

Số: 766 /GPMT-UBND

Đà Lạt, ngày 02 tháng 3 năm 2024

GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ LẠT

- Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17 tháng 11 năm 2020;
- Căn cứ Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 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 tháng 01 năm 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;
- Xét Văn bản đề nghị cấp Giấy phép môi trường của Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng ngày 12 tháng 7 năm 2023 và hồ sơ kèm theo;
- Theo đề nghị của Phòng Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 21/TTr-TNMT ngày 19 tháng 01 năm 2024.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Cấp phép cho Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng (địa chỉ số 50 Hùng Vương, phường 9, thành phố Đà Lạt) được thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường của Nhà máy nước Phát Chi tại thôn Phát Chi, xã Trạm Hành, thành phố Đà Lạt với các nội dung như sau:

- Thông tin chung của dự án đầu tư/cơ sở:
 - Tên dự án đầu tư/cơ sở: Nhà máy nước Phát Chi
 - Địa điểm hoạt động: thôn Phát Chi, xã Trạm Hành, thành phố Đà Lạt.
 - Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty cổ phần, mã số doanh nghiệp 5800000174 do sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Lâm Đồng cấp lần đầu ngày 11/11/2005, đăng ký thay đổi lần thứ 10 ngày 17/9/2020. Doanh nghiệp nhà nước cổ phần hóa tại lần thay đổi thứ 9 ngày 22/6/2018.
 - Loại hình sản xuất, kinh doanh, dịch vụ: khai thác, xử lý và cung cấp nước sạch.
 - Phạm vi, quy mô, công suất của dự án đầu tư/cơ sở:
Diện tích đất sử dụng 1699,3 m², gồm các công trình: nhà điều hành, công trình xử lý nước.
Quy mô công suất: 2000 m³/ ngày đêm
- Nội dung cấp phép môi trường và yêu cầu về bảo vệ môi trường kèm theo:
 - Được phép xả nước thải và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Giấy phép này.
 - Yêu cầu về quản lý chất thải, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường quy định tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.3. Yêu cầu khác về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 3 ban hành kèm theo Giấy phép này.

Điều 2. Quyền, nghĩa vụ và trách nhiệm Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng:

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

2. Công ty Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng có trách nhiệm:

2.1. Chỉ được phép thực hiện các nội dung cấp phép sau khi đã hoàn thành các công trình bảo vệ môi trường tương ứng.

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 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 nước 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 (kể từ ngày cấp giấy phép này).

Điều 4. Giao Phòng Tài nguyên và Môi trường tổ chức kiểm tra việc thực hiện nội dung cấp phép, yêu cầu bảo vệ môi trường đối với cơ sở được cấp phép theo quy định của pháp luật. /

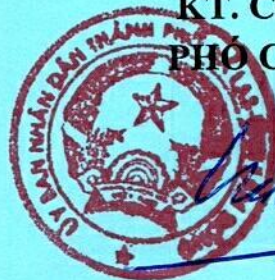
Nơi nhận:

- CT, các PCT UBND TP;
- Phòng TNMT;
- UBND xã Trạm Hành;
- Cty CP CTN Lâm Đồng;
- Ban biên tập Trang TTĐT Tp Đà Lạt;
- Lưu: VT, MT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Võ Ngọc Trinh

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: 766 /GPMT-UBND ngày 22 tháng 3 năm 2024 của Ủy ban nhân dân thành phố Đà Lạt)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI:**1. Nguồn phát sinh nước thải:**

- Nước thải sản xuất: phát sinh từ hoạt động của nhà máy

2. Dòng nước thải xả vào nguồn nước tiếp nhận, nguồn tiếp nhận nước thải, vị trí xả nước thải:**2.1. Nguồn tiếp nhận nước thải:**

Nguồn tiếp nhận nước thải là suối tự nhiên (sau đập tràn Phát Chi), đoạn qua thôn Phát Chi, xã Trạm Hành, thành phố Đà Lạt.

2.2. Vị trí xả nước thải:

- Vị trí tiếp nhận nước thải là: Suối tự nhiên (sau đập tràn Phát Chi), đoạn qua thôn Phát Chi, xã Trạm Hành, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.

- Tọa độ vị trí xả nước thải: $X(m) = 1312520$, $Y(m) = 589260$ (hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trực $107^{\circ}45'$, múi chiếu 3°).

2.3. Lưu lượng xả nước thải lớn nhất: $06 \text{ m}^3/\text{ngày đêm}$ **2.3.1. Phương thức xả nước thải: tự chảy trên bề mặt****2.3.2. Chế độ xả nước thải: gián đoạn (theo thời gian rửa lọc)**

2.3.3. Chất lượng nước thải trước khi xả vào nguồn nước tiếp nhận theo QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, cụ thể như sau:

TT	Các thông số ô nhiễm	Giá trị giới hạn QCVN 40:2011/BTNMT, cột B, $K_q=0,9$, $K_f=1,2$
1	pH	5,5 – 9
2	COD	162
3	Chất rắn lơ lửng	108
4	BOD ₅	54
5	Amoni (tính theo N)	10,8
6	Tổng Phốt pho (tính theo P)	6,48
7	Coliform	5.000

Ghi chú: khuyến khích Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng thực hiện quan trắc định kỳ nước thải sau xử lý đối với các chất ô nhiễm nêu tại bảng trên để

tự theo dõi, giám sát hệ thống, thiết bị xử lý nước thải của cơ sở theo khoản 6, Điều 111 Luật bảo vệ môi trường.

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:

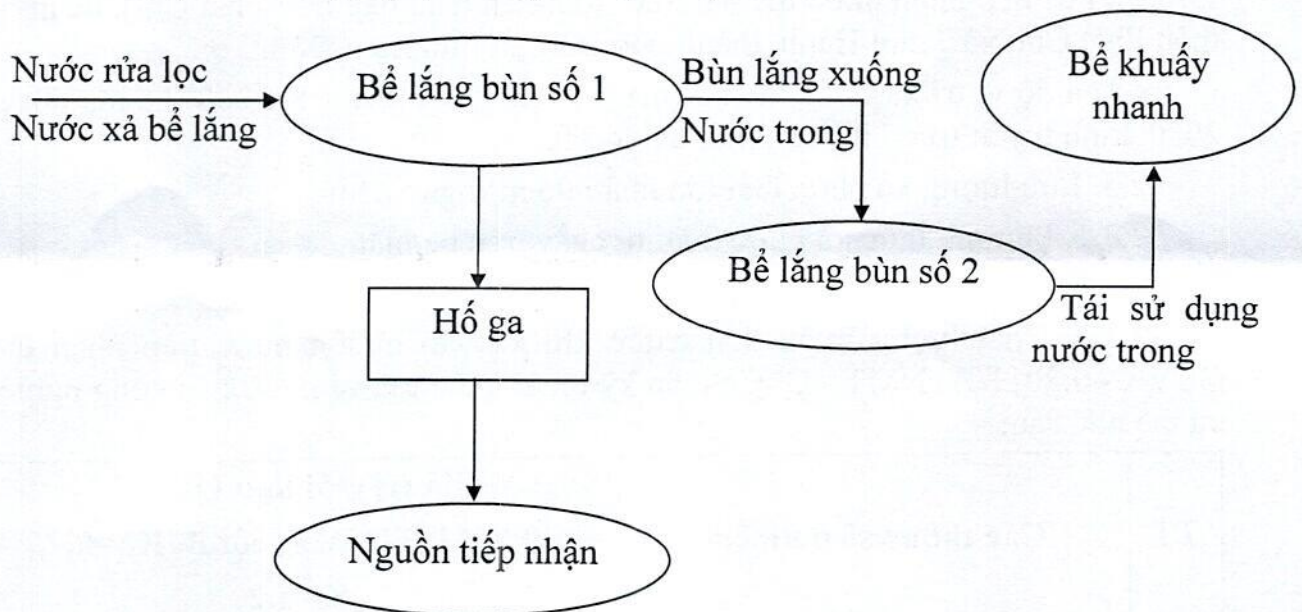
1.1. Mạng lưới thu gom nước thải từ các nguồn phát sinh nước thải để đưa về hệ thống xử lý nước thải:

Toàn bộ nước thải sản xuất sẽ được thu gom bằng hệ thống thu gom nước rửa lọc bao gồm: Máng thu nước rửa lọc kích thước 400 x 350 x 2 (mm), L = 2400 mm, vật liệu Inox SS304; đi qua hố van xả nước rửa lọc 0,8m x 0,8m x 1,0m; vào đường ống xả nước rửa lọc D200 mm. Sau đó, toàn bộ nước rửa lọc sẽ đi vào hồ lắng bùn.

Hồ lắng bùn được thiết kế gồm 2 hồ lắng được xây bằng đá hộc, kích thước của mỗi hồ là L x W x H = 13,3 x 5,9 x 1,4 (m).

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

- Quy trình công nghệ của hệ thống xử lý nước thải:



- Thuyết minh quy trình: Nước từ quá trình rửa lọc và xả bể lắng được thu hồi về bể lắng bùn số 1. Tại đây bùn được lắng xuống, nước trong tự chảy về bể số 2. Tại bể số 2 nước trong được bơm lên bể khuấy nhanh để tái sử dụng. Phần nước không bơm tuần hoàn được ở bể lắng bùn, sau đó đến hố ga và được dẫn bằng đường ống và thải ra nguồn tiếp nhận.

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

- Bảo trì, bảo dưỡng hệ thống xử lý nước thải định kỳ hằng năm.
- Thường xuyên giám sát hệ thống xử lý nước thải để kịp thời phát hiện sự cố có thể xảy ra.
- Khi hệ thống xử lý nước thải gặp sự cố nhà máy ngừng sản xuất để sửa chữa, bảo trì (ngưng trạm bơm nước thô và các công trình có phát sinh nước thải).

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm

2.1 Thời gian vận hành thử nghiệm: 06 tháng kể từ ngày cấp phép

2.2 Công trình, thiết bị xả nước thải phải vận hành thử nghiệm

2.2.1 Vị trí lấy mẫu: Đầu ra của hệ thống xử lý nước thải (hố ga chứa nước thải sau xử lý)

2.2.2 Chất ô nhiễm và giới hạn cho phép của chất ô nhiễm: theo nội dung được cấp phép tại mục 2.2.3 phần A phụ lục này

2.2.3 Tần suất lấy mẫu: Thực hiện quan trắc chất thải trong quá trình vận hành thử nghiệm hệ thống xử lý nước thải theo quy định tại Điều 21, thông tư 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/1/2022 của 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 bảo đảm đáp ứng quy định về giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Phần A Phụ lục này trước khi xả thải ra ngoài môi trường.

3.2. Thực hiện các công trình ứng phó sự cố môi trường theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường và các văn bản dưới Luật, vận hành theo đúng quy trình kỹ thuật công nghệ, thường xuyên theo dõi, kiểm tra độ an toàn, làm việc của thiết bị máy móc.

3.3. Thường xuyên kiểm tra, kiểm soát các bể, các đường ống dẫn nước thải trong hệ thống xử lý nước thải nhằm kịp thời phát hiện hư hỏng và thay thế, khắc phục tránh nước thải thấm trực tiếp vào môi trường đất, nước dưới đất và nước mặt.

3.4. Theo dõi, kiểm soát vật liệu sử dụng trong vận hành hệ thống xử lý nước thải đảm bảo đáp ứng yêu cầu kỹ thuật trong xử lý nước thải của cơ sở.

3.5. Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng chịu hoàn toàn trách nhiệm khi xả nước thải không đảm bảo các yêu cầu của Giấy phép này ra môi trường.

Phụ lục 2

**YÊU CẦU VỀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI, PHÒNG NGỪA VÀ
ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG**
(Kèm theo Giấy phép môi trường số: 766/GPMT-UBND ngày 22 tháng 3 năm 2024
của Ủy ban nhân dân thành phố Đà Lạt)

A. QUẢN LÝ CHẤT THẢI**1. Chủng loại, khối lượng chất thải phát sinh:**

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

Khối lượng chất thải nguy hại phát sinh hàng năm

STT	Tên chất thải	Mã CTNH	Trạng thái tồn tại	Kí hiệu phân loại	Số lượng (kg/năm)
1	Giẻ lau dính dầu nhớt	18 02 01	Rắn	KS	0,1
2	Bao bì mềm thải (bao bì đựng soda, phèn...)	18 01 01	Rắn	KS	3
Tổng số lượng					3.1

1.2. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh khoảng 547,5kg/năm.

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

TT	Nguồn phát sinh	Tên CTRCNTT	Mã CTRCN TT	Trạng thái tồn tại	Khối lượng phát sinh
1	Hồ lắng bùn	Bùn thải từ quá trình xử lý nước cấp	12 10 02	Bùn	0,75kg* kg/ngày tương đương 274 kg/năm
2	Bể lọc	Chất thải rắn từ quá trình lọc thô	12 10 01	Rắn	83,85 m ³ /(5-6) năm

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:

- Đề ra các nội quy, quy trình thu gom và phân loại chất thải rắn thông thường cụ thể, chặt chẽ, yêu cầu toàn bộ nhân viên bắt buộc phải tuân thủ, có kế hoạch giảm thiểu chất thải nhựa.

- Bố trí các thùng chứa rác thải sinh hoạt để thuận tiện cho quá trình phân loại, thu gom.

- Ký hiệu, dán nhãn chất thải nguy hại cho các thùng chứa theo đúng Thông tư số 02/2022/TTBTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

- Bố trí kho chứa chất thải nguy hại để lưu trữ chất thải nguy hại đúng theo quy định Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ

và Thông tư số 02/2022/TTBTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

- Ký kết hợp đồng với đơn vị có năng lực để thu gom, lưu trữ, vận chuyển và xử lý theo quy định của Bộ Tài nguyên môi trường về Quản lý chất thải nguy hại.

- Định kỳ đơn vị này làm báo cáo tình hình phát sinh chất thải nguy hại của nhà máy với các cơ quan nhà nước theo quy định của pháp luật.

- Hợp đồng với đơn vị chức năng thu gom, vận chuyển và xử lý bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải theo đúng quy định.

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

1. Phòng ngừa và ứng phó sự cố hệ thống xử lý nước thải.

- Thường xuyên theo dõi hoạt động và thực hiện bảo trì, bảo dưỡng định kỳ máy móc, thiết bị của hệ thống xử lý nước thải. Trường hợp hệ thống xử lý nước thải gặp sự cố ngưng trạm bơm nước thô và các công trình có phát sinh nước thải. Khẩn trương khắc phục sự cố và phải xử lý nước thải đạt quy chuẩn trước khi xả thải

- Bố trí nhân viên quản lý, vận hành hệ thống xử lý nước thải, giám sát vận hành hàng ngày; tuân thủ nghiêm ngặt chương trình vận hành và bảo dưỡng được thiết lập cho hệ thống xử lý nước thải.

2. Phòng ngừa và ứng phó sự cố nước thành phẩm không đạt quy chuẩn hiện hành:

- Bố trí nhân viên kỹ thuật giám sát chất lượng nước thành phẩm, kiểm tra các chỉ tiêu pH, độ đục, Clo dư với tần suất giám sát ban ngày 4 giờ/lần và ban đêm 2h/lần nhằm phát hiện kịp thời các sự cố về chất lượng nước thành phẩm;

- Khi xảy ra sự cố phải phối hợp với các phòng, ban của Công ty tìm ra nguyên nhân, để đưa ra hướng khắc phục phù hợp;

- Xây dựng kế hoạch cấp nước an toàn, để phòng ngừa và ứng phó với các sự cố cấp nước.

3. Phòng ngừa và ứng phó sự cố cháy nổ: Thực hiện phương án phòng ngừa và ứng phó sự cố cháy nổ đã được cơ quan chức năng chấp thuận theo quy định.

Phụ lục 3**CÁC YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

(Kèm theo Giấy phép môi trường số: 766 /GPMT-UBND ngày 22 tháng 3 năm 2024 của Ủy ban nhân dân thành phố Đà Lạt)

Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng thực hiện các yêu cầu khác về bảo vệ môi trường như sau:

- Chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của hồ sơ đề nghị cấp giấy phép môi trường.
- Xử lý chất thải đáp ứng các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật về môi trường và các yêu cầu về bảo vệ môi trường khác có liên quan.
- 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. Đền bù và khắc phục ô nhiễm môi trường trong trường hợp sự cố về môi trường xảy ra do triển khai và vận hành dự án.
- 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./.