

شتاب در تکمیل ارتقای فاز اول و آغاز فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب سهند

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از سرعت‌گیری عملیات ارتقای مدول اول و آغاز مراحل آماده‌سازی مدول دوم تصفیه‌خانه فاضلاب سهند خبر داد و این اقدامات را برای تضمین پایداری خدمات فاضلاب و پاسخگویی به رشد جمعیت شهر جدید سهند ضروری دانست.



تصفیه خانه فاضلاب شهر جدید سهند این روزها در مرکز توجه مدیران آب و فاضلاب استان قرار گرفته است؛ مجموعه ای که هم اکنون با پوشش جمعیتی حدود ۷۵ هزار نفر، با ظرفیت کامل در حال کار است و اجرای طرح های ارتقایی آن وارد مرحله جدی تری شده است. در جریان بازدید اخیر از این تصفیه خانه، ابراهیم سلیمانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان آذربایجان شرقی، روند فعالیت و برنامه های توسعه ای را تشریح کرد. او با اشاره به عملکرد مستمر و بدون توقف جدی تأسیسات گفت که با وجود بهره برداری ۱۰۰ درصدی، فرسودگی برخی تجهیزات، احتمال ایجاد وقفه های کوتاه را افزایش می دهد و همین مسئله ضرورت ارتقای مدول اول را دوچندان کرده است. به گفته سلیمانی، مجموعه ای از اقدامات فنی برای مدول اول در حال انجام است؛ از جمله اصلاح کانال های خروجی راکتورها، بهبود سیستم دیفیوزرهای هوادهی، نصب بلوئره های جدید، احداث واحد تغلیظ ثقلی و خرید تجهیزات آبگیری مکانیکی لجن. وی تأکید کرد که هدف از این برنامه ها، افزایش پایداری و کاهش احتمال توقف در فرآیند تصفیه است.

در ادامه این بازدید، مدیرعامل آبفای استان اعلام کرد که احداث حوض متعادل ساز در ورودی تصفیه خانه نیز آغاز شده؛ اقدامی که قرار است نوسانات شدید دبی ورودی را مدیریت و ورودی به راکتورها را کنترل کند.

برآورد هزینه ارتقای مدول اول حدود ۷۰۰ میلیارد ریال عنوان شده است. اما چشم انداز توسعه تنها به ارتقا محدود نمی شود.

سلیمانی در بخشی دیگر از سخنانش با اشاره به رشد جمعیت سهند گفت: احداث مدول دوم یک ضرورت قطعی است و ظرفیت ۲۷ هزار مترمکعبی آن پاسخگوی نیاز سال های آینده شهر خواهد بود.

او افزود که زمین مورد نیاز پروژه در مساحت سه هکتار در حال تخصیص است و مطالعات مشاور نیز ادامه دارد. هزینه احداث این مدول حدود ۱۳ هزار میلیارد ریال برآورد شده و پیگیری های اداری و اعتباری در حال انجام است.

مدیرعامل آبفای استان در پایان، تکمیل اقدامات ارتقای مدول اول و تسریع در نهایی سازی مدول دوم را محور اصلی برنامه های شرکت عنوان کرد و گفت: افزایش ظرفیت و ارتقای کیفیت بهره برداری، تضمین کننده پایداری خدمات فاضلاب شهر سهند در سال های آینده خواهد بود.

تصفیه خانه فاضلاب سهند که از سال ۱۳۸۴ با فرآیند SBR فعالیت خود را آغاز کرده، اکنون بیش از هر زمان دیگری در مسیر نوسازی و توسعه قرار دارد؛ مسیری که بنا بر تأکید مدیرعامل آبفای استان، نیازمند حمایت دستگاه های مرتبط و تداوم تأمین اعتبارات است و می تواند نقش مهمی در ارتقای کیفیت محیط شهری سهند ایفا کند.