

**Phụ lục I**  
**THỰC HIỆN YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**  
**ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

*(Kèm theo Giấy phép môi trường số: /GPMT-UBND ngày /11/2024  
của UBND tỉnh Nam Định)*

**A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI**

- Cơ sở không thuộc đối tượng phải cấp phép đối với nước thải theo quy định tại Điều 39 của Luật Bảo vệ môi trường (Do nước thải sau xử lý của dự án sẽ được đầu nối vào hệ thống thu gom nước thải của khu công nghiệp (KCN) Bảo Minh không xả thải trực tiếp ra môi trường).

- Công ty đã có thỏa thuận đầu nối nước thải vào hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh theo văn bản đã ký với Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh (Đơn vị đầu tư và kinh doanh hạ tầng KCN Bảo Minh, đồng thời là đơn vị quản lý, vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung), bao gồm: Hợp đồng xử lý nước thải số 01/2024/HĐNT/BAOMINH-SMART SHIRTS BẢO MINH ngày 16/8/2024 về việc xử lý nước thải công nghiệp tại KCN Bảo Minh, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định đảm bảo đạt QCVN 40:2011/BTNMT (cột A) trước khi thải ra ngoài môi trường (Công ty có trách nhiệm thực hiện theo đúng nội dung hợp đồng đã ký kết).

**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

- Nước thải sinh hoạt phát sinh từ các nhà vệ sinh tại xưởng may 1, 2 được thu gom xử lý sơ bộ qua bể tự hoại 3 ngăn, rồi theo đường ống nhựa D200 về bể thu gom chung, sau đó theo cống tròn BTCT D300 về bể chứa nước thải tập trung.

- Nước thải nhà ăn 2 được thu gom xử lý sơ bộ qua bể tách dầu mỡ, rồi theo đường ống nhựa D200 về bể thu gom chung, sau đó theo cống tròn BTCT D300 về bể chứa nước thải tập trung.

- Nước thải sinh hoạt phát sinh từ các nhà vệ sinh tại xưởng may 3, 4, 5 được thu gom xử lý sơ bộ qua bể tự hoại 3 ngăn, sau đó theo đường ống nhựa D200, cống tròn BTCT D300 về bể chứa nước thải tập trung.

- Nước thải nhà ăn 1 được thu gom xử lý sơ bộ qua bể tách dầu mỡ, sau đó theo đường ống nhựa D200, cống tròn BTCT D300 về bể chứa nước thải tập trung.

Nước thải sinh hoạt sau bể chứa nước thải tập trung theo đường ống nhựa D150 đầu nối với cống thu gom nước thải của KCN tại 01 cửa xả phía Tây cơ sở về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh để xử lý đạt QCVN 40:2011/BTNMT (cột A) trước khi thải vào hồ sinh học để chảy ra kênh C9-5.

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

- Nước thải sinh hoạt phát sinh từ các nhà vệ sinh được xử lý sơ bộ qua hệ thống bể tự hoại 03 ngăn với tổng thể tích khoảng 183 m<sup>3</sup>.
- Nước thải nhà ăn được xử lý sơ bộ qua 02 bể tách dầu mỡ với tổng thể tích khoảng 14,5 m<sup>3</sup>.

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

Cơ sở không thuộc đối tượng phải lắp đặt (quy định tại Điểm a Khoản 2 Điều 97 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2023 của Chính phủ).

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

- Thường xuyên kiểm tra hệ thống đường cống thu gom nước thải, hệ thống hố ga để có phương án xử lý kịp thời.
- Để hạn chế hiện tượng tắc nghẽn hệ thống thoát nước, cơ sở bố trí cán bộ quét dọn vệ sinh đường nội bộ xung quanh, thực hiện đổ rác thải đúng thời gian quy định.
- Quy định tốc độ xe, hướng dẫn tuyến xe, trọng tải xe ra vào nhà máy để tránh hư hỏng, sập, gãy đường cống thoát nước.

## 2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm

Cơ sở không có công trình xử lý nước thải thuộc đối tượng phải vận hành thử nghiệm.

## 3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường

3.1. Thu gom toàn bộ nước thải phát sinh từ hoạt động của dự án vào hệ thống cống thu gom nước thải của KCN Bảo Minh. Không được phép lắp đặt đường ống khác để xả nước thải chưa xử lý ra môi trường.

3.2. Đảm bảo bố trí đủ nguồn lực, thiết bị để thường xuyên vận hành hiệu quả các hệ thống, công trình thu gom nước thải của nhà máy.

### 3.3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường khác

- Thực hiện đúng, đầy đủ các yêu cầu về bảo vệ môi trường trong giấy phép môi trường. Trường hợp có thay đổi so với nội dung giấy phép đã được cấp, phải báo cáo UBND tỉnh, Sở Tài nguyên và Môi trường xem xét, giải quyết.

- Chịu hoàn toàn trách nhiệm về việc thực hiện đầu nối toàn bộ nước thải phát sinh từ hoạt động của Công ty về hệ thống thu gom nước thải của KCN Bảo Minh để tiếp tục xử lý theo yêu cầu tại giấy phép này và theo Hợp đồng dịch vụ xử lý nước thải số 01/2024/HĐNT/BAOMINH-SMART SHIRTS BẢO MINH ngày 16/8/2024 giữa Công ty TNHH Smart shirts Garments Manufacturing Bảo Minh với Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh về tiếp nhận, xử lý nước thải đảm bảo đạt QCVN 40:2011/BTNMT (cột A) trước khi thải ra ngoài môi trường.

- Phối hợp với Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh kiểm soát lưu lượng nước thải trước khi đầu nối về trạm xử lý nước thải tập trung KCN và đảm bảo đáp ứng yêu cầu theo quy định trước khi xả vào nguồn tiếp nhận./.