



بازدید معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از روند عملیات اجرایی مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، به همراه مدیرکل دفتر نظارت بر طرح‌های آب و فاضلاب این شرکت و مدیرعامل آبفای آذربایجان شرقی، از روند احداث مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز بازدید کرد و ضمن بررسی پیشرفت عملیات اجرایی، مسائل فنی، موانع موجود و اعتبارات موردنیاز برای تکمیل این پروژه مهم زیست‌محیطی را مورد بررسی قرار داد.

اسماعیلی، معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، به همراه خمر، مدیرکل دفتر نظارت بر طرح‌های آب و فاضلاب این شرکت، و ابراهیم سلیمانی، رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، با حضور در محل اجرای مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز، از بخش‌های مختلف این پروژه بازدید کرد. در جریان این بازدید، آخرین وضعیت عملیات احداث، روند پیشرفت بخش‌های مختلف طرح و مسائل فنی و اجرایی مرتبط با تکمیل پروژه بررسی شد. همچنین حاضران در جریان موانع موجود و اعتبارات موردنیاز برای پیشبرد عملیات اجرایی قرار گرفتند و ابعاد مختلف روند تکمیل این طرح زیرساختی را مورد ارزیابی قرار دادند. مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز یکی از پروژه‌های مهم زیرساختی استان در حوزه توسعه خدمات فاضلاب و حفاظت از محیط زیست به شمار می‌رود که با توجه به افزایش جمعیت کلانشهر تبریز، ضرورت ارتقای ظرفیت تصفیه فاضلاب و اهمیت بازچرخانی منابع آب، تکمیل آن از اولویت‌های مهم این حوزه محسوب می‌شود. شهر تبریز از نخستین شهرهای کشور برخوردار از شبکه جمع‌آوری فاضلاب است و مدول نخست تصفیه‌خانه فاضلاب این شهر در سال ۱۳۸۰ با ظرفیت تصفیه فاضلاب جمعیتی حدود ۶۰۰ هزار نفر به بهره‌برداری رسید. با توسعه جمعیتی کلانشهر تبریز و افزایش نیاز به خدمات بهداشتی و زیست‌محیطی، توسعه ظرفیت تصفیه فاضلاب از طریق احداث مدول دوم، اهمیت بیشتری یافته است.

مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز با ظرفیت تصفیه روزانه ۲۰۷ هزار و ۴۷۵ مترمکعب، قابلیت تصفیه سالانه حدود ۷۵ میلیون مترمکعب فاضلاب را دارد. بهره‌برداری از این ظرفیت، علاوه بر پاسخ‌گویی به نیازهای تصفیه فاضلاب کلان‌شهر تبریز، می‌تواند در تأمین بخشی از آب موردنیاز برای احیای دریاچه ارومیه و توسعه استفاده مجدد از پساب تصفیه شده نقش مؤثری ایفا کند.

فرآیند تصفیه در مدول دوم از نوع لجن فعال با تغذیه مرحله‌ای (STEP FEED) و دارای قابلیت حذف ترکیبات ازت و فسفر است. این روش با توزیع مرحله‌ای فاضلاب در واحدهای بیولوژیکی، امکان ارتقای عملکرد تصفیه و بهبود کیفیت پساب خروجی را فراهم می‌کند.

تکمیل این پروژه، افزون بر افزایش ظرفیت تصفیه فاضلاب شهر تبریز، در کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، حفاظت از منابع آب و خاک و فراهم‌سازی زمینه استفاده مجدد از پساب تصفیه شده اهمیت دارد؛ موضوعی که با توجه به محدودیت منابع آبی منطقه و ضرورت صیانت از محیط زیست، از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است.

بازدید مسئولان شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور از این پروژه، با هدف بررسی میدانی روند اجرای عملیات احداث، ارزیابی مسائل فنی و اجرایی و پیگیری موانع و اعتبارات موردنیاز برای تکمیل مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب تبریز انجام شد.







