<ul style="list-style-type: none"> 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
Tarakan	<ul style="list-style-type: none"> Pemberdayaan agribisnis berdasarkan program pertanian organik 	20.228	<ul style="list-style-type: none"> Penguatan agribisnis berbasis program pertanian organik Kelas pertanian organik untuk siswa Program kegiatan Sokola Alam Kegiatan perpustakaan keliling 	44.698	<ul style="list-style-type: none"> Program bimbingan pertanian organik Perpustakaan keliling Budidaya lebah madu dan durian montong Dukungan program kebudayaan 	34.612
Bangkanai	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> Bantuan guru dan penyemenan halaman madrasah di Desa Muara Pari 	7.914	<ul style="list-style-type: none"> 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

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Madura Offshore	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> • 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 pendidikan pemuda • Pengadaan peralatan untuk pertukangan • Pengadaan peralatan untuk pertanian • Peralatan penunjang memancing 	70.261	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan 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 tani • Program pemberdayaan perempuan 	64.133
Sampang			<ul style="list-style-type: none"> • Pengadaan peralatan 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 pemuda: peralatan bengkel motor dan program pendidikan pemuda 	72.130	<ul style="list-style-type: none"> • Pemantauan dan pembinaan program CSR • Dukungan peralatan kelompok nelayan • Program untuk pemuda • Program pemberdayaan perempuan • Dukungan peralatan untuk kegiatan masyarakat 	75.742
Bualuang Thailand	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> • Dukungan untuk pendidikan, lingkungan, masyarakat, dan lainnya 	26.699	<ul style="list-style-type: none"> • Proyek <i>Food for Sustainable Lives</i> (FSL) • Proyek kontainer pangan nabati • Proyek kertas daur ulang 	22.411
Subtotal Minyak & Gas	Total	544.676	Total	712.012	Total	624.172
Ketenagalistrikan					<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan budidaya lele • Pelatihan wirausaha untuk perempuan 	1.181
Subtotal Ketenagalistrikan	Total	-	Total	-	Total	1.181

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

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Tunisia	<ul style="list-style-type: none"> Peralatan sekolah Dukungan untuk penyandang disabilitas Keanggotaan bus sekolah Festival setempat Seragam tim sepakbola Pusat kerajinan tangan kaum perempuan Proyek konsorsium (<i>Medco Share</i>) 	250.030	Tidak berlaku		Tidak berlaku	
Oman	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan bagi Oman 1st <i>Commercial Week Event</i> di Universitas Sultan Qaboos Dukungan bagi keluarga kurang mampu sesuai rekomendasi Wali Berbagai pengembangan masyarakat 	18.965	Aneka program	10.496	Aneka program	6.495
Block A	<ul style="list-style-type: none"> Bimbingan kesehatan bagi wanita hamil/anak bayi/lansia Dukungan bagi fasilitas masjid Dukungan bagi korban bencana alam Dukungan bagi perbaikan lingkungan 	11.504	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan pengembangan kapasitas siswa Konseling kesehatan untuk wanita hamil/ balita/lansia Dukungan bagi korban kebakaran 	14.511	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan penanganan COVID-19 Dukungan layanan kesehatan (konseling, obat-obatan dan kursi roda) Dukungan penanganan banjir 	54.657
South Sumatra	Donasi & partisipasi: <ul style="list-style-type: none"> Peralatan sekolah Program kesehatan Dukungan bagi korban bencana alam Dukungan bagi kelompok rentan 	121.064	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 bagi kegiatan musyawarah perencanaan pembangunan kecamatan 	21.077

1. Investasi ini untuk 100% persentase kepemilikan.

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Rimau	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan bagi fasilitas dan peralatan sekolah Program pendidikan kesehatan (olahraga, konseling) Dukungan air bersih Dukungan fasilitas umum Dukungan bagi korban bencana alam nasional Dukungan bagi kelompok rentan Dukungan program pendidikan (Sahabat Mengajar, dll) 	70.349	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan fasilitas dan peralatan sekolah Program pendidikan kesehatan (olahraga, konseling kesehatan, sunat) 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	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan pendidikan (Sahabat Mengajar) Dukungan kesehatan (program konseling dan olahraga) Dukungan penanganan COVID-19 Dukungan pencegahan kebakaran hutan Dukungan keagamaan Bantuan terhadap bencana nasional 	25.236
Lematang	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan fasilitas sekolah Program kesehatan (konseling, olahraga, pemeriksaan kesehatan) Bantuan kotak sampah Dukungan bagi korban bencana alam nasional Dukungan bagi kelompok rentan Program Sahabat Mengajar 	17.594	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan peralatan medis Dukungan peralatan olahraga Dukungan program kesehatan melalui kegiatan olahraga bersama Dukungan penanganan COVID-19 	5.992
Tarakan	<ul style="list-style-type: none"> Program kesehatan Dukungan program lingkungan 	7.539	<ul style="list-style-type: none"> Program kesehatan (sosialisasi hidup sehat & program olahraga) Dukungan program pendidikan Dukungan fasilitas umum 	4.668	<ul style="list-style-type: none"> 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
South Natuna Sea Block B	<ul style="list-style-type: none"> Program bantuan sosial untuk pengelolaan bencana Penelitian CSR serta pemantauan dan evaluasi rutin di South Natuna Sea Block B Penelitian pemetaan sosial 	73.863	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan bagi korban bencana nasional 	1.331	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan sosial bagi manajemen bencana Dukungan penanganan COVID-19 	50.388
Bangkanai	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> Bantuan bencana Pemetaan sosial 	20.971	<ul style="list-style-type: none"> Bantuan bencana alam 	7.904
Madura Offshore	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> Pengadaan peralatan kegiatan masyarakat: fasilitas umum untuk peralatan acara kebudayaan 	13.054	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan peralatan kegiatan masyarakat 	9.518

Operasi	2018	US\$	2019	US\$	2020	US\$
Sampang	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan peralatan medis untuk posyandu Konseling kesehatan 	11.546
Bualuang Thailand	Tidak berlaku		<ul style="list-style-type: none"> Dukungan untuk pendidikan, lingkungan, masyarakat dan lainnya 	173.103	<ul style="list-style-type: none"> Dukungan untuk pendidikan, lingkungan, masyarakat dan lainnya 	116.673
Subtotal Minyak & Gas	Total	570.508	Total	343.083	Total	317.055
Ketenagalistrikan	Donasi untuk mendukung pengembangan infrastruktur, program keagamaan, kesehatan dan pendidikan	54.512	<ul style="list-style-type: none"> Donasi bagi korban bencana Dukungan untuk acara keagamaan Dukungan untuk acara masyarakat desa Dukungan untuk kegiatan kesehatan, pendidikan dan kebudayaan 	66.830	<ul style="list-style-type: none"> 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
Subtotal Ketenagalistrikan	Total	54.512	Total	66.830	Total	60.033

GRI 410: Praktik Keamanan

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	2019	2020
GRI 410-1	Praktik Keamanan	Pelatihan personil keamanan dalam kebijakan dan prosedur HAM	Persentase petugas keamanan yang telah menerima pelatihan resmi dalam kebijakan organisasi tentang hak asasi manusia atau prosedur spesifik dan penerapannya pada keamanan	Minyak & Gas	73,70%	78,46%	79,67%
			Apakah persyaratan pelatihan juga berlaku bagi organisasi pihak ketiga yang menyediakan petugas keamanan	Ketenagalistrikan	97,13%	99,04%	100%
				Minyak & Gas	Pelatihan tentang kebijakan dan prosedur hak asasi manusia juga diberikan kepada petugas keamanan pihak ketiga.		
				Ketenagalistrikan			

BAB 7

MENGHADAPI TANTANGAN, MENCIPTAKAN KESEMPATAN

GRI 102: Pengungkapan Umum

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu		Entitas	2018	2019	2020				
GRI 102-8 ¹	Pengungkapan Umum	Informasi mengenai karyawan dan pekerja lainnya	Jumlah total karyawan berdasarkan kontrak kerja kepegawaian (tetap dan temporer), berdasarkan jenis kelamin.									
			Jenis Kelamin	Minyak & Gas	Tetap	Perempuan		347	440	427		
					Laki-Laki		1.630	1.781	1.752			
					Temporer	Perempuan		19	6	3		
					Laki-Laki		92	76	45			
			Ketenagalistrikan		Tetap	Perempuan		51	67	70		
					Laki-Laki		476	549	560			
					Temporer	Perempuan		22	13	11		
					Laki-Laki		275	168	143			
						Jumlah total karyawan berdasarkan kontrak kerja kepegawaian (tetap dan temporer), berdasarkan wilayah.						
			Wilayah	Minyak & Gas				Internasional				
								Oman		186	191	185
								Tunisia		55	Tidak berlaku	
								Thailand (Kantor Bangkok)		Tidak berlaku	69	45
								Thailand (Bualuang)		Tidak berlaku	28	38
								Domestik				
								Block A		135	150	153
								South Sumatra		185	194	181
								Rimau		129	101	97
								South Natuna Sea Block B		760	414	338
					Lematang		30	28	27			
					Tarakan		30	29	29			
					Kantor Jakarta		578	1.042	1.077			
					Bangkanai		Tidak berlaku	42	42			
			Sampang ²		Tidak berlaku	15	15					

1. 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.
 2. 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	2018	2019	2020
			Ketenagalistrikan	Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta)	72	82	99
				Medco Power Indonesia (Singa) ¹	11	-	-
				Medco Hidro Indonesia (Jakarta) ²	3	3	-
				Pembangkitan Pusaka Parahiangan (Cianjur)	22	24	22
				Bio Jathropa Indonesia (Cianjur)	22	20	19
				Medco Cahaya Geothermal (Jakarta)	9	11	11
				Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam (Batam) ³	225	165	130
				Energi Listrik Batam (Batam)	45	46	46
				Multidaya Prima Elektrindo (Palembang)	21	23	21
				Energi Prima Elekrika (Palembang)	21	24	24
				Tanjung Jati B (Jepara)	263	268	250
				Medco Geothermal Sarulla (Tapanuli Selatan)	100	105	101
				Medco Power Service Indonesia (Pekanbaru)	Tidak berlaku		36
				Medco Power Solar Sumbawa (Sumbawa)	Tidak berlaku		4
				Medco Ratch Power Riau (Kantor Pusat Jakarta)	10	26	21

1. Perusahaan dibekukan sementara sejak tahun 2019. Seluruh karyawannya dipindahkan ke Multidaya Prima Elektrindo atau Energi Prima Elekrika sehubungan dengan pemutusan kontrak kerja dengan klien sebelumnya.
2. Atas pertimbangan bisnis, seluruh karyawan dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta).
3. 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	2018	2019	2020
			Jumlah total karyawan berdasarkan jenis kontrak ketenagakerjaan (purnawaktu dan paruh waktu), berdasarkan jenis kelamin.				
		Minyak & Gas	Purnawaktu	Perempuan	366	446	430
				Laki-Laki	1.722	1.857	1.797
			Paruh waktu	Perempuan	-	-	-
				Laki-Laki	-	-	-
		Ketenagalistrikan	Purnawaktu	Perempuan	73	80	81
				Laki-Laki	751	717	703
			Paruh waktu	Perempuan	-	-	-
				Laki-Laki	-	-	-
			Apakah kegiatan organisasi dalam jumlah signifikan dilakukan oleh pekerja yang bukan karyawan. Jika berlaku, deskripsikan sifat dan skala pekerjaan yang dilakukan oleh pekerja yang bukan karyawan.				
		Minyak & Gas					Kegiatan berbasis proyek termasuk Pengeboran dan <i>Engineering</i> , Pengadaan dan Konstruksi (EPC)
		Ketenagalistrikan					Kegiatan berbasis proyek termasuk <i>Engineering</i> , Pengadaan dan Konstruksi (EPC)
			Setiap variasi yang signifikan dalam angka-angka yang dilaporkan dalam Pengungkapan 102-8-a, 102-8-b, dan 102-8-c (misalnya variasi musiman dalam industri pariwisata atau pertanian).				
		Minyak & Gas					Tidak berlaku
		Ketenagalistrikan					Tidak berlaku
			Penjelasan tentang bagaimana data dikompilasi, termasuk setiap asumsi yang dibuat.				Data dikompilasi dari <i>database</i> dan kompilasi manual

GRI 401: Kepegawaian

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Entitas	2018		2019		2020							
					nilai	%	nilai	%	nilai	%						
GRI 401-1	Kepegawaian	Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan ¹	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru selama periode pelaporan berdasarkan:													
						Kelompok Usia	Minyak & Gas	Di bawah 30 tahun	76	3,64%	21	0,91%	13	0,58%		
								30-50 tahun	103	4,93%	81	3,52%	14	0,63%		
								Di atas 50 tahun	9	0,43%	7	0,30%	4	0,18%		
							Ketenagalistrikan	Di bawah 30 tahun	45	5,46%	50	6,27%	58	7,40%		
								30-50 tahun	40	4,85%	53	6,65%	27	3,44%		
								Di atas 50 tahun	3	0,36%	8	1,00%	5	0,64%		
						Jenis Kelamin	Minyak & Gas	Perempuan	39	1,87%	23	1,00%	15	0,67%		
								Laki-Laki	149	7,14%	86	3,73%	16	0,72%		
							Ketenagalistrikan	Perempuan	12	1,46%	17	2,13%	9	1,15%		
								Laki-Laki	76	9,22%	94	11,79%	81	10,33%		
						Wilayah	Minyak & Gas ¹	<i>Internasional</i>								
								Tunisia	3	0,14%	Tidak berlaku	Tidak berlaku				
								Oman	8	0,38%	14	0,61%	3	0,13%		
								Thailand (Kantor Bangkok)	Tidak berlaku	11	0,48%	2	0,09%			
								Thailand (Bualuang)	Tidak berlaku	2	0,09%	-	-			
								<i>Domestik</i>								
								Block A	112	5,36%	9	0,39%	2	0,09%		
								South Sumatra	2	0,10%	2	0,09%	-	-		
								Rimau	-	-	2	0,09%	-	-		
South Natuna Sea Block B	9	0,43%	-	-	-			-								
Lematang	-	-	1	0,04%	-			-								
Tarakan	-	-	-	-	-			-								
Kantor Jakarta	54	2,59%	67	2,91%	24			1,08%								
Bangkanai	Tidak berlaku	1	0,04%	-	-											
Sampang ²	Tidak berlaku	-	-	-	-											

1. Terdapat perubahan parameter dalam perhitungan karyawan baru dan pergantian karyawan pada tahun 2020, yaitu tidak memasukkan perpindahan karyawan antar aset pada masing-masing entitas.

2. 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	2018		2019		2020	
					nilai	%	nilai	%	nilai	%
		Ketenagalistrikan		Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta)	24	2,91%	30	3,76%	24	3,06%
				Medco Power Indonesia (Singa) ¹	-	-	-	-	-	-
				Medco Hidro Indonesia (Jakarta) ²	1	0,12%	1	0,13%	-	-
				Pembangkitan Pusaka Parahiangan (Cianjur)	15	1,82%	4	0,50%	-	-
				Bio Jathropa Indonesia (Cianjur)	9	1,09%	-	-	1	0,13%
				Medco Cahaya Geothermal (Jakarta)	2	0,24%	5	0,63%	1	0,13%
				Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam (Batam) ³	5	0,61%	5	0,63%	28	3,57%
				Energi Listrik Batam (Batam)	3	0,36%	4	0,50%	4	0,51%
				Multidaya Prima Elektrindo (Palembang)	-	-	3	0,38%	-	-
				Energi Prima Elekrika (Palembang)	-	-	3	0,38%	-	-
				Tanjung Jati B (Jepara)	13	1,58%	30	3,76%	9	1,15%
				Medco Geothermal Sarulla (Tapanuli Selatan)	13	1,58%	8	1,00%	2	0,26%
				Medco Power Service Indonesia (Pekanbaru)		Tidak berlaku			17	2,17%
				Medco Power Solar Sumbawa (Sumbawa)		Tidak berlaku			2	0,26%
				Medco Ratch Power Riau (Kantor Pusat Jakarta)	3	0,36%	18	2,26%	2	0,26%

1. Perusahaan dibekukan sementara sejak tahun 2019. Seluruh karyawannya dipindahkan ke Multidaya Prima Elektrindo atau Energi Prima Elekrika sehubungan dengan pemutusan kontrak kerja dengan klien sebelumnya.

2. Atas pertimbangan bisnis, seluruh karyawan dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta).

3. 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	2018		2019		2020	
					nilai	%	nilai	%	nilai	%
GRI 401-1	Kepegawaian	Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan ¹	Jumlah total dan tingkat perekrutan karyawan baru selama periode pelaporan, berdasarkan:							
		Kelompok Usia	Minyak & Gas	Di bawah 30 tahun	3	0,14%	10	0,43%	5	0,22%
				30-50 tahun	63	3,02%	111	4,82%	41	1,84%
				Di atas 50 tahun	45	2,16%	53	2,30%	44	1,98%
			Ketenagalistrikan	Di bawah 30 tahun	15	1,82%	70	8,78%	50	6,38%
				30-50 tahun	45	5,46%	55	6,90%	44	5,61%
				Di atas 50 tahun	6	0,73%	11	1,38%	9	1,15%
		Jenis Kelamin	Minyak & Gas	Perempuan	22	1,05%	48	2,08%	28	1,26%
				Laki-Laki	89	4,26%	126	5,47%	62	2,78%
			Ketenagalistrikan	Perempuan	9	1,09%	9	1,13%	10	1,28%
				Laki-Laki	57	6,92%	127	15,93%	93	11,86%
		Wilayah	Minyak & Gas	Internasional						
				Tunisia	1	0,05%		Tidak berlaku		
				Oman	15	0,72%	14	0,61%	7	0,31%
				Thailand (Kantor Bangkok)	Tidak berlaku		13	0,56%	17	0,76%
				Thailand (Bualuang)	Tidak berlaku		-	-	-	-
				Domestik						
				Block A	2	0,10%	3	0,13%	4	0,18%
				South Sumatra	6	0,29%	8	0,35%	5	0,22%
				Rimau	1	0,05%	5	0,22%	4	0,18%
				South Natuna Sea Block B	30	1,44%	3	0,13%	8	0,36%
				Lematang	1	0,05%	1	0,04%	1	0,04%
				Tarakan	-	-	1	0,04%	-	-
				Kantor Jakarta	55	2,63%	123	5,34%	41	1,84%
				Bangkalanai	Tidak berlaku		2	0,09%	2	0,09%
				Sampang ²	Tidak berlaku		1	0,04%	1	0,04%

1. Terdapat perubahan parameter dalam perhitungan karyawan baru dan pergantian karyawan pada tahun 2020, yaitu tidak memasukkan perpindahan karyawan antar aset pada masing-masing entitas.
2. 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	2018		2019		2020	
					nilai	%	nilai	%	nilai	%
			Ketenagalistrikan	Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta)	11	1,33%	20	2,51%	12	1,53%
				Medco Power Indonesia (Singa) ¹	-	-	11	1,38%	-	-
				Medco Hidro Indonesia (Jakarta) ²	2	0,24%	1	0,13%	-	-
				Pembangkitan Pusaka Parahiangan (Cianjur)	9	1,09%	2	0,25%	1	0,13%
				Bio Jathropa Indonesia (Cianjur)	6	0,73%	2	0,25%	1	0,13%
				Medco Cahaya Geothermal (Jakarta)	-	-	3	0,38%	2	0,26%
				Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam (Batam) ³	2	0,24%	65	8,16%	48	6,12%
				Energi Listrik Batam (Batam)	4	0,49%	1	0,13%	2	0,26%
				Multidaya Prima Elektrindo (Palembang)	-	-	1	0,13%	1	0,13%
				Energi Prima Elekrika (Palembang)	-	-	-	-	-	-
				Tanjung Jati B (Jepara)	20	2,43%	25	3,14%	27	3,44%
				Medco Geothermal Sarulla (Tapanuli Selatan)	11	1,33%	3	0,38%	6	0,77%
				Medco Power Service Indonesia (Pekanbaru)	Tidak berlaku				-	-
				Medco Power Solar Sumbawa (Sumbawa)	Tidak berlaku				-	-
				Medco Ratch Power Riau (Kantor Pusat Jakarta)	1	0,12%	2	0,25%	3	0,38%

1. Perusahaan dibekukan sementara sejak tahun 2019. Seluruh karyawannya dipindahkan ke Multidaya Prima Elektrindo atau Energi Prima Elekrika sehubungan dengan pemutusan kontrak kerja dengan klien sebelumnya.
2. Atas pertimbangan bisnis, seluruh karyawan dipindahkan ke Medco Power Indonesia (Kantor Pusat Jakarta).
3. 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	Jenis Entitas	2018	2019	2020
GRI 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: <ul style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bantuan Biaya Pendidikan (MEI dan MEPI), Bantuan Pendidikan Pekerja (South Natuna Sea Block B) 2. <i>Emergency Loan</i> (MEI dan MEPI), Pinjaman Atas Upah (South Natuna Sea Block B) 3. Program Pensiun "Penghargaan Atas Pengabdian" (MEI dan MEPI, South Natuna Sea Block B) 4. Penghargaan Ulang Tahun Dinas (MEI dan MEPI, South Natuna Sea Block B) 5. Bantuan Beasiswa (Oman) 6. Bantuan Kepemilikan Rumah (Oman) 7. <i>Group benefits plan</i>, termasuk asuransi kesehatan, gigi, dan jiwa (Tunisia) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dukungan pendidikan/beasiswa (Minyak & gas domestik, Thailand, Oman) 2. <i>Emergency Loan</i>/Pinjaman Atas Upah (Minyak & gas domestik) 3. Program Pensiun - "Penghargaan Atas Pengabdian" (Minyak & gas domestik, tidak termasuk Bangkanai dan Sampang) 4. Penghargaan Ulang Tahun Dinas (Minyak & gas domestik) 5. Bantuan Kepemilikan Rumah (Oman) 	

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	2019	2020
				Ketenagalistrikan	1. Tunjangan <i>Rest & Relax</i> (Medco Power Indonesia, Medco Geothermal Sarulla)	1. Tunjangan <i>Rest & Relax</i> (Medco Power Indonesia, Medco Geothermal Sarulla)	1. Tunjangan <i>Rest & Relax</i> (Medco Power Indonesia, Medco Geothermal Sarulla)
					2. <i>Emergency Loan</i> (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Medco Hidro Indonesia, Energi Listrik Batam)	2. <i>Emergency Loan</i> (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Energi Listrik Batam)	2. <i>Emergency Loan</i> (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Energi Listrik Batam)
					3. Program Pensiun (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam ¹)	3. Program Pensiun (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam ¹)	3. Program Pensiun (Medco Power Indonesia, Tanjung Jati B, Mitra Energi Batam & Dalle Energi Batam ¹ , Medco Geothermal Sarulla)
		b.	Definisi yang digunakan untuk 'lokasi operasi yang signifikan'.	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	Seperti yang dicantumkan dalam daftar tunjangan di atas.		

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu		2018	2019	2020		
GRI 401-3	Kepegawaian	Cuti melahirkan	a. Total jumlah karyawan yang berhak mendapat cuti melahirkan, berdasarkan jenis kelamin.	Minyak & Gas	Perempuan	366	446	430	
					Laki-Laki	1.576	1.725	1.683	
				Ketenagalistrikan	Perempuan	73	80	81	
					Laki-Laki	486	525	540	
				b. Total jumlah karyawan yang mengambil cuti melahirkan, berdasarkan jenis kelamin.	Minyak & Gas	Perempuan	18	18	16
						Laki-Laki	98	95	77
			Ketenagalistrikan		Perempuan	5	8	5	
					Laki-Laki	33	42	34	
			c. Total jumlah karyawan yang kembali bekerja pada periode pelaporan setelah cuti melahirkan berakhir, berdasarkan jenis kelamin.		Minyak & Gas	Perempuan	18	18	16
						Laki-Laki	98	95	77
				Ketenagalistrikan	Perempuan	5	8	5	
					Laki-Laki	33	42	34	

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

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2018	2019	2020		
		d.	Total jumlah karyawan yang kembali bekerja setelah cuti melahirkan berakhir, yang masih dipekerjakan 12 bulan setelah kembali bekerja, berdasarkan jenis kelamin ¹ .	Minyak & Gas	Perempuan	14	13	18
					Laki-Laki	130	93	94
				Ketenagalistrikan	Perempuan	3	5	6
					Laki-Laki	51	33	38
		e.	Tingkat karyawan yang mengambil cuti melahirkan yang kembali bekerja, berdasarkan jenis kelamin.	Minyak & Gas	Perempuan	100%	100%	100%
					Laki-Laki	100%	100%	100%
				Ketenagalistrikan	Perempuan	100%	100%	100%
					Laki-Laki	100%	100%	100%
		f.	Tingkat karyawan yang mengambil cuti melahirkan yang dapat dipertahankan, berdasarkan jenis kelamin.	Minyak & Gas	Perempuan	100%	72,22%	100%
					Laki-Laki	100%	94,90%	98,95%
				Ketenagalistrikan	Perempuan	100%	100%	75,00%
					Laki-Laki	100%	100%	90,48%

GRI 405: Keanekaragaman dan Kesempatan Setara

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	2018	2019	2020		
GRI 405-1	Keanekaragaman dan Kesempatan Setara	Keanekaragaman badan tata kelola dan karyawan	a. Persentase individu dalam badan tata kelola organisasi di setiap kategori keanekaragaman berikut:					
			i. Jenis Kelamin	Perempuan	26,67%	31,25%	21,43%	
				Laki-Laki	73,33%	68,75%	78,57%	
			ii. Kelompok Usia	Di bawah 30 tahun	-	-	-	
				30-50 tahun	26,67%	12,50%	7,14%	
				Di atas 50 tahun	73,33%	87,50%	92,86%	
			iii. Indikator keberagaman lainnya yang relevan (seperti kelompok minoritas atau kelompok rentan).	Tidak tersedia				
			b. Persentase karyawan per kategori karyawan dalam setiap kategori keanekaragaman berikut:					
			i. Jenis Kelamin	Minyak & Gas	Perempuan	17,53%	19,37%	19,31%
					Laki-Laki	82,47%	80,63%	80,69%
				Ketenagalistrikan	Perempuan	8,86%	10,04%	10,33%
					Laki-Laki	91,14%	89,96%	89,67%
			ii. Kelompok Usia	Minyak & Gas	Di bawah 30 tahun	7,85%	6,64%	5,52%
					30-50 tahun	78,30%	78,03%	78,13%
					Di atas 50 tahun	13,84%	15,33%	16,34%
				Ketenagalistrikan	Di bawah 30 tahun	33,50%	28,61%	27,30%
					30-50 tahun	61,53%	64,37%	64,54%
					Di atas 50 tahun	4,98%	7,03%	8,16%
			iii. Indikator keberagaman lainnya yang relevan (seperti kelompok minoritas atau kelompok rentan).	Tidak tersedia				

1. Perhitungan untuk tahun pelaporan mengacu pada catatan tingkat karyawan yang kembali bekerja setelah mengambil cuti melahirkan di tahun sebelumnya.

BAB 8

MEMPERKUAT PENGELOLAAN LINGKUNGAN

GRI 305: Emisi

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018 ¹	2019 ¹	2020	
GRI 305-1	Emisi	Emisi GRK (Cakupan 1) langsung	a. Emisi GRK (Cakupan 1) langsung kotor dalam metrik ton setara CO ₂	Minyak & Gas	1.363.672,01 ²	1.691.760,42 ³	1.405.607,58 ⁴	
				(JOB Tomori ⁵)	8.918,70	8.799,90	8.041,20	
			b. Gas-gas yang termasuk dalam penghitungan	Ketenagalistrikan	905.792,14 ⁶	918.587,57 ⁶	779.372,59 ⁷	
				Minyak & Gas	CO ₂ , N ₂ O, CH ₄	CO ₂ , N ₂ O, CH ₄ , HFCs		
			c. Emisi CO ₂ biogenik dalam metrik ton setara CO ₂	Ketenagalistrikan	CO ₂ , N ₂ O, CH ₄			
				Minyak & Gas	254,43 ²	1.670,61 ³	1.054,89 ⁴	
			d. Tahun dasar untuk penghitungan, jika ada, meliputi:	Ketenagalistrikan	0,94 ⁸	1,53 ⁹	1,28 ⁹	
				i. Alasan untuk memilihnya	Tidak berlaku			
			ii. Emisi pada tahun dasar	Tidak berlaku				
			iii. Konteks untuk setiap perubahan yang signifikan dalam emisi yang memicu penghitungan ulang emisi tahun dasar	Tidak berlaku				
e. Sumber faktor emisi dan nilai potensi pemanasan global (GWP) yang digunakan atau rujuk ke sumber GWP	Minyak & Gas	Sumber faktor emisi: Perhitungan internal berdasarkan <i>American Petroleum Institute (API) Compendium 2009</i> , <i>United States Environmental Protection Agency Air Pollutant-42 (US EPA AP-42)</i> , dan <i>Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 2 2006</i> .						
	Ketenagalistrikan	Sumber nilai GWP: <i>IPCC Fourth Assessment Report</i> .						
		Sumber faktor emisi: - <i>Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Republik Indonesia Buku II - Volume 1 Tahun 2012</i> . - <i>Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories - Volume 2 2006</i> .						
		Sumber nilai GWP: <i>IPCC Fourth Assessment Report</i> .						

- Disajikan kembali, silakan mengacu pada Laporan Keberlanjutan 2020 halaman 64.
- Data konsolidasi—**Internasional**: Oman dan Tunisia; **Domestik**: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, dan South Natuna Sea Block B.
- Data konsolidasi—**Internasional**: Oman, Thailand, dan Malaysia; **Domestik**: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang, dan Madura Offshore.
- Aset-aset tambahan tahun 2020 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.
- Joint Operating Body Pertamina – Medco E&P Tomori Sulawesi (JOB Tomori) adalah aset non-operasional, sehingga angka perhitungan mencerminkan kepemilikan MedcoEnergi sebesar 30% dan angka ini belum diberikan asurans.
- Data konsolidasi—Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk generator bergerak (TM2500).
- Data konsolidasi—Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.
- Data konsolidasi—Multidaya Prima Elektrindo.
- Data konsolidasi—Energi Prima Elektrika dan Multidaya Prima Elektrindo.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018 ¹	2019 ¹	2020	
			f. Pendekatan konsolidasi untuk emisi	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		Kontrol operasional		
			g. Standar, metodologi, asumsi, dan/atau alat penghitungan yang digunakan	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		- API Compendium 2009 - US EPA AP-42 - IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories 2006 - The GHG Protocol for Corporate Accounting and Reporting Standard from WBCSD and WRI 2004 - ISO 14064-1:2006 regarding specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals - The GHG Protocol for Corporate Accounting and Reporting Standard from WBCSD and WRI 2004 - ISO 14064-1:2006 regarding specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals - Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Republik Indonesia Buku II - Volume 1 Tahun 2012.		
GRI 305-2	Emisi	Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung	a. Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung kotor berdasarkan lokasi dalam metrik ton setara CO ₂	Minyak & Gas	263,48 ²	455,01 ³	11.272,08 ^{4,5,6}	
				Ketenagalistrikan	53,85 ⁷	49,85 ⁷	56,51 ⁷	
			b. Jika ada, emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung kotor berdasarkan pasar dalam metrik ton setara CO ₂	Minyak & Gas Ketenagalistrikan			Tidak berlaku untuk negara tempat MedcoEnergi beroperasi	
			c. Jika ada, gas-gas yang termasuk dalam penghitungan; apakah berupa CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs, SF ₆ , NF ₃ , atau semuanya	Minyak & Gas Ketenagalistrikan			CO ₂	
			d. Tahun dasar untuk penghitungan, jika ada, meliputi:					
			i. Alasan untuk memilihnya				Tidak berlaku	
ii. Emisi pada tahun dasar				Tidak berlaku				

1. Disajikan kembali, silakan mengacu pada Laporan Keberlanjutan 2020 halaman 64.

2. Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Tarakan dan South Natuna Sea Block B.

3. Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia.

4. Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia, Kantor Singapura, dan Kantor Jakarta.

5. Total emisi GRK 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.

6. Tahun 2020 merupakan tahun pertama Oman dan Kantor Jakarta mengungkapkan emisi GRK Cakupan 2, yang mana secara signifikan lebih tinggi dibandingkan aset-aset lainnya.

7. Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Energi Listrik Batam, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018 ¹	2019 ¹	2020	
			iii. Konteks untuk setiap perubahan yang signifikan dalam emisi yang memicu penghitungan ulang emisi tahun dasar			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 Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia - Singapura: <i>Electricity Grid Emission Factor and Upstream Fugitive Methane Emission Factor, Energy Market Authority of the Republic of Singapore</i>	Sumber faktor emisi: - Indonesia: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2018 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia - Malaysia: <i>The IFI Dataset of Default Grid Factors v.2.0, United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)</i> - Thailand: <i>CO₂ Emissions per kWh, Energy Policy and Planning Office, the Ministry of Energy of the Kingdom of Thailand</i> - Singapura: <i>Electricity Grid Emission Factor and Upstream Fugitive Methane Emission Factor, Energy Market Authority of the Republic of Singapore</i>	Sumber faktor emisi: - Indonesia: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2018 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia - Oman dan Malaysia: <i>The IFI Dataset of Default Grid Factors v.2.0, United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)</i> - Thailand: <i>CO₂ Emissions per kWh, Energy Policy and Planning Office, the Ministry of Energy of the Kingdom of Thailand</i> - Singapura: <i>Electricity Grid Emission Factor and Upstream Fugitive Methane Emission Factor, Energy Market Authority of the Republic of Singapore</i>	
				Ketenagalistrikan	Sumber faktor emisi: Faktor Emisi GRK Sistem Ketenagalistrikan Tahun 2018 Direktorat Jenderal Ketenagalistrikan, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia			

1. Disajikan kembali, silakan mengacu pada Laporan Keberlanjutan 2020 halaman 64.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018 ¹	2019 ¹	2020
			f. Pendekatan konsolidasi untuk emisi	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		Kontrol operasional	
			g. Standar, metodologi, asumsi, dan/atau alat penghitungan yang digunakan	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	- API Compendium 2009 - The GHG Protocol for Corporate Accounting and Reporting Standard from WBCSD and WRI 2004 - ISO 14064-1:2006 regarding specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals	- The GHG Protocol for Corporate Accounting and Reporting Standard from WBCSD and WRI 2004 - ISO 14064-1:2006 regarding specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals	
GRI 305-4	Emisi	Intensitas emisi GRK	a. Rasio intensitas emisi GRK untuk organisasi				
			i. Cakupan 1	Minyak & Gas (JOB Tomori ⁵) Ketenagalistrikan	248,50 ² 10,17	236,74 ³ 9,90	218,38 ⁴ 7,52
					0,55 ⁶	0,56 ⁶	0,53 ⁷
			ii. Cakupan 1 + Cakupan 2	Minyak & Gas (JOB Tomori ⁵) Ketenagalistrikan	248,54 ^{2,8} 10,17	236,81 ^{3,9} 9,90	220,13 ^{4,10,11,12} 7,52
					0,55 ^{6,13}	0,56 ^{6,13}	0,53 ^{7,13}
			b. Metrik khusus organisasi (penyebut) yang dipilih untuk menghitung rasio	Minyak & Gas (JOB Tomori ⁵) Ketenagalistrikan		tCO ₂ e/1000 TOE HC produk hidrokarbon	
						tCO ₂ e/MWH	
			c. Jenis emisi GRK yang dimasukkan dalam rasio intensitas; apakah langsung (Cakupan 1), energi tidak langsung (Cakupan 2), dan/atau tidak langsung lainnya (Cakupan 3)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		- Sumber emisi GRK (Cakupan 1) langsung - Sumber emisi GRK (Cakupan 1) langsung + emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung	

- Disajikan kembali, silakan mengacu pada Laporan Keberlanjutan 2020 halaman 64.
- Data konsolidasi—**Internasional**: Oman dan Tunisia; **Domestik**: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, dan South Natuna Sea Block B.
- Data konsolidasi—**Internasional**: Oman, Thailand, dan Malaysia; **Domestik**: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang, dan Madura Offshore.
- Aset-aset tambahan tahun 2020 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.
- Joint Operating Body Pertamina – Medco E&P Tomori Sulawesi (JOB Tomori) adalah aset non-operasional, sehingga angka perhitungan mencerminkan kepemilikan MedcoEnergi sebesar 30% dan angka ini belum diberikan asurans.
- Data konsolidasi—Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam termasuk genset (TM2500).
- Data konsolidasi—Energi Listrik Batam, Energi Prima Elektrika, Multidaya Prima Elektrindo, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.
- Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Tarakan dan South Natuna Sea Block B.
- Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, dan Malaysia.
- Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Tarakan, South Natuna Sea Block B, Sampang, Thailand, Oman, Malaysia, Kantor Singapura, dan Kantor Jakarta.
- Total emisi GRK 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 merupakan tahun pertama Oman dan Kantor Jakarta mengungkapkan emisi GRK Cakupan 2, yang mana secara signifikan lebih tinggi dibandingkan aset-aset lainnya.
- Daftar aset yang menghasilkan emisi GRK Cakupan 2 terdiri dari Energi Listrik Batam, Mitra Energi Batam dan Dalle Energi Batam.

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018 ¹	2019 ¹	2020
			d. Gas-gas yang termasuk dalam penghitungan; apakah CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs, SF ₆ , NF ₃ , atau semuanya.	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	CO ₂ , N ₂ O, CH ₄	CO ₂ , N ₂ O, CH ₄ , HFCs CO ₂ , N ₂ O, CH ₄	
GRI 305-7	Emisi	Nitrogen oksida (NOx), sulfur oksida (SOx), dan emisi udara signifikan lainnya	a. Emisi udara yang signifikan, dalam kilogram atau kelipatannya, untuk masing-masing hal berikut:				
			i. NOx (ton/tahun)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	10.923,84 ² 3.014,63 ⁵	11.345,43 ³ 1.940,90 ⁵	9.805,95 ⁴ 1.790,91 ⁵
			ii. SOx (ton/tahun)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	108,04 ² 292,03 ⁵	464,56 ³ 475,04 ⁵	332,34 ⁴ 381,47 ⁵
			iii. Polutan Organik Persisten (POP)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		Tidak berlaku	
			iv. Senyawa Organik yang Mudah Menguap (VOC, ton/tahun)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	2.194,52 ²	2.429,88 ³	2.077,92 ⁴ Tidak berlaku
			v. Polutan Udara Berbahaya (HAP)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		Tidak berlaku	
			vi. Materi Partikulat (PM, ton/tahun)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	93,01 ² 116,64 ⁵	175,36 ³ 165,45 ⁵	164,37 ⁴ 180,10 ⁵
			vii. Kategori standar lainnya dari emisi udara yang diidentifikasi dalam peraturan-peraturan terkait	Minyak & Gas Ketenagalistrikan		Tidak tersedia	
			b. Sumber faktor emisi yang digunakan	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	Perhitungan internal berdasarkan <i>American Petroleum Institute (API) Compendium 2009</i> dan <i>United States Environmental Protection Agency Air Pollutant-42 (US EPA AP-42)</i>	Tidak berlaku	

1. Disajikan kembali, silakan mengacu pada Laporan Keberlanjutan 2020 halaman 64.

2. Data konsolidasi—**Internasional**: Oman dan Tunisia; **Domestik**: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, dan South Natuna Sea Block B.

3. Data konsolidasi—**Internasional**: Oman, Thailand, dan Malaysia; **Domestik**: Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan, Block A, South Natuna Sea Block B, Bangkanai, Sampang, dan Madura Offshore.

4. Aset-aset tambahan tahun 2020 termasuk Kantor Jakarta dan Kantor Singapura.

5. Data konsolidasi—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	2018 ¹	2019 ¹	2020
			c. Standar, metodologi, asumsi, dan/atau alat penghitungan yang digunakan	Minyak & Gas	<ul style="list-style-type: none"> - API Compendium 2009 - US EPA AP-42 - The GHG Protocol for Corporate Accounting and Reporting Standard from WBCSD and WRI 2004 - ISO 14064-1:2006 regarding specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals - Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pedoman Penghitungan Beban Emisi Kegiatan Industri Minyak dan Gas Bumi 		
				Ketenagalistrikan	Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pembangkit Tenaga Listrik Termal	Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.15/MENLHK/SETJEN/KUM.1/4/2019 tentang Baku Mutu Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Termal	

1. Disajikan kembali, silakan mengacu pada Laporan Keberlanjutan 2020 halaman 64.

BAB 9

MELINDUNGI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA

Pada Data Kinerja GRI tahun 2020 ini, kami mengungkapkan manajemen kesehatan dan keselamatan kerja kami berdasarkan standar GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (2018). Pengungkapan untuk topik yang sama tahun 2018 dan 2019 mengacu pada GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja (2016) dan disajikan di dalam tabel terpisah di bawah ini untuk memperlihatkan perbedaannya.

GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja 2016

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	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	<p>Aset Darat Indonesia</p> <ul style="list-style-type: none"> Rimau, South Sumatra, Lematang, Tarakan dan Block A: <p><i>HSECom</i> (Komite Kesehatan, Keselamatan dan Lingkungan) yang terdiri dari Direksi, Kepala Aset, Kepala Divisi dan perwakilan pekerja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sampang dan Bangkanai (hanya 2019): <p>Manajemen K3LL dan Komite Audit K3LL terdiri dari <i>Country Manager</i> (Ketua), Manajer K3LL (Sekretaris), Manajer Aset, Manajer Operasi, Manajer SDM, Dewan Hukum, perwakilan pekerja, dan anggota lainnya yang ditunjuk oleh Ketua.</p>	<p>Aset Lepas Pantai Indonesia</p> <ul style="list-style-type: none"> South Natuna Sea Block B <p>Komite Aksi K3LL yang terdiri dari Direksi, Kepala Aset, Kepala Divisi dan perwakilan pekerja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Madura Offshore (hanya 2019) <p>Manajemen K3LL dan Komite Audit K3LL terdiri dari <i>Country Manager</i> (Ketua), Manajer K3LL (Sekretaris), Manajer Aset, Manajer Operasi, Manajer SDM, Dewan Hukum, perwakilan pekerja, dan anggota lainnya yang ditunjuk oleh Ketua.</p>
					<p>Aset Lepas Pantai Internasional Thailand (hanya 2019)</p> <p>Komite Manajemen Kesehatan, Keselamatan, Keamanan dan Lingkungan terdiri dari Ketua, Sekretaris dan perwakilan pekerja Ophir Thailand sebagai anggota lainnya.</p>	

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	2019
				Ketenagalistrikan	<p>Medco Power 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.</p> <p>Setiap bulan, tim tersebut melakukan pertemuan rutin dan pemeriksaan untuk memastikan bahwa perusahaan telah menerapkan prosedur K3LL yang sesuai dengan peraturan dan regulasi K3LL</p>	
			b. Persentase pekerja yang pekerjaannya, atau tempat kerjanya, dikendalikan oleh organisasi, yang diwakili oleh komite resmi gabungan manajemen-pekerja untuk kesehatan dan keselamatan.		100%	
GRI 403-2	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Jenis kecelakaan kerja dan tingkat kecelakaan kerja, penyakit akibat kerja, hari kerja yang hilang, dan ketidakhadiran, serta jumlah kematian terkait pekerjaan	(a) and (b). Jenis kecelakaan kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan	Definisi	<p>Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian: Klasifikasi ini termasuk kasus kematian yang disebabkan oleh kecelakaan atau sakit pada saat bekerja, tanpa memperhatikan waktu antara kejadian kecelakaan/sakit dan waktu kematian.</p> <p>Kecelakaan yang menimbulkan waktu kerja yang hilang (<i>Lost Time Injury/LTI</i>): 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.</p> <p>Kecelakaan yang menimbulkan keterbatasan bekerja (<i>Restricted Work Injury/RWI</i>): 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.</p> <p>Kecelakaan yang membutuhkan tindakan medis (<i>Medical Treatment Injury/MTI</i>): Klasifikasi ini termasuk kasus kecelakaan kerja/sakit yang membutuhkan tindakan medis.</p>	
				Minyak & Gas	<p>Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian</p> <p>LTI</p> <p>RWI</p> <p>MTI</p>	<p>Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian</p> <p>LTI</p> <p>RWI</p> <p>MTI</p>
				Ketenagalistrikan	MTI	<p>Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian</p> <p>MTI</p>

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	2019
			Total Tingkat Kecelakaan Kerja Tercatat (<i>Total Recordable Incident Rate/TRIR</i>) per 1.000.000 jam kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan, mengacu pada kriteria OSHA:	Minyak & Gas	0,59	0,58
			i. Cedera ringan tidak dimasukkan	Ketenagalistrikan	0,31	0,44
			ii. Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian dimasukkan			
			Tingkat Penyakit Akibat Kerja (TPAK) per 1.000.000 jam kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan	Minyak & Gas	0,00	0,00
				Ketenagalistrikan	0,00	0,00
			Tingkat Waktu Kerja yang Hilang akibat Kecelakaan (<i>Lost Time Incident Rate/LTIR</i>) per 1.000.000 jam kerja untuk seluruh pekerja dan karyawan, mengacu pada kriteria OSHA:	Minyak & Gas	0,13	0,27
			i. Hari kalender digunakan untuk menghitung 'hari hilang'	Ketenagalistrikan	0,00	0,22
			ii. Jumlah perhitungan 'hari hilang' dimulai satu hari setelah hari kejadian			
			Tingkat Ketidakhadiran (TK) untuk seluruh pekerja dan karyawan		Tidak tersedia	
			Kecelakaan kerja yang menyebabkan kematian, untuk seluruh pekerja dan karyawan	Minyak & Gas	1	1
				Ketenagalistrikan	-	1
			c. Sistem peraturan yang berlaku dalam mencatat dan melaporkan statistik kecelakaan.		Tingkat kecelakaan kerja dihitung sebagai berikut: Total Tingkat Kecelakaan Kerja Tercatat (<i>Total Recordable Incident Rate/TRIR</i>) per 1.000.000 jam kerja = (jumlah kecelakaan kerja tercatat)/jam kerja x 1.000.000	
					Tingkat Penyakit Akibat Kerja (TPAK) 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/LTIR</i>) 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 <i>Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR Part 1904 - Standard for Reporting and Recording Occupational Injuries and Illness</i> .	

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	2019
					<p>Sampang, Bangkai dan Madura Offshore (hanya 2019)</p> <p>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).</p>	
					<p>Thailand (hanya 2019)</p> <p>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.</p>	
				Ketenagalistrikan	<p>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 <i>Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR Part 1904 - Standard for Reporting and Recording Occupational Injuries and Illness</i>.</p>	
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.		<p>PT Medco E&P Indonesia</p> <p>Perjanjian pada tingkat lokal (Perjanjian Kerja Bersama) untuk periode 2016-2018 dan 2018-2020 mencakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> - K3LL - Alat pelindung diri - Kecelakaan kerja <p>Medco E&P Natuna Ltd.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - K3LL - Komite K3LL - Alat Pelindung Diri - Jaminan asuransi kecelakaan kerja - Kesehatan lingkungan kerja 	

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Jenis Entitas	2018	2019
						<p>PT Medco Energi Internasional Tbk. Perjanjian Kerja Bersama 2017-2019 dan 2019-2021 mencakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> - K3LL - Kecelakaan kerja - Jaminan kesehatan <p>Medco Energi Sampang Pty Ltd. (hanya 2019) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perlindungan kerja - Keselamatan kerja - Perlengkapan kerja - Kecelakaan kerja - Meninggal dunia secara mendadak di tempat kerja - Bantuan pemakaman bagi pekerja dan keluarga pekerja yang meninggal dunia <p>Medco Energi West Bangkanai Ltd. (hanya 2019) Perjanjian Kerja Bersama Bangkanai 2019-2021 dikembangkan berdasarkan kesepakatan dan negosiasi dengan Serikat Pekerja dan mencakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Keselamatan kerja - Perlengkapan kerja - Jaminan kecelakaan kerja - Meninggal dunia akibat kecelakaan kerja <p>Medco Energi Thailand (E&P) Ltd. dan Medco Energi Thailand (Bualuang) Ltd. (hanya 2019) Ukuran organisasi Thailand tidak memadai untuk membentuk serikat pekerja. Oleh karena itu, tidak ada kesepakatan formal. Namun, Thailand menerapkan sejumlah kebijakan K3LL termasuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kebijakan Kesehatan, Keselamatan, Keamanan dan Lingkungan - Kebijakan Menghentikan Pekerjaan Yang Tidak Aman - Kebijakan Penyalahgunaan Alkohol & Zat - Kebijakan Perubahan Iklim <p>Kebijakan-kebijakan ini adalah bagian dari paket dan orientasi penyambutan karyawan baru.</p> <p>Medco Power Medco Power dan seluruh anak perusahaannya tidak memiliki serikat pekerja. Berbagai topik kesehatan dan keselamatan kerja diatur di dalam Peraturan Perusahaan Medco Power periode 2016-2018 dan 2018-2020 termasuk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - K3LL - Kecelakaan kerja

GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja 2018

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Entitas	2020
GRI 403-9	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	Kecelakaan kerja	Karyawan	Jumlah fatalitas sebagai akibat kecelakaan kerja	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	-
				Tingkat fatalitas sebagai akibat kecelakaan kerja (per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	-
				Jumlah kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas).	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	-
				<i>"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."</i>		
				Tingkat kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas, per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	-
				Jumlah kecelakaan kerja yang dapat dicatat.	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	-
				<i>"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."</i>		
				Tingkat kecelakaan kerja yang dapat dicatat (per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	-
Jumlah jam kerja	Minyak & Gas	6.008.480				
	Ketenagalistrikan	2.084.544				
Jenis-jenis kecelakaan kerja utama.	Minyak & Gas	Tidak berlaku				
	Ketenagalistrikan	Tidak berlaku				
<i>"Jenis kecelakaan kerja dapat mencakup antara lain kematian, amputasi anggota badan, luka sobek, patah tulang, hernia, luka bakar, hilang kesadaran dan kelumpuhan."</i>						
Kontraktor				Jumlah fatalitas sebagai akibat kecelakaan kerja	Minyak & Gas	-
					Ketenagalistrikan	1
				Tingkat fatalitas sebagai akibat kecelakaan kerja (per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas	-
	Ketenagalistrikan	0,14				

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Entitas	2020
				Jumlah kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas).	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	- -
				<i>"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."</i>		
				Tingkat kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi (tidak termasuk fatalitas, per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	- -
				Jumlah kecelakaan kerja yang dapat dicatat.	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	7 3
				<i>"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."</i>		
				Tingkat kecelakaan kerja yang dapat dicatat (per 1.000.000 jam kerja)	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	0,46 0,43
				Jumlah jam kerja	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	15.333.448 6.922.107
				Jenis-jenis kecelakaan kerja utama.	Minyak & Gas Ketenagalistrikan	Jenis kecelakaan kerja pada operasi minyak & gas tahun 2020: patah tulang dan sengatan serangga Jenis kecelakaan kerja pada operasi ketenagalistrikan tahun 2020: kematian, luka sobek, dan patah tulang
				<i>"Jenis kecelakaan kerja dapat mencakup antara lain kematian, amputasi anggota badan, luka sobek, patah tulang, hernia, luka bakar, hilang kesadaran dan kelumpuhan."</i>		

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Entitas	2020
			Bahaya terkait pekerjaan yang memberikan risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi	<ul style="list-style-type: none"> 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 menghilangkan bahaya itu dan untuk meminimalkan risiko menggunakan hirarki pengendalian 	Minyak & Gas	<ul style="list-style-type: none"> - 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 2020. Adapun bahaya terkait risiko kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut: <ul style="list-style-type: none"> - Formasi hidrokarbon: <i>Loss of primary containment, Well Blow out, Subsea Well Blow out</i> - Kondensat, LNG: <i>Loss of primary containment</i> yang berpotensi menimbulkan kebakaran yang menyebabkan fatalitas, kerusakan lingkungan, kerusakan aset, dan gangguan terhadap bisnis - Gas hidrokarbon: <i>Loss of primary containment</i> 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 - Detonator: ledakan api, fatalitas - Bahan peledak konvensional: ledakan api, fatalitas - Tabung gas bertekanan: ledakan api, fatalitas - Bahaya tabrakan kapal dengan kapal lain dan struktur lepas pantai: fatalitas, kerusakan aset - Eskalasi kebakaran - Kebakaran metanol - Kebakaran hutan - <i>Hydrocarbon gas blowby</i>

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

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Entitas	2020
			Tindakan untuk mengeliminasi bahaya terkait pekerjaan dan meminimalkan risiko dengan hirarki pengendalian.		Minyak & Gas	MedcoEnergi telah mengintegrasikan aspek keselamatan proses (<i>Process Safety</i>) ke dalam program <i>Safety Card</i> , melakukan penilaian, mengidentifikasi rencana implementasi dan menyesuaikan unit pendukung kesehatan kerja. Tujuannya adalah untuk meningkatkan pemahaman terhadap bahaya, penilaian risiko, evaluasi dan identifikasi tindak pengendalian pekerja. MedcoEnergi juga telah mengembangkan peta jalan K3LL dan keselamatan proses 2020-2024. Peta jalan ini merupakan bagian dari sistem Manajemen K3LL (HSEMS) MedcoEnergi, yang secara sistematis mengidentifikasi, mengkaji, mengendalikan dan memantau risiko operasional terhadap bisnis, karyawan, kontraktor, pemangku kepentingan dan lingkungan kami.
					Ketenagalistrikan	Medco Power telah mengintegrasikan aspek Kesehatan, Keselamatan Kerja dan Lindungan Lingkungan ke dalam program <i>HSE Card</i> , yang membantu pekerja untuk melakukan observasi bahaya, melaporkan bahaya/risiko, serta mengambil tindakan yang tepat. <i>HSE Card</i> dapat diisi secara manual dan melalui aplikasi di IOS dan Android. Semua laporan dikumpulkan di dalam <i>dashboard</i> 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: <ol style="list-style-type: none"> 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.
			Apakah perhitungan berdasarkan 200.000 atau 1.000.000 jam kerja		Minyak & Gas Ketenagalistrikan	Tingkat fatalitas, kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi, dan kecelakaan kerja yang dapat dicatat diperhitungkan berdasarkan 1.000.000 jam kerja
			Apakah ada pekerja yang tidak disertakan dalam pengungkapan ini dan, apabila ya, mengapa; termasuk jenis pekerja yang tidak disertakan tersebut		Minyak & Gas Ketenagalistrikan	Tidak ada karyawan ataupun pekerja yang tidak disertakan dalam pengungkapan ini

Nomor Standar GRI	Judul Standar GRI	Judul Pengungkapan	Butir Pengungkapan Individu	Pengungkapan	Entitas	2020
			Semua Informasi kontekstual yang diperlukan untuk memahami proses data dikumpulkan misalnya standar, metodologi, dan asumsi yang digunakan.			<p><u>Tingkat kecelakaan dihitung dengan cara sebagai berikut:</u></p> <p>Tingkat fatalitas sebagai akibat kecelakaan kerja per 1.000.000 jam kerja = (jumlah fatalitas)/jumlah jam kerja x 1.000.000</p> <p>Tingkat kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi per 1.000.000 jam kerja = (jumlah kecelakaan kerja dengan konsekuensi tinggi)/jumlah jam kerja x 1.000.000</p> <p>Tingkat kecelakaan kerja yang dapat dicatat per 1.000.000 jam kerja = (jumlah kecelakaan kerja yang dapat dicatat)/jumlah jam kerja x 1.000.000</p>
					Minyak & Gas	Statistik keselamatan dan data kecelakaan dikumpulkan dari setiap aset sesuai dengan <i>Incident Management Document Guideline</i> . Sistem ini umum dipergunakan untuk perhitungan dan klasifikasi tingkat kecelakaan industri, sesuai dengan Peraturan Pemerintah negara setempat, dan merujuk pada <i>Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR Part 1904 - Standard for Reporting and Recording Occupational Injuries and Illness</i> .
					Ketenagalistrikan	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 Republik Indonesia No. 3 Tahun 1998 tentang Tata Cara Pelaporan dan Pemeriksaan Kecelakaan Kerja dan Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia PER-01/MEN/1981 tahun 1981 tentang Kewajiban Melapor Penyakit Akibat Kerja) serta <i>Occupational Safety and Health Administration (OSHA) 29 CFR Part 1904 - Standard for Reporting and Recording Occupational Injuries and Illness</i> .

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 2020 halaman 1-85 (tersedia di www.medcoenergi.com/en/subpagelist/view/35 atau melalui laman MedcoEnergi www.medcoenergi.com) dan Data Kinerja GRI ini halaman 86-133.

Standar GRI	Pengungkapan GRI	Lokasi (Halaman #)	Tingkat Pengungkapan (Penuh, Sebagian, Tidak Diungkapkan)	Alasan Tidak Diungkapkan dan Catatan Lainnya
GRI 102: Pengungkapan Umum	102-1 Nama organisasi	4, 12, 17, 86	Penuh	
	102-2 Kegiatan, merek, produk, dan jasa	14, 15, 17	Penuh	
	102-3 Lokasi kantor pusat	10, 14, 15	Penuh	
	102-4 Lokasi operasi	14, 15	Penuh	
	102-5 Kepemilikan dan bentuk hukum	128	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	17, 19	Penuh	Lihat Laporan Tahunan 2020 MedcoEnergi halaman 94-95.
	102-8 Informasi mengenai karyawan dan pekerja lainnya	56-58, 101-103	Penuh	
	102-9 Rantai pasokan	18	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	30-32, 34	Penuh	

Standar GRI	Pengungkapan GRI	Lokasi (Halaman #)	Tingkat Pengungkapan (Penuh, Sebagian, Tidak Diungkapkan)	Alasan Tidak Diungkapkan dan Catatan Lainnya
	102-13 Keanggotaan asosiasi	26	Penuh	
	102-14 Pernyataan dari pembuat keputusan senior	8-11	Penuh	
	102-16 Nilai, prinsip, standar, dan norma perilaku	16, 27-36	Penuh	
	102-17 Mekanisme untuk saran dan kekhawatiran tentang etika	30-34	Penuh	
	102-18 Struktur tata kelola	28	Penuh	
	102-40 Daftar kelompok pemangku kepentingan	24	Penuh	Termasuk daftar kelompok pemangku kepentingan utama.
	102-41 Perjanjian perundingan kolektif	57	Penuh	
	102-42 Mengidentifikasi dan memilih pemangku kepentingan	23-24, 39	Penuh	
	102-43 Pendekatan terhadap keterlibatan pemangku kepentingan	39	Penuh	
	102-44 Topik utama dan masalah yang dikemukakan	21-23	Penuh	
	102-45 Entitas yang termasuk dalam laporan keuangan dikonsolidasi	Tidak diukur	Penuh	Lihat Laporan Tahunan 2020 MedcoEnergi (Laporan Keuangan) halaman 108.
	102-46 Menetapkan isi laporan dan batasan topik	8-11	Penuh	Lihat bagian Sambutan Komisaris Utama dan Direksi.
	102-47 Daftar topik material	21-23	Penuh	
	102-48 Penyajian kembali informasi	4, 64	Tidak berlaku	Tidak berlaku
	102-49 Perubahan dalam pelaporan	4	Penuh	
	102-50 Periode pelaporan	4	Penuh	
	102-51 Tanggal laporan terbaru	4	Penuh	
	102-52 Siklus pelaporan	4	Penuh	
	102-53 Titik kontak untuk pertanyaan mengenai laporan	4	Penuh	
	102-54 Klaim bahwa pelaporan sesuai dengan Standar GRI	4	Penuh	
	102-55 Indeks isi GRI	129-132	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	21-23	Penuh	
	103-2 Pendekatan manajemen dan komponennya	27, 39, 54, 61, 73	Penuh	
	103-3 Evaluasi pendekatan manajemen	37, 51, 60, 72, 81	Penuh	
GRI 201: Kinerja Ekonomi	201-1 Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan	20	Sebagian	
GRI 203: Dampak Ekonomi Tidak Langsung	203-1 Investasi infrastruktur dan dukungan layanan	39-47, 90-93	Penuh	
	203-2 Ekonomi tidak langsung yang signifikan	48-49, 91	Penuh	Informasi terkait metode penilaian dampak dan dampak tidak langsung tersedia pada Bab 6.
GRI 205: Anti-Korupsi	205-1 Operasi-operasi yang dinilai memiliki risiko terkait korupsi	30-33, 87-88	Penuh	
	205-2 Komunikasi dan pelatihan tentang kebijakan dan prosedur anti-korupsi	30-33, 87-88	Sebagian	Informasi dilaporkan secara konsolidasi dan tidak dikelompokkan berdasarkan kategori atau wilayah kerja karyawan.
GRI 305: Emisi	305-1 Emisi GRK (Cakupan 1) langsung	64-66, 111-112	Penuh	
	305-2 Emisi energi GRK (Cakupan 2) tidak langsung	64, 112-114	Penuh	
	305-4 Intensitas emisi GRK	64-66, 114-115	Penuh	
	305-7 Nitrogen oksida (NO _x), sulfur oksida (SO _x), dan emisi udara yang signifikan lainnya	115-116	Sebagian	Informasi tidak tersedia untuk Polutan Organik Persisten (POP), Polutan Udara Berbahaya (HAP) untuk semua unit bisnis. Informasi tidak tersedia untuk Senyawa Organik yang Mudah Menguap (VOC) untuk Ketenagalistrikan tahun 2018 - 2020.
GRI 307: Kepatuhan Lingkungan	307-1 Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan tentang lingkungan hidup	61	Penuh	
GRI 401: Kepegawaian	401-1 Perekrutan karyawan baru dan pergantian karyawan	54-58, 106-107	Penuh	
	401-2 Tunjangan yang diberikan kepada karyawan purnawaktu yang tidak diberikan kepada karyawan sementara atau paruh waktu	108-109	Penuh	
	401-3 Cuti melahirkan	109-110	Penuh	
GRI 403: Kesehatan dan Keselamatan Kerja	403-9 Kecelakaan kerja	122-127	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	56-58, 110	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	100	Penuh	
GRI 412: Penilaian Hak Asasi Manusia	412-1 Operasi-operasi yang telah melewati tinjauan hak asasi manusia atau penilaian dampak	89	Penuh	
	412-2 Pelatihan karyawan mengenai kebijakan atau prosedur hak asasi manusia	89	Penuh	
	412-3 Perjanjian dan kontrak investasi signifikan yang memasukkan klausul-klausul hak asasi manusia atau yang telah melalui penyaringan hak asasi manusia	89	Penuh	
GRI 413: Masyarakat Lokal	413-1 Operasi dengan keterlibatan masyarakat lokal, penilaian dampak, dan program pengembangan	94	Penuh	
GRI 415: Kebijakan Publik	415-1 Kontribusi politik	36, 90	Penuh	
GRI 419: Kepatuhan Sosial Ekonomi	419-1 Ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan di bidang sosial dan ekonomi	30	Penuh	



PT Medco Energi Internasional Tbk

The Energy, 53rd floor
SCBD Lot 11A
Jl. Jend. Sudirman, Kav. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia
Tel: (62-21) 2995 3000
Fax: (62-21) 2995 3001

www.medcoenergi.com



www.medcoenergi.com