مرکزهای تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی سرو، بار آلودگی رودخانه را ۴۰ درصد کاهش دادند

مدیر طرح و بهره‌برداری: ۷ هزار تن لجن خشک‌شده سالانه به کشاورزی منطقه ارسال می‌شود

مهندس کامران صدری‌نیا در حال بازدید از واحد آبگیری مرکز تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی سرو، ۱۴ مهر ۱۴۰۳

شهرک صنعتی سرو، ۱۴ مهر ۱۴۰۳: مرکز تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی سرو که از سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را آغاز کرده است، در سال گذشته بار آلودگی رودخانه سرو را حدود ۴۰ درصد کاهش داده است. این مرکز روزانه ۱۲ هزار مترمکعب فاضلاب صنعتی را تصفیه می‌کند و پساب خروجی آن مطابق استانداردهای زیست‌محیطی به رودخانه برگشت داده می‌شود. مدیر طرح و بهره‌برداری مرکز، مهندس کامران صدری‌نیا، در گفت‌وگو با خبرنگار ما گفت: «پیش از راه‌اندازی این مرکز، بخش قابل توجهی از فاضلاب کارگاه‌های رنگرزی و فلزکاری بدون تصفیه وارد رودخانه می‌شد و کدورت آب در فصل گرما به شکل محسوسی افزایش می‌یافت. امروز آزمایشگاه مرکز هر ماه نمونه‌برداری می‌کند و نتایج آن به اداره کل محیط زیست استان گزارش می‌شود.»

مرکز تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی سرو دارای سه واحد ته‌نشینی، هوادهی و لجن‌گیری است و فرایند تصفیه بر پایه لجن فعال طراحی شده است. مهندس صدری‌نیا توضیح داد که حدود ۷ هزار تن لجن خشک‌شده سالانه به کشاورزان منطقه ارسال می‌شود و بخشی از آن در باغ‌های زیتون و پسته مورد استفاده قرار می‌گیرد. او افزود: «آزمایش‌های ما نشان می‌دهد فلز سنگین در لجن ما در حد استاندارد است و مشکلی برای خاک ایجاد نمی‌کند.» با این حال، وی تأکید کرد که نظارت بر کیفیت لجن باید ادامه یابد و نمونه‌برداری ماهانه ادامه خواهد داشت.

با وجود این، مرکز با کمبود نیروی متخصص روبه‌رو است. مهندس کامران صدری‌نیا گفت: «از ۴۰ نیروی انسانی مورد نیاز، ۱۷ نفر هنوز جذب نشده‌اند و ما ناچاریم با قراردادهای کوتاه‌مدت کار کنیم.» او پیشنهاد کرد که آموزش کارشناسان محلی در دانشگاه آزاد شهرک صنعتی سرو در دستور کار قرار گیرد تا وابستگی به نیروهای خارج از شهر کاهش یابد. مدیر طرح همچنین خواستار افزایش بودجه نگهداری تجهیزات شد و گفت هزینه تعویض غشاهای فیلتر در سال جاری حدود ۱۸ درصد بیش از برآورد اولیه بوده است.

در سوی دیگر، فرماندار شهرستان کوهسار، خانم مهسا رستمی، از بازدید خود از مرکز خبر داد و گفت که دستور تشکیل کمیته پیگیری مشکلات واحدهای صنعتی در اسفند ماه آینده برگزار خواهد شد. به گفته وی، این کمیته با حضور نمایندگان کارگاه‌ها، اداره محیط زیست و شورای شهر فعالیت خواهد کرد و گزارش عملکرد آن هر سه ماه یک‌بار منتشر می‌شود. فرماندار افزود: «اگر کارگاهی بدون تصفیه فاضلاب رها کند، پرونده مستقیم به دادگاه ارسال می‌شود و تعطیلی موقت واحد تا رفع کامل مشکل ادامه خواهد داشت.»

در پایان بازدید، مدیر مرکز اعلام کرد که نصب سامانه پایش آنلاین کیفیت پساب تا پایان تیرماه آینده آغاز می‌شود و نتایج آن روزانه در سایت مرکز منتشر می‌شود. این سامانه امکان می‌دهد آلودگی لحظه‌ای پساب به محیط زیست هشدار داده شود و واحد آلاینده بلافاصله مورد بازرسی قرار گیرد. مهندس کامران صدری‌نیا گفت: «شفافیت داده‌ها به ما کمک می‌کند تا اعتماد مردم را بازسازی کنیم و نشان دهیم که صنعت و محیط زیست می‌توانند در کنار هم کار کنند.»

مرکز تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی سرو، بار آلودگی رودخانه را ۴۰ درصد کاهش داد