

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 /11/2023
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 (kg/năm)	Mã CTNH
1	Bóng đèn huỳnh quang thải	29	16 01 06
2	Giẻ lau, vải bảo vệ thải bị nhiễm thành phần nguy hại (găng tay dính dầu)	36	18 02 01
3	Xi và váng bọt từ quá trình nấu chảy kim loại đen có chứa các kim loại nặng (chiếm 1,2 kg váng xi/tấn sản phẩm)	2.800	05 08 06
4	Bao bì kim loại cứng thải (vỏ hộp sơn thải, hóa chất este)	58	18 01 02
5	Que hàn thải có các kim loại nặng hoặc thành phần nguy hại (đầu mẫu que hàn)	62	07 04 01
6	Chất thải lẫn dầu (cặn dầu bể tôi dầu thải)	150	19 07 01
7	Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải (phát sinh trong quá trình bảo dưỡng máy móc)	80	17 02 03
8	Than hoạt tính (trong buồng hấp phụ) đã qua sử dụng trong quá trình xử lý khí thải	50	12 01 04
9	Chất thải rắn có thành phần nguy hại từ quá trình xử lý khí thải (bạt thải từ quá trình quây sơn sản phẩm)	50	05 01 01
	Tổng	3.315	

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 660 kg/ngày. Thành phần gồm: Cát thải (cát cháy), bao bì thải, vật liệu lọc của bể xử lý nước thải tập trung với khối lượng khoảng 10,2 tấn/lần thay thế.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Khối lượng chất thải sinh hoạt phát sinh khoảng 32 kg/ngày, bao gồm: Chất thải thực phẩm (thực phẩm thừa, rau, quả, củ,...); chất thải rắn có khả năng tái sử dụng, tái chế (vỏ lon bia, vỏ nước ngọt,...) và chất thải rắn sinh hoạt khác (bao bì thải, bìa catton,...)

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

- Thiết bị lưu giữ: Công ty bố trí 08 thùng chứa có thể tích 20 lít/thùng, 02 thùng chứa có thể tích 100 lít/thùng có nắp đậy để thu gom CTNH. 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 CTNH có diện tích 10 m², 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 chất thải rắn công nghiệp thông thường

- Đối với cát cháy thải thu gom từ chuyên thu bụi: Được Công ty thu gom vào bao (đặt ngay cạnh hệ thống thu bụi).

- Đối với bao bì thải: Được Công ty thu gom, lưu giữ tại khu vực có diện tích khoảng 10 m² phía cuối xưởng sản xuất của chuyên Disamatic.

- Đối với vật liệu lọc của bể xử lý nước thải tập trung định kỳ thuê đơn vị chức năng đến thay thế và thu gom, vận chuyển, xử lý theo quy định.

- Công ty đã ký hợp đồng với đơn vị chức năng định kỳ thu gom, vận chuyển đi xử lý chất thải rắn công nghiệp thông thường theo quy định.

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

- Đối với chất thải có khả năng tái chế như vỏ lon nước ngọt, thùng bìa carton,... được thu gom bán cho đơn vị tái chế.

- Đối với chất thải như thức ăn thừa, rau, củ, quả dư thừa và các loại chất thải khác được thu gom vào 05 thùng chứa bằng nhựa (có dung tích từ 30 ÷ 100 lít) đặt tại các khu vực như văn phòng, đường giao thông nội bộ, khu vực xưởng sản xuất.

- Công trình lưu giữ: Cuối ngày, chất thải rắn sinh hoạt được thu gom tập trung về khu vực gần kho chứa CTNH. Công ty hợp đồng với đơn vị có chức năng đến thu gom, đưa đi xử lý 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 chữa cháy (PCCC) số 231/TD-PCCC ngày 25/12/2017.

- Trang bị các thiết bị phòng cháy chữa cháy tại các vị trí thuận lợi khi sử dụng.

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

2. Biện pháp 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 CTNH 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 ngừa, ứng phó sự cố rò rỉ dầu

Công ty bố trí bể tời dầu (bể xây chìm, thể tích 20 m³ tại khu vực riêng nằm phía cuối xưởng (cuối chuyên Disamatic). Để phòng tránh sự cố rò rỉ, tràn dầu khu vực này Công ty áp dụng các biện pháp sau:

- Quá trình thay cặn dầu Công ty thuê đơn vị chức năng đến trực tiếp hút bỏ đưa đi xử lý theo quy định theo CTNH.

- Định kỳ 03 ÷ 06 tháng Công ty sẽ tiến hành bổ sung dầu tời luyện 01 lần, mỗi lần bổ sung 600 ÷ 700 lít. Dầu bổ sung được bơm trực tiếp vào bể (không lưu chứa). Quá trình nhập dầu vào bể phải kiểm tra, đảm bảo an toàn các van khóa và đường ống công nghệ nhập. Phải tạm dừng sản xuất để tránh tia lửa.

- Trường hợp xảy ra sự cố rò rỉ đường ống 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, Công ty sẽ sử dụng giẻ lau hoặc gói thấm dầu để thấm, tránh thất thoát ra môi trường.

- Hàng năm tổ chức huấn luyện nghiệp vụ và diễn tập phương án ứng phó dự cố tràn dầu theo quy định./.