

Mô tả về “Hoạt động dự án Thủy điện Thoong Cót 2”

Hoạt động dự án (sau đây viết tắt là “CPA”) do Công ty TNHH Trường Minh là Chủ đầu tư, bao gồm việc xây dựng nhà máy thủy điện Thoong Cót 2 trên sông Quây Sơn thuộc địa phận xã Chí Viễn, huyện Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng. Công suất lắp đặt của CPA là 3,5 MW và tổng sản lượng điện hàng năm ước đạt 14.710 MWh.

CPA sẽ tạo ra năng lượng tái tạo, sẽ thay thế một phần năng lượng điện khác được cấp bởi các nhà máy sử dụng nhiên liệu hóa thạch. Do vậy, việc giảm phát thải khí nhà kính (KNK) có thể thực hiện được qua CPA này.

Dự án sẽ có những đóng góp sau vào việc phát triển bền vững của địa phương cũng như nước chủ nhà:

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

- Trong những năm gần đây, đặc biệt là miền Bắc 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. CPA này sẽ góp phần làm cân bằng sự chênh lệch giữa cung và cầu. Bên cạnh đó, lượng điện sản xuất ra sẽ cung cấp trực tiếp cho lưới điện của trung tâm khu vực, nên 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 năng sử dụng nhiên liệu hóa thạch đang cạn kiệt và cũng giảm nhập khẩu nhiên liệu cho hoạt động sản xuất điện năng.
- Dự án sẽ sử dụng tuabin nước, máy phát điện hiện đại có hiệu suất cao và tải điện ở điện áp cao nhằm giảm thiểu việc tổn thất điện. CPA sẽ khuyến khích và thúc đẩy sự phát triển công nghệ năng lượng tái tạo tại Việt Nam.

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

a) Phát triển kinh tế

- Khi dự án đi vào hoạt động sẽ làm tăng đáng kể tỷ trọng công nghiệp của tỉnh Cao Bằng, một trong những tỉnh nghèo nhất Việt Nam. Dự án sẽ đóng góp cho ngân sách của tỉnh thông qua thuế.
- Ngoài ra, CPA này cung cấp lượng điện lớn và ổn định sẽ thúc đẩy quá trình công nghiệp hoá của tỉnh, tạo điều kiện phát triển các làng nghề truyền thống và hình thành các khu du lịch, dịch vụ trong tỉnh.

b) Phát triển xã hội

- CPA sẽ đóng góp trực tiếp vào việc cải thiện hệ thống cơ sở hạ tầng yếu kém của xã Chí Viễn là một xã miền núi đặc biệt khó khăn. Dự án sẽ hỗ trợ cải tạo hệ thống giao thông trong vùng.
- Hệ thống thông tin liên lạc và xử lý nước sạch được xây dựng để phục vụ cho cán bộ công nhân trong giai đoạn xây dựng và vận hành cũng sẽ được chia sẻ cho người dân địa phương. Bên cạnh đó, CPA sẽ tạo công ăn việc làm cho lao động địa phương trong giai đoạn thi công và vận hành sau này.

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 thoả mãn các tiêu chí phát triển bền vững cho các dự án CDM được Cơ quan Thẩm quyền Quốc gia Việt Nam (DNA Việt Nam) quy định.