TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

PV GAS CA MAU: Điểm sáng trong việc tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải khí nhà kính

07:17 21/10/2025

Với tư duy đổi mới và cam kết mạnh mẽ hướng tới phát triển bền vững, Công ty Khí Cà Mau (PV GAS CA MAU) đang từng bước hiện thực hóa mục tiêu giảm phát thải khí nhà kính, tối ưu sử dụng năng lượng và xây dựng mô hình sản xuất xanh, góp phần bảo vệ môi trường và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia.



GAS CA MAU – Vững vàng nhịp vận hành, hướng tới tương lai bền vững

Trong bối cảnh biến đổi khí hậu ngày càng gay gắt, các mỏ tài nguyên dần suy giảm và yêu cầu về phát triển bền vững trở thành tiêu chuẩn toàn cầu, PV GAS CA MAU đã xác định rõ: tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải không chỉ là nhiệm vụ cấp bách mà còn là chiến lược lâu dài, gắn liền với định hướng ESG (Môi trường – Xã hội – Quản trị) của Tổng công ty Khí Việt Nam (PV GAS).

Trên nền tảng kỹ thuật vững vàng, PV GAS CA MAU đã chủ động thiết kế và triển khai các giải pháp công nghệ xanh, phù hợp với điều kiện địa phương – một vùng đất đang đối mặt với xâm nhập mặn, biến đổi khí hậu và áp lực phát triển kinh tế – môi trường.

Những năm qua, phong trào lao động sáng tạo tại PV GAS CA MAU đã tạo ra hàng loạt sáng kiến có hàm lượng khoa học – công nghệ cao, vừa mang lại giá trị kinh tế vừa gia tăng hiệu quả môi trường. Đáng chú ý, sáng kiến "Cải hoán thu hồi nhiệt từ khói thải của heater tại Nhà máy Xử lý Khí Cà Mau (GPP Cà Mau)" đã giúp tiết kiệm năng lượng và phát thải khí nhà kính mỗi năm.



Phong trào lao động sáng tạo tại PV GAS CA MAU luôn quan tâm đến việc tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải

Cùng với đó, việc áp dụng điện mặt trời áp mái công suất 1 MW tại GPP Cà Mau từ năm 2025 theo mô hình tự sản – tự tiêu giúp tiết kiệm đáng kể sản lượng điện tiêu thụ trong năm, giảm phụ thuộc vào nguồn điện lưới và cắt giảm lượng phát thải tương ứng.

Các giải pháp khác như lắp biến tần cho máy nén và bơm công suất lớn, sử dụng thiết bị điện năng thấp, tối ưu quy trình vận hành… đã giúp công ty tiết giảm lượng lớn CO_2 phát thải mỗi năm, góp phần cùng cả nước đạt được cam kết phát thải ròng bằng "0" vào năm 2050 theo cam kết của Thủ tướng Chính phủ tại Hội nghị COP26.

Không dừng lại ở cải tiến công nghệ, PV GAS CA MAU còn lan tỏa tinh thần phát triển bền vững qua các hoạt động phủ xanh công trình khí. Năm qua, đơn vị đã trồng 1.500 cây xanh tại khu vực GPP Cà Mau và dọc tuyến ống dẫn khí, đồng thời tích cực tham gia các lễ phát động trồng cây phục hồi rừng trên đất ngập nước tại địa bàn tỉnh Cà Mau, góp phần tạo lá chắn sinh học, cải thiện khí hậu tại khu vực Tây Nam Bộ.



PV GAS CA MAU tham gia lễ phát động trồng cây phục hồi rừng trên đất ngập nước

Trong giai đoạn tới, PV GAS CA MAU sẽ tiếp tục đồng bộ hóa các giải pháp kỹ thuật, quản trị và văn hóa doanh nghiệp để đáp ứng yêu cầu khắt khe của chiến lược phát triển bền vững đến năm 2030, tầm nhìn 2050.

Việc lồng ghép tiêu chí ESG vào mọi hoạt động sản xuất kinh doanh không chỉ giúp công ty duy trì lợi thế cạnh tranh mà còn khẳng định vai trò là mắt xích quan trọng trong chuỗi giá trị khí quốc gia.

Với tinh thần tiên phong, sự đồng lòng của tập thể cán bộ – kỹ sư và định hướng dài hạn rõ ràng, PV GAS CA MAU đang từng bước củng cố vị thế là đơn vị vận hành hiệu quả, an toàn và thân thiện với môi trường, góp phần hiện thực hóa mục tiêu tăng trưởng xanh của PV GAS và ngành năng lượng Việt Nam.

Mai Lê