

Mô tả về “Dự án Nhà máy Điện gió tỉnh Bạc Liêu”

Nhà máy Điện gió tỉnh Bạc Liêu bao gồm việc xây dựng một trại điện gió trên diện tích 540 ha dọc theBạc Liêu, tỉnh Bạc Liêu, Việt Nam với tổng công suất là 99,2 MW và tổng sản lượng điện hàng năm là 335,2 GWh. Hoạt động dự án sẽ tạo ra lượng điện từ năng lượng tái tạo, thay thế cho lượng điện sản xuất bởi các nhà máy điện sử dụng nhiên liệu hóa thạch.

Những đóng góp chung cho sự phát triển bền vững của quốc gia:

- Trong những năm gần đây Việt Nam đang phải đối mặt với tình trạng thiếu điện nghiêm trọng do nguồn cung cấp không thể đáp ứng đủ nhu cầu điện ngày càng tăng, điều này đã gây ra những ảnh hưởng tiêu cực đến quá trình phát triển kinh tế của cả nước cũng như sinh hoạt của nhiều hộ gia đình trên diện rộng. Dự án này sẽ góp phần làm cân bằng sự chênh lệch giữa cung và cầu. Bên cạnh đó, dự án cũng sẽ giúp giảm tổn thất điện nổi lưới và giảm rủi ro sụt áp trên lưới khi quá tải.
- Dự án sẽ làm giảm sự phụ thuộc vào nguồn điện sản xuất từ nhiên liệu hóa thạch đang cạn kiệt dần và giảm nhập khẩu nhiên liệu phục vụ sản xuất điện năng.
- Dự án sẽ sử dụng tua-bin, máy phát điện hiện đại có hiệu suất cao. Nhờ vậy, công nghệ hiện đại sẽ được chuyển giao cho Nước chủ nhà.
- Việt Nam có tiềm năng lớn về điện gió. Tuy nhiên, tổng công suất lắp đặt hiện tại trên cả nước chỉ đạt 19 MW. Dự án này sẽ khuyến khích và thúc đẩy việc sử dụng công nghệ điện gió ở Việt Nam.

Những đóng góp cho sự phát triển bền vững của địa phương:

a) Phát triển kinh tế

- Khi đi vào hoạt động, dự án sẽ làm tăng tỷ trọng công nghiệp trong cơ cấu kinh tế của tỉnh Bạc Liêu. Dự án này sẽ đóng góp vào ngân sách địa phương và ngân sách quốc gia thông qua thuế.
- Dự án sẽ thúc đẩy quá trình công nghiệp hóa của tỉnh và tạo điều kiện phát triển các làng nghề truyền thống cũng như thúc đẩy sự phát triển các ngành du lịch, dịch vụ trong tỉnh.
- Sau khi hoàn thành, dự án sẽ cung cấp điện năng và thúc đẩy sự phát triển các dự án điện gió khác trong khu vực.

b) Phát triển xã hội

- Hoạt động dự án sẽ sử dụng lao động địa phương trong giai đoạn xây dựng và vận hành sau này. Do vậy, dự án sẽ đóng góp trực tiếp vào việc xóa đói giảm nghèo ở địa phương.
- Dự án sẽ làm cảnh quan vùng ven biển trở nên sống động và ấn tượng hơn, có thể được khai thác cho hoạt động du lịch và nghỉ ngơi/giải trí.
- Dự án sẽ xây dựng trạm biến áp 22/110 kV-63 MVA và khoảng 18,3 km đường dây tải điện 110 kV nối với nhà máy điện gió. Việc này sẽ giúp giảm tổn thất truyền tải điện năng và cải thiện chất lượng điện năng của hệ thống điện trong khu vực.

Do vậy Dự án đề xuất này sẽ có đóng góp tích cực cho sự phát triển bền vững và phù hợp với các chính sách về năng lượng của chính phủ Việt Nam. Do đó nó thỏa mãn các tiêu chí phát triển bền vững cho các dự án CDM được đề ra bởi Cơ quan Thẩm quyền Quốc gia Việt Nam (DNA Việt Nam).