

Số: /GPMT-UBND

Kon Tum, ngày tháng năm 2024

GIẤY PHÉP MÔI TRƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;
Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

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

Căn cứ 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 tháng 01 năm 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;

Theo đề nghị của Tổ thẩm định cấp Giấy phép môi trường tại Báo cáo số 139/BC-TTĐ ngày 04 tháng 4 năm 2024 về kết quả thẩm định Báo cáo đề xuất cấp giấy phép môi trường của dự án: Khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường tại điểm mỏ thuộc thôn 3, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum;

Xét đề nghị cấp giấy phép môi trường dự án Khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường tại điểm mỏ thuộc thôn 3, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum của Công ty TNHH Phú Thành Tiến Phát tại Văn bản số 09/CV-PTTP ngày 28 tháng 3 năm 2024 và hồ sơ đã chỉnh sửa, bổ sung kèm theo;

Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 87/TTr-STNMT ngày 05 tháng 4 năm 2024 (kèm theo hồ sơ).

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Cấp phép cho Công ty TNHH Phú Thành Tiến Phát (địa chỉ trụ sở chính: số nhà 65, đường Võ Nguyên Giáp, phường Duy Tân, thành phố Kon Tum, tỉnh Kon Tum) được thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường của dự án Khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường tại điểm mỏ thuộc thôn 3, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum, với các nội dung như sau¹:

¹ Ủy ban nhân dân tỉnh đã thống nhất tại cuộc họp ngày 10 tháng 4 năm 2024.

1. Thông tin chung của dự án đầu tư/cơ sở:

1.1. Tên dự án: Khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường tại điểm mỏ thuộc thôn 3, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum.

1.2. Địa điểm hoạt động: Thôn 3, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum

1.3. Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên, mã số doanh nghiệp 6101208654, đăng ký lần đầu ngày 28 tháng 5 năm 2016, đăng ký thay đổi lần thứ 4 ngày 08 tháng 03 năm 2023 do Phòng Đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Kon Tum cấp.

1.4. Mã số thuế: 6101208654.

1.5. Loại hình sản xuất, kinh doanh, dịch vụ: Khai thác khoáng sản cát, sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường.

1.6. Phạm vi, quy mô, công suất của dự án đầu tư:

- Phạm vi dự án: Thực hiện tại thôn 3, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum.

- Quy mô diện tích thực hiện dự án: 16.390 m², trong đó: Diện tích khai trường là 15.000 m². Diện tích bãi tập kết khoáng sản và công trình phụ trợ là 1.390 m².

- Công suất:

+ Trữ lượng khoáng sản huy động vào thiết kế khai thác ở thể nguyên khai là 36.170,3 m³. Trong đó: Khoáng sản cát làm vật liệu xây dựng thông thường là 35.111,5 m³ (*hệ số nở rời 1,125*); Khoáng sản sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường là 1.058,8 m³ (*hệ số nở rời 1,29*).

+ Công suất thiết kế khai thác khoáng sản ở thể nguyên khai là 3.617,03 m³/năm. Trong đó: Khoáng sản cát làm vật liệu xây dựng thông thường là 3.511,15 m³/năm (*hệ số nở rời 1,125*); Khoáng sản sỏi làm vật liệu xây dựng thông thường là 105,88 m³/năm (*hệ số nở rời 1,29*).

+ Tổng vốn đầu tư của dự án: 3.110.800.000 (*Bằng chữ: Ba tỉ, một trăm mười triệu, tám trăm nghìn đồng*).

2. Nội dung cấp phép môi trường và yêu cầu về bảo vệ môi trường kèm theo:

2.1. Được phép xả nước thải ra môi trường và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 1 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.2. Được phép xả khí thải ra môi trường và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.3. Bảo đảm giá trị giới hạn đối với tiếng ồn, độ rung và thực hiện yêu cầu về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 3 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.4. Yêu cầu về quản lý chất thải, phòng ngừa và ứng phó sự cố môi trường quy định tại Phụ lục 4 ban hành kèm theo Giấy phép này.

2.5. Yêu cầu khác về bảo vệ môi trường quy định tại Phụ lục 5 ban hành kèm theo Giấy phép này.

Điều 2. Quyền, nghĩa vụ và trách nhiệm của Công ty TNHH Phú Thành Tiến Phát được cấp Giấy phép môi trường

1. Có quyền, nghĩa vụ theo quy định tại Điều 47 Luật Bảo vệ môi trường.
2. Công ty TNHH Phú Thành Tiến Phát có trách nhiệm:
 - 2.1. Chỉ được phép thực hiện các nội dung cấp phép sau khi đã hoàn thành các công trình bảo vệ môi trường tương ứng.
 - 2.2. Vận hành thường xuyên, đúng quy trình các công trình xử lý chất thải bảo đảm chất thải sau xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật môi trường; có biện pháp giảm thiểu tiếng ồn, độ rung đáp ứng yêu cầu bảo vệ môi trường; quản lý chất thải theo quy định của pháp luật. Chịu trách nhiệm trước pháp luật khi chất ô nhiễm, tiếng ồn, độ rung không đạt yêu cầu cho phép tại Giấy phép này và phải dừng ngay việc xả nước thải, khí thải, phát sinh tiếng ồn, độ rung để thực hiện các biện pháp khắc phục theo quy định của pháp luật.
 - 2.3. Thực hiện đúng, đầy đủ các yêu cầu về bảo vệ môi trường trong Giấy phép môi trường này và các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.
 - 2.4. Báo cáo kịp thời về cơ quan cấp giấy phép môi trường, cơ quan chức năng ở địa phương nếu xảy ra các sự cố đối với các công trình xử lý chất thải, sự cố khác dẫn đến ô nhiễm môi trường.
 - 2.5. Trong quá trình thực hiện nếu có thay đổi khác với các nội dung quy định tại Giấy phép này, phải kịp thời báo cáo đến cơ quan cấp phép.

Điều 3. Thời hạn của Giấy phép: 10 năm kể từ ngày cấp giấy phép môi trường.

Điều 4. Trách nhiệm của Sở Tài nguyên và Môi trường

- Chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật về: Quy trình thực hiện; đảm bảo thống nhất giữa hồ sơ và thực địa; các thông tin về tính đầy đủ, chính xác, hợp lệ, hợp pháp của hồ sơ, tài liệu, số liệu các nội dung liên quan trong hồ sơ cấp phép môi trường của dự án.
- Tổ chức kiểm tra việc thực hiện nội dung cấp phép, yêu cầu bảo vệ môi trường đối với dự án được cấp phép theo quy định của pháp luật.

Điều 5. Giấy phép này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành./.

Nơi nhận:

- Chủ dự án (t/h);
- Bộ Tài nguyên và Môi trường (b/c);
- CT, các PCT UBND tỉnh (để biết);
- Sở Tài nguyên và Môi trường (t/h);
- UBND huyện Kon Rẫy (t/h);
- UBND xã Đăk Tơ Lung (t/h);
- Cổng Thông tin điện tử của UBND tỉnh (c/bố);
- Trang Thông tin điện tử của Sở TN&MT (c/bố);
- VP UBND tỉnh: CVP, các PCVP;
- Lưu: VT, NNTN_{HVT}.

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

Nguyễn Ngọc Sâm

Phụ lục 1
NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI VÀO NGUỒN NƯỚC VÀ YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI

(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-UBND ngày tháng năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI

1. Nguồn phát sinh nước thải

- Nguồn số 1: Nước thải từ hoạt động sinh hoạt của công nhân.
- Nguồn số 2: Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát.

2. Dòng nước thải xả vào nguồn nước tiếp nhận, nguồn tiếp nhận nước thải, vị trí xả nước thải

2.1. Nguồn tiếp nhận nước thải:

- Nước thải sinh hoạt: Được thu gom bằng đường ống nhựa PVC D114 về bể tự hoại 3 ngăn, dung tích 4 m³. Nước thải sau khi được xử lý qua bể tự hoại sẽ đưa qua giếng thấm và thấm vào đất.

- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát (khu vực tập kết cát): Thu gom bằng rãnh thoát đưa về hố lắng, sau đó theo đường ống thoát ra sông Đăk A Kôi.

2.2. Vị trí xả nước thải:

- Nước thải sinh hoạt: Vị trí nước thải sinh hoạt sau xử lý xả vào môi trường đất của dự án có tọa độ: X = 1.609.168; Y = 572.328 (theo hệ tọa độ VN 2000 kinh tuyến trực 107°30', múi chiếu 3°).

- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát (khu vực tập kết cát):

+ Vị trí 01: Thu gom nước phía Tây khu vực sân công nghiệp, xả ra sông Đăk A Kôi tại vị trí tọa độ: X= 1.609.230, Y = 572.293 (thuộc địa phận thôn 4, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum).

+ Vị trí 02: Thu gom nước phía Đông khu vực sân công nghiệp, xả ra sông Đăk A Kôi tại vị trí tọa độ: X = 1.609.243; Y = 572.339 (thuộc địa phận thôn 4, xã Đăk Tơ Lung, huyện Kon Rẫy, tỉnh Kon Tum).

2.3. Lưu lượng xả nước thải lớn nhất:

- Nước thải sinh hoạt: 0,465 m³/ngày đêm.
- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát: 633,7 m³/ngày đêm (sau các hố lắng).

2.3.1. Phương thức xả nước thải:

- Nước thải sinh hoạt: Tự thấm vào đất.
- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát: Tự chảy, xả mặt.

2.3.2. Chế độ xả nước thải:

- Nước thải sinh hoạt: Xả liên tục (24 giờ).
- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát: Xả liên tục (24 giờ).

2.3.3. Chất lượng nước thải sinh hoạt trước khi xả vào nguồn tiếp nhận:

- Nước thải sinh hoạt: Phải đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và đảm bảo QCVN 14:2008/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt.

- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát: Chất lượng nước sau khi qua hồ lắng vào nguồn nước tiếp nhận (sông Đăk A Kôi) phải bảo đảm đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và các thông số pH, TSS, COD, BOD₅, Coliform, dầu mỡ phải đảm bảo cột A- QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp.

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI:

1. Công trình, biện pháp thu gom, xử lý nước thải

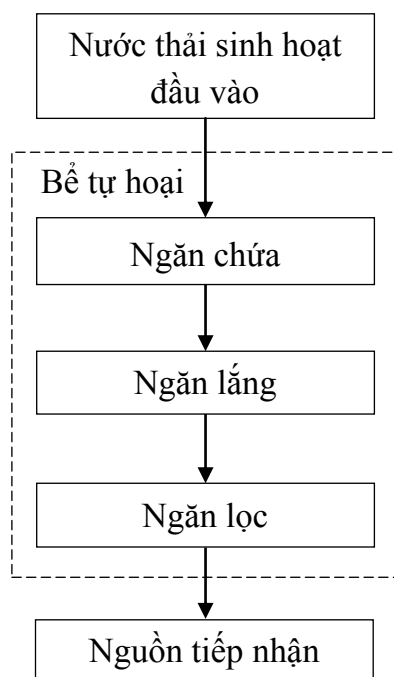
1.1. Mạng lưới thu gom nước thải từ các nguồn phát sinh nước thải để đưa về hệ thống xử lý nước thải:

Nước thải sinh hoạt từ khu nhà vệ sinh được thu gom bằng ống PVC D114 chiều dài 1,5 m đưa về bể tự hoại.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải sinh hoạt; nước mưa chảy tràn, nước lắng cát:

- Nước thải sinh hoạt: Được xử lý bằng bể tự hoại 3 ngăn dung tích 4 m³ được bố trí ngầm ngoài khu nhà vệ sinh. Định kỳ bổ sung chế phẩm sinh học vào bể tự hoại để nâng cao hiệu quả làm sạch của công trình. Bùn thải phát sinh trong bể tự hoại định kỳ được Công ty hợp đồng với đơn vị dịch vụ có chức năng xử lý theo quy định.

Sơ đồ và quy trình xử lý như sau:



- Nước mưa chảy tràn, nước lắng cát:

+ Phía Tây khu vực sân công nghiệp: Nước được thu gom bằng rãnh thoát bằng đất kích thước (0,3mx0,3mx36m), đưa về hố lắng bằng đất (3mx3mx1m), thành hố bằng rọ đá, thoát ra sông Đăk A Kôi bằng đường ống HDPE D200 dài 46m.

+ Phía Đông khu vực sân công nghiệp: Nước được thu gom bằng rãnh thoát bằng đất kích thước (0,3mx0,3mx52m), đưa về hố lắng bằng đất (3mx3mx1m) thành hố bằng rọ đá, thoát ra sông Đăk A Kôi bằng đường ống HDPE D200, dài 45 m.

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục: Không thuộc đối tượng phải quan trắc tự động, liên tục đối với nước thải.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm: Không thuộc đối tượng phải vận hành thử nghiệm.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường

3.1. Thu gom, xử lý nước thải sinh hoạt, nước mưa chảy tràn, nước lắng cát phát sinh từ hoạt động của dự án bảo đảm đáp ứng quy định về giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Phần A Phụ lục này trước khi xả thải ra ngoài môi trường.

3.2. Vận hành mạng lưới thoát nước mưa, đảm bảo yêu cầu về tiêu thoát nước và vệ sinh môi trường trong quá trình vận hành dự án.

3.3. Công ty TNHH Phú Thành Tiến Phát chịu hoàn toàn trách nhiệm khi xả nước thải không đảm bảo yêu cầu tại Giấy phép này ra môi trường.

Phụ lục 2
NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ KHÍ THẢI VÀ YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ KHÍ THẢI
(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-UBND ngày tháng năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ KHÍ THẢI:

1. Nguồn phát sinh khí thải

- Nguồn: Bụi, khí thải từ hoạt động của các phương tiện giao thông, bốc xúc, máy móc thiết bị khai thác (trong khu vực dự án).

2. Dòng khí thải, vị trí xả khí thải

2.1. Vị trí xả khí thải: Tại khu vực khai trường khai thác, khu vực công trình phụ trợ và bãi tập kết.

2.2. Lưu lượng xả khí thải lớn nhất: Không xác định.

2.2.1. Phương thức xả nước thải: Không liên tục.

2.2.2. Chất lượng khí thải trước khi xả vào môi trường: Phải đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường theo QCVN 19:2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường đối với bụi và các chất vô cơ; đảm bảo theo QCVN 05:2023/BTNMT- Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí.

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ KHÍ THẢI:

1. Công trình thu gom, xử lý khí thải và hệ thống, thiết bị quan trắc khí thải tự động, liên tục: Không có.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm: Không thuộc đối tượng phải vận hành thử nghiệm.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

3.1. Xả bụi, khí thải phát sinh từ hoạt động của dự án đảm bảo đáp ứng quy định về giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Phần A Phụ lục này trước khi xả thải ra môi trường.

3.2. Thực hiện các biện pháp giảm thiểu bụi, khí thải:

- Phun nước tưới ẩm trên tuyến đường đất vào khu vực dự án với tần suất 02 lần/ngày. Đồng thời phun nước tưới ẩm trên khu vực dự án (khu vực bốc xúc) với tần suất 04 lần/ngày.

- Không chở cát, sỏi quá trọng tải của xe tải khi lưu thông trong các tuyến đường ngoài phạm vi cấp phép; lót kín sàn xe, phủ bạt thùng xe để che chắn để giảm sự rơi vãi bụi, cát trên đường. Định kỳ bảo dưỡng máy móc, phương tiện.

- Trồng cây xanh dọc tuyến đường nội bộ và xung quanh khu vực mặt bằng sân công nghiệp để hạn chế bụi phát tán.

3.3. Công ty TNHH Phú Thành Tiến Phát chịu hoàn toàn trách nhiệm khi xả bụi, khí thải không đảm bảo yêu cầu tại Giấy phép này ra môi trường.

Phụ lục 3
BẢO ĐẢM GIÁ TRỊ GIỚI HẠN ĐỐI VỚI TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG VÀ
CÁC YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-UBND ngày tháng năm 2024
của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

A. NỘI DUNG CẤP GIẤY PHÉP VỀ TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG:

1. Nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung:

Nguồn: Từ hoạt động của các phương tiện giao thông, bốc xúc, máy móc thiết bị khai thác (trong khu vực dự án).

2. Vị trí phát sinh tiếng ồn, độ rung:

Tại khu vực khai trường khai thác, khu vực công trình phụ trợ và bãi tập kết.

3. Tiếng ồn, độ rung phải đảm bảo đáp ứng yêu cầu về bảo vệ môi trường và Quy chuẩn kỹ thuật môi trường đối với tiếng ồn, độ rung, cụ thể như sau:

3.1. Tiếng ồn:

Giới hạn đối với tiếng ồn phát sinh đảm bảo theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn, QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn quy định quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc.

TT	Khu vực thông thường		Giá trị giới hạn theo quy chuẩn
	Từ 6-21 giờ (dBA)	Từ 21-6 giờ (dBA)	
1	70	55	QNVN 26:2010/BTNMT
2	85		QCVN 24:2016/BYT

3.2. Độ rung:

Giới hạn đối với độ rung phát sinh trong giai đoạn này đảm bảo theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung

TT	Khu vực thông thường		Giá trị giới hạn theo quy chuẩn
	Từ 6-21 giờ	Từ 21-6 giờ	
1	70	60	QCVN 27:2010/BTNMT

B. YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI TIẾNG ÒN, ĐỘ RUNG:

1. Công trình, biện pháp giảm thiểu tiếng ồn:

- Thường xuyên bảo dưỡng và định kỳ kiểm tra các phương tiện giao thông, máy móc thiết bị đảm bảo đạt tiêu chuẩn môi trường và luôn đảm bảo máy móc hoạt động tốt. Sử dụng máy móc thiết bị, phương tiện đã qua đăng kiểm.

- Bố trí thời gian khai thác, vận chuyển hợp lý trên khai trường. Không khai thác, vận chuyển vào buổi trưa và buổi tối để không ảnh hưởng đến thời gian nghỉ ngơi của người dân.

- Xây dựng kế hoạch khai thác, khai thác đúng công suất thiết kế; vận chuyển đúng tải trọng quy định, bố trí lịch trình vận chuyển hợp lý về cả số lượng và lộ trình di chuyển; không tập trung nhiều máy móc, phương tiện vận chuyển vào cùng một thời điểm, trên cùng một khu vực, tránh cộng hưởng tiếng ồn, độ rung. Yêu cầu tài xế giảm tốc độ, không bóp còi bừa bãi trong dừng chờ vận chuyển.

- Trang bị bảo hộ lao động cho công nhân.

2. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

- Các nguồn phát sinh tiếng ồn, độ rung phải được giảm thiểu đảm bảo nằm trong giới hạn cho phép theo quy định tại phần A Phụ lục này.

Phụ lục 4
YÊU CẦU VỀ QUẢN LÝ CHẤT THẢI, PHÒNG NGỪA
VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG

*(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-UBND ngày tháng năm 2024
của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)*

A. QUẢN LÝ CHẤT THẢI

1. Chung loại, khối lượng chất thải phát sinh:

1.1. Khối lượng, chủng loại chất thải nguy hại phát sinh thường xuyên:

TT	Tên chất thải	Mã CTNH	Trạng thái tồn tại	Số lượng trung bình (kg/năm)
1	Bóng đèn huỳnh quang và các loại thủy tinh hoạt tính thải	16 01 06	Rắn	0,5
2	Các loại dầu mỡ thải	16 01 08	Rắn/lỏng	6,4
3	Chất hấp thụ, vật liệu lọc (bao gồm cả vật liệu lọc dầu chưa nêu tại các mã khác), giẻ lau, vải bảo vệ thải bị nhiễm các thành phần nguy hại	18 02 01	Rắn	4,0
4	Pin, ắc quy chì thải	19 06 01	Rắn	0,5
	Tổng			12,4

1.2. Khối lượng chất thải rắn sinh hoạt phát sinh: 5,6 kg/ngày, bao gồm vỏ trái cây, giấy, thức ăn thừa, vỏ đồ hộp, vật dụng, bao bì nhựa, rau củ quả thừa, bao nylon,...

1.3. Khối lượng chất thải rắn công nghiệp thông thường phát sinh:

Phát sinh do hoạt động khai thác chủ yếu là tạp chất hữu cơ, cành lá rễ cây chưa kịp phân hủy lẫn trong quá trình khai thác. Khối lượng phát sinh khoảng 10 kg/tháng.

2. Yêu cầu bảo vệ môi trường đối với việc lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải nguy hại

2.1. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải nguy hại:

2.1.1. Thiết bị lưu chứa chất thải nguy hại: 04 thùng chứa dung tích 160 lít/thùng bố trí trong kho chất thải nguy hại.

2.1.2. Kho chứa chất thải nguy hại:

- Diện tích: 9 m².

- Kết cấu: Tường lafon tôn lạnh, nền láng vữa xây, mái lợp tole sóng, có cửa khóa; bố trí biển cảnh báo cháy tại khu vực lưu chứa.

- Thực hiện lưu giữ, quản lý chất thải nguy hại theo hướng dẫn của Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường.

2.2. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải rắn sinh hoạt:

- Thiết bị lưu chứa: trong các thùng rác loại 120 lít tại khu vực nhà văn phòng.
 - Công tác thu gom, xử lý: Chất thải rắn sinh hoạt được phân loại ngay tại nguồn, các loại chất thải rắn có thể tái chế (*chai nhựa, lon nước ngọt, hộp giấy, ...*) được tách riêng để bán cho đơn vị thu mua phế liệu. Đối với rác không tái chế hợp đồng với Trung tâm môi trường và dịch vụ đô thị huyện Kon Rẫy thu gom và xử lý.

2.3. Thiết bị, hệ thống, công trình lưu giữ chất thải rắn công nghiệp:

Lượng cát, sỏi không đạt tiêu chuẩn để làm vật liệu xây dựng thông thường được tập kết và sử dụng để tu sửa, gia cố đường vận chuyển và mặt bằng sân công nghiệp hằng năm. Lượng tạp chất hữu cơ, cành lá rế cây trong quá trình khai thác được thu gom, tập kết và hợp đồng với Trung tâm môi trường và dịch vụ đô thị huyện Kon Rẫy thu gom và xử lý.

B. YÊU CẦU VỀ PHÒNG NGỪA VÀ ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG

1. Sự cố về an toàn giao thông:

Cấm biển báo theo quy định tại vị trí giao lộ để báo hiệu khu vực có xe vận tải ra vào. Phân luồng xe xuyên suốt quá trình hoạt động khai thác, tránh gây tai nạn, ách tắc giao thông. Duy tu đường vận chuyển định kỳ và thường xuyên kiểm tra để có kế hoạch xử lý, sửa chữa khi có dấu hiệu hư hỏng.

2. Sự cố sạt lở:

- Trồng tre và đóng cọc tre để gia cố bờ sông tại 02 đoạn bị mất thảm thực vật bề mặt: Trồng 2 hàng tre so le, khoảng cách giữa 2 hàng là 3 m, tổng số bụi tre được trồng trên tổng chiều dài 32 m là: 68 bụi; sử dụng cọc tre dài 2,5 m $D \geq 80$ mm, mật độ 32 cọc/m², khoảng cách giữa 2 cọc tre là 0,25 m, cọc tre được đóng tại chân bờ sông với chiều sâu 2 m, tổng số cọc tre được đóng trên chiều dài 32 m là: 256 cọc.

- Khai thác cát đúng theo phương pháp và vị trí đã được phê duyệt. Không khai thác gần bờ và quá độ sâu quy định.

- Trong quá trình khai thác, nghiêm chỉnh thực hiện đúng theo quy định về quản lý cát, sỏi lòng sông và bảo vệ lòng, bờ, bãi sông tại Nghị định số 23/2020/NĐ-CP ngày 24/02/2020 của Chính phủ.

3. Phòng ngừa sự cố cháy nổ:

- Áp dụng các quy định pháp luật hiện hành về phòng cháy và chữa cháy.
 - Xây dựng và thực hiện kế hoạch phòng ngừa và ứng phó sự cố cháy nổ; sự cố tràn dầu (các phương tiện khai thác).

4. Chủ dự án có trách nhiệm:

Tổ chức thực hiện kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP của Chính phủ và phù hợp với nội dung phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường trong Giấy phép môi trường này.

Phụ lục 5**CÁC YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG**

(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-UBND ngày tháng năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

A. YÊU CẦU VỀ CẢI TẠO, PHỤC HỒI MÔI TRƯỜNG:**1. Lựa chọn phương án cải tạo, phục hồi môi trường:**

- Nội dung thực hiện cải tạo, phục hồi môi trường trước khi tiến hành khai thác: Trồng tre, đóng cọc tre gia cố bờ sông tại 2 vị trí bị mất thảm thực vật.

- Nội dung thực hiện cải tạo, phục hồi môi trường ngay khi kết thúc khai thác, hoàn tất sau khi Giấy phép khai thác hết hạn:

+ Tháo dỡ, thu dọn toàn bộ công trình phụ trợ, trang thiết bị, máy móc phục vụ cho hoạt động khai thác và vận chuyển ra khỏi phạm vi dự án; xử lý môi trường tại khu vực.

+ San gạt mặt bằng khu vực sân công nghiệp.

- Nội dung thực hiện cải tạo thường xuyên: Duy tu tuyến đường giao thông ngoài mỏ; nạo vét rãnh thoát nước.

2. Danh mục, khối lượng các hạng mục cải tạo, phục hồi môi trường và thời gian thực hiện:

TT	Tên công việc, khối lượng	Thời gian thực hiện
I.	Khu vực khai trường khai thác	
1.1.	<p>Gia cố thêm sông phía Bắc (bờ trái sông, gần vị trí khai thác):</p> <p>- Trồng tre, tạo hàng rào tre gia cố bờ sông tại 02 vị trí bị mất thảm thực vật phía bờ trái sông (gồm: vị trí thuộc ranh giới điểm số 2 – 3 với chiều dài 8 m và vị trí thuộc ranh giới điểm 3 – 4 với chiều dài 8 m, tại mỗi đoạn trồng 2 hàng tre với chiều dài 16 m), trồng 2 hàng tre so le, khoảng cách giữa 2 hàng là 3 m, khoảng cách giữa 2 bụi tre là 1 m, tổng số bụi tre được trồng trên tổng chiều dài 32 m là: 68 bụi.</p> <p>- Đóng 2 hàng cọc tre gia cố 2 vị trí mất thảm thực vật phía bờ trái sông với tổng chiều dài 32 m cho bờ chắc chắn hơn, sử dụng loại cọc tre dài 2,5 m, $D \geq 80$ mm, mật độ 32 cọc/m², khoảng cách giữa 2 cọc tre là 0,25 m. Cọc tre được đóng tại chân bờ sông với chiều sâu 2 m, tổng số cọc tre được đóng trên chiều dài 32 m là: 256 cọc.</p>	Đã hoàn thành
1.2.	- Tháo dỡ, đưa các phương tiện, thiết bị khai thác ra khỏi khu vực khai thác, tháo dỡ cột mốc ranh giới khai thác vận chuyển về công ty, quãng đường vận chuyển 30 km.	Trong vòng 06 tháng kể từ ngày kết thúc khai thác.

TT	Tên công việc, khối lượng	Thời gian thực hiện
	- Vệ sinh môi trường: Thu dọn cành cây, rác lã động trong khu vực khai thác, bóc xúc, vận chuyển về khu xử lý chung của huyện.	
II.	<i>Khu vực mặt bằng sân công nghiệp.</i>	
2.1.	<ul style="list-style-type: none"> - Tháo dỡ nhà điều hành, nhà kho chất thải nguy hại, vận chuyển về công ty. - San đất bãi tập kết, sân, khu vực đặt nhà điều hành, nhà kho chất thải nguy hại. Diện tích san gạt 1.390 m², chiều dày san gạt 0,1 m, khối lượng đất cần san gạt 139 m³; coste sau khi san gạt trung bình +620 m. - Hút, lấp hầm tự hoại, khối lượng 4 m³; - Lấp giếng khơi, khối lượng 0,9 m³; - Nạo vét rãnh thoát nước mưa, hố lã, tổng chiều dài rãnh thoát nước 183 m, khối lượng bùn đất cần nạo vét: 16,47 m³. 	Trong vòng 06 tháng kể từ ngày kết thúc khai thác.
III.	<i>Tuyến đường giao thông ngoài mỏ</i>	
3.1.	Sửa chữa tuyến đường giao thông ngoài mỏ: Tu sửa tuyến đường giao thông ngoài mỏ. Đoạn đường đất cần tu sửa có chiều dài 572 m, chiều rộng mặt đường 5 m, sử dụng 54 m ³ sạn, sỏi để tu bổ.	Trong quá trình khai thác và trong vòng 06 tháng kể từ ngày kết thúc khai thác.

3. Kinh phí cải tạo, phục hồi môi trường:

- Tổng kinh phí cải tạo, phục hồi môi trường: 135.913.527 đồng (Một trăm ba mươi lăm triệu, chín trăm mười ba nghìn, năm trăm hai mươi bảy đồng).

- Số lần ký quỹ: 11 lần.

+ Lần 1, số tiền: 27.182.705 đồng (Hai mươi bảy triệu, một trăm tám mươi hai nghìn, bảy trăm lẻ năm đồng)⁽²⁾.

+ Các lần tiếp theo (10 lần), số tiền: 10.873.082 đồng/lần (Mười triệu, tám trăm bảy mươi ba nghìn, không trăm tám mươi hai đồng/lần).

- Số tiền ký quỹ nêu trên chưa bao gồm yếu tố trượt giá sau năm 2023.

- Đơn vị nhận ký quỹ: Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Kon Tum. Tài khoản số: 110616717777 tại Ngân hàng Thương mại cổ phần Công thương Việt Nam - CN tỉnh Kon Tum.

B. YÊU CẦU KHÁC VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG:

1. Thực hiện đúng các nội dung cam kết tại Báo cáo đề xuất cấp giấy phép môi trường của cơ sở.

2. Quản lý các chất thải phát sinh trong quá trình hoạt động bảo đảm các yêu cầu về vệ sinh môi trường và theo đúng các quy định pháp luật về bảo vệ môi trường. Thực hiện phân định, phân loại các loại chất thải rắn sinh hoạt, chất

⁽²⁾ Đã thực hiện nộp tiền ký quỹ cải tạo môi trường lần đầu vào ngày 17 tháng 11 năm 2023.

thải rắn công nghiệp thông thường và chất thải nguy hại theo quy định của Luật Bảo vệ môi trường năm 2020, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP, Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT. Khu vực lưu giữ chất thải nguy hại, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải rắn sinh hoạt phải luôn đảm bảo đáp ứng các quy định tại Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT. Định kỳ chuyển giao chất thải rắn sinh hoạt, chất thải rắn công nghiệp thông thường, chất thải nguy hại cho đơn vị có chức năng theo quy định.

3. Tuân thủ các quy định của pháp luật về an toàn lao động, an toàn giao thông, phòng cháy chữa cháy theo quy định hiện hành.

4. Thực hiện đúng, đầy đủ các nội dung về trách nhiệm của Công ty nêu tại Giấy phép khai thác khoáng sản số 666/GP-UBND ngày 15 tháng 11 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum.

5. Báo cáo công tác bảo vệ môi trường định kỳ hằng năm (*trong đó cập nhật các thay đổi thông tin về phát sinh chất thải tại Phụ lục 4, do các thay đổi này không thuộc đối tượng phải điều chỉnh Giấy phép môi trường*) hoặc đột xuất; công khai thông tin môi trường và kế hoạch ứng phó sự cố môi trường theo quy định của pháp luật.

6. Thực hiện đúng, đầy đủ trách nhiệm theo quy định pháp luật về bảo vệ môi trường và các quy định pháp luật khác có liên quan. Trường hợp các văn bản quy phạm pháp luật, quy chuẩn kỹ thuật môi trường nêu tại Giấy phép môi trường này có sửa đổi, bổ sung hoặc được thay thế thì thực hiện theo quy định tại văn bản mới.
