

CHỈ THỊ
Về việc tăng cường thực thi tiết kiệm điện và phát triển
điện mặt trời mái nhà

Trong bối cảnh nhu cầu sử dụng điện ngày càng tăng cao, tình hình cung ứng điện còn tiềm ẩn nhiều khó khăn, đặc biệt vào các thời kỳ cao điểm; việc sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, đồng thời phát triển các nguồn năng lượng tái tạo, nhất là điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ là yêu cầu cấp thiết nhằm bảo đảm an ninh năng lượng, giảm áp lực cho hệ thống điện và góp phần thực hiện mục tiêu tăng trưởng xanh, phát triển bền vững.

Thực hiện Chỉ thị số 10/CT-TTg ngày 30/3/2026 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường tiết kiệm điện và phát triển điện mặt trời mái nhà; các quy định của pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; nhằm nâng cao trách nhiệm của các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và người dân trong việc sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả và thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà trên địa bàn thành phố.

Đề chủ động thực hiện các giải pháp quản lý nhu cầu sử dụng điện năm 2026, Chủ tịch UBND thành phố yêu cầu các Sở, ban, ngành thành phố và UBND các xã, phường, các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, các tổ chức, cá nhân trên toàn thành phố khẩn trương thực hiện quyết liệt, kịp thời, hiệu quả các nhiệm vụ và giải pháp sau đây:

1. Mục tiêu quản lý nhu cầu sử dụng điện, sử dụng điện tiết kiệm và phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ

(1) Phân đầu tiết kiệm điện tối thiểu 3,0% tổng điện năng tiêu thụ toàn thành phố 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) Triển khai đồng bộ các chương trình quản lý nhu cầu điện, dịch chuyển phụ tải và điều chỉnh phụ tải (DSM/DR); phân đầu tiết giảm tối thiểu công suất phụ tải vào các khung giờ cao điểm của hệ thống điện khi có nguy cơ mất cân đối cung - cầu.

(3) Đẩy mạnh phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ (DMTMN), 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 (hệ

thống BESS) nhằm giảm phụ tải giờ cao điểm và tăng khả năng tự chủ nguồn điện tại chỗ.

(4) Phấn đấu hàng năm có khoảng 10% cơ quan, công sở và 10% hộ gia đình trên địa bàn thành phố lắp đặt, sử dụng ĐMTMN. Các Sở, ban, ngành thành phố và UBND các xã, phường chủ động xây dựng và triển khai kế hoạch phát triển ĐMTMN phù hợp với điều kiện thực tế.

(5) Huy động tối đa các nguồn điện tại chỗ, nguồn điện dự phòng của các cơ quan, doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, kinh doanh khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tăng cường sử dụng năng lượng tại chỗ nhằm giảm áp lực cung ứng điện từ hệ thống quốc gia.

(6) Công ty Điện lực Huế phấn đấu giảm tổn thất điện năng trên toàn hệ thống điện dưới 6%.

2. Các Sở, ban, ngành thành phố, UBND các xã, phường, các doanh nghiệp, các tổ chức, hộ gia đình và cá nhân có liên quan thực hiện một số giải pháp sau

2.1. Yêu cầu chung

(1) Khẩn trương xây dựng và ban hành kế hoạch hành động năm 2026 về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện và phát triển ĐMTMN; xác định rõ mục tiêu, chỉ tiêu tiết kiệm điện, lộ trình thực hiện và trách nhiệm của từng cơ quan, đơn vị; gắn kết quả thực hiện với đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ của người đứng đầu.

(2) Tổ chức triển khai đồng bộ các giải pháp giảm phụ tải đỉnh, dịch chuyển phụ tải, điều chỉnh phụ tải điện; chủ động huy động các nguồn điện tại chỗ, nguồn điện dự phòng khi hệ thống điện có nguy cơ thiếu hụt công suất; tăng cường sử dụng năng lượng tại chỗ nhằm giảm áp lực cung ứng điện từ hệ thống quốc gia.

(3) Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến các quy định của pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện, phát triển ĐMTMN và các giải pháp lưu trữ năng lượng phù hợp.

(4) Tăng cường kiểm tra, giám sát, đánh giá kết quả thực hiện; kịp thời phát hiện, chấn chỉnh và xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định về sử dụng điện gây lãng phí; định kỳ, đột xuất báo cáo kết quả thực hiện theo quy định.

2.2. Yêu cầu cụ thể

a) Thực hiện tiết kiệm điện tại cơ quan, công sở

(1) Thực hiện nghiêm các giải pháp sử dụng điện trong giờ cao điểm; ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện tiết kiệm điện, mục tiêu tiết kiệm điện theo

quý tại cơ quan, công sở. Chủ động xây dựng và triển khai kế hoạch phát triển ĐMTMN nhằm đảm bảo mục tiêu 10% cơ quan, công sở trên địa bàn thành phố lắp đặt, sử dụng ĐMTMN.

(2) 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.

(3) Phổ biến, quán triệt việc thực hiện tiết kiệm điện tới toàn thể người lao động, đưa nội dung tiết kiệm điện vào chỉ tiêu 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 cơ quan, công sở đơn vị tổ chức thực hiện, kiểm tra giám sát tại cơ sở. Người đứng đầu tại cơ quan, công sở chịu trách nhiệm đối với những trường hợp vi phạm các quy định về tiết kiệm điện tại đơn vị mình.

b) Thực hiện tiết kiệm điện trong chiếu sáng công cộng và chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời

(1) Xây dựng và triển khai kế hoạch tiết kiệm điện đối với hệ thống chiếu sáng công cộng, tắt hoặc giảm tối đa toàn bộ hệ thống chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời; bảo đảm phần đầu tối thiểu tiết kiệm 30% tổng điện năng tiêu thụ.

(2) Điều chỉnh thời gian vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng theo nhu cầu thực tế; thực hiện tắt, giảm công suất chiếu sáng tại các khu vực ít nhu cầu, các khung giờ cao điểm và sau 23 giờ; bảo đảm tiết kiệm điện nhưng vẫn đáp ứng yêu cầu về an toàn giao thông, an ninh trật tự.

(3) Các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm tối thiểu 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào giờ cao điểm buổi tối của hệ thống điện theo yêu cầu của đơn vị điện lực tại địa phương; tuân thủ các quy định về chiếu sáng tiết kiệm và hiệu quả.

c) 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 BESS 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.

d) Thực hiện tiết kiệm điện tại các cơ sở kinh doanh thương mại và dịch vụ

(1) Phối hợp với đơn vị điện lực trong thực hiện các chương trình DSM/DR, huy động máy phát điện dự phòng khi có yêu cầu của đơn vị điện lực nhằm bảo đảm vận hành an toàn hệ thống điện.

(2) Ưu tiên áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng tại chỗ, đặc biệt là ĐMTMN và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo phù hợp.

đ) Thực hiện tiết kiệm điện tại doanh nghiệp sản xuất

(1) Các doanh nghiệp sản xuất, đặc biệt là các doanh nghiệp thuộc danh sách cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, chủ động 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.

(2) 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.

(3) 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 hệ thống có nhu cầu.

(4) Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 500.000 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.

3. Sở Công Thương

(1) Chủ trì, phối hợp với các Sở, ngành, địa phương tổ chức triển khai thực hiện Chỉ thị này; hướng dẫn, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện các quy định về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện và phát triển ĐMTMN trên địa bàn thành phố.

(2) Phối hợp Công ty Điện lực Huế xây dựng và triển khai các chương trình quản lý nhu cầu điện (*DSM*), điều chỉnh phụ tải điện (*DR*); xây dựng phương án điều hòa phụ tải, bảo đảm cung ứng điện an toàn, ổn định trong các thời điểm cao điểm.

(3) Tổ chức tuyên truyền, phổ biến, nâng cao nhận thức cộng đồng và doanh nghiệp về sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả và phát triển ĐMTMN.

(4) Tổng hợp, theo dõi, đánh giá tình hình thực hiện; định kỳ hoặc đột xuất báo cáo UBND thành phố, Bộ Công Thương theo quy định.

4. Sở Tài chính

(1) Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan tham mưu bố trí kinh phí từ ngân sách nhà nước để triển khai các chương trình, kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện và phát triển ĐMTMN và đảm bảo mục tiêu 10% cơ quan, công sở trên địa bàn thành phố lắp đặt, sử dụng ĐMTMN.

(2) Hướng dẫn cơ chế tài chính, chính sách hỗ trợ (nếu có) đối với các dự án đầu tư thiết bị tiết kiệm năng lượng, ĐMTMN và hệ thống BESS.

(3) Kiểm tra, giám sát việc sử dụng kinh phí bảo đảm đúng mục đích, hiệu quả.

5. Sở Xây dựng

(1) Chủ trì, phối hợp với Sở Công Thương lồng ghép các yêu cầu về sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả và phát triển ĐMTMN vào quy hoạch, thiết kế công trình xây dựng.

(2) Hướng dẫn các chủ đầu tư, đơn vị quản lý tòa nhà, khu đô thị, chung cư thực hiện các giải pháp tiết kiệm điện, sử dụng vật liệu, thiết bị tiết kiệm năng lượng; khuyến khích tích hợp ĐMTMN trong các công trình xây dựng.

(3) Tăng cường kiểm tra việc tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật về sử dụng năng lượng trong xây dựng.

6. Sở Khoa học và Công nghệ

(1) Chủ trì, phối hợp với các đơn vị liên quan thúc đẩy nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ mới trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng, ĐMTMN và hệ thống BESS.

(2) Hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, áp dụng các giải pháp kỹ thuật tiên tiến nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng.

(3) Tăng cường kiểm tra, giám sát công nghệ trong dự án đầu tư và kiểm tra hoạt động chuyển giao công nghệ liên quan đến phát triển ĐMTMN theo quy định.

7. Ban Quản lý khu Kinh tế, công nghiệp thành phố

(1) Chỉ đạo các doanh nghiệp trong khu kinh tế, khu công nghiệp xây dựng và thực hiện kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả; tham gia các chương trình DSM/DR.

(2) Khuyến khích và tạo điều kiện cho doanh nghiệp đầu tư ĐMTMN, hệ thống BESS và các giải pháp sử dụng năng lượng tái tạo.

3) Theo dõi, tổng hợp tình hình thực hiện của các doanh nghiệp, báo cáo kết quả về UBND thành phố (*qua Sở Công Thương*).

8. UBND các xã, phường

(1) Xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn; lồng ghép vào các chương trình, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

(2) Tổ chức rà soát, lập danh sách các cơ quan, đơn vị, trường học, cơ sở y tế, hộ gia đình có điều kiện lắp đặt ĐMTMN (*mái nhà phù hợp, nhu cầu sử dụng điện lớn...*); xác định cụ thể số lượng cơ quan, hộ gia đình cần vận động triển khai hàng năm để đảm bảo đạt chỉ tiêu 10%.

(3) Tăng cường tuyên truyền, vận động người dân, doanh nghiệp thực hiện tiết kiệm điện, sử dụng điện an toàn, hiệu quả và phát triển ĐMTMN.

(4) Kiểm tra, giám sát việc thực hiện và định kỳ báo cáo kết quả về UBND thành phố (*qua Sở Công Thương*).

9. Công ty Điện lực Huế

(1) Xây dựng phương án cung ứng điện năm 2026 bảo đảm an toàn, ổn định; chủ động các giải pháp ứng phó với tình huống thiếu nguồn.

(2) Triển khai hiệu quả các chương trình quản lý nhu cầu điện, điều chỉnh phụ tải điện; thông báo kịp thời cho khách hàng sử dụng điện về tình hình cung ứng điện và các biện pháp tiết giảm phụ tải khi cần thiết.

(3) Tăng cường đầu tư, cải tạo lưới điện; giảm tổn thất điện năng theo mục tiêu đề ra.

(4) Hướng dẫn, hỗ trợ khách hàng lắp đặt ĐMTMN bảo đảm đấu nối an toàn, đúng quy định.

(5) Phối hợp với các cơ quan chức năng kiểm tra, xử lý các hành vi vi phạm trong sử dụng điện.

10. Các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm

(1) Thực hiện nghiêm các quy định của pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; xây dựng và thực hiện kế hoạch tiết kiệm điện hàng năm.

(2) Bố trí cán bộ quản lý năng lượng theo quy định; thực hiện kiểm toán năng lượng định kỳ.

(3) Chủ động tham gia các chương trình điều chỉnh phụ tải điện; thực hiện các giải pháp tiết kiệm điện trong sản xuất.

(4) Báo cáo định kỳ tình hình sử dụng năng lượng và kết quả thực hiện tiết kiệm điện về cơ quan quản lý nhà nước theo quy định.

11. Giao Sở Công Thương chủ trì, phối hợp với các sở, ngành và địa phương theo dõi, đôn đốc và tổng hợp tình hình thực hiện; kịp thời báo cáo Chủ tịch UBND thành phố để chỉ đạo điều hành phù hợp với tình hình thực tế cung ứng điện.

Chủ tịch UBND thành phố yêu cầu Giám đốc, Thủ trưởng các Sở, ban, ngành thành phố; Chủ tịch UBND các xã, phường chủ động, quyết liệt tổ chức triển khai nghiêm túc các nội dung Chỉ thị này./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Văn phòng chính phủ (b/c);
- Bộ Công Thương (b/c);
- Thường trực Thành ủy,
- Thường trực HĐND thành phố;
- Chủ tịch và các PCT UBND thành phố;
- Báo và Phát thanh, Truyền hình Huế;
- VP: LĐ và các CV;
- Lưu: VT, CT.

CHỦ TỊCH

Nguyễn Khắc Toàn