

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

Số: /QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

Bình Định, ngày tháng năm 2025

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 (diện tích 4,25ha) tại xã Nhơn Tân và xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định của Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Trọng Phát

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 và Thông tư số 07/2025/TT-BTNMT ngày 28 tháng 02 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường sửa đổi, bổ sung một số điều của 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 2159/SNNMT-CCBVMT ngày 27/05/2025 của Sở Nông nghiệp 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 4,25ha) tại xã Nhơn Tân và xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định của Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Trọng Phát;

Xét nội dung Báo cáo ĐTM dự án Khai thác đất làm vật liệu san lấp (diện tích 4,25ha) tại xã Nhơn Tân và xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định đã được chỉnh sửa, bổ sung kèm Văn bản số 61/CV-TP ngày 06/6/2025 của Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Trọng Phát;

Theo đề nghị của Sở Nông nghiệp và Môi trường tại Tờ trình số 514/TTr-SNNMT ngày 09/6/2025.

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 Sản xuất và

Thương mại Trọng Phát (sau đây gọi là Chủ dự án) thực hiện tại xã Nhơn Tân và xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, 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 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 và khoản 9 Điều 1 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.

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

Người nhận:

- Bộ NNMT (để b/c);
- CT, PCT UBND tỉnh;
- Sở NNMT;
- Chủ dự án;
- Quỹ Bảo vệ môi trường tỉnh;
- UBND thị xã An Nhơn;
- UBND xã Nhơn Lộc;
- UBND xã Nhơn Tân;
- 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 (DIỆN TÍCH 4,25HA) TẠI XÃ NHƠN TÂN VÀ XÃ NHƠN LỘC, THỊ XÃ AN NHƠN, TỈNH BÌNH ĐỊNH CỦA CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI TRỌNG PHÁT

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng 6 năm 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 (diện tích 4,25ha).
- Địa điểm thực hiện: xã Nhơn Tân và xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định.
 - Chủ đầu tư: Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Trọng Phát.
 - Địa chỉ liên hệ: Thôn Đồng Lâm, xã Nhơn Lộc, thị xã An Nhơn, tỉnh Bình Định, Việt Nam.
 - Điện thoại: 0256 3837 268.

1.2. Phạm vi, quy mô, công suất

- Diện tích dự án: 4,25ha.
- Thời gian làm việc trong ngày: 08 giờ (từ 07h00 đến 11h30 và từ 13h30 đến 17h00).
 - Trữ lượng được phép đưa vào thiêt kế khai thác theo Quyết định số 781/QĐ-UBND ngày 10/3/2025 của UBND tỉnh Bình Định là 409.701 m³ đất địa chất; trong đó, trữ lượng huy động vào thiêt kế khai thác là 344.317 m³ đất địa chất. Thời hạn khai thác 05 năm với công suất khai thác hàng năm cụ thể như sau:

- + Năm thứ 1: 63.317 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 2: 70.000 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 3: 70.000 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 4: 70.000 m³ đất địa chất/năm.
- + Năm thứ 5: 70.000 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 4,25ha được chia làm 05 khoanh khai thác. Thực hiện khai thác, san gạt theo hình thức cuồn chiêu lần lượt từng khoanh và trồng cây phục hồi môi trường theo tiến độ kết

thúc khai thác 02 năm/lần.

- Phương pháp khai thác: Vị trí mỏ via đầu tiên tại phần diện tích có cao \cos +75m phía Tây Bắc mỏ (điểm góc số 5), thực hiện khai thác theo hướng từ trên xuống dưới. Kết thúc khai thác, địa hình mỏ thoái dần từ độ cao +70m đến +16m theo hướng từ Tây sang Đông (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 mỏ khai thác.

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

- Công trình bảo vệ môi trường:
 - + 01 hố lảng phía Đông dự án.
 - + Tuyến mương thu gom nước mưa từ khu vực phụ trợ (phía Đông dự án) về hố lảng, chiều dài tuyến mương là 25m; hệ thống mương dọc hai bên tuyến đường vận chuyển nội bộ mỏ có tổng chiều dài 1.520m.
- Tuyến đường giao thông trong mỏ:
 - + Tuyến đường tạm trong mỏ có tổng chiều dài khoảng 750m, kết hợp làm các mương thoát nước dọc tuyến đường.
- Khu vực phụ trợ phía Đông dự án, nằm trong ranh giới mỏ, diện tích khoảng 600m²: bô trí khu vực lưu chứa chất thải sinh hoạt, chất thải nguy hại, nhà vệ sinh di động, bãi tập kết xe.
- Bãi lưu chứa đá thải tạm tại vị trí khai thác từng năm có diện tích khoảng 410m².

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 khai thác, 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 $0,8\text{m}^3/\text{ngày}$. Thành phần ô nhiễm chủ yếu là các chất cặn bã, các chất lơ lửng (SS), các hợp chất hữu cơ (BOD_5) và các chất dinh dưỡng (N, P), vi sinh,...

- Nước mưa chảy tràn có lỗ bùn đát phát sinh khoảng $6.393\text{m}^3/\text{ngày}$, tính đối với ngày có lượng mưa phát sinh cao nhất với diện tích lưu vực tiếp nhận nước mưa chảy tràn là 4,25 ha.

3.2. Bụi, khí thải: phát sinh từ quá trình khai thác và vận chuyển đát 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 3 kg/ngày , có tỷ lệ chất hữu cơ cao, dễ phân hủy, gây mùi hôi.

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

- Chất thải nguy hại: bóng đèn huỳnh quang thải (Mã chất thải 16 01 06) khoảng 3kg/năm .

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

3.5. Các tác động khác không liên quan đến chất thải: hoạt động khai thác đát gây nguy cơ sạt lở trong mùa mưa lũ ảnh hưởng đến hạ lưu khu vực dự án, hổn loạn 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

- Tuyến mương thu gom nước mưa từ khu vực phụ trợ (phía Đông dự án) về hồ lăng có chiều dài 25m, kích thước: Rộng $2,0\text{m} \times$ Sâu $1,0\text{m}$; hệ thống mương thu gom nước mưa chảy tràn hai bên tuyến đường nội bộ mỏ có chiều dài 1.520m , kích thước: Rộng $0,5\text{m} \times$ Sâu $0,5\text{m}$. Các mương có kết cấu là mương đát hở, được gia cố đầm bảo.

- Hồ lăng phía Đông dự án có tọa độ $X=1.535.043$, $Y = 582.456$ (*Theo hệ tọa độ VN 2000, mũi chiếu 3^0 , kinh tuyến trực $108^015'$*), thể tích khoảng 840m^3 (diện tích 280m^2 , sâu 3m) để xử lý đạt QCVN 40:2011/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp ($K_q = 0,9$; $K_f = 0,9$). Kết cấu hồ lăng được gia cố bằng đất đầm chặt kết hợp rọ đá.

- Quy trình thu gom, xử lý:

+ Nước mưa chảy tràn phía Tây Nam khu vực dự án → Mương thu nước phía Đông khu mỏ → Hồ lăng phía Đông (giảm tốc độ dòng chảy và hạn chế sa bồi) → Nguồn tiếp nhận.

+ Nước mưa phía Tây tuyến đường nội bộ mỏ → hồ lăng phía Đông mỏ (giảm tốc độ dòng chảy và hạn chế sa bồi) → Nguồn tiếp nhận.

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 chúa, 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 1.215m^3 , có kích thước dao động từ $0,2\text{m}^3 \div 3,5\text{m}^3$. Thực hiện các 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 chúa có diện tích khoảng 410m^2 có kè chắn đảm bảo trên phạm vi diện tích khai thác hàng năm và sử dụng gia cố hồ lăng, mương dẫn nước, kè chắn, san lấp hồ lăng tại khu vực dự án sau khi kết thúc khai thác.

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 vào kết thúc mỗi kỳ khai thác. 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
1.	Cắm biển báo nguy hiểm tại khu vực mỏ	cái	2	Đảm bảo an toàn trong quá trình khai thác	Trước khi tiến hành khai thác
2.	San gạt mặt bằng mỏ	m ³	3.825	Tạo bè mặt bằng phẳng, thoái về phía Đông (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.
3.	San lấp mương thu gom nước mưa và hố lăng	m ³	4.323		
4.	Tháo dỡ nhà tạm, nhà vệ sinh di động	m ²	34		Triển khai và hoàn thành sau 10 ngày kể từ thời điểm kết thúc khai thác
5.	Tháo dỡ 6 cống thoát nước có đường kính Ø1500mm	Cấu kiện	6	Trả lại hiện trạng ban đầu	
6.	Tháo dỡ kè chắn bãi thải tạm lưu chứa đá lăn	m ³	38,25		
7.	Tháo dỡ kè chắn nước phía Bắc	m ³	37		
8.	Trồng rừng keo lai phủ xanh khu vực mỏ	ha	4,25	Phủ xanh khu vực khai thác	Sau khi kết thúc kỳ khai thác
9.	Đo vẽ địa hình khu mỏ	ha	4,25	Giám sát độ sâu khai thác	Sau khi kết thúc san gạt mặt bằng

b) Kinh phí cải tạo, phục hồi môi trường

- Tổng dự toán chi phí cải tạo, phục hồi môi trường **800.245.000 đồng**
(Tám trăm triệu hai trăm bốn mươi lăm nghìn đồng chẵn./.).
- Số lần ký quỹ: 05 lần, thực hiện thực hiện ký quỹ như sau:
 - + Lần 1, số tiền: 200.061.000 đồng; thời điểm ký quỹ trước ngày đăng ký

bắt đầu xây dựng cơ bản mỏ.

+ Lần còn lại, số tiền: 150.046.000 đồng; thời điểm ký quỹ 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.

Trường hợp chủ dự án không nộp hoặc nộp chậm tiền ký quỹ theo thời hạn nêu trên thì sẽ bị xử lý vi phạm hành chính theo quy định.

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

- Thực hiện khai thác đến đáu bóc lớp đất tầng phủ đén đó, tao bờ dừng xung quanh khu vực mỏ nhằm giảm thiểu sạt lở trong quá trình khai thác.

- Thường xuyên nạo vét hố lảng, mương thoát nước mưa và suối cạn hiện trạng phía Tây mỏ đảm bảo giảm nguy cơ sa bồi, gây ảnh hưởng đến việc thoát nước tại khu vực.

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. 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./.