

KEBIJAKAN OPERASI YANG BAIK



Star Energy Geothermal (SEG) berkomitmen untuk praktik operasi yang baik untuk mencapai visi Perusahaan "**Untuk menjadi perusahaan panas bumi terbesar dan terkemuka di dunia**".

SEG mempromosikan budaya operasi yang baik dengan mengelola keselamatan & kesehatan pribadi, perlindungan lingkungan, keandalan pabrik, keselamatan proses, efisiensi energi dan pemberdayaan masyarakat, untuk mendukung **arahan strategis Perusahaan**; untuk menyediakan tempat kerja yang aman; untuk mempertahankan tenaga kerja yang sehat; untuk terus meningkatkan kinerja lingkungan dan mengurangi dampak potensial; untuk beroperasi dengan integritas dan reabilitas; untuk menggunakan sumber daya dan energi secara efisien dan untuk memberikan nilai yang seimbang kepada semua pemangku kepentingan.

KOMITMEN

SEG berkomitmen untuk:

1. Mematuhi dan tetap mengikuti persyaratan hukum dan ketentuan lain yang berlaku.
2. Memastikan bahwa keselamatan dan Kesehatan personil, perlindungan lingkungan, keandalan pabrik, keselamatan proses, efisiensi energi dan kinerja pemberdayaan masyarakat adalah garis tanggung jawab dan akuntabilitas; tampak berasal dari manajemen puncak.
3. Menyediakan kerangka kerja untuk menetapkan dan meninjau keselamatan & kesehatan personil, perlindungan lingkungan, keandalan pabrik, keselamatan proses, efisiensi energi dan kinerja dan tujuan pemberdayaan masyarakat.
4. Menerapkan Sistem Manajemen Operasi Terpadu yang Baik, proses dan kontrol yang memungkinkan kita untuk mencapai arah strategis Perusahaan.
5. Mengembangkan dan menerapkan penilaian bahaya dan risiko untuk mengidentifikasi, menilai, dan mengelola dengan aman potensi bahaya dari Operasi SEG.
6. Secara proaktif mencegah cedera dan penyakit akibat kerja dalam menyediakan lingkungan kerja yang aman dan sehat bagi karyawan dan kontraktor serta mencegah kerusakan properti.
7. Menyediakan **Right-to-Stop (RTS)** kepada setiap tenaga kerja termasuk karyawan dan mitra bisnis ketika mengamati perilaku dan / atau kondisi yang tidak aman dan / atau mengancam kelestarian lingkungan.
8. Mematuhi Prinsip Operasional dan **STAR LIGHTS** dalam kegiatan sehari-hari untuk menjaga budaya operasional yang baik.
9. Melindungi lingkungan termasuk mencegah polusi, mengoptimalkan penggunaan sumber daya dan melindungi keanekaragaman hayati dan ekosistem disekitarnya.
10. Melaksanakan strategi keberlanjutan dalam kegiatan sehari-hari melalui efisiensi energi, pengurangan emisi, konservasi air, pengelolaan limbah berbahaya dan tidak berbahaya, dan perlindungan keanekaragaman hayati.
11. Berusaha mengurangi konsumsi bahan baku dan mendukung pembelian produk dan layanan hemat energi serta mendukung desain hemat energi.
12. Membangun dan mengembangkan kapasitas karyawan dan kontraktor untuk memastikan bahwa semua personil kompeten dan memenuhi syarat untuk pekerjaan dan untuk mempertahankan standar tertinggi praktik operasi yang baik.
13. Menjadi mitra pilihan, dan berusaha untuk terus meningkatkan kemampuan kita untuk membangun dan mempertahankan kemitraan dengan pemerintah dan masyarakat dan pihak-pihak terkait lainnya dengan prinsip-prinsip keterbukaan, rasa saling percaya dan saling menghormati.
14. Berusaha untuk mengamankan semua aset Perusahaan dan menyediakan sumber daya yang memadai untuk melakukan keamanan fisik dan deteksi dini ancaman yang dapat membahayakan Perusahaan.
15. Memastikan ketersediaan informasi dan sumber daya yang diperlukan untuk mencapai tujuan dan target.
16. Berkomunikasi secara efektif melalui konsultasi dan melibatkan partisipasi pekerja dalam menerapkan praktik Operasi yang Baik.
17. Secara terus-menerus mengamati, memantau, dan melakukan peningkatan berkelanjutan atas praktik Operasi Baik di seluruh organisasi SEG.
18. Memastikan kebijakan ini tersedia untuk semua pihak yang relevan, dikomunikasikan dan dipahami oleh semua fungsi Perusahaan dan pemangku kepentingan. Kebijakan ini juga harus ditinjau dan diperbarui secara berkala jika diperlukan.

PRINSIP OPERASI

SEG berusaha untuk memenuhi komitmen ini melalui penerapan Prinsip Operasi "**Lakukan segalanya dengan benar sejak awal**", dengan SELALU:

1. Mematuhi semua peraturan pemerintah dan perusahaan yang berlaku.
2. Mengikuti praktik dan prosedur kerja tertulis yang selamat.
3. Menjalankan operasi dalam keadaan selamat, sehat dan terkendali dalam batas-batas desain dan lingkungan.
4. Memastikan semua peralatan pelindung keselamatan dan lindungan lingkungan hidup berada pada tempatnya dan berfungsi dengan baik.
5. Menjaga integritas dan keandalan sistem.
6. Menangani semua kondisi yang tidak normal atau situasi yang tidak biasa secara efektif.
7. Melibatkan orang yang tepat dalam setiap pengambilan keputusan yang berhubungan dengan prosedur, proses dan peralatan.

Manajemen Star Energy Geothermal (SEG) berkomitmen untuk menerapkan dan memimpin bidang usahanya sesuai dengan kebijakan ini. Semua karyawan dan mitra bisnis bertanggung jawab atas keberhasilan implementasi dan pelaksanaan prinsip-prinsip ini dalam kegiatan sehari-hari.

Jakarta, 22 Januari 2021

Hendra Soetjipto Tan
Group Chief Executive Officer

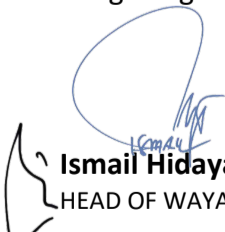
SEGWWL Environmental Policy / Kebijakan Lingkungan



Referring to Good Operation Policy which contains SHE Policy, Emergency Preparedness Policy, therefore Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd. will promote a corporate culture to be implemented at Wayang Windu area. The company is committed to the highest standards of Occupational Safety & Health, Environment Quality (SHEQ) and Community Empowerment, including committing to carry out efficiency programs in terms of energy, air pollution reduction, water efficiency and reduction of wastewater pollution, reduction and utilization of hazardous waste & non-hazardous solid waste, which based on a life cycle assessment to achieve Sustainable Development Goals (SDGs) targets, goals and indicators. This policy are made based on the scale and nature of SEGWWL activities. The scope of application of this policy includes all activities, products and services.	Mengacu pada <i>Good Operations Policy</i> yang mencakup kebijakan SHE, <i>Emergency Preparedness Policy</i> , maka Star Energy Geothermal (Wayang Windu) Ltd. akan mempromosikan kultur perusahaan untuk diterapkan di area Wayang Windu. Perusahaan berkomitmen terhadap standar tertinggi dari Keselamatan & Kesehatan Kerja, Lindung Lingkungan (K3LL) dan Pemberdayaan Masyarakat, termasuk berkomitmen untuk melakukan program efisiensi baik dari aspek energi, pengurangan pencemaran udara, efisiensi air dan pengurangan beban pencemaran air, pengurangan dan pemanfaatan limbah B3 & limbah padat non B3, yang didasari oleh penilaian daur hidup untuk mencapai capaian, tujuan dan indikator <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs). Kebijakan dibuat berdasarkan skala dan kondisi alam dari kegiatan SEGWWL. Lingkup dari penerapan kebijakan ini termasuk semua aktifitas, produk dan layanan.
Our Commitments	Komitmen Kami
1. Committed to the highest standard of Environment Management System (EMS) performance, will be environmentally friendly and safe places for all our personnel and the community.	1. Berkomitmen pada kinerja Sistem Manajemen Lingkungan (SML) dengan standar tertinggi, akan menjadi tempat yang ramah lingkungan dan aman bagi semua personel dan masyarakat.
2. Committed to perform resources efficiency program based on Life Cycle Assessment (LCA) to improve environmental quality and support SDG's target, goals and indicator. SEGWWL carry out LCA with the aim of assessing the environmental impact of 100% of the production process with the scope of <i>Cradle to Gate</i> , adapted to the capabilities and conditions of the company.	2. Berkomitmen untuk melakukan program efisiensi sumber daya yang berdasarkan perhitungan hasil <i>Life Cycle Assesment</i> (LCA) untuk meningkatkan kualitas lingkungan dan untuk mendukung capaian, tujuan, indikator SDGS. SEGWWL melakukan Penilaian daur hidup (LCA) dengan tujuan mengkaji dampak lingkungan pada 100% proses produksi dengan ruang lingkup <i>Cradle to Gate</i> yang disesuaikan dengan kemampuan dan kondisi perusahaan.
3. Proactively make efforts to increase energy efficiency approximately 0,5% from baseline through optimizing of energy usage, reduce costs, implement cleaner production principle to achieve energy management standard.	3. Secara proaktif dalam melakukan usaha untuk meningkatkan efisiensi energi sebesar 0,5% dari <i>baseline</i> melalui optimalisasi pemakaian energi, mengurangi biaya dan menerapkan prinsip-prinsip produksi bersih untuk mencapai standar manajemen energi.
4. Invest in clean, efficient and sustainable technology in order to reduce 0,5% emissions of conventional (H ₂ S), CO ₂ , and other harmful greenhouse gases.	4. Menerapkan teknologi yang bersih, efisien dan berkelanjutan untuk mengurangi 0,5% emisi konvensional (H ₂ S), CO ₂ , dan gas rumah kaca berbahaya lainnya.
5. Committed to support the implementation of water conversation to achieve at <i>least 10% performance</i> for sustainable future with reduce using surface water, and 50% a reduction in load of pollution from wastewater.	5. Berkomitmen mendukung implementasi konservasi air mencapai paling tidak kinerja 10% untuk masa depan yang berkelanjutan dengan mengurangi penggunaan air permukaan, dan 50% penurunan beban pencemaran dari air limbah.
6. Committed in maintaining Hazardous and Non Hazardous waste management with 3R target approximately 2% of baseline for hazardous waste and 5% of Baseline for non hazardous waste on the requirement of EMS to fulfill the standards and in general meets the related environmental regulation.	6. Berkomitmen dalam menjaga pengelolaan limbah B3 dan non B3 dengan target 3R sebesar 2% dari <i>baseline</i> untuk limbah B3 dan 5% dari <i>baseline</i> untuk limbah non B3 agar sesuai dengan syarat SML untuk memenuhi standar dan secara umum memenuhi perundangan yang berkaitan dengan lingkungan.
7. Conversing approximately 2% diversity index and promoting biodiversity is consistent with our commitment to furthering the aims of sustainable development in protection and increasing the quality of biodiversity in the area of Wayang Windu.	7. Menjaga sebesar 2% indeks keragaman dan mempromosikan keanekaragaman hayati sebagai bentuk konsistensi sesuai komitmen kami dalam pembangunan yang berkelanjutan dalam menjaga dan meningkatkan kualitas keanekaragaman hayati di area Wayang Windu.
8. Take an active role in regional and national disaster risk reduction efforts through mitigation, preparedness, disaster management, and recovery post-disaster programs.	8. Berperan aktif dalam upaya pengurangan risiko bencana daerah maupun nasional, melalui program mitigasi, kesiapsiagaan, penanggulangan bencana dan pemulihan pasca bencana.
9. Through our strategy, we engage the community at a function as stakeholders and provide added value through community empowerment programs by maintaining a minimum of 50 Heads of Families (KK) as beneficiaries.	9. Melalui strategi kami, kami mengikutsertakan masyarakat dalam fungsinya sebagai stakeholder dan memberikan nilai-nilai tambah melalui program pemberdayaan masyarakat dengan menjaga minimal 50 kepala keluarga sebagai penerima manfaat.
Continual improvement and compliance to environmental law and regulation are our commitment in order to achieve environmental excellent performance through implementation of Environmental Management System – ISO 14001:2015	Perbaikan secara terus-menerus dan ketaatan terhadap perundangundangan Lingkungan Hidup adalah komitmen kami untuk mencapai kinerja lingkungan yang unggul melalui penerapan Sistem Manajemen Lingkungan – ISO 14001:2015
The Compliance of this commitments is auditable, monitored, reported, and recorded in Wayang Windu Integrated Management System. Furthermore, this commitment is followed with necessary training.	Pemenuhan komitmen ini dapat diaudit, dimonitor, dilaporkan, dan dicatat dalam Sistem Manajemen Terintegrasi Wayang Windu. Selanjutnya, komitmen ini diikuti dengan pelatihan yang diperlukan.

Rev 06 – 2022

Pangalengan, 08 September 2022


Ismail Hidayat,
 HEAD OF WAYANG WINDU POWER PLANT OPERATIONS