



منابع پنهان تأمین آب؛ راهکاری برای مدیریت پایدار منابع آبی در آذربایجان شرقی

سلیمانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، با اشاره به چالش‌های تأمین آب در استان، از ضرورت شناسایی و بهره‌برداری از منابع آبی پنهان سخن گفت و این منابع را فرصتی برای کاهش تنش آبی و تأمین پایدار آب شرب و صنعتی عنوان کرد.

سلیمانی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی، بر اهمیت کشف و استفاده از منابع آبی پنهان به عنوان یک راهکار مکمل در مدیریت بحران آب تأکید کرد و گفت: در شرایطی که منابع سطحی و زیرزمینی تحت فشار شدید قرار دارند، شناسایی و بهره‌برداری اصولی از منابع آبی کمتر شناخته شده می‌تواند نقش مؤثری در تأمین پایدار آب ایفا کند.

وی با اشاره به برخی منابع آبی پنهان در استان افزود: آب‌های ژرف، بازچرخانی آب، استفاده از پساب تصفیه شده و مدیریت بهره‌وری در منابع موجود، از جمله ظرفیت‌هایی هستند که در صورت برنامه‌ریزی مناسب، می‌توانند به کاهش فشار بر منابع متداول کمک کنند.

سلیمانی با تأکید بر اینکه برخی مناطق استان ظرفیت استخراج و بهره‌برداری از منابع آبی جدید را دارند، گفت: اجرای مطالعات دقیق و استفاده از فناوری‌های نوین، می‌تواند زمینه‌ساز شناسایی و بهره‌برداری پایدار از این منابع شود. در کنار این اقدامات، بازچرخانی آب و استفاده از پساب در بخش‌های صنعتی و فضای سبز نیز از اولویت‌های ما برای مدیریت بهینه منابع آب است.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: یکی از راهکارهای مؤثر در این حوزه، کاهش هدررفت آب در شبکه‌های توزیع و بهینه‌سازی مصرف است. بهره‌گیری از تجهیزات هوشمند و پایش مستمر شبکه‌های آبرسانی، می‌تواند منابع آبی موجود را حفظ کرده و کارایی سیستم تأمین آب را افزایش دهد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در پایان با اشاره به اهمیت همکاری بین‌بخشی در این زمینه، اظهار داشت: مدیریت پایدار منابع آبی نیازمند مشارکت همه نهادها و مردم است. برنامه‌های ما برای بهره‌برداری از منابع آبی پنهان، در کنار بهینه‌سازی مصرف و توسعه فناوری‌های جدید، می‌تواند تأثیر بسزایی در کاهش تنش آبی و تضمین تأمین پایدار آب برای نسل‌های آینده داشته باشد.