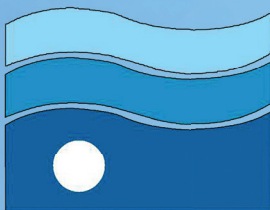


وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران



شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی

بازتاب خبری

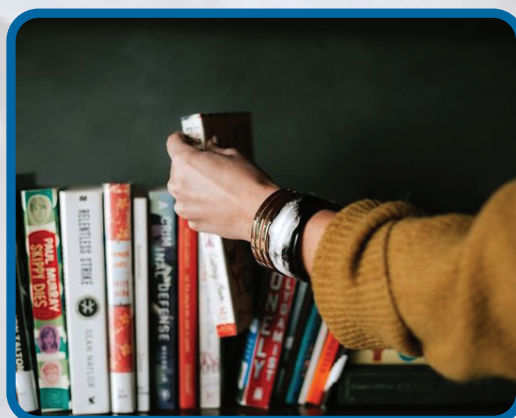
شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

آبان ماه ۱۳۹۹

روابط عمومی
شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

بازتاب خبری

شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی





۷ آبان ماه ۹۹

توضیحات مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی پیرامون زمین‌های اطراف چهل‌بازه

این سد اظهار کرد: تمام رفتارهای ما باید در راستای پدافند غیرعامل باشد تا هزینه‌ای به کشور تحمیل نشود، در حالی که به پدافند غیرعامل کم‌توجهی می‌شود. اگر در طراحی همین سد مباحث پدافند غیرعامل از ابتدا مطالعه و اجرا شود، هزینه‌ها را کاهش خواهد داد اما اگر این مباحث برای یک پروژه در نظر گرفته نشود، متناسب با تهدیدهایی که برای طرح وجود دارد باید هزینه‌های زیادی پرداخت کرد. وی با اشاره به بازشدن دریچه‌های تحتانی سد طرق تصریح کرد: سدها به عنوان ابرسازه‌های آبی سیلاب را مدیریت می‌کنند. در سازه‌ای که به عنوان سد ساخته می‌شود یک

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در خصوص حواشی پیرامون واگذاری زمین‌های اطراف چهل‌بازه گفت: طرفین این موضوع قول داده‌اند تا زمانی که قوه قضاییه ورود نکرده، در این خصوص حرفی نزنند اما حتی یک میلی‌متر از بستر رودخانه‌ها به همکاران آب منطقه‌ای خراسان رضوی داده نشده است. آب منطقه‌ای نیز در آنجا هیچ نفعی ندارد و تنها به دنبال این است که علاوه بر افزایش صنعت گردشگری آن، سیلاب مشهد را نیز مدیریت کند.

محمد علایی صبح امروز، ۷ آبان ماه، در حاشیه بازدید از سد طرق به مناسبت هفته پدافند غیرعامل در خصوص وضعیت

بودجه خود مردم ساخته شده است. وی ادامه داد: یک شاخصه مهم برای مردم هر کشور امید و شادی است. با استفاده از این سدها می‌توانیم امکاناتی برای مردم فراهم کنیم تا از سدهای بزرگ کشور استفاده کرده و لذت ببرند. همچنین در کنار آن می‌توانیم با استفاده از صنعت گردشگری اشتغال‌زایی ایجاد کنیم. نگرانی‌هایی بابت حضور مردم در کنار سدها وجود دارد که می‌توان با شرط و شروطهایی شرایط آن را فراهم کرد. از همین رو اگر بخش خصوصی بخواهد در این زمینه ورود پیدا کند از آن‌ها حمایت می‌کنیم.

سد گلستان باید به شرکت آب منطقه‌ای واگذار شود

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به ظرفیت گردشگری سد گلستان عنوان کرد: سد گلستان به دلیل موقعیت جغرافیایی خوبی که در مشهد دارد از ظرفیت گردشگری بالایی برخوردار است. این سد چند سال گذشته به آستان قدس رضوی واگذار شد که فکر می‌کنم اتفاق خوبی نبوده است. از آستان قدس رضوی تقاضا دارم تا کمک کنند که این سد مجدداً به شرکت آب منطقه‌ای بازگردد. وزارت نیرو به دلیل کمبود بودجه و عدم توانایی در هزینه‌کرد این سد، آن را با ۱۱ میلیارد تومان به آستان قدس رضوی واگذار کرد که کار پخته‌ای برای وزارت نیرو محسوب نمی‌شد.

علایی در خصوص حواشی که پیرامون واگذاری زمین‌های اطراف چهل‌بازه به وجود آمده بود، بیان کرد: طرفین این موضوع قول داده‌اند تا زمانی که قوه قضاییه ورود نکرده، در این خصوص حرفی نزنند اما حتی یک میلی‌متر از بستر

حجم کل و یک حجم آب تنظیم شده برای سد در نظر گرفته می‌شود. حجم آب قابل تنظیم سد حجمی است که انتظار می‌رود در عمر مفید خود، هر ساله آن میزان آب را در خود جای دهد. به عنوان مثال حجم کل سد بزرگ دوستی یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب بوده، در حالی که برای سد دوستی ۷۰۰ میلیون متر مکعب آب در نظر گرفته شده است. به دلیل حجم ورودی رسوبات، سد باید در عمر مفید خود بتواند دوام آورده و پر نشود. رسوبات در هر سیلاب باید تخلیه شود تا عمر مفید سد پایدار بماند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خاطرنشان کرد: همچنین تاسیسات خروجی انتهایی سد باید همیشه خارج از رسوب باقی بماند. اگر رسوبات در این دریچه دفن شود، دیگر امکان تخلیه آب وجود نخواهد داشت. برای سدها لازم است که همیشه پیش از فصل سیلاب، دریچه‌های تحتانی آن کنترل شود تا رسوبات آن تخلیه شده و ابزارآلات به کار رفته در این دریچه‌ها بازدید شوند. از همین رو در طول سال باید چندین بار دریچه‌ها کنترل و باز شوند تا به دلیل حجم بیشتر ورودی سیلاب از ظرفیت سرریز سد، آب از روی سد سرریز نشود.

علایی در خصوص وضعیت گردشگری سد طرق گفت: تا دو سال گذشته وزارت نیرو به دلایل امنیتی اجازه ورود و خروج و نزدیک شدن مردم به سدها را نمی‌داد. در حال حاضر شرایط بحرانی مانند جنگ در کشور وجود ندارد. از همین رو سیاست وزارت نیرو در این خصوص نیز تغییر و با مباحث گردشگری سدها موافقت کرده است. مردم باید با فعالیت فرزندان خود در حوزه مدیریت آب آشنا شوند. این سدها از

دیگری به مشهد منتقل کنیم حداقل نیازمند ۲۰۰ میلیون دلار هزینه هستیم. سد طرق قلق معتبر و گرانی برای مشهد محسوب می‌شود.

علائی در پاسخ به این سوال که آیا با وجود برق رایگان برای مشترکان کم‌مصرف، این اتفاق برای مشترکان کم مصرف در آب هم می‌تواند رخ دهد یا خیر، گفت: در دنیا باید به سمت کاهش مصرف آب حرکت کنیم. در آموزه‌های دینی نیز چندین نکته داریم و به صراحت در قرآن آمده که اسراف آب حرام است. همچنین همانطور که پیامبر اکرم تاکید کرده‌اند، اگر در کنار رودخانه هم حضور داشتید باید به اندازه آب مصرف کنید. اگر بخواهیم برای مصرف آب معیار مشخص کنیم، ایرانی‌ها جزو پرمصرف‌ترین مردم جهان هستند. فارغ از اینکه سال‌ها تر و یا خشکی داریم، باید اندازه را در مصرف رعایت کنیم.

مصرف سرانه مشهد ۲۰۷ لیتر آب در شبانه‌روز است

وی خاطرنشان کرد: ضمن اینکه در دو سال اخیر بارش‌های خوبی داشتیم اما باز هم در غرب مشهد ۶۰ سانتی‌متر افت داشته‌ایم. در سهرام فردوسی سطح زمین سالی ۲۵ سانتی‌متر نشست می‌کند، در حالی که حد بحران یک میلی‌متر است، بنابراین ۲۵۰ برابر بیشتر از حد بحران هستیم. باید آب را به اندازه مصرف کنیم. مصرف سرانه مشهد ۲۰۷ لیتر آب در شبانه‌روز است و با سرانه دنیا و کشورهای اروپایی که ۱۰۰ لیتر در شبانه‌روز است فاصله زیادی داریم. پیامد مصرف آب، تولید فاضلاب بوده که مدیریت فاضلاب به لحاظ اقتصادی زیان‌ده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی بیان کرد: در

رودخانه‌ها به همکاران آب منطقه‌ای خراسان رضوی داده نشده است. آب منطقه‌ای نیز در آنجا هیچ نفعی ندارد و به دنبال این است تا کار چهل‌بازه تا انتها انجام شده و علاوه بر افزایش صنعت گردشگری آن، سیلاب مشهد را نیز مدیریت کند.

وی در خصوص نقش سدها و چاه‌های آب زیرزمینی در تامین آب مشهد تصریح کرد: مشهد در سال ۲۳۰ میلیون متر مکعب آب مصرف دارد که آب آن از سدهای دوستی، طرق، کارده، ارداک، از ۶۰۰ حلقه چاه عمیق که عمدتاً در غرب مشهد قرار دارند، یک دهانه چشمه و دو رشته قنات تامین می‌شود.

سد طرق قلق کوچک اما معتبری برای مشهد است

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اضافه کرد: سد طرق در سال جاری ۳۳ میلیون متر مکعب آب داشته و با ۵۰۰ لیتر در ثانیه ورودی سیلاب، تا انتهای سال به ۵۰ میلیون متر مکعب آب خواهد رسید. حجم آب سد طرق، کارده و تبارک کاربرد دوگانه داشته که علاوه بر تامین آب شهر، در تامین پیک آب مشهد نقش دارد.

وی افزود: مشهد استثنایی‌ترین شهر دنیا است. در شرایط عادی نیاز آبی شهر ۸ متر مکعب در ثانیه است، در حالی که در دوران پیک به ۱۳ متر مکعب در ثانیه می‌رسد که این میزان آب را نمی‌توان از چاه‌ها تامین کرد. با وجود سدهای خراسان به خصوص سد طرق که در نزدیک مشهد قرار دارد، به راحتی می‌توان آب مورد نیاز در دوران پیک را تامین کرد. سد طرق در تامین آب مشهد در دوران پیک نقش مهم‌تری دارد. اگر بخواهیم ۳۳ میلیون متر مکعب آب را از جای

می‌کنیم، کسی که در سیستان و بلوچستان است، برای ما سرمایه‌گذاری می‌کند. کجای این کار عدالت است؟ آن وقت آب را تامین کرده و به مردم خراسان یارانه می‌دهیم که باعث می‌شود آن فرد سیستانی به مشهد مهاجرت کند.

ارزش آب مشهد به ازای هر مترمکعب ۲ یورو است

وی در خصوص قیمت تمام شده آب عنوان کرد: بهای خود آب، ارزش زیست‌محیطی، سیاسی، اقتصادی و امنیتی آن جزو شاخص‌های قیمت آب قرار می‌گیرد. اگر بخواهیم تمام این موارد را لحاظ کنیم معادل آبی می‌شود که بخواهیم از دریای عمان به مشهد بیاوریم که حدود ۲ یورو هزینه خواهد داشت. یعنی ارزش آب در مشهد به ازای هر مترمکعب ۲ یورو است. در سه سال گذشته قیمت آب تمام شده که از سد دوستی به مشهد منتقل می‌شد به ازای هر مترمکعب ۴۵۰۰ تومان بود اما دولت آن را ۷۰۰ تومان به مردم می‌فروخت. این کار جمعیت ۳/۵ میلیون نفری مشهد را ۵ میلیون نفر خواهد کرد.

<https://www.isna.ir/news/99080704560>

۴۰ سال گذشته ۳۰ میلیارد متر مکعب از آب‌های زیرزمینی استان را نابود کرده‌ایم. یک مخزن ۶۰ هزار متر مکعبی با عمر مفید تعریف شده برای مشهد ساخته‌ایم که در سه سال گذشته ۳۰ میلیارد تومان هزینه در برداشته است. اگر بخواهیم همان مخزن را در حال حاضر احداث کنیم حدود ۱۰۰ میلیارد تومان هزینه خواهد داشت که اگر خیلی خوب از آن استفاده کنیم ۱۰۰ سال برای ما کار خواهد کرد. ۳۰ میلیارد متر مکعبی را از بین برده‌ایم که حتی هزینه تامین و نگهداری هم ندارد اما اگر انسان‌ها درست از آن استفاده نمایند عمر آن بی‌نهایت خواهد بود.

علایی افزود: گلایه‌ای که از مجلس و نخبگان کشور وجود دارد این است که وقتی قبض آب و برق ما با مبلغ پایین صادر می‌شود، خوشحال می‌شویم، در حالی که این غصه دارد. چرا دولت به آب یارانه می‌دهد؟ آن وقت چه کسی می‌خواهد جمعیت مشهد را مدیریت کند؟ مشهد تنها یک میلیون و ۳۰۰ هزار نفر جمعیت در حاشیه شهر دارد. وقتی یک طرح با نام سد دوستی از اعتبارات دولتی احداث



۲۴ آبان ماه ۹۹

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خبر داد:

حمایت شرکت آب منطقه‌ای از کشاورزان در فروش آب مازاد

۹۹ در قالب طرحی به نام طرح سازگاری با کم‌آبی هستیم، عنوان کرد: با کمک مردم طبق برنامه‌هایی که در سال جاری مدون شده می‌توانیم بحث ناپایداری آب در شرق کشور را مدیریت کنیم. افزایش ذخایر آب در پشت سدها و کاهش برداشت از آب‌های زیرزمینی دو خبر خوب بوده و بیش‌ترین میزان مصرف آب در جهان و ایران برای تولید غذا و پوشاک است.

علائی بیان کرد: در استان خراسان رضوی ۸۵ درصد آب سطحی و زیرزمینی در بخش کشاورزی، ۹ درصد در بخش شرب و بهداشت، ۲ درصد در بخش صنعت و ۴ درصد

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: شرکت آب منطقه‌ای از کشاورزانی که آب مازاد را به همکاران خود می‌فروشند حمایت می‌کند، زیرا تا زمانی که بازار آب شکل نگیرد، آب مدیریت نمی‌شود.

محمد علائی در برنامه زنده تلویزیونی اشاره، در خصوص منابع آب و ظرفیت سدها در استان اظهار کرد: سدها از مهم‌ترین منابع تامین آب در استان هستند، به خصوص دوستی که بخش اصلی منابع آب مشهد را تعیین می‌کند و دارای ظرفیت بسیار بالایی است.

وی با بیان اینکه در حال اجرای برنامه‌های خود در سال

بخشی از آب مورد نیاز خود را از کشاورزی و دامداری تامین کند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی افزود: به منظور حمایت از کشاورزانی که آبیاری مدرن را جایگزین آبیاری سنتی کردند، قانونی در مجلس شورای اسلامی تصویب شد که ۸۵ درصد نیاز آبی کشاورزان در قالب اعتبار بدون بازپرداخت یا ۱۵ درصد به صورت اقساط بلندمدت دریافت شود که این طرح با استقبال زیاد مواجه شد.

وی با بیان اینکه شیرین‌سازی یک متر مکعب آب از دریای عمان هزینه بسیار بالایی دارد، عنوان کرد: بنده از نمایندگان مجلس شورای اسلامی درخواست کردم تا صد درصد نیاز آب کشاورزان برای آبیاری مدرن در قالب طرح حمایتی تامین شود، زیرا آب ارزش بالایی دارد.

بر اساس گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، علایی با اشاره به اینکه ۸۰۰ هزار هکتار در استان در دشت‌های اصلی مشهد، چناران، نیشابور، فریمان و تربت جام زیر کشت جالیز و صیفی است، تصریح کرد: آب مورد نیاز برای این مساحت یک میلیارد مترمکعب است، حال اگر میزان تولید را ثابت بگیریم که اقتصاد آسیب نبیند و محصولات در گلخانه به بهره‌برداری برسد، آب مورد نیاز یک‌دهم است و ۸۰۰ میلیون متر مکعب آب صرفه‌جویی خواهد شد.

<https://www.isna.ir/news/99082415940>

در بخش خدمات مصرف می‌شود. مصرف آب در بخش کشاورزی بالا بوده، در حالی که در کشورهای پیشرفته سهم آب مصرفی صنعت بیشتر از کشاورزی است. ۱۶ هزار و ۶۰۰ حلقه چاه آب در استان وجود دارد که ۱۰ هزار و ۱۰۰ حلقه آن چاه کشاورزی است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه ما در خراسان رضوی برای اولین بار توانستیم مدیریت مشارکتی را اجرا کنیم، تصریح کرد: شفاف‌سازی در عملکرد، پاسخگویی به مردم و راست‌گویی از اصول مهم پیش رو است. کشاورزان بزرگ‌ترین و موفق‌ترین مدیران منابع آب هستند، بیش‌ترین منابع آب در اختیار آن‌ها است که با مدیریت مشارکتی باید از بروز بحران آب جلوگیری کنیم.

وی خاطرنشان کرد: در شهرستان زاوه تعداد زیادی استخر داریم که بخشی از آن قانونی و بخش دیگر غیر قانونی است. تعداد زیادی از استخرهای غیر قانونی که در حاشیه و بستر رودخانه‌ها بوده تخریب شده، گرچه بحث آب باید مردمی حل شود و مردم تخلف‌ها را گزارش کنند.

علایی فروش آب کشاورزی به بخش صنعت و شکل‌گیری بازار آب را مثبت ارزیابی کرد و گفت: شرکت آب منطقه‌ای از کشاورزانی که آب مازاد را به همکاران خود می‌فروشد حمایت می‌کند، زیرا تا زمانی که بازار آب شکل نگیرد، آب مدیریت نمی‌شود. تنها راه حل برای صنعتی شدن استان شکل‌گیری توسعه صنعتی آن است و حوزه صنعت می‌تواند



۷ آبان ماه ۹۹

مانور بازگشایی دریاچه سد طرق مشهد انجام شد

اصول پدافند غیرعامل در تصمیم‌گیری هستند. وی با اشاره به شعار محوری در خصوص پدافند غیرعامل، بیان کرد: رعایت به اصول پدافند غیرعامل باید با شروع تولد هر کس با خودش به دنیا بیاید و با مرگش پایان یابد؛ لذا باید تمام رفتار و عملکرد ما در راستای اصول پدافند غیرعامل باشد تا در شرایط بحرانی آسیبی به کشور و خانواده وارد نشود.

علایی با بیان اینکه پدافند غیرعامل باید پیوست هر طرحی باشد تا آن طرح به درستی و اصولی اجرا شود، بیان کرد: به طور مثال اگر از ابتدا تا مرحله مطالعه افتتاح یک سد برنامه

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: سد طرق یکی از مهمترین سدهای تامین آب شرب کلانشهر مشهد با حجم ۳۳ میلیون متر مکعب است که مانور بازگشایی آن همزمان با هفته پدافند غیرعامل انجام شد. به گزارش خبرگزاری فارس از مشهد به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی محمد علایی اظهار کرد: در هر جایی که مقررات و الزامات پدافند غیرعامل رعایت شود، در شرایط بحران بهترین بهره‌برداری از آن موارد را در پی خواهد داشت، پدافند غیرعامل یکی از اصول اساسی زندگی امروز بشری است و همه افراد جامعه مکلف به رعایت

کشور امید و شادی است و مردم با لذت بردن از فضای سد این شاخصه را در خود تقویت می‌کنند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه شاخصه بعدی اشتغالزایی است و افرادی در هر گروه سنی می‌توانند اقتصاد خود و ملی را تامین کنند، گفت: سد طرق یکی از مهمترین سدهای تامین آب شرب کلانشهر مشهد با حجم ۳۳ میلیون متر مکعب است. باید از ظرفیت‌های بسیار بالای گردشگری سد گلستان استفاده شود

علایی درخصوص ظرفیت گردشگری بسیار بالای سد گلستان، افزود: به دلیل موقعیت جغرافیایی سد گلستان و جانمایی آن در شمال شهر طبقه و غرب کلان شهر مقدس مشهد، این سد شرایط گردشگری فوق‌العاده بالایی دارد. این سد در چند سال گذشته به دلایلی توسط وزارت نیرو تحویل آستان قدس رضوی داده شد، این عمل هم برای آستان قدس، هم برای مردم و همچنین آب منطقه‌ای مناسب نبود در نتیجه خواهش ما این است که این سد به حوزه اختیارات آب منطقه باز گردانده شود و این مسئله تنها به وسیله رای زنی با دوستان عزیزمان در آستان قدس میسر می‌شود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد: زمانی که این سد تحت اختیار آستان قدس قرار گرفت، این سازمان حدود ۱۲ میلیارد تومان برای پایداری این سد هزینه کرد. درواقع وزارت نیرو در آن زمان اعتبار نداشته و به آستان قدس پیشنهاد داده است که اگر هزینه تعمیرات سد که مبلغی حدود ۱۲ میلیارد تومان بود را پرداخت کند، سد

های پدافند غیر عامل در نظر گرفته شود در زمان اجرا بهره برداری هزینه‌ها به صورت چشمگیری کاهش می‌یابد. وی مدیریت مشارکتی را شعار محوری این شرکت دانست و افزود: مدیریت مشارکتی در درون و بیرون شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی انجام می‌شود که در این میان جایگاه خبرنگاران بسیار بالا است زیرا در مدیریت افکار عمومی مخصوصا در حوزه آب نقش برجسته ای دارند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ادامه داد: نقش خبرنگاران در دو حوزه اطلاع رسانی به مردم، مدیریت مصرف و القاء فرهنگ درست در خصوص مصرف آب پررنگ است به این صورت که با تمام کمبودهای موجود در حوزه آب اگر این مایه حیات به درستی مصرف شود با بحران آب مواجه نخواهیم شد.

وی افزود: سد دوستی که بزرگترین سد در استان است ظرفیت سالانه آب یک میلیارد و دویست متر مکعب را دارد اما حدود ۷۰۰ هزار متر مکعب در هر سال پیش بینی می‌کنیم.

وی خاطرنشان کرد: در گذشته سیاست وزارت نیرو به دلایل امنیتی نزدیک نشدن مردم به سدها بود که با گذشت زمان این سیاست تغییر کرد و متناسب با وضعیت امنیت آرام می‌توانیم از ظرفیت گردشگری سد ها حتی سدهای آب شرب استفاده بهینه کنیم.

علایی افزود: استفاده از حضور مردم به عنوان گردشگر در سدها دارای شاخصه‌های مهمی است که یکی از آن آشنایی مردم با کارهای بزرگی است که فرزندان آن‌ها در بحث مدیریت آب انجام دادند. شاخصه دوم بسیار مهم برای هر

کند، در راس این چارچوب‌های قانونی الزامات ملی قرار دارد که در این بخش آن را وزارت خارجه تعیین می‌کند و ما با آن‌ها باید هماهنگ باشیم تا بتوانیم مسائل کلان را حل کنیم.

وی در خصوص منابع تامین آب کلان شهر مشهد، عنوان کرد: سد دوستی در تامین آب مشهد نقش مهمی دارد اما تامین آب کلان شهر مشهد حدود ۲۳۰ میلیون متر مکعب در سال بوده که از چند منبع از جمله سد دوستی، سد طرق، سد کارده، سد ارداک و حدود ۶۰۰ حلقه چاه عمیق که عمدتاً در غرب شهر مشهد قزاز دارند و همچنین دورشته قنات تامین می‌شود. سدها در تامین آب شرب یک نقش دوگانه دارند، خواهش ما این است از چاه‌ها کمتر استفاده کنند و از سدها بیشتر استفاده شود.

<https://www.farsnews.ir/razavi/news/13990807001246>

گلستان در اختیار این سازمان قرار خواهد گرفت و در نتیجه این سد در اختیار استان قدس رضوی درآمد.

وی با بیان اینکه اکنون ما در حال رایزنی با استان قدس هستیم که تحت شرایطی اختیار این سد را به وزارت نیرو انتقال دهند، اظهار کرد: در هر صورت این سد در اختیار هر نهادی که قرار داشته باشد، باید ظرفیت بالای گردشگری آن مورد استفاده قرار گیرد و مردم بتوانند از ظرفیت‌های سد گلستان استفاده کنند. دوستان ما در استان قدس انسان‌های شریفی هستند و به‌طور حتم شرایط را به شکلی محیا می‌کنند تا مردم بتوانند به خوبی از ظرفیت‌های این سد استفاده کنند.

علایی گفت: استان خراسان رضوی نسبت سایر استان‌های مرزی و نسبت به کل کشور با رعایت پرتکل‌های مرزی و حقوق همسایگان جایگاه بسیار خوبی در مدیریت آب و خاک مناطق مرزی دارد. آب منطقه‌ای نهادی صد در صد دولتی است که باید در چارچوب‌های قانونی به وظایف خود عمل



۱۰ آبان ماه ۹۹

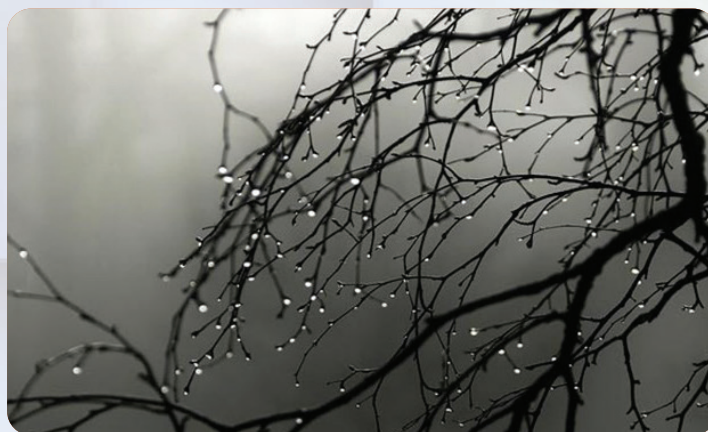
۴۴۳ حلقه چاه غیرمجاز در مشهد مسدود شد

وی ادامه داد: از تعداد ۴۴۳ حلقه چاه غیرمجاز مذکور، تعداد ۱۲۲ حلقه چاه غیرمجاز عمیق (تا عمق ۳۰۰ متر و دبی هایی تا ۳۶ لیتر بر ثانیه) و تعداد ۳۲۱ حلقه چاه غیرمجاز نیز نیمه عمیق با دبی هایی تا ۲۰ لیتر بر ثانیه بوده اند. مدیر امور منابع آب مشهد با بیان اینکه این اقدامات در این مدت موجب جلوگیری از بهره برداری و برداشت غیرمجاز سالانه بیش از ۱۴ میلیون مترمکعب آب شده است، افزود: همچنین در هفت ماهه اول سال ۹۹ این امور با همکاری نیروی محترم انتظامی تعداد ۱۸ دستگاه و ادوات حفاری غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور منابع آب مشهد را شناسایی و توقیف کرده است.

<https://www.farsnews.ir/razavi/>

/news/1399081000469

مدیر امور منابع آب مشهد گفت: در هفت ماهه اول سال جاری تعداد ۴۴۳ حلقه چاه غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور آب (که شهرستان های مشهد، چناران، طرقبه- شاندیز و فریمان را در بر می گیرد) پرومسلوب المنفعه شد. به گزارش خبرگزاری فارس از مشهد به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، محمد برزویی با اشاره به آمار پرومسلوب المنفعه کردن چاه های غیر مجاز و توقیف دستگاه های حفاری غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور منابع آب مشهد (مشهد، چناران، طرقبه، شاندیز و فریمان) در هفت ماهه نخست سال ۹۹، اظهار کرد: این اقدامات توسط همکاران پرتلاش امور، گروه های گشت و نظارت و با همکاری نیروی انتظامی و اخذ دستور قضایی انجام گرفته است.



۱۲ آبان ماه ۹۹

فروردین پر بارش‌ترین ماه در سال آبی ۹۸-۹۹

و نسبت به میانگین درازمدت (۲۰۳ میلیمتر) ۴۰ درصد افزایش داشته است.

وی با بیان اینکه براساس تحلیل‌های خشکسالی با پهنه‌بندی SPI برای بارش تجمعی بیشتر سطح خراسان رضوی در وضعیت ترسالی متوسط قرار دارد، عنوان کرد: براساس ایستگاه‌های مبنا میانگین تعداد روزهای بارانی در استان ۴۶ روز بوده است. حداکثر بارندگی تجمعی مربوط به شهرستان طرقبه-شاندیز با مقدار ۳۷۹ میلیمتر و حداقل آن در شهرستان بجستان با مقدار ۲۳۲ میلیمتر بوده است. رئیس گروه مطالعات آب‌های سطحی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی تصریح کرد: حداکثر بارندگی تجمعی مربوط به محدوده ینگجه با مقدار ۳۶۶ میلیمتر و حداقل آن در محدوده عمرانی با مقدار ۲۳۲ میلیمتر بوده است.

<https://www.farsnews.ir/razavi/>

[/news/13990812000362](https://www.farsnews.ir/news/13990812000362)

رئیس گروه مطالعات آب‌های سطحی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با بیان اینکه سال آبی ۱۳۹۸-۹۹ با میانگین بارش ۲۸۳/۴ میلیمتر بوده است، گفت: توزیع ماهانه بارش در این سال بیشترین مقدار بارش را در فروردین ماه نشان می‌دهد و همچنین میانگین بارش استان در فصل پاییز ۳۷/۷، در فصل زمستان ۸۵/۹، در فصل بهار ۱۵۵/۸ و در فصل زمستان ۴ میلیمتر بوده است.

به گزارش خبرگزاری فارس از مشهد به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، حمیرا شامکوییان در خصوص وضعیت بارش استان، تحلیل وضعیت ترسالی و خشکسالی در سال آبی ۹۸-۹۹، اظهار کرد: تحلیل بارش و وضعیت خشکسالی و ترسالی استان برای سال آبی ۹۸-۹۹ توسط ایستگاه‌های باران سنجی منتخب انجام شده است. بر این اساس میانگین بارش تجمعی استان ۲۸۳/۴ میلیمتر بوده که نسبت به سال قبل (۳۰۶ میلیمتر) ۷ درصد کاهش

خراسان رضوی

۱۹ آبان ماه ۹۹

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی مطرح کرد :

تاخیر در اجرای آب رسانی به قوچان به دلیل نوسانات قیمت لوله فولادی

خریداری کرده‌ایم اما باتوجه به اتفاقاتی که در تغییر قیمت لوله‌ها رخ داد، متأسفانه دو مرتبه ضمانت‌نامه پیمانکار ضبط شد و حاضر به تحویل لوله‌ها نشد زیرا قیمت‌ها به شدت متغیر بود. وی افزود: خوشبختانه تاکنون ۸/۵ کیلومتر لوله خریداری کرده‌ایم و ۲/۵ کیلومتر دیگر نیز به کارگاه وارد شده که هفت میلیارد تومان بابت آن بدهکار هستیم.

<http://khorasanrazavi.khorasannews.com/>

۰/۲۴۶۴۱۸/۵/۲۰۵۱۸/newspaper/page

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: نوسانات شدید قیمت لوله فولادی از دلایل به تاخیر افتادن اجرای پروژه رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، محمد علایی در خصوص رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان، اظهار کرد: از ۲۳ کیلومتر خط انتقال آب از سد به تصفیه خانه، ۸/۵ کیلومتر آن باید لوله فولادی باشد. خوشبختانه ما این لوله‌های فولادی را



۷ آبان ماه ۹۹

توضیحات مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی پیرامون زمین‌های اطراف چهل‌بازه

به گزارش قدس آنلاین، محمد علایی امروز، در حاشیه بازدید از سد طرق به مناسبت هفته پدافند غیرعامل در خصوص وضعیت این سد اظهار کرد: تمام رفتارهای ما باید در راستای پدافند غیرعامل باشد تا هزینه‌ای به کشور تحمیل نشود، در حالی که به پدافند غیرعامل کم‌توجهی می‌شود. اگر در طراحی همین سد مباحث پدافند غیرعامل از ابتدا مطالعه و اجرا شود، هزینه‌ها را کاهش خواهد داد اما اگر این مباحث برای یک پروژه در نظر گرفته نشود، متناسب با

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در خصوص حواشی پیرامون واگذاری زمین‌های اطراف چهل‌بازه گفت: طرفین این موضوع قول داده‌اند تا زمانی که قوه قضاییه ورود نکرده، در این خصوص حرفی نزنند اما حتی یک میلی‌متر از بستر رودخانه‌ها به همکاران آب منطقه‌ای خراسان رضوی داده نشده است. آب منطقه‌ای نیز در آنجا هیچ نفعی ندارد و تنها به دنبال این است که علاوه بر افزایش صنعت گردشگری آن، سیلاب مشهد را نیز مدیریت کند.

و نزدیک شدن مردم به سدها را نمی‌داد. در حال حاضر شرایط بحرانی مانند جنگ در کشور وجود ندارد. از همین رو سیاست وزارت نیرو در این خصوص نیز تغییر و با مباحث گردشگری سدها موافقت کرده است. مردم باید با فعالیت فرزندان خود در حوزه مدیریت آب آشنا شوند. این سدها از بودجه خود مردم ساخته شده است.

وی ادامه داد: یک شاخصه مهم برای مردم هر کشور امید و شادی است. با استفاده از این سدها می‌توانیم امکاناتی برای مردم فراهم کنیم تا از سدهای بزرگ کشور استفاده کرده و لذت ببرند. همچنین در کنار آن می‌توانیم با استفاده از صنعت گردشگری اشتغال‌زایی ایجاد کنیم. نگرانی‌هایی بابت حضور مردم در کنار سدها وجود دارد که می‌توان با شرط و شروطهایی شرایط آن را فراهم کرد. از همین رو اگر بخش خصوصی بخواهد در این زمینه ورود پیدا کند از آن‌ها حمایت می‌کنیم.

واگذاری زمین‌های اطراف چهل‌بازه و حواشی آن

علائی در خصوص حواشی که پیرامون به وجود آمده بود، بیان کرد: طرفین این موضوع قول داده‌اند تا زمانی که قوه قضاییه ورود نکرده، در این خصوص حرفی نزنند اما حتی یک میلی‌متر از بستر رودخانه‌ها به همکاران آب منطقه‌ای خراسان رضوی داده نشده است. آب منطقه‌ای نیز در آنجا هیچ نفعی ندارد و به دنبال این است تا کار چهل‌بازه تا انتها انجام شده و علاوه بر افزایش صنعت گردشگری آن، سیلاب مشهد را نیز مدیریت کند.

وی در خصوص نقش سدها و چاه‌های آب زیرزمینی در تامین آب مشهد تصریح کرد: مشهد در سال ۲۳۰ میلیون متر

تهدیدهایی که برای طرح وجود دارد باید هزینه‌های زیادی پرداخت کرد.

وی با اشاره به بازشدن دریاچه‌های تحتانی سد طرق تصریح کرد: سدها به عنوان ابرسازه‌های آبی سیلاب را مدیریت می‌کنند. در سازه‌ای که به عنوان سد ساخته می‌شود یک حجم کل و یک حجم آب تنظیم شده برای سد در نظر گرفته می‌شود. حجم آب قابل تنظیم سد حجمی است که انتظار می‌رود در عمر مفید خود، هر ساله آن میزان آب را در خود جای دهد. به عنوان مثال حجم کل سد بزرگ دوستی یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب بوده، در حالی که برای سد دوستی ۷۰۰ میلیون متر مکعب آب در نظر گرفته شده است. به دلیل حجم ورودی رسوبات، سد باید در عمر مفید خود بتواند دوام آورده و پر نشود. رسوبات در هر سیلاب باید تخلیه شود تا عمر مفید سد پایدار بماند.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خاطرنشان کرد: همچنین تاسیسات خروجی انتهایی سد باید همیشه خارج از رسوب باقی بماند. اگر رسوبات در این دریاچه دفن شود، دیگر امکان تخلیه آب وجود نخواهد داشت. برای سدها لازم است که همیشه پیش از فصل سیلاب، دریاچه‌های تحتانی آن کنترل شود تا رسوبات آن تخلیه شده و ابزارآلات به کار رفته در این دریاچه‌ها بازدید شوند. از همین رو در طول سال باید چندین بار دریاچه‌ها کنترل و باز شوند تا به دلیل حجم بیشتر ورودی سیلاب از ظرفیت سرریز سد، آب از روی سد سرریز نشود.

علائی در خصوص وضعیت گردشگری سد طرق گفت: تا دو سال گذشته وزارت نیرو به دلایل امنیتی اجازه ورود و خروج

نیز چندین نکته داریم و به صراحت در قرآن آمده که اسراف آب حرام است. همچنین همانطور که پیامبر اکرم تاکید کرده‌اند، اگر در کنار رودخانه هم حضور داشتید باید به اندازه آب مصرف کنید. اگر بخواهیم برای مصرف آب معیار مشخص کنیم، ایرانی‌ها جزو پرمصرف‌ترین مردم جهان هستند. فارغ از اینکه سال‌تر و یا خشکی داریم، باید اندازه را در مصرف رعایت کنیم.

مصرف سرانه مشهد ۲۰۷ لیتر آب در شبانه‌روز است

وی خاطرنشان کرد: ضمن اینکه در دو سال اخیر بارش‌های خوبی داشتیم اما باز هم در غرب مشهد ۶۰ سانتی‌متر افت داشته‌ایم. در سهراب فردوسی سطح زمین سالی ۲۵ سانتی‌متر نشست می‌کند، در حالی که حد بحران یک میلی‌متر است، بنابراین ۲۵۰ برابر بیشتر از حد بحران هستیم. باید آب را به اندازه مصرف کنیم. مصرف سرانه مشهد ۲۰۷ لیتر آب در شبانه‌روز است و با سرانه دنیا و کشورهای اروپایی که ۱۰۰ لیتر در شبانه‌روز است فاصله زیادی داریم. پیامد مصرف آب، تولید فاضلاب بوده که مدیریت فاضلاب به لحاظ اقتصادی زیان‌ده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی بیان کرد: در ۴۰ سال گذشته ۳۰ میلیارد متر مکعب از آب‌های زیرزمینی استان را نابود کرده‌ایم. یک مخزن ۶۰ هزار متر مکعبی با عمر مفید تعریف شده برای مشهد ساخته‌ایم که در سه سال گذشته ۳۰ میلیارد تومان هزینه در برداشته است. اگر بخواهیم همان مخزن را در حال حاضر احداث کنیم حدود ۱۰۰ میلیارد تومان هزینه خواهد داشت که اگر خیلی خوب از آن استفاده کنیم ۱۰۰ سال برای ما کار خواهد کرد. ۳۰

مکعب آب مصرف دارد که آب آن از سدهای دوستی، طرق، کارده، ارداک، از ۶۰۰ حلقه چاه عمیق که عمدتاً در غرب مشهد قرار دارند، یک دهانه چشمه و دو رشته قنات تامین می‌شود.

سد طرق قلک کوچک اما معتبری برای مشهد است

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی اضافه کرد: سد طرق در سال جاری ۳۳ میلیون متر مکعب آب داشته و با ۵۰۰ لیتر در ثانیه ورودی سیلاب، تا انتهای سال به ۵۰ میلیون متر مکعب آب خواهد رسید. حجم آب سد طرق، کارده و تبارک کاربرد دوگانه داشته که علاوه بر تامین آب شهر، در تامین پیک آب مشهد نقش دارد.

وی افزود: مشهد استثنایی‌ترین شهر دنیا است. در شرایط عادی نیاز آبی شهر ۸ متر مکعب در ثانیه است، در حالی که در دوران پیک به ۱۳ متر مکعب در ثانیه می‌رسد که این میزان آب را نمی‌توان از چاه‌ها تامین کرد. با وجود سدهای خراسان به خصوص سد طرق که در نزدیک مشهد قرار دارد، به راحتی می‌توان آب مورد نیاز در دوران پیک را تامین کرد. سد طرق در تامین آب مشهد در دوران پیک نقش مهم‌تری دارد. اگر بخواهیم ۳۳ میلیون متر مکعب آب را از جای دیگری به مشهد منتقل کنیم حداقل نیازمند ۲۰۰ میلیون دلار هزینه هستیم. سد طرق قلک معتبر و گرانی برای مشهد محسوب می‌شود.

علایی در پاسخ به این سوال که آیا با وجود برق رایگان برای مشترکان کم‌مصرف، این اتفاق برای مشترکان کم‌مصرف در آب هم می‌تواند رخ دهد یا خیر، گفت: در دنیا باید به سمت کاهش مصرف آب حرکت کنیم. در آموزه‌های دینی

ارزش آب مشهد به ازای هر مترمکعب ۲ یورو است و ی در خصوص قیمت تمام شده آب عنوان کرد: بهای خود آب، ارزش زیست محیطی، سیاسی، اقتصادی و امنیتی آن جزو شاخص‌های قیمت آب قرار می‌گیرد. اگر بخواهیم تمام این موارد را لحاظ کنیم معادل آبی می‌شود که بخواهیم از دریای عمان به مشهد بیاوریم که حدود ۲ یورو هزینه خواهد داشت. یعنی ارزش آب در مشهد به ازای هر مترمکعب ۲ یورو است. در سه سال گذشته قیمت آب تمام شده که از سد دوستی به مشهد منتقل می‌شد به ازای هر مترمکعب ۴۵۰۰ تومان بود اما دولت آن را ۷۰۰ تومان به مردم می‌فروخت. این کار جمعیت ۳.۵ میلیون نفری مشهد را ۵ میلیون نفر خواهد کرد.

<http://www.qudsonline.ir/news/725642/>

میلیارد متر مکعبی را از بین برده‌ایم که حتی هزینه تامین و نگهداری هم ندارد اما اگر انسان‌ها درست از آن استفاده نمایند عمر آن بی‌نهایت خواهد بود. علایی افزود: گلایه‌ای که از مجلس و نخبگان کشور وجود دارد این است که وقتی قبض آب و برق ما با مبلغ پایین صادر می‌شود، خوشحال می‌شویم، در حالی که این غصه دارد. چرا دولت به آب یارانه می‌دهد؟ آن وقت چه کسی می‌خواهد جمعیت مشهد را مدیریت کند؟ مشهد تنها یک میلیون و ۳۰۰ هزار نفر جمعیت در حاشیه شهر دارد. وقتی یک طرح با نام سد دوستی از اعتبارات دولتی احداث می‌کنیم، کسی که در سیستان و بلوچستان است، برای ما سرمایه‌گذاری می‌کند. کجای این کار عدالت است؟ آن وقت آب را تامین کرده و به مردم خراسان یارانه می‌دهیم که باعث می‌شود آن فرد سیستانی به مشهد مهاجرت کند.



۶ آبان ماه ۹۹

آمارها از خشک‌سالی در آینده خبر می‌دهند

وضعیت سدهای استان خراسان رضوی و روی خوشی که سد «دوستی» اکنون با بارندگی‌های دو سال اخیر نشان داده، بد نمی‌داند. البته تأکید این مقام مسئول روی «اکنون» است. دلیل این تأکید هم به کم‌آبی اسفند دوسال قبل برمی‌گردد؛ درست همان سالی که به دلیل خشک‌سالی و کاهش آب هریرود، همه برنامه‌های آبی مشهد و استان خراسان رضوی خراسان، حول محور خداحافظی با آب سد دوستی می‌چرخید. خب امسال اوضاع قدری بهتر است و

بر اساس آمارها، میزان بارندگی در آخرین پاییز قرن، کمتر از حد معمول خواهد بود. پیش‌بینی‌ها می‌گویند «پاییز ۹۹ خشک است». براساس این پیش‌بینی‌ها در محدوده خاورمیانه و به‌ویژه ایران، میزان بارندگی‌ها در پاییز امسال، ضعیف و کمتر از حد نرمال است.

سال آبی، هر مهر شروع می‌شود و محمد علایی، مدیرعامل آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی وضعیت آبی مشهد و استان خراسان رضوی را در سال آبی جدید با توجه به

وضعیت بارندگی ایران در سال‌های پیش رو نیز تصویری ارائه داد؛ تصویری که می‌گوید آینده استان خراسان رضوی ما با خشک‌سالی برفی همراه است. براین اساس و باتوجه‌به شرایط اقلیمی و تغییرات آب‌وهوایی کارشناسان می‌گویند از ۱۴۰۰ به بعد باید کم‌کم برف‌باریدن را به فهرست بلندبالای نوستالوژی‌هایمان اضافه کنیم.

تحلیلگران آب‌وهوایی در بیان دلیلی برای خداحافظی با برف، به افزایش گازهای گلخانه‌ای و افزایش میانگین دمای هوا اشاره می‌کنند. به اذعان آنان افزایش دمای هوا سبب می‌شود که بارش برف در ایران و به تبع آن در استان خراسان رضوی ما کمتر از قبل شود.

مشهد بی باران

کاهش بارندگی‌ها در پاییز امسال و اوضاع شکننده آب موردی است که مدیرعامل آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی نیز به آن اذعان دارد و می‌گوید: سال آبی جدید شروع شده، اما هنوز برای مشهد بارانی به ارمغان نیاورده است.

به باور علایی، سال آبی گذشته که تا پایان شهریور بوده، از نظر بارندگی، خوب بوده. سالی که به روایت آمار میانگین بارندگی استان خراسان رضوی ۲۸۳ میلی‌متر است.

او در توضیح سال آبی گذشته اضافه می‌کند: این رقم درحالی برای خراسان رضوی ثبت شده که متوسط بارندگی استان خراسان رضوی در درازمدت ۲۲۱ میلی‌متر بود. اما نسبت به سال قبلش یعنی سال آبی ۹۷-۹۸ که بهترین سال به لحاظ بارندگی بود کمتر است. در آن سال میانگین بارندگی استان خراسان رضوی به ۳۰۵ میلی‌متر رسید.

می‌شود روی آب سد دوستی برای تامین آب مشهد حساب کرد، اما آیا همه چیز روبه‌راه است؟

آنچه آمارها و شاخص‌ها برای آخرین پاییز قرن پیش‌بینی می‌کنند، چندان خوشایند نیست. پیش‌بینی‌ها می‌گویند «پاییز ۹۹ خشک است». براساس این پیش‌بینی‌ها در محدوده خاورمیانه و به‌ویژه ایران، میزان بارندگی‌ها در پاییز امسال، ضعیف و کمتر از حد نرمال است. بر همین اساس وضعیت بارندگی در استان خراسان رضوی نیز چندان چنگی به دل نمی‌زند.

روزهای آفتابی مهرماه‌ای که پشت سر گذاشتیم، می‌تواند مهر تأییدی باشد بر این پیش‌بینی‌ها. براساس آماری که سایت هواشناسی خراسان رضوی ارائه کرده، متوسط بارندگی در استان خراسان رضوی از ابتدای مهر تا ۵ آبان، فقط ۴ دهم میلی‌متر است. برای مشهد نیز در این مدت، فقط یک‌دهم میلی‌متر بارندگی ثبت شد. این رقم یعنی هیچ، یعنی پارسال خشک هم که در مدت مشابه ۲/۷ میلی‌متر بارندگی داشته‌ایم اوضاعمان خیلی بهتر بوده است.

همین آمارها می‌گویند که سال آبی ۹۷-۹۸ رکورددار پرباران‌ترین سال آبی ایران در ۵۱ سال گذشته است و سال آبی ۸۶-۸۷ با مجموع بارش ۱۴۳.۳ میلی‌متر، بدترین سال از نظر میزان بارش در نیم‌قرن اخیر بوده است.

سال‌های ۱۴۰۰ و خشک‌سالی برفی

نکته دیگری که می‌توان درمیان آمار اعلامی یافت، نوع بارندگی‌هاست. بر همین اساس و اینکه از میانه دهه ۹۰، سال‌های کم‌برفی را پشت گذاشته‌ایم، می‌توان برای

اوضاع خوب سدها

مدیرعامل آب منطقه ای خراسان رضوی ذخایر آبی پشت سدهای استان خراسان رضوی را در مقایسه با شرایط قابل قبول می داند و می گوید: از ابتدای انقلاب تاکنون در استان خراسان رضوی ۳۵ سد برای تأمین آب به بهره برداری رسیده و در حال حاضر پشت سدهای استان خراسان رضوی ۱/۲ میلیارد مترمکعب آب ذخیره شده است.

او دلیل خوب بودن اوضاع سدهای استان خراسان رضوی را بارندگی هایی می داند که اگرچه کمتر بوده، اما سطح آب سدها را بالا آورده است. علایی می گوید: سال گذشته ۹۳۰ میلیون مترمکعب آب پشت سدها ذخیره بود.

او ادامه می دهد: سال آبی گذشته، بارندگی ها در مقایسه با سال قبلش کمتر بود؛ بااین حال اکنون آب بیشتری پشت سدهای استان خراسان رضوی ذخیره داریم که دلیل آن، وضعیت سد دوستی است.

مهربانی دوباره دوستی

ظرفیت سد دوستی یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون متر مکعب است؛ بنا به گفته مدیرعامل آب منطقه ای استان خراسان رضوی در سال ۹۶ که تنها ۳۰ میلیون مترمکعب آب این سد به مشهد آمده همه کارشناسان را ناامید کرده است. او می گوید: تصور ما این بود که اسفند ۹۷ دوستی خشک می شود.

علایی توضیح می دهد که «وقتی ۱۸۰ میلیون مترمکعب آب پشت سد دوستی ذخیره باشد، دیگر امکان برداشت آب از آن وجود ندارد. بااین حال آن سال تصمیم گرفته شد که با ایجاد یک ایستگاه پمپاژ در حدود ۸۰ میلیون مترمکعب دیگر

آب برداشت شود تا ۴۰ میلیون آن را به مشهد و ۴۰ میلیون هم به ترکمنستان بدهیم. آن ۱۰۰ میلیون مترمکعبی که پشت سد باقی می ماند، به دلیل بوی تعفن و ماندگی آب، امکان برداشت نداشت.»

او می گوید: در چنین شرایطی برنامه تأمین آب مشهد در اسفند ۹۷ از طریق سد دوستی روی صفر تنظیم شد، چون آبی پشت سد دوستی نبود. خدا را شکر که اواخر اسفند ۹۷ و بهار ۹۸ بارندگی خوب بود و هریرو دوباره سیلابی شد و به تبع آن سد دوستی جان گرفت.

بازی با زندگی مردم

اگرچه اوضاع سدها خوب است اما علایی وضعیت سفره های آب های زیرزمینی را اصلاً خوب نمی داند و مواردی، چون توسعه صنایع روی این آبخوان حساسی نگرانش کرده است. او می گوید: اینکه مسئولان همچنان اصرار دارند روی آبخوان غرب مشهد، صنایع را توسعه دهند در حالی که مکان های دیگری حتی در شرق مشهد برای توسعه صنعت وجود دارد. برای شخص من جای تعجب دارد.

او این اصرار عجیب را برای آینده مشهد فاجعه بار می داند و با تاکید می گوید: آب شوخی نیست. آب زندگی است. این کار بازی با زندگی مردم است. قاطعانه می گویم تا زمانی که مسئول آب هستیم، یک قطره آب برای توسعه صنایع به غرب مشهد نمی دهیم؛ چون گسترش صنایع در غرب مشهد، به معنای مرگ تدریجی آب و زندگی در مشهد است.

اوضاع آب شکننده است

حرف مدیرعامل آب منطقه ای خراسان رضوی اینست که اگرچه امسال و به لطف بارندگی های بهار سال گذشته،

راهی جز صنعتی شدن ندارد. حرف بنده این است که چرا در محل آبخوان مشهد که زندگی مردم این شهر و زائرانش به آن وابسته است، صنایع پشت سر هم دایر شود؟

او اضافه می‌کند: مگر شرق مشهد چه مشکلی دارد که آن طرف را هیچ کس نگاه نمی‌کند؟ آب صناعی که احداث کرده‌اید، قرار است از کجا تأمین شود؟ در شهرک صنعتی چناران، سه حلقه چاه دادیم، اما چه شد؟ آب تمام شد و الان به سنگ بستر خورده‌اند. حتی بارها کفشکنی شده تا به آب برسند، اما این راهش نیست!

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به آینده مجهول چنین اقدامی می‌گوید: درباره موضوع آبخوان غرب مشهد نمی‌خواهیم خودمان را پشت نهادهای دیگر پنهان کنیم و با فرض مثال بگوییم که محیط زیست اجازه نمی‌دهد. حرف این است که اگر می‌خواهند صنایع غرب مشهد را توسعه دهند، باید برای تأمین آب مورد نیازشان، چاه کشاورزی بخرند.

توافق با شهرداری و خاتم برای آب مشهد

میان تمام این موارد، علایی یک خبر هم برای مردم مشهد دارد. او می‌گوید: روز شهادت امام رضا (ع) با شهرداری، قرارگاه خاتم و حجت الاسلام بحرینی، جلسه‌ای درباره وضعیت آب مشهد داشتیم که در آن، توافق‌هایی در زمینه تصفیه‌خانه‌های محلی و استفاده از پساب حاصل شد و جزئیات آن را در آینده‌ای نزدیک اعلام می‌کنیم.

با این همه، این مقام مسئول وضع آخرین پاییز قرن را چندان مناسب نمی‌داند و می‌گوید: طبق آنچه هواشناسی اعلام کرده است، بارندگی‌ها در پاییز امسال مانند دو

وضعیت سدها مناسب است، اما نباید بحران آب را فراموش کنیم. او ادامه می‌دهد: اوضاع آب در مشهد شکننده است. نمی‌توانیم بگوییم بحران آب در مشهد را پشت سر گذاشته ایم.

او مشکل رابه برنامه‌های توسعه‌ای و مدیریت آب در تمام دوره‌ها مرتبط می‌داند و تصریح می‌کند: مشهد و تأمین آب آن، دغدغه بوده و هست و خواهد بود. وقتی همه دانشگاه‌های مطرح، بیمارستان‌های مهم استان خراسان رضوی و شرق کشور را در مشهد ساخته‌ایم، وقتی ۷۵ درصد صنعت استان خراسان رضوی در اطراف مشهد است، بی‌شک، هر ساله جمعیت زیادی، مشهد را برای زندگی انتخاب می‌کنند. ما با برنامه‌ریزی‌هایمان در سال‌های قبل، روستاها را خالی کرده‌ایم و همه مردم را به حاشیه شهرها کشانده‌ایم. با وجود این شرایط، هنوز می‌خواهیم همین روند را ادامه دهیم و در غرب مشهد که آبخوان این شهر است و حیات و زندگی همه مردم مشهد به آن وصل است، به توسعه صنایع بپردازیم.

او اجرای مصوبه بارگذاری نشدن صنعت جدید در این محدوده را گام مثبتی برای نجات آبخوان می‌داند و تأکید می‌کند: درست است که آب مشهد را فعلاً از سد دوستی تأمین می‌کنیم و در برنامه بلندمدت هم تأمین آب از دریای عمان را در نظر داریم، اما این‌ها دلیل نمی‌شود که اهمیت آبخوان مشهد را نادیده بگیریم.

برای آب صنعت به سنگ بستر خوریم!

علایی ادامه می‌دهد: به هیچ عنوان مخالف صنعت نیستیم و حتی معتقدیم که استان خراسان رضوی برای پیشرفت، هیچ

رضوی ۵۶ تا ۶۰ درصد افزایش یافته است؛ رقمی که به گفته او، خارج از معادلات متصور در زمینه رعایت پروتکل‌های بهداشتی است. او می‌گوید: قطعاً همه ما بر شست‌وشوی دست‌ها به منظور جلوگیری از بروز بیماری کرونا تأکید داریم، اما قبول کنید افزایش ۵۶ درصدی مصرف آب در استان خراسان رضوی رقم قابل قبولی نیست.

کم‌آبی تا دم‌مرگ با ماست

علایی بدون کنایه و آشکارا آب پاک‌ی را روی دست همه می‌ریزد که دلخوش به بارندگی‌های بهار امسال و سال گذشته نباشند؛ چون در کمر بند خشک جهان زندگی می‌کنیم و حرف اول و آخر این محدوده را کم‌آبی می‌زند. او می‌گوید: همه کسانی که در کمر بند خشک شمالی و جنوبی این کره خاکی زندگی می‌کنند، کم‌آبی از تولد تا مرگ همراه آن‌هاست. حال شاید کم و زیاد شود، اما کلیت منطقه همان خشکی و کم‌آبی است؛ بنابراین نباید یک یا دو سال بارندگی بیشتر، ما را در مصرف آب، خودخواه کند.

<https://shahraranews.ir/fa/news/48032>

سال قبل مناسب خواهد بود، اما من با صراحت می‌گویم که شرایط اقلیمی و تغییرات آب‌وهوایی نشان می‌دهد که به هیچ‌عنوان نمی‌توان به این پیش‌بینی‌ها امیدوار بود. او در ادامه شهادی برای گفته‌هایش می‌آورد و عنوان می‌کند: همه می‌گفتند که بارندگی‌ها در بهار امسال مناسب است. این موضوع نیز محقق شد و ما تا ۲۶ اردیبهشت، بارندگی مناسبی در استان خراسان رضوی داشتیم، اما از آن تاریخ به بعد در استان خراسان رضوی هیچ بارندگی‌ای اتفاق نیفتاد. هیچ کس پیش‌بینی نکرده بود که در این چند ماه هیچ بارندگی‌ای در استان خراسان رضوی نداشته باشیم؛ لذا پیش‌بینی آینده بارندگی‌ها در سال جاری آبی سخت است.

وقتی کرونا تب مصرف آب را ۶۰ درصد بالا برد

ویروس کرونا در دسرهایی نیز برای حوزه آب مشهد داشته و آن‌طور که علایی می‌گوید، کرونا تأثیر خود را با اوج گرفتن شاخص مصرف آب گذاشته است.

به گفته او در همین مدتی که کرونا مهمان ناخوانده زندگی مردم شده، مصرف آب در شهرستان‌های استان خراسان



۱۹ آبان ماه ۹۹

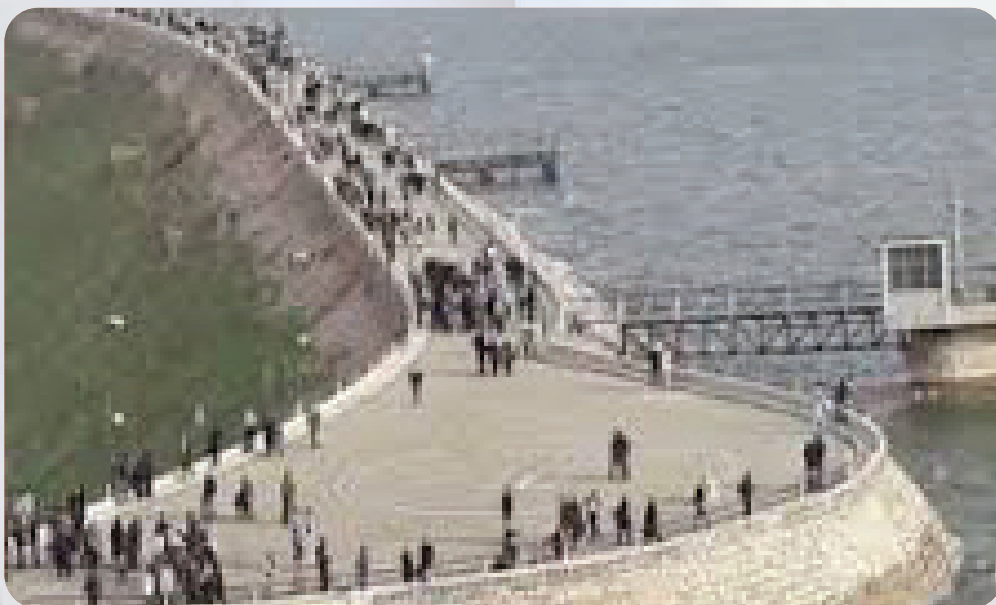
۵۴ ملک در کال اسماعیل آباد مشهد آزاد سازی شد

وی با بیان اینکه خوشبختانه عده زیادی از افراد ساکن در این محدوده، از این فضای تعاملی برای تخلیه استفاده کرده‌اند، می‌گوید: در صورتی که افرادی حاضر نشوند به توافق برسند، آب منطقه‌ای از اهرم قانونی خود برای آزادسازی این محدوده استفاده خواهد کرد و در این صورت ما هیچ پولی برای پرداخت به افراد نداریم و ساکنان در این صورت متضرر خواهند شد.

وی ادامه می‌دهد: به زودی مهلت قانونی اخطارهایی که به ساکنان کال اسماعیل آباد داده شده است به پایان خواهد رسید.

مدیرعامل آب شرکت منطقه‌ای خراسان رضوی هم به عنوان متولی اصلی حفظ، حراست و آزادسازی بستر و حریم رودخانه‌ها درباره آخرین وضعیت آزادسازی حریم و بستر کال کشف رود می‌گوید: در حوزه کال اسماعیل آباد به دلیل وجود هماهنگی بین بخشی اقدامات خوبی به ویژه از سوی شهرداری مشهد انجام شده است و باید از شهردار مشهد و اعضای شورای شهر به دلیل این همراهی قدردانی کنیم.

محمد علایی ادامه می‌دهد: شهرداری مشهد برای آزادسازی این محدوده هیچ تکلیف قانونی ندارد، اما به دلیل همراهی با مردم میدان وارد شده و اقدام به خرید املاک در بستر کال کرده است.



۷ آبان ماه ۹۹

استفاده از ظرفیت گردشگری سدها در خراسان رضوی

با گذشت زمان این سیاست تغییر کرد بطوریکه با در نظر گرفتن مسائل امنیتی می‌توان از ظرفیت گردشگری آنها استفاده بهینه کرد.

وی ادامه داد: استفاده از حضور مردم به عنوان گردشگر در سدها مزایای بسیار شامل آشنایی مردم با پروژه‌های مدیریت آب، تقویت امید و نشاط با لذت بردن از فضای سد و اشتغالزایی در بر دارد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: می‌توان از بخش خصوصی که آمادگی فعالیت در حوزه گردشگری سدها را دارد، برای همکاری و همراهی در دعوت کرد.

استفاده از ظرفیت گردشگری بیش از ۳۰ سد در خراسان رضوی یکی از مهمترین برنامه‌های در حال اجرای وزارت نیرو در این استان است.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز خراسان رضوی، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان امروز گفت: سد طرق با حجم ۳۳ میلیون متر مکعب یکی از مهمترین سدهای تامین آب شرب کلانشهر مشهد است که از فضای گردشگری مناسبی برخوردار است.

محمد علایی در مانور بازگشایی دریاچه سد طرق همزمان با هفته پدافند غیرعامل افزود: در گذشته سیاست وزارت نیرو به دلایل امنیتی نزدیک نشدن مردم به سدها بود که

طرح به درستی و اصولی اجرا شود. وی در خصوص تامین سالانه ۲۳۰ میلیون مترمکعب آب در مشهد ادامه داد: سد دوستی نقش مهمی در تامین آب مشهد دارد و سدهای طرق، کارده و ارداک به همراه ۶۰۰ حلقه چاه و همچنین دو رشته قنات دیگر منابع تامین آب این شهر به شمار می‌روند.

خراسان رضوی دارای ۳۲ سد در حال بهره‌برداری در تربت حیدریه، قوچان، مشهد، خواف، درگز، سبزوار، تایباد، تربت جام، چناران، سرخس، نیشابور، کلات و فریمان است. مجموع حجم ذخیره آب سدهای بزرگ و در حال بهره‌برداری خراسان رضوی 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 ترکمنستان است.

<https://www.iribnews.ir/fa/news/2885500/>

علایی افزود: فعال شدن صنعت گردشگری در سدهای درونگر، درگز، فریمان و طرق خراسان رضوی در حال انجام است.

او در خصوص ظرفیت گردشگری سد گلستان که طی سالهای گذشته توسط وزارت نیرو تحویل آستان قدس رضوی داده شده ادامه داد: به علت موقعیت جغرافیایی سد گلستان و جانمایی آن در شمال شهر طرنبه و غرب مشهد، این سد از شرایط گردشگری بسیار مناسبی برخوردار است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: استان خراسان رضوی از جایگاه بسیار خوبی در مدیریت آب و خاک مناطق مرزی برخوردار است.

علایی با اشاره به لزوم مقررات و الزامات پدافند غیرعامل در شرایط بحران افزود: پدافند غیرعامل یکی از اصول اساسی زندگی امروز بشریست و باید پیوست هر طرحی باشد تا آن



۱۴ آبان ماه ۹۹

ماجرای واگذاری سد گلستان به آستان قدس و یک مصاحبه حاشیه ساز / سد گلستان جزو موقوفات قدیمی آستان قدس است

تاریخی است.

براساس مستندات تاریخی سد گلستان جزء متعلقات و منضعات موقوفه قریه آبکوه و از موقوفات بسیار قدیمی و مسلم آستان قدس رضوی بوده که در طومار عضد الملک نیز از آن یاد شده است.

در قرن نهم هجری ابوسعید گورکانی از حاکمان وقت خراسان برای مهار کردن رودخانه مایان و ازغد درپایان اراضی قریه گلستان، سدی آجری بنا کرد که به تدریج معروف به سد گلستان شد. در سند مالکیت صادره برای موقوفه قریه آبکوه تحت پلاک ۱۴ اصلی و بخش ۹ مشهد مقدس، هفت سهم از مدار یازده سهم آب بند گلستان متعلق

مدیریت املاک و اراضی ناحیه ۲ مشهد مقدس در پی اظهارات مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی درباره سد گلستان توضیحاتی داد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از مشهد مقدس، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ۷ آبان ماه امسال در مصاحبه با یکی از خبرگزاری‌ها در رابطه با موقوفه سد گلستان اظهار داشت: «این سد چند سال گذشته به آستان قدس رضوی واگذار شد که فکر می‌کنم اتفاق خوبی نبوده است.»

در واقع این ادعا حاکی از عدم اشراف کافی وی به حوزه مسئولیت خود در استان خراسان رضوی و تاریخ این موقوفه

سازی اساسی پیدا کرده بود.

اما نکته جالب توجه در موضوع این سد آنجاست که شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در حالی که به استناد صورتجلسه مورخ ۲۸/۰۴/۸۹ به جز تعهدات مندرج در تفاهمنامه حق هیچ‌گونه انتفاع از سد و بهره‌برداری دیگر از حوضه آبرگیر و حریم آن را نداشته است، استفاده از تمامی سطح آب دریاچه و بند گلستان را به منظور قایقرانی و گردشگری به شخصی حقیقی به مبلغ ۲۴۰ میلیون ریال واگذار می‌کند!!

در نهایت تنها اقدام عملیاتی برای تحکیم و بازسازی سد خلاصه می‌شود به تحویل پروژه به یک پیمانکار که تنها یک سوله کارگاهی توسط پیمانکار انتخاب شده از سوی شرکت آب منطقه‌ای خراسان در محوطه سد به جای مانده و مشکلات عدیده‌ای که به دلیل واگذاری سد و محوطه آن برای انتفاع شخصی، برای موقوفه ایجاد می‌شود.

جالب آنکه به دلیل ضعف نظارت بر عملکرد پیمانکار شرکت آب منطقه‌ای، مازاد آب حاصل از پمپاژ قنات توسط پیمانکار به فروش می‌رسد و مشخص نیست درآمد حاصل از این موقوفه صرف چه اموری شده است؟!

باز پسگیری سد توسط استان قدس رضوی

با توجه به شرایط فوق و عدم اقدام عملیاتی توسط شرکت آب منطقه‌ای خراسان، مشکل مقاوم نبودن سد همچنان پابرجای بود. لذا جلسه‌ای مورخ ۲۳/۱۱/۹۰ درباره بررسی نحوه تحویل و تحول بند گلستان تشکیل و مقرر می‌شود کلیه مستحقات و تأسیسات بند گلستان توسط شرکت آب منطقه‌ای خراسان مجدد به استان قدس باز گردد، سرانجام

به استان قدس رضوی و ۴ سهم متعلق به موقوفه مسجد جامع گوهرشاد می‌باشد.

واگذاری سد به وزارت نیرو قبل از انقلاب اسلامی

اما اظهارات مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی از آنجایی نشأت می‌گیرد که در سال ۱۳۵۲ به منظور افزایش ارتفاع سد و انجام تعمیرات و لایروبی با توجه به اینکه استان قدس رضوی در آن زمان وسایل و ماشین آلات و تجهیزات لازم را در اختیار نداشته است، استاندارد وقت خراسان که همزمان نائب التولیه استان قدس رضوی نیز بوده، طی مکاتبه با وزارت دربار و وزارت نیرو، این پروژه را به وزارت نیرو محول می‌نماید که این امر از سال ۱۳۵۲ شروع و تا اوایل سال ۱۳۵۸ ادامه می‌یابد.

پس از پیروزی انقلاب اسلامی طبق صورت جلسه مورخ ۱۳۶۰/۳/۲ منعقد فی مابین استان قدس رضوی و شرکت سهامی آب منطقه خراسان؛ بند گلستان به مالک اصلی که همان استان قدس رضوی است، باز می‌گردد.

در سال ۱۳۸۸ بودجه‌ای در وزارت نیرو به تصویب می‌رسد برای حفاظت از گنجینه‌های ملی آب و حفظ آثار و ابنیه آبی کشور، بر همین اساس طی تفاهمنامه‌ای میان استان قدس رضوی و شرکت آب منطقه خراسان رضوی، به منظور حفظ این میراث ارزشمند، انجام عملیات تحکیم بخشی سد گلستان، بعد از ۳۰ سال در تاریخ ۱۶/۰۱/۸۹ مجدداً سد گلستان برای ترمیم به شرکت آب منطقه‌ای خراسان تحویل داده می‌شود. در حقیقت واگذاری دوم سد، زمانی رخ می‌دهد که مسئولین مربوطه طی مکاتباتی از وضعیت استحکام سد اظهار نگرانی کرده و سد نیاز به ترمیم و مقاوم

سد به آستان قدس رضوی و از آنجایی که مسئولیت حفظ نگهداری از آن به عهده مجموعه یاد شده است، بدین وسیله اعلام آمادگی جهت هرگونه همکاری در این رابط خواهشمند است مقرر فرمائید آستان قدس رضوی و نهادهای ذی ربط در این امر؛ حساسیت و ضرورت موضوع را مد نظر قرار داده و اقدامات لازم را جهت حفظ و نگهداری این میراث گرانبها معمول فرمایند.»

نکته بعد اینکه، سد گلستان در زمانی که نیاز به ترمیم و بازسازی داشته و به اذعان بسیاری از کارشناسان از استحکام لازم برخوردار نبوده به شرکت آب منطقه‌ای واگذار می‌شود که متأسفانه به جای تقویت و استحکام بنا بدون توجه به مسائل ایمنی، با توجیه استفاده عموم و گردشگری، این میراث تاریخی و موقوفه ثبتی در اختیار بهره برداری شخصی و غیر کارشناسی قرار می‌گیرد.

مدیرعامل محترم شرکت آب منطقه‌ای خراسان گزارشی از اقدامات انجام شده در مدت زمانی که بند گلستان تحویل آنها بوده است، ارائه و بجای آدرس‌های غلط در رابطه با سد گلستان، مشخص کنند چرا سالها شرکت آب منطقه‌ای به تکالیف و تعهداتش نسبت به حفظ و نگهداری این سد تاریخی عمل نکرده است و درست زمانی که پس از سالها بی توجهی با تدبیر آستان قدس رضوی، سد گلستان سروسامانی گرفته و در حال برنامه ریزی برای بهره‌وری این موقوفه و انتفاع عمومی از آن است، چنین مسائلی را مطرح می‌کنند.

<https://www.tasnimnews.com/fa/>

[/news/1399/08/14/2382040](https://www.tasnimnews.com/fa/news/1399/08/14/2382040)

طی صورت جلسه مورخ ۲۳/۰۳/۹۱ بند گلستان به صورت قطعی به نمایندگان آستان قدس رضوی بازگشت.

بند گلستان همچنان ناپایدار بود و بارانی شدید می‌توانست هم خطر مالی و جانی برای شهروندان داشته باشد و هم بخشی از تاریخ سازه‌های آبی کشور را نابود کند و با توجه به گذر زمان و فرصت‌هایی که از دست رفته بود، این موضوع تشدید نیز شده بود. نهایتاً آستان قدس رضوی برای حفاظت از این موقوفه دست به کار شد و معاونت فنی و عمران موقوفات آستان قدس رضوی طی ۲۴ ماه، بازسازی و ترمیم موقوفه سد گلستان را به انجام رسانید.

این بازسازی و ترمیم به نحوی انجام شده است که علاوه بر استحکام سد و ایمن سازی شهر از خطر سیلاب‌های ویرانگر، به بافت تاریخی و فرهنگی آن به عنوان گنجینه‌ای ملی آسیب وارد نشود.

آنچه محل تامل است اینکه سد گلستان موقوفه آستان قدس رضوی است و اصولاً هیچگاه متعلق به آبفا نبوده که به آستان قدس رضوی واگذار شده باشد و کاش مدیران دستگاه‌های اجرایی قبل از هرگونه اظهار نظر سوابق موضوعات مورد بحث را بررسی کنند.

از زمانی که سوابق مکتوب در مورد بند گلستان موجود است، بارها در نامه‌نگاری‌های مختلف از طرف وزارت نیرو، فرمانداری شهرستان طرقله و شاندیز و سایر نهادهای ذی ربط به تعلق سد گلستان به آستان قدس رضوی اذعان شده است، از جمله در تاریخ ۱۳/۰۹/۹۰ وزیر نیرو طی نامه‌ای به وزیر کشور اعلام می‌دارد «با توجه به تعلق مالکیت این



۲۴ آبان ماه ۹۹

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

کشاورزان بزرگترین و موفق ترین مدیران منابع آب هستند

در قالب طرحی به نام طرح سازگاری با کم آبی هستیم، افزود: با کمک مردم طبق برنامه‌هایی که در سال جاری مدون شده می‌توانیم بحث ناپایداری آب در شرق کشور را مدیریت کنیم.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه افزایش ذخایر آب در پشت سدها و کاهش برداشت از آب‌های زیرزمینی دو خبر خوب است، عنوان کرد: بیشترین میزان مصرف آب در جهان و ایران برای تولید غذا و پوشاک است.

میانگین مصرف ما متناسب با منابع آبی که داریم بالا

است

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: کشاورزان بزرگترین و موفق ترین مدیران منابع آب هستند که باید با کمک آنها و مدیریت مشارکتی از بروز بحران آب جلوگیری کنیم.

به گزارش پایگاه خبری اقتصادی مشهد عمران، محمد علایی در برنامه زنده تلویزیونی اشاره، در خصوص منابع آب و ظرفیت سدها در استان اظهار کرد: سدها از مهم‌ترین منابع تامین آب در استان هستند، به خصوص سد دوستی که بخش اصلی منابع آب مشهد را تعیین می‌کند و دارای ظرفیت بسیار بالایی است.

وی با بیان اینکه در حال اجرای برنامه‌های خود در سال ۹۹

حمایت می‌کند زیرا تا زمانی که بازار آب شکل نگیرد آب مدیریت نمی‌شود.

وی تنها راه حل برای صنعتی شدن استان را شکل‌گیری توسعه صنعتی آن دانست و گفت: حوزه صنعت بخشی از آب مورد نیاز خود را می‌تواند از کشاورزی و دامداری تامین کند. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خاطرنشان کرد: به منظور حمایت از کشاورزانی که آبیاری مدرن را جایگزین آبیاری سنتی کردند، قانونی در مجلس شورای اسلامی تصویب شد که ۸۵ درصد نیاز آبی کشاورزان در قالب اعتبار بدون بازپرداخت یا ۱۵ درصد به صورت اقساط بلندمدت دریافت شود که این طرح با استقبال زیاد مواجه شد.

وی با بیان اینکه شیرین‌سازی یک متر مکعب آب از دریای عمان هزینه بسیار بالایی دارد، بیان کرد: بنده از نمایندگان مجلس شورای اسلامی درخواست کردم تا صد درصد نیاز آب کشاورزان برای آبیاری مدرن در قالب طرح حمایتی تامین شود زیرا آب ارزش بالایی دارد.

علائی با اشاره به اینکه ۸۰۰ هزار هکتار در استان در دشت‌های اصلی مشهد، چناران، نیشابور، فریمان و تربت جام زیر کشت جالیز و صیفی است، گفت: آب مورد نیاز برای این مساحت یک میلیارد متر مکعب است، حال اگر میزان تولید را ثابت بگیریم که اقتصاد آسیب نبیند و محصولات در گلخانه به بهره‌برداری برسد آب مورد نیاز یک دهم است و ۸۰۰ میلیون متر مکعب آب صرفه جویی خواهد شد.

<http://www.mashhadomran.ir/ar/item-5300.html>

وی اظهار کرد: در استان خراسان رضوی ۸۵ درصد آب سطحی و زیرزمینی در بخش کشاورزی، ۹ درصد در بخش شرب و بهداشت، ۲ درصد در بخش صنعت و ۴ درصد در بخش خدمات مصرف می‌شود.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با بیان اینکه مصرف آب در بخش کشاورزی بالا است، ادامه داد: در کشورهای پیشرفته سهم آب مصرفی صنعت بیشتر از کشاورزی است. ۱۶ هزار و ۶۰۰ حلقه چاه آب در استان است که ۱۰ هزار و ۱۰۰ حلقه آن چاه کشاورزی است.

علائی با بیان اینکه ما در خراسان رضوی برای اولین بار توانستیم مدیریت مشارکتی را اجرا کنیم، عنوان کرد: شفاف سازی در عملکرد، پاسخگویی به مردم و راست گویی از اصول مهمه پیش رو است.

وی با بیان اینکه کشاورزان بزرگ‌ترین و موفق‌ترین مدیران منابع آب هستند، افزود: بیش‌ترین منابع آب در اختیار آنهاست که با مدیریت مشارکتی باید از بروز بحران آب جلوگیری کنیم.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه در شهرستان زاده تعداد زیادی استخر داریم که بخشی از آن قانونی و بخش دیگر غیر قانونی است، گفت: تعداد زیادی از استخرهای غیر قانونی که در حاشیه و بستر رودخانه‌ها بوده تخریب شده است گرچه که بحث آب باید مردمی حل شود و مردم تخلف‌ها را گزارش کنند.

وی بحث فروش آب کشاورزی به بخش صنعت و شکل‌گیری بازار آب را مثبت ارزیابی کرد و افزود: شرکت آب منطقه‌ای از کشاورزانی که آب مازاد را به همکاران خود می‌فروشند



۲۴ آبان ماه ۹۹

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

نقش کشاورزان در مدیریت منابع آب بسیار موثر است

کمک مردم طبق برنامه‌هایی که در سال جاری مدون شده می‌توانیم بحث ناپایداری آب در شرق کشور را مدیریت کنیم. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ادامه داد: در استان خراسان رضوی ۸۵ درصد آب سطحی و زیرزمینی در بخش کشاورزی، ۹ درصد در بخش شرب و بهداشت، ۲ درصد در بخش صنعت و ۴ درصد در بخش خدمات مصرف می‌شود.

علائی با اشاره به اینکه مصرف آب در بخش کشاورزی بالا است، بیان کرد: در کشورهای پیشرفته سهم آب مصرفی صنعت بیشتر از کشاورزی است. ۱۶ هزار و ۶۰۰ حلقه چاه آب در استان است که ۱۰ هزار و ۱۰۰ حلقه آن چاه کشاورزی

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: کشاورزان بزرگترین و موفق‌ترین مدیران منابع آب هستند که باید با کمک آن‌ها و مدیریت مشارکتی از بروز بحران آب جلوگیری کنیم.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد، محمد علائی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در خصوص منابع آب و ظرفیت سدها در استان گفت: سدها از مهم‌ترین منابع تامین آب در استان است، به خصوص سد دوستی که بخش اصلی منابع آب مشهد را تعیین می‌کند و دارای ظرفیت بسیار بالایی است.

او افزود: در قالب طرحی به نام طرح سازگاری با کم‌آبی، با

علایی اظهار کرد: با هدف حمایت از کشاورزان که آبیاری مدرن را جایگزین آبیاری سنتی کردند، قانونی در مجلس شورای اسلامی تصویب شد که ۸۵ درصد نیاز آبی کشاورزان در قالب اعتبار بدون بازپرداخت یا ۱۵ درصد به صورت اقساط بلندمدت دریافت شود که این طرح با استقبال زیاد مواجه شد.

او با بیان اینکه شیرین‌سازی یک متر مکعب آب از دریای عمان هزینه بسیار بالایی دارد، افزود: بنده از نمایندگان مجلس شورای اسلامی درخواست کردم تا صد درصد نیاز آب کشاورزان برای آبیاری مدرن در قالب طرح حمایتی تامین شود، زیرا آب ارزش بالایی دارد.

<https://www.yjc.ir/fa/news/7558988>

است. او با اشاره به اینکه در شهرستان زاوه تعداد زیادی استخر داریم که بخشی از آن قانونی و بخش دیگر غیر قانونی است، تصریح کرد: تعداد زیادی از استخرهای غیر قانونی که در حاشیه و بستر رودخانه‌ها بوده تخریب شده است گرچه که بحث آب باید مردمی حل شود و مردم تخلف‌ها را گزارش کنند.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای استان بحث فروش آب کشاورزی به بخش صنعت و شکل‌گیری بازار آب را مثبت ارزیابی و تاکید کرد: شرکت آب منطقه‌ای از کشاورزانی که آب مازاد را به همکاران خود می‌فروشند حمایت می‌کند، زیرا تا زمانی که بازار آب شکل نگیرد آب مدیریت نمی‌شود.



۲۴ آبان ماه ۹۹

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

نقش کشاورزان در مدیریت منابع آب بسیار موثر است

می‌توانیم بحث ناپایداری آب در شرق کشور را مدیریت کنیم. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی ادامه داد: در استان خراسان رضوی ۸۵ درصد آب سطحی و زیرزمینی در بخش کشاورزی، ۹ درصد در بخش شرب و بهداشت، ۲ درصد در بخش صنعت و ۴ درصد در بخش خدمات مصرف می‌شود.

علائی با اشاره به اینکه مصرف آب در بخش کشاورزی بالا است، بیان کرد: در کشورهای پیشرفته سهم آب مصرفی صنعت بیشتر از کشاورزی است. ۱۶ هزار و ۶۰۰ حلقه چاه آب در استان است که ۱۰ هزار و ۱۰۰ حلقه آن چاه کشاورزی است.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: کشاورزان بزرگترین و موفق‌ترین مدیران منابع آب هستند که باید با کمک آن‌ها و مدیریت مشارکتی از بروز بحران آب جلوگیری کنیم.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد، محمد علائی مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی در خصوص منابع آب و ظرفیت سدها در استان گفت: سدها از مهم‌ترین منابع تامین آب در استان است، به خصوص سد دوستی که بخش اصلی منابع آب مشهد را تعیین می‌کند و دارای ظرفیت بسیار بالایی است.

او افزود: در قالب طرحی به نام طرح سازگاری با کم‌آبی، با کمک مردم طبق برنامه‌هایی که در سال جاری مدون شده



۷ آبان ماه ۹۹

۲۰ سال کارنامه آب در کتاب الکترونیکی

نموده است.

براتی با بیان اینکه این کتاب شامل خلاصه نتایج ۹۳ طرح منتخب تقاضا محور، دانشجویی و سرباز نخبه دو دهه اخیر این شرکت است، ادامه داد: موضوعات این طرح‌ها، تمامی زمینه‌های تخصصی صنعت آب کشور شامل هیدرولوژی و هیدرولیک آب‌های سطحی، هیدرولوژی و هیدرولیک آب‌های زیر زمینی، محیط زیست، مدیریت منابع آب، مدیریت منابع انسانی، دانش و پژوهش، اجتماعی و حقوقی و مالی و اقتصادی را در بر می‌گیرد.

وی خاطرنشان کرد: امید است این مجموعه مورد استفاده همکاران بزرگوار و پژوهشگران گرامی قرار گیرد و در راستای حل معضلات و چالش‌های صنعت آب کشور مفید واقع شود.

<https://www.borna.newsDA>

دبیر کمیته تحقیقات شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: کتاب الکترونیکی «۲۰ سال کارنامه پژوهشی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی» توسط گروه تحقیقات کاربردی این شرکت منتشر شد.

به گزارش خبرگزاری برنا از مشهد، رضا براتی با بیان اینکه بدون شک پژوهش و نوآوری اساس پیشرفت توسعه و استقلال واقعی کشور است، افزود: در طی ۲۰ سال گذشته بیش از ۱۸۰ طرح پژوهشی در شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی تعریف و خاتمه یافته است.

دبیر کمیته تحقیقات شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد: گروه تحقیقات کاربردی شرکت به منظور نشر و انتشار این تحقیقات اقدام به تدوین کتاب الکترونیکی «۲۰ سال کارنامه پژوهشی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی»



۱۰ آبان ماه ۹۹

طی هفت ماهه ابتدایی سال ۹۹ صورت گرفت؛

انسداد ۴۴۳ حلقه چاه غیرمجاز در مشهد

وی ادامه داد: از تعداد ۴۴۳ حلقه چاه غیرمجاز مذکور، تعداد ۱۲۲ حلقه چاه غیرمجاز عمیق (تا عمق ۳۰۰ متر و دبی هایی تا ۳۶ لیتر بر ثانیه) و تعداد ۳۲۱ حلقه چاه غیرمجاز نیز نیمه عمیق با دبی هایی تا ۲۰ لیتر بر ثانیه بوده اند. برزویی با بیان اینکه این اقدامات در این مدت موجب جلوگیری از بهره برداری و برداشت غیرمجاز سالانه بیش از ۱۴ میلیون مترمکعب آب شده است، افزود: همچنین در هفت ماهه اول سال ۹۹ این امور با همکاری نیروی محترم انتظامی تعداد ۱۸ دستگاه و ادوات حفاری غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور منابع آب مشهد را شناسایی و توقیف نموده است.

مدیر امور منابع آب مشهد گفت: در هفت ماهه اول سال جاری تعداد ۴۴۳ حلقه چاه غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور (که شهرستان های مشهد، چناران، طرقبه- شاندیز و فریمان را در بر می گیرد) پرومسلوب المنفعه شد. به گزارش خبرگزاری برنا از مشهد، محمد برزویی با اشاره به آمار پرومسلوب المنفعه نمودن چاه های غیر مجاز و توقیف دستگاه های حفاری غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور منابع آب مشهد (مشهد، چناران، طرقبه، شاندیز و فریمان) در هفت ماهه نخست سال ۹۹، اظهار کرد: این اقدامات توسط همکاران پرتلاش امور، گروه های گشت و نظارت و با همکاری نیروی انتظامی و اخذ دستور قضایی انجام گرفته است.



۲۸ آبان ماه ۹۹

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خبر داد:

طراحی و استقرار مدل خدمات ناب

دست آوردهای مدیریت بومی کارآمد نیاکانمان، مبانی تمدن کاریزی ایرانیان، به ویژه در خراسان بزرگ، مدیریت مشارکتی با همکاران و همه شخصیت های حقوقی و حقیقی مرتبط و مردم به ویژه تشکل های قانونی کشاورزی و صنعتگران و مدل های موفق روز دنیا بازنگاری و مهندسی کنیم.

علائمی اضافه کرد: به کمک پروژه «ناب» که با الگوبرداری از شرکت های موفق دنیا از جمله مدل تولید ناب شرکت تویوتا که سرآغاز جنبش بهره وری و کیفیت در ژاپن و در نتیجه آن در جهان بوده است، با ایجاد فرآیندهای نرم افزاری برای بهره برداری با کیفیت و پایدار از تمامی سازه های مرتبط، اقدام

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی از برنامه ریزی برای پیاده سازی پروژه ناب با هدف کاهش هزینه ها و منطقی کردن مدت زمان فعالیت ها، افزایش کیفیت خدمات، افزایش رضایت ذینفعان و افزایش سطح انگیزش کارکنان در این شرکت خبر داد.

به گزارش خبرگزاری برنا از مشهد، محمد علایی راهبردهای اساسی این شرکت را پایداری منابع آب، رضایت ذینفعان و رشد اقتصادی دانست و اظهار کرد: پیرو پویش «ساخت و سازها و سازوکارهای» وزارت نیرو، همچنین تحلیل نتایج ارزیابی های مستمر داخلی و خارجی به این نتیجه رسیدیم که سامانه های اصلی مدیریتی خود را بر مبنای

پروژه با فازهای سازماندهی محیط کار، سیستم پیشنهادات کایزنی، حلقه‌های کنترل کیفیت، تحلیل فرهنگ سازمان بر مبنای پروژه‌ها، توسعه مدیریت دانش بر اساس مدل APO و مدیریت بر مبنای مربی‌گری است، قصد داریم با همکاری و مشارکت کارکنان نظم و مدیریت زمان را با هدف کاهش اتلاف‌ها و توسعه نگاه اقتصادی در تمامی فرایندهای سازمان جاری و پیاده‌سازی نموده، نظام مشارکتی در جهت حل مسائل سازمان بکار گرفته شود که در نهایت با اجرای آن به سازمانی چابک و بهره‌ور مبدل خواهیم شد.

[/https://www.borna.news](https://www.borna.news)

به تعریف پروژه‌های زیرساختی برای بهبود سازمان کردیم که خوشبختانه سازوکارهای انتخاب شده با عرصه‌های موضوعی تعیین شده در نظام مفهومی پویا ملی الف-ب-ایران ساخت و سازها، سازوکارها، همسو می‌باشد.

پروژه ناب با هدف کاهش هزینه‌ها تعریف شده است سرپرست گروه توسعه مدیریت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد: پروژه ناب با هدف کاهش هزینه‌ها و منطقی کردن مدت زمان فعالیت‌ها، افزایش کیفیت خدمات، افزایش رضایت ذینفعان و افزایش سطح انگیزش کارکنان تعریف شده است.

سمیه سلیمانی بیان کرد: در این پروژه که دارای هفت زیر



۲۱ آبان ماه ۹۹

تاخیر در اجرای پروژه آبرسانی به شهرستان قوچان به دلیل نوسانات شدید قیمت لوله فولادی

شده است، ۱.۵ کیلومتر هم ما از منابع جاری شرکت لوله خریداری کرده ایم و به کارگاه منتقل شده یعنی ۶ کیلومتر لوله آماده اجرا است.

علائی با بیان اینکه تاکنون خط انتقال کنده شده و آماده برای جایگذاری لوله ها است، گفت: ما حداکثر تا ۲۰ روز آینده این ۶ کیلومتر را اجرا خواهیم کرد زیرا لوله های فولادی خریداری شده و زمستان هم در پیش است، در نتیجه باید هر چه زودتر اجرای کارگذاری لوله های فولادی آغاز شود.

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در پایان خاطرنشان کرد: تاکنون کل اعتباری که کسب کرده ایم، ۱۵ میلیارد تومان بوده که دو میلیارد تومان آن سال ۹۷ و ۱۳ میلیارد تومان آن هم در سال ۹۸ کسب شده است. ۵۵ میلیارد تومان دیگر نیاز اعتباری داریم که بنده از وزارت نیرو هم پیگیری کرده ام تا این مشکل اعتباری رفع شود و پروژه به صورت کامل اجرا شود. <http://akhtareshargh.ir>

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: نوسانات شدید قیمت لوله فولادی از دلایل به تاخیر افتادن اجرای پروژه رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان است.

به گزارش اختر شرق؛ محمد علائی در خصوص رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان، اظهار کرد: از ۲۳ کیلومتر خط انتقال آب از سد به تصفیه خانه، ۸.۵ کیلومتر آن باید لوله فولادی باشد. خوشبختانه ما این لوله های فولادی را خریداری کرده ایم اما باتوجه به اتفاقاتی که در تغییر قیمت لوله ها رخ داد، متأسفانه دو مرتبه ضمانت نامه پیمان کار ضبط شد و حاضر به تحویل لوله ها نشد زیرا قیمت ها به شدت متغیر بود.

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با بیان این مطلب که خوشبختانه ما تاکنون ۸.۵ کیلومتر لوله خریداری کرده ایم و ۲.۵ کیلومتر دیگر نیز به کارگاه وارد شده که هفت میلیارد تومان بابت آن بدهکار هستیم، عنوان کرد: از ۱۴.۵ کیلومتر بند باز خورد تصفیه خانه ۴.۵ کیلومتر آن اجرا



۱۸ آبان ماه ۹۹

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی:

تاخیر در اجرای پروژه آبرسانی به شهرستان قوچان به دلیل نوسانات قیمت

باشد. خوشبختانه ما این لوله‌های فولادی را خریداری کرده‌ایم اما باتوجه به اتفاقاتی که در تغییر قیمت لوله‌ها رخ داد، متأسفانه دو مرتبه ضمانت‌نامه پیمان کار ضبط شد و حاضر به تحویل لوله‌ها نشد زیرا قیمت‌ها به شدت متغیر بود.

وی افزود: خوشبختانه ما تاکنون ۸/۵ کیلومتر لوله خریداری کرده‌ایم و ۲/۵ کیلومتر دیگر نیز به کارگاه وارد شده که هفت میلیارد تومان بابت آن بدهکار هستیم. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد:

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: نوسانات شدید قیمت لوله فولادی از دلایل به تاخیر افتادن اجرای پروژه رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان است.

به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، محمد علایی شامگاه گذشته در برنامه پیگیری صدا و سیمای استان در خصوص رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان، اظهار کرد: از ۲۳ کیلومتر خط انتقال آب از سد به تصفیه خانه، ۸/۵ کیلومتر آن باید لوله فولادی

بازتاب خبری

شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

فولادی آغاز شود.

وی ادامه داد: تاکنون کل اعتباری که کسب کرده‌ایم، ۱۵ میلیارد تومان بوده که ۲ میلیارد تومان آن سال ۹۷ و ۱۳ میلیارد تومان آن هم در سال ۹۸ کسب شده است. ۵۵ میلیارد تومان دیگر نیاز اعتباری داریم که بنده از وزارت نیرو هم پیگیری کرده‌ام تا این مشکل اعتباری رفع شود و پروژه به صورت کامل اجرا شود.

<https://www.javanonline.ir/fa/news/1026332/>

از ۱۴/۵ کیلومتر فاصله از بند بادخور تا تصفیه‌خانه ۴/۵ کیلومتر آن اجرا شده است، ۱/۵ کیلومتر هم ما از منابع جاری شرکت لوله خریداری کرده‌ایم و به کارگاه منتقل شده یعنی ۶ کیلومتر لوله آماده اجرا است.

علایی با بیان اینکه تاکنون خط انتقال کنده شده و آماده برای جایگذاری لوله‌ها است، خاطرنشان کرد: ما حداکثر تا ۲۰ روز آینده این ۶ کیلومتر را اجرا خواهیم کرد زیرا لوله‌های فولادی خریداری شده و زمستان هم در پیش است، در نتیجه باید هر چه زودتر اجرای کارگذاری لوله‌های



کانال ضامن خراسان

724 subscribers



همزمان با هفته پدافند غیرعامل؛
مانور بازگشایی دریاچه سد طرق انجام شد
مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در این مانور، گفت: سد
طرق یکی از مهمترین سدهای تامین آب شرب کلانشهر مشهد با حجم 33
میلیون متر مکعب است.
محمد علایی در برگزاری مانور بازگشایی دریاچه سد طرق و نشست
خبری که با حضور خبرنگاران در محل سد طرق و به منظور گرامیداشت
هفته پدافند غیرعامل برگزار شد، اظهار کرد: در هر جایی که مقررات
و الزامات پدافند غیرعامل رعایت شود، در شرایط بحران بهترین بهره
برداری از آن موارد را در پی خواهد داشت، پدافند غیرعامل یکی از
اصول اساسی زندگی امروز بشری است و همه افراد جامعه مکلف به
رعایت اصول پدافند غیرعامل در تصمیم گیری هستند.
وی با اشاره به شعار محوری در خصوص پدافند غیرعامل، بیان کرد:
رعایت به اصول پدافند غیرعامل باید با شروع تولد هر کس با خودش
به دنیا بیاید و با مرگش پایان یابد؛ لذا باید تمام رفتار و عملکرد ما در
راستای اصول پدافند غیرعامل باشد تا در شرایط بحرانی آسیبی به
کشور و خانواده وارد نشود.
علایی با بیان اینکه پدافند غیرعامل باید پیوست هر طرحی باشد تا آن
طرح به درستی و اصولی اجرا شود، بیان کرد: به طور مثال اگر از ابتدا
تا مرحله مطالعه افتتاح یک سد برنامه های پدافند غیرعامل در نظر
گرفته شود در زمان اجرا بهره برداری هزینه ها به صورت چشمگیری
کاهش می یابد.
وی مدیریت مشارکتی را شعار محوری این شرکت دانست و افزود:
مدیریت مشارکتی در درون و بیرون شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
انجام می شود که در این میان جایگاه خبرنگاران بسیار بالا است زیرا در
مدیریت افکار عمومی مخصوصاً در حوزه آب نقش برجسته ای دارند.
مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی ادامه داد: نقش
خبرنگاران در دو حوزه اطلاع رسانی به مردم، مدیریت مصرف و القاء
فرهنگ درست در خصوص مصرف آب پررنگ است به این صورت که با
تمام کمبودهای موجود در حوزه آب اگر این مایه حیات به درستی مصرف
شود با بحران آب مواجه نخواهیم شد.
وی افزود: سد دوستی که بزرگترین سد در استان است ظرفیت سالانه
آب یک میلیارد و دویست متر مکعب را دارد، اما حدود 700 هزار متر
مکعب در هر سال پیش بینی می کنیم.
وی خاطرنشان کرد: در گذشته سیاست وزارت نیرو به دلایل امنیتی
نزدیک نشدن مردم به سدها بود که با گذشت زمان این سیاست تغییر
کرد و متناسب با وضعیت امنیت آرام می توانیم از ظرفیت گردشگری سد
ها حتی سدهای آب شرب استفاده بپیمیم.
علایی افزود: استفاده از حضور مردم به عنوان گردشگر در سدها دارای
شاخصه های مهمی است که یکی از آن آشنایی مردم با کارهای بزرگی
است که فرزندان آن ها در بحث مدیریت آب انجام دادند. شاخصه دوم
بسیار مهم برای هر کشور امید و شادی است و مردم با لذت بردن از
فضای سد این شاخصه را در خود تقویت می کنند.
مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه
شاخصه بعدی اشتغال زایی است و افرادی در هر گروه سنی می توانند
اقتصاد خود و ملی را تامین کنند، گفت: سد طرق یکی از مهمترین
سدهای تامین آب شرب کلانشهر مشهد با حجم 33 میلیون متر مکعب



← کانال ضامن خراسان 724 subscribers

کانال ضامن خراسان

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی: تاخیر در اجرای پروژه آبرسانی به شهرستان قوچان به دلیل نوسانات شدید قیمت لوله فولادی مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: نوسانات شدید قیمت لوله فولادی از دلایل به تاخیر افتادن اجرای پروژه رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی، محمد علایی شامگاه گذشته در برنامه پیگیری صدا و سیمای استان در خصوص رساندن آب از سد تبارک به شهرستان قوچان، اظهار کرد: از 23 کیلومتر خط انتقال آب از سد به تصفیه خانه، 8.5 کیلومتر آن باید لوله فولادی باشد. خوشبختانه ما این لوله‌های فولادی را خریداری کرده‌ایم اما باتوجه به اتفاقاتی که در تغییر قیمت لوله‌ها رخ داد، متأسفانه دو مرتبه ضمانت‌نامه پیمان کار ضبط شد و حاضر به تحویل لوله‌ها نشد زیرا قیمت‌ها به شدت متغیر بود. وی افزود: خوشبختانه ما تاکنون 8.5 کیلومتر لوله خریداری کرده‌ایم و 2.5 کیلومتر دیگر نیز به کارگاه وارد شده که هفت میلیارد تومان بابت آن بدهکار هستیم. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی عنوان کرد: از 14.5 کیلومتر فاصله از بند بادخور تا تصفیه‌خانه 4.5 کیلومتر آن اجرا شده است، 1.5 کیلومتر هم ما از منابع جاری شرکت لوله خریداری کرده‌ایم و به کارگاه منتقل شده یعنی 6 کیلومتر لوله آماده اجرا است. علایی با بیان اینکه تاکنون خط انتقال کنده شده و آماده برای جایگذاری لوله‌ها است، خاطرنشان کرد: ما حداکثر تا 20 روز آینده این 6 کیلومتر را اجرا خواهیم کرد زیرا لوله‌های فولادی خریداری شده و زمستان هم در پیش است، در نتیجه باید هر چه زودتر اجرای کارگذاری لوله‌های فولادی آغاز شود. وی ادامه داد: تاکنون کل اعتباری که کسب کرده‌ایم، 15 میلیارد تومان بوده که 2 میلیارد تومان آن سال 97 و 13 میلیارد تومان آن هم در سال 98 کسب شده است. علایی گفت: 55 میلیارد تومان دیگر نیاز اعتباری داریم که بنده از وزارت نیرو هم پیگیری کرده‌ام تا این مشکل اعتباری رفع شود و پروژه به صورت کامل اجرا شود.

@zamenkhorasan

#کانال_استانی_ضامن_خراسان