

Số: /KH-UBND

Yên Hòa, ngày tháng năm 2026

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn phường Yên Hòa năm 2026

Thực hiện Kế hoạch số 388/KH-UBND ngày 31/12/2025 của UBND thành phố Hà Nội về thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn thành phố Hà Nội năm 2026; UBND phường Yên Hòa ban hành Kế hoạch Thực hiện Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn phường năm 2026, cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Triển khai Chương trình quốc gia, Kế hoạch thực hiện Chương trình Quốc gia giai đoạn 2026-2030 về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn thành phố Hà Nội góp phần bảo đảm ổn định an ninh năng lượng, bảo vệ môi trường, thúc đẩy tăng năng suất lao động và đổi mới mô hình tăng trưởng, đóng góp có hiệu quả thực hiện cam kết Việt Nam với cộng đồng quốc tế về giảm phát thải khí nhà kính trong Đóng góp do quốc gia tự quyết định (NDC) thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu.

- Nâng cao nhận thức về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, tăng cường đào tạo phát triển nguồn nhân lực, nâng cao năng lực, kỹ năng về quản lý, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, tiêu thụ điện trong các hoạt động kinh tế - xã hội, dân sinh trên địa bàn.

- 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 của phường, nâng cao hiệu quả kinh tế chung của hệ thống điện gắn với phát triển bền vững ngành năng lượng nói chung và ngành điện nói riêng.

- Giảm công suất phụ tải đỉnh hệ thống điện của phường, qua đó góp phần giảm công suất phụ tải đỉnh của hệ thống điện thành phố nhằm sử dụng phù hợp nguồn 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 Quản lý nhu cầu điện đến cả các khách hàng sử dụng điện sinh hoạt.

2. Chỉ tiêu cụ thể

- Phần đầu đạt mức tiết kiệm năng lượng từ 1,6% - 1,8% so với mức dự báo nhu cầu, trong đó đạt mức tiết kiệm tối thiểu 2,2% tổng điện năng tiêu thụ

cho từng khu vực tiêu dùng, sử dụng điện trong các lĩnh vực: công nghiệp, thương mại và dịch vụ; xây dựng; quản lý và tiêu dùng; nông, lâm, ngư nghiệp và các hoạt động khác.

- Các cơ quan, công sở, tòa nhà văn phòng, trường học, bệnh viện đảm bảo tối thiểu tiết kiệm 5,0% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

- 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 phấn đấu tiết kiệm tối thiểu tiết kiệm 30% tổng điện năng tiêu thụ trong năm; hệ thống chiếu sáng giao thông phấn đấu tiết kiệm tối thiểu 10% tổng điện năng tiêu thụ trong năm; 100% hệ thống chiếu sáng công cộng lắp mới trên địa bàn Thành phố có áp dụng các giải pháp tiết kiệm năng lượng.

- Các cơ sở sử dụng năng lượng có điện năng tiêu thụ từ 01 triệu kWh/năm trở lên đảm bảo tiết kiệm ít nhất 3% điện năng tiêu thụ trên một đơn vị sản phẩm mỗi năm hoặc đảm bảo tiết kiệm ít nhất 3% tổng điện năng tiêu thụ trong năm.

- Phấn đấu 100% các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, các khách hàng sử dụng điện lớn trên địa bàn phường được tuyên truyền nâng cao nhận thức về lợi ích và sự cần thiết phải quản lý nhu cầu điện.

- Đạt 60 cơ sở, công trình xây dựng trên địa bàn phường được công nhận danh hiệu sử dụng NĂNG LƯỢNG XANH, sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả và có ít nhất 04 đến 06 cơ sở sử dụng năng lượng, công trình xây dựng được chứng nhận công trình xanh, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả cấp phường.

- Triển khai hiệu quả phong trào Hộ gia đình sử dụng an toàn, tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng trên địa bàn thành phố Hà Nội năm 2026. Công nhận các hộ gia đình tiêu biểu sử dụng tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng cấp Thành phố năm 2026 (10 hộ/phường), và công nhận các hộ gia đình tiêu biểu sử dụng tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng cấp phường năm 2026 (50 hộ/phường).

- Phấn đấu đạt 70% trường học có hoạt động tuyên truyền, giảng dạy về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

- Thực hiện kết hợp triển khai Chương trình quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, Chỉ thị, Kế hoạch tiết kiệm điện nhằm đạt mức tiết kiệm năng lượng từ 1,5% - 1,7% 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. NỘI DUNG

1. Hỗ trợ kỹ thuật đối với các hoạt động sản xuất, chế tạo, cải tạo, chuyển đổi thị trường phương tiện, trang thiết bị, máy móc, dây chuyền sản xuất, công trình xây dựng, chiếu sáng công cộng, giao thông vận tải, tiết kiệm năng lượng trong hộ gia đình

- Phổ biến phương pháp và công cụ đánh giá hiệu quả năng lượng cho các tòa nhà công sở trên địa bàn Thành phố.

- Thúc đẩy áp dụng hệ thống quản lý năng lượng cho các doanh nghiệp trên địa bàn phường.

- Phát triển mô hình sử dụng năng lượng xanh cho các cơ sở theo Tiêu chí của thành phố Hà Nội.

- Tăng cường kiểm soát áp dụng quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong đầu tư xây dựng thông qua công tác thẩm định, phê duyệt dự án, thiết kế, kiểm tra công tác nghiệm thu các công trình xây dựng thuộc thẩm quyền theo phân cấp; Đẩy mạnh các hoạt động đầu tư, thay thế, lắp đặt các loại đèn LED trong chiếu sáng công cộng.

- Thúc đẩy triển khai các biện pháp tăng cường sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, sử dụng năng lượng xanh, năng lượng sạch, thân thiện môi trường trong hoạt động giao thông vận tải.

2. Tăng cường năng lực về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện

- Tổ chức đào tạo, tăng cường năng lực cho doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, tòa nhà về thực hiện các quy định của Nhà nước, kỹ thuật về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn phường.

- Tổ chức hội nghị, hội thảo tuyên truyền phổ biến, hướng dẫn cơ chế, chính sách và việc tuân thủ thực hiện quy định về quản lý, sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải, dịch chuyển phụ tải điện.

3. Truyền thông nâng cao nhận thức cộng đồng về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện

- Tổ chức các chương trình truyền thông, sự kiện hưởng ứng chiến dịch Giờ Trái đất, Hội nghị phát động cao điểm hè năm 2026 trên địa bàn phường.

- Tổ chức tuyên truyền sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, nâng cao nhận thức và trách nhiệm về tiết kiệm năng lượng, quản lý nhu cầu điện trong các cơ sở kinh doanh; tổ chức, cá nhân quản lý vận hành hệ thống chiếu sáng công cộng, quảng cáo, trang trí ngoài trời, giao thông; các cơ quan, công sở, tòa nhà văn phòng, trường học, bệnh viện trên địa bàn phường.

- Phát triển phong trào Hộ gia đình sử dụng an toàn, tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng trên địa bàn phường năm 2026.

- Xây dựng cẩm nang điện tử tuyên truyền và đăng trên các báo, tạp chí, kênh điện tử; đề xuất xây dựng tài liệu đào tạo, sổ tay kỹ thuật phổ biến nội dung và lợi ích về quản lý nhu cầu điện, tích hợp vào Chương trình tập huấn, giáo dục, tuyên truyền...

4. Về khoa học công nghệ

- Tăng cường chương trình Quản lý nhu cầu điện kết hợp với việc hỗ trợ, khuyến khích người dân tham gia đầu tư trang bị hệ thống năng lượng mặt trời mái nhà, đặc biệt là việc lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà đối với các dự án sử dụng vốn đầu tư công đầu tư xây dựng mới, nâng cấp cải tạo các trụ sở làm việc, tòa nhà văn phòng góp phần giảm công suất phụ tải đỉnh và nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng; khuyến khích sử dụng các sản phẩm đèn chiếu sáng có sử dụng điện năng lượng mặt trời trong chiếu sáng công cộng.

- Tiếp tục trang bị các hệ thống cơ sở hạ tầng hiện đại tại Công ty Điện lực Ba Đình và khách hàng sử dụng điện như: Hệ thống giám sát và điều khiển từ xa (SCADA), hệ thống hạ tầng đo đếm tiên tiến (AMR), hệ thống năng lượng mặt trời mái nhà tích hợp lưu trữ năng lượng, thông tin tối ưu hóa việc tham gia của khách hàng sử dụng điện trong Chương trình quản lý nhu cầu điện (DSM), Chương trình điều chỉnh phụ tải điện (DR).

- Tiếp tục nghiên cứu phụ tải điện, nâng cao năng lực dự báo nhu cầu phụ tải điện của Công ty Điện lực Ba Đình nhằm đưa ra các kịch bản và giải pháp chủ động ứng phó với thời tiết cao điểm nắng nóng mùa hè khi nhu cầu sử dụng điện tăng cao.

- Tiếp tục triển khai rộng rãi, quảng bá sử dụng đèn compact-LED, khuyến khích sử dụng điều hòa công nghệ mới inverter hiệu suất cao và tiết kiệm điện, khuyến khích sử dụng công nghệ mới hiệu suất cao và tiết kiệm điện.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Nguồn kinh phí thực hiện bao gồm: nguồn ngân sách Nhà nước theo phân cấp ngân sách hiện hành; nguồn vốn của doanh nghiệp và các nguồn kinh phí hỗ trợ, đóng góp hợp pháp khác của các tổ chức, cá nhân.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị

- Là cơ quan Thường trực, tham mưu UBND phường ban hành Kế hoạch; phối hợp các phòng ban liên quan, Công ty Điện lực Ba Đình thực hiện Kế hoạch này; giám sát, kiểm tra hoạt động triển khai, kết quả từng nhiệm vụ theo Kế hoạch được phê duyệt; Tổng hợp, đánh giá kết quả, thực hiện chế độ báo cáo, đề xuất khen thưởng các tổ chức, cá nhân có thành tích xuất sắc hàng năm theo quy định.

- Chủ trì, phối hợp các phòng ban, Công ty Điện lực Ba Đình tổ chức các hội nghị tuyên truyền phổ biến nâng cao nhận thức của cộng đồng, khách hàng sử dụng điện, nhất là các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, các khách hàng sử dụng điện lớn về nội dung, ý nghĩa của Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn.

- Phối hợp Công ty Điện lực Ba Đình tổ chức các hoạt động Phong trào Hộ gia đình tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng trên địa bàn phường năm 2026 và các hội nghị, hội thảo, lớp tập huấn về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả. Thúc đẩy phát triển mô hình cơ sở sử dụng năng lượng xanh; Khuyến khích lắp đặt, tích hợp sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo.

- Báo cáo kết quả thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện trên địa bàn phường năm 2026 và tổng thể giai đoạn 2026-2030, đề xuất khen thưởng các đơn vị, cá nhân có thành tích xuất sắc trong triển khai thực hiện Chương trình.

- Tăng cường giám sát, kiểm tra việc thực hiện quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật về tiết kiệm năng lượng trong xây dựng mới và cải tạo lại các tòa nhà chung cư, chiếu sáng công cộng; triển khai áp dụng các giải pháp công nghệ, thiết bị, vật liệu tiết kiệm năng lượng trong các tòa nhà.

- Phối hợp trong công tác giới thiệu, phổ biến các tiêu chuẩn, quy chuẩn và các giải pháp sử dụng năng lượng mặt trời mái nhà, tự động hóa các tòa nhà và trong chiếu sáng đô thị.

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

- Phối hợp các Công ty Điện lực, các đơn vị điện lực khác phối hợp, hướng dẫn các cơ sở, hộ gia đình trong công tác vận hành hệ thống điện mặt trời mái nhà, tích hợp pin lưu trữ năng lượng để tối ưu hóa việc tham gia của khách hàng sử dụng điện trong Chương trình quản lý nhu cầu điện.

- Quản lý, sử dụng kinh phí thực hiện Chương trình theo đúng quy định của pháp luật.

2. Phòng Văn hóa - Xã hội

- Phối hợp phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị UBND các phường, Công ty Điện lực Ba Đình tổ chức tuyên truyền về nội dung nâng cao nhận thức của xã hội, người dân sử dụng điện về nội dung, lợi ích, cách thức thực hiện Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện, nhằm nâng cao nhận thức của nhân dân, khách hàng sử dụng điện.

- Phối hợp phòng Kinh tế, Công ty Điện lực Ba Đình tiếp nhận các tài liệu đào tạo, tổ chức tuyên truyền nội dung và lợi ích của Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện để các trường học tham khảo đưa vào Chương trình giáo dục phù hợp với từng cấp học, cấp độ đào tạo.

3. Công ty Điện lực Ba Đình

- Xây dựng Kế hoạch, giải pháp thực hiện các hoạt động Quản lý nhu cầu điện năm 2026 phù hợp các khả năng cung cấp (giờ cao điểm, thấp điểm); xây dựng mục tiêu, lộ trình cụ thể thực hiện năm 2026 đảm bảo đồng bộ với các mục tiêu của Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện; chủ động huy động, bố trí nguồn vốn, kinh phí thực hiện theo quy định.

- Rà soát thông tin, lập danh sách các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm hàng năm gửi UBND phường để trình UBND Thành phố phê duyệt theo quy định của Luật sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả;

- Phối hợp phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị và các đơn vị liên quan triển khai các hoạt động hướng ứng chiến dịch Giờ Trái đất, Hội nghị phát động cao điểm hè về sử dụng tiết kiệm điện và phong trào Hộ gia đình sử dụng tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng trên địa bàn thành phố Hà Nội trong năm 2026.

- Tiếp tục bố trí kinh phí đầu tư, nâng cấp hệ thống điện, hệ thống công nghệ thông tin, hệ thống cơ sở hạ tầng, đặc biệt là hệ thống đo đếm tiên tiến, công tơ đọc và thu thập số liệu đo đếm từ xa AMR, năng lượng mặt trời mái nhà, thông tin tối ưu hóa việc tham gia khách hàng sử dụng điện trong Chương trình DSM, Chương trình DR để thực hiện có hiệu quả Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện.

- Hướng dẫn các khách hàng thực hiện các thủ tục lắp đặt điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu theo hướng dẫn của cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

- Đẩy mạnh các chương trình tuyên truyền, hướng dẫn các cơ sở, hộ gia đình sử dụng các thiết bị tiêu thụ điện tiết kiệm và hiệu quả; vận động, phối hợp với khách hàng triển khai thực hiện Chương trình điều chỉnh phụ tải điện, Chương trình dịch chuyển phụ tải sử dụng điện tiết kiệm trong cao điểm hè cùng với người dân và doanh nghiệp Thủ đô; hướng dẫn các cơ sở, tổ chức và cá nhân thực hiện theo Quyết định số 14/2023/QĐ-TTg ngày 25/5/2023 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành danh mục lộ trình phương tiện, thiết bị sử dụng năng lượng phải loại bỏ và các tổ máy hiệu suất thấp không được xây dựng mới. Tổ chức, phối hợp tổ chức các Hội nghị, các buổi tuyên truyền trực tiếp và trực tuyến cho các khách hàng sử dụng điện trên địa bàn Thành phố Hà Nội. Thúc đẩy phát triển nguồn năng lượng tái tạo, năng lượng điện mặt trời mái nhà...

- Tập trung tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả, kiến thức về nhãn 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.

- Phối hợp với phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị, phòng Văn hóa - Xã hội thực hiện công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức của xã hội, người dân sử dụng điện về nội dung và lợi ích của Chương trình quốc gia về Quản lý nhu cầu điện.

- Phối hợp với phòng Văn hóa - Xã hội đẩy mạnh hoạt động tuyên truyền, phổ biến quy định của pháp luật, cơ chế, chính sách về quản lý nhu cầu điện tại các cơ sở giáo dục đào tạo trên địa bàn phường.

- Báo cáo kết quả thực hiện hoạt động Quản lý nhu cầu điện theo yêu cầu của UBND phường Yên Hòa, Sở Công Thương.

8. Các cơ sở sử dụng năng lượng trọng điểm, các khách hàng sử dụng điện lớn

- Chủ động tham gia thực hiện Chương trình về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn phường Yên Hòa năm 2026, hỗ trợ 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 phường.

- Nghiên cứu các quy định về mua bán điện trực tiếp giữa các đơn vị phát điện năng lượng tái tạo với khách hàng sử dụng điện lớn, phát triển điện mặt trời mái nhà tự sản xuất, tự tiêu thụ.

V. CHẾ ĐỘ BÁO CÁO

Các phòng, ban thuộc phường, Công ty Điện lực Ba Đình định kỳ 6 tháng, hằng năm báo cáo về tình hình, kết quả thực hiện, những khó khăn, vướng mắc, kiến nghị, đề xuất, cụ thể như sau:

- Báo cáo định kỳ 06 tháng: trước ngày 20/6;
- Báo cáo năm năm: trước ngày 30/12;
- Báo cáo đột xuất khi có yêu cầu.

Trên đây là Kế hoạch về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, quản lý nhu cầu điện trên địa bàn phường Yên Hòa năm 2026, yêu cầu các phòng, ban, đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện. Quá trình thực hiện, có khó khăn, vướng mắc báo cáo UBND phường (qua phòng Kinh tế, Hạ tầng và Đô thị) để xem xét giải quyết kịp thời./.

Nơi nhận:

- Sở Công Thương;
- Chủ tịch UBND phường;
- Các phòng ban, đơn vị liên quan;
- Công ty Điện lực Ba Đình;
- Lưu: VT, KTHĐT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH

Vũ Quang Dương