

KẾ HOẠCH

**Thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện
trên địa bàn quận Đồng Đa năm 2024**

Thực hiện Quyết định số 279/QĐ-TTg ngày 08/3/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện (DSM) giai đoạn 2018-2020, định hướng đến năm 2030; Chỉ thị số 20/CT-TTg ngày 07/8/2020 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2020-2025; Kế hoạch số 206-KH/TU ngày 19/9/2020 của Thành ủy Hà Nội về việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 55-NQ/TU ngày 11/02/2020 của Bộ Chính trị về định hướng Chiến lược phát triển năng lượng quốc gia của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045; Kế hoạch số 224/KH-UBND ngày 18/11/2020 thực hiện Chương trình quốc gia về quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Thành phố giai đoạn 2021-2025; Kế hoạch số 299/KH-UBND ngày 14/12/2023 thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện (DSM) trên địa bàn Thành phố Hà Nội năm 2024. UBND quận Đồng Đa ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện năm 2024 như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

- Đảm bảo ổn định cung ứng điện, nâng cao chất lượng điện năng và độ tin cậy cung cấp điện, góp phần bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế - xã hội Quận, nâng cao hiệu quả kinh tế chung của hệ thống điện gắn với phát triển bền vững ngành điện, ngành năng lượng.

- Giảm công suất phụ tải đỉnh của hệ thống điện quận Đồng Đa, góp phần giảm công suất phụ tải đỉnh của hệ thống điện Thủ đô, Quốc gia nhằm giảm nhu cầu về vốn đầu tư trong xây dựng mới, mở rộng hệ thống điện, góp phần khai thác hợp lý các nguồn tài nguyên năng lượng và phát triển bền vững.

- Nâng cao nhận thức của khách hàng sử dụng điện trong việc quản lý nhu cầu điện và sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả; từng bước mở rộng đối tượng khách hàng tham gia Chương trình quốc gia về DSM đến cả các khách hàng sử dụng điện sinh hoạt; từng bước chuyển từ khách hàng sử dụng điện truyền thống sang khách hàng sử dụng điện thông minh.

2. Chỉ tiêu cụ thể

- Phân đầu giảm công suất phụ tải đỉnh của hệ thống điện trên địa bàn quận khoảng 100MW thông qua triển khai đồng bộ các giải pháp quản lý nhu cầu điện,



điều chỉnh phụ tải điện (Demand Response-DR) và vận hành ổn định các hệ thống điện năng lượng mặt trời mái nhà, các hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng theo quy chuẩn, tiêu chuẩn tiên tiến, hiện đại với sự cam kết và hợp tác tự nguyện của khách hàng sử dụng điện.

- Phân đầu 100% khách hàng sử dụng năng lượng trọng điểm, khách hàng sử dụng điện lớn trên địa bàn quận được tuyên truyền nâng cao nhận thức về lợi ích và sự cần thiết phải quản lý nhu cầu điện để khách hàng tự nguyện đăng ký tham gia các chương trình điều chỉnh phụ tải điện.

- Phân đầu lắp đặt thay thế công tơ điện từ cho 100% khách hàng sử dụng điện trên địa bàn quận để từng bước chuyển khách hàng sử dụng điện truyền thống sang khách hàng sử dụng điện thông minh.

- Phân đầu giảm chỉ số thời gian mất điện bình quân lưới điện trung áp đạt dưới 165 phút và tỷ lệ tổn thất điện năng duy trì dưới 3,6%.

- Thực hiện lồng ghép với các Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, Kế hoạch tiết kiệm điện nhằm đạt mức tiết kiệm năng lượng từ 1,6% - 1,8% so với mức năng lượng dự báo nhu cầu; đạt mức tiết kiệm tối thiểu 2,2% tổng điện năng tiêu thụ cho các khu vực tiêu dùng, sử dụng điện trên địa bàn.

II. NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Công tác tuyên truyền, đào tạo nâng cao năng lực và nhận thức

- Xây dựng và triển khai đồng bộ các chương trình tuyên truyền, tăng cường giáo dục cộng đồng, giáo dục trong các cơ sở đào tạo về nội dung, lợi ích của việc thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Quận. Tuyên truyền bằng nhiều hình thức phù hợp để tăng cường nhận thức cho người dân, khách hàng sử dụng điện đối với Chương trình quốc gia về DSM.

- Xây dựng cẩm nang điện tử tuyên truyền và đăng trên các báo, tạp trí, kênh điện tử, Về nội dung, lợi ích của thực hiện Chương trình quốc gia về quản lý nhu cầu điện trên địa bàn quận, nâng cao nhận thức cho người dân, khách hàng sử dụng điện và các đơn vị điện lực đối với Chương trình quốc gia về DSM.

- Phối hợp cùng Sở Công thương trong công tác đào tạo nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ, đặc biệt cho các bộ phận, các đơn vị quản lý, triển khai Chương trình quốc gia về DSM.

- Tiếp tục thực hiện lồng ghép nâng cao nhận thức của người dân, khách hàng sử dụng điện về Chương trình quốc gia về quản lý nhu cầu điện với nội dung tuyên truyền về tiết kiệm điện, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả do cơ quan chức năng và Công ty điện lực Đồng Đa chủ trì thực hiện.

2. Về khoa học công nghệ

- Tiếp tục trang bị các hệ thống cơ sở hạ tầng hiện đại tại các đơn vị điện lực và khách hàng sử dụng điện (hệ thống hạ tầng đo đếm tiên tiến, hệ thống công

tơ đọc và thu thập số liệu đo đếm từ xa AMR, hệ thống năng lượng mặt trời trên mái nhà, các hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng...) để tối ưu hóa việc tham gia của khách hàng sử dụng điện trong các Chương trình quản lý nhu cầu điện, Chương trình điều chỉnh phụ tải điện (DR).

- Tiếp tục triển khai thay thế công tơ cơ khí bằng công tơ điện tử; lập cơ sở dữ liệu đo đếm hàng ngày của nhiều loại hình khách hàng từ dân dụng đến công nghiệp, dịch vụ đáp ứng yêu cầu phân tích, nghiên cứu phụ tải, dự báo phụ tải cũng như việc quản lý nhu cầu điện được chính xác và kịp thời.

- Tiếp tục triển khai rộng rãi, quảng bá sử dụng đèn compact - LED, khuyến khích sử dụng điều hòa công nghệ mới có hiệu suất cao và tiết kiệm điện, Đề án công tơ biểu giá điện theo thời gian,...; khuyến khích sử dụng công nghệ mới hiệu suất cao và tiết kiệm điện.

- Khuyến khích phát triển mô hình điện mặt trời mái nhà, đặc biệt là việc lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà với các dự án sử dụng nguồn vốn ngân sách để đầu tư xây dựng mới.

- Khuyến khích sử dụng các sản phẩm đèn chiếu sáng có sử dụng điện năng lượng mặt trời trong chiếu sáng công cộng.

3. Về cơ chế chính sách

- Tiếp tục rà soát, đề xuất và thường xuyên cập nhật các cơ chế, chính sách của Thành phố để khuyến khích và thúc đẩy phát triển mạnh mẽ các nguồn năng lượng tái tạo phù hợp với điều kiện thực tế của Quận, trong đó chú trọng đến ứng dụng hệ thống điện năng lượng mặt trời áp mái đối với các dự án đầu tư, xây dựng sử dụng nguồn vốn ngân sách.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Kinh tế

- Là cơ quan thường trực: theo dõi, đôn đốc triển khai thực hiện Kế hoạch tổng hợp kết quả thực hiện, khó khăn, vướng mắc, báo cáo UBND Quận, các Sở, ban, ngành và UBND Thành phố theo quy định.

- Chủ trì, phối hợp cùng phòng Tài chính Kế hoạch, Công ty Điện lực Đồng Đa, các phòng, ban đơn vị liên quan nghiên cứu, đề xuất, thường xuyên cập nhật cơ chế, chính sách của UBND Thành phố để khuyến khích và thúc đẩy phát triển mạnh mẽ các nguồn năng lượng tái tạo phù hợp với điều kiện thực tế của Quận, trong đó chú trọng đến ứng dụng hệ thống điện năng lượng mặt trời áp mái đối với các dự án đầu tư, xây dựng sử dụng nguồn vốn ngân sách.

- Phối hợp với các Sở, Ban, Ngành tăng cường thực hiện công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức của người dân, khách hàng sử dụng điện về nội dung và lợi ích của Chương trình quản lý nhu cầu điện; tổ chức tập huấn về Chương trình Quản lý nhu cầu điện cho các khách hàng sử dụng năng lượng trọng điểm trên địa bàn quận.



2. Công ty Điện lực Đồng Đa

- Chủ trì, phối hợp cùng các phòng, ban đơn vị thuộc Quận thực hiện các đề án, chương trình về quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Quận theo Kế hoạch được Thành phố phê duyệt, chủ động đề xuất Tổng công ty điện lực thành phố Hà Nội bố trí nguồn kinh phí thực hiện theo quy định.

- Xây dựng kế hoạch, giải pháp cụ thể, phù hợp triển khai thực hiện các hoạt động quản lý nhu cầu điện, sử dụng điện hiệu quả phù hợp các khả năng cung cấp (giờ cao điểm, thấp điểm), xây dựng mục tiêu, chỉ tiêu hàng năm, lộ trình cụ thể thực hiện đảm bảo đồng bộ với các mục tiêu của Chương trình quốc gia về DSM, chủ động thực hiện các nội dung được UBND Thành phố, UBND Quận giao.

- Tiếp tục triển khai lắp mới và thay thế công tơ điện cơ khí bằng công tơ điện điện tử; lập cơ sở dữ liệu đo đếm hàng ngày của nhiều loại hình khách hàng từ dân dụng công nghiệp, dịch vụ đáp ứng yêu cầu phân tích, nghiên cứu phụ tải, dự báo phụ tải cũng như việc quản lý nhu cầu điện được chính xác và kịp thời.

- Tiếp tục triển khai chương trình điều chỉnh phụ tải điện, chủ động nghiên cứu phụ tải điện, khai thác các kết quả nghiên cứu phụ tải điện, theo dõi, quản lý chặt chẽ biểu đồ phụ tải điện của khách hàng sử dụng điện, đặc biệt là các khách hàng tiêu thụ điện lớn có ảnh hưởng đến biểu đồ phụ tải điện, khuyến khích khách hàng sử dụng điện tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải điện tự nguyện, tuyên truyền vận động khách hàng sử dụng năng lượng trọng điểm, khách hàng sử dụng điện lớn ký thỏa thuận tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải điện phi thương mại

- Chủ trì, phối hợp phòng Giáo dục & Đào tạo quận, phòng Văn hóa thông tin quận, UBND các phường tổ chức thông tin tuyên truyền nâng cao nhận thức của xã hội, khách hàng sử dụng điện về nội dung và lợi ích của Chương trình quản lý nhu cầu điện, tiết kiệm điện, an toàn điện, cao điểm hè..., đặc biệt các chương trình điều chỉnh phụ tải, sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả tới các đối tượng khách hàng trên địa bàn quận. Kết hợp truyền thông, tuyên truyền qua nhiều hình thức: website, tin bài, trực tiếp làm việc khách hàng lớn, tuyên truyền qua các hội nghị...

- Báo cáo kết quả thực hiện hoạt động quản lý nhu cầu điện, sử dụng điện hiệu quả theo yêu cầu của UBND Quận, Sở Công thương Hà Nội.

3. Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Chỉ đạo các trường học tham khảo xây dựng tài liệu tuyên truyền giáo dục về nội dung và lợi ích của Chương trình quản lý nhu cầu điện vào chương trình giáo dục, phù hợp với từng cấp học.

4. Phòng Văn hóa Thông tin

- Phối hợp với UBND các phường thực hiện công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức của xã hội, khách hàng sử dụng điện về nội dung và lợi ích của Chương trình quản lý nhu cầu điện.

5. Phòng Quản lý Đô thị

- Tuyên truyền, giới thiệu các giải pháp về sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả tới các tòa nhà, chung cư và trong chiếu sáng đô thị (như năng lượng mặt trời, tự động hóa...), các dự án nước sạch.

6. Phòng Tài chính - Kế hoạch

- Chủ động phối hợp cùng Sở Kế hoạch và Đầu tư Hà Nội nghiên cứu, đề xuất, cập nhật các cơ chế chính sách hỗ trợ của Thành phố để khuyến khích và thúc đẩy phát triển mạnh mẽ các nguồn năng lượng tái tạo phù hợp với điều kiện thực tế của Quận, trong đó chú trọng đến ứng dụng hệ thống điện năng lượng mặt trời áp mái đối với các dự án đầu tư, xây dựng sử dụng nguồn vốn ngân sách.

7. UBND các phường

- Phối hợp cùng Công ty Điện lực Đống Đa, phòng Văn hóa Thông tin tổ chức tuyên truyền nâng cao nhận thức của người dân, khách hàng sử dụng điện về nội dung và lợi ích của Chương trình quản lý nhu cầu điện đến từng tổ dân phố, khu dân cư.

- Tăng cường triển khai nhiệm vụ tiết kiệm điện, sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả trên địa bàn theo Chỉ thị 21/CT-UBND ngày 20/11/2017 của UBND Thành phố Hà Nội.

8. Khách hàng sử dụng điện

- Có trách nhiệm chủ động, tích cực tham gia thực hiện các hoạt động quản lý nhu cầu điện, sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả trên địa bàn Quận, góp phần điều hòa công suất lưới điện, giảm phụ tải đỉnh, giảm quá tải lưới điện, nâng cao hiệu quả đầu tư và sử dụng điện của Quận nói riêng và Thành phố nói chung.

UBND quận Đống Đa đề nghị Thủ trưởng các đơn vị, Chủ tịch UBND các phường triển khai tổ chức thực hiện, định kỳ 6 tháng (trước 20/06), năm (trước 30/11) báo cáo UBND Quận (qua phòng Kinh tế) đúng thời gian quy định. /

Nơi nhận:

- Sở Công thương Hà Nội;
- Đ/c Chủ tịch UBND Quận;
- Các Đ/c Phó Chủ tịch UBND Quận;
- Các phòng: Kinh Tế, QLĐT, GDĐT, TCKH;
- Công ty Điện lực Đống Đa;
- UBND các phường;
- Lưu: VT, KT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Thanh Tùng



