

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 /6/2024
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 (kg/năm)	
				Giai đoạn hiện tại	Giai đoạn hoạt động ổn định
1	Bùn thải có các thành phần nguy hại từ quá trình xử lý hóa - lý	12 02 02	KS	318	1.332
2	Vật liệu lọc thải từ xử lý nước thải	18 02 01	KS	0	50
3	Bao bì nhựa cứng đã chứa chất khi thải ra là chất thải nguy hại	18 01 03	KS	12	48
Tổng cộng				330	1.430

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

- CCN không phát sinh chất thải công nghiệp thông thường.
- Các cơ sở sản xuất trong CCN phát sinh chất thải công nghiệp phải tự thu gom, phân loại và thuê đơn vị xử lý theo quy định.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh từ hoạt động của 02 công nhân vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung của CCN khoảng 0,8 kg/ngày.

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

- Đối với CTNH là bao bì nhựa cứng đựng hóa chất sẽ được thu gom lưu chứa trong kho chứa CTNH có diện tích 15 m² và trả lại cho đơn vị cung cấp hóa chất hoặc ký hợp đồng với đơn vị có chức năng vận chuyển, xử lý theo quy định.

- Đối với CTNH là bùn thải sẽ lưu chứa tại bể chứa bùn, Chủ cơ sở hợp đồng với đơn vị có chức năng định kỳ khoảng 01 lần/năm đến để hút, vận chuyển và xử lý CTNH theo đúng quy định.

- Đối với CTNH là vật liệu lọc thải sẽ ký hợp đồng với đơn vị có chức năng khi thay thế vật liệu lọc đến thu gom, vận chuyển, xử lý theo quy định.

2.1.2. Kho lưu chứa CTNH

- Chủ cơ sở xây dựng kho lưu chứa CTNH để lưu chứa vỏ bao bì đựng hóa chất. Kho có diện tích khoảng 15 m² nằm ở góc Tây Bắc của khuôn viên trạm xử lý nước thải. Kho có mái che, cửa khóa, biển báo, biển cảnh báo theo quy định.

- Chủ cơ sở sẽ ký hợp đồng với đơn vị có chức năng để thu gom, vận chuyển xử lý chất thải nguy hại theo đúng quy định.

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

Hoạt động của CCN chủ yếu là hoạt động đầu nối, bảo dưỡng hệ thống hạ tầng kỹ thuật và vận hành trạm xử lý nước thải tập trung nên không phát sinh chất thải rắn công nghiệp. Đối với chất thải rắn công nghiệp phát sinh từ các cơ sở sản xuất, kinh doanh trong CCN, yêu cầu các chủ nguồn thải thực hiện việc thu gom, lưu giữ chất thải công nghiệp thông thường theo đúng quy định.

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

Đối với chất thải rắn sinh hoạt của 02 công nhân vận hành trạm xử lý nước thải sẽ lưu giữ trong 02 thùng chứa rác thải sinh hoạt bằng nhựa thể tích 05 lít/thùng đặt trong nhà điều hành của trạm xử lý nước thải. Hằng ngày, tổ thu gom rác thải của xã Xuân Tiến sẽ thu gom, vận chuyển xử lý 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.

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 liên quan đến hệ thống thoát nước

- Thường xuyên kiểm tra hệ thống đường cống thu gom nước mưa, nước thải, hệ thống hố ga và trạm xử lý nước thải để có phương án xử lý kịp thời.

- Quy định không cho xe có trọng tải lớn như xe container lưu thông trong CCN để tránh hư hỏng, sập, gãy đường cống thoát nước.

- Để hạn chế hiện tượng tắc nghẽn hệ thống thoát nước, thường xuyên nhắc nhở các cơ sở sản xuất trong CCN quét dọn vệ sinh đường phố xung quanh, thực hiện đổ rác thải đúng thời gian quy định.

- Giám sát các cơ sở khi đầu nối đường ống dẫn nước thải sinh hoạt với đường công thoát nước thải chung của CCN nhằm tránh việc đầu nối không đúng quy định gây hư hỏng đường công thoát nước.

3. Phòng ngừa, ứng phó sự cố về hệ thống xử lý nước thải tập trung

- Bố trí 01 cán bộ có chuyên môn phụ trách về môi trường của CCN.

- Nhân viên vận hành hệ thống xử lý được đào tạo đáp ứng yêu cầu vận hành; tuân thủ nghiêm ngặt quy trình vận hành hệ thống xử lý; mọi sự cố xảy ra phải tìm cách khắc phục kịp thời. Nếu không thể tự khắc phục sự cố, phải báo cáo cho tổ trưởng hoặc lãnh đạo xem xét và xử lý.

- Hóa chất sử dụng đúng chủng loại và đúng tỷ lệ quy định.

- Hệ thống xử lý nước thải phải thường xuyên được duy tu, kịp thời phát hiện những chỗ rò rỉ, hư hại để xử lý kịp thời tránh rò rỉ nước thải chưa xử lý ra ngoài môi trường.

- Trong trường hợp nước thải sau xử lý không đạt yêu cầu sẽ dừng hoạt động của hệ thống xử lý nước thải, đóng phai cống thoát nước thải từ hồ chứa nước thải sau xử lý ra kênh Tàu 1, bơm toàn bộ nước thải từ bể điều hòa ra hồ chứa nước có thể tích 430 m³ có thể lưu chứa lượng nước thải phát sinh lớn nhất khoảng 03 ngày. Sau khi khắc phục xong sự cố sẽ bơm ngược nước từ hồ chứa nước sau xử lý về bể điều hòa để xử lý. Lấy mẫu phân tích chất lượng nước sau xử lý đạt QCVN 40:2011/BTNMT (cột A) - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp trước khi thải ra kênh Tàu 1.

- Trường hợp quá tải hệ thống xử lý nước thải, yêu cầu Chủ cơ sở có văn bản báo cáo Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND huyện Xuân Trường để có phương án nâng công suất của hệ thống xử lý nước thải đảm bảo theo quy định, đồng thời tăng thời gian vận hành hệ thống xử lý nước thải.

4. Phòng ngừa, ứng phó sự cố đối với kho chứa CTNH

- Lập sổ theo dõi tải lượng phát sinh của từng loại 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.

- Bố trí thiết bị dụng cụ phòng cháy chữa cháy, vật liệu hấp thụ (cát), xẽng 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 cơ sở sẽ thu gom CTNH vào thùng chứa, kho chứa và đưa đi xử lý theo đúng quy định./.