

KEBIJAKAN EFISIENSI AIR DAN PENURUNAN BEBAN PENCEMARAN AIR

PT Semen Baturaja (Persero) Tbk merupakan perusahaan yang bergerak di bidang industri semen. Kegiatan produksi semen dilakukan secara berkelanjutan dengan mempertimbangkan keseimbangan antara unsur ekonomi, sosial, dan lingkungan. Dalam perwujudan keseimbangan tersebut PT Semen Baturaja (Persero) Tbk berkomitmen untuk:

1. Mematuhi semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan persyaratan lainnya yang berhubungan dengan penerapan lingkungan.
2. Memastikan sistem manajemen lingkungan diterapkan dan telah sesuai dengan kondisi bisnis.
3. Mengupayakan penggunaan teknologi, metode, peralatan, dan bahan-bahan yang memiliki dampak negatif minimal bagi lingkungan dalam setiap proses operasional perusahaan.
4. Melakukan program *Reduce, Reuse, Recycle*, dan *Recovery* (4R) air pada kegiatan operasi terhadap air bersih dan pemenuhan kualitas air limbah sesuai baku mutu serta daya dukung lingkungan.
5. Melakukan program efisiensi air dengan target efisiensi sumber daya air minimal 1% per tahun antara lain: pengolahan air produksi secara *close loop water system*, *reuse* air produksi 95-100% per tahun, optimalisasi penggunaan air kolam retensi untuk penyiraman jalur tambang dan penyiraman bibit *greenhouse*, dan pemanfaatan air *backwash* sebagai langkah efisiensi pemakaian air domestik dan penyediaan asrama karyawan minimal 20% per tahun, upaya penyediaan air bersih dari Sungai Ogan untuk masyarakat di area pabrik PT Semen Baturaja (Persero) Tbk.
6. Mengupayakan penurunan beban pencemaran air melalui optimalisasi sistem pengolahan air limbah untuk mengurangi beban pencemar air melalui program efisiensi air, antara lain:
 - a. Optimalisasi Monitoring IPAL 2 untuk menurunkan beban pencemar air limbah minimal 4,5% per tahun
 - b. *Reuse* Air Limbah IPAL 1 untuk *Supply Cooling Water* Pabrik 1 untuk menurunkan beban pencemar air limbah minimal 0,8% per tahun
7. Melakukan program pengurangan dan penurunan beban air yang terintegrasi dengan pemberdayaan masyarakat serta berkontribusi pada Tujuan SDGs nomor 12, yaitu Konsumsi dan Produksi yang bertanggung jawab.
8. Melakukan program pengurangan dan penurunan beban air yang terintegrasi dengan pemberdayaan masyarakat serta berkontribusi pada Tujuan SDGs nomor 6, yaitu Ketersediaan serta Pengelolaan Air Bersih dan Sanitasi yang Berkelanjutan untuk Semua.
9. Mengidentifikasi, mengevaluasi, dan melakukan perbaikan secara berkesinambungan pada seluruh kegiatan perusahaan melalui penilaian daur hidup (*Life Cycle Assessment*) pada kegiatan efisiensi air dan penurunan beban pencemaran air.

10. Membentuk dan menyediakan sumber daya manusia yang kompeten dalam pelaksanaan konservasi air dan penurunan beban pencemar air.
11. Melakukan pemberdayaan masyarakat dan secara efektif mendukung serta berpartisipasi dalam program pembangunan ekonomi yang berkelanjutan sehingga terwujud masyarakat yang mandiri dan berbudaya di sekitar perusahaan.
12. Menjaga dan memelihara lingkungan PT Semen Baturaja (Persero) Tbk dari pencemaran yang mungkin timbul karena kegiatan pengelolaan air yang dilakukan.

Kebijakan ini didokumentasikan, diterapkan, dikomunikasikan dan dikaji secara kontinu seiring dengan perkembangan perundang-undangan, visi-misi perusahaan, teknologi dan ilmu pengetahuan serta terbuka bagi masyarakat yang memerlukan.

Ditetapkan di : Baturaja
Pada tanggal : 02 Juni 2026

PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
Direktur Utama



 **Suherman Yahya** 