

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 /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	Khối lượng (kg/năm)	Mã CTNH
1	Bóng đèn huỳnh quang thải	100	16 01 06
2	Giẻ lau, găng tay nhiễm thành phần nguy hại	15.650	18 02 01
3	Dầu thải (phát sinh trong quá trình bảo dưỡng máy bơm nước)	150	17 02 04
4	Bao bì mềm (đã chứa chất thải khi thải ra là CTNH) thải (vỏ bao đựng hóa chất xử lý nước thải)	985	18 01 01
5	Hộp chứa mực in (loại có các thành phần nguy hại trong nguyên liệu sản xuất mực) thải	1.120	08 02 04
6	Bao bì kim loại cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải (vỏ thùng chứa keo)	650	18 01 02
7	Bao bì cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải (vỏ thùng chứa hóa chất sản xuất, nhớt bôi trơn)	532	18 01 03
8	Chất thải lây nhiễm (chất thải y tế)	50	13 01 01
9	Than hoạt tính đã qua sử dụng từ quá trình xử lý khí thải	110	12 01 04
10	Nước thải có các thành phần nguy hại (nước thải có chứa mực in)	9.360	19 10 01
	Tổng	28.707	

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 648 tấn/năm, thành phần gồm: Vải vụn, sợi chỉ thải, da vụn, bìa carton thải, túi nilon thải, sản phẩm lỗi hỏng,... Ngoài ra có bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải công suất 20 m³/ngày với khối lượng phát sinh khoảng 187 kg/năm.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Khối lượng chất thải sinh hoạt phát sinh khoảng 50 kg/ngày, bao gồm: Túi nilon, hộp đựng cơm, thức ăn thừa; 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 carton,...)

1.4. Yêu cầu chung đối với thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ CTNH, chất thải rắn (CTR) công nghiệp thông thường, CTR sinh hoạt

Các thiết bị, công trình lưu giữ CTNH, CTR công nghiệp thông thường, CTR 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.

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 19 thùng chứa có thể tích 180 lít/thùng, kẻ vạch phân chia ô để lưu giữ riêng cho từng loại 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 20 m², kho kín, nền đổ bê tông, mái lợp tôn, kẻ 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

- Toàn bộ chất thải rắn công nghiệp được Công ty thu gom đưa về kho chất thải rắn công nghiệp có diện tích 45 m² để tiến hành phân loại và xử lý.

- Các loại phế liệu có thể tái sử dụng, tái chế như vải thừa, da thừa,... được Công ty tận dụng làm nguyên liệu cho đào tạo hoặc ký hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển, xử lý theo quy định.

- Đối với chất thải không thể tái sử dụng, tái chế như bao bì thải, vải vụn, da vụn, sản phẩm lỗi hỏng,..., Công ty ký hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển, xử lý theo quy định.

- Đối với bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải sẽ lưu tại bể sinh học SBR 1 và định kỳ thuê đơn vị có chức năng đến hút, đưa đi xử lý theo quy định.

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

- Toàn bộ chất thải sinh hoạt được thu gom vào 30 thùng chứa chất thải rắn sinh hoạt có thể tích 20 lít/thùng đặt tại các vị trí như khu vực văn phòng, nhà xưởng, khu vực nhà ăn. Hàng ngày được công nhân vệ sinh của nhà máy thu gom đưa về vị trí tập kết rác thải sinh hoạt tạm thời có diện tích khoảng 05 m² cạnh kho chứa CTNH.

Vị trí tập kết rác thải sinh hoạt: Công ty tận dụng 02 khay đựng hàng bằng nhựa có kích thước mỗi khay là (D x R x H) = (103 x 67 x 54) cm; nắp đậy 02 khay bằng tôn.

- Rác thải phát sinh hàng ngày được thu gom phân loại và xử lý theo quy định. 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. Chất thải còn lại được Công ty hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển, xử lý theo quy định.

3. Yêu cầu chung đối với thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ CTNH, CTR công nghiệp thông thường, CTR sinh hoạt

Các thiết bị, công trình lưu giữ CTNH, CTR công nghiệp thông thường, CTR 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.

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 ngày 10/01/2022 của Chính phủ 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. 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 (PCCC) số 109/TD-PCCC ngày 31/5/2019.

- 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.

3. 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 vận chuyển, xử lý theo đúng quy định./.