

TỜ TRÌNH

Về việc đề nghị bổ sung quy hoạch nhà máy điện năng
lượng mặt trời xã Yên Thái, huyện Yên Định, tỉnh Thanh Hóa

Kính gửi: Bộ Công Thương

Căn cứ Luật Xây dựng số 50/2014/QH13 ngày 18 tháng 6 năm 2014;

Căn cứ Luật Điện lực số 28/2004/QH11 ngày 03 tháng 12 năm 2012 và Luật số 24/2012/QH13 ngày 20 tháng 11 năm 2012 sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực.

Thực hiện chủ trương ưu tiên phát triển nguồn năng lượng tái tạo, UBND tỉnh Thanh Hóa có Văn bản số 14769/UBND-CN ngày 23/12/2016 đồng ý cho Công ty cổ phần Năng lượng Sông Lam Sơn La nghiên cứu, khảo sát, lập hồ sơ bổ sung quy hoạch dự án điện mặt trời ở xã Yên Thái, huyện Yên Định.

Công ty đã tổ chức thực hiện Văn bản nêu trên của UBND tỉnh và có Công văn số 03/CV- SSEn.JSC ngày 09/02/2017 (kèm hồ sơ) đề nghị UBND tỉnh xem xét kết quả nghiên cứu, báo cáo Bộ Công Thương bổ sung quy hoạch nhà máy điện mặt trời xã Yên Thái, huyện Yên Định vào Quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2011-2015 có xét đến năm 2020.

Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa báo cáo Bộ Công Thương về kết quả nghiên cứu, lập bổ sung quy hoạch nhà máy điện mặt trời xã Yên Thái, huyện Yên Định với các nội dung chính như sau:

1. Địa điểm: Xã Yên Thái, huyện Yên Định.
2. Công suất: 30MW.
3. Diện tích đất sử dụng: Khoảng 67ha; trong đó: 37ha là đất mặt hồ, 30ha là đất cạnh hồ.
4. Ảnh hưởng của dự án đến di dân, tái định cư và môi trường:
 - Dự án không phải di dân;
 - Ảnh hưởng đến môi trường: Nhà máy điện năng lượng mặt trời có lợi ích môi trường đáng kể cho phát triển bền vững so với các nguồn năng lượng truyền thống; nó làm giảm phát thải nhà kính như CO₂, SO₂ hay NO₂ do không sử dụng nhiên liệu hóa thạch truyền thống; trong quá trình vận hành không gây tiếng ồn và không gây ô nhiễm môi trường. Ảnh hưởng đến môi trường trong quá trình thi công như bụi, tiếng ồn... sẽ được kiểm soát chặt chẽ để hạn chế ảnh hưởng đến mức tối đa.
5. Tổng quan chung về thiết bị, công nghệ:

- Về tiềm năng năng lượng mặt trời ở khu vực dự kiến xây dựng nhà máy: Theo báo cáo của đơn vị Tư vấn, số liệu phân tích trung bình 22 năm của NASA thì bình quân bức xạ trực tiếp tại khu vực dự án trong ngày theo phương ngang là 1.471,1KWh/m².năm, số giờ nắng trung bình hàng năm là 1.609 h (là mức tương đối cao trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa) và tính toán sản lượng điện cho các năm của đời dự án (năm 2019 sản lượng điện sản xuất ra là 38.537.000KWh, mỗi năm suy giảm 0,5%, đến năm 2043 là 34.168.966KWh).

- Về thiết bị, công nghệ:

+ Nhà máy sử dụng 92.640 tấm pin năng lượng mặt trời đa tinh thể do đối tác Hàn Quốc cung cấp; công suất tấm pin 325Wp/panel, hiệu suất tấm panel 16,79%, hiệu suất hệ thống 84,33%;

+ Mỗi khối hệ thống panel 01MW kết nối qua trạm biến áp 0,4/22kV - 1250KVA; sau đó được dẫn qua đường dây 22kV về trạm 22kV/110kV- 40MVA;

+ Xây dựng hệ thống giám sát trung tâm;

+ Xây dựng trạm nâng áp và đường dây đầu nối.

6. Về đầu nối vào hệ thống điện quốc gia: Xây dựng 0,8km đường dây 110kV mạch kép đầu nối từ nhà máy vào đường dây 110kV Thanh Hóa - Thiệu Yên, dây dẫn ACRS- 300mm² vận hành đồng bộ với nhà máy điện mặt trời.

Việc nghiên cứu quy hoạch Nhà máy điện năng lượng mặt trời Yên Định đã được Công ty cổ phần Năng lượng Sông Lam Sơn La xem xét toàn diện mức độ ảnh hưởng đến môi trường, đất đai trong khu vực cũng như hiệu quả kinh tế, xã hội mà Dự án mang lại, có vị trí giao thông và đầu nối lên lưới điện quốc gia thuận lợi; việc đầu tư dự án sẽ góp phần phát triển nguồn điện quốc gia từ nguồn năng lượng tái tạo, cùng với các dự án khác tạo động lực phát triển các ngành kinh tế - xã hội ở địa phương.

Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa kính đề nghị Bộ Công Thương xem xét, bổ sung quy hoạch Nhà máy điện năng lượng mặt trời Yên Định công suất 30MW và hệ thống đầu nối, làm cơ sở để UBND tỉnh chỉ đạo các đơn vị thực hiện các bước tiếp theo, theo quy định.

UBND tỉnh giao Sở Công Thương Thanh Hóa, Công ty cổ phần Năng lượng Sông Lam Sơn La cung cấp hồ sơ quy hoạch và báo cáo giải trình các nội dung theo yêu cầu của Bộ Công Thương.

Kính mong nhận được sự quan tâm tạo điều kiện của Bộ Công Thương./.

Nơi nhận:

- Như trên (để b/c);
- Tổng cục Năng lượng (để b/c);
- Chủ tịch UBND tỉnh (để b/c);
- Sở Công Thương;
- UBND huyện Yên Định;
- Công ty cổ phần Năng lượng Sông Lam Sơn La;
- Lưu: VT, CN.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Ngô Văn Tuấn