

Nhà máy Nhiên liệu sinh học Dung Quất hướng tới vận hành 100% công suất

09:16 04/05/2026

Đây là thông tin được ông Phạm Văn Vượng, Giám đốc Công ty cổ phần Nhiên liệu sinh học dầu khí miền Trung (BSR-BF) – đơn vị quản lý, vận hành Nhà máy Nhiên liệu sinh học Dung Quất cho biết.

Cụ thể, sau thời gian tái khởi động, Nhà máy Nhiên liệu sinh học Dung Quất đã hoàn tất bảo dưỡng, sửa chữa phần cơ khí vào tháng 1/2026.

Trong đợt chạy lại, sản lượng ethanol đạt 462,7 m³ và đã xuất bán cho Công ty CP Lọc hóa Dầu Bình Sơn để phục vụ pha chế xăng sinh học. Với việc chuỗi sản xuất - tiêu thụ đã được nối lại một cách liền mạch, trong đó lợi thế lớn nhất của nhà máy chính là vị trí liền kề Nhà máy Lọc dầu Dung Quất sẽ giúp giảm chi phí logistics, tối ưu hóa quy trình phối trộn và quan trọng hơn là bảo đảm đầu ra ổn định cho sản phẩm xăng sinh học E10.

Đại diện phía BSR-BF cho biết, ngoài khôi phục sản xuất, đơn vị cũng áp dụng tám nhóm giải pháp tập trung vào cải tiến công nghệ và tối ưu quy trình sản xuất. Các giải pháp này bao gồm nâng cao hiệu suất tách cát, cải tiến enzyme, tăng công suất chưng cất,... qua đó có thể giúp sản lượng ethanol tăng thêm từ 10-20%, thậm chí cao hơn ở một số công đoạn.



Trong tháng 5/2026, dự kiến Nhà máy Nhiên liệu sinh học Dung Quất đạt 75 - 80% công suất. Ảnh: BSR

Để bảo đảm nguồn cung ổn định, BSR-BF đã chủ động làm việc với các đối tác cung ứng dài hạn, đồng thời nghiên cứu mở rộng sang các nguồn nguyên liệu thay thế như ngô cao sản nhập khẩu từ Mỹ, Brazil...

Các giải pháp kỹ thuật cũng được triển khai nhằm nâng cao hiệu quả sử dụng nguyên liệu, như: Thay thế enzyme và men vi sinh thế hệ mới giúp rút ngắn thời gian lên men, tăng hiệu suất chuyển hóa; cải tiến hệ thống tách và chưng cất để gia tăng sản lượng.

Thông tin trước báo chí, ông Phạm Văn Vượng, Giám đốc Công ty BSR-BF cho biết, trong tháng 5/2026, dự kiến nhà máy đạt 75 - 80% công suất; sang tháng 6 đạt khoảng 90% và hướng tới vận hành 100% công suất trong các tháng tiếp theo. Hiện tại, nhà máy đã cung ứng khoảng 7.500 m³ ethanol để phục vụ pha trộn xăng E10.

Theo tính toán, nếu triển khai xăng E10 trên toàn quốc, nhu cầu E100 có thể lên tới khoảng 1 triệu m³ mỗi năm. Đây là một con số rất lớn, tương đương khoảng 2,5 triệu tấn sắn và hơn 100.000 ha vùng trồng nguyên liệu. Điều này không chỉ đặt ra thách thức về nguồn cung, nhưng cũng mở ra cơ hội phát triển nông nghiệp quy mô lớn, tạo sinh kế bền vững cho người nông dân.

Tuấn Ngọc