

Phụ lục IV
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 /01/2024
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	Mã CTNH	Ký hiệu phân loại	Khối lượng phát sinh (kg/năm)	
				Giai đoạn hiện tại	Khi đạt công suất tối đa
1	Bóng đèn huỳnh quang thải	16 01 06	NH	20	30
2	Bao bì mềm thải chứa hóa chất	18 01 01	KS	200	900
3	Bao bì cứng thải bằng nhựa chứa hóa chất	18 01 03	KS	400	1750
4	Bùn thải từ quá trình xử lý nước thải	10 02 03	KS	1770	10.000
5	Giẻ lau, găng tay dính dầu mỡ thải	18 02 01	KS	500	500
6	Bao bì cứng thải bằng kim loại nhiễm thành phần nguy hại	18 01 02	KS	100	450
7	Dầu thải	17 02 03	KS	10	50
8	Vật liệu lọc (than hoạt tính và cát thạch anh)	18 02 01	KS	0	1.800
Tổng cộng				3.000	15.480

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

Chất thải rắn công nghiệp thông thường phát sinh bao gồm: Thùng carton thải, đai kiện, túi nilong, bụi bông, vải thừa, xỉ than, tro củi,... với khối lượng khoảng 30,65 tấn/tháng giai đoạn hiện tại và 79,25 tấn/tháng giai đoạn hoạt động công suất tối đa.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh với khối lượng khoảng 10 kg/ngày giai đoạn hiện tại và 30 kg/ngày giai đoạn hoạt động công suất tối đa. Thành phần gồm: Thức ăn thừa, túi nilon, giấy, vụn phòng phẩm hỏng thải,...

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)

2.1.1. Thiết bị lưu chứa

Công ty bố trí 04 thùng chứa chất thải nguy hại có thể tích 200 lít/thùng. Thùng chứa CTNH có dán nhãn, mã chất thải nguy hại theo quy định. Riêng bùn thải phát sinh từ quá trình xử lý nước thải được Công ty lưu chứa tại bể chứa bùn của hệ thống xử lý nước thải và đưa qua máy ép bùn để ép; định kỳ thuê đơn vị có chức năng đến thu gom đưa đi xử lý theo quy định. Vật liệu lọc lưu tại cột lọc. Đối với bao bì cứng thải bằng kim loại và bằng nhựa, Công ty có phân khu lưu chứa riêng từng loại và không để vào trong thùng chứa vì cồng kềnh.

2.1.2. Kho lưu chứa CTNH

- Bố trí kho lưu giữ CTNH có diện tích 21 m² tại phía Tây Bắc giáp khu vực lò hơi. Kho chất thải nguy hại có biển kho, dấu hiệu cảnh báo.

- Đã 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 chất thải rắn công nghiệp thông thường

- Đối với chất thải rắn công nghiệp thông thường được thu gom hàng ngày như xỉ than phát sinh được thu gom, lưu chứa tại khu vực có mái che trước cửa khu vực lò hơi; sau đó cho hộ dân trong khu vực để san lấp mặt bằng và đóng gạch bi.

- Đối với các loại chất thải rắn công nghiệp thông thường khác phát sinh được thu gom vào khu vực lưu chứa chất thải rắn công nghiệp thông thường có mái che, có diện tích khoảng 20 m² ở phía Tây Bắc giáp khu vực đặt lò hơi 05 tấn/h để lưu giữ và hợp đồng với đơn vị có chức năng đưa đi xử lý.

- Đối với chất thải rắn công nghiệp thông thường có khả năng tái chế như thùng carton, thùng gỗ, kệ gỗ,... được thu gom lưu giữ tại kho và bán tận thu.

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

- Công ty đã bố trí 05 thùng chứa rác thải sinh hoạt dung tích 50 lít đặt xung quanh khu vực nhà xưởng, văn phòng; định kỳ cuối ngày, rác thải sinh hoạt được công dân dọn vệ sinh thu gom lưu giữ vào các thùng chứa.

- Đã ký hợp đồng với đơn vị có chức năng để thu gom, xử lý chất thải rắn sinh hoạt theo quy định.

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

1. Biện pháp phòng ngừa sự cố đối với kho lưu chứa CTNH

Công ty 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, nhà máy sẽ tiến hành thu gom CTNH vào thùng chứa, kho chứa và hợp đồng xử lý theo đúng quy định.

2. Biện pháp phòng ngừa sự cố cháy nổ

- Công ty đã lập phương án phòng cháy chữa cháy ngày 28/6/2008 và được Phòng cảnh sát chữa cháy - Công an tỉnh Nam Định phê duyệt ngày 01/7/2008. Hiện nay, Công ty đang trình phê duyệt lại phương án phòng cháy chữa cháy.

- Trang bị các tiêu lệnh chữa cháy và các thiết bị, phương tiện chữa cháy khác theo đúng quy định của pháp luật hiện hành tại các vị trí thuận tiện để sử dụng khi xảy ra sự cố.

- Thường xuyên tuyên truyền, tập huấn kiến thức về phòng chống cháy nổ cho người lao động và người sử dụng lao động. Ban hành nội quy phòng cháy chữa cháy nơi sản xuất, làm việc và phổ biến cho cán bộ, công nhân trong Công ty biết và nghiêm túc thực hiện.

3. Biện pháp phòng ngừa sự cố hóa chất

- Thực hiện đầy đủ quy định của Luật Hóa chất.

- Ban hành kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hoá chất theo quy định của pháp luật về an toàn hoá chất.

- Bố trí kho hoá chất (được bố trí trong kho chung giáp với kho CTNH trên tổng mặt bằng) với diện tích là 27,25 m².

- Ban hành quy định các loại hoá chất sử dụng và niêm yết tại kho hoá chất để cán bộ, công nhân viên biết và thực hiện./.