

بیزنس ادبی

سال جاری را به لحاظ کمبود بارندگی و عدم تجمع آب های زیرزمینی از سال های بحرانی آب می دانند که مردم را با مشکلات حتی تا مرز تأمین آب شرب مورد نیاز مواجه می کند. از آنجا که سیرجان به دلیل جمعیت زیاد و مصارف خارج از عرف آب، ممکن است در مسیر مشکلات یاد شده قرار گیرد در گفتگو با مهندس مجید میرشاهی مدیر شرکت آب و فاضلاب سیرجان (اداره آب) شرایط پیش رو را بررسی کردیم. اگرچه در این گفتگو رییس اداره آب با وجود کمبود نزولات آسمانی نگران کمبود آب شرب مردم نیست اما نمی توان از خطر کم آبی در صورت ادامه این شرایط احساس خطر نکرد. این گفتگو را با هم می خوانیم.

گفتگو با مهندس میرشاهی مدیر شرکت آب و فاضلاب سیرجان

دغدغه آب شرب نداریم ولی باید رعایت کنیم



مجدد تأسیسات، اورهال سازی تصفیه خانه، کاهش مدت زمان رفع حوادث در شبکه و وقایعی از این دست، توانسته است در حوزه آب شهری و روستایی تا حد قابل ملاحظه ای، پاسخگویی مناسبی را به مردم شریف شهرستان در شرایط خشکسالی و کاهش شدید بارندگی ها انجام دهد.

■ مهمترین منابع تأمین آب شرب مردم در حال حاضر کجا است و مشاغل آب بر که می تواند میزان مصرف آب را بالا ببرد از نظر شما چه مشاغلی است؟
در واقع، مهم ترین منبع تأمین آب در شهرهای سیرجان و نجف شهر، سد تنگویی است که با قرار گرفتن در مدار تصفیه و افزایش سطح ارتقای کیفی، وارد مخازن ذخیره و شبکه توزیع می شود. وجود انشعابات غیرقانونی و استفاده بیش از حد از آب شرب شهری جهت مصارف دیگر که گاهی در مشاغل آب بر صورت می گیرد، مثلاً گاوآردی ها یا سایر موارد این چنینی، این مشاغل آب بر هم میزان مصرف را بالا می برد و هم به نظر می رسد کنترل و نظارتی بر آن اعمال نمی شود.

■ طی یک سال گذشته چه تعداد از این انشعاب غیر مجاز شناسایی شده است؟
در حال حاضر دائماً اکیپ های بازرسی شرکت در حال پایش شبکه توزیع هستند و همان گونه که می دانید، طبیعتاً در صورت مشاهده هر گونه انشعاب غیرمجاز با متخلفین مطابق قانون برخورد خواهد شد. همین جای صحبت مان. اساس واگذاری های انشعاب برای کاربرهای غیرخانگی مثل گاوآردی ها، ظرفیت قراردادی بر اساس نوع کاربری مشخص می شود و در قرارداد منعقد شده میان مشترک و این شرکت، میزان مجاز مصرف ظرفیت قراردادی، تعریف شده است و مرتب مورد کنترل قرار می گیرد.

■ با این وجود به نظر شما وضعیت

در حقیقت باید عرض کنم که پروژه فاضلاب سیرجان، یکی از مهم ترین طرح های اساسی در حوزه شهرستان محسوب می شود و با توجه به افزایش جمعیت و توسعه روزافزون بهداشت شهری و تراکم جمعیت، ضرورت اجرای طرح فاضلاب در شهر سیرجان بیش از پیش، پررنگ تر شده است. از مهمترین اثرات اجرای این پروژه، می توان به جلوگیری از آلودگی سفره آب زیرزمینی، افزایش سطح بهداشت عمومی و با عنایت به سبب حاصل از اجرای این طرح، به عنوان شاخص مهم در توسعه پایدار منطقه خصوصاً در تأمین آب واحدهای صنعتی به شمار می رود.

■ چه اطلاعاتی از ادامه طرح فاضلاب شهری دارید؟
با لطف الهی پروژه مذکور با سرعت مناسبی در حال اجراست. بیش از ۲۱۸ کیلومتر از شبکه جمع آوری اصلی و فرعی پروژه اجرا شده و تصفیه خانه نیز با پیشرفت قابل ملاحظه ای روبرو است. با توجه به روند اجرایی پروژه، طی امسال، شاهد بهره برداری از این پروژه مهم و اساسی خواهیم بود. روش تصفیه فاضلاب در تصفیه خانه سیرجان، (لجن فعال) از نوع MLE با قابلیت حذف نیتروژن است. حجم سبب حاصل از طرح تصفیه فاضلاب شهرهای سیرجان و نجف شهر به میزان ۵۳۰۰ مترمکعب در شبانه روز در دو فاز اجرایی پیش بینی شده است که در تأمین بخشی از آب مورد نیاز واحدهای صنعتی و کاهش برداشت از سفره های زیرزمینی، نقش بسزایی ایفا می کند.

■ برای مدیریت بحران آب در آینده چه برنامه خاصی مد نظر است و چقدر امید به صرفه جویی آب توسط مردم وجود دارد؟
شرکت آب و فاضلاب سیرجان با اجرای طرح های تلمتری و کنترل از راه دور

تأسیسات آب آشامیدنی در فرایند تأمین، انتقال و ذخیره توانسته است، نتایج بسیار مطلوبی در ارتقای سطح کمی و کیفی آب شرب ایجاد کند. در آینده با توجه به توسعه این طرح، سیستم تلمتری از راه دور در شبکه توزیع نیز در شهرها و روستاها در دستور کار ویژه قرار خواهد گرفت. استفاده از این سیستم در مدیریت تولید و مصرف کمک شایانی انجام داده و با توسعه آن، قطعاً نتایج مطلوبی همراه با ارتقای سطح رضایتمندی مشتریان دربر خواهد داشت.

■ اگر در سیرجان که قبل از انقلاب دشت ممنوعه برداشت آب اعلام شده با بحران جدی آب مواجه شویم و به چالش تبدیل شود آیا امکان استفاده از آب خلیج فارس برای شرب و مصرف خانگی وجود دارد؟
الحمد... با پیگیری مسئولین محترم شهرستان و استان در راستای استفاده از خط انتقال خلیج فارس برای تأمین کمبود آب شهرها و روستاها اقدامات خوبی انجام شده است. به همین منظور این شرکت هم مطالعات لازم را انجام داد و برای فراهم کردن شرایط استفاده از خط صنعت، تمامی این مطالب را به شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان ارسال کرد. اجازه بدهید حالا که بحث به این جا رسید این را اشاره کنم که جا دارد از زحمات شایسته نماینده محترم مردم، فرماندار و امام جمعه محترم و مدیر عامل شرکت آبفای استان تقدیر کنم که در این خصوص با ما همکاری کردند.

■ به نظر شما بزرگترین چالش ۵ ساله شرکت آب و فاضلاب سیرجان چه خواهد بود؟
قطعاً با انسجام بخشی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی و استفاده از ظرفیت های ایجاد شده به خاطر تجمع و تمرکز در تمامی زمینه ها امید است با مدیریت کارآمد و تلاش شبانه روزی در راستای ارتقاء سطح خدمات رسانی به مردم شریف و دغدغه ها و چالش های پیش روی حوزه آب در شهرها و روستاها را حل کنیم. به همین دلیل هم با افزایش جمعیت و به تبع آن افزایش نیاز آبی به عنوان یکی از دغدغه های اصلی در حوزه آبرسانی شهرستان، واقعاً یک ضرورت جدی برای سرعت بخشیدن به اجرای طرح به شمار می آید.

نگاه

فرایند تأمین آب در چرخه معدنی



یکی از نکات قابل توجهی که اخیراً در اخبار رسانه های محلی سیرجان با آن مواجه شدم، تکمیل پروژه انتقال آب خلیج فارس است که دولت بر آن نام «خط امید» را هم گذاشته است. فاز اول این پروژه، مسیر پرتکاپوی خلیج فارس تا منطقه گل گهر سیرجان را می پیماید و مس سرچشمه را نیز سیراب می کند و سپس در دهلویز کویر پیش می رود و دغدغه تأمین آب صنایع معدنی مناطقی از کشور را که باخطر کج آبی مواجه است، هموار می کند. در منطقه معدنی و صنعتی گل گهر در فرایند تقسیم کاری که انجام شده است، شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل گهر در حوزه توسعه زیرساخت ها و اجرای پروژه های عمرانی، به ایفای نقش می پردازد و تکمیل این پروژه خط انتقال و محقق کردن رینگ آبی و توسعه شبکه آبرسانی در این منطقه، با بهره گیری از تجربه پیمانکاران برعهده این شرکت است. در این میان اتفاقات خوبی که می افتد، این خبر از آن جهت حائز اهمیت است که بی تردید از موجبات تقویت و تکامل عینی صنایع معدنی منطقه را فراهم می کند که بعضاً تأمین آب و برنخوردن اکوسیستم را به عنوان پیش فرض خود محسوب می کردند. مهم ترین پیامد این رویداد در ساختارهای تصمیم گیری منابع آبی استان و شهرستان می باشد با پیگیری رسانه ها معطوف به برداری صحیح از این اقدام باشد که در زمره ادای مسئولیت های اجتماعی این شرکت ها نیز محسوب می شود. اولویت اصلی به گواه کارشناسان تغییرات اقلیمی و پدیده درازمدت خشکسالی، توجه به منابع آبی منطقه و جلوگیری از تشدید فرونشست ها است.

در حقیقت، طی این مدت با خبرهای مسئولان حوزه آب شهرستان، متوجه شدیم که هم وضعیت آبی شهرستان تا اطلاع ثانوی به سامان رسیده هم می توان برای آینده امیدهای زیادی برای چرخش چرخ صنعت داشت. این خبرها با توجه به اخباری که از گل گهر می رسید، به ویژه آخرین اقدام برای تکمیل پروژه آبرسانی به کارخانه همتایت گل گهر، نوید ارج دیدن و به چشم منزلت نماندن منابع ذخیره آبی کشور است و همین که بخش تاثیرگذاری از فرایند تأمین آب در چرخه معدنی و صنایع تکمیلی پایین دستی و بالادستی از این آشخور سیراب خواهد شد. مفهوم فرهنگی که در عبارت (مناطق کویری) وجود دارد، به خودی خود بیابانگری آبی و فقر منابع آبی و چیرگی تکنگانه ای است که در این خصوص، بسیاری محققان از جمله محققان ارجمندی که هم دل در گروی فرهنگ ایران و همچنین سیرجان دارند، همچون مرحوم دکتر باستانی پاریزی و دکتر مرتضی فرهادی، در طی دهه های گذشته، بسیار گفته و نوشته اند. بسیاری مسائل در این میان تشریح می شود و همگان بلاواسطه می توانند به این آثار رجوع کرد. فرهادی از دیوک چاهی سخن می گوید. دیوک به معنای زالو است. دکتر فرهادی ادعا می کند که نظام مکنده آبیاری، برخلاف نظام سنتی قنات ها و تلاش برای حفظ گوراب های طبیعی و پالایش و مراقبت مستمر آنان توسط اجداد ما، حالا دارم رق تهماندهی ثروت نرفته آبی و آبخیزها و حوضه ها را هم می گیرد و باید برخی از سنت های حسنی نظام های آبیاری کهن را احیا کرد و در مصرف این سرمایه برگشتناپذیر و تجدیدناپذیر، باید به شیوه ای مقتصد و با رعایت قناعت و حتی وسواس تمام باشد. اگر چنین تکلیف، کشاورزی کشور با بحران آبی به مراتب جدی تر و سرنوشت سازتر روبرو خواهد شد.

<p>دعوت به همکاری</p> <p>به یک حسابدار آقا با روابط عمومی بالا جهت فروش کانکس و تعدادی نیروی شاگرد جوشکار نیازمندیم.</p> <p>۰۹۱۳۳۴۵۵۷۸۵</p>	<p>دعوت به همکاری</p> <p>به سرویس کار بلدوزر برای کار در معدن گل گهر نیازمندیم.</p> <p>۰۹۱۳۳۴۵۰۹۰۳</p>	<p>دعوت به همکاری</p> <p>یک شرکت تولیدی به ۵ نفر نیروی فنی آقا نیازمند است.</p> <p>۰۳۴۴۲۳۸۲۰۷۰</p>	<p>فروش زمین کشاورزی</p> <p>فروش تلمبه آب واقع در نیریز، جعفر آباد ۳۰ هکتار زمین شامل: ۱۰ هکتار بسته کاری ۲۰ ساله مابقی زمین خالی، لوله آب ۵ اینچ، شوری آب ۱۰۰۰ د بی سی، ساختمان کارگری، مالکیت جاه آب ۲/۵ دانگ با سند ثبتی، شامل دو چاه می باشد که یک چاه هر ۱۰ روزی ۳ روز و چاه دوم هر ۱۰ روزی ۲ روز مالک می باشد</p> <p>۰۹۱۷۳۲۲۴۹۹۹ - ۰۹۱۷۳۲۲۹۲۴۶ - ۰۹۱۷۳۱۳۱۹۱۵۳</p>
<p>سرکار خانم زینب هندیزی و جناب آقای عزیز هندیزی</p> <p>مراتب تشکر و قدردانی خود را از شما خواهر و برادر که فرشته نجات پسرم علی اصغر شاهمهرادی پور شدید را خدمتتان ابراز می دارم. از زحمات شما بی نهایت سپاسگزارم و از درگاه خداوند تبارک و تعالی، سلامتی توفیق روزافزون برایتان خواستارم.</p> <p>میرعماد - شاهمهرادی پور</p>	<p>دعوت به همکاری</p> <p>یک شرکت معتبر معدنی در شهرستان سیرجان بخش بلورد به چند دستگاه خودرو استیجاری (آتوبوس، مینی بوس، مینی بوس ون، سواری، وانت مزدا) جهت ایاب و ذهاب پرسنل شرکت نیازمند می باشد علاقه مندان می توانند هر چه سرعتر با شماره ذیل تماس حاصل نمایند</p> <p>۰۹۱۳۹۴۵۴۰۴۳</p>	<p>اتوبارسلطان</p> <p>حمل اثاثیه منزل و مبلمان در سطح شهر و تمامی نقاط کشور با مجوز رسمی و بیمه معتبر با کفبری صبر و با کمترین قیمت</p> <p>شعبه دنجری بندر سلطان</p> <p>۰۹۱۳۶۴۷۳۸۰ - ۴۲۲۵۲۳۲۰ - ۹۱۳۹۴۷۳۸۸</p>	<p>اتوبار سیرجان</p> <p>ارسال به تمام نقاط حمل اثاثیه منزل عضو اتحادیه</p> <p>پا بیش از ۱۱۰ کیلومتر مجرب اثاثیه شپشه روزی بدون تعطیل</p> <p>انتهای بلوار فاطمیه جنب قطعه تویلی ۰۹۱۴۶۳۴۴۰۷ - ۴۲۲۵۲۳۲۰ - ۴۲۲۵۲۳۲۰ سلطانی</p>
<p>مژه شرکت تعاونی بلوک بوک مژه</p> <p>تولید بلوک ته بسته مخصوص دیوار چینی و ساخت و ساز مزایای بلوک ته بسته:</p> <p>سرعت اجرا - صرفه جویی در مصرف مصالح - هزینه دستمزد کمتر</p> <p>تعمیر در محل کار + مناسب ترین قیمت</p> <p>نه ذرع تعاقب ۰۹۱۶۲۱۰۲۶۲۳ مسعود پور امینی یکبار امتحان کنید</p>			

رهبر معظم انقلاب :

حضور آگاهانه در انتخابات و انتخاب هوشمندانه از سوی آحاد مردم مشارکت در سرنوشت کشور است.

ما را می بینیم

شرکت سرنوشت کشور

روابط عمومی و امور بین الملل