

دکتر محمد جلالی، مدیر عامل شرکت مهندسین مشاور توسعه صنعت آب سمنان:

سیستم ارجاع کار بدون در نظر گرفتن ظرفیتها و تواناییها و سابقه کاری شرکتها به کیفیت اجرای پروژهها لطمه میزند

و برنامه ریزی صلاحیت اخذ کرده و همچنین در رشته آبیاری تحت فشار از سازمان جهاد کشاورزی نایب صلاحیت گرفته است. این شرکت برای ۱۲ نفر اشتغالزایی مستقیم ایجاد کرده است که در فصول کاری مختلف تا ۳۰ نفر هم استخدام می شوند.

دکتر جلالی در انتها از مهندس میرعماد رئیس سازمان جهاد کشاورزی به دلیل حمایت و همکاری، درک کاستیها، راهنماییها و کمک به رشد شرکت، مهندس حسین شاهینی، مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان به دلیل حمایتی بی دریغ، مهندس عمادعی مسئول آبیاری تحت فشار به دلیل در اختیار قرار دادن تجربه و کلیه مدیران میانی سازمان تقدیر و تشکر کرد.



شده و همه پیمانکاران را در بر می گیرد. این شیوه نادیده گرفتن توان کاری و ظرفیت کاری شرکت های پیمانکاری و مهندسین مشاور است که هر کدام دارای توانایی خاصی در حوزه های مختلف هستند. وی بر این باور است که این سیستم ارجاع کار بدون در نظر گرفتن ظرفیتها و تواناییها و سابقه کاری شرکتها باعث می شود هر شرکتی با هر پایه در مناقصه شرکت کند و رقابت فقط بر سر قیمت پیشنهادی پروژه باشد. "طی چند ماه گذشته به دلیل اصرار و پیگیری ما و همکاران این نامه ای تدوین شده و اوضاع کمی بهتر شده است."

وی با کلاه از روند انتخاب شرکت های مشاور در انجام پروژه گفت ممکن است مشاور، مخصوصا غیر بومی، به دلیل عدم تجربه، رزومه و هزینه، قیمت ارزانیتری پیشنهاد کند و به دنبال همان یک پروژه باشد، در حالی که پیمانکار بومی به دنبال انجام کار با کیفیت و گسترش فعالیت در استان خودش است. "با توجه به دلایلی که گفته شد شرکت مجبور است پروژه ها را به طریق مینوس با همان اعطای تخفیف عقد قرار داد کند." شرکت مهندسین مشاور توسعه صنعت آب در رشته مهندسی آب، و در رشته کشاورزی و منابع طبیعی از سازمان مدیریت



وی در بخش دیگری از این مصاحبه به مشکلات موجود اشاره کرد و گفت: "بخشی از انرژی شرکت مصروف امور بیمه و مالیات و دارایی می شود اما مهمترین مشکل سیستم ارجاع کار است. نظام ارجاع کار کمی ساده انگاری می کند و آنچنان که باید و شاید ظرفیتها را کنترل نمی کند تا عدالت اجرا شود. ملاک انتخاب پیمانکار فقط قیمت است که در بخش پیمانکاری مشکلات زیادی را بوجود می آورد." به گفته وی، پایه ها در همان سطح اول حفظ

استفاده در مزارع و افزایش راندمان مصرف آب، به کشاورزان کمکهای بلاعوض نقدی برای اجرای آبیاری تحت فشار اهدا کند. اعتبارات خوبی اختصاص یافت و استقبال خوبی هم در پرداخت صورت گرفت. هنوز هم این اعتبارات پرداخت می شود. این تصمیم باعث شد کار شرکت ما هم در این بخش زیاد شود. در واقع پیش از ۸۰ درصد انرژی شرکت صرف پروژه های آبیاری تحت فشار می شود. امروز یکی از کارهای اصلی شرکت در زمینه آبیاری تحت فشار است."

و جمع آوری، کنترل و دفع سیلاب فعالیت می کند.

دکتر محمد جلالی، مدیر عامل، در گفتگو با تجارت به تشریح فعالیتها و عملکرد این شرکت پرداخت. وی دارای سابقه کار در شرکت آب منطقه ای، سازمان تحقیقات و سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان تا سال ۸۲ است که در همین سال از بخش دولتی جدا شده و با تاسیس شرکت مهندسین مشاور توسعه صنعت آب، در بخش خصوصی فعالیت می کند. وی در این مصاحبه گفت: "از آنجا که رشته تحصیلی اینجانب آبیاری بوده و با آب و خاک مرتبط بود، از همان ابتدای تشکیل شرکت با سازمان جهاد کشاورزی همکاری داشتم و پروژه های آب و خاک را انجام داده ام. البته این شرکت پروژه های مختلفی را برای ارگانهای دیگر از جمله شرکت شهرکهای صنعتی، شهر دارپناه، شرکت های آب منطقه ای... انجام داده است."

وی در ادامه به پروژه های انجام شده و در دست انجام این شرکت اشاره کرد و گفت: "از سال ۱۳۸۷ و همزمان با تغییرات عمده در اعتبارات آبیاری تحت فشار، دولت تصمیم گرفت به جای اختصاص تسهیلات به کشاورزان برای



در حوضه های منابع آب و شبکه های آبیاری و زهکشی سامانه های نوین آبیاری (آبیاری تحت فشار)، ایستگاه های پمپاژ و خطوط انتقال آب، شبکه های توزیع آب و جمع آوری فاضلاب، بندهای خاکی و مخازن ذخیره آب، مطالعات آب خام و شبکه های آبیاری فضای سبز شهری

شرکت مهندسین مشاور توسعه صنعت آب، در سال ۱۳۸۲ با هدف اشاعه فرهنگ صحیح استفاده از آب و گسترش روش های نوین آبیاری و سایر اختیارات گسترده ترین گارد فنی در زمینه مشاوره، طراحی و نظارت روش های نوین آبیاری کار خود را آغاز کرد. این شرکت

مهندس حسین شاهینی، مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان:

توسعه سامانه های نوین آبیاری الویت اول مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی است



خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان تنها مشکل موجود در رابطه با پیمانکاران را مربوط به اصلاح فنون ذکر کرده و گفت: "به دلیل کوپری بودن استان سمنان، یکی از منابع حیاتی تامین آب قنات هستند که منبع اصلی تامین آب مورد نیاز کشاورزان، دامداران و بهره برداران در جنوب استان هستند. پیمانکاران و معینان قدیمی در حال باز نشسته شدن هستند و پیمانکاران جوان این شغل استقبال چندانی نمی کنند."

وی در انتها گفت کشاورزان و بهره برداران این استان از سطح معلومات و اطلاعات خوبی در خصوص سامانه های نوین کشاورزی برخوردار هستند و این نظر استقبال خوبی صورت گرفته است که نوین بخش رونق چشمگیر در این بخش است.

استانی، هماهنگی و اجرای همزمان سامانه های نوین آبیاری و طرح های مکمل این سامانه ها امکان پذیر نیست و لازم است مسئولین ارشد استانی و کشوری تدبیری بیاندیشند تا ما بتوانیم این پروژه را به صورت همسان و همزمان پیش ببریم. شاهینی در ادامه گفت اجرای سامانه های نوین آبیاری در بیش از ۴۰۰۰ هکتار از زمین های کشاورزی در حال اجراست که بخشی از آن اقدام شده و بخش دیگری در حال اجرا است که تا قبل از پایان سال به بهره برداری می رسد.

به گفته وی مشاوران و پیمانکاران در طرح سامانه های نوین کشاورزی باعث ارتقا طرح شده و بعد نظارتی ایرادات و ضعفها را که در سنوات ابتدایی بوجود آمده بود رفع کرده اند. امروز در کیفیت و کمیت پروژه های سامانه های نوین آبیاری ارتقا خوبی داشته ایم. مدیر آب

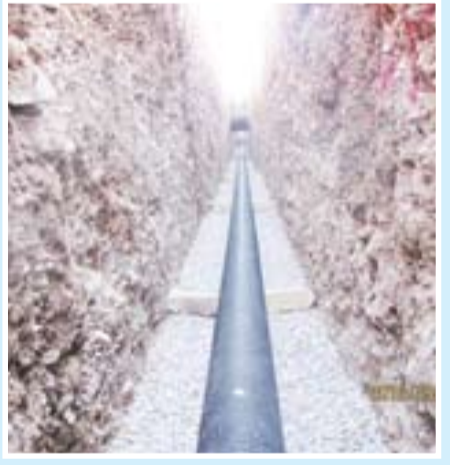
که به مدیریت آب و خاک و امور فنی و مهندسی در بحث افزایش راندمان آب در بخش کشاورزی و مدیریت بهره مصرف آب در این بخش محول شده است. طرح های مختلفی را اجرا می کنیم که عملا به نوعی با استقبال کشاورزان مواجه شده است. وی کمبود اعتبارات در طرح های تامین آب برای دیگر مشکلات این بخش ذکر کرده و گفت طرح سامانه های نوین آبیاری عملا از سوی شرکت های مرتبط به هم تشکیل شده است که همه آنها باید بطور همزمان توسعه پیدا کنند. اعتبارات طرح های مکمل سامانه های نوین آبیاری از جمله استخرهای ذخیره آب، سیستم انتقال آب، سیستم ذخیره آب، همسازی انبار سنتی و غیره از محل استانی تامین می شود در حالیکه اعتبارات سامانه های نوین آبیاری از محل اعتبارات ملی است. به دلیل محدود بودن اعتبارات

داده است. وی در همین رابطه افزود: "در سطح استان عملا با استقبال بی سابقه ای از جانب کشاورزان برای استفاده از سامانه های نوین آبیاری مواجه بوده ایم طوری که تاکنون این سامانه در بیش از ۳۰۰۰ هکتار از اراضی کشاورزی و باغی اجرا شده و یا در حال اجرا است." استان سمنان در حاشیه کویر واقع شده است و از این منظر غالب استان دارای یک اقلیم خشک و نیمه خشک است. در نواحی شمالی این استان اقلیم مرطوب و معتدل است. کاهش شدید منابع آبی زیر زمینی یکی از مهمترین مشکلاتی است که به گفته شاهینی، استان سمنان از آن رنج می برد. "با همکاری امور آب تربیتی اتخاذ شده است تا برنامه ای برای مدیریت منابع آب بصورت مشارکتی اقدام شود." وی افزود: "در چارچوب وظایفی

بخش آب و خاک از سال ۹۵ به بعد در استان سمنان شاهد جهش بی سابقه ای در اعتبارات دولتی بود. مهندس حسین شاهینی، مدیر آب و خاک و امور فنی و مهندسی سازمان جهاد کشاورزی استان سمنان، در گفتگو با تجارت ضمن بیان مطلب فوق گفت: "در سال ۹۵ بیش از ۴۰ میلیارد تومان به توسعه سامانه نوین آبیاری اختصاص داده شد. طی دو سال گذشته به همین مقدار سامانه های نوین آبیاری توسعه پیدا کرده است." گفتنی است که در راستای افزایش بهره گیری مصرف آب در بخش کشاورزی و توسعه سامانه های نوین آبیاری در مزارع و باغها، سازمان جهاد کشاورزی این استان جلسات زیادی برای هماهنگی در روند اجرایی فعالیت های مرتبط با حضور مسئولان سازمان، پیمانکاران و مشاوران فعال حوزه آب و خاک تشکیل

مهندس عباس زین علیان، مدیر شرکت فنی مهندسی مهاب کویر کومش:

پایبندی به کیفیت، دقت در کار و سرعت عمل در اجرای پروژه ها اولویت اول این شرکت است



موقع منابع مالی باعث کندی در پیشرفت و افزایش بهای تمام شده پروژه ها می گردد که غالب شرکت های همکار نیز با این مشکل دست به گریبان هستند. شرکت مهاب کویر کومش در حال حاضر برای حدود ۶۰ نفر به صورت مستقیم و غیر مستقیم اشتغال زایی داشته که در برخی از فصول سال این تعداد تغییر می نماید.

گفتنی است که مسئولان استانی و بویژه مسئولین مرتبط به صورت دوره ای از پروژه های در دست اجرای این شرکت بازدیدیه عمل می آورند و از نزدیک در جریان پیشرفت عملیات اجرایی قرار می گیرند. وی در انتها از خانواده، همسرش و کلیه پرسنل همکار که در طول این مدت حامی شرکت بوده اند و همچنین از مدیر عامل محترم شرکت آبفا استان سمنان، جناب آقای دکتر طاهری و معاونین محترم ایشان و کلیه کارشناسان در این بخشها، مسئولین کلیه دستگاه های اجرایی و شهرداری طرف قرارداد با این شرکت در استان تقدیر و تشکر کرد.

مورد توجه قرار گیرد. تلاش شرکت مهاب کویر کومش انجام پروژه ها با مدیریت هزینه ها، کیفیت بهتر و انجام آن در حداقل زمان ممکن است. "وی افزود: "شرکت ما تقریباً در تمام شهرستان های استان سمنان پروژه در دست اجرا دارد. اهم پروژه های شرکت شامل اجرای شبکه و خطوط انتقال آب و فاضلاب، اصلاح و توسعه شبکه آب و تعمیر و نگهداری شبکه فاضلاب و احداث بوستان بوده که به گفته وی این پروژه ها با ۶۰ تا ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی در دست اجرا می باشد.

زین علیان پروژه اجرای تاسیسات زیربنایی آب و فاضلاب مسکن مهر سمنان را از نظر حجم کار و سرعت اجرای آن در نوع خود یکی از شاخص ترین کارهای شرکت بر شمرد. وی بر این عقیده است که جریان نقدینگی در هر پروژه عامل اصلی دوام و پایداری هر شرکتی است. مهندس زین علیان این جریان نقدینگی را به "خون در بدن آدمی" تشبیه کرده و گفت: "متأسفانه در بسیاری از پروژه ها عدم تخصیص به



کومش را تاسیس و از آن زمان تاکنون در استانهای سمنان و همجواری آن با شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی و سازمان جهاد کشاورزی و شهرداری همکاری می نماید. مهندس زین علیان عامل موفقیت این شرکت را استفاده از تیم مجرب، پایبندی به کیفیت، دقت در کار و سرعت عمل در اجرای پروژه ها ذکر کرده و گفت: "سه پارامتر هزینه، زمان و کیفیت بعنوان عوامل اصلی در هر پروژه بایستی

شرکت فنی مهندسی مهاب کویر کومش، به مدیریت مهندس عباس زین علیان، یکی از شرکت های پیمانکاری موفق طرف قرارداد با شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی و سازمان جهاد کشاورزی و شهرداری در استان سمنان و استان های همجوار است. این شرکت تقریباً در تمامی شهرستان های استان سمنان پروژه در دست اجرا دارد. شرکت مهاب کویر کومش دارای رتبه ۴ آب، ۵ آب، ۵ تاسیسات و تجهیزات به همراه گواهی صلاحیت بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه ها و شبکه جمع آوری فاضلاب از وزارت نیرو و رتبه ۴ اجرای شبکه آبیاری تحت فشار از وزارت جهاد کشاورزی است.

مهندس زین علیان در گفتگو با تجارت به تشریح فعالیت های این شرکت پرداخت. وی دارای ۱۵ سال سابقه مرتبط بوده و از سال ۸۳ به عنوان مدیر پروژه در شرکت های خصوصی وارد عرصه پیمانکاری شده است. زین علیان در سال ۸۵ به همراه تیمی چند از همکاران خود شرکت فنی مهندسی مهاب کویر

دکتر محمد طاهری، مدیر عامل و رئیس هیات مدیره شرکت آب و فاضلاب شهری استان سمنان:

تامین آب شهروندان مهمترین دغدغه و مسئولیت سازمان آبنای شهری استان سمنان است

رابطه با تامین آب در این شرایط بحرانی و سخت به دلیل همراهی مردم و تلاشهای این شرکت مردم سمنان کمبود آب، افت فشار و یا قطع آب تجربه نکردند. وی اهم اقدامات انجام شده در طول چهار سال گذشته در بخش آب را به قرار زیر بر شمرد: حفر و تجهیز ۱۷ مورد چاه، واگذاری بیش از ۲۹۰۰۰ انشعاب آب، ۸۰ کیلومتر توسعه شبکه و ۸۴ کیلومتر اصلاح شبکه، اجرای ۲۵ کیلومتر خطوط انتقال، ساخت حدود ۱۶۰۰۰ متر مکعب مخزن... "با بهره برداری از ۱۷ چاه فوق، چیزی در حدود ۲۳۰ تا ۲۴۰ لیتر در ثانیه به توان تولید آب در شهر های استان اضافه شده است." به گفته طاهری بحران آب با تامین و ذخیره سازی آب برای ماه های بیک مصرف به خوبی مدیریت شده است تا مردم کمبودی احساس نکنند.

گفتنی است که در سفر طاهری دولت به استان سمنان در سال ۹۵ برای بخش آب اعتباراتی در حدود ۶۰ میلیارد تومان (تخصیص ۹۵ و ۹۶) برای انتقال و اصلاح شبکه های آب رسانی اختصاص داده شد. اختصاص اعتبار برای احداث مخازن، انجام پروژه ها و طرح های تله متری برای مدیریت کنترل دقیق منابع تولید، مخازن و شبکه توزیع بخش دیگری از دستاوردهای سفر هیات دولت به این استان بود.

تاسیسات شهری با تعداد ۶۳۴۲۳ مشتری که آب از دستگاه های قبلی در چارچوب قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب تحویل و وفق قانون تجارت آغاز بکار نموده است. محدوده خدمات شرکت آب و فاضلاب استان سمنان در حال حاضر ۱۹ شهر استان و ۲۰ منطقه روستایی می باشد.

تامین آب شهروندان مهمترین دغدغه و مسئولیت سازمان آب و فاضلاب شهری استان سمنان است.

دکتر محمد طاهری، مدیر عامل و رئیس هیات مدیره این شرکت، در گفتگو با روزنامه تجارت، ضمن بیان مطلب فوق به تشریح فعالیت های انجام شده پرداخت. وی گفت: "هدف اول این شرکت تامین آب و آب رسانی به مردم است. این آب رسانی از حوزه های مختلف کاری تشکیل می شود که بخش عمده آن تامین آب است. به دلیل خشکسالی و کاهش نزولات آسمانی متوسط بارندگی در استان سمنان نصف متوسط کشوری یعنی در حدود ۱۲۰ تا ۱۳۰ میلیمتر در سال است. این متوسط بارندگی در شهر های مختلف استان متفاوت است." وی با بیان اینکه استان سمنان در منطقه ای کاملاً خشک قرار گرفته است گفت در

دکتر طاهری در بخش دیگری از این مصاحبه به پروژه های فاضلاب اشاره کرد و گفت: "درصد برخورداری از شبکه فاضلاب در استان سمنان با حدود ۲۴ درصد از متوسط کشوری (حدود ۴۶ درصد) پایین تر است. جذب سرمایه گذاری در حوزه فاضلاب شهری یکی از اقداماتی است که شرکت آبنای شهری استان برای جبران این عقب ماندگی در دستور کار قرار داده است. وی در این رابطه افزود: "طی قراردادی که با یک شرکت خصوصی منعقد شده است، امیدواریم ظرف ۳ سال آحادات و ۱۹ سال بهره برداری باقی مانده فاضلاب سمنان شامل ۸۰ کیلومتر شبکه، نصب ۴۰ هزار انشعاب، و سه مدل تصفیه خانه فاضلاب طی سال ۹۷ به بهره برداری برسد." به گفته وی ۲۵ درصد باقی مانده سیستم فاضلاب مهدی شهر با استفاده از اعتبارات اختصاص یافته در سفر ریاست جمهوری تا تیرماه ۹۷ به بهره برداری خواهد رسید. تصفیه خانه شهیرزاد هم با استفاده از اعتبارات اختصاص یافته بزودی تکمیل خواهد شد. تصفیه خانه دامغان هم در حال پیگیری برای مناقصه است. این شرکت در حال جذب سرمایه گذار برای احداث تصفیه خانه های شاهرود و دامغان است. دکتر طاهری بر این عقیده است که در صورت بهره برداری از کلیه برنامه های پیش بینی شده ظرف سه سال آتی، در صد برخورداری این استان به متوسط کشوری خواهد رسید.



شرکت آب و فاضلاب شهری استان سمنان بر اساس قانون تشکیل شرکت های آب و فاضلاب (مصوب مجلس شورای اسلامی مورخ ۱۳۶۹/۱۱/۱۷) در تاریخ ۲۲/۱/۱۳۷۱ بصورت شرکت سهامی خاص با هدف، ایجاد تاسیسات تقسیم و توزیع آب شهری و تاسیسات مرتبط با جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب همچنین بهره برداری از آن تاسیس شد. در تاریخ ۵/۱/۱۳۷۱ اموال و دارائیه و