

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường  
của Dự án “Đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị”**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG TRỊ**

*Căn cứ Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;*

*Căn cứ Luật bảo vệ môi trường ngày 23/6/2014;*

*Căn cứ Nghị định số 18/2015/NĐ-CP ngày 14/02/2015 của Chính phủ quy định về quy hoạch bảo vệ môi trường, đánh giá môi trường chiến lược, đánh giá tác động môi trường, kế hoạch bảo vệ môi trường;*

*Căn cứ Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13/5/2019 của Chính phủ quy định về sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Luật bảo vệ môi trường;*

*Căn cứ Thông tư số 25/2019/TT-BTNMT ngày 31/12/2019 của Bộ Tài nguyên và Môi trường Quy định chi tiết thi hành một số điều của Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13/5/2019 của Chính phủ;*

*Theo đề nghị của Chủ tịch Hội đồng thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị” tại Báo cáo kết quả thẩm định ngày 01/7/2020;*

*Theo nội dung báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị” đã được chỉnh sửa, bổ sung gửi kèm Văn bản giải trình số 3260/EVNNPT-ĐT+AT ngày 28/8/2020 của Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia;*

*Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 2907/TTr-STNMT ngày 15/9/2020.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt nội dung báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án “Đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị” (sau đây gọi là Dự án) của Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia (sau đây gọi là Chủ dự án) thực hiện tại các xã: Hải Quế, Hải Dương, Hải Phong, Hải Sơn và Hải Trường, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị với các nội dung chính tại Phụ lục ban hành kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Chủ dự án có trách nhiệm:

1. Niêm yết công khai quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường theo quy định pháp luật.



2. Thực hiện nghiêm túc nội dung báo cáo đánh giá tác động môi trường đã được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này.

**Điều 3.** Quyết định phê duyệt báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án là căn cứ để cơ quan nhà nước có thẩm quyền kiểm tra, thanh tra, giám sát việc thực hiện các yêu cầu về bảo vệ môi trường của Dự án.

**Điều 4.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Tổng giám đốc Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia, Chủ tịch UBND huyện Hải Lăng và Thủ trưởng các cơ quan liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Chủ tịch UBND tỉnh (b/c);
- Lưu: VT, MT.

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



**Hà Sỹ Đồng**





**PHỤ LỤC**  
**CÁC NỘI DUNG, YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG CỦA DỰ ÁN**  
**“ĐƯỜNG DÂY 500 KV NHIỆT ĐIỆN QUẢNG TRỊ - QUẢNG TRỊ”**  
*(Kèm theo Quyết định số: 2713/QĐ-UBND ngày 23 tháng 9 năm 2020*  
*của Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Trị)*

## 1. Thông tin về Dự án

### 1.1. Tên Dự án

Đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị.

### 1.2. Chủ dự án

- Chủ đầu tư: Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia.
- Địa chỉ liên hệ: Số 18, Trần Nguyên Hãn, quận Hoàn Kiếm, Tp. Hà Nội.
- Người đại diện pháp luật: Ông Nguyễn Tuấn Tùng. Chức vụ: Tổng Giám đốc.
- Điện thoại: 024.2220 4444.

### 1.3. Vị trí địa lý của Dự án

Tuyến đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị có tổng chiều dài 19,545 km, xuất phát từ cột công sân phân phối Nhà máy nhiệt điện Quảng Trị 1 đi qua địa phận các xã Hải Quế, Hải Dương, Hải Phong, Hải Sơn và Hải Trường thuộc huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị và kết thúc tại Trạm biến áp 500/220kV Quảng Trị dự kiến xây dựng.

### 1.4. Quy mô, công suất của Dự án

#### 1.4.1. Quy mô diện tích:

Tổng diện tích sử dụng đất của Dự án là 111.279 m<sup>2</sup>, trong đó:

- Diện tích sử dụng đất do thu hồi vĩnh viễn cho xây dựng móng cột: 32.030 m<sup>2</sup>.
- Diện tích sử dụng đất tạm thời: 79.249 m<sup>2</sup> (để phục vụ cho: mặt bằng làm kho, bãi tạm, mặt bằng xung quanh thi công hố móng, mặt bằng làm bãi ra dây trong quá trình kéo dây).

Ngoài ra, diện tích trong hành lang tuyến đường dây tính toán theo quy định an toàn lưới điện khoảng 66,45 ha (được tính từ tim tuyến đường dây về mỗi bên 17 m dọc theo chiều dài tuyến).

#### 1.4.2. Quy mô công suất:

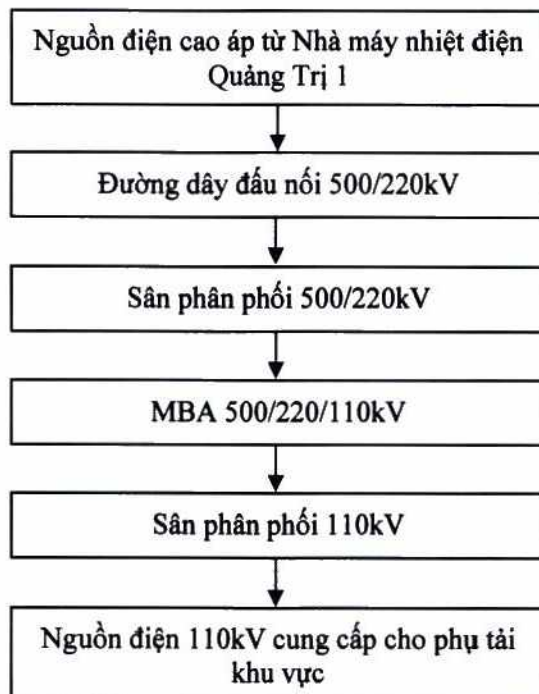
- Tuyến đường dây có cấp điện áp 500kV, 02 mạch.
- Tuyến có tổng chiều dài là 19,545 km, chiều rộng trung bình hành lang là 17 m tính từ tim tuyến ra mỗi bên.
- Tuyến có tổng cộng 43 vị trí móng trụ, 11 vị trí góc lái (không tính điểm đầu nối và điểm cuối).

### 1.5. Công nghệ sản xuất, vận hành

Đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị nhận nguồn điện cao áp 500kV từ sân phân phối Nhà máy nhiệt điện Quảng Trị 1, tải điện về TBA 500kV Quảng Trị dự kiến xây dựng.



Sơ đồ quy trình công nghệ như sau:



## 1.6. Các hạng mục công trình của Dự án

### 1.6.1. Các hạng mục công trình chính

Các hạng mục công trình chính của đường dây 500kV Nhiệt điện Quảng Trị - Quảng Trị bao gồm xây dựng móng, lắp đặt trụ điện và căng dây, quy mô các hạng mục công trình được liệt kê và mô tả chi tiết như sau:

**Bảng 1: Các hạng mục xây dựng của Dự án**

Số hiệu cột	Loại cột	Loại móng	Chiều cao cột (m)	Diện tích móng (m <sup>2</sup> )	Diện tích mượn đất thi công móng (m <sup>2</sup> )
1	NC521-50(+2)(XP)	4T54-98	52,5	543,82	1.920,64
2	N522-54(+2)B	2x4T54-90	55,8	1.059,34	3.233,10
3	Đ52-63(+3)	4T43-72	66,0	362,52	743,49
4	Đ52-63(+3)	4T43-72	66,0	362,52	743,49
5	Đ52-63(+3)	4T47-72	66,0	362,52	896,90
6	Đ52-63(+3)	4T47-72	66,0	362,52	896,90
7	N522-54(+2)A	2x4T48-85	55,8	1.013,80	2.812,70
8	N521-50(+2)B	4T48-84	52,3	480,49	1.110,82
9	N522-88(+2)B	2x4T54-90	89,8	2.524,26	3.661,14
10	Đ52-91(+3)	4T47-75	94,0	638,57	986,85
11	N521-54(+2)C	4T54-90	56,3	576,00	1.492,60
12	N522-58(+2)A	2xMB14-23.5x25.5	59,8	1.347,50	6.026,15
13	Đ52-79(+2)	MB14.2-24x26	81,0	675,00	2.513,59



Số hiệu cột	Loại cột	Loại móng	Chiều cao cột (m)	Diện tích móng (m <sup>2</sup> )	Diện tích mượn đất thi công móng (m <sup>2</sup> )
14	Đ52-71(+2)	MB12.52-23x25B	73,0	624,00	2.249,45
15	Đ52-71(+2)	MB12.52-23x25B	73,0	624,00	2.249,45
16	Đ52-71(+2)	MB12.52-23x25B	73,0	624,00	2.249,45
17	N522-58A1	2xMB14-22x24	57,8	1.196,00	5.146,61
18	Đ52-67(+2)	MB11.68-22.5x24.5B	69,0	599,25	2.123,18
19	Đ52-71(+2)	MB12.52-23x25B	73,0	624,00	2.249,45
20	Đ52-75(+2)	MB13.36-23.5x25.5	77,0	649,25	2.379,59
21	Đ52-71(+2)	MB12.52-23x25B	73,0	624,00	2.249,45
22	N521-54A	MB14-21.5x23.5	54,3	551,25	2.196,27
23	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24B	65,0	575,00	2.000,77
24	Đ52-67(+2)	MB11.68-22.5x24.5B	69,0	599,25	2.123,18
25	Đ52-67(+2)	MB11.68-22.5x24.5B	69,0	599,25	2.123,18
26	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24B	65,0	575,00	2.000,77
27	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24A	65,0	575,00	2.000,77
28	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24A	65,0	575,00	2.000,77
29	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24A	65,0	575,00	2.000,77
30	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24A	65,0	575,00	2.000,77
31	Đ52-63(+2)	MB10.84-22x24A	65,0	575,00	2.000,77
32	N521-54C	4T54-90	54,3	576,00	1.492,60
33	N521-54A	4T46-72	54,3	492,84	1.018,79
34	N521-58A	4T46-72	58,3	1.106,89	483,34
35	Đ52-63(+2)	4T39-56	65,0	712,37	159,08
36	Đ52-75(+2)	4T39-56	77,0	894,07	87,26



Số hiệu cột	Loại cột	Loại móng	Chiều cao cột (m)	Diện tích móng (m <sup>2</sup> )	Diện tích mượn đất thi công móng (m <sup>2</sup> )
37	Đ52-71(+2)	4T39-56	73,0	904,08	39,21
38	N521-54A	4T38-58	54,3	943,50	75,64
39	Đ52-75(+2)	4T39-56	77,0	972,34	
40	Đ52-75(+2)	4T39-56	77,0	894,07	87,26
41	N522-54A1	2x4T42-60	53,8	831,95	1.344,84
42	Đ52-83(+2)	4T39-56	85,0	1.070,01	
43	NC521-54	4T50-76	54,3	983,40	765,36
<b>Tổng</b>	<b>43</b>	<b>43</b>		<b>32.030</b>	<b>73.936</b>

### 1.6.2. Các hạng mục công trình phụ trợ

- Kho, bãi tập kết: tổng diện tích khoảng 4.313 m<sup>2</sup>, gồm: 03 kho kín, 03 kho hở, 03 bãi tập kết.

- Mặt bằng mượn tạm thi công quanh vị trí móng: dự kiến sẽ sử dụng cho 41 vị trí, với tổng diện tích khoảng 73.936 m<sup>2</sup>.

- Bãi ra dây: quá trình kéo dây cần 05 bãi ra dây với tổng diện tích 1.000 m<sup>2</sup> (200 m<sup>2</sup>/bãi). Bãi ra dây được sử dụng để bố trí bành cáp và thiết bị kéo dây. Các vị trí bãi ra dây được bố trí dọc hành lang tuyến, vị trí mỗi bãi cách nhau khoảng 3 – 4 km.

### 1.6.3. Các hạng mục công trình xử lý chất thải và bảo vệ môi trường:

(Chi tiết tại bảng 2 mục 5.1)

## 2. Các tác động môi trường chính, chất thải phát sinh từ Dự án:

(Chi tiết tại bảng 2, mục 5.1)

## 3. Các công trình và biện pháp BVMT của Dự án: (Chi tiết tại bảng 2 mục 5.1)

## 4. Danh mục công trình BVMT chính của Dự án: (Chi tiết tại bảng 2, mục 5.1)

## 5. Chương trình quản lý và giám sát môi trường của chủ Dự án

### 5.1. Chương trình quản lý môi trường

Bảng 2. Tổng hợp chương trình quản lý môi trường

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
Thi công xây dựng	Chiếm dụng đất	Đất đai bị thu hồi vĩnh viễn và bị giám công năng sử dụng do quy định về hành lang an toàn lưới điện	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thành lập hội đồng đền bù, GPMB theo quy định.</li> <li>GPMB trong phạm vi khu vực Dự án</li> </ul>	-	Bắt đầu từ quý I/2022, hoàn thành trước khi giải phóng mặt bằng	Chủ dự án; Hội đồng bồi trợ tái định cư huyện Hải Lăng	Chủ Dự án; UBND huyện, xã nơi thực hiện Dự án; Sở TNMT tỉnh Quảng Trị; UBND Quảng Trị
	Giải phóng mặt bằng	<p>Ảnh hưởng đến cây trồng và hệ sinh thái</p> <p>Chất thải rắn (CTR) phát sinh từ hoạt động phát quang sinh khối</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bố trí thời gian thi công sau vụ thu hoạch để giảm thiểu thiệt hại đối với mùa vụ của người dân;</li> <li>Dùng phương pháp thủ công để phát quang cây cỏ, hạn chế phát quang bằng máy móc và không sử dụng thuốc diệt cỏ nhằm bảo vệ tối đa hệ sinh thái tự nhiên;</li> <li>Cắm mốc, đo đạc, kiểm kê chi tiết các loại cây trồng và mùa vụ bị ảnh hưởng để bồi thường cho các hộ bị ảnh hưởng theo quy định của Nhà nước.</li> <li>Các cành cây phải được tỉa gọn, cắt khúc và đôn đống tại vị trí thông thoáng để người dân trong khu vực đến thu gom;</li> <li>Các cành nhỏ và lá phải được</li> </ul>	-	Trong thời gian chuẩn bị mặt bằng thi công, bắt đầu từ quý II/2022	Chủ dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ dự án

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
	<p>Vận chuyển nguyên vật liệu xây dựng, máy móc thiết bị</p>	<p>Phát sinh bụi và khí thải tác động đến môi trường không khí</p>	<p>quét dọn, dọn đống và chôn lấp tại vị trí được sự chấp thuận của chủ sử dụng đất.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng phương tiện vận chuyển cơ giới đã được kiểm tra sự phát thải khí theo Tiêu chuẩn Việt Nam;</li> <li>- Yêu cầu đơn vị thi công kiểm soát tải trọng vận chuyển, hạn chế nổ máy trong thời gian dừng chờ bốc dỡ nguyên vật liệu;</li> <li>- Bảo trì, bảo dưỡng phương tiện cơ giới định kỳ, sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh thấp;</li> <li>- Phân luồng, tổ chức xe ra vào khu vực công trường hợp ý nhằm tránh ùn tắc;</li> <li>- Sử dụng xe chuyên chở nguyên vật liệu (đất, cát, đá, xi măng...) phải có đáy thùng kín và được phủ bạt kín để ngăn bụi khuếch tán;</li> <li>- Tưới nước dọc tuyến đường có khả năng phát sinh bụi với tần suất 2 lần/ngày và tăng cường tưới vào những ngày gió;</li> <li>- Hạn chế tốc độ di chuyển của phương tiện cơ giới đi qua tuyến đường vào vị trí công trường.</li> </ul>	<p>300/ngày (phun nước)</p>	<p>II/2022</p> <p>Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022</p>	<p>Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp. Đơn vị vận chuyển</p>	<p>Chủ Dự án</p>



Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm thực hiện	Trách nhiệm giám sát
	Tác động đến hoạt động giao thông trên đường vận chuyển	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bố trí thời gian, phân luồng, phân tuyến hợp lý trong quá trình vận chuyển;</li> <li>- Hạn chế vận chuyển vào giờ cao điểm;</li> <li>- Lắp đặt các biển báo, hướng dẫn phương tiện vận chuyển đi vào và ra khỏi khu vực công trường;</li> <li>- Hạn chế thời gian gây cản trở giao thông, bố trí công nhân hướng dẫn giao thông;</li> <li>- Sửa chữa, hoàn trả như hiện trạng ban đầu đường giao thông bị hư hại nếu có.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bố trí thời gian, phân luồng, phân tuyến hợp lý trong quá trình vận chuyển;</li> <li>- Hạn chế vận chuyển vào giờ cao điểm;</li> <li>- Lắp đặt các biển báo, hướng dẫn phương tiện vận chuyển đi vào và ra khỏi khu vực công trường;</li> <li>- Hạn chế thời gian gây cản trở giao thông, bố trí công nhân hướng dẫn giao thông;</li> <li>- Sửa chữa, hoàn trả như hiện trạng ban đầu đường giao thông bị hư hại nếu có.</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp; Đơn vị vận chuyển	Chủ Dự án
Thi công các hạng mục công trình	Phát sinh bụi và khí thải tác động đến môi trường không khí	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Che chắn nhằm cách ly công trường thi công với khu vực xung quanh tại vị trí móng cột gần nhà dân;</li> <li>- Tưới nước trong các ngày nắng và gió ở các khu vực có khả năng phát sinh bụi với tần suất 2 lần/ngày và tăng cường tưới nếu cần thiết;</li> <li>- Vệ sinh khu vực công trường thi công, che phủ hoặc phun nước tạo ẩm cho các vật liệu xây dựng để gây khuếch tán bụi tập kết ngoài trời;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Che chắn nhằm cách ly công trường thi công với khu vực xung quanh tại vị trí móng cột gần nhà dân;</li> <li>- Tưới nước trong các ngày nắng và gió ở các khu vực có khả năng phát sinh bụi với tần suất 2 lần/ngày và tăng cường tưới nếu cần thiết;</li> <li>- Vệ sinh khu vực công trường thi công, che phủ hoặc phun nước tạo ẩm cho các vật liệu xây dựng để gây khuếch tán bụi tập kết ngoài trời;</li> </ul>	300/ngày (phun nước)	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án



Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
		<p>- Sử dụng phương tiện thi công cơ giới còn trong thời hạn vận hành, không sử dụng các phương tiện đã quá cũ;</p> <p>- Bảo trì, bảo dưỡng phương tiện cơ giới định kỳ, sử dụng nhiên liệu có hàm lượng lưu huỳnh thấp.</p> <p>- Sử dụng các loại phương tiện thi công và vận chuyển cơ giới còn trong thời hạn kiểm định;</p> <p>- Sắp xếp thời gian làm việc hợp lý để tránh việc các máy móc gây ồn cùng làm việc;</p> <p>- Quy định tốc độ xe, phương tiện vận chuyển khi hoạt động trong khu vực đang thi công;</p> <p>- Bảo dưỡng và định kỳ kiểm tra các phương tiện vận chuyển;</p> <p>- Hạn chế thi công các hạng mục gây ồn vào ban đêm;</p> <p>- Tạo điều kiện làm việc thuận lợi cho công nhân nghỉ ngơi và bố trí các ca làm việc hợp lý.</p>	<p>CTR xây dựng:</p> <p>- Lập kế hoạch quản lý CTR xây dựng trước khi triển khai thi công xây dựng;</p> <p>- Phân loại CTR xây dựng làm 2</p>	- 105.000/hợp đồng thu gom, xử lý CTR xây dựng	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp.	Chủ Dự án
	Phát sinh CTR xây dựng và chất thải nguy hại (CTNH) tác động đến môi trường đất, nước;	Tiếng ồn phát sinh từ quá trình vận hành phương tiện cơ giới				Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp.	Chủ Dự án

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
			<p>nhóm chính gồm chất thải có khả năng tái chế, tái sử dụng và chất thải không tái chế tái sử dụng;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bố trí khu vực lưu trữ tạm thời CTR xây dựng, 2 nhóm CTR xây dựng phải được lưu trữ riêng;</li> <li>- Hợp đồng với đơn vị có chức năng để thu gom, vận chuyển và xử lý CTR xây dựng theo quy định.</li> </ul> <p><u>CTNH:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giảm thiểu tối đa việc sửa chữa phương tiện, máy móc thi công tại khu vực dự án;</li> <li>- Dầu mỡ thải và giẻ lau dính dầu phát sinh phải được thu gom triệt để lưu chứa trong các thùng chứa thích hợp. Dự kiến tại mỗi vị trí tập kết sẽ được trang bị 01 can nhựa chứa dầu mỡ thải nắp kín loại 50L và 01 thùng chứa giẻ lau dính dầu loại 60L có nắp đậy. Các thùng chứa được dán nhãn phân loại theo quy định;</li> <li>- Hợp đồng với đơn vị có chức năng để thu gom và xử lý toàn bộ lượng CTNH khi kết thúc thi công.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 600/thùng 60L</li> <li>- 300/can nhựa 50L</li> <li>- 125.000/hợp đồng thu gom, xử lý CTNH</li> </ul>	tháng bắt đầu từ quý IV/2022		

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
		Phát sinh nước thải xây dựng tác động đến môi trường nước, đất	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bơm thoát nước hố móng theo từng đợt, bố trí hố thu nước để nước lắng tự nhiên trước khi bơm ra ngoài;</li> <li>- Bố trí ống thoát nước để dẫn nước ra kênh mương gần nhất hoặc dẫn vào công thoát nước xung quanh;</li> <li>- Đẩy nhanh tiến độ thi công bê tông móng để giảm thiểu thời gian bơm thoát nước hố móng;</li> <li>- Bồi thường và có biện pháp khắc phục kịp thời cho các thiệt hại nếu có.</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án
		Tác động đến cảnh quan môi trường	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Che chắn, đảm bảo mỹ quan khu vực tại vị trí thi công móng trụ gần nhà dân và kho bãi tập kết;</li> <li>- Vệ sinh công trường, hoàn trả mặt bằng mượn tạm thi công ngay sau khi kết thúc thi công.</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án
		Tác động đến hoạt động giao thông tại vị trí giao chéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thông báo với các cơ quan chức năng để phối hợp tạm đình chỉ luồng giao thông;</li> <li>- Làm giàn giáo đỡ dầm tại các khoang vượt đường có mặt độ giao thông lớn;</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án



Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
			<p>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đối với khoảng vượt sông cần liên hệ trước với đơn vị quản lý nhằm thống nhất biện pháp thi công, biện pháp cảnh giới, tiến độ thi công và thông báo rộng rãi cho mọi tàu thuyền biết trước khi triển khai thi công.</li> </ul>		đầu từ quý IV/2022		
	Phát sinh nước thải và chất thải rắn sinh hoạt của công nhân	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức công nhân thành những nhóm nhỏ phù hợp cho việc bố trí lưu trú tại nhà dân xung quanh vị trí Dự án;</li> <li>- Thuê nhà cho công nhân lưu trú với điều kiện vệ sinh và sinh hoạt được đảm bảo;</li> <li>- Lập và triển khai nội quy sinh hoạt cho công nhân, đảm bảo chất thải sinh hoạt được thu gom triệt để;</li> <li>- Lập các nội quy về trật tự, vệ sinh và bảo vệ môi trường trong tập thể công nhân;</li> <li>- Tập huấn cho công nhân các quy định và biện pháp bảo vệ môi trường trong quá trình thi công.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức công nhân thành những nhóm nhỏ phù hợp cho việc bố trí lưu trú tại nhà dân xung quanh vị trí Dự án;</li> <li>- Thuê nhà cho công nhân lưu trú với điều kiện vệ sinh và sinh hoạt được đảm bảo;</li> <li>- Lập và triển khai nội quy sinh hoạt cho công nhân, đảm bảo chất thải sinh hoạt được thu gom triệt để;</li> <li>- Lập các nội quy về trật tự, vệ sinh và bảo vệ môi trường trong tập thể công nhân;</li> <li>- Tập huấn cho công nhân các quy định và biện pháp bảo vệ môi trường trong quá trình thi công.</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án
	Tác động kinh tế - xã hội do việc tập kết công nhân nhập cư	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sắp xếp, phân bổ công việc với mật độ công nhân tại công trường là tối thiểu;</li> <li>- Sử dụng tối đa lao động tại địa</li> </ul>	-	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án



Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
		<p><b>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</b></p> <p>phương;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cung cấp đầy đủ điều kiện sinh hoạt cho công nhân như nhà vệ sinh, nước sinh hoạt để giữ gìn vệ sinh môi trường quanh;</li> <li>- Khai báo tạm trú cho công nhân xây dựng;</li> <li>- Tuyên truyền, giáo dục cho công nhân xây dựng về mối quan hệ với người dân địa phương;</li> <li>- Phối hợp với các cấp chính quyền và an ninh địa phương trong việc đảm bảo an ninh trật tự;</li> <li>- Yêu cầu công nhân xây dựng từ nơi khác đến phải tôn trọng phong tục, tập quán của địa phương.</li> </ul>	<p><b>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổ chức kiểm soát an toàn lao động trên công trường;</li> <li>- Thực hiện biện pháp an toàn lao động dưới hố móng;</li> <li>- Thực hiện biện pháp an toàn lao động đối với thiết bị nâng cầu;</li> <li>- Thực hiện biện pháp an toàn cho công nhân làm việc trên cao;</li> <li>- Thực hiện công tác an toàn khi sử dụng điện;</li> <li>- Thực hiện công tác cứu chữa khi xảy ra tai nạn;</li> </ul>		06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022		
	Rủi ro, sự cố Tai nạn lao động				Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp	Chủ Dự án

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm thực hiện	Trách nhiệm giám sát
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thực hiện biện pháp bảo vệ sức khỏe cho công nhân.</li> <li>- Áp dụng đầy đủ các yêu cầu về PCCC trong quá trình thi công xây lắp theo quy định tại Luật Phòng cháy Chữa cháy;</li> <li>- Xây dựng nội quy PCCC và trang bị đầy đủ phương tiện PCCC;</li> <li>- Yêu cầu công nhân tuân thủ nội quy an toàn PCCC..</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp.	Chủ Dự án
	Sự cố tai nạn giao thông		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đảm bảo đầy đủ các yêu cầu về an toàn và giấy kiểm định đối với phương tiện vận tải;</li> <li>- Hạn chế vận chuyển vào giờ cao điểm;</li> <li>- Phân luồng, phân tuyến hợp lý trong quá trình vận chuyển nguyên vật liệu, thiết bị;</li> <li>- Lắp biển báo có phương tiện vận tải cơ giới thường xuyên ra vào, biển báo ở các khúc cua và ở các đoạn nguy hiểm tại các tuyến đường vào khu vực Dự án;</li> <li>- Dừng ngay hoạt động vận chuyển, nếu có tai nạn về người phải tiến hành sơ cứu và cấp cứu khẩn cấp, thông báo cho công an</li> </ul>	-	Trong suốt thời gian thi công xây lắp, dự kiến trong 06 tháng bắt đầu từ quý IV/2022	Chủ Dự án; Nhà thầu thi công xây lắp. Đơn vị vận chuyển.	Chủ Dự án

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm thực hiện	Trách nhiệm giám sát
Vận hành thương mại	Kiểm tra, bảo trì, bảo dưỡng ĐD	Phát sinh sinh khối thực bì do việc chặt tỉa cây trong hành lang tuyến	giao thông và cơ quan chức năng. - Thực bì gồm cành và lá cây được gom tập trung để người dân tận thu sử dụng; khối lượng còn lại đơn vị vận hành sẽ hợp đồng với đơn vị thu gom và xử lý rác sinh hoạt của địa phương đưa đi xử lý.	Theo hợp đồng	Trong suốt gian hành thời vận Dự án.	Bộ phận phụ trách an toàn của Đơn vị quản lý vận hành.	Chủ Dự án
	Bảo vệ hành lang an toàn lưới điện	Hoạt động kinh tế - xã hội trong hành lang tuyến bị hạn chế theo quy định an toàn lưới điện	- Thu gom hoàn toàn ngay sau khi thay thế và chuyển về kho của đơn vị quản lý vận hành công trình lưới điện; - Đơn vị vận hành sẽ tiến hành phân loại, lưu trữ và định kỳ chuyển cho đơn vị có chức năng thu gom. - Đảm bảo tuân thủ chiều cao treo dây với độ vòng cực đại theo quy định; - Trang bị nổi đất và role tự động ngắt mạch khi có sự cố; - Kiểm tra thường xuyên hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp nhằm duy trì các điều kiện an toàn hành lang lưới điện; - Lắp biển báo nguy hiểm tại các vị trí cột; - Lắp biển cảnh báo phương tiện	-	Trong suốt gian hành thời vận Dự án	Bộ phận phụ trách an toàn của Đơn vị quản lý vận hành	Chủ Dự án



Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm thực hiện	Trách nhiệm giám sát
			<p>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</p> <p>giao thông tại các khoảng vượt;  - Kiểm tra, sửa chữa, bảo dưỡng lưới điện đúng thời hạn quy định, hạ chế việc vận hành quá tải;  - Công bố công khai mốc giới hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp, khoảng cách an toàn phóng điện.</p>	(1.000 đồng)			
	<p>Truyền dẫn điện năng</p>	<p>Anh hưởng đến sức khỏe do điện trường.</p>	<p>An toàn đối với công nhân vận hành:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy định công nhân phải tuân thủ quy trình vận hành, sửa chữa và bảo trì tuyến đường dây;</li> <li>- Quy định công nhân phải tuân thủ khoảng cách an toàn phóng điện;</li> <li>- Trang bị đầy đủ dụng cụ bảo hộ lao động cho công nhân sửa chữa như mũ, quần áo, găng tay, ủng cách điện,...;</li> <li>- Tuân thủ quy định về thời gian làm việc tại các vị trí có cường độ điện trường cao;</li> <li>- Thực hiện chế độ làm việc theo ca, kịp để đảm bảo thời gian tiếp xúc với điện trường cao.</li> </ul> <p>An toàn đối với người dân:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lắp các biển cảnh báo nguy</li> </ul>	-	<p>Trong suốt thời vận Dự án.</p>	<p>Bộ phận phụ trách an toàn của Đơn vị quản lý vận hành.</p>	<p>Chủ Dự án</p>



Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
			<p>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</p> <p>hiểm tại các vị trí cột đường dây, tại các khoảng vượt đường giao thông, sông, suối và các khu vực dân cư nhằm thông báo tính chất nguy hiểm của điện cao áp;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiến hành kiểm tra chiều cao treo dây tối thiểu của tuyến đường dây đến các đối tượng bên dưới;</li> <li>- Thực hiện đo đạc, kiểm tra định kỳ khoảng cách an toàn phóng điện tại các điểm đường dây song song hoặc giao chéo với đường giao thông;</li> <li>- Đo đạc cường độ điện trường tại các đoạn tuyến gần khu vực dân cư;</li> <li>- Cấm tiến hành mọi công việc trong hành lang bảo vệ an toàn lưới điện nếu sử dụng thiết bị, dụng cụ, phương tiện có khả năng vi phạm khoảng cách an toàn;</li> <li>- Phối hợp với chính quyền địa phương, tuyên truyền, phổ biến kiến thức về hành lang an toàn lưới điện cao áp cho cộng đồng;</li> <li>- Cung cấp thông tin liên hệ và lập đường dây nóng để tiếp nhận khiếu nại cũng như phản ánh của</li> </ul>				

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
		<p>Các tác động môi trường</p> <p>người dân về vấn đề an toàn điện;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nối đất mái tôn cho các nhà cạnh hành lang tuyến, từ mép hành lang tuyến ra đến 60 m cách tim tuyến về hai phía.</li> </ul> <p>Ảnh hưởng của điện trường đến đường dây giao chéo</p>	<p>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</p> <p>người dân về vấn đề an toàn điện;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nối đất mái tôn cho các nhà cạnh hành lang tuyến, từ mép hành lang tuyến ra đến 60 m cách tim tuyến về hai phía.</li> <li>- Thực hiện các biện pháp kỹ thuật để không chế các ảnh hưởng;</li> <li>- Tuân thủ quy định về khoảng cách đến các đường dây giao chéo.</li> </ul>	-	<p>Thời gian thực hiện và hoàn thành</p> <p>Khi thiết kế Dự án;</p> <p>Khi thiết kế và xây dựng cáp thông tin và cáp hạ thế gần tuyến cáp điện này.</p>	<p>Trách nhiệm tổ chức thực hiện</p> <p>Đơn vị tư vấn;</p> <p>Nhà thầu xây lắp;</p> <p>Đơn vị quản lý vận hành</p>	<p>Trách nhiệm giám sát</p> <p>Chủ Dự án</p>
	<p>Sự cố trong quá trình vận hành</p>	<p>Sự cố điện giật</p> <p>Sự cố sét đánh</p>	<p>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trang bị hệ thống role tự động ngắt mạch để bảo vệ người bị điện giật;</li> <li>- Trang bị hệ thống nối đất cho các hạng mục công trình theo quy phạm;</li> <li>- Hỗ trợ nối đất mái tôn cho các nhà trong phạm vi nối đất.</li> <li>- Trang bị hệ thống chống sét cho công trình theo quy phạm và quy chuẩn hiện hành.</li> </ul>	-	<p>Thời gian thực hiện và hoàn thành</p> <p>Trong suốt gian hành vận Dự án</p>	<p>Trách nhiệm tổ chức thực hiện</p> <p>Bộ phận phụ trách an toàn của Đơn vị quản lý vận hành</p>	<p>Trách nhiệm giám sát</p> <p>Chủ Dự án</p>
		<p>Sự cố ngã, đổ cột</p>	<p>Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuân thủ các quy định về an</li> </ul>	-	<p>Thời gian thực hiện và hoàn thành</p> <p>Trong suốt Dự án.</p>	<p>Trách nhiệm tổ chức thực hiện</p> <p>Bộ phận phụ trách an toàn của Đơn vị quản lý vận hành.</p>	<p>Trách nhiệm giám sát</p> <p>Chủ Dự án</p>

Các giai đoạn của Dự án	Các hoạt động của Dự án	Các tác động môi trường	Các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường	Kinh phí thực hiện các công trình, biện pháp bảo vệ môi trường (1.000 đồng)	Thời gian thực hiện và hoàn thành	Trách nhiệm tổ chức thực hiện	Trách nhiệm giám sát
		điện, đứt dây điện	<p>toàn trong xây dựng công trình;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gia cố nền móng phù hợp tại các vị trí có mạch nước ngầm, hoặc địa chất công trình không đảm bảo;</li> <li>- Định kỳ kiểm tra chất lượng công trình, kịp thời khắc phục các sự cố sụt lún móng trụ, ăn mòn trụ xây ra.</li> </ul>		thời gian vận hành Dự án	phụ trách an toàn của Đơn vị quản lý vận hành	



## **5.2. Chương trình giám sát môi trường**

### **5.2.1. Giám sát trong giai đoạn thi công xây dựng**

*Giám sát chất thải rắn:*

- Vị trí giám sát: vị trí lưu trữ tạm thời các loại chất thải (nơi tập trung công nhân, công trường thi công, kho bãi tập kết và lưu trữ chất thải).

- Nội dung giám sát:

+ Chất thải sinh hoạt: giám sát khối lượng, thành phần CTR sinh hoạt phát sinh, biện pháp thu gom và xử lý, tần suất thu gom.

+ CTR xây dựng: giám sát khối lượng, thành phần CTR xây dựng phát sinh, biện pháp thu gom, lưu trữ và xử lý, tần suất thu gom.

+ CTNH: giám sát khối lượng, thành phần CTNH phát sinh, biện pháp thu gom, lưu trữ và xử lý, tần suất thu gom.

- Tần suất giám sát: 03 tháng/lần.

- Quy định áp dụng:

+ Nghị định số 38/2015/NĐ-CP ngày 24/4/2015 của Chính phủ về quản lý chất thải và phế liệu;

+ Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13/5/2019 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Luật bảo vệ môi trường;

+ Thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/6/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về quản lý chất thải nguy hại.

### **5.2.2. Giám sát trong giai đoạn vận hành**

Công tác giám sát an toàn do Đơn vị Quản lý vận hành thực hiện theo chương trình quản lý, bảo trì, bảo dưỡng định kỳ thực hiện hàng năm, tuân thủ Quy trình An toàn điện trong Tập đoàn Điện lực Quốc gia Việt Nam theo Quyết định số 959/QĐ-EVN ngày 09/08/2018 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam. Công tác giám sát an toàn như sau:

#### *5.2.2.1. Giám sát hành lang an toàn lưới điện*

- Thông số giám sát: an toàn hành lang tuyến đường dây.

- Vị trí giám sát: toàn bộ hành lang tuyến đường dây 500kV.

- Tần suất giám sát: 01 năm/lần.

- Nội dung giám sát:

+ Kiểm tra độ võng của tuyến đường dây, đảm bảo khoảng cách từ điểm thấp nhất của dây dẫn điện ở trạng thái võng cực đại đến mặt đất tự nhiên không được nhỏ hơn quy định trong Nghị định 14/2014/NĐ-CP;

+ Kiểm tra khoảng cách an toàn đảm bảo tuân thủ theo quy định tại Điều 10, Nghị định số 14/2014/NĐ-CP;

+ Kiểm tra cây trong và ngoài hành lang bảo vệ an toàn tuyến cáp, đảm bảo tuân thủ theo quy định tại Điều 12, Nghị định số 14/2014/NĐ-CP;

+ Kiểm tra nhà ở, công trình trong hành lang an toàn và ngoài hành lang bảo vệ lưới điện, đảm bảo tuân thủ theo quy định tại Điều 13, Nghị định số 14/2014/NĐ-CP.



5.2.2.2. *Giám sát điện từ trường (chỉ thực hiện nếu có khiếu nại, khiếu kiện liên quan đến ảnh hưởng của điện trường, từ trường)*

- Thông số giám sát: cường độ điện từ trường.
- Vị trí giám sát: Tại vị trí có khiếu nại về điện trường.
- Tần suất giám sát: nếu có khiếu nại, khiếu kiện liên quan đến ảnh hưởng của điện trường.

- Quy định áp dụng:

+ Quy định tại Điều 7, Nghị định số 14/2014/NĐ-CP ngày 26/02/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết thi hành Luật điện lực về an toàn điện.

+ QCVN 25:2016/BYT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về điện từ trường tần số công nghiệp - mức tiếp xúc cho phép điện từ trường tần số công nghiệp tại nơi làm việc.

Ngoài việc giám sát điện từ trường khi có khiếu nại, khiếu kiện của người dân, Dự án định kỳ thực hiện công tác đo kiểm môi trường lao động đối với thông số điện từ trường với tần suất 1 năm/lần và lập Hồ sơ vệ sinh môi trường lao động báo cáo Sở Y tế về việc thực hiện công tác quan trắc môi trường lao động tại Dự án.

## **6. Các điều kiện có liên quan đến môi trường**

### **6.1. Về quản lý và xử lý chất thải**

- Quản lý và xử lý bụi, khí thải trong quá trình thi công xây dựng và hoạt động của Dự án đảm bảo đạt quy chuẩn QCVN 05:2013/BTNMT, QCVN 06:2009/BTNMT; QCVN 19:2009/BTNMT, QCVN 20:2009/BTNMT, QCVN 26/2016/BYT (quy định điều kiện vi khí hậu nơi làm việc), QCVN 02:2019/BYT (Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi – giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc), QCVN 03:2019/BYT (Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc).

- Quản lý và kiểm soát tiếng ồn, độ rung trong quá trình thi công xây dựng và hoạt động của Dự án đảm bảo đạt quy chuẩn QCVN 26:2010/BTNMT, QCVN 27:2010/BTNMT, QCVN 24/2016/BYT (mức tiếp xúc cho phép tiếng ồn nơi làm việc).

- Quản lý và xử lý nước thải phát sinh trong quá trình thi công xây dựng và hoạt động của Dự án đảm bảo đạt quy chuẩn QCVN 14:2008/BTNMT, QCVN 40:2011/BTNMT.

- Thu gom, lưu trữ, vận chuyển và xử lý CTR, quản lý CTNH theo Nghị định số 38/2015/NĐ-CP ngày 24/4/2015 của Chính phủ về quản lý chất thải và phế liệu; Nghị định số 40/2019/NĐ-CP ngày 13/5/2019 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định quy định chi tiết, hướng dẫn thi hành Luật Bảo vệ môi trường; Thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/6/2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về quản lý CTNH và các văn bản hướng dẫn liên quan; tuân thủ các quy trình về đảm bảo an toàn lao động, phòng ngừa, ứng phó với các sự cố môi trường.

- Tuân thủ Luật An toàn điện lực và các quy định liên quan; kiểm soát cường độ điện từ trường đảm bảo theo QCVN 25:2016/BYT.

### **6.2. Về báo cáo kết quả quan trắc**

Thực hiện chương trình quan trắc môi trường theo nội dung của báo cáo đánh giá tác động môi trường; định kỳ tối thiểu 06 tháng/lần báo cáo kết quả quan trắc về Sở Tài nguyên và Môi trường.