

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 /01/2025
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	Ký hiệu phân loại	Mã CTNH	Số lượng (kg/năm)	
				Giai đoạn hiện tại	Giai đoạn công suất tối đa
1	Chất thải lây nhiễm (bao gồm cả chất thải sắc nhọn) như bông, băng, gạc, kim tiêm,...	NH	13 01 01	1.280	1.440
2	Dầu động cơ, hộp số và bôi trơn tổng hợp thải (máy phát điện)	NH	17 02 03	5	6
3	Bao bì cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải bằng các vật liệu khác	KS	18 01 04	15	17
4	Bao bì nhựa cứng (đã chứa chất khi thải ra là CTNH) thải	KS	18 01 03	9,0	10
5	Bóng đèn led thải	KS	19 12 01	1,0	1,2
6	Bùn thải có các thành phần nguy hại phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải	KS	12 06 05	2.500	2.900
7	Các thiết bị vỡ, hỏng, đã qua sử dụng có chứa thủy ngân và các kim loại nặng (nhiệt kế, huyết áp kế,...)	NH	13 03 02	10	12
Tổng				3.820	4.386,2

1.2. Khối lượng, chủng loại chất thải rắn y tế thông thường phát sinh

Chất thải rắn y tế thông thường phát sinh từ hoạt động khám chữa bệnh của Bệnh viện giai đoạn hiện tại khoảng 1,25 tấn/năm; giai đoạn công suất tối đa khoảng 1,5 tấn/năm. Thành phần gồm: Vỏ đựng bơm kim tiêm, chai nhựa truyền dịch, chai đựng dung dịch không nguy hại, các vật liệu nhựa, giấy, bìa carton, vỏ hộp thuốc, can nhựa không chứa chất lây nhiễm,...

1.3. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh

Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh giai đoạn hiện tại khoảng 25,2 tấn/năm (khoảng 70 kg/ngày); giai đoạn công suất tối đa khoảng 31,2 tấn/năm (khoảng 87 kg/ngày). 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

- Tại các khoa chuyên môn có phát sinh chất thải y tế lây nhiễm
 - + Bố trí 15 thùng màu vàng dung tích 15 lít/thùng thu gom chất thải lây nhiễm không sắc nhọn.
 - + Tại mỗi khu vực tiêm: Bố trí 10 hộp màu vàng dung tích 1,5 lít/hộp đựng chất thải y tế lây nhiễm sắc nhọn.
- Tại kho lưu giữ CTNH: Bố trí các thùng chứa có nhãn dán tên, mã số CTNH để lưu giữ CTNH, cụ thể:
 - + Bố trí 03 thùng chứa màu vàng có dung tích 50 lít/thùng để lưu giữ chất thải y tế lây nhiễm ở nhiệt độ thường, thời gian lưu giữ không quá 03 ngày.
 - + Bố trí 03 thùng chứa màu đen có thể tích 50 lít/thùng để lưu giữ các CTNH khác.
- Đối với bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải được lưu giữ tại bể chứa bùn của hệ thống xử lý nước thải và ký hợp đồng với đơn vị có chức năng đến hút và xử lý theo quy định.

2.1.2. Kho lưu chứa CTNH

- Bệnh viện thu gom và lưu chứa CTNH tại kho chứa CTNH diện tích khoảng 06 m² nằm trong kho chất thải có diện tích 15 m² phía Tây Bệnh viện. Kho được xây kín, có mái che, nền lát gạch, có cửa khóa, biển tên và biển cảnh báo.
- Bệnh viện 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 chất thải rắn công nghiệp thông thường

- Đối với chất thải y tế thông thường (vỏ đựng bơm kim tiêm) được thu gom vào túi bóng và lưu giữ vào khu vực chứa chất thải y tế thông thường có diện tích 09 m² nằm trong kho chứa chất thải có diện tích 15 m² phía Tây Bệnh viện.
- Đối với chất thải y tế thông thường có thể tái chế (chai nhựa truyền dịch, chai đựng dung dịch không nguy hại, các vật liệu nhựa, giấy, bìa carton, vỏ hộp thuốc, can nhựa không chứa chất lây nhiễm,...) được thu gom và lưu giữ vào khu vực chứa chất thải y tế thông thường có diện tích 09 m² nằm trong kho chứa chất thải có diện tích 15 m² phía Tây Bệnh viện.

- Bệnh viện đã ký hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn y tế thông thường theo quy định.

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

Bệnh viện bố trí 20 thùng chứa rác màu xanh thể tích từ 75 lít để thu gom chất thải rắn sinh hoạt. Cuối ngày, nhân viên thu gom tại phòng chứa rác thải sinh hoạt theo ống thu rác có diện tích 08 m² (nằm ở tầng 1 của khu nhà 7 tầng phía Bắc Bệnh viện). Tại đây, Bệnh viện bố trí xe rác có thể tích 01 m³ để lưu chứa, thuận tiện cho việc thu gom cũng như tránh bị tràn nước rỉ rác ra sàn. Bệnh viện 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 y tế 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 và Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của Bộ Y tế.

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 sự cố cháy nổ

- Bệnh viện đã được phòng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ - Công an tỉnh Nam Định nghiệm thu về phòng cháy chữa cháy khu Nhà điều trị 7 tầng - Bệnh viện Mắt tỉnh Nam Định tại Văn bản số 106/VBNT-PCCC ngày 28/12/2018.

- Hệ thống phòng cháy chữa cháy (PCCC) được thiết kế theo các tiêu chuẩn, quy chuẩn hiện hành

- Niêm yết nội quy PCCC, tiêu lệnh chữa cháy, biển cấm, biển báo đảm bảo chỉ dẫn bố trí các bình chữa cháy xách tay tại các vị trí thuận lợi khi sử dụng, số lượng và chủng loại đảm theo quy định hiện hành.

3. Biện pháp phòng ngừa sự cố hoá chất

- Khu vực chứa hóa chất thí nghiệm phục vụ khám chữa bệnh được bố trí trong phòng tại tầng 7 khu nhà 7 tầng, có diện tích 36 m², có cửa khóa, biển cảnh báo và có hệ thống điều hòa đảm bảo lưu giữ theo quy định.

- Hóa chất sử dụng được lưu chứa trong các hộp, chai lọ (theo khuyến cáo của nhà sản xuất) có nắp đậy được xếp gọn gàng. Đối với các dụng cụ hoá chất dễ vỡ có biển báo và xếp riêng.

4. Biện pháp phòng ngừa sự cố dịch bệnh

- Trong quá trình khám chữa bệnh, các nhân viên y tế được trang bị đầy đủ quần áo bảo hộ theo đúng quy định.

- Kiểm tra sức khỏe định kỳ cho toàn thể cán bộ, nhân viên y tế nhằm phát hiện kịp thời các bệnh nghề nghiệp để có phương án phòng và điều trị.

- Khi xảy ra dịch bệnh lan truyền nguy hiểm thực hiện theo hướng dẫn của Bộ Y tế./.