

مهندس بهروزی، مدیرعامل شرکت آبفای شیراز با توجه به طرح‌های در دست اقدام عنوان کرد:

خشکسالی و کمبود آب تابستان ۱۴۰۱ را مدیریت می‌کنیم



کاهش نزولات جوی در سال آبی جاری و پیش‌بینی کاهش بارندگی‌های استان فارس باعث ادامه روند خشکسالی شده که این امر ضرورت مدیریت مصرف و منابع آب را جدی‌تر کرده است و به گفته مسئولان با توجه به کمبود بارندگی و در صورت عدم مدیریت مصرف آب زنگ هشدار کم آبی به بی‌آبی تغییر خواهد یافت و شاهد خشکسالی در زمین‌های کشاورزی، فضای سبز، تولیدات کشاورزی و حتی آب شرب به دلیل کاهش منابع آب زیرزمینی خواهیم بود. این موارد، جلگه‌ای باعث ایجاد نگرانی مردم شیراز برای تابستان ۱۴۰۱ شده است و آنها نگران خشکسالی، کمبود آب و لب‌های تشنه زمین در «شیراز، سومین حرم اهل بیت» در ایران هستند. البته با توجه به شنیده‌ها در خصوص ایجاد زیرساخت‌هایی جهت تولید آب پایدار و سیستم بهداشتی در شیراز شرکت آبفای شیراز افق‌های روشنی را ترسیم کرده است. شرکتی که در بکارگیری بهینه منابع، کارآمد و دارای استقلال مالی و پیشرو در بین شرکت‌های آب و فاضلاب بوده و در زمینه تامین پایدار و بهبود کیفیت آب شرب و خدمات آب و فاضلاب شهری و روستایی می‌تواند به بالاترین تراز دست یابد. در همین رابطه خبرنگار ما برای بررسی این مهم و پیگیری عملکرد شرکت آبفای شیراز به سراغ مدیرعامل این شرکت رفت که مهندس بهروزی مدیرعامل و کارشناس با سابقه و مردمی این شرکت با گشاده‌رویی میزبان ما و پاسخگوی سوالات گردید که حاصل این گفت‌وگو از نظر تان می‌گذرد:



هیچ گونه آلودگی هم ندارد؛ برای صنعت، کشاورزی و فضای سبز کارایی بالایی دارد. وی ادامه داد: آمادگی انعقاد قرارداد با هر سرمایه‌گذاری داریم که تمایل دارد به صورت تهاطری در ازای تحویل پساب با کیفیت تصفیه‌خانه‌های فاضلاب، تعدادی از پروژه‌های مورد نیاز شرکت آب و فاضلاب شیراز را اجرا نماید. وی افزود: در حال حاضر تابستان‌ها یک قرارداد با شهرداری صدرا منعقد گردیده که با تاکنر برای فضای سبز از پساب تصفیه‌خانه شهر صدرا استفاده می‌شود. بهمن بهروزی گفت: تصفیه‌خانه فاضلاب شرق صدرا از زمانی که به بهره‌برداری رسیده مشکلات فاز یک شهر صدرا را حل کرده است و برای تحویل پساب تولیدی فاضلاب به شهرداری صدرا جهت استفاده در فضای سبز مذاکره شده است. وی افزود: کار ساخت تصفیه‌خانه غرب صدرا به مناقصه گذاشته شده و به مرحله تجدید مناقصه رسیده که به محض شناسایی پیمانکار عملیات اجرایی آن به زودی آغاز می‌گردد. مهندس بهروزی گفت: قرارداد تحویل ۱۰۰ هزار اصله نهال با منابع طبیعی استان منعقد گردیده و تاکنون ۴ هزار اصله آن در تصفیه‌خانه فاضلاب شیراز کاشته شده که برای تولید چوب از پساب این تصفیه‌خانه استفاده شده است. مدیرعامل آبفای شیراز در پاسخ به سوال خبرنگار ما در خصوص بهبود شاخص‌های کیفی آب شیراز گفت: ما مکلف به رعایت الزامات قانونی هستیم و دستگاه ناظر دانشگاه علوم پزشکی شیراز می‌باشد که هر نقطه از شهر را که خواهد

ما یک سوم قیمت آن را از مشترک می‌گیریم. وی به هوشمندسازی خطوط انتقال مخازن و پمپاژها اشاره کرد و گفت: اکثر خطوط انتقال آب شرکت آبفا در شیراز دارای سیستم هوشمند می‌باشد که درصدها هوشمندسازی کلیه سیستم تهیه و توزیع آب شیراز می‌باشیم.

مدیرعامل شرکت آبفا شیراز عنوان کرد: بهبود دودرصدی شاخص‌های کیفی و کیفیت خدمات شرکت آبفای شیراز در جهت ارتقاء سلامت مردم

بهروزی، مدیرعامل شرکت آبفا شیراز در ادامه توضیحات و فعالیت‌های صورت گرفته از سوی این شرکت افزود: آبفا شیراز یکی از شرکت‌های موفق است که در سال گذشته جزء ۳ سازمان اول کشور بوده و در استان فارس نیز مقام اول را از بین کلیه سازمان‌ها کسب نموده است. وی گفت: در حال حاضر عمده آب شهر شیراز از طریق چاه‌ها و سد درودزن تامین می‌شود و تعداد ۸ چشمه نیز داریم که حجم کمی را به سیستم تزریق می‌کند. وی تاکید کرد: اگر سازمان آب منطقه‌ای فارس ۱۲ و نیم کیلومتر باقیمانده فاز ۲ خط دوم انتقال آب درودزن را تا پایان سال به اتمام برساند، تابستان بدون مشکلی را در سال ۱۴۰۱ در پیش خواهیم داشت. وی به جمعیت ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار نفری شهر شیراز اشاره کرد و گفت: آبرسانی به این جمعیت بدون هوشمندسازی امکان ندارد. قصد داریم کار هوشمندسازی را به‌گونه‌ای جلو ببریم که هوشمندترین شبکه آبرسانی در کشور را داشته باشیم. وی گفت: اکنون ۲۲۷ چاه فعال در شیراز داریم که همگی به صورت هوشمند پمپاژ می‌شود. مرکز تله متری شرکت آبفا شیراز به صورت آنلاین کار خاموش و روشن کردن پمپاژ ورودی و خروجی مخازن و تنظیم فشار آب در شبکه‌های اصلی را کنترل می‌کند همچنین میزان فشار و کیفیت آب، میزان کلردهی مخازن را هم به صورت مستوری انجام می‌دهد و اکثر شیرهای اصلی به صورت آنلاین باز و بسته می‌شود. وی به اضافه شدن پمپاژها هم اشاره کرد و گفت: پمپاژهایی در خطوط انتقال اصلی نصب شده است و در قسمت بالای بلوار مهندسی هم یک پمپاژ نصب شده که به زودی به بهره‌برداری می‌رسد. وی اضافه کرد: کار هوشمندسازی ۴۰ درصد مخازن و چاه‌ها انجام شده و هوشمندسازی صددرصد خطوط انتقال اصلی به اتمام رسیده است و اکنون کار پایش آنلاین در تمامی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شیراز به صورت هوشمند انجام می‌شود. مدیرعامل آبفای شیراز در خصوص فاضلاب شیراز و صدرا نیز اذعان داشت: ۵۵ درصد جمعیت شهر شیراز از انشعاب فاضلاب برخوردار هستند که حدود ۴۶۰ هزار مشترک می‌باشد اکنون برای یک میلیون و یکصد هزار نفر مشترک تصفیه‌خانه داریم و برای یک میلیون و ۲۰۰ هزار نفر اشتراک هم باید تصفیه‌خانه احداث کنیم. وی متذکر شد: مدول دو سه را در کنار تصفیه‌خانه شماره ۲ شیراز جانمایی کردیم که عملیات اجرایی ساخت آن امسال یا اوایل سال آینده آغاز می‌شود. برای تصفیه‌خانه شماره ۲ با خط انتقال ۱۰۸۰۰، روزانه ۱۰۰ هزار متر مکعب فاضلاب منتقل می‌شود البته این خط گنجایش انتقال ۲۵۰ هزار متر مکعب را دارد. بهروزی گفت: برای اجرای یک کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب دو و نیم میلیارد هزینه می‌شود این در حالی است که برای خطوط اصلی ۱۰ تا ۱۱ میلیارد تومان برای یک کیلومتر پول نیاز است و فقط خرید یک کیلومتر لوله شبکه اصلی حدود ۶ میلیارد تومان هزینه در بر دارد. وی افزود: امسال فقط ۵۰ میلیارد تومان اعتبار برای فاضلاب داشتیم که رقمی ناچیز است و برای ادامه کار فاضلاب ناچاریم با فروش پساب بخش عمده اعتبارات را تامین کنیم. وی گفت: پساب تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شیراز و صدرا دارای کیفیت بسیار بالایی است، الان کسی قدر این آب‌ها را نمی‌داند چون کلر زنی می‌شود و

جدید و خشکسالی‌های بی‌پایه، پروژه‌های بسیار کارشناسی در دست اقدام داریم که بیشتر آن‌ها تا پایان سال به بهره‌برداری خواهد رسید و برای تامین آب شرب سالم و بهداشتی شهروندان شیرازی به‌خصوص در فصل تابستان ۱۴۰۱ تمام توان خود را به کار می‌بندیم. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز ضمن بیان این مطلب افزود: در تابستان سال ۱۳۹۹ تنش آبی بالایی را در شیراز تجربه کردیم، روزانه ۱۶۵ تا ۱۷۰ تاکنر توزیع آب داشتیم؛ همین مشکل را در سال ۹۸ در شهر صدرا نیز شاهد بودیم. مهندس بهمن بهروزی در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی به مقایسه عملکرد شرکت آبفا شیراز در تابستان ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ پرداخت و گفت: با اضافه شدن و راه‌اندازی فاز یک خط ۲ انتقال آب از سد درودزن با حجم ۷۵۰ تا ۸۰۰ لیتر در ثانیه و احداث خطوط انتقال جدید، به‌کارگیری مخزن دراک، مهندسی مجدد چاه‌ها و همچنین وارد کردن چاه‌های جدید به مدار تولید توانستیم تابستان ۱۴۰۰ را با کمترین مشکل به پایان ببریم. وی افزود: با به‌کارگیری مخزن کوه دراک قسمت مرکزی شهر از جمله زرگری و زرهی که دارای فشار ضعیفی بود تامین فشار شده که در بعضی نقاط برای مجتمع‌های مسکونی حتی احتیاج به پمپاژ ندارد. مدیرعامل آبفا شیراز گفت: با اضافه شدن جمعیت بی‌رویه به شهر شیراز و همچنین تغییر وضعیت شرکت آبفا شیراز به شهرستان شیراز با ادغام آبفا روستایی، مشکلات زیادی در روستاهای الحاقی داریم که عمدتاً انشعاب غیر مجاز می‌باشند. بهروزی ادامه داد: سالانه بیش از ۲۵ هزار اشتراک جدید به شرکت اضافه می‌گردد که برای تامین آب به‌خصوص در فصل گرم احتیاج به تمهیدات ویژه‌ای است. تمام توان خود را به کار می‌گیریم که با توجه به خشکسالی‌های بی‌پایه و کمبود آب، تابستان ۱۴۰۱ را به خوبی مدیریت کنیم.

وی افزود: در همین خصوص سازمان‌های متولی قول دادند فاز دو خط دوم آبرسانی از سد درودزن را تا پایان سال به بهره‌برداری برسانند. این عضو شورای اداری استان گفت: در ساخت مخزن هم اقدامات خوبی صورت گرفته که ۳۰ هزار مترمکعب در میان رود درحال ساخت داریم و درحال احداث ۹ حلقه چاه جدید، تعمیر ۱۳ حلقه چاه و مهندسی مجدد ۱۷ حلقه چاه را برای تامین آب شرب سال آینده در دست اجرا داریم. بهروزی اذعان داشت: خطوط انتقال آب ۱۰۰۰ میلی‌متری را در رنگ‌های پیرامونی شهر از مخازن به خطوط تولیدی و بالعکس در دست اجرا داریم؛ این خط انتقال ۱۰۰۰ میلی‌متری از شروع به کار کرده‌ایم که از چوگان تا بلوار چمران که مسافتی ۶ کیلومتری است در حال حاضر ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. وی گفت: شرکت آبفا شیراز درحال آماده‌سازی زیرساخت‌های انتقال آب می‌باشد که با رسیدن فاز ۲ خط آبرسانی از سد درودزن مشکل انتقال به مخازن و بالعکس را نداشته باشیم. رئیس هیات مدیره شرکت آبفا شیراز به مشکلات شهر صدرا اشاره کرد و گفت: در تابستان سال ۹۸ در این شهر مشکلات زیادی داشتیم که با رسیدن فاز یک خط دوم آبرسانی سد درودزن و همچنین وارد مدار کردن چندین حلقه چاه جدید مشکلات صدرا نیز حل شد و یک خط انتقال آب ۱۰۰۰ میلی‌متری به طول ۱۶ کیلومتر از غرب به شرق صدرا را در برنامه احداث داریم که سه و نیم کیلومتر آن درحال اجرا می‌باشد.

شهر تاریخی شیراز به عنوان نخستین شهر مجهز به سیستم لوله‌کشی آب آشامیدنی در ایران شناخته می‌شود. مقدمات لوله‌کشی آب آشامیدنی شیراز در سال ۱۳۲۴ توسط مرحوم حاج محمد نمازی یکی از بزرگترین نیکوکاران شیراز فراهم گردید. این طرح مشتمل بر لوله‌کشی‌های اصلی و ساختمان حوض تصفیه‌خانه بود و از آب دو رشته قنات خیرآباد و رضا آباد در غرب شیراز جهت تامین آب استفاده می‌گردید. در آن زمان ۶۰۰۰ مترمکعب آب وجود داشت لذا پس از تهیه طرح و حفارهای عمیق در دوازدهم اردیبهشت ماه سال ۱۳۳۱ دستگاه آب شیراز افتتاح گردید. در سال ۱۳۵۷ دستگاه آب شیراز، از مورد نیاز حدود ۷۰۰۰۰ مترمکعب آب شرب را از طریق چاه‌های آبرفتی منطقه پس از تصفیه و ضدعفونی در مخزن ۲۵۰۰۰ مترمکعبی ایبوردی ذخیره می‌نمود. با افزایش سریع جمعیت و مهاجرت از روستاها به شهر شیراز، طرح استفاده از آب سد درودزن واقع در شمال غربی شهر شیراز به ظرفیت معادل ۱۵۰۰۰ مترمکعب در روز اجرا گردید. در دوران انقلاب اولین خط فاضلاب شیراز

توسط دستگاه آب شیراز اجرا شد. نام دستگاه آب شیراز در سال ۶۷ به آب مشروب شیراز و سپس به شرکت آب و فاضلاب شیراز در سال ۱۳۶۹ تغییر یافت. این شرکت پس از تصویب اساسنامه در خرداد ماه ۱۳۷۰ به نام شرکت آب و فاضلاب فارس ثبت گردید. در سال ۱۳۷۶ آمار مشترکین از مرز ۲۳۰۰۰۰ مشترک گذشت و در دی‌ماه ۱۳۷۶ شرکت آبفای شیراز تشکیل شد که درحال حاضر با حدود ۹۰۰ هزار مشترک شهری و روستایی به کار خود ادامه می‌دهد. در حال حاضر شرکت آب و فاضلاب شیراز به منظور ارتقای اثربخشی و کارایی ماموریت سازمانی خود شامل تامین و توزیع آب آشامیدنی بهداشتی و جمع‌آوری و تصفیه بهداشتی فاضلاب، سیستم مدیریت یکپارچه را براساس استانداردهای مدیریت کیفیت ایزو ۹۰۰۱ و ویرایش سال ۲۰۱۵، مدیریت زیست محیطی ایزو ۱۴۰۰۱ و ویرایش سال ۲۰۱۵ و مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ایزو ۴۵۰۰۱ و ویرایش سال ۲۰۱۸، طرح ریزی و اجرا نموده است.



برگزاری جلسه آموزشی - توجیهی مامورین قرائت کنتور آبفای شیراز

برای اولین بار، امکان ثبت دقیق وضعیت مکانی محل نصب کنتور بر روی سامانه GIS توسط مامورین قرائت کنتور در آبفا شیراز فراهم شد. با عنایت به لزوم ارائه راهکارها و پیشنهادها جهت بهبود روند قرائت کنتور مشترکین مناطق آبفا شیراز، دوره آموزشی به همین منظور در تالار آب منطقه یک شرکت آب و فاضلاب شیراز با حضور تمامی مامورین قرائت کنتور مناطق برگزار شد که در این دوره آموزشی، جانمایی محل قرار گرفتن کنتور در املاک مشترکین همزمان با قرائت کنتور و ثبت GPS آموزش داده شد. در این دوره آموزشی معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفا شیراز مامورین قرائت کنتور را سفیران شرکت آب و فاضلاب شیراز خواند. ساسان سلیمانی در مورد برگزاری این دوره آموزشی - توجیهی ابراز داشت: برای اولین بار امکان ثبت دقیق وضعیت مکانی محل نصب کنتور بر روی سامانه GIS توسط مامورین قرائت کنتور در شیراز صورت گرفته است. وی در ادامه گفت: برای جلوگیری از بروز اشتباه ثبت موقعیت مکانی دستگاه اندازه‌گیری مصرف، به‌صورت آنلاین در دو دوره متوالی انجام می‌شود تا در صورت بروز خطا در محل ثبت اطلاعات بلافاصله و بر خط به کنتورخوان اطلاع داده شود. معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب شیراز تصریح کرد: در این جلسه به همکاران توضیح داده شد برای ثبت دقیق وضعیت مکانی محل نصب کنتور بر روی سامانه GIS شرکت نیاز است که برنامه GIS شرکت و همچنین اینترنت دستگاه قرائت مامورین روشن باشد. در این دوره آموزشی، علاوه بر دقت در قرائت کنتور بر حسن رفتار و نحوه برخورد با مشترکین به‌عنوان نمایندگان شرکت آب و فاضلاب شیراز توسط مامورین قرائت کنتور تاکید شد. از دیگر موارد ذکر شده در این دوره آموزشی گرفتن عکس از کنتور و دقت در وجود انشعابات غیرمجاز بود. این دوره آموزشی برای توجیه بیش از ۱۳۰ نفر از مامورین قرائت کنتور به همراه روسای ادارات تشخیص و توزیع مناطق بود. تدریس این دوره آموزشی را ساسان سلیمانی، معاون خدمات مشترکین و درآمد، ساسان فرج‌پور، مدیر دفتر نظارت بر درآمد و وصول مطالبات، علی ثابت، مدیر دفتر خدمات مشترکین محمد صالح‌زاده، کارشناس تحلیلگری سیستم‌های اطلاعات مکانی بر عهده داشتند.

