





Guideline 10 Fokus Keberlanjutan Pertamina







Addressing Climate Change Menangani Perubahan Iklim

Menangani emisi gas rumah kaca yang dihasilkan perusahaan melalui operasinya, termasuk emisi non-GRK, untuk mencapai NZE pada tahun 2060 (atau lebih cepat).



- 1. Menggunakan bahan bakar alternatif (*fuel switching*) yang lebih ramah lingkungan dan inisiatif mendukung *low carbon heat*, misal: menggunakan biofuel untuk kendaraan pribadi/kantor, menggunakan solar panel, dan lain-lain.
- 2. Menggunakan transportasi bersih untuk mengurangi polusi udara dan emisi gas rumah kaca, seperti menggunakan *Electric Vehicle* (EV) dan hybrid, sepeda, dan transportasi ramah lingkungan lainnya.
- 3. Menggunakan transportasi umum jika bepergian dibandingkan transportasi pribadi.
- 4. Menyediakan lebih banyak armada dan rute *shuttle* untuk pekerja dari satu titik transportasi umum ke kantor, dan sebaliknya.









Reducing Environmental Footprint

Mengurangi Jejak Lingkungan

Menerapkan strategi yang meminimalkan dampak terhadap lingkungan, termasuk pengurangan penggunaan air, produksi limbah, dan tumpahan minyak.







- 1. Menggunakan teknologi yang dapat mengurangi konsumsi energi, seperti lampu LED, HVAC (Heating, ventilation, and air conditioning), dan pengurangan penggunaan daya dalam operasi.
- 2. Mengurangi konsumsi air dari kegiatan operasional, termasuk, namun tidak terbatas pada, mengurangi tingkat kehilangan air karena kebocoran pipa dan hal lainnya.
- 3. Mengurangi pembuatan atau pengadaan baju produk, terutama yang menggunakan bordir karena sulit didaur ulang dan berpotensi menambah limbah tekstil.
- 4. Menerapkan pemilahan sampah (waste sorting) di lingkungan perkantoran, seperti dengan menyediakan tempat sampah yang terpisah sesuai dengan jenis sampah.
- 5. Melakukan aktivitas pengelolaan dan daur ulang limbah dari kegiatan perusahaan, termasuk air limbah (wastewater) serta sampah elektronik (e-waste), seperti baterai, kabel, dan peralatan elektronik bekas lainnya.
- 6. Melakukan pembelian carbon credit sebagai contoh carbon offset atas emisi yang dihasilkan kegiatan sehari-hari atau operasional.









Protecting Biodiversity

Melindungi Keanekaragaman Hayati

Menerapkan langkah-langkah dalam melindungi habitat alami, melestarikan keanekaragaman hayati, dan meminimalkan jejak ekologis dari operasi Pertamina



- 1. Berpartisipasi dalam upaya konservasi di daerah sekitar, seperti dengan penanaman bakau, rumput laut, pembersihan sungai, dan sebagainya.
- 2. Berpartisipasi dalam melestarikan keanekaragaman hayati flora dan fauna beserta habitatnya, seperti ikut serta dalam penanaman pohon dan program pelepasan satwa ke habitat asli.
- 3. Melakukan penelitian untuk mengidentifikasi spesies tumbuhan dan hewan di wilayah kegiatan operasional Pertamina.
- 4. Bekerja sama dengan komunitas lokal, pemerintah, dan LSM untuk mengembangkan program perlindungan keanekaragaman hayati yang komprehensif.









Enhancing Health and Safety

Meningkatkan Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Menjaga ruang kerja yang aman dan sehat bebas dari cedera, kematian, dan penyakit.



- 1. Memastikan seluruh Perwira di lingkungan fungsi mengikuti program pelatihan HSSE untuk meningkatkan kompetensi terkait safety.
- 2. Menindaklanjuti hasil MWT.
- 3. Melakukan sosialisasi terkait safety untuk warga sekitar unit operasi.
- 4. Menyusun program tindak lanjut MCU untuk menjaga kesehatan dan well-being Perwira Pertamina yang diukur dan dimonitor secara berkala.
- 5. Mengembangkan dan mengimplementasikan SOP dan program kerja untuk mencegah workplace violence, bullying, dan sexual harassment.









Prevention of Major Accidents

Pencegahan Insiden Skala Besar

Penggunaan sistem manajemen dan perencanaan skenario untuk mengidentifikasi, memahami, dan mencegah atau meminimalkan terjadinya kecelakaan berdampak tinggi.



Contoh aktivitas:

Catatan:

Fokus Sustainability ini tidak masuk ke dalam LCV karena sudah termasuk di Fokus 4.







Respecting and Empowering Our People Menghargai dan Memberdayakan Pekerja

Menumbuhkan budaya inklusivitas, keberagaman, dan pemberdayaan serta memastikan bahwa setiap individu dihargai, dihormati, dan diberi peluang untuk tumbuh dan berkembang.



- 1. Menyusun dan mengimplementasikan praktik tenaga kerja yang adil dan inklusif melalui pemberian kesempatan setara dalam proses perekrutan, promosi karir, dan aktivitas lainnya.
- 2. Melaksanakan pelatihan Voluntary Principles on Security and Human Rights.
- 3. Menyediakan pelatihan atau sosialisasi terkait Sustainability, antara lain, diversity, equality, and inclusion, transisi energi, energy efficiency, dan lain-lain, baik secara virtual, maupun offline.







Reorienting Innovation and Research Mengorientasikan Inovasi dan Penelitian

Menetapkan orientasi inovasi dan penelitian dengan menyasar solusi-solusi berkelanjutan serta memprioritaskan teknologi inovatif dan inisiatif penelitian yang mendorong kepedulian terhadap lingkungan, tanggung jawab sosial, dan efisiensi operasional.



- 1. Berpartisipasi dalam pengembangan produk atau teknologi yang dapat mengurangi konsumsi energi, seperti lampu LED, HVAC, dan pengurangan penggunaan daya dalam operasi.
- 2. Mengikuti task force yang bertujuan untuk melakukan penelitian di bidang transisi energi, contohnya: Used Cooking Oil (UCO) untuk pengembangan SAF, pengembangan biomassa, dan lain-lain.







Expanding Community Engagement and Impact

Memperluas Keterlibatan Komunitas dan Dampaknya

Memperkuat hubungan dengan masyarakat lokal, mendengarkan kebutuhan mereka, dan berkolaborasi dalam inisiatif yang menciptakan dampak sosial, ekonomi, dan lingkungan yang positif.



- 1. Menyelenggarakan pelatihan dan peningkatan kompetensi, memberikan dukungan modal, dan menyediakan sarana dan fasilitas melalui pemberdayaan UMKM, khususnya yang mendukung circular economy dan sustainability Pertamina.
- 2. Melaksanakan program community development yang berkaitan dengan penyediaan energi baru dan terbarukan yang melibatkan masyarakat dan mampu meningkatkan pertumbuhan ekonomi untuk masyarakat. Contohnya, pemanfaatan biometana/biogas, pemasangan solar panel, dan lain-lain.
- 3. Menyelenggarakan pelatihan dan peningkatan kompetensi, memberikan dukungan modal, dan menyediakan sarana dan fasilitas bagi penyandang disabilitas.
- 4. Membangun dan/atau mengoperasikan infrastruktur sanitasi dan air bersih bagi kelompok masyarakat tertentu.
- 5. Mengukur efektivitas program pemberdayaan masyarakat menggunakan SROI.









Strengthening Cyber Security

Memperkuat Keamanan Siber

Menggunakan langkah-langkah kuat dan teknologi terbaru untuk melindungi aset digital perusahaan, menjaga informasi sensitif tetap aman, dan mengurangi ancaman siber.



- 1. Mengikuti training terkait keamanan siber.
- 2. Melakukan sosialisasi secara berkala untuk pekerja, mitra kerja, internship, dan lainnya terkait cybersecurity.







Leveraging Corporate Ethics

Mengintegrasikan Nilai Etika Perusahaan

Menjaga standar integritas, transparansi, dan akuntabilitas tertinggi dalam semua aspek operasi serta melakukan bisnis dengan jujur, adil, dan menghormati semua pemangku kepentingan.



- 1. Melakukan program pelatihan atau sosialisasi yang menunjang antikorupsi, antigratifikasi, mekanisme whistleblower, code of conduct, dan conflict of interest.
 - a) Melakukan workshop terkait pencegahan fraud dan bribery.
 - b) Program Hari Antikorupsi.
- 2. Internalisasi LCV AKHLAK dan One Pertamina.
- 3. Melakukan pelaporan gratifikasi berkala, conflict of interest, dan code of conduct.









Thank You

PT Pertamina (Persero)

Grha Pertamina, Jl. Medan Merdeka Timur no. 11-13, Jakarta 10110 Indonesia Email Phone pcc135@pertamina.com

Instagram LinkedIn

@pertamina
PT Pertamina (Persero)

Youtube Facebook Pertamina Pertamina



