

BÁO CÁO

Về việc bơm tiêu thoát nước đô thị chống ngập úng

Căn cứ biên bản làm việc ngày 23/8/2018 giữa UBND thành phố Bắc Giang và Phòng Cảnh sát PCTP về môi trường Công an tỉnh về việc trạm bơm Châu Xuyên 1 thuộc Trung tâm bơm tiêu thoát nước đô thị thành phố (*bơm tiêu chống ngập úng nước ra sông Thương ngày 21/8/2018*), UBND thành phố báo cáo Chủ tịch UBND tỉnh và Giám đốc Công an tỉnh cụ thể như sau:

1. Thực trạng bơm tiêu thoát nước, thu gom, xử lý nước thải thành phố Bắc Giang

Hiện nay, UBND thành phố giao cho Trung tâm bơm tiêu thoát nước đô thị thành phố quản lý, vận hành 07 trạm bơm tiêu thoát nước đô thị với 85 tổ máy bơm, lưu lượng bơm tiêu 125.000 m³/giờ, hệ thống các tuyến cống thu gom nước thải sinh hoạt trên địa bàn 42,7 km, đường kính cống từ 250mm đến 500mm và 01 trạm xử lý nước thải có công suất xử lý 10.000 m³/ngày/đêm; 07 trạm bơm tăng áp. Công tác thu gom nước trên địa bàn thành phố được thực hiện như sau:

+ Đối với khu dân cư số 2, số 3 có hệ thống thu gom nước thải riêng được thu gom về trạm xử lý qua các trạm bơm tăng áp.

+ Đối với khu dân cư số 1 và các phường (cũ) trong nội thành, thu gom nước thải qua hệ thống cống chung (cống thoát nước mặt) bằng các giếng tách chặn ngang cống để giữ nước thải.

Thực tế nước thải phát sinh hàng ngày trên địa bàn thành phố khoảng trên 20.000 m³/ngày/đêm. Trạm xử lý nước thải tập trung thành phố mới chỉ xử lý được khoảng 9.000 m³/ngày/đêm; số nước thải còn lại chưa được thu gom xử lý một phần giữ lại trong cống thoát nước, một phần chảy về bể hút các trạm bơm tiêu.

Do địa hình thành phố Bắc Giang thấp, cốt san nền thành phố trung bình khoảng +4,2 m so với mực nước biển, về mùa mưa lũ nước sông Thương thường cao hơn cốt san nền thành phố (*Mực nước báo động trên sông Thương: báo động 1 là 4,3 m; báo động 2 là 5,3m; báo động 3 là 6,3 m*); việc tiêu thoát nước chống ngập úng cho thành phố hoàn toàn bằng các trạm bơm tiêu bơm cưỡng bức ra sông.

Hệ thống cống thoát nước đô thị thành phố chưa hoàn chỉnh, đa số các tuyến cống thoát nước chính của thành phố đã được xây dựng nhiều năm, kích thước cống nhỏ. Do tốc độ đô thị hóa nhanh, hạ tầng thoát nước nói chung phát triển không theo kịp, nên chưa đáp ứng được yêu cầu tiêu thoát nước chống ngập úng đô thị khi có mưa lớn trên 50mm, thời gian mưa ngắn sẽ gây ngập úng trên nhiều tuyến phố.

Đề hạn chế ngập úng đô thị kéo dài gây thiệt hại về kinh tế, ảnh hưởng đến an toàn giao thông, tài sản, con người khi có mưa lũ; hàng năm, UBND thành phố giao nhiệm vụ trọng tâm cho Trung tâm bơm tiêu thoát nước đô thị chủ động bảo dưỡng, sửa chữa máy bơm, bơm tiêu thoát nước chống ngập úng đô thị, bảo đảm không để ngập quá 03 giờ trong nội thành khi có mưa lớn.

Vào sáng ngày 21/8/2018, thời tiết có chiều hướng gây mưa, các bể hút của các trạm bơm và trong cống thoát nước đầy nước, đề chủ động phòng chống ngập úng cho đô thị, UBND thành phố đã chỉ đạo Trung tâm bơm tiêu thoát nước đô thị điều hành các trạm bơm vận hành máy bơm tiêu nước đơm ra sông để hạn chế ngập úng khi có mưa lớn. Nước được bơm ra sông Thương là nước mưa và lẫn một phần nước thải sinh hoạt do vậy khi chảy từ trên cao xuống sinh ta bọt, gây mất mỹ quan.

2. Biện pháp khắc phục

- UBND thành phố Bắc Giang tăng cường chỉ đạo Trung tâm bơm tiêu thoát nước đô thị vận hành trạm xử lý nước thải tập trung thành phố có hiệu quả, ổn định đạt hiệu suất cao sát với công suất thiết kế 10.000 m³/ngày/đêm.

- Chỉ đạo Ban QLDA đầu tư xây dựng số 2 đẩy nhanh tiến độ thi công các công trình thuộc dự án Phát triển các đô thị dọc hành lang tiểu vùng sông Mê Kông (GMS) lần 2, vốn vay ADB - Dự án thành phần tỉnh Bắc Giang trong đó có hạng mục xây dựng thêm 01 Trạm xử lý nước thải 10.000 m³/ngày/đêm, xây dựng hoàn chỉnh hệ thống thu gom nước thải để thu gom và xử lý triệt để nước thải sinh hoạt đô thị thành phố Bắc Giang phía Bắc sông Thương.

- Hiện nay, do lượng nước thải sinh hoạt của các cơ quan, tổ chức, hộ gia đình trong nội thành hàng ngày phát sinh khoảng hơn 10.000 m³/ngày/đêm chưa được thu gom xử lý, được lưu giữ trong các cống thoát nước, các hồ, ao, bể hút các trạm bơm tiêu. Để giảm thiểu mùi hôi của nước thải lưu giữ lâu ngày tại kênh dẫn, bể hút trạm bơm ảnh hưởng đến sinh hoạt của các hộ gia đình sống gần khu vực và chống ngập úng đô thị, UBND thành phố chỉ đạo Trung tâm bơm tiêu thoát nước đô thị xây dựng quy trình bơm tiêu cho phù hợp đảm bảo vệ sinh môi trường và mỹ quan đô thị.

UBND thành phố Bắc Giang trân trọng báo cáo./.

Nơi nhận:

- Chủ tịch UBND tỉnh (để b/c);
- Giám đốc Công an tỉnh (để b/c);
- TT Thành ủy, HĐND TP (để b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND TP;
- Lưu: VT.

Bản điện tử:

- Trung tâm BTTN ĐT TP;
- LĐ, CV VP.



Nguyễn Văn Thạo