

EVN CẦN TĂNG CƯỜNG PHÁT TRIỂN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI LÊN GẤP ĐÔI

Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) đang phải đối mặt với khủng hoảng điện từ nay đến năm 2025 và đã vạch ra kế hoạch tăng nhập khẩu năng lượng để bù đắp cho sự thiếu hụt, ước tính sẽ đạt đỉnh ở mức bảy đến tám tỷ kwh mỗi năm trong vòng 5 năm tới. Dữ liệu cập nhật cho thấy EVN sẽ phải nhập 2,1 tỷ Kwh trong năm nay, bao gồm 1,1 tỷ Kwh từ Lào và huy động khoảng 3,4 Kwh điện chạy bằng diesel chi phí cao để đảm bảo cung cấp đủ cho nền kinh tế. Tuy nhiên, sự phát triển của năng lượng mặt trời như một nguồn năng lượng khả thi gần đây đã phải đối mặt với nhiều trục trặc, đặc biệt là chính sách giá cả và việc xây dựng các đường truyền.

Nhiều nhà đầu tư năng lượng mặt trời đã giải mã hệ thống truyền tải không đầy đủ, buộc họ phải giảm sản lượng phát điện vào lưới điện quốc gia vì các máy biến áp và cơ sở truyền tải hiện tại ở một số địa phương không thể đáp ứng sự gia tăng nguồn cung năng lượng mặt trời. Hơn nữa, một chính sách giá dễ chịu cho các nhà đầu tư mới của các dự án năng lượng mặt trời quy mô lớn vẫn chưa được ban hành, cản trở sự phát triển của nguồn năng lượng tái tạo. Trong dự thảo mới nhất của mình, Bộ Công Thương đã đề xuất giá mua điện mới từ 7,09 đến 7,69 US cent mỗi kWh, nhưng các chương trình định giá như vậy sẽ phải trải qua nhiều vòng thảo luận trước khi dự thảo có thể được Chính phủ phê duyệt.

Những trở ngại như vậy cũng được nhìn thấy trong sự phát triển của năng lượng mặt trời trên mái nhà. Ở nhiều khu dân cư trên cả nước, lưới điện không có khả năng cung cấp thêm sản lượng điện mặt trời và trong những trường hợp như vậy, cư dân không thể ký thỏa thuận với các công ty điện lực để lắp đặt các tấm pin mặt trời trên mái nhà. Trong một hướng dẫn gần đây, EVN đã ra lệnh cho các chi nhánh điện của mình không chấp nhận các chương trình năng lượng mặt trời trên mái nhà mới nếu sản lượng vượt quá công suất của các máy biến áp và các cơ sở truyền tải ở đó nếu điện áp không tương thích.

Ngoài ra, một kế hoạch định giá cho năng lượng mặt trời trên mái nhà vẫn chưa được ban hành, mặc dù trong dự thảo của mình, Bộ Công Thương đã đề xuất mức giá ưu đãi 9,35 US cent một kWh.

Do đó, những trở ngại đó đã ngăn cản sự phát triển của năng lượng mặt trời trên mái nhà.

Báo Lao Động trong một báo cáo cho biết, trong nửa cuối năm 2019, các cơ sở năng lượng mặt trời trên mái nhà đã được lắp đặt tại 42 nhà máy công nghiệp và 5.244 nhà dân dụng tại TP HCM với sản lượng kết hợp đạt đỉnh 60,6 megawatt, chỉ bằng 50% sản lượng trong nửa đầu năm. Sự chậm lại được cho là do các vấn đề truyền tải và sự vắng mặt của kế hoạch định giá vì mức giá 9,35 US cent một kWh chỉ áp dụng cho các dự án được ủy thác trước ngày 1 tháng 7 năm 2019.

Việt Nam là một quốc gia nhiệt đới có bức xạ mặt trời mạnh có tiềm năng phát triển năng lượng mặt trời mạnh mẽ. Chỉ riêng tại TP HCM, theo đánh giá của Ngân hàng Thế giới, sản lượng hàng đầu có thể lên tới 6.300MW. Do đó, việc phát triển năng lượng mặt trời trên mái nhà cần được khuyến khích mạnh mẽ vì các cơ sở như vậy không yêu cầu lắp đặt bề mặt mới.

Để làm được điều đó, việc Bộ Công thương cũng như EVN cần khẩn trương vạch ra kế hoạch mới để nâng cấp đường dây truyền tải và kế hoạch định giá để khuyến khích người dân đầu

tự phát triển năng lượng mặt trời trên mái nhà vì lợi ích của họ như cũng như nền kinh tế. Việc cung cấp các hướng dẫn cụ thể cho cư dân áp dụng một bộ tiêu chuẩn chung cho các cơ sở năng lượng mặt trời của họ, từ các tấm pin mặt trời bên phải đến bộ biến tần và các thiết bị khác, để đảm bảo rằng sản lượng của họ có thể được tạo ra đúng cách cho lưới điện quốc gia. Các báo cáo cho thấy nhiều hộ gia đình đã thất bại trong việc bán năng lượng mặt trời do các thiết bị không đạt tiêu chuẩn có thể khiến lưới điện bị tổn hại.

Nguồn năng lượng mặt trời trên mái nhà được cho là một đóng góp quan trọng để đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia. Do đó, điều quan trọng đối với EVN là tăng gấp đôi sự phát triển của năng lượng tái tạo này.