



مدیریت تنش آبی، نقطه آغاز تحول زیرساختی در آذربایجان شرقی

جلسه مدیریت تنش آبی استان آذربایجان شرقی با حضور مدیرعامل، معاونان و مدیران مناطق کلانشهر تبریز برگزار شد و در این نشست، ضمن بررسی آخرین وضعیت منابع و مصارف آب، راهکارهای اجرایی برای ارتقای تاب‌آوری شبکه‌های آبرسانی، توسعه زیرساخت‌ها و عبور موفق از پیک مصرف سال جاری مورد ارزیابی قرار گرفت.

جلسه تخصصی مدیریت تنش آبی استان آذربایجان شرقی با حضور ابراهیم سلیمانی مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان، معاونین و مدیران مناطق کلانشهر تبریز برگزار شد. در این نشست، وضعیت تأمین و توزیع آب شرب، میزان آمادگی تأسیسات آبرسانی، روند اجرای پروژه‌های اولویت دار و برنامه‌های پیش‌بینی شده برای مدیریت شرایط اوج مصرف مورد بررسی قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در این جلسه با اشاره به تجربیات ارزشمند سال گذشته در مدیریت تنش آبی اظهار کرد: سال گذشته با شرایط خاص و تنش‌های آبی قابل توجهی مواجه بودیم که برای مدیریت آن، جلسات متعدد کارشناسی و مدیریتی برگزار و اقدامات گسترده‌ای در سطح استان اجرایی شد. خوشبختانه با تدابیر مدیریت عالی استاندار آذربایجان شرقی، معاونت هماهنگی استاندار و تلاش شبانه‌روزی کارکنان، برنامه ریزی منسجم و همکاری بخش‌های مختلف، توانستیم از آن مقطع حساس با موفقیت عبور کنیم.

وی افزود: اگرچه تنش آبی پدیده‌ای چالش‌برانگیز است، اما این شرایط موجب شد اهمیت راهبردی صنعت آب و فاضلاب بیش از گذشته نمایان شود و تلاش‌های متخصصان و کارکنان این مجموعه در سطح استان و کشور مورد توجه قرار گیرد. همچنین این شرایط سبب شد نگاه‌ها از مدیریت روزمره فراتر رفته و به سمت برنامه‌ریزی‌های کلان، آینده‌نگر و زیرساختی سوق پیدا کند.

سلیمانی با تأکید بر ضرورت حرکت به سمت برنامه‌های بلندمدت و تحول آفرین خاطرنشان کرد: تجربه تنش آبی سال گذشته به ما آموخت که برای تضمین پایداری خدمات، باید فراتر از اقدامات مقطعی حرکت کنیم و با تدوین برنامه‌های مدون، علمی و مبتنی بر مطالعات فنی، زمینه اجرای پروژه‌های بزرگ و اثرگذار را فراهم آوریم.

وی ادامه داد: امروز مهم‌ترین موضوع، اجرای صحیح برنامه‌ها و پیشبرد اصولی پروژه‌هاست. موفقیت زمانی حاصل می‌شود که تمامی اقدامات بر پایه برنامه ریزی دقیق، نظارت مستمر، مدیریت علمی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های فنی و تخصصی مجموعه انجام شود.

مدیرعامل آبفای آذربایجان شرقی با اشاره به ضرورت نوسازی زیرساخت‌های آبرسانی در کلانشهر تبریز تصریح کرد: در شهر تبریز پروژه‌های گسترده اصلاح و بازسازی شبکه توزیع آب در دستور کار قرار دارد که اجرای آن‌ها نیازمند برنامه ریزی جامع، زمان‌بندی دقیق و نظارت مستمر است. انتظار می‌رود تمامی واحدهای اجرایی با حداکثر توان و دقت، این پروژه‌ها را به گونه‌ای پیش ببرند که نتیجه نهایی، ارائه خدمات پایدار، باکیفیت و بدون نقص به شهروندان باشد.

سلیمانی در بخش دیگری از سخنان خود، هوشمندسازی شبکه توزیع آب کلانشهر تبریز را یکی از مهم‌ترین اولویت‌ها و راهبردهای شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی عنوان کرد و گفت: آینده مدیریت منابع آب بدون بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و سامانه‌های هوشمند قابل تصور نیست و حرکت به سمت شبکه‌های هوشمند، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر برای ارتقای بهره‌وری و افزایش تاب‌آوری زیرساخت‌های آبرسانی به شمار می‌رود.

وی افزود: هوشمندسازی شبکه توزیع آب، صرفاً یک پروژه فناورانه نیست، بلکه یک تحول بنیادین در نظام مدیریت و بهره‌برداری از تأسیسات آبرسانی محسوب می‌شود که می‌تواند زمینه تصمیم‌گیری دقیق، مدیریت بهینه منابع، کاهش هدررفت آب و افزایش کیفیت خدمات رسانی به مشتریان را فراهم سازد.

مدیرعامل آبفای آذربایجان شرقی تصریح کرد: استقرار سامانه‌های پایش برخط، توسعه تجهیزات تله‌متری، مدیریت هوشمند فشار شبکه، کنترل لحظه‌ای دبی و کیفیت آب، تحلیل داده‌های بهره‌برداری و استفاده از فناوری‌های نوین در شناسایی و کاهش نشت، از جمله محورهای مهمی است که در مسیر هوشمندسازی شبکه آب کلانشهر تبریز دنبال می‌شود.

وی ادامه داد: امروز مدیریت منابع آب نیازمند بهره‌گیری از داده‌های دقیق و تحلیل‌های لحظه‌ای است. هر اندازه بتوانیم شبکه را به سمت هوشمندسازی و مدیریت مبتنی بر داده سوق دهیم، امکان پیش‌بینی و کنترل چالش‌ها، افزایش پایداری تأمین آب و کاهش هزینه‌های بهره‌برداری فراهم خواهد شد.

سلیمانی با تأکید بر جایگاه تبریز به عنوان یکی از مهم‌ترین کلانشهرهای کشور خاطرنشان کرد: اجرای پروژه هوشمندسازی شبکه آب تبریز می‌تواند به عنوان یک الگوی موفق در سطح استان و کشور مطرح شود و زمینه ساز ارتقای شاخص‌های بهره‌وری، کاهش آب بدون درآمد، افزایش سرعت واکنش به حوادث شبکه و بهبود کیفیت خدمات به شهروندان باشد.

وی تأکید کرد: هدف نهایی از اجرای این طرح‌ها، ایجاد یک شبکه هوشمند، پایدار، انعطاف‌پذیر و آینده‌نگر است تا بتوانیم با اتکا به فناوری‌های نوین، پاسخگوی نیازهای رو به رشد شهروندان بوده و امنیت آبی کلانشهر تبریز را در افق بلندمدت تضمین کنیم.

در ادامه این جلسه، مدیران مناطق گزارشی از وضعیت شبکه‌های آبرسانی، پروژه‌های در حال اجرا، نقاط دارای تنش و اقدامات پیش‌بینی شده برای افزایش پایداری تأمین آب ارائه کردند و راهکارهای فنی و اجرایی برای ارتقای بهره‌وری شبکه، کاهش هدررفت آب، مدیریت فشار و افزایش تاب‌آوری تأسیسات مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در پایان، بر ضرورت هماهنگی کامل میان واحدهای اجرایی، تسریع در اجرای پروژه‌های اولویت دار و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود برای تأمین پایدار آب شرب و مدیریت بهینه تنش‌های احتمالی تأکید شد.



