

Số: /KSONMT-CLMT  
V/v góp ý đối với kết quả đánh giá khả năng tiếp  
nhận nước thải, sức chịu tải của nguồn nước trên  
địa bàn tỉnh Trà Vinh

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

Kính gửi: Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh

Phúc đáp Công văn số 3406/STNMT-QLTNB ngày 23/10/2023 của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Trà Vinh về việc cho ý kiến về kết quả Dự án “Điều tra, đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải của các sông nội tỉnh, các tuyến kênh trục và kênh cấp I trên địa bàn tỉnh Trà Vinh” (sau đây viết tắt là Dự án), Cục Kiểm soát ô nhiễm môi trường có ý kiến như sau:

1. Về cơ bản, Dự án đã được thực hiện theo các nội dung đã quy định tại Thông tư số 76/2017/TT-BTNMT ngày 29/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải, sức chịu tải của nguồn nước sông, hồ và Quyết định số 154/QĐ-TCMT ngày 15/2/2019 <sup>[1]</sup>; Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường và Văn bản số 1068/BTNMT-KSONMT ngày 24/02/2023 <sup>[2]</sup>.

2. Với các số liệu và kết quả do quý Sở cung cấp tại Công văn số 3406/STNMT-QLTNB nêu trên, sau khi rà soát, để đảm bảo việc phân tích, áp dụng QCVN phù hợp với quy định của pháp luật, Cục Kiểm soát ô nhiễm môi trường đề nghị quý Sở chỉ đạo các đơn vị trực thuộc Sở rà soát một số nội dung sau:

**2.1. Phân tích thông số dinh dưỡng trong nước mặt**

Theo quy định tại điểm a Khoản 4 Điều 2 Thông tư số 01/2023/TT-BTNMT ngày 13/3/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định ban hành quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng môi trường xung quanh, thông số Nitrate ( $\text{NO}_3^-$  tính theo N) và Phosphate ( $\text{PO}_4^{3-}$  tính theo P) trong nước mặt thì tiếp tục được áp dụng ngưỡng giới hạn theo quy định tại QCVN 08-MT:2015/BTNMT để đánh giá sức chịu tải.

Thông số Tổng N, Tổng P chưa được phê duyệt trong nhiệm vụ do đó chưa có số liệu để công bố, đề xuất trong lần đánh giá tiếp theo.

**2.2. Việc áp dụng ngưỡng giá trị QCVN 08-MT:2015/BTNMT, QCVN 08:2023/BTNMT**

Việc xác định tải lượng tối đa của thông số chất lượng nước mặt phụ thuộc vào giá trị Cqc (giá trị giới hạn thông số chất lượng nước mặt theo quy chuẩn kỹ

<sup>1</sup> Quyết định số 154/QĐ-TCMT ngày 15/2/2019 của Tổng Cục trưởng Tổng cục Môi trường về việc ban hành Hướng dẫn kỹ thuật tính toán sức chịu tải nguồn nước sông.

<sup>2</sup> Văn bản số 1068/BTNMT-KSONMT ngày 24/02/2023 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc hướng dẫn kỹ thuật về lập kế hoạch quản lý chất lượng môi trường nước mặt theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường.

thuật về chất lượng nước mặt ứng với mục đích sử dụng nước của đoạn sông) theo quy định tại Điều 10 Thông tư số 76/2017/TT-BTNMT.

Do vậy, quý Sở cần xác định rõ mục đích sử dụng và mục tiêu chất lượng nước các sông, hồ trên địa bàn cần đạt được ở mức nào để áp dụng mức phân loại chất lượng nước A, B hay C (đối với từng thông số) trong quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường.

### 2.3. Việc áp dụng Hệ số $F_s$ tính khả năng tiếp nhận nước thải, sức chịu tải

Theo quy định tại Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT, hệ số an toàn  $F_s$  tính toán khả năng tiếp nhận nước thải, sức chịu tải được lựa chọn trong khoảng 0,7-0,9. Hiện nay trong hồ sơ đang tính toán với hệ số  $F_s=0,8$ , tuy nhiên có thể xem xét thử nghiệm tính toán với kịch bản  $F_s$  khác để cân nhắc, xem xét và đưa ra các giải pháp phù hợp tiếp theo.

### 2.4. Ý kiến khác về kiểm soát số liệu

- Dự án chỉ đo đạc 1 đợt trong năm (10 lần, mỗi lần cách nhau 3 ngày) để đánh giá sức chịu tải sẽ chưa đảm bảo tính đại diện trong lấy mẫu và chưa khách quan, phản ánh đúng diễn biến chất lượng nước trong lưu vực sông.

- Mặt khác, việc đánh giá sức chịu tải của nguồn nước được thực hiện trong khoảng thời gian sông có dòng chảy nhỏ nhất, dẫn đến kết quả công bố mức độ ô nhiễm của sông sẽ lớn nhất và có kịch bản xấu nhất. Tuy nhiên trường hợp có sự khác biệt quá lớn giữa kịch bản xấu nhất và kịch bản thông thường, sẽ dẫn đến việc công bố thông tin chưa phản ánh được sát với thực tế chất lượng nước của dòng sông.

- Trên địa bàn tỉnh Trà Vinh có rất nhiều các cơ sở nuôi thủy sản quy mô nhỏ, hộ gia đình phân tán trên toàn tỉnh, tuy nhiên trong quá trình đánh giá sức chịu tải chưa có đầy đủ số liệu của các đối tượng này.

Toàn bộ thông tin, số liệu về nguồn thải diện chưa có nên kết quả tính toán tải lượng các chất ô nhiễm nguồn thải diện cần được xem xét, cân nhắc khi đưa ra kết quả đánh giá khả năng tiếp nhận nước thải trên địa bàn tỉnh Trà Vinh.

Cục Kiểm soát ô nhiễm môi trường kính gửi quý Sở để biết.

Trân trọng./.

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Thứ trưởng Võ Tuấn Nhân;
- Cục trưởng Hoàng Văn Thức;
- Lưu: VT, CLMT (K05).

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

**Lê Hoài Nam**