

Hà Nội đẩy mạnh điện tái tạo, bảo đảm an ninh năng lượng đến năm 2030, tầm nhìn 2045

09:29 06/01/2026

Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội đã ban hành Kế hoạch số 385/KH-UBND về triển khai các giải pháp bảo đảm an ninh năng lượng đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045, nhằm bảo đảm cung ứng điện an toàn, ổn định, liên tục, đáp ứng yêu cầu tăng trưởng kinh tế cao và mục tiêu phát triển bền vững của Thủ đô.

Theo Kế hoạch, Hà Nội xác định ngành điện phải đi trước một bước, giữ vai trò hạ tầng nền tảng cho phát triển kinh tế số, kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn, đồng thời là điều kiện quan trọng để nâng cao năng lực cạnh tranh và chất lượng sống của người dân. Bảo đảm an ninh năng lượng được đặt trong mối liên hệ chặt chẽ với ổn định sản xuất, kinh doanh, thu hút đầu tư và chuyển đổi mô hình tăng trưởng của thành phố.



Lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà, giải pháp được Hà Nội đẩy mạnh nhằm tăng tỷ trọng năng lượng tái tạo và giảm áp lực cho hệ

thống điện.

Đến năm 2030, Hà Nội phấn đấu điện thương phẩm đạt trên 52 tỷ kWh, công suất cực đại khoảng 9.400 MW, đáp ứng nhu cầu phụ tải ngày càng tăng. Thành phố đặt mục tiêu tỷ trọng năng lượng tái tạo đạt tối thiểu 5%, tiết kiệm năng lượng từ 8-10%, đồng thời giảm phát thải khí nhà kính từ 15-35%, góp phần thực hiện các cam kết về bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

Một nội dung quan trọng trong Kế hoạch là đẩy mạnh phát triển các nguồn năng lượng tái tạo gắn với tiêu thụ tại chỗ. Theo đó, Hà Nội phấn đấu đến năm 2030, có 50% các tòa nhà công sở sử dụng điện mặt trời mái nhà theo hình thức tự sản, tự tiêu, phục vụ nhu cầu tiêu thụ tại chỗ, giảm áp lực cho hệ thống điện. Cùng với đó, thành phố định hướng phát triển nguồn điện sản xuất từ rác với công suất khoảng 280 MW, vừa góp phần bảo đảm an ninh năng lượng, vừa gắn với mục tiêu xử lý chất thải và bảo vệ môi trường.

Song song với phát triển nguồn điện, Hà Nội tập trung từng bước hình thành lưới điện thông minh, ứng dụng công nghệ số trong quản lý, vận hành, giám sát nhằm nâng cao độ tin cậy và hiệu quả của hệ thống điện. Thành phố cũng đặt mục tiêu ngấm hóa 100% lưới điện trung áp và hạ áp tại khu vực đô thị, góp phần bảo đảm an toàn cung cấp điện, giảm thiểu rủi ro do thiên tai và cải thiện mỹ quan đô thị.

Để hiện thực hóa các mục tiêu đề ra, Hà Nội đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính, tạo môi trường đầu tư minh bạch, thông thoáng trong lĩnh vực năng lượng; đồng thời khuyến khích khu vực tư nhân tham gia đầu tư, huy động đa dạng các nguồn lực xã hội cho phát triển hệ thống điện. Việc mở rộng hạ tầng trạm sạc cho xe điện cũng được xác định là nhiệm vụ quan trọng, đáp ứng xu hướng giao thông xanh và xây dựng đô thị phát thải thấp.

Về dài hạn, tầm nhìn đến năm 2045, Hà Nội hướng tới xây dựng hệ thống năng lượng hiện đại, an toàn, bền vững, có khả năng thích ứng với biến động về nhu cầu, công nghệ và môi trường. An ninh năng lượng được coi là một trong những trụ cột quan trọng, góp phần thực hiện các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội và xây dựng Thủ đô theo hướng xanh, thông minh, phát triển bền vững.

Minh Thẩm