

آغاز بارگذاری کاتالیست E0 در واحد اتیلن گلیکول مروارید

شرکت پتروشیمی مروارید از آغاز تعمیرات اساسی واحد اتیلن گلیکول (MEG) این شرکت با محوریت بارگذاری کاتالیست اتیلن اکساید و اجرای عملیات‌های فنی برنامه‌ریزی‌شده خبر داد.

به گزارش مشعل نیوز به نقل از روابط عمومی شرکت پتروشیمی آریاساسول؛ این تعمیرات اساسی از امروز، شنبه ۲۹ آذرماه آغاز شده و با برنامه‌ریزی دقیق و هماهنگی کامل میان واحدهای بهره‌برداری، تعمیرات، مهندسی، بازرسی فنی، HSE و پشتیبانی در حال اجراست.

مهم‌ترین محور این مرحله، تخلیه و بارگذاری کاتالیست در راکتورهای R-1001A و R-1001B واحد MEG با هدف بهبود راندمان فرآیندی و افزایش قابلیت اطمینان تولید اتیلن گلیکول است.

همچنین روابط عمومی پتروشیمی مروارید اعلام کرد، در این دوره از تعمیرات اساسی، عملیات کوتینگ و اصلاح پوشش داخلی کلیه خطوط زیرزمینی آب دریا با هدف افزایش طول عمر تجهیزات و کاهش ریسک خوردگی انجام می‌شود. همچنین بیش از ۲۰ مورد درخواست خدمات فنی (TSR) با رویکرد ایجاد و اعمال تغییرات فنی در سطح مجتمع مورد بررسی قرار گرفته و در دستور کار اجراست.

تمیزکاری و جت‌زنی ۱۷ دستگاه از مبدل‌های حرارتی، بازدید، بازرسی و در صورت لزوم انجام تعمیرات احتمالی بر روی بیش از ۵۵ تجهیز ثابت شامل برج‌ها، درام‌ها، مخازن و مبدل‌ها از دیگر فعالیت‌های مهم پیش‌بینی‌شده در زمان توقف واحد به شمار می‌رود.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی مروارید همچنین افزود: انجام بیش از ۳۵۰ مورد روتین تجهیزات که به دلیل الزامات فنی و ایمنی به زمان توقف واحد موکول شده بود، در این بازه زمانی عملیاتی خواهد شد.

در همین راستا، سیرکولاسیون روغن ۱۲ مورد از ترانسفورماتورهای واحد MEG و UT با هدف افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات الکتریکی نیز در حال انجام است.

در بخش محیط‌زیست نیز عملیات تخلیه، لایروبی، انتقال و امحای گل و لای حوضچه MEG و ترمیم دیواره بدنه حوضچه با هدف ارتقای ایمنی و

رعایت الزامات زیست‌محیطی در دستور کار قرار دارد.

روابط عمومی پتروشیمی مروارید در پایان تأکید کرد: تعمیرات اساسی واحد اتیلن گلایکول این شرکت با اتکا به توان نیروهای فنی و متخصصان مجموعه در حال اجراست و با پایان موفق این عملیات، واحد MEG با شرایط پایدار و آمادگی کامل به مدار تولید باز می‌گردد.