

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm” tại Khu công nghiệp Trà Nóc, thành phố Cần Thơ

### BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 29 tháng 11 năm 2005;

Căn cứ Nghị định số 25/2008/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 29/2011/NĐ-CP ngày 18 tháng 4 năm 2011 của Chính phủ quy định về đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường, cam kết bảo vệ môi trường;

Căn cứ Thông tư số 26/2011/TT-BTNMT ngày 18 tháng 7 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết một số điều của Nghị định số 29/2011/NĐ-CP ngày 18 tháng 4 năm 2011 của Chính phủ quy định về đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường, cam kết bảo vệ môi trường;

Theo đề nghị của Hội đồng thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm” họp ngày 18 tháng 02 năm 2012 tại trụ sở Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Xét nội dung báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm” đã được chỉnh sửa, bổ sung kèm theo Văn bản số 31/KCN-MT ngày 09 tháng 4 năm 2012 của Công ty TNHH MTV xây dựng hạ tầng Khu công nghiệp Cần Thơ;

Theo đề nghị của Tổng Cục trưởng Tổng cục Môi trường,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm” (sau đây gọi là Dự án) được lập bởi Công ty TNHH MTV xây dựng hạ tầng Khu công nghiệp Cần Thơ (sau đây gọi là Chủ dự án) với các nội dung chủ yếu sau đây:

1. Phạm vi, quy mô, công suất của Dự án:

1.1. Xây dựng mạng lưới thoát nước thải cho toàn bộ Khu công nghiệp Trà Nóc, thành phố Cần Thơ.

1.2. Xây dựng và vận hành nhà máy xử lý nước thải tập trung Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm.

2. Yêu cầu về bảo vệ môi trường đối với Dự án:

2.1. Trong quá trình thi công xây dựng và vận hành Dự án phải tuân thủ Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn QCVN 26:2010/BTNMT, Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung QCVN 27:2010/BTNMT và các quy chuẩn môi trường hiện hành khác có liên quan; đảm bảo các yêu cầu về an toàn và vệ sinh môi trường.

2.2. Xây dựng và vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung bao gồm mạng lưới thu gom và trạm xử lý nước thải tập trung đảm bảo toàn bộ nước thải phát sinh trong Khu công nghiệp Trà Nóc (trừ các nguồn nước thải được các doanh nghiệp trong Khu công nghiệp cam kết với cơ quan có thẩm quyền về việc tự xử lý đảm bảo các quy chuẩn hiện hành) được xử lý đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2011/BTNMT cột A với các hệ số  $K_q = 1,2$  và  $K_f = 0,9$  trước khi thải ra rạch Sang Trắng đổ vào sông Hậu.

2.3. Thiết lập hệ thống kiểm soát các nguồn nước thải đầu nối vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của Khu công nghiệp.

2.4. Lắp đặt hệ thống quan trắc tự động để kiểm soát liên tục lưu lượng và các thông số: pH, COD, TSS, tổng Nitơ của nước thải trước cửa xả của trạm xử lý nước thải tập trung.

2.5. Thu gom, xử lý các loại chất thải rắn, chất thải nguy hại phát sinh từ giai đoạn xây dựng và hoạt động của Dự án đảm bảo các yêu cầu về an toàn và vệ sinh môi trường theo quy định của Nghị định số 59/2007/NĐ-CP ngày 09 tháng 4 năm 2007 của Chính phủ về quản lý chất thải rắn và Thông tư số 12/2011/TT-BTNMT ngày 14 tháng 4 năm 2011 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về quản lý chất thải nguy hại.

2.6. Thực hiện chương trình quản lý, giám sát môi trường và các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường khác như đã đề xuất trong báo cáo đánh giá tác động môi trường, số liệu giám sát phải được cập nhật và lưu giữ để cơ quan quản lý nhà nước kiểm tra.

3. Các điều kiện kèm theo:

Tuân thủ các yêu cầu về an toàn lao động, vệ sinh công nghiệp, phòng chống cháy, nổ trong quá trình thực hiện Dự án theo các quy định của pháp luật hiện hành.

**Điều 2.** Chủ dự án có trách nhiệm sau đây:

1. Lập, phê duyệt và niêm yết công khai kế hoạch quản lý môi trường của Dự án trước khi triển khai thực hiện Dự án.

2. Thực hiện nghiêm túc các yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại khoản 2 Điều 1 Quyết định này và các trách nhiệm khác theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

3. Lập hồ sơ đề nghị kiểm tra, xác nhận việc thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường phục vụ giai đoạn vận hành của Dự án gửi cơ quan có thẩm quyền để kiểm tra, xác nhận trước khi đưa Dự án vào vận hành chính thức.

**Điều 3.** Trong quá trình triển khai thực hiện nếu Dự án có những thay đổi so với các khoản 1 và 2 Điều 1 của Quyết định này, Chủ dự án phải có văn bản báo cáo và chỉ được thực hiện những thay đổi sau khi có văn bản chấp thuận của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

**Điều 4.** Quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án là căn cứ để quyết định việc đầu tư Dự án; là cơ sở để các cơ quan quản lý nhà nước có thẩm quyền kiểm tra, thanh tra việc thực hiện công tác bảo vệ môi trường của Dự án.

**Điều 5.** Giao Tổng cục Môi trường chủ trì, phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường thành phố Cần Thơ thực hiện việc kiểm tra, giám sát và xác nhận việc thực hiện các nội dung bảo vệ môi trường trong báo cáo đánh giá tác động môi trường đã được phê duyệt tại Quyết định này.

**Điều 6.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Công ty TNHH MTV xây dựng hạ tầng KCN Cần Thơ;
- Bộ trưởng Nguyễn Minh Quang (để báo cáo);
- UBND thành phố Cần Thơ;
- Sở TN&MT thành phố Cần Thơ;
- Ban quản lý các KCX&CN thành phố Cần Thơ;
- Lưu: VT, TCMT, PN (11).

ly 2

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Bùi Cách Tuyến**

**BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: **563** /QĐ-BTNMT

Hà Nội, ngày **04** tháng **5** năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**

**Phê duyệt điều chỉnh nội dung Quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm”**

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG HÀ TĨNH  
KHU CÔNG NGHIỆP TRÀ NÓC  
**ĐẾN** Số: **124**  
Ngày: **28/4/2020**  
Chuyên: **P. BTNMT**  
Lưu hồ sơ số: .....

**BỘ TRƯỞNG BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 23 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Nghị định số 36/2017/NĐ-CP ngày 04 tháng 4 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14 tháng 02 năm 2015 của Chính phủ quy định về quy hoạch bảo vệ môi trường, đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường và kế hoạch bảo vệ môi trường;

Căn cứ Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Thông tư số 25/2019/TT-BTNMT ngày 31 tháng 12 năm 2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Luật bảo vệ môi trường và quy định quản lý hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;

Căn cứ Quyết định số 775/QĐ-BTNMT ngày 28 tháng 5 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm”;

Xét Văn bản số 02/KCN-KTMT ngày 06 tháng 01 năm 2020 của Công ty cổ phần xây dựng hạ tầng Khu công nghiệp Cần Thơ và Hồ sơ đề nghị chấp thuận về môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm”;

Xét ý kiến của các chuyên gia được lấy ý kiến chấp thuận về môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm”;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Môi trường,



## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt điều chỉnh nội dung Quyết định số 775/QĐ-BTNMT ngày 28 tháng 5 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm”, cụ thể như sau:

### 1. Nội dung đã phê duyệt:

1.1. Công nghệ hệ thống xử lý nước thải công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm (công nghệ chung cho 02 giai đoạn, mỗi giai đoạn có công suất 6.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm) như sau:

Nước thải từ các nhà máy trong Khu công nghiệp → song chắn rác thô → hố thu → máy tách rác tinh → bể điều hòa → bể DAF → bể anoxic 1 → bể aerotank 1 → bể anoxic 2 → bể aerotank 2 → bể lắng → bể khử trùng → rạch Sang Trảng.

1.2. Biện pháp kiểm soát và quản lý bùn thải phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải:

Bùn thải → bể nén bùn → máy ép bùn băng tải → thuê đơn vị có chức năng để xử lý.

### 1.3. Chương trình giám sát:

- Giám sát nước thải tự động với các thông số: pH, COD, TSS, Tổng Nitơ.

### 2. Nội dung điều chỉnh:

2.1. Công nghệ hệ thống xử lý nước thải công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm (công nghệ chung cho 02 giai đoạn, mỗi giai đoạn có công suất 6.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm) như sau:

Bể thu gom → bể phản ứng → bể tuyển nổi → bể điều hòa → bể kị khí → bể trung hòa → bể anoxic 1 → bể aerotank 1 → bể anoxic 2 → bể aerotank 2 → bể lắng sinh học → bể keo tụ → bể tạo bông → bể lắng hóa lý → bể khử trùng → rạch Sang Trảng.

- Bổ sung thêm bể phòng chống sự cố với dung tích khoảng 40.000 m<sup>3</sup> để lưu chứa nước thải 03 ngày trong trường hợp trạm xử lý nước thải tập trung gặp sự cố.

2.2. Biện pháp kiểm soát và quản lý bùn thải phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải:

- Bùn sinh học (từ bể lắng sinh học) → bể nén bùn sinh học → máy ép bùn băng tải → thuê đơn vị có chức năng để xử lý.

- Bùn hóa lý (từ bể lắng hóa lý) → bể nén bùn hóa lý → máy ép bùn khung bản → thuê đơn vị có chức năng để xử lý.

### 2.3. Chương trình giám sát:

- Giám sát nước thải tự động với các thông số: lưu lượng, nhiệt độ, pH, TSS, COD, Amoni, Tổng Nitơ, Tổng Phốt pho.

- Bỏ chương trình giám sát nước ngầm và giám sát môi trường đất.

**Điều 2.** Chủ dự án có trách nhiệm:

Chủ dự án chỉ được thực hiện thay đổi tại Điều 1 với các yêu cầu bắt buộc sau đây:

1. Xây dựng và vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung đảm bảo toàn bộ nước thải phát sinh trong Khu công nghiệp Trà Nóc được xử lý đạt Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp QCVN 40:2011/BTNMT cột A với các hệ số  $K_q = 1,2$  và  $K_f = 0,9$  trước khi thải ra rạch Sang Trắng đổ vào sông Hậu.

2. Lắp đặt hệ thống quan trắc tự động, liên tục (có camera theo dõi, được thử nghiệm, kiểm định, hiệu chuẩn theo quy định của pháp luật về khoa học và công nghệ, tiêu chuẩn, đo lường và chất lượng) trước cửa xả của hệ thống xử lý nước thải tập trung (bao gồm các thông số: lưu lượng, nhiệt độ, pH, TSS, COD, Amoni, Tổng Nitơ, Tổng Phốt pho) và truyền số liệu trực tiếp cho Sở Tài nguyên và Môi trường Thành phố Cần Thơ theo quy định.

3. Thỏa thuận về yêu cầu đối với nước thải của các dự án đầu tư vào Khu công nghiệp trước khi xả vào hệ thống xử lý nước thải tập trung thông qua hợp đồng trách nhiệm và thiết lập hệ thống kiểm soát các nguồn nước thải đầu nối vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của Khu công nghiệp.

4. Thực hiện quản lý các loại chất thải rắn và chất thải nguy hại phát sinh trong quá trình thực hiện Dự án theo quy định tại Nghị định số 38/2015/NĐ-CP ngày 24 tháng 4 năm 2015 của Chính phủ về quản lý chất thải và phế liệu và Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Luật Bảo vệ môi trường.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký và điều chỉnh các nội dung nêu trên của Quyết định số 775/QĐ-BTNMT ngày 28 tháng 5 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Xây dựng hệ thống thoát nước thải Khu công nghiệp Trà Nóc, công suất 12.000 m<sup>3</sup>/ngày đêm”. Các nội dung khác yêu cầu Công ty nghiêm túc thực hiện đầy đủ theo Quyết định số 775/QĐ-BTNMT ngày 28 tháng 5 năm 2012 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường. /.

**Nơi nhận:**

- Công ty CP XD hạ tầng KCN Cần Thơ;
- Bộ trưởng Trần Hồng Hà (để báo cáo);
- UBND TP. Cần Thơ;
- Sở TN&MT TP. Cần Thơ;
- Lưu: VT, VPMC, TCMT(04), L(12).

 

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỦ TRƯỞNG**  
  
  
**Võ Tuấn Nhân**