

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 /11/2024
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 khi hoạt động tối đa (kg/năm)
1	Găng tay, giẻ lau nhiễm thành phần nguy hại	18 02 01	KS	11
2	Bóng đèn huỳnh quang và các loại thủy tinh hoạt tính thải	16 01 06	NH	40
3	Bao bì mềm thải nhiễm các thành phần nguy hại	18 01 01	KS	09
	Tổng			60

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 khi nâng công suất

- Bùn thải từ hệ thống xử lý nước cấp phát sinh khoảng 4,86 m³/tháng.
- Tấm lắng lamen thải phát sinh khoảng 342 kg/lần thay thế (định kỳ 10 - 20 năm thay thế 01 lần).
- Chất thải khác (bao bì nylon, bì carton,...) phát sinh khoảng 100 kg/năm.

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh khoảng 16,8 kg/ngày (tương đương khoảng 6,1 tấn/năm). 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)

2.1.1. Thiết bị lưu chứa

Chủ dự án bố trí 03 thùng chứa có thể tích từ 60 lít có nắp đậy, dán nhãn từng loại CTNH riêng biệt dán nhãn có tên, mã CTNH theo quy định.

2.1.2. Kho lưu chứa CTNH

- Chủ dự án bố trí kho chứa CTNH diện tích khoảng 05 m² phía Tây Bắc nhà máy, kho xây dựng nền bê tông, tường gạch, mái tôn, cửa bằng sắt, có biển báo kho chứa chất thải nguy hại.

- 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

- Đối với loại chất thải có thể tái chế: Chủ dự án bán cho cơ sở, cá nhân có nhu cầu.

- Đối với những loại chất thải không thể tái chế: Chủ dự án hợp đồng với đơn vị chức năng thu gom, xử lý theo quy định.

- Bố trí khu vực lưu giữ chất thải rắn thông thường trong nhà kho + xưởng sửa chữa phía Tây Bắc nhà máy có diện tích khoảng 15 m².

- Đối với bùn thải: Chủ dự án sẽ quản lý theo quy định tại QCVN 07:2023/BXD - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.

- Đối với tấm lợp Lamén, định kỳ 10 - 20 năm chủ dự án sẽ thay thế tấm lợp. Tấm lợp lamén thải đã qua sử dụng sẽ được nhà máy hợp đồng với đơn vị chức năng thu gom, xử lý theo quy định.

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

- Đối với chất thải thực phẩm như thức ăn thừa, rau củ quả thải bỏ,... được thu gom vào 01 thùng chứa có thể tích 50 lít và tận dụng làm thức ăn chăn nuôi.

- Đối với chất thải rắn có khả năng tái chế, tái sử dụng như chai, hộp nhựa, giấy loại,... được thu gom về khu vực để chất thải rắn thông thường sau đó bán cho cơ sở tái chế.

- Đối với chất thải rắn sinh hoạt khác: Nhà máy trang bị 01 thùng chứa có nắp đậy với thể tích 30 lít đặt tại khu nhà quản lý và 01 thùng chứa có nắp đậy với thể tích 200 lít đặt tại khu vực cây xanh gần nhà vệ sinh, nhà nghỉ công nhân.

- Chủ dự án đã ký hợp đồng với đơn vị có chức năng để vận chuyển và 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.

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. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố đối với kho chứa 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 bình chữa cháy trong kho để ứng phó sự cố rò rỉ CTNH. Khi có sự cố rò rỉ, phát tán CTNH ra môi trường xung quanh, Chủ dự án 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 cháy nổ

- Định kỳ 06 tháng/lần kiểm tra các trang thiết bị phòng cháy chữa cháy.
- Bố trí cán bộ phụ trách và thành lập đội phòng cháy chữa cháy. Hàng năm tổ chức huấn luyện nghiệp vụ và diễn tập phương án phòng cháy chữa cháy.
- Thường xuyên tuyên truyền, huấn luyện, phổ biến và giáo dục các kiến thức về phòng chống cháy nổ cho người lao động và người sử dụng lao động.
- Trang bị bình chữa cháy xách tay đặt tại các vị trí dễ thấy tại những khu vực phù hợp để thuận tiện khi sử dụng.

4. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất

- Chủ dự án đã xây dựng nhà chứa hóa chất có diện tích 47,76 m² ở phía Đông Bắc nhà máy.
- Lên kế hoạch bố trí lực lượng cán bộ, công nhân viên trong nhà máy để thành lập đội tham gia ứng phó sự cố, lên kế hoạch, phương pháp tập huấn, giả thuyết nhiều tình huống xảy ra. Trang bị nhiều trang thiết bị phòng chống sự cố.
- Thường xuyên kiểm tra các can, thùng,... đựng hóa chất, nếu phát hiện rò rỉ thì cần phải xử lý ngay.

5. Biện pháp phòng ngừa, khắc phục sự cố đối với hoạt động của nhà máy nước trong quá trình sản xuất

- Thường xuyên theo dõi hoạt động của hệ thống máy bơm để kịp thời xử lý khi xảy ra sự cố; lắp đặt máy bơm dự phòng để đề phòng sự cố xảy ra; thường xuyên tiến hành bảo dưỡng máy móc.
- Cử cán bộ thường xuyên có mặt tại những điểm đang thi công hạ tầng để hướng dẫn chỉ tuyến vị trí các đường ống đi qua, tránh làm vỡ đường ống cấp nước.

- Đối với công trình thu nước: Lắp đặt biển báo hiệu, đèn cảnh báo vào ban đêm tại công trình thu nước; thường xuyên kiểm tra họng hút để phát hiện kịp thời các nguy hại và sửa chữa kịp thời.

- Sự cố khi nguồn nước mặt không đảm bảo: Chủ dự án dừng bơm cấp nước và thông báo đến toàn thể khách hàng trên địa bàn cấp nước qua phương tiện thông tin đại chúng như loa phát thanh của xã,... để người dân nắm bắt được đồng thời báo cáo các cơ quan đơn vị có liên quan để phối hợp kịp thời xử lý. Khi nguồn nước đảm bảo Chủ dự án bơm cấp nước trở lại cho khách hàng./.