

**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 /12/2022  
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**

<b>TT</b>	<b>Tên chất thải</b>	<b>Trạng thái tồn tại</b>	<b>Khối lượng (kg/năm)</b>	<b>Mã CTNH</b>
1	Bóng đèn huỳnh quang thải và các loại thủy tinh hoạt tính thải	Rắn	15	16 01 06
2	Giẻ lau, găng tay có nhiễm thành phần nguy hại	Rắn	100	18 02 01
3	Vỏ hộp chứa mực in thải có chứa thành phần nguy hại	Rắn	120	08 02 04
4	Bao bì cứng thải bằng kim loại	Rắn	13.000	18 01 02
5	Bao bì cứng thải bằng nhựa	Rắn	1	18 01 02
6	Dầu thải	Lỏng	100	17 02 03
7	Thiết bị điện thải có chứa thành phần nguy hại	Rắn	2	16 01 13
8	Vật liệu lọc (than hoạt tính thải từ hệ thống xử lý khí thải)	Rắn	30	18 02 01
	<b>Tổng</b>		<b>13.368</b>	

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

Chất thải rắn (CTR) công nghiệp thông thường phát sinh từ hoạt động sản xuất của dự án với khối lượng khoảng 5.300 kg/tháng. Thành phần gồm: Tem nhãn hỏng, bao bì nilon, bavias, lõi cuộn giấy,... Bùn, cặn từ hệ thống xử lý nước thải tập trung, vật liệu lọc (cát, đá, than hoạt tính).

**1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh**

Khối lượng chất thải sinh hoạt phát sinh khoảng 64 kg/ngày, bao gồm rác thải sinh hoạt của dự án và Công ty TNHH Vũ Sư - Nam Liên (trong đó chất thải sinh hoạt phát sinh từ dự án là 40 kg/ngày; chất thải sinh hoạt phát sinh từ Công ty TNHH Vũ Sư - Nam Liên là 24 kg/ngày). Thành phần gồm: Thức ăn thừa, vỏ hoa quả, túi nilon, vỏ hộp,...

## **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 (CTNH)**

- Thiết bị lưu giữ: Công ty bố trí 07 thùng chứa có thể tích từ 50 - 220 lít/thùng có nắp đậy để thu gom CTNH. Đối với các vỏ bao bì cứng bằng kim loại (vỏ thùng keo, vỏ thùng hóa chất) được thu gom xếp chồng lên trên kệ palet. Các thùng chứa được dán tên loại chất thải, mã CTNH theo quy định.

- Công trình lưu giữ: Chất thải nguy hại được thu gom và lưu chứa tại kho chứa chất thải nguy hại có diện tích 14 m<sup>2</sup> được xây dựng góc phía Tây Nam dự án. Kho kín, nền đổ bê tông, mái lợp tôn, kê vạch, chia ô từng loại, kho có khóa, biển báo và biển cảnh báo theo quy định.

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

- Thiết bị lưu giữ: Chất thải rắn công nghiệp thông thường được thu gom vào các bao tải và đưa về khu vực kho chứa.

- Đối với vật liệu lọc từ hệ thống xử lý nước thải tập trung, sau khi thải bỏ sẽ được đơn vị sửa chữa vận chuyển xử lý theo đúng quy định.

- Đối với bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải sẽ được lưu chứa tại bể chứa và thuê đơn vị có chức năng hút trực tiếp, vận chuyển xử lý theo quy định.

- Công trình lưu giữ: Chất thải rắn công nghiệp thông thường được thu gom, vận chuyển vào kho chứa chất thải công nghiệp có diện tích 20 m<sup>2</sup> bố trí góc Tây Nam bên trong xưởng sản xuất. Kho được ngăn cách với hoạt động sản xuất bằng khung lưới thép.

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

- Thiết bị lưu giữ: Công ty bố trí 05 thùng rác tại nơi phát sinh như khu vực văn phòng, khu vực nhà xưởng, nhà ăn, khu nhà vệ sinh để thu gom rác thải sinh hoạt phát sinh

- Công trình lưu giữ: Chất thải rắn sinh hoạt hàng ngày được thu gom lưu giữ vào 01 xe đẩy rác, thể tích 0,5 m<sup>3</sup>/xe. Công ty hợp đồng với đơn vị có chức năng định kỳ đến thu gom và xử lý theo quy định với tần suất thu gom 03 lần/tuần.

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

### **1. Biện pháp phòng ngừa đối với sự cố cháy nổ**

- Công ty đã được Phòng cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh cấp giấy chứng nhận thẩm duyệt về phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số 38/TD-PCCC ngày 09/02/2018.

- Trang bị các thiết bị PCCC tại các vị trí thuận lợi khi sử dụng.

- Định kỳ hàng năm tổ chức diễn tập huấn luyện nghiệp vụ PCCC cho cán bộ, công nhân viên theo quy định.

## **2. Phòng ngừa, ứng phó sự cố đối với CTNH**

Yêu cầu công nhân thu gom, phân loại, lưu giữ CTNH theo từng loại riêng biệt, tuyệt đối không để chất thải nguy hại có khả năng tương tác với nhau đặt gần nhau. Khi có sự cố rò rỉ, phát tán CTNH ra môi trường xung quanh, Công ty sẽ tiến hành thu gom CTNH vào thùng chứa, kho chứa và đưa đi xử lý theo đúng quy định.

## **3. Biện pháp phòng, chống sự cố rò rỉ hóa chất**

- Bảo quản hóa chất trong các thiết bị chuyên dụng, đậy kín, đặt trong khu vực chứa hóa chất có diện tích 12 m<sup>2</sup>, vị trí khu vực để hóa chất nằm trong xưởng sản xuất gần khu vực kho chứa chất thải rắn công nghiệp. Khu vực lưu chứa hóa chất được ngăn cách với hoạt động sản xuất bằng khung lưới thép, nhà khô ráo, thoáng mát, tránh xa các khu vực có thể gây ra cháy nổ, ngập lụt.

- Quy trình, hóa chất sử dụng: Theo hướng dẫn an toàn trong sử dụng hóa chất của các nhà cung cấp.

- Ban hành quy trình sử dụng hóa chất niêm yết tại khu vực chứa hóa chất để cán bộ, công nhân viên thực hiện.

- Sắp xếp hóa chất theo đúng khu vực quy định, sơ đồ lưu chứa, không xếp chồng lên nhau hoặc xếp quá cao để tránh hiện tượng tràn đổ rò rỉ hóa chất. Thường xuyên kiểm tra kỹ bao bì, phuy can chứa đựng hóa chất để đảm bảo không có hiện tượng nứt vỡ thùng chứa, rách thùng bao bì.

- Thực hiện các quy định của pháp luật về hóa chất.

- Có hệ thống thông gió tự nhiên và quạt thông gió tránh sự tích tụ của khí, hơi dễ cháy. Theo dõi thường xuyên nhiệt độ và độ ẩm tại khu vực này./.