

KEBIJAKAN LINGKUNGAN

PT INDAH KIAT PULP & PAPER TBK – TANGERANG MILL

PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk Tangerang Mill sebagai perusahaan yang bergerak di bidang industri kertas dan produk turunannya menyadari bahwa seluruh kegiatan operasional memiliki keterkaitan erat dengan aspek lingkungan hidup, penggunaan sumber daya alam, konsumsi energi, emisi gas rumah kaca, penggunaan air, serta timbulan limbah.

Dalam rangka mewujudkan pertumbuhan usaha yang berkelanjutan dan mendukung pencapaian pembangunan berkelanjutan, manajemen PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk Tangerang Mill berkomitmen untuk :

- Mematuhi seluruh peraturan perundang-undangan, persyaratan perizinan, serta persyaratan lainnya yang berkaitan dengan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup
- Mengidentifikasi dan melakukan evaluasi dampak lingkungan dengan mempertimbangkan karakteristik, skala dan dampak dari kegiatan operasional perusahaan
- Melaksanakan upaya pencegahan pencemaran lingkungan secara proaktif melalui pengendalian aspek dan dampak lingkungan, pengelolaan limbah, pengendalian emisi udara, pengelolaan air limbah, serta penerapan teknologi yang ramah lingkungan.
- Menetapkan tujuan, sasaran, indikator kinerja lingkungan, serta program peningkatan kinerja lingkungan yang terukur dan ditinjau secara berkala untuk memastikan tercapainya perbaikan berkelanjutan.

PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk Tangerang Mill telah menetapkan tujuan dan sasaran lingkungan yang jelas, terarah dan berkesinambungan dalam pengelolaan lingkungan dan pemberdayaan Masyarakat sebagai implementasi dari Komitmen Perusahaan.

1. Kebijakan Efisiensi dan Konservasi Energi

Melakukan konservasi dan efisiensi energi dengan target intensitas konsumsi energi (Total Pabrik) sebesar **9.3 GJ/TP** melalui Identifikasi penggunaan energi signifikan, pelaksanaan program efisiensi energi, penggunaan teknologi hemat energi dan digitalisasi proses, implementasi Sistem Manajemen Energi berbasis ISO 50001.

2. Kebijakan Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca

Melakukan pengurangan emisi Gas Rumah Kaca (GRK) dengan target intensitas emisi sebesar **0,95 TonCO₂e/TP** melalui inventarisasi dan verifikasi emisi GRK, program konservasi energi, pemanfaatan energi terbarukan, implementasi strategi dekarbonisasi perusahaan

3. Kebijakan Pengendalian Pencemaran Udara

Melakukan pengurangan pencemaran udara konvensional dengan target Penurunan emisi partikulat minimum **1% per tahun** dan kepatuhan baku mutu emisi sebesar **100%** melalui monitoring emisi secara berkala, pemeliharaan peralatan produksi dan utilitas, penggunaan teknologi rendah emisi.

4. Kebijakan Efisiensi Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Melakukan efisiensi penggunaan air dan pengurangan beban pencemaran air dengan target intensitas penggunaan air sebesar **24 m³/TP** dan Penurunan beban pencemaran air minimum **2% per tahun** melalui program reduce, reuse, recycle air proses, optimasi

sistem pengolahan air limbah, pemanfaatan kembali air hasil treatment, pengelolaan air limbah yang memenuhi baku mutu.

5. Kebijakan Pengurangan dan Pemanfaatan Limbah B3

Melakukan pengurangan timbulan limbah B3 dan peningkatan pemanfaatannya dengan target Pengurangan limbah B3 minimum **3% per tahun** melalui substitusi bahan berbahaya, optimalisasi proses produksi, pemanfaatan kembali limbah yang memenuhi persyaratan teknis, pendekatan ekonomi sirkular, implementasi teknologi ramah lingkungan lainnya.

6. Kebijakan 3R Limbah Non-B3 dan Persampahan

Melakukan penerapan prinsip Reduce, Reuse, Recycle (3R) dengan target tingkat pemanfaatan limbah non-B3 dan Persampahan minimum **60% per tahun** melalui pemanfaatan scrap dan sisa produksi, pengembangan inovasi ekonomi sirkular, meningkatkan kerjasama pengelolaan sampah melibatkan masyarakat dan institusi terkait sebagai bagian dari program Comdev.

7. Kebijakan Perlindungan Keanekaragaman Hayati

Melaksanakan perlindungan dan peningkatan keanekaragaman hayati melalui: pemetaan dan evaluasi kondisi biodiversitas secara berkala, konservasi flora dan fauna local, Pengembangan ruang terbuka hijau Perusahaan, Rehabilitasi habitat dan penghijauan Dengan target Peningkatan indeks keanekaragaman hayati minimum **1% per tahun** dan Penanaman dan pemeliharaan minimal **1.000 pohon per tahun**.

8. Kebijakan Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assessment)

Melaksanakan kajian Life Cycle Assessment (LCA) terhadap produk utama perusahaan dengan target **100% produk utama** dilakukan kajian atau pemutakhiran LCA setiap periode evaluasi.

9. Kebijakan Sustainable Development Goals (SDGs)

Mengintegrasikan program keberlanjutan perusahaan dengan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dengan target kontribusi terhadap capaian SDGs perusahaan ditetapkan minimal **50% dari program lingkungan yang dijalankan setiap tahun**.

10. Kebijakan Pemberdayaan Masyarakat Berkelanjutan

Melaksanakan program pemberdayaan masyarakat berbasis lingkungan dan ekonomi sirkular melalui pengembangan UMKM, program pendidikan lingkungan, pengembangan energi terbarukan skala komunitas. Dengan target Minimal **1 program unggulan masyarakat berkelanjutan** setiap tahun.

Manajemen PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk Tangerang Mill menyediakan sumber daya yang diperlukan untuk mencapai tujuan dan target kebijakan ini serta memastikan pelaksanaan, pemantauan, evaluasi, dan perbaikan berkelanjutan terhadap seluruh aspek pengelolaan sumber daya alam dan lingkungan.

Tangerang, 6 Januari 2026

PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk – Tangerang Mill

P.T. INDAH KIAT PULP & PAPER Tbk

Peng Shou Kuo
Mill Head