

**MỤC LỤC**

	<i>Trang</i>
<b>DANH MỤC CÁC TỪ VÀ CÁC KÝ HIỆU VIẾT TẮT .....</b>	<b>3</b>
<b>DANH MỤC CÁC HÌNH, BẢNG.....</b>	<b>4</b>
<b>CHƯƠNG I. THÔNG TIN CHUNG VỀ CƠ SỞ .....</b>	<b>5</b>
1. Tên chủ cơ sở.....	5
2. Tên cơ sở .....	5
3. Công suất, công nghệ, sản phẩm sản xuất của cơ sở.....	5
3.1. Công suất hoạt động của cơ sở: .....	5
3.2. Công nghệ sản xuất của cơ sở.....	6
3.3. Sản phẩm của cơ sở .....	6
4. Nguyên liệu, nhiên liệu, vật liệu, phế liệu, điện năng, hóa chất sử dụng, nguồn cung cấp điện, nước của cơ sở.....	6
4.1. Nhu cầu sử dụng nhiên liệu .....	6
4.2. Nhu cầu sử dụng điện, nước của cơ sở .....	6
5. Các thông tin khác liên quan đến cơ sở.....	7
5.1 Các hạng mục công trình của Cửa hàng .....	7
5.2. Các hạng mục công trình xử lý chất thải và bảo vệ môi trường.....	7
<b>CHƯƠNG II. SỰ PHÙ HỢP CỦA CƠ SỞ VỚI QUY HOẠCH, KHẢ NĂNG CHỊU TẢI CỦA MÔI TRƯỜNG .....</b>	<b>9</b>
1. Sự phù hợp của cơ sở với quy hoạch bảo vệ môi trường quốc gia, quy hoạch tỉnh, phân vùng môi trường .....	9
2. Sự phù hợp của cơ sở đối với khả năng chịu tải của môi trường.....	9
<b>CHƯƠNG III. KẾT QUẢ HOÀN THÀNH CÁC CÔNG TRÌNH, BIỆN PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CỦA CƠ SỞ .....</b>	<b>10</b>
1. Công trình, biện pháp thoát nước mưa, thu gom và xử lý nước thải .....	10
1.1. Thu gom, thoát nước mưa.....	10
1.2. Thu gom, thoát nước thải.....	10
1.3. Xử lý nước thải .....	10
2. Công trình, biện pháp xử lý bụi, khí thải .....	12
3. Công trình, biện pháp lưu giữ, xử lý chất thải rắn thông thường.....	12
4. Công trình, biện pháp lưu giữ, xử lý chất thải nguy hại.....	12
5. Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung.....	13
6. Phương án phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường .....	13
6.1. Biện pháp quản lý, phòng ngừa sự cố cháy, nổ .....	13
6.2. Biện pháp quản lý, phòng ngừa sự cố tràn dầu.....	14

<b>CHƯƠNG IV. NỘI DUNG ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG ....</b>	<b>17</b>
1. Nội dung đề nghị cấp phép đối với nước thải.....	17
1.1. Nước thải sinh hoạt .....	17
1.2. Nước thải (nước mưa chảy tràn trên sân đường có dầu mỡ thải).....	17
2. Nội dung đề nghị cấp phép với khí thải.....	18
3. Nội dung đề nghị cấp phép với tiếng ồn, độ rung.....	18
<b>CHƯƠNG V. KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG CỦA CƠ SỞ .....</b>	<b>19</b>
1. Kết quả quan trắc môi trường định kỳ đối với nước thải .....	19
2. Kết quả quan trắc môi trường định kỳ đối với không khí và tiếng ồn.....	19
<b>CHƯƠNG VI. CHƯƠNG TRÌNH QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG CỦA CƠ SỞ</b>	<b>21</b>
1. Kế hoạch vận hành thử nghiệm công trình xử lý chất thải.....	21
2. Chương trình quan trắc chất thải (tự động, liên tục và định kỳ) theo quy định của pháp luật.....	21
2.1. Chương trình quan trắc tự động, liên tục chất thải.....	21
2.2. Hoạt động quan trắc môi trường định kỳ, quan trắc môi trường tự động, liên tục khác theo quy định của pháp luật có liên quan hoặc theo đề xuất của chủ Dự án .....	21
3. Kinh phí thực hiện quan trắc môi trường hàng năm.....	21
<b>CHƯƠNG VII. KẾT QUẢ KIỂM TRA, THANH TRA VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI CƠ SỞ .....</b>	<b>22</b>
<b>CHƯƠNG VIII. CAM KẾT CỦA CHỦ CƠ SỞ.....</b>	<b>24</b>
<b>PHỤ LỤC BÁO CÁO .....</b>	<b>25</b>

**PDANH MỤC CÁC TỪ VÀ CÁC KÝ HIỆU VIẾT TẮT**

<b>TT</b>	<b>VIẾT TẮT</b>	<b>DIỄN GIẢI</b>
1	BCT	Bộ Công thương
2	BTNMT	Bộ Tài nguyên và Môi trường
3	BVMT	Bảo vệ môi trường
4	CBCNV	Cán bộ công nhân viên
5	CTNH	Chất thải nguy hại
6	CTR	Chất thải rắn
7	NĐ-CP	Nghị định Chính phủ
8	PCCC	Phòng cháy chữa cháy
9	QCVN	Quy chuẩn Việt Nam
10	TCVN	Tiêu chuẩn Việt Nam
11	UPSCTD	Ứng phó sự cố tràn dầu

**DANH MỤC CÁC HÌNH, BẢNG**

Bảng 1.1. Công suất hoạt động của Cửa hàng .....	5
Bảng 1.2. Quy mô các hạng mục của cơ sở.....	7
Bảng 3.1. Thống kê chất thải nguy hại .....	13
Bảng 4.1. Các chất ô nhiễm và giá trị giới hạn ô nhiễm.....	17
Bảng 5.1. Kết quả giám sát chất lượng môi trường nước thải năm 2021, 2022.....	19
Bảng 5.2. Kết quả giám sát chất lượng không khí và tiếng ồn năm 2021, 2022.....	19

## **CHƯƠNG I. THÔNG TIN CHUNG VỀ CƠ SỞ**

### **1. Tên chủ cơ sở**

- Tên chủ cơ sở: Công ty TNHH Xăng dầu Hải Phú Hải Lãng.
- Địa chỉ văn phòng: thôn Long Hưng, xã Hải Phú, huyện Hải Lãng.
- Người đại diện theo pháp luật của chủ cơ sở: (Ông) Văn Hùng Đức - Chức vụ: Giám đốc.

- Điện thoại: 0915.216.183

- Giấy đăng ký kinh doanh số 3200057471 cấp lần đầu ngày 09/12/1994, cấp thay đổi lần 2 ngày 11/12/2017 do Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư cấp.

### **2. Tên cơ sở**

- Tên cơ sở: Cửa hàng xăng dầu Hải Phú.

- Địa điểm cơ sở: thôn Long Hưng, xã Hải Phú, huyện Hải Lãng.

- Cơ sở đã được xác nhận Bản đăng ký đạt tiêu chuẩn môi trường số 02/MTg ngày 15/01/2003 của Sở Khoa học Công nghệ và Môi trường Quảng Trị.

- Quyết định số 512/QĐ-UBND ngày 29/6/2016 của UBND huyện Hải Lãng về việc phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố tràn dầu của Cửa hàng xăng dầu hải Phú thuộc DNTN CHXD Hải Phú.

- Quy mô của cơ sở (phân loại theo tiêu chí quy định của pháp luật về đầu tư công): Cơ sở thuộc lĩnh vực công nghiệp có tổng mức đầu tư 442 triệu đồng, theo quy định tại khoản 3, điều 10, Luật đầu tư công năm 2019, cơ sở có tiêu chí tương đương dự án nhóm C.

### **3. Công suất, công nghệ, sản phẩm sản xuất của cơ sở**

#### **3.1. Công suất hoạt động của cơ sở:**

- Cửa hàng xăng dầu Hải Phú có diện tích 506 m<sup>2</sup> với sức chứa xăng dầu bao gồm 02 bể chìm với tổng dung tích 18 m<sup>3</sup> (01 bể chứa xăng 08 m<sup>3</sup>; 01 bể chứa dầu 10 m<sup>3</sup>) và có 02 cột bơm xăng dầu (01 cột đôi bơm xăng và 01 cột đôi bơm dầu).

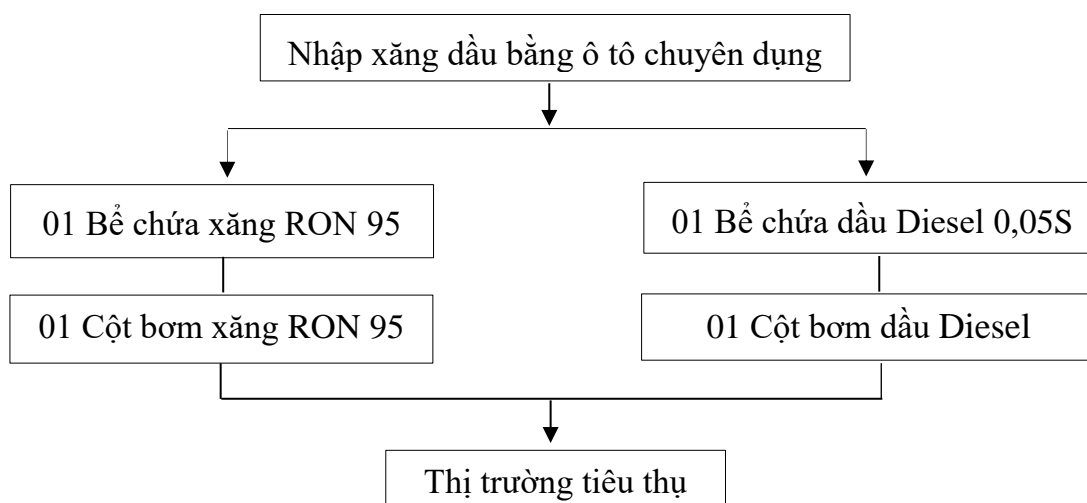
- Công suất hoạt động:

**Bảng 1.1. Công suất hoạt động của Cửa hàng**

<b>TT</b>	<b>Loại sản phẩm</b>	<b>Số lượng (m<sup>3</sup>/tháng)</b>
1	Xăng	18
2	Dầu	40

### **3.2. Công nghệ sản xuất của cơ sở**

Quy trình xuất nhập xăng dầu của Cửa hàng được thể hiện ở hình 1.1:



**Hình 1.1. Sơ đồ quy trình công nghệ xuất nhập xăng dầu của Cửa hàng**

*Thuyết minh quy trình:*

Xăng dầu được vận chuyên đến Cửa hàng bằng ô tô xitec và được nhập vào các bể chứa ngầm bằng hệ thống họng nhập kín và sử dụng hệ thống thu hồi hơi để hạn chế tối đa lượng xăng dầu thất thoát do bay hơi.

Trong quá trình nhập xăng dầu, ô tô xitec được đấu nối với hệ thống tiếp đất đảm bảo dẫn điện tốt để tránh xuất hiện tĩnh điện gây cháy nổ khi nhập hàng.

Xăng dầu từ bồn chứa được xuất bằng hệ thống thép đi ngầm dưới đất dẫn đến các cột bơm sau đó bơm cho các phương tiện tùy theo số lượng của khách hàng.

### **3.3. Sản phẩm của cơ sở**

Sản phẩm của cơ sở là kinh doanh xăng, dầu với khối lượng trung bình mỗi tháng được thể hiện rõ ở bảng 1.1.

## **4. Nguyên liệu, nhiên liệu, vật liệu, phế liệu, điện năng, hóa chất sử dụng, nguồn cung cấp điện, nước của cơ sở**

### **4.1. Nhu cầu sử dụng nhiên liệu**

Nguồn nhiên liệu của Cửa hàng được nhập khẩu từ Công ty TNHH Phú Hải – Địa chỉ tại phường Lý Nam Đế, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình thông qua hệ thống vận chuyển xe bồn chuyên dụng với khối lượng được thể hiện tại bảng 1.1.

### **4.2. Nhu cầu sử dụng điện, nước của cơ sở**

- Điện: Nguồn cung cấp điện cho Cửa hàng được lấy từ mạng lưới hạ thế chung của khu vực điện áp 380/220V. Điện phục vụ cho các hoạt động bơm xuất hàng, chiếu sáng, sinh hoạt của công nhân là 422 kW/tháng.

- Nước: Nguồn nước cung cấp cho sinh hoạt của công nhân và hoạt động Cửa hàng được lấy từ giếng khoan với nhu cầu hàng tháng từ 54 m<sup>3</sup>/tháng.

## **5. Các thông tin khác liên quan đến cơ sở**

### **5.1 Các hạng mục công trình của Cửa hàng**

Cơ sở Cửa hàng xăng dầu Hải Phú có tổng diện tích 506 m<sup>2</sup> với quy mô hạng mục công trình như sau:

**Bảng 1.2. Quy mô các hạng mục của cơ sở**

<b>TT</b>	<b>HẠNG MỤC</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>Quy mô</b>
<b>I</b>	<b>Các hạng mục chính</b>		
1	Nhà làm việc	m <sup>2</sup>	308
2	Bể chứa xăng dầu	m <sup>2</sup>	40
3	Mái che cột bơm	m <sup>2</sup>	60
<b>II</b>	<b>Các hạng mục phụ trợ</b>		
4	Hệ thống mương thoát nước	m <sup>2</sup>	3
5	Bể cấp nước PCCC	m <sup>2</sup>	2
6	Sân bãi bê tông	m <sup>2</sup>	64
<b>III</b>	<b>Hạng mục BVMT</b>		
7	Bể tách dầu mỡ	m <sup>2</sup>	2
8	Kho chứa CTNH	m <sup>2</sup>	2
<b>IV</b>	<b>Các hạng mục khác</b>		
9	Nhà vệ sinh	m <sup>2</sup>	10
10	Cây xanh	m <sup>2</sup>	15
<b>Tổng</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>506</b>

- Số lượng CBCNV trong Cửa hàng: 3 người.

### **5.2. Các hạng mục công trình xử lý chất thải và bảo vệ môi trường**

#### **a. Hệ thống thu gom, xử lý nước mưa chảy tràn**

- Hệ thống thu gom và thoát nước mưa: Hiện trạng trong khu vực Cửa hàng đã xây dựng mương thu nước mưa từ mái che cột bơm, nhà làm việc, sân bãi bê tông. Hệ thống mương thoát nước có kích thước (D×R×C) = (10×0,3×0,5)m nằm trước mặt Cửa hàng, sau đó dẫn vào lắng dầu mỡ nằm ở góc phía Nam và thoát ra hệ thống thu gom nước thải dọc Quốc lộ 1A.

- Nước thải vệ sinh sân đường có dầu rơi vãi và nước mưa chảy tràn trên sân đường được thu gom về bể tách + lắng dầu mỡ có kết cấu bằng bê tông, nắp đậy đan thép, được đặt góc phía Đông Nam của Cửa hàng với kích thước như sau:

+ Ngăn 1: (D×R×C) = (1×1×1)m;

+ Ngăn 2: (D×R×C) = (1×1×1)m.

Nước thải sau khi được lắng thì thoát ra hệ thống mương thoát nước dọc Quốc

lộ 1A.

- Đối với váng dầu thu gom từ bể lắng, Cửa hàng đã thu gom vào thùng chứa 60 lít và lưu giữ tại kho CTNH có diện tích 2 m<sup>2</sup> có mái che ở góc phía Đông Nam của Cửa hàng.

***b. Hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt***

Nước thải sinh hoạt của 3 CBCNV và 15 khách vãng lai tại Cửa hàng được xử lý bằng hệ thống bể tự hoại 3 ngăn với thể tích 4,5 m<sup>3</sup> đã được xây dựng ở góc phía Đông Bắc của Cửa hàng. Hệ thống nhà vệ sinh có kết cấu bê tông, nắp đáy đan bê tông cốt thép, đáp ứng nhu cầu hiện tại của CBCNV.

***c. Công trình và biện pháp xử lý chất thải rắn, CTNH***

- Đối với CTR thông thường: CTR sinh hoạt của 3 CBCNV và 15 khách vãng lai được thu gom vào thùng chứa rác 30 lít đặt tại các vị trí ra vào Cửa hàng.

- Đối với CTNH hiện đang được thu gom vào thùng chứa 60 lít sau đó lưu giữ tại kho CTNH có diện tích 2 m<sup>2</sup> nằm ở phía Đông Nam Cửa hàng.



## **CHƯƠNG II. SỰ PHÙ HỢP CỦA CƠ SỞ VỚI QUY HOẠCH, KHẢ NĂNG CHỊU TẢI CỦA MÔI TRƯỜNG**

### **1. Sự phù hợp của cơ sở với quy hoạch bảo vệ môi trường quốc gia, quy hoạch tỉnh, phân vùng môi trường**

- Nghị quyết số 03/2013/NQ-HĐND ngày 31/5/2013 của Hội đồng nhân dân tỉnh Quảng Trị về việc Quy hoạch phát triển Thương mại Quảng Trị đến năm 2020, định hướng cho các năm tiếp theo. Trong đó có nêu rõ:

Xây dựng lộ trình cải tạo, nâng cấp hoặc chuyển đổi cụ thể theo từng giai đoạn cho các cửa hàng bán lẻ xăng dầu chưa đủ điều kiện. Sau năm 2020 tất cả các cửa hàng bán lẻ xăng dầu trên địa bàn tỉnh phải có đủ diện tích và đảm bảo các điều kiện kinh doanh theo quy định.

- Quyết định số 1271/QĐ-UB ngày 03/7/2003 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt đề án quy hoạch phát triển hệ thống Cửa hàng xăng dầu trên địa bàn tỉnh Quảng Trị đến năm 2010 và định hướng năm 2020. Trong đó, nêu rõ Cửa hàng xăng dầu Hải Phú, vị trí tại Quốc lộ 1A, xã Hải Phú, huyện Hải Lăng.

- Theo QCVN 01:2020/BCT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về yêu cầu thiết kế Cửa hàng xăng dầu quy định khoảng cách an toàn từ bể chứa và cột bơm đến công trình bên ngoài Cửa hàng là 3,5 m (giảm 30% do cửa hàng có lắp hệ thống thu hồi hơi xăng dầu).

Cửa hàng xăng dầu Hải Phú giáp nhà dân về phía Tây Bắc, trong đó khoảng cách từ bể chứa (cổ bể) đến nhà dân gần nhất là 5,28 m về phía Tây Bắc.

Do đó, khoảng cách an toàn từ bể chứa và cột bơm đến công trình bên ngoài Cửa hàng đảm bảo theo quy định.

### **2. Sự phù hợp của cơ sở đối với khả năng chịu tải của môi trường**

Hiện tại, khả năng chịu tải của môi trường tiếp nhận chất thải của khu vực chưa được ban hành nên chưa có cơ sở để đánh giá sự phù hợp của cơ sở đối với khả năng chịu tải của môi trường tiếp nhận chất thải.

Mặt khác, quá trình hoạt động đến nay chủ cơ sở đã thực hiện giám sát môi trường hàng năm, qua kết quả quan trắc giám sát vào năm 2021 và 2022 (*thể hiện rõ tại Chương V*) cho thấy kết quả quan trắc nước thải, không khí, độ ồn tại Cửa hàng nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo quy định. Điều đó cho thấy, hoạt động của Cửa hàng có tác động không lớn đến môi trường xung quanh.

## **CHƯƠNG III. KẾT QUẢ HOÀN THÀNH CÁC CÔNG TRÌNH, BIỆN PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CỦA CƠ SỞ**

### **1. Công trình, biện pháp thoát nước mưa, thu gom và xử lý nước thải**

#### **1.1. Thu gom, thoát nước mưa**

Lượng nước mưa chảy tràn trên mặt sân, nước vệ sinh sân đường phía trước nhà bán hàng và mái che cột bơm được xác định theo công thức (TCVN 7957:2008 - Thoát nước - mạng lưới và công trình bên ngoài - tiêu chuẩn thiết kế):

$$Q = q \times C \times F$$

Trong đó:

Q - Lượng nước mưa chảy tràn;

F - Diện tích mặt đường nội bộ: 64 m<sup>2</sup>;

q - Lượng mưa ngày của tháng lớn nhất trong 5 năm gần đây (2017-2022) có giá trị 320 mm (Trạm thủy văn Thạch Hãn - tháng 10/2020);

C - Hệ số dòng chảy, C = 0,75 tương ứng với mặt phủ bê tông;

Vậy:  $Q = 64 \text{ m}^2 \times 0,32 \text{ m} \times 0,75 = 15,36 \text{ m}^3/\text{ngày}$ .

Khi có mưa, nước mưa chảy qua khuôn viên Cửa hàng sẽ cuốn theo các chất ô nhiễm trên bề mặt đất xuống hệ thống rãnh thoát nước bằng bê tông có kích thước (D×R×C) = (10×0,3×0,5)m trước mặt Cửa hàng.

#### **1.2. Thu gom, thoát nước thải**

- Nguồn phát sinh: Từ quá trình sinh hoạt của 3 CBCNV làm việc và 15 khách vãng lai tại Cửa hàng.

- Thành phần: Nước thải sinh hoạt chủ yếu chứa các loại vi khuẩn, các chất hữu cơ, các chất rắn lơ lửng.

- Tải lượng: Dựa vào nhu cầu sử dụng nước đã nêu ở chương I thì lượng nước thải phát sinh thực tế tại Cửa hàng khoảng 0,6 m<sup>3</sup>/ngày.

- Đối với nước thải sinh hoạt thải ra từ khu vệ sinh được thu gom và dẫn qua bể tự hoại 3 ngăn với tổng thể tích 4,5 m<sup>3</sup> để xử lý. Nhà vệ sinh được bố trí ở góc phía Đông Bắc của Cửa hàng.

#### **1.3. Xử lý nước thải**

##### **a. Đối với nước thải sản xuất**

Để xử lý nước mưa chảy tràn trên sân bãi bê tông cuốn theo dầu mỡ thải, chủ cơ sở đã xây dựng hệ thống bể tách + lắng dầu mỡ có kết cấu bằng bê tông, nắp đậy đan thép, đặt góc phía Đông Nam của Cửa hàng với kích thước như sau:

+ Ngăn 1: (D×R×C)= (1×1×1)m;

+ Ngăn 2: (D×R×C)= (1×1×1)m.

Nước thải sau khi được tách, lắng sẽ thải ra hệ thống thoát nước dọc Quốc lộ

1A. Đối với váng dầu thu gom từ bể lắng, được đưa vào thùng chứa 60 lít sau đó lưu trữ tại kho chứa CTNH có diện tích 2 m<sup>2</sup> nằm phía Đông Nam Cửa hàng.

Để đánh giá chất lượng nước thải là nước mưa chảy qua khuôn viên Cửa hàng cuốn theo các chất ô nhiễm trên bề mặt sau khi qua hệ thống xử lý, báo cáo tiến hành tham khảo kết quả giám sát chất lượng nước thải năm 2021 và năm 2022 do Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Thử nghiệm Quảng Bình thực hiện, kết quả thể hiện tại bảng 5.1 cho thấy các thông số quan trắc chất lượng nước thải tại thời điểm quan trắc đều nằm trong giới hạn cho phép theo QCVN 29:2010/BTNMT (cột B).

***b. Đối với nước thải sinh hoạt***

Để xử lý nước thải sinh hoạt của 3 CBCNV và 15 khách vãng lai, chủ cơ sở đã xây dựng bể tự hoại 3 ngăn với thể tích 4,5 m<sup>3</sup> đã được xây dựng vào góc phía Tây của Cửa hàng để phục vụ cho quá trình sinh hoạt của CBCNV.

Chức năng của bể tự hoại là lắng và phân huỷ cặn lắng nên cấu tạo của bể tự hoại gồm 2 phần: Phần lắng và phần phân huỷ cặn.

Tính toán kích thước của bể tự hoại:

Dung tích bể tự hoại được xác định theo công thức sau:

$W = W_n + W_c$ . Trong đó:

$W_n$ : Thể tích phần nước của bể; (m<sup>3</sup>)

$W_c$ : Thể tích phần phân huỷ cặn của bể; (m<sup>3</sup>)

+ Trị số  $W_n$  có thể lấy bằng 1 đến 3 lần lưu lượng nước thải trong một ngày đêm tùy thuộc yêu cầu vệ sinh.

$Q_n$ : Lượng nước thải thực tế trong một ngày đêm; (m<sup>3</sup>)

Ở đây chọn:  $W_n = 2Q_n = 2 \times 0,3 \text{ m}^3/\text{ngày.đêm} = 0,6 \text{ m}^3$ .

+ Trị số  $W_c$  được xác định theo công thức sau:

$W_c = [a \times T \times (100 - W_1) \times b \times c] \times N / [(100 - W_2) \times 1.000]$  (m<sup>3</sup>). Trong đó:

$a$ : Lượng cặn của một người thải ra một ngày (0,5- 0,8 lít/người.ngày.đêm)

$T$ : Thời gian giữa 2 lần lấy cặn, chọn:  $T = 365$  ngày.

$W_1, W_2$ : độ ẩm của cặn tươi và cặn khi lên men, (%). Chọn:  $W_1 = 95\%$ ,  $W_2 = 90\%$ .

$b$ : Hệ số giảm thể tích cặn khi lên men (giảm 30%) và lấy bằng 0,7.

$c$ : Hệ số để lại một phần cặn đã lên men khi hút cặn (20%) và lấy bằng 1,2.

$N$ : Số người mà bể phục vụ 18 người

$\Rightarrow W_c = [0,8 \times 365 \times (100 - 95) \times 0,7 \times 1,2 \times 18] / [(100 - 90) \times 1.000] = 2,28 \text{ m}^3$

Tổng thể tích bể tự hoại là  $0,6 + 3,15 = 3,75 \text{ m}^3$ . Hiện tại, Chủ cơ sở đã xây dựng hoàn thiện hầm tự hoại có thể tích 4,5 m<sup>3</sup>, nằm ở phía Đông Bắc của Cửa hàng, đảm bảo xử lý lượng nước thải phát sinh.

## **2. Công trình, biện pháp xử lý bụi, khí thải**

Trong quá trình hoạt động của cơ sở đã phát sinh ra khí thải, bụi từ hoạt động ra vào Cửa hàng của các phương tiện giao thông. Hơi xăng dầu bay hơi khi nhập, xuất xăng dầu. Ngoài ra, khí thải còn phát sinh từ quá trình phân hủy chất thải rắn hữu cơ, từ những nơi chứa rác, khu vệ sinh...

Tuy nhiên, qua kết quả giám sát của cơ sở tại chương V cho thấy kết quả quan trắc không khí xung quanh tại cơ sở nằm trong ngưỡng giới hạn cho phép theo quy định. Điều đó cho thấy, hoạt động của Cửa hàng tác động không lớn đến CBCNV, người dân trong khu vực.

Nhưng để hạn chế đến mức thấp nhất hơi xăng dầu khuếch tán ra môi trường bên ngoài, cơ sở đã áp dụng có hiệu quả các biện pháp như sau:

- Thiết kế, lắp đặt hệ thống xuất, nhập, hệ thống van thở, tuân thủ theo các yêu cầu của QCVN 01:2013/BCT quy chuẩn quốc gia về Cửa hàng xăng dầu - yêu cầu thiết kế.

- Xe ô tô để vận chuyển xăng dầu phải là xe chuyên dụng được thiết kế theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước.

- Thường xuyên tập huấn và huấn luyện công nhân thực hiện các nguyên tắc và thao tác bơm cẩn thận trong quá trình bán xăng dầu.

- Tổ chức vệ sinh hằng ngày trên toàn bộ mặt bằng khu vực cửa hàng.

- Trang bị áo quần, găng tay, khẩu trang cho công nhân lao động.

- Hằng ngày, công nhân của Cửa hàng sẽ tiến hành phun nước nhằm hạn chế bụi phát sinh do gió hoặc do các phương tiện ra vào Cửa hàng.

## **3. Công trình, biện pháp lưu giữ, xử lý chất thải rắn thông thường**

Nguồn phát sinh chất thải rắn từ quá trình sinh hoạt của 3 cán bộ, công nhân của Cửa hàng và khoảng 15 khách vãng lai/ngày. Lượng CTR phát sinh chủ yếu là thức ăn dư thừa, vỏ hoa quả, giấy vụn, túi nilon, chai, lọ... Lượng rác thải sinh hoạt phát sinh thực tế tại cửa hàng khoảng 1,5 kg/ngày. Hiện tại Cửa hàng đã thực hiện các biện pháp thu gom và xử lý như sau:

- Bố trí thùng chứa rác 30 lít tại vị trí ra vào Cửa hàng để thu gom rác, sau đó sẽ đưa đến vị trí tập kết rác của địa phương, định kỳ Thôn sẽ thu gom và hợp đồng với Trung tâm Môi trường - Đô thị Hải Lăng thu gom rác mang đi xử lý.

Biện pháp này hiện đang được áp dụng có hiệu quả, do đó trong thời gian tới Cửa hàng sẽ tiếp tục áp dụng.

## **4. Công trình, biện pháp lưu giữ, xử lý chất thải nguy hại**

Hoạt động của Cửa hàng phát sinh các chất thải nguy hại như sau:

**Bảng 3.1. Thống kê chất thải nguy hại**

<b>TT</b>	<b>Tên chất thải</b>	<b>Khối lượng/tháng (kg)</b>
1	Dầu rơi vãi, rò rỉ	0,3
2	Giẻ lau, găng tay dính dầu nhớt thải	0,5
3	Bùn thải sau khi tách dầu/nước	0,2
	<b>Tổng</b>	<b>1,0</b>

Các chất thải này sẽ được thu gom, phân loại vào các thùng chứa 60 lít và đưa về kho chứa CTNH có diện tích 2 m<sup>2</sup>, có kết cấu bằng tường xây, nền xi măng, được xây dựng ở góc phía Đông Nam của Cửa hàng.

Hiện nay, toàn bộ CTNH tại Cửa hàng đã được thu gom vào các thùng chứa ở kho CTNH, tuy nhiên chưa có hợp đồng xử lý. Vì vậy, trong thời gian tới Cửa hàng sẽ phối hợp một số đơn vị trên địa bàn hợp đồng với Công ty có chức năng về việc thu gom, vận chuyển và xử lý CTNH trên địa bàn.

### **5. Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung**

Nguồn phát sinh tiếng ồn tại Cửa hàng chủ yếu từ các phương tiện ra vào Cửa hàng để mua xăng dầu. Do đó, Cửa hàng sẽ áp dụng các biện pháp giảm thiểu như sau:

- Quy định tốc độ các loại phương tiện khi ra vào Cửa hàng.
- Yêu cầu các phương tiện ra vào Cửa hàng hạn chế sử dụng còi xe, các trường hợp khi cần sẽ yêu cầu tắt máy trước khi vào Cửa hàng.

### **6. Phương án phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường**

#### **6.1. Biện pháp quản lý, phòng ngừa sự cố cháy, nổ**

- Cửa hàng đã có Giấy chứng nhận số 89/ĐK-PCCC ngày 03/3/2005 của phòng cảnh sát PCCC&CNCH về việc đủ điều kiện về phòng cháy và chữa cháy.

- Toàn bộ trang thiết bị phòng cháy chữa cháy của Cửa hàng tuân thủ theo QCVN 01-2020/BCT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về yêu cầu thiết kế Cửa hàng xăng dầu trong phòng chống cháy nổ được bố trí như sau:

+ Trang bị các bình cứu hỏa cả trên xe đẩy cơ động và vách treo tường tại nhà bán hàng, khu vực văn phòng, cột bơm xăng dầu. Trong đó, bình chữa cháy có xe đẩy MFZT35 loại 35kg có 02 bình. Bình chữa cháy MFZ8 có 4 bình và 01 máy bơm nước. Các bình chữa cháy được bố trí tại các vị trí thuận tiện ở cửa hàng, dễ nhìn thấy cùng với các chèn sợi.

+ Trang bị các tiêu lệnh PCCC, keng báo cháy. Các biển báo và ký hiệu cấm lửa, không sử dụng điện thoại... ở các vị trí cần thiết như các cột bơm và phía trước nhà bán hàng, xung quanh vách tường.

- Các bể chứa xăng, dầu được chôn ngầm dưới cát, có hệ thống kết cấu neo bể chống đẩy nổi. Xung quanh bể có hệ thống cọc tiếp địa chống tĩnh điện đảm bảo an toàn tuyệt đối khi xe vào nhập hàng.

- Bố trí 1 bể chứa nước 0,3 m<sup>3</sup> sau bể chứa xăng dầu để đảm bảo phòng cháy chữa cháy.

- Toàn bộ đường ống xuất xăng, dầu ra cột bơm và hệ thống thu hồi hơi xăng được bọc vải thủy tinh bảo vệ và bố trí trong rãnh kín có đan bê tông cốt thép chịu lực. Rãnh kín dẫn các đường ống xuất bán xăng, dầu ra đúng các vị trí cột bơm.

- Các chi tiết của cụm bể chứa xăng dầu như họng nhập, van thở cùng hệ thống thu hồi xăng được thiết kế tuân thủ nghiêm ngặt theo QCVN 01-2020/BCT Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về yêu cầu thiết kế cửa hàng xăng dầu để đảm bảo an toàn trong quá trình sử dụng.

- Thường xuyên diễn tập công tác PCCC cho cán bộ công nhân viên Cửa hàng.

## ***6.2. Biện pháp quản lý, phòng ngừa sự cố tràn dầu***

Hiểu rõ đặc thù các hoạt động của mình, Cửa hàng xăng dầu Hải Phú luôn coi trọng công tác phòng chống và ứng phó với các sự cố có thể xảy ra. Công ty đã thiết kế hệ thống xuất, nhập xăng dầu theo đúng quy định, các vật liệu lưu chứa, đường dẫn được lựa chọn đúng chất lượng, đảm bảo bền bỉ, an toàn với thời gian. Hiện tại cơ sở đã được phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố tràn dầu tại Quyết định số 512/QĐ-UBND ngày 29/6/2016 của UBND huyện Hải Lăng.

Các phương tiện, trang thiết bị ứng phó mà Công ty đã trang bị như hệ thống thông tin liên lạc, hệ thống điện chiếu sáng của cửa hàng xăng dầu Hải Phú và các trang thiết bị UPSCTD như chắn sọt, giấy thấm, cát chữa cháy, phao quây để thu hồi dầu tràn không để phân tán rộng ra môi trường. Trong trường hợp sự cố tràn dầu xảy ra vượt khả năng ứng phó của Cửa hàng sẽ thông báo với cơ quan chức năng liên quan để ứng cứu kịp thời.

Đồng thời, xây dựng kế hoạch ứng phó với sự cố tràn dầu theo quy định như sau:

### ***\* Quy trình chung:***

Tổ chức cứu nạn và khống chế nguồn gây dầu tràn: Khi xảy ra sự cố, trước tiên tìm mọi biện pháp cứu người bị nạn thoát khỏi vùng nguy hiểm (nếu có) và khống chế nguồn gây dầu tràn. Triển khai các công việc sau:

- Khi phát hiện sự cố, phải khống chế ngay nguồn gây dầu tràn ngay sau khi phát hiện sự cố, ngừng hoạt động xuất/nhập dầu tại cửa hàng, đóng tất cả các van có liên quan, sơ tán nhanh chóng các phương tiện, con người đang có mặt tại cửa hàng.

- Tiếp cận hiện trường, tìm mọi biện pháp cứu người bị nạn (nếu có) và di tản ra khỏi khu vực sự cố.

- Phối hợp tổ chức lực lượng, phương tiện đảm bảo đảm bảo phòng chống cháy

nổ báo động đến các phương tiện, người dân xung quanh cửa hàng tránh xa khu vực dầu tràn. Nghiêm cấm các hành vi phát sinh nguồn lửa, nguồn nhiệt trong vùng sự cố.

- Báo cáo tình trạng thực tế ban đầu về dầu tràn.

- Bảo đảm an toàn, an ninh khu vực sự cố.

\* *Thông báo, báo động:*

- Khi xảy ra sự cố, người phát hiện sự cố phải thông báo ngay cho cửa hàng trưởng/Đội trưởng đội UPSCTD, cửa hàng trưởng thông báo cho Giám đốc Công ty/Trưởng BCD để BCD kịp thời có mặt chỉ đạo xử lý sự cố, quyết định phương án ứng cứu.

- Khẩn trương báo động đến toàn bộ nhân viên, khách hàng, người dân xung quanh ... để sẵn sàng ứng phó hoặc di tản ra khỏi vùng sự cố.

Tùy mức độ dầu tràn để quyết định mức độ thông báo, báo động.

\* *Đánh giá sự cố:* Mục đích nhằm xác định mức độ sự cố, cung cấp thông tin nhằm hướng dẫn, kiểm soát và ứng cứu.

- Các thông tin cần thiết để thực hiện đánh giá như vị trí và loại sự cố, ước lượng khối lượng dầu tràn, nguồn gây dầu tràn, loại dầu tràn, hướng gió, điều kiện thời tiết.

- Các thông tin cần xác định gồm:

+ Hướng di chuyển của vệt dầu;

+ Khả năng ảnh hưởng của dầu tràn;

+ Xác định nguyên nhân gây sự cố và khả năng tự ứng cứu ban đầu của bên gây sự cố, mức độ hỗ trợ của các cơ quan liên quan;

+ Mức độ thông báo/báo động;

+ Sự cần thiết phải áp dụng các biện pháp an ninh để hạn chế việc tiếp cận dầu tràn.

+ Các hoạt động khả thi có thể thực hiện để kiểm soát nguồn dầu tràn, để chuyển hướng, ngăn chặn, cô lập và thu hồi dầu; làm sạch và khôi phục khu vực bị ảnh hưởng.

+ Thực lực của Đội Ứng phó sự cố tràn dầu (UPCSTD) tại hiện trường và các thiết bị ứng phó cần có để tiến hành thực hiện các hoạt động ứng phó;

+ Mức độ an toàn khi thực hiện các hoạt động kiểm soát, ứng phó.

\* *Lựa chọn phương án ứng phó và huy động trang thiết bị/lực lượng ứng phó*

Để có phương án ứng phó có hiệu quả, nhiệm vụ quan trọng của Chỉ huy trưởng và Đội trưởng đội UPCSTD là lựa chọn phương pháp ứng phó và huy động trang thiết bị/lực lượng để tổ chức ứng phó.

- Chỉ huy trưởng (giám đốc Công ty) lựa chọn phương pháp ứng phó

- Đội trưởng Đội UPCSTD căn cứ quyết định phương pháp ứng phó của Chỉ huy trưởng, căn cứ vào thực tế hiện trường khu vực xảy ra sự cố để lập ra phương án ứng phó tại hiện trường.

- Huy động toàn bộ lực lượng/trang thiết bị của cửa hàng tham gia ứng phó.

Ngoài ra có thể huy động hỗ trợ từ các đơn vị liên quan trong trường hợp cần thiết.

***\* Phương án ứng phó sự cố tại hiện trường:***

- Tìm mọi cách ngăn không cho dầu tiếp tục chảy ra môi trường; căn cứ vào tình hình thực tế tại hiện trường để sử dụng có hiệu quả các thiết bị ứng phó sự cố tràn dầu, PCCC, hệ thống thu gom tách ly dầu, bơm hút dầu... để tiến hành thu gom, xử lý dầu tại hiện trường.

- Tránh phát sinh nguồn ô nhiễm thứ cấp: thiết lập ranh giới rõ ràng giữa “vùng ô nhiễm” và “vùng sạch”, kiểm tra thường xuyên các thiết bị để tránh rò rỉ đảm bảo mọi dụng cụ phải kín...

- Mọi hoạt động ứng phó đều phải được thực hiện sao cho tính mạng và sự an toàn của lực lượng ứng phó nói riêng và con người nói chung được đảm bảo ở một mức độ cao nhất.

***\* Kết thúc hoạt động ứng cứu:***

- Sau khi hoàn thành công tác ứng phó hiện trường, môi trường đảm bảo, không còn nguy cơ cháy nổ, Chỉ huy trưởng ra lệnh kiểm tra, bảo trì, làm sạch và thu hồi các thiết bị, dụng cụ phục vụ công tác UPCSTD về vị trí ban đầu.

+ Các trang thiết bị trước khi ra khỏi khu vực sự cố phải được làm sạch nhằm tránh ô nhiễm thứ cấp.

+ Thu hồi trang thiết bị, vật tư còn có khả năng sử dụng, tiến hành kiểm tra, bảo trì.

+ Tiến hành rà soát và có kế hoạch bổ sung các trang thiết bị ứng phó sự cố tràn dầu và PCCC đảm bảo đủ số lượng, chất lượng để sẵn sàng ứng phó.

+ Sửa chữa máy móc, thiết bị hư hỏng để nhanh chóng trở lại sản xuất.

- Xử lý dầu thu hồi và vật liệu nhiễm dầu:

+ Giảm thiểu chất thải tại nguồn: dọn sạch rác thải, đá, cỏ... (nếu có thể) nơi có thể tràn đến; tái sử dụng trang bị bảo hộ, dụng cụ thu dọn.

+ Xử lý: Dầu thu hồi, vật liệu hấp phụ dầu và các chất thải nhiễm dầu được chứa tạm thời một cách an toàn, tập trung về một địa điểm, ngăn không cho thấm tràn ra môi trường xung quanh và sau đó được chuyển đến nơi xử lý sau cùng.

Việc xử lý dầu phải do đơn vị có đủ năng lực thực hiện. Công ty sẽ hợp đồng với đơn vị có đủ chức năng để xử lý chất thải nhiễm dầu khi có sự cố xảy ra.

- Thực hiện công tác bồi thường thiệt hại (nếu có): thu thập thông tin, thiệt hại, lập các thủ tục và hồ sơ cần thiết theo đúng quy định của pháp luật.

- Ngoài ra, trong quá trình ứng phó tiến hành lập, các biên bản, báo cáo cần thiết để cung cấp thông tin, báo cáo cho cơ quan chức năng theo dõi hoặc sử dụng trong công tác bồi thường thiệt hại.



## **CHƯƠNG IV. NỘI DUNG ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG**

### **1. Nội dung đề nghị cấp phép đối với nước thải**

#### **1.1. Nước thải sinh hoạt**

- Nguồn phát sinh nước thải: Nước thải sinh hoạt của 3 CBCNV và 15 khách vãng lai/ngày.

- Lưu lượng xả thải tối đa: Nước thải sinh hoạt phát sinh 0,6 m<sup>3</sup>/ngày.đêm.

- Vị trí, phương thức xả nước thải và nguồn tiếp nhận nước thải: Nước thải sinh hoạt sau khi xử lý bằng bể tự hoại 3 ngăn, định kỳ khoảng 2 năm/lần thuê đơn vị hút hầm vệ sinh tại huyện Hải Lăng để xử lý.

#### **1.2. Nước thải (nước mưa chảy tràn trên sân đường có dầu rơi vãi)**

- Nguồn phát sinh nước thải: Theo QCVN 29:2010/BTNMT - Quy chuẩn nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu thì lượng nước thải phát sinh trên cửa hàng là nước mưa chảy tràn trên khu vực nền có bãi nhiễm dầu. Vì vậy nguồn phát sinh nước thải của Cửa hàng chính là lượng nước mưa chảy tràn trên sân đường qua khu vực có dầu rơi vãi.

- Lưu lượng xả thải tối đa: Nước thải là nước mưa chảy tràn qua sân đường qua khu vực có dầu rơi vãi, với lưu lượng lớn nhất khoảng 15,36 m<sup>3</sup>/ngày.

- Dòng nước thải: Nước thải sau khi xử lý ở hệ thống xử lý nước thải đạt cột B của QCVN 29:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải của kho và Cửa hàng xăng dầu.

- Các chất ô nhiễm và giới hạn của các chất ô nhiễm theo dòng thải: Chất lượng môi trường nước thải sau khi qua hệ thống xử lý nước thải đạt cột B của QCVN 29:2010/BTNMT - Quy chuẩn Quốc gia về nước thải của kho và Cửa hàng xăng dầu. Nồng độ các chất ô nhiễm sau khi xử lý đạt giới hạn cho phép như sau:

**Bảng 4.1. Các chất ô nhiễm và giá trị giới hạn ô nhiễm**

<b>TT</b>	<b>Chỉ tiêu</b>	<b>Đơn vị</b>	<b>QCVN 29:2010/BTNMT (cột B) - Cửa hàng không có dịch vụ rửa xe</b>
1	pH	-	5,5 - 9
2	TSS	mg/l	120
3	COD	mg/l	150
4	Dầu mỡ	mg/l	30

- Vị trí, phương thức xả nước thải và nguồn tiếp nhận nước thải:

+ Vị trí xả nước thải: 01 vị trí tại góc phía Đông Nam của Cửa hàng. Tọa độ: X: 601.673 m; Y: 1.849.829 m (Hệ tọa độ VN2000, KTT 160<sup>0</sup>15', múi chiếu 3<sup>0</sup>). Nước sau xả thải tự chảy về rãnh thoát nước nằm về phía Nam của Cửa hàng, theo rãnh này

chảy về công thoát nước dọc Quốc lộ 1A.

+ Phương thức xả thải: Lượng nước thải chỉ phát sinh khi có mưa và sau khi chảy về hệ thống xử lý sẽ tự chảy ra môi trường.

## **2. Nội dung đề nghị cấp phép với khí thải**

Quá trình hoạt động của cơ sở chỉ phát sinh bụi, khí thải từ các nguồn phân tán như phương tiện giao thông, hơi xăng dầu. Các nguồn phát sinh này đều được giảm thiểu bằng các biện pháp quản lý nội vi như đề xuất tại chương III. Do đó, chủ cơ sở không đề nghị cấp phép đối với khí thải.

## **3. Nội dung đề nghị cấp phép với tiếng ồn, độ rung**

Quá trình hoạt động của cơ sở chỉ phát sinh tiếng ồn, độ rung trong quá trình xuất, nhập dầu của các phương tiện. Các nguồn này đều được giảm thiểu bằng các biện pháp quản lý phương tiện lưu thông ra vào khu vực Cửa hàng. Do đó, không đề nghị cấp phép đối với tiếng ồn, độ rung.

## **CHƯƠNG V. KẾT QUẢ QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG CỦA CƠ SỞ**

### **1. Kết quả quan trắc môi trường định kỳ đối với nước thải**

Để đánh giá được hiện trạng môi trường trong khu vực của Cửa hàng, báo cáo tham khảo báo cáo giám sát môi trường năm 2021 và năm 2022 của Cửa hàng do Trung tâm Đo lường Thử nghiệm Quảng Bình thực hiện. Dữ liệu môi trường tại cơ sở như sau:

**Bảng 5.1. Kết quả giám sát chất lượng nước thải năm 2021, 2022**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả		QCVN 29:2010/BTNMT (Cột B)
			Năm 2021	Năm 2022	
1	pH	-	6,2	6,2	5,5 - 9
2	TSS	mg/l	106	103	120
3	COD	mg/l	106	103,2	150
4	Dầu mỡ	mg/l	11,3	10,2	30

*Ghi chú: - QCVN 29: 2010/BTNMT (Cột B cửa hàng không có dịch vụ rửa xe): Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu.*

*- Vị trí lấy mẫu: 01 vị trí ở đầu ra của hệ thống xử lý nước thải.*

*- Thời gian lấy mẫu: 17/3/2021 và 16/03/2022.*

*\* Nhận xét:*

Từ kết quả phân tích ở bảng 5.1 cho thấy, tại thời điểm giám sát năm 2021, 2022 tất cả các thông số chất lượng nước thải được phân tích đều trong giới hạn cho phép theo QCVN 29:2010/BTNMT (Cột B, cửa hàng không có dịch vụ rửa xe): Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của kho và cửa hàng xăng dầu.

### **2. Kết quả quan trắc môi trường định kỳ đối với không khí và tiếng ồn**

Để đánh giá được hiện trạng môi trường không khí và tiếng ồn của Cửa hàng, báo cáo tham khảo báo cáo giám sát môi trường năm 2021 và năm 2022 của Cửa hàng do Trung tâm Đo lường Thử nghiệm Quảng Bình thực hiện. Dữ liệu môi trường tại cơ sở như sau:

**Bảng 5.2. Kết quả giám sát chất lượng không khí và tiếng ồn năm 2021, 2022**

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả		QCVN 05:2013/BTNMT
			Năm 2021	Năm 2022	
1	Nhiệt độ	°C	26	23	-
2	Độ ẩm	%	94	88	-
3	Tiếng ồn	dB(A)	67,9	66,9	70 <sup>(1)</sup>
4	Bụi	µg/m <sup>3</sup>	190	182	300

**Báo cáo đề xuất cấp GPMT Cơ sở: Cửa hàng xăng dầu Hải Phú**

5	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	62	68	350
6	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	67	61	200
7	CO	µg/m <sup>3</sup>	<3000	<3000	30000

Ghi chú: - QCVN 05:2013/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh;

- <sup>(1)</sup> QCVN 26:2010/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;

- “-”: Không quy định;

- Vị trí đo: Cách cửa ra vào Cửa hàng 3-5 m.

- Thời gian lấy mẫu: 17/3/2021 và 16/03/2022.

\* Nhận xét:

Kết quả tại bảng 5.2 cho thấy thời điểm giám sát năm 2021 và năm 2022, tất cả các thông số tiếng ồn và không khí xung quanh đều trong giới hạn cho phép (QCVN 05:2013/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh và QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn).

## **CHƯƠNG VI. CHƯƠNG TRÌNH QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG CỦA CƠ SỞ**

### **1. Kế hoạch vận hành thử nghiệm công trình xử lý chất thải**

Căn cứ vào kết quả giám sát môi trường năm 2021, 2022 tại bảng 5.1 và 5.2 cho thấy các thông số chất lượng nước thải, không khí xung quanh và tiếng ồn đều nằm trong giới hạn cho phép do đó chủ cơ sở không đề xuất các công trình xử lý cần vận hành thử nghiệm theo quy định tại điều 31, nghị định số 08/2022/NĐ-CP.

### **2. Chương trình quan trắc chất thải (tự động, liên tục và định kỳ) theo quy định của pháp luật**

#### **2.1. Chương trình quan trắc tự động, liên tục chất thải**

Cơ sở không thuộc đối tượng lưu lượng xả nước thải lớn ra môi trường theo quy định tại điều 97 Nghị định 08/2022/NĐ-CP. Căn cứ quy định tại khoản 1, 2 Điều 111 của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, cơ sở không thuộc đối tượng quan trắc nước thải tự động liên tục.

#### **2.2. Hoạt động quan trắc môi trường định kỳ, quan trắc môi trường tự động, liên tục khác theo quy định của pháp luật có liên quan hoặc theo đề xuất của chủ Dự án**

##### **a. Quan trắc nước thải**

- Vị trí giám sát: 01 vị trí đầu ra của hệ thống xử lý nước thải ở phía Đông Nam Cửa hàng.

- Tần suất giám sát: 06 tháng/lần.

- Thông số giám sát: pH, TSS (chất rắn lơ lửng), COD, BOD<sub>5</sub>, tổng dầu mỡ, Coliform.

- Quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: Cột B của QCVN 29:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải của kho và Cửa hàng xăng dầu.

##### **b. Quan trắc không khí xung quanh**

- Vị trí giám sát: 01 vị trí cách cửa ra vào Cửa hàng 3 m về phía Tây.

- Tần suất giám sát: 06 tháng/lần.

- Thông số giám sát: Các thông số vi khí hậu, bụi, tiếng ồn, NO<sub>2</sub>, CO và SO<sub>2</sub>.

- Quy chuẩn kỹ thuật áp dụng: QCVN 05:2013/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh và QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

### **3. Kinh phí thực hiện quan trắc môi trường hàng năm**

Kinh phí quan trắc môi trường hàng năm của cơ sở là 10.000.000 đồng.

## **CHƯƠNG VII. KẾT QUẢ KIỂM TRA, THANH TRA VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI CƠ SỞ**

Từ thời điểm hoạt động năm 2004 đến nay Cơ sở đã có các đợt thanh tra, kiểm tra của các cơ quan chức năng về bảo vệ môi trường, cụ thể:

Ngày 12/12/2022, Phòng Tài nguyên và Môi trường huyện Hải Lăng đã thanh tra, kiểm tra về tình hình chấp hành pháp luật về môi trường tại Cơ sở. Qua quá trình thanh tra, kiểm tra cơ quan chức năng đã làm việc với các nội dung như sau:

### 1. Tình hình chung:

- Cửa hàng xăng dầu Hải Phú thuộc Công ty TNHH xăng dầu Hải Phú, có địa chỉ tại xã Hải Phú, huyện Hải Lăng.
- Số lượng bể chứa xăng dầu: 01 bể chứa xăng dung tích 08 m<sup>3</sup> và 01 bể chứa dầu dung tích 10 m<sup>3</sup>.
- Số cột bơm xăng dầu: có 2 cột bơm bơm xăng dầu, trong đó có 1 cột bơm xăng và 1 cột bơm dầu.
- Số người làm việc: 03 người.

### 2. Kết quả kiểm tra:

- Cửa hàng xăng dầu đã có Bản đăng ký đạt tiêu chuẩn môi trường theo Văn bản số 02/MTg của Sở Khoa học Công nghệ và Môi trường tỉnh Quảng Trị cấp ngày 15/01/2003.

- Đã lập báo cáo quan trắc môi trường định kỳ.

- Tình hình thug om, xử lý chất thải:

+ Đối với chất thải rắn sinh hoạt: Chủ yếu là rác thải sinh hoạt của cán bộ công nhân viên, khách hàng,... được thu gom vào nơi quy định và được thu gom, vận chuyển về điểm trung chuyển rác xã Hải Phú.

+ Đối với nước thải sinh hoạt: Phát sinh chủ yếu từ quá trình sinh hoạt của CBCNV, Công ty cho thu gom và dẫn về bể tự hoại xử lý trước khi đầu nối vào môi trường.

+ Cửa hàng xăng dầu Hải Phú được UBND huyện Hải Lăng phê duyệt Kế hoạch ứng phó sự cố tràn dầu tại Quyết định số 512/QĐ-UBND ngày 29/6/2016 (cập nhật Kế hoạch định kỳ 05 năm/lần), đến nay đã hết hạn.

### 3. Nhận xét và kiến nghị các biện pháp thực hiện

- Cửa hàng xăng dầu Hải Phú đã lập hồ sơ môi trường quan trắc môi trường định kỳ. Tuy nhiên, Chủ cơ sở chưa gửi báo cáo môi trường (có tích hợp kết quả quan trắc môi trường) hằng năm về UBND huyện theo dõi, quản lý theo quy định.

- Yêu cầu Công ty TNHH xăng dầu Hải Phú thực hiện các nội dung cụ thể như sau:

+ Thực hiện việc thu gom, xử lý nước thải sinh hoạt; phân loại, lưu giữ chất thải nguy hại theo quy định và thực hiện việc hợp đồng với đơn vị có chức năng tiến hành vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại phát sinh.

+ Cập nhật Kế hoạch ứng phó sự cố tràn dầu theo quy định.

+ Căn cứ quy định tại Khoản 2, Điều 39, Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Cửa hàng xăng dầu Hải Phú thuộc đối tượng phải có giấy phép môi trường; thời điểm cấp giấy phép môi trường hoàn thành trước ngày 31/12/2024, thực hiện theo Điểm d, Khoản 2, Điều 42, Luật này. Công ty lập hồ sơ đề nghị trình UBND huyện cấp phép theo quy định, thực hiện theo Điều 28 và Điều 29, 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.

+ Lập và gửi báo cáo công tác bảo vệ môi trường định kỳ hàng năm gửi đến UBND huyện trước ngày 05 tháng 01 của năm tiếp theo, thực hiện theo Điều 119, Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 và Điều 66, Thông tư 02/2022/TT-BTNMT, ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

## **CHƯƠNG VIII. CAM KẾT CỦA CHỦ CƠ SỞ**

Nhằm đảm bảo công tác BVMT trong quá trình hoạt động, Chủ cơ sở cam kết thực hiện như sau:

- Cam kết về tính chính xác, trung thực của hồ sơ đề nghị cấp lại giấy phép môi trường.
- Cam kết việc 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.
- Cam kết thu gom, lưu trữ chất thải nguy hại và thuê đơn vị có chức năng xử lý đảm bảo theo quy định của pháp luật.



**PHỤ LỤC BÁO CÁO**

- Bản sao giấy chứng nhận đăng ký địa điểm kinh doanh;
- Giấy tờ về đất đai của cơ sở theo quy định của pháp luật;
- Giấy chứng nhận đủ điều kiện về PCCC;
- Giấy xác nhận công trình ứng phó sự cố tràn dầu;
- Các văn bản pháp lý khác liên quan đến cơ sở.