

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả thẩm định Báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án Khai thác đất làm vật liệu san lấp tại xã An Hòa, huyện An Lão, tỉnh Bình Định của Công ty TNHH Xây dựng Trung Tín

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/02/2025;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17/11/2020;

Căn cứ Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Nghị định số 05/2025/NĐ-CP ngày 06/01/2025 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

Căn cứ 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;

Xét Văn bản số 554/STNMT-CCBVMT ngày 20/02/2025 của Sở Tài nguyên và Môi trường về việc thông báo kết quả thẩm định Báo cáo đánh giá tác động môi trường (ĐTM) dự án Khai thác đất làm vật liệu san lấp (diện tích 4,62ha) tại xã An Hòa, huyện An Lão của Công ty TNHH Xây dựng Trung Tín;

Xét nội dung Báo cáo ĐTM dự án Khai thác đất làm vật liệu san lấp tại xã An Hòa, huyện An Lão đã được chỉnh sửa, bổ sung gửi kèm Văn bản số 16/CV-TT ngày 5/3/2025 của Công ty TNHH Xây dựng Trung Tín;

Theo đề nghị của Sở Nông nghiệp và Môi trường tại Tờ trình số 22/TTr-STNMT ngày 07/3/2025.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kết quả thẩm định Báo cáo ĐTM của dự án Khai thác đất làm vật liệu san lấp (sau đây gọi là Dự án) của Công ty TNHH Xây dựng Trung Tín (sau đây gọi là Chủ dự án) thực hiện tại xã An Hòa, huyện An Lão, tỉnh Bình Định với các nội dung, yêu cầu về bảo vệ môi trường theo Phụ lục đính kèm Quyết định này.

Điều 2. Chủ dự án có trách nhiệm thực hiện quy định tại Điều 37 Luật Bảo vệ môi trường năm 2020 và Điều 27 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Bộ NN&MT (để b/c);
- CT, PCT TT: N.T.Thanh;
- Sở NN&MT;
- Chủ dự án;
- Quỹ Bảo vệ môi trường tỉnh;
- UBND huyện An Lão;
- UBND xã An Hòa;
- CVP UBND tỉnh;
- Lưu: VT, K4.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Nguyễn Tuấn Thanh

Phụ lục

CÁC NỘI DUNG, YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CỦA DỰ ÁN KHAI THÁC ĐẤT LÀM VẬT LIỆU SAN LẤP TẠI XÃ AN HÒA, HUYỆN AN LÃO CỦA CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG TRUNG TÍN.

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày / /2025
của UBND tỉnh Bình Định)

1. Thông tin về Dự án

1.1. Thông tin chung

- Tên dự án: Khai thác đất làm vật liệu san lấp.
- Địa điểm thực hiện: Tại xã An Hòa, huyện An Lão, tỉnh Bình Định.
- Chủ đầu tư: Công ty TNHH Xây dựng Trung Tín.
- Địa chỉ liên hệ: Xóm 1, thôn Xuân Phong Bắc, xã An Hòa, huyện An Lão, tỉnh Bình Định.
- Điện thoại: 0256.3878735.

1.2. Phạm vi, quy mô, công suất:

- Diện tích dự án: 4,62ha, bao gồm diện tích khai thác 4,5065ha và 0,1135 ha sử dụng làm công trình phụ trợ.
- Thời gian làm việc trong ngày: 08 giờ (từ 7h00 đến 11h30 và từ 13h30 đến 17h00).

- Trữ lượng được phép đưa vào thiết kế khai thác theo Quyết định số 1624/QĐ-UBND ngày 08/5/2024 của UBND tỉnh Bình Định là 409.141 m³ đất địa chất; trong đó, trữ lượng huy động vào thiết kế khai thác là 346.919 m³ đất địa chất. Thời hạn khai thác 04 năm với công suất khai thác hàng năm cụ thể như sau:

- + Năm thứ 1: 141.136 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 2: 45.000 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 3: 45.000 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 4: 115.783 m³ đất địa chất/năm.

1.3. Trình tự và phương pháp khai thác:

- Trình tự khai thác: Khu vực phê duyệt trữ lượng có diện tích 4,5065 ha được chia làm 04 khoảnh khai thác. Thực hiện khai thác, san gạt theo hình thức cuốn chiếu lần lượt từng khoảnh và trồng cây phục hồi môi trường theo tiến độ 2 năm/lần.
- Phương pháp khai thác: Vị trí mở vĩa đầu tiên tại phần diện tích có cao

độ cos +105m phía Nam mở (điểm góc số 5), thực hiện khai thác theo hướng từ trên xuống dưới. Kết thúc khai thác, địa hình mở thoải dần từ độ cao +105m đến +39m (cao độ kết thúc khai thác theo bình đồ phân khối trữ lượng ban hành kèm theo Quyết định số 1624/QĐ- UBND ngày 08/5/2024 của UBND tỉnh) theo hướng từ Nam sang Tây và Tây Bắc (cao hơn cos địa hình hiện trạng mặt bằng phía hạ lưu, đảm bảo thoát nước). Sử dụng máy đào có dung tích gầu 1,25m³ để khai thác và xe 12 tấn để vận chuyển đất đến công trình. Xe vận chuyển và thiết bị khai thác phải thể hiện đầy đủ thông tin về tên doanh nghiệp, tên công trình thi công và tên mở khai thác theo chỉ đạo của UBND tỉnh tại Văn bản số 3296/UBND-KT ngày 22/5/2020.

1.4. Các hạng mục công trình và hoạt động của Dự án:

- Công trình bảo vệ môi trường:
 - + 02 hố giảm tốc (phía Bắc và phía Tây).
 - + Hệ thống mương thu gom nước mưa: Xung quanh mỏ có tổng chiều dài 645m; mương dọc hai bên tuyến đường vận chuyển nội bộ mỏ có tổng chiều dài 680m.
- Tuyến đường giao thông trong mỏ:
 - + Tuyến đường tạm trong mỏ có tổng chiều dài khoảng 340m, kết hợp làm các mương thoát nước dọc tuyến đường.
 - Khu vực phụ trợ phía Bắc nằm trong ranh giới mỏ, diện tích khoảng 800m²: Bố trí khu vực lưu chứa chất thải sinh hoạt, chất thải nguy hại, nhà vệ sinh di động, bãi tập kết xe.

1.5. Các yếu tố nhạy cảm về môi trường: Không

2. Hạng mục công trình và hoạt động của Dự án có khả năng tác động xấu đến môi trường

- Quá trình khai thác đất: Nước mưa chảy tràn cuốn theo bùn đất, phát sinh chất thải rắn, chất thải nguy hại, bụi và khí thải từ các thiết bị khai thác; nguy cơ sạt lở đất trong mùa mưa lũ, sa bồi các dòng chảy và hạ lưu.
- Hoạt động vận chuyển đất làm phát sinh bụi, gây nguy cơ hư hỏng các tuyến đường và mất an toàn giao thông.

3. Dự báo các tác động môi trường chính, chất thải phát sinh trong giai đoạn hoạt động của Dự án

3.1. Nước thải

- Nước thải sinh hoạt của cán bộ, công nhân phát sinh khoảng 0,96 m³/ngày. Thành phần ô nhiễm chủ yếu là các chất cặn bã, các chất lơ lửng (SS), các hợp

chất hữu cơ (BOD₅) và các chất dinh dưỡng (N, P), vi sinh,...

- Nước mưa chảy tràn có lẫn bùn đất phát sinh khoảng 7.380 m³/ngày, tính đối với ngày có lượng mưa phát sinh cao nhất với diện tích lưu vực tiếp nhận nước mưa chảy tràn là 07ha.

3.2. Bụi, khí thải: phát sinh từ quá trình khai thác và vận chuyển đất đến các công trình.

3.3. Chất thải rắn, chất thải nguy hại

- Chất thải rắn sinh hoạt (bao bì nhựa, vỏ hộp, thức ăn thừa,...) phát sinh khoảng 7,2 kg/ngày, có tỷ lệ chất hữu cơ cao, dễ phân hủy; gây mùi hôi và ruồi, nhặng.

- Chất thải công nghiệp phải kiểm soát: giẻ lau nhiễm dầu thải (Mã chất thải: 18 02 01) khoảng 10 kg/năm.

3.4. Tiếng ồn, độ rung: phát sinh trong quá trình khai thác, vận chuyển đất đến nơi san lấp.

3.5. Các tác động khác không liên quan đến chất thải: hoạt động khai thác đất gây nguy cơ sạt lở trong mùa mưa lũ ảnh hưởng đến hạ lưu khu vực dự án, hư hỏng tuyến đường trong quá trình vận chuyển, mất an toàn giao thông,...

4. Các công trình và biện pháp bảo vệ môi trường của Dự án

4.1. Các công trình và biện pháp thu gom, xử lý nước thải.

4.1.1. Xử lý nước thải sinh hoạt: sử dụng nhà vệ sinh di động đặt tại khu vực phụ trợ. Định kỳ hợp đồng với đơn vị chức năng thu gom và xử lý.

4.1.2. Xử lý nước mưa chảy tràn

- Hệ thống mương thu nước mưa chảy tràn xung quanh mỏ có tổng chiều dài khoảng 645m, kích thước: Rộng 2,0m x Sâu 1,0m; mương thu gom nước mưa chảy tràn hai bên tuyến đường nội bộ mỏ có chiều dài 340m, kích thước: Rộng 0,5m x Sâu 0,5m. Các mương có kết cấu là mương đất hở, được gia cố đảm bảo.

- Hồ giảm tốc số 1 phía Bắc có tọa độ 1.609.528; 570.995, thể tích khoảng 507m³ (diện tích 169m², sâu 3m); hồ giảm tốc số 2 phía Tây có tọa độ: 1.609.388, 570.892, thể tích khoảng 675m³ (diện tích 225m², sâu 3m). Kết cấu các hồ giảm tốc được chia làm 02 ngăn, gia cố đảm bảo.

- Quy trình thu gom, xử lý:

+ Nước mưa chảy tràn phía Đông và phía Đông Bắc mỏ → mương thu nước phía Đông và phía Bắc mỏ → cống ngầm qua đường → hồ giảm tốc số 1 phía Bắc mỏ (giảm tốc độ dòng chảy và hạn chế sa bồi) → khe rãnh hiện trạng

phía Tây → mương dọc tuyến đường bê tông phía Tây dự án.

+ Nước mưa chảy tràn phía Nam, phía Tây và phía Tây Bắc mở → mương thu nước phía Nam, phía Tây và phía Bắc → hồ giảm tốc số 2 phía Tây mở (giảm tốc độ dòng chảy và hạn chế sa bồi) → khe rãnh hiện trạng phía Tây dự án.

+ Nước mưa hai bên tuyến đường nội bộ mở → cống ngầm qua đường → hồ giảm tốc số 1 phía Bắc mở (giảm tốc độ dòng chảy và hạn chế sa bồi) → mương dọc tuyến đường bê tông phía Tây dự án.

4.2. Các công trình và biện pháp thu gom, xử lý bụi

- Phủ bạt kín các phương tiện chuyên chở trong quá trình vận chuyển, thực hiện giải pháp gạt đất bánh xe trước khi ra ngoài và che chắn, không để rơi vãi đất trong quá trình vận chuyển.

- Thường xuyên tưới nước trên tuyến đường vận chuyển (đoạn qua khu dân cư) và tăng cường vào mùa nắng.

4.3. Các công trình, biện pháp quản lý chất thải rắn, chất thải nguy hại

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

- Bố trí 01 thùng lưu chứa chất thải rắn sinh hoạt đặt tại khu vực lán trại để thu gom và xử lý theo quy định.

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

Trang bị các thùng lưu chứa chất thải nguy hại và chất thải công nghiệp phải kiểm soát có dán nhãn và thực hiện lưu chứa, hợp đồng xử lý theo quy định.

4.4. Công trình, biện pháp giảm thiểu tác động do tiếng ồn, độ rung

Định kỳ bảo dưỡng máy móc thiết bị phục vụ khai thác và trang bị bảo hộ lao động cho công nhân.

4.5. Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường khác

Lượng đá lăn phát sinh trong quá trình khai thác khoảng 1.153 m^3 , có kích thước dao động từ $0,2 \text{ m}^3 \div 3,5 \text{ m}^3$. Công ty phải có giải pháp đảm bảo an toàn đối với đá lăn có kích thước lớn từ $2,0 \text{ m}^3$ trở lên và đối với đá lăn kích thước nhỏ sẽ bố trí bãi lưu chứa có kè chắn đảm bảo trên phạm vi diện tích khai thác hàng năm và sử dụng san gạt, phục hồi môi trường tại khu vực dự án sau khi kết thúc khai thác hàng năm.

4.5.1. Phương án cải tạo, phục hồi môi trường

a) Thực hiện cải tạo, phục hồi môi trường san gạt theo trình tự cuốn chiếu

hàng năm và trồng cây phục hồi môi trường 02 năm/lần vào thời điểm kết thúc khai thác năm thứ 2 với diện tích 24.344 m² và kết thúc khai thác với diện tích là 21.856 m². Các nội dung cải tạo, phục hồi môi trường cụ thể như sau:

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Kết quả đạt được	Thời gian thực hiện
I	Khu vực khai thác				
1.	Cấm biển báo nguy hiểm tại khu vực mỏ	cái	4	Đảm bảo an toàn trong quá trình khai thác	Trước khi tiến hành khai thác
2.	San gạt mặt bằng mỏ			Tạo bề mặt bằng phẳng, thoát về phía Tây và Tây Bắc (hạ lưu) thuận lợi cho quá trình thoát nước và trồng cây.	Thực hiện theo hình thức cuốn chiếu, khai thác đến đâu tiến hành san gạt đến đó. Hoàn thành sau 10 ngày kể từ thời điểm kết thúc hàng năm.
2.1	San gạt đất mặt bằng mỏ	m ³	4.158		
2.2	San gạt đá lẫn tại khu vực bãi lưu chứa	m ³	921,6		
2.3	Vận chuyển đá lẫn để đi san gạt	m ³	921,6		
3.	Tháo dỡ kè chắn bãi lưu chứa đá lẫn	m ³	27,5	Trả lại hiện trạng ban đầu	Triển khai và hoàn thành sau 10 ngày kể từ thời điểm kết thúc khai thác từng năm
4.	San lấp mương thu gom nước mưa và hố giảm tốc	m ³	2.719	Trả lại hiện trạng ban đầu	Triển khai và hoàn thành sau 10 ngày kể từ thời điểm kết thúc khai thác
5.	Tháo dỡ nhà tạm, nhà vệ sinh di động	m ²	40		
6.	Tháo dỡ cống thoát nước có đường kính Ø1500mm	tấn	9,02		
7.	Trồng rừng keo lai phủ xanh khu vực mỏ	ha	4,62	Phủ xanh khu vực khai thác	Sau khi kết thúc 02 năm/lần
8.	Đo vẽ địa hình khu mỏ	ha	4,62	Giám sát độ sâu khai thác	Sau khi kết thúc san gạt mặt bằng

STT	Nội dung công việc	Đơn vị tính	Khối lượng	Kết quả đạt được	Thời gian thực hiện
II	Ngoài khu vực khai thác				
1.	Cải tạo tuyến đường từ mỏ ra đến đường bê tông có chiều dài 90m	m ³	135	Đảm bảo kết cấu tuyến đường phục vụ cho hoạt động đi lại	Triển khai và hoàn thành sau 10 ngày kể từ thời điểm kết thúc khai thác

b) Kinh phí cải tạo, phục hồi môi trường

- Tổng dự toán chi phí cải tạo, phục hồi môi trường **808.898.000 đồng**
(bằng chữ: tám trăm lẻ tám triệu tám trăm chín mươi tám nghìn đồng).

- Số lần ký quỹ: 04 lần, thực hiện thực hiện ký quỹ như sau:

+ Lần 1, số tiền: 202.224.500 đồng; thời điểm ký quỹ: trước ngày đăng ký bắt đầu xây dựng cơ bản mỏ.

+ Các lần còn lại, số tiền: 202.224.500 đồng/lần, thời điểm ký quỹ: thực hiện trước ngày 31 tháng 01 của năm ký quỹ.

- Đơn vị nhận ký quỹ: Quỹ Bảo vệ môi trường tỉnh Bình Định, 387 Trần Hưng Đạo, thành phố Quy Nhơn.

- Số tiền nêu trên chưa bao gồm yếu tố trượt giá sau năm 2025.

4.4.2. Phương án phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường

- Thực hiện khai thác đến đâu bóc lớp đất tầng phủ đến đó.

- Thường xuyên nạo vét hố giảm tốc và mương thoát nước mưa đảm bảo giảm nguy cơ sa bồi, gây ảnh hưởng đến việc thoát nước tại khu vực. Trong quá trình khai thác, nếu có xảy ra hiện tượng sa bồi, sạt lở, ảnh hưởng đến khu vực phía hạ lưu, chủ dự án phải phối hợp với chính quyền địa phương để có biện pháp khắc phục sự cố và đền bù thiệt hại.

5. Chương trình quản lý và giám sát môi trường của Chủ dự án

5.1. Giám sát việc thu gom chất thải rắn thông thường và chất thải nguy hại: lượng phát sinh, loại phát sinh, tần suất thu gom và chuyển giao cho đơn vị xử lý.

5.2. Giám sát sa bồi, thủy phá diện tích đất nông nghiệp phía hạ lưu.

5.3. Các giám sát khác:

- Giám sát sạt lở, an toàn giao thông trong quá trình khai thác, vận chuyển đất.

- Tần suất quan trắc: thường xuyên, liên tục trong suốt thời gian khai thác.

6. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường khác: không./.