

## KẾ HOẠCH

### Tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo trên địa bàn quận Đông Đa

Thực hiện Kế hoạch số 212/KH-UBND ngày 11/8/2023 của UBND Thành phố Hà Nội về Tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo trên địa bàn thành phố Hà Nội. UBND quận Đông Đa ban hành Kế hoạch tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo trên địa bàn quận Đông Đa với các nội dung sau:

#### I. MỤC TIÊU, YÊU CẦU

##### 1. Mục tiêu chung:

Triển khai có hiệu quả, thực chất Kế hoạch 212/KH-UBND ngày 11/8/2023 của UBND thành phố Hà Nội về việc tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo trên địa bàn thành phố Hà Nội, chung tay cùng cả thành phố sử dụng năng lượng tiết kiệm điện và hiệu quả góp phần đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.

##### 2. Mục tiêu cụ thể:

- Trong giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo, phấn đấu hàng năm tiết kiệm tối thiểu 2,2% tổng điện năng tiêu thụ cho từng khu vực tiêu dùng, sử dụng điện trên địa bàn trong các lĩnh vực: công nghiệp, nông nghiệp, thương mại và các dịch vụ; xây dựng; quản lý và tiêu dùng và các hoạt động khác.

- Giảm tổn thất điện năng trên toàn hệ thống điện đến năm 2025 đạt từ 3,5% trở xuống.

- Giảm công suất phụ tải đỉnh của hệ thống điện trên địa bàn thành phố ít nhất 3% đến năm 2025 thông qua Chương trình quản lý nhu cầu điện và điều chỉnh phụ tải điện.

- Phấn đấu đến năm 2030 có 50% các tòa nhà công sở và 50% nhà dân sử dụng điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu (phục vụ tiêu thụ tại chỗ, không bán điện vào hệ thống điện quốc gia).

- Đến hết năm 2025, phấn đấu 100% chiếu sáng đường phố sử dụng đèn LED.

#### II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP

1. Thực hiện tiết kiệm điện tại cơ quan, công sở, tòa nhà văn phòng, trường học, bệnh viện

- Phối hợp với Công ty Điện lực Đồng Đa xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch tiết kiệm điện cho đơn vị mình, đảm bảo bảo hàng năm tối thiểu tiết kiệm 5.0% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

- Xây dựng, ban hành và tổ chức thực hiện hiệu quả nội quy về tiết kiệm điện, các quy định về sử dụng, bảo dưỡng và sửa chữa các trang thiết bị tiêu thụ điện tại cơ quan, đơn vị.

- 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 hằng năm. 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.

- Tận dụng và huy động các nguồn lực để lắp đặt và sử dụng hệ thống điện mặt trời mái nhà, hệ thống đun nước nóng từ năng lượng mặt trời để giảm tiêu thụ điện từ hệ thống điện quốc gia.

- Đôn đốc, rà soát và thường xuyên kiểm tra việc thực hiện nội quy và các định hiện hành về tiết kiệm điện.

- Nghiêm túc thực hiện Quyết định số 68/2011/QĐ-TTg ngày 12/12/2011 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục phương tiện, thiết bị tiết kiệm năng lượng được trang bị. mua sắm đối với cơ quan, đơn vị sử dụng vốn ngân sách nhà nước khi sửa chữa, thay thế hoặc mua mới các phương tiện, thiết bị.

## **2. Thực hiện tiết kiệm điện trong chiếu sáng công cộng, chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, chiếu sáng giao thông:**

- Các tổ chức, cá nhân quản lý vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng; hệ thống chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời; chiếu sáng giao thông chủ trì, phối hợp với cơ sở cung cấp điện xây dựng và tổ chức triển khai kế hoạch tiết kiệm điện, theo đó, phải đảm bảo tối thiểu tiết kiệm 30% tổng điện năng tiêu thụ hàng năm trong giai đoạn 2023 - 2025 cho các hoạt động chiếu sáng trên (đồng thời trong từng khu vực, loại hình chiếu sáng cần đảm bảo đạt kết quả tiết kiệm tối thiểu 30%).

- Áp dụng các giải pháp quản lý, quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật hiện hành trong chiếu sáng công cộng (theo khung thời gian và điều kiện thời tiết), sử dụng thiết bị chiếu sáng hiệu suất cao, tiết kiệm điện cho 100% công trình chiếu sáng công cộng chuẩn bị đầu tư xây dựng, cải tạo, nâng cấp đảm bảo chiếu sáng theo quy chuẩn, an toàn hiệu quả và tiết kiệm điện; thay thế các đèn trang trí, đèn chiếu sáng, đèn quảng cáo bằng đèn tiết kiệm điện.

- Áp dụng công nghệ điều khiển tự động trong chiếu sáng công cộng, chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, chiếu sáng giao thông. Đẩy mạnh triển khai áp dụng các giải pháp sử dụng năng lượng mặt trời cho các thiết



bị phục vụ mục đích quảng cáo, trang trí, chiếu sáng công cộng, chiếu sáng giao thông.

- Các nhà hàng, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng và tòa nhà chung cư tắt hoặc giảm 50% công suất chiếu sáng quảng cáo trang trí ngoài trời vào cao điểm buổi tối của hệ thống điện theo yêu cầu của cơ quan có thẩm quyền; tuân thủ các quy định về chiếu sáng tiết kiệm và hiệu quả, sẵn sàng cắt, giảm nhu cầu sử dụng điện khi có thông báo của cơ quan có thẩm quyền trong trường hợp xảy ra thiếu nguồn điện; phối hợp với các đơn vị liên quan thực hiện các chương trình tuyên truyền, hình thức tuyên truyền phù hợp về sử dụng điện trong cao điểm hè, các chương trình, cuộc thi, phát động về tiết kiệm điện tại khu đô thị, khu nhà chung cư, các trung tâm thương mại.

### **3. Thực hiện tiết kiệm điện tại các hộ gia đình**

- Sử dụng các thiết bị điện được dán nhãn năng lượng theo Quyết định số 04/2017/QĐ-TTg ngày 09/3/2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định danh mục phương tiện, thiết bị phải dán nhãn năng lượng, áp dụng mức hiệu suất năng lượng tối thiểu và lộ trình thực hiện.

- Thường xuyên thực hành hành vi sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả tại gia đình như: tắt các thiết bị điện khi ra khỏi phòng, cắt hẳn nguồn điện nếu không sử dụng các thiết bị điện; chỉ sử dụng điều hòa nhiệt độ khi thật cần thiết và sử dụng ở chế độ, mức nhiệt độ phù hợp (chế độ làm lạnh từ 26 độ C trở lên); ưu tiên mua sắm các phương tiện, thiết bị điện hiệu suất cao hoặc thiết bị điện có dán nhãn tiết kiệm năng lượng đạt mức hiệu suất cao; hạn chế tối đa sử dụng bóng đèn sợi đốt.

- Ưu tiên, khuyến khích lắp đặt và sử dụng hệ thống điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo hướng dẫn, quy định của pháp luật và hệ thống đun nước nóng từ năng lượng mặt trời. Định hướng phát triển điện mặt trời phải kết hợp với pin lưu trữ khi giá thành phù hợp.

### **4. Thực hiện tiết kiệm điện tại các cơ sở kinh doanh thương mại và dịch vụ trên địa bàn Quận**

- Xây dựng và tổ chức thực hiện các quy định nội bộ về sử dụng điện, quy về sử dụng điện tiết kiệm, an toàn và hiệu quả tại các cơ sở kinh doanh, dịch vụ (siêu thị, trung tâm thương mại, nhà hàng, cơ sở lưu trú, cửa hàng, cửa hiệu, khách sạn, cơ sở dịch vụ thương mại, tổ hợp văn phòng, chung cư)

- Xây dựng và phổ biến thực hiện nội quy tiết kiệm điện của cơ sở cho khách lưu trú;

- Xây dựng kế hoạch, kịch bản phối hợp với các Công ty điện lực trong cắt giảm phụ tải khi được thông báo về nguy cơ thiếu nguồn điện.



- Triển khai chương trình khuyến khích sử dụng nguồn năng lượng tại chỗ bằng các nguồn năng lượng tái tạo, các thiết bị điện sử dụng năng lượng tái tạo.

- Các cơ sở dịch vụ, thương mại nhà hàng, khách sạn là cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm theo Quyết định của Thủ tướng Chính phủ phải thực hiện nghiêm túc các quy định tại Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả và các văn bản hướng dẫn.

- Các cơ sở thương mại, dịch vụ thực hiện cung cấp, lắp đặt thiết bị điện gia dụng tư vấn mua sắm, lắp đặt và hướng dẫn chế độ vận hành tiết kiệm điện đối với các thiết bị tiêu thụ nhiều điện cho người sử dụng.

### **5. Thực hiện tiết kiệm điện tại các cơ sở sản xuất trên địa bàn Quận**

- Khuyến khích triển khai chương trình các doanh nghiệp tham gia thỏa thuận tự nguyện thực hiện các giải pháp về tiết kiệm năng lượng, tiết kiệm điện, lắp đặt mặt trời mái nhà và tư vấn thực hiện các giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Đẩy mạnh triển khai thực hiện Quyết định 279/QĐ-TTg ngày 08/3/2018 của Thủ tướng Chính phủ về Chương trình quốc gia về quản lý nhu cầu điện giai đoạn 2018-2020, định hướng đến năm 2030.

- Xây dựng chương trình huy động hệ thống phát điện dự phòng khi hệ thống điện quốc gia thiếu nguồn điện..

- Xây dựng và thực hiện các giải pháp sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả như: sử dụng đúng công suất và biểu đồ phụ tải đã ký kết trong hợp đồng mua bán điện; có phương án, kế hoạch sản xuất hợp lý trong việc huy động các máy móc, thiết bị có công suất tiêu thụ điện lớn vào giờ cao điểm; hạn chế tối đa các thiết bị điện hoạt động không tải.

- Lắp đặt điện mặt trời mái nhà; tích hợp các nguồn năng lượng tái tạo sẵn có vào hệ thống năng lượng nội bộ của đơn vị; ưu tiên sử dụng các thiết bị được dán nhãn năng lượng hiệu suất cao.

- Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 01 triệu kWh/năm trở lên phải tiết kiệm ít nhất 2% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm mỗi năm hoặc phải tiết kiệm ít nhất 2% tổng điện năng tiêu thụ trong năm, rà soát, đảm bảo việc chấp hành, tuân thủ các quy định của Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả và các văn bản quy phạm pháp luật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, tiết kiệm điện có liên quan.

- Khuyến khích xây dựng, triển khai áp dụng hệ thống quản lý năng lượng theo tiêu chuẩn ISO 50001:2018 và tận dụng các nguồn năng lượng phát sinh trong quá trình sản xuất như nhiệt thải phục vụ phát điện tại các cơ sở sản xuất kinh doanh. Thực hiện kiểm toán năng lượng định kỳ, xây dựng và thực hiện các mục tiêu, giải pháp về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả hàng năm.



- Phát động phong trào về sáng kiến, cải tiến kỹ thuật về tiết kiệm điện tại các cơ sở sản xuất kinh doanh trong doanh nghiệp.

- Tăng cường thúc đẩy các kỹ thuật tiết kiệm năng lượng tiên tiến, thúc đẩy cải tiến công nghệ trong các ngành tiêu thụ nhiều năng lượng, tối ưu hóa nguyên liệu sản xuất, loại bỏ, thay thế dần các dây chuyền, công nghệ sản xuất lạc hậu, tiếp tục nâng cao hiệu suất sử dụng năng lượng thông qua đầu tư các dự án tiết kiệm năng lượng.

- Triển khai và áp dụng các hướng dẫn kỹ thuật về tiết kiệm điện và sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, khai thác và sử dụng cảm nang công nghệ về tiết kiệm năng lượng cho các ngành công nghiệp tiêu thụ nhiều năng lượng.

### **III. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Kinh phí thực hiện Kế hoạch hàng năm được lồng ghép trong Chương trình quản lý nhu cầu điện, Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn.

### **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Phòng Kinh tế**

- Chủ trì, phối hợp với UBND các phường, Công ty Điện lực Đống Đa và các đơn vị liên quan xây dựng và tổ chức triển khai hiệu quả, đồng bộ thực hiện các nội dung về tiết kiệm điện; triển khai các Chương trình quản lý nhu cầu điện, Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn; thúc đẩy phát triển mô hình cơ sở sử dụng năng lượng xanh và phong trào Hộ gia đình tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng; khuyến khích lắp đặt, tích hợp sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo. Đảm bảo phần đầu tiết kiệm tối thiểu 2,2% tổng điện năng tiêu thụ hàng năm. Tổng hợp, báo cáo định kỳ hoặc đột xuất theo chỉ đạo của UBND Quận và theo quy định.

- Chủ trì, phối hợp với Công ty Điện lực và các đơn vị liên quan xây dựng mục tiêu tiết kiệm điện hàng năm và giai đoạn trên địa bàn quận Đống Đa.

- Tham mưu UBND quận chỉ đạo tăng cường công tác tuyên truyền, phổ biến sâu rộng Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, chủ trương và các quy định về tiết kiệm điện; cơ chế khuyến khích phát triển các dự án điện mặt trời và các văn bản khác có liên quan tới đông đảo nhân dân, cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và doanh nghiệp trên địa bàn nghiêm túc thực hiện. Chỉ đạo, tập trung tuyên truyền thường xuyên, liên tục tại các phường, khu dân cư về cách lựa chọn và sử dụng thiết bị điện trong gia đình; các tấm gương, các điển hình sáng tạo trong sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả; phát động phong trào gia đình tiết kiệm điện tại khu dân cư,... Quản lý sử dụng tiết kiệm điện trong cơ sở hoạt động dịch vụ, cơ sở lưu trú hai sao trở xuống, trụ sở làm việc của các cơ quan, đơn vị sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn.



- Tham mưu UBND quận trong công tác kiểm tra, thanh tra, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định hiện hành về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả theo thẩm quyền; kiểm tra giám sát chi phí sử dụng điện và chi thường xuyên của các cơ quan, đơn vị hành.

- Đôn đốc, rà soát và thường xuyên kiểm tra việc thực hiện nội quy và các quy định hiện hành về tiết kiệm điện trên địa bàn Quận.

- Theo dõi, giám sát Công ty Điện lực trong thực hiện: cung cấp điện theo kế hoạch tiết giảm điện hàng tháng khi xảy ra thiếu điện trong các tháng nắng nóng cao điểm và mùa khô; giải quyết kịp thời các kiến nghị, phản ánh của khách hàng sử dụng điện về tình trạng cung cấp điện không tuân thủ thỏa thuận Hợp đồng mua bán điện trên địa bàn.

## **2. Phòng Quản lý Đô thị**

Chủ trì đẩy mạnh tuyên truyền triển khai các giải pháp ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ, năng lượng mới, năng lượng tái tạo để tiết kiệm điện trong chiếu sáng công cộng, chiếu sáng cho mục đích quảng cáo, trang trí ngoài trời, chiếu sáng giao thông.

## **3. Phòng Tài chính – Kế hoạch**

- Tổ chức tham mưu báo cáo UBND Quận bố trí nguồn kinh phí thực hiện các nhiệm vụ, nội dung của Kế hoạch từ nguồn ngân sách theo quy định.

- Rà soát, hướng dẫn, các dự án đầu tư, mua sắm công, triệt để tuân thủ quy định tại Quyết định số 68/2011/QĐ-TTg ngày 12 tháng 12 năm 2011 của Thủ trưởng Chính phủ ban hành danh mục, phương tiện, thiết bị tiết kiệm năng lượng được trang bị, mua sắm đối với cơ quan, đơn vị sử dụng ngân sách nhà nước; giám sát chi phí sử dụng điện trong chi thường xuyên của các đơn vị hành chính sự nghiệp theo quy định mức tiết kiệm điện của Chỉ thị 20/CT-TTg ngày 08/6/2023.

## **4. Phòng Giáo dục và Đào tạo**

- Triển khai các chương trình truyền thông về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong giáo dục, tuyên truyền đến các trường học trên địa bàn Quận.

- Tuyên truyền, kiểm tra, giám sát các đơn vị tham gia quảng cáo sử dụng tiết kiệm điện, lắp đặt, tích hợp sử dụng các nguồn năng lượng mới, năng lượng tái tạo, các thiết bị có hiệu suất cao trong các bảng quảng cáo có chiếu sáng đèn, hạn chế sử dụng bóng đèn có công suất lớn.

## **5. Công ty Điện lực Đống Đa**

- Thực hiện nghiêm các quy định về tiết kiệm điện trong phân phối điện, bán lẻ điện; đảm bảo phương thức vận hành an toàn, ổn định trong hệ thống điện; các giải pháp quản lý, kỹ thuật, đầu tư, cải tạo và nâng cấp hệ thống lưới điện; bố trí kế hoạch cải tạo lưới điện hợp lý, hạn chế sự cố và giảm tổn thất



điện năng xuống mức thấp nhất. Tiếp tục triển khai các biện pháp quản lý nhu cầu điện, cắt giảm phụ tải đỉnh,... nhằm khuyến khích khách hàng sử dụng điện tiết kiệm, hợp lý và hiệu quả; hỗ trợ khách hàng trong công tác đấu nối lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo hướng dẫn, quy định của Nhà nước tại từng thời điểm trên địa bàn Thành phố.

- Phối hợp phòng Kinh tế Quận xây dựng mục tiêu tiết kiệm điện hằng năm và giai đoạn của Quận; Tổ chức thu thập dữ liệu, phân tích, đánh giá và dự báo nhu cầu về sử dụng điện và tiềm năng tiết kiệm điện trên địa bàn Quận theo từng lĩnh vực sản xuất, kinh doanh.

- Chủ động phối hợp với các đơn vị liên quan để thông tin, tuyên truyền rộng rãi các biện pháp tiết kiệm điện, kế hoạch cung cấp điện trên địa bàn Quận, hướng dẫn khách hàng xây dựng phương án huy động dự phòng và vận động tham gia phát điện dự phòng (nếu có) trường hợp khi xảy ra thiếu nguồn điện.

- Tập trung tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, kiến thức về nhân năng lượng đối với các thiết bị điện tại hộ gia đình, các tòa nhà văn phòng, khu chung cư, doanh nghiệp, trụ sở hành chính, các trường học,...; thực hiện các hình thức tuyên truyền phù hợp về sử dụng tiết kiệm điện trong cao điểm hè, các chương trình, cuộc thi, phát động về tiết kiệm điện. Tuyên truyền, quảng bá thúc đẩy phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản, tự tiêu theo hướng dẫn, quy định của Nhà nước tại từng thời điểm cho các khách hàng sử dụng điện.

- Tổ chức thống kê, theo dõi và báo cáo tình hình sử dụng điện tại các công sở, cơ quan, doanh nghiệp nhà nước, chiếu sáng công cộng trên địa bàn, có so sánh với mức sử dụng điện của tháng cùng kỳ năm trước, báo cáo UBND Quận các trường hợp đơn vị, khách hàng có mức tiêu thụ điện tăng đột biến.

- Phối hợp với các doanh nghiệp, tổ chức trên địa bàn xây dựng kế hoạch tiết kiệm điện.

- Phối hợp với các doanh nghiệp sản xuất, cơ sở dịch vụ thương mại, Ban quản trị các tòa nhà thực hiện nghiêm túc chỉ đạo tại Chỉ thị số 20/CT-TTg ngày 08/6/2023 của Thủ tướng Chính phủ.

## **6. UBND các phường**

- Tăng cường công tác tuyên truyền, phổ biến sâu rộng Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, chủ trương và các quy định về tiết kiệm điện; cơ chế khuyến khích phát triển các dự án điện mặt trời và các văn bản khác có liên quan tới đông đảo nhân dân, cán bộ, công chức, người lao động và doanh nghiệp trên địa bàn Phường nghiêm túc thực hiện.

- Chỉ đạo, tập trung tuyên truyền thường xuyên, liên tục tại các khu dân cư về cách lựa chọn và sử dụng thiết bị điện trong gia đình; các tấm gương, các điển hình sáng tạo trong sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả; phát động phong trào

gia đình tiết kiệm điện tại khu dân cư,... Quản lý sử dụng tiết kiệm điện trong cơ sở hoạt động dịch vụ, cơ sở lưu trú hai sao trở xuống, trụ sở làm việc của các cơ quan, đơn vị trên địa bàn Phường.

- Giám sát chặt chẽ thời gian bật, tắt đèn chiếu sáng công cộng các khu vực dân cư để đảm bảo tiết kiệm điện theo đúng quy định.

Trên đây là kế hoạch tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo trên địa bàn quận Đống Đa, UBND Quận đề nghị các cơ quan, đơn vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận: 

- Đ/c Chủ tịch UBND Quận;
- Đ/c Nguyễn Thanh Tùng – PCT UBND Quận;
- Các phòng: Kinh tế, TCKH, QLĐT, GDĐT, VHHT;
- UBND các phường;
- Công ty Điện lực Đống Đa;
- Lưu: VT, KT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



  
Nguyễn Thanh Tùng