

V/v báo cáo hiện trạng thoát nước, xử lý nước thải khu vực phía ngoài lưu vực đầu nối về Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến và đề xuất giải pháp xử lý

Bắc Ninh, ngày 07 tháng 7 năm 2026

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được giao trong công tác quản lý, vận hành hệ thống thoát nước và xử lý nước thải, Trung tâm Thoát nước và Xử lý nước thải báo cáo UBND tỉnh hiện trạng hệ thống thu gom, xử lý nước thải tại khu vực các dự án, khu dân cư nằm phía ngoài lưu vực đầu nối về Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến, đồng thời đề xuất một số giải pháp xử lý trong thời gian tới, cụ thể như sau:

#### **I. HIỆN TRẠNG HỆ THỐNG THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI**

Hiện nay, khu vực trung tâm thành phố Bắc Giang trước đây đã được quan tâm đầu tư hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung, trong đó Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến có công suất thiết kế khoảng 20.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm, đang tiếp nhận và xử lý nước thải thông qua hệ thống thu gom, trạm bơm và tuyến ống áp lực hiện hữu.

Tuy nhiên, xét theo không gian lưu vực thoát nước, nếu lấy tuyến đường cao tốc làm ranh giới tương đối thì khu vực phía trung tâm thành phố đã từng bước được đầu tư hệ thống thu gom, xử lý nước thải; trong khi đó, khu vực phía còn lại của tuyến cao tốc, thuộc phạm vi các dự án phát triển mới, hiện chưa có hệ thống xử lý nước thải tập trung đồng bộ, chưa có tuyến thu gom chính để đầu nối về Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến.

Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến hiện nay chủ yếu tiếp nhận nước thải thông qua tuyến từ Trạm bơm tăng áp số 2, khu vực công Công viên Hoàng Hoa Thám, dẫn về Nhà máy. Đây là tuyến tiếp nhận hiện hữu, có phạm vi, năng lực và điều kiện vận hành nhất định, không phải tuyến thu gom mở rộng cho toàn bộ các dự án phát sinh ở phía ngoài lưu vực.

Các dự án khu dân cư, khu đô thị, công trình phát triển mới ở phía lưu vực nêu trên hiện cơ bản chưa được thu gom, xử lý nước thải tập trung do không có điều kiện đầu nối trực tiếp vào hệ thống hiện hữu. Việc đầu nối trực tiếp vào tuyến ống tăng áp hiện có là rất khó khả thi về kỹ thuật, tiềm ẩn nguy cơ ảnh hưởng đến chế độ thủy lực, áp lực tuyến ống, an toàn vận hành và công tác quản lý lâu dài.

Bên cạnh đó, nếu cho phép nhiều dự án đầu nối trực tiếp vào tuyến ống tăng áp hiện hữu khi chưa có đánh giá tổng thể, chưa có phương án kỹ thuật đồng bộ, sẽ phát sinh nhiều khó khăn trong kiểm soát lưu lượng, chất lượng nước thải đầu vào, trách nhiệm quản lý vận hành, xử lý sự cố và phân định trách nhiệm giữa các chủ đầu tư dự án với đơn vị quản lý hệ thống công cộng.

#### **II. KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC**

1. Khu vực phía ngoài lưu vực đầu nổi hiện hữu chưa có hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung được đầu tư đồng bộ, trong khi nhiều dự án dân cư, khu đô thị, công trình đã và đang đưa vào khai thác, sử dụng.

2. Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến công suất 20.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm hiện có tuyến tiếp nhận chính từ Trạm bơm tăng áp số 2; chưa có tuyến thu gom độc lập, phù hợp để tiếp nhận nước thải từ các dự án nằm ngoài lưu vực thiết kế ban đầu.

3. Việc đầu nổi nước thải của các dự án vào tuyến ống tăng áp hiện có không bảo đảm tính bền vững về kỹ thuật, khó kiểm soát trong vận hành, có thể làm gia tăng nguy cơ quá tải cục bộ, sự cố tuyến ống, ảnh hưởng đến hiệu quả xử lý của Nhà máy.

4. Một số dự án dân cư đã đưa vào hoạt động nhưng nước thải chưa được xử lý theo quy định, tiềm ẩn nguy cơ vi phạm quy định pháp luật về bảo vệ môi trường, ảnh hưởng đến chất lượng môi trường đô thị và đời sống nhân dân.

5. Chưa có cơ chế, yêu cầu thống nhất đối với từng nhóm dự án, công trình trong khu vực này; đặc biệt là phân định rõ công trình sử dụng vốn nhà nước và dự án do doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đầu tư.

### **III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ**

Để bảo đảm việc xử lý nước thải tại khu vực nêu trên đúng quy định, phù hợp điều kiện hạ tầng hiện có, hạn chế áp lực cho Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến và bảo đảm hiệu quả quản lý vận hành lâu dài, Trung tâm Thoát nước và Xử lý nước thải kính đề nghị UBND tỉnh quan tâm chỉ đạo một số nội dung sau:

**1. Giao các sở, ngành, địa phương và đơn vị liên quan rà soát tổng thể hiện trạng thoát nước, xử lý nước thải khu vực phía ngoài lưu vực đầu nổi về Nhà máy xử lý nước thải Tân Tiến,** trong đó xác định rõ phạm vi các dự án đã đưa vào sử dụng, đang triển khai và dự kiến đầu tư; hiện trạng phát sinh nước thải; hiện trạng xử lý nước thải; khả năng đầu nổi hoặc yêu cầu xử lý tại chỗ.

**2. Đối với các công trình, dự án sử dụng vốn nhà nước,** đề nghị UBND tỉnh chỉ đạo nghiên cứu, lựa chọn giải pháp xử lý nước thải phù hợp theo hướng xử lý tại chỗ hoặc phân tán, trong đó có thể xem xét áp dụng công nghệ JOKASO hoặc công nghệ xử lý nước thải phân tán tương đương theo chỉ đạo của lãnh đạo UBND tỉnh đối với các vị trí phù hợp. Việc lựa chọn công nghệ cần bảo đảm yêu cầu về hiệu quả xử lý, chi phí đầu tư, chi phí vận hành, quỹ đất, điều kiện quản lý và khả năng duy trì ổn định lâu dài.

**3. Đối với các dự án do doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đầu tư,** đề nghị UBND tỉnh chỉ đạo yêu cầu chủ đầu tư dự án có trách nhiệm tự đầu tư hệ thống/trạm xử lý nước thải riêng của dự án, bảo đảm nước thải được thu gom, xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường trước khi xả thải ra môi trường hoặc trước khi đề xuất đầu nổi vào hệ thống thoát nước chung. Không xem xét việc đầu nổi trực tiếp vào tuyến ống tăng áp hiện hữu của Trung tâm khi chưa có phương án kỹ thuật được cơ quan có thẩm quyền chấp thuận.

**4. Chỉ đạo việc kiểm tra, rà soát trách nhiệm của các chủ đầu tư dự án dân cư, khu đô thị, khu nhà ở đã đưa vào khai thác nhưng chưa có hệ thống xử lý nước thải đạt yêu cầu,** yêu cầu khẩn trương hoàn thiện công trình xử lý nước thải

theo đúng hồ sơ môi trường, quy hoạch, thiết kế được cấp có thẩm quyền phê duyệt và quy định pháp luật về bảo vệ môi trường.

**5. Giao cơ quan chuyên môn nghiên cứu định hướng lâu dài về hệ thống thu gom, xử lý nước thải cho khu vực phía ngoài lưu vực hiện hữu,** bảo đảm đồng bộ với quy hoạch thoát nước, quy hoạch đô thị, quy hoạch xây dựng và định hướng phát triển của tỉnh sau sáp nhập; tránh tình trạng phát triển dự án nhưng hạ tầng xử lý nước thải không theo kịp.

**6. Giao Trung tâm Thoát nước và Xử lý nước thải phối hợp với các sở, ngành, địa phương và chủ đầu tư liên quan** trong việc cung cấp thông tin hiện trạng hệ thống thoát nước, khả năng tiếp nhận của hệ thống hiện hữu, các khó khăn kỹ thuật trong đầu nối, đồng thời tham gia ý kiến đối với phương án xử lý nước thải của các dự án khi được yêu cầu.

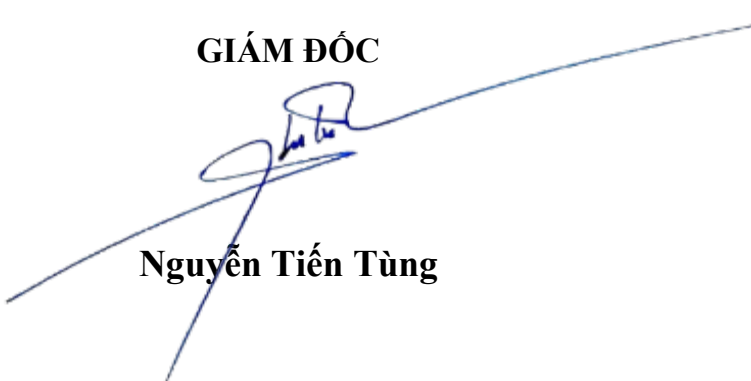
Trung tâm Thoát nước và Xử lý nước thải nhận thấy việc sớm có chỉ đạo thống nhất đối với khu vực nêu trên là rất cần thiết, nhằm khắc phục tình trạng nước thải phát sinh nhưng chưa được xử lý đúng quy định, phòng ngừa nguy cơ ô nhiễm môi trường, đồng thời bảo đảm tính bền vững, an toàn trong quản lý, vận hành hệ thống thoát nước và xử lý nước thải hiện hữu.

Trung tâm Thoát nước và Xử lý nước thải kính báo cáo UBND tỉnh xem xét, chỉ đạo.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Đ/c Phạm Văn Thịnh - PCT UBND tỉnh (b/c);
- Các sở: Xây dựng, NN và MT (b/c);
- Giám đốc Sở Xây dựng (b/c);
- Đ/c Trần Xuân Đông - PGĐ SXD (b/c);
- Lãnh đạo Trung tâm (t/h);
- Các phòng, tổ chuyên môn (t/h);
- Lưu: VT, HC-KT.

**GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Tiến Tùng**