

Số: /QĐ-UBND

Thanh Hoá, ngày tháng năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường Dự án đầu tư xây dựng công trình khai thác mỏ đất làm vật liệu san lấp tại xã Tượng Sơn, huyện Nông Cống của Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

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

Căn cứ Luật Khoáng sản ngày 17/11/2010;

Căn cứ Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 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 13/5/2019 của Chính phủ quy định 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 31/12/2019 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 13/5/2019 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 hoạch quản lý hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;

Căn cứ Thông tư số 38/2015/TT-BTNMT ngày 30/6/2015 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường về cải tạo, phục hồi môi trường trong hoạt động khai thác khoáng sản;

Căn cứ Quyết định số 1696/QĐ-UBND ngày 25/5/2021 của UBND tỉnh Thanh Hóa về việc chấp thuận chủ trương đầu tư, đồng thời chấp thuận nhà đầu tư dự án khai thác mỏ đất làm vật liệu san lấp tại xã Tượng Sơn, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa của Công ty Cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú;

Xét đề nghị của Chủ tịch Hội đồng thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường (ĐTM) của dự án khai thác mỏ đất san lấp tại xã Tượng Sơn, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa của Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú thông báo kết quả thẩm định số 5457/STNMT-BVMT ngày 6/7/2021; nội dung Báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án nêu trên đã được chỉnh sửa, bổ sung gửi kèm Văn bản số 42/CV-TP ngày 14/7/2021 của Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 589/Tr-STNMT ngày 20/7/2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án khai thác mỏ đất làm vật liệu san lấp (sau đây gọi là dự án) của Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú (sau đây gọi là Chủ dự án) thực hiện tại xã Tượng Sơn, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa, với các nội dung chính tại Phụ lục kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Chủ dự án có trách nhiệm:

1. Niêm yết công khai quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường theo quy định của pháp luật.

2. Thực hiện nghiêm túc nội dung báo cáo đánh giá tác động môi trường đã được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này.

Điều 3. Quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của dự án là căn cứ để cơ quan nhà nước có thẩm quyền kiểm tra, thanh tra, giám sát việc thực hiện các yêu cầu bảo vệ môi trường của dự án.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Chủ tịch UBND huyện Nông Cống, Giám đốc Công ty cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4 QĐ;
- Bộ TN&MT (để báo cáo);
- Sở TN&MT (10 bản);
- Các ngành có liên quan;
- Lưu: VT, Pg NN.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Lê Đức Giang

Phụ lục
CÁC NỘI DUNG, YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
Dự án đầu tư xây dựng công trình khai thác mỏ đất làm vật liệu san lấp tại xã
Tượng Sơn, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa của Công ty cổ phần Đầu tư
xây dựng Tân Phú.

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2021 của
 Chủ tịch UBND tỉnh)

1. Thông tin dự án

1.1. Tên dự án: Khai thác mỏ đất làm vật liệu san lấp tại xã Tượng Sơn, huyện Nông Cống, tỉnh Thanh Hóa của Công ty Cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú.

1.2. Chủ dự án: Công ty Cổ phần Đầu tư xây dựng Tân Phú.

- Đại diện: Bà Đinh Thị Lý - Chức vụ: Giám Đốc.

- Địa chỉ trụ sở chính: Số nhà 40, Liền kề 20, Khu đô thị Đông Sơn, phường An Hưng, thành phố Thanh Hóa, tỉnh Thanh Hóa.

- Điện thoại: 0977.703.188

1.3. Phạm vi, quy mô, công suất, tuổi thọ của dự án:

- Diện tích khu vực thực hiện dự án: 2,5 ha.

- Công suất: Dự án khai thác mỏ đất làm vật liệu san lấp với công suất 108.000 m³/năm.

- Tuổi thọ dự án: 10 năm.

2. Các tác động môi trường chính của dự án (giai đoạn khai thác)

2.1. Quy mô, tính chất của nước thải.

- Nước thải sinh hoạt phát sinh chủ yếu từ quá trình vệ sinh, rửa tay chân với lưu lượng 2,0m³/ngày.đêm (nước thải vệ sinh khoảng 0,6 m³/ngày; nước rửa tay chân khoảng 1,4m³/ngày); thành phần chủ yếu: Chất rắn lơ lửng, các hợp chất hữu cơ, chất hoạt động bề mặt, dầu mỡ, động thực vật, Coliform,...

- Nước rửa bánh xe, thiết bị ra vào khu vực khai thác có lưu lượng 6,5 m³/ngày; thành phần chủ yếu là bùn đất.

- Nước mưa chảy tràn có lưu lượng 1.045 m³/ngày; thành phần chủ yếu bùn đất, rác thải, chất rắn lơ lửng,...

2.2. Quy mô, tính chất của bụi, khí thải.

Bụi, khí thải phát sinh từ các hoạt động: Khai thác, bốc xúc đất, bụi cuốn theo lốp xe trong quá trình vận chuyển; thành phần chủ yếu bụi; CO; SO₂ và NO₂.

2.4. Quy mô tính chất của chất thải rắn thông thường

- Chất thải rắn sinh hoạt chủ yếu là thức ăn thừa, cao su, nhựa, giấy, bìa các tông, giẻ vụn, nilon, vỏ chai nhựa, vỏ hộp,...phát sinh khoảng 20kg/ngày.

- Đất thải của quá trình khai thác chủ yếu là lớp đất phủ bề mặt với khối lượng 12.500m³.

- Cây cối từ quá trình phát quang thảm thực vật khoảng 306,6 m³/năm.

2.5. Quy mô tính chất của chất thải nguy hại.

- Dầu thải máy móc phát sinh khoảng 91 lít/đợt thay;
- Chất thải rắn nguy hại bao gồm các thùng phuy, can, vỏ nhựa, giẻ lau dính dầu,... phát sinh khoảng 5,0 kg/tháng.

2.6. Các tác động không liên quan đến chất thải.

Tiếng ồn trong giai đoạn này chủ yếu là do hoạt động của các phương tiện vận chuyển, thiết bị khai thác như máy xúc, ô tô vận chuyển.

3. Các công trình và biện pháp bảo vệ môi trường của dự án (giai đoạn khai thác).

3.1. Về thu gom và xử lý nước thải.

- Các loại nước thải, nước mưa chảy tràn được thu gom như sau:
 - + Nước mưa chảy tràn tại khu vực mỏ, thoát theo địa hình tự nhiên mỏ. Nước mưa chảy tràn tại khu vực sản công nghiệp được thu gom qua hệ thống rãnh thoát nước hở dài 430m ($rộng \times sâu = 1,0m \times 0,8m$), được dẫn về hồ lắng 1 có thể tích 1.000m³ ($dài \times rộng \times sâu = 25,0m \times 20,0m \times 2,0m$) chia làm 02 ngăn (01 ngăn lắng và 01 ngăn chứa) và hồ lắng 2 có thể tích 25m³ ($dài \times rộng \times sâu = 5,0m \times 5,0m \times 1,0m$);
 - + Nước thải nhà vệ sinh được xử lý qua bể tự hoại 03 ngăn có thể tích 5,0 m³; sau đó qua hệ thống rãnh thu gom về hồ lắng 2 có thể tích 25m³ cùng với nước mưa chảy tràn;
 - + Nước thải từ quá trình rửa xe, máy móc thiết bị được thu gom về hồ lắng 2 có thể tích 25m³.
- Nước thải sau hồ lắng 2 được tận dụng một phần cho quá trình rửa xe, một phần thoát ra hệ thống thoát nước khu vực. Nước thải hồ lắng 1 thoát ra hệ thống thoát nước chung của khu vực. Định kỳ vào vét hệ thống rãnh thoát nước và hồ lắng với tần suất 03 tháng/lần.
- Nước thải xử lý đạt - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về môi trường: QCVN 40:2011/BTNMT (mức B) - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp và QCVN 14:2008/BTNMT (mức B) - Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải sinh hoạt.

3.2. Về xử lý bụi, khí thải.

- Xây dựng nội quy, quy trình cho từng khâu, từng hoạt động trong khai thác như vận hành thiết bị, máy móc...
- Thực hiện phun nước dập bụi trên mặt bằng mỏ để hạn chế bụi trong quá trình xúc, đổ đất và dọc tuyến đường vận chuyển thường xuyên. Tần suất phun nước trung bình là 02 lần/ngày, vào những ngày khô hanh tần suất phun nước được tăng lên 03- 04 lần/ngày.
- Bố trí khu vực rửa bánh xe, thiết bị vận chuyển ra vào khu vực mỏ.
- Thường xuyên quét dọn vệ sinh khu vực khai trường; phối hợp với chính quyền địa phương quét dọn tuyến đường ngoại mỏ.

- Trang bị đầy đủ bảo hộ lao động cho công nhân theo quy định tại Thông tư số 04/2014/TT-BLĐTBXH ngày 12/2/2014 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội.

- Các phương tiện vận tải và máy móc khai thác cần phải tuân thủ quy trình kiểm định của Cục Đăng kiểm Việt Nam, có chứng chỉ an toàn kỹ thuật và môi trường; định kỳ bảo dưỡng, đảm bảo tiêu chuẩn khí thải theo Quyết định số 249/2005/QĐ-TTg ngày 10/10/2005 của Thủ tướng Chính phủ.

- Đảm bảo quy định xe chở đúng tải trọng và che chắn không làm rơi vãi đất trong quá trình vận chuyển đi tiêu thụ.

3.3. Công trình, biện pháp thu gom, lưu giữ, quản lý, xử lý chất thải rắn thông thường.

- Chất thải sinh hoạt: Trang bị 02 thùng rác composite loại 60 lít/thùng tại khu vực nhà điều hành; thu gom hàng ngày và hợp đồng với đơn vị môi trường tại địa phương để thu gom, vận chuyển, xử lý.

- Đất thải từ quá trình khai thác: Một phần được lưu giữ tại bãi thải có diện tích 300 m² ($dài \times rộng = 20,0m \times 15,0m$), tường bao xung quanh cao 1m, phục vụ cho hoạt động cải tạo, phục hồi môi trường; một phần san gạt đường nội mỏ, khu vực khai thác; một phần cho người dân địa phương cải tạo đất vườn, các đơn vị có nhu cầu thu mua.

- Chất thải từ quá trình phát quang: Bán cho các đơn vị thu mua nguyên liệu làm gỗ dăm, hoặc hợp đồng với đơn vị có chức năng thu gom, xử lý.

3.4. Công trình, biện pháp thu gom, lưu giữ, quản lý, xử lý chất thải nguy hại.

- Trang bị 01 thùng phuy có dung tích 200 lít để thu gom dầu thải; 01 thùng phuy 200 lít để thu gom chất thải rắn nguy hại; các thùng này được dán nhãn theo quy định và đặt tại kho lưu giữ của khu nhà điều hành.

- Hợp đồng với đơn vị chức năng vận chuyển, xử lý chất thải nguy hại.

3.5. Biện pháp giảm thiểu tác động do tiếng ồn.

- Yêu cầu các chủ phương tiện kiểm tra thiết bị thường xuyên và đảm bảo chế độ kiểm định, bảo dưỡng xe máy theo quy định.

- Trang bị đầy đủ bảo hộ lao động cho công nhân trực tiếp khai thác.

3.6. Nội dung cải tạo, phục hồi môi trường.

- a. Phương án cải tạo, phục hồi môi trường được lựa chọn thực hiện.

- Đối với khu vực moong khai thác: San gạt moong khai thác; Lắp đặt biển cảnh báo nguy hiểm; Trồng cây keo tai tượng Úc trên mái taluy và trên moong khai thác.

- Đối với khu vực xây dựng các công trình: Di dời máy móc, thiết bị; Tháo dỡ các công trình phụ trợ; San lấp hồ lắng; Tháo dỡ hệ thống điện; Tháo dỡ tường bao bãi thải.

- Đối với khu vực đường ngoại mỏ: Nạo vét mương thoát nước; Cải tạo đường ngoại mỏ.

- b. Kế hoạch thực hiện; kinh phí cải tạo, phục hồi môi trường
 - Tổng kinh phí cải tạo, phục hồi môi trường là: **196.518.000 đồng**.
 - Số lần ký quỹ lần: 10 lần
 - + Số tiền ký quỹ lần đầu: **39.304.000 đồng**; Thời gian thực hiện việc ký quỹ lần đầu thực hiện trước khi xây dựng cơ bản mở;
 - + 09 (chín) lần tiếp theo, số tiền mỗi lần: **17.468.000 đồng**; việc ký quỹ từ lần thứ hai trở đi phải thực hiện trước ngày 31 tháng 01 của các năm tiếp theo.
 - Đơn vị nhận ký quỹ: Quỹ Bảo vệ môi trường Thanh Hoá.

Số tiền nêu trên chưa bao gồm yếu tố trượt giá sau năm 2021. Yếu tố trượt giá được xác định bằng số tiền ký quỹ hàng năm nhân với chỉ số giá tiêu dùng của các năm trước đó tính từ thời điểm phương án được phê duyệt. Chỉ số giá tiêu dùng hàng năm áp dụng theo công bố của Tổng cục Thống kê cho địa phương nơi khai thác khoáng sản hoặc cơ quan có thẩm quyền.

3.7. Biện pháp phòng ngừa, ứng phó rủi ro, sự cố môi trường.

- Sự cố sạt lở moong khai thác: Thực hiện các biện pháp kỹ thuật an toàn trong suốt quá trình khai thác mỏ; khai thác đúng thiết kế đã được phê duyệt; giám sát sự cố sạt lở moong khai thác; khi xảy ra sự cố, di dời người và thiết bị đến nơi an toàn, gia cố khu vực bị sạt lở.

- Sự cố tai nạn lao động: Lắp đặt bảng nội quy an toàn lao động; bảng cảnh báo nguy hiểm; trang bị đầy đủ bảo hộ lao động theo quy định; tuyên truyền, tập huấn nâng cao ý thức người lao động. Khi xảy ra sự cố, kịp thời sơ cứu người bị nạn và đưa đi cấp cứu tại cơ sở y tế gần nhất, thông báo với các cơ quan chức năng quản lý lao động có liên quan.

4. Chương trình quản lý và giám sát môi trường trong giai đoạn khai thác.

a. Giám sát chất lượng môi trường không khí.

- Tần suất giám sát: 03 tháng/lần.
- Thông số giám sát: bụi và tiếng ồn, độ rung, CO, NO₂, SO₂.
- Vị trí giám sát:
 - + 01 điểm tại vị trí khai thác mỏ;
 - + 01 điểm trên tuyến đường vận chuyển ngoại mỏ.
- Tiêu chuẩn so sánh:
 - + QCVN 03:2019/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc.
 - + QCVN 05:2013/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh.
 - + QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn;
 - + QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
 - + QCVN 24:2016/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn, mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc;

+ QCVN 26:2016/BYT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu, giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc.

b. Giám sát chất lượng nước thải.

- Tần suất giám sát: 03 tháng/lần.

- Thông số giám sát: pH; COD, BOD₅; Chất rắn lơ lửng; Amoni theo N; Nitrat theo N, dầu mỡ khoáng, Coliform.

- Vị trí giám sát: 01 mẫu nước tại hồ lắng 2 trước khi ra môi trường.

- Quy chuẩn áp dụng:

+ QCVN 14:2008/BTNMT (cột B): Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt.

+ QCVN 40:2011/BTNMT (cột B): Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp./.