




PT ISPAT INDO			
 P.T. ISPAT INDO	INSTRUKSI KERJA K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-28-01	
		Revisi : 02	
	PENGOPERASIAN CEM	Tanggal : 01 Maret 2023	
		Halaman : 1/5	

INSTRUKSI KERJA PENGOPERASIAN CEM

No Dokumen : SMK3L-En/ISP/IK-22-02
No. Revisi : 02

	Nama	Jabatan	Tanggal	Tanda Tangan
Disusun oleh :	M. Arif Setiawan	SHE Engineer	01 Maret 2023	
Disetujui oleh :	Irwan Agung Satrianto	Manager SHE	01 Maret 2023	

PT ISPAT INDO		
 P.T. ISPAT INDO	INSTRUKSI KERJA K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-28-01
		Revisi : 02
	PENGOPERASIAN CEM	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 2/5

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Persetujuan	1
Daftar Isi	2
Lembar Perubahan Dokumen	3
1. Tujuan	4
2. Ruang Lingkup	4
3. Referensi	4
4. Definisi	4
5. Instruksi Kerja.	5

PT ISPAT INDO			
 P.T. ISPAT INDO	INSTRUKSI KERJA K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-28-01	
		Revisi : 02	
	PENGOPERASIAN CEM	Tanggal : 01 Maret 2023	
		Halaman : 3/5	

PERUBAHAN DOKUMEN

Nomor		Alasan perubahan dokumen	Direvisi oleh		Disetujui		
Revisi	Hlm.		Jabatan	Paraf	Tanggal	Jabatan	Paraf
01	01	Perubahan pengesahan cover	SHE Officer		01/10/15	MR	
02	01	Perubahan pengesahan cover	SHE Officer		01/03/23	MR	

PT ISPAT INDO		
 P.T. ISPAT INDO	INSTRUKSI KERJA K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-28-01
		Revisi : 02
	PENGOPERASIAN CEM	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 4/5

1. TUJUAN :

Instruksi kerja ini bertujuan agar mekanisme pengoperasian CEM dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan memastikan hasil pengukuran emisi

pengelolaan sampah domestik dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, dan memastikan tidak ada limbah B3 dan limbah non B3 dari proses produksi yang tercampur / masuk kedalam sampah domestik.

2. RUANG LINGKUP :

Mencakup kegiatan pengelolaan sampah domestik yang ada di PT. Ispat Indo mulai pengumpulan sampah domestik dari masing-masing sumbernya, pengangkutan menuju lokasi TPS, penyimpanan sementara di lokasi TPS dan pengangkutan dari TPS menuju ke TPA.

3. REFERENSI :

- 3.1 UU No. 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah
- 3.2 PP RI No. 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga
- 3.3 *PP RI No. 50 Tahun 2012 tentang Penerapan SMK3 sub elemen 9.2 perihal Sistem Pengangkutan, Penyimpanan dan Pembuangan...*¹
- 3.4 *Standar OHSAS 18001:2007 klausul 4.4.6 tentang Pengendalian Operasional...*¹
- 3.5 Standar ISO 14001:2004 Klausul 4.4.6 tentang Pengendalian Operasional

4. DEFINISI :

- 4.1 Sampah domestik adalah sampah yang bersumber dari kegiatan perkantoran, kantin dan pembersihan jalan di PT. ISPAT INDO yang bebas / bersih dari limbah B3, dan limbah non B3 dari proses produksi.
- 4.2 Sampah dari kegiatan perkantoran adalah kertas, plastik dan kardus.
- 4.3 Sampah dari kegiatan kantin adalah sisa makanan, sisa sayur, sisa buah, plastik, dan kardus.
- 4.4 Sampah dari kegiatan jalan adalah daun, ranting dan debu jalan.
- 4.5 Limbah non B3 dari proses produksi adalah potongan besi.
- 4.6 Limbah B3 sesuai dengan ijin Penyimpanan sementara limbah B3 PT. Ispat Indo adalah: oli/pelumas bekas, lampu neon bekas, aki bekas, filter oli bekas, majun & sarung tangan terkontaminasi, steel slag, mill scale, debu EAF, sludge RML, dan limbah office (limbah B3 elektronik, tinta printer bekas, cartridge bekas).
- 4.7 Pihak ketiga adalah yang melakukan pengangkutan dari TPS menuju ke TPA
- 4.8 TPS : Tempat Penampungan Sementara

PT ISPAT INDO		
 P.T. ISPAT INDO	INSTRUKSI KERJA K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-28-01
		Revisi : 02
	PENGOPERASIAN CEM	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 5/5

4.9 TPA : Tempat Pembuangan Akhir

5. INSTRUKSI KERJA

5.1 Cara Penyimpanan Di Asal Sampah Domestik

- Sampah dari kegiatan perkantoran dimasukkan kedalam kantong plastik (*polybag*) dan diletakkan kedalam tempat sampah non B3
- Sampah dari kegiatan Kantin dimasukkan kedalam kantong plastik (*polybag*) dan diletakkan kedalam tempat sampah non B3
- Sampah dari kegiatan pembersihan jalan dimasukkan kedalam glasing dan diletakkan kedalam tempat sampah non B3.
- Setiap sampah domestik harus diidentifikasi bersih dari tercampurnya limbah B3 dan bebas dari limbah non B3 yang bersumber dari proses produksi.

5.2 Cara Pengangkutan Dari Asal Sampah Domestik

- Pengangkutan dari sumber sampah domestik akan dilakukan setiap hari sebanyak 2x. pada saat pagi dan sore hari menggunakan dump truck
- Sampah diangkut untuk selanjutnya dibawa ke lokasi tempat penampungan sementara (TPS)
- Sampah yang diangkut menggunakan dump truck menuju ke TPS adalah sampah yang berada didalam tempat sampah non B3.

5.3 Cara Penyimpanan Di TPS

- Sampah domestik ditempatkan di tempat penampungan sementara (TPS) yang berada di area slag yard dan telah mempunyai pondasi concrete. Serta mempunyai dinding pemisah untuk mencegah kontaminasi dari luar.
- Sampah disimpan selama kurang lebih 5 hari atau pada saat tempat penampungan sementara (TPS) telah hampir penuh.
- Pastikan sampah domestik tidak melebihi tempat penampungan sementara (TPS).
- Lakukan inspeksi secara teratur untuk mencegah tercampurnya limbah B3 kedalam sampah domestik.

5.4 Cara Pengangkutan Dari TPS

- Departemen terkait akan diberitahu sehari sebelum pengangkutan sampah domestik oleh pihak ketiga.
- Pada saat pengangkutan harus ada pendampingan dari PT. ISPAT INDO yang dilakukan oleh SHE, Security dan Civil Dept.
- Pihak ketiga hanya mengangkut sampah domestik di lokasi tempat penampungan sementara (TPS) yang telah dipastikan terhindar dari tercampurnya limbah B3 dan potongan besi.

PT ISPAT INDO		
 P.T. ISPAT INDO	INSTRUKSI KERJA K3LEn	Nomor : SMK3L-En/ISP/IK-28-01
		Revisi : 02
	PENGOPERASIAN CEM	Tanggal : 01 Maret 2023
		Halaman : 6/5

- d. Sampah domestik diangkut menuju ke tempat pembuangan akhir (TPA) Kabupaten Sidoarjo.