

Số: /TĐKS-STNMT

Quảng Ngãi, ngày tháng 01 năm 2024

BÁO CÁO THẨM ĐỊNH

Hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa

Kính gửi: UBND tỉnh Quảng Ngãi

Ngày 27/10/2023, Bộ phận tiếp nhận và Trả kết quả - Sở Tài nguyên và Môi trường nhận được Hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép thăm dò khoáng sản cát làm vật liệu xây dựng (gọi tắt là VLXD) thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi của Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai. Sau khi xem xét hồ sơ và phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan kiểm tra thực địa (*Biên bản kiểm tra thực địa ngày 24/11/2023*). Trên cơ sở Nhận xét số 157/NXKT-STNMT ngày 10/01/2024 của Sở Tài nguyên và Môi trường, Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai đã có Văn bản số 06/VBGT-CT ngày 18/01/2024 về việc thông báo việc tiếp thu sửa chữa Đề án thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, kèm theo Đề án và các bản vẽ đã được chỉnh sửa, bổ sung; Sở Tài nguyên và Môi trường thẩm định Hồ sơ đề nghị cấp giấy phép thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi; với các nội dung chính như sau:

I. THẨM ĐỊNH ĐỀ ÁN THĂM DÒ KHOÁNG SẢN:

1. Về cơ sở pháp lý thành lập Đề án

- Thông tư số 60/2017/TT-BTNMT ngày 08/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định về phân cấp trữ lượng và tài nguyên khoáng sản rắn;

- Thông tư số 01/2016/TT-BTNMT ngày 13/01/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về công tác thăm dò cát, sỏi lòng sông và đất, đá làm vật liệu san lấp;

- Quyết định số 546/QĐ-UBND ngày 09/8/2017 của UBND tỉnh phê duyệt Quy hoạch thăm dò, khai thác và sử dụng khoáng sản làm VLXD thông thường tỉnh Quảng Ngãi đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030;

- Quyết định số 95/QĐ-UBND ngày 03/2/2023 của UBND tỉnh về việc công nhận kết quả trúng đấu giá quyền khai thác khoáng sản ở khu vực chưa có kết quả thăm dò đối với mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận; mỏ cát thôn 1, xã Nghĩa Lâm và mỏ cát thôn An Tráng, xã Nghĩa Thắng thuộc địa bàn huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi;

- Hợp đồng tư vấn số 07/2023/HĐTV –KLP ngày 25 tháng 3 năm 2023 giữa Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai và Công ty TNHH Khảo sát và Xử lý công trình Đ&T về việc đo bản đồ địa hình, lập đề án thăm dò, thăm dò lập báo cáo kết quả thăm dò, lập báo cáo KTKT, lập Dự án đầu tư mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi.

2. Về hình thức, bố cục của Đề án

- Về bố cục, nội dung các chương, mục của Đề án thăm dò khoáng sản được lập theo đúng Mẫu số 01 của Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 45/2016/TT-BTNMT ngày 26/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định về đề án thăm dò khoáng sản, đóng cửa mỏ khoáng sản và mẫu Đề án kết quả hoạt động khoáng sản; mẫu văn bản trong hồ sơ cấp phép hoạt động khoáng sản, hồ sơ phê duyệt trữ lượng khoáng sản; trình tự, thủ tục đóng cửa mỏ khoáng sản;

- Đề án thăm dò khoáng sản và các tài liệu kèm theo của Đề án, gồm:

+ 01 Bản thuyết minh Đề án dày dày 65 trang A4 đánh máy, gồm 07 Chương và phần Mở đầu, Kết luận, Danh mục các bản vẽ kèm theo và Danh mục tài liệu tham khảo;

+ 01 Bản đồ địa hình tỷ lệ 1:1000 đã được Sở Tài nguyên và Môi trường thẩm định ngày 25/10/2023 và 08 bản vẽ kỹ thuật kèm theo.

3. Nội dung kỹ thuật Đề án

a) Vị trí, tọa độ và diện tích của khu vực đề nghị cấp phép thăm dò:

- Khu vực thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi có diện tích 7,92 ha, được giới hạn bởi các điểm góc M1, M2, M3, M4, M5, M6 và M7 có tọa độ (Theo hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trục 108, múi chiếu 3⁰) như sau:

Điểm góc	Hệ tọa độ VN 2000 (Kinh tuyến trục 108, múi chiếu 3 ⁰)	
	X (m)	Y (m)
M1	1675732,87	576262,69
M2	1675916,34	576320,86
M3	1675852,07	576597,39
M4	1675850,47	576685,29
M5	1675827,26	576789,26
M6	1675791,18	576864,45
M7	1675724,31	576933,35

b) Tính pháp lý và cơ sở tài liệu địa chất, khoáng sản đã có để lựa chọn diện tích và loại khoáng sản đề nghị thăm dò:

Trên cơ sở các tài liệu địa chất đã được nghiên cứu, đặc điểm thân khoáng tại khu vực thăm dò và Biên bản kiểm tra thực địa khu vực đề nghị thăm dò ngày 24/11/2023 do Sở Tài nguyên và Môi trường chủ trì, cho thấy việc lựa

chọn diện tích khu vực thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa là hợp lý;

c) Mạng lưới công trình thăm dò, tổ hợp phương pháp thăm dò: Phương pháp lấy gia công, phân tích, số lượng mẫu; cách thức kiểm tra chất lượng phân tích mẫu cơ bản:

- Mạng lưới công trình thăm dò được bố trí trên 05 tuyến thăm dò;
- Khối lượng công trình chủ yếu dự kiến thực hiện:
 - + Mua tài liệu mốc địa chính: 01 điểm;
 - + Đo vẽ bản đồ địa hình khu vực thăm dò tỷ lệ 1:1.000, diện tích 0,0792 km²;
 - + Đo vẽ bản đồ địa chất khu vực thăm dò tỷ lệ 1:2.000 diện tích 0,0792 km²;
 - + Đo vẽ ĐCTV-ĐCCT khu vực thăm dò tỷ lệ 1:2.000, diện tích 0,0792 km²;
- Thi công 08 công trình khoan tay với tổng khối lượng dự kiến 28,4 m;
- Công tác lấy, gia công, phân tích mẫu các loại: 14 mẫu.

d) Tác động của hoạt động thăm dò đến môi trường, an toàn lao động và các biện pháp xử lý; công tác bảo vệ khoáng sản chưa khai thác trong quá trình thăm dò:

- Đề án đánh giá tương đối đầy đủ các tác động của hoạt động thăm dò đến môi trường, vấn đề an toàn lao động trong thi công, từ đó đưa ra các biện pháp khắc phục, xử lý mang tính khả thi cao.

- Không lợi dụng việc thăm dò để tiến hành khai thác khoáng sản trái phép.

đ) Dự kiến chỉ tiêu tính trữ lượng; cơ sở phương pháp tính trữ lượng; trữ lượng dự kiến và tính khả thi của mục tiêu trữ lượng:

- Đề án lựa chọn các chỉ tiêu tính trữ lượng: Mô đun độ lớn: $M: 0,7 \leq M \leq 3,3$; thành phần hạt bụi, bụi sét: $<10\%$; hàm lượng Clorua trong cát (tính theo ion Cl tan trong axit) $\leq 0,05\%$; không có khả năng phản ứng kiềm - silic là phù hợp quy định về thăm dò khoáng sản làm vật liệu xây dựng.

- Phương pháp tính trữ lượng: Căn cứ vào hình dạng, kích thước, thể nằm và đặc điểm thân khoáng, tác giả xếp diện tích xin thăm dò vào nhóm mỏ 1 là hợp lý; lựa chọn hệ phương pháp kỹ thuật, khối lượng và mạng lưới thăm dò như thiết kế đề án là phù hợp. Sử dụng phương pháp mặt cắt song song để dự tính trữ lượng cấp 122 là hợp lý và sử dụng phương pháp khối địa chất để kiểm tra, đối sánh sau thăm dò là đảm bảo độ tin cậy.

- Các phương pháp thăm dò dự kiến tiến hành trong Đề án thăm dò cho thấy tính hợp lý và ưu điểm trong việc thăm dò trữ lượng và chất lượng cát làm VLXD thông thường.

- Toàn bộ diện tích thăm dò được xếp thành 05 khối với trữ lượng địa chất dự tính cấp 122 đạt khoảng 259.180 m³; mục tiêu trữ lượng như trên hoàn toàn khả thi.

e) Tính hợp lý, tính khả thi về tổ chức thi công, thời gian, tiến độ thực hiện các hạng mục công trình thăm dò khoáng sản:

- Việc tổ chức thi công Đề án đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật đề ra, các quy định về bảo vệ tài nguyên, môi trường trong quá trình thi công, đề án tổ chức thành 1 phương án gồm các tổ: Trắc địa, đo vẽ lập bản đồ địa chất ĐCTV-ĐCCT, thi công và theo dõi công trình, công tác lấy, gia công mẫu tại hiện trường + gửi mẫu phân tích, lập báo cáo tổng kết, trình duyệt dưới sự điều hành của Tập thể tác giả Đề án cho thấy tính hợp lý và khả thi cao trong việc thi công Đề án thăm dò;

- Thời gian dự kiến thực hiện: 02 tháng kể từ ngày được cấp Giấy phép thăm dò.

g) Tính đúng đắn của dự toán kinh phí các hạng mục thăm dò theo các quy định của pháp luật:

- Tổng chi phí thăm dò : 308.501.000 đồng, bằng nguồn vốn đầu tư mới của Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai.

- Dự toán kinh phí thăm dò được áp dụng định mức, đơn giá phù hợp theo quy định của pháp luật, cơ bản bảo đảm kinh phí để thực hiện Đề án.

II. HỒ SƠ ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP THĂM DÒ KHOÁNG SẢN:

*** Nội dung hồ sơ, bao gồm:**

- Đơn đề nghị cấp Giấy phép thăm dò khoáng sản ngày 26/10/2023 của Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai.

- Bản đồ khu vực thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi tỷ lệ 1:5.000.

- Bản đồ địa hình khu vực mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi đã được Sở Tài nguyên và Môi trường thăm định ngày 25/10/2023;

- Đề án thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi; kèm theo các bản vẽ kỹ thuật liên quan.

- Giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh của Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai số 5901191077 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Gia Lai cấp lần đầu ngày 17/06/2022.

- Quyết định số 95/QĐ-UBND ngày 03/2/2023 của UBND tỉnh về việc công nhận kết quả trúng đấu giá quyền khai thác khoáng sản ở khu vực chưa có kết quả thăm dò đối với mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận; mỏ cát thôn 1, xã

Nghĩa Lâm và mỏ cát thôn An Tráng, xã Nghĩa Thắng thuộc địa bàn huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi;

- Văn bản chứng minh về vốn chủ sở hữu: (*Báo cáo tài chính năm 2023*) của Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai, với tổng vốn chủ sở hữu là 5.136.976.418 đồng (Lớn hơn 50% tổng chi phí thăm dò của Đề án là 308.501.000 đồng).

III. KẾT LUẬN:

1. Đề án thăm dò khoáng sản

- Đề án thăm dò khoáng sản được lập phù hợp với Mẫu số 01 của Phụ lục ban hành kèm theo Thông tư số 45/2016/TT-BTNMT ngày 26/12/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường; khối lượng công tác thăm dò dự kiến trong Đề án là phù hợp với Thông tư số 01/2016/TT-BTNMT ngày 13/01/2016 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định kỹ thuật về công tác thăm dò cát, sỏi lòng sông và đất, đá làm vật liệu san lấp;

- Các nội dung chính của Đề án thăm dò khoáng sản phù hợp với quy định tại khoản 1, Điều 39 Luật Khoáng sản 2010.

2. Hồ sơ đề nghị cấp giấy phép thăm dò khoáng sản

Hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa được lập đảm bảo đúng theo quy định tại khoản 1, Điều 49 Nghị định 158/2016/NĐ-CP ngày 29/11/2016 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoáng sản;

Hồ sơ đủ điều kiện để trình UBND tỉnh xem xét, quyết định cấp Giấy phép thăm dò khoáng sản cát làm VLXD thông thường tại mỏ cát thôn Nam Phước, xã Nghĩa Thuận, huyện Tư Nghĩa, tỉnh Quảng Ngãi cho Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai theo quy định./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Công ty TNHH Khang Long Phát Gia Lai;
- Q.GĐ Sở TN và MT;
- Lưu: VT, KS-TNN (ht22).

Q. GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Trung