

Nhập khẩu điện

Việt Nam đã nhập khẩu điện từ Trung Quốc từ 2004. Hợp đồng mua điện này dự kiến sẽ hết hạn vào cuối 2015. Lý do chính cho việc nhập khẩu điện trong giai đoạn trên là do Việt Nam phải trải qua những năm bị hạn hán, khu vực miền Bắc thiếu điện trầm trọng... Giai đoạn mua điện của Trung Quốc có sự thay đổi về sản lượng, có thời kỳ cao nhất là 5,6 tỷ kWh vào 2010. Tuy nhiên, từ 2012 trở lại đây, lượng điện nhập khẩu của Việt Nam từ Trung Quốc đã giảm đáng kể. Năm 2012, EVN chỉ mua 3,2 tỷ kWh, năm 2014, mua 2,29 tỷ kWh và dự kiến năm 2015, sẽ chỉ còn mua 1,8 tỷ kWh. Tỷ trọng điện nhập khẩu từ Trung Quốc giảm từ 1,6% năm 2014 xuống 1,1% năm 2015. Một vấn đề khác cũng cần được đặt ra trong bài toán nhập khẩu điện đó là hiệu quả kinh tế và năng lực truyền tải của lưới điện kể cả khi công suất dự phòng của hệ thống đủ lớn, trên 35%. Do vậy, việc nhập khẩu điện từ Lào và Trung Quốc vẫn được duy trì, nhưng với mức độ nhập khẩu sẽ khác nhau trong từng thời kỳ. Có hai cấp độ nhập khẩu điện năng giai đoạn đến 2050 trong nghiên cứu này.

Cấp độ 1: Ở cấp độ này giả định rằng nhu cầu nhập khẩu điện ổn định như năm 2010. Tuy có dao động lượng công suất nhập khẩu ở một số giai đoạn những lượng công suất nhập khẩu vẫn là 1.000MW vào năm 2050.

Cấp độ 2: Cấp độ này giả định có sự cải thiện đáng kể trong công suất dự phòng của hệ thống điện Việt Nam nên nhu cầu nhập khẩu giảm dần và chỉ còn 300MW vào năm 2050.



Hình: Đường dây 220KV Lào Cai-Hà, truyền dẫn điện nhập khẩu từ Trung Quốc sang Việt Nam, Photo © ptc1.com.vn

