

Số: 2716/ KH-SCT

Thái Nguyên, ngày 29 tháng 4 năm 2026

KẾ HOẠCH Tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà

Thực hiện Kế hoạch số 171/KH-UBND ngày 20/4/2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên về tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên. Nhằm thực hiện hoàn thành các mục tiêu, nhiệm vụ UBND tỉnh giao tại Kế hoạch số 171/KH-UBND, Sở Công Thương xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Tổ chức triển khai thực hiện hiệu quả Kế hoạch số 171/KH-UBND ngày 20/4/2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh về tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên.

- Tuyên truyền các giải pháp tiết kiệm điện đến cán bộ, công chức và người lao động nhằm nâng cao ý thức tự giác, gương mẫu của cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong việc thực hành tiết kiệm điện; xem việc thực hiện tiết kiệm điện là việc làm thường xuyên, liên tục và thực sự hiệu quả.

- Kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, đơn vị, địa phương, doanh nghiệp sử dụng năng lượng (*đặc biệt là các doanh nghiệp sử dụng điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên, sử dụng năng lượng trọng điểm, các đơn vị hoạt động điện lực*) trên địa bàn tỉnh, trong việc thực hiện Kế hoạch số 171/KH-UBND về tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà; Kế hoạch số 114/KH-UBND ngày 05/11/2025 của UBND tỉnh về thực hiện Chương trình hành động số 01-CTr/TU của Tỉnh ủy Thái Nguyên thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045.

II. MỤC TIÊU

1. Phấn đấu tiết kiệm điện tối thiểu 3% tổng điện năng tiêu thụ của cơ quan Sở trong năm 2026; trong các tháng cao điểm nắng nóng (tháng 4, 5, 6, 7), thực hiện tiết kiệm tối thiểu 10% điện năng tiêu thụ.

2. Đôn đốc việc phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ, ưu tiên lắp đặt tại cơ quan công sở, cơ sở sản xuất, kinh doanh, dịch vụ và hộ gia đình; khuyến khích lắp đặt kết hợp hệ thống lưu trữ năng lượng (BESS) nhằm giảm phụ tải giờ cao điểm và tăng khả năng tự chủ nguồn điện tại chỗ.

3. Nghiên cứu tham mưu các giải pháp đẩy mạnh phát triển điện mặt trời mái nhà, nhằm phấn đấu hàng năm có khoảng 10% cơ quan công sở và 10% hộ gia đình lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ (ĐMTMN);

hoặc phân đầu tổng công suất phát triển đạt 20% công suất lắp đặt ĐMTMN trong kế hoạch phát triển ĐMTMN, giai đoạn 2026 - 2030 của tỉnh.

III. NHIỆM VỤ GIẢI PHÁP CHỦ YẾU

1. Thực hiện tiết kiệm điện tại cơ quan

- Rà soát, thay thế, loại bỏ các thiết bị tiêu thụ điện hiệu suất thấp; ưu tiên đầu tư, mua sắm thiết bị có hiệu suất năng lượng cao theo quy định; tăng cường ứng dụng công nghệ số trong giám sát, quản lý tiêu thụ điện tại cơ quan, đơn vị.

- Phổ biến, quán triệt việc thực hiện tiết kiệm điện tới toàn thể công chức, viên chức, người lao động, đưa nội dung tiết kiệm điện vào tiêu chí đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ, chấp hành kỷ luật nội bộ và thi đua khen thưởng trong năm; giao bộ phận Văn phòng Sở tổ chức thực hiện, kiểm tra giám sát tại cơ quan. Người đứng đầu đơn vị chịu trách nhiệm đối với những trường hợp vi phạm các quy định về tiết kiệm điện tại đơn vị mình.

2. Thực hiện tiết kiệm điện tại các hộ gia đình

- Khuyến khích các hộ gia đình lắp đặt và sử dụng hệ thống ĐMTMN kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng để chủ động một phần nguồn cung cho gia đình và tiết kiệm chi phí tiền điện; lắp đặt hệ thống đun nước nóng bằng năng lượng mặt trời và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

3. Thực hiện tiết kiệm điện tại doanh nghiệp sản xuất

- Kiểm tra, đôn đốc các doanh nghiệp sản xuất, đặc biệt là các doanh nghiệp thuộc danh sách cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, trong việc xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả năm 2026 và hàng năm; lồng ghép mục tiêu tiết kiệm điện vào kế hoạch sản xuất, kinh doanh và quản lý năng lượng của doanh nghiệp.

- Đẩy mạnh tham gia các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải điện và điều chỉnh phụ tải điện; chủ động xây dựng phương án điều chỉnh kế hoạch sản xuất, bố trí ca kíp hợp lý nhằm hạn chế sử dụng điện vào giờ cao điểm; sẵn sàng tham gia tiết giảm phụ tải theo yêu cầu của đơn vị điện lực.

- Chủ động chuẩn bị phương án bảo đảm cung cấp điện dự phòng, trong đó khuyến khích trang bị sẵn sàng nguồn điện dự phòng phù hợp như máy phát điện, lắp đặt, tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo như năng lượng mặt trời, năng lượng gió, hệ thống BESS vào hệ thống năng lượng nội bộ; ưu tiên sử dụng các thiết bị được dán nhãn năng lượng hiệu suất cao; tăng cường phối hợp chặt chẽ với đơn vị điện lực trong quá trình vận hành, đảm bảo vận hành an toàn, ổn định hệ thống điện khi có yêu cầu.

- Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên phải tiết kiệm ít nhất 3% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm hoặc phải tiết kiệm ít nhất 3% tổng điện năng tiêu thụ trong năm; lắp đặt hệ thống ĐMTMN, năng lượng tái tạo khác kết hợp với hệ thống lưu trữ năng lượng vào hệ thống năng lượng nội bộ.

4. Kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, đơn vị, địa phương, doanh nghiệp sử dụng năng lượng (*đặc biệt là các doanh nghiệp sử dụng điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên, sử dụng năng lượng trọng điểm, các đơn vị hoạt động điện lực*) trên địa bàn tỉnh trong việc triển khai thực hiện Kế hoạch số 171/KH-UBND ngày 20/4/2026 của UBND tỉnh. Phần đầu hàng năm có khoảng 10% cơ quan công sở và 10% hộ gia đình lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ (ĐMTMN); hoặc phần đầu tổng công suất phát triển đạt 20% công suất lắp đặt ĐMTMN trong kế hoạch phát triển ĐMTMN, giai đoạn 2026 - 2030 của tỉnh.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Công Thương

1.1. Các phòng chuyên môn, đơn vị thuộc Sở triển khai thực hiện nghiêm túc Kế hoạch này và tiếp tục triển khai các nội dung tại Kế hoạch số 3363/KH-SCT ngày 28/11/2025 của Giám đốc Sở Công Thương về Thực hiện Kế hoạch số 114/KH-UBND ngày 05/11/2025 của UBND tỉnh về thực hiện Chương trình hành động số 01-CTr/TU của Tỉnh ủy Thái Nguyên thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045.

1.2. Văn phòng Sở

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, quán triệt tới toàn thể cán bộ, công chức và người lao động đầy đủ các nội dung, giải pháp tiết kiệm điện và nghiêm túc thực hiện các giải pháp sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả; kiểm tra, theo dõi, đôn đốc các phòng chuyên môn, đơn vị thuộc Sở thực hiện kế hoạch này.

- Tổng hợp, báo cáo tình hình sử dụng điện, sản lượng điện tiết kiệm, kinh phí tiết kiệm điện và giải trình các nguyên nhân không tiết kiệm điện của đơn vị (nếu có) để báo cáo theo quy định.

1.3. Phòng Năng lượng

- Khi có hướng dẫn của Chính phủ và các Bộ, ngành Trung ương, nghiên cứu, tham mưu xây dựng cơ chế chính sách hỗ trợ, khuyến khích phát triển điện mặt trời mái nhà, tự sản tự tiêu thụ trên địa bàn tỉnh trình cấp có thẩm quyền phê duyệt. Phần đầu hàng năm có khoảng 10% cơ quan công sở và 10% hộ gia đình lắp đặt, sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ (ĐMTMN); hoặc phần đầu tổng công suất phát triển đạt 20% công suất lắp đặt ĐMTMN trong kế hoạch phát triển ĐMTMN, giai đoạn 2026 - 2030 của tỉnh.

- Chủ trì đôn đốc việc triển khai thực hiện Kế hoạch số 171/KH-UBND ngày 20/4/2026 của UBND tỉnh đối với các cơ quan, đơn vị, địa phương và các doanh nghiệp sử dụng năng lượng trọng điểm, tổng hợp báo cáo định kỳ hoặc đột xuất theo quy định.

2. Các doanh nghiệp (*đặc biệt là các doanh nghiệp sử dụng điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên, sử dụng năng lượng trọng điểm, các đơn vị hoạt động điện lực*)

- Khẩn trương xây dựng Kế hoạch triển khai, thực hiện có hiệu quả các nội dung được giao tại Kế hoạch số 171/KH-UBND ngày 20/4/2026 của UBND tỉnh Thái Nguyên và gửi về Sở Công Thương **trong tháng 5/2026**.

- Tiếp tục triển khai các nội dung tại Kế hoạch số 3363/KH-SCT ngày 28/11/2025 của Giám đốc Sở Công Thương về thực hiện Kế hoạch số 114/KH-UBND ngày 05/11/2025 của UBND tỉnh về thực hiện Chương trình hành động số 01-CTr/TU của Tỉnh ủy Thái Nguyên thực hiện Nghị quyết số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà của Sở Công Thương./.

Nơi nhận:

- Lãnh đạo Sở;
- Các đơn vị hoạt động điện lực;
- Các doanh nghiệp sử dụng điện năng tiêu thụ từ 500 nghìn kWh/năm trở lên;
- Các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm tỉnh;
- Đăng Website Sở;
- Các phòng và đơn vị trực thuộc Sở;
- Lưu: VT, NL.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phan Bá Trường