

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div>P.T. ISPAT INDO</div></div></div></div></div>										IDENTIFIKASI & PENILAIAN ASPEK - DAMPAK LINGKUNGAN										No. Formulir : SMK3L-En/ISP/FR-25-01							
																				Revisi : 03							
Business/Departement/Area : Logistic																				Tanggal : 01 Maret 2023							
Tanggal Penilaian : Maret 2023																				Halaman : 1 dari 1							
No	Harapan	Kebutuhan	Isu Internal	Isu Eksternal	Deskripsi Aktivitas / proses	Aktifitas (R, NR)	Aspek Lingkungan / Bahaya K3	Aspek S/H/E	Operasional (N, Ab, Ac, E)	Deskripsi Peluang	Deskripsi Dampak Lingkungan / Resiko K3	Score (sebelum)			Kategori Risiko Awal	Pengendalian yang sudah diterapkan	Score (sesudah)			Kategori Risiko Akhir	Legal & Persyaratan Lainnya	Evaluasi Risiko Dampak Penting		Dampak Penting Ya / Tidak	Objective, Target dan Program (OTP)	No. OTP	
												Keparahan	Kemungkinan	Nilai Risiko awal			Keparahan	Kemungkinan	Nilai Risiko Akhir			Peraturan UU dan persy. Lain	Pandangan pihak terkait				
1	2	3	4	5	No.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31
1	Melakukan proses aktivitas pada departemen Logistic tanpa menimbulkan dampak negatif pada lingkungan baik internal maupun eksternal	1. System yang relevan untuk meminimalisir risiko berdampak lingkungan 2. Infrastruktur yang relevan based on risk based thinking 3. Kesadaran dari semua karyawan bagian terkait 4. Dukungan dari semua pihak yang terkait	1. Debu dari SMS terbawa angin dan mengendap di Scrap Yard 2. Debu berterbangan dari proses bongkar muat dan lalu lintas kendaraan 3. Kemungkinan ceceran bocoran pelumas dari truk/trailer/alat berat/mesin 4. Asap hasil proses pemotongan scrap & skull 5. Ceceran pelumas sisa dari metarial reject berupa skok & filter (spare part mesin) 6. Asap kendaraan & alat berat	1. Komplain warga terkait debu & asap terbawa angin	1	Pengambilan scrap & Transfer Scrap ke SMS	R	Paparan debu berterbangan mengganggu penglihatan dan sistem pernafasan serta membuat kotor area	E, H	N	-	Pencemaran Udara : Debu yang timbul dari proses scrap terbawa oleh angin dan mencemari udara dilingkungan sekitar	2	3	6	M	Rekayasa Engineering : 1. Concrete permukaan tanah 2. Pemilihan scrap yang baik	1	2	2	L	Per. Gub. Jatim No. 10 / 2009	1	3	Ya	Minimalisasi Debu	001/LOG
								Oli bekas & Ceceran bocoran pelumas mencemari tanah, terbawa air dan masuk kedalam tanah, disamping itu menyebabkan iritasi kulit terhadap pekerja yang terpapar serta menyebabkan terpeleset	E, S	Ab	daur ulang oil	Pencemaran Tanah : oli merupakan limbah B3 yang bersifat beracun yang dapat merusak lingkungan	3	2	6	M	Rekayasa Engineering : 1. Maintenance secara periodik 2. Menyediakan bak penampung oli bekas 3. Menyerahkan ke TPS B3 serta dimanfaatkan untuk lubrikasi	2	2	4	M	PP. No. 22 / 2021	1	0	Ya	Pencegahan Pencemaran Oli	002/LOG
					2	Pembongkaran scrap (truck bak) & Pembongkaran scrap dalam container	R	Paparan debu berterbangan mengganggu penglihatan dan sistem pernafasan serta membuat kotor area	E, H	N	-	Pencemaran Udara : Debu yang timbul dari proses scrap terbawa oleh angin dan mencemari udara dilingkungan sekitar	2	3	6	M	Rekayasa Engineering : 1. Concrete permukaan tanah 2. Pemilihan scrap yang baik	1	2	2	L	Per. Gub. Jatim No. 10 / 2009	1	3	Ya	Minimalisasi Debu	001/LOG
								Oli bekas & Ceceran bocoran pelumas mencemari tanah, terbawa air dan masuk kedalam tanah, disamping itu menyebabkan iritasi kulit terhadap pekerja yang terpapar serta menyebabkan terpeleset	E, S	Ab	daur ulang oil	Pencemaran Tanah : oli merupakan limbah B3 yang bersifat beracun yang dapat merusak lingkungan	3	2	6	M	Rekayasa Engineering : 1. Maintenance secara periodik 2. Menyediakan bak penampung oli bekas 3. Menyerahkan ke TPS B3 serta dimanfaatkan untuk lubrikasi	2	2	4	M	PP. No. 22 / 2021	1	0	Ya	Pencegahan Pencemaran Oli	002/LOG
					3	Weighing & helper job	R	Pemakaian listrik	E	N	munculnya energi terbarukan	Penurunan Sumber Daya Alam : Pemakaian listrik dapat mengurangi sumber daya alam seperti batubara, gas maupun air	2	3	6	M	Administrasi : Memasang slogan hemat energi di saklar lampu dan beberapa distop kontak	2	1	2	L		0	0	Tidak	Program Energi	003/LOG
					4	Pemotongan scrap / skull (gas cutting)	R	Paparan asap hasil proses pemotongan mengganggu penglihatan dan sistem pernafasan	E, H	N	Daur ulang skull	Pencemaran Udara : Proses Pemotongan skull mengeluarkan asap dan bahkan berwarna kuning yang mencemari udara dan dapat menjadi isu oleh warga yang melihat	2	3	6	M	Rekayasa Engineering : 1. Concrete permukaan tanah 2. Pemilihan scrap yang baik	1	2	2	L	Per. Gub. Jatim No. 10 / 2009	1	5	Ya	Minimalisasi Debu	001/LOG
					5	Pengoperasian crane magnet	R	Pemakaian Listrik	E	N	munculnya energi terbarukan	Penurunan Sumber Daya Alam : Pemakaian listrik dapat mengurangi sumber daya alam seperti batubara, gas maupun air	2	3	6	M	Administrasi : Memasang slogan hemat energi di saklar lampu dan beberapa	2	1	2	L		0	0	Tidak	Program Energi	003/LOG
					6	Baitling Press	R	Pemakaian listrik	E	N	munculnya energi terbarukan	Penurunan Sumber Daya Alam : Pemakaian listrik dapat mengurangi sumber daya alam seperti batubara, gas maupun air	2	3	6	M	Administrasi : Memasang slogan hemat energi di saklar lampu dan beberapa	2	1	2	L		0	0	Tidak	Program Energi	003/LOG

Dibuat	Disetujui