

Phụ lục III
YÊU CẦU VỀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI,
PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG

(Kèm theo Giấy phép môi trường số: /GPMT-UBND ngày /11/2022
của UBND tỉnh Nam Định)

A. QUẢN LÝ CHẤT THẢI

1. Chung loại, khối lượng chất thải phát sinh

1.1. Khối lượng, chủng loại chất thải nguy hại phát sinh thường xuyên

TT	Tên chất thải	Trạng thái tồn tại	Mã CTNH	Ký hiệu phân loại	Khối lượng (kg/tháng)	
					Giai đoạn vận hành thử nghiệm	Giai đoạn vận hành thương mại
1	Giẻ lau dính dầu	Rắn	18 02 01	KS	2,5	5
2	Dầu mỡ thải	Lỏng	07 03 05	NH	0,4	0,8
3	Bóng đèn huỳnh quang thải	Rắn	16 01 06	NH	0,125	0,25
4	Hộp mực in thải	Rắn	08 02 04	KS	0,085	0,17
5	Dây hàn thải	Rắn	07 04 01	KS	0,835	1,67
6	Bùn thải từ các bể của quy trình tráng phủ bề mặt, từ hệ thống xử lý khí thải và hơi hoá chất	Rắn	07 01 05	NH	200	400
7	Than hoạt tính thải từ quá trình xử lý khí thải và hơi axit	Rắn	02 11 02	NH	66,67	66,67
8	Bao bì mềm thải	Rắn	18 01 01	KS	2,5	5
9	Bao bì kim loại cứng	Rắn	18 01 02	KS	5	10
10	Bao bì nhựa cứng	Rắn	18 01 03	KS	5	10
11	Kẽm oxit từ công đoạn tráng phủ bề mặt	Rắn	07 02 02	NH	250	500
Tổng					533,115 (làm tròn 553)	999,56 (làm tròn 1.000)

1.2. Khối lượng, chủng loại chất thải rắn công nghiệp thông thường phát sinh

Chất thải rắn công nghiệp thông thường phát sinh từ hoạt động sản xuất của dự án với khối lượng khoảng 281 kg/tháng trong giai đoạn vận hành thử nghiệm và 562 kg/tháng trong giai đoạn vận hành thương mại. Thành phần gồm: Giấy, túi nilon, thùng carton, bao bì thải, bavia thải từ quá trình cắt định hình kim loại.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh với khối lượng khoảng 08 kg/ngày trong giai đoạn vận hành thử nghiệm và 16 kg/ngày trong giai đoạn vận hành thương mại. Thành phần gồm: Vỏ chai lọ, túi nilon, các loại bao gói thực phẩm,...

2. Yêu cầu bảo vệ môi trường đối với việc lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải nguy hại

2.1. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải nguy hại

2.1.1. Thiết bị lưu chứa

Chủ dự án bố trí 09 thùng chứa dung tích 30 - 200 lít có nắp đậy để thu gom CTNH. Các thùng chứa được dán tên loại chất thải, mã CTNH theo quy định.

2.1.2. Kho lưu chứa CTNH

CTNH phát sinh được thu gom về kho CTNH có diện tích 10 m². Kho có kết cấu nền đổ bê tông, cột và khung kèo kết cấu thép, tường tôn, mái lợp tôn. Phía ngoài cửa kho có biển cảnh báo theo đúng quy định.

2.2. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ CTR công nghiệp thông thường

Các loại chất thải rắn công nghiệp thông thường phát sinh được thu gom vào 05 thùng chứa dung tích 50 - 100 lít đặt tại các khu vực sản xuất, sau đó vận chuyển về kho chứa rác thải thông thường có diện tích 10 m². Kho có kết cấu nền đổ bê tông, cột và khung kèo kết cấu thép, tường tôn, mái lợp tôn.

2.3. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt

Chủ dự án bố trí 10 thùng chứa có nắp đậy dung tích 10 - 30 lít được đặt tại nhà xưởng, văn phòng để thu gom chất thải rắn sinh hoạt. Hàng ngày rác thải được chủ dự án thu gom vận chuyển về kho rác thải sinh hoạt có diện tích 05 m². Kho có kết cấu nền đổ bê tông, cột và khung kèo kết cấu thép, tường tôn, mái lợp tôn.

B. YÊU CẦU VỀ PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG

1. Phòng chống sự cố khu vực lưu chứa CTNH

- Sử dụng thiết bị chứa CTNH có nắp đậy kín, không bị ăn mòn, độ bền cao, mỗi loại CTNH được lưu chứa trong thiết bị riêng theo từng mã CTNH.

- Thường xuyên kiểm tra độ an toàn của các thùng chứa chất thải nhằm sửa chữa, thay thế và khắc phục kịp thời nếu bị rò rỉ, hư hỏng.

- Bố trí bình chữa cháy, cát vàng trong kho để ứng phó sự cố rò rỉ chất thải nguy hại. Khi có sự cố rò rỉ, phát tán CTNH ra môi trường xung quanh, nhà máy sẽ tiến hành thu gom CTNH vào thùng chứa, kho chứa và xử lý theo quy định.

2. Biện pháp phòng chống sự cố rò rỉ hóa chất

Chủ dự án bố trí kho chứa hoá chất diện tích 14 m² (phía Đông Nam dự án). Các loại hoá chất được bảo quản trong các thiết bị chuyên dụng, các thùng chứa

được đậy kín, đặt nơi khô ráo, thông thoáng và thực hiện các quy định của pháp luật về an toàn hóa chất.

3. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố rò rỉ dầu DO

- Chủ dự án bố trí khu vực chứa dầu DO có diện tích 30 m² cạnh xưởng số 2 (phía Tây Nam dự án). Thiết bị chứa dầu, đường ống dẫn dầu được thiết kế theo đúng quy định, đảm bảo an toàn hóa chất. Téc chứa dầu được đặt trên nền bê tông và được xây đê ngăn cháy, chống tràn và hệ thống tiếp địa chống sét xung quanh theo đúng tiêu chuẩn PCCC, đảm bảo kiểm soát được dầu tràn trong trường hợp xảy ra sự cố.

- Xây dựng kế hoạch phòng ngừa ứng phó sự cố tràn dầu trình cơ quan có thẩm quyền phê duyệt.

- Trên đường ống dẫn dầu, bố trí các van điều chỉnh lưu lượng dầu vào bồn, trường hợp xảy ra sự cố rò rỉ đường ống chủ dự án sẽ khóa các van tại các vị trí rò rỉ để tránh thất thoát dầu ra ngoài môi trường. Đối với lượng dầu đã bị rò rỉ, Chủ dự án sẽ sử dụng giẻ lau hoặc giấy thấm dầu để thấm, tránh thất thoát ra môi trường. Giẻ lau và giấy thấm dầu sẽ được thu gom, xử lý như chất thải nguy hại.

4. Phương án phòng chống cháy nổ

- Chủ dự án đã được phòng cảnh sát PCCC cứu nạn cứu hộ - Công an tỉnh cấp giấy chứng nhận thẩm duyệt thiết kế về phòng cháy và chữa cháy số 19/TD-PCCC ngày 19/01/2022 cho dự án “Xây dựng nhà máy sản xuất, gia công cơ khí và tráng phủ kim loại An Việt”.

- Bố trí bình cứu hỏa cầm tay tại những vị trí thích hợp nhất để tiện việc sử dụng và thường xuyên tiến hành kiểm tra sự hoạt động tốt của bình.

- Định kỳ hàng năm tổ chức diễn tập theo phương án PCCC được phê duyệt và huấn luyện nghiệp vụ PCCC cho người lao động theo quy định.

5. Biện pháp an toàn lao động

- Trang bị dụng cụ bảo hộ lao động: Găng tay, giày, ủng, quần áo, khẩu trang cho công nhân.

- Kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa thiết bị định kỳ và thường xuyên.

- Ban hành nội quy về an toàn lao động chung và các quy định cho từng thiết bị (đặc biệt là khu vực tráng phủ bề mặt kim loại); bộ phận an toàn lao động của nhà máy sẽ thường xuyên đôn đốc, nhắc nhở công nhân thực hiện các biện pháp an toàn lao động như: Đeo găng tay, khẩu trang, mũ bảo hộ, ủng bảo hộ,...

- Trang bị tủ y tế có đầy đủ các dụng cụ sơ cứu y tế tại chỗ trước khi đưa người bị tai nạn đi cấp cứu.

- Thực hiện theo đúng quy định của Nhà nước về việc đào tạo an toàn lao động và khám sức khỏe định kỳ cho người lao động./.