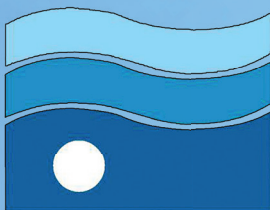


وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران



شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی

بازتاب نشست خبری

شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

مرداد ماه ۱۳۹۹

روابط عمومی
شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی





۱۵ مرداد ماه

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان خبر داد:

هفته دولت آغاز پروژه انتقال آب عمان

دو طرح بزرگ باید اجرا شود، گفت: یک طرح، سازگاری با کم‌آبی است که سند آن سال گذشته بر مبنای خردجمعی تهیه، تصویب و ابلاغ شده است و در سال نخست دستاوردهای بسیار بزرگ و تاثیرگذاری داشته است. وی افزود: طرح دوم، شیرین‌سازی آب دریای عمان و انتقال آن به سه استان شرق کشور است؛ مطالعات مرحله نخست این طرح عظیم انجام شد و سال گذشته وزارت نیرو مجوز اولیه تخصیص آب از دریای عمان را صادر کرد. علایی تصریح کرد: این طرح باید توسط بخش غیردولتی اجرا شود، در فرایندی قانونی جمعی از سرمایه‌گذاران برای اجرای طرح شرکت تابش را تاسیس کردند و امسال مطالعات پدافند غیرعامل و زیست‌محیطی

بالاخره یکی از طرح‌های مهم تامین آب استان که سال‌ها مورد بحث و بررسی قرار داشت، قرار است هفته دولت کلید بخورد و وارد فاز اجرایی شود؛ آن‌طور که مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان اعلام کرده است «کلنگ زنی طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور شامل سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی هفته دولت در چابهار با حضور مقامات ملی، استانداران و مدیران و مسئولان ارشد سه استان انجام می‌شود.»

۲ طرح بزرگ برای تامین آب پایدار شرق کشور

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای استان، علایی با بیان این که برای مدیریت و تامین پایدار آب شرق کشور

پروژه انتقال آب از دریای عمان به مشهد و استان های شرقی کشور، چندین سال است که مطرح شده و مخالفان و موافقان خود را دارد. بعد از این که هیئت دولت در سال ۹۷ با انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی موافقت کرد، گمانه زنی های اجرای این پروژه و مطالعات اجرایی آن آغاز شد؛ شهریور ماه سال گذشته بود که تفاهم نامه این پروژه با حضور مشاور وزیر نیرو، استانداران استان های خراسان رضوی، خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان به امضا رسید و سهم استان خراسان رضوی از پروژه ۴۰۰ میلیون مترمکعبی، ۱۱۰ میلیون مترمکعب برآورد شد. بعد از آن بود که جلسات و نشست های متعددی در چابهار و استان سیستان و بلوچستان با حضور استانداران سه استان برای جذب سرمایه گذار برگزار شد و حالا قرار است وارد فاز اجرایی شود.

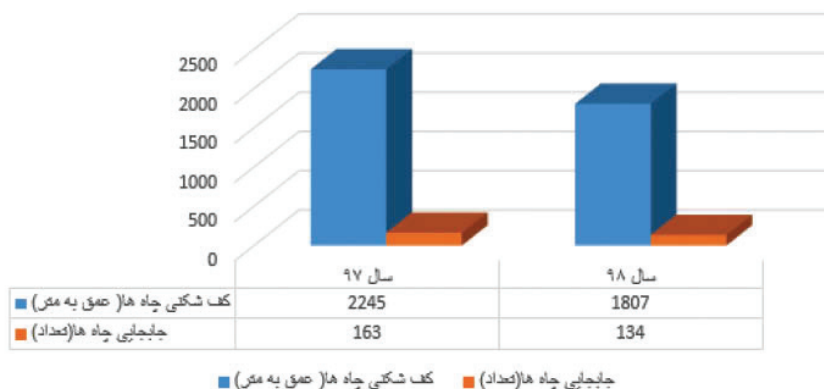
طرح نیز تصویب و مجوز های لازم نیز صادر شد؛ همچنین زمین تصفیه خانه در سواحل چابهار تحویل شرکت تابش شد.

آغاز عملیات همزمان با هفته دولت

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای استان با بیان این که، ۱۳ مرداد جلسه ای در استانداری خراسان رضوی با حضور معاونان عمرانی سه استان سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی و مدیر عامل شرکت تابش برگزار شد، افزود: در این جلسه مصوب شد که عملیات اجرایی این طرح در هفته اول شهریور همزمان با هفته دولت با حضور شخصیت های ملی و استانداران سه استان در چابهار آغاز شود. شرکت تابش نیز متعهد شد برنامه زمان بندی طرح را ارائه کند که امیدواریم با اجرای این دو طرح آب پایدار این سه استان تامین شود.

آنچه بر پروژه انتقال آب گذشت

وضعیت کف شکن و تغییر محل چاه‌ها به دلیل افت دبی در سال ۹۷ و ۹۸



۲۰ مرداد ماه

چاه‌های استان ۴ هزار متر گودتر شدند!

میلیون مترمکعبی مخازن روبه‌رو بوده است (۲۰ درصد کل کسری مخازن آبی کشور) و هیدروگرافی آبخوان‌های استان با شیب تند، تراز مطلق آب زیرزمینی را نشان می‌دهد. بنا بر اذعان آمارهای هواشناسی و آب منطقه‌ای، بارندگی‌های سال‌های ۹۷ و ۹۸ باعث شد میزان ذخایر سدهای استان به بیش از ۱۱۰۰ میلیون مترمکعب برسد (تقریباً دو برابر سال ۹۶). اما این ترسالی دوساله چه تأثیری بر ذخایر زیرزمینی آب استان گذاشته است؟ مدیرعامل آب منطقه‌ای استان، اول تیر امسال، در یک نشست خبری اعلام کرد «با اقدامات انجام‌شده سال گذشته ۴۶۳ میلیون مترمکعب آب کمتر از منابع زیرزمینی در خراسان رضوی برداشت‌شده

با وجود شرایط بحرانی ۳۴ دشت از ۳۷ دشت استان آب منطقه‌ای طی ۲ سال اخیر برای چاه‌های رسمی مجوز کف شکنی صادر کرده است مسعود حمیدی / اگرچه آب منطقه‌ای استان از کاهش ۴۶۳ میلیون مترمکعبی برداشت آب از منابع زیرزمینی خبر می‌دهد اما هیدروگرافی آبخوان‌های استان در سال ۹۸ و حتی کارشناسان این میزان صرفه‌جویی را تایید نمی‌کنند و میزان کسری مخازن آبی استان همچنان معماست. به گزارش «خراسان رضوی»، ۳۴ دشت از ۳۷ دشت استان خراسان رضوی در وضعیت بحرانی قرار دارد و بر اساس گزارش شرکت آب منطقه‌ای در سال ۹۷ این استان با کسری ۱۰۸۱

کاهش ناشی از بارندگی‌های دو سال اخیر بوده و چه میزان متأثر از مدیریت آب منطقه‌ای بوده است.

کسی آمار آب منطقه‌ای را قبول نکرده است

مهدی جمشیدی درباره این که آیا کسری مخازن استان از ۱۰۵۰ میلیون مترمکعب به ۵۵۹ میلیون مترمکعب کاهش یافته است؟ می‌گوید: کسی این آمار را قبول نکرده است، اتفاقاً حتی مدیر دفتر حفاظت و بهره‌برداری شرکت مدیریت منابع آب کشور هم این عدد ۴۰۰ میلیون مترمکعب مطرح شده توسط مدیرعامل آب منطقه‌ای استان را قبول نکرده است و متعجب شده و اعلام کرده‌اند میزان صرفه‌جویی ۴۰ میلیون مترمکعب بوده، حال سوال می‌کنیم این ۴۰ میلیون از کجا آمده است؟ مدیرعامل جمعیت ناجیان آب می‌افزاید: علاوه بر این برداشت کمتر آب به معنی کاهش کسری مخازن است، زیرا کسری مخازن زیرزمینی از طریق «آب‌های تجدیدشونده» به تعادل می‌رسد بنابراین باید ببینیم چه میزان آب در این مدت در سفره‌های زیرزمینی استان نفوذ داشته و انباشته شده است. در واقع «آب‌نمود» دشت‌هاست که بیانگر وضعیت مخازن آبی استان است. علاوه بر این نمودار هیدروگرافی دشت‌ها طی سال ۹۸ با همان شیب رو به کاهش است در حالی که اگر بناست وضعیت کسری مخازن بهبود یافته باشد شیب هیدروگرافی باید مثبت شود یا حداقل تعدیل شده باشد.

منبع گزارش سالانه آب منطقه‌ای استان

جمشیدی توضیح می‌دهد: با هدف سازگاری با کم‌آبی، شورای عالی آب کشور در سال ۹۶ برای کل کشور نسخه‌ای پیچیده است که بر مبنای آن طی ۲۰ سال باید میزان

است که ۴۰۱ میلیون مترمکعب از آن‌ها را کشاورزان کمتر برداشته‌اند و ۶۲ میلیون متر هم از طریق انسداد بیش از دو هزار چاه آب صورت گرفته است» (ایرنا). کاهش ۴۶۳ میلیون مترمکعبی برداشت آب از منابع زیرزمینی استان در سال ۹۸ طی یک سال یعنی یک اتفاق بزرگ آبی در استان خراسان رضوی و در نتیجه آن باید هیدروگرافی آبخوان‌های استان با شیب تند مثبت شده و افت آب دشت‌های استان از روند نزولی شدید روند صعودی مثبت گرفته باشد.

منبع گزارش سالانه آب منطقه‌ای استان

اما آیا واقعاً کسری مخازن استان به نصف بهبود یافته است؟ آیا کشاورزان استان سال گذشته ۴۰۰ میلیون مترمکعب کمتر آب برداشت کرده‌اند؟ مدیرعامل جمعیت ناجیان آب در واکنش به آمار آب منطقه‌ای درباره کاهش ۴۶۳ میلیون مترمکعبی برداشت آب از منابع زیرزمینی در سال ۹۸ به خراسان رضوی می‌گوید: اظهارات مدیرعامل آب منطقه‌ای استان بر این اساس است که برخی کشاورزان حدود ۷۰۰ میلیون مترمکعب، مازاد بر «پروانه اولیه» که بعضاً ۳۰ سال پیش صادر شده است، آب از چاه‌ها برداشت می‌کنند و ظاهراً آب منطقه‌ای هم که روی چاه‌ها کنتور هوشمند نصب کرده است به رغم این که سال‌های گذشته بابت مازاد برداشت کشاورزان را «جریمه» می‌کردند آن‌ها را متقاعد کردند که مازاد بر پروانه اولیه از چاه‌ها برداشت نکنند که این مهم به لطف بارندگی‌های دو سال اخیر است، اما معنی و مفهوم این اعداد این نیست که اتفاقی در دشت‌های استان رخ داده است و دبیرخانه «همیاران آب» استان در حال راستی آزمایی اعداد و ارقام اعلام شده هستند که چه میزان از این

پروانه‌های اولیه‌ای که بیش از ۴۰ سال پیش صادر شده‌اند و در طول زمان جابه‌جا شده یا تعدیل شده‌اند ولی دشت مشهد با کاهش شدید دبی آب مواجه شده است. هم‌اکنون از کسری مخزن متوسط ۱۰ ساله استان که معادل ۸۶۰ میلیون مترمکعب است حدود ۵۹۰ میلیون مربوط به «اضافه برداشت پروانه‌های اولیه چاه‌ها» است. در صورتی که کل برداشت آب چاه‌های غیرمجاز استان حدود ۱۸۰ میلیون مترمکعب است. وی می‌افزاید: برای اجرای این راهبرد با مشکل‌های کشاورزی به توافق رسیدیم که در گام اول این اضافه برداشت ۵۹۰ میلیون مترمکعبی در سال کاهش یابد و قطع شود. در گام دوم برنامه ما این است که با توجه به این که سفره‌های آب زیرزمینی در حال افت هستند، باید برداشت آب از چاه‌ها به پروانه‌های «فعلی» تقلیل یابد و در گام سوم با توجه به وضعیت بحرانی دشت‌ها «برداشت پروانه‌های کنونی» هم «تعدیل» شود. مدیرعامل آب منطقه‌ای استان می‌گوید: در استان ۴۶۰۳ حلقه چاه از پروانه اولیه خود اضافه برداشت حدود ۵۹۰ میلیون مترمکعبی دارند که در توافقی که در سال ۹۸ با کشاورزان داشتیم ۲۲۱۲ چاه اضافه برداشت حدود ۴۰۱ میلیون مترمکعبی را کاهش دادند. در سال ۹۹ برنامه این است که باقی مانده حدود ۲۰۰ میلیون مترمکعب اضافه برداشت دیگر چاه‌ها را کاهش دهیم. در مرحله بعد باید میزان برداشت از چاه‌ها از پروانه‌های اولیه به پروانه‌های فعلی کاهش یابد اما این که انتظار داشته باشیم همه این دو گام را یک باره برداریم غیرممکن است. وی می‌افزاید: وزارت نیرو اعلام می‌کند که باید ۵۰ درصد برداشت پروانه‌ها را کاهش دهیم ولی این

برداشت آب از دشت‌ها به ۷۵ درصد کاهش یابد و این محل اختلاف بین مدیران آب استان با کشور است. راهبرد اشتباهی به نام کف شکنی و جابه‌جایی چاه‌ها علاوه بر این اشتباهی که وزارت نیرو طی سال‌ها انجام داده بحث «کف شکنی» و «جابه‌جایی» چاه‌هاست. یعنی اگر به کشاورزی در ۳۰ سال پیش مجوز دادیم که تا عمق ۱۰۰ متری ۲۰ لیتر بر ثانیه آب از چاه برداشت کند اما الان به دلیل پایین رفتن دشت‌ها این میزان آب مندرج در پروانه از عمق ۱۰۰ متری برداشت نمی‌شود و کشاورز به آب منطقه‌ای مراجعه می‌کند و مجوز کف شکنی برای عمق بیشتر و حتی جابه‌جایی برای برداشت سهمیه ۲۰ لیتر بر ثانیه به او داده می‌شود. یعنی در این شرایط ما علاوه بر این که آب آبخوان‌ها افت کرده است مجوز کف شکنی بیشتر و جابه‌جایی چاه را به کشاورز می‌دهیم که آب برداشت کند. در حالی که وقتی آبخوان با کاهش شدید آب مواجه شده و دشت افت کرده است نباید مجوز برداشت آب داده شود. مدیرعامل آب منطقه‌ای استان اما در دفاع از اظهارات خود با ذکر این مقدمه که وظیفه وزارت نیرو مدیریت منابع است و نه تأمین منابع آب، به خراسان رضوی می‌گوید: بنده به صورت جدی مخالف تخصیص جدید آب هستم و حتی با تخصیص آب به خدمات و صنعت مخالفم زیرا دشت‌های استان در وضعیت بحرانی قرار دارد.

جلوگیری از اضافه برداشت پروانه اولیه

محمد علایی می‌گوید: اولویت اصلی ما در آب منطقه‌ای جلوگیری از اضافه برداشت چاه‌های مجاز است. در این راهبرد دو مسئله کلیدی وجود دارد؛ ابتدا این که با وجود

بروید پروانه کسانی را که بر اساس پروانه آب برداشت می‌کنند تعدیل کنید ظلم است. این حرف نه منطقی است و نه اخلاق دارد و نه انصاف. بنابراین باید گام‌های اول، دوم و سوم را تا سال ۱۴۰۵ برداریم سپس بحث تعدیل پروانه‌ها را انجام دهیم.

مجوز کف شکنی ۴ هزار متری طی ۲ سال!

در پایان اگر چه بر اساس آماری که آب منطقه‌ای در اختیار روزنامه خراسان قرار داده میزان کف شکنی چاه‌ها در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ کاهش حدود ۲۰ درصدی داشته است اما با این حال در این سال ۱۸۰۷ متر به عمق چاه‌های استان افزوده شده است و در مجموع دو سال بیش از ۴ هزار متر به عمق چاه‌های آبی استان اضافه شده آن هم با مجوزی که شرکت آب منطقه‌ای استان به متقاضیان داده است در حالی که وضعیت آبخوان‌ها و دشت‌های استان با وضعیت بحرانی روبه روست چگونه است که طی دو سال متوالی مدیریت منابع آب استان اجازه داده است ۴ هزار متر به عمق چاه‌های آبی استان اضافه شود؟ علاوه بر این بر اساس این آمار میزان جابه جایی چاه‌ها در سال ۹۸ نسبت به سال پیش از آن کاهش ۱۷ درصدی داشته در عین حال می‌توان ملاحظه کرد که طی دو سال به حدود ۳۰۰ متقاضی اجازه جابه جایی چاه را داده است. این آمارها فارغ از میزان جابه جایی‌ها و کف شکنی‌های غیرمجاز است و به این آمار می‌توان حفر چاه‌های غیرمجاز جدید در استان را اضافه کرد. به همین دلیل است که اگر چه آن چه مدیران آب منطقه‌ای اعلام می‌کنند مثبت به نظر می‌رسد اما میزان کسری واقعی مخازن آبی استان همچنان معماست.

ممکن نیست نمی‌توان به کشاورزی این‌طور فشار وارد کنیم و به تولید آسیب بزنیم.

معمای اضافه برداشت چاه‌ها

علائی می‌گوید: بنده این را نگفتم که ۴۰۱ میلیون مترمکعب «کسری مخزن» کم شده است. دوستان می‌گویند حالا که از ۴۰۱ میلیون اضافه برداشت را کاهش دادید و ۶۲ میلیون مترمکعب هم با بستن چاه‌های غیرمجاز صرفه‌جویی کردید یعنی بیلان آب زیرزمینی که کاهش ۴۶۰ میلیونی داشته الان با این صرفه‌جویی به ۴۰۰ میلیون مترمکعب کاهش یافته است که این درست نیست. زیرا ممکن است برخی چاه‌ها کمتر برداشت کرده و چاه‌های دیگر بیشتر برداشت کرده باشند. مدیرعامل آب منطقه‌ای استان با بیان این که استان خراسان رضوی با ۱۲۰۰ میلیون مترمکعب کسری مخزن بلندمدت در کشور رتبه نخست را داراست، می‌افزاید: این کسری در یک گام برطرف نخواهد شد این که ۴۶۳ میلیون مترمکعب در سال ۹۸ کاهش برداشت داشتیم به معنی کاهش کسری مخزن نیست و باید آب تجدید شونده را در نظر گرفت. علاوه بر این میزان کف شکنی و جابه جایی چاه‌ها در دو سال اخیر کاهش محسوسی داشته است. میزان شدت کاهش سطح آب‌های زیرزمینی دشت‌های استان به جز دو دشت، کمتر شده است. دشت مشهد الان به سه بخش تقسیم شده است و در غرب دشت مشهد در محدوده سه‌راه فردوسی شاهد افت شدید دشت هستیم و وضعیت فوق‌العاده بحرانی داریم. در دو بخش دیگر وضعیت کمی متفاوت‌تر است. وی تأکید می‌کند: این که می‌گویند قبل از کاهش اضافه برداشت چاه‌ها و بستن چاه‌های غیرمجاز



۲۸ مرداد ماه

مدیرعامل آب منطقه‌ای استان با اشاره به خطرات مربوط به سیلاب خبر داد:

آغاز رفع تصرف از کال اسماعیل آباد

محدوده کال عمل نکرده است و منجر به این شده که توسط افراد حقیقی و حقوقی تصرف شود. وی افزود: در قسمت غرب این منطقه تاسیسات صنعتی سنگینی در رودخانه احداث شده و سالن‌های مسقف بزرگی که سردخانه‌های مجتمع‌های تجاری است؛ اما هرچه به شرق نزدیک می‌شویم، در روستای اسماعیل آباد این تصرفات ادامه دارد که دارای وضعیت نامناسبی است و اولین مسئله آن خطرات مربوط به سیلاب است که به همین منظور توسط همکاران ما حریم و بستر رودخانه مشخص شده است. وی افزود: طول این کال ۶ هزار و ۵۲۵ متر و مساحت بستر رودخانه نیز ۴۹

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان گفت: برای جلوگیری از خطرات مربوط به سیلاب، پاکسازی حریم و بستر کال اسماعیل آباد آغاز خواهد شد و شهرداری مشهد نیز برای ۱۷۲ واحد مسکونی این محل به شرط همکاری برای اجرای قانون، تمهیدات حمایتی در نظر گرفته است. به گزارش «خراسان رضوی»، محمد علائی روز گذشته در نشست خبری تشریح طرح بازگشایی حریم و بستر کال اسماعیل آباد گفت: کال اسماعیل آباد بین روستای اسماعیل آباد و مجتمع تجاری الماس شرق واقع شده که شرکت آب منطقه‌ای استان در سال‌های گذشته به وظایف قانونی خود در

مراجعه نکرد و مقاومت کرد، با شکایت ما و تخریب بنا مواجه می شود و کمک های شهرداری را نیز از دست خواهد داد. علائی گفت: پس از اجرای این طرح، بر اساس طرح مدونی که شهرداری ارائه خواهد کرد و پس از تایید آب منطقه ای، بستر رودخانه سامان دهی می شود و اراضی مازاد با حداقل هزینه ممکن در اختیار شهرداری قرار می گیرد تا یک پارک مناسب برای مردم منطقه احداث شود.

قرار نیست کسی بی خانمان شود

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای استان درباره تبعات این اقدام نیز گفت: کار ما ارتباطی با مصوبه شورای تامین ندارد، آب منطقه ای یک وظیفه ذاتی و قانونی دارد، ما به وظیفه خود که پاکسازی کال اسماعیل آباد است، عمل می کنیم؛ برای تبعات هم مذاکرات زیادی صورت گرفته، درست است که برخی افراد در این منطقه بزهکار هستند و شرایط نامناسبی را به وجود آورده اند و این واحدها را هم نمی توان واحد ساختمانی دانست اما از دید من نمی شود مسئولیت افرادی را که باید از ایجاد این معضل جلوگیری می کردند، نادیده گرفت. البته آن ها (ساکنان متصرف) هر کسی باشند برای ما مهم است و ما پیگیری کردیم، تامین مسائل امنیتی با نهادهای مربوط است، اگر بخواهیم دو عدد آجر را تخریب کنیم حتما با حکم دادستانی این کار انجام می شود و این نهادها نیز قطعا کمک می کنند و با همکاری به تسریع این روند کمک می کنند اما این اقدام با حکم قضایی و دادستانی نیست و برای رفع تصرف از حریم رودخانه ها که وظیفه ذاتی ماست، صورت می گیرد و قرار نیست کسی آن جا بی خانمان شود و اگر کسی نیاز به کمک مالی داشته باشد، اگر با ما

هکتار و ۳۶۵ صدم هکتار است که در داخل این رودخانه ۱۷۲ واحد مسکونی بنا شده و بین ۱۵ تا ۱۰۰ درصد در داخل رودخانه قرار گرفته است و حدود ۱۵ سال از ساخت آن ها می گذرد و وظیفه آب منطقه ای پاکسازی حریم و بستر رودخانه و رفع تصرف است که انجام خواهد شد. علائی تصریح کرد: مسائل اجتماعی آن جا را طبیعتا دستگاه های دیگر مدیریت خواهند کرد.

مهلت یک ماهه به متصرفان حریم و بستر کال اسماعیل آباد

مدیرعامل آب منطقه ای استان تاکید کرد: از سه شنبه (امروز) کار رفع تصرف این منطقه را با لایروبی رودخانه که بعضا آلوده به پسماندهای مختلف است، آغاز خواهیم کرد و یک ماه به افرادی که تصرف را انجام داده اند اخطار می دهیم که منازل مسکونی را تخلیه کنند و پس از آن، انشعابات آب، برق و گاز آن ها نیز قطع می شود. وی یادآور شد: شهرداری مشهد نیز به مردمی که آسیب دیده اجتماعی هستند، کمک خواهد کرد؛ اگر به هر دلیلی افرادی باشند که نخواهند با ما همکاری کنند، بعد از بازگشایی آن محل، حتما علیه آن ها شکایت کیفری خواهیم کرد و اجازه مدت زمانی را که آن قسمت تحت تصرف شان بوده است، باید پرداخت کنند، ضمن این که شهرداری هم کمک حمایتی به آن ها نخواهد کرد. در مورد افرادی که به دلیل ندانستن یا عدم حضور موثر ما در منطقه زمین هایی را خریداری کرده اند نیز حریم و بستر مشخص شده و باید رفع تصرف انجام شود و از طریق شهرداری به آن ها کمک خواهیم کرد تا سروسامان بگیرند. وی تصریح کرد که اگر فردی حاضر نشد در اجرای قانون با ما همراهی کند و به شهرداری

رودخانه ساختمانی را بنا کرده است که ما حکم تخریب آن را هم گرفتیم ولی بر اساس بازدیدی که انجام دادیم می‌شد کاری کرد که ساختمان تخریب نشود و سیلاب هم ایمن عبور کند، به شهرداری اعلام شد چون شخصی نبوده و متعلق به اموال عمومی و مردم است از کنار آن یک کانال انحرافی ساخته شود تا سیلاب مشکلی برای محل ایجاد نکند و در ازای آن نیز اجازه به دولت پرداخت شود، در بقیه موارد نیز به همین شکل عمل خواهیم کرد.

همکاری کند، از طرف شهرداری به وی کمک می‌شود. وی در پاسخ به این سوال که تکلیف واحدهای صنعتی موجود در این مسیر چه خواهد شد نیز گفت: در قسمت غربی عرض رودخانه مناسب است و ما خطری بابت سیلاب در آن جا نداریم، بحث ما فقط از نظر حاکمیتی تصرف این اراضی است که با مدیریت و سامان‌دهی آن، کار را ادامه می‌دهیم. وی افزود: اول بخش روستا اجرا شده و پس از آن، این منطقه را کار خواهیم کرد اما مثلاً شهرداری منطقه ۹ دقیقاً روی



۳ مرداد ماه

پُر آب بودن ۷۰ درصد سدهای خراسان رضوی

طاهری ظرفیت ذخیره آب سدهای بزرگ و در حال بهره برداری خراسان رضوی را یک میلیارد و ۵۱۲ میلیون مترمکعب اعلام کرد و افزود: یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعب از این حجم مربوط به سد دوستی مشترک بین ایران و جمهوری ترکمنستان است.

وی گفت: هم‌اکنون ۷۲ درصد از ظرفیت سد دوستی پر آب است در حالی که در مدت مشابه پارسال ۶۱ درصد ظرفیت این سد آب داشت.

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: در فصل بهار امسال ۱۱ سد در خراسان رضوی سرریز شد که شامل سدهای ارداک و طرُق در مشهد، درونگر در درگز، چهچهه، قره تیکان و زاوین در کلات، کامیستان و یام در جغتای و جوبین، دولت آباد در چناران، سده در خواف و سد فریمان است. منبع: صداوسیما

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: ذخیره آب در سدهای این استان ۱۲ درصد افزایش یافت.

به گزارش قدس آنلاین، قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: هم‌اکنون ۷۰ ذخایر سدهای این استان آب دارد در حالی که در مدت مشابه پارسال به طور میانگین ۵۸ درصد سدهای این استان پر آب بود.

علیرضا طاهری افزود: بیشترین ذخیره آب در سدهای کامیستان جغتای و دولت آباد چناران است.

وی گفت: هم‌اکنون بیش از هزار و ۱۰۱ میلیون مترمکعب آب در مخازن سدهای خراسان رضوی جمع شده که بیش از ۷۱۷ میلیون مترمکعب آن از ابتدای امسال به این سدها وارد شده است.

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی افزود: هم‌اکنون ذخیره آب در سدهای خراسان رضوی در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۱۲ درصد افزایش دارد.



۴ مرداد ماه

قدس از پر بودن ۷۰ درصد سدها تا تشنگی ۱۴۰ روستا در مشهد گزارش می‌دهد

خراسان رضوی و بیم و امیدهای آبی

لازم است شهروندان نحوه و میزان استفاده از برق خود را مدیریت کنند تا با مشکل قطعی برق مواجه نشویم، اما مسئله مهمی که در همین مدت، کمتر به آن پرداخته شده توجه به مدیریت مصرف آب است؛ چراکه شاید بشود با قطعی چندساعته برق اندکی از کمبود را جبران کرد و حتی می‌شود با استفاده از ابزار جایگزین ساده از بحران موقت بی‌برقی عبور کرد ولی اگر بحران آب جدی‌تر شود نمی‌شود به سادگی آن را مدیریت کرد.

شاید تصور کنید امسال (منظور سال زراعی) که بارندگی‌ها خوب بوده و سدها پر هستند پس چرا ما از مدیریت مصرف آب و توجه داشتن به بحران در حوزه آب سخن می‌گوییم لذا

از اواسط خرداد ماه و به دنبال گرم‌تر شدن هوا همواره شاهد هشدارها و یا اطلاعیه‌هایی از سوی متولیان حوزه برق بودیم و با شروع فصل تابستان و افزایش استفاده از وسایل سرمایشی حتی شاهد رکوردشکنی استفاده روزانه از برق در مشهد بودیم.

از اواسط خرداد ماه و به دنبال گرم‌تر شدن هوا همواره شاهد هشدارها و یا اطلاعیه‌هایی از سوی متولیان حوزه برق بودیم و با شروع فصل تابستان و افزایش استفاده از وسایل سرمایشی حتی شاهد رکوردشکنی استفاده روزانه از برق در مشهد بودیم.

بنابراین همان گونه که کارشناسان حوزه برق تأکید دارند

جمهوری ترکمستان است. هم اکنون ۷۲ درصد از ظرفیت سد دوستی آب دارد که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۶۱ درصد بود.

طاهری اظهار می‌دارد: در فصل بهار امسال ۱۱ سد در استان خراسان رضوی از جمله سدهای ارداک و طرق در مشهد، درونگر در درگز، چهچهه، قره تیکان و زاوین در کلات، کمایستان و یام در جغتای و جویین، دولت‌آباد در چناران، سده در خواف و سد فریمان سرریز شد.

هم اکنون ذخیره آب ۱۵ سد در این استان بیش از ۷۰ درصد گزارش شده که بیشترین ذخیره آب در سدهای کمایستان جغتای و دولت‌آباد چناران است.

نیمه خالی لیوان

آنچه گفته شد در یک نگاه کلی و اولیه و اندکی عامیانه خوشایند است که البته جای شکرش هم باقی است که مهربانی آسمان در سال‌های اخیر کابوس خشکسالی دو دهه‌ای را کمرنگ‌تر کرد ولی در مقابل اگر وضعیت حاکم بر میزان مصارف آب در بخش‌های مختلف کشاورزی، شرب، صنعت و خدمات را نیز مورد نقد و بررسی قرار دهیم می‌بینیم هنوز در لبه تیغ کم‌آبی قرار داریم.

انسداد ۱۱ هزار و ۸۰۰ چاه غیرمجاز

اما علایی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی معتقد است: با اجرای «طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی» اکنون کسری آب در این استان به ۸۰۰ میلیون مترمکعب در سال کاهش یافته است.

به گفته مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی از سال ۱۳۹۲ تاکنون عملیات انسداد ۱۱ هزار و ۸۰۰ چاه

به منظور بیان بهتر این موضوع در ادامه به نکاتی اشاره می‌کنیم که با کنار هم قرار دادن آن‌ها می‌شود به این نتیجه رسید که مدیریت مصرف آب ضرورتی همیشگی بوده و هست و هنوز تا جبران کاستی‌ها در این بخش فاصله بسیار داریم.

نیمه پر لیوان

اگر بخواهیم نگاهی به آمار و ارقام ذخایر آبی استان در یک دوره نزدیک به ۲۰ سال گذشته داشته باشیم، می‌بینیم برخلاف سال‌های گذشته امسال وضعیت بهتری داریم و شاید از معدود سال‌هایی بوده که برخی از سدها سرریز شدند و با تمام این اوصاف به گفته مدیران آب منطقه‌ای خراسان رضوی هم اکنون ۷۰ درصد ذخایر سدهای استان آب دارند.

علیرضا طاهری، قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در گفت‌وگو با ایرنا می‌گوید: بیش از یک هزار و ۱۰۱ میلیون مترمکعب آب در مخازن سدهای این استان جمع شده که بیش از ۷۱۷ میلیون مترمکعب آن از ابتدای سال جاری به سدهای استان وارد شده است.

وی از رشد ۱۲ درصدی ذخیره آب در سدهای خراسان رضوی نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر می‌دهد و می‌افزاید: در مدت مشابه پارسال به طور میانگین ۵۸ درصد سدهای این استان پرآب بود.

در حال حاضر ظرفیت ذخیره آب سدهای بزرگ و در حال بهره‌برداری خراسان رضوی را یک میلیارد و ۵۱۲ میلیون مترمکعب است که یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعب از این حجم مربوط به سد دوستی مشترک بین ایران و

شود.

در بخش شرب هم چند نکته قابل توجه وجود دارد که می‌تواند به بهره‌وری بیشتر از آب کمک کند؛ نخستین نکته مصرف بالای آب در خراسان رضوی است آنچنان که مدتی پیش علایی مدعی شد سرانه مصرف آب در مشهد از سرانه آب یک هلندی بیشتر است. نکته دوم اینکه به گفته مسئولان از ۲۴ هزار کیلومتر طول شبکه‌های روستایی و ۶ هزار کیلومتر طول شبکه‌های شهری آب این استان حدود ۱۵ هزار کیلومتر دچار فرسودگی است که بخشی از آب شرب را هدر می‌دهد.

۱۴۰ روستای تشنه در مشهد

با تمام این اوصاف در حالی که خبرهای خوبی از ذخیره سدها منتشر می‌شود متولیان بخش توزیع از بحرانی بودن شرایط آبی شهرهای زیادی در استان خبر می‌دهند، به طوری که چند هفته پیش مدیرعامل آب و فاضلاب خراسان رضوی می‌گوید: برخی عنوان می‌کنند که سطح و میزان بارندگی‌های امسال مناسب بوده اما این مهم ارتباط چندانی با آبرسانی به روستاها ندارد؛ چراکه براساس آمارهای موجود در حال حاضر ۳۰۰ روستای استان با مشکل کمبود آب به صورت جدی دست و پنجه نرم می‌کنند و به صورت ثابت و یا سیار با تانکر به آن‌ها آبرسانی صورت می‌گیرد و وضعیت ۷۹ روستا از این تعداد به صورت جدی وخیم است.

علوی می‌افزاید: در حال حاضر ۱۴۰ روستا در مشهد با مشکلاتی از جنس تأمین، توزیع و کیفیت آب روبه‌رو هستند. میزان مصرف آب در خرداد ماه نسبت به مدت مشابه سال

غیرمجاز در خراسان رضوی انجام شده و طی این مدت ۲۴۰ میلیون مترمکعب آب از این طریق صرفه‌جویی شده است. اما متأسفانه تعداد کنونی چاه‌های غیرمجاز کشاورزی در این استان ۵ هزار و ۷۵۰ حلقه است که طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده در اجرای طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی استان، عملیات انسداد همه این چاه‌ها دنبال می‌شود. علایی می‌گوید: امسال انسداد ۲ هزار حلقه چاه غیرمجاز در استان خراسان رضوی برنامه‌ریزی شده که تاکنون حدود ۳۸۰ حلقه از آن‌ها مسدود شده است.

همان گونه که می‌بینیم شرایط کلی حاکم بر ذخایر آبی خوب نیست؛ چرا که از یک سو افت سطح آب ذخایر زیرزمینی را داریم که به دنبال آن فرونشست دشت‌ها رخ داده و به بیان ساده‌تر اینکه در بسیاری از دشت‌های خراسان رضوی حتی اگر بارندگی‌ها خوب باشد امکان ذخیره شدن آب حاصل از بارندگی در سفره‌های زیرزمینی نیست و اگر هم باشد بسیار اندک است؛ چرا که آبراهه‌ها یا حفره‌های زیرسطحی بر اثر فرونشست زمین پر شده است.

از سوی دیگر وجود نزدیک به ۶ هزار چاه غیرمجاز و اضافه برداشت چاه‌های غیرمجاز موجب شده تا استفاده بی‌رویه از سفره‌های زیرسطحی آب سرعت بگیرد.

آمارهای قابل تأمل و اندکی نگران‌کننده

گذشته از مسئله ذخایر آبی همچنان که همگان می‌دانیم بیش از ۸۰ درصد آب استحصالی در بخش کشاورزی مصرف می‌شود که با توجه به شیوه کشاورزی سنتی کشور و استان ما بخش قابل توجهی از آن هدر می‌رود و باید به روش‌های مختلف نسبت به بهینه‌سازی مصرف در این بخش اقدام

بارش‌ها در ایران و شمال خراسان رضوی زیر نرمال خواهد بود که پدیده مونسون در جنوب شرق از علل این کم‌بارشی است.

پس با کنار هم قرار دادن تمام نکات ذکر شده می‌توان گفت اگر صرفه‌جویی آب به صورت جدی رعایت نشود و در بازه زمانی کوتاه‌تری نسبت به انسداد چند هزار چاه غیرمجاز اقدام نشود و اصلاحات فنی برای بهبود شبکه توزیع چه در بحث بهسازی و چه در بحث منابع جدید تأمین آب سرعت نگیرد شاید تفاوتی بین خالی بودن یا پر بودن مقطعی ذخایر سدها نباشد و اثرات ترسالی برای بسیاری از ساکنان خراسان رضوی ملموس نباشد.

گذشته ۱۰ درصد افزایش داشته است. اگر این افزایش با اوج مصرف به دلیل گرمای هوا همراه شود، حتی اگر در سدها و مخازن زیرزمینی نیز آب داشته باشد، شبکه توزیع آب قادر به تأمین فشار مناسب به لحاظ کیفیت و کمیت نخواهد بود.

علوی با اشاره به اینکه این میزان افزایش مصرف در برخی شهرها تا ۴۰ درصد نیز ثبت شده، می‌گوید: اگر همین روند ادامه داشته باشد قطعاً در فرایند تأمین آب برای روستاها و شهرهای استان خراسان رضوی با مشکلاتی روبه‌رو خواهیم شد.

نکته قابل توجه دیگر اینکه بر اساس مطالعات کارشناسان حوزه هواشناسی ۱۰ مهر تا ۱۰ آبان سال جاری میزان



۲۷ مرداد ماه

عملیات آزادسازی بستر رودخانه اسماعیل آباد مشهد از فردا آغاز می‌شود

صنعتی، سوله و سردخانه‌های تجاری ساخته شده و در روستای اسماعیل آباد نیز این تصرفات با ساخت ۱۷۲ واحد مسکونی در بستر رودخانه ادامه یافته است. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به سابقه وقوع سیلابها در این کال و خطرات ناشی از آن اشاره کرد و گفت: تصرفات مسکونی در بستر رودخانه صحنه‌های شرم‌آوری را در این روستا به وجود آورده است و متأسفانه وجود این اقامتگاه‌ها با بروز آسیبهای اجتماعی نیز همراه بوده است، نکته دیگر اینکه اکنون به واسطه شرایط ذکر شده مالکان ۱۷۲ واحد مسکونی یادشده قابل شناسایی نیستند. علایی طول کال اسماعیل آباد را ۶.۵ کیلومتر و مساحت بستر آن را بیش از ۴۹ هکتار عنوان کرد و گفت: شرکت آب منطقه‌ای در اجرای تکالیف قانونی خود، حریم و بستر این

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: این شرکت در راستای تکالیف قانونی خود مصمم به آزادسازی بستر و حریم کال اسماعیل آباد در حاشیه شمال شرق کلانشهر مشهد است و این عملیات از فردا سه‌شنبه با قاطعیت آغاز می‌شود. به گزارش قدس آنلاین، محمد علایی روز دوشنبه در نشست خبری درباره این عملیات بازگشایی افزود: کال و رودخانه اسماعیل آباد در ضلع شمال شرق مشهد بین روستای اسماعیل آباد و مجموعه تجاری صنعتی الماس شرق واقع شده است که متأسفانه سالهای قبل بستر و حریم این رودخانه توسط مردم و بخشهای صنعتی تصرف شده است. وی ضمن انتقاد از عدم برخورد مسوولان پیشین آب منطقه‌ای با این تصرفات ادامه داد: در بخش غرب کال تاسیسات

و گردشگران مشهود تبدیل شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سابقه سکونت ساکنان ۱۷۲ واحد مسکونی متخلف را حدود ۱۵ سال عنوان کرد و گفت: دلایل متعددی منجر به عدم برخورد با این متخلفان شده است که بخشی مربوط به کمبود بودجه و نیروی انسانی و بخشی نیز به دلیل گسترده بودن نظارت آب منطقه‌ای در طول ۲۸ هزار کیلومتر رودخانه‌های استان است و رسانه‌ها توجه کنند هدف از این نشست اطلاع‌رسانی برای رفع مشکل در بستر اسماعیل آباد است و تداوم ساخت وسازها طی این مدت دلایل متعددی دارد.

تخلفات مجموعه‌های تجاری ساماندهی می‌شود
علائی در خلال این نشست به ساخت و ساز غیرمجاز سوله‌های صنعتی در غرب این رودخانه هم اشاره و بیان کرد: بخشی از این تاسیسات تجاری در حریم و بخشی در بستر کال بنا شده‌اند، البته مسیر رودخانه در این محدوده به مرور زمان تغییر داده شده است اما اعلام می‌کنیم هدف در نهایت تخریب بنا نیست، اگر مشخص شود سیلاب از محلی ایمن عبور خواهد کرد، آن بنا تخریب نخواهد شد و سوله‌های منطقه خین عرب نیز در این قالب ساماندهی خواهند شد.

وی خاطر نشان کرد: این اقدام در راستای دستور شورای تامین استان نیست بلکه آب منطقه‌ای در راستای تکلیف اداری خود عمل می‌کند اما کمک دادستانی و نهادهای امنیتی در این راستا همراه ما خواهد بود.

منبع: ایرنا

رودخانه را مشخص کرده است و رفع تصرف این کال از فردا سه‌شنبه انجام خواهد شد به این صورت که ابتدا آن بخش از بستر که تصرف نشده، لایروبی و بازگشایی خواهد شد و سپس در فاصله یک ماه به متصرفان مسکونی شامل ۱۷۲ واحد ذکر شده اخطار خواهیم داد که محدوده را ترک کنند. وی اضافه کرد: در این راستا شهرداری و فرمانداری به افراد آسیب دیده که در این مکانها در اسماعیل آباد سکونت دارند کمک خواهند کرد البته تصریح می‌کنم شهرداری به واسطه اینکه حضور این افراد در قالب تصرف غیرقانونی بوده است خسارتی به ایشان پرداخت نخواهد کرد.

علائی گام نخست در بازه یک ماهه پیش رو را کمک به ساکنان منطقه از سوی نهادهای متولی عنوان کرد و گفت: اما کسانی که پس از این مدت در منطقه باقی بمانند نه تنها از کمکها بهره‌مند نخواهند شد بلکه به دلیل تخلفاتشان با شکایت کیفری و حقوقی شرکت آب منطقه‌ای مواجه شده و برای مدت حضورشان در بستر رودخانه ملزم به پرداخت اجاره و حقوق دولتی خواهند شد.

وی افزود: تنها دلیل اقدامات آب منطقه‌ای برای این اقدامات از جمله تخریب منازل در بستر رودخانه، پرهیز از تهدیدات سیل و کمک به بهبود محل زندگی مردم در محیط نامساعد کال اسماعیل آباد است.

وی ادامه داد: قطعا در ادامه این مسیر حدود ۵۰ هکتار از اراضی در حریم رودخانه آزدسازی شده و به جز بستر رودخانه، بقیه این اراضی در اختیار شهرداری قرار می‌گیرد تا با ساخت یک پارک زیبا در اختیار مردم اسماعیل آباد قرار گیرد و همچنین به فضایی مناسب برای استفاده زائران



۲۷ مرداد ماه

تعریض پل «چهل بازه» در خدمت «آزادگان»

شهری حداثه این رود با میدان نمایشگاه مشهد است؛ میدانی که این روزها به واسطه اجرای پروژه‌ای بزرگ به نام آزادگان، اندک‌اندک پوست‌اندازی می‌کند. اجرای همین تقاطع چهارسطحی که قرار است بار ترافیکی بخش جنوب غربی شهر مشهد را به صورت هدفمند کاهش دهد، پای مدیران آبی استان را به این محدوده کشاند تا درباره نقطه مشترک کاری شان درباره رود چهل بازه با مسئولان مدیریت شهری به تعامل بنشینند. گفتگو و توافقی که البته حول محور تعریض پل چهل بازه برای تسهیل در اجرای طرح آزادگان ترتیب داده شده بود.

به گفته قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، پروژه آزادگان پروژه‌ای بزرگ در مقیاس شهری است و اتفاقات خوبی را برای مشهد و شهروندان و زائران آن به وجود خواهد

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: اگر از میدان نمایشگاه به سمت بولوار وکیل آباد بایستیم قرار است پل فعلی روی رودخانه به اندازه ۱۵ متر در غرب، ۱۳ متر در مرکز و ۱۰ متر در شرق تعریض شود و بار ترافیکی تقاطع ۴ سطحی آزادگان را به بولوار وکیل آباد منتقل کند.

بنیامین یوسفزاده | شهرآرانیوز؛ رودخانه چهل بازه یکی از مهم‌ترین رودخانه‌های فصلی منشعب از سد گلستان است که از ۳ زیرشاخه جاغرق، میان و دهباز به دل مشهد راه پیدا می‌کند؛ مجرای که سهم زیادی در مهار آب‌های سطحی و بارش‌های فصلی دارد و به واسطه قرارگیری آن در دل شهر امام رضا (ع)، در برخی از مقاطع سال، طراوتی چشم‌نواز را به خیابان‌های در مسیر خود می‌بخشد. اما یکی از مهم‌ترین نقاط تلاقی این رودخانه قدیمی با سازه‌های

آورد.

تا ۳۰ میلیون متر مکعب است.

اجرای فوندانسیون ستون‌ها

معاون عمران، حمل و نقل و ترافیک شهردار مشهد نیز در گفتگو با شهرآرا بیان کرد: پیمانکار مربوط در حال اجرای فوندانسیون مرتبط با ستون‌های پل است و جلسه و بازدید مزبور نیز در راستای صدور مجوزهای لازم از سوی شرکت آب منطقه‌ای برگزار شده است. خلیل... کاظمی با اشاره به مختصات پل چهل‌بازه، افزود: این تعریض هم در سمت غربی و هم سمت شرقی پل انجام می‌شود و در تسهیل در رفت و آمد شهروندان در محورهای شمال به جنوب و جنوب به شمال در این مسیر مؤثر خواهد بود. رقم ریالی ساخت تقاطع آزادگان ۲۰۰ میلیارد تومان در ۴ سطح است که سطح اول آن مربوط به احداث زیرگذر از بولوار میثاق به سمت بولوار وکیل‌آباد و به صورت هم‌سطح اجرا می‌شود. سطح دوم چپ‌گردی است که بار ترافیکی این محدوده را از بولوار امام علی (ع) به بولوار نمایشگاه منتقل می‌کند. سطح سوم پلی است از بولوار امام علی (ع) به آزادراه چناران و سطح چهارم نیز راست‌گرد چناران به بولوار میثاق است.

علیرضا طاهری یکی از شاخه‌های خروجی طرح آزادگان را به سمت چهل‌بازه اعلام و بیان کرد: از آنجاکه وزارت نیرو متولی حریم و بستر رودخانه‌ها به شمار می‌رود، در دیداری با مدیران شهری مرتبط با اجرای این پروژه درباره تعریض پل چهل‌بازه بحث و بررسی‌های لازم را انجام دادیم. براین اساس قرار شد شهرداری کارهای اجرایی مربوط با این پروژه را ادامه دهد و مطالعات و تعهدات نیز پیگیری شود. خوبی این همدلی و همکاری این بود که پروژه بزرگ تقاطع چهارسطحی آزادگان حتی برای ثانیه‌ای متوقف نماند.

کنترل بار ترافیکی گذرگاه آزادگان

وی تشریح کرد: اگر از میدان نمایشگاه به سمت بولوار وکیل‌آباد بایستیم قرار است پل فعلی روی رودخانه به اندازه ۱۵ متر در غرب، ۱۳ متر در مرکز و ۱۰ متر در شرق تعریض شود و بار ترافیکی تقاطع ۴ سطحی آزادگان را به بولوار وکیل‌آباد منتقل کند.

معاون طرح و توسعه شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی این را هم گفت که آورده سالیانه رودخانه چهل‌بازه بین ۲۵



۱ مرداد ماه

راهکارهای نجات سفره‌های آب زیرزمینی در خراسان رضوی

یکی از مناطق خشک و کم‌آب در ایران به شمار می‌رود. این در حالی است که دولت تدبیر و امید با اقدامات چشمگیر خود در قالب طرح‌های تعادل بخشی آب‌های زیر زمینی، سازگاری با کم‌آبی، همیاران آب و بهبود وضعیت منابع زیرزمینی از هیچ تلاشی برای حل این بحران دریغ نکرده است به طوری که خراسان رضوی در اجرای طرح‌های

تعادل بخشی آب در سطح کشور پیشگام است.

اکنون مسوولان شرکت آب منطقه‌ای این استان اعلام می‌کنند که کسری مخازن آبی در خراسان رضوی با تلاش دولت در حوزه انسداد چاه‌های غیرمجاز و هوشمندسازی کنتورهای چاه‌های آب به میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش یافته است.

از سوی دیگر استان خراسان رضوی در پروژه‌های سدسازی

مشهد- ایرنا- اگرچه در سالهای اخیر استان خراسان رضوی همانند سایر مناطق کشور بارش‌های خوبی را به خود دیده است اما به دلیل پدیده خشکسالی طی دو دهه اخیر این استان همچنان بحرانی‌ترین دشت‌های آبی کشور را دارد که البته اقداماتی برای نجات سفره‌های آب زیرزمینی این استان انجام شده است.

بر اساس گزارش وزارت نیرو بحرانی‌ترین دشتهای آبی در گستره پهناور ایران متعلق به خراسان رضوی است زیرا افت سطح آب‌های زیرزمینی در برخی از دشتهای این استان از مرز یک متر هم عبور کرده است و کسری سالانه مخازن آب‌های زیرزمینی در این خطه تا ۱۰۲ میلیارد متر مکعب گزارش شده است.

خراسان رضوی با هفت درصد مساحت کشور به طور ذاتی

از آب بود اما با افزایش بارندگی‌ها طی پارسال و امسال آب جمع شده در پشت سدهای استان خراسان رضوی نسبت به سالهای گذشته افزایش چشمگیری یافته است و هم اکنون نزدیک به ۸۰ درصد ظرفیت سدها پر آب است.

خراسان رضوی پیشگام در طرح تعادل بخشی آب مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در این خصوص گفت: این استان یکی از بحرانی‌ترین منابع آب‌های زیرزمینی کشور را دارد به طوری که کسری منابع آب‌های زیرزمینی آن تا یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب و افت یک متری سطح آب‌های زیرزمینی رسیده است.

محمد علایی افزود: با اقداماتی مانند طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی، طرح سازگاری با کم‌آبی و جلوگیری از اضافه برداشت‌ها، کسری منابع زیرزمینی در استان خراسان رضوی طی سال‌های اخیر بهبود یافته است.

وی ادامه داد: به دنبال اقدامات انجام شده استان خراسان رضوی در اجرای طرح‌های تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی و همچنین کاهش افت آب‌های زیرزمینی مقام نخست را در کشور به خود اختصاص داده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: این استان با کسری ۱.۲ میلیارد مترمکعبی آب‌های زیرزمینی در سالهای گذشته رو به رو بود اما در پی اجرای «طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی» اکنون کسری آب در این استان به ۸۰۰ میلیون مترمکعب در سال کاهش یافته است.

علایی افزود: به دنبال اجرای طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی در دولت تدبیر و امید اقداماتی همانند انسداد چاه‌های غیرمجاز، تغییر پروانه‌های بهره‌برداری، تجهیز

نیز تاکنون موفق عمل کرده است و به اعتقاد متولیان این بخش حرف‌های زیادی برای گفتن دارد و این در حالی است که طی دهه‌های گذشته سدسازی به عنوان هدر رفت سرمایه توسط برخی از منتقدان این حوزه مطرح می‌شد اما در سالهای ترسالی به اذعان کارشناسان، سدهای احداث شده در خراسان رضوی علاوه بر تامین ذخایر آبی، نقش مهمی در کنترل و مهار سیلابها داشته‌اند.

تامین آب کلانشهر مشهد با سه و نیم میلیون نفر جمعیت ثابت و ۳۰ میلیون زائر و مسافری که سالانه از داخل و خارج به این شهر سفر می‌کنند همواره به عنوان یکی از دغدغه‌های مسوولان در سطح ملی مطرح بوده است که بخشی از این آب مشهد از طریق سدها تامین می‌شود.

خراسان رضوی اکنون دارای ۳۲ سد در حال بهره‌برداری واقع در شهرستانهای تربت حیدریه، قوچان، مشهد، خواف، درگز، سبزوار، جغتای، جوین، تایباد، تربت جام، چناران، سرخس، نیشابور، کلات و فریمان است و در کل به لحاظ زیر ساخت‌های انجام شده در حوزه تامین و توزیع آب از طریق سدسازی اقدامات خوبی در این استان انجام شده است.

در این میان سد دوستی واقع در شهرستان سرخس مشترک بین ایران و ترکمنستان با ظرفیت یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون متر مکعب بیشترین ظرفیت ذخیره آب را داراست و یکی از منابع تامین کننده آب شرب مشهد به شمار می‌رود.

در سالهای خشکسالی، بارندگی در این استان بسیار افت کرده بود و طی این مدت ظرفیت آب جمع شده در پشت سدها بین ۲۰ تا ۳۰ درصد بیشتر نبود و در حقیقت دو سوم ظرفیت سدهای خراسان رضوی برای سالهای زیادی خالی

پیشگام است گفت: هم‌اکنون ۹۵ درصد چاه‌های برقی کشاورزی استان که تعداد آنها هشت هزار و ۵۰۰ حلقه است به کنتور هوشمند مجهز هستند.

علائی نصب کنتورهای هوشمند برای تمامی چاه‌های برقی کشاورزی را از اقدامات طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی در خراسان رضوی برشمرد.

اهمیت سدهای ساخته شده در تامین آب و مهار سیلاب قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی نیز گفت: موضوع آب جزء دغدغه‌های اصلی مدیران و تصمیم گیرندگان به شمار می‌رود و احداث سدها در راستای نگهداری و ذخیره آب‌های سطحی صورت گرفته است.

علیرضا طاهری افزود: پدیده سدسازی در خراسان رضوی ظرف چند سال گذشته از طرف منتقدان و سایر افرادی که علاقمندی‌های آبی داشته‌اند مورد نقد و بررسی قرار گرفته است و برخی منتقدان سدسازی معتقدند حجم مخازن سدهای ساخته شده بیشتر از نیازها و بزرگتر از ظرفیت آبی استان بوده و برخی از آنان با معیارهای محیط زیست فاصله دارند.

وی اضافه کرد: تمام سدهای احداث شده در این استان به منظور تامین آب شرب، صنعت و کشاورزی بوده و طی دو دهه گذشته هیچ سدی در این استان بدون مطالعات کارشناسی احداث نشده و در راستای ساماندهی آب‌های مرزی رها شده در رودخانه‌های اطراف در شمال استان نیز اقدامات خوبی انجام شده است

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: سدها

چاه‌های کشاورزی به کنتورهای هوشمند و ایفای نقش تشکلهای قانونی و کشاورزی در مدیریت آب هم انجام شد. وی اضافه کرد: استان خراسان رضوی در زمینه عملیات انسداد چاه‌های غیر مجاز و میزان صرفه‌جویی آب حاصل از آن از استان‌های پیشرو در کشور است و انسداد چاه‌های غیر مجاز در این استان و میزان آب صرفه‌جویی شده از این طریق طی هفت سال گذشته رشد چشمگیری داشته است به طوری که از سال ۱۳۹۲ تاکنون عملیات انسداد ۱۱ هزار و ۸۰۰ چاه غیر مجاز در خراسان رضوی انجام شده و طی این مدت ۲۴۰ میلیون متر مکعب آب از این طریق صرفه‌جویی شده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: تعداد کنونی چاه‌های غیر مجاز کشاورزی در این استان پنج هزار و ۷۵۰ چاه است که طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده در اجرای طرح تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی استان، عملیات انسداد همه این چاه‌ها دنبال می‌شود.

علائی افزود: امسال انسداد دو هزار حلقه چاه غیرمجاز در استان خراسان رضوی برنامه‌ریزی شده که تاکنون حدود ۳۸۰ حلقه از آنها مسدود شده است.

وی تعداد چاه‌های مجاز استان خراسان رضوی را ۱۶ هزار و ۵۰۰ حلقه عنوان کرد و ادامه داد: ۱۰ هزار و ۱۰۰ حلقه از این چاه‌ها در بخش کشاورزی و بقیه در بخش شرب، صنعت و خدمات حفر شده‌اند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با بیان این که استان خراسان رضوی در نصب کنتور هوشمند در چاه‌های کشاورزی با هدف کنترل منابع آب در کشور هم

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به این که هم‌اکنون ۷۲ درصد از ظرفیت آب سد دوستی پر آب است گفت: این سد که مشترک بین ایران و ترکمنستان است در سال ۸۳ به بهره‌برداری رسید و در شرایط ترسالی تا ۶۰ درصد از تامین آب کلانشهر مشهد را پاسخگوست.

طاهری افزود: امسال ۱۱ سد در استان خراسان رضوی به دلیل بارشهای خوب سرریز شده‌اند که عبارتند از ارداک و طرق در مشهد، درونگر در درگز، چهچهه، قره تیکان و زاوین در کلات، کامیستان و پیام در جغتای و جویین، دولت آباد در چناران، سده در خواف و سد فریمان در فریمان.

وی ادامه داد: برخی از سدهای سرریز شده در مهار سیلابهای ناشی از بارشهای شدید در مناطق مختلف استان خراسان رضوی نقش به سزایی داشته‌اند

نقش مهمی در کنترل سیلابها دارند به طوری که همراه با آبخیزداری در سرشاخه‌ها ترکیب مناسبی برای حفظ و بهره‌برداری صحیح از منابع آب و خاک ایجاد می‌کنند.

طاهری مجموع حجم ذخیره آب سدهای در حال بهره‌برداری این استان را یک میلیارد و ۵۱۲ میلیون متر مکعب اعلام کرد و گفت: یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون متر مکعب از این حجم مربوط به سد دوستی مشترک بین ایران و جمهوری ترکمنستان است.

او ادامه داد: در حال حاضر بیش از یک میلیارد و ۵۷۲ میلیون متر مکعب آب در مخازن سدهای خراسان رضوی جمع شده است که بدین ترتیب ۷۰ درصد از ظرفیت سدهای خراسان رضوی آب دارد و از بابت کمک به تامین آب شهروندان از این طریق وضعیت مناسبی داریم.



۳ مرداد ماه

۷۰ درصد سدهای خراسان رضوی پر آب است

ترکمنستان است. وی افزود: هم‌اکنون ۷۲ درصد از ظرفیت سد دوستی آب دارد که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۶۱ درصد بود.

طاهری گفت: در فصل بهار امسال ۱۱ سد در استان خراسان رضوی از جمله سدهای ارداک و طرق در مشهد، درونگر در درگز، چهچهه، قره تیکان و زاوین در کلات، کامیستان و یام در جغتای و جوین، دولت آباد در چناران، سده در خواف و سد فریمان سرریز شد.

وی افزود: هم‌اکنون ذخیره آب ۱۵ سد در این استان بیش از ۷۰ درصد گزارش شده که بیشترین ذخیره آب در سدهای کامیستان جغتای و دولت آباد چناران است.

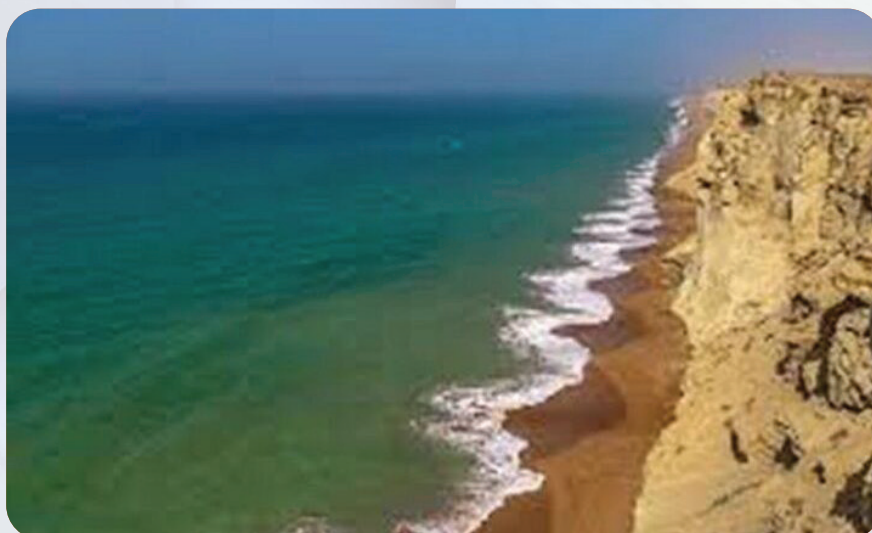
خراسان رضوی دارای ۳۲ سد در حال بهره‌برداری در تربت حیدریه، قوچان، مشهد، خواف، درگز، سبزوار، جغتای، جوین، تایباد، تربت جام، چناران، سرخس، نیشابور، کلات و فریمان است.

مشهد- ایرنا- قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: هم‌اکنون ۷۰ درصد ذخایر سدهای این استان آب دارد.

علیرضا طاهری روز جمعه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: بیش از هزار و ۱۰۱ میلیون متر مکعب آب در مخازن سدهای این استان جمع شده است که بیش از ۷۱۷ میلیون متر مکعب آن از ابتدای سال جاری به سدهای استان وارد شده است.

وی از رشد ۱۲ درصدی ذخیره آب در سدهای خراسان رضوی نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد و گفت: در مدت مشابه پارسال به طور میانگین ۵۸ درصد سدهای این استان پر آب بود.

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ظرفیت ذخیره آب سدهای بزرگ و در حال بهره‌برداری خراسان رضوی را یک میلیارد و ۵۱۲ میلیون متر مکعب اعلام کرد و ادامه داد: یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون متر مکعب از این حجم مربوط به سد دوستی مشترک بین ایران و جمهوری



۱۵ مرداد ماه

انتقال آب از چابهار به شرق کشور در هفته دولت آغاز می‌شود

میلیون مترمکعب آب شیرین در استانهای شرقی کشور توزیع شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: مطالعات طرح انتقال آب از سواحل چابهار به شرق کشور طی سالهای گذشته با تصویب وزارت نیرو توسط شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی انجام شده است و با اخذ شدن مجوزهای لازم نظیر تخصیص آب از دریا، مطالعات زیست محیطی و اختصاص زمین تصفیه‌خانه اکنون این طرح آماده اجرا توسط بخش خصوصی است.

علائی افزود: در این چارچوب جمعی از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برای اجرای این طرح، شرکت مجری طرح تحت عنوان شرکت تامین و انتقال آب و برق شرق کشور به نام «تابش» را تاسیس کردند.

مشهد- ایرنا- مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: با تصویب نهایی مطالعات زیست محیطی طرح انتقال آب از سواحل چابهار به شرق کشور، عملیات اجرایی این طرح بزرگ امسال در هفته دولت آغاز می‌شود. محمدعلائی روز چهارشنبه با بیان این مطلب در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: اجرای طرح انتقال آب از سواحل چابهار به سه استان شرقی کشور شامل سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی جهشی بزرگ در صنعت آب کشور به شمار می‌رود و رونق تولید و اشتغال را به دنبال دارد.

وی ادامه داد: تامین کمبود آب صنعت، خدمات و شرب در شرق کشور از اهداف اصلی و نهایی طرح انتقال آب از سواحل چابهار است که در افق نهایی طرح قرار است ۷۵۰

مطالعات اجرای طرح انتقال آب از سواحل چابهار به استانهای شرقی کشور از سال ۱۳۹۵ از سوی وزارت نیرو به شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی واگذار شده است. خراسان رضوی یکی از بحرانی‌ترین استانهای کشور به لحاظ افت آبهای زیرزمینی است به طوری که منابع زیرزمینی این استان با کسری مخزن یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون مترمکعبی در سال مواجه است.

هم‌اکنون چاهها و منابع زیرزمینی سهم ۸۰ درصدی در تامین آب آشامیدنی استان خراسان رضوی با جمعیت ۶.۴ میلیون نفری دارند.

وی با اشاره به این که برآورد هزینه برای انجام مرحله اول طرح انتقال آب از سواحل چابهار به استانهای شرقی کشور پس از اعمال مهندسی ارزش کاهش قابل توجهی یافته است افزود: پیش از این هزینه اجرای طرح انتقال آب از سواحل چابهار ۳.۹ میلیارد دلار برآورد شده بود که این میزان با محاسبات مهندسی ارزش به ۲.۲ میلیارد یورو کاهش یافته است.

وی ادامه داد: با اجرای دو طرح بزرگ شامل انتقال آب از سواحل چابهار به استانهای شرق کشور و اجرای سند سازگاری با کم‌آبی که سال گذشته توسط وزارت نیرو تصویب و ابلاغ شد کمبود آب پایدار مورد نیاز شرق کشور تامین خواهد شد.



۲۳ مرداد ماه

فرونشست زمین آخرین اخطار طبیعت

پهنه‌های دارای خطر فرونشست زمین به ترتیب گسترش شامل اصفهان، تهران، کرمان، خراسان رضوی، البرز، فارس، یزد، همدان، مرکزی، چهارمحال و بختیاری، آذربایجان شرقی، زنجان، قم، اردبیل، کردستان، آذربایجان غربی، خراسان شمالی، و کرمانشاه هستند.

همچنین طبق این مطالعه، از نظر تعداد جمعیت شهری نیز استان‌های تهران، خراسان رضوی، اصفهان، البرز، کرمان و قم هر کدام با جمعیت بیش از یک میلیون نفر در ردیف استان‌های با ریسک جمعیتی زیاد در معرض خطر فرونشست زمین قرار دارند.

براساس مطالعات اداره کل ژئودزی و نقشه‌برداری زمینی سازمان نقشه‌برداری کشور، دشت مشهد دچار فرونشست شده است و محدوده تحت تاثیر فرونشست این دشت حدود

مشهد- ایرنا- فرونشست زمین در خراسان رضوی به دلیل تداوم پدیده خشکسالی، برداشت بی‌رویه از سفره‌های آب زیرزمینی با دشت‌های بحرانی این استان عجین شده است که در کنار آن در شهر مشهد نیز به دلیل وجود قنات‌های قدیمی و برخی زیرساخت‌های غیرفنی هر از چندگاهی شاهد فرونشست زمین هستیم.

فرونشست زمین یا پایین رفتن قسمتی از سطح زمین اغلب به صورت تغییرات ارتفاعی عمودی سطح زمین قابل مشاهده می‌باشد که با جابه‌جایی‌های اندک افقی نیز همراه است.

طبق اعلام وزارت راه و شهرسازی، براساس آخرین مطالعات انجام شده از ۳۱ استان کشور خطر فرونشست زمین در محدوده ۱۸ استان گسترش یافته و استان‌های دربردارنده

شرایط اقلیمی و محیطی منطقه دارد گفت: خشک شدن زمین حاصلخیز، ایجاد شکست در ساختمان‌ها، پل‌ها، راه‌های ارتباطی و سایر سازه‌ها، ایجاد فروچاله‌ها و مشکلاتی از این قبیل از عواقب فرونشست دشتهاست. تغذیه آبخوان‌ها

مدیر کل بحران استانداری خراسان رضوی نیز در این خصوص به خبرنگار ایرنا گفت: بخش اعظم فرونشست‌ها به دلیل برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی رخ می‌دهد. حجت علی شایانفر افزود: بیش از ۸۰ درصد منابع تامین آب در خراسان رضوی، آب‌های زیرزمینی است و برداشت بی‌رویه از این منابع فرونشست زمین را به همراه دارد. وی ادامه داد: این فرونشست‌ها در تاسیسات گوناگون خسارت بسیار به جا می‌گذارد لذا باید برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی مدیریت شود.

مدیر کل بحران استانداری خراسان رضوی گفت: در کنار برداشت کمتر از سفره‌های زیرزمینی باید برای جبران بخشی از کسری منابع زیرزمینی، عملیات آبخیزداری و تغذیه سفره‌ها نیز انجام شود.

وی افزود: از این رو طرح همیاران آب از سال گذشته با مشارکت دستگاه‌های مختلف در استان به اجرا گذاشته شد که در این راستا تلاش می‌شود از طرق مختلف، نظیر انسداد چاه‌های غیرمجاز، میزان برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی کاهش یابد.

شایانفر ادامه داد: در اجرای این طرح و برنامه مدون مقرر شده است تا افق ۱۴۰۵ با همکاری مردم و بخش‌های مختلف، کسری مخازن در آب زیرزمینی استان صفر شود.

هزار و ۲۰۰ کیلومتر مربع و دارای بیشترین نرخ فرونشست تا ۲۲ سانتی متر در سال است که شامل ۱۸۶ روستا و مرکز جمعیتی از جمله روستاهای با بیشترین جمعیت به ترتیب شامل روستاهای گرجی سفلی، دهرود، کشف و دوست آباد است.

به گفته معاون اجرایی اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق کشور، پدیده فرونشست زمین در پنج دشت بحرانی خراسان رضوی همچنان ادامه دارد.

جعفر رکنی به خبرنگار ایرنا گفت: در اسفند ماه سال ۹۶، از محل منابع در اختیار سازمانی، اعتباری برای پایش فرونشست در پنج دشت بحرانی خراسان رضوی اختصاص یافت که این مطالعات به عنوان جامع ترین مطالعات مرتبط با پدیده فرونشست در این استان به شمار می‌رود.

وی افزود: طبق مطالعات انجام شده از ۲ هزار و ۷۱۸ کیلومتر مربع مساحت دشت مشهد حدود ۱۰۰ کیلومتر مربع در محدوده فرونشست قرار دارد و دشت بردسکن از نظر وجود عوارض سطحی شامل درز و شکاف‌های ایجاد شده در مناطق مسکونی و دشت نیشابور از نظر نرخ بالای فرونشست زمین در بین پنج دشت بحرانی استان در بحرانی ترین حالت قرار دارند.

معاون اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق کشور ادامه داد: پس از دشت‌های یاد شده دشت مشهد از وضعیت بحرانی برخوردار است و دشت‌های جویین و خواف در رده‌های بعدی میزان فرونشست در این استان هستند.

وی با بیان اینکه پدیده فرونشست، اثرات مخرب بسیار بر

مهمترین علت فرونشست زمین و دشت‌های بحرانی است اما در کلانشهر مشهد جدا از این علت، به صورت مداوم شاهد فرونشست‌هایی در خیابان‌های شهر به خصوص در بافت قدیمی هستیم که برخی کارشناسان علت وقوع آن را وجود قنات‌های قدیمی زیر بافت شهری می‌دانند که این امر مزید بر علت شده است.

لزوم در اختیار گذاشتن نقشه قنات قدیمی معاون بهره‌برداری شرکت آب و فاضلاب مشهد نیز در این باره به خبرنگار ایرنا گفت: قنات‌های متروکه‌ای در این شهر بویژه در محدوده بافت قدیمی وجود دارد که حراست و حفاظت از آنها بر عهده شهرداری است. حسن آقایی افزود: قنات‌های قدیمی گاهی منجر به نشست زمین می‌شوند لذا شهرداری باید ضمن تهیه نقشه قنات، این نقشه را در اختیار دستگاه‌های مختلف قرار دهد تا حین اجرای پروژه‌های مختلف و انجام اصلاحات، وجود قنات‌ها مد نظر باشد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر این شرکت به نقشه قنات شهر دسترسی ندارد، ادامه داد: در بیشتر موارد فرونشست‌های زمین را به فرسودگی شبکه آب و ترکیب لوله آب شهری نسبت می‌دهند، این در حالی است که شبکه جمع‌آوری آب‌های سطحی و همچنین شبکه آبیاری فضای سبز شهرداری نیز مانند شبکه آب شهری می‌تواند فرسودگی نشتی داشته باشد.

معاون شرکت آب و فاضلاب مشهد گفت: چندی پیش، وجود قنات متروکه در خیابان کفایی مشهد منجر به نشست شبکه فاضلاب شده بود.

جلوگیری از نابودی آبخوان‌ها

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی نیز گفت: شرق کشور منطقه خشک و کم‌باران است و میانگین ۴۱ ساله بارندگی در سه استان خراسان رضوی، خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان ۱۳۱ میلی‌متر است.

محمد علائی با بیان اینکه با تهدیدهای جدی در شرق کشور روبرو هستیم، افزود: اولین تهدید خشکی آب و کم‌بارانی است که در ادامه منجر به توسعه ناپایدار منطقه و تغییر اقلیم در شرق کشور می‌شود.

وی ادامه داد: میانگین بارش در این استان سالانه یک میلی‌متر کاهش پیدا کرده است، درجه حرارت و تبخیر نیز افزایش یافته که همزمان موجب کاهش سطح آب‌های زیرزمینی در تمام آبخوان‌ها شده است.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: آخرین اخطار طبیعت در خصوص مصرف نامناسب آب، نشست زمین است و برای جلوگیری از نابودی آبخوان‌های زیرزمینی باید مدیریت همزمان عرضه و تقاضای آب انجام شود.

وی با اشاره به تدوین طرح سازگاری با کم‌آبی در استان‌های شرقی کشور افزود: با توجه به گرم شدن زمین این راهکار برای مقابله با کمبود آب کافی نیست، بنابراین نیازمند شیرین‌سازی و انتقال آب از دریای عمان هستیم.

علائی ادامه داد: طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور شامل سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی با حضور مسوولان استانی و کشوری در هفته دولت امسال آغاز می‌شود.

خشکسالی و برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی،

وی ادامه داد: در فرونشست زمین در مشهد و بافت مرکزی شهر عوامل مختلف می‌تواند دخیل باشد و برخی آن را به وجود قنوات قدیمی در زیر شهر مربوط می‌دانند اما با حدس و گمان نمی‌توان در این خصوص چاره‌اندیشی کرد و باید مطالعات دقیق‌تری انجام شود.

نایب رییس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر مشهد گفت: اگر در سطح شهر فرونشستی ناشی از نشت دشت مشهد صورت گیرد، تأثیرات بسیار مخرب به خصوص در تاسیسات مختلف آب، برق و گاز می‌تواند داشته باشد لذا نباید نسبت به این موضوع بی‌تفاوت بود.

وی افزود: از قنوات همیشه به عنوان عامل فرونشست زمین نام برده شده است اما کار دقیق برای شناسایی این قنوات انجام نشده لذا باید در این زمینه مطالعه و کار دقیق انجام شود.

وی افزود: عوامل متعددی در فرونشست‌ها دخیل هستند که باید مطالعات جامع در این زمینه انجام شود.

لزوم انجام مطالعات جدی در زمینه فرونشست‌ها نایب رییس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر مشهد نیز گفت: موضوع فرونشست در مشهد مربوط به دشت مشهد و برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی است و فقط مربوط به محدوده مرکزی شهر نیست بلکه تمام شهر و روستاهای اطراف را شامل می‌شود.

سید مسعود ریاضی افزود: وجود ترک‌های عمیق که بیشتر در روستاهای اطراف مشهد دیده می‌شود مربوط به فرونشست دشت مشهد است اما نشست‌های موضعی و سطحی در داخل شهر نمی‌تواند ناشی از نشست دشت باشد، چرا که نشست‌های ناشی از فرونشست دشت مشهد عمیق است.



۲۷ مرداد ماه

عملیات آزادسازی بستر رودخانه اسماعیل آباد مشهد از فردا آغاز می‌شود

مسکونی در بستر رودخانه ادامه یافته است. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به سابقه وقوع سیلابها در این کال و خطرات ناشی از آن اشاره کرد و گفت: تصرفات مسکونی در بستر رودخانه صحنه‌های شرم‌آوری را در این روستا به وجود آورده است و متأسفانه وجود این اقامتگاه‌ها با بروز آسیبهای اجتماعی نیز همراه بوده است، نکته دیگر اینکه اکنون به واسطه شرایط ذکر شده مالکان ۱۷۲ واحد مسکونی یاد شده قابل شناسایی نیستند. علایلی طول کال اسماعیل آباد را ۶.۵ کیلومتر و مساحت بستر آن را بیش از ۴۹ هکتار عنوان کرد و گفت: شرکت آب منطقه‌ای در اجرای تکالیف قانونی خود، حریم و بستر این رودخانه را مشخص کرده است و رفع تصرف این کال از فردا سه‌شنبه انجام خواهد شد به این صورت که ابتدا آن بخش از بستر که تصرف نشده، لایروبی و بازگشایی خواهد شد و سپس در فاصله یک ماه به متصرفان مسکونی شامل ۱۷۲

مشهد-ایرنا- مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: این شرکت در راستای تکالیف قانونی خود مصمم به آزادسازی بستر و حریم کال اسماعیل آباد در حاشیه شمال شرق کلانشهر مشهد است و این عملیات از فردا سه‌شنبه با قاطعیت آغاز می‌شود.

محمد علایی روز دوشنبه در نشست خبری درباره این عملیات بازگشایی افزود: کال و رودخانه اسماعیل آباد در ضلع شمال شرق مشهد بین روستای اسماعیل آباد و مجموعه تجاری صنعتی الماس شرق واقع شده است که متأسفانه سالهای قبل بستر و حریم این رودخانه توسط مردم و بخشهای صنعتی تصرف شده است.

وی ضمن انتقاد از عدم برخورد مسوولان پیشین آب منطقه‌ای با این تصرفات ادامه داد: در بخش غرب کال تاسیسات صنعتی، سوله و سردخانه‌های تجاری ساخته شده و در روستای اسماعیل آباد نیز این تصرفات با ساخت ۱۷۲ واحد

است که بخشی مربوط به کمبود بودجه و نیروی انسانی و بخشی نیز به دلیل گسترده بودن نظارت آب منطقه‌ای در طول ۲۸ هزار کیلومتر رودخانه‌های استان است و رسانه‌ها توجه کنند هدف از این نشست اطلاع‌رسانی برای رفع مشکل در بستر اسماعیل آباد است و تداوم ساخت و سازها طی این مدت دلایل متعددی دارد.

تخلفات مجموعه‌های تجاری ساماندهی می‌شود
علائی در خلال این نشست به ساخت و ساز غیرمجاز سوله‌های صنعتی در غرب این رودخانه هم اشاره و بیان کرد: بخشی از این تاسیسات تجاری در حریم و بخشی در بستر کال بنا شده‌اند، البته مسیر رودخانه در این محدوده به مرور زمان تغییر داده شده است اما اعلام می‌کنیم هدف در نهایت تخریب بنا نیست، اگر مشخص شود سیلاب از محلی ایمن عبور خواهد کرد، آن بنا تخریب نخواهد شد و سوله‌های منطقه خین عرب نیز در این قالب ساماندهی خواهند شد.

وی خاطر نشان کرد: این اقدام در راستای دستور شورای تامین استان نیست بلکه آب منطقه‌ای در راستای تکلیف اداری خود عمل می‌کند اما کمک دادستانی و نهادهای امنیتی در این راستا همراه ما خواهد بود.

طول رودخانه‌های اصلی داخل شهرهای خراسان رضوی ۳۳۴ کیلومتر و در خارج از شهرهای این استان ۲۸ هزار و ۲۶۹ کیلومتر برآورد شده است.

مساحت زمینهای بستر رودخانه‌های استان در خارج از شهرها بیش از ۱۲۵ هزار و ۲۱۹ هکتار و در داخل شهرها ۸۰۶ هکتار اعلام شده است.

واحد ذکر شده اخطار خواهیم داد که محدوده را ترک کنند. وی اضافه کرد: در این راستا شهرداری و فرمانداری به افراد آسیب دیده که در این مکانها در اسماعیل آباد سکونت دارند کمک خواهند کرد البته تصریح می‌کنم شهرداری به واسطه اینکه حضور این افراد در قالب تصرف غیرقانونی بوده است خسارتی به ایشان پرداخت نخواهد کرد.

علائی گام نخست در بازه یک ماهه پیش رو را کمک به ساکنان منطقه از سوی نهادهای متولی عنوان کرد و گفت: اما کسانی که پس از این مدت در منطقه باقی بمانند نه تنها از کمکها بهره‌مند نخواهند شد بلکه به دلیل تخلفاتشان با شکایت کیفری و حقوقی شرکت آب منطقه‌ای مواجه شده و برای مدت حضورشان در بستر رودخانه ملزم به پرداخت اجاره و حقوق دولتی خواهند شد.

وی افزود: تنها دلیل اقدامات آب منطقه‌ای برای این اقدامات از جمله تخریب منازل در بستر رودخانه، پرهیز از تهدیدات سیل و کمک به بهبود محل زندگی مردم در محیط نامساعد کال اسماعیل آباد است.

وی ادامه داد: قطعا در ادامه این مسیر حدود ۵۰ هکتار از اراضی در حریم رودخانه آزادسازی شده و به جز بستر رودخانه، بقیه این اراضی در اختیار شهرداری قرار می‌گیرد تا با ساخت یک پارک زیبا در اختیار مردم اسماعیل آباد قرار گیرد و همچنین به فضایی مناسب برای استفاده زائران و گردشگران مشهد تبدیل شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سابقه سکونت ساکنان ۱۷۲ واحد مسکونی متخلف را حدود ۱۵ سال عنوان کرد و گفت: دلایل متعددی منجر به عدم برخورد با این متخلفان شده



۳۰ مرداد ماه

مهار سیلاب‌های مرزی خراسان رضوی نمونه‌ای موفق از اولویت سنجی دولت

بر اساس گزارش درگاه صندوق توسعه ملی از سال ۱۳۷۹ که این صندوق با نام ذخیره ارزی تاسیس گردید تا پایان سال ۹۷ در مجموع هفت میلیارد و ۹۹۹ میلیون دلار از منابع ارزی این نهاد مالی برای مهار و تنظیم آب‌های مرزی کشور پرداخت شده است.

به گزارش همان صندوق، خراسان رضوی ۸۴ میلیون دلار اعتبار ارزی بابت طرح‌های ملی آب و خاک دریافت کرده است که اعتبارات ارزی مربوط به آبرسانی روستایی و آبیاری تحت فشار در بخش جداگانه پرداخت شده است.

سهم خراسان رضوی از دریافت اعتبارات ریالی این صندوق نیز قابل توجه است که شامل همه حوزه‌های عمرانی شده و جایگاه دوم را پس از تهران نصیب این استان کرده است. ماحصل این اعتبارات و تلاش‌های محلی از اجرا تا توجیه ساکنان محلی بالادست و پائین دست سدها، ساخت ۶ سد مهم در این خطه در عمر این دولت بوده است.

شهرستان سرخس در ۲۰۲ کیلومتری شمال شرق مشهد

مشهد- ایرنا- ایجاد ۶ سد بزرگ که در سال‌های سخت تحریم در نوار مرزی شمال خراسان رضوی با کشور ترکمنستان ساخته شده یا در حال ساخت است و منجر به مهار سیلاب‌ها و آب‌های سطحی در این منطقه شده، نشان از تدبیر و اولویت سنجی موفق دولت دارد.

سه شهرستان مرزی سرخس، کلات و درگز در شمال خراسان رضوی و هم مرز با کشور ترکمنستان دارای رودخانه‌های فصلی و دائمی هستند که جریان آب در آنها از خاک ایران به سوی کشور همسایه است.

با وجود کاهش درآمدهای نفتی بواسطه تحریم‌های غیرقانونی علیه ایران در یک اولویت سنجی صحیح و مطابق با اسناد بالادستی نظام، سدسازی در این شهرستان‌ها با هدف مهار سیلاب‌ها و روان آب‌های استان و بویژه مشهد مورد توجه قرار گرفت و بودجه مناسبی برای این طرح‌های کلیدی در دولت‌های یازدهم و دوازدهم تامین و تخصیص یافت.

وی ادامه داد: در حال حاضر پیمانکار این طرح طلبکار است و فقط مهاربند سد تکمیل شده و در مجموع از سال ۹۴ که ساخت آن آغاز شده تاکنون مجموعه سد و تاسیسات جانبی آن ۲۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

فرماندار سرخس گفت: این سد با ظرفیت ذخیره ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب با هدف مهار سیلاب‌های رودخانه کشف رود بر روی این آبراه در حال ساخت است که در صورت تکمیل، حجم قابل توجهی از آب را در خود نگهداری می‌کند.

کلات پیش‌تاز در سد سازی و مهار سیلابها

شهرستان کلات در خراسان رضوی همه ساله در فصل بهار گرفتار سیلابهای مخرب و خسارتهای حدود ۳۰۰ میلیارد ریالی در این فصل است اما با اولویت سنجی مناسب در دولت کنونی از نظر ساخت سد و مهار سیلاب در میان سایر شهرستانهای خراسان رضوی پیش‌تاز است.

سدهای زاوین با ظرفیت ۲.۵ میلیون مترمکعب، چهچهه با ظرفیت ۱۹ میلیون مترمکعب و قره تیکان با ۲۱ میلیون مترمکعب گنجایش در این شهرستان مرزی در دولت دکتر روحانی تکمیل و در سال نخست بهره برداری آبیگری شده‌اند.

فرماندار کلات به توفیق خراسان رضوی در مهار آبهای مرزی اشاره کرد و گفت: هدف ساخت سه سد در این شهرستان ذخیره این منابع در داخل کشور و مهار سیلابهاست و اکنون این هدف مهم در کلات محقق شده است.

مهدی ناصری افزود: سد زاوین با هدف کنترل سیلابها به بهره برداری رسیده است و دیگر سدهای ذکر شده علاوه

واقع است و از نظر منابع آب، سد مهم دوستی را در خود جای داده است، بر اساس اعلام مسوولان شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ذخیره آب سدهای بزرگ و در حال بهره برداری خراسان رضوی یک میلیارد و ۵۱۲ میلیون مترمکعب است حال آنکه یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعب از این حجم مربوط به سد دوستی مشترک بین ایران و کشور ترکمنستان است همین گزاره به تنهایی مبین اهمیت سد دوستی در شهرستان سرخس است سدی که در دوران دولت اصلاحات به بهره‌برداری رسید.

روند سد سازی در سرخس و مهار سیلابهای بهاری و ذخیره سازی آب‌های سطحی منطقه در داخل کشور در دولتهای بعد با سد شوربجه تداوم یافت. این سد در ۱۱۰ کیلومتری شرق مشهد و ۱۲۰ کیلومتری جنوب مرکز شهرستان سرخس قرار دارد و عملیات ساخت آن اکنون ۲۵ درصد پیشرفت داشته است هر چند اخیرا ساخت این سد با مشکلاتی روبرو شده است.

فرماندار سرخس درباره برخی مشکلات تکمیل این سد گفت: اعتبارات ملی و مصوب وزارت نیرو برای ساخت این سد در شهرستان اندک است و به چالش اصلی ساخت آن تبدیل شده است.

محمد رضا رجبی مقدم افزود: ساخت سد شوربجه یکی از اقتصادی ترین طرح‌های این شهرستان است که به فراموشی سپرده شده و بودجه آن بسیار اندک است بطوریکه امسال ۴۰۰ میلیارد ریال بودجه برای آن در نظر گرفته شده ولی هنوز به تصویب نرسیده است لذا به دنبال تامین بودجه از دیگر بخش‌ها هستیم.

پیگیری‌های ایرنا حکایت از آن دارد که وعده تکمیل خطوط انتقال اصلی آب سد محقق نشده و پاسخ مناسبی از شرکت آب منطقه‌ای نیز در این خصوص دریافت نشده است.

مرکز شهرستان ۳۸ هزار نفری کلات در ۱۵۵ کیلومتری شمال شرق مشهد واقع است.

کلات مرکب از دو بخش مرکزی و زاوین، ۶۸ روستا دارد. ۲۷ هزار نفر از جمعیت این شهرستان ساکن روستاها، مناطق عشایری و محلات دامداری هستند. این شهرستان از شمال و شرق با کشور ترکمنستان هم‌مرز است.

بهره‌برداری از دو سد در شهرستان درگز

شهرستان ۷۵ هزار نفری درگز در ۲۵۴ کیلومتری شمال مشهد واقع است. این شهرستان نیز از شمال با کشور ترکمنستان هم‌مرز است.

براساس اعلام فرماندار درگز، سد درونگر با گنجایش ۲۰ میلیون متر مکعب در این شهرستان پیشتر ساخته شده است و طی بهار امسال سرریز شد و سد تازه ساز ابیورد نیز ابتدای امسال آبگیری گردید، این سد دی ماه پارسال با حضور وزیر نیرو در این شهرستان مرزی به بهره‌برداری رسید.

بر اساس اعلام مدیران شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عملیات ساخت سد مخزنی - خاکی ابیورد در مسیر رودخانه زنگلانو واقع در جنوب شرقی درگز سال ۱۳۸۳ آغاز شد و در سوم دی ماه پارسال با حضور وزیر نیرو با پایان عملیات اجرایی مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

سد ابیورد نوید بخش کشاورزی صنعتی درگز

سد ۴۳ میلیون مترمکعبی ابیورد با رعایت تمامی پروتکل‌ها و سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۱۵۰ میلیارد ریال، با هدف تامین

بر این هدف برای مصارف کشاورزی و تامین منابع آب کشاورزان محلی ساخته شده‌اند هرچند در ابتدا ایده‌ای نیز برای انتقال آب از این سدها مطرح بود که اکنون عملیاتی نشده است.

وی ادامه داد: کشاورزان این شهرستان در شمال شرق استان خراسان رضوی استفاده‌ای از منابع آب و پایاب سدهای چهچه و قره تیکان در این منطقه نداشته و از چنین امکان مهمی برای توسعه کشت و کار بی‌بهره هستند.

فرماندار کلات در تشریح این چالش گفت: مشکلات فنی و اجرایی اولیه پس از ساخت سد چهچه و باقی ماندن این ایراد و مشمول مرور زمان شدن، لوله‌های انتقال آب به شبکه آب کشاورزی را در طول این سالها دچار رسوب و نقص نمود.

وی افزود: با اینکه سازمان جهاد کشاورزی حدود ۳۰۰ میلیارد ریال برای بهره‌مندی کشاورزان از پایین دست سد، تاسیسات کشاورزی ایجاد کرده است اما مادامی که آب از طریق شبکه اصلی انتقال تحویل کشاورزان نشود این تاسیسات قابل بهره‌برداری نخواهد بود و بیم آن می‌رود مرور زمان مانند سد چهچه، موجب وارد آمدن خسارت به تاسیسات یاد شده جهاد کشاورزی گردد.

ناصری ادامه داد: تکمیل قطعاتی در خطوط یک و دو انتقال آب هنوز تکمیل نشده است.

وی گفت: اهالی روستاهای قره تیکان، چهچه، سنگانه و محلات عشایری منطقه با حدود ۲ هزار خانوار در انتظار بهره‌مندی از پایاب سد چهچه با حدود ۲۰ میلیون متر مکعب ذخیره آب هستند.

مشکلات آن مشخص شده و تصحیح آنها طی برنامه‌ای در اختیار پیمانکار است.

محمد علایی افزود: اکنون با یک برنامه زمان بندی مشخص شده قرار است پیمانکار مشکلات را مطابق تعهدات قانونی خود برطرف کند تا در بهار سال ۱۴۰۰، سد ابیورد دوباره آبگیری شود.

وی ادامه داد: مشاور و پیمانکار پروژه نمی‌توانند تکمیل سد و رفع اشکال آن را مشروط به پرداخت بدهی‌های خود کنند زیرا تکمیل این طرح جزو تعهدات پیمانکار است.

۹ خرداد ماه پارسال نیز در زمان آبگیری آزمایشی، تونل انحرافی انتقال آب سد ابیورد دچار نشت شد که مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در تشریح این واقعه گفته بود: پس از آبگیری آزمایشی تونل انحرافی انتقال آب «اسپیان» در پروژه سد ابیورد در گز مشخص شد که بخشی از این تونل دچار نشت آب شده است.

کاظم جم افزود: پس از این حادثه که خسارتی برای زمین‌های کشاورزی ایجاد نکرده بود آبگیری تونل متوقف شد و ماشین آلات شرکت آب منطقه‌ای منطقه را ترمیم کردند.

با این اوصاف هر چند سدسازی در نوار شمالی خراسان رضوی با چالش‌هایی روبرو بوده و همچنان نیز درگیر این مشکلات می‌باشد، روند مهار آبهای سطحی و سیلابهای فصلی در این منطقه، موفق ارزیابی شده و اهداف کلان کشور در سیاست‌های بالادستی در خصوص مهار آبهای مرزی نیز محقق شده است.

آب آشامیدنی و بهداشتی شهر در گز و روستاهای این محدوده و تامین آب مورد نیاز صنایع فعال در منطقه و همچنین گلخانه‌ها ساخته شد.

فرماندار در گز در این باره گفت: آبگیری سد ابیورد به خاطر برخی مسائلی که در سد وجود دارد متوقف شده و لازم است آبها تخلیه شود تا عملیات بتن ریزی تکمیل گردد.

علی فراهی افزود: هنوز کارهایی برای تحویل نهایی سد لازم است که باید انجام گیرد، آبگیری برای آزمایش سد انجام شده و مشخص گردید در حد جریان یک شیر آب خانگی در حدود ۲۰۰ متر پایین تر از سد، آب مانند چشمه کوچکی از زمین خارج می‌شود لذا مقرر شد ابتدا پیمانکار مطابق تعهد خود با تزریق بتن این مشکل را برطرف کند تا سد به طور کامل به شرکت آب منطقه‌ای تحویل شود.

وی به نقش مهم سد ابیورد در مهار سیلابهای مرزی در منطقه اشاره کرد و ادامه داد: علاوه بر تامین آب شرب مرکز شهرستان برنامه ریزی بلند مدت برای استفاده از آب سد در بخش کشاورزی صنعتی اتخاذ شده است.

فرماندار در گز گفت: بر اساس موافقتنامه‌های انجام شده با ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) مقرر شده است ۹۹ هکتار از اراضی منطقه برای احداث گلخانه صنعتی در اختیار این نهاد قرار گیرد و از سوی دیگر آب این مجموعه صنعتی از سد ابیورد تامین شود.

سد ابیورد نیازمند اقدامات تکمیلی

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی نیز در این باره گفت: سدها ابرسازه‌هایی هستند که تا آبگیری نشوند مسائل آن مشخص نمی‌شود، امسال با آبگیری سد ابیورد



۱۴ مرداد ماه

کلنگ‌زنی طرح انتقال آب دریای عمان به استان‌های شرقی کشور در هفته دولت

علایی ادامه داد: در فرآیند قانونی جمعی از سرمایه‌گذاران خصوصی برای اجرای این طرح، شرکت مجری طرح را تاسیس کردند. امسال نیز مطالعات پدافند غیر عامل و زیست‌محیطی طرح تصویب و مجوزهای لازم صادر و همچنین زمین تصفیه‌خانه در ساحل چابهار تحویل شرکت مجری طرح شد.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: طبق هماهنگی‌های انجام شده در جلسه‌ای در استانداری خراسان رضوی با حضور معاونان امور عمرانی سه استان سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و رضوی و مدیر عامل شرکت مجری طرح، مصوب شد که کلنگ‌زنی آغاز عملیات اجرایی این طرح عظیم در هفته دولت، یعنی هفته اول شهریور ماه سال جاری در چابهار با حضور مقامات ملی، استانداران و مدیران عامل شرکت‌های آب سه استان انجام شود.

بر اساس گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، وی اضافه کرد: با توکل به خداوند متعال و همکاری مردم با اجرای این دو طرح بزرگ، آب پایدار مورد نیاز شرق کشور تامین خواهد شد.

ایسنا/خراسان رضوی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی از کلنگ‌زنی طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور شامل سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی در چابهار با حضور مقامات ملی، استانداران و مدیران و مسئولان ارشد سه استان در هفته دولت خبر داد.

محمد علایی با بیان اینکه به منظور مدیریت و تامین آب شرق کشور اجرایی شدن دو طرح بزرگ الزامی است، اظهار کرد: این دو طرح شامل اجرای سند سازگاری با کم‌آبی است که سال گذشته تصویب و ابلاغ شد و در همان سال نخست برکات بسیاری زیادی به همراه داشت، طرح دوم شیرین‌سازی و انتقال آب از دریای عمان به سه استان شرق کشور است.

وی با اشاره به طرح شیرین‌سازی آب از دریای عمان، تصریح کرد: مطالعات مرحله نخست این طرح عظیم انجام شد و سال گذشته وزارت نیرو مجوز اولیه تخصیص آب از دریای عمان را صادر کرد که این طرح باید توسط بخش خصوصی انجام شود.



۲۵ مرداد ماه

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای استان اعلام کرد

نشست سالانه پنج سانتی متر از دشتهای خراسان رضوی

و مسئولان و تبدیل کردن تهدیدها به فرصت‌های یکی از ارکان مدیریت مشارکتی است.

علائی با اشاره به اینکه حوزه آب و برق به دلیل دارا بودن سهم پررنگ در جامعه، بسیار حائز اهمیت هستند، تصریح کرد: شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالا است و جزو کشورهای مصرف‌گرا در حوزه انرژی هستیم. باید با طرحی مدون و شفاف، تصدی‌گری‌ها در مدیریت آب را به مردم بسپاریم و در وظایف حاکمیتی با آن‌ها مشورت کرده و ارتباط بیشتری در حوزه‌هایی که در افکار عمومی تاثیرگذاری دارند، برقرار کنیم.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی بیان کرد: فقر فرهنگی یکی از عوامل مصرف زیاد انرژی است. ارتباط مدیریت‌ها با مردم در کاهش مصرف انرژی بسیار تاثیرگذار

ایسنا/ خراسان رضوی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: به طور متوسط نشست پنج سانتی‌متری زمین در دشتهای استان به صورت سالانه بسیار جدی است، بنابراین ارتباط دوسویه دولت با مردم تا حد زیادی به رفع این بحران کمک می‌کند، دشمن در چند سال آینده مسئله آب را به بحران سیاسی - امنیتی تبدیل می‌کند.

محمد علائی اظهار کرد: امروزه هیچ فعالیتی بدون مدیریت افکار عمومی شدنی نیست، حتی ساده‌ترین کارها در جوامع بدون مدیریت افکار عمومی اجرایی نخواهد شد.

وی با بیان اینکه اقدامات شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در حوزه صیانت از منابع آب، الگویی موفق است، عنوان کرد: حل مسائل و مشکلات در حوزه آب با حضور کشاورزان، مردم

در سرزمین خشک و کم‌آبی واقع شده‌ایم و بارش‌های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، بلکه از تغییرات آب و هوایی و گرم شدن زمین حکایت دارد، بنابراین باید خود را برای روزهای سخت آماده کنیم.

علائی خاطر نشان کرد: دولت و مردم باید به صورت جدی و با مدیریت افکار عمومی در حوزه مصرف از بحران آب جلوگیری کنند. به کمک خبرنگاران باید دید مردم نسبت به شیوه زندگی غلطی که دارند تغییر کند تا از بحران آب جلوگیری کنیم.

بر اساس گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، وی با بیان اینکه نشست پنج سانتی‌متری زمین در دشت‌های استان به طور صورت سالانه بسیار جدی است، عنوان کرد: ارتباط دوسویه دولت با مردم تا حد زیادی به رفع این بحران کمک می‌کند، دشمن در چند سال آینده مسئله آب را به بحران سیاسی امنیتی تبدیل خواهد کرد

بوده و آگاهی بخشیدن به مردم در مصرف بهینه در سه حوزه برق، آبفا و آب یکی از مهمترین فعالیت‌های خبرنگاران است. علائی گفت: خوشبختانه سال آبی ۹۹ - ۹۸ تاکنون پربارش‌ترین سال در ۵۰ سال گذشته بوده و ظرفیت سدهای استان پس از ۱۵ سال به بیش از یک میلیارد متر مکعب رسیده است. سال گذشته و امسال سال آبی خوبی داشتیم، اما در همین دو سال در غرب مشهد با تمام بارندگی‌ها ۶۰ سانتی‌متر افت سطح آب و به طور متوسط پنج سانتی متر نشست سطح زمین داشتیم.

وی افزود: تصور عموم مردم این است که با توجه به بارندگی‌های خوب مشکل تامین آب در مشهد و استان خراسان رضوی حل شده، در حالی که ۸۰ درصد منابع تامین آب استان از طریق منابع زیرزمینی تامین می‌شود و بارندگی‌های یک و دو ساله چیزی از بحران سفره‌های آب زیرزمینی مشهد کم نکرده است.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ادامه داد: ما



۲۷ مرداد ماه

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی هشدار داد

متصرفان اراضی کال اسماعیل آباد تنها یک ماه فرصت دارند

وی افزود: در قسمت غرب این کال تاسیسات صنعتی سنگین احداث شده و در داخل رودخانه آن نیز سالن های مسقف بزرگی که سردخانه مجموعه های تجاری است، واقع شده است. هر چه به سمت شرق این منطقه برویم و وارد روستای اسماعیل آباد شویم، مشاهده خواهیم کرد که رودخانه توسط افراد مختلف تصرف شده که وضعیت نامناسبی دارد.

علایی ادامه داد: وضعیت نامناسب این کال از چند جهت مورد توجه است؛ نخست مساله سیلاب است که سال گذشته و امسال در این زمینه مشکلاتی ایجاد شد و این وضعیت قابل ادامه دادن نیست. در واقع در شهر مقدس امام رضا (ع) وجود چنین منطقه ای شرم آور است؛ بنابراین نباید نسبت به این مساله بی توجه باشیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با بیان اینکه

ایسنا/خراسان رضوی مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: در فاصله یک ماه پیش رو به افرادی که بستر رودخانه اسماعیل آباد را تصرف کرده و واحد مسکونی با شرایط بدی در آن ساخته اند، مهلت و اخطار می دهیم تا این منطقه را تخلیه کنند.

محمد علایی امروز، ۲۷ مرداد ماه، در نشست خبری با موضوع آغاز عملیات بازگشایی کال اسماعیل آباد مشهد اظهار کرد: در شمال و شمال شرق مشهد و محل استقرار مجموعه تجاری الماس شرق کالی به نام اسماعیل آباد وجود دارد که روستای اسماعیل آباد هم در آنجا واقع است. مشکلی که طی سال های اخیر در این منطقه پیش آمده، این است که این کال توسط افراد حقیقی و حقوقی تصرف شده است.

اجتماعی هستند و توان اقتصادی مناسبی برای جابه‌جایی ندارند، می‌توانند از شهرداری کمک دریافت کنند اما بعد از بازگشایی رودخانه علیه کسانی که حاضر به همکاری نباشند، شکایت کیفری و حقوقی خواهد شد و باید اجاره مدت بستر رودخانه را پرداخت کنند.

وی خاطرنشان کرد: افرادی که به هر دلیلی ندانسته در این کال زمینی را تصرف یا خریداری کرده‌اند، آگاه باشند ما حریم و بستر را مشخص کرده و کمک می‌کنیم تا افراد نیازمند از طریق شهرداری سامان بگیرند. باید توجه داشت هدف شرکت آب منطقه‌ای از تخریب حریم بستر رودخانه پیشگیری از بروز تهدیداتی مانند سیل و همچنین کمک به مردم منطقه است.

علایی گفت: شرکت آب منطقه‌ای ۵۰ هکتار را که بستر رودخانه اسماعیل‌آباد است، آزادسازی خواهد کرد و این آزادسازی تا کشف‌رود ادامه خواهد داشت. اراضی مازاد نیز در اختیار شهرداری قرار می‌گیرد تا پارک بسیار زیبایی برای مردم اسماعیل‌آباد احداث شود.

سال گذشته حریم و بستر رودخانه اسماعیل‌آباد مشخص شد، عنوان کرد: آن زمان همکاران ما در دفتر مهندسی رودخانه‌ها، حریم و بستر رودخانه اسماعیل‌آباد را مشخص کردند؛ به این صورت که طول کال ۶۵۲۵ متر و مساحت بستر رودخانه نزدیک ۵۰ هکتار است.

وی با اشاره به اینکه داخل رودخانه ۱۷۲ واحد مسکونی بنا شده تصریح کرد: وظیفه شرکت آب منطقه‌ای این است که بستر رودخانه را پاکسازی و از آن رفع تصرف کند اما پیگیری مسائل اجتماعی مربوط به حوزه‌های دیگر است. شرکت آب منطقه‌ای در اجرای وظایف و تکالیف قانونی، حریم بستر و متصرفان را بر عهده دارد.

علایی بیان کرد: از فردا کار بازگشایی رودخانه اسماعیل‌آباد را آغاز خواهیم کرد. مساحت‌هایی که تصرف نشده، لایروبی خواهد شد و بستر رودخانه را که پر از انواع پسماند است با کمک همکاران شهرداری پاکسازی خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اضافه کرد: در فاصله یک ماهه برای تخلیه این منطقه، شهرداری نیز کمک ویژه‌ای می‌کند و افرادی که جز افراد آسیب‌دیده



۲۵ مرداد ماه

سالانه ۵ سانتی متر از دشتهای خراسان رضوی نشست می‌کند

تبدیل کردن تهدیدها به فرصت‌ها یکی از ارکان مدیریت مشارکتی است.

وی با بیان اینکه حوزه آب و برق به دلیل دارا بودن سهم پررنگی در جامعه، بسیار حائز اهمیت است، گفت: شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالا است و جزو کشورهای مصرف‌گرا در حوزه مصرف انرژی هستیم. باید با طرحی مدون و شفاف تصدی‌گری‌ها در مدیریت آب را به مردم بسپاریم و در وظایف حاکمیتی با آن‌ها مشورت و ارتباط بیشتری در حوزه‌هایی که تاثیرگذاری بیشتر در افکار عمومی دارند، برقرار کنیم.

علائی با اشاره به اینکه فقر فرهنگی یکی از عوامل مصرف زیاد انرژی است، اظهار کرد: ارتباط مدیریت‌ها با مردم در کاهش مصرف انرژی بسیار تاثیرگذار است و آگاهی‌بخشیدن

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه بارش‌های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، گفت: به طور متوسط نشست پنج سانتی متری زمین در دشت‌های استان به صورت سالانه بسیار جدی است. به گزارش خبرگزاری فارس از مشهد به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، محمد علائی اظهار کرد: امروزه هیچ فعالیتی بدون مدیریت افکار عمومی شدنی نیست، حتی ساده‌ترین کارها در جوامع بدون مدیریت افکار عمومی اجرایی نخواهد شد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه اقدامات شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در حوزه صیانت از منابع آب، الگویی موفق است، افزود: حل مسائل و مشکلات در حوزه آب با حضور کشاورزان، مردم و مسئولان

زیرزمینی مشهد کم نکرده است. علایی ادامه داد: ما در سرزمین خشک و کم آبی واقع شده‌ایم و بارش‌های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، بلکه از تغییرات آب و هوایی و گرم شدن زمین حکایت دارد؛ بنابراین باید خود را برای روزهای سخت آماده کنیم. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه دولت و مردم باید به صورت جدی و با مدیریت افکار عمومی در حوزه مصرف از بحران آب جلوگیری کنند، گفت: به کمک خبرنگاران باید دید مردم نسبت به شیوه زندگی غلطی که دارند تغییر کند تا از بحران آب جلوگیری کنیم. وی با بیان اینکه سالانه به طور متوسط پنج سانتی متر نشست زمین در دشت‌های استان بسیار جدی است، ابراز کرد: ارتباط دو سویه دولت با مردم تا حد زیادی به رفع این بحران کمک می‌کند، دشمن در چند سال آینده مسئله آب را به بحران سیاسی امنیتی تبدیل می‌کند.

به مردم در مصرف بهینه در سه حوزه برق، آبفا و آب یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های خبرنگاران است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با بیان اینکه خوشبختانه سال آبی ۹۹ - ۹۸ تا کنون پر بارش‌ترین سال در ۵۰ سال گذشته بوده است و ظرفیت سدهای استان پس از ۱۵ سال به بیش از یک میلیارد متر مکعب رسیده است، گفت: سال گذشته و امسال سال آبی خوبی داشتیم، اما در همین دو سال در غرب مشهد با تمام بارندگی‌ها ۶۰ سانتی متر افت سطح آب و به طور متوسط پنج سانتی متر نشست سطح زمین داشتیم. وی افزود: تصور عموم مردم این است که با توجه به بارندگی‌های خوب مشکل تامین آب در مشهد و استان خراسان رضوی حل شده است در حالی که ۸۰ درصد منابع تامین آب استان از طریق منابع زیرزمینی تامین می‌شود و بارندگی‌های یک و دو ساله چیزی از بحران سفره‌های آب



۲۷ مرداد ماه

عملیات بازگشایی بستر رودخانه و کال اسماعیل آباد از فردا آغاز خواهد شد

نکرده اند برخورد صورت گرفته و این مناطق به صورت کامل بازگشایی شده و رفع تصرف خواهد شد.

وی ضمن اشاره به ۱۷۲ واحد مسکونی ساخته شده در بستر این کال اضافه کرد: دفتر مهندسی رودخانه‌ها سال گذشته حریم و بستر کال را مشخص کرده است که طبق این بررسی‌ها، طول کال حدوداً ۵.۶ کیلومتر و مساحت بستر رودخانه حدوداً ۵۰ هکتار است و متخلفان بین ۱۵ تا ۱۰۰ درصد در حریم رودخانه را تصرف کرده اند.

علایی اظهار کرد: شرکت آب منطقه‌ای به دلایل زیادی از جمله پرهیز از تهدیدات سیل و مشکلات آن برای مردم این مناطق و نیز کمک به رفع مشکلات اجتماعی و بهداشتی مردم این منطقه عزم جدی برای بازگشایی رودخانه اسماعیل آباد دارد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان گفت: عملیات بازگشایی کال اسماعیل آباد روز سه شنبه، ۲۸ مرداد آغاز خواهد شد و متصرفان یک ماه فرصت دارند تا این منطقه را با همکاری شهرداری تخلیه کنند.

به گزارش خبرگزاری فارس از مشهد محمد علایی، ظهر امروز در نشست خبری شرکت آب منطقه‌ای اظهار کرد: طبق بررسی‌های انجام شده توسط شرکت آب منطقه‌ای، حریم و بستر رودخانه اسماعیل آباد کاملاً تعیین شده است و از روز سه شنبه، ۲۸ مرداد فرایند بازگشایی و رفع تصرف بستر این رودخانه آغاز می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان افزود: در ابتدا مساحت‌های تصرف نشده و بسترهای آزاد رودخانه لایروبی خواهد شد و پس از یک ماه با افرادی که این مناطق را تخلیه

علائی ضمن اشاره به آغاز فرایند عملیات لایروبی و پاکسازی بستر کال از داخل روستا متذکر شد: در بخش غربی کال اسماعیل آباد نیز تصرفاتی صورت گرفته است و سوله‌هایی ساخته شده است ولی در حال حاضر عرض در این بخش رودخانه نسبتاً بیشتر است و مشکلی برای سیلاب نداریم و در آینده برخورد با متصرفان این منطقه به شکل دیگری انجام خواهد شد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان با اشاره به سابقه ۱۴ تا ۱۵ ساله تصرفات در این منطقه گفت: آب منطقه‌ای طبق وظیفه خود رودخانه و کال اسماعیل آباد را پاکسازی می‌کند و تمامی دستگاه‌های اداری استان تبعات دیگر این مسئله را پوشش خواهند داد و همه سازمان‌های مربوطه وظیفه خود را انجام می‌دهند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان ضمن اشاره به تمهیداتی که توسط شهرداری برای کمک به افراد ساکن در بستر کال سنجیده شده است افزود: افرادی که بستر رودخانه را تصرف کرده اند تنها یک ماه فرصت دارند تا به شهرداری مراجعه کرده و به آن‌ها کمک شود در غیر این صورت پس از این زمان، این افراد ملزم به تخلیه خواهند شد و اجاره بهای مدت زمانی که بستر رودخانه را تصرف کرده اند را باید پرداخت کنند و هیچ گونه کمکی توسط شهرداری به آن‌ها نخواهد شد.

وی افزود: در آینده مساحت مشخصی از فضای بازگشایی شده به عنوان بستر رودخانه ساماندهی می‌شود و بقیه زمین‌ها توسط شهرداری تبدیل به پارک و فضای سبز خواهد شد.



۲۵ مرداد ماه

سالانه ۵ سانتی متر از دشت های خراسان رضوی نشست می کند

وی با بیان اینکه حوزه آب و برق به دلیل دارا بودن سهم پررنگی در جامعه، بسیار حائز اهمیت است، گفت: شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالا است و جزو کشورهای مصرف گرا در حوزه مصرف انرژی هستیم. باید با طرحی مدون و شفاف تصدی گری ها در مدیریت آب را به مردم بسپاریم و در وظایف حاکمیتی با آن ها مشورت و ارتباط بیشتری در حوزه هایی که تاثیرگذاری بیشتر در افکار عمومی دارند، برقرار کنیم.

علائی با اشاره به اینکه فقر فرهنگی یکی از عوامل مصرف زیاد انرژی است، اظهار کرد: ارتباط مدیریت ها با مردم در کاهش مصرف انرژی بسیار تاثیر گذار است و آگاهی بخشیدن به مردم در مصرف بهینه در سه حوزه برق، آبفا و آب یکی از مهم ترین فعالیت های خبرنگاران است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه بارش های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، گفت: به طور متوسط نشست پنج سانتی متری زمین در دشت های استان به صورت سالانه بسیار جدی است. محمد علایی اظهار کرد: امروزه هیچ فعالیتی بدون مدیریت افکار عمومی شدنی نیست، حتی ساده ترین کارها در جوامع بدون مدیریت افکار عمومی اجرایی نخواهد شد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه اقدامات شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در حوزه صیانت از منابع آب، الگویی موفق است، افزود: حل مسائل و مشکلات در حوزه آب با حضور کشاورزان، مردم و مسئولان تبدیل کردن تهدیدها به فرصت ها یکی از ارکان مدیریت مشارکتی است.

علایی ادامه داد: ما در سرزمین خشک و کم آبی واقع شده‌ایم و بارش‌های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، بلکه از تغییرات آب و هوایی و گرم شدن زمین حکایت دارد؛ بنابراین باید خود را برای روزهای سخت آماده کنیم. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه دولت و مردم باید به صورت جدی و با مدیریت افکار عمومی در حوزه مصرف از بحران آب جلوگیری کنند، گفت: به کمک خبرنگاران باید دید مردم نسبت به شیوه زندگی غلطی که دارند تغییر کند تا از بحران آب جلوگیری کنیم. وی با بیان اینکه سالانه به طور متوسط پنج سانتی متر نشست زمین در دشت‌های استان بسیار جدی است، ابراز کرد: ارتباط دو سویه دولت با مردم تا حد زیادی به رفع این بحران کمک می‌کند، دشمن در چند سال آینده مسئله آب را به بحران سیاسی امنیتی تبدیل می‌کند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با بیان اینکه خوشبختانه سال آبی ۹۹ - ۹۸ تا کنون پر بارش ترین سال در ۵۰ سال گذشته بوده است و ظرفیت سدهای استان پس از ۱۵ سال به بیش از یک میلیارد متر مکعب رسیده است، گفت: سال گذشته و امسال سال آبی خوبی داشتیم، اما در همین دو سال در غرب مشهد با تمام بارندگی‌ها ۶۰ سانتی متر افت سطح آب و به طور متوسط پنج سانتی متر نشست سطح زمین داشتیم.

وی افزود: تصور عموم مردم این است که با توجه به بارندگی‌های خوب مشکل تامین آب در مشهد و استان خراسان رضوی حل شده است در حالی که ۸۰ درصد منابع تامین آب استان از طریق منابع زیرزمینی تامین می‌شود و بارندگی‌های یک و دو ساله چیزی از بحران سفره‌های آب زیرزمینی مشهد کم نکرده است.



۱۲ مرداد ماه

تاسیس ایستگاه تحقیقاتی وزارت نیرو در گلبهار مشهد

گاز با ادارات ذی ربط مکاتبات لازم انجام شده است. ارجمند عنوان کرد: این ایستگاه، اولین ایستگاه تحقیقاتی مطالعاتی سطح کشور است که می توان به عنوان پایلوت انجام شود و در صورتی که دستاوردهای قابل قبولی داشته باشد به شرکت های آب منطقه ای سایر استان ها نیز پیشنهاد خواهد شد.

وی خاطرنشان کرد: یکی از اجزای مهم به منظور برآورد بیلان آبی استان و اندازه گیری تبخیر و تعرق است. اطلاعات در مورد تبخیر- تعرق در برنامه ریزی آبیاری و زهکشی حائز اهمیت است. لایسیمترهای وزنی به عنوان یکی از دقیق ترین روش های اندازه گیری مستقیم تبخیر- تعرق می توانند مورد استفاده قرار گیرند. این ابزار اندازه گیری، تغییرات رطوبت خاک را مستقیما و به صورت دقیق اندازه گیری می کند.

مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت منطقه ای خراسان رضوی گفت: نخستین ایستگاه تحقیقاتی وزارت نیرو در شهر گلبهار توسط این شرکت در زمینی به مساحت ۲۰۰۰ متر مربع تاسیس و آماده تجهیز شد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، «محمود ارجمند شریف» با اعلام این خبر افزود: تاکنون عملیات دیوار کشی در اطراف این زمین اجرا شده و طی مذاکرات انجام شده با شرکت عمران شهر جدید گلبهار مصوب شده است این زمین به مساحت ۴۰۰۰ متر افزایش یابد.

وی اظهار کرد: هدف استفاده از ۲۰۰۰ متر اولیه زمین، تاسیس ایستگاه تحقیقاتی مطالعاتی لایسیمتری بوده که با افزایش مساحت زمین کاربری این ایستگاه به ایستگاه تحقیقاتی مطالعاتی آب و هواشناسی ارتقا خواهد یافت، همچنین برای دسترسی به امکانات و انشعابات آب، برق و



۲۶ مرداد ماه

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

دشت‌های خراسان رضوی سالانه ۵ سانتی‌متر نشست می‌کند

مدیریت افکار عمومی اجرایی نخواهد شد. وی با اشاره به اینکه اقدامات شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در حوزه صیانت از منابع آب، الگویی موفق است، افزود: حل مسائل و مشکلات در حوزه آب با حضور کشاورزان، مردم و مسئولان تبدیل کردن تهدیدها به فرصت‌ها یکی از ارکان مدیریت مشارکتی است.

علایی با بیان اینکه حوزه آب و برق به دلیل دارا بودن سهم پررنگی در زندگی مردم، بسیار حائز اهمیت است، گفت: شدت مصرف انرژی در ایران بسیار بالا است و ما جزو کشورهای مصرف‌گرا در حوزه مصرف انرژی هستیم. باید با طرحی مدون و شفاف تصدی‌گری‌ها در مدیریت آب را به مردم بسپاریم و در وظایف حاکمیتی با آنها مشورت و ارتباط بیشتری

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه بارش‌های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، گفت: به‌طور متوسط نشست پنج سانتی‌متری زمین در دشت‌های استان به صورت سالانه بسیار جدی است؛ بنابراین ارتباط دو سویه دولت با مردم تا حد زیادی به رفع این بحران کمک می‌کند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، «محمد علایی» با بیان اینکه دشمن تلاش می‌کند تا در چند سال آینده مسئله آب را به بحران سیاسی امنیتی تبدیل کند، اما با هوشیاری و برنامه‌ریزی مدون مانع از این کار می‌شویم، اظهار کرد: امروزه هیچ فعالیتی بدون مدیریت افکار عمومی شدنی نیست، حتی ساده‌ترین کارها در جوامع بدون

خراسان رضوی حل شده است در حالی که ۸۰ درصد منابع

تامین آب استان از طریق منابع زیرزمینی تامین می‌شود و بارندگی‌های یک و دو ساله چیزی از بحران سفره‌های آب زیرزمینی مشهود کم نکرده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ادامه داد: ما در سرزمین خشک و کم‌آبی واقع شده‌ایم و بارش‌های خوب در دو سال متوالی نشانه ترسالی نیست، بلکه از تغییرات آب و هوایی و گرم شدن زمین حکایت دارد؛ بنابراین باید خود را برای روزهای سخت آماده کنیم.

وی با اشاره به اینکه دولت و مردم باید به صورت جدی و با مدیریت افکار عمومی در حوزه مصرف از بحران آب جلوگیری کنند، گفت: به کمک خبرنگاران باید دید مردم نسبت به شیوه زندگی غلطی که دارند تغییر کند تا از بحران آب جلوگیری کنیم.

برقرار کنیم.

وی با اشاره به اینکه فقر فرهنگی یکی از عوامل مصرف زیاد انرژی است، اظهار کرد: ارتباط مدیریت‌ها با مردم در کاهش مصرف انرژی بسیار تاثیرگذار است و آگاهی بخشیدن به مردم در مصرف بهینه در سه حوزه برق، آبفا و آب یکی از مهمترین فعالیت‌های خبرنگاران است.

علائی با بیان اینکه خوشبختانه سال آبی ۹۹-۹۸ تا کنون پر بارش‌ترین سال در ۵۰ سال گذشته بوده است و ظرفیت سدهای استان پس از ۱۵ سال به بیش از یک میلیارد متر مکعب رسیده است، گفت: سال گذشته و امسال سال آبی خوبی داشتیم، اما در همین دو سال در غرب مشهد با تمام بارندگی‌ها ۶۰ سانتی‌متر افت سطح آب و به طور متوسط ۵ سانتی‌متر نشست سطح زمین داشتیم.

وی افزود: تصور عموم مردم این است که با توجه به بارندگی‌های خوب مشکل تامین آب در مشهد و استان



۲۷ مرداد ماه

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی:

پساب تصفیه خانه فاضلاب تربت حیدریه قابل استفاده برای مصارف کشاورزی است

می شود نیز در عملکرد آن موثر است، گفت: شرکت طوس مسیر، برای اولین بار در کشور قرارداد بیع متقابل با شرکت آب و فاضلاب استان و آب منطقه ای منعقد کرده است که در این تصفیه خانه قراردادی بسته شده و قرار است پساب آن در بخش صنعت مصرف شود.

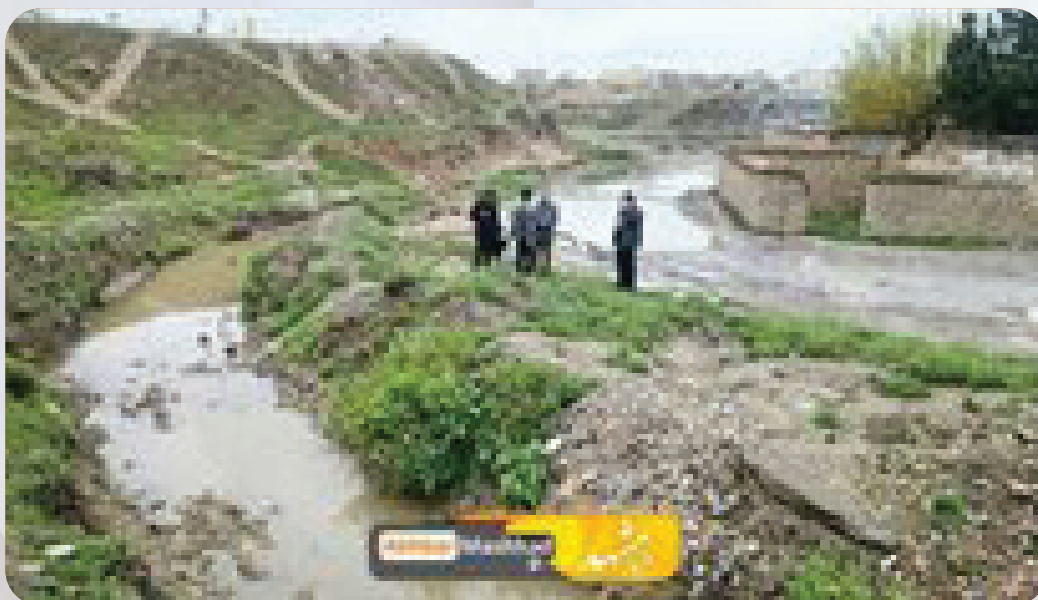
مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی افزود: به دنبال این قرارداد، مقرر شد تا از فاضلاب تصفیه شده استفاده شود و در مقابل منابع اعتباری کافی در اختیار شرکت آب و فاضلاب قرار گیرد تا ضمن جمع آوری شبکه فاضلاب، بخشی از تامین آب شرب تربت حیدریه انجام شود. وی خاطرنشان کرد: در همه دنیا مرسوم است که اگر BOD و COD فاضلاب تصفیه شده در حد مناسبی قرار گیرد این پساب به رودخانه ها رها می شود و برای مصارف کشاورزی قابل استفاده است که خوشبختانه تصفیه خانه تربت حیدریه نیز این قابلیت را دارد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: طی ارزیابی های انجام شده، پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری تربت حیدریه دارای پارامترهای خروجی پساب در حد نرمال است و قابلیت استفاده در مصارف کشاورزی را دارد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، «محمد علایی» با اشاره به اینکه تصفیه خانه شهرستان تربت حیدریه جزو بهترین تصفیه خانه های فاضلاب شهری استان است، اظهار کرد: بر اساس شاخص هایی میزان عملکرد تصفیه خانه سنجیده می شود و کیفیت فاضلاب تصفیه شده در صورتی مناسب است که میزان اکسیژن خواهی فیزیکی و شیمیایی در حد مجاز و زیر ۱۰۰ باشد.

وی افزود: طی ارزیابی های انجام شده، پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری تربت حیدریه پارامترهای خروجی پساب که شامل BOD و COD بوده و دارای حد نرمال و قابلیت استفاده در مصارف کشاورزی است.

علایی با اشاره به اینکه کم بودن بار میکروبی آبی که تصفیه



۲۸ مرداد ماه

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد:

رفع تصرف ۵۰ هکتار از بستر رودخانه اسماعیل آباد در مشهد

اسماعیل آباد هم در آنجا واقع است. وی افزود: از سویی دیگر در قسمت غرب این رودخانه تاسیسات صنعتی سنگین احداث شده و هر چه به سمت شرق رفته و وارد روستای اسماعیل آباد شویم رودخانه توسط افراد مختلف تصرف شده و وضعیت نامناسبی ایجاد کرده است.

علایی ادامه داد: وضعیت نامناسب این رودخانه از چند جهت مورد توجه است، نخست مسئله سیلاب است که سال گذشته و امسال در این زمینه مشکلاتی داشتیم و این وضعیت قابل ادامه نیست و نباید نسبت به چنین مسئله‌ای بی‌توجه بود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی بیان

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: شرکت آب منطقه‌ای ۵۰ هکتار از بستر رودخانه اسماعیل آباد را که تا کشف رود ادامه دارد، رفع تصرف خواهد کرد و اراضی مازاد در اختیار شهرداری قرار می‌گیرد تا پارک بسیار زیبایی برای مردم این منطقه ساخته شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، «محمد علایی» در نشست خبری با بیان اینکه خبرنگاران به دلیل نقشی که در مدیریت و ساماندهی افکار عمومی دارند جزو اعضای اصلی تیم مدیریت آب استان محسوب می‌شوند، در رابطه با بازگشایی رودخانه اسماعیل آباد اظهار کرد: در شمال شرق مشهد و در شمال مجموعه تجاری الماس شرق، رودخانه‌ای به نام اسماعیل آباد وجود دارد که روستای

پاکسازی خواهد شد. وی در رابطه با کسانی که در بستر رودخانه خانه سازی کرده اند، ادامه داد: به افرادی که در بستر رودخانه، خانه سازی کرده و شرایط بدی را به وجود آورده اند یک ماه مهلت می‌دهیم تا بستر رودخانه را تخلیه کنند. در این فاصله شهرداری نیز به کسانی که جزو افراد آسیب دیده اجتماعی هستند و توان اقتصادی مناسبی ندارند کمک‌هایی ارائه می‌دهد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی گفت: در این بین کسانی که حاضر به همکاری نباشند بعد از بازگشایی رودخانه علیه آنها شکایت کیفری و حقوقی انجام خواهد شد و بایستی اجاره مدت زمان تصرف بستر رودخانه را پرداخت کنند.

کرد: سال گذشته همکاران ما در دفتر مهندسی رودخانه‌ها حریم و بستر رودخانه اسماعیل آباد را مشخص کردند. طول آن ۶۵۲۵ متر و مساحت بستر رودخانه نزدیک به ۵۰ هکتار است.

وی با بیان اینکه در حریم رودخانه ۱۷۲ واحد مسکونی بنا شده که بین ۱۰۰ تا ۱۵ درصد این منازل در داخل رودخانه هستند، گفت: وظیفه آب منطقه‌ای است که بستر رودخانه را پاکسازی و رفع تصرف کند، اما پیگیری مسائل اجتماعی مربوط به حوزه‌های دیگر است.

علایی گفت: از امروز کار بازگشایی رودخانه اسماعیل آباد را آغاز خواهیم کرد و بخش‌هایی از رودخانه که مورد تصرف واقع نشده لایروبی می‌شود، همچنین بستر رودخانه که سرشار از انواع پسماند است با کمک همکاران شهرداری



۱۴ مرداد ماه

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خبر داد:

کلنگ زنی طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اظهار کرد: به منظور مدیریت و تأمین آب شرق کشور اجرایی شدن دو طرح بزرگ الزامی است. این دو طرح شامل اجرای سند سازگاری با کم آبی است که سال گذشته تصویب و ابلاغ شد و در همان سال نخست برکات بسیاری زیادی به همراه داشت و طرح دوم شیرین سازی و انتقال آب از دریای عمان و انتقال به سه استان شرق کشور است.

وی با اشاره به طرح شیرین سازی آب از دریای عمان، بیان کرد: مطالعات مرحله نخست این طرح عظیم انجام شد و سال گذشته وزارت نیرو مجوز اولیه تخصیص آب از دریای عمان را صادر کرد که این طرح باید توسط بخش خصوصی

مشهد - مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: کلنگ زنی طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور (سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان شمالی) در هفته دولت انجام می‌شود.

به گزارش خبرگزاری مهر، محمد علایی با اشاره به اینکه طرح انتقال آب دریای عمان به استان‌های شرقی کشور در هفته دولت کلنگ زنی می‌شود، گفت: کلنگ زنی طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور (سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان شمالی) در چابهار با حضور مقامات ملی، استانداران و مدیران و مسئولان ارشد سه استان در هفته دولت انجام می‌شود.

خراسان رضوی با حضور معاونان امور عمرانی سه استان سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و رضوی و مدیر عامل شرکت مجری طرح، مصوب شد که کلنگ زنی آغاز عملیات اجرایی این طرح عظیم در هفته دولت (هفته اول شهریور ماه سال جاری) در چابهار با حضور مقامات ملی، استانداران و مدیران عامل شرکت های آب سه استان انجام شود. گفتنی است، با اجرای این دو طرح بزرگ، آب پایدار مورد نیاز شرق کشور تأمین خواهد شد.

انجام شود. علایی در ادامه گفت: در فرآیند قانونی جمعی از سرمایه گذاران خصوصی برای اجرای این طرح، شرکت مجری طرح را تأسیس کردند. امسال نیز مطالعات پدافند غیر عامل و زیست محیطی طرح تصویب و مجوزهای لازم صادر شد همچنین زمین تصفیه خانه در ساحل چابهار تحویل شرکت مجری طرح شد. مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی اظهار کرد: طبق هماهنگی های انجام شده در جلسه ای در استانداری

۵۰ هکتار از بستر رودخانه اسماعیل آباد آزادسازی می‌شود

مسائل اجتماعی مربوط به حوزه‌های دیگر است. بازگشایی کال اسماعیل آباد از فردا آغاز خواهد شد و مساحت‌های تصرف نشده لایروبی می‌شوند و بستر رودخانه نیز که سرشار از انواع پسماند است با کمک شهرداری پاکسازی خواهد شد.

وی ادامه داد: به افرادی که بستر رودخانه را تصرف کرده و واحد مسکونی ساخته‌اند یک ماه فرصت داده می‌شود تا این بستر را تخلیه کنند در این فاصله شهرداری به افرادی که جزو افراد آسیب‌دیده اجتماعی بوده و توان اقتصادی مناسبی ندارند کمک خواهد کرد. نکته اینجاست کسانی که حاضر به همکاری در این زمینه نباشند بعد از بازگشایی رودخانه علیه آن‌ها شکایت کیفری و حقوقی انجام خواهد شد و بایستی اجاره مدت زمان تصرف بستر رودخانه را پرداخت کنند.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای استان با بیان اینکه «۵۰ هکتار از بستر رودخانه اسماعیل آباد آزادسازی خواهد شد و تا کشف‌رود ادامه خواهد داشت. اراضی مازاد در اختیار شهرداری قرار می‌گیرد تا پارک بسیار زیبایی برای مردم اسماعیل آباد ساخته شود» گفت: شرکت آب منطقه‌ای جز انجام وظایف قانونی چشم‌داشتی به اراضی ندارد و اراضی با بهای حداقل ممکن در اختیار شهرداری قرار می‌گیرد تا پارک خوبی ساخته شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: ۵۰ هکتار از بستر رودخانه اسماعیل آباد آزادسازی و تا کشف‌رود ادامه خواهد داشت.

به گزارش «صبح امروز» محمدعلایی در نشست خبری امروز در رابطه با بازگشایی کال اسماعیل آباد، اظهار کرد: مشکلی که در طی سال‌های اخیر در این منطقه پیش آمده این است که شرکت آب منطقه‌ای در طی سال‌های گذشته به وظایف خود عمل نکرده و همین امر منجر شده تا کال، توسط افراد حقیقی و حقوقی تصرف شود.

وی افزود: در قسمت غرب این کال، تأسیسات صنعتی سنگین احداث شده است. هر چه به سمت شرق رفته و وارد روستای اسماعیل آباد می‌شویم رودخانه توسط افراد مختلف تصرف شده و وضعیت نامناسبی دارد. وضعیت نامناسب این کال از چند جهت مورد توجه است، نخست مسئله سیلاب است که سال گذشته و امسال در این زمینه مشکلاتی داشتیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای با بیان اینکه «همکاران ما حریم و بستر رودخانه اسماعیل آباد را سال گذشته مشخص کردند که طول کال ۶۵۲۵ متر و مساحت بستر رودخانه نزدیک ۵۰ هکتار است» تشریح کرد: در داخل رودخانه ۱۷۲ واحد مسکونی بنا شده که بین ۱۰ تا ۱۵ درصد این منازل در داخل رودخانه هستند. درواقع وظیفه آب منطقه‌ای است که بستر رودخانه را پاکسازی و رفع تصرف کند، اما پیگیری



۱۴ مرداد ماه

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛

طرح انتقال آب دریای عمان به استان‌های شرقی کشور در هفته آینده برگزار می‌شود

شود.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ادامه داد: در فرآیند قانونی جمعی از سرمایه‌گذاران خصوصی برای اجرای این طرح، شرکت مجری طرح را تاسیس کردند. امسال نیز مطالعات پدافند غیر عامل و زیست محیطی طرح تصویب و مجوزهای لازم صادر شد همچنین زمین تصفیه خانه در ساحل چابهار تحویل شرکت مجری طرح شد.

علائی بیان کرد: طبق هماهنگی‌های انجام شده در جلسه‌ای در استانداری خراسان رضوی با حضور معاونان امور عمرانی سه استان سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و رضوی و مدیر عامل شرکت مجری طرح، مصوب شد که کلنگ زنی آغاز عملیات اجرایی این طرح عظیم در هفته دولت در چابهار با حضور مقامات ملی، استانداران و مدیران عامل شرکت‌های آب سه استان انجام شود.

او تصریح کرد: با توکل به خداوند متعال و همکاری مردم با اجرای این دو طرح بزرگ، آب پایدار مورد نیاز شرق کشور تامین خواهد شد.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: طرح انتقال آب دریای عمان به سه استان شرقی کشور در چابهار با حضور مسئولان ارشد سه استان در هفته دولت برگزار می‌شود.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد، محمد علائی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه به منظور مدیریت و تامین آب شرق کشور اجرایی شدن دو طرح بزرگ الزامی است، گفت: این دو طرح شامل اجرای سند سازگاری با کم آبی است که سال قبل تصویب و ابلاغ شد و در همان سال نخست برکات بسیاری زیادی به همراه داشت و طرح دوم شیرین سازی و انتقال آب از دریای عمان و انتقال به سه استان شرق کشور است.

او با اشاره به طرح شیرین سازی آب از دریای عمان، افزود: مطالعات مرحله نخست این طرح عظیم انجام شد و سال قبل وزارت نیرو مجوز اولیه تخصیص آب از دریای عمان را صادر کرد که این طرح باید توسط بخش خصوصی انجام



۲۷ مرداد ماه

بازگشایی بستر رودخانه اسماعیل آباد با هدف رفع مشکلات اجتماعی و بهداشتی

او افزود: در ابتدا مساحت‌های تصرف نشده و بسترهای آزاد رودخانه لایروبی خواهد شد و پس از یک ماه با افرادی که این مناطق را تخلیه نکرده اند برخورد صورت گرفته و این مناطق به صورت کامل بازگشایی شده و رفع تصرف خواهد شد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان به ۱۷۲ واحد مسکونی ساخته شده در بستر این کال اشاره کرد و ادامه داد: دفتر مهندسی رودخانه‌ها سال گذشته حریم و بستر کال را مشخص کرده است که طبق این بررسی‌ها، طول کال حدوداً ۵ کیلومتر و ۶۰۰ متر و مساحت بستر رودخانه حدوداً ۵۰ هکتار است و متخلفان بین ۱۵ تا ۱۰۰ درصد در حریم

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان گفت: عملیات بازگشایی کال اسماعیل آباد از فردا آغاز خواهد شد و متصرفان یک ماه فرصت دارند تا این منطقه را با همکاری شهرداری تخلیه کنند.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد، محمدعلایی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان ظهر امروز در نشست خبری شرکت آب منطقه‌ای گفت: طبق بررسی‌های انجام شده توسط شرکت آب منطقه‌ای، حریم و بستر رودخانه اسماعیل آباد کاملاً تعیین شده است و از روز سه‌شنبه، ۲۸ مرداد فرایند بازگشایی و رفع تصرف بستر این رودخانه آغاز می‌شود

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان تاکید کرد: در آینده مساحت مشخصی از فضای بازگشایی شده به عنوان بستر رودخانه ساماندهی می‌شود و بقیه زمین‌ها توسط شهرداری تبدیل به پارک و فضای سبز خواهد شد.

علایی به آغاز فرایند عملیات لایروبی و پاکسازی بستر کال از داخل روستا اشاره و اظهار کرد: در بخش غربی کال اسماعیل آباد نیز تصرفاتی صورت گرفته است و سوله‌هایی ساخته شده است، ولی در حال حاضر عرض در این بخش رودخانه نسبتاً بیشتر است و مشکلی برای سیلاب نداریم و در آینده برخورد با متصرفان این منطقه به شکل دیگری انجام خواهد شد.

او به سابقه ۱۴ تا ۱۵ ساله تصرفات در این منطقه اشاره کرد و گفت: آب منطقه‌ای طبق وظیفه خود رودخانه و کال اسماعیل آباد را پاکسازی می‌کند و تمامی دستگاه‌های اداری استان تبعات دیگر این مسئله را پوشش خواهند داد و همه سازمان‌های مربوطه وظیفه خود را انجام می‌دهند.

رودخانه را تصرف کرده اند.

علایی بیان کرد: شرکت آب منطقه‌ای به دلایل زیادی از جمله پرهیز از تهدیدات سیل و مشکلات آن برای مردم این مناطق و نیز کمک به رفع مشکلات اجتماعی و بهداشتی مردم این منطقه عزم جدی برای بازگشایی رودخانه اسماعیل آباد دارد.

او به تمهیداتی در نظر گرفته شده از سوی شهرداری برای کمک به افراد ساکن در بستر کال اشاره و تصریح کرد: افرادی که بستر رودخانه را تصرف کرده اند تنها یک ماه فرصت دارند تا به شهرداری مراجعه کرده و به آن‌ها کمک شود در غیر این صورت پس از این زمان، این افراد ملزم به تخلیه خواهند شد و اجاره بهای مدت زمانی که بستر رودخانه را تصرف کرده‌اند را باید پرداخت کنند و هیچ‌گونه کمکی توسط شهرداری به آن‌ها نخواهد شد.

بیشتر بخوانید: صیانت از حریم مشهد با پیشگیری از گسترش حاشیه نشینی



۱۲ مرداد ماه

نشست هم اندیشی شورای حفاظت از منابع آب گناباد با حضور فرماندار و با تصویب ۱۱ مصوبه به پایان رسید

در حوزه کاری و همچنین لایروبی های مسیل ها و رودخانه های انجام شده در شهرستان طی سال ۹۸ و ابتدای سال جاری بیان کرد. بر اساس این گزارش سایر اعضای شرکت کننده در این نشست مطالبی را درباره مسایل و مشکلات مربوط به حوزه کاری خود را در ارتباط با منابع آب، رودخانه ها و انتقال منابع آبی به بخش های روستایی و شهرستان بیان کردند. در این نشست همچنین فرماندار گناباد ضمن تقدیر و تشکر از خدمات و فعالیت های انجام شده در راستای حفظ و صیانت از منابع آبی این شهرستان مطالبی پیرامون وضعیت منابع آب و همچنین سرعت بخشیدن در عملیات سازی و به روز رسانی فعالیت های مطرح شده توسط اعضای شورای حفاظت از منابع آبی این شهرستان مطرح و مصوباتی به تصویب رسید. تمامگر درباره مصوبات این

مسعود نصرتی- گناباد/ مدیر امور منابع آب شهرستان گناباد از برگزاری نشست هم اندیشی شورای حفاظت از منابع آب این شهرستان با حضور «قربانی»، فرماندار و سایر اعضای شورای حفاظت در سالن اجتماعات شهدای دولت فرمانداری خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، احمد تمامگر با اعلام این خبر گفت: نشست هم اندیشی شورای حفاظت از منابع آبی با هدف بیان گزارشی درباره رفع موانع تامین آب شرب مورد نیاز بخش های روستایی و شهرستان و همچنین وضعیت لایروبی و آزادسازی مسیل ها و رودخانه ها به منظور جلوگیری از تخریب مزارع و اراضی کشاورزی در برابر سیلاب ها برگزار شد. در این نشست ابتدا مدیر منابع آب شهرستان گناباد گزارشی از وضعیت منابع آب شهرستان

نسبت به تغییر پروانه و تخصیص آن در راستای مدیریت بحران آب شهرستان اقدام کند. وی تصریح کرد: مقرر گردید مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان با توجه به مکاتبات انجام شده توسط اداره منابع آب، میزان اراضی کشاورزی تغییر کاربری یافته در چاه های بافت شهری و میزان اراضی کشاورزی باقی مانده این چاه ها را اعلام نماید. مدیر امور منابع آب شهرستان گناباد با اشاره به این که مصوبات این نشست در راستای صیانت از منابع آبی و همچنین اجرای طرح سازگاری با کم آبی و همچنین مشخص کردن اسناد مالکیتی حریم و بستر رودخانه ها به تصویب اعضای شورا رسیده است تصریح کرد: در این نشست مقرر شد شرکت آب منطقه ای با توجه به شرایط موجود و حاکم بر منطقه و همچنین مطالعات انجام شده بر مبنای عکس های هوایی قدیمی مربوط به حد حریم و بستر رودخانه ناصر خسرو و همچنین اعتراضات انجام شده توسط مالکین اراضی حاشیه این رودخانه که دارای اسناد رسمی و غیر رسمی می باشند نسبت به اصلاح سند و تفکیک این اسناد از سند اخذ شده در سال ۹۳ توسط شرکت مذکور اقدام لازم معمول دارد. تمامگریاد آور شد: در پایان این نشست ضمن یادآوری مجدد درباره رعایت پروتکل ها و دستور العمل های بهداشتی در راستای حفظ سلامتی همکاران و شهروندان در مقابله با ویروس منحوس کرونا و همچنین ترویج فرهنگ صرفه جویی در مصرف آب در میان شهروندان مقرر شد اداره محیط زیست شهرستان در اسرع وقت موضوع آلودگی چاه های آب شرب سیدآباد را با توجه به تخلیه زباله ها در بالادست چاه های مذکور بررسی و نتیجه را در جلسه بعد اعلام کند.

نشست گفت: در این نشست مقرر شد امور آب و فاضلاب در اسرع وقت چاه محفوره در اراضی حصارده روستای نوده میر محراب را تجهیز و به مجتمع کامیاب متصل تا برای آب شرب روستاهای براکوه مورد استفاده قرار گیرد. وی خاطر نشان کرد: همچنین مقرر شد شهرداری با همکاری امور آب و فاضلاب چاه واقع در منطقه صد دستگاه در قبال قطع انشعابات فضای سبز در اختیار شهرداری شهر گناباد در قالب جداسازی آب فضای سبز از شرب، قرار گیرد. مدیر امور منابع آب شهرستان گناباد تصریح کرد: در ادامه این مصوبات مقرر گردید آب تصفیه خانه شهرک امام رضا (ع) در قالب طرح جداسازی آب شرب از فضای سبز نیز در اختیار شهرداری گناباد قرار گیرد. مقرر شد در جلسه ای با حضور امام جمعه، نماینده مردم شهرستان گناباد و بجستان در مجلس شورای اسلامی، فرماندار شهرستان گناباد و اعضای شورای حفاظت و همچنین هیات امنای قنوات موضوع تحویل آب مازاد بر کشاورزی به آب و فاضلاب شهرستان، موضوع مورد بررسی و تفاهم نامه های لازم به امضای طرفین برسد. در مصوبه دیگر مقرر گردید اداره منابع آب اقدامات لازم برای تعیین تکلیف چاه هایی که اراضی کشاورزی آنها تغییر کاربری یافته برای اصلاح پروانه بهره برداری بر اساس میزان اراضی تحت شرب آن، با هماهنگی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اقدام گردد. تمامگر اضافه کرد: در این نشست در مصوبه ای دیگر مقرر شد با توجه به عدم بهره برداری از چاه بلا استفاده شهرداری گناباد (چاه مرزبان) و متروکه اعلام شدن آن و از طرفی ضرورت حفر چاه اضطراری برای زمان بحران مقرر گردید اداره منابع آب شهرستان



۱۵ مرداد ماه

مدیر امور منابع آب شهرستان قوچان خبر داد:

نشست هم اندیشی ایمنی آب در شهرستان قوچان برگزار شد

و شهر باجگیران، مشخصات حوضه ابریز، بارندگی و آمار چاه‌ها، قنوت و منابع آلاینده و بررسی کیفیت آب و سایر مسائل از قبیل دفع فاضلاب و پساب و کودهای شیمیایی مطرح شد. حسینی جعفر آبادی خاطر نشان کرد: در این نشست نمایندگان فرمانداری، بخشداری مرکزی و باجگیران، جهاد کشاورزی، اداره صنعت و معدن، شهرداری، شرکت بخش فراورده‌های نفتی، بهداشت و محیط زیست، امور آب و فاضلاب روستایی و معاونت بهداشتی حضور داشتند و هریک در گزارش‌های جداگانه دغدغه‌های خود را درباره حفظ و صیانت از منابع آب شهرستان مطرح و مقرر شد که در جلسات بعدی گزارش‌هایی در ارتباط با نحوه کنترل و ایمنی در برابر ویروس منحوس کرونا توسط ادارت مربوطه ارائه شود.

علی عزیزی- قوچان / مدیر امور منابع آب شهرستان قوچان از برگزاری نشست هم اندیشی ایمنی آب با حضور نماینده این امور با هدف افزایش تعاملات و همکاری‌های لازم در خصوص رعایت نکات ایمنی جهت رفاه حال شهروندان خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، «سید موسی حسینی جعفر آبادی» با اعلام این خبر گفت: نشست هم اندیشی ایمنی آب در سالن شبکه بهداشت و درمان شهرستان در راستای ارائه گزارش‌های لازم درباره اقدامات انجام شده در راستای حفظ و صیانت از منابع آبی شهرستان و دشت قوچان برگزار شد. وی افزود در این نشست مطالبی از جمله بررسی اطلاعات پایه مورد نظر در خصوص برنامه ایمنی آب برای دو قسمت: مجتمع زوباران





ایسنا خراسان رضوی
5.8K subscribers



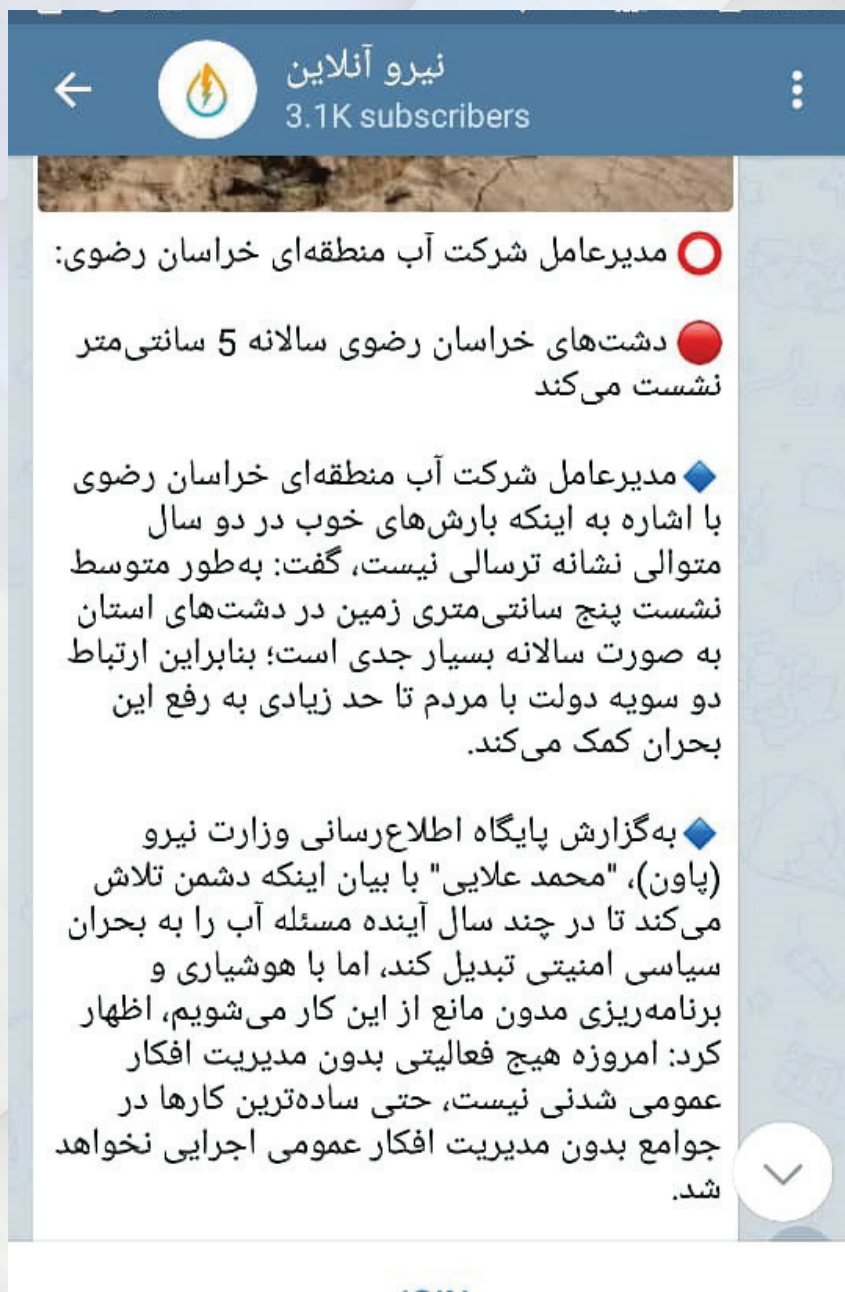
متصرفان اراضی کال اسماعیل‌آباد تنها یک ماه فرصت دارند

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

♦ در فاصله یک ماه پیش رو به افرادی که بستر رودخانه اسماعیل‌آباد را تصرف کرده و واحد مسکونی با شرایط بدی در آن ساخته‌اند، مهلت و اخطار می‌دهیم تا این منطقه را تخلیه کنند.

♦ در فاصله یک ماهه برای تخلیه این منطقه، شهرداری نیز کمک ویژه‌ای می‌کند و افرادی که جز افراد آسیب‌دیده اجتماعی هستند و توان اقتصادی مناسبی برای جابه‌جایی ندارند، می‌توانند از شهرداری کمک دریافت کنند

♦ بعد از بازگشایی رودخانه علیه کسانی که حاضر به همکاری نباشند، شکایت کیفری و حقوقی خواهد شد و باید اجاره مدت بستر رودخانه را پرداخت کنند.





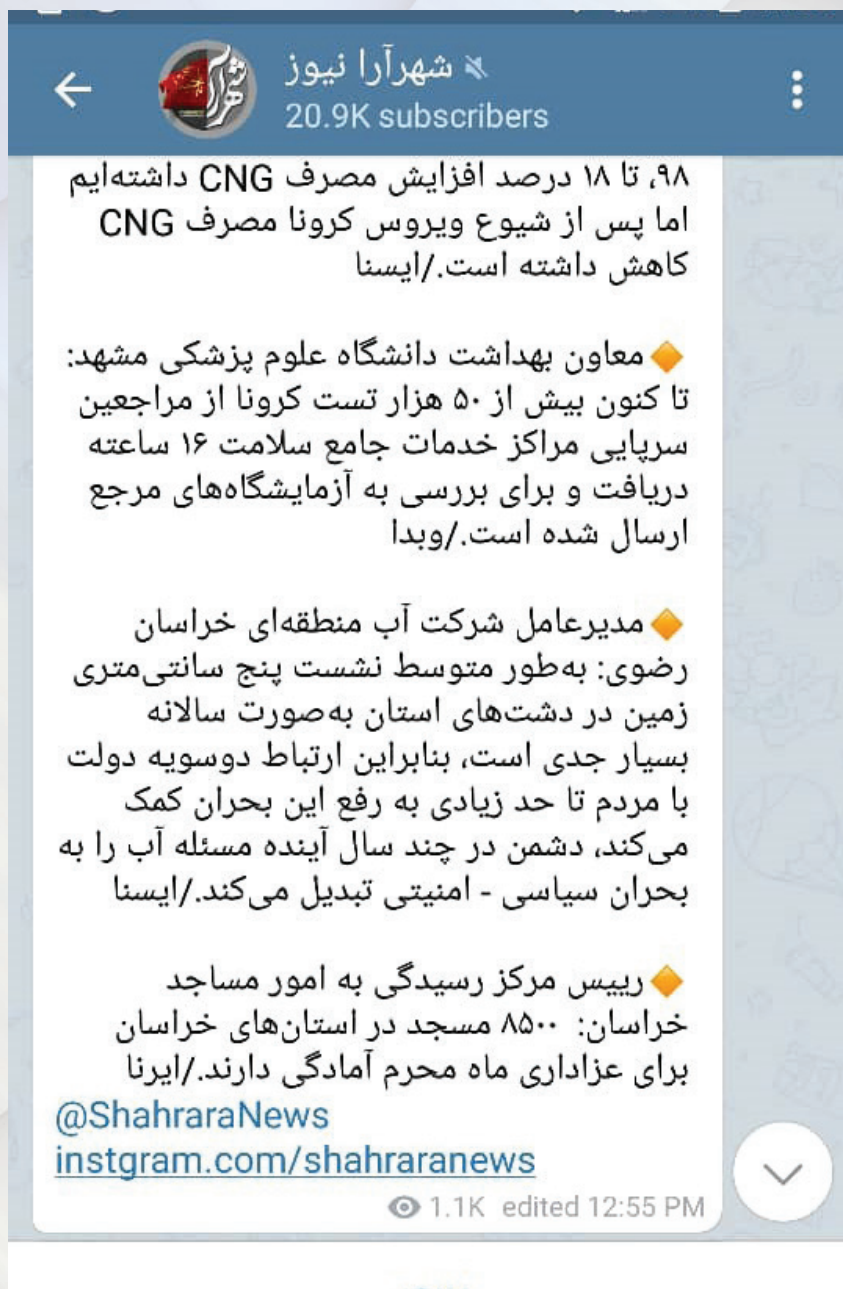
شهرآرا نیوز
20.9K subscribers

رشد ۱۲ درصدی ذخیره آب در سدهای خراسان رضوی

قائم مقام شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

- در مدت مشابه پارسال به طور میانگین ۵۸ درصد سدهای این استان پرآب بود.
- در حال حاضر ۷۰ درصد ذخایر سدهای این استان آب دارد.
- ظرفیت ذخیره آب سدهای بزرگ و در حال بهره‌برداری خراسان رضوی یک میلیارد و ۵۱۲ میلیون متر مکعب است.
- یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون متر مکعب از این حجم مربوط به سد دوستی مشترک بین ایران و جمهوری ترکمنستان است.
- هم‌اکنون ۷۲ درصد از ظرفیت سد دوستی آب دارد که این میزان در مدت مشابه سال گذشته ۶۱ درصد بود. / ایرنا







شهرآرا نیوز
20.9K subscribers



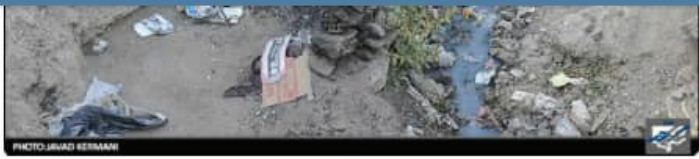


PHOTO: JAMAL BESHAMI

متصرفان اراضی کال اسماعیل آباد تنها یک ماه فرصت دارند

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی:

♦ در فاصله یک ماه پیش رو به افرادی که بستر رودخانه اسماعیل آباد را تصرف کرده و واحد مسکونی با شرایط بدی در آن ساخته اند، مهلت و اخطار می دهیم تا این منطقه را تخلیه کنند.

♦ در فاصله یک ماهه برای تخلیه این منطقه، شهرداری نیز کمک ویژه ای می کند و افرادی که جز افراد آسیب دیده اجتماعی هستند و توان اقتصادی مناسبی برای جابه جایی ندارند، می توانند از شهرداری کمک دریافت کنند

♦ بعد از بازگشایی رودخانه علیه کسانی که حاضر به همکاری نباشند، شکایت کیفری و حقوقی خواهد شد و باید اجاره مدت بستر رودخانه را پرداخت کنند. / ایسنا



