

الگوی موفق مدیریت منابع آب در کویر؛ فولاد بافق پیشگام در چرخه بازچرخانی و بهره‌وری آب

مدیرکل آب منطقه‌ای یزد با اشاره به اقدامات شاخص مجتمع فولاد بافق در حوزه مدیریت منابع آبی، این مجموعه را الگویی پیشرو در استفاده از سیستم‌های نوین تصفیه و بازچرخانی آب در فرآیندهای صنعتی دانست و بر ضرورت تعمیم این رویکرد در واحدهای تولیدی استان تأکید کرد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت خبرگزاری گزارش خبر، محمد محجوبی در حاشیه برگزاری شورای حفاظت از منابع آب شهرستان بافق، با حضور در مجتمع فولاد بافق، از نزدیک در جریان روند فعالیت واحدهای بهره‌برداری و پروژه‌های توسعه‌ای این مجتمع قرار گرفت.

وی در این بازدید، مدیریت مصرف آب در صنایع کویری را یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر خواند و اظهار داشت: علاوه بر بررسی نیازهای آبی مجموعه، موضوع بازچرخانی و استفاده بهینه از آب در بخش‌های تولید و فضای سبز به‌طور دقیق ارزیابی شد. آنچه در فولاد بافق مشاهده شد، نمونه‌ای عملی از مدیریت مسئولانه منابع در شرایط تنش آبی است.

مدیرکل آب منطقه‌ای استان یزد با اشاره به جزئیات فنی پروژه‌های آبی این مجتمع تصریح کرد: کمتر مجموعه‌ای را دیده‌ام که تا این حد به چرخه بازچرخانی پایبند باشد. بهره‌گیری از سیستم‌های اسمز معکوس (RO) و پیاده‌سازی زنجیره تصفیه از واحد R1 تا R4 که امکان استفاده مجدد از آب را در سطوح مختلف فرآیندی فراهم می‌کند، اقدامی تحسین‌برانگیز و قابل تعمیم به سایر صنایع استان است.