

Số: /KH-TL

Đồng Nai, ngày tháng 02 năm 2026

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2026-2030

Thực hiện Kế hoạch số 32/KH-UBND ngày 23/01/2026 của UBND tỉnh Đồng Nai về Kế hoạch thực hiện Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2026-2030;

Công ty TNHH Một Thành viên Thủy lợi Đồng Nai triển khai xây dựng Kế hoạch thực hiện Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2026-2030, như sau:

I. MỤC TIÊU VÀ YÊU CẦU:

1. MỤC TIÊU

Tổ chức sử dụng năng lượng một cách hợp lý, tiết kiệm và hiệu quả trong toàn bộ hoạt động quản lý, khai thác công trình thủy lợi của Công ty TNHH Một thành viên Thủy lợi Đồng Nai; giảm dần mức tiêu thụ điện năng, hạn chế lãng phí, góp phần giảm chi phí sản xuất – vận hành, bảo đảm an ninh năng lượng, bảo vệ môi trường và thực hiện mục tiêu phát triển bền vững theo định hướng của UBND tỉnh Đồng Nai.

2. YÊU CẦU.

Việc triển khai Kế hoạch thực hiện Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2026–2030 của Công ty TNHH Một thành viên Thủy lợi Đồng Nai phải tuân thủ đầy đủ các quy định của pháp luật và chỉ đạo của cấp có thẩm quyền; bảo đảm phù hợp với đặc thù hoạt động thủy lợi, an toàn công trình và không ảnh hưởng đến nhiệm vụ cấp nước, tiêu thoát nước, phòng chống thiên tai. Các giải pháp thực hiện phải có mục tiêu, chỉ tiêu và lộ trình cụ thể, khả thi, tiết kiệm và hiệu quả; phân công rõ trách nhiệm của các phòng, đơn vị trực thuộc và người đứng đầu; bảo đảm bố trí, sử dụng kinh phí đúng mục đích; tăng cường công tác kiểm tra, giám sát, báo cáo định kỳ và gắn kết quả thực hiện với công tác thi đua, khen thưởng hằng năm.

II. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP THỰC HIỆN

1. Nâng cao hiệu quả công tác quản lý và sử dụng năng lượng

Rà soát, đánh giá hiện trạng sử dụng năng lượng tại các phòng, đơn vị trực thuộc và các trạm bơm do Công ty quản lý.

Chỉ định cán bộ phụ trách công tác quản lý năng lượng tại Công ty và các đơn vị trực thuộc.

Ban hành và tổ chức thực hiện quy định nội bộ về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả.

Thiết lập hệ thống theo dõi, thống kê, tổng hợp và phân tích số liệu tiêu thụ năng lượng định kỳ.

2. Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong vận hành trạm bơm, công trình thủy lợi và hoạt động văn phòng công ty

Xây dựng, ban hành và tổ chức thực hiện các quy trình vận hành trạm bơm, công trình thủy lợi và hệ thống kỹ thuật tại văn phòng công ty theo hướng tiết kiệm năng lượng, phù hợp với nhu cầu cấp nước, tiêu thoát nước và hoạt động sản xuất, quản lý thực tế.

Tổ chức vận hành thiết bị, máy móc một cách khoa học; tính toán, lựa chọn số lượng máy bơm và thiết bị điện cần thiết để vận hành, hạn chế việc chạy đồng thời các thiết bị không cần thiết hoặc vận hành vượt công suất thiết kế.

Chủ động điều chỉnh thời gian vận hành các thiết bị tiêu thụ điện lớn nhằm hạn chế sử dụng điện vào giờ cao điểm, đảm bảo không ảnh hưởng đến nhiệm vụ sản xuất, kinh doanh và công tác quản lý, điều hành của công ty.

Từng bước đầu tư, thay thế và sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng; ưu tiên sử dụng đèn chiếu sáng LED, thiết bị văn phòng, động cơ, máy bơm có hiệu suất cao, đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành.

Thực hiện nghiêm túc công tác kiểm tra, bảo dưỡng, sửa chữa định kỳ đối với động cơ, máy bơm, hệ thống điện, hệ thống chiếu sáng, điều hòa không khí và các thiết bị văn phòng nhằm duy trì tình trạng kỹ thuật tốt, nâng cao hiệu suất sử dụng năng lượng và kéo dài tuổi thọ thiết bị.

Tăng cường công tác quản lý sử dụng điện tại trụ sở làm việc và các công trình trực thuộc; thực hiện tắt thiết bị điện khi không sử dụng, vận hành điều hòa ở nhiệt độ phù hợp, tận dụng tối đa ánh sáng và thông gió tự nhiên.

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến và nâng cao nhận thức, trách nhiệm của cán bộ, người lao động về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả; lồng ghép nội dung tiết kiệm điện vào các quy định, quy chế nội bộ của công ty.

Thường xuyên theo dõi, đánh giá tình hình sử dụng năng lượng, kịp thời đề xuất các giải pháp điều chỉnh, cải tiến nhằm giảm chi phí điện năng, nâng cao hiệu quả sản xuất, kinh doanh và quản lý vận hành.

3. Đầu tư cải tạo, nâng cấp thiết bị và hạ tầng kỹ thuật

Xây dựng kế hoạch đầu tư cải tạo, nâng cấp thiết bị và hạ tầng kỹ thuật theo lộ trình phù hợp với điều kiện thực tế; ưu tiên thay thế các động cơ, máy bơm và thiết bị điện đã cũ, hiệu suất thấp bằng các thiết bị có hiệu suất cao, tiết kiệm năng lượng nhằm giảm chi phí điện năng và nâng cao độ tin cậy trong vận hành.

Lắp đặt biến tần cho các động cơ bơm có nhu cầu điều chỉnh lưu lượng thường xuyên, phù hợp với điều kiện kỹ thuật của từng công trình, góp phần tối ưu hóa chế độ vận hành, giảm công suất tiêu thụ và hạn chế hao mòn thiết bị.

Cải tạo, nâng cấp hệ thống điện nội bộ tại trạm bơm, công trình thủy lợi và trụ sở làm việc nhằm giảm tổn thất điện năng, đảm bảo an toàn; đồng thời thay thế hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED và các thiết bị chiếu sáng tiết kiệm điện, đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và hiệu quả sử dụng.

4. Ứng dụng khoa học – công nghệ và phát triển năng lượng tái tạo

Nghiên cứu, ứng dụng các giải pháp khoa học – công nghệ, từng bước triển khai tự động hóa, điều khiển từ xa trong quản lý và vận hành trạm bơm, công trình thủy lợi nhằm nâng cao độ chính xác, giảm nhân công trực tiếp và tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng.

Từng bước xây dựng và áp dụng hệ thống giám sát, theo dõi và quản lý năng lượng đối với các trạm bơm, thiết bị tiêu thụ điện lớn và trụ sở làm việc, phục vụ công tác phân tích, đánh giá, kịp thời điều chỉnh chế độ vận hành theo hướng tiết kiệm và hiệu quả.

Khuyến khích nghiên cứu, đầu tư lắp đặt hệ thống điện mặt trời mái nhà tại trụ sở công ty và các trạm bơm đủ điều kiện về kỹ thuật và mặt bằng nhằm phục vụ nhu cầu chiếu sáng, thiết bị phụ trợ, góp phần giảm điện năng tiêu thụ từ lưới điện và phát triển năng lượng tái tạo.

Kết hợp ứng dụng công nghệ mới với công tác đào tạo, nâng cao năng lực cho cán bộ kỹ thuật trong quản lý, vận hành và khai thác hiệu quả các hệ thống tự động hóa và năng lượng tái tạo.

5. Tuyên truyền, đào tạo và nâng cao năng lực

Tổ chức tuyên truyền, phổ biến kịp thời và đầy đủ các quy định của pháp luật, văn bản hướng dẫn của Nhà nước và của ngành về sử dụng năng lượng tiết

kiệm và hiệu quả đến toàn thể cán bộ, người lao động trong công ty; nâng cao nhận thức, trách nhiệm trong quá trình thực hiện nhiệm vụ.

Tổ chức các lớp tập huấn, bồi dưỡng hằng năm cho đội ngũ cán bộ quản lý, cán bộ kỹ thuật và công nhân vận hành về quản lý năng lượng, vận hành thiết bị tiết kiệm điện, áp dụng các giải pháp kỹ thuật mới trong sản xuất và quản lý.

Lồng ghép nội dung sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả vào các chương trình thi đua, khen thưởng, đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ của tập thể, cá nhân; kịp thời biểu dương, khen thưởng các đơn vị, cá nhân thực hiện tốt, tạo động lực và lan tỏa trong toàn công ty.

6. Kiểm tra, giám sát và đánh giá kết quả thực hiện

Tổ chức kiểm tra định kỳ và đột xuất việc thực hiện các giải pháp tiết kiệm năng lượng tại các đơn vị trực thuộc;

Định kỳ đánh giá hiệu quả tiết kiệm năng lượng hằng năm và giai đoạn;

Biểu dương, khen thưởng kịp thời các tập thể, cá nhân thực hiện tốt; nhắc nhở, chấn chỉnh các đơn vị thực hiện chưa hiệu quả.

III. QUY TRÌNH THỰC HIỆN

Trong giai đoạn 2026–2030, Công ty TNHH Một thành viên Thủy lợi Đồng Nai triển khai lộ trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả theo hướng đồng bộ, có trọng tâm.

Giai đoạn 2026–2027 tập trung rà soát, đánh giá hiện trạng sử dụng năng lượng, hoàn thiện công tác quản lý, xây dựng định mức tiêu thụ điện năng, ban hành quy chế nội bộ, đẩy mạnh tuyên truyền và thực hiện các giải pháp tiết kiệm năng lượng để áp dụng.

Giai đoạn 2028–2029 ưu tiên đầu tư, cải tạo và nâng cấp các trạm bơm, thiết bị tiêu thụ điện lớn, ứng dụng giải pháp kỹ thuật nhằm nâng cao hiệu suất vận hành và giảm điện năng tiêu thụ.

Năm 2030 tiến hành tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện, khen thưởng các tập thể, cá nhân thực hiện tốt và đề xuất định hướng, giải pháp cho giai đoạn tiếp theo, góp phần nâng cao hiệu quả quản lý năng lượng, giảm lãng phí, bảo đảm an ninh năng lượng và thúc đẩy phát triển bền vững.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Ban Giám đốc Công ty TNHH Một thành viên Thủy lợi Đồng Nai chịu trách nhiệm chỉ đạo chung việc triển khai thực hiện Kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả giai đoạn 2026–2030; phân công nhiệm vụ cho các

phòng, ban và đơn vị trực thuộc; đồng thời kiểm tra, giám sát và đánh giá kết quả thực hiện.

Các phòng, ban chuyên môn và đơn vị trực thuộc có trách nhiệm tổ chức thực hiện các nội dung của Kế hoạch theo chức năng, nhiệm vụ được giao; lồng ghép nội dung sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả vào hoạt động chuyên môn; theo dõi, tổng hợp và báo cáo định kỳ kết quả thực hiện theo quy định.

Trên đây là Kế hoạch thực hiện Chương trình sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả năm 2026-2030 của Công ty TNHH Một thành viên Thủy lợi Đồng Nai./.

Nơi nhận:

- Sở Công thương (báo cáo);
- Hội đồng Thành viên (báo cáo);
- Giám đốc; các Phó giám đốc cty;
- Các đơn vị trực thuộc Cty (thực hiện);
- Lưu: VT (Thư).

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lê Xuân Toàn