

HO 210001b - Impact Assessment - Example

Sources: Adapted from PRE-SME, UNIDO/UNEP, GIZ REMC

Tên Công Ty:		Bộ phận:				Hoàn thành bởi:				Ngày:			
STT.	Lĩnh vực	Nhận diện tác động (Cao=3, Trung bình=2, Thấp=1, N/A=0)											
		Gây ra thất thoát dòng tiền	Phát sinh khí thải (PM, Sox, NOx, CO...)	Góp phần vào sự nóng lên toàn cầu, suy giảm tầng ôzôn	Gia tăng sử dụng nhiên liệu hóa thạch	Ảnh hưởng đến sức khỏe của nhân viên / công nhân	Góp phần gây ra các trường hợp khẩn cấp (cháy / nổ)	Ảnh hưởng mối quan hệ với khách hàng	Gây ra hậu quả pháp lý hoặc phản ứng của công chúng	Ảnh hưởng đến chất lượng / năng suất	Ảnh hưởng đến điều kiện và môi trường làm việc	Gia tăng sử dụng tài nguyên thiên nhiên	Tổng tác động
1.	Coal used for oil heaters is not graded leading to low combustion efficiency and pollution	3	3	3	2	2	0	2	2	0	1	2	21
2.	High excess oxygen at exhaust of thermal oil heaters	3	1	2	3	0	0	0	0	0	0	2	11
3.	No air-preheater installed at thermal oil heaters	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	9
4.	Stenter exhaust air temperature is 160°C without any heat recovery	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	8
5.	Numerous leakages found in compressed air network; moisture traps missing	3	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	8
6.	Steam line insulation damaged in some areas; valves uninsulated	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7
7.	Thermal oil valves uninsulated in most areas	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7

Resource Efficient Management of Energy (REME)

Tên Công Ty:		Bộ phận:				Hoàn thành bởi:				Ngày:			
STT.	Lĩnh vực	Nhận diện tác động (Cao=3, Trung bình=2, Thấp=1, N/A=0)											
		Gây ra thất thoát dòng tiền	Phát sinh khí thải (PM, Sox, NOx, CO...)	Góp phần vào sự nóng lên toàn cầu, suy giảm tầng ôzôn	Gia tăng sử dụng nhiên liệu hóa thạch	Ảnh hưởng đến sức khỏe của nhân viên / công nhân	Góp phần gây ra các trường hợp khẩn cấp (cháy / nổ)	Ảnh hưởng môi trường hệ với khách hàng	Gây ra hậu quả pháp lý hoặc phản ứng của công chúng	Ảnh hưởng đến chất lượng / năng suất	Ảnh hưởng đến điều kiện và môi trường làm việc	Gia tăng sử dụng tài nguyên thiên nhiên	Tổng tác động
8.	Wastewater from dyeing machines drained without heat recovery	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	7
9.	All six compressed air dryers operational; too low Dew Point meaning over-drying is taking place	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5
10.	About 30% lights are conventional, rest already shifted to LED	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5
11.	CRU overflow water is drained directly to ETP; can be recovered.	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	5
12.	Cooling water not recovered at Singeing machine	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
13.	Meters not installed at about 70 locations	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3