

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn thành phố Hà Nội năm 2019

Căn cứ Luật Điện lực ngày 03/12/2004, Luật sửa đổi bổ sung một số điều của Luật điện lực ngày 20/11/2012; Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả ngày 17/6/2010; Quyết định số 279/QĐ-TTg ngày 08/3/2018 của Thủ tướng Chính phủ 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 21/CT-UBND ngày 20/11/2017 của UBND Thành phố về việc tăng cường tiết kiệm điện; Kế hoạch số 209/KH-UBND ngày 08/11/2018 của UBND thành phố Hà Nội về việc thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Thành phố giai đoạn 2018-2020, Ủy ban nhân dân thành phố Hà Nội ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Thành phố Hà Nội năm 2019, với nội dung như sau:

I. MỤC TIÊU

- Đảm bảo cung ứng điện ổn định, liên tục, 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, 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 thành phố Hà Nội, góp phần giảm công suất phụ tải đỉnh của hệ thống điện 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, chuyển từ khách hàng sử dụng điện truyền thống sang khách hàng sử dụng điện thông minh.

II. NỘI DUNG, GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Giải pháp về 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 các nội dung, lợi ích của việc thực hiện Chương trình quốc gia về DSM trên địa bàn Thành phố. Sử dụng đồng bộ các phương tiện thông tin, truyền thông phù hợp để tăng cường

nhận thức cho người dân, khách hàng sử dụng điện và các đơn vị điện lực đối với Chương trình quốc gia về DSM và Kế hoạch của Thành phố.

- 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.

2. Giải pháp về khoa học và công nghệ

- Ứng dụng, lắp đặt các hệ thống, trang thiết bị hiện đại tại các đơn vị điện lực và khách hàng sử dụng điện như: Hệ thống hạ tầng đo đếm tiên tiến, công tơ đọc và thu thập số liệu đo đếm từ xa AMR; Hệ thống năng lượng mặt trời lắp mái; các Hệ thống tích hợp lưu trữ năng lượng, thông tin để tối ưu hóa việc tham gia của khách hàng sử dụng điện trong Chương trình DSM, 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, khuyến khích sử dụng đèn compact – LED tiết kiệm điện trong các công trình xây dựng và chiếu sáng đô thị; sử dụng các thiết bị điện tử, điện lạnh công nghệ mới hiệu suất cao và tiết kiệm điện, công tơ biểu giá điện theo thời gian,...

- Triển khai đề án thí điểm lắp đặt pin năng lượng mặt trời cho chiếu sáng tại huyện Đông Anh (đã được đồng ý về chủ trương tại Thông báo số 1109/TB-UBND ngày 05/11/2018 của UBND Thành phố về kết luận của Chủ tịch UBND Thành phố Nguyễn Đức Chung tại buổi làm việc với lãnh đạo huyện Đông Anh).

3. Giải pháp về hợp tác quốc tế

- Đẩy mạnh hợp tác quốc tế, tranh thủ các nguồn lực hỗ trợ từ các tổ chức quốc tế để thực hiện các dự án hỗ trợ kỹ thuật trên địa bàn Thành phố.

- Tăng cường hợp tác quốc tế trong lĩnh vực đào tạo, nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ hoạt động trong lĩnh vực quản lý nhu cầu điện, thông qua các hình thức đầu tư trực tiếp, hội thảo khoa học, nghiên cứu xây dựng phòng thử nghiệm hợp chuẩn.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Nguồn kinh phí thực hiện dự kiến bao gồm:

- Nguồn ngân sách Thành phố: Các Sở, ban, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã cân đối, bố trí kinh phí thực hiện theo Kế hoạch được giao năm 2019 hoặc đề xuất UBND Thành phố cấp bổ sung trên cơ sở hướng dẫn, thẩm định của Sở Tài chính.

- Nguồn kinh phí của Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội và nguồn kinh phí hỗ trợ, đóng góp hợp pháp của các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước.

(Danh mục các nhiệm vụ trọng tâm tại Phụ lục kèm theo)

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Công Thương

- Là cơ quan chủ trì, phối hợp các Sở, ngành, đơn vị liên quan triển khai thực hiện Kế hoạch này; xây dựng dự toán, quản lý, sử dụng và thanh, quyết toán nguồn kinh phí thực hiện theo quy định; đôn đốc, giám sát, kiểm tra hoạt động triển khai, kết quả của từng nhiệm vụ theo Kế hoạch được duyệt; tổng hợp, đánh giá kết quả thực hiện, báo cáo theo quy định; thường xuyên theo dõi, cập nhật, rà soát, đề xuất, báo cáo UBND Thành phố sửa đổi, bổ sung, ban hành cơ chế, chính sách phù hợp điều kiện thực tế, đảm bảo đúng quy định của pháp luật, đạt mục tiêu đề ra.

- Chủ trì, phối hợp Sở Thông tin và Truyền thông, Sở Giáo dục và Đào tạo, UBND các quận, huyện, thị xã, Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội và đơn vị liên quan tổ chức thực hiện công tác tuyên truyền, phổ biến kiến thức, nâng cao nhận thức của khách hàng sử dụng điện và toàn xã hội trong việc quản lý nhu cầu điện và sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả.

- Chủ trì, phối hợp đơn vị liên quan thực hiện huy động các nguồn vốn từ các tổ chức, cá nhân tham gia theo quy định.

2. Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội

- Chủ trì, phối hợp các Sở, ngành, đơn vị liên quan thực hiện các đề án, chương trình về quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Thành phố theo Kế hoạch được duyệt; chủ động bố trí nguồn kinh phí thực hiện theo quy định.

- Xây dựng kế hoạch, giải pháp thực hiện quản lý nhu cầu điện 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.

- Thực hiện đầu tư, nâng cấp hệ thống điện, hệ thống công nghệ thông tin, hệ thống cơ sở hạ tầng, đặc biệt là hệ thống hạ tầng đo đếm tiên tiến, hệ thống công tơ đọc và thu thập số liệu đo đếm từ xa để thực hiện có hiệu quả Chương trình quốc gia về DSM trên địa bàn Thành phố.

- Chủ động nghiên cứu phụ tải điện, khai thác dữ liệu 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 có đóng góp và ảnh hưởng nhiều đến biểu đồ phụ tải điện; định kỳ hàng quý cung cấp dữ liệu về DSM thuộc lưới điện Thành phố cho Sở Công Thương tổng hợp.

- Báo cáo kết quả thực hiện các nội dung, Chương trình quốc gia về DSM được giao theo yêu cầu của Bộ Công Thương, Sở Công Thương.

3. Sở Thông tin và Truyền thông

Chỉ đạo các cơ quan thông tấn, báo chí thuộc Thành phố đẩy mạnh thực hiện các chương trình truyền thông nâng cao nhận thức của xã hội, khách hàng sử dụng điện về nội dung, lợi ích, cách thức thực hiện Chương trình quốc gia về DSM.

4. Sở Giáo dục và Đào tạo

Phối hợp Sở Công Thương, Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội và đơn vị liên quan tổ chức tuyên truyền nội dung, lợi ích của Chương trình quốc gia về DSM tại các cơ sở đào tạo trên địa bàn Thành phố theo quy định.

5. Sở Xây dựng

Chủ trì, phối hợp các Sở, ngành, UBND các quận huyện thị xã triển khai áp dụng Chương trình Quốc gia về DSM, Chương trình tiết kiệm năng lượng của Thành phố trong hoạt động thực hiện thẩm định, giám sát, nghiệm thu các công trình xây dựng nhà cao tầng, tập huấn quy chuẩn, giới thiệu các giải pháp về sử dụng năng lượng mặt trời mái nhà, trong xây dựng các tòa nhà cao tầng và trong chiếu sáng đô thị đảm bảo sử dụng điện, năng lượng tiết kiệm hiệu quả.

6. Sở Tài chính

Rà soát, hướng dẫn, kiểm tra, giám sát việc quản lý, sử dụng và thanh, quyết toán kinh phí thực hiện Kế hoạch theo quy định hiện hành.

7. UBND các quận, huyện, thị xã

Phối hợp các Sở, ngành, Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội và đơn vị liên quan thực hiện tuyên truyền, phổ biến pháp luật, tăng cường nâng cao nhận thức của người dân, doanh nghiệp trên địa bàn.

8. UBND huyện Đông Anh

Chủ trì, phối hợp Sở Công Thương, Sở Xây dựng, Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội và đơn vị liên quan triển khai Đề án thí điểm chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời căn cứ Thông báo số 1109/TB-UBND ngày 05/11/2018 của UBND Thành phố về kết luận của Chủ tịch UBND Thành phố Nguyễn Đức Chung tại buổi làm việc với lãnh đạo huyện Đông Anh, Quyết định số 7057/QĐ-UBND ngày 14/12/2018 của UBND huyện Đông Anh về việc phê duyệt điều chỉnh, bổ sung Đề án Chiếu sáng huyện Đông Anh theo hướng Đô thị hóa giai đoạn 2018-2020 và các năm tiếp theo và các quy định hiện hành.

9. Khách hàng sử dụng điện và các đơn vị có liên quan

Có trách nhiệm chủ động tham gia thực hiện Chương trình quốc gia về DSM được triển khai trên địa bàn Thành phố, 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 lưới điện của thành phố Hà Nội.

Ủy ban nhân dân Thành phố yêu cầu các Sở, ban, ngành; UBND các quận, huyện, thị xã, các đơn vị liên quan căn cứ Kế hoạch được duyệt chủ động tổ chức thực hiện theo quy định; báo cáo kết quả thực hiện về Sở Công Thương trước ngày 20/11/2019 để tổng hợp, báo cáo UBND Thành phố.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, các cơ quan, đơn vị kịp thời báo cáo, đề xuất gửi Sở Công Thương tổng hợp, tham mưu UBND Thành phố xem xét, giải quyết theo thẩm quyền. /.

Nơi nhận:

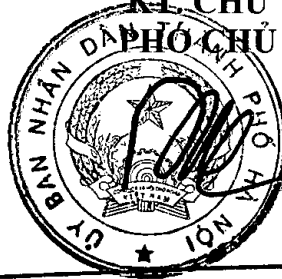
- Bộ Công Thương
- Chủ tịch UBND Thành phố
- Các Phó Chủ tịch UBND Thành phố
- Các Sở, ban, ngành Thành phố;
- UBND các quận, huyện, thị xã;
- Tổng công ty Điện lực thành phố Hà Nội;
- VPUB: CVP, các PCVP; KT, KGVX, ĐT, TKBT;
- Lưu: VT, KT

(để b/cáo);

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Doãn Toàn

8929 (130)



PHỤ LỤC
DANH MỤC NHIỆM VỤ TRONG TẠM THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH QUỐC GIA VỀ QUẢN LÝ NHU CẦU ĐIỆN
TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HÀ NỘI NĂM 2019

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số 86 /KH-UBND ngày 08 / 4 /2019 của UBND thành phố Hà Nội)

STT	Nhiệm vụ	Nội dung thực hiện	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Dự kiến kinh phí thực hiện (triệu đồng)		
					Ngân sách Thành phố	Nguồn kinh phí của ngành điện và nguồn hợp pháp khác	Tổng kinh phí dự kiến
I	Tuyên truyền, đào tạo nâng cao năng lực và nhận thức				354	4.079	4.433
1	Thực hiện công tác tuyên truyền phổ biến kiến thức, nâng cao nhận thức của khách hàng sử dụng điện và toàn xã hội trong việc quản lý nhu cầu điện.	- Phối hợp các Tạp chí đăng bài, làm phóng sự tuyên truyền về công tác quản lý nhu cầu điện trên địa bàn Thành phố; - Phát tờ rơi để tuyên truyền phổ biến kiến thức, nâng cao nhận thức của khách hàng sử dụng điện và toàn xã hội trong việc quản lý nhu cầu điện.	Sở Công Thương	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã			
2	Truyền thông của Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội	Thực hiện truyền thông dịch vụ khách hàng, DSM, tiết kiệm điện, an toàn điện, cao điểm hè,...	Tổng công ty Điện lực Thành phố				
3	Bồi dưỡng, đào tạo, nâng cao năng lực đội ngũ cán bộ, các bộ phận, đơn vị quản lý, triển khai Chương trình quốc gia về DSM.	Tổ chức đào tạo tổng quan, đào tạo chuyên sâu, trao đổi, học tập,... về Kế hoạch, Chương trình quản lý nhu cầu điện cho cán bộ, các bộ phận, đơn vị quản lý, khách hàng sử dụng điện và các tổ chức liên quan.	Tổng công ty Điện lực Thành phố				

II	Ứng dụng, lắp đặt các hệ thống, trang thiết bị hiện đại, tiết kiệm điện; khuyến khích sử dụng công nghệ mới hiệu suất cao và tiết kiệm điện trong các công trình xây dựng và chiếu sáng đô thị				5.000	265.011	270.011
1	Đề án thí điểm lắp đặt pin năng lượng mặt trời cho chiếu sáng vùng nông thôn phù hợp với đặc thù, tiềm năng trên địa bàn Thành phố Hà Nội	Triển khai thực hiện đề án thí điểm chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời trên địa bàn huyện Đông Anh.	UBND huyện Đông Anh	Sở Công Thương			
2	Lắp đặt công tơ điện tử và hệ thống thu thập dữ liệu từ xa.	Tiếp tục triển khai thực hiện thay thế công tơ cơ khí bằng công tơ điện tử và hệ thống thu thập dữ liệu từ xa cho toàn bộ khách hàng sử dụng điện, 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, số lượng công tơ điện tử dự kiến thay thế năm 2019 là 334.485	Tổng công ty Điện lực Thành phố				
3	Dự án lắp đặt điện mặt trời áp mái nhà trụ sở và các trạm biến áp 110kV, 220kV.	Triển khai thực hiện lắp đặt hệ thống điện mặt trời trên mái nhà trụ sở của EVNHN, các đơn vị trực thuộc và tại các trạm biến áp 110kV-220kV.	Tổng công ty Điện lực Thành phố				
4	Điều chỉnh phụ tải điện tự nguyện.	Thực hiện khảo sát, ký thỏa thuận với khách hàng sử dụng điện có đăng ký tham gia tiết giảm phụ tải tự nguyện.	Tổng công ty Điện lực Thành phố	Khách hàng sử dụng điện và các đơn vị có liên quan			
5	Thực hiện thẩm định, tập huấn quy chuẩn, giới thiệu các giải pháp về sử dụng năng lượng mặt trời áp mái trong các tòa nhà cao tầng và chiếu sáng đô thị đảm bảo sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả	Áp dụng Chương trình Quốc gia về DSM, Chương trình tiết kiệm năng lượng của Thành phố trong hoạt động thực hiện thẩm định, giám sát, nghiệm thu các công trình xây dựng nhà cao tầng, tập huấn quy chuẩn, giới thiệu các giải pháp về sử dụng năng lượng mặt trời áp mái trong xây dựng các tòa nhà cao tầng và trong chiếu sáng đô thị đảm bảo sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả.	Sở Xây dựng	Các Sở, ngành, UBND các quận, huyện, thị xã, đơn vị liên quan			