

Số: /GXN-UBND

Thanh Hoá, ngày tháng 6 năm 2020

**GIẤY XÁC NHẬN
HOÀN THÀNH CÔNG TRÌNH BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Chợ đầu mối nông lâm thủy sản Đông Hương tại thôn Bào Ngoại,
phường Đông Hương, thành phố Thanh Hóa của Công ty Cổ phần
Đầu tư và Xây dựng Bình Minh.**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HOÁ XÁC NHẬN

I. Thông tin chung về Dự án:

Tên chủ dự án: Công ty cổ phần Đầu tư và Xây dựng Bình Minh.

Địa điểm hoạt động: Thôn Bào Ngoại, phường Đông Hương, thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

Số điện thoại: 02373.753.216

Quyết định số 206/QĐ-UBND ngày 17/01/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa về việc phê duyệt Đề án bảo vệ môi trường chi tiết của Chợ đầu mối nông lâm thủy sản Đông Hương tại thôn Bào Ngoại, phường Đông Hương, thành phố Thanh Hóa.

II. Nội dung xác nhận:

Xác nhận hoàn thành công trình bảo vệ môi trường phục vụ giai đoạn vận hành của Chợ đầu mối nông lâm thủy sản Đông hương tại thôn Bào Ngoại, phường Đông Hương, thành phố Thanh Hóa (Chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

III. Trách nhiệm của chủ dự án:

Tuân thủ các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường; thường xuyên vận hành và lập nhật ký vận hành các công trình bảo vệ môi trường đã nêu tại Mục 1, 2, 3 của Phụ lục kèm theo Giấy xác nhận này; thực hiện chế độ báo cáo về bảo vệ môi trường và chương trình giám sát môi trường theo quy định của pháp luật.

IV. Tổ chức thực hiện:

Công ty cổ phần Đầu tư và Xây dựng Bình Minh đã hoàn thành công trình bảo vệ môi trường theo quy định của pháp luật. Giấy xác nhận này là căn cứ để cơ quan nhà nước có thẩm quyền kiểm tra, thanh tra về bảo vệ môi trường trong quá trình hoạt động; được điều chỉnh các công trình bảo vệ môi trường theo quy định của pháp luật./.

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần Cromit Nam Việt;
- Sở TN&MT (để theo dõi);
- Lưu: VT, PgNN.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Đức Quyền

PHỤ LỤC

(Kèm theo Giấy xác nhận số /GXN-UBND ngày tháng 6 năm 2020
của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa)

1. Công trình thu gom và xử lý nước thải:

1.1. Hệ thống thu gom thoát nước mưa, nước thải

Đã xây dựng mạng lưới thu gom, thoát nước mưa tách biệt với hệ thống thu gom thoát nước thải, cụ thể:

+ Nước mưa trên mái nhà thu gom bằng các ống nhựa PCV xuống hệ thống rãnh thoát nước mưa. Hệ thống rãnh thoát nước mưa được xây dựng bằng gạch, đá và nắp đồ bê tông bố trí dọc các tuyến đường giao thông trong khu vực chợ và các khu nhà; nước mưa được dẫn thoát ra sông Thống Nhất; trên hệ thống mương rãnh có bố trí các hố thu và lắng cặn.

+ Đã xây dựng hệ thống mương thu gom nước thải từ các công trình nhà vệ sinh về hệ thống xử lý tập trung, nước thải sau xử lý được dẫn thoát ra sông Thống Nhất.

1.2. Mạng lưới thu gom, thoát nước thải

Nước thải phát sinh tại chợ được phân thành 02 khu xử lý riêng gồm: Nước thải tại khu vực bán đồ khô, rau củ quả và khu vực văn phòng; Nước thải vệ sinh tại khu vực kinh doanh thực phẩm tươi sống (kinh doanh cá, thịt, giết mổ gia cầm, kinh doanh lâm sản ...).

1.3. Công trình xử lý nước thải đã được lắp đặt

- Nước thải vệ sinh tại khu vực bán đồ khô, rau củ quả và khu vực văn phòng được xử lý trong 14 bể tự hoại với tổng thể tích là 70 m^3 , sau đó dẫn về 01 bể tự hoại có dung tích 35 m^3 , nước thải sau bể tự hoại tiếp tục đưa về bể lắng và khử trùng để xử lý trước khi thải ra mương thoát nước chung của khu vực ra sông Thống Nhất.

- Nước thải vệ sinh tại khu vực kinh doanh thực phẩm tươi sống (kinh doanh cá, thịt, giết mổ gia cầm, kinh doanh lâm sản ...) được xử lý trong 02 bể tự hoại với tổng thể tích 100 m^3 , sau đó dẫn về hệ thống xử lý tập trung để tiếp tục xử lý. Quy trình xử lý như sau: Nước thải sau bể tự hoại → Bể điều hòa → Bể yếm khí → Bể aerotank → Bể lắng → Bể khử trùng → sông Thống Nhất.

+ Công suất xử lý của hệ thống: Công suất $30 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm}$

+ Chế độ vận hành: Vận hành tự động, liên tục.

+ Hóa chất sử dụng: Hóa chất Clo khử trùng dạng viên nén; chế phẩm EM tăng cường phân hủy bùn.

+ Quy chuẩn áp dụng: QCVN 14:2008/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt, cột B, hệ số $K = 1,0$.

2. Công trình xử lý bụi, khí thải:

- Thường xuyên vệ sinh, quét dọn rác thải sau mỗi phiên chợ; sử dụng chế phẩm Clorin để phun khử trùng tại các khu vực bán thực phẩm tươi sống, giết mổ và hoa quả tươi.

- Bổ sung các chế phẩm vi sinh vào hệ thống bể tự hoại để tăng hiệu quả xử lý; tránh tắc bồn bể gây phát sinh mùi.

3. Công trình xử lý chất thải rắn, nguy hại:

- Rác thải từ hoạt động của chợ được thu gom hằng ngày vào các thùng chứa rác, tập kết tại khu chứa tạm thời trong chợ; sau đó hợp đồng với Công ty cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thanh Hóa vận chuyển, xử lý.

- Bùn cặn bể tự hoại, hồ gas, hệ thống xử lý nước thải tập trung được Công ty định kỳ hợp đồng với Công ty cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thanh Hóa vận chuyển, xử lý.

- Chất thải nguy hại được thu gom và lưu giữ trong các thùng chứa, lưu giữ trong nhà kho chứa tạm thời trong chợ. Hợp đồng với đơn vị có chức năng để xử lý chất thải nguy hại.

4. Các công trình bảo vệ môi trường môi trường khác

- Thường xuyên kiểm tra và bảo dưỡng định kỳ các thiết bị, công trình hệ thống xử lý nước thải, sửa chữa khi hư hỏng;

- Xây dựng nội quy, quy chế trong chợ, lắp đặt hệ thống chữa cháy, các bình chữa cháy, bơm cấp nước chữa cháy.

5. Chương trình quan trắc môi trường

- Thực hiện giám sát nước thải:

- + Vị trí giám sát: 01 mẫu nước thải sau bể khử trùng tại khu vực kinh doanh hàng khô; 01 mẫu nước thải sau hệ thống xử lý tập trung tại khu vực kinh doanh hàng tươi sống.

- + Áp dụng quy chuẩn so sánh: QCVN 14:2008/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt, cột B, hệ số K = 1,0.

- + Chỉ tiêu giám sát: pH, BOD₅, TSS, Amoni, Sunfua, Nitrat, Phoshat, dầu mỡ động thực vật, Coliform.

- + Tần suất giám sát: 04 lần/năm, mỗi quý thực hiện 01 lần.

- Thực hiện giám sát không khí, tiếng ồn:

- + Vị trí giám sát: 01 điểm tại khu vực dân cư tiếp giáp với Chợ về phía Đông; 01 điểm tại khu vực dân cư tiếp giáp với chợ về phía Tây.

- + Áp dụng quy chuẩn so sánh: QCVN 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh; QCVN 06:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

- + Chỉ tiêu giám sát: Bụi, CO, NO₂, NH₃, H₂S.

- + Tần suất giám sát: 02 lần/năm.

6. Yêu cầu bảo vệ môi trường khác

- Trong quá trình hoạt động, nếu có sự cố bất thường xảy ra đối với công trình bảo vệ môi trường hoặc có sự thay đổi nội dung trong Giấy xác nhận này, Công ty

cổ phần Đầu tư và Xây dựng Bình Minh phải báo cáo bằng văn bản đến cơ quan xác nhận để kịp thời xử lý hoặc điều chỉnh cho phù hợp với thực tiễn.

7. Hồ sơ kèm theo Giấy xác nhận

Ủy quyền cho Sở Tài nguyên và Môi trường Thanh Hóa đóng dấu xác nhận trang bìa và dấu giáp lai báo cáo kết quả hoàn thành công trình bảo vệ môi trường là bộ phận không tách rời kèm theo Giấy xác nhận này.

Bộ hồ sơ đề nghị xác nhận hoàn thành công trình bảo vệ môi trường với dòng chữ sau trên bìa: “Kèm theo Giấy xác nhận số /GXN-UBND do UBND tỉnh Thanh Hóa cấp lần ngày tháng năm ”./.