

EVNHANOI: Nỗ lực bảo đảm cung ứng điện

07:35 28/05/2025

Nhu cầu tiêu thụ điện ngày càng tăng cao cùng với diễn biến thời tiết khó lường là những thách thức không nhỏ trong công tác cung ứng điện năm 2025. Trước tình hình đó, Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội (EVNHANOI) đã chủ động, tập trung thực hiện đồng bộ các giải pháp với tinh thần, nỗ lực cao nhất, nhằm bảo đảm cung ứng điện phục vụ nhân dân, doanh nghiệp.

Nhu cầu sử dụng điện gia tăng

Yêu cầu về điện cho phát triển kinh tế - xã hội, nhất là tại các đô thị lớn như Hà Nội, luôn ở mức cao. Đặc biệt vào mùa hè, nắng nóng cực đoan kéo dài với nền nhiệt cao, tiềm ẩn nguy cơ thiếu điện cục bộ từ tháng 5 đến tháng 7. Trước diễn biến cực đoan của thời tiết, EVNHANOI đã chủ động xây dựng kịch bản và phương án bảo đảm cấp điện cho năm 2025.



Nhân viên Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội hướng dẫn khách hàng điều chỉnh phụ tải sử dụng điện nhằm giảm áp lực lên hệ thống điện

Để chủ động ứng phó với các trường hợp có thể xảy ra, bảo đảm cấp điện an toàn, liên tục với khả năng cao nhất trong mọi tình huống cho lưới điện thành phố Hà Nội trong mùa hè 2025, Trung tâm Điều độ hệ thống điện Hà Nội đã xây dựng 2 kịch bản dự báo tăng trưởng công suất cực đại (Pmax) toàn thành phố, gồm tăng trưởng cơ sở là 8% và tăng trưởng phụ tải cực đoan nhất 12%.

Bên cạnh đó, các công ty điện lực đã tính toán phương án vận hành cho từng tháng cụ thể trong năm 2025, nhất là với các tháng cao điểm mùa nắng nóng. EVNHANOI cũng chủ động đẩy nhanh tiến độ triển khai các công trình đầu tư xây dựng hạ tầng lưới điện để bảo đảm cung ứng điện an toàn, ổn định; tăng cường ứng dụng công nghệ trong công tác quản lý, góp phần bảo đảm vận hành hệ thống điện an toàn, tin cậy.

Trên thực tế, theo thống kê trong 3 tháng đầu năm 2025, lượng điện tiết kiệm của khối khách hàng sinh hoạt trên địa bàn thành phố đạt 56.588.966 kWh, giảm 10.164.492 kWh so với cùng kỳ năm 2024 (66.753.458 kWh), tỷ lệ giảm tương đương khoảng 15,2%. Đây là kết quả đáng khích lệ từ các chương trình khuyến khích sử dụng điện hiệu quả và thể hiện sự vào cuộc của người dân trong việc điều chỉnh thói quen tiêu dùng điện hợp lý.

Tuy nhiên, từ đầu tháng 4 đến nay, mức độ tiêu thụ điện của các hộ gia đình đang có xu hướng tăng nhanh chóng. Nguyên nhân chính là do thời tiết chuyển sang nắng nóng, nền nhiệt độ cao hơn khiến người dân có xu hướng sử dụng điều hòa và các thiết bị làm mát với tần suất nhiều hơn, thời gian kéo dài hơn trong ngày.

Bên cạnh đó, trong các khung giờ cao điểm, nhiều gia đình sử dụng đồng thời nhiều thiết bị công suất lớn như bếp từ, máy giặt, máy nước nóng, gây áp lực lớn cho hệ thống điện và kéo theo hóa đơn tăng đột biến.

Nhiều biện pháp giảm hóa đơn tiền điện

Qua theo dõi của EVNHANOI, đỉnh phụ tải hệ thống điện Hà Nội rơi vào các khung giờ 12-15h và 22-24h hằng ngày, đặc biệt trong các tháng nắng nóng. EVNHANOI đã làm việc cụ thể với các khách hàng công nghiệp sản xuất và thương mại dịch vụ có sản lượng tiêu thụ điện lớn về biểu đồ phụ tải điện trong ngày và tiêu thụ điện nhiều từ tháng 4 đến tháng 7 các năm vừa qua để tư vấn, đánh giá việc sử dụng điện và khả năng dịch chuyển khung giờ sản xuất.

Theo đó, khách hàng được khuyến nghị điều chỉnh kế hoạch sản xuất trong ngày trong các tháng cao điểm, nhằm dịch chuyển nhu cầu sử dụng điện hằng ngày sang khung giờ phù hợp để bảo đảm sản xuất và góp phần giảm nhu cầu

phụ tải chung của hệ thống. Chương trình điều chỉnh phụ tải điện đã phát huy hiệu quả cao trong thực tế.

Tòa nhà Lotte (số 54 phố Liễu Giai, quận Ba Đình) có 65 tầng nổi và 5 tầng hầm, gồm tổ hợp trung tâm thương mại, nhà hàng và khách sạn, căn hộ dịch vụ, luôn có lượng điện tiêu thụ hằng tháng lớn, khoảng 2,5-2,7 triệu kWh. Đặc biệt vào những tháng nắng nóng cao điểm, lượng điện tiêu thụ lên tới 3,5-3,7 triệu kWh.

Theo ông Phạm Minh Đức, đại diện quản lý tòa nhà, mỗi tháng Lotte chi trả hàng tỷ đồng tiền điện. Tuy nhiên, từ năm 2019 đến nay, nhờ tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải điện, đơn vị đã tiết giảm được 25-30% tổng công suất tiêu thụ điện của tòa nhà, qua đó tiết kiệm được gần 15% tiền điện, tương đương khoảng 15 tỷ đồng. Trong những ngày nắng nóng cao điểm, Lotte cũng cam kết sẵn sàng sử dụng máy phát điện dự phòng để giảm áp lực lên lưới điện thành phố, khi có yêu cầu.

Vận động nhân dân sát cánh cùng ngành Điện, công tác tuyên truyền về tiết kiệm điện, sử dụng điện hiệu quả cũng đã được EVNHANOI triển khai rộng rãi tới tất cả các nhóm khách hàng thuộc khối đơn vị hành chính sự nghiệp, cơ quan công sở, tòa nhà văn phòng, bệnh viện, trường học; hệ thống chiếu sáng công cộng, đèn quảng cáo, trang trí ngoài trời, chiếu sáng giao thông; khách hàng kinh doanh thương mại và dịch vụ, siêu thị, các trung tâm thương mại; khách hàng sản xuất, ban quản lý khu, cụm, điểm công nghiệp và các hộ gia đình sử dụng điện.



Công nhân Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội sửa chữa đường dây bảo đảm an toàn cấp điện

Để giúp người dân chủ động hơn trong việc kiểm soát lượng điện tiêu thụ, hạn chế việc hóa đơn tiền điện “leo thang”, đặc biệt trong bối cảnh giá điện vừa tiếp tục được điều chỉnh tăng 4,8% từ ngày 10-5, EVNHANOI khuyến nghị khách hàng, các cơ quan công sở, cơ sở sản xuất cùng chung tay sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả, tắt các thiết bị điện không cần thiết và hạn chế sử dụng các thiết bị có công suất lớn vào khung giờ cao điểm.

Khách hàng cũng nên hạn chế sử dụng nhiều đồ dùng điện cùng một lúc và ưu tiên sử dụng thiết bị tiết kiệm năng lượng, như sản phẩm có dán nhãn năng lượng hiệu suất cao (sao năng lượng), chuyển sang dùng bóng đèn LED...

Trần Mạnh