

Số: 1280/STNMT-MT

Điện Biên, ngày 12 tháng 12 năm 2019

V/v thông báo kết quả kiểm tra các công trình xử lý chất thải để vận hành thử nghiệm của nhà máy chế biến tinh bột sắn xã Hẹ Muông, huyện Điện Biên, tỉnh Điện Biên

Kính gửi: Công ty Cổ phần tinh bột Hồng Diệp - Điện Biên

Căn cứ quy định tại 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; kết quả kiểm tra các công trình xử lý chất thải để vận hành thử nghiệm đối với dự án Nhà máy chế biến tinh bột sắn xã Hẹ Muông, huyện Điện Biên, tỉnh Điện Biên của Đoàn kiểm tra liên ngành ngày 06/12/2019 (*Biên bản kiểm tra kèm theo*), Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo kết quả như sau:

1. Đối với hệ thống xử lý nước thải:

1.1. Hệ thống xử lý nước thải sản xuất

Công ty đã thực hiện hoàn thành xây dựng hệ thống xử lý nước thải sản xuất bao gồm:

- 01 téc biogas: Có đường kính 29m, chiều cao của téc 25m, chiều cao đoạn téc chứa nước thải là 18m và đoạn téc chứa khí là 6m, khoảng cách giữa đoạn téc chứa nước và đoạn téc chứa khí là 1m, thể tích chứa nước của téc là 11.080m³ và thể tích chứa khí của téc là 3.690m³.

- 01 bể chứa nước rửa củ: Thể tích là 3.105 m³ (chiều dài 30m, chiều rộng 23m, chiều cao là 4,5m).

- 03 bể chứa nước thải tạm thời trước khi bơm vào bể điều hòa: Tổng thể tích 2.704 m³, trong đó: 01 bể thể tích 384m³ (chiều dài 12m, chiều rộng 8m, chiều cao 4m), 01 bể thể tích 420m³ (chiều dài 15m, chiều rộng 7m, chiều cao 4m), 01 bể thể tích 1.900m³ (đường kính 22m, chiều cao 5m).

- 01 bể điều hòa (phối trộn hóa chất, vôi bột, vi sinh vật và điều chỉnh nhiệt độ) để bơm lên téc biogas: Thể tích là 216 m³ (chiều dài 12m, chiều rộng 6m, chiều cao 3m).

- Hệ thống bể lắng, lọc tiếp nhận nước từ téc biogas: Gồm 5 bể, mỗi bể có thể tích là 450 m³ (chiều dài 20m, chiều rộng 5m, chiều cao 4,5m).

- Hệ thống bể sục xử lý sinh học: Gồm 4 bể với tổng thể tích là 2.947,5 m³, trong đó: 01 bể thể tích 810 m³ (chiều dài 15m, chiều rộng 12m, chiều cao 4,5m), 01 bể thể tích 540 m³ (chiều dài 10m, chiều rộng 12m, chiều cao 4,5m), 01 bể thể tích 1.125 m³ (chiều dài 25m, chiều rộng 10m, chiều cao 4,5m), 01 bể thể tích 472,5 m³ (chiều dài 15m, chiều rộng 7m, chiều cao 4,5m).

- Hệ thống bể lắng tiếp nhận nước từ bể xử lý sinh học: Gồm 4 bể, mỗi bể có thể tích là 112,5 m³ (chiều dài 5m, chiều rộng 5m, chiều cao 4,5).
- 01 bể lọc cát để lọc nước thải lần cuối cùng trước khi chảy xả ra môi trường.
- 01 bể chứa bã: Thể tích 8.190 m³ (chiều dài 90m, chiều rộng 26m, chiều cao là 3,5m).

Đã có quy trình vận hành xử lý nước thải sản xuất và nước rửa củ.

Dự án được Sở Xây dựng hướng dẫn, phúc đáp, kiến nghị với chủ đầu tư tại các Văn bản số 1706/SXD-QLHĐXD ngày 06/11/2019 và Văn bản số 1831/SXD-QLHĐXD ngày 28/11/2019; được Công ty TNHH Tư vấn và kiểm định Him Lam chứng nhận kết quả kiểm định chất lượng công trình tại Giấy chứng nhận số 01/CNKĐ-LAS 883 ngày 20/11/2019; được Công ty Vinacontrol Hà Nội giám định về số lượng, tình trạng, nước sản xuất đối với 28 thiết bị chế biến tinh bột sắn tại Chứng thư số 19A01HN3726-01 ngày 17/9/2019.

1.2. Hệ thống thu gom, thoát nước mưa.

Toàn bộ nhà ở tập thể, nhà làm việc, sân tập kết nguyên liệu của nhà máy được thiết kế có độ dốc từ Đông sang Tây. Cuối sân tập kết nguyên liệu có hệ thống rãnh bê tông thoát nước mưa độ dốc theo hướng Nam sang Bắc dài 60m chảy ra suối Nậm Núa. Đảm bảo nước mưa được thu gom, tiêu thoát riêng biệt và không ảnh hưởng tới hệ thống xử lý nước thải sản xuất.

2. Công trình, thiết bị lưu giữ, xử lý chất thải rắn thông thường, chất thải nguy hại:

- Chất thải nguy hại: Các thiết bị máy móc của nhà máy hoàn toàn hoạt động bằng điện nên không phát sinh chất thải nguy hại.

- Rác thải sinh hoạt: Công ty bố trí 03 thùng loại 20l/thùng tại khu vực nhà ăn và 02 thùng loại 50l/thùng tại khu vực nhà ở công nhân để thu gom rác thải sinh hoạt.

- Đối với chất thải rắn từ quá trình sản xuất (vỏ củ, bã sắn, bùn thải từ công đoạn xử lý nước thải): Công ty phối hợp với hộ gia đình và công ty sản xuất nông nghiệp trên địa bàn thực hiện ủ làm phân vi sinh để phục vụ sản xuất nông nghiệp.

3. Công trình phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường vỡ bể xử lý nước thải, bã thải

Công ty đã thực hiện đổ đất sát thành bể từ 3-5m và xây kè bê tông để bảo vệ toàn bộ hệ thống bể xử lý nước thải và bể chứa bã thải.

4. Công ty đã thực hiện khắc phục các nội dung tồn tại theo chỉ đạo của UBND tỉnh tại Văn bản số 1040/UBND-KTN ngày 17/4/2019 về việc thực hiện công tác bảo vệ môi trường trong quá trình vận hành của nhà máy chế biến tinh bột sắn xã Hệ Muông, huyện Điện Biên; Biên bản kiểm tra liên ngành ngày 07/3/2019 và ngày 11/3/2019 của Sở Tài nguyên và Môi trường và Biên bản kiểm tra đột xuất ngày 18/02/2019 của Chi cục Bảo vệ môi trường, cụ thể:

Việc thu gom và xử lý nước thải rửa củ như đối với nước thải sản xuất tinh bột trước khi thải ra môi trường: Công ty đã bố trí máy bơm để bơm toàn bộ nước rửa củ

về təc biogas để xử lý cùng với nước thải sản xuất; đồng thời đã thực hiện tháo dỡ ống xả từ bể chứa nước rửa củ ra suối.

Tháo dỡ ống xả trực tiếp ra suối tại chân təc biogas do không có trong Đề án bảo vệ môi trường chi tiết đã được UBND tỉnh phê duyệt: Công ty đã xây 01 hố ga có kích thước 1m x 1m x 1,5m để thu gom nước mặt, nước thải rơi vãi ra khu vực này khi sản xuất và sẽ được bơm vào təc biogas xử lý.

Việc gia cố kè thành bể chứa bã và các bể lắng, tuân hoàn sinh học: Công ty đã thực hiện đổ đất sét thành bể từ 3-5m và xây kè bê tông để bảo vệ toàn bộ hệ thống bể xử lý nước thải và bể chứa bã thải.

Việc xử lý số bã trong bể chứa bã không để tồn lưu trong bể chứa tránh ô nhiễm mùi, tràn ra môi trường: Đã thực hiện chuyển toàn bộ số bã đi ủ phân vi sinh phục vụ trồng cây ăn quả.

Căn cứ kết quả kiểm tra các công trình xử lý chất thải để vận hành thử nghiệm, cho thấy dự án đã đủ điều kiện vận hành thử nghiệm. Sở Tài nguyên và Môi trường nhất trí cho Công ty Cổ phần tinh bột Hồng Diệp - Điện Biên thực hiện vận hành thử nghiệm trong thời gian 03 tháng kể từ ngày nhà máy vận hành sản xuất. Công ty có trách nhiệm thông báo cho chính quyền địa phương và Sở Tài nguyên và Môi trường trước 01 ngày.

Để đảm bảo các yêu cầu về bảo vệ môi trường trong quá trình vận hành thử nghiệm của nhà máy, Sở Tài nguyên và Môi trường yêu cầu Công ty Cổ phần tinh bột Hồng Diệp - Điện Biên nghiêm túc thực hiện các nội dung sau:

(1) Vận hành các công trình xử lý chất thải theo đúng quy trình, công suất thiết kế; không tăng ca, kíp sản xuất, công suất sản xuất không được vượt quá 2/3 công suất thiết kế (công suất thiết kế là 80 tấn tinh bột/ngày, tương đương 280 tấn sản củ/ngày); đồng thời, phối hợp với chính quyền địa phương thông báo cho người dân kế hoạch thu mua sản để người dân chủ động việc thu hoạch tránh gây thiệt hại về kinh tế.

(2) Phối hợp với tổ chức có đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường để quan trắc chất thải, đánh giá hiệu quả trong từng công đoạn xử lý và cả công trình xử lý chất thải. Việc quan trắc chất thải phải tuân thủ theo đúng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật về môi trường và pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng.

(3) Sau 20 ngày vận hành thử nghiệm, Sở Tài nguyên và Môi trường thực hiện lấy mẫu kiểm chứng; tùy tình hình thực tế, Sở Tài nguyên và Môi trường sẽ kiểm tra và lấy mẫu kiểm chứng đột xuất.

Trường hợp kết quả phân tích kiểm chứng chất thải đã qua xử lý không đáp ứng quy chuẩn kỹ thuật về môi trường, công ty phải dừng hoạt động hoặc giảm công suất của nhà máy để bảo đảm các công trình xử lý chất thải hiện hữu có thể xử lý các loại chất thải phát sinh đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường; cải tạo, nâng cấp, xây dựng bổ sung các công trình xử lý chất thải đáp ứng yêu cầu kỹ thuật về bảo vệ môi trường theo quy định; trường hợp gây ra sự cố môi trường hoặc gây ô nhiễm môi trường, phải dừng ngay hoạt động vận hành thử nghiệm và báo cáo kịp thời tới Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND huyện Điện Biên để được hướng dẫn giải quyết; chịu trách nhiệm khắc phục sự cố môi trường, bồi thường thiệt hại và bị xử lý vi phạm theo quy định của pháp luật.

(4) Kế hoạch quan trắc chất thải, đánh giá hiệu quả xử lý của công trình và thiết bị xử lý chất thải:

- Thường xuyên theo dõi, giám sát, quan trắc chất lượng nước thải sau xử lý để kịp thời điều chỉnh công suất sản xuất, công nghệ xử lý; lưu giữ kết quả phân tích để cung cấp cho cơ quan quản lý khi có yêu cầu.

- Thuê đơn vị tư vấn có đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường được Bộ Tài nguyên và Môi trường chứng nhận lấy mẫu quan trắc 4 lần, cụ thể:

+ Lấy mẫu lần 1: Sau 20 ngày kể từ khi nhà máy bắt đầu vận hành thử nghiệm; số lượng mẫu 3 mẫu nước thải (01 mẫu nước thải rửa cù trước khi bơm vào téc biogas, 01 mẫu nước thải tinh bột và 01 mẫu nước thải đã qua xử lý tại cống xả đầu ra); 01 mẫu khí không khí (khu vực hệ thống xử lý nước thải).

+ Lấy mẫu lần 2: Sau 10 ngày kể từ lần lấy mẫu lần 1; số lượng mẫu là 01 mẫu nước thải đã qua xử lý tại cống xả đầu ra và 01 mẫu khí không khí tại khu vực hệ thống xử lý nước thải.

+ Lấy mẫu lần 3: Sau 10 ngày kể từ lần lấy mẫu lần 2; số lượng mẫu là 01 mẫu nước thải đã qua xử lý tại cống xả đầu ra và 01 mẫu khí không khí tại khu vực hệ thống xử lý nước thải.

+ Lấy mẫu lần 4: Sau 10 ngày kể từ lần lấy mẫu lần 3; số lượng mẫu là 01 mẫu nước thải đã qua xử lý tại cống xả đầu ra và 01 mẫu khí không khí tại khu vực hệ thống xử lý nước thải.

Các chỉ tiêu phân tích nước thải theo QCVN 63/2017/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải chế biến tinh bột sắn.

Các chỉ tiêu phân tích không khí: Nhiệt độ, độ ẩm, tốc độ gió, ánh sáng, tiếng ồn, bụi, SO₂, NO_x, CO.

(5) Thực hiện thu gom váng, vỏ cù tại bể nước rửa củ và các hệ thống bể chứa nước thải, vận chuyển về bể chứa bã để xử lý như bã thải. Kịp thời xử lý bã thải tại bể chứa không để tồn lưu gây ô nhiễm mùi và tránh nguy cơ xảy ra sự cố vỡ bể.

(6) Phối hợp với Sở Xây dựng hoàn thiện các nội dung theo Văn bản số 1706/SXD-QLHĐXD ngày 06/11/2019 và Văn bản số 1831/SXD-QLHĐXD ngày 28/11/2019 của Sở Xây dựng.

Sở Tài nguyên và Môi trường thông báo để Công ty Cổ phần tinh bột Hồng Diệp - Điện Biên biết, làm căn cứ triển khai các bước tiếp theo, đảm bảo tuân thủ đúng các quy định về bảo vệ môi trường.

Nơi nhận:

- Như trên;
 - UBND tỉnh (b/c);
 - Lãnh đạo Sở;
 - Sở Xây dựng;
 - UBND huyện Điện Biên;
 - Phòng CSMT- Công an tỉnh ĐB;
 - UBND xã Hẹ Muông;
 - Lưu VT.
- (đề p/h)

Q.GIÁM ĐỐC



Ngôn Ngọc Khuê