

Số: 2397 /GXN-TNMT

Bắc Giang, ngày 21 tháng 9 năm 2018

GIẤY XÁC NHẬN

Việc thực hiện các công trình bảo vệ môi trường
của dự án “Sản xuất, lắp ráp, gia công tấm pin năng lượng mặt trời”

GIÁM ĐỐC SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

XÁC NHẬN:

1. Thông tin chung về dự án

Tên chủ dự án: Công ty TNHH Vina Solar Technology.

Địa chỉ văn phòng: Lô CN-03, CN-05, khu công nghiệp Vân Trung, huyện Việt Yên.

Địa điểm hoạt động: Lô CN-03, CN-05, khu công nghiệp Vân Trung, huyện Việt Yên.

Điện thoại liên hệ: 02043.818.222.

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên mã số doanh nghiệp 2400735683 đăng ký lần đầu ngày 25/4/2014, đăng ký thay đổi lần thứ 7 ngày 22/11/2017 do Phòng đăng ký kinh doanh thuộc Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Bắc Giang cấp;

Quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường số 521/QĐ-UBND ngày 06/9/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang.

2. Nội dung xác nhận

- Xác nhận việc thực hiện các công trình bảo vệ môi trường phục vụ giai đoạn vận hành của dự án “Sản xuất, lắp ráp, gia công tấm pin năng lượng mặt trời” theo báo cáo ĐTM được phê duyệt tại Quyết định số 521/QĐ-UBND ngày 06/9/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang (tại Phụ lục kèm theo).

- Chưa xem xét xác nhận đối với các hạng mục công trình xử lý nước thải của dự án (thời điểm kiểm tra, kết quả phân tích chất lượng nước thải sinh hoạt sau khi xử lý của dự án chưa đảm bảo xử lý triệt để các thành phần ô nhiễm).

3. Trách nhiệm của chủ dự án

- Đầu tư hệ thống xử lý nước thải tập trung đảm bảo thu gom, xử lý toàn bộ nước thải sinh hoạt phát sinh đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường theo quy định xong trước 31/12/2018.

- Tuân thủ các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường; thường xuyên vận hành và lập nhật ký vận hành các công trình bảo vệ môi trường đã nêu tại các mục: 1, 2, 3, 4 của Phụ lục kèm theo Giấy xác nhận này; Thực hiện các biện pháp bảo vệ môi trường theo báo cáo đánh giá tác động môi trường được phê duyệt của dự án “Sản xuất, lắp ráp, gia công tấm pin năng lượng mặt trời”.

- Thực hiện chế độ báo cáo về bảo vệ môi trường và chương trình giám sát môi trường theo quy định của pháp luật. Quá trình lấy mẫu quan trắc môi trường phải có sự giám sát của đại diện cơ quan chuyên môn của nhà nước về bảo vệ môi trường cấp tỉnh theo quy định tại khoản 3, Điều 25, Quyết định số 515/2015/QĐ-UBND ngày 27/10/2015 của UBND tỉnh Bắc Giang.

4. Tổ chức thực hiện

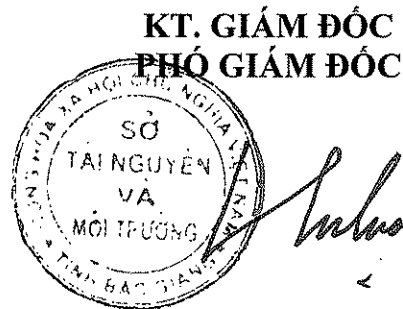
Giấy xác nhận này là căn cứ để chủ dự án đưa dự án vào hoạt động chính thức; là căn cứ để cơ quan nhà nước có thẩm quyền kiểm tra, thanh tra việc chấp hành pháp luật về bảo vệ môi trường trong quá trình hoạt động của cơ sở. //

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Vina Solar Technology;
- Lưu: VT, MT.

Bản điện tử:

- GDS; PGDS - PT;
- Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh;
- Phòng TN&MT huyện Việt Yên;
- BP TN&TKQ. *ml*



Vũ Văn Tường

PHỤ LỤC

(Kèm theo Giấy xác nhận số 2397/GXN-TNMT ngày 21/9/2018 của Sở Tài nguyên và Môi trường xác nhận việc thực hiện các công trình BVMT phục vụ giai đoạn vận hành của dự án "Sản xuất, lắp ráp, gia công tấm pin năng lượng mặt trời" theo báo cáo ĐTM được phê duyệt tại Quyết định số 521/QĐ-UBND ngày 06/9/2016 của UBND tỉnh)

1. Công trình xử lý nước thải, thu gom nước mưa

- Nước mưa chảy tràn: Xây dựng hệ thống thu gom thoát nước mưa có hố ga lắng cặn: Ống BTCT Ø300, được đặt ngầm dưới đất, đảm bảo tiêu thoát nước tốt. Dọc các tuyến thoát nước có bố trí các hố ga thu nước mưa xây bằng gạch, trát vữa xi măng cả hai mặt trong ngoài, có nắp đậy bằng sắt. Bố trí 25 m có một hố ga thu nước mưa. Cuối cùng đưa ra nhập vào hệ thống thoát nước chung của khu công nghiệp.

- Nước thải sinh hoạt: Nước thải sinh hoạt tại mỗi nhà xưởng được thu gom và đưa về bể tự hoại đã được xây dựng, mỗi bể có thể tích 38 m² xây dựng bằng BTCT đặt chìm giữa các nhà xưởng trước khi thải ra đường thoát nước của khu công nghiệp. Nước thải sinh hoạt phát sinh tại 8 xưởng sản xuất, 9 xưởng làm kho chứa nguyên liệu được thu gom, xử lý như sau:

+ Đối với nước thải phân xưởng CN 03-E12 được gom về 2 bể tự hoại và đầu nối ra 1 điểm thoát nước của khu công nghiệp.

+ Đối với phân xưởng CN-05-31 đến CN-05-38 được thu gom và xử lý bằng 4 bể tự hoại và đầu nối ra 1 điểm.

+ Đối với phân xưởng từ CN-05-05 đến xưởng CN-05-21 được thu gom và xử lý bằng 7 bể tự hoại sau đó đầu nối ra 4 điểm.

Thời điểm kiểm tra, kết quả phân tích chất lượng nước thải sinh hoạt sau khi xử lý của dự án chưa đảm bảo xử lý triệt để các thành phần ô nhiễm, do đó Sở Tài nguyên và Môi trường chưa xem xét xác nhận đối với các hạng mục công trình xử lý nước thải và yêu cầu Công ty đầu tư hệ thống xử lý nước thải tập trung đảm bảo thu gom, xử lý toàn bộ nước thải sinh hoạt phát sinh đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường theo quy định xong trước 31/12/2018.

2. Công trình xử lý bụi, khí thải

- Công ty đã triển khai xây dựng 15 hệ thống thu gom, xử lý khí thải của 08 nhà xưởng sản xuất phát sinh khí thải gồm: Xưởng M-01: 1 hệ thống xử lý. Xưởng M-02; M-03; M-04; M-05; M-06; M-07; M-08 xây dựng 02 hệ thống xử lý khí thải/xưởng (theo báo cáo ĐTM được phê duyệt thì Công ty xây dựng 9 hệ thống xử lý tại 8 xưởng sản xuất, tuy nhiên nhằm tăng hiệu quả xử lý Công ty đã đầu tư xây dựng 15 hệ thống xử lý khí thải sản xuất tại 8 xưởng sản xuất).

- Khí thải từ công đoạn hàn qua hệ thống đường ống thu và dẫn khí thải đưa về tủ hấp thụ khí thải: Khí thải phát sinh trong dây chuyền sản xuất hoàn toàn khép kín được thu vào các ống thu khí tại công đoạn phát sinh của máy hàn, ống thu từ máy phát sinh khí thải về quạt hút là ống thép D90 sau đó qua quạt hút đẩy về hệ thống đường ống dẫn lắp đặt phía trên trần của mỗi xưởng ra hệ thống xử lý. Mỗi máy hàn phát sinh khí thải sẽ có 1 quạt hút, giữa 2 máy phát sinh khí thải sẽ đặt 2 quạt hút và hút chung vào 1 hệ thống đường ống dẫn bằng nhựa đi lên phía trên trần nhà. Sau đó từ hệ thống ống dẫn nhựa từng máy sẽ nhập trung vào đường ống thép D200 ra hệ thống xử lý.

+ Tại tủ hấp thụ khí thải: khí thải được sục vào lớp dung dịch là nước vôi trong phía dưới tủ hấp thụ khí thải. Tại đây xảy ra phản ứng hóa học, nước vôi trong sẽ hấp thụ chất ô nhiễm trong khí thải từ công đoạn hàn ngoài ra còn làm giảm nhiệt độ khí thải. Khí thải sau khi đã được hấp thụ chất ô nhiễm vào trong dung dịch nước vôi trong sẽ đi ra phía trên tủ hấp thụ khí thải, tại đây có lắp bộ phận tấm chắn nước nhằm tách khí và nước, khí thải sau khi tách nước sẽ được quạt hút đẩy qua ống phóng không đi ra ngoài môi trường.

+ Dung dịch hấp thụ sau khi hấp thụ chất ô nhiễm trong khí thải sẽ được đưa về tủ chứa dung dịch ở phía dưới tủ hấp thụ khí thải qua van xả. Tại đây dung dịch sẽ được lắng cặn xuống phía dưới, nước vôi trong nổi phía trên và sẽ được bơm hút tuần hoàn lên trên Tủ hấp thụ khí thải.

- Xây dựng 16 hệ thống xả khí nóng: Mỗi xưởng 2 hệ thống.

3. Công trình quản lý, xử lý chất thải rắn, chất thải rắn nguy hại

* Chất thải rắn sinh hoạt, chất thải sản xuất: Chất thải rắn sinh hoạt, chất thải sản xuất: Công ty đã bố trí 04 kho chứa chất thải để lưu giữ chất thải công nghiệp không nguy hại và chất thải sinh hoạt phát sinh với diện tích 400m²/kho. Kho được xây dựng bằng khung thép, quay tôn, mái lợp tôn được đặt bên ngoài nhà xưởng. Công ty đã ký hợp đồng với đơn vị có chức năng vận chuyển và xử lý theo quy định.

* Công trình lưu giữ, xử lý chất thải nguy hại

- Công ty đã xây dựng 02 kho chứa chất thải nguy hại có diện tích 50m² (kho 1 có diện tích 20m² và kho 2 có diện tích 30m²) đặt cạnh các kho chứa chất thải sản xuất bên ngoài xưởng M-07. Công ty ký hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải theo quy định với tần suất vận chuyển 2-3 tháng/lần.

- Công ty xây dựng kho chứa hóa chất với diện tích 100 m² để lưu chứa các loại hóa chất phục vụ hoạt động sản xuất của nhà máy. Kho chứa hóa chất được xây dựng khung thép, tường bao được xây dựng bằng tôn, mái lợp tôn, ngoài cửa có gắn biển cảnh báo theo quy định. Kho được xây dựng bên ngoài nhà xưởng, cạnh khu vực trạm xử lý nước thải sản xuất.

4. Công trình bảo vệ môi trường đã được thay đổi, điều chỉnh so với nội dung án đề xuất trong báo cáo ĐTM

- Công trình thu gom, xử lý khí thải: Theo báo cáo ĐTM được phê duyệt thì dự án xây dựng 09 hệ thống xử lý khí thải cho 08 nhà xưởng sản xuất, nhưng thực tế Công ty đã lắp đặt 15 hệ thống xử lý cho 08 nhà xưởng sản xuất; trong mỗi hệ thống có lắp thêm Bộ phận hấp thụ khí thải bằng nước vôi trong.

- Hệ thống xử lý nước thải: Theo báo cáo ĐTM được phê duyệt thì nước thải sinh hoạt được thu gom, xử lý qua bể tự hoại được bố trí tại các khu vực nhà xưởng, nhưng thực tế đã xây dựng 01 hệ thống xử lý nước thải với công suất 50m³/ngày.đêm giữa xưởng lô CN-05-15 (xưởng M-03) và lô CN-05-11 (xưởng M-04). Công ty chưa đề nghị xem xét xác nhận hoàn thành công trình đối với hạng mục công trình hệ thống xử lý nước thải.

- Kho chứa chất thải rắn sinh hoạt và sản xuất: Theo báo cáo ĐTM được phê duyệt thì Công ty xây dựng 4 kho chứa chất thải rắn sinh hoạt, mỗi kho 400 m² và sản xuất đặt tại 4 vị trí là: Xưởng M-01, M-02, M-06, M-07; nhưng thực tế Công ty đã thay đổi vị trí sang đặt cạnh xưởng M-07.

- Kho chứa chất thải nguy hại: Theo báo cáo ĐTM được phê duyệt thì Công ty xây dựng 2 kho chứa chất thải nguy hại có diện tích 50m² trong đó kho 1 có diện tích 20m² được đặt tại xưởng CN-05-17 (M02) và kho 2 có diện tích 30m² đặt tại xưởng CN-05-07 (M06); nhưng thực tế Công ty đã thay đổi vị trí sang đặt cạnh xưởng M-07.

5. Hồ sơ kèm theo Giấy xác nhận

Hồ sơ báo cáo kết quả thực hiện các công trình bảo vệ môi trường phục vụ giai đoạn vận hành của dự án “Sản xuất, lắp ráp, gia công tấm pin năng lượng mặt trời” được Sở Tài nguyên và Môi trường đóng dấu xác nhận trang bìa và dấu giáp lai là bộ phận không tách rời kèm theo Giấy xác nhận này.

6. Yêu cầu khác

- Thực hiện đúng, đầy đủ các nội dung, giải pháp bảo vệ môi trường đã nêu trong báo cáo đánh giá tác động môi trường; thường xuyên vận hành các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường theo đúng quy trình, thiết kế, đảm bảo xử lý chất thải đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường. Trường hợp có sự điều chỉnh, thay đổi quy mô, công suất, công nghệ xử lý chất thải, Công ty phải báo cáo bằng văn bản và chỉ được thực hiện việc điều chỉnh, thay đổi khi được chấp thuận bằng văn bản của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

- Đầu tư hệ thống xử lý nước thải tập trung đảm bảo thu gom, xử lý toàn bộ nước thải sinh hoạt phát sinh đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường theo quy định xong trước 31/12/2018.

- Trong quá trình hoạt động, nếu có sự cố bất thường xảy ra đối với công trình bảo vệ môi trường hoặc có sự thay đổi nội dung trong Giấy xác nhận này, Chủ cơ sở phải báo cáo bằng văn bản đến cơ quan xác nhận để kịp thời xử lý hoặc điều chỉnh cho phù hợp với thực tiễn./.

