

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 /01/2025
của UBND tỉnh Nam Định)*

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI

- Dự án 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).

- Chủ dự án đã ký hợp đồng với Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh để sử dụng dịch vụ xử lý nước thải tại KCN Bảo Minh theo hợp đồng số 2509/2024/HĐNT/BAO MINH-GREAT MARKET GLOBAL VN ngày 25/9/2024 để xử lý nước thải đảm bảo đạt tiêu chuẩn theo giấy phép môi trường của KCN Bảo Minh QCVN 40:2011/BTNMT (cột A) - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp và QCVN 13-MT:2015/BTNMT (cột A) - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp dệt nhuộm trước khi thải ra môi trường ngoài (Chủ dự án 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

- Nguồn số 01: Nước thải từ khu vực nhà ăn được xử lý sơ bộ qua bể tách dầu mỡ, sau đó theo đường ống PVC D160 - D200 chảy vào bể thu gom nước thải tập trung có thể tích khoảng 3.000 m³ trước khi dẫn về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh để xử lý.

- Nguồn số 02: Nước thải từ khu nhà vệ sinh sau khi xử lý sơ bộ qua bể tự hoại sẽ cùng nước rửa tay chân, nước thoát sàn từ các nhà vệ sinh chảy theo đường ống PVC D160 - D200 chảy vào bể thu gom nước thải tập trung có thể tích khoảng 3.000 m³ trước khi dẫn về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh để xử lý.

- Nguồn số 03: Nước thải phát sinh từ xưởng nhuộm được thu gom bằng rãnh thu nước có nắp đậy, nước sau khi ra khỏi xưởng nhuộm được đưa về bể nước thải nhiệt độ cao có thể tích 200 m³, sau đó đầu nối vào đường ống thu nước chính PVC D200 đưa về bể thu gom tập trung có thể tích khoảng 3.000 m³ trước khi dẫn về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh để xử lý.

- Nguồn số 04: Nước vệ sinh bể lắng của hệ thống xử lý khí thải lò hơi và xả đáy lò hơi được thu gom bằng đường ống thép DN65 và DN300, sau đó đầu nối

vào đường ống thu nước chính PVC D200 đưa về bể thu gom tập trung có thể tích khoảng 3.000 m³ trước khi dẫn về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh để xử lý.

- Nguồn số 05: Nước thải từ hệ thống làm mềm nước và nước rửa định kỳ bộ lọc hệ thống làm mềm nước được thu gom bằng máng ống có nắp đậy, sau đó đầu nối vào đường ống thu nước chính PVC D200 đưa về bể thu gom tập trung có thể tích 3.000 m³ trước khi dẫn về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh để xử lý.

Toàn bộ nước thải phát sinh của dự án được bơm về trạm xử lý tập trung của KCN Bảo Minh xử lý đạt quy chuẩn QCVN 40:2011/BTNMT (cột A, K_q = 0,9; K_f = 0,9) và QCVN 13-MT:2015/BTNMT (cột A, K_q = 0,9; K_f = 0,9) trước khi thải ra sông Chanh.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải

- Nước thải phát sinh từ khu vực nhà ăn được xử lý sơ bộ qua bể tách mỡ 03 ngăn với thể tích khoảng 15 m³.

- 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 63 m³.

- Nước thải phát sinh từ xưởng nhuộm được thu gom bể nước thải nhiệt độ cao có thể tích 200 m³.

Toàn bộ nước thải phát sinh tại bể thu gom tập trung có thể tích khoảng 3.000 m³ được 02 máy bơm công suất 300 m³/h/máy bơm vào đường ống PVC D200 dẫn về trạm xử lý nước thải KCN Bảo Minh tại 1 cửa xả phía Tây Bắc dự án.

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

Dự án không thuộc đối tượng phải lắp đặt (quy định tại Khoản 46 Điều 1 Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 của Chính phủ về sửa đổi bổ sung một số điều của Nghị định 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 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, Chủ dự án 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.

Trường hợp có sự cố xảy ra đối với bể thu gom nước thải như bị quá tải, Chủ dự án sẽ có phương án dừng các hoạt động có phát sinh nước thải để điều tiết nước thải về bể, đồng thời sử dụng bơm dự phòng để bơm nước thải về trạm xử lý nước thải tập trung của KCN Bảo Minh và báo cáo Công ty cổ phần đầu tư hạ

tầng Bảo Minh để hỗ trợ, xử lý. Sau khi sự cố được khắc phục, Chủ dự án mới cho hoạt động sản xuất trở lại.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm

Dự án không có công trình xử lý nước thải thuộc đối tượng phải vận hành thử nghiệm theo quy định

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. 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, chất lượng nước thải phát sinh từ hoạt động của dự án về hệ thống thu gom nước thải của KCN Bảo Minh theo Hợp đồng dịch vụ xử lý nước thải số 2509/2024/HĐNT/BAOMINH-GREAT MARKET GLOBAL VN ngày 15/9/2024 và Văn bản số 232/2024/CV-CTY ngày 31/12/2024 của Công ty cổ phần đầu tư hạ tầng KCN Bảo Minh - đơn vị quản lý hạ tầng KCN về việc cho ý kiến việc cấp giấy phép môi trường dự án.

- 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./.