TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Công ty Nhiệt điện Phý Mỹ: Bảo vệ môi trường là nhiệm vụ hàng đầu

15:56 29/07/2021

Với sứ mệnh đảm bảo sản xuất điện an toàn, liên tục và kinh tế, góp phần giữ vững an ninh năng lượng của Hệ thống điện Quốc gia, trong quá trình vận hành các nhà máy điện, Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ luôn quan tâm và thực hiện nghiêm các quy định của pháp luật, cũng như các giải pháp bảo vệ môi trường.

Từ một nhà máy quản lý vận hành sản xuất điện với 2 tổ máy có tổng công suất 288 MW vào năm 1997, đến nay Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ đã quản lý vận hành 13 tổ máy phát điện có tổng công suất là 2.540 MW, hàng năm cung cấp cho Hệ thống điện Quốc gia hơn 16 tỷ kWh. Tất cả các nhà máy đều hoạt động trên dây chuyền công nghệ phát điện tua bin khí hiện đại hàng đầu thế giới (Thụy Sỹ, Đức, Nhật Bản), với bộ đốt Low NOx nên giảm thiểu tối đa các khí thải độc hại NOx, Sox, đảm bảo các thông số phát thải luôn đáp ứng các tiêu chuẩn về môi trường.

Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ luôn quan tâm và thực hiện nghiêm các quy định của pháp luật, cũng như các giải pháp bảo vệ môi trường.

Nhận thức việc bảo vệ môi trường là nhiệm vụ quan trọng, vì vậy ngoài việc thường xuyên duy tu, bảo dưỡng các hệ thống, đảm bảo thực hiện nghiêm các quy định của pháp luật về môi trường tại các nhà máy, Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ đã chủ động thực hiện nhiều biện pháp bảo vệ môi trường như: Thường xuyên thực hiện quan trắc và quản lý các chỉ tiêu môi trường có thể gây ô; nhiễm không khí, ô nhiễm nguồn nước, thủy sinh, ồn và độ rung, nước thải sản xuất, nước thải sinh hoạt, nguồn nước tiếp nhận để kịp thời phát hiện, xử lý.

Cụ thể, nước thải sản xuất được tập trung tại bể, điều chỉnh pH để trung hòa đạt yêu cầu cột B, Kq = 1,0 và Kf = 0,9 của QCVN 40:2011/BTNMT; nước thải sinh hoạt được xử lý bằng phương pháp sinh học đạt yêu cầu cột B, K = 1,0 của QCVN 14:2008/BTNMT trước khi xả ra môi trường. Đối với chất thải nguy hại phát sinh chủ yếu từ các hoạt động sản xuất, bảo dưỡng của các nhà máy điện, Công ty đã ký hợp đồng với đơn vị chức năng tổ chức thu gom tập trung, phân loại, khoanh vùng, lưu tại khu lưu giữ, vận chuyển và xử lý theo quy định. Giảm thiểu tiếng ồn bằng phương pháp bọc bảo ôn và cách ly bằng nhà bao che. Bên cạnh đó, Công ty còn thường xuyên tổ chức diễn tập theo các kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất, sự cố tràn dầu...

Hệ thống điện mặt trời tại Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ.

Các hệ thống bảo vệ môi trường của các nhà máy điện đã được thiết kế và vận hành theo mục tiêu bảo đảm hiệu quả về xử lý môi trường ở mức cao, phù hợp với điều kiện thực tế, đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn về môi trường. Kết quả quan trắc định kỳ khí thải, nước thải và môi trường xung quanh các nhà máy điện đều nằm trong giới hạn cho phép của các quy chuẩn hiện hành. Các thông số phát thải đảm bảo theo yêu cầu trong báo cáo đánh giá tác động môi trường, giấy phép xả thải,... và các tiêu chuẩn, quy định pháp luật hiện hành về môi trường.

Công nghệ hiện đại, nghiêm túc thực hiện các quy định của pháp luật, các giải pháp đảm bảo môi trường, chưa để xảy ra bất kỳ tình huống nào gây ảnh hưởng đến môi trường, Công ty Nhiệt điện Phú Mỹ không chỉ nâng cao năng suất phát điện mà còn vì một môi trường "Không tai nạn, không ảnh hưởng đến con người và không tác động đến môi trường".

Mạnh Thắng