رییس اداره آب منطقه‌ای سیرجان:

با توسعه مسکونی و صنعتی روی سفره‌های آب مخالفیم

عکس: امین ارجمند | پاسارگاد

گروه جامعه

هم نگران است و هم امیدوار. هم بیم می‌دهد و هم دلگرم می‌کند. از یک طرف ایجاد صنایع آب‌بر را در دل کویر کارشناسی شده نمی‌داند و از طرف دیگر از سهم اندک آب صنعت در مقابل کشاورزی شهرستان حرف می‌زند. با محسن اسدی رییس اداره آب منطقه‌ای سیرجان صبح شنبه در دفتر کارش گفت‌وگو کردیم. گفت‌وگویی درباره شرایط آبی سیرجان در دوران خشکسالی.

سال آبی کم بارشی بود. رسانه‌ها از بحران آب در ایران و تنش آبی می‌گویند و هشدار می‌دهند. یک برایند کلی از وضعیت آبی سیرجان ارایه بدهید.

در سال آبی ۹۹_۱۴۰۰ بارندگی‌مان نسبت به سال‌های قبل خیلی کم بود. امسال ۵۲ میلیمتر بارندگی تا امروز داشتیم. این بارش نسبت به سال‌های قبل و سال آبی قبل که بیش از ۲۰۰ میلی‌متر بارندگی داشتیم، تقریبا یک چهارم است. نسبت به مدت مشابه درازمدت هم خیلی بارش ۵۰ درصد کمتر شده است. منابع آبی شهرستان در بخش‌های کشاورزی، صنعت و آب فضای سبز و اکثر آبی که در شهرستان مصرف می‌شود، برای مصارف مختلف کمتر به منابع آب سطحی تکیه دارد. فقط از سال ۹۶ تا الان است که آب شرب‌مان تقریبا ۵۰ تا ۶۰ درصدش متکی به منابع آب سطحی و رودخانه‌هایی‌ست که به سد تنگوییه می‌ریزند.

ولی کشاورزی سیرجان متکی به آب‌های زیرزمینی است. صنعت‌مان همین جور. فضای سبزمان همین‌جور. خشکسالی یک‌ساله و دوساله بر منابع آب زیرزمینی با سرعت تاثیر نمی‌گذارد.

سد تنگوییه از نظر میزان آب در چه شرایطی است؟

نصف مخزن آب است. یعنی ۲۰ میلیون متر مکعب آب دارد. با توجه به بارندگی خوب سال آبی گذشته مشکل تامین آب شرب شهر را برای تابستان نداریم. البته این دلیل نمی‌شود که مردم صرفه‌جویی نکنند. چون ممکن است یک یا چند سال دیگر هم خشکسالی باشد و اگر بهینه مصرف نکنیم چه بسا تابستان‌های سال‌های آینده به مشکل بربخوریم. اگر مردم در مصرف آب صرفه‌جویی کنند، تابستان امسال آب جیره‌بندی نمی‌شود. تا ببینیم بارندگی سال آبی پیش رو چه خواهد بود.

بارها دیده شده که گاهی آب قنات مازاد بوده و چون قنات‌ها مثل موتور آب قابل خاموش شدن نیستند و با توجه به اینکه اکثر قنات‌های باقی مانده در روستاهایی هستند که تقریبا هم‌ارتفاع و نزدیک به سد تنگوییه هستند، آیا امکان تزریق مصنوعی سد توسط قنات‌ها وجود ندارد؟

از نظر فنی امکان‌پذیر نیست. باز هم چندین کیلومتر فاصله است.

با صنعت هم چندین کیلومتر فاصله است ولی صنعت آب مازاد کشاورزان را می‌برد؟!

برای صنعت توجیه اقتصادی دارد که بیاید این آب را ببرد. هزینه‌ی انتقالش را بپردازد و ببرد ولی برای ما این مستلزم هزینه گزاف و سنگینی است. دولت در این شرایط پولش را ندارد تا بخواهد این کار را انجام بدهد.

انگار دولت مسایل دیگری را دارای اهمیت می‌داند!

بحران آب باید اولویت اول هر دولتی باشد. اما فکر می‌کنید کل آبی که در تانکرها حمل می‌شود نسبت به مقدار آبی که توی سد هست چقدر است؟ حجم سد تنگوییه ۴۰ میلیون متر مکعب است و حالا هر تانکری چقدر آب منتقل می‌کند؟ ۲۰ متر مکعب

در موضوع مدیریت آب‌های سطحی چه؟ اخیرا بر سر رود پلنگی که اتفاقا به سد تنگوییه هم می‌ریزد و نقش اساسی در تامین آب شرب شهرستان دارد، تنشی میان کشاورزان و معدنداران ایجاد شد. موضع اداره شما چیست؟

ما باید یک جوری برخورد بکنیم که هم آب شرب تامین بشود و هم آب صنعت. نباید یکجانبه ببینیم. فکر می‌کنید چند درصد از میزان مصارف آبی ما دارد در صنعت استفاده می‌شود؟

سیرجان شهری صنعتی است و چندین شرکت معدنی دارد. شهرک صنعتی یک و دو معادن شن و ماسه و منطقه ویژه اقتصادی، همه این‌ها ۱ تا ۱ و نیم درصد می‌شود که از مصرف آب شرب شهرستان هم کمتر است.

اما قطر لوله‌های انتقال آب به معادن این درصد شما را تایید نمی‌کند؟

شما می‌دانید اگر قطر تمام انشعاب‌های آب شرب شهری و روستایی را جمع کنید چه قطری می‌شود؟

۱۳۰۰ حلقه چاهی که در شهرستان داریم اگه جمع بشوند چه قطر لوله‌ای می‌شود؟

۱۱۰۰ حلقه چاه کشاورزی داریم که اگر تجمیع بشوند، چه قطری می‌شود؟

من متولی آب شهرستانم با عدد و رقم به شما ثابت می‌کنم کل آبی که مجموع همه‌ی صنایع در سیرجان و نه فقط گل گهر مصرف می‌کنند، ۱ درصد و نیم از منابع آب شهرستان است.

با رسیدن لوله انتقال آب خلیج فارس به سیرجان، این درصد مصرف صنعت از منابع آبی شهرستان کاهش پیدا کرده است؟!

چرا اتفاقا در بازدید اخیر همکارانم تعدادی از چاه‌های خریداری شده‌ی گل‌گهر از کشاورزان خاموش شده‌اند.

من از مصرف آب در صنعت دفاع نمی‌کنم. فقط می‌گویم همه‌ی بخش‌ها باید رعایت کنند اما هرکسی به اندازه سهمی که از آب می‌برد. سهم کشاورزی از همه بیشتر است و باید از همه هم بیشتر صرفه‌جویی کند

برنامه‌ی عملی اداره‌ی شما که نماینده دولت در بخش آب منطقه است برای مدیریت منابع موجود آبی چه بوده و چه خواهد بود؟

از ۵۵ سال قبل تکنولوژی حفر چاه و نصب موتورپمپ آمد و یک سری مجوزها از آن موقع صادر شد که از آب زیرزمینی با این روش بیشتر استفاده بکنند. اما ما نه بارندگی‌های ۵۰ سال گذشته را داریم و نه دیگر شرایط دشت‌هامان شرایط ۶۰ سال قبل است. اینها نیاز به اصلاح دارد. برنامه‌های زیادی اجرا کرده و در دست اجرا داریم. ما باید مجوزهایی را که از نیم قرن پیش همکاران ما صادر کردند، اصلاح کنیم. این پروانه‌ها از توان دشت‌های ما بیشتر بود. باید متناسب‌شان کنیم و قاعدتا باید پروانه‌ها را کاهش بدهیم.

با مخالفت مالکان روبه‌رو نمی‌شوید؟

الان انواع آبیاری مدرن آمده و کاهش پروانه‌ها امکان‌پذیر است. با روش آبیاری سنتی دیگر کشاورزی صرفه اقتصادی ندارد. ورودی و خروجی آب باید متناسب باشد. نمی‌شود دخل شما روزی هزار تومان باشد و بعد روزی ۲ هزار تومن خرج کنید.

این مسئله در سفره‌های آب زیرزمینی هم صدق می‌کند

ما کاهش برداشت و تعدیل پروانه‌ها را شروع کردیم و تا حدی هم پیش بردیم. مخالفتی هم نمی‌شود. کشاورز خودش وضع را می‌بیند. کیفیت آبش هر سال دارد بدتر می‌شود. آبش دارد شورتر و کمتر می‌شود و بنابراین خود کشاورزان با جان و دل دارند با ما همکاری می‌کنند که آب چاه خود را هدر ندهند. صرفه‌جویی می‌کنند. چون می‌دانند این طوری درازای بهره‌برداری هم بیشتر است.

با افزایش بی‌رویه‌ی خانه‌باغ‌ها، چاه‌های غیرمجاز هم در منطقه‌ی کوهستانی بیشتر می‌شوند. برای آن‌ها چه برنامه‌ای دارید؟

گزارش بشود برخورد می‌کنیم و چاه پلمپ می‌شود و صاحب باغ جریمه.

در مورد ایجاد زیرساخت‌هایی مثل نیروگاه بر تنها سفره‌ی عظیم آب زیرزمینی برای تامین مصارف خانگی شهرستان، اداره مسئولیتی نداشت؟

ما با هرگونه توسعه مسکونی و صنعتی روی سفره‌های آب زیرزمینی مخالفیم ولی ما متولی آبیم و تنها یک بخشیم. حفاظت و جلوگیری از آلودگی منابع آب در دست اداره محیط زیست است.

حالا تکلیف چیست؟

نباید اجازه داد اینها برای دفع پسماند و فاضلاب‌شان چاه بزنند. این منطقه یعنی جاده کرمان تنها سفره تامین آب شرب ماست. مردم و رسانه‌ها باید حساس باشند. دیگر به هیچ عنوان نباید توسعه‌ای در جاده کرمان اتفاق بیفتد. این منطقه باید بکر بماند و برای نسل‌های آینده و مثلا ۵۰۰ سال دیگر هم اگر سیرجان باشد، حفظ این سفره ضروری است.

فرونشست دشت سیرجان چقدر است؟

این در اختیار سازمان زمین‌شناسی است.

شما آماری از سفره‌هایی که تخلیه شده باشند ندارید؟

فرونشست دارد به آرامی اتفاق می‌افتد و ما حسش نمی‌کنیم اما اینکه سالیانه چقدر است آمارش را از سازمان زمین‌شناسی بگیرید.

مردم از تاثیر طرح فاضلاب بر کاهش سطح آب سفره‌های زیر شهر حرف می‌زنند که خطری برای فرونشست خانه‌ها در آینده‌ی سیرجان است. این تصور چقدر علمی است؟

بی‌تاثیر نیست، هر طرحی مزایا و معایبی دارد. فاضلاب شهری هم منافع و ایرادات خودش را دارد. اما بگوییم که با توجه به آب رسیده از دریا، گل‌گهر دیگر نیازی به آب فاضلاب ندارد. من فکر می‌کنم این گزینه دوم و سوم گل‌گهر برای تامین آبش باشد.

یادداشت

عطف‌های یک منحنی

رضا مسلمی‌زاده

نقطه عطف اول

هنوز مرکب انقلاب ایران خشک نشده بود که صدام‌حسین قطع‌نامه ۱۹۷۵ الجزایر را پاره کرد و به مرزهای ایران قشون کشید بدین خیال خام که با تحولات انقلاب انسجام و سازمان ارتش ایران از هم پاشیده است و فرصتی مناسب برای جابجایی مرزها و ضمیمه‌کردن بخش‌هایی از خاک ایران به عراق فراهم آمده است. کمتر از یک ماه از تجاوز بعثیان به حریم ایران، خرمشهر به دست عراقی‌ها افتاد و سردار پوشالی قادسیه نام این پاره‌ی وطن را به «محمره» تغییر داد. سردار قادسیه سرمست از پیروزی زودهنگام خویش بندر اشغال‌شده‌ی ایران را دژی مستحکم و غیرقابل سقوط می‌دانست و زهی خیال باطل. صدام در محاسبات خویش یک نکته را نادیده گرفته بود و از همان جا ضربه خورد. او نمی‌دانست ملتی با شور انقلابی هرگز نمی‌تواند ننگ و تحقیر تجاوز را تحمل کند. از ۴ آبان‌ماه ۵۹ تا ۳ خرداد ۶۱، رزمندگان برای تبدیل دوباره‌ی خونین‌شهر به خرمشهر چنان مرگ را به بازی گرفتند که صدام بلافاصله پس از آزادی خرمشهر دست به دامان همسایگان و مجامع جهانی برای آتش‌بس و پایان جنگ شد.

آزادسازی خرمشهر نقطه‌عطفی در جنگ ایران و عراق به حساب می‌آید و بازخوانی خاطرات و تصمیم‌های نظامیان و سیاستمداران آن روزگار می‌تواند تجربه‌ای فراهم آورد تا نگرانی از تکرار تاریخ را در ملتی که از یک سوراخ بارها گزیده شده است، برطرف کند.

نقطه عطف دوم

نزدیک به دو دهه از انقلاب ایران می‌گذشت و حالا نه تنها مرکب انقلاب خشک شده بود بلکه جنگ هم به سر آمده و نزدیک به یک دهه نیز از سازندگی می‌گذشت و همه چیز خوب و طبیعی به نظر می‌رسید. دوره‌ی دوم ریاست‌جمهوری هاشمی‌رفسنجانی به پایان خویش نزدیک می‌شد و بسیاری از رقبا یا فراری، خانه‌نشین یا زمینگیر شده بودند. جناح راست جمهوری اسلامی مطمئن از فتح کرسی ریاست‌جمهوری زمزمه تغییر از «جمهوری اسلامی» به «حکومت اسلامی» را ساز می‌کرد. جناح چپ جمهوری اسلامی، وامانده از کرسی‌های قدرت تنها به امید پرهیز از حذف کامل سیدمحمد خاتمی را روانه کارزاری نابرابر کرد. استقبال جناح راست از حضور چپگرایان مجمع روحانیون مبارز تنها یک هدف داشت؛ گرم کردن تنور انتخابات. از ۲۳ دی‌ماه ۷۵ تا دوم خرداد ۷۶ ملت ایران دست‌اندرکار خلق حماسه‌ای شد که تاریخ سیاسی کشور را چپ و راست کرد. در انتخابات خرداد ۷۶ ملت ایران دوباره شور گرفت و رشید شد تا ورق برگردد و این روز را به نقطه‌ی عطفی در تاریخ تبدیل کند. باشد که صندوق رأی اعتباری دوچندان یابد و رأی ملت میزان و فصل‌الخطاب شود.

از آن سوم خرداد ۳۹ سال و از آن دوم خرداد ۲۴ سال می‌گذرد. این ملت همچنان آماده‌ی خلق حماسه و شگفت‌های دیگر است. گیرم که نسل‌های بعدی از حماسه‌سازی‌ها خاطره‌ی چندانی ندارند.

خبر

شورای نگهبان وظیفه دارد افرادی که واجد شرایط هستند یا واجد شرایط نیستند را کنترل کند

اقتصاد نیوز

در فیلمی که از محمدحسین فرهنگی، سخنگوی هیئت رئیسه مجلس منتشر شده، او از تریبون مجلس می گوید: شورای نگهبان وظیفه دارد که افرادی که واجد شرایط هستند یا واجد شرایط نیستند را کنترل کند. به طور مثال، در انتخابات گذشته مرحوم هاشمی داوطلب بودند و شورای نگهبان به دلایل پزشکی ایشان را رد صلاحیت کرده و گفت بدن آقای هاشمی کشش پذیرش این مسئولیت را برای ۴ سال ندارد. بسیاری از افراد از این اقدام شورای نگهبان انتقاد کردند اما اتفاقی که افتاد موید نظر شورای نگهبان و پزشکان بود.

روابط عمومی و امور بین‌الملل
شرکت سنگ آهن گهرزمین

در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی صورت پذیرفت

امضای تفاهم‌نامه ۲ میلیارد یورویی میان شرکت گهرزمین و وزارت صمت

تفاهم‌نامه همکاری توسعه سرمایه‌گذاری میان شرکت سنگ آهن گهرزمین و وزارت صمت با حضور مهندس علیرضا رزم‌حسینی وزیر صمت، مهندس محمد فلاح مدیرعامل شرکت گهرزمین، استاندار کرمان، معاونین وزارت صمت، رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان، رئیس کل دادگستری استان کرمان و معاون قضایی دادستان کل کشور منعقد شد.

به گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت سنگ آهن گهرزمین این شرکت در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و ایجاد تکمیل زنجیره صنایع معدنی فولاد و با تاکید بر سرمایه‌گذاری در زمینه‌های مختلف از جمله استخراج، تولید و... تفاهم‌نامه‌ای را با وزارت صمت با ارزش سرمایه‌گذاری بیش از ۲ میلیارد یورو برای اجرای ۱۹ پروژه به امضا رساند.

در این تفاهم‌نامه شرکت گهرزمین باید به اقداماتی از جمله سرمایه‌گذاری در زمینه‌های مختلف، اختصاص مبلغی از حجم سرمایه‌گذاری در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی، تقویت بخش تحقیق و توسعه و بهره‌مندی از حداکثر توان ساخت داخلی بپردازد.

همچنین از تعهدات وزارت صمت در این تفاهم‌نامه می‌توان به صدور مجوزهای لازم، تسهیل امور مربوطه، پیگیری و حمایت‌های لازم اشاره نمود.

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای حفاظت از اماکن متعلق به شهرداری و کلیه اموال منقول و غیر منقول موجود در این اماکن (نوبت اول)

شهرداری سیرجان در نظر دارد مناقصه عمومی خدمات (شرح مختصر: حفاظت از اماکن متعلق به شهرداری و کلیه اموال منقول و غیر منقول موجود در این اماکن) به شماره ۲۰۰۰۰۰۵۶۷۴۰۰۰۰۲۸ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارایه پیشنهاد مناقصه‌گران (حقوقی) و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار اسناد مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۳ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از تاریخ انتشار اسناد مناقصه تا ساعت ۱۸:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۲

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: از تاریخ دریافت اسناد مناقصه تا ساعت ۱۹:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۲

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۳

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌ها

الف: آدرس: سیرجان- میدان انقلاب- شهرداری مرکزی- امور قراردادها شماره تماس: ۴۱۳۲۵۰۷۷ - ۰۳۴

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۴۱۹۳۴- ۰۲۱

دفتر ثبت‌نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

مدیریت ارتباطات شهرداری سیرجان

شرکت گهر انرژی سیرجان

مناقصه شماره ۱۴۰۰/۹/م

شرکت گهر انرژی سیرجان در نظر دارد «اجاره یک دستگاه ماشین آتش‌نشانی با ظرفیت مخزن ۷۰۰۰ لیتر با امکانات کامل بدون راننده» را برای مدت یک سال جهت استقرار در نیروگاه سیکل ترکیبی گهران سیرجان واقع در کیلومتر ۴۵ جاده سیرجان- شیراز را از طریق مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. متقاضیان از تاریخ انتشار آگهی **به مدت پنج روز کاری** جهت دریافت اسناد مربوطه به آدرس: تهران- خیابان ولیعصر- خیابان شهید فیاضی(فرشته سابق)- خیابان بیدار- پلاک ۹، امور قراردادهای شرکت گهر انرژی سیرجان مراجعه نمایند.

ضمنا هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.