

**Phụ lục II**  
**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 /8/2024  
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	Khối lượng phát sinh (kg/năm)	Mã CTNH	Ký hiệu phân loại
1	Bóng đèn huỳnh quang thải	40	16 01 06	NH
2	Giẻ lau, găng tay bị nhiễm các thành phần nguy hại (giẻ lau, các loại vải dính hóa chất, dầu mỡ,...)	400	16 01 08	KS
3	Bao bì kim loại cứng (đã chứa chất khí thải ra là CTNH, hoặc chứa áp suất chưa bảo đảm rỗng hoặc có lớp lót rắn nguy hại như amiang) thải	500	18 01 02	KS
4	Bao bì mềm thải (đã chứa chất khí thải ra là CTNH) thải	60	18 01 01	KS
5	Bao bì cứng thải bằng nhựa (đã chứa chất khí thải ra là CTNH) thải	200	18 01 03	KS
6	Mực in thải có chứa thành phần nguy hại	10	08 02 04	NH
7	Dầu mỡ thải, dầu động cơ hộp số	600	17 02 04	NH
8	Pin/ắc quy thải	20	16 01 12	NH
<b>Tổng cộng</b>		<b>1.830</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 khoảng 113 kg/năm, bao gồm: Biên thừa, rìa dư, sản phẩm lỗi hỏng, bìa carton hỏng, vỏ bao và bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh khoảng 156 kg/ngày. Thành phần gồm: Giấy vụn, vỏ chai, thức ăn thừa, vỏ hoa quả,...

**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)

- Chủ dự án bố trí 08 thùng chứa thể tích 60 lít, dán nhãn từng loại CTNH riêng biệt dán nhãn có tên, mã CTNH; thu gom và lưu chứa tại kho chứa CTNH diện tích 23,4 m<sup>2</sup> (trong nhà xưởng số 3), kho kín có mái che, có cửa khóa, có biển báo, biển cảnh báo CTNH.

- Chủ dự án ký hợp đồng với đơn vị có chức năng vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại theo quy định.

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

- Chất thải công nghiệp thông thường được thu gom và đưa vào kho chứa chất thải rắn thông thường có diện tích 40,7 m<sup>2</sup> (trong nhà xưởng số 3).

- Đối với bùn thải phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải tập trung được lưu tại bể, Chủ dự án ký hợp đồng với đơn vị chức năng hút và đưa đi xử lý theo quy định.

- Chủ dự án ký hợp đồng với đơn vị có chức năng vận chuyển, xử lý chất thải công nghiệp theo quy định.

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

- Chủ dự án bố trí 20 thùng chứa rác thải có nắp đậy có thể tích từ 10 - 60 lít/thùng để thu gom rác thải sinh hoạt và lưu giữ trong kho chứa rác thải sinh hoạt diện tích 10 m<sup>2</sup>.

- Chủ dự án ký hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom và vận chuyển xử lý rác thải sinh hoạt theo quy định.

## **3. Yêu cầu chung đối với thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ CTNH, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải rắn sinh hoạt**

Các thiết bị, công trình lưu giữ CTNH, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải rắn sinh hoạt phải đáp ứng yêu cầu theo quy định tại Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

## **4. Hoạt động tự xử lý, tái chế, tái sử dụng chất thải: Không có.**

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

### **1. Thực hiện trách nhiệm phòng ngừa sự cố môi trường, chuẩn bị ứng phó sự cố môi trường, tổ chức ứng phó sự cố môi trường, phục hồi môi trường, phục hồi môi trường sau sự cố môi trường theo Điều 122, Điều 124, Điều 125, Điều 126 Luật Bảo vệ môi trường**

Ban hành và tổ chức thực hiện kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường theo Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP và phù hợp nội dung phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường trong Giấy phép môi trường này. Trường hợp kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường được lồng ghép, tích hợp và phê duyệt cùng kế hoạch ứng phó sự cố khác thì phải đảm bảo nội dung theo quy định tại Khoản 2 Điều 108 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ.

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

- Lập sổ theo dõi tải lượng phát sinh của từng loại CTNH trong nhà máy.
- Yêu cầu công nhân thu gom, phân loại, lưu giữ CTNH theo từng loại riêng biệt, tuyệt đối không để CTNH có khả năng tương tác với nhau đặt gần nhau.
- Bố trí thiết bị dụng cụ phòng cháy chữa cháy (PCCC), vật liệu hấp thụ (cát), xẻng trong kho CTNH để ứng phó khi có sự cố xảy ra.
- Khi có sự cố rò rỉ, phát tán CTNH ra môi trường xung quanh, chủ dự án sẽ thu gom CTNH vào thùng chứa, kho chứa và đưa đi xử lý theo đúng quy định.

## **3. Phòng ngừa, ứng phó sự cố cháy nổ**

- Dự án đã được Phòng cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ cấp giấy chứng nhận thẩm duyệt về phòng cháy chữa cháy số 66/TD-PCCC ngày 9/4/2020 và số 19/TD-PCCC ngày 13/8/2021.
- Đã trang bị hệ thống báo cháy, các dụng cụ phòng cháy chữa cháy ( như máy bơm nước, vòi xịt nước, bình CO<sub>2</sub>, bình bột hoá chất,...) cũng như các tiêu lệnh chữa cháy bố trí tại các vị trí thích hợp, dễ nhìn, thuận tiện cho việc sử dụng khi có sự cố xảy ra.
- Thường xuyên kiểm tra và chấp hành nghiêm chỉnh những quy định về an toàn phòng cháy chữa cháy toàn nhà máy. Hàng năm, diễn tập phương án phòng cháy chữa cháy theo phương án đã được xây dựng.

## **4. Phòng ngừa ứng phó sự cố hoá chất**

- Bố trí khu vực lưu chứa hoá chất diện tích 49,9 m<sup>2</sup> tại nhà xưởng số 3.
- Thực hiện các quy định của pháp luật về an toàn hóa chất trong tồn chứa và sử dụng.
- Định kỳ hàng năm huấn luyện an toàn hóa chất cho người lao động có liên quan đến hóa chất theo quy định.
- Ban hành quy trình sử dụng các loại hóa chất và hướng dẫn công nhân sử dụng đảm bảo độ an toàn trong tất cả các công đoạn sản xuất.
- Trang bị bảo hộ lao động cho công nhân khi tiếp xúc trực tiếp với hoá chất.
- Cấp cho người lao động bảng hướng dẫn an toàn hoá chất có chứa thông tin về các loại hoá chất sử dụng, thành phần mức độ nguy hiểm khi phải tiếp xúc và quy tắc an toàn khi sử dụng./.