

Số: 2823 /QĐ-UBND

Thanh Hoá, ngày 08 tháng 8 năm 2023

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả thẩm định Báo cáo đánh giá tác động môi trường Dự án Hạ tầng kỹ thuật điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện, xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa của UBND xã Thiệu Phú

### CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA

*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 số 72/2020/QH14 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 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;*

*Theo Nghị quyết số 76/NQ-HĐND ngày 26/8/2021 của Hội đồng nhân dân huyện Thiệu Hóa về chủ trương đầu tư dự án Hạ tầng kỹ thuật điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện, xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa;*

*Xét Văn bản số 6806/STNMT-BVMT ngày 27/7/2023 của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường về thông báo kết quả thẩm định báo cáo ĐTM dự án Hạ tầng kỹ thuật Điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện, xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa của UBND xã Thiệu Phú;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 939/Tr-STNMT ngày 04/8/2023.*

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt kết quả thẩm định Báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án Hạ tầng kỹ thuật điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện, xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa (sau đây gọi là Dự án) của UBND xã Thiệu Phú (sau đây gọi là Chủ dự án) với các nội dung, yêu cầu về bảo vệ môi trường ban hành kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Chủ dự án có trách nhiệm thực hiện quy định tại Điều 37, Luật Bảo vệ môi trường và Điều 27, 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.

Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường chịu trách nhiệm trước pháp luật và trước UBND tỉnh về kết quả thẩm định Báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án Hạ tầng kỹ thuật điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện, xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa của UBND xã Thiệu Phú.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Chủ tịch UBND huyện Thiệu Hóa, Chủ tịch UBND xã Thiệu Phú và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3, QĐ;
- Bộ TN&MT (đề b/c);
- Các ngành có liên quan;
- Lưu: VT, CCBVMT, PgNN.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Lê Đức Giang**

**CÁC NỘI DUNG, YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**  
**Dự án Hạ tầng kỹ thuật Điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện,**  
**xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa của UBND xã Thiệu Phú**  
*(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2023 của*  
*Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa)*

**1. Thông tin chung dự án:**

**1.1. Thông tin chung:**

- Tên dự án: Hạ tầng kỹ thuật Điểm dân cư đồng Sau Dưới, thôn Vĩnh Điện, xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa.
- Địa điểm thực hiện: xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa, tỉnh Thanh Hoá.
- Chủ dự án: UBND xã Thiệu Phú
- + Đại diện: Ông Hoàng Ngọc Linh - Chức vụ: Chủ tịch UBND xã.
- + Địa chỉ liên hệ: Trụ sở UBND xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa;
- + Số điện thoại: 035 3407456

**1.2. Phạm vi, quy mô, công suất:**

- Phạm vi: Diện tích quy hoạch khu đất dự án khoảng 2.595,7m<sup>2</sup>, thuộc địa phận xã Thiệu Phú, huyện Thiệu Hóa, tỉnh Thanh Hóa.
- Quy mô: Đất nhà ở dạng liền kề có diện tích 1.246,7m<sup>2</sup>, được chia thành 11 lô liền kề với diện tích trung bình mỗi lô từ 100,25 m<sup>2</sup> - 134,60 m<sup>2</sup>, tầng cao trung bình từ 2-5 tầng.
- Diện tích đất phát triển hạ tầng và cây xanh có diện tích: 1.349 m<sup>2</sup>.
- Công suất: Quy mô dân số 44 người.

**1.3. Các hạng mục công trình và hoạt động của dự án đầu tư**

**1.3.1. Các hạng mục công trình của Dự án:**

San nền, đầu tư các công trình hạ tầng giao thông, cấp điện, cấp nước, thoát nước, cấp điện sinh hoạt và điện chiếu sáng.

**1.3.2. Các hoạt động của Dự án:**

Các hoạt động của dự án bao gồm hoạt động xây dựng và sinh hoạt của dân cư trong điểm dân cư.

**1.4. Các yếu tố nhạy cảm về môi trường**

- Dự án không xả nước thải vào nguồn nước mặt dùng cho mục đích cấp nước sinh hoạt.
- Dự án không sử dụng đất của khu bảo tồn thiên nhiên, đất của di tích - lịch sử, danh lam thắng cảnh.
- Dự án cần chuyển đổi mục đích sử dụng đất 2.595,7m<sup>2</sup> (đất trồng lúa 2 vụ LUC).

**2. Hạng mục công trình và hoạt động của dự án đầu tư có khả năng tác động xấu đến môi trường**

- Giai đoạn thi công xây dựng: Giải phóng mặt bằng, phát quang thực vật, san nền, vận chuyển nguyên vật liệu, hoạt động của máy móc, thiết bị trên

công trường, hoạt động của công nhân tham gia thi công xây dựng.

- Giai đoạn vận hành: Hoạt động sinh sống của các hộ dân.

### **3. Dự báo các tác động môi trường chính, chất thải phát sinh theo các giai đoạn của dự án đầu tư:**

#### **3.1. Giai đoạn xây dựng:**

##### *3.1.1. Quy mô, tính chất của nước thải:*

- Nước thải sinh hoạt công nhân phát sinh khoảng 1,25 m<sup>3</sup>/ngày.đêm, trong đó: Nước thải từ quá trình tắm rửa, giặt giũ, vệ sinh tay chân 0,625m<sup>3</sup>/ngày.đêm; Nước thải từ quá trình vệ sinh cá nhân (đại tiện, tiểu tiện) 0,625m<sup>3</sup>/ngày.đêm; Nước thải sinh hoạt chủ yếu chứa thành phần như chất rắn lơ lửng, các hợp chất hữu cơ, Coliform,...

- Nước thải xây dựng phát sinh khoảng 3,8 m<sup>3</sup>/ngày, trong đó: Nước thải từ quá trình rửa bồn trộn bê tông có khoảng 1,0 m<sup>3</sup>/ngày; Nước thải từ quá trình vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công: 2,8 m<sup>3</sup>/ngày. Thành phần chủ yếu gồm: Cặn lơ lửng, dầu mỡ,...

##### *3.1.2. Quy mô, tính chất của bụi, khí thải:*

Bụi, khí thải phát sinh từ hoạt động đào đắp, thi công san nền; thi công hạ tầng kỹ thuật, hoạt động vận chuyển nguyên vật liệu xây dựng; hoạt động tập kết nguyên vật liệu phục vụ thi công,... Thành phần chủ yếu gồm: bụi, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO,...

##### *3.1.3. Quy mô tính chất của chất thải rắn thông thường:*

- Chất thải rắn sinh hoạt: Phát sinh khoảng 7,5 kg/ngày chủ yếu là thức ăn thừa, túi nilon, giấy, bìa carton, nilong, vỏ chai nhựa, vỏ hộp...

- Chất thải rắn xây dựng:

+ Đất, đá, cát rơi vãi, gạch vỡ... phát sinh khoảng 1,2026 tấn.

+ Sắt thép thừa, bao bì xi măng... phát sinh khoảng 0,5154 tấn.

+ Đất vét hữu cơ phát sinh khoảng 648,9 m<sup>3</sup>.

##### *3.1.5. Quy mô, tính chất của chất thải nguy hại:*

- Chất thải rắn nguy hại phát sinh khoảng 2,0kg/trong quá trình thi công. Thành phần chủ yếu gồm: Giẻ lau chùi máy móc, vỏ chai đựng dầu nhớt, pin, ắc quy;...

- Chất thải lỏng nguy hại phát sinh khoảng 10 lít/trong quá trình thi công. Thành phần chủ yếu là dầu nhớt từ quá trình thay dầu máy móc, thiết bị phục vụ thi công và sửa chữa nhỏ.

#### **3.2. Giai đoạn vận hành:**

##### *3.2.1. Quy mô, tính chất của nước thải:*

- Tổng lượng nước thải sinh hoạt phát sinh khi dự án đi vào vận hành khoảng 6,3 m<sup>3</sup>/ngày.đêm. Thành phần chủ yếu: Chất rắn lơ lửng, các hợp chất hữu cơ, Coliform, dầu mỡ...

- Lưu lượng nước mưa chảy tràn 850 lít/s. Thành phần chủ yếu: Bùn đất, rác thải, chất rắn lơ lửng,...

### 3.2.2. Quy mô, tính chất của bụi, khí thải:

Bụi và khí thải trong giai đoạn vận hành của dự án chủ yếu là phát sinh từ: hoạt động của phương tiện giao thông; hoạt động xây dựng và sinh hoạt của các hộ gia đình. Phạm vi tác động chủ yếu trong khuôn viên dự án. Thành phần khí thải chủ yếu: Bụi, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO,...

### 3.2.3. Quy mô, tính chất của chất thải rắn thông thường:

Tổng khối lượng chất thải phát sinh từ sinh hoạt của các hộ dân có khối lượng khoảng 44 kg/ngày.đêm. Thành phần bao gồm: Giấy, nhựa, kim loại, nilon, thực phẩm thừa, cây, gỗ, thủy tinh,...

### 3.2.4. Quy mô, tính chất của chất thải nguy hại:

Chất thải nguy hại phát sinh từ hoạt động của dự án có khoảng 0,44kg/ngày.đêm. Thành phần chủ yếu bao gồm: Bóng đèn huỳnh quang thải, pin thải, ắc quy hỏng, chai lọ đựng hóa chất,...

## 4. Các công trình và biện pháp bảo vệ môi trường của dự án:

### 4.1. Giai đoạn xây dựng:

#### 4.1.1. Công trình biện pháp thu gom và xử lý nước thải:

##### a. Biện pháp thu gom, xử lý nước thải sinh hoạt:

- Đối với nước thải từ quá trình tắm rửa, giặt giũ (lưu lượng 0,625m<sup>3</sup>/ngày.đêm): Thu gom và xử lý bằng 01 hố lắng tạm thể tích 1,0 m<sup>3</sup> (kích thước 1mx1mx1m) bố trí gần lán trại thi công. Nước thải sau khi xử lý thải ra mương thoát nước của khu vực.

- Nước thải nhà vệ sinh (lưu lượng 0,625m<sup>3</sup>/ngày.đêm): Thu về 02 nhà vệ sinh di động (Dung tích: Bồn nước là 400 lít và bồn phân là 500 lít) để thu gom nước thải vệ sinh; hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, đưa đi xử lý định kỳ, với tần suất 01 ngày/lần.

##### b. Biện pháp giảm thiểu tác động do nước thải xây dựng:

Nước thải vệ sinh thiết bị và rửa bồn trộn bê tông là 3,8m<sup>3</sup>/ngày: Được thu gom và xử lý bằng hố lắng 5 m<sup>3</sup> (kích thước 2,5mx2,0mx1,0m). Nước thải sau khi xử lý thải ra mương thoát nước của khu vực.

##### c. Biện pháp giảm thiểu tác động do nước mưa chảy tràn:

Tạo hệ thống rãnh thoát nước mưa và hố gas tạm để thoát nước mưa, khoảng cách giữa các hố gas 30m/hố gas. Rãnh thoát nước mưa là các rãnh đào tạm thời kích thước R x C = 0,4m x 0,4m; các hố gas tạm có kích thước D x R x H = 1,0m x 1,0m x 1,0m.

#### 4.1.2. Biện pháp giảm thiểu tác động do bụi, khí thải:

- Trang bị đầy đủ bảo hộ lao động gồm: Quần áo bảo hộ, mũ, khẩu trang, kính...theo quy định, bố trí thời gian nghỉ ngơi hợp lý cho công nhân.

- Trong phạm vi công trường, đặc biệt là tuyến đường 516C (phạm vi 500m tính từ dự án) phải thực hiện phun nước giảm thiểu bụi đất, cát trong quá trình thi công dự án bằng xe phun tưới nước có dung tích 5,0m<sup>3</sup>. Tần suất phun tưới nước 02 lần/ngày (đầu buổi sáng và buổi chiều), tần suất phun tưới nước

có thể còn tăng lên 04 lần/ngày nếu thấy bụi xuất hiện nhiều trên công trường thi công.

- Bố trí công nhân quét dọn vệ sinh khu vực công trường, tuyến đường ra vào dự án, tuyến đường 516C khi thấy có đất cát vương vãi.

- Các chất thải phát sinh từ giai đoạn triển khai xây dựng không đốt tại khu vực dự án.

- Các máy móc tham gia hoạt động san gạt, lu lèn như máy lu, máy ủi phải thực hiện việc đăng kiểm, đảm bảo chất lượng.

- Tại cổng ra vào công trường (cạnh khu vực lán trại phục vụ quá trình thi công dự án) bố trí khu vực rửa xe và thiết bị thi công trước khi ra khỏi công trường.

- Khu vực bãi tập kết thực hiện quét dọn sạch trước khi trút đổ vật liệu để hạn chế phát tán bụi từ quá trình bốc xếp, trút đổ.

- Lắp dựng tường rào bằng tôn cao 2,5m dài 60m bao xung quanh khu đất để hạn chế bụi phát tán ra khu vực xung quanh, đồng thời bảo vệ công trình.

#### ***4.1.3. Công trình, biện pháp thu gom, lưu giữ, quản lý, xử lý chất thải rắn thông thường***

##### ***a. Biện pháp giảm thiểu chất thải rắn sinh hoạt***

- Lắp đặt 02 thùng (dung tích 20 lit/thùng, có nắp đậy) đặt tại khu vực lán trại công nhân để thu gom.

- Toàn bộ rác thải sinh hoạt được đơn vị thi công Hợp đồng với đơn vị dịch vụ môi trường địa phương vận chuyển, xử lý với tần suất 01 ngày/lần

##### ***b. Biện pháp giảm thiểu chất thải rắn xây dựng.***

- Bùn nạo vét cần 311,675 m<sup>3</sup> vận chuyển về khu vực đất trồng cây và phát triển hạ tầng (với diện tích 1.349m<sup>2</sup>, chiều cao đổ đất trung bình là 0,23m).

- + Đất, đá, cát rơi vãi, gạch vỡ... có khối lượng 1,2026 tấn tận dụng làm vật liệu san nền tại vị trí các lô đất của dự án.

- + Sắt thép thừa, bao bì xi măng... có khối lượng 0,5154 tấn, thu gom tập trung về khu vực lán trại công nhân để tái sử dụng hoặc bán lại cho các cơ sở thu mua phế liệu trên địa bàn.

#### ***4.1.4. Công trình, biện pháp thu gom, lưu giữ, quản lý, xử lý chất thải nguy hại:***

- Trang bị 02 thùng chuyên dụng 50 lit/thùng để thu gom (trong đó 01thùng chứa dầu nhớt thải và 01 thùng chứa chất thải rắn nguy hại).

- Các thùng chứa chất thải nguy hại đều có nắp đậy kín, bên ngoài thùng có biểu tượng cảnh báo nguy hại, có dán nhãn mác và được đặt trong góc nhà kho tại lán trại diện tích khoảng 10m<sup>2</sup> để chờ đưa đi xử lý. Khi kết thúc quá trình thi công, hợp đồng với các đơn vị có chức năng để đưa đi xử lý.

##### ***4.1.5. Biện pháp giảm thiểu ô nhiễm tiếng ồn, độ rung:***

- Yêu cầu công nhân phải mang đầy đủ bảo hộ lao động trước khi thi công.

- Máy móc, thiết bị thi công đưa vào sử dụng phải được kiểm định chất

lượng đảm bảo đạt an toàn kỹ thuật và bảo vệ môi trường, đảm bảo độ rung nằm trong giới hạn cho phép QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung; QCVN 24:2016/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn- Mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc.

- Thường xuyên bảo trì, bảo dưỡng máy móc, thiết bị thi công dự án nhằm đảm bảo an toàn trong thi công và đảm bảo các quy chuẩn về môi trường.

- Tắt máy móc thiết bị hoạt động gián đoạn nếu thấy không cần thiết để hạn chế cộng hưởng mức ồn ở mức thấp nhất.

- Bố trí thời gian thi công hợp lý để hạn chế việc tập trung máy móc hoạt động đồng thời làm cho tiếng ồn, độ rung cộng hưởng phát sinh diện rộng.

- Hạn chế các xe tải trọng lớn và các thiết bị gây ồn, rung lớn hoạt động vào ban đêm (từ 18h - 6h) và giờ nghỉ ngơi của người dân (từ 11h30 đến 1h30).

## **4.2. Giai đoạn vận hành:**

### **4.2.1. Công trình, biện pháp thu gom và xử lý nước thải:**

#### *a. Biện pháp giảm thiểu ô nhiễm do nước mưa chảy tràn:*

##### *\* Trách nhiệm của UBND xã Thiệu Phú:*

- Thi công hố ga, mương thoát nước mưa B300 với tổng chiều dài 1m để khớp nối hệ thống thoát nước mưa khu vực dự án với cống thoát nước hiện trạng trên đường 516C rồi chảy ra mương phía Nam tiếp giáp dự án để đảm bảo tiêu thoát nước tốt, không gây ngập úng trong khu dân cư.

- Định kỳ nạo vét, khơi thông và cải tạo khi bị hư hỏng xuống cấp hệ thống tiêu thoát nước mưa cho khu dân cư, đảm bảo tiêu thoát hết nước khi có mưa, không gây ngập úng.

##### *\* Trách nhiệm của các hộ dân:*

- Lắp đặt các đường ống thu gom, thoát nước mưa từ nhà ở đầu nối vào hệ thống thoát nước mưa chung của khu vực.

- Bảo vệ công trình thu gom, thoát nước, không làm hư hỏng, tắc hệ thống thoát nước mưa.

#### *b. Biện pháp giảm thiểu tác động do nước thải sinh hoạt:*

- Nước thải sinh hoạt sau khi xử lý sơ bộ ở các Bể tự hoại cải tiến 3 ngăn Bastaf, chảy theo mạng lưới riêng biệt và thoát ra cống thoát nước thải hiện trạng (sử dụng đường ống cống D300).

- Nước thải nhà ăn sau khi được xử lý cục bộ ở các Bể tách dầu mỡ chảy theo mạng lưới riêng biệt và thoát ra cống thoát nước thải hiện trạng (sử dụng đường ống D300).

##### *\* Trách nhiệm của UBND xã Thiệu Phú:*

- Yêu cầu các hộ dân khi xây dựng nhà đầu nối vào đường ống chờ và thoát nước vào hệ thống thoát nước chung bằng đường ống cống BTCT D300 theo định hướng quy hoạch.

- Thuê đơn vị có chức năng kiểm tra, nạo vét định kỳ hệ thống đường ống dẫn nước thải, kịp thời phát hiện hỏng hóc, mất mát để có kế hoạch sửa chữa, thay thế, bổ sung.

- Đưa ra quy định, yêu cầu các hộ dân cam kết không để rơi vãi hóa chất, dung môi hữu cơ, xăng dầu, xà phòng,... vào hệ thống thoát nước.

- Sau khi hệ thống xử lý nước thải tập trung của huyện Thiệu Hóa được xây dựng theo quy hoạch, thực hiện đầu nối dẫn nước thải phát sinh từ dự án về hệ thống xử lý nước thải tập trung để xử lý theo đúng quy định.

*\* Trách nhiệm của các hộ dân:*

- Trong quá trình thi công xây dựng nhà ở, phải có biện pháp thu gom, xử lý nước thải phát sinh từ công nhân, không làm ô nhiễm môi trường

- Thực hiện đầu nối nước thải sau khi xử lý sơ bộ tại hộ gia đình vào cống thoát nước thải hiện trạng của khu vực.

#### **4.2.2. Các biện pháp thu gom, xử lý bụi, khí thải:**

*\* Trách nhiệm của UBND xã Thiệu Phú:*

- Đảm bảo tỷ lệ đất hạ tầng kỹ thuật và cây xanh theo đúng quy hoạch là 1.349,0m<sup>2</sup>.

- Hợp đồng với đơn vị có chức năng, thường xuyên quét dọn vệ sinh khu vực dọc tuyến đường nội bộ của khu dân cư.

- Hợp đồng với đơn vị có chức năng thường xuyên kiểm tra hệ thống thu gom nước thải, nạo vét định kỳ tránh tình trạng tắc nghẽn, vỡ đường ống làm phát sinh mùi hôi thối.

*\* Trách nhiệm của các hộ dân:*

- Quá trình thi công xây dựng công trình nhà ở phải có biện pháp thu gom, quản lý vật liệu, hạn chế rơi vãi, phát tán bụi, khí thải ra môi trường xung quanh; khi vận chuyển nguyên, nhiên vật liệu phục vụ thi công dự án, yêu cầu nhà cung cấp phủ bạt kín, chở đúng tốc độ và tải trọng xe theo quy định, phun nước dập bụi khu vực thi công vào những ngày nắng nóng...

- Phun tưới nước làm ẩm mặt đường, vỉa hè khu vực trước phần đất của mình trong những ngày hanh nóng nhằm hạn chế một phần bụi, đất cát có thể theo gió phát tán vào không khí.

- Khi vận chuyển nguyên vật liệu phải yêu cầu đơn vị cung cấp phủ bạt kín, chở đúng trọng tải quy định

- Chủ động vệ sinh hàng ngày đối với khu vỉa hè trong phạm vi phía trước mỗi khu nhà.

- Trồng cây xanh trong khuôn viên căn hộ nhằm điều hòa vi khí hậu trong gia đình cũng như tạo cảnh quan môi trường.

- Đối với khu vực nhà bếp cần trang bị bộ phận hút, lọc khói bếp trước khi thải ra môi trường.

- Tuân thủ các quy định về đầu nối nước thải của dự án.

- Tập kết rác đúng nơi, đúng thời gian quy định.



- Thường xuyên chủ động vệ sinh, khơi thông cống rãnh xung quanh khu vực nhà mình.

#### **4.2.3. Công trình, biện pháp thu gom, lưu giữ, quản lý, xử lý chất thải rắn thông thường**

*\* Trách nhiệm của UBND xã Thiệu Phú:*

- Tuyên truyền, yêu cầu các hộ dân tuân thủ Quyết định số 13/2022/QĐ-UBND ngày 02/03/2022 của UBND tỉnh Thanh Hóa về việc ban hành Quy định chi tiết quản lý chất thải rắn sinh hoạt của hộ gia đình, cá nhân trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.

- Xây dựng kế hoạch quản lý CTR cho khu dân cư phù hợp với tình hình thực tế của địa phương.

- Đặt biển báo cấm vứt rác bừa bãi, bỏ rác đúng nơi quy định. Hợp đồng với đơn vị dịch vụ môi trường địa phương thu gom và xử lý với tần suất 01 lần/ngày.

- Bố trí 01 thùng dung tích 200 lít trên tuyến đường phía trước dự án thu để người dân phân loại chất thải tro bỏ vào.

*\* Trách nhiệm của các hộ dân:*

- Thực hiện phân loại, thu gom chất thải rắn phát sinh thành 4 loại: Chất thải có khả năng tái sử dụng, tái chế; chất thải thực phẩm; chất thải tro; chất thải nguy hại trong sinh hoạt. Bố trí thiết bị chứa chất thải thực phẩm đảm bảo kín, không rò rỉ ra môi trường. Thu gom chất thải tro, chất thải nguy hại trong sinh hoạt bỏ vào các thiết bị chứa do UBND xã Thiệu Phú bố trí.

- Thu gom chất thải rắn sinh hoạt phát sinh vào các thùng chứa có nắp đậy để tránh sự phân huỷ của các chất hữu cơ dễ phân huỷ sinh học gây ô nhiễm môi trường và sức khoẻ cộng đồng do mùi hôi và nước rỉ rác;

- Tập kết rác đúng thời gian quy định, đảm bảo vệ sinh môi trường.

- Không xả rác ra môi trường, nơi công cộng,...

- Nộp phí xử lý rác thải đầy đủ cho đơn vị thu gom xử lý.

#### **4.2.4. Công trình, biện pháp thu gom, lưu giữ, quản lý, xử lý chất thải rắn nguy hại:**

*\* Trách nhiệm của UBND xã Thiệu Phú:*

- Thường xuyên, kiểm tra, giám sát việc phân loại và thải bỏ chất thải nguy hại.

- Phổ biến các quy định, cách thức thu gom, phân loại chất thải nguy hại cho người dân, để thu gom chất thải nguy hại chuyển vào các thùng chứa chất thải nguy hại theo các chủng loại quy định đã được dán nhãn bên ngoài thùng.

- Bố trí 02 thùng chứa có dung tích 500 lít/thùng để thu gom CTNH. Thùng đựng chất thải nguy hại là thùng màu đen, chứa CTNH rắn và lỏng riêng biệt; có dán nhãn và chỉ dẫn “chất thải nguy hại” bên ngoài thùng, thùng có nắp đậy kín đặt tại khu vực kho tại nhà văn hóa hiện có của xã.

- Định kỳ 01 năm/lần hợp đồng với đơn vị có chức năng vận chuyển xử lý theo đúng quy định.

*\* Trách nhiệm của các hộ gia đình:*

Tự thu gom chất thải nguy hại trong sinh hoạt bỏ vào các thiết bị chứa do UBND xã Thiệu Phú bố trí.

Các công trình bảo vệ môi trường của dự án như sau:

**Công trình bảo vệ môi trường chính**

<b>TT</b>	<b>Công trình bảo vệ môi trường</b>	<b>Khối lượng</b>
<b>1</b>	<b>Công trình xử lý khí thải, bụi, điều hoà khí hậu</b>	
-	Đảm bảo tỷ lệ đất hạ tầng kỹ thuật và cây xanh theo đúng quy hoạch	Đảm bảo 1.349,0m <sup>2</sup>
<b>2</b>	<b>Công trình thu gom, xử lý nước thải</b>	
-	Hệ thống thu gom nước mưa	01 hệ thống
-	Hệ thống thu gom nước thải	01 hệ thống
-	Bể tự hoại cải tiến 3 ngăn Bastaf tại khu dân cư	11 bể
-	Bể tách dầu mỡ tại khu dân cư	11 bể
<b>3</b>	<b>Công trình thu gom chất thải rắn</b>	
-	Thùng đựng rác thải nguy hại tại nhà văn hóa của UBND xã Thiệu Phú (thùng 50 lít)	02 thùng
-	Thùng đựng chất thải tro tại tuyến đường phía trước dự án	01 thùng

**5. Các điều kiện có liên quan đến môi trường:**

- Thực hiện đầy đủ các nội dung trong quyết định phê duyệt kết quả thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường.

- Trong quá trình chuẩn bị, triển khai thực hiện dự án đầu tư trước khi vận hành, trường hợp có thay đổi so với quyết định phê duyệt kết quả thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường, chủ dự án đầu tư có trách nhiệm thực hiện theo đúng quy định tại Khoản 4, Điều 37, Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 và Điều 27, 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 năm 2020.

- Công khai báo cáo đánh giá tác động môi trường đã được phê duyệt kết quả thẩm định theo quy định tại Điều 114 của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020.

- Tuân thủ các quy định hiện hành về môi trường, đất đai, xây dựng; tài nguyên, lâm nghiệp; an ninh, quốc phòng; bảo tồn đa dạng sinh học; khai thác, xả nước thải vào nguồn nước; các quy định về phòng cháy chữa cháy, ứng cứu sự cố và các quy định pháp luật khác có liên quan trong quá trình thực hiện dự án nhằm ngăn ngừa, giảm thiểu những rủi ro cho môi trường.

- Đảm bảo tính chính xác và chịu trách nhiệm trước pháp luật về các thông tin, số liệu và kết quả tính toán trong báo cáo đánh giá tác động môi trường.

- Thực hiện yêu cầu khác theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường./.