

Số: /GP-UBND

Thanh Hóa, ngày tháng năm 2023

GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HOÁ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17/11/2020;

Căn cứ Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Quyết định số 1149/QĐ-UBND ngày 04/4/2022 của UBND tỉnh Thanh Hóa về việc ủy quyền cho Sở Tài nguyên và Môi trường tổ chức thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường; giấy phép môi trường; phương án cải tạo, phục hồi môi trường của các dự án đầu tư trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa thuộc thẩm quyền của UBND tỉnh;

Căn cứ Quyết định số 4019/QĐ-UBND ngày 22/9/2020 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa về việc phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường Dự án nâng quy mô từ 150 giường lên 250 giường bệnh của Bệnh viện đa khoa Tâm Đức Cầu Quan tại xã Trung Chính, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa;

Xét hồ sơ kèm theo Công văn số 162/CV-TP ngày 25/8/2023 của Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng về việc đề nghị cấp giấy phép môi trường của Bệnh viện đa khoa Tâm Đức Cầu Quan tại xã Trung Chính, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa.

Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 1098/TTr-STNMT ngày 31/8/2023; Công văn số 8311/STNMT-BVNT ngày 08/9/2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp phép cho Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng tại xã Trung Chính, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa được thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường của “Bệnh viện Đa khoa Tâm Đức Cầu Quan tại xã Trung Chính, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa” với các nội dung như sau:

1. Thông tin chung của cơ sở:

1.1. Tên cơ sở: Bệnh viện Đa khoa Tâm Đức Cầu Quan.

1.2. Địa điểm hoạt động: xã Trung Chính, huyện Nông Công, tỉnh Thanh Hóa.

1.3. Giấy phép hoạt động khám chữa bệnh số 13/BYT-GPHĐ do Bộ Y tế cấp ngày 13/11/2012.

1.4. Loại hình sản xuất kinh doanh: Hoạt động khám chữa bệnh chăm sóc sức khỏe cho người dân.

1.5. Phạm vi, quy mô, công suất của cơ sở:

- Dự án đầu tư nhóm II, đã được phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ.

- Tổng diện tích: Tổng diện tích sử dụng đất: 11.853 m².

- Quy mô: Dự án nhóm C (phân loại theo tiêu chí quy định của pháp luật về đầu tư công).

- Công suất hoạt động: 250 giường bệnh.

2. Nội dung cấp phép môi trường và yêu cầu về bảo vệ môi trường kèm theo:

2.1. Được phép xả nước thải sau xử lý ra môi trường và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.2. Bảo đảm giá trị giới hạn đối với tiếng ồn, độ rung và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.3. Yêu cầu về quản lý chất thải, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường quy định tại Phụ lục 3 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.4. Yêu cầu khác về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 4 ban hành kèm theo Giấy phép này.

Điều 2. Quyền, nghĩa vụ và trách nhiệm của Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng:

1. Có quyền, nghĩa vụ theo quy định tại Điều 47 Luật Bảo vệ môi trường.

2. Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng có trách nhiệm:

2.1. Thực hiện đúng, đầy đủ các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường sau khi được cấp giấy phép môi trường.

2.2. Vận hành thường xuyên, đúng quy trình các công trình xử lý chất thải bảo đảm chất thải sau xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường; có biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung đáp ứng yêu cầu bảo vệ môi trường; quản lý nước thải, chất thải theo quy định của pháp luật. Chịu trách nhiệm trước pháp luật khi chất ô nhiễm, tiếng ồn, độ rung không đạt yêu cầu cho phép tại Giấy phép này và phải dừng ngay việc xả khí thải, phát sinh tiếng ồn, độ rung để thực hiện các biện

pháp khắc phục theo quy định của pháp luật.

2.3. Thực hiện đúng, đầy đủ các yêu cầu về bảo vệ môi trường trong Giấy phép môi trường này và các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

2.4. Báo cáo kịp thời về cơ quan cấp giấy phép môi trường, cơ quan chức năng ở địa phương nếu xảy ra các sự cố đối với các công trình xử lý chất thải, sự cố khác dẫn đến ô nhiễm môi trường.

2.5. Trong quá trình thực hiện nếu có thay đổi khác với các nội dung quy định tại Giấy phép này phải kịp thời báo cáo đến cơ quan cấp phép.

Điều 3. Thời hạn của Giấy phép: 10 năm.

(từ ngày 20 tháng 9 năm 2023 đến ngày 20 tháng 9 năm 2033).

Điều 4. Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường chịu trách nhiệm trước pháp luật và trước UBND tỉnh về tính chính xác của các số liệu tại Giấy phép này.

Giao Sở Tài nguyên và Môi trường chủ trì, phối hợp với UBND huyện Nông Cống và các đơn vị liên quan tổ chức kiểm tra việc thực hiện nội dung cấp phép, yêu cầu bảo vệ môi trường đối với dự án được cấp phép theo quy định của pháp luật; xử lý nghiêm theo quy định của pháp luật nếu có vi phạm; chịu trách nhiệm trước pháp luật và trước UBND tỉnh về nhiệm vụ quản lý nhà nước đối với các yêu cầu bảo vệ môi trường, chất lượng chất thải và tiếng ồn của dự án được cấp phép ra môi trường./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng (để t/hiện);
- Sở TN&MT (để theo dõi);
- UBND huyện Nông Cống (để theo dõi);
- Các đơn vị liên quan
- Lưu: VT, PgNN.

TM. UBND TỈNH THANH HÓA
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Lê Đức Giang

PHỤ LỤC 1
NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI VÀO NGUỒN NƯỚC VÀ
YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM,
XỬ LÝ NƯỚC THẢI

(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GP-UBND ngày / /2023
của UBND tỉnh Thanh Hóa)

A. NỘI DUNG QUẢN LÝ NƯỚC THẢI

1. Nguồn phát sinh nước thải:

- Nguồn số 01: Nước thải sinh hoạt của cán bộ, y bác sỹ bệnh viện, bệnh nhân và người nhà bệnh nhân, khách thăm khám tại khu nhà A, B, C, D, E, nhà dinh dưỡng và 3 khu nhà 1 tầng.

- Nguồn số 02: Nước thải y tế phát sinh từ hoạt động khám chữa bệnh như: tiểu phẫu, phẫu thuật, xét nghiệm, dịch tiết, máu, mủ, các bộ phận loại bỏ của cơ thể, vệ sinh dụng cụ y khoa, phát sinh từ các khu nhà C, D, E.

2. Dòng nước xả thải vào nguồn nước tiếp nhận, nguồn tiếp nhận nước thải, vị trí xả nước thải:

2.1. Nguồn tiếp nhận:

Hồ sinh học trong khuôn viên bệnh viện → Hệ thống thoát nước thải chung của khu vực tại xã Trung Chính, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa

2.2. Vị trí xả nước thải:

Tọa độ vị trí xả thải: Hệ tọa độ (VN 2000, kinh tuyến 105⁰, múi chiều 3⁰): X = 218003.54; Y = 572145.26.

2.3. Lưu lượng xả thải lớn nhất: 88,7 m³/ngày.đêm.

2.3.1. Phương thức xả nước thải:

Tự chảy tràn và kiểm soát lưu lượng bằng đồng hồ đo trước khi chảy vào nguồn tiếp nhận.

2.3.2. Chế độ xả nước thải: Liên tục 24 giờ/ngày.đêm.

2.3.3. Chất lượng nước thải:

Chất lượng nước thải sau xử lý trước khi xả vào nguồn nước tiếp nhận phải bảo đảm đáp ứng yêu cầu bảo vệ môi trường và QCVN 28:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế (cột B, k = 1,2), cụ thể:

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị giới hạn cho phép
1	pH	-	7,8 – 10,2
2	BOD ₅ (20°C)	mg/l	60

TT	Thông số	Đơn vị	Giá trị giới hạn cho phép
3	COD	mg/l	120
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/l	120
5	Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/l	4,8
6	Amoni (tính theo N)	mg/l	12
7	Nitrat (tính theo N)	mg/l	60
8	Phosphat (tính theo P)	mg/l	12
9	Dầu mỡ động thực vật	mg/l	24
10	Tổng hoạt động phóng xạ α	Bq/l	0,1
11	Tổng hoạt động phóng xạ β	Bq/l	1,2
12	Tổng Coliform	MPN/100 ml	6.000
13	Salmonell1	Vi khuẩn/100ml	KPH
14	Shigella	Vi khuẩn/100ml	KPH
15	Vibrio cholerae	Vi khuẩn/100ml	KPH

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI:

1. Công trình, biện pháp thu gom, xử lý nước thải:

1.1. Mạng lưới thu gom và thoát nước thải:

- Nước mưa chảy tràn:

Nước mưa trên mái của các tòa nhà thu gom bằng hệ thống ống nhựa PVC D90-110mm và cùng với nước mưa chảy tràn trên sân, đường nội bộ thu gom vào hệ thống mương rãnh thoát nước mưa B400, B600 có tổng chiều dài 1.250m bố trí xung quanh khu nhà và dọc theo tuyến đường nội bộ của bệnh viện.

- Nước thải:

+ Nước thải phát sinh từ khoa dinh dưỡng với lưu lượng 9 m³/ngày.đêm → Bể tách dầu mỡ → Cụm bể điều hòa, yếm khí, lọc sinh học → Bơm về hệ thống xử lý nước thải tập trung xử lý.

+ Nước thải phát sinh từ các khu nhà A, B, C, D và 3 khu nhà 1 tầng gồm: Nước thải tắm rửa, giặt rũ với lưu lượng 30 m³/ngày.đêm → Bể keo tụ → Hồ sinh học. Nước thải nhà vệ sinh với lưu lượng 12,5 m³/ngày.đêm → Bể tự hoại → Cụm bể điều hòa, yếm khí, lọc sinh học → Bơm về hệ thống xử lý nước thải tập trung; Nước thải y tế phát sinh từ các khu nhà C, D với lưu lượng 6,9 m³/ngày.đêm → Cụm bể điều hòa, yếm khí, lọc sinh học → Bơm về hệ thống xử lý nước thải tập trung.

+ Nước thải phát sinh từ khu nhà E gồm: Nước thải nhà vệ sinh với lưu lượng 7,7m³/ngày.đêm; Nước thải y tế với lưu lượng 6,6 m³/ngày.đêm → Hệ thống xử lý

nước thải tập trung; Nước thải tắm rửa giặt rũ với lưu lượng 16,0 m³/ngày.đêm → Bể keo tụ → Hồ sinh học.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải:

- Bể tự hoại 03 ngăn: Số lượng 11 bể, tổng thể tích 176 m³.
- Bể tách dầu mỡ: Thể tích 4m³.
- Hệ thống xử lý nước thải tập trung: Công suất 100 m³/ngày.đêm. Quy trình công nghệ của hệ thống xử lý: Bể điều hòa → Bể yếm khí → Bể thiếu khí → Bể hiếu khí → Bể lắng → Bể khử trùng.

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục:

Không thuộc đối tượng lắp đặt hệ thống quan trắc tự động đối với nước thải.

1.4. Biện pháp, công trình, thiết bị phòng ngừa, ứng phó sự cố:

- Định kỳ nạo vét hệ thống mương rãnh thu gom nước thải; hố ga; bể tự hoại; bể lắng và bể chứa bùn của hệ thống xử lý nước thải tập trung. Tần suất nạo vét như sau:

- + Mương rãnh, hố ga, bể tách dầu: 03 tháng/lần.
- + Bể tự hoại: 01 năm/lần.
- + Bể lắng nước thải của hệ thống xử lý tập trung: 24 tháng/lần.
- + Bể chứa bùn của hệ thống xử lý tập trung: 06 tháng/lần.

- Thường xuyên kiểm tra các đường ống thu gom nước thải để phát hiện ra tình trạng hư hỏng, rò rỉ hoặc tắc nghẽn và kịp thời sửa chữa, thay thế.

- Định kỳ kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải tập trung của bệnh viện. Cụ thể:

+ Hàng ngày kiểm tra các song chắn rác để tránh tình trạng rác bám vào song chắn rác quá nhiều gây tắc nghẽn việc dẫn nước vào hệ thống xử lý nước thải.

+ Bể hiếu khí: Hàng ngày vệ sinh đầu dò do bị bẩn, bị lắng bao quanh; Kiểm tra hệ thống phân phối khí để hạn chế sự phân phối bọt khí trong bể không đều (có vùng có khí, có vùng không có khí) do giá thể bị tắc hoặc hệ thống phân phối khí bị hỏng, bị hỏng.

+ Bể lắng: Xả bùn đúng quy định (06 tháng/lần) để tránh hiện tượng bùn nổi lên bề mặt.

+ Bể khử trùng: Thường xuyên kiểm tra các thiết bị pha chế hóa chất, máy khuấy, hóa chất để đảm bảo các thiết bị khử trùng vẫn hoạt động tốt.

+ Định kỳ kiểm tra đường ống, van khóa như: độ kín, hở của van khóa, khả năng đóng mở của van khóa; hiện tượng rò rỉ đường ống,...

- Trong trường hợp hệ thống xử lý nước thải bị hư hỏng, gặp sự cố mà chưa thể kịp thời khắc phục thì toàn bộ lượng nước thải được lưu giữ tại bể điều hòa của hệ thống xử lý, đồng thời bệnh viện thuê thêm téc chứa và nước được bơm từ bể

điều hòa lên téc chứa, sau khi khắc phục xong sự cố bơm nước quay lại bể điều hòa để xử lý. Chất lượng nước thải xử lý đạt QCVN 28:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế mới thải ra môi trường tiếp nhận.

- Vận hành trạm xử lý nước thải theo đúng quy trình kỹ thuật. Nhân viên kỹ thuật vận hành hệ thống phải được tập huấn và thao tác đúng cách khi có sự cố phát sinh và luôn có mặt tại vị trí vận hành.

- Thực hiện các biện pháp quản lý, giám sát hoạt động của hệ thống xử lý nước thải để có biện pháp kịp thời ứng phó sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải.

- Luôn dự trữ các thiết bị có nguy cơ hư hỏng cao như máy bơm, phao, van, cánh khuấy,... để thay thế khi cần thiết.

- Định kỳ hàng năm, thực hiện kiểm tra, duy tu, bảo dưỡng thiết bị, máy móc hệ thống xử lý nước thải bảo đảm hệ thống hoạt động ổn định.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm:

2.1. Thời gian vận hành thử nghiệm: 03 tháng (từ tháng 9/2023 đến tháng 11/2023).

2.3. Công trình, thiết bị xử lý nước thải phải vận hành thử nghiệm: Trạm xử lý nước thải tập trung của bệnh viện.

2.3.1. Vị trí lấy mẫu:

- + NT1: Nước thải tại bể điều hòa của hệ thống XLNT tập trung;

- + NT2: Nước thải tại bể khử trùng của hệ thống XLNT tập trung;

2.2.2. Chất ô nhiễm và giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm: Thực hiện theo nội dung được cấp phép tại Phần A Phụ lục này.

2.3. Tần suất lấy mẫu: Thực hiện theo quy định tại Khoản 1 Điều 21 Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

3.1. Thu gom, xử lý nước thải phát sinh từ hoạt động của cơ sở theo đúng quy trình và đạt yêu cầu về chất lượng nước thải quy định tại Mục 2.2 Phần A của Phụ lục này và công trình, biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố nước thải bảo đảm không xả nước thải ra môi trường trong trường hợp xảy ra sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải.

3.2. Bố trí đủ nguồn lực, thiết bị bảo đảm vận hành thường xuyên, hiệu quả các công trình thu gom, xử lý nước thải.

3.3. Lắp đặt đầy đủ biển báo, ký hiệu chỉ dẫn đối với điểm xả thải nước thải sau hệ thống xử lý ra môi trường; lắp đặt công tơ điện, đồng hồ đo lưu lượng nước thải đầu vào và đầu ra của hệ thống xử lý nước thải tập trung.

3.4. Có sổ nhật ký vận hành, ghi chép đầy đủ nhật ký vận hành hệ thống xử lý nước thải (gồm: Lưu lượng đầu vào và đầu ra; lượng điện tiêu thụ; lợi và lượng

hóa chất sử dụng,...). Trong quá trình vận hành ổn định, Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng có trách nhiệm thực hiện đầy đủ các nội dung quy định tại khoản 7 và 8 Điều 31 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP. Trường hợp có thay đổi kế hoạch vận hành thử nghiệm theo Giấy phép môi trường này thì phải thực hiện trách nhiệm theo quy định tại khoản 5, khoản 6 Điều 31 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP của Chính phủ.

3.5. Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng chịu hoàn toàn trách nhiệm trước pháp luật về việc xả nước thải ra môi trường không đảm bảo các yêu cầu tại Giấy phép này.

3.6. Trường hợp gây sự cố môi trường hoặc gây ô nhiễm môi trường trong quá trình vận hành, Công ty TNHH Chăm sóc sức khỏe và Dịch vụ y tế Tuấn Phụng phải dừng ngay hoạt động xả thải và báo cáo kịp thời đến UBND tỉnh, Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND huyện Nông Cống để được hướng dẫn, giải quyết; chịu trách nhiệm khắc phục sự cố môi trường, bồi thường thiệt hại và bị xử lý vi phạm theo quy định của pháp luật./.

PHỤ LỤC 2
BẢO ĐẢM GIÁ TRỊ GIỚI HẠN ĐỐI VỚI TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG
VÀ CÁC YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG.

(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GP-UBND ngày / /2023
của UBND tỉnh Thanh Hóa)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP VỀ TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG:

1. Nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung:

- Nguồn số 01: Các thiết bị y tế phục vụ khám chữa bệnh.
- Nguồn số 02: Máy phát điện dự phòng.
- Nguồn số 03: Hoạt động của các phương tiện giao thông ra vào dự án.

2. Vị trí phát sinh tiếng ồn, độ rung:

- Vị trí phát sinh tiếng ồn, độ rung: Khuôn viên bệnh viện tại xã Trung Chính, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hoá..

3. Tiếng ồn, độ rung phải bảo đảm đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn, QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung, cụ thể như sau:

3.1. Tiếng ồn:

TT	Giới hạn tối đa cho phép về tiếng ồn, dBA		Tần suất quan trắc định kỳ	Ghi chú
	Từ 6 giờ ÷ 21 giờ	Từ 21 giờ ÷ 6 giờ		
1	70	55	Không thực hiện	Khu vực thông thường

3.2. Độ rung:

TT	Thời gian áp dụng trong ngày và mức gia tốc rung cho phép, dB		Tần suất quan trắc định kỳ	Ghi chú
	6 giờ ÷ 21 giờ	21 giờ ÷ 6 giờ		
1	60	55	Không thực hiện	Khu vực đặc biệt

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI TIẾNG ỒN, ĐỘ RUNG:

1. Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung:

- Bệnh viện quy định giờ vào thăm bệnh nhân (cụ thể: Sáng từ 5h - 7h; trưa từ 11h30 - 13h00, chiều từ 17h đến 21h30).

- Quy định các phương tiện ra vào bệnh viện tắt máy khi vào cổng và cấm bóp còi trong khu vực bệnh viện.

- Có các bảng nội quy yêu cầu y bác sỹ, bệnh nhân, người nhà bệnh nhân và khách đến thăm đi nhẹ, nói khẽ.

- Thường xuyên bảo dưỡng các thiết bị để đảm bảo thiết bị luôn trong tình trạng hoạt động tốt, tránh gây tiếng ồn.

- Trong khuôn viên của bệnh viện được trồng cây xanh, bồn hoa, cây cảnh không những tăng tính thẩm mỹ cho khu vực bệnh viện, tạo cảm giác dịu êm mà còn có tác dụng rất lớn trong việc hút bụi, lọc không khí, giảm và ngăn chặn tiếng ồn, giảm bức xạ nhiệt.

- Đối với tiếng ồn, độ rung từ máy phát điện dự phòng:

- + Máy phát điện dự phòng được lắp đặt cách xa khu vực khám chữa bệnh của bệnh viện và được đặt trong phòng kín.

- + Đế máy phát điện dự phòng được lắp đặt đệm lót bằng cao su để giảm thiểu tiếng ồn, độ rung.

- + Định kỳ bảo dưỡng máy phát điện theo quy định.

2. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

2.1. Các nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung phải được giảm thiểu bảo đảm nằm trong giới hạn cho phép quy định tại Phần A Phụ lục này.

2.2. Định kỳ bảo dưỡng, hiệu chuẩn đối với các thiết bị để hạn chế phát sinh tiếng ồn, độ rung./.

PHỤ LỤC 3
YÊU CẦU VỀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI, PHÒNG NGỪA
VÀ ỨNG PHÓ SỰ CÓ MÔI TRƯỜNG.

(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GP-UBND ngày / /2023
của UBND tỉnh Thanh Hóa)

A. QUẢN LÝ CHẤT THẢI:

1. Chứng loại, khối lượng chất thải phát sinh:

a. Khối lượng, chủng loại chất thải nguy hại phát sinh thường xuyên:

TT	Tên chất thải	Mã chất thải	Khối lượng phát sinh (kg/năm)
1	Bóng đèn huỳnh quang và các loại thủy tinh hoạt tính thải	16 01 06	90
2	Các loại dầu động cơ, hộp số và bôi trơn thải khác	17 02 03	80
3	Bao bì cứng thải bằng kim loại (can nhựa đựng hóa chất)	18 01 03	55
4	Giẻ lau, vải bảo vệ thải bị nhiễm thành phần nguy hại	18 02 01	90
5	Pin, ắc quy thải	16 01 12	50
6	Bùn thải của HTXL	05 01 03	200
7	Chất thải y tế lây nhiễm sắc nhọn	13 01 01	821,25
8	Chất thải y tế lây nhiễm không sắc nhọn	13 01 01	14.782,5
9	Chất thải giải phẫu	13 01 01	821,25
10	Hóa chất thải, dược phẩm thải bỏ	13 01 03	1.277,5
	Tổng khối lượng		18.267,5

b. Khối lượng, chủng loại chất thải rắn sinh hoạt, CTR y tế thông thường và chất thải khác phát sinh.

- Khối lượng CTR sinh hoạt phát sinh:

TT	Tên chất thải	Khối lượng phát sinh (tấn/năm)
1	Chất thải rắn sinh hoạt	9,0
	Tổng khối lượng	9,0

- Khối lượng CTR y tế thông thường:

TT	Tên chất thải	Khối lượng phát sinh
----	---------------	----------------------

		(kg/năm)
1	Chất thải rắn y tế thông thường	3.000
	Tổng khối lượng	3.000

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:

2.1.1. Thiết bị lưu chứa

TT	Tên công trình, hệ thống, thiết bị	Công suất thiết kế	Số lượng
1	Thùng rác màu vàng đặt trên xe tiêm	Dung tích 5 lít	100 cái
2	Thùng rác màu trắng đặt tại các phòng khám, phòng làm việc, phòng chuyên môn	Dung tích 5 lít	100 cái
3	Thùng Composite màu vàng 120 lít đặt tại nhà lưu giữ	Dung tích 120 lít	30 cái
4	Thùng Composite màu xanh 240 lít đặt tại nhà lưu giữ	Dung tích 240 lít	10 cái
5	Thùng Composite màu trắng 240 lít đặt tại nhà lưu giữ	Dung tích 240 lít	10 cái

2.1.2. Kho lưu chứa trong nhà

- Diện tích khu vực lưu chứa CTNH là 12m².

- Thiết kế, cấu tạo: Khu vực lưu chứa được đổ bê tông nền, tường xây gạch mái lợp tôn, có gờ cao tránh chảy tràn chất thải dạng lỏng.

- Khu vực lưu chứa CTNH phải đáp ứng quy định tại Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường. Chất thải nguy hại được định kỳ chuyển giao cho các đơn vị chức năng thu gom, xử lý.

2.1.3. Chuyển giao và xử lý chất thải:

Chỉ được chuyển giao chất thải y tế nguy hại không lây nhiễm cho đơn vị có chức năng xử lý.

2.2. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải y tế thông thường và chất thải khác

2.2.1. Thiết bị lưu chứa

TT	Danh mục thiết bị	Công suất thiết kế	Số lượng
1	Thùng 5 lít màu xanh	Dung tích 5 lít	100 cái

2	Thùng rác 5 lít màu trắng	Dung tích 5 lít	100 cái
3	Thùng 15 lít màu xanh	Dung tích 15 lít	100 cái
4	Thùng 15 lít màu trắng	Dung tích 15 lít	100 cái
5	Thùng Composite màu xanh 120 lít	Dung tích 120 lít	20 cái
6	Thùng Composite màu trắng 120 lít	Dung tích 120 lít	20 cái

2.2.2. Khu vực lưu chứa chất thải trong nhà

- Nhà tập kết rác thải có diện tích 30 m².
- Nhà lưu giữ chất thải rắn tái chế có diện tích 12 m².
- Thiết kế, cấu tạo: Khu vực lưu chứa được đổ bê tông và láng nền vừa xi măng chống thấm, mái lợp tôn.

2.2.3. Chuyển giao và xử lý chất thải:

Chỉ được chuyển giao chất thải y tế thông thường có thể tái chế cho đơn vị có chức năng xử lý.

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

2.3.1. Thiết bị lưu giữ

TT	Tên công trình, hệ thống, thiết bị	Công suất thiết kế	Số lượng
1	Thùng Composite màu xanh 120 lít đặt tại các hành lang	Dung tích 120 lít	10 cái
2	Thùng Composite màu xanh 240 lít đặt tại nhà tập kết rác và nhà lưu giữ	Dung tích 240 lít	10 cái
3	Xe thu gom rác bằng sắt 0,5 m ³	Dung tích 0,5m ³	5 xe

2.3.2. Khu vực lưu chứa

- Nhà tập kết rác có diện tích 30m²;
- Thu gom và vận chuyển đi xử lý hàng ngày.

2.3.3. Chuyển giao và xử lý chất thải:

Thực hiện phân loại triệt để chất thải rắn sinh hoạt, tăng cường tái sử dụng rác thải, quản lý các loại chất thải không thể tái sử dụng đảm bảo quy định.

B. YÊU CẦU VỀ PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG:

1. Thực hiện đúng quy trình phòng ngừa ứng phó sự cố đối với hệ thống xử lý chất thải nguy hại của bệnh viện;

2. Thực hiện phương án phòng chống, ứng phó với sự cố rò rỉ hóa chất và sự cố khác theo quy định của pháp luật.

3. 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 sau sự cố

môi trường theo quy định tại điều 122, Điều 124, Điều 125 và Điều 126 Luật Bảo vệ môi trường.

4. Tổ chức thực hiện biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP và phù hợp với nội dung phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường trong Giấy phép môi trường này./.

PHỤ LỤC 4

CÁC YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

*(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GP-UBND ngày / /2023
của UBND tỉnh Thanh Hóa)*

A. YÊU CẦU VỀ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG:

Không thuộc đối tượng phải thực hiện cải tạo, phục hồi môi trường.

B. YÊU CẦU VỀ BỒI HOÀN ĐA DẠNG SINH HỌC:

Không thuộc đối tượng phải thực hiện bồi hoàn đa dạng sinh học.

C. YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG:

1. Quản lý các chất thải phát sinh trong quá trình hoạt động đảm bảo các yêu cầu về vệ sinh môi trường và theo đúng các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường. Thực hiện phân định, phân loại các loại chất thải rắn sinh hoạt, chất thải y tế và chất thải nguy hại theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP, Thông tư số 02/2022/TTBTNMT, Quyết định số 13/2022/QĐ-UBND ngày 02/3/2022 của UBND tỉnh về ban hành kèm theo Quyết định này Quy định chi tiết về quản lý chất thải rắn sinh hoạt của hộ gia đình, cá nhân trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa. Khu vực lưu giữ chất thải nguy hại, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải rắn sinh hoạt phải luôn đảm bảo đáp ứng các quy định tại Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT. Chỉ được chuyển giao chất thải rắn nguy hại cho đơn vị có đầy đủ năng lực, chức năng thu gom, vận chuyển và xử lý theo quy định. Thực hiện quản lý chất thải rắn thông thường đảm bảo quy định, không gây ô nhiễm môi trường.

2. Vận hành thường xuyên, đúng quy trình đối với các công trình bảo vệ môi trường nêu trong Giấy phép môi trường này, đảm bảo các loại chất thải phát sinh phải được xử lý theo đúng quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

3. Thực hiện nghiêm túc các biện pháp phòng ngừa, giảm thiểu tác động do bụi, khí thải, cụ thể như sau:

- Giảm thiểu ô nhiễm khí thải tại các khoa, phòng bệnh: Để giảm thiểu tác động do khí thải phát sinh tại các khoa, bệnh viện đã lắp đặt hệ thống các chụp hút, tủ hút, máy hút âm,... tại các khoa kết hợp với các biện pháp thông gió tự nhiên và thông gió cưỡng bức (như: phòng ốc được bố trí máy điều hòa, quạt gió làm mát).

- Giảm thiểu ô nhiễm không khí tại phòng áp lực âm (phòng cách ly tại khu điều trị bệnh nhân cách ly): Phòng áp lực âm là phòng đáp ứng mọi tình huống cứu chữa bệnh và đảm bảo an toàn tránh lây nhiễm cho các bệnh khác. Không khí chỉ có thể đi vào từ một phía và không thể thoát ra qua phía đó. Không khí ô nhiễm trong phòng sẽ được xử lý bằng hệ thống lọc không khí hiệu quả cao, bao gồm: Bộ

xử lý không khí ICU 1200; Quạt hút gió gắn trần; quạt hút gió gắn ống gió; Đồng hồ chênh áp suất - màn hình hiển thị kỹ thuật số.

- Tại các khu nhà vệ sinh: Bệnh viện đã lắp đặt quạt hút ly tâm để hút mùi nhà vệ sinh.

- Giảm thiểu bụi, khí thải cho toàn bệnh viện: Ngoài các biện pháp xử lý cục bộ áp dụng tại các khu nhà làm việc, bệnh viện đã trồng cây xanh để thanh lọc không khí đồng thời điều hòa vi khí hậu trong khuôn viên bệnh viện. Cây xanh được trồng dọc theo các tuyến đường nội bộ, dọc tường rào bao quanh khu đất và tại các khu vực quy hoạch khuôn viên cây xanh.

- Đối với máy phát điện dự phòng: Bệnh viện đã bố trí máy phát điện tại khu nhà riêng biệt, cách xa tòa nhà khám chữa bệnh, gần khu xử lý chất thải của bệnh viện nên hoạt động của máy phát điện không ảnh hưởng đến hoạt động khám chữa bệnh, bệnh nhân và y bác sỹ, nhân viên làm việc tại bệnh viện.

4. Thực hiện nghiêm túc các biện pháp bảo vệ môi trường khác theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường; các biện pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường trong quá trình hoạt động theo đúng quy định của Luật Bảo vệ môi trường

5. Báo cáo công tác bảo vệ môi trường định kỳ hằng năm hoặc đột xuất; công khai thông tin môi trường và biện pháp ứng phó sự cố môi trường theo quy định của pháp luật, trong đó có nội dung cập nhật về khối lượng, chủng loại chất thải phát sinh theo quy định./.