

یکشنبه 17 آبان 1405 - 13:25

برگزاری دوره آموزشی ویدئومتری شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با حضور کارشناسان آبفای استان‌های شمال‌غرب کشور

دوره آموزشی ویدئومتری شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب با هدف ارتقای دانش تخصصی و توانمندسازی نیروهای عملیاتی، به مدت دو روز در مجتمع آموزشی آذربایجان برگزار شد.

این دوره با حضور کارشناسان و همکاران شاغل در حوزه بهره برداری شبکه های جمع آوری فاضلاب شهرهای استان و همچنین کارشناسان شرکت های آب و فاضلاب استان های هم جوار، از جمله اردبیل و آذربایجان غربی، برگزار شد.

در این دوره، مباحث تخصصی مرتبط با فناوری ویدئومتری، روش های بازرسی تصویری خطوط انتقال و جمع آوری فاضلاب و نحوه شناسایی و ارزیابی عیوب و آسیب های احتمالی شبکه ها مورد آموزش قرار گرفت.

فناوری ویدئومتری به عنوان یکی از روش های نوین پایش و ارزیابی وضعیت شبکه های فاضلاب، امکان شناسایی دقیق مشکلاتی نظیر شکستگی، ترک خوردگی، انسداد، رسوب گذاری و نفوذ ریشه درختان را بدون نیاز به حفاری گسترده فراهم می کند و نقش مؤثری در افزایش دقت عملیات نگهداری و تعمیرات دارد.

در این دوره آموزشی، از ظرفیت کارشناسان مجرب و متخصص شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور به عنوان مدرسان تخصصی استفاده شد و پیمانکاران فعال در حوزه ویدئومتری و بازرسی شبکه های جمع آوری فاضلاب نیز حضور داشتند. این رویکرد زمینه انتقال دانش فنی، تبادل تجربیات اجرایی و آشنایی نزدیک تر عوامل اجرایی و پیمانکاران با استانداردها و روش های نوین بازرسی و ارزیابی شبکه ها را فراهم کرد.

برگزاری این دوره در راستای ارتقای مهارت های تخصصی نیروهای بهره برداری، توسعه همکاری های فنی میان شرکت های آب و فاضلاب استان های شمال غرب کشور و افزایش توان کارشناسی در شناسایی به موقع نواقص شبکه انجام شد.

توسعه آموزش های تخصصی و بهره گیری از فناوری های نوین بازرسی، از الزامات افزایش بهره وری، کاهش هزینه های نگهداری و تعمیرات، پیشگیری از فرسودگی و آسیب های گسترده و ارتقای پایداری زیرساخت های جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب به شمار می رود.





