

Số: 559 /QĐ-UBND

Nam Định, ngày 25 tháng 3 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt kết quả thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường
Dự án “Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trục xã
đoạn từ Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận”**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NAM ĐỊNH

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

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 Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Quyết định số 41/2021/QĐ-UBND ngày 27/9/2021 của UBND tỉnh ban hành quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Tài nguyên và Môi trường;

Xét Văn bản số 593/STNMT-CCMT ngày 06/02/2024 của Sở Tài nguyên và Môi trường về việc thông báo kết quả thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án “Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trục xã đoạn từ Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận”;

Xét nội dung báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án “Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trục xã đoạn từ Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận” đã được chỉnh sửa, bổ sung gửi kèm Công văn 158/BQLDA ngày 11/3/2024 của Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Mỹ Lộc;

Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 1107/TTr-STNMT ngày 22/3/2024.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kết quả thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường dự án “Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trục xã đoạn từ

Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận” (sau đây gọi là Dự án) của Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Mỹ Lộc (sau đây gọi là Chủ dự án) thực hiện tại xã Mỹ Thuận, huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định với các nội dung, yêu cầu về bảo vệ môi trường tại Phụ lục ban hành kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Chủ dự án có trách nhiệm thực hiện theo 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.

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

Nơi nhận:

- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- UBND huyện Mỹ Lộc;
- BQLDA đầu tư xây dựng huyện Mỹ Lộc;
- UBND xã Mỹ Thuận;
- Chi cục Bảo vệ môi trường;
- Công TTĐT tỉnh;
- Lưu: VP1, VP3.



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Trần Anh Dũng

Phụ lục
CÁC NỘI DUNG, YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG DỰ ÁN
"XÂY DỰNG, MỞ RỘNG CẢI TẠO NÂNG CẤP ĐƯỜNG GIAO THÔNG
TRỰC XÃ ĐOẠN TỪ CHÙA NHUẾ ĐẾN TRỤ SỞ UBND XÃ MỸ THUẬN"

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày /3/2024
của UBND tỉnh Nam Định)

1. Thông tin về dự án

1.1. Thông tin chung

- Tên dự án: Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trực xã đoạn từ Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận.

- Địa điểm thực hiện: Xã Mỹ Thuận, huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định.

- Chủ dự án: Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Mỹ Lộc.

- Địa chỉ liên hệ: Thị trấn Mỹ Lộc, huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định.

1.2. Phạm vi, quy mô, công suất

- Phạm vi: Dự án “Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trực xã đoạn từ Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận” thực hiện tại xã Mỹ Thuận, huyện Mỹ Lộc, tỉnh Nam Định với tổng chiều dài tuyến $L = 881,72$ m.

Dự án gồm 02 đoạn:

+ Đoạn 1 từ vị trí đầu tuyến gần cầu Chùa Nhuế (km 0+00) đến ngã tư giao với đường vào Trường THCS Mỹ Thuận và đường vào UBND xã Mỹ Thuận (km 0+787) có chiều dài 787,61 m.

+ Đoạn 2 từ vị trí ngã tư (km 0+787) đến vị trí cuối tuyến (UBND xã Mỹ Thuận) (km 0+882) có chiều dài 94,11m.

- Quy mô: Dự án thuộc nhóm C theo quy định của pháp luật về đầu tư công.

1.3. Quy trình hoạt động của Dự án

Chủ dự án thực hiện đền bù, giải phóng mặt bằng dự án → Triển khai thi công → Nghiệm thu hoàn thành, bàn giao cho UBND xã Mỹ Thuận quản lý, khai thác sử dụng và duy tu bảo dưỡng tuyến đường theo quy định.

1.4. Các hạng mục công trình

TT	Hạng mục công trình
1	Hạng mục công trình chính - Tuyến đường: Tổng chiều dài tuyến đường $L = 881,72$ m. - Thiết kế đường theo tiêu chuẩn đường cấp V đồng bằng. Mở rộng nền đường $B_{nền} = 7,5$ m. Bề rộng mặt đường $B_{mặt} = 5,5$ m.
2	Hạng mục công trình trên tuyến

<ul style="list-style-type: none"> - Thiết kế an toàn giao thông: Thiết kế hoàn chỉnh hệ thống an toàn giao thông gồm biển báo hiệu, cọc biển, tôn lượn sóng,... - Gia cố mái taluy bên phải tuyến. - Thiết kế tường chắn bê tông xi măng bên phải tuyến, gạch xây và đá xây để đảm bảo ổn định mái nền taluy đường. - Xây dựng công thoát ngang đường, rãnh dọc thoát nước. - Hoàn trả hệ thống kênh mương thủy lợi, hoàn trả âu bơm thủy lợi.

(Chi tiết các hạng mục công trình được nêu trong báo cáo ĐTM của dự án)

1.5. Các yếu tố nhạy cảm về môi trường

Theo Điểm đ Khoản 4 Điều 25 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, dự án “Xây dựng, mở rộng cải tạo nâng cấp đường giao thông trục xã đoạn từ Chùa Nhuế đến trụ sở UBND xã Mỹ Thuận” có yếu tố nhạy cảm do có yêu cầu chuyển đổi mục đích sử dụng đất trồng lúa nước 02 vụ thuộc thẩm quyền chấp thuận của Hội đồng nhân dân tỉnh theo quy định của pháp luật về đất đai với diện tích 1.868 m².

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

2.1. Giai đoạn thi công

- Bóc tách tầng đất mặt, nạo vét kênh mương.
- Phá dỡ mặt đường cũ; san lấp mặt bằng.
- Thi công hạ tầng kỹ thuật.
- Hoàn trả kênh mương.

2.2. Giai đoạn vận hành

- Hoạt động của các phương tiện giao thông lưu thông trên tuyến.
- Hoạt động duy tu, bảo dưỡng tuyến đường.

3. Dự báo các tác động môi trường chính, chất thải phát sinh theo các giai đoạn của dự án đầu tư

3.1. Nước thải, khí thải

3.1.1. Đối với nước thải

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Nước mưa chảy tràn qua khu vực dự án sẽ cuốn theo đất, cát, vật liệu rơi vãi, chất cặn bã, dầu mỡ,... với lưu lượng khoảng 8.745 m³/năm.

- Nước thải từ hoạt động thi công xây dựng: Chủ yếu phát sinh do quá trình rửa vệ sinh các máy móc, dụng cụ xây dựng với lượng khoảng 1,2 m³/ngày.đêm. Thành phần ô nhiễm: Đất, cát xây dựng.

- Nước thải sinh hoạt phát sinh từ hoạt động của công nhân xây dựng với lưu lượng trung bình khoảng 1,5 m³/ngày. Thành phần ô nhiễm: BOD₅, COD, tổng chất rắn lơ lửng, Nitrat, Phosphat, Amoni, dầu mỡ động thực vật, tổng Coliform.

b) Giai đoạn vận hành

Khi dự án hoàn thành và đi vào sử dụng sẽ phát sinh lượng nước mưa chảy tràn với lưu lượng là 22.798 m³/năm và sẽ cuốn theo các chất rắn lơ lửng, rác thải trên bề mặt đường,...

3.1.2. Đối với khí thải

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Từ hoạt động giải phóng mặt bằng: Bụi phát sinh chủ yếu từ hoạt động bóc tách tầng đất mặt, san lấp mặt bằng; hoạt động giao thông vận chuyển. Thành phần chủ yếu là bụi cát, bụi đất.

- Từ hoạt động thi công xây dựng: Hoạt động đào, đắp đất, cát, đá, nạo vét kênh mương.

- Hoạt động thi công trải nhựa đường: Khói bụi, hydrocacbon.

- Từ hoạt động của phương tiện giao thông vận chuyển nguyên vật liệu, chất thải ra vào công trường. Thành phần ô nhiễm: Bụi, SO₂, NO_x, CO, hydrocacbon.

- Từ hoạt động của máy móc thiết bị thi công xây dựng: Máy đầm nén, máy ủi, máy xúc, máy hàn, máy cắt sắt, máy trộn bê tông,... Thành phần ô nhiễm: Bụi, SO₂, NO_x, CO.

- Hơi mùi khí thải từ hoạt động kẻ vạch sơn đường. Thành phần ô nhiễm: Bụi, VOC,...

b) Giai đoạn vận hành

Nguồn phát sinh bụi, khí thải chủ yếu từ phương tiện tham gia giao thông trên tuyến đường. Hoạt động của phương tiện vận tải phục vụ quá trình vận chuyển nguyên vật liệu, hoạt động đi lại của người dân tham gia giao thông. Thành phần ô nhiễm: CO, CO₂, NO_x, bụi,...

3.2. Chất thải rắn, chất thải nguy hại (CTNH)

3.2.1. Đối với chất thải rắn thông thường

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Chất thải sinh hoạt phát sinh khoảng 10 kg/ngày. Thành phần chủ yếu là thức ăn thừa, vỏ bao bì đựng thực phẩm, vỏ hoa quả thải, giấy vụn,...

- Chất thải từ quá trình thi công xây dựng: Tổng khối lượng chất thải phát sinh khoảng 1.745 tấn/giai đoạn, bao gồm:

+ Chất thải rắn từ quá trình thi công xây dựng. Thành phần: Đất đá, bê tông thải với khối lượng khoảng 19,4 tấn.

+ Đất hữu cơ không thích hợp phát sinh với khối lượng khoảng 1.575,4 tấn.

+ Chất thải từ quá trình đào xử lý mặt đường cũ, phá dỡ công, âu bơm,... phát sinh với khối lượng khoảng 138,04 tấn.

+ Bùn nạo vét kênh mương phát sinh khoảng 12,2 tấn.

b) Giai đoạn vận hành

- Hoạt động vận chuyển lưu thông hàng hóa của người dân trên tuyến đường nếu không được che chắn sẽ phát sinh chất thải xuống đường.

- Chất thải rắn phát sinh không thường xuyên từ hoạt động duy tu, bảo dưỡng tuyến đường với khối lượng khoảng 02 kg/ngày.

3.2.2. Đối với chất thải nguy hại

a) Giai đoạn thi công xây dựng

Chất thải nguy hại phát sinh với khối lượng khoảng 860 kg/giai đoạn. Thành phần gồm: Dầu thải; giẻ lau dính dầu mỡ, dính nhựa đường; vỏ thùng sơn;...

b) Giai đoạn vận hành

Chất thải nguy hại phát sinh từ quá trình duy tu bảo dưỡng tuyến đường. Thành phần gồm: Xi hàn, vỏ/hộp thùng đựng sơn, dầu thải, giẻ lau dính dầu mỡ, bóng đèn giao thông hỏng với khối lượng khoảng 05 kg/đợt.

3.3. Đất bóc tách tầng đất mặt (đất trồng lúa nước 02 vụ)

Phát sinh khoảng 374 m³.

3.4. Tiếng ồn, độ rung

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Tiếng ồn phát sinh chủ yếu từ hoạt động của các máy móc, thiết bị (như máy xúc, máy trộn bê tông, máy đầm, máy hàn,...); từ hoạt động của các phương tiện vận chuyển nguyên vật liệu, chất thải.

- Độ rung phát sinh từ hoạt động của xe tải vận chuyển, máy đầm, máy trộn bê tông,...

b) Giai đoạn vận hành

Nguồn gây tiếng ồn và độ rung chủ yếu từ phương tiện giao thông của người dân lưu thông trên đường.

3.5. Tác động khác

a) Giai đoạn thi công xây dựng

Trong quá trình thi công xây dựng có thể xảy ra các rủi ro, sự cố như: Sự cố cháy nổ; tai nạn lao động; thiên tai, bão lũ; tai nạn giao thông;...

b) Giai đoạn vận hành

Trong quá trình tuyến đường đi vào hoạt động có thể xảy ra các rủi ro, sự cố như: Sự cố tai nạn giao thông; thiên tai, bão lũ;...

4. Các công trình và biện pháp bảo vệ môi trường của dự án đầu tư

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

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

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Nước mưa chảy tràn: Che chắn nguyên vật liệu tập kết tại công trường để hạn chế nước mưa cuốn trôi các tạp chất bẩn; cử công nhân thu dọn các chất thải rắn, phế liệu sau mỗi ngày làm việc.

- Nước thải sinh hoạt: Sử dụng 01 nhà vệ sinh di động thể tích 04 m³ đặt tại công trường thi công để thu gom và lưu chứa nước thải phát sinh, định kỳ thuê đơn vị có đủ năng lực đến thu gom và xử lý theo quy định.

- Đối với nước thải từ hoạt động thi công xây dựng: Bố trí các thùng phuy có dung tích 200 lít tại các vị trí rửa máy móc, thiết bị để thu gom, lắng cặn nước thải. Nước thải sau khi xử lý được tái sử dụng để dập bụi.

b) Giai đoạn vận hành

Khi dự án đi vào vận hành, UBND xã Mỹ Thuận thường xuyên kiểm tra, bảo dưỡng hệ thống tiêu thoát nước mưa, định kỳ nạo vét bùn cặn, rác thải.

4.1.2. Các công trình và biện pháp thu gom, xử lý bụi, khí thải

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Thường xuyên phun ẩm khu vực xây dựng để hạn chế bụi, khí thải ảnh hưởng đến môi trường xung quanh.

- Sử dụng phương tiện vận chuyển, máy móc, thiết bị thi công đảm bảo quy định về mức độ an toàn kỹ thuật và an toàn môi trường, không sử dụng thiết bị thi công cũ, lạc hậu. Các phương tiện vận chuyển nguyên vật liệu xây dựng sử dụng nhiên liệu đúng với thiết kế của động cơ, chở đúng tải trọng cho phép và có bạt che chắn, hạn chế chất thải rơi xuống dọc tuyến đường vận chuyển.

- Không đốt các loại chất thải phát sinh trong quá trình xây dựng dự án.

- Quy định tốc độ xe hoạt động trong khu vực đang thi công, gắn biển báo hạn chế tốc độ với phương tiện giao thông ra vào công trường và khu vực lân cận.

- Ưu tiên chọn nguồn cung cấp vật liệu gần khu vực dự án để giảm quãng đường vận chuyển nhằm giảm thiểu bụi, chất thải phát sinh và nguy cơ xảy ra các sự cố.

- Đối với khí thải phát sinh từ quá trình rải và phun nhựa đường: Trang bị ủng, găng tay, quần áo bảo hộ lao động,... cho công nhân khi rải nhựa đường để tránh ảnh hưởng bởi nhiệt, khí và tai nạn lao động có thể xảy ra. Không rải bê tông nhựa và phun nhựa đường khi có gió to, trời mưa nhằm giảm thiểu hơi mùi nhựa đường phát sinh.

- Đối với khí thải phát sinh từ quá trình sơn kẻ nhiệt đường: Áp dụng công nghệ sơn kẻ đường tự động để thuận tiện trong quá trình sơn kẻ vạch đường, rút

ngắn thời gian thi công. Bên cạnh đó trang bị ủng, gang tay, khẩu trang, quần áo bảo hộ lao động cho công nhân để hạn chế ảnh hưởng bởi khí thải đến sức khỏe con người và không tiến hành sơn kẻ khi trời mưa, bão.

b) Giai đoạn vận hành

Chủ dự án lắp đặt các biển báo quy định tốc độ, tải trọng xe được phép lưu thông trên tuyến đường; lắp đặt biển hiệu giao thông, gờ giảm tốc theo đúng thiết kế đã được phê duyệt.

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

4.2.1. Công trình, biện pháp quản lý chất thải rắn thông thường

Yêu cầu về bảo vệ môi trường: Thu gom, xử lý các loại chất thải rắn thông thường phát sinh trong quá trình thực hiện dự án đảm bảo các yêu cầu về an toàn và vệ sinh môi trường theo quy định tại Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Chất thải rắn sinh hoạt: Sử dụng 02 thùng rác dung tích 100 lít đặt tại vị trí gần lán trại để thu gom, lưu chứa tạm rác thải phát sinh trong ngày. Chủ dự án ký hợp đồng với đơn vị chức năng hàng ngày thu gom, vận chuyển xử lý theo quy định.

- Chất thải rắn từ hoạt động thi công xây dựng

+ Các loại sắt thép vụn, bao bì,... thu gom tái sử dụng hoặc bán cho đơn vị có nhu cầu sử dụng, tái chế.

+ Chất thải rắn từ quá trình phá dỡ các công trình, âu bơm, cầu cống cũ, bùn thải từ hoạt động nạo vét kênh mương sẽ được thu gom và vận chuyển tới bãi tập kết đổ thải tại thôn Nhân Phú, xã Mỹ Thuận, huyện Mỹ Lộc; tuyến đường di chuyển từ dự án tới vị trí đổ thải khoảng 3,8 km. Diện tích đổ thải khoảng 1.600 m², chiều sâu trung bình 1,5 m.

b) Giai đoạn vận hành

Chất thải rắn thông thường phát sinh từ hoạt động bảo dưỡng, UBND xã sẽ thu gom và hợp đồng với đơn vị chức năng thu gom xử lý theo quy định.

4.2.2. Công trình, biện pháp quản lý chất thải nguy hại

Yêu cầu về bảo vệ môi trường: Thu gom, xử lý chất thải nguy hại phát sinh đảm bảo các yêu cầu theo quy định tại Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.

a) Giai đoạn thi công xây dựng

Bố trí 03 thùng nhựa thể tích 100 lít/thùng có nắp đậy kín, có dán nhãn CTNH lên vỏ thùng, đặt tại khu vực tập kết nguyên vật liệu phục vụ thi công dự án, ký hợp đồng với đơn vị có đủ năng lực thu gom, xử lý theo quy định.

b) Giai đoạn vận hành

Đối với chất thải nguy hại phát sinh trong quá trình duy tu, bảo dưỡng sẽ được UBND xã Mỹ Thuận thu gom và hợp đồng với đơn vị có chức năng đưa đi xử lý theo quy định.

4.3. Đối với khối lượng đất hữu cơ từ quá trình bóc tách tầng đất mặt (đất trồng lúa nước 02 vụ)

Đất hữu cơ từ quá trình bóc tách tầng đất mặt (đất trồng lúa nước 02 vụ) sẽ được vận chuyển sử dụng vào mục đích nông nghiệp tại khu đất trồng lúa trũng thấp thửa 42 tờ bản đồ số 14 thuộc thôn Đại Thắng, xã Mỹ Thuận, thuộc quyền quản lý của UBND xã Mỹ Thuận, cách dự án khoảng 01 km, diện tích tiếp nhận khoảng 1.000 m², chiều cao đống đất là 0,7 m. Chủ dự án có trách nhiệm sử dụng tầng đất mặt vào mục đích nông nghiệp theo đúng quy định của pháp luật.

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

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Sử dụng máy móc, thiết bị đã được kiểm định và hiệu chuẩn trong thi công xây dựng.

- Hạn chế hoạt động cùng một lúc các máy móc có phát sinh tiếng ồn lớn, nhằm tránh sự cộng hưởng làm gia tăng độ ồn.

- Không làm việc vào những giờ nghỉ từ 22h hôm trước đến 06h sáng ngày hôm sau và từ 11h 30 phút đến 13h 30 phút.

b) Giai đoạn vận hành

Lắp đặt các biển báo giao thông đảm bảo theo quy định của pháp luật.

4.5. Công trình, biện pháp bảo vệ môi trường khác

a) Giai đoạn thi công xây dựng

- Biện pháp an toàn lao động: Trang bị đầy đủ phương tiện bảo hộ lao động cho công nhân như mũ bảo hiểm, khẩu trang, áo phản quang, đèn tín hiệu, cờ báo, phòng hộ cá nhân trong các công việc xây dựng nguy hiểm dễ gây thương tích...; công nhân thi công được huấn luyện và thực hành thao tác, kiểm tra, vận hành đúng kỹ thuật và đáp ứng kịp thời khi có sự cố xảy ra.

- Biện pháp phòng chống cháy nổ: Công nhân làm việc tại công trường được tập huấn, hướng dẫn các biện pháp phòng chống cháy nổ; quản lý chặt chẽ các loại nhiên liệu dễ cháy như dầu DO, xăng,... và trang bị các dụng cụ phòng cháy chữa cháy theo quy định.

- Biện pháp giảm thiểu tác động đến hoạt động giao thông khu vực thực hiện dự án

+ Lập kế hoạch, quy chế đi lại cho các phương tiện đi qua khu vực dự án, thông báo thời gian cấm các phương tiện, cấm đi lại cho người tham gia giao thông (nếu có).

+ Các khu vực đang thi công phải có bảng chỉ dẫn, biển báo rõ ràng theo đúng quy định về an toàn thi công công trình xây dựng.

+ Xây dựng tuyến đường tránh để phục vụ việc đi lại của người dân.

+ Khi ngừng thời gian thi công, đơn vị thi công sẽ tổ chức thu dọn hiện trường để thông tuyến nhằm đảm bảo an toàn giao thông cho người dân lưu thông trên đường.

+ Tiến hành phân luồng thi công và bố trí các biển hiệu, người cảnh giới hướng dẫn phương tiện đi qua khu vực thi công.

b) Giai đoạn vận hành

- Nghiêm cấm đổ vật liệu, phế thải xây dựng, rác thải sinh hoạt dọc tuyến đường gây mất an toàn giao thông và ô nhiễm môi trường.

- Tuyên truyền, vận động người dân tham gia giao thông tuân thủ quy định Luật An toàn giao thông.

5. Chương trình quản lý và giám sát môi trường

5.1. Chương trình quản lý môi trường

- Sau khi giai đoạn thi công xây dựng cơ sở hạ tầng hoàn thành và hoàn tất hồ sơ, Chủ dự án sẽ bàn giao cho UBND xã Mỹ Thuận chịu trách nhiệm quản lý, thực hiện duy tu bảo dưỡng công trình và thực hiện quy định pháp luật về bảo vệ môi trường trong giai đoạn vận hành của dự án.

- Thường xuyên tuyên truyền, phổ biến công tác bảo vệ tuyến đường trên các phương tiện thông tin đại chúng cho cộng đồng dân cư.

5.2. Chương trình giám sát môi trường trong giai đoạn thi công xây dựng

a) Quan trắc, giám sát môi trường không khí xung quanh

- Vị trí quan trắc, giám sát: 02 vị trí (1 vị trí ở đầu tuyến gần khu vực Chùa Nhuế, 1 vị trí cuối tuyến gần UBND xã Mỹ Thuận).

- Thông số quan trắc, giám sát: Tiếng ồn, tổng bụi lơ lửng, CO, SO₂, NO₂.

- Tần suất quan trắc, giám sát: 06 tháng/lần trong giai đoạn thi công xây dựng.

- Quy chuẩn so sánh: QCVN 05:2023/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí; QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn.

Khi có sự thay đổi các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường sẽ áp dụng thực hiện theo các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường tương ứng mới nhất.

b) Giám sát vận chuyển, đổ bùn đất, vật liệu thải

- Vị trí giám sát: Tại vị trí tiếp nhận đất thải từ quá trình đào, bóc tách tầng đất mặt và vị trí đổ chất thải xây dựng.

- Tần suất giám sát: Thường xuyên

- Nội dung giám sát: Khối lượng, tuyến đường vận chuyển; biện pháp đảm bảo môi trường trong quá trình vận chuyển bùn đất, bê tông, gạch đá thải.

- Quy định áp dụng: Luật Bảo vệ môi trường; Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 của Chính phủ; Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường; Nghị định số 94/2019/NĐ-CP ngày 13/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Trồng trọt về giống cây trồng và canh tác.

6. Các yêu cầu khác

6.1. Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Mỹ Lộc và UBND xã Mỹ Thuận có trách nhiệm

- Thực hiện đúng với nội dung cam kết trong báo cáo đánh giá tác động môi trường. Đảm bảo tính chính xác và chịu trách nhiệm trước pháp luật về thông tin, số liệu và kết quả tính toán trong báo cáo đánh giá tác động môi trường.

- Thực hiện bảo vệ, quản lý và sử dụng tầng đất mặt theo quy định tại Nghị định số 10/2023/NĐ-CP ngày 03/4/2023 của Chính phủ về bổ sung một số điều của các Nghị định hướng dẫn thi hành Luật Đất đai; Nghị định số 94/2019/NĐ-CP ngày 13/12/2019 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Trồng trọt về giống cây trồng và canh tác và theo các quy định của pháp luật về khoáng sản.

6.2. Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng huyện Mỹ Lộc có trách nhiệm

- Phối hợp với chính quyền địa phương thực hiện công tác bồi thường, giải phóng mặt bằng theo quy định của pháp luật hiện hành; chủ động, tích cực phối hợp với chính quyền địa phương triển khai thực hiện các giải pháp phục hồi sinh kế, hỗ trợ, ổn định cuộc sống lâu dài cho các hộ dân chịu tác động tiêu cực bởi dự án và chỉ được phép triển khai thực hiện dự án sau khi hoàn thành công tác đền bù, giải phóng mặt bằng, chuyển đổi mục đích sử dụng đất theo quy định của pháp luật hiện hành.

- Áp dụng các biện pháp kỹ thuật, quản lý và tổ chức thi công phù hợp để hạn chế tối đa các tác động bất lợi đến cảnh quan, môi trường, chất lượng nước kênh mương, đa dạng sinh học và các hoạt động kinh tế dân sinh khác trên khu vực thực hiện dự án trong quá trình thi công xây dựng.

- Lắp đặt hệ thống biển báo, mốc giới các địa bàn thi công khu vực dự án và phối hợp với chính quyền địa phương thông báo cho nhân dân trong khu vực về thời gian và địa bàn thi công; có các biện pháp tạm thời để bảo đảm an toàn giao thông đường bộ và đáp ứng nhu cầu đi lại của người dân trong thời gian thi công.

- Chỉ được phép đổ thải các loại bùn, đất, đá thải, phế liệu xây dựng phát sinh trong quá trình thực hiện dự án theo quy định và phải có biện pháp quản lý, kỹ thuật bảo đảm các yêu cầu về an toàn vệ sinh môi trường trong quá trình thu gom, vận chuyển, đổ thải.

- Lập kế hoạch cụ thể, chi tiết và thực hiện nghiêm túc các biện pháp quản lý và kỹ thuật để phòng ngừa, ứng phó các sự cố tai nạn giao thông, tai nạn lao động, ngập lụt, cháy, nổ và các rủi ro, sự cố môi trường khác trong giai đoạn thi công và vận hành dự án; chủ động phòng ngừa, ứng phó với các điều kiện thời tiết cực đoan để đảm bảo an toàn cho người, phương tiện và các công trình trong khu vực dự án.

- Tháo dỡ các công trình tạm ngay sau khi kết thúc thi công; thực hiện kịp thời công tác phục hồi cảnh quan môi trường tại địa bàn thi công, bãi thải, bảo đảm đáp ứng các yêu cầu về an toàn vệ sinh môi trường trong quá trình thực hiện dự án./.