

بازدید مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و هیئت همراه از روند اجرایی مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلانشهر تبریز



مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و هیئت همراه با حضور در بخش های مختلف تصفیه خانه، از نزدیک در جریان عملیات اجرایی این پروژه مهم شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی قرار گرفتند.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در این بازدید گفت: این پروژه یکی از مدرن ترین تصفیه خانه های درحال ساخت کشور است و از آخرین سطح اتوماسیون دنیا بهره می برد.

دکتر جعفری افزود: این تصفیه خانه دقیقا مطابق با تصفیه خانه های به روز اروپا می باشد که طراحی و مهندسی آن به طور کامل در ایران اجرا شده و با دستگاه های پیشرفته ای که نصب شده فاز مایع آن به زودی به بهره برداری خواهد رسید.

وی احداث تصفیه خانه را فرصتی مناسب برای کمتر شدن مشکلات زیست محیطی در سال های آینده با توجه به افزایش جمعیت شهر تبریز برشمرد.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ادامه داد: پساب حاصل از تصفیه خانه فاضلاب می تواند به مداراستفاده برگردد و به تأمین آب صنعت، کشاورزی و مخصوصا احیای دریاچه ارومیه کمک شایانی خواهد کرد.

دکتر جعفری با اشاره به تأمین اعتبارات لازم این پروژه تأکید نمود: از طریق اعتبارات مصوب سفر ریاست جمهوری و از محل ماده ۵۶ پیگیری می شود تا با تخصیص به موقع بودجه سال جاری و سال بعد شاهد تکمیل و بهره برداری این پروژه باشیم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی نیز در این بازدید درخصوص میزان پیشرفت فیزیکی پروژه و زمان بهره برداری از آن توضیحات جامعی ارائه نمود.

مهندس خانی خاطرنشان کرد: از اهداف مهم طرح احداث مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب کلان شهر تبریز، استفاده از پساب تولیدی به عنوان تأمین کننده عمده آب مورد نیاز دریاچه ارومیه می باشد که با تکمیل و بهره برداری فاز دو بالغ بر 75 میلیون مترمکعب در سال پساب تصفیه شده به دریاچه ارومیه انتقال یابد. همچنین جمعیت تحت پوشش این طرح یک میلیون نفر و ظرفیت تصفیه خانه نیز ۲۰۷۰۰۰ متر مکعب در شبانه روز می باشد.

مهندس خانی ادامه داد: این تصفیه خانه فاضلاب برای افق 1420 و تحت پوشش قرار دادن یک میلیون نفر جمعیت طراحی شده است.

شایان ذکر است؛ اجرای پروژه مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز در دو فاز مایع و لجن با هزینه 182 میلیارد تومانی از سال 95 شروع شده و فرآیند تصفیه فاضلاب مدول دوم از نوع STEP FEED بوده که این نوع فرآیند از نوع فرآیندهای لجن فعال با قابلیت حذف ازت و فسفر بوده و با توجه به مرحله ای بودن سیستم توزیع فاضلاب در واحد بیولوژیکی، یکی از پیشرفته ترین و کارآمدترین فرایندهای به روز تصفیه فاضلاب شهری می باشد و بخش مایع آن به زودی به بهره برداری خواهد رسید.





