



ویژه نامه بحران آب در ایران ۱۳۹۷ برابر ۲۰۱۸

شماره ۳

امیرجواهری لنگرودی

amir_772@hotmail.com

info@karegari.com

کم آبی - خشکسالی در لابلای مطبوعات خبری ایران

روزشمار خرداد ۱۳۹۷

یادداشت امیرجوهری لنگرودی

آنچه در تصاویر بالا دیده می شود اینستکه : مردم جنوب ایران خوزستان خاصه مناطق خرمشهر و آبادان، امروز همچون دیروز دوران بسیار سختی را سپری می کنند. آنان در اساس فاقد هوای سالم برای تنفس اند ، در عوض فراوانی ریزگردها در منطقه زندگی روزمره آنها را با دشواری روبرو ساخته است. با اینکه تمام مردمان منطقه سالیان پُرشماری بر روی نفت و گاز راه می روند اما هیچ نصیبی از این همه ثروت نمی برند و همچنان از بیکاری مزمن و رو به افزایش رنج می برند. جوانانش بیکار و رنج و سختی را به جان می خرنند و برای پیدا کردن کار به هر دری می زنند و راه بجایی نمی برند . به این مجموعه اصفهان هم افزوده شد و اعلام گردید که از تیر ماه ۹۷ ، استفاده از آب شرب کوپنی می گردد. در این رابطه عباس محمدصالحی، نماینده استان اصفهان در شورایی عالی استانها: آب شرب مردم اصفهان طی ماههای تیر و مرداد سهمیه بندی می شود . همین جناب نماینده به مردم راهکار ارائه دادند که باید از اصفهان مهاجرت کنند و برخی صنایع منتقل شود!!!

بواقع مردمان نواحی جنوب همچون دیگر نقاط کشور، بار گرانی و تورم را نیز بر دوش می کشند. در تمامی آن سامان خاصه در اهواز و مناطق حاشیه نشین آن ، سرکوب ملی نیز کماکان ادامه دارد و هراز گاهی اخبار بازداشت ، زندان و شکنجه و بخشا اعدام ، فعالین عرب در زندان های رژیم ، از طریق شبکه های مجازی و گروه بندی های فعالان عرب ، بازتاب پیدا می کند. به این مجموعه باید مشکل آب شرب را هم اضافه کرد .

تصاویر فوق که طی ماه در سطح شبکه های مجازی بازخورد وسیع پیدا کرد. خود گویای مشکلات و مصائب مردمی ایست که سهم آنان از منابع عظیم نفت موجود در منطقه : بیکاری - آب شور - گرد و خاک و گرانی است .

مردم فریاد بر می دارند: مسئول پایتخت نشین ؛ حاضرین از این آب استفاده کنی ؟ آب شور با بوی لجن و تعفن ؟

فراتر از این ، طی ماه ها ، هفته ها و روزها اخیر، هوای تمام منطقه جنوب رو به گرمی نهاد ، آب آشامیدنی سهمیه بندی شده است و صف های شبانه و طولانی برای دریافت آب شرب در سطح شهرهای جنوب دهن باز نمود و این در حالیستکه؛ مردم خود در یافته اند : کماکان آب آشامیدنی به کشورهای منطقه خلیج فارس، عراق و ای بسا نقاط پمپاژ می گردد.

طی ماه در پی اعلام سهمیه بندی آب آشامیدنی در آبادان و خرمشهر و اصفهان نیز اعتراضات و تجمعاتی در مقابل اداره آب و فاضلاب آبادان صورت گرفت. معترضان شعارهایی چندی را سر می دادند :

آب اگر قطع بشه/ آبادان قیامت میشه!

فرماندار بی غیرت/ کجایی- کجایی؟

دشمن ما همینجاست/ دروغ میگن آمریکاست.

هرچی میگن دروغه دروغه ، آبادان هنوز جنگ زده است!

پلاکاردهایی با عنوان آبادان آب ندارد/ آبادان- کربلا.

وقتی شیر کاکائو هست/ آب شیرین برای چی؟

آب شیرین حق ماست، آب شور، بوی لجن و تعفن حق مردم آبادان نیست و مسئولین پایتخت نشین نمی خواهیم .

معترضین طی تظاهرات های پی در پی شان ، پلاکاردهای یاد شده را با خود حمل می کردند. نکته گفتمی اینکه هم اکنون در لوله های آب منازل آب شور دریا جاری است حال آنکه مردم شهر آبادان و خرمشهر بابت مصرف آب هزینه ای بالا متحمل می شوند.

همین سطح از ویرانی محیط زیست است که عیسی کلانتری رئیس سازمان حفاظت محیط زیست بیان کرد: «بهبود هوای کلان شهرها، پسماندها، ریزگرد و احیای تالابها از جمله اولویت های حوزه محیط زیست کشور به شمار می رود که باید به آنها توجه ویژه ای داشته باشیم.»

کلانتری تاکید کرد: « سیاست هایی که در بخش های مختلف اعمال شده موجب شده تا امروز بیش از ۷۰ درصد جمعیت کشور در معرض بی آبی قرار گرفته و سرانه آب در سال جاری به زیر ۵۰۰ متر مکعب برسد. چرا باید در شهرهایی که مشکل آب دارند صنایعی مستقر شوند که به آب نیاز دارند؟»

مسئولین جمهوری اسلامی تاکنون با وعده راه اندازی منابع تامین آب در کوتاه مدت و یا مجانی کردن آب آشامیدنی سعی کرده اند تا این اعتراضات را خاموش کنند درحالی که تجربه نشان داده است که نه خواست و نه توان حل این معضل در کوتاه مدت را دارند. دریافت آب آشامیدنی شور، بد بو و آغشته به لجن با غلظت بالا، آنهم در گرمای سوزان شهرها و روستاهای جنوب و خاصه در دو شهر - خرمشهر و آبادان- می تواند در روزهای آتی به اعتراضات شدیدتر و گسترده تر مردم تشنه و جان به لب رسیده منجر گردد و در برابر نیروی ضد شورش و سرکوب را برای رودرویی مردم به جان آمده به میدان کشد. بی معنی نیست که عیسی کلانتری، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در خرداد ماه گفت: « کمیسیون جدیدی در دولت به نام کمیسیون مقاومت و کم آبی تشکیل شده است که سیاست‌هایی را دنبال می‌کند تا کشور با کم آبی سازگار شود.»، پرسش اساسی این است که ؛ این سازگاری به چه معنی است ؟ آیا می توان بدون داشتن یک سیاست روشن، کارا و دخالت گر با حضور مردمان جامعه، از سازگاری صحبت به میان آورد ؟

در شرایطی که هر صدای مخالفی را سرکوب می نمایند و هر خواست واقعی را با گلوله، بازداشت و زندان و اعدام پاسخ می دهند، می توان از سازگاری صرف مردم، حرفی به میان کشید یا آن گونه که وزیر نیرو رضا اردکانیان به پرسش خبرنگار دولتی ایلنا پاسخ می دهد، با مشکل کم آبی در سطح ساز و کارهای وزارت خانه های ذینفع سازگاری ایجاد نمود؟

شاهکار این گفت و شنود را می توان در این خبر سایت ایلنا دید: به گزارش خبرگزاری دولتی ایلنا، در تاریخ ۲۸ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رضا اردکانیان در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا، در پاسخ به این سوال که باتوجه به مشکل کم آبی و برای جلوگیری از کاهش محصولات کشاورزی، آیا وزارت نیرو با وزارت جهاد کشاورزی در این زمینه تمهیداتی اندیشیده‌اند؟ گفت: « بله، در کار گروه ملی که تشکیل شده است چهار وزارتخانه نیرو، صنعت و معدن، جهاد کشاورزی و کشور به همراه دو معاونت حفاظت محیط زیست و برنامه بودجه حضور دارند که کار اصلی‌شان سازگاری با کم آبی است.»

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: « زمانی که اولویت ما تامین آب شرب است و آب کم است طبیعتاً از بخش کشاورزی کسر خواهد شد که در این بخش ابتدا سعی می‌شود باغات حفظ و آب مورد نیازشان تامین شود و در بخش زراعت نیز سعی خواهد شد با ملاحظاتی که در مورد تامین معیشت کشاورزان است محدودیت به بخش زراعت منتقل شود. « وی تاکید کرد: « اصل امیدواری این است که با فضای همکاری که فراهم هست کم کم بپذیریم که ما پدیده خشک سالی نداریم بلکه کم آبی است.» این در حالیست که همان خبرگزاری از قول غلامعلی سفید (نماینده استان یزد در شورای عالی) می گوید: « کیفیت آب شرب روز به روز کاهش یافته و مردم این استان هر آن منتظر هستند که آب به طور کامل قطع شود. « موضوعی که نمایندگان استان سیستان و بلوچستان به شکل جدی‌تری مطرح شد و آنها از شرایط وخیم و نبود آب آشامیدنی در استان خود سخن گفتند و نسبت هجوم روستاییان به خاطر خشکسالی به حاشیه شهرهای استان هشدار دادند .

این در حالیست که من پیشتر از قول عیسی کلانتری آورده ام « کمبود آب در صورتی که مدیریت نشود، موجب خواهد شد که ۵۰ میلیون نفر از جمعیت ایران ناگزیر به ترک این کشور شوند. اگر وضع فعلی مصرف آب در بخش کشاورزی ادامه داشته باشد در کمتر از ۲۵ سال دیگر شرق و جنوب کشور کاملاً خالی از سکنه خواهد شد...»

و آنگاه که وزیر نیرو رد برابر جشمان مردم دروغی به این بزرگی را بر زبان می راند ؛ « ... کم کم بپذیریم که ما پدیده خشک سالی نداریم بلکه کم آبی است.» این مهم در حالی است که من با عنوان: « بحران آب در ایران، نابودی تالابها و بی آبی ۳ هزار روستا» آوردیم :

*- نماینده ایران شهر در مجلس گفت: ۳۰۰۰ روستای سیستان و بلوچستان فاقد سیستم شبکه آب شرب است. محمد نعیم امینی فرد که روز پنجشنبه با خبرگزاری ایسنا مصاحبه می‌کرد هم‌چنین گفت: تامین منابع آبی ۲۰۰ روستا در بلوچستان با تاخیر انجام می‌شود.

*- به گزارش ایرنا مورخ ۹ خرداد ۱۳۹۷، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی رژیم در استان گلستان گفت: به دلیل کمبود منابع آب آشامیدنی ۱۰ روستای این استان با جمعیت ۴۴ هزار و ۸۴۹ نفر با تاخیر تامین می‌شود.

*- خبرگزاری تسنیم روز جمعه در گزارش مشروحی از جمله نوشت: « تنش کم آبی اصفهان به حدی رسیده که خطر بحران بی آبی را در پایان تابستان برای اصفهان محتمل کرده است.»

*- حسن بیگی نماینده مجلس به اشاره به بحران آب در سمنان گفت: « حداقل باید ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب به استان سمنان ارسال شود در غیر این صورت خشکسالیها باعث می‌شود روز به روز مردم به تهران یا استانهای مجاور مهاجرت کنند»

*- آب در آبادان سهمیه بندی شد

اداره آبفای آبادان با صدور اطلاعیه ای اعلام کرد: « با توجه به اینکه شوری رودخانه بهمنشیر به حد آب دریا رسیده و برداشت آب از این رودخانه متوقف شده و با توجه به افت فشار آب ، ناچار به سهمیه بندی آب برای شهروندان آبادان هستیم.»

*- رسانه ها خبر می دهند : « تالاب انزلی که از تالابهای ثبت شده بین المللی و بزرگترین زیستگاه پرندگان مهاجر و ماهیها در ایران است به مانند ۶۰ تالاب دیگر میهنمان در حال نابودی است.»

اگر این صف خشکسالی و ویرانی و بحران آب ، خشکی رودخانه ها و تالاب های کشور نیست ، خشکسالی و مرگ آب کشور نیست، پس چیست؟

در خبری آمده است : تالاب انزلی در حال نابودی

تالاب انزلی که از تالابهای ثبت شده بین المللی و بزرگترین زیستگاه پرندگان مهاجر و ماهیها در ایران است مانند ۶۰ تالاب دیگر میهنمان در حاکمیت تبهکار آخوندی در حال نابودی است.

رسانه ها با اذعان به وضعیت وخیم این تالاب و این که سالهاست نیم متر آب هم در بخش های عمیق تالاب انزلی وجود ندارد، با نقل اظهارات کارشناسان محیط زیست نوشتند: برای نجات تالاب انزلی باید ورودی های آن را پاکسازی کرد، چرا که زرجوب و گوهر رود که به این تالاب می ریزند، از جمله آلوده ترین رودخانه هایی هستند که در دنیا وجود دارند. شیرابه های زباله با آلودگی بالا به این رودخانه ها و در نهایت به تالاب انزلی وارد می شوند.

خشک شدن تالاب انزلی پیامدهای اقتصادی و اجتماعی بسیار زیادی برای مردم خواهد داشت.

=====
۳۰۰۰ روستای سیستان و بلوچستان فاقد سیستم شبکه آب شرب

نماینده ایرانشهر در مجلس گفت: ۳۰۰۰ روستای سیستان و بلوچستان فاقد سیستم شبکه آب شرب است. محمد نعیم امینی فرد که روز پنجشنبه با خبرگزاری ایسنا مصاحبه می کرد هم چنین گفت: تأمین منابع آبی ۲۰۰ روستا در بلوچستان با تانکر انجام می شود.

=====
۱۱۰ روستای گلستان با تانکر آبرسانی می شوند

به گزارش ایرنا مورخ ۹ خرداد ۱۳۹۷، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی رژیم در استان گلستان گفت: به دلیل کمبود منابع؛ آب آشامیدنی ۱۱۰ روستای این استان با جمعیت ۴۴ هزار و ۸۴۹ نفر با تانکر تأمین می شود. علیرضا شکیبایی فر اظهار داشت: با فرا رسیدن فصل تابستان ۱۷۱ روستای دیگر گلستان با جمعیت ۱۸۱ هزار و ۱۵۵ نفر دچار تنش آبی شده و به روستاهایی که نیاز آنها با تانکر سیار تأمین شود، اضافه می شوند. وی اضافه کرد: آبرسانی در فصل تابستان به بیش از ۲۸۰ روستای گلستان با ۲۳ تانکر سیار با میانگین عمر ۱۲ سال کار سختی است و برای این منظور دست کم به ۳۲ دستگاه تانکر نیاز داریم.

آب آشامیدنی روستاهای زیر پوشش شرکت آبفای روستایی گلستان از ۴۰۲ حلقه چاه و ۱۸۴ دهنه چشمه استحصال می شود.

وی اذعان کرد در حالیکه سرانه روزانه مورد نیاز روستاییان گلستان ۱۵۰ لیتر است، تنها قادر به تأمین ۳۰ لیتر هستند. این گزارش یک از علل بروز بحران کمبود آب را توجه نکردن به الگوی مصرف بهینه به ویژه در بخش کشاورزی و خانگی استان گلستان را طی سال های اخیر عنوان کرد.

استان گلستان با جمعیت یک میلیون و ۸۶۹ هزار نفر ۹۴۱ روستای بالای ۲۰ خانوار دارد.

=====
تنش آب در اصفهان، خشکی زاینده رود و خسارت به کشاورزان

خبرگزاری تسنیم روز جمعه در گزارش مشروحی از جمله نوشت: تنش کم آبی اصفهان به حدی رسیده که خطر بحران بی آبی را در پایان تابستان برای اصفهان محتمل کرده است. وضعیت ذخایر نامطلوب سد زاینده رود در ۸ ماهه اخیر

موجب شد تا کشاورزان اصفهانی نتوانند همچون سالهای قبل، از منابع آبی این رودخانه برای کشت و زرع خود استفاده کنند. این موضوع سبب شد کشاورزان اصفهان چندین بار دست به تظاهرات گسترده بزنند.

هاشم امینی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب اصفهان بدون حل بحران آب گفت: « برای این که مدیریت بحران بی آبی در اصفهان به خوبی انجام پذیرد باید شفاف و بدون پرده به مردم بگوییم که آب نیست و باید مصارف خود را مدیریت کنند.»

خشکی زاینده رود خسارت زیادی به کشاورزان این منطقه از جمله کشاورزان چهارمحال و بختیاری وارد کرده است. همچنین خشک شدن و نبود آب در زاینده رود و مرگ تالاب گاوخونی، به عنوان تالابی بین‌المللی یکی از سوء مدیریت مسئولان امر در بخش مدیریت منابع آب کشور است. خشک شدن زاینده رود اکنون مشکلی است که به اساسی‌ترین چالش برای مردم و شهروندان پایین دست زاینده رود تبدیل شده است.

=====

سمنان: کاهش ۳۰ درصدی آب شرب

حسن بیگی نماینده مجلس به اشاره به بحران آب در سمنان گفت: « حداقل باید ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب به استان سمنان ارسال شود در غیر این صورت خشکسالیها باعث می‌شود روز به روز مردم به تهران یا استانهای مجاور مهاجرت کنند که این مساله، وضعیت خطرناکی را به وجود می‌آورد. « حسن بیگی یادآور شد: شرایط در استان آن قدر سخت است که دیگر برای صنایع نمی‌توانیم آبی اختصاص دهیم.»

در این میان؛ آنچه بیان خشم و واگویای مصیبت مردم در خرداد ماه خود را نشان داد که اعتراض‌های کشاورزان و مردم در ورزنه و ارومیه نمونه‌های جدی‌ای از واکنش به سیاست‌های آب رسانی و سدسازی‌های مخرب است که بیشترین خاصیتشان پُر کردن جیب پیمانکارانی بوده است که در پی خشکسالی و بحران آبی، مثلاً آب کشاورزی اصفهان را برای مصارفی به یزد منتقل ساختند که خودش حاصل بی تدبیری‌ها و لجام گسیختگی‌ها و سیاست‌های شهرنشینی و استقرار صنایع در دوره ای بوده و بسهم خویش در دوره بعدی بحران‌زا گردید. اگر سیاست‌گذاری برنامه‌ریزی درست و دموکراتیک در همراهی با خواست مردم نیازمند صورت می‌گرفت؛ معمولاً نباید یک ملت از جابجایی منابع درونی در چارچوب حاکمیت خود به خشم آید و برانگیخته شود. بر روی رودخانه‌هایی که دریاچه‌ی ذی‌قیمت و حیاتی ارومیه را تغذیه می‌کردند ۹۳ سد ساخته شده است. نتیجه؟ نه آبادانی کشاورزی و نه رشد صنعتی، اما در عوض ویرانی محیط زیست و تخریب و جابجایی میلیونی انسانی را با خود به همراه داشته و خواهد داشت که رشد بلامنازع حاشیه نشینی نزدیک به بیست میلیون و بیشتر محصول خانه خرابی همه بی نقشه گی هاست که حاکمیت سیاه اسلامی طی این چهار دهه بر مردمان جامعه ما تحمیل کرده است و حاشیه نشینی را وسعت بخشیده و کشور را به نابودی می‌کشاند.

منبع :

(۱) - خبرگزاری دولتی ایسنا ، ۷ اردیبهشت ۱۳۹۷

<https://www.isna.ir/news/97020703956>

روزشمار بحران آب خرداد ۱۳۹۷ :

اعتبار مقابله با خشکسالی نصف شد / ژاپنی‌ها به کمک ایران آمدند

<https://www.isna.ir/news/97030100376>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ یکم خرداد آمده است: دبیر اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: علی‌رغم خشکسالی در کشور، اعتبار طرح تعادل‌بخشی آب‌های زیرزمینی ۵۰ درصد نسبت به سال قبل کاهش داشته که این مساله چالش‌هایی را به وجود آورده است.

عبدالله فاضلی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این‌که در سال جاری کل طرح‌های عمرانی با کاهش اعتبار مواجه بودند، اظهار کرد: سال گذشته ۴۰۶ میلیارد تومان برای طرح تعادل‌بخشی در نظر گرفته شد که امسال این هدف به ۲۳۲ میلیارد تومان کاهش یافته است. البته سازمان برنامه و بودجه تعهد کرده تا این عدد را به طور ۱۰۰ درصد به این طرح تخصیص دهد، چراکه در سال گذشته میزان تخصیص این طرح نصف بود و اگر امسال تخصیص به‌طور کامل محقق شود می‌توان گفت که مانند سال قبل بودجه دریافت کرده‌ایم.

دبیر اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی شرکت مدیریت منابع آب ایران در خصوص پیشرفت طرح احیا و تعادل‌بخشی، عنوان کرد: در حوزه انسداد چاه‌ها ۹۵ درصد برنامه‌ها محقق شده، اما در حوزه تجهیز کنتور به دلیل این‌که اعتبار مورد نیاز تخصیص پیدا نکرد تنها توانستیم این طرح را تا ۳۰ درصد جلو ببریم.

فاضلی ادامه داد: یکی دیگر از کارهایی که برای اجرای طرح تعادل‌بخشی انجام شده انعقاد یک قرارداد سه ساله با کارشناسان ژاپنی به منظور آموزش کشاورزان برای مصرف صحیح از منابع آب بود که سال گذشته اجرا نشد و استارت جدی آن در سال جاری زده شد.

وی با بیان این‌که چهار مشاور ایرانی از کارشناسان ژاپنی در چهار دشت نیشابور، رفسنجان در استان کرمان، اسدآباد در استان همدان و ارسنجان در استان فارس کمک گرفتند تا به کشاورزان و مردم در حوزه برداشت، مصرف و الگوی کشت مناسب آموزش‌های لازم داده شود، گفت: قرار شده که طی حضور سه ساله ژاپنی‌ها در ایران ۱۰ هزار تسهیل‌گر تربیت شوند.

به گفته دبیر اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی شرکت مدیریت منابع آب ایران با توجه به این‌که امسال سال سختی در حوزه منابع آبی است، ادامه داد: با در نظر گرفتن شرایط فعلی کشور در حوزه منابع آبی انتظار می‌رود که بودجه طرح احیاء و تعادل‌بخشی به طور کامل تخصیص یابد.

سال‌های متمادی است که با روند کاهش سطح سفره‌های زیرزمینی و تبعات آن مواجه هستیم. براساس بررسی‌های صورت گرفته در زمینه آب‌های زیرزمینی به صورت جمعی رقمی در حدود ۱۰۰ تا ۱۲۰ میلیارد مترمکعب از ظرفیت مخازن دشت‌ها برداشته شده است؛ بنابراین برای تعادل‌بخشی باید فرصت مناسبی به آن داد تا به مرور زمان با تغذیه درست این رقم به سفره‌ها بازگردد براساس برنامه ریزی صورت گرفته باید در برنامه ششم توسعه ۱۱ میلیارد مترمکعب از برداشت سفره‌ها کاسته شده و به منابع آبخوان اضافه شود. براین اساس برنامه‌های متعددی در قالب اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی برای دستیابی به این مهم در دستورکار وزارت نیرو قرار گرفته است.

انتهای پیام

اعتبار مقابله با خشکسالی نصف شد / ژاپنی‌ها به کمک ایران آمدند

<https://www.isna.ir/news/97030100376>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه یکم خرداد آمده است: دبیر اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: علی‌رغم خشکسالی در کشور، اعتبار طرح تعادل‌بخشی آب‌های زیرزمینی ۵۰ درصد نسبت به سال قبل کاهش داشته که این مساله چالش‌هایی را به وجود آورده است.

عبدالله فاضلی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان این‌که در سال جاری کل طرح‌های عمرانی با کاهش اعتبار مواجه بودند، اظهار کرد: سال گذشته ۴۰۶ میلیارد تومان برای طرح تعادل‌بخشی در نظر گرفته شد که امسال این هدف به ۲۳۲ میلیارد تومان کاهش یافته است. البته سازمان برنامه و بودجه تعهد کرده تا این عدد را به طور ۱۰۰ درصد به این طرح تخصیص دهد، چراکه در سال گذشته میزان تخصیص این طرح نصف بود و اگر امسال تخصیص به‌طور کامل محقق شود می‌توان گفت که مانند سال قبل بودجه دریافت کرده‌ایم.

دبیر اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی شرکت مدیریت منابع آب ایران در خصوص پیشرفت طرح احیاء و تعادل‌بخشی، عنوان کرد: در حوزه انسداد چاه‌ها ۹۵ درصد برنامه‌ها محقق شده، اما در حوزه تجهیز کنتور به دلیل این‌که اعتبار مورد نیاز تخصیص پیدا نکرد تنها توانستیم این طرح را تا ۳۰ درصد جلو ببریم.

فاضلی ادامه داد: یکی‌دیگر از کارهایی که برای اجرای طرح تعادل‌بخشی انجام شده انعقاد یک قرارداد سه ساله با کارشناسان ژاپنی به منظور آموزش کشاورزان برای مصرف صحیح از منابع آب بود که سال گذشته اجرا نشد و استارت جدی آن در سال جاری زده شد. وی با بیان این‌که چهار مشاور ایرانی از کارشناسان ژاپنی در چهار دشت نیشابور، رفسنجان در استان کرمان، اسدآباد در استان همدان و ارسنجان در استان فارس کمک گرفتند تا به کشاورزان و مردم در حوزه برداشت، مصرف و الگوی کشت مناسب آموزش‌های لازم داده شود، گفت: قرار شده که طی حضور سه ساله ژاپنی‌ها در ایران ۱۰ هزار تسهیل‌گر تربیت شوند.

به گفته دبیر اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی شرکت مدیریت منابع آب ایران با توجه به این‌که امسال سال سختی در حوزه منابع آبی است، ادامه داد: با در نظر گرفتن شرایط فعلی کشور در حوزه منابع آبی انتظار می‌رود که بودجه طرح احیاء و تعادل‌بخشی به طور کامل تخصیص یابد.

سال‌های متمادی است که با روند کاهش سطح سفره‌های زیرزمینی و تبعات آن مواجه هستیم. براساس بررسی‌های صورت گرفته در زمینه آب‌های زیرزمینی به صورت جمعی رقمی در حدود ۱۰۰ تا ۱۲۰ میلیارد مترمکعب از ظرفیت مخازن دشت‌ها برداشته شده است؛ بنابراین برای تعادل‌بخشی باید فرصت مناسبی به آن داد تا به مرور زمان با تغذیه درست این رقم به سفره‌ها بازگردد براساس برنامه ریزی صورت گرفته باید در برنامه ششم توسعه ۱۱ میلیارد مترمکعب از برداشت سفره‌ها کاسته شده و به منابع آبخوان اضافه شود. براین اساس برنامه‌های متعددی در قالب اجرای طرح احیاء و تعادل‌بخشی برای دستیابی به این مهم در دستورکار وزارت نیرو قرار گرفته است.

انتهای پیام

64 درصد حجم ظرفیت سدهای سیستان و بلوچستان خالی است

<https://www.isna.ir/news/97030100090>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه یکم خرداد آمده است: مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان گفت: 64 درصد از مجموع حجم ظرفیت سدهای استان اکنون خالی است و حجم آب موجود در این مخازن 36 درصد است یعنی معادل 710 میلیون مترمکعب است. این در حالی است که ظرفیت سدهای استان حدود 2 میلیارد مترمکعب است.

به گزارش ایسنا- اتابک جعفری با بیان اینکه میزان آب ذخیره شده در تمامی سدهای استان نسبت به سال آبی گذشته کاهش داشته است، افزود: حجم فعلی سدهای استان نسبت به سال آبی قبل 45 درصد کاهش یافته است.

وی در خصوص وجود چاه‌های غیر مجاز آب در استان نیز گفت: 15 هزار و 973 حلقه چاه در استان وجود دارد که از این تعداد 9636 حلقه چاه مجاز و تعداد 6337 حلقه غیرمجاز و در شرب تعیین تکلیف است.

جعفری تصریح کرد: چاه‌های غیرمجاز و اضافه برداشت از چاه‌های مجاز عواملی هستند که سفره‌های آب زیرزمینی را به شدت و با سرعت تخلیه می‌کنند. برای حل این مشکل هم باید چاه‌های غیرمجاز را به کمک مردم بندیم و هم روی چاه‌های مجاز کنتور هوشمند نصب کنیم تا اضافه برداشت را کنترل کنیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان عنوان کرد: امروز شاید خیلی‌ها معتقد باشند که معیشت باعث شده است که مردم اجازه ندهند چاه‌های غیرمجاز بسته شود اما من قاطعانه عرض می‌کنم ما امروز با تمام صنف کشاورزان در ارتباط هستیم و این صنف استقبال می‌کنند که چاه‌های غیرمجاز بسته شود و روی چاه‌های مجاز کنتور هوشمند نصب شود و تنها یک عده قلیل چون منافع آن‌ها اقتضا می‌کند علاقه‌مند نیستند با این معضل جدی امروز استان برخورد شود.

وی گفت: تقسیم و توزیع عادلانه آب براساس سطح زیرکشت و الگوی کشت، صدور مجوز پروانه بهره‌برداری جهت برداشت آب از منابع زه آب و برداشت مستقیم از منابع رودخانه، نصب کنتورهای هوشمند بر روی چاه‌های کشاورزی از جمله راهکارها برای تأمین آب کشاورزی استان به‌ویژه در منطقه سیستان است.

جعفری ادامه داد: شرایط بارندگی استان در سال آبی جاری به گونه است که نسبت به میانگین بلندمدت سال قبل 80 درصد منفی هستیم که این نشان می‌دهد کمترین میزان بارندگی را در سطح کشور داشتیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای سیستان و بلوچستان افزود: در 50 سال گذشته امسال بدترین دوره خشکسالی را در سطح کشور سپری می‌کنیم و بدترین شرایط را هم سیستان و بلوچستان دارد، بالطبع این شرایط می‌طلبد که بیشتر از همه با دقت بیشتری آب را مصرف و مدیریت کنیم.
انتهای پیام

فرماندار سلماس خبرداد: هدر رفتن 15 میلیون مترمکعب آب از سد شهدای تازه شهر سلماس

<https://www.isna.ir/news/97030100396>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه یکم خرداد آمده است: فرماندار سلماس گفت: عدم نصب دریچه‌های تخلیه در سد شهدای تازه شهر سلماس موجب هدررفت 15 میلیون متر مکعبی آب این سد در بارش‌های اخیر شده است.

مرتضی اصغری در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، با اشاره به سرریز شدن سد شهدای تازه شهر سلماس طی بارش‌های اخیر و تلف شدن ابریان و ماهیان موجود در پشت این سد به علت سرریز در نقاط پایین دستی سد، گفت: ظرفیت سد شهدای تازه شهر 25 میلیون متر مکعب است که متأسفانه به علت عدم نصب دریچه‌های تخلیه آن، موجب سرریز و هدررفت 15 میلیون متر مکعبی آب در این سد شده است.

اصغری با بیان این‌که این دریچه‌های تخلیه در سد وجود دارد اما تاکنون بر روی دیواره تخلیه آب سد نصب نشده است، خاطرنشان کرد: طی مکاتباتی با شرکت آب منطقه استان درخواست کرده‌ایم هرچه سریع‌تر نسبت به نصب دریچه‌های تخلیه این سد اقدام لازم را انجام دهند تا از تلف شدن ابریان و نیز هدررفت آب آن هم در شرایط حساس تنش آبی منطقه جلوگیری شود. وی با اشاره به وقوع سیل‌های اخیر در سلماس گفت: طی دو هفته گذشته به علت بارش‌های شدید باران در شهرستان شاهد بروز سیل در اقصی نقاط شهرستان بودیم اما شدیدترین مورد آن طی دو روز گذشته به وقوع پیوست.

اصغری بیان کرد: این سیل از نقاط بالادستی شهرستان به سمت روستای مغانجوق جاری شده بود و با وارد شدن به کانال آبی این روستا، موجب سرریز شدن این کانال و ورود جریان سیلابی به داخل شهر شده بود که با حضور و تلاش عوامل شهرداری و نیروهای امدادی و خدماتی همراه با ماشین آلات سنگین، سیل کنترل و مهار شد. وی افزود: در جریان این سیل 15 منزل در سطح شهر دچار آبگرفتگی شدند که تلاش نیروهای امدادی آب این منازل نیز تخلیه شد.

فرماندار سلماس با بیان این‌که عدم لایروبی و تجاوز به حریم مسیل‌ها در سطح شهرستان عامل وقوع سیل در سلماس است، خاطرنشان کرد: در این زمینه نیز از شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی خواسته‌ایم با توجه به ناتوانی شهرستان در تعیین حریم و لایروبی این مسیل‌ها، اکیپ‌های خود را به محل‌های سیل خیز جهت انجام اقدامات لازم اعزام کند.

انتهای پیام

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران: کاهش 700 میلیون مترمکعبی روان آب‌های استان تهران

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه یکم خرداد آمده است: محمدرضا بختیاری با تأکید بر اینکه میزان بارندگی‌های استان تهران نسبت به سال گذشته کاهش 32 درصدی پیدا کرده است، گفت: براین اساس پیش بینی می‌شود در سال جاری حدود 700 میلیون مترمکعب روان آب‌های استان کاهش پیدا کرده و ورودی آب به مخازن سد‌های تهران نیز با افت 350 میلیون مترمکعبی نسبت به سال گذشته مواجه شوند. وی با اشاره به کاهش 70 میلیون مترمکعبی برداشت از منابع سطحی نسبت به سال گذشته، گفت: امیدواریم با تمهیدات پیش بینی شده از سوی شرکت و همکاری مردم تابستان امسال را بدون مشکل سپری کنیم.

بختیاری با تأکید بر اینکه اولویت سال 97 شرکت برنامه ریزی برای تامین آب شرب استان تهران خواهد بود، ادامه داد: یکی از برنامه‌های مهم امسال شرکت خط دوم انتقال آب سد

طالقان به تهران خواهد بود که عملیات اجرایی آن از نیمه دوم سال جاری به ارزش یک‌هزار میلیارد تومان آغاز خواهد شد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای تهران با اشاره به آغاز عملیات اجرایی طرح سامان دهی آب‌های جنوب تهران در نیمه دوم سال جاری، گفت: ادامه تونل لار به کلان و اتمام خاکریزی بدنه سد نمرود نیز بخش دیگری از برنامه‌های پیش روی این شرکت برای سال 97 خواهد بود. وی در بخش دیگری از سخنان خود به انسداد هزار و 400 حلقه چاه غیرمجاز در سال گذشته اشاره کرد و گفت: براساس برنامه ریزی صورت گرفته درصددیم تا در سال جاری بیش از دو هزار حلقه چاه غیرمجاز مسدود شده و از اضافه برداشت آن‌ها ممانعت به عمل آید.

بختیاری از ادامه نصب کنتورهای هوشمند بر روی‌های چاه‌های غیرمجاز سخن گفت و افزود: در سال 97 جلوگیری از ساخت و ساز بی‌رویه حاشیه رودخانه‌ها و تخریب بناهای غیرقانونی که در بستر رودخانه‌ها احداث شده در برنامه اصلی شرکت آب منطقه‌ای تهران قرار دارد.

خالدی: لردگان در تامین آب کشاورزی با مشکل جدی روبروست

<https://www.isna.ir/news/97030201216>

به گزارش خبرگزاری دولتی ایسنا در دوم خرداد آمده است: نماینده مردم لردگان در تذکری به وزیر جهاد کشاورزی، گفت که شهرستان لردگان به عنوان قطب کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری در تامین آب کشاورزی با مشکل جدی روبروست.

به گزارش ایسنا، محمد خالدی در تذکری شفاهی در جلسه علنی امروز مجلس ضمن گرامیداشت روز آزادسازی خرمشهر، گفت: سوم خرداد روز آزادسازی خرمشهر را به ملت ایران خصوصا به مردم خوزستان تبریک می‌گویم.

وی در تذکری به وزیر کشاورزی، گفت: شهرستان لردگان به عنوان قطب کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری متأسفانه در رابطه با تامین آب کشاورزی با مشکل جدی روبروست. در حوزه کشاورزی آنچه ما انتظار داشتیم از سوی وزارت کشاورزی محقق نشده است.

خالدی گفت: طرح‌های بسیار خوبی در راستای اشتغال‌زایی مردم این شهرستان از گذشته تا امروز در دستور کار است اما متأسفانه با توجه به ضعف مدیریت در حوزه کشاورزی استان همچنان این طرح‌ها معطل مانده، هر چه در این باره پیگیری کردیم تا امروز نتیجه قابل قبولی دریافت نکردیم. اگر چنین سیستم مدیریتی در همه استان‌ها جاری است باید فاتحه وزارت کشاورزی را خواند.

نماینده لردگان افزود: طرح‌های بسیار مهمی در شهرستان ما وجود دارد که معطل مانده، مدیران استان به فکر هیچ یک از طرح‌های قابل دفاع شهرستان نیستند در واقع این موضوع تذکری است به وزارت کشاورزی.

انتهای پیام

سایه خشکسالی بر کندوهای عسل؛ کام زنبورداران تلخ شد/ به خطر افتادن برند عسل زرشک و عناب

<https://www.mehrnews.com/news/4303975>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر / بیرجند ، در تاریخ دوم خرداد 97 آمده است : درد خشکسالی و تغییر اقلیم از یک سو و دغدغه نبود آگاهی کافی برخی کشاورزان از عملکرد زنبورعسل، زنبورداران خراسان جنوبی را با مشکلات فراوانی روبرو کرده است. [خبرگزاری مهر](#) - گروه استان‌ها: هر سال موسم بهار که می‌شود، زمان برداشت ناب‌ترین محصول خدادادی آغاز می‌شود، محصولی که نه تنها یک خوراکی بسیار کامل به شمار می‌رود بلکه اکنون از خواص درمانی آن در هر محفلی گفت و شنود می‌شود.

خراسان جنوبی نیز با داشتن باغ‌های زرشک، زعفران، عناب و البته گیاهان دارویی بسیار اثر بخشش به مکانی ویژه برای تولید بهترین عسل کشور تبدیل شده است، تا جایی که میزان برداشت به ۱۲۰ تن در سال رسیده بود.

اما طاعون خشک‌سالی دست بی‌رحمش به پر زنبورداری استان هم گرفت، چراکه کمبود گل، کاهش سطح زیر کشت باغ‌ها و هر آنچه به تولید گل برای خوراک زنبورعسل محیا بود در چند سال اخیر کمی این تولید را آزار داد.



سمپاشی بدون هماهنگی

«مجبورم برای تولید بیشتر کندوها را جا به جا کنم، این جابه‌جایی برای من به‌عنوان یک زنبوردار یک استرس و برای خود زنبورها یک استرس جدا دارد، حمل‌ونقلی که پر از ریسک است، پر از نگرانی و اضطراب اینکه آیا کندوها سالم به مقصد می‌رسد و ترس اینکه آن شهری که دارم کندوها را می‌برم فضای مناسب برای کندوهای من نیز خواهد داشت؟ چون تعداد زیادی از زنبورداران خراسان جنوبی به دلیل خشک‌سالی کندوهایشان را جابه‌جا می‌کنند». این بخشی از دغدغه رحمان فاطمی یکی از زنبورداران خراسان جنوبی است که حالا به دلیل خشک‌سالی و کاهش محصولات زراعی مجبور است در انتظار گلدهی درختان بماند، البته اگر بخواهد زنبورها را در همین استان نگه دارد. البته وی به تولید کلزا در برخی شهرستان‌ها اشاره می‌کند که مدتی است به زنبورداری نیز کمک کرده اما در این میان دغدغه دیگری بر جان زنبورداران افتاده است.

آن‌طور که این زنبوردار استان می‌گوید انگار هیچ هماهنگی بین کشاورزان و زنبورداران برای زمان سمپاشی باغ‌ها و مزارع وجود ندارد، کشاورزان به دلیل کاهش مقاومت درختان در برابر

آنچه خشک‌سالی باعث آن بوده درختان را سم‌پاشی می‌کنند تا از آفات در امان بماند اما این سم‌پاشی گاهی دقیقاً با زمان گلدهی درخت مواجه است.

قسمت تلخ این داستان جایی است که زنبورها برای بهره‌برداری از شهد گل‌ها مهمان آن باغ می‌شوند اما غافل از اینکه صاحب‌خانه، دیگر پذیرای این مهمان‌های بارزش نیست و گل‌های سمی می‌شود عامل قتل زنبورهای زرد عسلی استانمان و زنبوردار را به پای کندوهای عزادار می‌کشاند و به این فکر و می‌دارد که آیا با این شرایط می‌توان زنبورداری را ادامه داد؟

ناخن‌خشکی آسمان به زمین هم رسید

محمدحسین نوفرستی یکی دیگر از زنبورداران پرتلاش استانمان است، او از دغدغه‌های دیگری برای زنبورداران استان پرده بر می‌دارد، از زرشک کارانی که نمی‌گذارند کندوهای زنبور در نزدیک باغ‌هایشان باشد. او از فواید عسل زرشک و عناب می‌گوید و این‌که این نوع عسل به دلیل انحصار زرشک و عناب در خراسان جنوبی می‌تواند یک برند ویژه برای استان باشد، اما خشک‌سالی‌ها حال برخی از کشاورزانمان را ناجور کرده و صبرشان را کم تا جایی که به دلایلی نامعلوم برخی از آنها نمی‌گذارند کندوهای عسل در کنار باغ‌های زرشکشان قرار گیرد.

زنبوردار ادامه می‌دهد: در تمام کشور عسل خراسان جنوبی را به عسل زرشک و عناب می‌شناسند حال تصور کنید این قابلیت از عسل مان گرفته شود، متأسفانه دلیل موجهی نیز برای آن بیان نمی‌شود وقتی از کشاورز می‌پرسیم چرا نمی‌گذارید، پاسخ‌هایی می‌شنویم که بیانش شاید عملکرد جهاد کشاورزی را زیر سؤال ببرد.

از سایر زنبورداران نیز در این رابطه حرف‌های مشابهی می‌شنوم. با مدیریت جهاد کشاورزی زیرکوه تماس می‌گیرم به این دلیل که بیشترین زرشک تولید استان مربوط به این شهرستان است، اما او به کل این گفته‌ها را رد می‌کند، اما در پاسخ‌هایش موضوع دیگری را افشا می‌کند که آتش بر دل مدیرعامل اتحادیه زنبورداران خراسان جنوبی می‌اندازد.

بنی اسدی مدیر جهاد کشاورزی زیرکوه به [خبرنگار مهر](#) می‌گوید: نه تنها باغ‌های زرشک در اختیار زنبورداران این استان است بلکه از خراسان رضوی نیز مهمان‌هایی داریم که کندوهایشان را به اینجا می‌آورند.



غصه‌های عسلی مدیرعامل

مدیرعامل اتحادیه زنبورداران خراسان جنوبی درد و دلش زیاد است، تأیید می‌کند که برخوردهای زیادی با زنبورداران شده است و ماجرا کاملاً حقیقت دارد حتی قبلاً فقط در یک روستا این برخورد را با کندو دارمان داشتند اما سال ۹۶ روستای دیگری هم اضافه شد و این یعنی رشد یک بحران در خراسان جنوبی که مسئولان جهاد کشاورزی از آن غافل‌اند.

علیرضا یوسفی خود اهل خراسان جنوبی است و خراسان جنوبی‌ها نیز به مهمانداری و غریب‌نوازی شهره خاص و عام‌اند اما با ابراز تأسف از این‌که زنبورداران خراسان رضوی به

باغ‌های زرشک خراسان جنوبی می‌آیند و راحت برند غسل زرشکی خراسان جنوبی را که تنها دارایی زنبورداران است را با خود می‌برند به شدت ابراز ناراحتی و گلایه می‌کند.

از او می‌پرسم آیا آنها بابت اینکه کندوهایشان را در کنار باغ‌های زرشک قرار دهند مبلغی به باغدار پرداخت می‌کنند، پاسخ منفی است و تأکید می‌کند: بسیاری از باغداران ما خودشان زنبوردار هم هستند. وی ادامه می‌دهد: چطور است که وقتی زنبورداران ما می‌خواهند به استان‌های دیگر بروند به‌طور حتم باید از اتحادیه آن استان مجوز بگیرند آن وقت زنبورداران دیگر به این راحتی به استان می‌آیند و آقایان بدون در نظر گرفتن مسائل امنیتی و بهداشتی زنبورها، که ممکن است زنبورهای مهمان چندین بیماری را با خود به استان بیاورند، اجازه استفاده از گل زرشک را به همه می‌دهند.

یوسفی با اشاره به اینکه ممکن است آنها از دامپزشکی استعلام داشته باشند مجوز اتحادیه را ضروری می‌داند و تأکید می‌کند. ما بارها خواسته‌ایم کندوهایمان را به آن استان‌ها ببریم با مخالفت شدید مواجه شده‌ایم و بگذارید نگوییم چه برخوردهایی با زنبوردار ما شده است. وی از دغدغه دیگری نیز می‌گوید و آن اینکه صندوق بیمه کشاورزی با رویه‌ای که در پیش گرفته باعث شده هیچ‌کدام از زنبورداران به سمت بیمه نروند. وی توضیح می‌دهد: بارها اعلام می‌کنیم که به دلیل خشک‌سالی و ضعف زنبورعسل و البته مسمومیتی که در استفاده از شهدهای سمی رخ می‌دهد، جمعیت کندو کاهش یافته، اما پاسخ دلسردکننده کارشناسان بیمه تلاش زنبورداران را به نابودی می‌کشاند.

به گفته یوسفی صندوق بیمه ادعا می‌کند که کارشناس بیمه‌اش در این زمینه تحصیلات دارد اما در کار زنبورداری وقتی تجربه نباشد، برای تشخیص صحیح بروز مشکل هیچ پاسخ درستی دریافت نمی‌شود چون در عین حال که کندو به شدت با مشکل جمعیت مواجه شده کارشناس بیمه با دیدن ۱۰۰ زنبور می‌گوید نه اتفاقی رخ نداده است.



زنبورداری در استان معجزه است

مدیرعامل اتحادیه زنبورداران خراسان جنوبی زنبورداری در خراسان جنوبی را یک معجزه توصیف می‌کند و از مسئولان می‌خواهد با استان این معجزه گران مهربانانه‌تر برخورد کنند. او می‌خواهد حداقل یک فرد امین از نظر اتحادیه و همچنین مورد تأیید صندوق بیمه برای کارشناسی خسارت در کنار کارشناس صندوق بیمه حضور داشته باشد، شاید به این طریق زنبورداران بیشتری به بیمه کندوها روی آورند. به گفته وی در بیشتر مواردی که برای جبران خسارت به صندوق بیمه مراجعه می‌شود همه را به پای سوء مدیریت می‌گذارند.

یوسفی حمله زنبور قرمز و مرغ زنبورخوار را از عمده مشکلات زنبورداران استان می‌داند و ادامه می‌دهد: به تازگی گردوغبار و طوفان و نیز سرما و گرماهای ناگهانی نیز مقاومت زنبورها را تحت تأثیر قرار داده است.

حمایت در حد حرف

وی در بیان بخش دیگری از مشکلات زنبورداران از مسئولان جهاد کشاورزی می‌خواهد حال که حمایت مالی و تسهیلاتی نمی‌کنید حداقل حمایت اسمی و معنوی از زنبورداران داشته باشید.

یوسفی در این بحث می‌گوید: متأسفانه از سامانه تسهیلات روستایی حرفه زنبورداری حذف شده و در مقابل گفته می‌شود باید در سامانه کارا از تسهیلات استفاده کنند که این هم نیاز به روندی دارد که کار را کمی مشکل می‌کند. وی به وجود عسل‌های تقلبی اشاره می‌کند که گاهی باعث می‌شود حتی با کیلویی ۲۰ هزار تومان نیز در شهر عرضه شود در حالی که عسلی که زنبوردار بابت آن نیش زحمت و نامهربانی مسئولان و ناخن‌خشکی آسمان و زمین را تحمل کرده با کیلویی ۶۰ تا ۸۰ هزار تومان به نقد کشیده شود.

مدیرعامل اتحادیه زنبورداران خراسان جنوبی تمام این دغدغه‌ها را نشانه‌ای برای معجزه بودن تولید زنبور در استان می‌داند و تأکید می‌کند: با این‌همه گاهی شاهد وجود عسل‌های نامعتبر در سطح سوپرمارکت‌ها هستیم، که این موضوع باید با دقت بیشتری از طرف دامپزشکی استان پیگیری شود.

تمام دغدغه‌هایشان برحق است

یک مسئول در جهاد کشاورزی خراسان جنوبی که به‌طور مستقیم با زنبورداران در ارتباط است، تمام دغدغه‌هایی که از سوی زنبورداران بیان شده است را تأیید می‌کند و به [خبرنگار مهر](#) می‌گوید: برای حل این مشکلات باید عزم جدی بین همه دستگاه‌ها برقرار شود.

علیرضا فضایی با اشاره به کلاس‌های آموزشی که جهاد برای زنبورداری در استان برگزار کرده است می‌افزاید: خوشبختانه زنبورداران استان به خوبی به کارشان واقف‌اند، آنها تمام دغدغه‌های که مربوط به زنبورداری است را می‌دانند و تلاش می‌کنند بهترین نوع عسل را تولید کنند. وی ادامه می‌دهد: خشک‌سالی باعث شده عده زیادی از کندو دارها کندوها را کوچ دهند، که این موضوع خود در دسرهای فراوان برای زنبوردار دارد. وی تأکید می‌کند: جالب است بدانید با این‌همه تولید عسل استانمان کاهش نداشته و میزان تولید در سال گذشته ۱۲۷ تن گزارش شده است، در حالی سال ۹۵ حدود ۱۲۰ تن عسل برداشت داشتیم.



فضایی با اشاره به اینکه زنبورداران نیز می‌توانند از شرایط تسهیلاتی بهره‌مند شود می‌گوید: اکنون حدود ۸۷۰ نفر زنبوردار در استان داریم که تعدادی از آنها به عنوان شغل دوم به آن مشغول‌اند.

به گفته وی بیشترین تولید عسل در شهرستان بیرجند با ۱۸۰ نفر زنبوردار انجام می‌شود.

مدیر جهاد کشاورزی بیرجند با اشاره به این‌که برداشت سالانه عسل در این شهرستان ۱۱۱ کیلوگرم است، به [خبرنگار مهر](#) می‌گوید: بیرجند رتبه اول استان در تولید عسل عمده را دارد، عسل این شهرستان عسل زرشک، عناب، یونجه و خارشتر است.

محمدی تعداد کلنی‌های این شهرستان را حدود ۱۵ هزار و ۲۰۰ و زنبورداران را حدود ۱۶۶ واحد عنوان می‌کند که در این واحدها ۱۶۰ زنبوردار فعالیت می‌کنند. به گفته وی هر فرد با داشتن حدود ۵۰ کندوی فعال از طریق مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان می‌تواند پروانه بهره‌برداری دریافت کند.

مدیرکل دامپزشکی خراسان جنوبی نیز از سم‌پاشی ناهماهنگ با زنبورداران خبر دارد و می‌گوید: گاهی سمی که برای یونجه به کار می‌رود، تا ۱۵ روز بعد از زمانی که گفته می‌شود خطرش برطرف شده هنوز مسمومیت‌هایی در دام به وجود می‌آورد.

محمد اصغر زاده با تأکید به کاهش جمعیت برخی کندوهای عسل به دلیل ضعیف شدن زنبورهای عسل و کاهش مقاومت آن‌ها اعلام می‌کند: باکار زنبورداران استان آشنا هستیم و تلاش می‌کنیم نهایت حمایت را از آن‌ها داشته باشیم. وی به شهروندان توصیه می‌کند تا از دوره‌گردهایی که در حاشیه خیابان یا به صورت فله‌ای اقدام به فروش عسل می‌کنند به هیچ‌وجه عسل خریداری نکنند. وی تصریح کرد: در پایش‌های دوره‌ای دامپزشکی استان از کیفیت عسل و پایش زنبورداران‌ها معلوم شده است عسل معروف زرشک و عناب خراسان جنوبی علاوه بر جنبه غذایی خواص درمانی نیز دارد.

محصول زنبورداران خراسان جنوبی که آوازه آن به سراسر کشور رسیده، هرچند از دور شنیدن لذت بخشی دارد، اما با این‌همه انگار اوضاع مدیریتی استان نیز مانند اوضاع آب‌وهوایی‌اش شده، چراکه هرروز برای این معجزه گران پر از غصه‌های عسلی است

رئیس آب و فاضلاب روستایی شهرستان باشت: یک‌هزار خانوار روستایی باشتی از آب آشامیدنی سالم برخوردار می‌شوند
<https://www.mehrnews.com/news/4304394>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر / گجساران ، در تاریخ دوم خرداد 97 آمده است : رئیس آب و فاضلاب روستایی شهرستان باشت گفت: عملیات آبرسانی برای بیش از یک‌هزار خانوار روستایی به زودی آغاز می‌شود.

به گزارش **خبرنگار مهر**، محمدی ظهر چهارشنبه در جمع خبرنگاران افزود: طرح مطالعاتی آبرسانی به این روستاها انجام شده است. وی این روستاها را شامل روستاهای رباط، پشت کوه، کهرسک، خان احمد، دره باشت، آبدگاه، بهره‌عنا، فتح، دلی و چند روستای دیگر عنوان کرد.

محمدی با بیان اینکه آب آشامیدنی سه هزار و ۵۰۰ خانوار روستایی در این شهرستان از ۱۶ حلقه چاه آهکی تأمین می‌شود، گفت: ۵۰ درصد اعتبار مورد نیاز طرح آبرسانی به این روستاها از محل اعتبارات بنیاد برکت تأمین شده است. وی تصریح کرد: برای روستای خان احمد ۲۰ کیلومتر خط انتقال و سه مخزن با اعتبار ۱۸ میلیارد ریال اختصاص یافته است.

محمدی یادآور شد: همچنین شش میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال اعتبار نیز برای آبرسانی به مجمع کهرسک اختصاص یافته است.

وی میزان اعتبار اختصاص یافته به طرح آبرسانی روستای پشت کوه را سه میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال عنوان کرد و گفت: همچنین چهار میلیارد ریال نیز برای آبرسانی به روستاهای آبدگاه و بهره‌عنا و یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال نیز برای دره باشت اختصاص یافته است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان همدان: تغییر الگوی کشت در مناطق کم آب استان همدان اجتناب ناپذیر است

<https://www.mehrnews.com/news/4305359>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ همدان در تاریخ سوم خرداد آمده است: رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان گفت: تغییر الگوی کشت در مناطق کم آب استان همدان ضروری و اجتناب ناپذیر است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، قاسم اسدیان ظهر پنجشنبه در نشست مدیریت بحران آب در بخش کشاورزی بایان اینکه حفظ و بهره‌وری مناسب از منابع آبی به برنامه‌ریزی نیاز دارد، گفت: استفاده بی‌رویه از منابع آبی تالاب‌های شهرستان‌های مختلف و چاه‌های حفر شده با عمق کم را خشک کرده است.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان با بیان اینکه بحران منابع آبی قابل مشاهده و لمس است، بر کشت محصولات کم آب بر تاکید کرد و گفت: هر محصول با هر کیفیت و نیاز آبی در هر منطقه قابل کشت نیست و باید نیاز آبی محصول برای کشت در نظر گرفته شود. وی با تاکید بر مدیریت منابع آبی برای مصارف کشاورزی، اظهارداشت: نظام بهره‌وری باید در بخش کشاورزی اجرا شود تا از بحران منابع آبی کمترین آسیب را ببینیم.

اسدیان به برنامه‌های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان اشاره کرد و افزود: این مرکز در ۵ بخش شامل ۱۱ ایستگاه و مزرعه تحقیقاتی با ۶۵۰ هکتار و ۴۰ گرایش پژوهشی کشاورزی فعال است.

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان ادامه داد: محققان این مرکز ۵۷ نفر هستند و ۴۰ عضو هیئت علمی دانشگاه‌ها نیز در دو بعد به‌زراعی و به‌نژادی پژوهش و تحقیق انجام می‌دهند. وی با بیان اینکه از ابتدای تشکیل بخش‌های تحقیقاتی در بخش به‌زراعی، پروژه‌های آبیاری ۶۰ طرح تحقیقاتی اجرا شده است، اظهار داشت: در متوسط آب مصرفی بهره‌وری استان همدان نسبت به میانگین کشوری بالاست اما با میانگین جهانی فاصله داریم.

اسدیان اضافه کرد: سال گذشته ۳۹۸ دوره آموزشی شامل ۳۲ هزار نفر ساعت برای کشاورزان برگزار شده است.

رئیس جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان: طرح مبارزه با خشکسالی در سیستان و بلوچستان تدوین می شود
<https://www.mehrnews.com/news/4304561>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ زاهدان در تاریخ سوم خرداد آمده است: رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: طرح مبارزه با خشکسالی در راستای کاهش آسیب های ناشی از خشکسالی در استان تدوین می شود. مجتبی پیری در گفت و گو با **خبرنگار مهر**، اظهار داشت: با توجه به خشکسالی چندین ساله در سیستان و بلوچستان و همچنین خسارات وارد شده در فصل زراعی گذشته به کشاورزان جلسات و نشست های متعددی در استان برگزار شده است. وی با اشاره به اجرای طرح مبارزه با خشکسالی در سیستان و بلوچستان افزود: در صدیم تا با تخصیص یارانه خوراک دام بتوانیم در حوزه دامپروری یاری گر کشاورزان و دامداران استان باشیم.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان تصریح کرد: به طور ماهانه ۲ هزار تن سیوس در استان خریداری می شود که از این مقدار یک هزار و ۳۰۰ تن در منطقه سیستان توزیع می شود. وی در خصوص میزان خسارات وارده به بخش کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: کاهش ۹۰ درصدی نزولات جوی در شمال استان و ۷۵ درصدی در جنوب استان سبب کم آبی و در نتیجه وارد شدن خسارت به محصولات کشت شده کشاورزان شده است.

پیری افزود: در سال زراعی گذشته در منطقه سیستان ۴۰ هزار هکتار از اراضی منطقه به زیر کشت رفته است که به صورت ۱۰۰ درصد نیز خسارت دیده است. وی ادامه داد: خسارت آن دسته از مزارعی که تحت پوشش صندوق بیمه محصولات کشاورزی بوده اند، ۱۰ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان معادل یک میلیون و ۷۰۰ تومان برای هر هکتار برآورد شده است که به کشاورزان پرداخت می شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: همچنین در تلاشیم تا برای آن دسته از اراضی کشاورزی که تحت پوشش بیمه نبودند و یا حتی کشت نشدند نیز مبلغ یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان برای هر هکتار به عنوان خسارت تامین اعتبار و به کشاورزان پرداخت شود. وی تصریح کرد: در بخش باغات سیستان و بلوچستان نیز برای هر هکتار ۲۱ میلیون تومان خسارت برآورد شده که توسط ستاد بحران استان پرداخت می شود. وی بیان داشت: طرح لوله کشی مزارع یکی از راهکارهای مدیریت منابع آبی است که در منطقه سیستان در حال اجرا است که نقش مهمی را در بحث جلوگیری از هدر رفت آب ایفا می کند.

مدیر کل آب و فاضلاب روستایی استان ایلام خبر داد: اختصاص ۶۴ میلیارد تومان برای آبرسانی به روستاهای ایلام
<https://www.mehrnews.com/news/4305070>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ ایلام در تاریخ سوم خرداد آمده است: مدیر کل آب و فاضلاب روستایی استان ایلام از اختصاص ۶۴ میلیارد تومان برای آبرسانی به روستاهای ایلام خبر داد. نورالله تیموری در گفتگو با **خبرنگار مهر** اظهار داشت: در سنوات گذشته ۹۴ روستا به صورت سیار تامین آب شده اند. وی افزود: که این تعداد با اجرای پروژه ها تاکنون به ۶۶ روستا رسیده است، ۵۲ پروژه با اعتباری بیش از ۶۴ میلیارد تومان در سطح استان تعریف شده است.

تیموری اضافه کرد: تا پایان سال مالی ۹۷ تعداد روستاهای که به صورت سیار و با تانکر تامین آب می شوند به کمتر از ۳۰ روستا می رسد.

بر اثر خشکسالی صورت گرفت؛ خسارت 40 میلیارد تومانی به دامپروری شمال سیستان و بلوچستان

<https://www.isna.ir/news/97030301390>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سوم خرداد آمده است: رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان خسارت وارد شده به حوزه دامپروری شمال سیستان و بلوچستان را افزون بر 40 میلیارد تومان ذکر کرد و گفت: بر اساس آمار و بررسی های کارشناسی شده به ستاد بحران خشکسالی سیستان خیلی شدید و خشکسالی بلوچستان به صورت شدید تایید شد.

به گزارش ایسنا- مجتبی پیری در نشست با خبرنگاران جمعیت دام سنگین سیستان را 40 هزار راس و دام سبک را 800 هزار راس عنوان کرد و افزود: از آنجایی که خشکسالی اخیر به فعالان این بخش نیز خسارت وارد کرده است تامین چهار هزار تن علوفه یارانه ای دام از محل اعتبارات استانی در دستور کار قرار گرفته است.

وی گفت: خشکسالی 726 میلیارد تومان به کشاورزان و دامپروران منطقه سیستان(شامل شهرستانهای زابل، زهک، هیرمند، نیمروز و هامون) در سال زراعی 96-97 خسارت وارد کرد.

پیری بیان کرد: از مجموع 242 هزار هکتار اراضی دشت سیستان 160 هزار هکتار آن قابل کشت است که همه ساله به دلیل محدودیت های آبی سطح زیر کشت کاهش چشمگیری می یابد.

رئیس جهاد کشاورزی استان در ادامه اظهار کرد: کاهش بارندگی و عدم آورد آب از رودخانه هیرمند در سال زراعی 96-97 سبب شد تنها 49 هزار هکتار زمین های کشاورزی و 2 هزار هکتار باغات منطقه زیر کشت محصولات کشاورزی برود که آنها نیز بر اثر خشکسالی شدید 100 درصد دچار خسارت شدند.

پیری گفت: از مجموع 49 هزار هکتار مزارع کشاورزی دشت سیستان تنها 9 هزار هکتار آن زیر پوشش بیمه بود که براساس برآوردهای انجام شده 10 میلیارد و 800 میلیون تومان به کشاورزان تعلق خواهد گرفت.

وی افزود: براساس شدت خسارت وارده به کشاورزان سیستان با برنامه‌های صورت گرفته درصدد هستیم به زمین‌های کشت شده آسیب دیده منطقه یک میلیون و 700 هزار تومان و برای مزارع کشت نشده یک میلیون و 200 هزار تومان خسارت پرداخت شود.

وی با بیان اینکه این مقدار علوفه دام تنها پاسخگوی 2 ماه دامداران منطقه است، تصریح کرد: ضروری است برای تامین دام دامپروران تا پایان سال اقدامات لازم در دستور کار مسئولان قرار گیرد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان اجرای طرح انتقال آب با لوله به 46 هزار هکتار از دشت سیستان و انتقال آب دریا را از طرح‌های بلند مدت برای رفع مشکلات کشاورزان شمال استان ذکر کرد.

وی همچنین اجرای طرح آبیاری نوین بر روی 100 هزار هکتار از زمین‌های کشاورزی، لایروبی و احیای قنوت را از طرح‌های مهم در دست اقدام برای جلوگیری از آسیب‌های کاهش بارندگی در جنوب سیستان و بلوچستان برشمرد. وی تاکید کرد: از آنجایی که بخش قابل توجهی از اشتغال سیستان و بلوچستان به دلیل جمعیت بالای روستاییان آن به بخش کشاورزی اختصاص دارد ضروری است به دلیل خشکسالی‌های پی در پی از این حوزه کاسته و به سایر بخش‌ها از جمله صنعت و گردشگری سپرده شود.

وی بیان کرد: همچنین خشکسالی سال زراعی 96-97 به چهار هزار و 700 هکتار از زمین‌های کشاورزی باهوکلالات چابهار حدود 24 میلیارد تومان خسارت وارد کرد که جبران این خسارت نیز در دستور کار قرار دارد.

وی با اشاره به ظرفیت‌های بخش کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: این استان به دلیل داشتن اقلیم مناسب در طول سال ظرفیت تولید انواع محصولات کشاورزی، داروهای گیاهی، دامداری و صید و صیادی دارد.
انتهای پیام

استاندار فارس: کاهش اثرات کم آبی مستلزم بهره‌گیری از خرد جمعی است

<https://www.isna.ir/news/97030401774>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ جمعه چهارم خرداد 97 آمده است: استاندار فارس کاهش اثرات کم آبی را در گرو تصمیم و خرد جمعی دانست و بر استفاده از نظرات کارشناسان و صاحب نظران حوزه آب تاکید کرد و گفت: بهره مندی از توان علمی دانشگاهیان در کنترل بحران آب ضروری است.

به گزارش ایسنا، اسماعیل تبادار در جلسه شورای حفاظت از منابع آب که با اولویت راهکارهای مناسب برای مدیریت و بهره‌وری مصرف آب و دستور کار بررسی منابع آب‌های ژرف در بلوک ارسنجان و کاهش کشت برنج در حوزه حاکمیتی سد درودزن برگزار شد گفت: بررسی منظم و پیوسته مسائل و مدیریت آب در استان امری مهم و ضرورت اساسی جامعه ماست .

تبادار ابراز داشت: هر راهبرد و نقشه راهی که برای خارج شدن از بحران آب پیشنهاد می‌شود، هیچ گذشته‌ای را پاک نمی‌کند، هیچ مصوبه‌ای را دستخوش تغییر نمی‌کند و هیچ

سیاستی را بهم نمی‌زند، بلکه همه سیاست‌های در دستور کار مدیریت آب موجود، باید به عنوان اولویت اول مورد توجه قرار گیرد .

استاندار فارس در راستای حفاظت از منابع آب استان مطرح کردن هر موضوع جدید در این زمینه را ضروری دانست و بر فرهنگ سازی در ابعاد مدیریت مصرف ، تغییر نوع دیدگاه مصرف کنندگان و استفاده از محصولات کشاورزی کم آب بر تاکید کرد .

نماینده عالی دولت در استان گفت: برای بهره‌وری از آب باید با جدیت و اهتمام بیشتر به سمت بهبود وضعیت موجود گام برداریم .وی افزود: در سال‌های گذشته با مشکل خشکسالی مواجه بودیم ولی متأسفانه در بهره‌وری و بهره‌برداری از آب مصرفی هیچ تغییری ایجاد نشده و امسال نیز نسبت به متوسط بارندگی سال گذشته کاهش چشمگیری داشته است .

تبادار با اشاره به استفاده بیش از 92 درصد از آب موجود در مصارف کشاورزی، تاکید کرد: اگر به میزان 10 درصد در مصرف آب بخش کشاورزی صرفه جویی شود، قریب به یک میلیارد متر مکعب بهره‌وری خواهد داشت .وی با بیان این‌که هر گونه سهل‌انگاری امروز ما در آینده تبعات بسیار ناگواری در پی خواهد داشت، افزود: ما در برابر نیازهای نسل‌های آینده نیز مسئولیم. هر یک از مسئولان باید در آینده پاسخگوی آنچه امروز در زمینه کنترل آب انجام داده‌اند باشند .

تبادار با تاکید بر این‌که مجموع صرفه‌جویی‌های حاصل از اقدامات مختلف از جمله اجرای طرح‌های آبیاری نوین باید به صورت دقیق مشخص باشد، خاطرنشان کرد: آب صرفه جویی شده باید ذخیره شده و به منظور استفاده در آینده برنامه‌ریزی شود.

انتهای پیام

اعتراض فعالان زیست محیطی :



اعتراض جمعی از فعالین تشکلهای زیست محیطی اصفهان و یزد روی پل تاریخی ورزنه ، برای ابراز

نگرانی از وضعیت خشکی زاینده رود و بحران بی آبی در کل استان !

رئیس جهاد کشاورزی شمال کرمان خبر داد: نابودی ۵۰ درصدی گردوی کرمان/ طغیان آفات کشاورزی در اثر خشکسالی

<https://www.mehrnews.com/news/4306522>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ کرمان در تاریخ پنجم خرداد آمده است: رئیس جهاد کشاورزی شمال استان کرمان گفت: دمای زیر صفر فرودین ماه سال جاری بیش از ۵۰ درصد گردوی استان که حدود شش هزار و ۵۰۰ تن است را از بین برد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، عباس سعیدی صبح شنبه در شورای برنامه ریزی و توسعه استان کرمان اظهار داشت: به دلیل تغییرات جوی و گرم شدن هوا در اسفندماه سال گذشته و فروردین ماه سال جاری به بیش از ۸۰ درصد پسته استان خسارت وارد شده است.وی افزود:

برآورد ما این است که ۶۲ هزار تن محصول پسته استان که بالغ بر دو هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان بر اساس قیمت هر کیلو ۲۵ هزار تومان ارزش آن بوده از بین رفته است.

سعیدی عنوان کرد: جوانه گل زایشی پسته سال آینده یعنی سال ۹۸ هم به دلیل همین گرما تشکیل نشد و به دلیل اینکه در اردیبهشت ماه هوا خنک شد یک مقدار جوانه زایشی تشکیل شد اما در کل امسال محصول پسته نداریم و ۸۰ درصد محصول پسته استان کرمان از بین رفته و سال آینده تا خرداد ماه سال آینده می توانیم بگوییم محصول وجود دارد یا خیر. وی تصریح کرد: بر اساس شرایط جوی و کاهش بارندگی که امسال نسبت به سال گذشته در سطح استان داشته ایم مراتع و عرصه های منابع طبیعی به شدت آسیب دیده اند و بیش از ۷۰ درصد علوفه مراتع کاهش پیدا کرده است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی شمال استان کرمان گفت: شیر دام عشایر استان به دلیل کمبود بارندگی و خشکسالی ۶۵ درصد، ۵۵ درصد گوشت، ۳۰ درصد پشم و کرک و ۳۰ درصد کاهش زایش دام در سطح استان کاهش یافته است.

سعیدی بیان کرد: به دلیل خشکسالی ها و کاهش بارندگی ها طغیان آفت و بیماری ها را در محصولات داریم از جمله سل گندم به شدت امسال طغیانی بود و به همین دلیل ۲۰ درصد محصول گندم استان از بین رفته است. وی عنوان کرد: دمای زیر صفر ۲۹ تا ۳۱ فرودین ماه سال جاری باعث شد بیش از ۵۰ درصد گردوی استان چیزی نزدیک به ۹ هزار هکتار و شش هزار و ۵۰۰ تن گردویی استان از بین برود.

سعیدی ابراز داشت: درخواست داریم جلسه ستاد بحران کشور با حضور وزاری جهاد کشاورزی، اقتصاد دارایی و وزیر کشور برگزار شد تا حداقل وام کشاورزان به مدت دو سال مهال شود تا کمکی به بخش کشاورزی استان صورت گیرد.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی شمال استان کرمان بیان داشت: قنوات و چشمه سارهای استان کرمان به دلیل کاهش بارندگی های چند سال اخیر و امسال به شدت آسیب دیده اند.

بحران آب در سیستان و بلوچستان :

به نوشته کانال تلگرامی اردوی کار آمده است : خلیل الله بلوچی از روستای دی پادینگ، شهرستان سرباز؛ شهرستانی که به گفته خلیل «خشکسال ترین روزهای تاریخ را تجربه میکند» در پستی در توئیترش نوشته است : «شاید باورش برایتان سخت باشد ولی من خودم شخصا از روستامون خیلی ها رو میشناسم فقط برای دوش گرفتن به فاصله نود کیلومتر سفر می کنند، مجبورم غرورم را بشکنم و بگم "خانواده ما گاهی برای تهیه آب شرب دو سه بطری از همسایه ها قرض می کنند"

معاون مطالعات پایه سازمان آب و برق استان: تنها 30 درصد مخازن سدهای خوزستان آب دارد

<https://www.isna.ir/news/97030502072>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ پنجم خرداد آمده است: معاون مطالعات پایه سازمان آب و برق خوزستان با بیان این‌که بارندگی‌ها در سی، چهل روز گذشته در بالادست استان کمک کرده است تا ظرفیت مخازن حدود 10 درصد افزایش پیدا کند، گفت: وضعیت مخازن آبی استان خوزستان علی‌رغم این بارش‌ها در بالادست همچنان بحرانی است و خوب نیست و در حال حاضر تنها حدود 30 درصد مخازن استان خوزستان آب دارند.

هوشنگ حسونی زاده در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: بارندگی‌ها در سی، چهل روز گذشته در بالادست استان خوزستان کمک کرده است تا ظرفیت مخازن حدود 10 درصد افزایش پیدا کند و از 20 درصد به حدود 30 درصد برسد.

وی افزود: این بارندگی‌ها به نوعی بی‌تاثیر نبوده و اثرگذاری اندکی بر روی مخازن داشته است اما هنوز حجم مخازن استان خوزستان چیزی حدود 10 میلیارد متر مکعب کسری دارند و این وضعیت برای مخازن استان شرایطی مناسب به حساب نمی‌آید.

معاون مطالعات پایه سازمان آب و برق خوزستان تصریح کرد: وضعیت مخازن آبی استان خوزستان علی‌رغم بارش‌های اخیر در بالادست همچنان بحرانی است و وضعیت خوبی نیست و در حال حاضر فقط حدود 30 درصد مخازن استان خوزستان آب دارند.

حسونی زاده عنوان کرد: ستاد خشکسالی استان با توجه به وضعیت منابع آبی استان، برنامه‌ای را به همه بخش‌ها ابلاغ کرده است. اگر آنچه در این ستاد به تصویب رسیده است، رعایت شود، امیدواریم با توجه به وضعیت مخازن، بتوانیم از تابستان امسال گذر کنیم.

وی خاطرنشان کرد: امیدواریم بخش‌های مختلف استان برنامه مصرف خود را بر اساس آنچه ستاد خشکسالی استان مصوب کرده است تنظیم کنند تا شاهد گذر از تابستان بدون مشکل باشیم.

انتهای پیام

مدیرعامل شرکت آبفای استان همدان مطرح کرد ؛ پیش‌بینی بروز تنش آبی در 81 روستای همدان

<https://www.isna.ir/news/97030502260>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در تاریخ پنجم خرداد آمده است: مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان با بیان اینکه 253 روستای استان نیازمند برنامه‌ریزی مدیریت بحران آب هستند، گفت: پیش‌بینی می‌شود 81 روستای استان امسال با تنش آبی مواجه شوند.

سیدمصطفی هاشمی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اینکه روستاهایی که کمبود آب دارند، از عدم تأمین آب رنج می‌برند، اظهار کرد: در زمینه آبرسانی برای 253 روستای استان نیاز به برنامه‌ریزی داشته باشیم.

وی با بیان اینکه باید امسال 81 حلقه چاه در روستاهای استان حفر شود، اضافه کرد: از 253 روستایی که با مشکل آب مواجه خواهند بود 81 روستا نیاز به حفر چاه داشته و مابقی نیاز به تعمیرات و اصلاح شبکه آبرسانی دارند.

هاشمی با تأکید بر اینکه در برخی از روستاها به علت فرسودگی شبکه به مشکل برمی‌خورند و به بحران آب مربوط نیست، خاطرنشان کرد: سال گذشته در بحرانی‌ترین و گرم‌ترین فصل سال، به 25 روستای استان آبرسانی سیار صورت گرفت و تنش مابقی روستاها با حفر چاه برطرف شد. انتهای پیام

استاندار مازندران: اجرای طرح های اولویت دار برای پیشگیری از خشکسالی ضروری است

<https://www.mehrnews.com/news/4306120>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ ساری در تاریخ پنجم خرداد آمده است: استاندار مازندران اجرای طرح‌های اولویت‌دار برای پیشگیری از بحران خشکسالی در سال جاری ضروری برشمرد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، محمد اسلامی صبح شنبه در حاشیه جلسه شورای منابع آب اظهار داشت: ما وارد شرایطی شدیم که با کمبود آب مواجه بوده و نیازمند آن هستیم که همه با هم یکپارچه عمل کرده و مصرف آب را کنترل و مدیریت کنیم. وی به راه‌حل‌های اتخاذ شده برای مقابله و پیشگیری از خشکسالی در شورای منابع آب اشاره کرد و گفت: راه‌حلهایی در کارگروه ملی مدیریت مقابله با کم‌آبی اتخاذ و به استان‌ها ابلاغ شده است تا مصرف آب را بهینه و مدیریت کنیم. وی افزود: برای پیشگیری و مقابله با خشکسالی، کارگروه استانی با عنوان شورای حفاظت منابع آب در استان تشکیل می‌شود و اصلاح شبکه‌های آبرسانی در حوزه کشاورزی، شهری و روستایی از برنامه‌ها است.

استاندار مازندران با اظهار اینکه نیازمند برنامه مدون برای مدیریت منابع هستیم ادامه داد: در شورای منابع آب بر لزوم تعیین تکلیف چاه‌های غیرمجاز تأکید شد و علاوه بر این، ضرورت اصلاح الگوی کشت و کشت جایگزین نیز باید در دستور کار قرار گیرد.

اسلامی افزود: همچنین مقرر شد در نقاطی چاه‌هایی از سوی دولت حفر شود تا به کشاورزان برای تأمین منابع آب کمک کند و بتوانیم از بحران خشکسالی در سال جلوگیری کنیم.

معاون استاندار مازندران: ساماندهی چاه های غیرمجاز در مازندران دغدغه شده است

<https://www.mehrnews.com/news/4306048>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ ساری در تاریخ پنجم خرداد آمده است: معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری مازندران، ساماندهی چاه‌های غیرمجاز را از مهم‌ترین دغدغه‌های فراروی کشاورزی استان برشمرد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، علی نبیان صبح شنبه در جلسه شورای منابع آب استان بایان اینکه با کمبود منابع آب مواجه هستیم، چاه‌های غیرمجاز را از مشکلات برشمرد و گفت: امسال بحث سوخت را برای چاه‌های فاقد پروانه حل کردیم اما از سال آینده دیگر نمی‌توانیم سوخت چاه‌های فاقد پروانه را تأمین کنیم و باید ساماندهی صورت گیرد. وی بایان اینکه نهایتاً تا پایان سال فرصت تعیین تکلیف چاه‌های غیرمجاز را داریم خواستار تشکیل کمیته‌ای برای ساماندهی چاه‌های غیرمجاز در استان شد.

محمدابراهیم یخکشی مدیرعامل آب منطقه‌ای مازندران نیز، بایان اینکه چاه‌های فاقد پروانه طبق مصوبه مجلس باید تعیین تکلیف شود و ما موظف به اجرای آن هستیم گفت: همه چاه‌ها باید دارای پروانه باشند. وی با اظهار اینکه پروانه همه چاه‌های باید تمدید شود خواستار همکاری دهیاری و شوراهای برای ساماندهی چاه‌های غیرمجاز شد.

محمد موسوی مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی مازندران نیز در این جلسه اظهار داشت: سال قبل چهار شهرک به سیستم هوشمند تجهیز شدند و امسال نیز باید برنامه صورت گیرد تا همه شهرک‌های صنعتی به این سیستم تجهیز شوند. وی گفت: ما می‌توانیم امسال در پروژه‌های اولویت‌دار، بازتوانی و تصفیه‌خانه را قرار دهیم زیرا برخی مستحقات بیش از ۲۵ سال قدمت دارند و شاهد پرت منابع آب زیادی هستیم.

در سال جاری؛ کل استان بوشهر از نظر تامین آب شرب در وضعیت قرمز قرار دارد
<https://www.mehrnews.com/news/4306863>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ بوشهر در تاریخ ششم خرداد آمده است: نماینده مردم دشتی و تنگستان در مجلس شورای اسلامی گفت: در تابستان سال جاری کل استان بوشهر در وضعیت قرمز از نظر تامین آب شرب قرار دارد. سید کمال‌الدین شهریاری در گفت‌وگو با **خبرنگار مهر** اظهار داشت: امسال به دنبال کاهش بارش‌ها در نقاط مختلف کشور شاهد کمبودهایی از نظر تامین منابع آبی هستیم و در استان بوشهر نیز کمبودهای زیادی وجود دارد. وی خاطرنشان کرد: بر اساس نقشه‌های تأیید شده شرکت آب و فاضلاب استان در تابستان سال جاری کل استان بوشهر از نظر وضعیت بحران آبی وضعیت قرمز خواهد داشت.

شهریاری یکی از بهترین راهکارها برای تامین آب مورد نیاز در استان بوشهر و جبران کمبودهای منابع آبی را استفاده از شیرین‌سازی آب دریا دانست و اضافه کرد: ایجاد و توسعه تاسیسات آبشیرین‌کن نقش مهمی در این زمینه خواهد داشت.

نماینده مردم دشتی و تنگستان در مجلس شورای اسلامی افزود: از شرکت آب و فاضلاب می‌خواهیم که هر چه سریع‌تر آبشیرین‌کن دلواری احداث شود تا شاهد تامین حداقل بخشی از نیازهای آب استان بوشهر و به ویژه در منطقه دلواری باشیم. وی تأکید کرد: باید راهکارهای اساسی برای رفع مشکلات و چالش‌های پیش روی تامین آب در استان بوشهر اتخاذ شود تا شاهد رفع مشکلات و کمبودهای منابع آبی باشیم و مردم کمتر در سختی باشند.

شهریاری ادامه داد: از همه ظرفیت‌ها برای بهبود وضعیت و تامین خواسته‌های مردم به ویژه در شهرستان‌های دشتی و تنگستان استفاده خواهیم کرد و امیدواریم مسئولان به مطالبات و خواسته‌های مردم جامه عمل بپوشانند.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویراحمد؛ مخازن آب روستایی سه بار در طول سال به صورت کامل ضدعفونی می‌شوند
<https://www.mehrnews.com/news/4307577>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ یاسوج در تاریخ ششم خرداد 97 آمده است : معاون نظارت بر بهره برداری شرکت آب و فاضلاب روستایی کهگیلویه و بویراحمد گفت: همه مخازن آب روستایی سه بار در طول سال به صورت کامل شستشو و ضدعفونی می شوند. به گزارش **خبرنگار مهر**، رجب پور ظهر یکشنبه در جمع خبرنگاران افزود: همه روستاهای استان سالم و بهداشتی هستند و در دوماهه ابتدایی سال جاری ۹۵ بار بازدید از تاسیسات آبرسانی روستایی انجام شد. وی بیان داشت: همچنین در این مدت بیش از ۱۲۰ مورد آزمایش میکروبی و شیمیایی نیز انجام شده است.

رجب پور تصریح کرد: در راستای آبرسانی به روستای سرفاریاب نیز پروژه عظیم تصفیه خانه سرفاریاب با اعتباری ۴۰ میلیارد ریالی در حال اجرا است. وی با بیان اینکه مشکلات شهر سرفاریاب و روستاهای این منطقه با بهره برداری از این طرح رفع می شود، گفت: اجرای این طرح از سال گذشته آغاز شده است و با تامین تجهیزات اختصاصی این تصفیه خانه و بهره برداری از این پروژه، کیفیت و سلامت آب افزایش می یابد.

رجب پور انجام آزمایشات میکروبی و شیمیایی، شست و شو و گند زدایی منابع و مخازن آب را در راستای افزایش سلامت و کیفیت آب آشامیدنی عنوان کرد.

مرگ بی بازگشت زمین با فروچاله؛ روایتی تلخ از کبودرآهنگ زخمی؛ سرسبزترین دشت همدان آبکش شد!

[/https://www.mehrnews.com/news/4307415](https://www.mehrnews.com/news/4307415)



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ همدان-دشت کبودرآهنگ در تاریخ ششم خرداد 97 آمده است : که روزگاری سرسبزترین دشت همدان لقب داشت باچپاول آبهای زیرزمینی تاجایی پیش رفته که هم‌اکنون لقب ممنوعه بحرانی را برپیشانی خوددارد و فروچاله‌ها برتن زخمی آن خودنمایی می‌کند.

خبرگزاری مهر - گروه استان‌ها: دشت کبودرآهنگ از محدوده‌های حوزه رودخانه قره‌چای با وسعت ۳ هزار و ۴۴۸ کیلومترمربع در شمال استان همدان واقع شده است.

این دشت از شمال با دشت زنجان و قزوین از جنوب با دشت بهار و قهاوند از شرق با دشت رزن و از غرب با گل‌تپه-زرین‌آباد در ارتباط است اما این روزها حال‌وروز خوشی ندارد چراکه فروچاله‌ها تن این دشت را سوراخ کرده‌اند.

فرونشست سطح زمین بر اثر برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی یکی از رویدادهایی است که در استان همدان مشاهده شده اما در این میان سهم دشت کبودرآهنگ از فروچاله‌های ایجادشده در دشت‌های استان همدان به‌مراتب بیشتر از دیگر دشت‌ها است.

ایجاد ۱۲ فروچاله در دشت کبودرآهنگ

بر اساس آخرین آمار ارائه‌شده در حال حاضر در استان همدان ۲۴ فروچاله پدید آمده که ۱۳ فروچاله مربوط به دشت کبودرآهنگ بوده و ۱۱ فروچاله دیگر در دشت رزن- قهاوند و روستاهای این منطقه ایجادشده و بیشترین عمق فروچاله نیز مربوط به شهرستان کبودرآهنگ با ۶۰ متر است.



عده‌ای کشاورزان منطقه را عامل اصلی پدید آمدن این فروچاله‌ها می‌دانند و معتقدند کشاورزان برای آبیاری، چاه‌های عمیق غیرمجاز حفر کرده‌اند و در پی پایین رفتن سطح آب‌های زیرزمینی، فروچاله‌ها ایجادشده است.

عده‌ای دیگر نیز مسئولان را مقصر شمرده و معتقدند استان همدان سرزمین کشاورزی نیست و تشویق بیجای مسئولین به کشاورزی بدون در نظر گرفتن ویژگی‌های زیست‌محیطی پدیدار شدن فروچاله‌ها در دشت‌های همدان و به‌ویژه کبودرآهنگ را موجب شده است.

قرار گرفتن نیروگاه مفتوح در این دشت نیز شاید در ایجاد فروچاله‌ها بی‌تقصیر نبوده چراکه در پی نیاز بالای نیروگاه به آب و حفر چاه‌های عمیق در این منطقه نتیجه‌ای جز پدید آمدن فروچاله‌ها مورد انتظار نیست.

کارشناس زمین‌شناسی استان همدان در خصوص این پدیده در گفتگو با خبرنگار مهر بابیان اینکه طی سال‌های اخیر به علت برداشت بیش‌ازحد آب‌های زیرزمینی که گاه برای تأمین نیازهای کشاورزی و گاه برای تأمین صنعتی صورت گرفته شاهد رویش فروچاله‌ها در دشت‌های استان همدان بوده‌ایم، گفت: دشت کبودرآهنگ که روزگاری سرسبزترین دشت‌های همدان بوده در حال بیابانی شدن است.

سپیده بیات بابیان اینکه کاهش منابع آب زیرزمینی به‌ویژه در دهه اخیر به‌طور مستمر ادامه داشته، عنوان کرد: برداشت بیش‌ازحد چاه‌های مجاز، برداشت از چاه‌های غیرمجاز، ضعف نظارت و کنترل منابع آبی و کشت محصولات پر آب بر در وقوع این پدیده بی‌تأثیر نیست.



وی بابیان اینکه فرونشست زمین یکی از عوارض سوء مدیریت منابع آب زیرزمینی و استفاده بی‌رویه از این منبع حیاتی است، گفت: این پدیده در اثر تراکم خاک و افت سطح آب زیرزمینی رخ می‌دهد.

۲۴ فرو چاله در همدان ایجاد شده است

وی بابیان اینکه تاکنون ۲۴ فرو چاله در همدان ایجاد شده است، گفت: از این تعداد ۱۳ فروچاله مربوط به دشت کبودرآهنگ و روستاهای کِردآباد، نوآباد، بابان، آق تپه و خان‌آباد بوده و ۱۱ فروچاله دیگر در دشت رزن - قهاوند و روستاهای این منطقه ایجاد شده است. وی علت اصلی ایجاد ۲۴ فرو چاله در استان را برداشت بی‌رویه از منابع زیرزمینی عنوان کرد و گفت: آب ماده هیدرولیکی است که به دلیل حجم و فشار خود، لایه‌های زمین را به صورت پایدار نگه می‌دارد.

بیات بابیان اینکه با خالی شدن آبخوان، لایه هیدرولیک ضعیف شده و فشار آن کاهش می‌یابد که به همین دلیل زمین نشست کرده و فرو چاله یا شکاف‌هایی در زمین ایجاد می‌شود؛ گفت: خوشبختانه چند سال اخیر ایجاد فرو چاله در دشت‌های استان همدان متوقف شده است.

کارشناس زمین‌شناسی استان همدان با تأکید بر اینکه دشت‌های همدان به دلیل افت زیاد منابع آب زیرزمینی همیشه با تهدید ایجاد فرو چاله و افت زمین مواجه هستند؛ گفت: مدیریت علمی آب در بخش کشاورزی باید مدنظر باشد تا بر این مشکل غلبه کنیم. وی با اشاره به اینکه همدان از استان‌هایی با پتانسیلی گردشگری بالاست اما متأسفانه به سمت وسوی کشاورزی و استفاده نامحدود از منابع آب‌های زیرزمینی حرکت کرده است، افزود: باید با حرکت در راستای توسعه گردشگری معضل بحران آب را کاهش داد.

وی تأکید کرد: آنچه مسلم است برداشت‌های بی‌رویه و بیش از حد مجاز از سفره‌های زیرزمینی باعث ایجاد فروچاله‌ها شده چون منافذ آب خالی شده است؛ اما حتی اگر آبخوان‌ها دوباره هم تغذیه شوند و آب به میزان کافی به آبخوان‌ها برسد، دیگر عرصه‌های دچار فرونشست به حالت اول بازمی‌گردد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای همدان نیز در همین خصوص بابیان اینکه تمام دشت‌های استان همدان ممنوعه و از این تعداد دشت‌های رزن، قهاوند، کبودرآهنگ و اسدآباد دشت‌های ممنوعه بحرانی هستند، عنوان کرد: متوسط میزان بارندگی در کشور ۲۴۰ میلی‌متر در سال و این میزان در استان همدان سالانه ۲۳۰ میلی‌متر است.

منصور ستوده بابیان اینکه در حال حاضر بر اساس میانگین جهانی ۷۰ درصد آب در بخش کشاورزی، ۱۰ درصد شرب و ۲۰ درصد صنعت مصرف می‌شود و این در حالی است که در

استان همدان ۹۰ درصد آب در بخش کشاورزی و ۱۰ درصد در مصرف خانگی و صنعت مصرف می‌شود، گفت: دشت‌های استان همدان با افت آب‌های زیرزمینی مواجه هستند و بیشترین افت آب مربوط به دشت کبودآهنگ به میزان ۴۱ متر است.

ستوده با اشاره به اینکه ۱۵ طرح در راستای احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی همدان در دست اجراست؛ افزود: برداشت‌های بی‌رویه ۳۰ سال اخیر موجب کاهش آب‌های زیرزمینی و سطحی و خشک‌سالی شده و متأسفانه در این مدت روان آب‌های خروجی از استان همدان را از دست داده‌ایم.

انسداد ۲۷۰۰ حلقه چاه غیرمجاز طی ۲ سال

وی از انسداد ۲ هزار و ۷۰۰ حلقه چاه غیرمجاز طی ۳ سال گذشته خبر داد و گفت: با این اقدام ۲۲۰ میلیون مترمکعب آب صرفه‌جویی و ۳ هزار و ۷۰۰ کنتور هوشمند نیز در استان همدان نصب شده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای استان همدان تغییر الگوی کشت و تغییر راندمان آبیاری محصولات کشاورزی را از راه‌های گریز از بحران آب برشمرد و گفت: بر اساس هدف‌گذاری انجام‌شده از طریق طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی به دنبال حفاظت و مدیریت منابع آبی هستیم.

وی با بیان اینکه اجرای طرح احیا و تعادل بخشی از برنامه‌های اساسی شرکت آب منطقه‌ای همدان است، گفت: این امر سبب جلوگیری از ایجاد فروچاله جدید در سطح استان همدان شده است.

اصلاح نحوه آبیاری مزارع

مدیر امور باغبانی جهاد کشاورزی استان همدان نیز در همین خصوص با تأکید بر مصرف بهینه آب عنوان کرد: تغییر الگوی کشت، اصلاح نحوه آبیاری مزارع و استفاده از ارقامی که تحمل خشکی را دارند در صرفه‌جویی آب مؤثر است.

حجت‌الله شهبازی توسعه کشت گلخانه‌ای را نیز در صرفه‌جویی مصرف آب مؤثر دانست و با اشاره به وجود ۱۰۲ هکتار گلخانه در قالب ۲۵۲ واحد در استان همدان، عنوان کرد: امسال نیز ایجاد ۵۰ هکتار گلخانه پیش‌بینی شده که با ایجاد آن‌ها ۱۶ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی آب در گلخانه‌ها محقق می‌شود.

مدیر امور باغبانی جهاد کشاورزی استان همدان به اصلاح و جایگزینی باغات درجه ۲ و ۳ در استان همدان نیز اشاره و عنوان کرد: تبدیل باغ‌های درجه ۲ به باغ‌های درجه یک سالانه ۲ هزار مترمکعب صرفه‌جویی آب به دنبال دارد.



وی بایان اینکه تا پایان سال گذشته ۴ هزار و ۴۰۰ هکتار از باغات استان همدان زیرپوشش آبیاری قطره‌ای قرار گرفته است، عنوان کرد: آبیاری قطره‌ای سالانه ۲۰ میلیون مترمکعب در مصرف آب صرفه‌جویی به همراه دارد.

مدیر امور باغبانی جهاد کشاورزی استان همدان از تجهیز کردن باغات به آبیاری نوین خبر داد و گفت: از مجموع ۷۴ هزار و ۵۰۰ هکتار باغ موجود در استان همدان طی برنامه‌ای ۴ ساله ۲۸ هکتار به آبیاری نوین مجهز می‌شود.

وی یادآور شد: امسال ۸ هزار و ۵۰۰ هکتار از باغ‌ها در برنامه تجهیز آبیاری نوین قرار دارد که بیشتر تمرکز بر روی ۳ هزار ۲۰۰ هکتار باغ انگور در شهرستان ملایر است.

ممانعت از فرسایش طبیعی خاک غیرممکن است

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان بایان اینکه فرسایش ۱۰ تن خاک در هر هکتار طی یک سال طبیعی و ممانعت از فرسایش طبیعی خاک غیرممکن است، گفت: اضافه برداشت و کاهش روان آب‌های سطحی استان به دلیل خشک‌سالی‌های اخیر، باعث بروز افت شدید سطح آب زیرزمینی شده است.

اسفندیار خزایی با اشاره به اینکه ایران در منطقه خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و بر همین اساس با ۳ چالش بیابانی شدن، کمبود آب‌های شیرین و تخریب سرزمین مواجه است؛ گفت: توسعه باید با حفاظت از آب‌و خاک توأم باشد وگرنه مشکلات متعددی ایجاد خواهد کرد.

خزایی همچنین با اشاره به برنامه‌های راهبردی منابع طبیعی استان همدان گفت: احیا و توسعه جنگل‌ها از برنامه‌های راهبردی است به طوری که ضمن حفاظت از وضع موجود، جنگل‌های طبیعی واجد زیست محیط‌های ویژه موردحفاظت است.

۶۵ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی استان همدان بیابان شده‌اند

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان بایان اینکه در قالب اقتصاد مقاومتی برنامه‌های راهبردی اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شامل بیابان‌زدایی، آبخیزداری و حفاظت و توسعه جنگل و جنگل‌کاری مدنظر است، افزود: ۶۵ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی استان همدان بیابان شده‌اند که بر اساس اهداف اقتصاد مقاومتی باید برنامه بیابان‌زدایی در این عرصه‌ها انجام شود.



وی اجرای طرح‌های آبخیزداری و تقویت پوشش گیاهی را مهم‌ترین راه علاج بحران کم‌آبی دانست و عنوان کرد: اجرای طرح‌های آبخیزداری آبخوان‌داری برای کنترل رواناب، استحصال آب

و جلوگیری از فرسایش بسیار مهم و اثرگذار است چراکه به دنبال صرفه‌جویی در مصرف آب هستیم.

بهره‌برداری اصولی از منابع آبی برای عبور از بحران

مدیرکل آب‌خیزداری اداره کل منابع طبیعی استان همدان تدوین برنامه‌ریزی برای صرفه‌جویی آب در بخش کشاورزی و بهره‌برداری صحیح و اصولی از منابع آب سطحی و زیرزمینی برای عبور از بحران آب را یک ضرورت و رویکرد اجتناب‌ناپذیر عنوان کرد.

وی یادآور شد: پروژه‌های تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی و احداث بندهای تأخیری برای تقویت منابع آبی و بهبود وضع سفره‌های آب زیرزمینی در دستور کار منابع طبیعی و آب‌خیزداری قرار دارد.

مدیر امور منابع آب شهرستان ملایر نیز بابیان اینکه خطر فرو چاله‌ها در منطقه احساس می‌شود، گفت: کم‌آبی مسئله‌ای جدی به‌ویژه در بخش کشاورزی است.

جمشید نوروزی بابیان اینکه نباید در مصرف آب‌های زیرزمینی به‌گونه‌ای رفتار کرد که مشکلات زودتر از آنچه تصور می‌شود گریبان شهرستان ملایر را بگیرد، گفت: سالانه ۲۴ میلیون مترمکعب کسری مخزن در منابع آب شهرستان ملایر ثبت می‌شود که اگر روند برداشت به همین شکل ادامه یابد با مشکل مواجه می‌شویم.

وی به افت سطح چاه‌های آب اشاره کرد و بابیان اینکه باید وضعیت سفره‌های زیرزمینی به حد تعادل نزدیک شود، گفت: در برخی مناطق آب‌اسیدی شده که مهم‌ترین علت آن کاهش منابع آب زیرزمینی و رسیدن به لایه‌های زیرین است.

آنچه مسلم است در دنیای امروز هرروز بر نیاز به آب و تقاضای آن افزوده می‌شود چراکه جمعیت رو به افزایش است و هم‌زمان میزان سرانه مصرف نیز افزایش می‌یابد بنابراین باید به فکر ارائه راهکارهایی بهتر برای مدیریت مصرف و عرضه منابع آب بود.

از نگاهی دیگر فرو چاله‌ها که مانند غده سرطانی بر پیکر دشت‌های همدان چنبره زده‌اند نباید مورد بی‌توجهی قرار گیرند چراکه این علائم همان فریادهای خاموش زمین و هشدار جدی به انسان است که با برداشت بی‌رویه آب‌های زیرزمینی؛ این منبع خدادادی را بیش از این مورد سوءاستفاده قرار ندهد.

در گفت و گو تفصیلی با معاون وزیر نیرو تحلیل شد؛ ماموریت غیرممکن: نجات از کم‌آبی

گفت و گو از خبرنگار ایسنا؛ سحر بابایی

<https://www.isna.ir/news/97030602467>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ ششم خرداد آمده است: چندین سال است که بحران آب گریبان گیر کشور شده و هرساله وضعیت از سال قبل بدتر می‌شود؛ تا جایی که امسال بدترین سال طی ۵۰ سال اخیر گزارش شده و با کاهش آب‌های سطحی و زیرزمینی آینده خوبی برای حوزه آب پیش بینی نمی‌شود.

همین مساله موجب شد تا ایسنا به سراغ عباس سروش - معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا - برود و این مساله را در ابعاد مختلف مورد ارزیابی قرار دهد.

وی در ابتدا به توضیح شرایط فعلی منابع آبی در شهرها و روستاها پرداخت و گفت: آب شرب در شهرها و روستاها توسط آب زیرزمینی و سطحی تأمین می‌شود. به طور کلی در سطح کشور ۵۹,۵ درصد از مصارف آب شرب از آب‌های زیرزمینی و ۴۰,۵ درصد از آب سطحی تأمین می‌شود.

به گفته معاون آب و آبفای وزیر نیرو، اگر این را به تفکیک شهر و روستا بگوییم در روستاها برداشت از آب سطحی بسیار کم است؛ به گونه‌ای که تنها ۱۳ درصد از آب سطحی برداشت می‌شود و از آب زیرزمینی ۸۷ درصد برداشت صورت می‌گیرد، اما در شهرها این عدد متفاوت است؛ چراکه میزان برداشت از آب‌های سطحی ۴۸ درصد و از آب‌های زیرزمینی ۵۲ درصد است.

آب تولیدی کشور هفت میلیارد و ۹۰۰ میلیون مترمکعب است

سروش با بیان اینکه این مسئله بدین معناست که برداشت از آب‌های زیرزمینی هم در حوزه شهری و هم در حوزه زیرزمینی غالب است، تأکید کرد: کل آب تولیدی برای تأمین آب شرب در سطح کشور حدود هفت میلیارد و ۹۰۰ میلیون مترمکعب است که از این میزان حدود چهار میلیارد و ۷۰۰ میلیون مترمکعب از آب زیرزمینی و سه میلیارد و ۲۰۰ میلیون مترمکعب از آب سطحی تأمین می‌شود.

به گفته وی، برای تأمین آب شرب روستاها تنها ۱۹۹ میلیون مترمکعب آب از منابع آب سطحی تأمین می‌شود و باید گفت که آب سطحی که تحت تأثیر آب باران است، بیشتر برای تأمین آب شرب شهرها استفاده می‌شود.

بارندگی‌ها در سراسری

معاون آب و آبفای وزیر نیرو با اشاره به شرایط بارندگی‌ها در کشور گفت: متوسط ۴۹ ساله بارندگی حدود ۲۵۰ میلی‌متر و متوسط ۱۰ ساله اخیر آن حدود ۲۱۷ میلی‌متر است. علاوه بر این، میزان کل مصرف آب، از اوایل دهه ۶۰، از حدود ۶۰ میلیارد مترمکعب به حدود ۱۰۰ میلیارد رسیده است. درخصوص منابع آب زیرزمینی نیز در طول ۵۰ سال گذشته، حدود ۱۲۶ میلیارد مترمکعب کسری مخزن داشته‌ایم و این امر نشان می‌دهد که از آب زیرزمینی بیش از ظرفیت استفاده شده و منبع جدید دیگری نیز جایگزین آن نشده است.

سروش تأکید کرد: با بررسی‌های صورت گرفته، متوجه شده‌ایم که عمده این مسئله، به دلیل کمبود بارندگی‌ها نبوده بلکه درصد زیادی از این اتفاقات، به دلیل برداشت‌های بیش از ظرفیت تجدیدشوندگی این منابع است که در طول سال‌های گذشته رخ داده است و نتیجه این مسئله همان شده، که ریزگردها هر سال به عنوان یک واقعیت تلخ در کشور ما خودنمایی می‌کنند.

وی با بیان اینکه در ۱۰ سال اخیر بارندگی‌ها کاهش محسوسی پیدا کرده است، عنوان کرد: طی این سال‌ها هرگز بارندگی بالای متوسط درازمدت (۴۹ ساله) را تجربه نکرده‌ایم، به همین دلیل ما در وزارت نیرو پذیرفته‌ایم که چیزی به عنوان خشکسالی وجود ندارد، چرا که خشکسالی به این معناست که ممکن است یک سال خشکسالی و یک سال ترسالی باشد، اما در حال حاضر پذیرفته‌ایم که با کم آبی طولانی مدت مواجه هستیم و به دلیل مجموعه شرایط تغییرات اقلیمی این مسئله به وجود آمده است.

به گفته معاون آب و آبفای وزیر نیرو، این مسئله در خیلی از کشورهای دنیا نیز به وقوع پیوسته است به گونه‌ای که اسپانیا، مراکش، مصر، سوریه، عراق، افغانستان، هند که در یک مدار جغرافیایی با ایران قرار دارند، با همین شرایط مواجه هستند و ما فکر می‌کنیم که کلید سازگاری با این شرایط، در درجه اول به مدیریت مصرف مربوط می‌شود.

لزوم مدیریت مصرف در بخش کشاورزی

وی با بیان اینکه بخش کشاورزی حدود ۸۸ تا ۹۰ درصد از آب مصرفی کشور را به خود اختصاص داده است، گفت: این عدد در دنیا حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد است. لذا لازم است درخصوص آب کشاورزی به سمت مصرف و تقاضای کمتر پیش برویم. برای این امر هم یکی از ضروری‌ترین اقدامات، تغییر الگوی کشت متناسب با شرایط اقلیمی می‌باشد که البته این مسئله مربوط به وزارت جهادکشاورزی است که خوشبختانه تعامل خوبی نیز با ما دارد.

معاون آب و آبفای وزیر نیرو با بیان اینکه ظرف ۵۰ سال گذشته، دمای کشور بین ۱,۸ تا ۲ درجه سلسیوس افزایش یافته است، عنوان کرد: این تغییرات، به معنای تبخیر و مصرف آب بیشتر است. علاوه بر این الگوهای بارش نیز متفاوت شده به گونه‌ای که بارش‌ها از برف به باران، و از باران‌های ملایم و مکرر، به بارش‌های شدید و کوتاه مدت تغییر پیدا کرده است.

به گفته سروش آب شهری با وجود این‌که ۹ درصد آب مصرفی کشور را به خود اختصاص داده است، اما برای تأمین آن هزینه زیادی مصرف می‌شود و از طرفی کمبود آن نیز عوارض بیشتری دارد. چراکه به‌طور مثال می‌توان طی یک سال، کشت را در بخشی از مزارع کشاورزی تعطیل کرد، اما نمی‌توان بدون آب شرب به زندگی ادامه داد. در بخش صنعت نیز میزان آب مصرفی ۲,۸ درصد است، اما کیفیت پسابی که می‌دهد نسبت به کیفیت پساب کشاورزی و خانگی بدتر است که باعث آلودگی منابع آب می‌شود.

وی با بیان اینکه در تهران حدود ۲ برابر متوسط کشور مصرف سرانه آب شرب داریم، عنوان کرد: در حال حاضر علی‌رغم بارندگی‌ها در پایتخت، نسبت به درازمدت ۱۵ درصد کاهش بارندگی داریم که این عدد نسبت به سال قبل ۳۴ درصد است. لذا لازم است روی مسئله فرهنگ‌سازی تمرکز بیشتری صورت گیرد تا مردم به این نتیجه برسند که آب برای خودشان و آیندگان آنها است و باید باید در حفظ و صیانت از آن اقدامات لازم را انجام دهند.

۴۴ درصد جمعیت کشور بدون تنش آبی

وی درخصوص تأمین آب شرب برای فصل تابستان نیز گفت: به طور کلی وضعیت کشور به سه دسته تنش آبی و بدون تنش تقسیم می‌شود به این ترتیب که اگر میزان تأمین با مصرف یکی باشد، گفته می‌شود تنش وجود ندارد، اما اگر تا ۱۰ درصد میزان منابع آبی به نسبت تقاضا (آب مورد نیاز) کاهش داشته باشد، اصطلاحاً گفته می‌شود که آن منطقه در مرحله تنش زرد است و اگر این اختلاف ۲۰ درصد باشد، تنش نارنجی و اگر بیش از ۲۰ درصد باشد، تنش قرمز نامیده می‌شود.

معاون آب و آبفای وزیر نیرو تصریح کرد: در حال حاضر ۴۴ درصد جمعیت کشور بدون تنش آبی، ۱۷,۱ درصد در محدوده تنش آبی زرد، ۱۱ درصد در محدوده تنش نارنجی و ۲۷,۹ درصد نیز در وضعیت تنش آبی قرمز قرار دارند.

وی با اشاره به توزیع جمعیت در شهرهای مختلف، اظهار کرد: اگر بخواهیم این عدد را براساس تعداد شهرها بگوییم باید گفت تعداد شهرهایی که دارای تنش آبی هستند زیاد نیست. چراکه ۷۱,۱ درصد از شهرها (به لحاظ تعداد) هیچ تنش آبی ندارند، اما شهرهایی که دارای تنش آبی هستند جمعیت آنها به گونه‌ای است که ۶۶ درصد جمعیت شهرها را تشکیل می‌دهند.

به گفته معاون آب و آبفای وزیر نیرو مجموعاً در سه محور زرد، نارنجی و قرمز از ۱۱۵۷ شهر، ۳۳۴ شهر تنش آبی دارند که بیشتر آنها در محور زرد و قرمز قرار گرفته‌اند و کار شرکت‌های آب و فاضلاب این است که این شرایط را در فصل تابستان مدیریت کنند که البته برای این مسئله نیز راهکارهایی در نظر گرفته شده است.

شهر های دارای تنش آبی کدامند؟

سروش با اشاره به شهرهایی که بیشترین تنش آبی برای آنها پیش‌بینی شده است، گفت: شهرهایی نظیر؛ بندرعباس، بوشهر، شیراز، کرمان، مشهد و تقریباً تمام شهرهای استان

اصفهان و یزد با این مشکل مواجه هستند. البته وزارت نیرو برای مقابله با تنش آبی راهکارهای کوتاه‌مدت، بلندمدت و میان‌مدت را در نظر گرفته است.

وی اظهار کرد: در بخش کوتاه مدت، اقدامات اضطراری و فوری در نظر گرفته شده تا مدیریت تقاضا و مصرف آب شرب صورت گیرد. در این راستا اقداماتی نظیر؛ مدیریت فشار آب، افزایش ظرفیت تأمین و انتقال که عمدتاً به وسیله چاه‌ها صورت می‌گیرد، مورد توجه قرار گرفته است.

معاون آب و آبفای وزیر نیرو تصریح کرد: البته در این میان سیاست وزارت نیرو این است که کیفیت آب کاهش نیابد و آب سالم در اختیار مردم قرار گیرد، چرا که هدف وزارت نیرو تأمین نیاز مشترکان با آب سالم است. همچنین فرهنگ‌سازی در این میان نقش مهمی دارد که در این راستا در هفته‌های گذشته جلساتی را با مدیران و رییس صدا و سیما داشتیم تا بتوانیم از طریق رسانه‌ی ملی، ضمن اطلاع‌رسانی مؤثر، در زمینه مدیریت مصرف و حفاظت و صیانت از منابع آب فرهنگ‌سازی کنیم.

جداسازی فضای سبز از آب شرب در دستور کار وزارت نیرو

سروش ادامه داد: یکی دیگر از اقدامات کوتاه‌مدت، جداسازی فضای سبز از آب شرب است. به همین دلیل در بسیاری از شهرها اعلام کرده‌ایم که از آب لوله‌کشی برای فضای سبز استفاده نکنند که البته این موضوع برای سازگاری با کم‌آبی و خشکسالی، در دنیا نیز مرسوم است. اصطلاحی وجود دارد با عنوان چمن قهوه‌ای، یعنی در زمان کم‌آبی، چمن باید بسوزد چرا که نمی‌توان به مردم گفت که آب نداریم اما فضای سبز خوبی در شهر وجود داشته باشد. وی با بیان اینکه سالانه در کشور از محل شبکه توزیع آب شرب، ۱۲۲ میلیون مترمکعب آب برای آبیاری فضای سبز شهری استفاده می‌شود، اظهار کرد: اگر در این عدد صرفه‌جویی صورت گیرد، قطعاً می‌تواند تأثیر بسزایی در تأمین آب شرب داشته باشد.

اصلاح تعرفه و جریمه زیر ذره بین وزارت نیرو

معاون آب و آبفای وزیر نیرو اصلاح تعرفه و جریمه را یکی دیگر از اقدامات وزارت نیرو دانست و افزود: این مسئله موضوعی است که در وزارت نیرو به آن توجه می‌شود به گونه‌ای که در مصوبه هیئت وزیران در خصوص سازگاری با کم‌آبی مصوب شده تعرفه آب شرب برای مصرف‌کنندگان بیش از الگوی استاندارد، به صورت تصاعدی و پلکانی افزایش یابد که افزایش هفت درصدی نیز هیئت وزیران مورد تصویب قرار گرفته است.

سروش با تأکید به این مسئله که ممکن است این امر در کوتاه مدت تأثیرگذار نباشد، عنوان نمود: البته مبلغ در نظر گرفته شده زیاد نیست اما هدف این بوده تا این پیغام را به مردم بدهیم که یکی از عوارض مصرف زیاد آب این است که باید آب گرانتی را خریداری کنند. چرا که بنده اعتقاد دارم با اخذ جرایم بازدارنده می‌توان مشترکین پرمصرف را به کاهش مصرف واداشت. وی با تأکید به این مسئله که قیمت باید به تدریج واقعی شود، عنوان کرد: گرچه قیمت آب به نسبت قیمت واقعی بسیار پایین است اما باید به درآمدهای مردم نیز توجه شود. لذا بنده معتقد به اصلاح الگوی مصرف هستم یعنی کسانی که آب بیشتری مصرف می‌کنند، هزینه بیشتری را پرداخت کنند و مشترکانی که به صورت عادی مصرف می‌کنند حداقل قیمت را بپردازند.

توزیع تجهیزات کاهنده مصرف، به صورت ارزان و قسطی

معاون آب و آبفای وزیر نیرو با بیان اینکه توزیع تجهیزات کاهنده مصرف، به صورت ارزان و قسطی، نیز یکی دیگر از اقدامات کوتاه مدت تعریف شده در وزارت نیرو است، عنوان کرد: در خصوص راهکارهای میان مدت باید اعلام کرد که اقداماتی همچون تکمیل طرح‌های تأمین آب در دستور کار است که تاکنون شروع شده و به محض اخذ بودجه به اتمام خواهد رسید. به طور مثال در حوضه آبریز زاینده‌رود در استان اصفهان یکسری خطوط لوله تکمیل نشده داریم که باید تکمیل شود.

نوسازی شبکه آب به شرط تخصیص اعتبار

سروش درخصوص راهکارهای بلندمدت وزارت نیرو نیز گفت: یکی از اقدامات این است که شبکه‌ها را به خاطر قدیمی بودن و در جهت کاهش هدررفت آب، به تدریج با تخصیص اعتبار نوسازی کنیم. چراکه در حال حاضر حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد آب به حساب نیامده داریم که بخش قابل توجهی از آن مربوط به هدررفت است.

تفکیک آب شرب و بهداشتی نیازمند تعریف استاندارد

وی با اشاره به تفکیک آب شرب و بهداشتی نیز گفت: این طرح در دو شهر آغاز شده، اما سیاست وزارت نیرو این است که با احتیاط بیشتری برای این مهم گام بردارد چرا که باید استانداردهای محکمی برای آب بهداشتی و غیرشرب در نظر گرفته شود، بنابراین ابتدا باید استاندارد تعریف شود و اگر این مسئله را بخواهیم به تمام استان‌ها تعمیم دهیم، باید به این مسئله توجه کنیم که آب کیفیت حداقلی را برخوردار باشد.

معاون آب و آبفای وزیر نیرو ادامه داد: البته جدا کردن آب شرب از آب بهداشتی هزینه‌هایی را در بر دارد که باید به این موضوع توجه شود. به طور کلی باید گفت که این مسئله شدنی است، به شرط این‌که ابتدا استاندارد تعیین شود، بعد از آن محاسبات مالی برای هر استان صورت گیرد و نهایتاً این موضوع در استان‌ها اجرایی شود. ولی ذکر این نکته نیز ضروری است که این طرح را نمی‌توان به عنوان یک قاعده کلی برای استان‌ها اجرایی کرد و ممکن است در شهرهای کوچک انجام چنین کاری به صرفه نباشد.

اقدام وزارت نیرو در حوزه آب ژرف

سروش درخصوص اقدامات صورت گرفته در حوزه آب ژرف نیز گفت: یک چاه اکتشافی در استان سیستان و بلوچستان احداث شده که تاکنون حدود ۱۰۰۰ متر عمق حفاری بوده و انتظار می‌رود بعد از ۵۰۰ متر دیگر به آب برسد. اما با توجه به اینکه این طرح‌ها هزینه‌بر هستند و توقع نیز ایجاد می‌کنند، لازم است ابتدا در یک پایلوت اجرایی شده و پس از بررسی همه جانبه ابعاد برداشت این منابع، درخصوص استفاده از این منابع تصمیم‌گیری کرد.

راه کار برون رفت از تنش آبی تابستان

وی با بیان اینکه در تابستان در واقع برای این‌که مصرف آب را کنترل کنیم، باید تا آنجایی که می‌توانیم در کوتاه‌مدت از هدررفت آب در شبکه توزیع آب جلوگیری کرده و یک الگوی مصرف استاندارد در شرایط کم‌آبی داشته باشیم. عنوان کرد: علاوه بر این ترکیبی از کارهای فرهنگی و بازی با تعرفه‌های فراتر از الگوی مصرف باید انجام پذیرد تا بتوان گفت می‌توانیم بی‌آبی را دور بزنیم.

معاون آب و آبفای وزیر نیرو ادامه داد: علاوه بر این‌که لازم است انشعاب‌های پرمصرف را شناسایی کنیم و با اخطار و جرائم سنگین شرایط را مدیریت کنیم، ازسوی دیگر باید به این موضوع نیز توجه کرد که در مدیریت مصرف گاهی اوقات اگر شرایط تنش‌زا باشد، با کم کردن فشار می‌توان مصرف را کاهش داد و با تعویض کنتورهای فرسوده نیز مصرف را مدیریت کرد لذا باید به این مسائل نیز توجه شود.

سروش اظهار کرد: وزارت نیرو در راستای سازگاری با کم‌آبی، اقدامات پیشگیرانه‌ای را در جهت کاهش هزینه‌ها و تطبیق با شرایط تغییر اقلیم در نظر گرفته است و به دنبال آن است تا درک کافی از وضعیت تغییر اقلیم و پیش‌بینی شرایط منابع آب ناشی از آن پیدا کند تا بتواند براساس آن (اینکه رژیم بارش چه تغییراتی خواهد کرد)، برنامه‌ریزی‌های لازم را انجام دهد.

انتهای پیام

مدیر امور شهرهای آبفای استان قم خبر داد؛ حفر چاه جدید برای جبران کمبود آب در شهر جعفریه

<https://www.mehrnews.com/news/4307430>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ قم در تاریخ یکشنبه ششم خرداد آمده است: مدیر امور شهرهای شرکت آب و فاضلاب استان قم از حفر یک چاه جدید به منظور جبران کمبود آب در شهر جعفریه خبر داد.

به گزارش **خبرگزاری مهر** به نقل از شرکت آب و فاضلاب استان قم، احمد نکونام با اشاره به مشکلات ناشی از کمبود آب در برخی از شهرهای استان گفت: در این راستا برنامه‌ریزی گسترده‌ای برای مقابله با مشکل کم‌آبی در این شهرها شده است. وی چالش کم‌آبی در شهر جعفریه را مورد تأکید قرار داد و اظهار داشت: آب مورد نیاز این شهر از سه حلقه چاه تأمین می‌شود که کاهش بارندگی‌ها و خشکسالی اخیر منجر به افت سطح آب این چاه‌ها و در نهایت کاهش آبدهی شده است.

مدیر امور شهرهای شرکت آب و فاضلاب استان قم با اشاره به تمهیدات انجام شده برای رفع کمبود آب در شهر جعفریه خاطرنشان کرد: با تصمیم کمیته بحران شرکت آب و فاضلاب حفر یک حلقه چاه جدید و جابه‌جایی یکی از چاه‌های موجود شهر در دستور کار قرار گرفت. وی با بیان اینکه پس از اخذ مجوزهای لازم از شرکت آب منطقه‌ای اقدامات لازم برای حفر چاه انجام شد یادآور شد: با تأکیدات و پیگیری‌های مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب در پایان سال گذشته با انتخاب پیمانکار، عملیات اجرایی حفر چاه آغاز شد.

نکونام از پایان عملیات حفاری این چاه خبر داد و تأکید کرد: در روزهای آینده مراحل لوله‌گذاری و پمپاژ اولیه نیز به انجام می‌شود و در آینده نزدیک این چاه قابل بهره‌برداری خواهد بود.

وی با بیان اینکه با وارد شدن این چاه به مدار بهره‌برداری حدود ۱۰ لیتر بر ثانیه به ظرفیت منابع تولید آب شهر جعفریه افزوده خواهد شد، گفت: امیدواریم با اقدامات انجام شده و همکاری مردم بتوانیم بر مشکلات ناشی از کم‌آبی در این شهر فائق آییم.

نابودی بیش از 14 هزار هکتار از اراضی دیم مسجدسلیمان

<https://www.isna.ir/news/97030602767>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ یکشنبه ششم خرداد آمده است: مدیر اداره جهاد کشاورزی مسجدسلیمان گفت: خشکسالی و کمبود بارش باران در این شهرستان بیش از 14 هزار هکتار از اراضی دیم کشاورزان را نابود کرد.

علی اکبر باورساد در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به برداشت گندم از مزارع این شهرستان اظهار کرد: سطح زیر کشت گندم دیم در مسجدسلیمان حدود 21 هزار هکتار بود که با توجه به خشکسالی و کمبود بارش در شهرستان تنها حدود 6 هزار و 400 هکتار آن قابل برداشت بود.

وی افزود: امسال خشکسالی و کمبود بارش باران در مسجدسلیمان بیش از 14 هزار هکتار از اراضی دیم کشاورزان را نابود کرد و باعث شد تا کشاورزان نتوانند محصول مناسبی را از مزارع خود برداشت کنند.

باورساد تصریح کرد: سطح زیر کشت جو در شهرستان 3 هزار و 500 هکتار و سطح زیر کشت کلزا 150 هکتار بود که با توجه به خشکسالی تنها از سطح 850 هکتار جو و 60 هکتار کلزا برداشت انجام گرفت و سایر اراضی غیر قابل برداشت بودند.

مدیر اداره جهاد کشاورزی مسجدسلیمان تصریح کرد: برداشت کلزا از 20 فروردین ماه و برداشت گندم و جو از 30 فروردین ماه در شهرستان آغاز شده و تا حدود یک هفته آینده نیز ادامه خواهد داشت. در این زمینه پیش‌بینی می‌کنیم که 1500 تن محصول گندم از مزارع برداشت شود.

باورساد بیان کرد: امسال فقط دو بارش موثر در شهرستان داشتیم و این مساله باعث شد تا عملکرد بذرها خوب نباشد و کشاورزان با خسارات جدی در کشت‌های خود مواجه شوند.

انتهای پیام

نماینده خوزستان در شورای مرکزی خانه کشاورز: استانداری با کشاورزان صادق نیست/ نمی‌توانیم توصیه به عدم کشت کنیم

<https://www.mehrnews.com/news/4307078>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز در تاریخ ششم خرداد آمده است: نماینده کشاورزان خوزستان در شورای مرکزی خانه کشاورز با اشاره به اینکه استانداری خوزستان با کشاورزان صادق نیست، گفت: فعلا نمی‌توانیم توصیه به عدم کشت کنیم.

سید فاضل شرفی در گفتگو با **خبرنگار مهر** اظهار کرد: با توجه به اطلاعات و اسناد جدید از جمله نامه شماره ۵۹۲/۱۴/۱۲ مورخ ۹۷،۲،۲۶ ریاست سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان، مبنی بر اطمینان از وجود بیش از ۸،۵ میلیارد متر مکعب آب قابل برنامه ریزی برای کشت تابستانه در حوضه کارون و دز و همچنین گزارشات موثق از بالا رفتن سطح آب در پشت سد های کارون و دز و با توجه به اینکه سازمان آب و برق حجم آب قابل برنامه ریزی برای کشت تابستانه در حوضه کارون و دز را ۲،۵ میلیارد متر مکعب (یعنی پنج میلیارد متر مکعب کمتر از میزان اعلام شده توسط سازمان جهاد کشاورزی بعنوان متولی بخش کشاورزی) اعلام کرده و بر اساس ۲،۵ میلیارد متر مکعب در حوضه دز محدودیت و در حوضه کارون ممنوعیت هر گونه کشت را اعلام کرده است.

وی گفت: لذا تا روشن شدن قطعی و اثبات عدم وجود آب در حوضه کارون و دز و همچنین تعیین تکلیف صندوق پرداخت خسارت معوض کشت به کشاورزان توسط صنایع استان که در مصوبات ستاد خشکسالی آمده است و به نظر می‌رسد استاندار اهتمامی برای اجرایی کردن آن ندارد و تنها برای منصرف کردن کشاورزان از کشت عنوان شده و همچنین تصویب مصوبه ای مبنی بر ممنوعیت بانک‌ها از وصول مطالبات خود از کشاورزان مناطق دچار خشکسالی و همچنین تعیین تکلیف تقسیم آب در حوضه کارون با شرکت های نیشکری که به نظر می‌رسد از حمایت ویژه استاندار برخوردارند از هر گونه اعلام محدودیت و ممنوعیت در حوضه کارون و دز و توصیه عدم کشت محصولات کم آب بر به کشاورزان معذوریم.

وی افزود: چنانچه قبلا گفته بودیم این مصوبه زمانی اجرایی است که تمام بندهای آن همزمان اجرا شود. نمی توان امروز کشاورزان را از کشت محروم کرد و به او وعده تشکیل صندوق پرداخت خسارت معوض کشت در چند ماه آینده را داد.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان خبر داد: طراحی ۲۰ پروژه برای خشکسالی خوزستان

<https://www.mehrnews.com/news/4307428>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز در تاریخ ششم خرداد آمده است: معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان گفت: ۱۴۵ پروژه در این سازمان تعریف شده که از این تعداد، حدود ۲۰ پروژه تنها در راستای خشکسالی استان طراحی و اجرا می شوند. به گزارش **خبرنگار مهر**، صابر علیدادی در نشست خبری پیش از ظهر امروز خود با بیان اینکه از بین رفتن زیرساخت ها در حوزه آبرسانی موجب سختی کار شده است، اظهار کرد: معاونت آبرسانی سازمان آب و برق استان برای مقابله با خشکسالی، پروژه هایی را تعریف کرده که ۶۰ تا ۷۰ درصد آنها، نهایی و به بهره برداری رسیده و مابقی در حال تکمیل هستند.

وی با بیان اینکه این پروژه ها تمام استان خوزستان را منتفع ساخته اند، افزود: این پروژه ها تقریباً در بیشتر شهرهایی که با مشکل کیفیت و ناپایداری آب بودند، اجرایی و آنها را تحت پوشش قرار می دهند.

علیدادی با اعلام خبر وجود ۱۴۵ پروژه جاری در سازمان آب و برق خوزستان ادامه داد از این تعداد حدود ۲۰ پروژه تنها در راستای خشکسالی طراحی شده و اجرا می شوند.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با اشاره به اینکه سامانه برداشت و تصفیه آب سطحی برای شوشتر آغاز شده گفت: شوشتر به دلیل کاهش دبی رودخانه کارون و افت ایستایی آب چاه های تراوشی که تنها منبع تأمین آب هستند با کاهش افت ناگهانی شدید آب روبرو شد؛ برای حل این مشکل علاوه بر بالا بردن سطح آب مخازن از طریق خطوط انتقال و تنظیم فشار شبکه، ساخت سه حلقه چاه در دست اجرا قرار دارد که یک حلقه آن به اتمام رسیده است.

علیدادی ادامه داد: برای روستاهای هفتکل و رامهرمز کار مهمی انجام شد که طی آن ۹۱ روستا و ۲۸ واحد مجتمع صنعتی از نعمت آب بهره مند شدند؛ پروژه بعدی نیز برای شهر ویس طراحی شده که برای این شهر نیز تصفیه خانه شبانه روزی تأسیس و به شرکت آب و فاضلاب اهواز تحویل داده شد.

وی با اشاره به مشکل آب شهرستان هندیجان طی سال های اخیر، بیان کرد: سامانه اضطراری پمپاژ آب این شهرستان از یک ماه قبل آغاز و تا ۱۵ خرداد وارد مدار می شود.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان بیان کرد: برای شهرستان امیدیه یک مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی احداث شده بود ولی به دلیل عدم تکمیل خطوط انتقال رفت و برگشت، ساختمان ایستگاه پمپاژ و کلرزی این پروژه مورد بهره برداری قرار نگرفت.

آغاچاری شهری مغفول مانده

وی ادامه داد: شهرستان آغاچاری یکی از شهرهای مغفول مانده از بهره برداری آب باکیفیت و پایدار بود که سیستم آبرسانی آن طی ۶ ماه نوسازی کامل و پروژه تأسیس تصفیه خانه این شهرستان نیز در حال انجام است.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان در خصوص پروژه های شهرستان اهواز با بیان اینکه حدود ۵۵ تا ۶۰ درصد آبرسانی به این شهرستان از طریق آب غدیر انجام می شود، گفت: برای اهواز افزایش ظرفیت از طریق تلمبه خانه یا ایستگاه پمپاژ ام الدبیس در نظر گرفته شده است.

علی‌دادی با بیان اینکه برنامه ریزی شده تا در آینده ای نزدیک ۸۰ تا ۸۵ درصد نیاز اهواز را از آب غدیر تأمین شود، بیان کرد: برای شهر شیبان نیز احداث مخزن ذخیره تأمین و نوسازی تأسیسات برق ایستگاه پمپاژ انجام شده است.

وی ادامه داد: با احداث ۱۱ کیلومتر خط از محل سد تنظیمی حمیدیه توانستیم به روستاهای گمبوعه و دگیر روستاهای این بخش و اطراف حمیدیه آبرسانی کنیم.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با اشاره به اجرای سریع و باکیفیت پروژه آبرسانی چذابه، اظهار کرد: این پروژه ۲۷ کیلومتر خط با دو ایستگاه پمپاژ و ۵۰۰ مترمکعب مخزن کامپوزیتی موقت بود که تمامی این تأسیسات ظرف ۵۵ روز احداث شد.

علی‌دادی گفت: پروژه بعدی آبرسانی به شهر رفیع شهرستان دشت آزادگان است که با انجام این پروژه پازل طرح غدیر در این شهرستان تکمیل می شود.

وی ادامه داد: از تیر ماه سال گذشته تصمیم گرفته شد تا خط انتقال ۹۰ کیلومتری در طول مسیر حسینیّه تا ام الدبیس تأسیس شود تا شهرهای آبادان، خرمشهر، دشت آزادگان، چذابه، شادگان، دارخوین، اهواز و همه روستاهای مسیر از این عملیات اجرایی منتفع می شوند.

علی‌دادی گفت: ۸۶ کیلومتر از این پروژه به اتمام رسیده که با انجام آن بالای ۸۰ درصد نیاز آب شهرهای آبادان، خرمشهر، شادگان و دشت آزادگان از طرح غدیر تأمین می شود.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با بیان اینکه پنج پروژه با اعتبار ۱۲۰ میلیارد در شادگان در حال انجام است، اظهار کرد: آبرسانی به روستاهای خنفره در مسیر این شهر نیز تا ۲۰ روز آینده به اتمام می رسد.

وی در خصوص پروژه های دزفول گفت: برای این شهرستان طی این سال ها ۱۴ حلقه چاه وارد مدار و ۳۰ هزار مترمکعب مخزن اضافه شد

علی‌دادی بیان کرد: حدود ۴۰ هزار مترمکعب به حجم مخازن اندیمشک اضافه و سه حلقه چاه نیز برای آنها در حال حفاری است و با بهره برداری کامل آنها بین ۸ تا ۹ هزار مترمکعب به حجم آب این شهرستان افزوده می شود.

وی با بیان اینکه در ایذه دو حلقه چاه با ظرفیت ۶۰ لیتر بر ثانیه احداث و یک چاه نیز تعمیر شد، ادامه داد: در حال حفر و احداث چهار چاه در منطقه ای از شهرستان لالی که آب زیرزمینی خوب و با کیفیتی دارد هستیم؛ با احداث این چاه ها شهرستان لالی حداقل تا ۱۵ سال آینده مشکل آبرسانی ندارند.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با بیان اینکه حدود ۱۲ پروژه برای آب و فاضلاب روستایی و چند پروژه نیز برای آبرسانی فاضلاب اهواز و خوزستان در دست اجرا داریم، بیان کرد: طبق مصوبه ۱۵ فروردین سال گذشته هیئت دولت حدود ۷ هزار و ۴۸۰ میلیارد تومان طی سه سال در اختیار خوزستان قرار گرفته است که می توان با این اعتبار کارهای بسیاری را در استان عملیاتی کرد.

علی‌دادی بیان کرد: البته برای تکمیل پروژه های آب و تأمین نیازهای استان خوزستان به اعتباری بالغ بر ۱۱ هزار میلیارد تومان نیاز است.

شرایط جنگی خوزستان

وی با بیان اینکه استان خوزستان شرایطی مثل جنگ تحمیلی را داشته که نمی توان آن را انکار کرد و به همین دلیل از توجه به زیرساخت ها بازماندیم، گفت: زیرساخت های آب و برق خوزستان تنها مربوط به آبرسانی از رودخانه ها و انتقال به مبادی ورودی شهرها است؛ نمی توان خوزستان را با استان های خوش آب و هوا یا دارای تمرکز جمعیت مقایسه کرد؛ طی تمام این سال ها برای آب های شیرین استان برنامه ریزی شده است.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با بیان اینکه بخشنامه های زیادی در خصوص آب صنایع ابلاغ می شود، گفت: آبرسانی به صنایع سودمند و فعال استان هم اکنون در حال انجام و آب کافی به آنها می رسد ولی این آبرسانی ساماندهی نشده که باید این کار را انجام داد. وی یادآور شد: صنایع هم بخشی از عمران و توسعه یافتگی استان هستند و صنعت باید به بخش آب کمک کنند.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان اظهار کرد: پروژه آبرسانی غدیر در خصوص بهبود کیفیت آب شرب خوزستان اجرا شده و در ادامه پروژه های جامع استان به شکلی خواهد بود تا آب استان از سرچشمه دز، کارون سه و کوثر تأمین شود.

در گفتگو با مهر عنوان شد: آب روستای خشک آباد از طریق آب شیرین کن تامین می شود

<https://www.mehrnews.com/news/4307943>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/بندر عباس در تاریخ هفتم خرداد آمده است: مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی هرمزگان گفت: در دهه فجر آب روستای خشک آباد از طریق آب شیرین کن ۳ هزار متر مکعبی تأمین و مشکل آب این روستا رفع خواهد شد.

عبدالحمید حمزه پور در گفتگو با [خبرنگار مهر](#) در مورد راهکارهای حل مشکل تامین آب روستای خشک آباد در شهرستان میناب بیان داشت: روستای خشک آباد یکی از روستاهای مجتمع آبرسانی به نام خط «کناره» از توابع شهرستان میناب است، که منبع تامین آب این مجتمع نیز از طریق ۷ حلقه چاه عمیق واقع در دشت میناب و حاشیه رودخانه میناب تامین می شود. وی عنوان کرد: در اثر برداشت های بی رویه سنوات گذشته و همچنین کاهش بی سابقه بارش سال گذشته، دبی این ۴ حلقه چاه به میزان بیش از ۳۰ تا ۵۰ درصد کاهش و با افت مواجه شد، که در نتیجه روستای خشک آباد که در انتهای این شبکه و مجتمع واقع و قرار گرفته و با افزایش مصرف روستاهای بالادست با کمبود و افت آب در شبکه مواجه شد. از امروز با اختصاص یک دستگاه تانکر آبرسانی و ادامه این کار نسبت به تامین و کمبود آب مورد نیاز توسط شرکت آبفا روستایی اقدام شده است.

حمزه پور خاطر نشان کرد: امیدوارم با مدیریت مصرف و استفاده بهینه مشترکان و روستاهای بالادست بخش قابل توجهی از کمبود آب مورد نیاز این مجتمع جهت گذر از فصل تابستان که مصادف است با خشکسالی بی سابقه برطرف شود.

مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی هرمزگان تصریح کرد: علاوه بر اقدام به آبرسانی سیار، به زودی عملیات احداث و اجرای مسیر خط انتقال جدید و کمکی به طول بیش از ۷ کیلومتر نیز انجام خواهد شد، علاوه بر این یک سایت آبخیزین با حجم تولید ۳۰۰۰ مترمکعب تولید آب شیرین در شبانه روز و با سرمایه گذاری بیش از ۱۵۰ میلیارد ریال در سواحل بندر کرگان (یکی از روستاهای این مجتمع) در دست اجرا است.

وی اضافه کرد: ان شاء الله تا دهه مبارک فجر سالجاری تکمیل و با بهره برداری از آن بخش قابل توجهی از کمبود آب مورد نیاز این مجتمع و از جمله روستای مذکور بطور اساسی مرتفع خواهد شد.

4000 حلقه چاه غیرمجاز خراسان شمالی بسته می شود

<https://www.isna.ir/news/97030703171/4000>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ هفتم خرداد آمده است: استاندار خراسان شمالی گفت: چهار هزار حلقه چاه غیرمجاز آب کشاورزی تا سال 1400 در این استان بسته می شود و در مرحله بعد هم باید از برداشت غیرمجاز آب در چاه های مجاز جلوگیری شود.

به گزارش ایسنا، به نقل از روابط عمومی استانداری خراسان شمالی، محمدرضا صالحی در چهارمین نشست شورای حفاظت از منابع آب استان اظهار کرد: در مرحله سوم هم باید در پروانه های موجود تعدیل ایجاد کنیم که شامل حال کسانی خواهد شد که صرفه جویی نمی کنند.

وی گفت: بهره وری آب در بخش کشاورزی استان در دولت تدبیر و امید از 37 درصد به 42 درصد رسیده است و تا پایان دولت یعنی سال 1400 به 60 درصد افزایش خواهد یافت که این افزایش بهره وری در مصرف بهینه آب بسیار موثر است.

وی با بیان این نکته که سازگاری با کم آبی باید در مسیر تصمیمات و برنامه های دولت انجام شود، بر اولویت بندی برنامه های شورای حفاظت از منابع آب تاکید کرد و در تشریح این اولویت ها گفت: برنامه سازگاری با کم آبی در دست اقدام است و قدم به قدم در راستای تدوین این برنامه حرکت خواهیم کرد.

استاندار خراسان شمالی بازرنگی در استقرار صنایع با مصرف آب بالا و اهتمام و جدیت هر چه بیشتر آحاد مردم در صرفه جویی را خواستار شد و افزود: باید برای کسانی که مصرف بهینه و بهره وری خوب دارند هم پاداش در نظر گرفت.

وی در بخش دیگر سخنان خود بر احیای قنوات نیز تاکید کرد و افزود: احیای این منابع آبی نباید به چاه های موجود آسیب برساند و این در حالیست که در قانون برنامه ششم توسعه نیز بر حفظ و احیای قنوات تاکید شده است.

صالحی اظهار کرد: کشت برنج بنا به دستور دولت به دلیل مصرف زیاد آب در این استان ممنوع است و برخورد قانونی لازم انجام می گیرد و کشاورزانی که با این سیاست همراه نباشند، باید بدانند که در این راستا هیچ حمایتی از سوی دولت انجام نمی شود.

وی در خصوص صنایع پرآب طلب نیز بیان کرد: این گونه واحدهای تولیدی شامل صناعی می شود که مصرف بیش از 25 مترمکعب در شبانه روز را دارند و باید روند مصرف در این صنایع تعدیل شود و در مسیر سازگاری با کم آبی قدم بردارند اما این بدان معنا نیست که در تمام نقاط مصرف آب کمتر شود بلکه باید در مسیر سازگاری قرار گیرد.

وی همچنین بر تضمین مستمر کیفیت آب شرب مصرفی مردم در شهرها و روستاهای استان تاکید کرد و گفت: حفظ سلامت مردم در اولویت دستگاه های متولی قرار گیرد.
انتهای پیام

کاهش بی سابقه ی آب سد ستارخان اهر

<https://www.isna.ir/news/97030703236>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ هفتم خرداد آمده است: معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی از کاهش آب سد ستارخان و وضعیت نامطلوب منابع آبی این سد خبر داد و گفت: متأسفانه ورودی آب به سد ستارخان اهر در سال آبی جاری ۲۶,۷ میلیون مترمکعب بود که نسبت به سالهای گذشته در طول بهره برداری به صورت بی سابقه کاهش یافته است.

به گزارش ایسنا، «مجتبی جلیل زاده» در جمع مسئولین شهرستان اهر افزود: با توجه به بارش های زیاد در چند ماه اخیر در این استان و افزایش 40 درصدی بارندگی ها، هنوز منابع آبی نسبت به سال گذشته در حد مطلوب نیست. وی در ادامه با تاکید بر تأمین آب شرب در استان، افزود: در جلسه گذشته شورای حفاظت از منابع آب اهر در مورد تأمین آب شرب این شهرستان، قرار بود در آب شرب صرفه جویی 20 درصدی انجام گیرد، متأسفانه بر اساس گزارش همکاران هنوز این میزان صرفه جویی امکان پذیر نشده و لازم است در این خصوص اقدامات لازم اتخاذ شود.

جلیلزاده همچنین از آغاز لایروبی بالادست رودخانه اهرچایی برای بسترسازی و امکان برداشت آب در پائین دست این رودخانه در روزهای آینده نیز خبر داد و گفت: در صورت مناسب بودن وضعیت از طریق پیمانکار طرف قرارداد با شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی نسبت به لایروبی و بسترسازی مناسب رودخانه اهرچای اقدام خواهیم کرد. وی به برداشت آب سد ستارخان توسط معدن مس سونگون نیز اشاره کرد و افزود: میزان آبی که از سد ستارخان برای معدن مس سونگون اختصاص یافته است یک میلیون 700 هزار متر مکعب است که با مذاکرات انجام گرفته با مدیران این معدن 10 درصد از برداشت آب از این سد کاهش یافته است.

مدیر امور منابع آب شهرستان اهر نیز در این جلسه با اشاره به کمبود آب در سد ستارخان افزود: هم‌اکنون میزان آب قابل استحصال در سد ستارخان اهر ۱۶,۱۲ میلیون مترمکعب می‌باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته با کمبود آب در این سد مواجه هستیم.

«اسماعیل عطاءزاده» همچنین از کاهش مصرف 10 درصدی آب در بخش صنعتی نیز خبر داد و افزود: با توجه به وضعیت کم‌آبی این میزان کاهش مصرف در بخش صنعتی قابل توجه می‌باشد و انتظار داریم مردم نیز در مصرف آب شرب صرفه‌جویی کنند. وی همچنین از افزایش اکیپ‌های گشتی جهت جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز آب در شهرستان اهر نیز خبر داد و گفت: با توجه به این که ۵۰ درصد اعتبارات تعادل بخشی آب شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی کاهش یافته اما شرکت علی‌رغم همه محدودیت‌ها بر شمار اکیپ‌های گشتی حفاظت از منابع آب این شهرستان افزوده است.

انتهای پیام

برونرفت از بحران کمبود آب در ایران از : رضا بختیاری . کارشناس کشاورزی

<http://www.sharqhdaily.ir/fa/Main/Detail/188417>

به نوشته روزنامه شرق در تاریخ هفتم خرداد 97 آمده است: بحران آب بسیار جدی است. در اکثر مناطق ایران، سطح آب به شدت پایین رفته که بسیار نگران‌کننده است و باید چاره‌ای اندیشید. توسط کارشناسان هشدارهایی جدی ناشی از بحران کم‌آبی هرازچندگاهی مطرح می‌شود. بحران کمبود آب در ایران از مرز هشدارها گذشته است. سال‌هاست مقامات دولتی، کارشناسان و شهروندان مسئول در مورد ابعاد رو به گسترش کمبود آب در ایران هشدار می‌دهند. کاهش سطح آب و خشک‌شدن دریاچه‌ها، پایین‌رفتن بستر آب‌های زیرزمینی در بسیاری از نقاط کشور، خشک‌شدن آب برخی رودخانه‌ها، کاهش سطح ذخیره آب پشت اغلب سدهای کشور، تخلیه تعدادی از روستاها در چند دهه گذشته، خالی‌شدن چندین روستا در حاشیه دریاچه هامون، گسترش کویر و بیابان‌های لم‌یزرع و خشک، هر روز سرزمین ما و ساکنان آن را به سوی یک فاجعه ملی و زیست‌محیطی نزدیک‌تر می‌کند. در مواجهه با بحران آب باید تهدیدها را به فرصت تبدیل کنیم و این مسئله را امری مهم بدانیم که نه تنها یک ارگان بلکه تمام مردم ایران موظف به حل این مشکل هستند. چراکه در این موفقیت با یک معادله دومجهولی مواجهیم؛ یک مجهول آن کمبود آب است که برای آن باید راه‌حل علمی اندیشید و دوم این است که از این تهدید بالقوه چگونه یک فرصت بسازیم. هنر ما عبور آرام و منطقی از چالش کم‌آبی است یعنی با تدبیر، سخت‌کوشی و مدیریت درست با کمترین خسارت باید از آن عبور کرد و مشکل‌ها را شناخت، سپس مردم را آگاه کرد و فرهنگ صرفه‌جویی را جا انداخت. همه مردم به این مسئله آگاه شوند که باید صرفه‌جویی در مصرف آب را از خودمان شروع کنیم و مشکل جامعه را مشکل خود و خانواده خود بدانیم و فرزندان خود را نیز از همان دوران کودکی با استفاده صحیح از طلای آب آشنا کنیم. چراکه آب تنها نعمتی است که جایگزین ندارد و نبود آن حیات را از انسان‌ها و تمام موجودات جهان سلب می‌کند. در واقع بحران کم‌آبی نیز به‌عنوان یک پدیده طبیعی مانند سایر پدیده‌های طبیعی به مدد دانش، آگاهی، برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح قابل پیش‌بینی و کنترل است و خسارت‌های ناشی از آن را می‌توان به حداقل رساند. بحران آب و محدودیت منابع آب در حال حاضر برای

بسیاری از کشورها و در آینده نزدیک برای کلیه کشورهای جهان به صورت یک معضل جدی باید مورد توجه قرار گیرد. از این رو باید به دنبال مدیریت آب برای دوره‌های خشک‌سالی بود، نه مدیریت آب در دوره‌های خشک‌سالی.

متأسفانه تاکنون در خشک‌سالی‌های گذشته به صورت مقطعی عمل کرده‌ایم که به صورت پرداخت خسارت به کشاورزان، استفاده از راهکارهای کوتاه‌مدت آبرسانی و تلاش‌های دیگری از این دست به هیچ‌وجه کافی نبوده و جای برخورد جامع و همه‌جانبه همچنان خالی است. شدت و حجم خسارت‌ها و روند فزاینده آنها به گونه‌ای است که ایجاب می‌کند تدابیر مؤثرتر و اساسی‌تری به خصوص جهت پیشگیری از این وقایع به عمل آید. آمار و ارقامی که هر ساله از طرف وزارت کشور اعلام می‌شود خسارت‌های وارده به مزارع در باغ‌ها و تأسیسات شهری و روستایی، خسارت‌های ناشی از عدم پوشش گیاهی، جنگلی و مراتع، مسائل و مشکل‌های مربوط به فرسایش خاک و هدررفت این سرمایه، انهدام رویشگاه‌های طبیعی و منابع زیست‌محیطی که امید زیادی به احیای دوباره آنها داریم، سهم بالاتری از آمار را به خود اختصاص می‌دهد ولی همیشه در حاشیه قرار گرفته‌اند. پس بیایید قدر این نعمت بزرگ الهی را بدانیم و در حفظ آن بکوشیم و در پایان هم اشاره‌ای به راه‌حلهایی که برای کمبود آب مطرح می‌شوند، می‌کنیم: از شیوه مدیریت منابع آب، تغییر روش‌های انتقال آب از کانال‌های سنتی به کانال‌های بتونی، جلوگیری از هدررفت آب در شبکه توزیع، رفع فرسودگی شبکه و تغییر روش‌های آبیاری باغ‌ها و مزارع.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق استان خوزستان: اجرای 20 پروژه آبرسانی برای مقابله با خشکسالی خوزستان

<https://www.isna.ir/news/97030703509>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ هفتم خرداد آمده است: معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان گفت: ۱۴۵ پروژه در معاونت آبرسانی این سازمان تعریف شده که از این تعداد، حدود ۲۰ پروژه تنها در راستای خشکسالی استان طراحی و اجرا می‌شوند.

به گزارش ایسنا، صابر علیدادی در جمع خبرنگاران با بیان این‌که از بین رفتن زیرساخت‌ها در حوزه آبرسانی موجب سختی کار شده است، اظهار کرد: معاونت آبرسانی سازمان آب و برق استان برای مقابله با خشکسالی، پروژه‌هایی را تعریف کرده که ۶۰ تا ۷۰ درصد آنها، نهایی و به بهره‌برداری رسیده و مابقی در حال تکمیل هستند.

وی افزود: این پروژه‌ها تمام استان خوزستان را منتفع ساخته‌اند و تقریباً در بیشتر شهرهایی که با مشکل کیفیت و ناپایداری آب مواجه بودند، اجرایی و آنها را تحت پوشش قرار می‌دهند.

علیدادی تصریح کرد: تعداد ۱۴۵ پروژه جاری در سازمان آب و برق خوزستان وجود دارد که از این تعداد حدود ۲۰ پروژه تنها در راستای خشکسالی طراحی شده و اجرا می‌شوند.

وی با اشاره به این‌که سامانه برداشت و تصفیه آب سطحی برای شوشتر آغاز شده است، گفت: شوشتر به دلیل کاهش دبی رودخانه کارون و افت ایستایی آب چاه‌های تراوشی که تنها منبع تأمین آب هستند با کاهش افت ناگهانی شدید آب روبرو شد؛ برای حل این مشکل

علاوه بر بالا بردن سطح آب مخازن از طریق خطوط انتقال و تنظیم فشار شبکه، ساخت سه حلقه چاه در دست اجرا قرار دارد که یک حلقه آن به اتمام رسیده است.

علی‌دادی ادامه داد: برای روستاهای هفتکل و رامهرمز کار مهمی انجام شد که طی آن ۹۱ روستا و ۲۸ واحد مجتمع صنعتی از نعمت آب بهره‌مند شدند. پروژه بعدی نیز برای شهر ویس طراحی شده است که برای این شهر تصفیه‌خانه شبانه‌روزی تأسیس و به شرکت آب و فاضلاب اهواز تحویل داده شد.

وی با اشاره به مشکل آب شهرستان هندیجان طی سال‌های اخیر، بیان کرد: اجرای سامانه اضطراری پمپاژ آب این شهرستان از یک ماه قبل آغاز و تا ۱۵ خرداد وارد مدار می‌شود.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان افزود: همچنین خطوط انتقال رفت و برگشت مخزن ۱۰ هزار مترمکعبی شهرستان امیدیه تکمیل و ساختمان ایستگاه پمپاژ و کلرژنی این پروژه به اتمام رسیده است.

وی ادامه داد: شهرستان آغاچاری یکی از شهرهای مغفول مانده از بهره‌برداری آب با کیفیت و پایدار بود که سیستم آبیگری آن طی شش ماه نوسازی کامل و پروژه تأسیس تصفیه‌خانه این شهرستان نیز در حال انجام است.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان در خصوص پروژه‌های شهرستان اهواز با بیان این‌که حدود ۵۵ تا ۶۰ درصد آبرسانی به این شهرستان از طریق آب طرح "غدیر" انجام می‌شود، گفت: برای اهواز افزایش ظرفیت از طریق تلمبه‌خانه یا ایستگاه پمپاژ ام‌الدیس در نظر گرفته شده است.

علی‌دادی گفت: همچنین برنامه‌ریزی شده تا در آینده‌ای نزدیک ۸۰ تا ۸۵ درصد نیاز اهواز از آب غدیر تأمین شود. برای شهر شیبان نیز مخزن ذخیره تأمین و نوسازی تأسیسات برق ایستگاه پمپاژ انجام شده است.

وی ادامه داد: با احداث ۱۱ کیلومتر خط انتقال از محل سد تنظیمی حمیدیه، توانستیم به روستاهای گمبوعه و دیگر روستاهای این بخش و اطراف حمیدیه آبرسانی کنیم.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با اشاره به اجرای سریع و با کیفیت پروژه آبرسانی چذابه، اظهار کرد: این پروژه دارای ۲۷ کیلومتر خط، دو ایستگاه پمپاژ و ۵۰۰ مترمکعب مخزن کامپوزیتی موقت بود که تمامی این تأسیسات ظرف ۵۵ روز احداث شد.

علی‌دادی گفت: پروژه بعدی، آبرسانی به شهر رفیع شهرستان دشت آزادگان است که با انجام این پروژه پازل طرح غدیر در این شهرستان تکمیل می‌شود.

وی ادامه داد: از تیر ماه سال گذشته تصمیم گرفته شد تا خط انتقال ۹۰ کیلومتری در طول مسیر حسینیّه تا ام‌الدیس تأسیس شود تا شهرهای آبادان، خرمشهر، دشت آزادگان، چذابه، شادگان، دارخوین، اهواز و همه روستاهای مسیر از این عملیات اجرایی منتفع شوند.

علی‌دادی ادامه داد: ۸۶ کیلومتر از این پروژه به اتمام رسیده که با انجام آن بالای ۸۰ درصد نیاز آب شهرهای آبادان، خرمشهر، شادگان و دشت آزادگان از طرح غدیر تأمین می‌شود.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان گفت: همچنین پنج پروژه با اعتبار ۱۲۰ میلیارد تومان در شادگان در حال انجام است که آبرسانی به روستاهای خانفاره در مسیر این شهر نیز تا ۲۰ روز آینده به اتمام می‌رسد.

وی در خصوص پروژه‌های دزفول اظهار کرد: برای این شهرستان طی این سال‌ها ۱۴ حلقه چاه وارد مدار و ۳۰ هزار مترمکعب مخزن اضافه شد.

علی‌دادی بیان کرد: حدود ۴۰ هزار مترمکعب به حجم مخازن اندیمشک اضافه و سه حلقه چاه نیز برای آنها در حال حفاری است و با بهره‌برداری کامل آنها بین ۸ تا ۹ هزار مترمکعب به حجم آب این شهرستان افزوده می‌شود.

وی با بیان این‌که در ایذه دو حلقه چاه با ظرفیت ۶۰ لیتر بر ثانیه احداث و یک چاه نیز تعمیر شد، ادامه داد: در حال حفر و احداث چهار حلقه چاه در منطقه‌ای از شهرستان لالی که آب زیرزمینی خوب و با کیفیتی دارد، هستیم. با احداث این چاه‌ها شهرستان لالی حداقل تا ۱۵ سال آینده مشکل آبرسانی ندارد.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با بیان این‌که حدود ۱۲ پروژه برای آب و فاضلاب روستایی و چند پروژه نیز برای آب و فاضلاب اهواز و خوزستان در دست اجرا داریم، افزود: طبق مصوبه ۱۵ فروردین سال گذشته هیئت دولت حدود ۷ هزار و ۴۸۰ میلیارد تومان طی سه سال در اختیار خوزستان قرار گرفته است که می‌توان با این اعتبار کارهای بسیاری را در استان عملیاتی کرد.

علی‌دادی تصریح کرد: برای تکمیل پروژه‌های آب و تأمین نیازهای استان خوزستان، به اعتباری بالغ بر ۱۱ هزار میلیارد تومان نیاز است.

وی گفت: خوزستان شرایطی مثل جنگ تحمیلی را داشته که نمی‌توان آن را انکار کرد و به همین دلیل از توجه به زیرساخت‌ها بازماندیم. زیرساخت‌های آب و برق خوزستان تنها مربوط به آگیری از رودخانه‌ها و انتقال به میادی ورودی شهرها است. نمی‌توان خوزستان را با استان‌های خوش آب و هوا یا دارای تمرکز جمعیت مقایسه کرد. طی تمام این سال‌ها برای آب‌های شیرین استان برنامه‌ریزی شده است.

علی‌دادی اظهار کرد: پروژه آبرسانی غدیر در خصوص بهبود کیفیت آب شرب خوزستان اجرا شده و در ادامه پروژه‌های جامع استان به شکلی خواهد بود تا آب استان از سرچشمه دز، کارون ۳ و کوثر تأمین شود.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان با بیان این‌که بخشنامه‌های زیادی در خصوص آب صنایع ابلاغ می‌شود، گفت: آبرسانی به صنایع سودمند و فعال استان هم اکنون در حال انجام بوده و آب کافی به آن‌ها می‌رسد ولی این آبرسانی ساماندهی نشده که باید این کار را انجام داد.

وی یادآور شد: صنایع هم بخشی از عمران و توسعه یافتگی استان هستند و صنعت باید به بخش آب کمک کند.

انتهای پیام

فرماندار شیروان: حجم آب سد بارزو ۳/۷ درصد است / تدوین سند جامع مدیریت بحران شیروان

<https://www.mehrnews.com/news/4308229>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر / شیروان در هفتم خرداد ۹۷ آمده است: فرماندار شیروان گفت: باوجود بارش‌های فراوان اخیر در شهرستان اما درحال حاضر میزان ذخیره آب سد بارزو ۳/۷ درصد است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، امین رضا مرآتی پیش از ظهر دوشنبه درجلسه شورای هماهنگی مدیریت بحران شیروان با بیان اینکه میزان ورودی آب سد بارزو ۴۷/۱۸ درصد کاهش داشته است، اظهار کرد: با توجه به ذخیره حجم آب موجود در این سد، صرفه جویی مصرف آب یک عزم جدی و همگانی را می‌خواهد.

مرآتی افزود: خشکسالی و کم‌آبی مشکل بسیار بزرگی است که می‌توان تنها با برنامه ریزی صحیح و مصرف بهینه از این بحران عبور کرد.

وی در ادامه به تدوین سند جامع مدیریت بحران شهرستان شیروان اشاره کرد و گفت: سند مدیریت بحران که در راستای سرمازدگی، جاری شدن سیلاب، کم آبی و دیگر حوادث طبیعی تنظیم شده به وزارت کشور ارسال شده است.

فرماندار شیروان همچنین بیان کرد: طی امسال، سرما زدگی باغات و جاری شدن سیلاب در برخی از مناطق شهرستان خسارات زیادی را وارد کرده است.

مرآتی تاکید کرد: آمادگی کامل برای مواجهه با بحران ها ضرورت دارد چرا که به هنگام وقوع حادثه باید در حداقل زمان ممکن عملیات امداد رسانی انجام شود.

خسارت ۷ میلیارد تومانی سیل به روستاهای شیروان

فرماندار شیروان در ادامه به سیل اخیر در شیروان اشاره کرد و گفت: سیل بالغ بر هفت میلیارد و ۹۵۰ میلیون تومان به روستاهای شهرستان خسارت وارد کرد.

مرآتی اعلام کرد: این سیل به بیش از ۱۰ روستای شهرستان شیروان آسیب رساند که بیشترین میزان خسارت مربوط به راه های مواصلاتی بوده که بالغ بر سه میلیارد و ۹۰۰ میلیون تومان خسارت برجای گذاشت.

وی افزود: همچنین سیل سه میلیارد و ۶۳۰ میلیون تومان در بخش آب و فاضلاب روستایی خسارت برجای گذاشت که در پی آن خط انتقال لوله آب، چند چشمه، دو حلقه چاه و یک رشته قنات تخریب شد.

فرماندار شیروان همچنین میزان خسارت سیلاب به بخش کشاورزی این شهرستان را بالغ بر دو میلیارد و ۹۵۰ میلیون تومان اعلام کرد.

بلاي خشکسالی به جان کودکان خراسان جنوبي

گزارش از سپیده قلندری اسفدن

<https://www.isna.ir/news/97030703168>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ دوشنبه هفتم خرداد 97 آمده است: خشکسالی، واژه‌ای که مردم خراسان جنوبی سال‌هاست با آن خو گرفته‌اند، و اینروزها دردهایی فراتر از آن همچون نبود بهداشت مناسب، شیوع بیماری‌های پوستی در بین کودکان، کمبود زیرساخت‌های آموزشی و... را در خود جای داده است.

به گزارش ایسنا، صدای روستاییان را اینروزها از هر تریبونی و در صفحات فضای مجازی به هر شکلی می‌بینم، «آب نداریم»، «تهدید جان مردم به دلیل بیماری پوستی»، «زندگی در مرز تعطیلی»، «روایت فقر و خشکسالی» و...

حرف از تهدید خالی شدن روستاها و خالی از سکنه شدن بارها زده شد، آمار آبرسانی به روستاها بارها ذکر شد، اما برای تسکین درد روستائینی که هنوز در ترس ریزش سقف خانه‌های چوبی زندگی می‌کنند چه شده است؟

در گوشه گوشه خراسان جنوبی هنوز هم روستاهایی وجود دارد که ساکنان آن از کمترین امکانات زندگی بی بهره‌اند و یک‌صدا فقر، خشکسالی، بی‌آبی و محرومیت را فریاد می‌زنند.



رنجی فراتر از خشکسالی

از دام‌هایی که بر اثر خشکسالی و کمبود آب تلف شده‌اند تا خانه‌هایی که اسمشان خانه نیست جز تیکه‌هایی از چوب و سنگ و شاید تنها درآمدشان هم شامل یارانه پرداختی دولت است و مستمری ناچیزی که کمیته امداد پرداخت می‌کند.

خانه‌های بی‌نظم کنار هم و مردمی که مجبور به زندگی در این روستا هستند. خانه‌های گلی که با چوب و تکه‌های سنگ و آهن قراضه سرپناهی شده برای کودکانی که آینده‌ای مبهم اما آرزوهایی شیرین دارند.

و اینروزها با وجود خشکسالی 20 ساله، بارندگی‌های غیرمنتظره و سیل‌آسای بهاری جای اینکه مرحمی باشد بر درد روستائیان اما بلای جانیشان شد و زندگی نداشته را با همین اندک امکانات به زیر آب برد.

روستاهایی در استان وجود دارد که آب شرب آن شور است و برای تأمین آب مصرفی اهالی، تانکر آب شیرین گذاشته‌اند که هزینه‌ای سنگین دارد یا همان آب کیفیت مناسبی ندارد.

بهداشت در اینگونه روستاها زیر صفر است، آموزش تعریفی ندارد و امکات اولیه زندگی بسیار سخت فراهم می‌شود و کودکانی که از بیماری‌های پوستی رنج می‌برند و دچار سوءتغذیه شده‌اند.



اعزام تیم پزشکی هلال احمر برای درمان بیماران پوستی

محمد رحیم شهریاری مدیرعامل جمعیت هلال احمر خراسان جنوبی درخصوص مشکلات روستائیان گفت: با حضور پزشک داوطلب هلال احمر ۶۰ نفر از بیماران پوستی روستاهای ذکری و گل نی شهرستان درمیان تحت درمان قرار گرفتند.

وی افزود: ۱۰ نفر از داوطلبین و پرسنل جمعیت هلال احمر در قالب کاروان سلامت به روستاهای ذکری و گل نی از توابع شهرستان درمیان اعزام شدند.

مدیرعامل جمعیت هلال احمر خراسان جنوبی گفت: با توجه به بیماری پوستی شایع در منطقه تیم اعزامی با رویکرد درمان این بیماری با همراهی پزشک متخصص پوست از دانشگاه علوم پزشکی تهران به محل اعزام شد.

وی افزود: تیم اعزامی به بررسی، درمان و آموزش بیش از ۶۰ نفر از بیماران اهالی روستای مذکور پرداخت و کلاه آفتابی، داروهای مورد نیاز از قبیل کرم های ضد آفتاب و مرطوب کننده و پماد های مرتبط با بیماری بطور رایگان در اختیارشان قرار گرفت.

سید ناصر عمادی پزشک بدون مرز و داوطلب هلال احمر نیز در این خصوص بیان کرد: آفتاب تند و وزش بادهای موسمی با ذرات شن و عدم آگاهی ساکنین منطقه نسبت به نحوه مراقبت پوست، از مهمترین دلایل این بیماری است.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران با تاکید به اینکه اهالی منطقه کودکان را در ساعات آفتابی روز در محل سرپوشیده باید نگهداری کنند، گفت: یکی از نیازهای اساسی منطقه مباحث آموزشی در راستای بهداشت و درمان است و این مهم با حضور مستمر دستگاه های ذی صلاح باید عملی شود.

وی یادآور شد: با توجه به همراهی جمعیت هلال احمر این تیم با حضور جمعی از دانشجویان دانشگاه تهران پس ماه رمضان برای بررسی مجدد و ارزیابی روند درمان به منطقه باز خواهد گشت.



خراسان جنوبی هیچ منابع آبی ندارد

حجت الاسلام و المسلمین سیدمحمدباقر عبادی نماینده مردم بیرجند، خوسف و درمیان در مجلس شورای اسلامی گفت: در برنامه بودجه ای مجلس توانسته ایم برای خشکسالی، آبخیزداری و آبرسانی به روستاها اعتبارات ویژه ای را پیگیری کنیم. وی متذکر شد: با پیگیری هایی که شخصاً انجام داده ام ۵۰۰ میلیون دلار در جهت توسعه آبخیزداری و آبرسانی به روستاها اختصاص یافته که از محل صندوق توسعه نیز برداشت شده است .

نماینده مردم بیرجند، خوسف و درمیان در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه وزارت نیرو توجه ویژه ای برای تأمین آب در خراسان جنوبی کند، عنوان کرد: متأسفانه در دولت شاهد این هستیم که خراسان جنوبی را مانند سایر استان های کم آب دیگر ارزیابی می کنند .

عبادی افزود: در سیستان و بلوچستان با وجود مشکل کم آبی های موجود از حداقل هایی مانند چاه نیمه های زابل، رودخانه هیرمند، رودخانه سرباز، سد سرباز بهره مند هستند اما استان خراسان جنوبی هیچ منابع آبی ندارد. وی با بیان اینکه وزارت نیرو به وعده های خود عمل کند، اظهار کرد: به دلیل کمبود نزولات آسمانی نظر کارشناسی وزارت نیرو این شد که آب باید از دریای عمان، شیرین شود و به استان های سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی منتقل شود .

عبادی بیان کرد: حدود ۴۸۰ روستای خراسان جنوبی با تانکر آبرسانی می شود چراکه روستاهای ما حتی آب برای خوردن ندارند .



وی با بیان اینکه وزارت نیرو در باروری ابرها در استان کمکی نکرده است، متذکر شد: با پیگیری‌های انجام‌شده در بحث باروری ابرها هوافضای سپاه پاسداران در خراسان جنوبی مسؤولیت آن را در گذشته قبول کرد و امیدوار هستیم در سال آینده نیز ادامه پیدا کند .

نماینده مردم بیرجند، خوسف و درمیان در مجلس شورای اسلامی با اشاره کمیسیون کشاورزی به خراسان جنوبی، گفت: در گفت‌وگو با رئیس و نائب‌رئیس کمیسیون کشاورزی تأکید کردم که حتماً هرچه زودتر نتایج بازدید اعضای کمیسیون کشاورزی و آب از استان را جمع‌بندی و ارائه کنند .

عبادی بیان کرد: وظیفه کمیسیون کشاورزی است که اگر قانون دچار مشکل است آن را برطرف کند و اگر مجریان سختگیری می‌کنند، رفتارشان را اصلاح کنند .

وی تصریح کرد: دکتر افضلی عضو کمیسیون کشاورزی و آب هستند و به‌صورت ویژه نتایج بازدید اعضای کمیسیون کشاورزی و آب از استان را پیگیری می‌کنند .

آبرسانی به 485 روستای خراسان جنوبی

محمد مهدی مروج الشریعه استاندار خراسان جنوبی نیز با اشاره به خشکسالی‌های دو دهه استان گفت: در حال حاضر بیش از ۴۸۵ روستای خراسان جنوبی یک قطره آب آشامیدنی ندارند و با تانکر آب خوردن مردم تامین می‌شوند.

استاندار خراسان جنوبی با اشاره به خشکسالی‌های دو دهه در این استان، گفت: در حال حاضر بیش از 485 روستای خراسان جنوبی یک قطره آب آشامیدنی ندارند و با تانکر آب خوردن مردم تامین می‌شود.

مروج الشریعه یادآور شد: امید است این حضور نمایندگان و اعضای کمیسیون کشاورزی مجلس در خراسان جنوبی فرصت خوبی برای خدمت به مردم شایسته این استان باشد.

قصه خشکسالی و رنج روستائیان خراسان جنوبی را فراموش نکنیم.
انتهای پیام

در نشست بررسی مشکل آب منطقه مطرح شد؛ رفع مشکل آب شرب آبادان و خرمشهر تا 45 روز آینده



به نوشته خبرگزاری دولتی ایلنا در تاریخ دوشنبه هفتم خرداد 97 آمده است: استاندار خوزستان در جلسه رفع مشکل شوری آب در فرمانداری ویژه آبادان گفت: میزان برداشت آب غدیر تا 45 روز آینده، برای خرمشهر 68 هزار لیتر و برای آبادان به 95 هزار لیتر در روز خواهد رسید .

وی افزود: تا پانزدهم تیرماه مشکل آب شهرهای آبادان و خرمشهر و دارخوین با احداث خط انتقال آب از طرح آبرسانی غدیر به آبادان حل می‌شود و تا آن زمان باید هم مردم آب را مدیریت کنند و هم تلاش کنیم آب این شهرها را تنها با آب با کیفیت غدیر تامین کنیم .

غلامرضا شریعتی با تاکید بر اصلاح شبکه آبرسانی در روستاهای آبادان خاطر نشان کرد: بعلت فرسودگی این شبکه آبرسانی بجای آبرسانی روزانه 18 هزار لیتر آب ، ناچاریم روزانه 40 هزار لیتر آب به روستاها برسانیم.

علی دادی معاون آبرسانی سازمان آب و برق استان هم افزود: علت شوری آب آبادان کاهش دبی آب غدیر است .

حسینی مدیر آبفای روستایی آبادان با بیان وضعیت آب شرب روستاها گفت: شوری آب موجب آسیب به تصفیه خانه شهید کشتکار شده و برای بازسازی آن 20 میلیارد تومان اعتبار مورد نیاز است.

فرماندار ویژه خرمشهر گفت: در این شهر کدورت آب 4 هزار و 100 است که این مقدار در روستاها به 7500 می‌رسد.

حیاتی یادآور شد 22 کیلومتر از روستاهای غرب کارون نیازمند آبرسانی از طرح غدیر هستند.

تهرانی‌ها دو برابر بیشتر از متوسط کشور آب مصرف می‌کنند

<https://www.isna.ir/news/97030703179>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ دوشنبه هفتم خرداد 97 آمده است: در تهران حدود دو برابر متوسط سرانه کشور، مصرف آب شرب صورت می‌گیرد و این در شرایطی است که هرسال بیش از سال گذشته در پایتخت با چالش کم آبی مواجه هستیم.

به گزارش ایسنا، در حال حاضر باوجود بارندگی‌ها در پایتخت، نسبت به درازمدت ۱۵ درصد کاهش بارندگی داریم که این کاهش نسبت به سال قبل ۳۴ درصد است. در مجموع در حال حاضر متوسط نیاز آب شرب شهر تهران یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون متر مکعب برنامه ریزی می‌شود که با توجه به وضعیت آب و هوا، بارش، ذخیره برفی و منابع آب زیرزمینی بخشی از این نیاز از منابع آبی سطحی (سدهای پنجگانه تهران) و بخشی دیگر از منابع آب زیرزمینی تامین می‌شود.

علاوه بر این در حال حاضر ۲۲ درصد از آب مصرفی استان تهران از سدها، ۲۰ درصد از روان‌آب‌ها و ۵۸ درصد از آب‌های زیرزمینی تامین می‌شود و بر اساس آمار سالانه با ۱۵۰ میلیون متر مکعب کسری مخازن زیرزمینی مواجه هستیم و طی ۱۱ سال سطح آب آبخوان تهران با افت ۱٫۹ متری روبرو بوده است.

از سوی دیگر باید به این مساله نیز توجه کرد که از ۴۰۰ میلیارد متر مکعب منابع آبی در سال ۳۰۰ میلیارد متر مکعب تبخیر و از ۱۰۰ میلیارد متر مکعب باقیمانده، ۹۰ میلیارد در حوزه کشاورزی و ۱۰ میلیارد متر مکعب در حوزه آب شرب مصرف می‌شود.

این در شرایطی است که در روزهای گرم سال و در اوج مصرف، چهار و نیم میلیون مترمکعب آب در استان تهران مصرف می‌شود که این رقم معادل ۵۲ هزار لیتر بر ثانیه یعنی معادل ۵۲ هزار بطری یک لیتری در هر ثانیه است که از این رقم مصرف شهر تهران سه میلیون و ۳۰۰

هزار مترمکعب بر ثانیه تخمین زده شده، به عبارتی معادل ۳۸ هزار بطری یک لیتری در ثانیه در شهر تهران آب مصرف می شود.

ایران حدود ۱,۱ درصد جمعیت کل دنیا را دارد، ولی فقط ۳۲ صدم درصد از منابع تجدیدپذیر به کشور اختصاص یافته همچنین ۸۵ درصد کشور در منطقه خشک و نیمه خشک قرار گرفته و تنها ۱۵ درصد بارندگی‌ها قابل قبول است. بر همین اساس در سال ۱۳۹۳ با مجوز شواری تامین استان تهران شرکت آب و فاضلاب توانست با مشترکان پرمصرف برخورد کند امسال نیز این طرح مورد بحث قرار گرفته و پس از تأیید کارگروه سازگاری با کم آبی اجرایی خواهد شد.

انتهای پیام

معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی اصفهان خبر داد: فشرده سازی ترم تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان بخاطر بحران آب

<https://www.mehrnews.com/news/4309536>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اصفهان در تاریخ سه شنبه هشتم خرداد 97 آمده است: معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت: با توجه به لزوم مدیریت مصرف بهینه آب از سال آینده ترم تحصیلی علوم پزشکی اصفهان فشرده و قبل از فرارسیدن فصل گرما تعطیل می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، علیرضا یوسفی ظهر سه شنبه در کارگروه مدیریت کم آبی در دانشگاه علوم پزشکی اظهار داشت: از سال آینده ترم های تحصیلی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اوایل خرداد تعطیل خواهد شد. وی بیان داشت: همچنین استفاده از لوازم کاهنده مصرف آب در تمامی وضوخانه‌ها و سرویس های بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان جایگزین می شود.

معاون توسعه و منابع دانشگاه علوم پزشکی اصفهان اعلام کرد: تا پایان امسال ۲۰ درصد از سطح زیر کشت چمن در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان کم می شود و این در حالی است که سال گذشته نیز نزدیک به ۲۰ درصد از سطح زیر کشت چمن کاسته شد. وی بر لزوم استفاده از لوازم کاهنده مصرف در بیمارستان‌ها تأکید کرد و افزود: میزان کاهش مصرف آب و همکاری با شرکت آب و فاضلاب، یکی از شاخص‌های ارزشیابی مستمر مدیران بیمارستان های این دانشگاه است.

یوسفی گفت: بر اساس برنامه زمان بندی شده تمامی شیرآلات موجود در این دانشگاه به شیرهای کم مصرف الکترونیکی و اهرمی تبدیل خواهد شد. وی همچنین به بازچرخانی آب در استخر شنای این دانشگاه اشاره کرد و گفت: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان آمادگی دارد تا این فناوری را در اختیار سایر استخرها نیز بگذارد.

یوسفی اظهار داشت: خوشبختانه با همکاری مدیران بیمارستان ها و اصلاح الگوی مصرف، شاهد کاهش مصرف آب بیمارستان های الزهراء، سیدالشهداء، امام موسی کاظم، عیسی بن مریم، شهید بهشتی و شهید چمران در سال گذشته بودیم.

آبخیزداری، راهکار پیشگیرانه و مطمئن برای مبارزه با خشکسالی

<https://www.isna.ir/news/97030803752>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه هشتم خرداد 97 آمده است: اقدامات آبخیزداری می‌تواند راهکاری پیشگیرانه و مطمئن برای مبارزه با خشکسالی در درازمدت باشد.

به گزارش ایسنا، آبخیزداری علم و هنر برنامه‌ریزی مستمر و اجرای اقدامات لازم برای مدیریت منابع حوضه‌های آبخیز اعم از طبیعی، کشاورزی، اقتصادی و انسانی بدون ایجاد اثرات منفی در منابع آب و خاک می‌باشد. به عبارت دیگر آبخیزداری طراحی و مدیریت حوزه به‌منظور حفاظت و استفاده صحیح و پایدار از منابع طبیعی با توجه ویژه به منابع آب و خاک است.

دکتر «محسن یوسف‌پور» مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان در گفت‌وگو با ایسنا، آبخیزداری را مجموعه‌ای از اقدامات مکانیکی، بیولوژیکی، بیومکانیکی و مدیریتی در حوضه‌های آبخیز دانست و اظهار کرد: در آبخیزداری اهدافی چون کنترل فرسایش و رسوب، کنترل سیل، تثبیت و پایدارسازی رانش زمین، تقویت سفره‌های آب زیرزمینی و تقویت پوشش گیاهی دنبال می‌شود.

وی با بیان این‌که گیلان بنا بر ویژگی‌های طبیعی‌اش یکی از استان‌های پرباران کشور محسوب می‌شود، تصریح کرد: این موهبت الهی که در عین حال یک فرصت است، می‌تواند در شرایطی به تهدیدی برای منابع پایه استان تبدیل شود، از این‌رو با آبخیزداری می‌توان از شدت تهدیدات آن کاست و به حفظ آب و خاک که در سرسبزی و طبیعت گیلان نقش‌آفرین است، کمک کرد.

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان، سیل، رانش زمین، انباشت رسوبات در بستر رودخانه‌ها، تالاب و انهار کشاورزی، نداشتن تعادل دام و مرتع، خشکسالی، فرسایش خاک، فقر پوشش گیاهی و... را از جمله تهدیدات استان از منظر آبخیزداری دانست.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: تا پیش از سال 70، آبخیزداری منحصراً در حوضه‌های آبخیز واجد سد فعالیت می‌کرد و در همین راستا یک واحد آبخیزداری در شهرستان رودبار - شهر منجیل - داشتیم که امور آبخیزداری مربوط به حوضه آبخیز سفیدرود را انجام می‌داد، اما در سال 70 بنا بر نیاز کشور به آبخیزداری در کل حوضه‌های آبخیز اعم از واجد سد و فاقد سد، معاونت آبخیزداری در جهاد سازندگی وقت کار خود را آغاز کرد و پس از ادغام وزارتخانه‌های جهاد سازندگی و کشاورزی، این مأموریت به سازمان جنگل‌ها محول شد.

«محمدباقر رفعتی»، معاون فنی و آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گیلان نیز در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به فعالیت بالغ بر 50 حوضه آبخیز در استان گیلان، یادآور شد: حوضه آبخیز گرگانرود و ناورود در شهرستان تالش، حوضه آبخیز شفارود در شهرستان رضوانشهر، حوضه آبخیز مرغک و خالکایی در شهرستان ماسال و شاندرمن، حوضه آبخیز ماسوله‌رودخان در شهرستان فومن، حوضه آبخیز پسیخان در شهرستان شفت، حوضه آبخیز پلرود در شهرستان‌های سیاهکل، رودسر و املش و زیرحوضه‌هایی از حوضه آبخیز سفیدرود در شهرستان رودبار مهم‌ترین حوضه‌های آبخیز استان را از حیث سیل‌خیزی، رسوب‌زایی و فرسایش خاک تشکیل می‌دهد.

وی احداث سدهای خاکی کوچک و ایجاد بندهای توری - سنگی (گابیونی)، سنگی - ملاتی، خشکه چین و چوبی - چپری را از جمله اقدامات مکانیکی آبخیزداری دانست که با هدف کنترل سیل و رسوب، تعدیل شیب آبراهه و تقویت منابع آبی سطحی و زیر سطحی صورت می گیرد.

این مقام مسئول، با بیان این که اقدامات بیولوژیکی شامل نهال کاری (مثمر و غیرثمر)، علوفه کاری، بذرکاری و کپه کاری می شود، اظهار کرد: حفاظت خاک، کنترل فرسایش، تقویت سفره های آبی زیر سطحی، تولید فضای سبز و افزایش درآمد آبخیزنشینان از جمله اهداف مورد نظر در این روش است.

رفعتی، اقدامات بیومکانیکی را تلفیقی از اقدامات مکانیکی و بیولوژیکی دانست و خاطرنشان کرد: معاونت فنی و آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان در بالغ بر 90 درصد حوضه های آبخیز ورود کرده و به طور میانگین در 50 درصد حوضه ها اقدامات مکانیکی، بیولوژیکی، بیومکانیکی و مدیریتی انجام گرفته است که بی تردید با فراهم شدن اعتبارات لازم و نیروی کار متخصص، این اقدامات با سرعت بیشتری انجام خواهد شد و در نتیجه حفاظت از منابع آب و خاک استان به صورت صد درصدی تحقق پیدا می کند.

معاون اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری گیلان، از اجرای بالغ بر 30 پروژه مکانیکی و بیومکانیکی در سطح 11 شهرستان استان در طی سال جاری خبر داد و گفت: یکی از مهم ترین این پروژه ها اجرای اقدامات آبخیزداری در حوضه آبخیز آلتزه شهرستان ماسال است که با مشارکت آژانس همکاری های بین المللی ژاپن (جایکا) انجام می شود. پروژه مذکور در راستای احیای اکوسیستم تالاب انزلی به مرحله اجرا در می آید.

رفعتی به تغییرات اقلیمی، کاهش بارندگی و بروز خشکسالی در کشور و به تبع آن استان اشاره کرد و گفت: اقدامات آبخیزداری می تواند راهکاری پیشگیرانه و مطمئن برای مبارزه با خشکسالی در درازمدت باشد.

انتهای پیام

گزارش مهر؛ گندمزارهای استان بوشهر اسیر خشکسالی / محصولی که از زمین بیرون نرزد

<https://www.mehrnews.com/news/4308733>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ بوشهر در تاریخ هشتم خرداد آمده است: به دنبال خشکسالی های سال زراعی جاری، بخش زیادی از گندمزارهای استان بوشهر از بین رفت و محصول چندانی به ویژه در مزارع دیم برداشت نشد.

خبرگزاری مهر - گروه استان ها - کشت گندم در استان بوشهر از فصل پائیز آغاز می شود و تنها چند بار بارندگی تا پایان اسفندماه کافی است تا گندمها رشد کرده و به بار بنشینند و البته این بارشها باید در فواصل مناسبی محقق شود.

هر چند در سال های اخیر نقاط مختلف کشور اسیر خشکسالی شده است و با کمبود بارش روبرو هستیم ولی در سال زراعی جاری میزان بارشها به صورت چشمگیری کاهش یافت و عملاً در فصل پائیز و زمستان بارانی نبارید.

بارش های بسیار اندک و با فواصل زیاد باعث شد تا آب مورد نیاز زمین های کشاورزی به ویژه در بخش دیم تامین نشود و این موضوع باعث شد تا در اراضی دیم دانه های گندم نتوانند از دل زمین بیرون بزنند؛ چه رسد به اینکه بخواهند رشد کنند.

موفقیت در کشاورزی به صورت دیم بستگی به میزان بارش‌ها دارد که امسال در فصل کاشت و پس از آن بارش‌های بسیار کمی را در استان شاهد بودیم که مشکلات زیادی را در استان ایجاد کرد.

فاصله بسیار زیاد بین بارش‌ها در فصل پائیز و زمستان و همچنین ناچیز بودن بارش‌ها باعث شد که آب مناسبی به اراضی کشت دیم نرسد و محصولات کاشته شده در این اراضی رشد نکرده و از بین رفتند.



گندم‌های دیم خشک شد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر در گفت‌وگو با [خبرنگار مهر](#) اظهار داشت: استان بوشهر ظرفیت‌های خوبی در زمینه کشت گندم دارد و هر ساله کشاورزی زیادی در این زمینه اقدام به کشت می‌کنند.

محمد تقی منوچهری از کشت گندم در ۱۵ هزار و ۵۰۰ هکتار از اراضی استان بوشهر به صورت آبی، خاطر نشان کرد: ۶۰ هزار هکتار سطح زیرکشت اراضی استان بوشهر نیز زیر کشت گندم به صورت دیم رفت. وی با اشاره به اینکه امسال شاهد شدیدترین خشکسالی در سطح استان بوشهر بودیم، اضافه کرد: امسال شاهد کاهش چشمگیر میزان برداشت گندم در سطح استان بوشهر بوده‌ایم.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر با اشاره به برداشت بیش از ۲۸ هزار تن گندم معمولی و بذری در استان بوشهر، تصریح کرد: نبود بارش‌های مناسب باعث بروز این خشکسالی و کاهش میزان برداشت گندم شده است.

منوچهری با اشاره به کاهش بارش باران در استان خاطر نشان کرد: سی‌ام آبان سال قبل باران قابل توجهی بارش گرفت ولی پس از آن بارشی در استان ثبت نشد که این مهم سبب بروز تشدید خشکسالی شد. وی از تشکیل ۲ کارگروه بررسی خسارت وارده به کشاورزان استان خبر داد و افزود: برای بررسی خسارت وارد شده به کشاورزان بر اثر خشکسالی راهکارهای لازم اندیشیده شده است.



۴۰ درصد از بارندگی سالانه محقق شد

مدیرعامل شرکت سهامی آب منطقه ای بوشهر با تشریح شرایط منابع تولید و مصرف آب در استان اظهار داشت: متأسفانه برداشت بی رویه از منابع آب زیرزمینی و تعرضات به منابع آب سطحی در دهه های اخیر باعث شده که حتی با ۱۰ سال بارندگی نرمال نیز نتوانیم کسری مخازن را جبران کنیم.

شاپور رجایی خاطرنشان کرد: در سال آبی جاری که واپسین روزهای انتظار و امید به بارندگی در آن را سپری می‌کنیم، تنها ۴۰ درصد از بارندگی سالانه محقق شده است. وی تصریح کرد: در حال حاضر در بدترین شرایط دوران بهره‌برداری سد رئیسعلی دلواری به سر می‌بریم و تنها ۱۲۵ میلیون مترمکعب، حجم ذخیره امروز پشت سد است که نشانگر خالی بودن ۸۲ درصد از ظرفیت این سد است.



کاهش چشمگیر برداشت گندم

مدیرکل غله و خدمات بازرگانی بوشهر نیز به [خبرنگار مهر](#) گفت: امسال با کاهش بارندگی‌ها شاهد کاهش قابل توجه میزان برداشت گندم در استان بوشهر هستیم.

سید محمد هاشمی با اشاره به اینکه خشکسالی خسارت گسترده‌ای به گندمزارهای استان وارد کرده است، افزود: تاکنون هزار و ۷۰۳ محموله گندم به ارزش ۲۰ میلیارد تومان از کشاورزان استان بوشهر خریداری شده است. وی با اشاره به برداشت ۲۸ هزار تن گندم در سطح استان، خاطرنشان کرد: نیمی از مطالبات کشاورزان پرداخت شده است و مابقی آن نیز تا هفته آینده به کشاورزان پرداخت خواهد شد.

مشاور استاندار خوزستان در امور آب: حتی یک قطره آب مازاد در رودخانه کارون برای انتقال وجود ندارد

<https://www.isna.ir/news/97030803995>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه هشتم خرداد ۹۷ آمده است: مشاور استاندار خوزستان در امور آب با اشاره به وضعیت خشکسالی گفت: هر قطره آبی که از سرشاخه‌های کارون منتقل می‌شود، به معنی جابه‌جایی آب از حوزه مبدأ به مقصد است و این در حالی است که حتی قطره‌ای آب مازاد در رودخانه کارون برای انتقال وجود ندارد.

مهدی قمشی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به وضعیت خشکسالی در استان خوزستان اظهار کرد: کارون از نظر مصرف استاندارد منابع آب فوق‌اشباع است و حتی از نظر مقدار متوسط آورد بلندمدت، میزان مصرف حوزه کارون کامل است بنابراین هر انتقالی از

سرشاخه‌های این رودخانه صورت بگیرد خود به خود بخشی از مصرف آب در حوزه پایین‌دست قطع می‌شود.

وی افزود: هر قطره آبی که از سرشاخه‌های کارون منتقل می‌شود، به معنی جابه‌جایی آب از حوزه مبدأ به مقصد است و این در حالی است که حتی قطره‌ای آب مازاد در رودخانه کارون برای انتقال وجود ندارد.

مشاور استاندار خوزستان در امور آب گفت: متأسفانه موارد مصرف آب بیش از حد و توان رودخانه کارون است. حوزه کارون با تنش شدید آب روبه‌رو است.

قمشچی با بیان اینکه بارش‌های اخیر تأثیری در منابع آبی خوزستان نداشته است، عنوان کرد: وضعیت خشکسالی کارون، مارون و زهره فوق بحرانی است و در حال حاضر 40 درصد مخازن آبی خوزستان خالی است.

وی با اشاره به تبعات خشکسالی گفت: متأسفانه در برنامه‌ریزی منابع آبی به دلیل اینکه از آب همه رودخانه‌ها حق‌آبه تخصیصی داده‌ایم کار مشکل شده است و به محض اینکه یک سال دچار خشکسالی شویم در بخش مصرف مشکل ایجاد می‌شود.

مشاور استاندار خوزستان در امور آب عنوان کرد: زمانی که همه آب مصرف می‌شود باید در تخصیص آب در بخش‌های مختلف تجدیدنظر شود. باید مقدار مصرف را کاهش دهیم یا بخشی از موارد مصرف تعطیل شوند.

قمشچی بیان کرد: در بخش شرب و بهداشت 40 درصد، در بخش صنعت 60 تا 70 درصد و در بخش کشاورزی 30 درصد مازاد مصرف داریم که با همکاری دستگاه‌ها می‌توانیم صرفه‌جویی کنیم تا مدیریت بهتری در مصرف آب داشته باشیم.

وی عنوان کرد: در بخش صنعت می‌توانیم 60 تا 70 درصد صرفه‌جویی کنیم اما این میزان صرفه‌جویی به فوریت محقق نمی‌شود. با استفاده از آب‌های بازیافتی و پساب‌ها می‌توانیم به راحتی 30 تا 40 درصد صرفه‌جویی در مصرف آب داشته باشیم.

انتهای پیام

استاندار خراسان رضوی عنوان کرد: عبور از خشکسالی با مدیریت مصرف آب

<https://www.mehrnews.com/news/4308847>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ گلبهار- استاندار خراسان رضوی در تاریخ هشتم خرداد 97 گفت: راهکار برون رفت از خشکسالی ارتقاء بهره‌وری و مدیریت مصرف آب است. به گزارش **خبرنگار مهر**، علی‌رضا رشیدیان صبح سه‌شنبه در بازدید از پروژه در دست احداث تصفیه‌خانه فاضلاب گلبهار در جمع خبرنگاران اظهار کرد: با توجه به کاهش ۲۰ درصدی میزان بارندگی‌ها در سال جاری نسبت به سال گذشته ناگزیر به ارتقاء بهره‌وری در مصرف و مشارکت و همراهی نزدیک همه بخش‌ها و گروه‌ها هستیم. وی افزود: در شرایط کنونی با استمرار خشکسالی‌ها و کاهش حجم روان‌آبها ناگزیر از ارتقاء بهره‌وری در مصرف و مدیریت آن هستیم.

رشیدیان تاکید کرد: به منظور حفاظت از منابع آب و بهره وری در این حوزه، باید به سمت مدیریت مصرف حرکت کنیم. وی گفت: پساب مصرفی در حوزه شرب، می تواند پس از تصفیه در بخش صنعت، کشاورزی و آبیاری فضای سبز مورد استفاده قرار گیرد و بازچرخانی آب فرصت مناسبی برای کاهش میزان اضافه برداشت از سفره های زیر زمینی است.

رشیدیان عنوان کرد: با توجه به سکونت جمعیت قابل توجهی ظرف سه سال آینده در شهر جدید گلبهار و نیاز به حجم ۱۵۰ متر مکعب آب در ثانیه در این شهر، باید از هم اکنون برای صرفه جویی در بخش آب شرب، کشاورزی و صنعت برنامه ریزی کنیم.

استاندار خراسان رضوی تاکید کرد: از هم اکنون باید به دنبال مشتری برای پساب این تصفیه خانه بود تا بتوان از این طریق، از میزان برداشت از منابع آب از سفره های زیر زمینی کاست.

مدیرعامل سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری اصفهان خبر داد: خشک شدن ۴۵۰ هزار اصله درخت اصفهان در مدت ۶ سال

<https://www.mehrnews.com/news/4309510>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اصفهان در تاریخ هشتم خرداد ۹۷ آمده است: مدیرعامل سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری اصفهان گفت: آسیب جدی به فضای سبز اصفهان در اثر خشکسالی وارد شده به نوعی که ۴۵۰ هزار اصله درخت در طول ۶ سال خشک شده است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، فروغ مرتضایی نژاد، پیش از ظهر سه شنبه در نشست شهردار اصفهان با فعالان محیط زیست و اعضای کمیسیون کشاورزی، آب و محیط زیستی اتاق بازرگانی اصفهان با بیان اینکه در فضای سبز اصفهان ۱۶ و نیم متر مربع فضای سبز اکولوژیک موجود است در حالیکه فضای سبز تفرجگاهی سه و سه دهم متر مربع است، اظهار داشت: سازمان حفاظت محیط زیست باید چانه زنی های لازم را در خصوص تامین آب و آبیاری فضای سبز موجود در اصفهان انجام دهد.

دستگاه های اجرایی، سازمان فضای سبز را در زمینه تامین آب تنها گذاشتند

وی با بیان اینکه تمام دستگاه های اجرایی استان تعهد بر تامین آب داشتند، تاکید کرد: با این وجود دستگاه های اجرایی در این زمینه سازمان را تنها گذاشتند و ما به سختی در حال تامین آب حداقلی مورد نیاز برای حفظ فضای سبز اکولوژیک در شهر اصفهان هستیم.

مدیرعامل سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری اصفهان با بیان اینکه با توجه به وضعیت آلایندگی شهر اصفهان سرانه فضای سبز اکولوژیک از ۱۶ و نیم متر مربع باید به ۴۹ متر مربع برسد، بیان داشت: برای حفظ حداقلی جنگل شرق اصفهان نیاز به ۲۲۵ لیتر آب است که در ماه ها و سال های گذشته این فضا با ۲۵ لیتر نیز اداره شده است.

وی با اشاره به خشک شدن فضای سبز اصفهان در اثر کم آبی تصریح کرد: تنش و آسیب جدی به فضای سبز اصفهان در اثر خشکسالی وارد شده به نوعی که تنها ۴۵۰ هزار اصله درخت از سال ۹۰ تا ۹۶ در اصفهان به دلایل مختلف خشک شده است.

تنش آبی در کدام شهرها بیشتر است؟

<https://www.isna.ir/news/97030803679>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ هشتم خرداد ۹۷ آمده است: شهرهایی که بیشترین تنش آبی برای آنها پیش‌بینی شده نظیر اصفهان، بندرعباس، بوشهر، شیراز، کرمان، مشهد و تقریباً تمام شهرهای استان اصفهان و یزد است که به نظر می‌رسد در فصل تابستان با چالش‌های بزرگ آبی مواجه شوند.

به گزارش ایسنا، وضعیت کشور به دسته‌های تنش آبی و بدون تنش تقسیم می‌شود؛ به این ترتیب که اگر میزان تأمین با مصرف یکی باشد گفته می‌شود تنش وجود ندارد، اما اگر تا ۱۰ درصد میزان منابع آبی به نسبت تقاضا (آب مورد نیاز) کاهش داشته باشد، اصطلاحاً گفته می‌شود که آن منطقه در مرحله تنش زرد است و اگر این اختلاف ۲۰ درصد باشد، تنش نارنجی و اگر بیش از ۲۰ درصد باشد، تنش قرمز نامیده می‌شود.

در حال حاضر ۴۴ درصد جمعیت کشور بدون تنش آبی، ۱۷٫۱ درصد در محدوده تنش آبی زرد، ۱۱ درصد در محدوده تنش نارنجی و ۲۷٫۹ درصد نیز در وضعیت تنش آبی قرمز قرار دارند.

حال اگر بخواهیم این عدد را براساس تعداد شهرها بگوییم باید گفت تعداد شهرهایی که دارای تنش آبی هستند زیاد نیست؛ چراکه ۷۱٫۱ درصد از شهرها (به لحاظ تعداد) هیچ تنش آبی ندارند، اما شهرهایی که دچار تنش آبی هستند ۶۶ درصد جمعیت شهرها را تشکیل می‌دهند.

مجموعاً در سه محور زرد، نارنجی و قرمز از ۱۱۵۷ شهر، ۳۳۴ شهر تنش آبی دارند که بیشتر آنها در محور زرد و قرمز قرار گرفته‌اند و کار شرکت‌های آب و فاضلاب این است که این شرایط را در فصل تابستان مدیریت کنند که البته برای این مسئله نیز راهکارهایی در نظر گرفته شده است.

در این بین رضا اردکانیان - وزیر نیرو - چندی پیش به ایسنا گفت: **حدود ۳۰۰ شهر کشور با جمعیت حدود ۱۷ میلیون نفر در تنش آبی هستند.** اگرچه در استانی مانند کرمانشاه کاهش بارندگی نسبت به سال گذشته در حد چند درصد بوده، اما در برخی از استان‌ها مانند سیستان و بلوچستان، هرمزگان و... ۷۵ تا ۸۰ درصد کاهش بارندگی نسبت به سال گذشته داریم.

وی افزود: از سوی دیگر با تغییرات اقلیمی هم مواجه هستیم، بگونه‌ای که نسبت به ۵۰ سال گذشته حدود دو درجه افزایش دما داریم و حتی اگر بارندگی هم مناسب باشد این گرم شدن هوا میزان تبخیر را نیز بالا می‌برد. علاوه بر این افزایش جمعیت و بالا رفتن مصرف نیز عامل دیگر تشدید بحران در کشور است.

وضعیت فعلی بیانگر تابستانی سخت در حوزه منابع آبی است؛ تا جایی که اگر از هم اکنون تدابیر مدیریتی در این حوزه اتخاذ نشود به گفته بسیاری از کارشناسان و مسوولان با

مشکلات جدی مواجه خواهیم شد؛ لذا انتظار می‌رود دولت نگاه ویژه‌تری نسبت به این مساله داشته باشد. همچنین مشترکان نیز با رعایت مصرف از تنش آبی امسال بکاهند.
انتهای پیام

نائب رئیس نظام صنفی کشاورزی خوزستان: خروجی آب کارون از سد گتوند عمدا کاهش یافت/ افزایش شوری آب در مارد
<https://www.mehrnews.com/news/4309329>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز در تاریخ سه شنبه هشتم خرداد آمده 97 است: نائب رئیس نظام صنفی کشاورزی خوزستان گفت: میزان شوری آب در ایستگاه مارد که وظیفه تامین آب صنعت و کشاورزی آبادان و خرمشهر را به عهده دارد به هشت هزار میکروموس رسیده است.

حکیم خنیف‌ری در گفتگو با **خبرنگار مهر** اظهار کرد: طبق اطلاعات سازمان جهاد کشاورزی خوزستان و بررسی کارشناسان مستقل، منابع آب کافی در حوضه کارون و دز به ویژه در کارون برای کشت تابستانه موجود است و هیچ توجیهی برای ممنوعیت کشت تابستانه در حوضه کارون وجود ندارد؛ البته شورای هماهنگی تشکلهای کشاورزی ظرف چند روز آینده نظر قطعی را در این خصوص صادر می‌کند. وی با اشاره به اینکه خروجی آب کارون از سد گتوند به عمد کاهش یافته است، گفت: سازمان آب و برق به قصد منصرف کردن کشاورزان از کشت تابستانه اقدام به پائین آوردن شدید خروجی آب کارون کرده است که این موضوع باعث بروز خسارت به کشاورزانی که کشت‌های دائمی دارند می‌شود و از سویی آب شرب روستاها را هم با مشکلاتی روبرو می‌کند.

خنیف‌ری ادامه داد: همچنین این موضوع خسارت جبران ناپذیری به مزارع نیشکر در حوضه کارون و دز وارد کرده که در صورت تدام این وضع، شرکت‌های نیشکری دچار خسارت غیرقابل جبران شده و اشتغال و معیشت هزاران کارگر شرکت‌های نیشکر که از سرمایه‌های ارزشمند بخش کشاورزی خوزستان هستند با خطر جدی روبرو خواهد شد.

حسن‌بیگی در گفتگو با مهر خبر داد؛ ورود شورای عالی امنیت ملی به مسئله «کم آبی»

<https://www.mehrnews.com/news/4310562>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر در تاریخ سه شنبه هشتم خرداد آمده 97 است: رئیس کمیته «امنیت آب» کمیسیون امنیت ملی مجلس، از ماموریت ویژه شورای عالی امنیت ملی برای حل مسئله «کم آبی» خبر داد.

ابوالفضل حسن‌بیگی در گفتگو با **خبرنگار مهر** از ورود شورای عالی امنیت ملی به موضوع «کم آبی» خبر داد و اظهار داشت: در موضوع «کم آبی» شورای عالی امنیت ملی ماموریت یافته تا در جهت تامین آب و تقسیم آن دستورات عمل‌های سریع و مناسبی را ابلاغ کند. همچنین شورای عالی آب نیز تشکیل شده و چندین جلسه تاکنون داشته است و این شورا نیز ماموریت یافته تا در گام نخست مسئله کمبود آب در سه استان «کرمان، اصفهان و یزد» را مدیریت کند.

وی با بیان اینکه استان‌هایی مانند چهارمحال و بختیاری و لرستان نیز با وجود شرایط اقلیمی مناسب از شرایط بد آبی کشور متاثر هستند، اظهار داشت: علت این مسئله نیز آن است که سرچشمه‌های کرخه در استان لرستان قرار دارد و این استان نیز با مشکل آب مواجه شده است و سدهای این استان با کاهش ذخایر آبی روبرو شده‌اند؛ سد کرخه هم که ۷ میلیارد متر مکعب ظرفیت دارد، در حال حاضر کمتر از ۳ میلیارد متر مکعب آب دارد.

رئیس کمیته «امنیت آب» کمیسیون امنیت ملی مجلس تصریح کرد: امیدواریم جلساتی که با محوریت شورای عالی امنیت ملی و با حضور آقای شمشانی تشکیل شده تا یک ماه آینده خروجی مناسبی داشته باشد تا اقدامات مناسبی برای تقسیم آب و فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی صورت بگیرد.

کامران: وزیر نیرو از گفتار درمانی در رابطه با آب فاصله بگیرد

<https://www.isna.ir/news/97030804102>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ هشتم خرداد 97 آمده است: نماینده مردم اصفهان، گفت: وزیر نیرو از گفتار درمانی فاصله بگیرد و با حضور از مسیر آب بازدید کند.

به گزارش ایسنا، حسن کامران در تذکری شفاهی در پایان جلسه علنی امروز مجلس، بیان کرد: ما نمایندگان اصفهان با حضور رییس مجلس جلسه‌ای با وزیر نیرو داشتیم و وزیر نیرو در جلسه پاسخی مطرح کردند که آن پاسخ نقش گفتار درمانی دارد چرا که زمانی که آب وارد رودخانه می‌شود ۱۶ متر مربع در ثانیه است و وقتی وارد تصفیه‌خانه می‌شود شش متر مکعب بر ثانیه است یعنی در سال ۲۸۴ میلیون متر مکعب می‌شود که اگر در رودخانه روزی یک میلیون لیتر مکعب آب وارد شود ما مشکلی نخواهیم داشت لذا بارها گفتیم که از گفتار درمانی فاصله بگیرند و بیایند از مسیر بازدید کنند.

وی در ادامه گفت: من تعجب می‌کنم که چرا همه می‌گویند آب نیست و ما می‌گوییم آب است. کشاورزان امسال منتظر هستند تا آب پاییز خود را دریافت کنند، پارسال نیز این آب را دریافت نکردند.

کامران در ادامه با خطاب به رییس جلسه که دکتر پزشکیان بود، گفت: از شما می‌خواهم این جلسات مستمر برگزار شود.

انتهای پیام

طرح مشترک محیط زیست و مدیریت بحران برای مقابله با تاثیرات خشکسالی بر حیات وحش

<https://www.isna.ir/news/97030804115>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ چهارشنبه نهم خرداد آمده 97 است: معاون محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست ضمن اشاره به تخصیص نیافتن بخش قابل توجهی از بودجه مقابله با اثرات خشکسالی در سال گذشته از طرح مشترک این سازمان با سازمان مدیریت بحران برای مقابله با خشکسالی و حریق خبر داد.

حمید ظهرابی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به تاثیر خشکسالی بر تلفات حیات وحش اظهار کرد: در طول چند سال گذشته در برخی مناطق کشور از جمله سیاه‌کوه یزد و پارک ملی کویر شاهد تنزل جمعیت حیات وحش در اثر خشکسالی بودیم.

وی در مورد احتمال تلفات حیات وحش بر اثر کم‌آبی در تابستان سال جاری گفت: امسال خوشبختانه بارش‌های بهاره به شکلی بود که تا حدی نگرانی ما را در تامین علوفه و منابع آبی مورد نیاز حیات وحش رفع کرد اما با توجه به پیش‌بینی‌های موجود در مورد کم‌آبی امسال به همه استان‌ها اعلام کردیم که تمهیدات لازم را برای تامین آب و علوفه و جلوگیری از شیوع بیماری در زیستگاه‌های حیات وحش در سراسر کشور اتخاذ کنند.

خشکسالی حیات وحش مناطق مرکزی کشور را تهدید می‌کند

معاون محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌هایی در زمینه تامین آب و علوفه به استان‌ها ابلاغ شده است، اظهار کرد: واضح

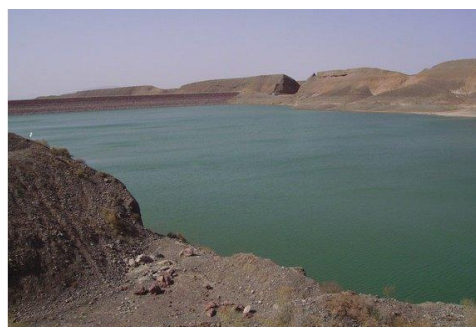
است که حیات وحش کشور به ویژه در مناطق مرکزی ایران با کمبود آب مواجه است و این موضوع تازه ای نیست. این وضعیت در فصل‌های تابستان و پاییز بیشتر حیات وحش را تهدید می‌کند. به همین علت از سال‌های گذشته برای تامین آب مورد نیاز حیات وحش تمهیداتی اندیشیده شده که ایجاد آبشخور یا رساندن آب با خودروهای حمل و نقل آب از جمله این راه‌ها است.

ظهربابی تاکید کرد: بیشتر اقدامات برای تامین آب و علوفه از طریق بودجه‌های استانی صورت گرفته است چراکه در زمینه دریافت منابع مالی برای مقابله با اثرات خشکسالی بر حیات وحش شرایط خوبی وجود نداشت. با وجود اینکه موافقت‌نامه‌ای با سازمان برنامه و بودجه در زمینه مقابله با اثرات خشکسالی در سازمان حفاظت محیط زیست داشتیم و طبق آن باید ۹۰ میلیارد تومان تخصیص داده می‌شد، تنها حدود ۷ میلیارد تومان در قالب اسناد خزانه به دو بخش معاونت انسانی و طبیعی تخصیص داده شد بنابراین در عمل نمی‌توانستیم با این مبلغ کم کاری از پیش ببریم بنابراین ناچار شدیم از ادارات کل استان‌ها بخواهیم با بودجه‌های استانی خود در این زمینه اقداماتی انجام دهند.

وی در مورد امکان تامین مابقی ۹۰ میلیارد تومان گفت: این رقم مربوط به سال گذشته بود و دوران مربوط به تخصیص‌های آن سال تمام شده است و امکان تزریق بودجه از این محل وجود ندارد اما تلاش کرده ایم در سال ۹۷ طرحی را برای خشکسالی و حریق با همکاری سازمان مدیریت بحران پیش ببریم که با جدیت در دست اقدام است. انتهای پیام

بیش از ۹۶ میلیون مترمکعب آب پشت سدهای لرستان جمع شده است

<https://www.isna.ir/news/97030904883>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ چهارشنبه نهم خرداد آمده 97 است: مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای لرستان گفت: بیش از ۹۶ میلیون مترمکعب آب پشت سدهای لرستان جمع شده است.

به گزارش ایسنا، رضا میرزایی در شورای پیشگیری از وقوع جرم بیان کرد: بر اساس آمار شبکه باران‌سنج آب منطقه‌ای، میزان بارش‌ها در استان تاکنون ۵۱۸ میلی‌متر بوده و این میزان بارش باران نسبت به دوره مشابه در سال قبل، ۱۲ درصد و بلندمدت ۵ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

وی با بیان اینکه بیشترین بارش‌ها مربوط به شهرستان نورآباد و کمترین مربوط به الیگودرز است، اضافه کرد: ۵۰ درصد بارش‌ها از ابتدای سال آبی جاری و ۵۰ درصد دیگر مربوط به دوماه فروردین و اردیبهشت بوده است.

میرزایی یادآور شد: بارش‌های دیرهنگام با افزایش دما و تبخیر تأثیرات منفی روی منابع آب و حجم آب پشت سدها داشته است، در حال حاضر بیش از ۹۶ میلیون مترمکعب آب پشت سدهای لرستان جمع شده است.

این مسئول اضافه کرد: ۵۳ درصد حجم مخازن سدهای استان خالی است؛ البته جبران کاهش حجم سدها بعید به نظر می‌رسد و در حوزه آب تنش‌هایی خواهیم داشت.

وی افزود: در بحث منابع آب زیرزمینی در ده سال اخیر تاکنون به طور متوسط هرسال ۴۰ میلیون مترمکعب کاهش داشتیم، ۴۰۰ میلیون مترمکعب مخازن آب زیرزمینی و سفره‌ها کاهش داریم.

میرزایی با اشاره به اینکه مشکل اصلی ما کمبود بارش‌ها نیست بلکه در رابطه با ساختار مصرف آب و نحوه الگوی کشت در بخش کشاورزی است، گفت: از ۱۰۰ درصد آب تولیدی، ۹۲٫۵ درصد در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. مدیرعامل آب منطقه‌ای استان بیان کرد: افزایش آبدهی ۹۰ درصد رودخانه‌ها، چشمه‌ها و سراب‌ها را شاهد هستیم که موقتی و ناشی از بارش‌های اخیر است. وی اضافه کرد: آب آبخوان‌های زیرزمینی، آبدهی رودخانه‌ها و چشمه‌ها در چند ماه آینده سیر نزولی خواهد داشت. در تأمین آب شرب و کشاورزی در فصل غیر از بارندگی با چالش مواجه‌ایم.

این مسئول عنوان کرد: برای امسال در برنامه الگوی کشت بیش از ۳۰ هزار هکتار محصولات آب‌دوست دیده می‌شود درحالی‌که بحران آب داریم و این سبب می‌شود برنامه احیاء و تعادل بخشی و برنامه صیانتی که داریم با مشکل مواجه شود. میرزایی با بیان اینکه دشت کوهدشت ممنوعه بوده و بیلان آبی آن منفی است، اظهار کرد: ۶۵۰ هکتار کشت چغندر در نظر گرفته‌اند درحالی‌که کشاورزان در بحث کشت انحراف داشته و ۲۰۰۰ هکتار کشت کردند؛ برای آب آن به ۳۰ میلیون مترمکعب آب از سفره‌های زیرزمینی نیاز است.

این مسئول اضافه کرد: این مهم طرح تعادل بخشی، کنترهای هوشمند و صیانت از منابع آب را با چالش مواجه می‌کند.

وی با بیان اینکه کشت‌های استان متناسب با ظرفیت‌های آبی نیست، یادآور شد: کشت برنج برای همه استان‌ها به جز گیلان و مازندران ممنوع است ولی شاهد هستیم در چغلوندی، چگنی و خرم‌آباد شروع به کشت کرده‌اند که غیرمجاز است؛ و این موضوع بخشی از آب‌ها و سفره‌های زیرزمینی (سیلاخور، دورود و خرم‌آباد) را تخریب می‌کند. او با تأکید بر اینکه اگر سفره‌ها تخریب شوند پدیده فرونشست و سپس بیابان‌زایی رخ می‌دهد، افزود: هجوم کشاورزان غیربومی اصفهانی و همدانی با اجاره چاه و اراضی و کشت محصولات آب‌دوست از دیگر مشکلات ماست. انتهای پیام

آب شرب از فضای سبز جدا می‌شود؟

<https://www.isna.ir/news/97030904326>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ چهارشنبه نهم خرداد آمده 97 است: باوجود مصوبه‌های شورای عالی آب مبنی بر جلوگیری از استفاده شهرداری از آب شرب در آبیاری شهری از دو سال پیش، همچنان این مساله در سطح شهر دیده می‌شود اما مسوولان وزارت نیرو وعده دادند که این موضوع را امسال به طور جد پیگیری کنند.

به گزارش ایسنا، سیال گذشته تکلیفی در قانون بهینه‌سازی آب شرب توسط مجلس تصویب شد که براساس آن شهرهایی که بیش از ۲۵۰ میلی‌متر باران در سال دارند جداسازی صورت

بگیرد. به طور مثال قرار شد تا در تهران با همکاری وزارت نیرو و وزارت راه و شهرسازی سامانه‌های جمع‌آوری و بعد استفاده از آب باران برای فضای سبز و سایر مصارف به وجود آید. علاوه بر این سال گذشته هیات وزیران مصوبه‌ای رادر این زمینه داشت که براساس آن تخصیص رایگان فاضلاب خام به شهرداری‌ها و استفاده از فاضلاب محلی بتوان آب فضای سبز را بازچرخانی کرد.

بر خلاف اینکه سال قبل نیز زمزمه‌های جداسازی آب شرب از آبیاری شهری به گوش می‌رسید و بر اساس گفته‌های حمیدرضا جانباز مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب کشور قرار بود با همکاری شهرداری و وزارت نیرو این طرح ساماندهی شود اما همچنان در مکان‌هایی شاهد آبیاری فضای سبز با آب شرب شهری هستیم

در این رابطه عباس سروش معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا به ایسنا گفت: **جداسازی فضای سبز از آب شرب یکی از الویت‌های وزارت نیرو است.** به همین دلیل در بسیاری از شهرها اعلام کرده‌ایم که از آب لوله‌کشی برای فضای سبز استفاده نکنند که البته این موضوع برای سازگاری با کم‌آبی و خشکسالی، در دنیا نیز مرسوم است. اصطلاحی وجود دارد با عنوان چمن قهوه‌ای، یعنی در زمان کم‌آبی، چمن باید بسوزد چرا که نمی‌توان به مردم گفت که آب نداریم اما فضای سبز خوبی در شهر وجود داشته باشد. وی با بیان اینکه سالانه در کشور از محل شبکه توزیع آب شرب، ۱۲۲ میلیون مترمکعب آب برای آبیاری فضای سبز شهری استفاده می‌شود، اظهار کرد: اگر در این عدد صرفه‌جویی صورت گیرد، قطعاً می‌تواند تأثیر بسزایی در تأمین آب شرب داشته‌باشد.

به طور کلی باید گفت که روش‌های مناسب آبیاری برای تأمین آب فضای سبز یکی از مسائلی است که با توجه به کم‌آبی موجود، باید مورد توجه شهرداران و تمامی سازمان‌های ذی ربط قرار گیرد، زیرا آب شرب برای تصفیه، نیازمند هزینه زیادی است که استفاده از آن برای آب غیرشرب موجب بروز مشکلاتی می‌شود.

باتوجه به اینکه آب یک مایه حیاتی و مهم برای زندگی بشر است نباید این واقعیت را نادیده گرفت که همه مسوولین و حتی مردم موظف به صرفه‌جویی و استفاده بهینه هستند لذا باید همه ارگان‌ها و سازمان‌های ذی ربط با درج قوانین و نظارت ویژه به این موضوع نهایت اهتمام و تلاش خود را برای خروج کشور از بحران کم‌آبی کنند.

انتهای پیام

تجمع کشاورزان خوزستانی در اعتراض به ممنوعیت کشت

به گزارش خبرنگار ایلنا، نهم خردادآمده است: تجمعی از سوی کشاورزان خوزستانی در اعتراض به ممنوعیت کشت تابستانه در مقابل سازمان آب و برق و سپس استانداری خوزستان در شهر اهواز برگزار شد. محمد سواری (رئیس انجمن برنج استان خوزستان) یکی از شرکت‌کنندگان در تجمع در گفتگو با خبرنگار ایلنا، اظهار داشت: امروز کشاورزان -عمدتاً از اهالی شوش و دزفول- در مقابل سازمان آب و برق استان خوزستان تجمعی در اعتراض به ممنوعیت‌های اعلام‌شده برای استفاده از آب برای کشت‌شان تجمعی برگزار کردند. وی افزود: ما با محدودیت موافقیم و می‌گوییم هم کشت ما محدود شود هم کشت محصولات دیگر. اما از آنجا که کشت نیشکر وابسته به بخش دولتی است برای آن محدودیتی گذاشته نمی‌شود اما برای کشت‌های مردمی که به جایی وابستگی ندارند و خودگردان هستند، ممنوعیت اعمال می‌شود. این مساله موجب رنج و آزار کشاورزان می‌شود. سواری گفت: کشاورز می‌بیند که آب مورد نیازش سهم صنعت و کشت دولتی می‌شود اما نه فقط برنج‌کار، بلکه کشاورزانی که به جایی وابستگی ندارند باید با ممنوعیت برداشت آب مواجه باشند....

خسارتی که خشکسالی به مزارع گندم امیدیه وارد کرد

<https://www.isna.ir/news/97030904627>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ چهارشنبه نهم خرداد آمده 97 است:مدیر اداره جهاد کشاورزی امیدیه گفت: سطح زیر کشت گندم آبی در امیدیه 11 هزار هکتار بود که از این میزان بیش از 80 درصد مزارع خسارت دیدند و غیر قابل برداشت بودند.

سید داوود علوی فر در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اتمام برداشت گندم در این شهرستان اظهار کرد: برداشت گندم در امیدیه از 25 اردیبهشت ماه در شهرستان آغاز شد و اکنون کار برداشت به اتمام رسیده است.

وی افزود: متأسفانه امسال بیشترین خسارات به مزارع گندم در استان خوزستان متوجه کشاورزان امیدیه‌ای شد به شکلی که بیش از 80 درصد مزارع کشت آبی شهرستان و 100 درصد مزارع دیم کشاورزان امیدیه از بین رفتند.

مدیر اداره جهاد کشاورزی امیدیه تصریح کرد: امسال سطح زیر کشت گندم دیم امیدیه حدود یک هزار هکتار بود که به دلیل عدم بارش باران مناسب در شهرستان همه این کشت کشاورزان از بین رفت. همچنین سطح زیر کشت گندم آبی در امیدیه 11 هزار هکتار بود که از این میزان بیش از 80 درصد مزارع خسارت دیدند و غیر قابل برداشت بودند.

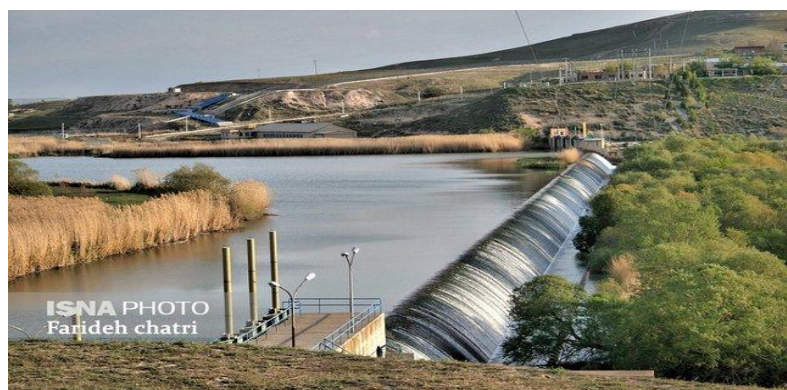
علوی فر بیان کرد: از 11 هزار هکتار اراضی گندم آبی کشت شده در امیدیه فقط حدود 7 هزار تن گندم برداشت شد و این میزان در حالی است که اگر شرایط و تامین آب به خوبی انجام می‌گرفت از 11 هزار هکتار سطح زیر کشت می‌توانستیم حدود 40 هزار تن گندم برداشت کنیم.

وی ادامه داد: به دلیل خشک شدن رودخانه زهره در شهرستان که پیامد خشکسالی بود و همچنین عدم مدیریت در مصارف بالادست، باعث شد تا آب در مقطع ورودی شهرستان امیدیه وجود نداشته باشد و همه کشت‌های کشاورزان شهرستان به نوعی از بین برود.

انتهای پیام

کاهش ذخیره آب سد مخزنی سپیدرود

<https://www.isna.ir/news/97030904791>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ چهارشنبه نهم خرداد آمده 97 است: معاون شرکت آب منطقه‌ای گیلان گفت: ذخیره آب سد مخزنی سپیدرود 13 درصد کمتر شده است.

به گزارش ایسنا، «خانی‌پور» گفت: ذخیره کنونی آب سد سفیدرود 842 مترمکعب است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته 13 درصد کمتر است.

وی در ادامه با بیان این‌که رهاسازی آب سد سفیدرود در کانال‌های کشاورزی تا مرداد ماه نوبت‌بندی می‌شود، افزود: به‌ازای 8 روز آب‌گذاری 4 روز آب کانال‌ها قطع می‌شود.

خانی‌پور خاطر نشان کرد: از شالیکاران خواست صرفه‌جویی در مصرف آب را جدی بگیرند. آب 180 هزار از 238 هزار هکتار شالیزار گیلان از سد سفیدرود تأمین می‌شود. آب 58 هزار هکتار دیگر از رودخانه‌ها، آب‌بندان‌ها، چاه‌ها و چشمه‌ها تأمین می‌شود.

انتهای پیام

نماینده گرمسار: بارندگی‌های اخیر مشکلات کمبود آب پشت سدها را حل نمی‌کند
<https://www.mehrnews.com/news/4311136>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ فیروزکوه در تاریخ دهم خرداد 97 آمده است: نماینده گرمسار در مجلس شورای اسلامی گفت: بارندگی‌های اخیر مشکلات کمبود آب پشت سدها را حل نمی‌کند.

به گزارش **خبرنگار مهر**، غلامرضا کاتب بعد از ظهر پنج‌شنبه و در مراسم بازدید رضا اردکانیان وزیر نیرو از پروژه سد مخزنی «نمرود» فیروزکوه طی سخنانی گفت: اکنون در شرایط سخت خشکسالی قرار داریم و باید تلاش کنیم با بهره‌برداری این سد که قرار بود، سال 95 افتتاح شود، مشکلات را به حداقل برسانیم. وی اضافه کرد: با آگیری کامل سد «نمرود» 120 میلیون مترمکعب آب در این سد ذخیره خواهد شد، در سال 95 به صورت آزمایشی آگیری این سد انجام و به میزان 20 میلیون مترمکعب آب در آن ذخیره شد اما در سال جاری ذخیره‌ای که در این سد انجام شده است، پاسخگوی تابستان نیست.

نماینده گرمسار در مجلس شورای اسلامی گفت: در سال جاری به طور شفاف به کشاورزان گفته ایم، که کشت تابستان نداشته باشند.

کاتب با بیان این‌که بارندگی بهار امسال در گرمسار و فیروزکوه صرفاً برای دامداران و مراتع مفید بوده است، گفت: این بارندگی مشکل مراتع ما را حل می‌کند ولی تأمین آب سد را نخواهد داشت.

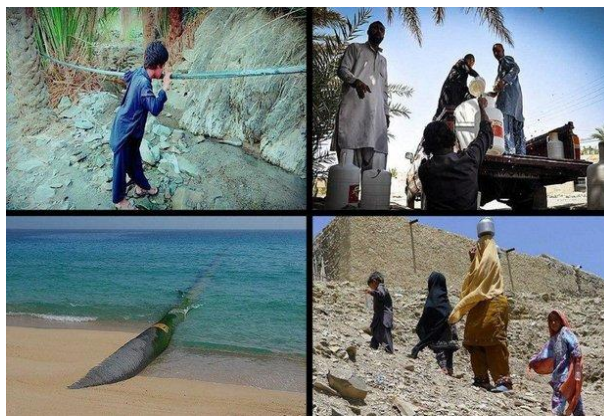
نماینده مردم گرمسار در مجلس شورای اسلامی در ادامه اظهار داشت: از سال 95 تاکنون تقریباً هر 2 ماه یک بار جلسات مکرر با حضور مشترک معاونین عمرانی استانداری و معاونین امور آب دو استان و نمایندگان دو شهرستان برگزار کردیم، مشکلات مطرح شد تا بهره‌برداری به نتیجه نهایی برسد، عمده مشکل در بحث جا به جایی روستا «سله بن» است، که برای این امر هزینه‌های زیادی شده است، که اولین مورد تأمین آب شرب و برق کشی است.

کاتب اظهار داشت: بنیاد مسکن هم عهده‌دار بهسازی در این منطقه شده و بخشی که بیشترین هزینه را دارد، همین مساله زیرساخت است، توافقات و صورت جلسه و مصوبات انجام شده ولیکن بودجه در این زمینه هنوز تخصیص داده نشده است.

بر اساس این گزارش، اردکانیان از سد نیمه تمام «وادان» در دماوند نیز بازدید کرد، احداث سد «واوان» از 20 سال پیش آغاز شده بود، اما به دلیل نداشتن توجیه اقتصادی متوقف شد.

گزارش مهر: سدسازی به‌جای شیرین‌سازی آب/ خشکسالی سیستان و بلوچستان تشدید شد

<https://www.mehrnews.com/news/4310831>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر / چابهار در دهم خرداد 97 آمده است: احداث سدها بدون اجرای شبکه‌های پایین‌دست، به‌جای شیرین‌سازی آب دریا در روستاهای بی‌آب نوار ساحلی چابهار مشکلات زیادی را برای مردم زیان‌دیده از خشکسالی این منطقه ایجاد کرده است. **خبرگزاری مهر**، گروه استان‌ها - سید امیرحسین عظیمی: چابهار علی‌رغم ساحلی بودنش و صداً به اهمیت راهبردی‌اش پایین‌ترین سرانه دسترسی به آب را در کشور دارد، سرانه دسترسی به آب در کشور بالای ۹۰ درصد است؛ در سیستان و بلوچستان به‌گواه مسئولان استانی ۷۰ درصد و در چابهار حدود ۲۱ درصد است.

این سرانه اندک در حالی است که سیستان و بلوچستان نزدیک به دو دهه است که درگیر یک خشکسالی همه‌جانبه و فراگیر شده و این خشکسالی به‌گواه مسئولان هواشناسی سیستان و بلوچستان، امسال در تمام پهنه پهن‌ترین استان کشور محسوس شده است.



در روستاهای نوار ساحلی چابهار حتی یک متر لوله‌گذاری هم صورت نگرفته است

معین‌الدین سعیدی، رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار می‌گوید: ۹۰ درصد روستاهای عمدتاً نوار ساحلی چابهار فاقد شبکه آبرسانی هستند و به‌صورت سقایی آبرسانی می‌شوند.

وی در گفت‌وگو با **خبرنگار مهر** می‌افزاید: تنها ۲۱ درصد جمعیت ۳۰۰ هزارنفری شهرستان چابهار به شبکه آب دسترسی دارند که آن‌هم به‌صورت مداوم نیست، آب شهر چابهار دهه‌هاست جیره‌بندی است و گاهی برخی محله‌ها هفته‌ها آب ندارند.

سعیدی تصریح می‌کند: هم‌اکنون ۴۶۷ روستای شهرستان عمدتاً ساحلی چابهار به‌وسیله تانکر آبرسانی می‌شوند، در روستاهای نوار ساحلی چابهار نظیر «بریس» و «پسابندر» بااهمیت ویژه شیلاتی برای کشور و با جمعیتی بالغ بر ۶ هزار نفر حتی یک متر لوله‌گذاری هم صورت نگرفته است.

رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار می‌گوید: خشکسالی پی‌درپی میلیاردها تومان به روستاییان چابهار خسارت وارد کرده و آن‌ها را مجبور ساخته به‌خاطر بی‌آبی به‌صورت فزاینده‌ای به شهر مهاجرت کنند؛ چابهار به‌واسطه این مهاجرت‌ها بالاترین نرخ رشد جمعیت و رشد حاشیه‌نشینی نسبت به جمعیت را در کشور پیدا کرده است. روستاییانی که هم‌اکنون با شرایطی فاجعه‌بار در حاشیه‌شهر چابهار زندگی می‌کنند روزی بهترین و مرغوب‌ترین میوه‌های گرمسیری نظیر موز، انبه و ... را در مزارع «باهوکلات» پرورش می‌دادند.



سدسازی به‌جای شیرین‌سازی؛ تیر خلاص به روستاییان

زمانی که از بی‌آبی و خشکسالی در روستاهای نوار ساحلی چابهار سخنی به میان آورده می‌شود اولین راهکار و راهبردی که به ذهن یک انسان آگاه می‌رسد استفاده از آب دریا و شیرین‌سازی آن برای استفاده شرب و یا حتی کشاورزی است؛ دقیقاً تجربه‌ای که به‌صورت موفقیت‌آمیز در کشورهای بی‌آب و خشک حاشیه خلیج فارس اجرا شده و بیابان‌های آن‌ها را تبدیل به مکان‌هایی تفریحی و توریستی کرده است.

اما باوجود آب‌های بی‌انتهای عمان، راه‌حلی که به نظر مدیران در سال‌های قبل برای رفع مشکل بی‌آبی چابهارها آمده سدسازی است، پروژه‌ای رد شده و گاهی مخرب در کشورهای حداقل در حال توسعه.

دو سد بزرگ «پیشین» و «زیردان» بر روی رودخانه‌های بالادست شهرستان چابهار در حالی احداث شدند که هیچ تدبیری برای ایجاد شبکه‌های پایین‌دست آن‌ها نشد. این یعنی علاوه بر آنکه از نعمت دریا برای شیرین‌سازی آب به مردم بی‌آب نوار ساحلی بهره‌گیری نشد با ساخت سدها و آن‌هم بدون اجرای شبکه‌های پایین‌دست تیر خلاصی به مردم زیان‌دیده از خشکسالی خورد.

رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار می‌گوید: جای سؤال است برای ما و مردم چابهار که چرا از آب دریا برای شیرین‌سازی استفاده نمی‌شود، زمانی طرح آب‌رسانی از چابهار به فلات مرکزی ایران مطرح بود، شاید آن طرح فعلاً شدنی نیست ولی برای مردم چابهار که در کنار دریا زندگی می‌کنند که این طرح حتمی است.

سعیدی می‌افزاید: این واقعاً بی‌تدبیری است که سد ایجاد بشود، آب پشت سد بلااستفاده سال‌ها بماند و هیچ راهکاری برای ایجاد شبکه‌های پایین‌دست نشود، آن‌هم در روستاهای نوار ساحلی چابهار.

سدهای «پیشین» و «زیردان» بلای جان روستاییان

سد «پیشین»، یکی از سدهای بالادست چابهار است که در دهه ۷۰ برای آب‌رسانی ۲۰۷ روستای پایین‌دست احداث شد اما عملیات اجرایی شبکه پایین‌دست آن مهرماه ۹۶ آغاز شد؛ ۲۰ سال بعد، مدیرعامل آب‌وفاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان گفته: طرح ایجاد شبکه

زهکشی کشاورزی و آشامیدنی پایین دست سد ۱۷۵ میلیون مترمکعبی «پیشین» شهرستان سرباز که طرح مطالعاتی آن از سال ۷۶ آغاز شده و مهرماه ۹۶ عملیات اجرایی آن آغاز شده است، هم‌اکنون حدود ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و اعتبار تکمیلی برای بهره‌برداری از آن نیز حدود ۳۰۰ میلیارد تومان است.

سد «زیردان»، دیگر سد بالادست چابهار نیز در سال ۹۰ به بهره‌برداری رسید و عملیات احداث شبکه پایین دست آن نیز از سال ۸۴ آغاز شده که آن‌هم مثل سد «پیشین» به دلیل عدم هم‌زمانی بهره‌برداری از سد و شبکه پایین دست مقدار زیادی آب سال‌هاست در پشت این سد گیر افتاده و در حال خشک شدن است.

مدیرعامل آب‌وفاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان گفته: آب‌رسانی به ۷۱ هزار نفر در ۲۶۱ روستای شهرستان چابهار و قصرقند از سد ۲۰۷ میلیون مترمکعبی «زیردان» از سال ۸۴ آغاز شده و هم‌اکنون ۵۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. تاکنون برای این طرح بیش از ۱۰۰ میلیارد تومان هزینه شده و حدود ۱۰۰ میلیارد تومان دیگر برای بهره‌برداری از آن اعتبار لازم است.



اما سد «زیردان» وضعیتی نسبتاً بهتر از سد خشک شده «پیشین» دارد زیرا عملیات احداث شبکه پایین دست سد «پیشین» آن قدر طولانی شد که این سد خشکید.

مجیب حسنی فرماندار شهرستان سرباز اخیر گفته: هم‌اینک حجم آب سد «پیشین» کمتر از ۲۵ میلیون مترمکعب است که ۱۸ میلیون مترمکعب آن رسوب و غیرقابل بهره‌برداری است، این یعنی عملاً سد «پیشین» بلااستفاده و خشک شده است.

سد «پیشین» در حالی خشک می‌شود که قرار بود با احداث شبکه پایین دست آب آشامیدنی آن به بیش از ۹۷ هزار نفر از مردم ۲۰۷ روستای شهرستان «سرباز» و شرق چابهار آب‌رسانی کند و این روستاها را بعد از سال‌ها محرومیت و آب‌رسانی سقایی، از نعمت آب برخوردار کند.

سد «زیردان» هم‌زمان با افتتاح آن در سال ۹۰ به دلیل بارندگی خوبی که در آن سال اتفاق افتاد پرآب شد، این سد به گواه مدیران منابع آب سیستان و بلوچستان ۷۰ میلیون مترمکعب آب داشته است، اما باوجود خشکسالی از رهاسازی این آب مخالفت می‌شد.

رهاسازی ۱۸ میلیون مترمکعب آب سد «زیردان» پس از خشکیدن سد «پیشین»

کار به‌جایی رسید که پس از خشک شدن سد «پیشین» و پیگیری‌های مداوم دهیاری‌های روستاهای پایین دست و صدالبته گزارشی تحت عنوان «**تعطل در اجرای شبکه‌های آب پایین دست سدها کار دست روستاییان داد**» در خیرگزاری مهر، ۱۸ میلیون مترمکعب از آب این سد در هفته اخیر رهاسازی شد و ۱۵۷ روستای پایین دست این سد با جمعیتی بیش از ۵۵ هزار نفر را به‌صورت مقطعی و پس از سال‌ها خوشحال کرد.

هم‌اکنون سد «زیردان» حدود ۵۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره‌شده دارد و منتظر بهره‌برداری رسیدن شبکه پایین‌دست آن است.

خط انتقال آب «زیردان» در هفته دولت به بهره‌برداری می‌رسد

معین‌الدین سعیدی رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار می‌گوید: خط انتقال آب از سد زیردان به «پیر سهراب» و آبرسانی به ۲۶۱ روستای پایین‌دست هم‌اکنون معطل ۱۴ کیلومتر لوله‌گذاری است. قول‌های زیادی در سال‌های اخیر برای بهره‌برداری رسیدن پروژه سد «زیردان» داده‌شده از جمله قول استاندار سابق، او قول داده بود سال ۹۵ پروژه آبرسانی این سد به بهره‌برداری برسد که عملی نشد.

وی می‌افزاید: آخرین قولی که به ما دادند، بهره‌برداری از پروژه سد «زیردان» در هفته دولت، شهریورماه امسال است که امیدواریم عملی شود تا لاقل آب سد «زیردان» مانند «پیشین» بلااستفاده خشک نشود و حداقل از مقداری که مانده مردم در شبکه‌ها استفاده کنند.

رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار تأکید می‌کند: سدهای چابهار اکوسیستم منطقه را با سدکردن آب از بین برده، مردم چابهار به‌صورت سنتی و ادواری یک نظام برای بهره‌برداری از آب داشتند، جوری که آب به همه روستایان پایین‌دست برسد اما ساخت سدها خشکسالی را تشدید کرده است.



شیرین‌سازی آب‌های عمان راه برون‌رفت از بی‌آبی در سیستان و بلوچستان

با همه این تفاسیر اما همچنان شیرین‌سازی آب‌های عمان بهترین راهکار برای آبرسانی به حداقل چابهارهاست.

نماینده مردم چابهار در مجلس شورای اسلامی پیش‌تر در گفت‌وگو با مهر گفته بود: بارها اعلام کردم تنها راه برون‌رفت از بحران بی‌آبی در سیستان و بلوچستان شیرین‌سازی آب‌های عمان ابتدا برای چابهار و کنارک و سپس در مراحل بعد بقیه شهرهای استان است.

عبدالغفور ایران نژاد افزود: هم‌اکنون تنها منبع آب بهداشتی مردم چابهار و کنارک، آب شیرین‌کن کنارک با ۲۸ هزار مترمکعب ظرفیت روزانه است که با آنکه قدیمی و فرسوده است باید با این ظرفیت اندک جوابگوی جمعیت چابهار، کنارک، صنایع و برخی روستاها باشد.

وی تأکید کرد: برای جمعیت فعلی حدوداً ۱۰۰ هزار نفری شهر چابهار نیاز به حداقل ۴۰ تا ۵۰ هزار مترمکعب آب است تا شهر چابهار از وضعیت جیره‌بندی آب دربیاید و آب شبانه‌روزی داشته باشد اما در حال حاضر سهم شهر چابهار از آب شیرین‌کن کنارک حدود ۱۲ هزار مترمکعب است؛ یعنی در خوش‌بینانه‌ترین حالت ۲۸ هزار مترمکعب کمتر از نیاز آبی.

نماینده مردم چابهار در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: با توجه به نیاز موجود در شهر و روستاهای ساحلی شهرستان چابهار و کنارک احداث یک آب‌شیرین کن ۲۰۰ هزار مترمکعبی برای شهرستان چابهار و یک ۱۰۰ هزار مترمکعبی برای کنارک لازم است تا مردم حوزه شهرستان چابهار از کنارک تا «گواتر» به حداقل‌های موجود در سرانه شبکه آب بهداشتی دسترسی پیدا کنند.

ایران نژاد همچنین پیشتر در گفت‌وگو با یکی از رسانه‌ها گفته بود: بالغ بر ۱۰ شرکت و سرمایه‌گذار داخلی و خارجی تمایل خود را برای احداث آب‌شیرین‌کن اعلام کرده‌اند اما عده‌ای به دلایل نامشخص اجازه فعالیت و تأمین آب شهر و روستاهای چابهار و جنوب استان را نمی‌دهند.



وزارت نیرو به آب‌شیرین‌کن‌ها تضمین خرید نمی‌دهد

رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار نیز می‌گوید: با توجه به بحران آب در شهرستان چابهار علی‌رغم ظرفیت و موقعیت بندری این شهرستان، تاکنون سرمایه‌گذاران زیادی از جمله بومی‌ها و غیربومی‌ها برای احداث آب‌شیرین‌کن ابراز تمایل کردند، سرمایه‌گذاران صریحاً اعلام کردند که تمام سرمایه‌گذاری‌های احداث آب‌شیرین‌کن را انجام می‌دهند منوط به اینکه وزارت نیرو به آن‌ها تضمین خرید بدهد که این را هم که اصول اولیه برای سرمایه‌گذاری است؛ وزارت نیرو متعهد نشده است.

معین‌الدین سعیدی در گفت‌وگو با [خبرنگار مهر](#) می‌گوید: عدم تضمین وزارت نیرو برای احداث آب‌شیرین‌کن‌ها در حالی است که هم‌اکنون عملیات احداث شبکه پایین‌دست دو سد بزرگ شهرستان چابهار که بی‌آبی حداقل روستاهای چابهار را برطرف می‌کند سال‌هاست در پیچ‌وخم اعتبارات مانده است؛ سد پیشین و سد زیردان در حالی در دهه ۷۰ شروع به ساخته شدن کردند و به بهره‌برداری رسیدن که آب را پشت سد بلااستفاده گذاشتند و هیچ تدبیری برای احداث شبکه پایین‌دست آن‌ها نشد.

وی تصریح می‌کند: در کشورهای توسعه‌یافته سدسازی یک پروژه رد شده است، چه برسد به آن‌که بخواهد سد درجایی مثل چابهار که قابلیت شیرین‌سازی آب دریا را با کمترین هزینه دارد ساخته شود و هیچ تدبیری برای شبکه پایین‌دست سد نشود؛ در مجموع مردم چابهار بر این باورند با توجه به بحران بی‌آبی در یک نقطه بندری مثل چابهار، وزارت نیرو تشنگی ساحل‌نشینان چابهار را یا نمی‌شنود و یا باور ندارد.

محیط‌زیست هم با شیرین‌سازی آب موافق است

آن‌طور که پروین فرشچی، معاون محیط‌زیست دریایی سازمان حفاظت محیط‌زیست در گفت‌وگو با یکی از رسانه‌ها گفته، انتقال آب از دریای عمان محدودیت زیست‌محیطی ندارد.

فرشچی با اشاره به اینکه در بحث انتقال آب دریای عمان تأکید دارم که حتماً استان سیستان و بلوچستان در اولویت قرار گیرد، تصریح می‌کند: اگرچه کم‌آبی و بی‌آبی در سه استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان و خراسان رضوی بیداد می‌کند اما سیستان و بلوچستان به دلیل مجاورت با دریای عمان باید در اولویت آب‌رسانی قرار گیرد.

معاون محیط‌زیست دریایی سازمان حفاظت محیط‌زیست می‌افزاید: پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که تا ۳ سال آینده استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان و خراسان رضوی حتماً به منابع آبی جدید نیاز دارند و انتقال آب حتماً باید انجام شود. عمق دریای عمان برای ایجاد تأسیسات آب‌شیرین‌کن خیلی زیاد است و شرایط آن با وضعیت بسته دریای خزر و نیمه بسته خلیج فارس متفاوت است.

هرچه که باشد در این شرایط حتی محیط‌زیست هم استفاده از آب دریای عمان را برای نه‌تنها سیستان و بلوچستان بلکه سه استان مجاز لازم دانسته است، اما این‌که چرا در سال‌های گذشته و اخیر راه‌حل شیرین‌سازی آب حداقل برای چابهارها در دستور کار قرار نگرفته و گاهی در برابر آن سنگ‌اندازی شده است، جای سؤال است.

در گفتگو با مهر عنوان شد: بی‌عدالتی در مصرف آب، زمینه‌ساز چالش کم‌آبی شد/سدسازی؛ علت ریزگردها

<https://www.mehrnews.com/news/4311247>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر در یازدهم خرداد 97 آمده است: مدیر گروه تخصیص آب وزارت نیرو گفت: رعایت نکردن سقف تخصیص آب در بخش‌های مختلف مصرف با خشکی تالاب‌های هورالعظیم و شادگان، موجب ایجاد ریزگردها شده است. به گزارش **خبرنگار مهر**، استان خوزستان با مساحت ۶۳ هزار کیلومتر مربع و جمعیت معادل ۴,۷ میلیون نفر در سال ۹۵ به عنوان پنجمین استان پرجمعیت ایران محسوب می‌شود. این استان از لحاظ تقسیم بندی حوضه های آبریز کشور در چهار حوضه آبریز درجه ۲ شامل کارون بزرگ، کرخه، زهره- جراحی و حله قرار گرفته است که در این حوضه ها، با ۱۵ استان دیگر در سرشاخه ها مشترک است. حوضه حله دارای سطح بسیار کمی در استان خوزستان بوده و عملاً منابع آب استان وابسته به سایر حوضه های مذکور است.

به گفته کارشناسان، با توجه به وجود استان‌ها و ذی‌نفعان متعدد در حوضه های آبریز مشترک منتهی به این استان، به طور معمول میزان نیازها و درخواست های آب بیش از منابع آب قابل برنامه ریزی حوضه ها است. درباره بررسی بیشتر وضعیت تخصیص و توزیع آب این استان گفتگویی داشتیم با علی حیدری، مدیر گروه تخصیص آب وزارت نیرو که در ادامه می‌خوانید:

*** خبرنگار مهر: ابتدا توضیحی درباره تسهیم و تخصیص آب خوزستان داده و بفرمایید نحوه انجام این امر به چه نحوی است؟**

- علی حیدری: موضوع تسهیم آب در حوضه های آبریز که در واقع موضوعی با ماهیت توزیع منابع محدود بین مصرف کنندگان و متقاضیان متعدد است، در مقیاس استانی توسط وزارت نیرو و داخل استانی توسط شرکت های آب منطقه ای با مشارکت مقامات استانی صورت می گیرد. در این راستا به منظور ایجاد عدالت و برخورداری همه استان ها از منابع آب و فرصت های توسعه، از شاخص های تأثیرگذاری نظیر جمعیت، محرومیت، پتانسیل خاک قابل آبیاری، پتانسیل منابع آب سطحی، برداشت از منابع آب زیرزمینی، سرمایه گذاری های انجام شده و توان صنعتی، برای تسهیم منابع آب محدود بین استان ها در سال های گذشته استفاده شده است و در قالب سقف آب قابل برنامه ریزی استان ها ابلاغ شده است.

*** نحوه تسهیم آب در این استان به چه نحوی بوده و چه نتایجی به بار آورده است؟ تخصیص حقا به های زیست محیطی در این میان چقدر تامین شده است؟**

- افزایش جمعیت ساکنین حوضه های آبریز و فشار بر منابع آب برای ایجاد اشتغال کشاورزی محور و خودکفایی غذایی بدون توجه به افزایش بهره وری آب، باعث عدم تحقق حقا به های زیست محیطی و خشک شدن تالاب ها شده است. در این راستا موضوع تأمین حقا به های زیست محیطی با اهداف توسعه کشاورزی همسو نبوده و تأکید و پیگیری مستمر مقامات استان ها بخصوص نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی عمدتاً بر توسعه طرح های کشاورزی با هدف ایجاد اشتغال و تأمین معیشت مردم و خودکفایی غذایی بدون توجه به سازگاری با اقلیم بوده است و این موضوع به تشدید بحران های زیست محیطی و خشک شدن بسیاری از تالاب های کشور در سال های اخیر دامن زده است.

*** در این شرایط چاره چیست؟ سهم استان در تامین غذایی کشور را باید چگونه جبران نمود؟**

- باید گفت در چنین شرایطی مدیریت مصرف و محدود نمودن مصارف آب به سقف آب قابل برنامه ریزی و تلاش در جهت هدایت و رساندن آب صرفه جویی شده به تالاب ها منطقه یک ضرورت اجتناب ناپذیر است تا ضمن احیای تالاب ها، کانون های داخلی زیر گرد واقع در بخش خشک شده تالاب ها نیز تعدیل شوند. در مقابل برای تأمین نیازهای غذایی کشور باید به آب مجازی، کشت فراسرزمینی و ردپای آب (مقدار آبی را که برای تولید هر محصول و یا خدماتی مصرف می شود) توجه جدی نمود.

*** اقدامات وزارت نیرو برای مدیریت مصرف آب در بخش کشاورزی چه بوده است؟**

- در راستای مدیریت مصارف کشاورزی، یکی از برنامه های وزارت نیرو برای کاهش برداشت آب کشاورزی از منابع آب زیرزمینی، اجرای طرح احیاء و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی است که در آن در یک برنامه ۵ ساله باید ۱۱ میلیارد متر مکعب از برداشت آب زیرزمینی کشور کم شود. جهت تعادل بیلان منابع آب زیرزمینی، کاهش مصارف باید به میزان ۲ برابر رقم مذکور باشد.

*** چه میزان از این هدف گذاری اجرایی شده است؟**

- به دلیل شرایط اجتماعی و گره خوردن معیشت مردم به شغل کشاورزی و عدم جایگزینی معیشت مناسب، حداکثر کاهش مصارف کشاورزی به ۵۰ درصد برداشت فعلی در دشت های ممنوعه به عنوان هدف افق ۵ ساله محدود شده است. با توجه به روند نامناسب تخصیص اعتبارات مالی در طرح مذکور و عدم همسویی دستگاه ها و نهادهای مختلف، با وجود تلاش های انجام شده برای نصب کنتورهای هوشمند و بستن چاه های غیر مجاز از زمان آغاز طرح در سال ۱۳۹۲، این طرح تاکنون پیشرفت مناسبی نداشته است.

* به طور کلی سهم خوزستان در تولید منابع آبی کشور چه میزان است؟

- سهم استان خوزستان در تولید منابع آب در حوضه های آبریز کارون بزرگ، کرخه، زهره و جراحی به ترتیب معادل ۲۵، ۵، ۰٫۵ و ۳۲٫۵ درصد است که به رغم سهم پایین این استان در تولید منابع آب، تخصیص آب استان از منابع آب قابل برنامه ریزی حوضه های مذکور به ترتیب برابر ۷۰، ۴۰، ۵۰٫۵ و ۴۴٫۵ درصد در افق توسعه آتی تعیین شده است. هر چند به دلیل تغییرات اقلیمی در برخی از حوضه های آبریز کشور، پتانسیل منابع آب تجدیدپذیر در دهه اخیر نسبت به متوسط دراز مدت دهه های قبلی با کاهش حدود ۳۰ درصدی مواجه شده است، اما سهم استان ها از منابع آب نیز با حفظ درصد سهم بندی به همان نسبت کاهش یافته است.

* با وجود سهم تولید منابع آب این استان در حوضه های آبریز، چالش آب در خوزستان جدی است؛ علت را چه می دانید؟

- در این باره باید گفت رعایت نکردن سهمیه بندی تخصیص آب استان های بالادست در برخی از حوضه های آبریز و اضافه برداشت آنها، منجر به کاهش منابع آب ورودی به استان خوزستان در دهه اخیر شده است به عنوان مثال متوسط منابع آب ورودی به سد کرخه به ۵۰ درصد آبدهی مشاهداتی در دوره آماری درازمدت و در حوضه آبریز کارون بزرگ مجموع آورد سالانه رودخانه ها در محل سدهای دز و گتوند علیا از حدود متوسط ۲۱ میلیارد مترمکعب با کاهش حدود ۴۵ درصدی به متوسط ۱۱ میلیارد مترمکعب کاهش یافته است.

* این مشکل در بخش کشاورزی نیز دیده می شود، این موضوع را تایید می کنید؟

- بله، رعایت نکردن سقف تخصیص آب در بخش های مختلف مصرف به خصوص در بخش کشاورزی موجب بروز چالش هایی برای تأمین آب حقایق بران و عدم تحقق اهداف طرح های منابع آب و ایجاد خسارت به ذی نفعان و تشدید پدیده های زیست محیطی به ویژه خشک شدن تالاب های هورالعظیم و شادگان و نهایتاً ایجاد کانون های ریزگرد شده است.

* کدام استان ها خارج از سهم تعیین شده خود از حوضه های آبریز مشترک برداشت آب دارند؟ تأمین آب کشاورزی در این استان ها به چه نحوی است؟

- از جمله استان هایی که بیش از سهم تعیین شده برداشت آب دارند می توان به استان ایلام با ۸٪، کرمانشاه با ۵٪، لرستان با ۹٪ و همدان با ۱۵٪ اضافه برداشت نسبت به سهم تعیین شده از منابع آب تجدیدپذیر حوضه های آبریز مشترک اشاره نمود. در این استان ها بخش قابل توجهی از برداشت ها از منابع آب زیرزمینی است که علاوه بر اثرات منفی بر روان آب سطحی، باعث نشست دشت ها و به خطر افتادن تجدیدپذیری منابع آب زیرزمینی شده است. در استان های مذکور، کلیه طرح های توسعه منابع آب در حال مطالعه و حتی اجرا با هدف تأمین آب کشاورزی توسط وزارت نیرو متوقف شده است و برخی از طرح های در دست اجرا نیز با هدف شرب و تأمین محدود آب صنعت در سال های اخیر مورد بازنگری قرار گرفته است.

* سهم کشاورزی در مصرف آب خوزستان چقدر است؟ در صورتی که اضافه برداشت دارند این میزان از چه محلی تأمین می شود؟

- در استان خوزستان مجموع مصارف کشاورزی استان در شرایط موجود ۱۵٫۳ میلیارد متر مکعب است که نسبت به سهم تخصیص آب کشاورزی استان دارای ۴۲٪ اضافه برداشت است. اضافه برداشت های استان خوزستان و سایر استان ها در واقع از محل سهم زیست محیطی اختصاص یافته به تالاب ها و رودخانه ها و سهم طرح هایی است که هنوز به مدار

بهره برداری وارد نشده اند، است. با توجه به موقعیت استان خوزستان در جلگه پهناور پایاب رودخانه ها، پتانسیل اراضی کشاورزی بالایی در این استان وجود دارد که به دلیل اقلیم گرم، غالب محصولات کشاورزی منطقه دارای نیاز آبی بالا در فصل تابستان است و همزمان بهره وری پایین آب در بخش کشاورزی باعث شده است مسئله آب و به طبع آن محیط زیست در این استان به عنوان یکی از چالش های مهم مطرح شود.

*** در چنین شرایطی چطور می توان شرایط سالم زیست محیطی خوزستان را تامین کرد؟**

- حفظ پایداری اکوسیستم رودخانه ها و تالاب های استان خوزستان، مستلزم کاهش میزان مصارف بخش های مختلف تا سقف آب قابل برنامه ریزی اعلام شده توسط وزارت نیرو و رعایت حقابه های زیست محیطی است که در حال حاضر این سهم بندی توسط سایر دستگاه ها و مصرف کنندگان آب رعایت نمی شود و زیرساخت ها و ساز و کار لازم نیز برای کنترل برداشت آب وجود ندارد.

*** پس دلیل ریزگرد سال های اخیر این استان نیز به موضوع چالش آب و خشکی تالاب های استان باز می گردد؟**

- بله تا حدودی. بررسی کانون های داخلی ریزگرد ایجاد شده در دهه های اخیر نشان می دهد عمده این کانون ها در سیلاب دشت هایی واقع شده اند که در گذشته با وقوع سیلاب های بزرگ در رودخانه های کارون، کرخه، مارون و زهره غرقاب می شده اند. این سیلاب ها ضمن مرطوب کردن خاک و حفظ اکوسیستم های سیلاب دشت، منجر به حفظ پوشش گیاهی در این مناطق شده و از ایجاد ریزگرد جلوگیری می کردند.

*** در این میان سدسازی در این استان تا چه حد به توسعه ریزگردها دامن زد؟**

- با وقوع خشکسالی های دهه اخیر و با آبیگری سدهای بزرگ مخزنی بخصوص سد گتوند، سیلاب هایی که از طریق وقوع بارش های سیل آسا در حوضه های میانی پایین دست سد شهید عباسپور و مسجد سلیمان ایجاد می شدند توسط سد گتوندعلیا کنترل شده و سیلاب های حوضه میانی پایین دست سد گتوندعلیا عملا توان کافی برای رسیدن به ظرفیت آبیگری رودخانه و سرریز شدن آب به سیلاب دشت ها را ندارند. هر چند وقوع سیلاب ها در گذشته باعث غرقاب شدن روستا، اراضی کشاورزی و ایجاد خسارت در سیلاب دشت خوزستان می شد ولی مهار کامل آن نیز منجر به تبعات زیست محیطی شده است که خسارت آن کمتر از خسارت سیل نبوده است.

*** در چنین شرایطی باید چه اقداماتی انجام داد؟**

- برای حل این مسئله در دنیا، بیش از یک دهه است که در اهداف بهره برداری از سدها، هدفی تحت عنوان نیاز سبز اضافه شده است در آن رهاسازی کنترل شده سیل از آب تنظیمی سدها برای اهداف زیست محیطی و غرقابی سیلاب دشت ها صورت می گیرد. برای تحقق این امر در کشور، نخست باید نیازهای هر بخش مصرف کننده به حجم آب تخصیص یافته به آن بخش شود، از سویی دیگر ساز و کار رهاسازی آب به صورت حجمی برای تامین حقابه های تالاب ها و سیلاب دشت ها نظیر ساماندهی رودخانه ها برای کنترل برداشت های غیر مجاز، آزادسازی حریم رودخانه ها و ایمن سازی بستر آن برای عبور سیلاب فراهم شود.

*** با این وجود شاهد اجرای طرح احیا و توسعه اراضی کشاورزی در خوزستان هستیم!**

- با وجود عدم تعادل منابع و مصارف استان خوزستان و ملموس بودن تبعات عدم تأمین حبابه های تالاب های استان در شرایط موجود، یکی از طرح هایی که در دهه های اخیر مطرح و مورد پیگیری جدی برخی دستگاه ها و مقامات استانی بوده است طرح احیاء و توسعه اراضی کشاورزی استان های خوزستان و ایلام به میزان ۵۵۰ هزار هکتار (موسوم به طرح ۵۵۰ هزار هکتاری) است. این طرح در خوزستان با سطح ۵۰۰ هزار هکتار از زمان بازدید مقام معظم رهبری در سال ۱۳۷۵ کلید خورده است که در سال های ماقبل آن شاهد ترسالی ها و سرریز منابع آب رودخانه ها به خلیج فارس بودیم.

*** عایدی این طرح چیست؟**

- از زمان تصویب طرح مذکور، در قالب طرح های وزارت نیرو و جهادکشاورزی و همچنین اولویت اول استفاده از تسهیلات صندوق توسعه ملی جمعاً به میزان ۳۳۰ هزار هکتار شبکه های اصلی و فرعی کشاورزی در خوزستان در قالب طرح مذکور احداث شده است. در شرایط موجود با احتساب کلیه طرح های مدرن آبیاری و شبکه های سنتی مجاز و دارای پروانه دائمی، سطح اراضی کشاورزی دشت خوزستان به حدود ۸۸۰ هزار هکتار بالغ می گردد که کشت های پر مصرفی نظیر نیشکر و برنج از جمله محصولات کشاورزی منطقه است. با توجه به سهم تخصیص آب مصارف کشاورزی استان، امکان تأمین آب اراضی کشاورزی موجود با در نظر گرفتن نیاز آبی الگوی کشت موجود حتی پس از بهبود شبکه های سنتی و افزایش راندمان آبیاری آن ها وجود ندارد.

گفتنی است شبکه های نیشکر در سطحی بالغ بر ۱۲۷ هزار هکتار و مصرف واحد معادل ۲۵ هزار متر مکعب در هر هکتار (بیش از ۳,۵ برابر متوسط کشوری) به تنهایی ۴,۵ میلیارد متر مکعب آب برداشت می کنند که علاوه بر حجم آب مصرفی بالا، پساب آن نیز باعث ایجاد مشکلات عدیده ای برای کیفیت آب در پایین دست شده است. تغییر الگوی کشت نیشکر به کشت های کم مصرف نظیر چغندر پائیزه منجر به صرفه جویی به میزان ۲ میلیارد مترمکعب در سال خواهد گردید. همچنین در برخی از نقاط استان کشت برنج به صورت شالی کاری صورت می گیرد که کاملاً متضاد با اقلیم منطقه است. پیرو مصوب شورای هماهنگی وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی حذف تدریجی کشت برنج در استان خوزستان در دوره ۵ ساله از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹ باید صورت گیرد لیکن بررسی ها نشان می دهد کشت برنج در استان خوزستان در سال های زراعی اخیر نه تنها کاهش نیافته است بلکه با افزایش سطح زیرکشت نیز مواجه شده است. با حذف الگوی کشت برنج، حجم آبی معادل ۱,۲۶ میلیارد مترمکعب صرفه جویی می شود.

ادامه دارد ...

آب شرب از شیرهای مردم جدا می شود؟

<https://www.isna.ir/news/97030904994>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ جمعه یازدهم خرداد آمده 97 است: ایده طرح تفکیک «آب شرب» و «آب بهداشتی» در ایران، سابقه ای بیش از یک دهه دارد که البته این بحث در سال ۱۳۹۵ به طور جدی تری مورد ارزیابی قرار گرفت و برخلاف نظر نمایندگان مجلس این طرح هنوز وارد مرحله اجرایی نشده است.

به گزارش ایسنا، در حال حاضر در ایران که در منطقه خشک و نیمه خشک جهان قرار دارد آب با هزینه های گزاف تولید و با هزینه های بسیار سنگین تصفیه و سپس در پروسه های پرهزینه به آب قابل شرب تبدیل می شود و در شبکه توزیع شهری قرار می گیرد و این درحالیست که تنها شش درصد از آن به مصرف شرب انسانی می رسد و مابقی صرف مصارف بهداشتی (شست و شو)، آبیاری فضای سبز خانگی و استحمام می شود و در واقع بخش اعظمی از هزینه های تولید آب شرب در پروسه مصرف، به هدر می رود.

طبق وعده های مسوولان وزات نیرو قرار شده که این طرح در دولت دوازدهم با نگاه ویژه تری مورد ارزیابی قرار بگیرد. اما باید در ابتدا برای اجرایی شدن این طرح اولویت بندی صورت گیرد. به عبارت بهتر می توان علت اجرایی نشدن این طرح را تاکنون لزوم رعایت استانداردهای لازم معرفی کرد که متأسفانه تا کنون علی رغم ورود وزارت بهداشت به این حوزه نتیجه ای بدست نیامده است.

الته وزارت نیرویی ها بر این باورند که اجرای این طرح نمی تواند راه چاره ای برای حل مشکلات باشد اما برای این کار قراردادی را با دانشگاه شهید بهشتی به ارزش ۲۵۰ میلیون تومان منعقد کردند تا تحقیقات لازم روی این طرح صورت گیرد و بر اساس گفته های عباس سروش معاون آب و آبفای وزیر نیرو این طرح در دو شهر آغاز شده، اما سیاست وزارت نیرو این است که با احتیاط بیشتری برای این مهم گام بردارد چرا که باید استانداردهای محکمی برای آب بهداشتی و غیرشرب در نظر گرفته شود، بنابراین ابتدا باید استاندارد تعریف شود و اگر این مسئله را بخواهیم به تمام استانها تعمیم دهیم، باید به این مسئله توجه کنیم که آب کیفیت حداقلی را برخوردار باشد.

وی ادامه داد: البته **جدا کردن آب شرب از آب بهداشتی هزینه‌هایی را در بر دارد** که باید به این موضوع توجه شود. به طور کلی باید گفت که این مسئله شدنی است، به شرط این که ابتدا استاندارد تعیین شود، بعد از آن محاسبات مالی برای هر استان صورت گیرد و نهایتاً این موضوع در استانها اجرایی شود. ولی ذکر این نکته نیز ضروری است که این طرح را نمی‌توان به عنوان یک قاعده کلی برای استانها اجرایی کرد و ممکن است در شهرهای کوچک انجام چنین کاری به صرفه نباشد.

علی رغم وعده وعید های مسوولان آبی برای اجرای این طرح هنوز هیچ نشانه ای از سرانجام رسیدن این طرح دیده نمی شود و به نظر می رسد که دولت سیاست جدی برای اجرای این طرح ندارد و این در شرایطی است که در بسیاری از کشور های دنیا این طرح اجرایی شده و نتایج خوبی را نیز دربر داشته است.

انتهای پیام

آبرسانی با تانکر در شاهین شهر:

اغلب شهرهای استان اصفهان با قطع و جیره بندی آب مواجه هستند

وزیر نیرو از 7 طرح مهم آبی استان تهران بازدید و بخشی از آنها را افتتاح کرد **بهبود کیفیت آب استان تهران با راه اندازی طرح های آبی**

<http://www.sharghdaily.ir/fa/Main/Detail/188740>

به نوشته روزنامه شرق در دوازدهم خرداد آمده است: تأمین آب با کیفیت برای کلان شهری نظیر تهران و شهرهای اطراف آن کار بسیار دشواری است. مهاجرپذیر بودن استان تهران، نبود سیستم تصفیه فاضلاب و تعداد زیاد چاه های جذبی همچنین جمعیت بالای استان، آن را با بحران کیفیت آب روبه رو کرده است. هفت طرحی که وزیر نیرو روز پنجشنبه از آنها بازدید کرد و بخشی از آنها شامل مرکز پایش و راهبردی تأسیسات آب و فاضلاب استان تهران بود و عملیات اجرایی فاز دوم تصفیه خانه شهر پردیس را افتتاح کرد، زمینه بهبود کیفیت آب شرب برای کلان شهر تهران و دیگر شهرهای استان را فراهم می کند. وزیر نیرو روز پنجشنبه از هفت طرح مهم آبی در شهرستان های ورامین، قرچک، پیشوا، پاکدشت، پردیس و فیروزکوه با ارزشی بالغ بر هزارو 400 میلیارد تومان بازدید کرد. بخشی از این طرح ها در روز پنجشنبه افتتاح شد و عملیات مابقی پروژه ها نیز در حال انجام است. وزیر نیرو در جریان این بازدیدها، مدیریت تقاضا و بهینه سازی مصرف را عرصه پرچالشی توصیف کرد و گفت: کنترل تمام آب های موجود و در دسترس کشور در قالب سدها، شبکه های انتقال و تصفیه خانه ها کار بسیار بزرگی است اما دستاورد بزرگتر این است که در بخش های مختلف مصرف آب از جمله کشاورزی، صنعت و

شرب بتوانیم برخورد و تعامل نزدیکی با مصرف‌کننده‌های آب داشته باشیم و بر چگونگی مصرف آب اثرگذار باشیم.

به گفته محمد پرورش مدیرعامل آبفای تهران با بهره‌برداری از پروژه‌های عمرانی شرکت آب و فاضلاب استان تهران در شرق و جنوب شرقی این استان، علاوه بر ارتقای کمی و کیفی تأمین آب و جمع‌آوری فاضلاب، گام بلندی در جهت تحقق اهداف توسعه پایدار برداشته شده است. وزیر نیرو روز پنجشنبه عملیات اجرایی فاز دوم تصفیه‌خانه هفتم تهران را افتتاح کرد. فاز نخست تصفیه‌خانه هفتم تهران دو سال قبل با حضور رئیس‌جمهوری افتتاح شد که به دنبال آن بلافاصله عملیات اجرایی فاز دوم آن نیز آغاز شد. پیش‌بینی شده است که 55 میلیارد تومان برای اتمام این پروژه نیاز باشد. در صورت تأمین این اعتبار، مدول دوم نیز تا سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. مخزن 15 هزار مترمکعبی شهرستان پاکدشت پروژه دیگری بود که ساخت آن با اعتباری معادل 9 میلیارد تومان انجام و توسط وزیر نیرو افتتاح شد. به گفته مدیرعامل آب و آبفای استان تهران افتتاح این مخزن در بهبود کیفیت آب هشت هزار واحد مسکن مهر واقع در پاکدشت نقش مهمی دارد.

آبرسانی به روستاهای استان تهران

پروژه بهره‌برداری از خط انتقال و خطوط اصلی شهر قرچک با اعتباری بالغ بر 25 میلیارد تومان نیز روز پنجشنبه توسط وزیر نیرو افتتاح شد. این پروژه علاوه بر تأمین نیاز آبی شهر قرچک زمینه آبرسانی به پنج روستای قشلاق، فردیس، محمدآباد، امین‌آباد و ولی‌آباد ورامین را فراهم می‌کند. این پروژه شامل 12 کیلومتر خط انتقال به قطر 900 میلی‌متر با هدف تأمین شش میلیون مترمکعب آب سطحی از تصفیه‌خانه هفتم تهران به صورت سالانه برای مناطق هدف است.

پروژه دیگری که وزیر نیرو آن را افتتاح کرد، بهره‌برداری از خط انتقال و خطوط اصلی توزیع آب شرب شهر ورامین بود که از سال 1395 آغاز شده است و شامل 14 کیلومتر خط انتقال و خطوط اصلی توزیع در قطرهای 600 تا 800 میلی‌متر است. روز پنجشنبه طرح اصلاح و توزیع شبکه و حفر و تجهیز چاه‌های آب شرب در شهرستان‌های پیشوا، ورامین، پاکدشت و قرچک با هزینه‌ای بیش از 53 میلیارد تومان توسط وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید. این پروژه با هدف کاهش هدررفت آب اجرا شد. برای آبرسانی به این شهرها 32 حلقه چاه حفر و تجهیز شده و با بهره‌برداری از خطوط انتقال و چاه‌ها 700 لیتر بر ثانیه بر ظرفیت تأمین آب در این شهرستان‌ها اضافه خواهد شد. شهرستان پاکدشت از جمله شهرستان‌هایی بود که به دلیل ساختار زمین‌شناسی خود با مشکلات عدیده‌ای در زمینه دفع بهداشتی فاضلاب مواجه بود. عملیات اجرایی طرح فاضلاب پاکدشت که از سال 77 کلید خورده بود، مدت‌های زیادی مسکوت مانده بود که سال گذشته وزارت نیرو توانست با دریافت اعتبار از سازمان برنامه و بودجه، بار دیگر این پروژه را فعال کند. در این طرح که شامل 460 کیلومتر شبکه جمع‌آوری فاضلاب و 9 کیلومتر خط انتقال فاضلاب است، تصفیه‌خانه‌ای در دو مدول و در مجموع با ظرفیت 88 هزار مترمکعب در شبانه‌روز احداث می‌شود. وزیر نیرو روز پنجشنبه از این طرح بازدید کرد.

نماینده مردم آمل در مجلس در گفت‌وگو با ایلنا:
95 درصد آب‌های سطحی مازندران به دریا می‌ریزد / روزهای تعطیل با کم آبی مواجه می‌شویم



به نوشته خبرگزاری دولتی ایلنا در تاریخ شنبه دوازدهم خرداد آمده 97 است: عزت الله یوسفیان ملا در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایلنا، درباره وضعیت منابع آبی استان مازندران اظهار داشت: مازندران همانند دیگر مناطق کشور درگیر کم بارشی است اما آنچه اهمیت دارد این که 95 درصد آب‌های سطحی به دریا می‌ریزد و مهار نشده است. وی افزود: با توجه به هدر رفت وسیع آب‌های سطحی به لحاظ آب کشاورزی و شرب کمبود داریم.

نماینده مردم آمل در مجلس شورای اسلامی با انتقاد از تعلل‌های صورت گرفته در زمینه احداث سد در استان، گفت: در حال حاضر پروژه‌هایی برای احداث سد در دست اجرا است اما باید از خیلی قبل اجرا می‌شد، مثلاً به جای احداث سد‌هایی مثل گتوند در جنوب کشور که موفق هم نبوده باید در استان‌های شمالی این برنامه‌ها اعمال می‌شد. وی در ادامه خاطرنشان کرد: منابع آبی استان برای ساکنین دائمی پاسخگو است، اما وقتی در روزهای تعطیل به یکباره 2 میلیون نفر به جمعیت منطقه اضافه می‌شود، به شدت مشکل پیدا می‌کنیم.

سدها و مشکل کم آبی:



براساس اعلام وزارت نیرو 66 سد از جمله سدهای زاینده‌رود، شهیدرجایی، دوستی، ساوه و ملاصدرا در آستانه ورود به فصل تابستان کمتر از 40 درصد آب ذخیره دارند.

رییس اتحادیه آبی‌پروران خوزستان: کسی پاسخگوی آبی‌پروران نیست/ هزاران میلیارد هزینه کرده‌ایم

<https://www.isna.ir/news/97031205894>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ شنبه دوازدهم خرداد آمده 97 است: رییس اتحادیه آبی‌پروران خوزستان گفت: با مصوبه و دستور نمی‌توان آبی‌پروری خوزستان را تعطیل کرد زیرا آبی‌پروری یک بخش بسیار مهم در اقتصاد استان و کشور است و هزاران میلیارد تومان در این بخش هزینه شده است.

سید مصطفی موسوی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به مجوز فعالیت آبی‌پروران استان، اظهار کرد: این موضوع باید توسط اداره کل شیلات استان پاسخ داده شود اما پیگیری‌های اتحادیه آبی‌پروران در خصوص دریافت مجوز برای فعالیت واحدهای آبی‌پروری استان بی نتیجه مانده است و کسی در این زمینه پاسخگو نیست.

وی با بیان این‌که عنوان می‌شود آبی‌پروری به طور کل در استان ممنوع است و نباید انجام شود، افزود: برخی از آبی‌پروران کار خود را انجام داده‌اند و چند ماه است که حوضچه‌های خود را آبیگری و حتی ماهی‌ها را نیز درون حوضچه‌ها رهاسازی کرده‌اند.

رئیس اتحادیه آبی‌پروران خوزستان تصریح کرد: برخی از واحدهای آبی‌پروری استان نیمه تعطیل و برخی نیز به طور کامل تعطیل هستند. در این زمینه واحدهایی که تعطیل کرده‌اند، اگر بخواهند مجدداً فعالیت کنند دو تا سه سال عقب افتاده‌اند و واحدهای نیمه تعطیل نیز دچار مشکلات و بحران‌های مالی خواهند شد، زیرا وضعیت تامین آب و سایر مسایل مشخص نیست.

موسوی با اشاره به واحدهای فعال آبی‌پروری در خوزستان عنوان کرد: این واحدها ریسک بالایی را پذیرفته‌اند که در حال فعالیت هستند، زیرا تکلیف آن‌ها، وضعیت تامین آب و سایر موضوعات مشخص نیست و اگر بخواهند فعالیت داشته باشند، ریسک بالایی را قبول کرده‌اند و ممکن است با مشکلات فراوانی مواجه شوند.

وی ادامه داد: آنچه که به ما اعلام شده آن است که آبی‌پروران نباید حوضچه‌های پرورشی خود را آبگیری کنند اما نکته مهم آن است که با مصوبه و دستور نمی‌توان آبی‌پروری خوزستان را تعطیل کرد زیرا آبی‌پروری یک بخش بسیار مهم در اقتصاد استان و کشور است و هزاران میلیارد تومان در این بخش هزینه شده است.

رئیس اتحادیه آبی‌پروران خوزستان گفت: این بخش هزینه‌های بسیار بیشتری نسبت به بخش کشاورزی در خصوص احداث تاسیسات مورد نیاز انجام داده است و یکدفعه نمی‌توان با یک بخشنامه یا مصوبه این بخش را به راحتی تعطیل کرد.

انتهای پیام

تداوم خشکسالی در گلستان

<https://www.isna.ir/news/97031306273>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ یکشنبه سیزدهم خرداد 97 آمده است: مدیرعامل شرکت آب منطقه ای گلستان گفت: در 10 سال اخیر منهای سال‌های 91 و 93 در استان خشکسالی پیوسته داشتیم که اثرات این خشکسالی در رودخانه‌های استان خودش را نشان داده است.

به گزارش ایسنا، مهندس علی نظری اظهار کرد: میزان بارندگی سال آبی جاری تاکنون 397 میلی‌متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته 15 درصد رشد و نسبت به دراز مدت نیم درصد کاهش را نشان می‌دهد. وی افزود: امسال در اترک 27 و نیم میلیون متر مکعب آورد داشتیم. سال گذشته در همین مقطع 45 میلیون متر مکعب و در درازمدت 202 میلیون متر مکعب آورد این رودخانه بود.

نظری ادامه داد: در گرگانرود که 63 درصد حوضه آبی استان را تشکیل می‌دهد، سال جاری 65 میلیون متر مکعب آورد داشتیم که سال گذشته آورد این رودخانه 112 میلیون متر مکعب و در درازمدت 355 میلیون متر مکعب بود.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای گلستان اضافه کرد: این موضوع نشان می‌دهد، اگر وضعیت رودخانه‌های استان به همین منوال پیش برود و ما مدیریت توأمان عرضه و مصرف نداشته باشیم، رودخانه‌های استان فصلی می‌شود. به نسبتی که آورد رودخانه کم شود، آلاینده‌گی آن نیز بیشتر می‌شود. وی تصریح کرد: آبگیری مخازن سدهای استان تاکنون 73 میلیون متر

مکعب بوده است که در سال گذشته 97 میلیون متر مکعب ذخیره داشتیم، یعنی امسال 27 درصد حجم مخازن را آبیگری کردیم که کاهش 25 درصدی را نسبت به سال گذشته نشان می دهد.

نظری با بیان اینکه قطعا اگر صرفه جویی نشود در تابستان مشکلاتی خواهیم داشت، گفت: 87 درصد آب استان به کشاورزی اختصاص یافته است. کشاورزان استان امسال 20 درصد سطح کشت خود را در آبهای زیرزمینی و 50 درصد در بخش آبهای سطحی کاهش دهند تا دچار مشکل و خسارت نشوند.

انتهای پیام

سدها و مشکل کم آبی:



براساس اعلام وزارت نیرو 66 سد از جمله سدهای زاینده رود، شهیدرجایی، دوستی، ساوه و ملاصدرا در آستانه ورود به فصل تابستان کمتر از 40 درصد آب ذخیره دارند.

مدیرکل شیلات استان: ممنوعیت فعالیت آبی پروری در خوزستان رفع شد

<https://www.isna.ir/news/97031306291>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ یکشنبه سیزدهم خرداد 97 آمده است: مدیرکل شیلات خوزستان با بیان این که همه مزارع پرورش ماهی در حوزه رودخانه های کرخه، دز و کارون مجاز به آبیگری هستند، گفت: این مزارع پرورش ماهی کار خود را آغاز کرده اند و آبیگری آنها رو به اتمام است.

نبی الله خون میرزایی در گفت و گو با ایسنا در خصوص بحث ممنوعیت فعالیت آبی پروران استان اظهار کرد: با تدبیر و دستور استاندار خوزستان، همکاری سازمان آب و برق خوزستان و پشتیبانی معاونین استاندار، مدیریت بحران استان و سازمان جهاد کشاورزی مساله تامین آب مورد نیاز آبی پروران خوزستان در ستاد خشکسالی استان تصویب شد تا آب مورد نیاز فعالیت آبی پروری در استان خوزستان تامین شود.

وی افزود: این آب مورد نیاز آبی پروران استان با تبعیت از پهنه بندی خشکسالی، آورد رودخانه ها و نیز اصلاح روش پرورش، متناسب با شدت و وسعت خشکسالی، تامین می شود و فعالیت آبی پروری در سال جاری در استان تداوم خواهد یافت.

مدیرکل شیلات خوزستان با بیان این که آبیگری مزارع مجاز پرورش ماهی در حال کامل شدن است، تصریح کرد: از همه تصمیم گیران و همکاران دستگاههایی که به منظور حفظ تولید و

اشتغال استان، شرایط را برای تداوم فعالیت آبی‌پروری در خوزستان فراهم کردند، تشکر می‌کنم.

خون‌میرزایی با اشاره به این‌که تامین آب متناسب با شرایط خشکسالی و آورد رودخانه‌ها است، ادامه داد: همه مزارع پرورش ماهی در حوزه رودخانه‌های کرخه، دز و کارون مجاز به آبیگری هستند و کار خود را آغاز کرده‌اند و آبیگری مزارع رو به اتمام است.

وی گفت: اداره کل شیلات استان خوزستان آب مورد نیاز حداقل چهارماه از سال آبی‌پروران (تا پایان شهریور ماه ۹۷) را به ستاد مقابله با خشکسالی استان، ستاد مدیریت بحران استان و شورای کشاورزی استان ارائه داد و به تناسب آورد رودخانه‌ها و شدت خشکسالی در استان، بخشی از حقایق درخواستی تامین شد و فعالیت آبی‌پروری در استان تداوم یافت.

مدیرکل شیلات خوزستان در خصوص مصوبه ستاد خشکسالی در بحث ممنوعیت پرورش آبیان در استان عنوان کرد: آن نامه را معاونت بهره‌برداری سازمان آب و برق خوزستان نوشته بود که با بارندگی‌های اسفند ۹۶ و فروردین و اردیبهشت ۹۷، حقایق و سهم آب برای آبی‌پروری تامین شد و به عنوان مصوبه ستادهای خشکسالی و مدیریت بحران و شورای کشاورزی به شیلات ابلاغ شد و اکنون نیز در دست اجرا است.

انتهای پیام

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای همدان: ۲۷۸۰ حلقه چاه غیر مجاز در استان همدان مسدود شد

<https://www.mehrnews.com/news/4313309>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ همدان در تاریخ سیزدهم خرداد آمده است: مدیرعامل شرکت آب منطقه ای همدان گفت: از ابتدای اجرای طرح احیاء و تعادل بخشی تا کنون ۲۷۸۰ حلقه چاه غیر مجاز در استان همدان مسدود شده است. به گزارش [خبرگزاری مهر](#) و به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه ای همدان، منصور ستوده از انسداد ۲ هزار و ۷۸۰ حلقه چاه غیر مجاز از ابتدای اجرای طرح احیاء و تعادل بخشی تا کنون در استان همدان خبر داد. وی افزود: یکی از مهمترین راهکارهای گذر از بحران آب، مدیریت مصرف و جلوگیری از برداشت چاه های غیر مجاز و اضافه برداشت چاه های مجاز است.

ستوده میزان آب صرفه جویی شده از انسداد چاه های غیر مجاز فوق را بیش از ۲۲۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب اعلام کرد و گفت: عمق انسداد ۲ هزار و ۷۸۰ حلقه چاه غیرمجاز که پرشده به بیش از ۹۷ هزار متر می رسد. وی عنوان کرد: از ابتدای سالجاری نیز تا کنون تعداد ۴۳ حلقه چاه غیر مجاز مسدود شده که به میزان بیش از ۲ میلیون متر مکعب در مصرف آبهای زیرزمینی صرفه جویی شده است.

مدیر عامل شرکت عنوان کرد: تاکنون بیش از ۳ هزار و ۶۴۰ حلقه چاه مجاز به کنتور هوشمند آب و برق مجهز شده است.

آبرسانی با تانکر در شاهین شهر

اغلب شهرهای استان اصفهان با قطع و جیره‌بندی آب مواجه هستند

استاندار سمنان: استان سمنان در تأمین آب چالش جدی دارد/ ضرورت سازگاری باکم آبی

<https://www.mehrnews.com/news/4312856>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ سمنان در تاریخ سیزدهم خرداد آمده 97 است: استاندار سمنان گفت: اگر برنامه جدی در زمینه تأمین منابع و صرفه‌جویی در مصرف آب نداشته باشیم، برای تأمین آب در استان به‌خصوص در فصل تابستان دچار «چالش جدی» خواهیم شد. به گزارش **خبرنگار مهر**، سید شهاب‌الدین چاووشی صبح یکشنبه در جمع خبرنگاران، از بروز چالش‌های جدی در تأمین آب استان در صورت عدم برنامه‌ریزی درست در آستانه تابستان سال جاری خبر داد و تأکید کرد: در دو حوزه تأمین و مدیریت مصرف آب اگر برنامه‌ریزی جدی نداشته باشیم در آستانه فصل گرما قطعاً با چالش جدی تأمین آب شرب و کشاورزی روبرو خواهیم شد. وی بایان اینکه برنامه‌ریزی لازم و جدی برای بهینه‌سازی مصرف و همچنین تأمین منابع آب می‌بایست در اولویت باشد، افزود: باید از کارشناسان امر در این زمینه استفاده شود تا بتوانیم شاهد بروز بهترین تصمیم در زمینه رفع مشکلات کم‌آبی باشیم.

ضرورت بهینه‌سازی مصرف آب

استاندار سمنان با تأکید بر اینکه بهینه‌سازی مصرف آب در استان می‌بایست صورت گیرد، گفت: برنامه جامع بهینه‌سازی مصرف آب، قطعاً می‌تواند ما را از تبعات خشک‌سالی و کم‌آبی دور کند.

چاووشی بیان کرد: در مصوبات جلسه روز گذشته شورای حفاظت از منابع آب استان سمنان بر لزوم توجه جدی به برنامه‌ریزی و بهینه‌سازی مصرف آب تأکید شده و ما معتقد هستیم که می‌توان با به‌کارگیری افراد مجرب و کارشناس با جدیت طرح‌های کاهش مصرف آب را بررسی و ارائه کنیم تا شاهد کاهش تبعات منفی کم‌آبی باشیم. وی با اشاره به کمبود نزولات آسمانی در استان سمنان، توضیح داد: کاهش بارش‌ها و از آن مهم‌تر عدم چرخه متناوب در بارش باران در سطح استان باعث شرایط خشک‌سالی شده است.

تشکیل کارگروه ملی سازگاری باکم آبی

استاندار سمنان بایان اینکه تشکیل کارگروه ملی سازگاری باکم آبی یک راهکار اساسی در دولت برای کاهش تبعات منفی خشک‌سالی است، تأکید داشت: تأمین آب به امنیت جامعه ارتباط دارد لذا باید توجه ویژه‌ای به این مقوله کنیم و در این راستا شورای ملی سازگاری باکم آبی با حضور اعضاء، شامل دستگاه‌های ذی‌ربط با مقوله آب و کشاورزی، در کشور و استان تشکیل و هر یک وظایف خودشان را اجرایی خواهند کرد.

چاووشی بیان کرد: باید تلاش کنیم تا در راستای اجرایی کردن مصوبات شورای عالی سازگاری باکم آبی در استان سمنان بکوشیم و همچنین از ظرفیت رسانه‌ها در فرهنگ‌سازی برای مدیریت مصرف به‌خوبی استفاده کنیم.

فرماندار بناب: هیچ کنترلی به نحوه برداشت از چاه های غیرمجاز بناب صورت نمی گیرد

<https://www.mehrnews.com/news/4313737>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر / بناب در تاریخ دو شنبه چهاردهم خرداد 97 آمده است: فرماندار بناب گفت: هیچ کنترلی به نحوه برداشت از چاه های غیرمجاز بناب صورت نمی گیرد. به گزارش [خبرگزاری مهر](#)، امین رفیعی در جلسه مشترک شورای حفاظت از منابع آب و کشاورزی شهرستان بناب با اعلام این مطلب افزود: علیرغم اینکه بر نحوه برداشت آب از چاه های مجاز کنترل و نظارت صورت می گیرد اما هیچ کنترل و نظارتی بر نحوه برداشت آب از چاه های غیرمجاز در این شهرستان صورت نمی گیرد. وی با بیان اینکه استفاده غیرمجاز از چاه های غیرمجاز در منطقه از جمله دلایل بروز بحران دریاچه ارومیه است؛ تأکید کرد: دولت در کنار تشکل های مردم نهاد در بحث فرهنگ سازی و تغییر الگوی کشت اقدامات لازم و مؤثری را انجام داده است.

رئیس شورای حفاظت از منابع آب و کشاورزی بناب سپس با اشاره به افزایش ۸۰ درصدی میزان بارش در سطح شهرستان اذعان کرد: از ابتدای فصل بارش ها ۲۹۵ میلی متر باران در سطح شهرستان باریده است که این میزان نسبت به مدت مشابه ۱۶۴ میلی متر بود که ۸۰ درصد بارش ها بیشتر بوده است.

رفیعی تصریح کرد: علیرغم اینکه از ابتدای سال جاری بارش ها خوب و مثبت است ولی به دلیل کاهش بارندگی های گذشته این مقدار بارش موجب روان شدن آب در حوزه دریاچه ارومیه نشده است. وی همچنین از کاهش ۲۵ درصدی حبابه کشاورزی شهرستان از محل سد علویان خبر داد و گفت: سال گذشته ۵۳ میلیون مترمکعب آب برای حوزه کشاورزی شهرستان از این سد در نظر گرفته شده بود که این میزان امسال به ۳۳ میلیون متر مکعب کاهش یافته است.

نماینده عالی دولت در شهرستان بناب مدیریت جدی آب در تمام حوزه ها را مهم و ضروری برشمرد و خاطرنشان کرد: بخاطر بحران کمبود آب در کل کشور می بایست فرهنگ استفاده از آب در مصارف خانگی، صنعت و کشاورزی نهادینه شود.

رفیعی عدم گسترش چمن کاری و کاهش ۲۰ درصدی آبیاری فضای سبز توسط شهرداری و دهیاری ها را از جمله مصوبات این کارگروه اعلام و اظهار کرد: بر اساس این مصوبه شهرداری نباید فضای سبز را گسترش و توسعه داده و نسبت به کاشت گونه هایی که نیاز به مصرف آب کمی دارند، اقدام کند. وی از مسئولان جهاد کشاورزی خواست ضمن ممانعت از کشت پاییزه در خصوص نحوه استفاده از آب کشاورزی مدیریت کنند.

فرماندار بناب در ادامه از سازماندهی چاه های غیرمجاز روستای قره چیق بناب بصورت پایلوت خبر داد و گفت: در جلسات مشترکی که برای ساماندهی چاه های غیرمجاز شهرستان تشکیل شده اند، مقرر شد ساماندهی چاه های غیرمجاز این روستا بصورت داوطلبانه توسط خود ساکنان روستا انجام شود.

این گزارش می افزاید، مدیر جهادکشاورزی بناب نیز در این جلسه از آمادگی شهرستان برای خرید تضمینی گندم خبر داد و گفت: گندم کشاورزان منطقه توسط ۴ مرکز خرید آرد اطهر، آرد زهره، آرد خوشه و شرکت تعاونشدهای گمنام روستای روشک کوچک خریداری خواهد شد.

حسینعلی فتحی با بیان اینکه قیمت خرید تضمینی گندم امسال نسبت به سال قبل تفاوتی نداشته است؛ تصریح کرد: بر اساس اعلام دولت هر کیلوگرم گندم یک هزار و ۳۰۰ تومان از کشاورزان خریداری خواهد شد. وی افزود: برداشت و خرید تضمینی گندم از اراضی خرداد ماه

آغاز خواهد شد و پیش بینی می شود امسال میزان برداشت و خرید محصول گندم نسبت به سال قبل افزایش یابد.

به گفته مدیرجهاد کشاورزی بناب، خرید گندم از کشاورزان توسط سایت صورت گرفته و آن هایی که در سایت ثبت نام کرده اند، گندم آن ها خریداری خواهد شد و آن هایی که ثبت نام نکرده اند، احتمالاً با مشکل روبرو شوند.

این گزارش حاکی است، رئیس امور آب منطقه ای بناب نیز در این نشست با اشاره به وضعیت میزان بارندگی در شهرستان بناب گفت: آبخوان دشت بناب و مراغه نسبت به سال های ۱۳۶۳ و ۱۳۶۴ بیش از ۱۰ میلیون مترمکعب کاهش یافته است. بیوک عباسپور افزود: تراز این آبخوان ۱۹۲ سانتی متر کاهش یافته است.

به رغم بارندگی های دو ماه گذشته؛ ۶۶ سد بزرگ کشور کمتر از ۴۰ درصد آب دارند/کاهش ۴۳ درصدی ورودی به سدها

<https://www.mehrnews.com/news/4313654>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر در تاریخ دو شنبه چهاردهم خرداد ۹۷ آمده است: افت بارندگی های سال آبی جاری موجب شده تا از میان ۱۷۷ سد بزرگ کشور، ۶۶ سد در آستانه ورود به فصل تابستان کمتر از ۴۰ درصد آب ذخیره شده باشند. به گزارش [خبرگزاری مهر](#) به نقل از وزارت نیرو، کاهش بی سابقه بارش ها در سال گذشته و در پی آن افت روان آب ها موجب شده تا به رغم بارندگی های نسبتاً مناسب دو ماه اخیر در برخی از نقاط کشور، حجم ذخیره آب ۱۷۷ سد بزرگ موجود در ۶ حوضه آبریز دریای خزر، خلیج فارس، دریاچه ارومیه، فلات مرکزی، هامون و سرخس به ۲۶،۹۲ میلیارد مترمکعب برسد که در مقایسه با سال گذشته آب موجود در مخازن سدهای کشور کاهش ۱۹ درصدی پیدا کرده است.

ورودی و خروجی آب از سدها نیز متأثر از افت نزولات جوی، با کاهش های محسوسی مواجه شده اند؛ به طوری که ورودی به این سازه های آبی ۳۷ درصد و خروجی از آن ها نیز نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد کمتر شده و هم اکنون به طور میانگین ۵۴ درصد مخازن سدهای یاد شده دارای منابع آبی است. در این بین، از میان ۱۷۷ سد بزرگ موجود در این ۶ حوضه آبریز ۳۷ درصد از آن ها و به تعبیری ۶۶ سد بزرگ کشور از جمله سدهای زاینده رود، شهید رجایی، ساوه و ملاصدرا در آستانه تابستان همچنان کمتر از ۴۰ درصد آب ذخیره شده دارند.

کاهش ارتفاع و ذخیره آب سدهای دارای نیروگاه برق آبی موجب شده تا این مراکز نیز با کاهش تولید انرژی رو به رو شوند؛ به طوری که برق تولیدی ۵۳ نیروگاه برق آبی کشور از ابتدای امسال تا ۱۱ خردادماه به هزار و ۵۵۵ گیگاوات ساعت برسد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۵۷ درصد کاهش داشته است. بارش های مناسب دو ماه اخیر در تهران موجب شده تا شرایط منفی منابع آبی استان تا حدودی بهبود پیدا کند. در حال حاضر، حجم ذخیره کنونی آب در سدهای پنجگانه استان تهران (لار، طالقان، امیرکبیر، لتیان و ماملو) ۸۰۰ میلیون مترمکعب بوده و ۴۲ درصد حجم این سدها نیز پر است.

با وجود بارش های نسبتاً مناسب دو ماه اخیر در تهران، بررسی این اعداد و ارقام حکایت از آن دارد که کاهش بی سابقه بارش ها در سال گذشته موجب شده تا حجم مخازن سدهای پنجگانه استان تهران نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۸ درصد کاهش داشته باشد و ورودی آب به سدهای پنجگانه استان هم افت ۳۷ درصدی پیدا کند.

خشک شدن 69 چاه عمیق و نیمه عمیق در «کوه دشت» و «رومشکان»



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ سه شنبه پانزدهم خرداد 97 آمده است: عضو کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی لرستان گفت: بزرگترین چالش شهرستان رومشکان بحران کم آبی است.

به گزارش ایسنا، مهندس «محمدی‌فر» با بیان این‌که در ۱۵ سال اخیر سطح آب‌های زیرزمینی در شهرستان رومشکان هشت درصد کاهش پیدا کرده و چنانچه تدبیری اتخاذ نشود با فرونشست زمین مواجه خواهیم بود و باید منتظر فاجعه انسانی و زیست محیطی در این منطقه باشیم، افزود: اصلاح الگوی کشت و اصلاح الگوی آبیاری و انتقال آب از سد سیمره به شهرستان رومشکان از راهکارهای برون رفت این شهرستان از بحران آب است.

خشک شدن 69 چاه عمیق و نیمه‌عمیق در شهرهای کوهدشت و رومشکان

محمدی‌فر با بیان این‌که برای کشتی‌های بی‌حرکت موج‌ها تصمیم می‌گیرند، گفت: مردم و مسئولان و مجمع نمایندگان لرستان باید برای رفع بحران در شهرستان رومشکان گام‌های اساسی را بردارند، در سال‌های اخیر ۷۰ درصد چشمه‌های لرستان خشک شده و ۶۹ چاه عمیق و نیمه در شهرهای کوهدشت و رومشکان نیز خشک و از مدار خارج شده‌اند.

وی افزود: بیش از ۹۰ درصد آب‌های زیرزمینی در شهرستان رومشکان در بخش کشاورزی استفاده می‌شود و پنج درصد در بخش شرب و مابقی در سایر بخش‌ها استفاده می‌شود.

عضو کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی لرستان اظهار کرد: راندمان آب در بخش کشاورزی در شهرستان رومشکان ۳۰ درصد است و ۷۰ درصد آب در حوزه کشاورزی هدر می‌رود.

محمدی‌فر گفت: تبدیل اصلاح الگو آبیاری از سنتی به مکانیزه از راهکارهای مقابله با بحران آب شهرستان رومشکان است.

لرستان دومین استان مهاجرپرست به تهران

وی افزود: برای جوانان شهرستان رومشکان صنعت و کارخانه ایجاد نکرده‌ایم، حداقل آب کشاورزی‌شان را تأمین کنیم تا مجبور نشوند برای یافتن کار به تهران و دیگر شهرها مراجعه کنند.

عضو کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی صنایع و معادن لرستان با بیان این‌که مطابق آمارها پس از استان البرز، لرستان دومین استان مهاجرپرست به تهران است، جوانان ما از یافتن کار در شهر و استان خود مأیوس و ناامید شده‌اند و ترک دیار کردند، خاطرنشان کرد: اجرای مصوبه هیئت وزیران در سال ۱۳۹۲ مبنی انتقال سالانه ۲۰۰ میلیون متر مکعب از سد سیمره به شهرستان رومشکان امری لازم و ضروری است.

عدم اجرایی شدن مصوبه هیئت وزیران درباره انتقال آب به شهرستان رومشکان

وی با طرح این پرسش که چرا مصوبه هیئت وزیران در 21 خرداد 92 برای انتقال آب به شهرستان رومشکان اجرایی نمی‌شود، خاطرنشان کرد: مسئولان و مردم و مجمع نمایندگان استان باید برای حل بحران آب در شهرستان رومشکان حرکت کنند و از وزارت نیرو مطالبه کنند که هر چه سریع‌تر آب را از سد سیمره به این شهرستان منتقل کنند.

محمدی‌فر با اشاره به این‌که چنانچه آب از سد سیمره به دشت بزرگ رومشکان منتقل شود این منطقه می‌تواند به قطب تولید محصولات کشاورزی در لرستان تبدیل شود و اقتصاد کشاورزی استان را متحول کند، افزود: با تحقق این مهم حتی کشاورز رومشکان می‌تواند محصولات کشاورزی خود را به کشورهای هدف صادراتی صادر کند.

نیاز مبرم مردم کوه‌دشت و رومشکان آب است

عضو کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی صنایع و معادن لرستان تصریح کرد: اگر برای حل بحران آب در شهرستان رومشکان تدبیری اندیشیده نشود در آینده شاهد فاجعه خشکسالی در این شهرستان خواهیم بود و مردم این دیار مجبور به مهاجرت از شهر و دیار خود خواهند شد و منشاء ریزگردهای جدید این بار در شهرستان رومشکان شکل خواهد گرفت.

وی خاطرنشان کرد: مردم رومشکان از مسئولان استان و کشور بام شهر و پارک‌های مجهز و بیمارستان نمی‌خواهند، اگرچه همه اینها مطالبه به حق مردم رومشکان است، اما امروز نیاز مبرم این مردم آب است، چون برای کشاورزی و شرب نیازمند آب هستند، تا مردم فرهیخته این دیار برای تأمین آب شرب دنبال تانکرهای آب نیفتند و شأن و شخصیت آن‌ها خدشه‌دار نشود.

به مناسبت روز جهانی محیط زیست مطرح شد: مهمترین چالش‌های محیط زیست ایران/دادن نمره منفی به عملکرد سازمان محیط زیست:



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ پانزدهم خرداد آمده است: در روز جهانی محیط زیست، یک استاد رشته محیط زیست دانشگاه تهران، «مدیریت غلط منابع آب، گرد و غبار و شیوه‌های نادرست در حفاظت از مناطق چهارگانه محیط زیستی» را مهمترین چالش‌های این حوزه در کشور دانست و نسبت به عملکرد سازمان حفاظت محیط زیست در «صدور مجوز شکار، مجوز ساخت هتل در جزیره آشوراده و نبود برنامه جامع برای حل مشکل آلودگی هوا و گرد و غبار» انتقاد کرد.

«مجید مخدوم» در گفت‌وگو با ایسنا در بدو امر، مهمترین چالش محیط زیست کشور را بحران آب دانست و گفت: مهمترین مشکل آب است؛ البته نه به معنای کمبود آب؛ چرا که ما مشکل کمبود آب نداریم، بلکه مشکل «مدیریت آب» داریم. چه بسا که اگر منابع آب کشور به درستی مدیریت شود مشکل آب هم حل می‌شود.

رئیس انجمن علمی ارزیابی محیط زیست افزود که «مشکل دوم کشور گرد و غبار است» که به گفته او، «برنامه خاصی هم برای حل آن وجود ندارد» و افزود: سال گذشته در آلمان با دانشمندان عربستان سعودی به توافق رسیدیم که طی طرحی مشترک بین ایران و عربستان اقداماتی برای حل مشکل گرد و غبار انجام دهیم. بعد از بحث و بررسی‌ها قرار شد در عربستان، همچنین در اراضی اطراف دجله و فرات و در بخش‌هایی از ایران به ویژه هورالعظیم برنامه‌هایی را برای مقابله با گرد و غبار انجام دهیم....

رئیس آب و فاضلاب روستایی گچساران به ایلنا خبرداد: تامین آب شرب 970 خانوار روستایی گچساران از سد کوثر



به نوشته خبرگزاری دولتی ایلنا در تاریخ سه شنبه پانزدهم خرداد 97 آمده است: سیادت شیرینی در گفت و گو با خبرنگار ایلنا در گچساران گفت: 970 خانوار روستایی این شهرستان که در هفت روستا سکونت دارند تا یک ماه دیگر از آب شرب و سالم سدکوثر بهره مند خواهند شد. وی با تشریح چگونگی آبرسانی به این روستاها از سد کوثر گچساران، اظهارداشت: 500 خانوار در روستاهای ده خلیفه و پادوک خیرآباد این شهرستان بزودی از نعمت آب شرب سالم سدکوثر با اعتباری بیش از 400 میلیون تومان بهره مند می شوند.

رئیس آب و فاضلاب روستایی گچساران افزود: پنج روستای دیگر این شهرستان نیز پیش از این روستاها از نعمت آب شرب سدکوثر بهره مند شده و پروژه آبرسانی به این روستاها تکمیل شده است.

شیرینی، احداث و تجهیز ایستگاه پمپاژ آب از سدکوثر برای روستاهای ده خلیفه و پادوک خیرآباد را از اولویت های پروژه آبرسانی این روستاها از این سد خواند. وی گفت: خط انتقال شبکه توزیع آب سدکوثر به این 2 روستا سه کیلومتر و مخزن آب آن نیز 500 مترمکعبی است.

رئیس آب و فاضلاب روستایی گچساران با بیان اینکه اعتبار 400 میلیون تومانی برای اتمام پروژه آبرسانی به روستاهای ده خلیفه و پادوک خیرآباد از محل استانی نفت و ماده 180 جز 47 است، خاطرنشان کرد: در نیمه دوم مردادماه جاری شاهد افتتاح این پروژه مهم و حیاتی هستیم.

با اجرای سند مقابله با خشکسالی، خسارات هرمزگان به حداقل می رسد

<https://www.isna.ir/news/97031607258>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ چهارشنبه شانزدهم خرداد 97 آمده است: معاون سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان گفت: سند مقابله با خشکسالی توسط کارشناسان این سازمان در قالب 4 مرحله آمادگی، پیشگیری، مقابله و بازسازی تهیه شده که با اجرای آن مدیریت بحران به مدیریت ریسک تبدیل شده و مقدار خسارات نیز به حداقل می رسد.

به گزارش ایسنا، عادل شهرزاد میزان تولیدات بخش کشاورزی این استان و زیر مجموعه های آنرا 2 میلیون و 540 هزار تن به ارزش 40 هزار میلیارد ریال در سال عنوان کرد. وی این خسارت ها را شامل عوامل طبیعی و اقلیمی مختلف همچون خشکسالی، تگرگ، سیل، سرمازدگی و دیگر موارد عنوان کرد.

این مقام مسئول اضافه کرد: عمده منابع خشکسالی از اعتبارات ماده 10 قانون تنظیم اعتبارات و ماده 12 قانون مدیریت بحران تامین می شود که بیشترین خسارت ها به ترتیب شامل بخش های زراعی، باغی، دام، طیور، شیلات و منابع طبیعی می شود.

شهرزاد از سال زراعی جاری (مهر 96 تا مهر 97) به عنوان بدترین سال به لحاظ کمبود بارندگی نام برد که خسارات جبران ناپذیری را به بخش کشاورزی این استان وارد کرده طوریکه میزان بارندگی در بعضی از شهرستانها نسبت به سال زراعی گذشته 80 درصد کاهش یافته است. وی فعالیت های بخش کشاورزی و زیرمجموعه آن را متأثر از میزان بارندگی دانست و خاطرنشان کرد: براساس آمارهای منتشره سازمان هواشناسی، این استان از لحاظ کمبود بارش بارندگی در سال زراعی جاری در ردیف 3 استان اول کشور قرار دارد.

معاون سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان عنوان کرد: با توجه به خشکسالی های پی در پی سال های اخیر (18ساله) باید پذیرفت که هرمزگان یک استان خشک است که بایستی اقدامات متناسب با شرایط اقلیمی آن صورت پذیرد.

شهرزاد ادامه داد: براین اساس، سند مقابله با خشکسالی توسط کارشناسان این سازمان در قالب 4 مرحله آمادگی، پیشگیری، مقابله و بازسازی تهیه شده که با اجرای آن مدیریت بحران به مدیریت ریسک تبدیل شده و مقدار خسارات نیز به حداقل می رسد. وی تصریح کرد: به موجب این سند در مرحله آمادگی با استفاده از منابع منطقی و علمی خود را برای خشکسالی آماده می شود. وی یاد آور شد: همچنین در مرحله پیشگیری نیز با اصلاح آبیاری از جمله استفاده از شیوه های نوین واحداث خطوط انتقال آب از منبع به زمین کشاورزی از گسترش دامنه خسارت ها کاسته می شود.

معاون سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان افزود: از آنجایی که پدیده خشکسالی بطور عمده با پروژه های آب و خاک مرتبط است بایستی کاشت محصولاتی که با شرایط اقلیمی این استان مطابقت دارند براساس نوع گونه و نژاد در گیاهان و دام ها در اولویت قرار بگیرند. انتهای پیام

مدیر آبفا خرمشهر: شوری آب خرمشهر در مدتی کوتاه رفع می شود
<https://www.mehrnews.com/news/4314545>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ خرمشهر در تاریخ چهارشنبه شانزدهم خرداد 97 آمده است: مدیر امور آب و فاضلاب خرمشهر، گفت: در مدت اخیر شوری آب خرمشهر از حد استاندارد عبور کرده که با اتخاذ تدابیری این مشکل در مدتی کوتاه و حداکثر تا یک ماه دیگر رفع می شود.

به گزارش **خبرنگار مهر**، غلامرضا پورجلالی عصر امروز در نشست مطبوعاتی با خبرنگاران اظهار کرد: شوری آب شرب در شبکه های خرمشهر که با معیار ای.سی سنجیده می شود، در مدت اخیر سه هزار و ۵۰۰ میکروموس رسیده که از نرمال ۵۰۰ تا دو هزار میکروموس فاصله دارد و می توان گفت از نظر شوری از حد استاندارد گذشته است اما استانداردهای بهداشتی دیگر را داراست. وی، کاهش ۵۰ درصدی ذخایر آبی پشت سدها، کاهش نزولات جویی در دو سال گذشته، تاثیرات جز و مد دریا بر کیفیت آب رودخانه و همچنین کاهش کیفیت آب کارون و کرخه در اثر احداث سدهای بالا دستی که به کاهش آب ورودی به این دو رودخانه به عنوان دو منبع تامین کننده آب شرب خرمشهر هستند را از عمده دلایل افزایش شوری آب این شهرستان دانست.

مدیر آبفای خرمشهر از تصمیمات برای رفع این مشکل در راستای نارضایتی ها و اعتراض سوی مردم خرمشهر نسبت به این وضعیت، خبر داد و گفت: جلسات مختلفی برای رفع مشکل شوری آب برگزار شده که در جلسات اخیری که با حضور استاندار خوزستان برگزار شد؛ برخی موارد همچون پایان هرچه سریعتر فاز دوم طرح غدیر به تصویب رسید که این طرح طبق گفته مجری تا ۲۰ تیر ۹۶ وارد مدار می شود. وی از راه اندازی مجدد کارخانه آب شیرین کن خرمشهر بعد از توقف یک ساله به عنوان دیگر اقدام در راستای کاهش شوری آب خبر داد و اظهار کرد: کارخانه آبشیرین کن خرمشهر که از سال ۸۵ با ظرفیت تولید ۱۰ هزار مترمکعب به عنوان پدافند غیر عامل و برای استفاده در مواقع نیاز تاسیس شده بود پس از توقف فعالیت یکساله، با اخذ مجوز، ظرف ۷۲ ساعت آینده فعالیت خود را از سر خواهد گرفت که می تواند آبی با ای.سی پایین را به سیستم آبرسانی تزریق کند.

پورجلالی همچنین از راه اندازی تاسیسات آبشیرین کن دیگری برای شیرین سازی آب دریا در خرمشهر خبر داد و گفت: قرار است با کمک بخش خصوصی آب شیرین کن دیگری با ظرفیت بالاتر که بتواند آب دریا را هم به شوری استاندارد برساند در خرمشهر راه اندازی کند.

احداث سد برای ممانعت از ورود آب دریا به رودخانه هم از جمله تصمیماتی بود که طبق گفته مدیر آبفای خرمشهر در جلسه اخیر با حضور استاندار خوزستان به تصویب رسید. وی در این رابطه بیان کرد: بخشی از علت شوری آب رودخانه ها ورود آب دریا در اثر جز و مد به کانال وارد و اختلاط آن با آب رودخانه کارون است که حدود ۲۰ درصد آب شرب فعلی را تامین می کند و برای رفع این مشکل مقرر شده سدی خاکی برای ممانعت از ورود آب دریا به وارد و کانال ژیان در محدود وارد احداث شود.

پورجلالی در ادامه به مصرف بیش از حد استاندارد در خرمشهر به عنوان دیگر مشکل در تامین آب شرب با کیفیت اشاره کرد و توضیح داد: در حال حاضر آبفا خرمشهر، ۴۲ هزار اشتراک دارد که به طور میانگین موظف به تامین آب شرب ۲۱۰ هزار نفر است که با در نظر گرفتن استاندارد جهانی میزان مصرف به ازای این تعداد باید ۵۰ هزار مترمکعب باشد اما این میزان اکنون ۹۱ هزار مترمکعب است و حدود ۴۰ هزار مترمکعب آن پرت محسوب می شود. وی انشعابات غیر مجاز را به عنوان عمده دلیل افزایش میزان مصرف آب در خرمشهر دانست و سهم فرسودگی سیستم آبرسانی خرمشهر در ایجاد این وضعیت را در حدود پنج تا ۱۵ درصد اعلام کرد.

مدیر آبفای خرمشهر در ادامه به فرسودگی ۶۰ درصد شبکه آبرسانی خرمشهر اشاره کرد و گفت: در خرمشهر ۶۲۰ کیلومتر خطوط آبرسانی و انشعابات خانگی اجرا شده است که ۶۰ درصد و حدود ۲۷۰ کیلومتر آن فرسوده است که برای اصلاح این سیستم اعتباری ۱۷ میلیارد تومانی در سال ۹۶ تخصیص یافته است. وی افزود: از این میزان ۱۲ میلیارد تومان از محل اعتبارات اوراق خزانه عمرانی آب و فاضلاب است که ۹ میلیارد تومان برای اصلاح شبکه فرسوده آب خرمشهر و ۳ میلیارد برای مینوشهر در نظر گرفته شده و سازمان منطقه آزاد اروند نیز اعتباری دیگر و معادل پنج میلیارد تومان به همین منظور تخصیص داده است.

پورجلالی از آغاز و در دست اجرا بودن عملیات اصلاح و تکمیل شبکه آبرسانی در ۹ نقطه خرمشهر خبر داد و اعتبار برآورد شده مورد نیاز برای انجام عملیات در تمام مناطق شهری این شهرستان را رقمی معادل ۲۵۰ میلیارد تومان اعلام کرد.

حاجی بابایی: اعتبار خط انتقال اضطراری آب به همدان مصوب شد
<https://www.mehrnews.com/news/4314378>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ همدان در تاریخ چهارشنبه شانزدهم خرداد 97 آمده است: نماینده مردم همدان و فامنین در مجلس شورای اسلامی گفت: اعتبار خط انتقال اضطراری آب به همدان با اعتباری افزون بر ۲۰ میلیارد تومان مصوب شد. حمیدرضا حاجی بابایی در گفتگو با **خبرنگار مهر** با بیان اینکه در جلسه ای که با حضور مدیرعامل آب منطقه ای همدان تشکیل شد، اولویت های برنامه ای آب و فاضلاب همدان مورد بررسی قرار گرفت و با توجه به اهمیت این حوزه بر لزوم ارائه گزارش های پیشرفت برنامه ها و پروژه های این مدیریت و آسیب شناسی آن تاکید شد. وی انتقال آب به شهر همدان از تالوار و سد آزاد را برنامه دارای اولویت این حوزه برشمرد و گفت: باید اقدامات بررسی ۴۰ کیلومتر از لوله گذاری پروژه آب رسانی به همدان هرچه سریعتر آغاز شود.

نماینده مردم همدان و فامنین و قهاوند در مجلس شورای اسلامی بابیان اینکه در خصوص وضعیت سد اکباتان و سد آبشینه و نیاز آبی شهر همدان نیز در این جلسه گزارشی ارائه شد، گفت: با توجه به نزول باران های اردیبهشت ماه در این زمینه مشکل خاصی در تامین آب شرب شهر همدان وجود ندارد.

حاجی بابایی به خط انتقال اضطراری آب با اعتباری افزون بر ۲۰ میلیارد تومان نیز اشاره کرد و گفت: در این زمینه پیگیری لازم صورت گرفت و این اعتبار مصوب شده است. وی بابیان اینکه اعتباری افزون بر ۱۴ میلیارد تومان نیز برای انتقال آب به همدان از محل اعتبارات بحران مصوب شده است، گفت: این امر اقدام بسیار خوبی در شرایط کنونی محسوب می شود.

نماینده مردم همدان، فامنین و قهاوند، به روستاهای حوزه سد شنجور، مثل حسام آباد واصله اشاره و تاکید کردند، هماهنگی های لازم با فرمانداری برای حل مشکلات این روستاها صورت گرفته است. وی با تاکید بر اجرای حق آبه روستاهای حوزه سد اکباتان گفت: در این جلسه موضوع حق آبه نیز مورد تاکید قرار گرفت و مقرر شد به گونه ای برنامه ریزی شود که در اسرع وقت پیگیری و مشکلات حق آبه کشاورزان روستاهای این حوزه مرتفع شود. وی بابیان اینکه سهم حق آبه روستاهای یکن آباد، علی آباد و انصارالامام نیز بررسی قرار گرفت، گفت: مقرر شد بر اساس قانون؛ رفع مشکل حق آبه کشاورزان این روستاها نیز در اولویت قرار گیرد.

حاجی بابایی با تاکید بر اینکه اولویت های آبرسانی همدان بررسی شد بر لزوم پایش و آسیب شناسی مستمر برنامه ها و ارائه گزارش دوره ای تاکید کرد.

یادداشت؛ بی برنامهگی آبفای بوشهر و کلافگی مردم

<https://www.mehrnews.com/news/4314472>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ بوشهر در تاریخ چهارشنبه شانزدهم خرداد 97 آمده است: در کنار کمبود آب، بی برنامهگی آب و فاضلاب استان بوشهر مشکلات مردم را بیشتر کرده است.

خبرگزاری مهر - گروه استان‌ها - سعید رضایی: سال‌ها است که مردم استان بوشهر با مشکلات متعددی در زمینه تامین منابع آبی روبرو هستند و مسئولان استان نیز حل مشکل را از سال‌ها به سال دیگر موکول می‌کنند.

با آغاز فصل بهار و نیاز بیشتر مردم به مصرف آب، شاهد کاهش ورودی آب هستیم که در مجموع باعث کمتر شدن سهمیه و سرانه آب در شهرها و روستاهای استان بوشهر می‌شود که این موضوع مشکلات و چالش‌های زیادی را برای مردم ایجاد می‌کند.

رفته رفته که به تابستان می‌رسیم مشکلات آب و کمبود آن بیشتر شده و نارضایتی مردم افزایش می‌یابد که سال به سال شاهد افزایش مشکلات هستیم و در برخی روزها هیچ آبی به خانه‌ها نمی‌رسد.

با وجود اینکه اغلب آب مصرفی استان بوشهر از خارج از استان تامین می‌شود و تقریباً کل استان از یک خط لوله تغذیه می‌شوند ولی کمبود آب برای نقاط مختلف استان متفاوت است و در برخی از شهرها این مشکل بیش از دیگر نقاط است که این نوع تبعیض نارضایتی بیشتری را ایجاد می‌کند.

شاید کم مردم هم به کمبود آب عادت کرده‌اند و باید خود را برای مدیریت بهتری در بخش مصرف آماده کنند ولی چیزی که بیش از دیگر موضوعات مردم را ناراحت کرده است، بی‌برنامگی آبفا و عدم اطلاع‌رسانی مناسب از وضعیت آب است.

در روزهای اخیر در اغلب نقاط استان شاهد نوبت‌بندی آب هستیم و آب به صورت یک روز درمیان توزیع می‌شود؛ البته نه به این صورت که در یک روز آب باشد و در یک روز دیگر نه؛ بلکه در یک روز هیچ آبی نیست و در یک روز دیگر فقط چند ساعت.

این نوبت‌بندی هم اگر اجرا شود و مشخص شود که در چه روزی آب هست و در چه روزی نیست، مردم می‌توانند آب را ذخیره کرده و در ساعاتی که آبی نیست مصرف کنند ولی این برنامه‌ها فقط برای یک دو روز است.

در بسیاری از روزها این نوبت‌بندی‌ها به هم می‌خورد و در برخی مناطق برای چند روز متوالی که گاهی تا چند هفته هم می‌رسد، هیچ آبی وارد شبکه خانگی نمی‌شود و مردم برای نظافت و شست و شو . . . هم باید از آب بسته‌بندی و یا آب تصفیه شده استفاده کنند.

هرچند که مسئولان استان بوشهر هر سال وعده می‌دهند که این تابستان آخرین تابستانی که در استان مشکل کمبود آب داریم ولی متأسفانه برعکس شاهد افزایش مشکلات در هر سال نسبت به سال قبل از آن هستیم.

مدیرت مصرف را مردم باید انجام دهند و باید همه فرهنگ صحیح مصرف را بیاموزیم و پیاده کنیم ولی مدیریت توزیع آب که با مسئولان است نیز باید به صورت دقیق انجام شود تا بیش از این باعث رنج و درد مردم نشود.

بسیاری از مردم در منازل خود اقدام به حفر آب‌انبار کرده‌اند ولی متأسفانه آبی نیست که این انبارها را پر کنند و مسئولان هم پاسخ مناسبی به این مطالبات مردم نمی‌دهند.

در این فصل گرما و ماه رمضان، مردم روزه‌دار در گرمای ۵۰ درجه ساعت‌ها کنار کنتور آب نشسته و منتظر ورود آب به شبکه‌های خانگی خود می‌مانند تا بتوانند آبگیری کنند ولی برنامه‌های آبفا عملی نمی‌شود و آبی وارد خانه‌ها نمی‌شود.

توزیع ناعادلانه آب و بی‌برنامگی در زمان ورود آب از مهمترین مشکلات مردم در استان بوشهر است که انتظار می‌رود همین آب موجود در استان به صورت عادلانه و با برنامه زمان‌بندی مناسب در بین مردم توزیع شود.

در گفت‌وگو با ایلنا مطرح شد؛ وضعیت تالاب انزلی وخیم است/نیم‌متر آب هم در بخش‌های عمیق وجود ندارد:



به گزارش خبرگزاری دولتی ایلنا در شانزدهم خرداد آمده است: زهرا جنسی (عضو جمعیت زنان و جوانان مبارزه با آلودگی محیط زیست گیلان) در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا با بیان اینکه تمام تالاب‌ها در استان گیلان در معرض تهدید هستند، گفت: متأسفانه تالاب‌های با ارزش ما در حال از دست رفتن هستند و اقدام عاجل و اثرگذاری در این خصوص نمی‌شود. وی با اشاره به تالاب بین‌المللی امیرکلایه خاطرنشان کرد: متأسفانه این روزها از دور و نزدیک می‌شنویم که مسئولان در حال برنامه‌ریزی برای تالاب‌هایی هستند که اهمیت زیادی دارند مانند امیرکلایه البته این موضوع فقط در حد شنیده است و هنوز اقداماتی صورت نگرفته است... وی با بیان اینکه تالاب انزلی به شدت درگیر آلودگی است، تأکید کرد: برای نجات انزلی باید ورودی‌های انزلی را پاکسازی کرد، زرجوب و گوهر رود از جمله آلوده‌ترین رودخانه‌هایی است که شاید در دنیا وجود دارد و ما در کنار این رودخانه‌های آلوده زندگی می‌کنیم. وی ادامه داد: متأسفانه رودخانه‌های زرجوب و گوهر رود درگیر فاضلاب‌های شهری و همچنین صنعتی هستند. منطقه سراوان که سالهاست به محل دپوی زباله تبدیل شده است. شیرابه‌های زباله با بار آلودگی بالا به این رودخانه‌ها وارد شده و در نهایت وارد تالاب انزلی می‌شوند. نائب دبیر شبکه سمن‌های استان گیلان خاطرنشان کرد: عمده بار آلودگی که انزلی تحمل می‌کند به دلیل سرریز این دو رودخانه و محل دفن زباله است که نیازمند همت ملی است و با بودجه‌های استانی برطرف نمی‌شود. متأسفانه طرح‌هایی انجام می‌شود اما این طرح‌ها مشکلات را حل نمی‌کنند، چراکه سرعت تخریب صدها برابر سرعت بهبود است و نتیجه مثبتی علیرغم تلاش‌ها ایجاد نمی‌شود.

امام جمعه خرمشهر: پرداخت تسهیلات اشتغال به کشاورزان برای راه‌اندازی آب شیرین کن

<https://www.mehrnews.com/news/4315551>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ خرمشهر در هیجدهم خرداد آمده است: امام جمعه خرمشهر برای تامین آب کشاورزی مردم مجاور دریا از جمله خرمشهر، اختصاص تسهیلات اشتغال راه‌اندازی آب شیرین کن را پیشنهاد کرد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، حجت الاسلام سید نبی موسوی فرد در خطبه های نماز جمعه به مشکلات شوری آب خرمشهر اشاره کرد و گفت: برخی مشکلات اخیر شوری آب را به آن سوی مرزها و و تحریم ها گره می‌زنند در صورتی‌که این مشکل نمی تواند به این مسائل مربوط باشد و ناشی از مشکلات طبیعی و خشکسالی کشور است.

امام جمعه خرمشهر از دعا برای بارش باران، نصب آب شیرین کن و توسعه فعالیت های هسته ای به عنوان راهکارها رفع این مشکل یاد کرد. وی توضیح داد: با توسعه فعالیت های هسته ای می توان بیش از هزار فعالیت را انجام داد که راه اندازی آب شیرین کن ها یکی از این موارد است. وی افزود: یکی از دلایل اصرار برای فراهم کردن ۱۹۰ سو در مبحث انرژی هسته ای، رفع مشکل کم آبی است و مردم نیز پشتیبانی قاطعی از این امر دارند. حجت الاسلام موسوی فر، اعطای تسهیلات برای رفع مشکل تامین آب زراعت کشاورزان منطقه را نیز به عنوان یک راهکار مطرح کرد و گفت: حدود ۵۰۰ میلیارد تومان برای ایجاد کارگاه های کوچک و ایجاد اشتغال در نظر گرفته شده است که می توان از این منابع مالی برای راه اندازی آب شیرین کن در اختیار کشاورزان نیز قرار داد. وی بر لزوم تامین آب شرب برخی از مناطق از جمله روستای معمره سنگور خرمشهر هم تاکید کرد و گفت: آب معمره سنگور غیر قابل استفاده است که به طور موقت حمل آب با تانکر برای رفع مشکل در حال انجام است اما یک تانکر پاسخگوی نیاز آن منطقه نیست و باید این تعداد به سه یا چهار تانکر افزایش یابد.

امام جمعه خرمشهر، وارد مدار شدن فاز دوم طرح آبرسانی غدیر تا ماه آینده را نوید بخش رفع مشکل آب شرب خرمشهر و معمره سنگور دانست. امام جمعه خرمشهر، این افراد را پیاده نظام استکبار خواند و بیان کرد: این عده افراد در جریان برجام نیز بر لزوم تصویب آن تاکید می کردند و تلاش در ایجاد رعب از جنگ را داشتند. وی افزود: ملتی عاشورایی ما از جنگ نمی هراسد و از سوی دیگر تاکنون همه تلاش های استکبار برای کشور گشایی به عقب نشینی منجر شده است و این ریشه در القای فرهنگ انقلاب اسلامی ایران است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، در مدت اخیر آب شرب خرمشهر شور شده است که اعتراضات گسترده ای را به همراه داشت. روستای معمره سنگور از روستاهای حد فاصل خرمشهر و آبادان یکی از مناطقی است که این روزها شوری چند برابر حد استاندارد را تجربه می کند.

نماینده مردم دامغان در مجلس: آب چشمه های استان سمنان ۵۰ درصد کاهش یافته است

<https://www.mehrnews.com/news/4316194>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ دامغان در تاریخ شنبه نوزدهم خرداد ۹۷ آمده است: نماینده مردم دامغان در مجلس بایان اینکه در ۱۶ سال اخیر سطح آب چشمه های استان ۵۰ درصد کاهش یافته است، گفت: شاهد کاهش ۶۰ درصدی آب در برخی مناطق بوده ایم. ابوالفضل حسن بیگی در گفتگو با **خبرنگار مهر**، درباره کاهش چشمگیر سطح آب در استان سمنان، تاکید کرد: در برخی چشمه های شهرستان طی ۱۶ سال اخیر شاهد کاهش ۶۰ درصدی دبی بوده ایم که اگر بخواهیم میانگینی برای کاهش این میزان آب در سطح چشمه های شهرستان به دست آوریم به عدد ۵۰ درصد خواهیم رسید که این امر هشدار داری برای خشکسالی است.

وی با اشاره به فصل تابستان و تشدید مشکلات کم آبی و خشکسالی، افزود: خوشبختانه بارندگی های بهار سال جاری برخی نگرانی های مردم را برطرف کرده اما در سال های قبل خشکسالی ها آنقدر سنگین بوده که تبعات منفی خشکسالی در استان دیده می شود هرچند باید اذعان کرد که بارندگی های سال ۹۷ تاکنون باعث خوشحالی کشاورزان و تا حدی منجر به رفع نگرانی ها شده است.

کاهش ۳۰ درصدی آب شرب استان سمنان

نماینده مردم دامغان در مجلس بایبان اینکه در مناطقی از استان که قنات وجود دارد نیز کمبود شدید آب نمایان است، گفت: متأسفانه به دلیل عمق خشک‌سالی و مدت طولانی آن در استان باید گفت بارندگی امسال به ذخایر آب این قنوات کمک نکرده است.

حسن بیگی بایبان اینکه بارندگی‌ها تأثیری در ذخایر آب‌های زیرزمینی نداشته است، گفت: برای مثال در سد دامغان که در سال‌های پرآبی گذشته تا پنج میلیون مترمکعب ورودی آب را شاهد بود امسال کمتر از ۲۰۰ هزار مترمکعب را در خود جای داده است که این امر نگرانی‌های فصل تابستان را به ما گوشزد می‌کند. وی بایبان اینکه دولت باید از خارج از استان سمنان و از حوزه‌های آبریزی مانند خزر به فکر تأمین آب باشد، گفت: حداقل ۲۰۰ میلیون مترمکعب آب می‌بایست به استان وارد شود تا مشکلات را بتوانیم حل کنیم در غیر این صورت خشک‌سالی‌ها باعث می‌شود روزبه‌روز مردم به تهران یا استان‌های مجاور مهاجرت کنند.

عضو خانه ملت گفت: آب شرب در سطح استان سمنان نیز کاهش ۳۰ درصدی دارد یعنی در برخی مناطق مجبور به حفر چاه هستیم که این امر کیفیت آب را پائین می‌آورد لذا باید گفت به جز دامغان و سمنان بقیه شهرهای استان به لحاظ کیفیت آب، وضعیت خوبی ندارند.

مدیرکل محیط‌زیست سیستان و بلوچستان: طرح کاشت نهال در تالاب هامون آغاز

شد

<https://www.mehrnews.com/news/4315999>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ زاهدان در تاریخ شنبه نوزدهم خرداد ۹۷ آمده است: مدیرکل محیط‌زیست سیستان و بلوچستان از آغاز طرح کاشت نهال در ۳۰۰ هکتار از بستر تالاب هامون جهت کنترل کانون‌های گرد و غبار تالاب برای نخستین بار توسط محیط‌زیست خبر داد. به گزارش **خبرگزاری مهر** به نقل از روابط عمومی اداره کل حفاظت محیط‌زیست سیستان و بلوچستان، نیره پورملایی اظهار داشت: روش‌های مدیریت تطبیقی جهت کنترل کانون‌های گردوغبار در تالاب هامون آغاز شده به همین دلیل در ۳۰۰ هکتار از بستر تالاب هامون برای اولین بار توسط محیط‌زیست نهال کاشته می‌شود.

مدیرکل حفاظت محیط‌زیست سیستان و بلوچستان با بیان اینکه طرح کاشت نهال با گونه‌های سازگار در شمال بستر تالاب هامون از محل اعتبارات ملی به فاز اجرایی رسیده است، تصریح کرد: با توجه به تأثیر مستقیم عواملی از قبیل تداوم خشک‌سالی‌های منطقه سیستان، عدم رهاسازی حق‌آبه فرامرزی تالاب بین المللی هامون از سوی افغانستان و همچنین وزش بادهای ۱۲۰ روزه بر شدت پدیده گرد و غبار در منطقه؛ اهمیت و ضرورت اجرای طرح‌هایی در جهت کاهش و یا به حداقل رساندن تبعات منفی این موضوع بیش از گذشته آشکار شده است.

پورملایی ادامه داد: در حال حاضر به منظور تثبیت کانون‌های گرد و غبار در حوزه سیستان از روش‌های بیولوژیک و غیر بیولوژیک با گونه‌های سازگار همراه با آبیاری و مراقبت استفاده می‌شود.

وی تصریح کرد: با توجه به وسعت تالاب هامون و همچنین کمبود منابع آب جهت آبیاری، بهره‌گیری از روش‌های مدیریت تطبیقی نوین تثبیت کانون‌های گرد و غبار و سازگار با اکوسیستم تالاب در بخش‌هایی از تالاب که طی سال‌های متوالی آب‌گیری نشده است پس از تست‌های مربوطه؛ نیز می‌تواند مؤثر باشد.

تجمع کشاورزان رودخانه دز



کشاورزان حاشیه رودخانه دز در اعتراض به ممنوعیت کشت دست به تجمع زدند. سازمان آب و برق صبح امروز شنبه 19 خرداد اقدام به خاموشی پمپ های آب روستاها کرد

خبرهای جسته و گریخته از بهره برداری از سد گولپیکر ایلیسو روی رودخانه دجله آبگیری در ترکیه، بی آبی در عراق، گردوغبار در ایران صدرا محقق

<http://www.sharghdaily.ir/fa/Main/Detail/188942>

به نوشته روزنامه شرق در نوزدهم خرداد 97 آمده است: سد ایلیسو در ترکیه، یکی از بزرگترین سازه‌های آبی جهان که حجم مخزنش سه برابر بزرگ‌تر از بزرگ‌ترین سد ایران (کرخه) است، در آستانه آبگیری قرار گرفت. این خبر البته در روزهای گذشته با تیتیر «آغاز آبگیری» منتشر شد، اما کمی بعد تکذیب شد. اما حتی همین خبر تکذیب شده هم واکنش‌ها و تبعات گسترده‌ای را در پی داشت چراکه حجم آب ورودی به رودخانه دجله در عراق حکایت از آن داشت که این اتفاق رخ داده است.

با این حال هم در خود ترکیه که محل ساخت سد است و هم در عراق که بیشترین ضربه را از این سد خواهد خورد و هم در ایران که تبعات زیست‌محیطی ناشی از آن دامنش را به شکل بحران‌های بزرگ و ترسناک طبیعی خواهد گرفت، اعتراضات و واکنش‌های زیادی به خبر آبگیری سد ایلیسو آغاز شد.

موضوع از این قرار است که ترکیه بالاخره به ساعت صفر آبگیری این سد گولپیکر که روی رودخانه دجله ساخته است، رسیده؛ سدی که 20 سال صرف ساختش کرد و قرار بود در سال 2019 آبگیری شود اما پایان کارش یک سال زودتر اتفاق افتاد. محاسبات نشان می‌دهد با پایان کار عمرانی این سد و آغاز آبگیری، نزدیک به 60 درصد (به صورت دقیق 56 درصد) از حجم ورود آب رودخانه دجله به عراق کاسته خواهد شد. این در حالی است که این رودخانه منبع تأمین آب آشامیدنی حداقل سه شهر بزرگ عراق از شمال تا جنوب این کشور، یعنی موصل، بغداد و بصره است.

به این موارد باید کشاورزی و تأمین آب آشامیدنی صدها روستا را هم اضافه کرد. به غیر از این، رودخانه دجله در انتهای مسیر خود به رودخانه اروند می‌پیوندد و اصلی‌ترین محل تأمین آب یکی از بزرگ‌ترین تالاب‌های خاورمیانه یعنی هورالعظیم است. همین‌جا نقطه‌ای است که ایران از این سد در ترکیه آسیب می‌بیند. کم‌شدن آب ورودی به هورالعظیم یعنی خشک‌شدن بخش بیشتری از این تالاب و این موضوع مساوی است با افزایش شدید حجم گردوغبارهایی که همین الان هم استان‌های غربی و جنوب غربی ایران و به‌ویژه خوزستان را به شدت تحت تأثیر قرار می‌دهند.

البته اثر مخرب این سد گولپیکر فقط این مورد نیست، کاهش حجم آورد آب دجله یعنی کاهش کشاورزی و رطوبت خاک در عراق و همین هم یعنی افزایش گردوغبارهای بلندشده از سرزمین مرکزی این کشور همسایه ایران.

مجموعه تبعات سد ایلیسو و خبر آبگیری‌اش باعث شد موج بلندی از واکنش‌ها در روزهای اخیر نسبت به آن از ترکیه تا عراق و ایران آغاز شود.

واکنش‌ها در عراق

در عراق که بیشترین آسیب را از این سازه ترسناک خواهد دید، هم فعالان سیاسی و حقوقی و هم مردم عادی در شبکه‌های اجتماعی شروع به انتقاد از دولت ترکیه کرده‌اند. برخی کاربران عراقی حتی در واکنش به کاهش شدید سطح رودخانه دجله در نتیجه شروع

آب‌گیری سد ایلیسو در عراق فراخوان تحریم کالاهای ترکیه و تحت فشار گذاشتن آنکارا از طریق اقتصادی را پیشنهاد داده‌اند.

گزارش‌های رسمی وزارت برنامه‌ریزی عراق حاکی از آن است که حجم تبادلات تجاری بین دو کشور در 2017 در حد 10 میلیارد دلار بوده است، اما سفیر عراق در ترکیه همین هفته گذشته در اظهاراتی حجم این مبادلات را بین 17 تا 23 میلیارد دلار اعلام کرد.

حیدر العبادی، نخست‌وزیر عراق، هم در یک کنفرانس خبری درباره تنش جدید بین آنکارا و بغداد اعلام کرد: دولت ترکیه عمداً در زمانی اقدام به پرکردن سد ایلیسو کرد که ما در آن زمان از آنها خواسته بودیم که این سد را پر نکنند؛ این موضوع، موضوع سیاسی و انتخاباتی است، زیرا ترکیه می‌خواهد از آن برای کسب آرای کشاورزان خود استفاده کند.

علاوه بر این، تعدادی از رهبران و شخصیت‌های سیاسی عراقی پیشنهاد داده‌اند این مناقشه آبی میان ترکیه و عراق را باید در ابعاد بین‌المللی پیگیری کرد. هرچند گفته می‌شود به دلیل آنکه میان بغداد و آنکارا هیچ‌گونه معاهده و توافق‌نامه‌ای در این زمینه وجود ندارد پیگیری حقوقی ماجرا در ابعاد بین‌المللی چاره‌ساز نخواهد بود.

در همین شرایط و پس از بالاگرفتن موج اعتراضات و واکنش‌ها نسبت به این اقدام دولت ترکیه و خبر شروع آب‌گیری سد ایلیسو منجر به کاهش چشمگیر حجم آب ورودی رودخانه دجله به عراق شده است. «فاتح یلدز»، سفیر ترکیه در بغداد، در واکنش در توئیتر خود توضیحاتی در این باره نوشت و مدعی شد: آنکارا با هماهنگی عراق، آب‌گیری سد را آغاز کرده است.

به گزارش ایرنا، ترجمه نوشته‌های سفیر ترکیه در عراق در این باره به این شرح است: «ترکیه هرگز گامی بدون رایزنی با همسایه خود (عراق) و چگونگی کمک‌کردن به آن برنمی‌دارد و این اقدام تازه (آب‌گیری سد ایلیسو) نیز با مشورت همسایه‌اش صورت گرفته است. ترکیه اقدامات مشترک را بعد از این مرحله بررسی کرده و طرف عراقی نیز از انگیزه‌های این اقدام با آنکارا هم‌رأی است.

یلدز درباره اعتراضات صورت‌گرفته گفت که همه این شکوه‌ها و نامه‌های اعتراضی عراق را به آنکارا انتقال می‌دهد. سفیر ترکیه در بغداد خطاب به مردم عراق گفت که ترکیه دیدگاه خود را در زمینه همکاری دوجانبه -هنگامی که آب‌گیری را به تعویق انداخت- به طرف عراقی بیان کرده بود و به‌تازگی نیز قبل از شروع آب‌گیری، این موضوع را مجدد مطرح کرد و به همین منظور چندی قبل، یک هیئت فنی از عراق عازم ترکیه شد. یلدز در ادامه گفت که ترکیه در قضیه آب دو رودخانه دجله و فرات و مدیریت آن به صورت صحیح، در کنار مطالبات مردم عراق است، زیرا آن را جزء آب‌های مشترک می‌داند.

واکنش‌ها در ترکیه

بر اساس اخبار منتشرشده، ترکیه در پی پیش‌بینی اعتراضات مردم و مقامات عراق، آب‌گیری ایلیسو را به شکلی بی‌سروصدا از روز جمعه یک هفته پیش آغاز کرد. مقامات ترکیه می‌گویند این سد پروژه‌ای مهم برای تأمین انرژی کشور ترکیه است و با هدف تولید انرژی برقابی احداث شده و پس از آب‌گیری کامل، مشکلی برای جریان آب رودخانه دجله ایجاد نخواهد کرد.

آن‌طور که ایرنا از آنکارا گزارش داده است، بر اساس برنامه زمان‌بندی‌شده، قرار بود این سد در مدت سه سال آب‌گیری شود و به این طریق جریان آب رودخانه قطع نشود ولی دولت ترکیه در نظر دارد در مدت یک سال این سد را آب‌گیری کند که این مسئله در کنار کاهش دبی آب دجله در پی خشک‌سالی، موجب بروز نگرانی مردم عراق و کاهش آب در پایین‌دست سد شده است.

مراد آجو، مدیرکل امور آب دولتی ترکیه، نیز در گفت‌وگو با خبرگزاری آناتولی ترکیه اعلام کرد که این سد با هدف تولید انرژی برقابی احداث شده و برق تولیدشده توسط نیروگاه سد، سالانه بالغ بر 1.5 میلیارد دلار درآمد برای اقتصاد ترکیه خواهد داشت.

وی اضافه کرد: ارتفاع این سد از بستر رودخانه 135 بوده و با شش توربین تولید برق و نیروگاه نصب‌شده آن به قدرت هزارو 200 مگاوات، قادر است سالانه چهارمیلیاردو 120 میلیون کیلووات ساعت برق تولید کند که با راه‌اندازی کامل نیروگاه نصب‌شده این سد، چهار درصد انرژی برقابی ترکیه از طریق نیروگاه این سد تأمین و تولید خواهد شد و به همین علت این پروژه برای ترکیه بسیار مهم و حیاتی است. این پروژه با صرف 1.5 میلیارد یورو احداث شده و در مدت زمان کوتاهی هزینه صرف‌شده را از طریق تولید انرژی برق جبران خواهد کرد.

با این همه آغاز آب‌گیری و مراحل ساخت این سد حتی در خود کشور ترکیه هم اعتراضات و واکنش‌هایی را به دنبال داشته است و این‌طور نیست که آنجا هم همه موافق این پروژه باشند. فعالان محیط‌زیستی و همچنین مردم حدود 200 روستایی که با آغاز آب‌گیری سد زیر آب خواهند رفت و مجبور هستند به اجبار خانه و کاشانه صدها ساله خود را ترک کنند، از جمله معترضان به این سد در ترکیه هستند.

به عنوان مثال ارجان ایبوگا، عضو جنبش اکولوژیکی مزوپوتامیا و نجات روستای حسن کیف که با آب‌گیری سد زیر آب خواهد رفت، در واکنش به خبرهای منتشرشده در این باره در گفت‌وگویی اطلاعات دقیقی درباره آن داده است. محمد درویش کارشناس محیط زیست که خود از جمله افرادی است که در زمینه اعتراض به این سد کارزار نجات میانرودان را آغاز کرده و تاکنون امضای نزدیک به 150 هزار نفر را در اعتراض به ساخت سد ایلیسو جمع کرده است، متن این گفت‌وگو را در کانالش منتشر کرد. این فعال محیط‌زیستی اهل ترکیه در پاسخ به این سؤال که «آیا این صحت دارد که ساخت سد ایلیسو به اتمام رسیده و آب‌گیری آغاز شده است؟» گفته: «خیر، این خبر آن‌گونه که منتشر شده، درست نیست. اما این بیانیه که آب‌گیری آغاز شده، بیشتر پروپاگاندا و ترفندی تبلیغاتی تلقی می‌شود؛ به‌ویژه آنکه انتخابات هم در ترکیه در راه است. در حقیقت، بیش از همه دولت ترکیه با این ترفند می‌خواهد مقاومت مردمی در برابر سد ایلیسو را بشکند».

او همچنین درباره جابه‌جایی ساکنان دره دجله نیز این‌طور گفت: «تا امروز تنها روستای ایلیسو جابه‌جا شده که آن‌هم در سال ۲۰۱۰ بوده. ۱۹۸ روستای دیگر و حسن کیف هنوز ساکنان عادی خود را دارند. پروسه پرداخت غرامت هنوز به پایان نرسیده. صدها شکایت علیه کوچ اجباری هنوز در جریان است. در نزدیکی حسن کیف پل بزرگی بر دجله در حال ساخته شدن است. کارگران ساختمانی به ما خبر داده‌اند که هنوز یک سال دیگر تا پایان ساخت آن زمان لازم است. چیزی که می‌تواند رخ دهد، این است که در طول هفته‌ها یا ماه‌های آینده مخزن سد را برای چند متر پر کنند و این کار را به عنوان آغاز آب‌گیری به نمایش بگذارند». وی همچنین درباره اینکه عواقب پروژه ایلیسو برای آبرسانی در عراق نیز گفت: «پس از پایان ساخت سد و آب‌گیری آن باید انتظار عواقبی بسیار جدی داشت. دجله آب مورد نیاز برای کشاورزی را در اختیار عراقی‌ها می‌گذارد. بدون آب دجله در واقع هیچ‌گونه امکان کشاورزی در عراق وجود نخواهد داشت. اگر ایلیسو و در ادامه پروژه‌های سد و آبیاری در شمال کردستان توسط دولت ترکیه به اتمام برسد، عراق 45 درصد کمتر از پیش آب در اختیار خواهد داشت. از طرفی دجله آب شرب شهرهای بزرگ در عراق -بغداد، موصل و بصره- را تضمین می‌کند. آب‌های زیرزمینی در عراق چنین ظرفیتی را برای این کار ندارند».

واکنش‌ها در ایران اعتراضات به ساخت این سد در ایران مدت‌هاست که آغاز شده و کارزار نجات میانرودان که محمد درویش پیگیری می‌کند، هم یکی از این واکنش‌هاست. یک سال پیش و در تیر ماه سال 96 حسن روحانی رئیس‌جمهور ایران در همایش بین‌المللی «مقابله با گردوغبار» که با حضور مسئولان و نمایندگان سازمان ملل متحد، وزرا و نمایندگان ۴۳ کشور و مقامات و مسئولان داخلی در سالن اجلاس سران تهران برگزار شد، در انتقادات و اعتراضاتی صریح به سدسازی در ترکیه و افغانستان با اشاره به اینکه سدسازی بدون در نظر گرفتن آثار زیست‌محیطی، برای آینده منطقه خطرناک است، گفت: «باید احداث سد بدون مطالعات زیست‌محیطی متوقف شود، اینکه در کشور همسایه ما طرح 22 سد بزرگ در جریان است، می‌تواند تأثیرات مخربی در فرات و دجله بگذارد و در سایه آن عراق، ایران و سایر کشورها را تحت تأثیر قرار دهد». روحانی گفت: «هم کشورهای منطقه و هم سازمان‌های بین‌المللی در این زمینه مسئولیت دارند و نمی‌توانیم در برابر آنچه محیط زیست ما را تخریب می‌کند بی‌تفاوت باشیم».

در روزهای گذشته خبرها درباره آغاز آب‌گیری سد ایلیسو در رسانه‌های ایرانی بازتاب زیادی داشته است. با این حال به دلیل هم‌زمان شدن خبر آب‌گیری با تعطیلات طولانی مدت هفته گذشته کمتر واکنش رسمی در این باره را شاهد بودیم، باید دید از امروز که اولین روز کاری پس از انتشار این خبر است، مسئولان و مقامات رسمی دولتی در ایران به این موضوع چه واکنشی نشان خواهند داد.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان شمالی: انسداد چاه‌هایی که در حریم یک کیلومتری چشمه‌ها و قنوات قرار دارند

<https://www.mehrnews.com/news/4316282>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ بجنورد در تاریخ شنبه نوزدهم خرداد 97 آمده است: مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان شمالی از انسداد چاه‌های غیر مجازی که در حریم یک کیلومتری چاه‌های شرب، حریم چشمه‌ها و قنوات قرار دارند خبر داد. سید ابراهیم علوی در گفتگو با **خبرنگار مهر** با بیان اینکه چهار هزار حلقه چاه غیر مجاز در خراسان شمالی شناسایی شده است، اظهار کرد: تا پایان برنامه ششم توسعه بیش از سه هزار و ۹۰۰ حلقه چاه غیر مجاز در استان مسدود می‌شود.

علوی همچنین به پروانه بهره‌برداری ۱۱ دشت خراسان شمالی اشاره کرد و گفت: از این تعداد دشت در استان، تعدیل پروانه بهره‌برداری هشت دشت ابلاغ شده چرا که به طور میانگین باید ۱۷ درصد سقف مجاز پروانه‌های بهره‌بردار دشت‌های خراسان شمالی کاهش یابد. وی اعلام کرد: سالانه ۱۰۵ میلیون متر مکعب آب از منابع زیرزمینی خراسان شمالی به صورت غیر مجاز برداشت می‌شود.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان شمالی در ادامه بیان کرد: اکنون برنامه راهبردی مورد نظر برای مصرف بهینه آب ارائه شده، بنابراین از این پس باید عملیاتی کردن برنامه‌های راهبردی را در دستور کار قرار دهیم.

علوی تصریح کرد: تاکنون در حوزه آب مطالب بسیاری مطرح شده اما در مرحله عمل آن طور که باید عملیاتی می‌شد، اقدامی اساسی انجام نشده است. وی آب در دسترس و میزان جمعیت را دو عامل موثر در سرانه آب کشور عنوان کرد و گفت: با وجود اینکه جمعیت روزانه در حال افزایش است اما کشور با کاهش جدی بارندگی مواجه شده است.

مدیرعامل آب منطقه‌ای خراسان شمالی در ادامه به میزان بارندگی امسال در استان اشاره کرد و افزود: امسال ۱۶۵٫۸ میلی‌متر بارندگی داشته ایم که به نسبت مدت مشابه ۵٫۴ درصد کاهش یافته است.

علوی اظهار کرد: همچنین میزان بارندگی طی امسال در استان نسبت به دراز مدت ۲۳۶٫۲ میلی‌متر بوده که در مقایسه با سال گذشته ۲۹٫۸ درصد کاهش داشته است.

کمبود آب در ۱۵ روز اخیر در دمای بالای "۴۵ درجه شهرستان زلزله زده ی سرپل ذهاب :

برپایه خبر کانال تلگرامی حیات ازگله آمده است : بخصوص در روستاهای دشت ذهاب و عدم توجه مسئولین به مشکلات منطقه باعث بیماریهای مختلف و تعطیلی بخش زیادی در ساخت و ساز منطقه شده است، به عنوان نمونه یک شکستگی بسیار ساده در بین روستای سرابله و دستک علیا بیش از هزار خانوار در فقر کم آبی بسر میبرند و در مجتمع دستک، بازگیر، کوئیک، سرابله، کلینه، هواس احمدی، دارارشی، قلعه بهادری، زرین جوب و... نزدیک به ۱۰۰۰ کارگر غیر بومی بیکار شده اند، و بدلیل عدم آب کافی مجبور به استفاده از بتن آماده با هزینه ی بیشتری میباشند و متاسفانه با پیگیریهای مختلف مردم هیچ گونه اقدام عملی انجام نپذیرفته است و این مشکل در کنار دیگر مشکلات همچون کمبود وام، گرانی مصالح و... کمر مردم را خم نموده.

افسوس برای مسئولین بی مسئولیت و سلیقه ی...

رئیس پارک ملی کرخه با هشدار پیامدهای وضعیت خشکسالی:

میزان آب بستر اصلی رودخانه کرخه نصف شده است

<https://www.isna.ir/news/97031908266>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ شنبه نوزدهم خرداد 97 آمده است: رئیس پارک ملی کرخه با بیان اینکه در حال حاضر میزان آب بستر اصلی رودخانه کرخه نصف شده است، بر لزوم تأمین حق آبه محیط زیستی این رودخانه تأکید کرد.

محمد الوندی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به وضعیت رودخانه کرخه در خشکسالی اظهار کرد: بارها هشدار داده‌ایم که میزان آب رودخانه کرخه بسیار نگران‌کننده است. میزان آب رودخانه کرخه حتی نسبت به پنج شش ماه گذشته کاهش یافته است. وی افزود: کمبود آب و کاهش سطح آب کرخه در ماه‌های اخیر بیشتر شده و سطح آب این رودخانه در دو ماه اخیر بسیار پایین‌تر از گذشته بوده است. عقب‌نشینی و خالی شدن بستر اصلی رودخانه مشهود است و تقریباً میزان آب در بستر اصلی رودخانه نسبت به سال گذشته نصف شده است.

رئیس پارک ملی کرخه عنوان کرد: با توجه به اینکه حیات پوشش گیاهی رودخانه کرخه وابسته به آب است درختان و بوته‌های اطراف این رودخانه نیاز به سطح آب زیرزمینی بالا یا شرایط سیلابی دارند. حیات وحش و آبزیان رودخانه کرخه نیز نیاز به آب بیشتری دارند.

الوندی با اشاره به تبعات کم‌آبی رودخانه کرخه ادامه داد: کم‌آبی رودخانه کرخه در طولانی مدت می‌تواند بر حیات درختان کرخه که آشیانه پرندگان هستند اثر منفی بگذارد و همچنین در کاهش جمعیت آبزیان، تراکم درختان و از بین رفتن پوشش گیاهی تأثیرگذار باشد. وی تأکید کرد: باید حق آبه محیط زیستی رودخانه کرخه تأمین شود تا حیات وحش آسیب نبیند و پایین‌دست و تالاب‌های منطقه نیز از سطح آب‌های زیرزمینی استفاده کنند.

انتهای پیام

زاینده‌رود محتاج آب است : تامین آب شرب اصفهان؛ دغدغه اصلی

<https://www.isna.ir/news/97032008618>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ یکشنبه بیستم خرداد 97 آمده است: وضعیت آبی سد زاینده رود وخیم است و همین مساله موجب شده که مسوولان در تامین آب استان اصفهان با چالش مواجه شوند.

به گزارش ایسنا، در حال حاضر ذخیره سد زاینده رود ۲۸۱ میلیون متر مکعب است که این میزان در مدت مشابه سال گذشته بدون احتساب آب رها شده برای کشاورزان ۴۲۷ میلیون متر مکعب بود که حاکی از کاهش ۴۰ درصد ذخیره سد است.

علاوه بر این متوسط درازمدت حجم سد زاینده رود یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون متر مکعب بود که ذخیره کنونی نسبت به بلند مدت ۷۰ درصد کاهش یافته همچنین میزان بارش های حوضه زاینده رود تاکنون ۷۵۳ میلی متر محاسبه شده در حالی که حجم بارش ها در مدت مشابه سال گذشته و همچنین میانگین درازمدت ۱۴۰۰ میلی متر بود.

شرایط سد زاینده رود کار را به جایی رسانده که بر اساس گفته های مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران، آورد امسال سد زاینده رود به ۵۰۰ میلیون مترمکعب هم نخواهد رسید لذا جدای از محدودیت های بخش کشاورزی ناچار هستیم محدودیت های برای بخش شرب نیز اعمال کنیم.

به گفته محمد حاج رسولی ها، این محدودیت برای بخش شرب شامل طرح آبرسانی اصفهان بزرگ نیز می شود که تقریباً چهار تا پنج میلیون نفر را تحت پوشش قرار داده است. در برنامه پیش بینی شده، امسال ۲۰ درصد نسبت به سال گذشته کاهش تحویل آب شرب خواهیم داشت.

وی با تاکید بر اینکه کاهش یاد شده باید در تمام شهرستان ها به صورت یکسان توزیع شود، ادامه داد: آب و فاضلاب اصفهان نیز سیستم هوشمندی را طراحی کرده تا بتواند این کاهش آورد را به صورت یکسان در شبکه توزیع کند.

حاج رسولی ها با تاکید بر اینکه بر اثر بارش های نسبتاً مناسب اردیبهشت ماه شرایط اندکی بهبود یافته است؛ در غیر این صورت امروز با وضعیتی بسیار دشوارتری برای تامین منابع آبی استان مواجه بودیم، اظهار کرد: با این روند امیدواریم بتوانیم کاهش تحویل ۲۰ درصدی آب شرب به اصفهان را مقداری کمتر کرده و در جلسه بعدی شورای حوضه آبریز زاینده رود مقداری شرایط کمبود را تعدیل کنیم.

البته وضعیت دیگر سد های استان اصفهان نیز مطلوب نیست؛ به گونه ای که سد حنا سمیرم با ظرفیت ۵۰ میلیون مترمکعب اکنون نزدیک ۲ میلیون متر مکعب و سد قره قاچ سمیرم با ۲۰ میلیون ظرفیت تنها ۷ میلیون متر مکعب آن آب دارد. همچنین سد خمیران در بالادست تیران و کرون با ۶ میلیون مترمکعب ظرفیت، حدود سه میلیون متر مکعب ظرفیت دارد.

علاوه بر این از ظرفیت ۴۰ میلیون متر مکعبی سد گلپایگان، در حال حاضر حدود ۲۸ میلیون مترمکعب آب دارد. همین مساله نیز موجب شده که مسوولان آبی نسبت به وضعیت آب اصفان هشدار دهند؛ چراکه اگر ۳۰ درصد صرفه جویی در مصرف آب صورت نگیرد قطعاً در این استان با مشکلاتی برای تامین آب مواجه خواهیم شد.

انتهای پیام

ویدئو / زندگی دشوار مردم میناب در کنار فروچاله ها

<https://www.isna.ir/news/97032008646/%D9%88%DB%8C%D8%AF%D8%A6%D9%88-%D8%B2%D9%86%D8%AF%DA%AF%DB%8C-%D8%AF%D8%B4%D9%88%D8%A7%D8%B1-%D9%85%D8%B1%D8%AF%D9%85-%D9%85%DB%8C%D9%86%D8%A7%D8%A8-%D8%AF%D8%B1-%DA%A9%D9%86%D8%A7%D8%B1->

غم بی‌آبی و خشکسالی که شیره جان نخل‌های میناب را مکیده از یک سو، دلهره هر شب مردم از دفن شدن زیر آوار ترک‌های خانه‌هاشان از سوی دیگر، آن‌قدر مهیب هست که قلب آدمی را فارغ از اینکه گوش‌هایش از خبرهای هرروزه فروچاله‌های میناب و وعده‌های مسئولان پر باشد، محزون کند. حدود ۱۵ سال است که میناب فقط عنوان «گلستان خلیج‌فارس» را به دوش می‌کشد و چشمه‌های جوشان، نخل‌های سر به فلک کشیده و بوستان‌های سرسبز جایشان را به زمین‌های خشک و فروچاله‌هایی داده‌اند که امروز محل زندگی اهالی آنجا را هم ناامن کرده است.

تصویربردار: امیرحسین طالبی / تدوینگر: جواد علیزاده / خبرنگار: لیدا رضائی

کمبود آب در ۱۵ روز اخیر در دمای بالای "۴۵ درجه شهرستان زلزله زده ی سرپل ذهاب

برپایه خبر کانال تلگرامی حیات ازگله آمده است: بخصوص در روستاهای دشت ذهاب و عدم توجه مسئولین به مشکلات منطقه باعث بیماریهای مختلف و تعطیلی بخش زیادی در ساخت و ساز منطقه شده است، به عنوان نمونه یک شکستگی بسیار ساده در بین روستای سرابله و دستک علیا بیش از هزار خانوار در فقر کم آبی بسر میبرند و در مجتمع دستک، بازگیر، کوئیک، سرابله، کلینه، هواس احمدی، دارارشی، قلعه بهادری، زرین جوب و... نزدیک به ۱۰۰۰ کارگر غیر بومی بیکار شده‌اند، و بدلیل عدم آب کافی مجبور به استفاده از بتن آماده با هزینه ی بیشتری میباشند و متأسفانه با پیگیریهای مختلف مردم هیچ گونه اقدام عملی انجام نپذیرفته است و این مشکل در کنار دیگر مشکلات همچون کمبود وام، گرانی مصالح و... کمر مردم را خم نموده.

افسوس برای مسئولین بی مسئولیت و سلیقه ی...

تنش آبی به ۲۱ شهر مازندران رسید :

<http://www.akhbar-rooz.com/news.jsp?essayId=87055>

به نوشته سایت اخبار روز به نقل گزارش ایرنا در یکشنبه ۲۰ خرداد ۱۳۹۷، آمده است: مدیرعامل شرکت آبفای شهری مازندران گفت که هم اکنون ۲۱ شهر این خطه شمال کشور به دلیل کاهش میزان بارندگی با تنش آبی مواجه هستند.

ذبیح الله ذاکری روز یکشنبه در یک نشست خبری، حفر ۱۷ حلقه چاه جدید، ایجاد یک باب مخزن با ظرفیت ۱۰ هزار متر مکعب و ساخت ۵ ایستگاه جدید پمپاژ و مدیریت مصرف را از راهکارهای مهم برای غلبه بر تنش آبی در شهرهای مازندران اعلام کرد. وی مرمت فرسودگی خطوط انتقال آب و کاهش هدررفت را از دیگر فعالیت های این شرکت برای کاهش تنش آبی در این خطه شمال کشور اعلام کرد. کاهش مجموع بارندگی در مازندران با وجود افزایش نسبی بارش بهاری در سالجاری طبق گزارش شرکت آب منطقه ای کاهش ۶۲ درصدی روان آب و ۵۰ درصدی آبیگری سدها را در این خطه شمال کشور به دنبال داشته است.

بنا بر این گزارش از مهر ماه ۹۶ تا ۳۱ اردیبهشت امسال که هشت ماه از سال زراعی را شامل می شود ۴۲۶ میلیمتر باران در استان مازندران بارید که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۵ درصد و نسبت به دوره آماری ۳۰ ساله ۱۶٫۵ درصد کاهش داشته است. به گفته ذاکری بیشترین تنش آبی مناطق شهری مازندران مربوط به شهرستان های ساری، قائمشهر، نکاء، بابل، گلوگاه و بهشهر است. ...

مدیرعامل آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان: ۴۸ درصد روستاهای سیستان و بلوچستان دچار تنش آبی هستند

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ زاهدان در بیستم خرداد 97 آمده است: مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان گفت: ۴۸ درصد روستاهای استان دچار تنش آبی هستند از این رو از شهروندان خواهشمندیم در مصرف بهینه آب کوشا باشند. به گزارش **خبرنگار مهر**، اتابک جعفری ظهر امروز در نشست مطبوعاتی خشکسالی در استان سیستان و بلوچستان که در سالن اجتماعات استانداری برگزار شد، اظهار داشت: در استان سیستان و بلوچستان ۷ سد مخزنی وجود دارد که ظرفیت های خوبی برای ذخیره سازی آب هستند.

مدیرعامل آب منطقه ای سیستان و بلوچستان با اشاره به اینکه تنها در چند سال اخیر به یک هزار و ۸۶۷ روستا در استان آبرسانی شده است، افزود: در حال حاضر سالانه ۲۳ میلیون متر مکعب از چاه نیمه ها برداشت می شود. وی تصریح کرد: خوشبختانه منابع آبی موجود در سیستان و بلوچستان پاسخگوی نیاز آبی مردم استان است و مردم مشکلی در این بخش نخواهند داشت.

همچنین در این نشست مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان با اشاره به افت فشار آب در برخی روستاهای شهرستان هیرمند گفت: به منظور آبرسانی به برخی روستاهای فاقد شبکه در محدوده شهرستان زهک تا شهرستان هیرمند به میزان ۴۰ کیلومتر لوله گذاری نیاز بود که این کار در حال انجام است و تنها ۱۲ کیلومتر آن باقی مانده که با اتمام آن مشکل روستاهای این منطقه نیز حل می شود.

عبدالاحد ریگی با اشاره به اینکه هم اکنون این ۱۲ کیلومتر باقیمانده از طریق مناقصه به پیمانکار سپرده شده است، افزود: در حال حاضر تعداد ۱۱۰ تانکر معادل ۱۵ لیتر برای هر نفر آب را در مناطق فاقد لوله کشی توزیع می کنند. وی تصریح کرد: در استان سیستان و بلوچستان در مجموع ۵ هزار و ۵۹۴ روستا داریم که ۴۸ درصد از این روستاها دچار تنش آبی هستند از این رو از شهروندان در خواست می شود با صرفه جویی در مصرف بهینه آب کوشا باشند.

وی با اشاره به اینکه ۶۱۳ چاه در سیستان و بلوچستان با تنش آبی مواجه هستند، تصریح کرد: استان سیستان و بلوچستان در بخش روستایی رتبه دوم کشور را دارد و حجم اعتبارات عدد قابل توجه ای است به گونه ای که تنها در سه سال اخیر ۴۰۰ میلیارد تومان در بخش آبرسانی روستایی در استان هزینه شده است.

ارائه راهکارهایی برای برون رفت از بحران آب / رضا بختیاری . مدرس دانشگاه

<http://www.sharqhdaily.ir/fa/Main/Detail/188976>

به نوشته روزنامه شرق در بیستم خرداد آمده است: متخصصان، مسئولان و فعالان امور آب و محیط زیست از وجود بحران جدی آب در ایران سخن می گویند. حتی دولتمردان و مدیران امور آب که روزی مشکلات منابع آب ایران را بر گردن خشکسالی ها و کاهش نزولات جوی می انداختند، امروز به این مسئله اذعان دارند که بحران منابع آب در ایران جدی است. این شرایط کاملا نگران کننده است؛ چراکه بدون شک انتقاد از وضعیت و مدیریت موجود بدون تحلیل دلایل اصلی بحران و ارائه راه حل های اساسی زخمی را از بدنه بیمار منابع آب ایران درمان نخواهد کرد و مشکلات آبی ایران هر روز ابعاد گسترده تری پیدا خواهند کرد. ایران به عنوان یکی از پیشگامان عرصه مدیریت منابع آب از دیرباز همواره مشکلات آبی را به خوبی مدیریت کرده؛ اما امروزه ایران درگیر بحرانی ناشی از سوءمدیریت منابع آب است. بحران آب بسیار جدی است. در اکثر مناطق، سطح آب به شدت پایین رفته، سطح آب دریاچه ها و سدها شدیداً

کم شده است. از سوی جامعه‌شناسان هشدارهایی مبنی بر ایجاد چالش‌های جدی ناشی از بحران کم‌آبی هزارچندگانه‌ی مطرح می‌شود. خشک‌سالی و بحران کمبود آب در ایران از مرز هشدارها گذشته است. سال‌هاست مقامات دولتی، کارشناسان و شهروندان مسئول درباره ابعاد رو به گسترش کمبود آب در ایران هشدار می‌دهند. طبق پیش‌بینی‌های جهانی سال ۱۴۰۰ سرانه آب به کمتر از ۱۴۰۰ مترمکعب برای هر فرد در سال خواهد رسید و این به معنی ورود به بحران آب است. طبق آمارهای رسمی و به اعتقاد کارشناسان ایران در آستانه بحران آب به سر می‌برد و در سال‌های آینده تأمین آب به یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های کشور در بسیاری از استان‌ها، شهرها و مناطق تبدیل خواهد شد. ایران از نظر جغرافیایی در بخش نیمه‌خشک و خشک جهان قرار گرفته؛ به شکلی که میانگین بارش در ایران حدود ۲۵۰ میلی‌متر است؛ درحالی‌که میانگین جهانی حدود ۸۵۰ میلی‌متر است که بیش از سه برابر میزان بارش در ایران است. به این ترتیب کمتر از یک‌سوم متوسط بارش‌های کره زمین را دریافت می‌کند. نظام ریزش نزولات جوی به نحوی است که توزیع زمانی و مکانی یکنواختی در کل کشور نداشته و بیشترین تقاضای آب در زمان وقوع کمترین بارندگی است. سؤالی که مطرح می‌شود، این است که با شرایط فعلی چه باید کرد؟ ابتدا باید گفت وگویی عمومی در جامعه ایرانی در همه سطوح درباره این بحران شکل بگیرد. پس از این مرحله است که فضای عمومی برای سیاست‌گذاری معطوف به تعدیل و مدیریت بحران آماده می‌شود و البته برای این کار زمان زیادی در اختیار نداریم. مهم این است که هیچ راهکار کم‌هزینه‌ای برای حل این‌گونه مسائل و به طور خاص مدیریت بحران آب در ایران وجود ندارد. شاید نخستین گام پذیرش اشتباهات گذشته است. در پایان سعی می‌شود به صورت کوتاه راهکارهایی برای برون‌رفت از بحران آب ارائه شود که به شرح زیر است:

1. مدیریت حوزه‌ای بر منابع آب.
2. اتخاذ رویکرد فنی در انتقال آب و آبیاری.
3. ارتقای فرهنگ مصرف آب.
4. بازنگری و اصلاح شیوه مصرف در بخش کشاورزی.
5. کاربرد علوم و مهندسی آب.
6. وضع ضوابط و قوانین ملی آب و آینده‌نگری برای حل مشکلات کم‌آبی.
7. اصلاح الگوی کشت و انتخاب ارقام گیاهی متناسب با منابع آب در هر منطقه.
8. مدیریت پساب‌ها و فاضلاب‌ها.

پرچین شالیزار هرروز کوچک‌تر می‌شود؛ شالیزار تشنه، شالی‌کار خسته / کشاورزانی که سرایدار شدند

<https://www.mehrnews.com/news/4311576>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر، در دوشنبه ۲۱ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: دانه‌های بذر بر دل شالیزارها هنوز نشا نشده بود که دغدغه آب و خشک‌سالی، زمزمه‌های واردات برنج خارجی و پاکشایی دلال‌ها و هزینه‌های بالا، عرق سرد بر پیشانی شالی‌کاران نشانند.

خبرگزاری مهر، گروه استان‌ها- علیرضا نوری کجوریان: به هزار رنج و زحمت، قلب زمین‌های یخبسته کشاورزی را شخم و شیار کرد، «آب تخت» انجام داد و با کاپری و مشارکت مزرعه را برای نشاء و بذریاشی مهیا کرد.

یک چشمش به آسمان است و چشم دیگر خون، مزارع بالادست که ویلا شد، حساب‌کتاب ورزیگری (کشاورزی) را برهم زد، دیگر انتقال آب از بالادست به مزرعه قصه هفت‌خوان رستم دارد و باید قیدش را بزند.

فصل شالیزار با همه رنج‌ها و سختی‌ها برایش صفایی دیگر دارد، از اینکه در مزرعه آبا و اجدادی‌اش کار می‌کند و شالیزار را که از آن با عنوان سفره خدا یاد می‌کند، نفروخته و یا تغییر کاربری نداده، دلشاد است، باین‌حال، حال‌وروزش چندان خوش نیست.



هرروز وسعت اراضی شالیزاری در مازندران کم می‌شود و پیدا کردن قطعه‌ای از شالیزار در میان برج‌های سیمانی و ویلا، کار چندان آسانی نیست، حاشیه جاده آمل - بابل هنوز می‌توان اراضی محدودی را دید که در آن شالی کشت می‌شود و هر سال سطح این مزرعه‌ها کمتر و کمتر می‌شود.

پیرمرد مزرعه‌دار به همراه چند زن، مرد جوان و دو پسر نوجوان تا زانو در گل‌ولای زمین شالی فرورفته‌اند و مشغول نشای شالیزار هستند و بذرها را در دل زمین می‌کارند. خودش را کربلایی علی رمضانی معرفی می‌کند و می‌گوید: چند نسل است در این زمین کار می‌کنیم و قوتمان را درمی‌آوریم اما افسوس که همسایگان مزرعه‌مان، شالیزارهایشان را ویلا کرده‌اند و اکنون یا سرایدار آن ویلا هستند و یا بیکار.

عرق پیشانی‌اش را پاک می‌کند و آهی از دل می‌کشد و می‌گوید: شالیزاری دیگر رونق گذشته را ندارد و امروز هزینه‌ها و قیمت نهاده‌ها سر به فلک کشیده است و گرانی سم، کود و هزینه‌های کارگری و از همه مهم‌تر سختی کار، شالی‌کاران دیروز را دلزده و دلسرد کرده است.

پیرمرد شالی‌کار ادامه می‌دهد: نرخ کارگر در سال قبل کمتر از صد هزار تومان برای نشاء بود که امسال به حدود ۱۲۰ هزار تومان رسیده است و برای هر هکتار شالی‌کاری به ۱۰ کارگر در روز نیاز است و دخل‌وخرج شالی‌کاری باهم جور در نمی‌آید.



وی از گذشته‌ها یاد می‌کند و می‌گوید: قبلاً مزرعه‌داران «کایری» می‌کردند و کشاورزان با کمک هم زمین‌های یکدیگر را نشا و درو می‌کردند تا هزینه‌ها کمتر شود ولی امروزه دیگر از آن رسم و رسوم خبری نیست.

در حال حاضر مازندران ۴۲ درصد برنج کشور را تأمین می‌کند که کم‌آبی و خشک‌سالی دغدغه جدی مسئولان و کشاورزان استان در سال زراعی جاری به شمار می‌رود و بخشی از شالیزارهای استان دچار تنش آبی هستند و بخشی نیز کشت نشده است.

عزیزالله شهیدی مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی مازندران در این رابطه گفته است که «به دلیل کم‌آبی شش هزار و ۲۰۰ هکتار از شالیزارهای استان کشت نشده است.» همچنین سلیمان حاتم نژاد رئیس جهاد کشاورزی جویبار بایان اینکه ۶۵۰ هکتار از اراضی شالیزاری در استرس خشک‌سالی قرار دارند، گفت: در سال زراعی جاری ۲۸۰ هکتار از شالیزارها خشک شد.

هادی نیک‌اختر مدیر امور منابع آب قائمشهر، سوادکوه، جویبار و سیمرغ در گفتگو با خبرنگار مهر، با اشاره به اینکه استان سرسبز مازندران با بحران کم‌آبی مواجه است، عوامل این بحران را برشمرد و گفت: کاهش ۲۰ درصدی بارندگی، کاهش ۴۰ درصدی آورد رودخانه‌ها، تقلیل حوزه برف‌گیر از ۱۳ هزار کیلومترمربع به حدود ۴ هزار کیلومتر، از عوامل مهم ایجاد کم‌آبی محسوب می‌شوند.

به تأکید کارشناسان، هرساله حدود ۲,۷ میلیارد مترمکعب آب از منابع آب سطحی و زیرزمینی در بخش کشاورزی استان مازندران مصرف می‌شود، از این‌رو برخی مناطق مازندران اصلاً نباید کشت برنج انجام دهند.

۵۷ هزار چاه غیرمجاز شیره زمین را می‌مکند

وضعیت کم‌آبی در حالی است که چاه‌های غیرمجاز نیز شیره منابع آبی استان را کشیده است و این وضعیت بر کشت محصولات نظیر برنج تأثیر منفی گذاشته است. محمدابراهیم یخکشی مدیرعامل آب منطقه‌ای مازندران در گفتگو با خبرنگار مهر چاه‌های غیرمجاز و فاقد پروانه را از جمله مشکلات برشمرد و گفت: ۵۷ هزار چاه فاقد پروانه از سال قبل از ۸۵ در استان وجود دارد و ۸۵ هزار چاه دارای پروانه نیز در استان فعال است و به دلیل برداشت زیاد از سفره‌های زیرزمینی، ساماندهی چاه‌های آب باید موردتوجه جدی قرار گیرد.



وی همچنین به وضعیت ذخیره سدهای استان اشاره کرد و با بیان اینکه امسال شاهد کاهش بارندگی در استان بودیم و ذخیره آب پشت سدها کاهش یافته است، گفت: تا امروز حدود ۵۰ درصد از حجم سدهای استان از آب پر شده است و ۱۷۰ میلیون مترمکعب آب پشت سدها وجود دارد. وی افزود: همچنین در آب‌بندان‌های استان نیز بیش از ۱۸۰ میلیون مترمکعب آب وجود دارد و امسال بخش زیادی از آب آب‌بندان‌ها برای «آب تخت» کردن شالیزارها مصرف شده است.

یخکشی با عنوان اینکه تا حدود زیادی به آب پایه و رودخانه‌ها وابسته هستیم از اجرای طرح نوبت‌بندی آب در بخش کشاورزی استان خبر داد و گفت: رهاسازی آب سدها از جمله سد شهید صالحی نیز کمک زیادی برای تأمین آب کرده است.

مدیرعامل آب منطقه‌ای مازندران، اجرای پروژه‌های فوری و اضطراری در حوزه آب منطقه‌ای مانند نصب پمپ آب و حفر چاه کمکی را از جمله اقدامات اثرگذار برای مقابله با بحران خشک‌سالی بیان کرد.

دل خوش به آسمان نباشید

وضعیت بارندگی‌های مازندران نشان می‌دهد که شالی‌کاران نباید چندان به آسمان دل‌خوش باشند و بر اساس گزارش‌های مرکز ملی خشک‌سالی و مدیریت بحران سازمان هواشناسی کشور مجموع میانگین بارش کشور از اول سال زراعی جاری حدود ۹۹ میلی‌متر بوده که در مقایسه با مشابه سال گذشته و دوره آماری به ترتیب حدود ۸۲ میلی‌متر (۴۵ درصد) و ۸۸ میلی‌متر (۴۷ درصد) کاهش داشته است.



محمدرضا رضوی مدیرکل هواشناسی مازندران می‌گوید: مجموع میانگین بارش استان مازندران از اول سال زراعی جاری حدود ۳۴۵ میلی‌متر بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلندمدت حدود ۹۰ میلی‌متر (۲۱ درصد) و ۱۰۶ میلی‌متر (۲۳ درصد) کاهش داشته است.

کم‌توجهی به بیمه محصولات

کم‌آبی و خشک‌سالی، توجه به بیمه محصولات کشاورزی و زراعی را ضروری می‌سازد اما به گفته مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران به‌رغم اینکه نشاء برنج در سطح بالایی از شالیزارهای استان انجام‌شده اما تاکنون کمتر از ۱۰ هزار هکتار از شالیزارها بیمه شده است.



وی با بیان اینکه تا به حال در ۱۵۰ هزار هکتار از شالیزارهای این استان عملیات «آب تخت» اولیه انجام شد، افزود: عملیات بذرپاشی نیز در ۱۶۰ هزار هکتار از شالیزارهای مازندران صورت گرفته است.

عنایتی از شخم و شیار ۱۸۰ هزار هکتار شالیزار در این استان خبر داد و گفت: تاکنون به همین میزان عملیات خزانه‌گیری نیز انجام‌شده است.

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران افزود: با توجه به احتمال کمبود آب و خشک‌سالی، کشاورزان نسبت به بیمه کردن زمین‌های خود اقدام کنند و برای مصرف بهینه آب اقدامات لازم را انجام دهند.

برنج، خشک‌سالی و آب دغدغه هرساله شالی‌کاران شمال است و شالی‌کار همیشه چشمش به آسمان است و وعده‌های حمایتی که محقق نمی‌شود.

رئیس کل دادگستری کرمان: مشکلات بخش کشاورزی دغدغه جدی استان کرمان است

<https://www.mehrnews.com/news/4318390>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ رفسنجان، در دو شنبه ۲۱ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رئیس کل دادگستری استان کرمان با اشاره به مشکلات بخش کشاورزی که در اثر خشک‌سالی ایجاد شده است، گفت: امسال دغدغه جدی استان کرمان هم در حوزه قضا و هم در حوزه استانداری بخش کشاورزی است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، یدالله موحد پیش از ظهر دوشنبه در مراسم افتتاح دادگاه عمومی بخش کشکوئیه رفسنجان با ادای احترام به شهدای بخش کشکوئیه و شهدای قوه قضائیه اظهار داشت: شهید مظلوم آیت الله بهشتی یک شخصیت جامع‌الاخلاق، مدیر، مدبر، مبتکر و حقیقتاً از نوادر دوران خود بود و در پیروزی انقلاب و تثبیت نظام مقدس جمهوری اسلامی نقش کم‌نظیری داشت. وی افزود: قوه قضائیه به عنوان یکی از ارکان اساسی نظام جمهوری اسلامی و به عنوان یک قوه در درون انقلاب و با شکل‌گیری نظام در کشور محقق شد و توانست استقلال واقعی خود را به دست آورد و یکی از دستاوردهای نظام و انقلاب است.

وی با بیان اینکه قوه قضائیه تبلور اندیشه‌های شهید بهشتی چه در قانون اساسی چه در ساختار و چه در محتوای قوه قضائیه است، افزود: شهید بهشتی در مدت کوتاهی که تصدی مسئولیت قوه قضائیه را به عهده داشت و البته در فرآیند تدوین و تصویب قانون اساسی یکی

از اقدامات مبنایی و زیربنایی را صورت داد و امروز قضات ما میراث‌دار اندیشه‌های این شهید بزرگوار هستند.

رئیس کل دادگستری استان کرمان عنوان کرد: هفته قوه قضائیه فرصتی برای تبیین جایگاه دستگاه قضائی است و از مجاهدت‌ها، خدمات و تلاش قضات دلسوز و پرتلاش تقدیر و همچنین دستاوردهای دستگاه قضائی تشریح شود و مضاف بر اینکه هم سیاست‌ها، برنامه‌ها و چشم‌اندازهای دستگاه قضا کشور برای مردم بیان شود.

موحد بیان کرد: در سال جاری در چهلمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی هستیم و شاکریم که توفیق یافتیم امروز در جمع مردم شهیدپرور، متدین و ولایتمدار کشکوثیّه باشیم و دادگاه عمومی این بخش را افتتاح کنیم که در این زمینه تلاش‌های زیادی صورت گرفت که این دادگاه راه‌اندازی شود.

رئیس کل دادگستری استان کرمان با بیان اینکه افتتاح این دادگاه یک دستاورد است، افزود: این دستاوردها به برکت خون شهدا و خون شهید مظلوم آیت‌الله دکتر بهشتی و به برکت مقام معظم رهبری و رهبری‌های پیامبرگونه امام راحل (ره) حاصل می‌شود و باید قدردان این دستاوردها باشیم و از این دستاوردها حفاظت کنیم.

موحد بیان داشت: دادگاه که تأسیس می‌شود اهداف و مقاصد متعددی دنبال می‌کند یکی از اهداف آن تمرکززدایی است که مردم یک شهرستان برای عدالت‌طلبی مجبور نباشند تنها به یک مرکز در شهر مراجعه کنند و هدف دیگر آن این است که مردم برای تظلم‌خواهی دسترسی ساده داشته باشند و باید امور قضائی مردم را تسهیل کنید.

رئیس کل دادگستری استان کرمان در ادامه اظهار کرد: در ابتدای شکل‌گیری انقلاب در کل استان هشت حوزه قضائی داشتیم و امروز برای ارائه خدمات قضائی سریع‌تر، مطلوب‌تر و کم‌هزینه‌تر برای مردم ۳۱ حوزه قضائی داریم و در اقصی‌نقاط استان از فهرج، ریگان، جازموریان، قلعه‌گنج، منوجان، کوهبنان، راور، انار و... مراکز قضائی تشکیل شده است.

موحد تصریح کرد: دادگاه اطمینان‌بخش، آرام‌بخش و امیدآفرین است به ویژه برای کسانی که حق‌شان تضییع شده که مرکزی برای اینکه پناه ببرند تا احقاق حق کنند و از آن‌ها دفع شر شود و در کنار سایر دستگاه‌های امنیتی، اطلاعاتی کمک به آرامش اجتماعی می‌کند و زندگی اجتماعی را لذت‌بخش می‌کند. وی تصریح کرد: هدف دیگری که می‌توانیم تعریف کنیم اقتدار ملت و نظام در مقابل توطئه‌ها، دسیسه‌ها و نیرنگ‌هایی که از طرف دشمنان ملت طراحی و اجرایی می‌شود.

موحد ادامه داد: دستگاه قضائی نقش ویژه و خاصی در این زمینه ایفا می‌کند، اگر امروز می‌بینید دشمن با استفاده از تمام ابزار و امکاناتش به ویژه امکانات رسانه‌ای در تضعیف قوه قضائیه برآمده و اشکال‌سازی می‌کند و ایرادات را بزرگ و برجسته می‌کند چون از اقتدار این دستگاه لطمه دیده و اقتدار قوه قضائیه از موانع جدی اجرای دسیسه‌ها و نیرنگ‌های دشمن است. وی ادامه داد: از اول انقلاب دادسراها در تثبیت نظام نقش اساسی ایفا کردند، زمانی که قانون ناامنی‌ها در مناطق مختلف کشور داشتیم قضات دادگاه انقلاب برای صیانت از ارزش‌های انقلاب و نظام مقدس جمهوری اسلامی سینه سپر کردند.

رئیس کل دادگستری استان کرمان به اغتشاشات دی ماه سال گذشته اشاره و تصریح کرد: در همین استان کرمان خط مقدم تدبیر و کنترل امور، قضات بودند که شبانه‌روز کار و تلاش می‌کردند و با اقتدار عمل می‌کردند، در فتنه ۸۸ و سایر موارد هم همین‌گونه عمل کردند و در خنثی‌سازی شبکه‌های جاسوسی نقش قوه قضائیه اساسی بود.

موحد ابراز داشت: دشمنان از قوه قضائیه می‌ترسند و می‌گویند قوه قضائیه ناکارآمد است در حالی که یقین دارند قوه قضائیه کارآمد است و یکی از کارآمدی این دستگاه خنثی کردن توطئه‌های دشمن است. دشمن می‌داند قوه قضائیه در مسیر رشد و رسیدن به اهداف جمهوری اسلامی تلاش می‌کند. وی تصریح کرد: ما وظیفه داریم از نهادهای برخاسته از درون انقلاب مانند سپاه پاسداران، شورای نگهبان، قوه قضائیه و همه مجموعه‌های اطلاعاتی امنیتی حمایت کنیم و به خدمات آنها توجه کنیم.

رئیس کل دادگستری استان کرمان یادآور شد: قوه قضائیه هرچند تا وضعیت مطلوب خیلی فاصله دارد اما چتر حمایتی خود را بر سر ملت گسترانیده است، یک قاضی مطلع اگر بر محیط احاطه داشته باشد و تمام مسائل را رصد کند می‌تواند تصمیمات ارزشمند و امیدآفرین بگیرد و این اتفاق هم می‌افتد.

موحد در ادامه اظهار داشت: داشتن حسن خلق، حسن برخورد و رعایت کرامت مردم اصل اول در کار قضاوت است، نکته دوم همدلی و همراهی مسئولان با حوزه قضائی موجب تقویت کار می‌شود و باید از همه ظرفیت‌ها و امکانات استفاده کنیم تا بتوانیم به مردم خدمت کنیم.

رئیس کل دادگستری استان کرمان با اشاره به مشکلات شهرستان رفسنجان، تصریح کرد: مسائل و پیامدهای ناشی از حضور اتباع بیگانه در استان مطرح است و همه مجموعه اطلاعاتی امنیتی استان برای طرح ساماندهی حضور اتباع که طرحی جامع و همه جانبه گر بود تلاش کردند اما هنوز به نتیجه مطلوبی که مدنظر بود نرسیدیم اما همچنان این موضوع در حال پیگیری است.

موحد همچنین اضافه کرد: مشکلات بخش کشاورزی در این شهرستان و شهرستان‌های سیرجان، زرنند و کرمان که در اثر خشکسالی ایجاد شده وجود دارد و امسال دغدغه جدی استان هم در حوزه قضا و هم در حوزه استانداری بخش کشاورزی است.

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه: ۱۰ هزار حلقه چاه کشاورزی در استان کرمانشاه وجود دارد

<https://www.mehrnews.com/news/4317795>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ کرمانشاه، در دو شنبه ۲۱ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه از وجود ۱۰ هزار حلقه چاه آب کشاورزی در استان خبر داد و گفت: تعداد ۷۰۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در استان داریم. محمودرضا شهلائی در گفتگو با **خبرنگار مهر**، با اشاره به کشت برنج در برخی شهرستان‌های استان مانند صحنه، اظهار داشت: وجود رودخانه در شهرستان‌ها در واقع اینطور نیست که هرکسی تصور کند برای استفاده از آب رودخانه سهم است و باید حق آبه افراد به اثبات برسد که آیا قابلیت استفاده دارد یا خیر. وی از وجود ۱۰ هزار حلقه چاه آب کشاورزی در استان کرمانشاه خبر داد و گفت: تعداد ۷۰۰۰ حلقه چاه غیرمجاز نیز در استان داریم.

شهریایی همچین به گفته است: کشت برنج با اقلیم استان کرمانشاه سازگار نیست و منابع آبی استان را با تهدید جدی مواجه می‌کند.

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای استان کرمانشاه بیان کرد: متأسفانه کشاورزان به دلیل کسب سود، اقدام به کشت برنج در استان می‌کنند.

کامران: زشت است شهری مثل اصفهان که با رودخانه‌هایش شناخته می‌شود آب نداشته باشد

<https://www.isna.ir/news/97032210350>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در تاریخ سه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: نماینده مردم اصفهان گفت: بعضی از منازل در اصفهان آب برای دستشویی و حمام رفتن ندارد این برای نظام زشت است که شهری نظیر اصفهان که دنیا آن را با رودخانه‌هایش می‌شناسد آب نداشته باشد.

به گزارش ایسنا، حسن کامران در تذکر شفاهی در پایان جلسه علنی امروز مجلس بیان کرد: چندین بار در رابطه با مسئله آب کشاورزی تذکر دادم. آب کشاورزی که به جای خود، راجع به آب شرب اصفهان نیز چند بار تذکر دادم. در ۱۰ روز گذشته که در اصفهان بودم بعضی از منازل حتی آب برای دستشویی و حمام نداشتند این برای نظام زشت است که شهری مانند اصفهان که دنیا آن را با رودخانه می‌شناسد آب نداشته باشد.

وی در ادامه گفت: پلهایی که در اصفهان وجود دارد بر روی شن است و وقتی آب وجود نداشته باشد پل‌ها نیز آسیب پذیر می‌شود. رییس مجلس نیز جلسه ای در این زمینه تشکیل داد که خروجی نداشت. دو ماه نیز تمام شد من خواهش می‌کنم تا جلسات آب مستمر باشد.

کامران افزود: در فصل پاییز نیز به کشاورزان آب ندادند و ده‌شاهی هم خسارت به کشاورزان پرداخت نشد. پاییز امسال نیز در راه است باید چاره ای اندیشده شود. من بارها گفته ام که آب وجود دارد. از ۱۶ متر مکعب در ثانیه ۶ متر مکعب وارد تصفیه خانه می‌شود و ۹ متر مکعب گم می‌شود. وضعیت ایجاد شده نابسامان است و حل شدن آن راه‌حل ساده ای دارد باید چه در شهر اصفهان و شهرهای دیگر هرچه چاه غیر مجاز وجود دارد برقش قطع شود.

نماینده مردم اصفهان در پایان گفت: بارها تابلوهایی به ما داده اند که بر روی آن سهم آب اصفهان و سهم آب یزد نوشته شده است اما وضعیت همچنان نابسامان است این چه مدیریتی است که ما نمی‌توانیم با تدبیر حقوق مردم را محقق سازیم؟

انتهای پیام

چراغی که خاموش می‌شود / عبدالحسین طوطیایی - پژوهشگر کشاورزی

<http://www.sharqhdaily.ir/fa/Main/Detail/189195>

به نوشته روزنامه شرق، درسه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: در چند سال اخیر که سایه خشک‌سالی بر اثر غفلت و کم‌عنایتی‌ها به بستر حیات کشور، رنگی از تشویش و نگرانی را بر آگاهان و دلسوزان این حوزه زده بود، دبیرکل خانه کشاورز، هشدارهای متعددی به همگان می‌داد. او در این هشدارها از بحران آب، از دست رفتن ۸۰ درصد ذخایر آب زیرزمینی، در خطر قرارگرفتن تمدن هفت‌هزارساله ایران و کوچ اجباری ۵۰ میلیون نفر از مناطق خشکی زده و... بسیار و پرمخاطب گفت. هشدارهایی که اگرچه بر غلظت نگرانی‌ها می‌افزود اما از ورای آن، کورسویی از امید هم سوسو می‌زد. مردی با سابقه ۱۳ سال وزارت در بخش کشاورزی، اگرچه در گذشته در مراسم کلنگ و قیچی افتتاح بعضا برنامه‌های موسوم به توسعه متعددی

شرکت کرده بود اما با این هشدار لابد با خط بطلان شجاعانه بر این گذشته دستگاه‌های اجرائی، به مصاف بحران آمده است. گذشته‌ای که بسیاری باور داشتند برای امثال دکتر کلانتری حتما چراغی برای روشنایی آینده خواهد بود. او در هنگام نشست بر کرسی حفاظت محیط زیست اتفاقا از سازمانی با 80 میلیون محیطبان نوید داد تا از ورای هجوم ریزگردها بارقه‌های امید را حس کنیم. اکنون و پس از گذران نزدیک به یک سال از مدیریت او و خلاف انتظار، به نظر می‌رسد چراغ‌های سازمان حفاظت محیط زیست بیش از هر زمان دیگری خاموش شده است. اینکه سازمان در همان آغاز مدیریت جدید با احداث صنایع پتروشیمی در اکوسیستم و زیستگاه بی‌نظیر میانکاله مازندران و رودسر گیلان موافقت کرد، هنوز در زمره پرسش‌های اولین از این دستگاه قرار دارد. آیا شگفتی نیست که بلندگوی بزرگ بحران آب کشور این‌گونه در قبال طرح‌های متعدد انتقال آب اخیر، سکوت پیشه کرده است؟ آیا مشکلات و بحران کم‌آبی کاهش یافته و تمدن هفت‌هزارساله ایران در سایه این مدیریت جدید از دستبرد خشک‌سالی رها شده است؟ اگر تنها به شنیده‌های پرشماری که در این چراغ خاموش سازمان از مرز شایعه گذشته است، اکتفا کنیم؛ چه بسا باید بر نگرانی‌های گذشته نیز بیفزاییم. به جز موافقت پرحاشیه انتقال آب ونک، آیا موافقت آن سازمان با احداث چندین سد جدید در استان گیلان واقعا صحت دارد؟ اینکه گفته می‌شود سازمان در خلال مدت کوتاهی با اجرای هزارو 500 پروژه و طرح صنعتی موافقت کرده است تا چه حد درست است؟ طرح‌هایی که در دوره مدیریت گذشته و به دلیل ضرورت در دست بررسی قرار داشت. سازمان حفاظت محیط زیست درباره انحراف یا احداث سد روی سرشاخه‌هایی از رود «تلار» قائمشهر مازندران و بالادست سد سلیمان تنگه ساری و نیز کردکوی چه موضع‌گیری‌هایی داشته است؟ اساسا مدیریت آن سازمان با تأکید بر راهبرد مردمی‌کردن حفاظت از بستر حیات کشور و با عنوان «80 میلیون محیطبان» تاکنون چه تمهیداتی اندیشیده است؟ بدون تردید متولی حفاظت محیط زیست کشور ظرفیت‌های علمی و تخصصی فراوانی را در شاخه‌های مختلف دانش و فناوری در تمامی کشور در اختیار دارد. این ظرفیت لزوما قرار نیست در زیرمجموعه مدیریت آن سازمان قرار داشته باشند (اتفاقا باید بدون قید از روابط و محذورات مدیریتی به اظهارنظرات کارشناسی و البته با نگاهی ملی نظر دهند). سازمان حفاظت از محیط زیست باید تمامی برنامه‌ها و پروژه‌های کلان کشور را قبل از هر موافقتی در معرض داوری صاحب‌نظران متنوع در هر شاخه تخصصی قرار داده و با ابزار رسانه‌ای به افکار عمومی اطلاع دهد. در صورتی‌که موافقت‌های آن سازمان بدون حضور رسانه‌ها و افکار عمومی صورت بگیرد، بدون تردید بازار شایعات داغ و چه بسا تلاش‌های سازنده آن سازمان نیز مخدوش شود. لطفا چراغ‌ها را در این فضای مه‌آلود روشن کنید.

مهر گزارش می‌دهد؛ اعتباراتی که روستائیان را سیراب نمی‌کند / عطش آب در ۴۳۴ روستا

<https://www.mehrnews.com/news/4309101>



به نوشته خبرگزاری مهر/ بیرجند ، درسه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: کارشناسان و صاحب‌نظران بر این عقیده هستند که با اعتبارات فعلی نمی‌توان مشکل آب شرب روستاها را در خراسان جنوبی به صورت جدی و ریشه‌ای حل کرد.

خبرگزاری مهر، گروه استان‌ها- حکیمه بهمن زاده: برای افراد شهرنشین که به راحتی به آب این نعمت بی‌بدیل خداوند دسترسی دارند درک شرایط روستایی مرزنشین که برای آب شرب باید منتظر تانکر آب‌رسانی سیار باشد سخت و غیرقابل تصور است.

روستایی که خشک‌سالی، کمبود اعتبار و بسیاری مسائل دیگر باعث شده کشاورزی، دامداری، بهداشت و سلامت او در معرض خطر قرار گیرد و هرروز در لابه‌لای خبرهایی که به گوشش می‌رسد منتظر راه‌حل‌های مسئولین برای رفع مشکل هم‌آبادی‌های خود است.

اما به راستی چرا علی‌رغم اینکه بسیار از این مشکل ناخوشایند و تلخ‌سخن گفته می‌شود اما هنوز به صورت جدی و ریشه‌ای این مشکل حل نشده و اگر همین تانکرهای آب‌رسانی سیار نباشد روستایی مرزنشینی که امنیت را مدیون بودن او در روستاها هستیم برای آب شرب با مشکل جدی مواجه خواهد شد.

نظر افضلی، نماینده مردم سریشه و نهبدان در این زمینه به **خبرنگار مهر** گفت: با بودجه‌های کمی که در شرایط فعلی به بحث آب اختصاص می‌یابد نخواهیم توانست اتفاق تأثیرگذاری را در این زمینه رقم بزنیم.



با بودجه‌های سنواتی مشکل آب روستائیان حل نمی‌شود

وی اظهار کرد: برای رفع مشکل کمبود آب به ویژه در روستاها نیاز به بودجه‌ای غیر از بودجه‌های سنواتی داریم چرا که با بودجه‌ها و اعتبارات سنواتی حتی برای آب‌رسانی آب شرب با مشکل جدی مواجه هستیم.

نماینده مردم سریشه و نهبدان در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: با توجه به تغییر اکوسیستم، باران‌ها نیز به صورت سیلابی و نقطه‌ای شدند و از این رو باید جلوی روان آب‌ها را گرفته و از هدر رفتن آن جلوگیری کرد که این مسئله نیز در بهبود وضعیت منابع آبی مؤثر است.

افضلی با اشاره به اینکه در موضوع آب، قنوت مورد فراموشی قرار گرفته است، افزود: نیازمند تشکیل ستاد احیای قنوت هستیم که در این زمینه با گروه کشاورزی مجلس نیز گفت‌وگوهایی صورت گرفته است. وی گفت: نکته قابل توجه و تأمل این است که در بحث آب شرب مشکل سفره آب نداریم ولی با این وجود روستاهای ما دچار مشکل هستند چراکه ایجاد خط انتقال آب از چاه آب شیرین و موارد مرتبط با آن به روستا هزینه‌بر است و اعتبار لازم در این زمینه نداریم.

نماینده مردم سریشه و نهبدان در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: مردم در روستاهای سریشه و نهبدان از کمبود آب بسیار رنج می‌برند و آب‌رسانی با تانکر هم روش مؤثری نیست.



وی یادآور شد: با بودجه‌های فعلی شاید بعد از ۳۰ سال بتوانیم مشکل آب منطقه سریشه و نهبندان را حل کنیم.

حجت‌الاسلام علیرضا حسینی دبیر کمیته فرهنگی صنعت آب و برق خراسان جنوبی نیز به **بخیرنگار مهر** گفت: شروع مشکل کم‌آبی از اواسط دهه ۸۰ از آنجایی شروع شد که اعتبارات ملی شرکت‌هایی چون آب و فاضلاب روستایی قطع و تصمیم گرفته شد این شرکت‌ها به صورت خودکفا اداره شوند. وی اظهار کرد: از طرف دیگر برای رعایت حال روستائیان و اقشار ضعیف جامعه نیز تعرفه آب و برق در آن سال‌ها هیچ افزایشی پیدا نکرد که مشخص بود قطع اعتبارات ملی شرکت آب و فاضلاب روستایی و عدم افزایش تعرفه آب این شرکت‌ها را برای ارائه خدمت دچار مشکل می‌کند.

تعرفه فعلی آب شرکت خدمات‌رسان را با مشکل اعتبار رو به رو کرده است

دبیر کمیته فرهنگی صنعت آب و برق خراسان جنوبی بیان کرد: در شرایط فعلی قیمت هر مترمکعب آب حدود ۲۰۰ تومان تمام می‌شود که البته مصرف‌کننده برای آن ۴۶ تومان پرداخت می‌کند که این شرایط شرکت‌های آب و فاضلاب را با مشکل جدی اعتبار مواجه کرده است.

حسینی ادامه داد: البته حدود دو سال است که بحث اعتبارات ملی شرکت آب و فاضلاب برقرار شده اما این اعتبارات قطره‌چکانی نمی‌تواند مشکل آبرسانی به روستاهای خراسان جنوبی را به صورت جدی و ریشه‌ای حل کند. وی افزود: این در حالی است که اگر بخواهیم روستاهای خراسان جنوبی را به منبع مطمئن آب وصل کنیم نیاز به اعتباراتی بیش از این داریم و با اعتبارات و بودجه فعلی سال‌ها طول خواهد کشید که مشکل آب روستایی حل شود.

دبیر کمیته فرهنگی صنعت آب و برق خراسان جنوبی گفت: مسئولان باید تشنگی روستائیان را باور کرده و بدانند که در صورت عدم توجه جدی به این معضل شاهد مهاجرت آنان خواهیم بود.



راندمان مصرف بخش خانگی آب در خراسان جنوبی نصف معدل کشور است

حسینی با اشاره به اینکه در خراسان جنوبی منابع آب شرب وجود دارد ولی در دسترس مصرف‌کننده‌ای که این آب نیاز دارد، نیست، اظهار کرد: علی‌رغم بسیاری از گفته‌ها راندمان مصرف بخش خانگی آب در خراسان جنوبی نصف معدل کشور است. وی با اشاره به اینکه بخش زیادی از آب صرف بخش کشاورزی می‌شود، یادآور شد: از آنجایی که در خراسان جنوبی با مشکل آب روبه‌رو بوده بهتر است صنعت جای بخش‌هایی از کشاورزی که سود چندانی برای استان ندارد را بگیرد.

مهدی صفوی نژاد نیز در زمینه وضعیت آبرسانی سیار به **خیرنگار مهر** گفت: تا پایان فروردین ۹۷ تعداد ۴۳۴ روستا در خراسان جنوبی با جمعیتی بالغ بر ۱۵ هزار و ۶۵۲ خانوار و ۵۳ هزار و ۱۹۱ نفر مورد آبرسانی سیار قرار گرفتند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی اظهار کرد: ۲ هزار و ۴۸۱ سرویس به این روستاها حمل شده و حجم آب حمل شده نیز ۲۷ هزار و ۹۳۵ مترمکعب بوده است.



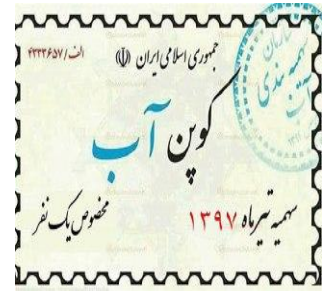
روستاهای درمیان بیشترین سرویس آبرسانی سیار را دریافت کرده‌اند

صفوی نژاد بیان کرد: شهرستان نهبندان با ۸۰ روستا و ۲۵۷ سرویس بیشترین تعداد روستا را که مورد آبرسانی قرار گرفته، داشته است و شهرستان درمیان نیز با ۶۰ روستا هزار و ۲۲۴ سرویس آبرسانی را دریافت کرده است. وی با اشاره به اینکه کمترین سرویس آبرسانی را شهرستان سرایان با ۵ روستا و ۶۸ سرویس میزان دریافت کرده است، ادامه داد: ۷۵ روستای بیرجند نیز ۲۶۳ سرویس آبرسانی دریافت کرده‌اند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی یادآور شد: پیش‌بینی می‌شود با توجه به افزایش گرمای هوا میزان روستاهایی که تحت پوشش آبرسانی سیار قرار می‌گیرند، افزایش یابد.

شاید حتی فردا برای شروع حل ریشه‌ای مشکل آب روستائیان دیر باشد، فردایی که آن نوجوان و جوان روستایی تصمیم به مهاجرت از روستا گرفته و با رفتن او و هم‌نسلانش باید شاهد روستاهایی خالی از سکنه باشیم. پس باید از همین امروز شروع کرد.

سه‌میه بندی آب شرب در اصفهان در تیر و مرداد ماه 97



عباس محمدصالحی، نماینده استان اصفهان در شورایعالی استانها: آب شرب مردم اصفهان طی ماه‌های تیر و مرداد سهمیه‌بندی می‌شود
ایشان به مردم راهکار ارائه دادند که باید از اصفهان مهاجرت کنند و برخی صنایع منتقل شود!!!

اختصاص ۲۵۰ میلیون دلار برای تکمیل طرح انتقال آب سیستان

<http://www.sharqhdaily.ir/fa/Main/Detail/189158>

به نوشته روزنامه شرق، درسه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: هیئت وزیران آیین‌نامه اجرائی بند (ه) تبصره (۴) ماده‌واحد قانون بودجه سال ۹۷ را به تصویب رساند و طبق آن ۲۵۰ میلیون دلار برای تکمیل طرح ۴۶ هزارهکتاری انتقال آب کشاورزی به اراضی سیستان اختصاص داد. به گزارش وزارت جهاد کشاورزی، هیئت وزیران، آیین‌نامه اجرائی بند (ه) تبصره (۴) ماده‌واحد قانون بودجه سال ۱۳۹۷ کل کشور را به تصویب رساند. طبق این آیین‌نامه مبلغ ۳۵۰ میلیون (۳۵۰٫۰۰۰٫۰۰۰) دلار از محل منابع صندوق توسعه ملی به صورت تسهیلات با نرخ سود متعارف نظام‌نامه آن صندوق در چارچوب برنامه عملیاتی مورد تأیید سازمان برنامه‌وبودجه کشور در سال ۱۳۹۷ از طریق بانک کشاورزی برای تکمیل طرح انتقال آب کشاورزی با لوله در سطح (۴۶) هزار هکتار اراضی سیستان اختصاص خواهد یافت.

دستور جهانگیری برای رفع مشکل آب شرب شهرهای آبادان و خرمشهر

به گزارش خبرگزاری دولتی ایلنا، درتاریخ ۲۲ خرداد آمده است: : عامر کعبی نماینده مردم آبادان در مجلس شورای اسلامی ضمن اشاره به سخنان معاون اول رئیس‌جمهور در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی گفت: وی ضمن ارائه برخی گزارش‌ها درباره آب شرب شهرهای آبادان و خرمشهر، به مردم اطمینان داد که دولت عزم خود را برای رفع مشکل آب شرب شهرهای آبادان و خرمشهر در کوتاه‌ترین زمان ممکن جزم کرده است.

وی با بیان اینکه معاون اول رئیس‌جمهور بر ضرورت تمرکز برای حل مشکل آب شرب این شهرها تأکید کرد، افزود: جهانگیری با تأکید بر اینکه مردم اطمینان داشته باشند که در کوتاه‌ترین زمان ممکن مشکل را برطرف می‌کنیم، از وزیر نیرو، رئیس سازمان برنامه و بودجه و قرارگاه خاتم الانبیا خواست تا تمرکز ویژه‌ای بر روی این موضوع داشته و حل مشکل آب شرب مردم آبادان و خرمشهر را به عنوان یک اولویت ویژه در دستور کار خود داشته باشند تا آب شرب با کیفیت و مناسب هر چه سریع‌تر به مردم این مناطق برسد.

در جلسه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی ارائه شد؛ گزارش سازمان برنامه و بودجه کشور برای مقابله با بحران کم‌آبی

به گزارش خبرگزاری دولتی ایلنا، درتاریخ ۲۲ خرداد آمده است: روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان برنامه و بودجه کشور، حمیدرضا عدل در در پنجاه و یکمین جلسه ستاد

فرماندهی اقتصاد مقاومتی با اشاره به تخصیص ۹۵ درصدی اعتبارات فصل منابع آب درسه ماهه اول سال ۱۳۹۷ گفت: در این گزارش مهمترین جهت‌گیری‌ها و اولویت‌بندی بودجه‌ای طرح‌ها و پروژه‌های تأمین آب شرب و آب کشاورزی مورد توجه قرار گرفته است.

براساس این گزارش، متوسط تخصیص طرح‌های آبرسانی ۱۰۷ درصد، طرح‌های سدسازی ۹۲ درصد و بقیه طرح‌ها بین ۸۲ تا ۹۰ درصد بوده است. در بخش آبرسانی روستایی نیز تخصیص اعتبار در حدود ۸۰ درصد بوده است.

همچنین در این جلسه براساس گزارش سازمان برنامه و بودجه مقرر شد پس از تصویب هیات‌وزیران مبلغ ۱۰ هزار میلیارد ریال از محل منابع ماده ۱۰ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت و ماده ۱۲ قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران بابت تأمین آب اضطراری شهرها و روستاهای دارای تنش آبی در اختیار دستگاه‌ها و استان‌های ذی‌ربط قرار گیرد.

تالاب «صالحیه» - استان البرز

صمد کردی

<https://www.isna.ir/photo/97032210183>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، روز سه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ «تالاب صالحیه» نظرآباد، تنها تالاب استان البرز است که وسعت آن به ۱۰ هزار هکتار می‌رسد. این تالاب فصلی از رودخانه کردان تأمین می‌شود و در فصل گرما به دلیل نیاز کشاورزان رو به خشکی می‌رود و دیگر آبی برای سیراب کردن آن باقی نمی‌ماند. «تالاب صالحیه» در سال‌های گذشته به زیستگاه حدود ۴۵ گونه جانوری عمدتاً پرنده تبدیل شده بود، گونه‌هایی که پس از خشک شدن از تالاب مهاجرت می‌کردند، اما اخیراً پس از آبیگری مجدد در سال ۱۳۹۷ تعدادی از گونه‌های جانوری به این تالاب بازگشته‌اند. این تنوع زیستی شکل گرفته در اطراف تالاب و مهمتر از همه تهدید نمک‌های آن برای مردم استان و مزارع کشاورزی اطراف، لزوم احیا و حفظ تالاب «صالحیه» را دوچندان کرده است. شایان ذکر است یکی از مشکلات تالاب صالحیه نظرآباد عدم ثبت رسمی به عنوان تالاب است. خشک شدن دوباره تالاب «صالحیه» استان البرز، تهدیدی مشابه تهدید دریاچه ارومیه به دنبال دارد که اگر خشک شود هزاران تن نمک با یک وزش باد مزارع اطراف را نابود خواهد کرد. اختصاص پساب تصفیه شده کارخانجات و شهرک‌های صنعتی منطقه یکی از بهترین منابع آب پایدار برای احیا تالاب صالحیه است.

بیش از این آب را گل نکنید!

فریبرز رئیس دانا

<http://www.akhbar-rooz.com/article.jsp?essayId=87106>

به نوشته سایت اخبار روز ، سه شنبه ۲۲ خرداد



۱۳۹۷ - ۱۲ ژوئن ۲۰۱۸ آمده است: اصطلاح «تنش آبی» که در پی خشک‌سالی سال آبی ۹۷-۱۳۹۶، از سوی شماری از مسئولان به کار می‌رود و به رسانه‌ها و کارشناسان و مردم عادی نیز راه یافته است، اصطلاحی است نامفهوم و بی‌پشتوانه‌ی علمی که چیزی را به عنوان یک پدیده‌ی آزاردهنده‌ی جدی و جامع نمایندگی نمی‌کند. اگر منظور از تنش آبی همان Water Tension است، این باید به معنای پدید آمدن درگیری و انسداد درونی در جایی یا در همه جای حوزه‌ی آبی کشور باشد. نه چنین اصطلاحی به صورت متداول داریم و نه این که چنین «فشار» معنایی دارد. اگر منظور water Stress است، این به معنای ایجاد فشار (و تقلای واکنشی) در حوزه‌ی آبی است و نیز به معنای نگرانی آبی. این اصطلاح می‌تواند به خودی خود از حیث محتوای علمی قابل قبول‌تر باشد اما دیگر به معنای (Tension) نیست.

اساساً آنچه در قلمروی آبی کشور وجود دارد - و پیشینه و ریشه هم دارد - و با بروز خشک‌سالی به گونه‌ای جدی و شدید و هشدار دهنده مطرح می‌شود، نه انسداد است و نه کشمکش (که از Tension مراد می‌شود) نه فشار و نگرانی (که از Stress فهمیده می‌شود). در واقعیت کشور با پدیده‌های بسیار جدی کمبود آب (Water Shortage) رو به رو است که مدتهاست مراحل انسداد، فشار و نگرانی را پشت سر گذاشته و به یک مشکل مزمن تبدیل شده است و راه‌حل‌های خود را نه به طور اساسی و موثر بلکه در جهت به تعویق انداختن بحران اما تشدید بحران بعدی یافته است. اصطلاح‌سازی‌های نوسازانه چیز زیادی از واقعیت را بیان نمی‌کنند و چیزی نیز برای به کار انداختن نیروی اجتماعی، ساز و کار اقتصادی و عزم سیاسی برای مقابله با بحران به دست نمی‌دهند. بحران به معنای رسیدن به مرحله‌ای از نابسامانی، کمبود و ناکارآمدی است که ساز و کارهای عادی نمی‌توانند آنها را برطرف کنند، اما چشم‌انداز ضرورت متلاشی شدن سیستم یا دست‌یابی به راه حل تحول بنیادین به طور جدی گشوده می‌شود. در بحران - اگر آن را از جو ذهنی عمومی متلاطم و گذرا تفکیک کنیم - ناامیدی‌ها از یک سو ریشه‌دار و فراگیر می‌شوند و از دیگر سو باور به ضرورت دگرگونی اساسی شکل می‌گیرد و به همین سبب نیز خیلی‌ها را در مقابل ناتوانی درونی قرار می‌دهد و باز ناامید می‌سازد.

آنچه در حوزه‌های آبی کشور وجود دارد «بحران» است. این بحران در پی کمبودهای طولانی مدت ناشی از بی‌توازی میان بهره‌برداری از منابع و باز تولید آن در سالیان دراز پیش آمده است. البته این نیز به عنوان راه حل‌های واقع‌بینانه‌ی مقطعی به وسیله‌ی دولت‌ها، انحصارها و قدرت‌ها - و تنش‌گریزناپذیر و ناآگاهانه‌ی عمومی مطرح شده به کار رفته است. ممکن است اقتصاد آبی کشور سالها نیز از طریق همین راه حل‌ها به راه خود ادامه دهد. اما این اصل بحران را نفی و چاره نمی‌کند. در چند سال اخیر کشور پای به مرحله بحران جدی و واقعی نهاده است، در واقع خشک‌سالی سال ۹۷-۱۳۹۶ ایران در پی ادامه‌ی خشک‌سالی‌های گذشته است و در پی بدتر شدن وضع آبی کشور و در واقع ادامه‌ی یک خشک‌سالی ۱۰ ساله است. در سال آبی جاری ورودی به مخازن آبی کشور ۳۴ درصد کاهش یافت. تعداد سدهای مهم کشور به ۱۷۷ سد می‌رسد که نیمی از آنها (که ۴۰ درصد ظرفیت مخازن کشور را تشکیل می‌دهند) فقط در حدود ۴۵ درصد از ظرفیتشان آب در خود ذخیره دارند. در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۶ میزان بارندگی ۴۲ درصد نسبت به دوره‌های مشابه سال قبل کاهش داشت. این نوسانهای آبی، سدهای زیادی را که پرهزینه و بی‌ثمر و چه بسا زیان‌آور، با پیمانکاری‌های ناسالم و پول‌ساز برای سرمایه‌گذاران خاص، ساخته شده‌اند بی‌اثرتر و پرهزینه‌تر کرده است. در همین حال ۹۷ درصد از مساحت ایران درگیر انواع خشک‌سالی خفیف، متوسط، شدید و بسیار شدید، است که ۶۰ درصد آن از نوع شدید و بسیار شدید است. بنابر این در چشم‌انداز آینده، یا تیره‌روزی گسترده‌تر می‌شود و ارکان سلامت، رفاه، امنیت و کارآمدی تولید را از کار می‌اندازد یا این که این وضع بحرانی و شکننده با همین نتایج باز از نظرها پنهان نگه داشته می‌شود و هزینه‌ی آن را مردم می‌پردازند هر چند به هر روی اقتصاد باز به حیات خود ادامه دهد.

اما بحران واقعی چیست؟ خیلی ساده بدین صورت است که مصارف آبی در بخش‌های مختلف

اقتصاد مدام از منابع و بازتولید آن عقب‌تر می‌ماند در این صورت این حیاتی‌ترین منبع بقاء و تولید فقط با هزینه‌های فزاینده‌تر می‌تواند در دسترس قرار گیرد. محرومیت‌ها تشدید می‌شود، ناکارآمدی‌های عمومی جامعه و اقتصاد را به قعر می‌کشاند و شکل‌بندی جامعه‌ی ناعادلانه و طبقاتی باز به ویرانگری خود ادامه می‌دهد. خیلی ساده نیست که بگوئیم بحران در این مورد به معنی بیشتر بدون مصرف از تولید است. برای شناخت بحران باید رشته‌های مختلف مصرف و منابع متفاوت تولید از حیث کمی و کیفی شناخته شوند و قانون‌مندی و بقا و تغییرات آنها به درستی بدست آید.

بحران کمبود آب در کشور ما بی‌تردید بجز عدم توازن کلی مصرف و تولید، از چگونگی مصرف، روش‌های تولید، نظام اقتصادی حاکم تقسیم کار کاپیتالیستی جهانی و کمبود منابع آبی به دلیل شرایط اقلیمی نیز ناشی می‌شود. کمبود اساسی آب در ۲۵ کشور جهان است که در خاورمیانه و آفریقا قرار دارند. سه رشته‌ی اصلی مصرف آب عبارتند از آب کشاورزی، آب شرب، آب صنعتی. سهم آب کشاورزی به طور کلی در حدود ۹۰ درصد از کل مصارف آب است که بسته به موقعیت هر کشور این سهم تغییر می‌کند. آب صنعتی و شرب سهم‌های به مراتب کمتری دارند. با این که هم مصرف آب شرب بسیار محدودتر اما هزینه‌ی تولید آن بسیار بیشتر از سهم مصرف است. مثلاً در ایران سهم آب شرب در حدود ۴ درصد از کل مصرف آب است اما سهم هزینه‌ی تولید آن به چند برابر این سهم می‌رسد. واضح است که تصفیه آب و لوله‌کشی این افزایش نسبی هزینه را موجب شده است. در ایران امروز تقریباً همه‌ی ۶۲ هزار روستای پراکنده در سرزمینی نسبتاً پهناور از آب لوله‌کشی استفاده می‌کنند. (این نتیجه در ۳۰ تا ۴۰ سال اخیر حاصل شده است).

رشد صنعتی نیز به گونه‌ای نیست که بتواند هزینه‌ی تولید آب صنعتی را بر عهده بگیرد. سرمایه‌گذاران و صاحبان زمین و مستغلات شهری متناسب با ثروت و درآمدشان هزینه‌ی تأمین آب شرب را بر عهده نمی‌گیرند. امروز در حدود ۷۵ درصد از جمعیت در مناطق شهری، و ۱۸ درصد در تهران و اطراف آن زندگی می‌کنند. بحران آب به معنای فرارسیدن محرومیت‌هاست که می‌تواند به شدت از رفاه همگانی بکاهد و موجب افت سطح بهداشت محیط و افزایش بیماری‌ها شود. از هم اکنون علایم زیادی در مورد آلودگی آب‌های آشامیدنی شهرهای بزرگ بروز کرده است.

متوسط سالانه نزولات جوی در کشور ۲۴۰ میلی‌متر در سال است که زمان‌های زیادی را نیز تجربه می‌کند. این رقم برابر با یک سوم بارش جهانی و نصف بارش قاره‌ای آسیاست. با این بارش کل بارش سالانه در سرزمینمان به ۴۰۰ میلیارد متر مکعب می‌رسد که ۲۷۰ میلیارد آن تبخیر و در نتیجه فقط ۱۳۰ میلیارد دیگر آب تجدیدپذیر محسوب می‌شود. (شامل ۱۱۷ میلیارد آب‌های داخلی و ۱۳ میلیارد آب‌های مرزی). مقدار برداشت از این ۱۳۰ میلیارد معادل تقریباً ۹۳ میلیارد (۷۱ درصد) است. از این ۹۳ میلیارد متر مکعب مقدار متوسط ۶۲ میلیارد آن از محل آب‌های زیرزمینی و آب‌خوان‌ها و باقی از آب‌های جاری (رودخانه‌ها است).

بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی و آب‌خوان‌ها از چهار منبع اساسی صورت می‌گیرد: چاه‌های عمیق، چاه‌های نیمه عمیق، قنات و چشمه. شمار این منابع چهارگانه در سال ۱۳۷۴ به چیزی بیش از ۲,۶۲۴,۰۰۰ می‌رسید در سال ۱۳۹۲ این مقدار به کمتر از ۱ میلیون کاهش یافت در حالی که بجز چاه‌های نیمه عمیق هر سه منبع دیگر افزایش یافت. اما شمار چاه‌های نیمه عمیق به شدت کاهش یافت (از تقریباً ۲,۵ میلیون به حدود ۵۷۰ هزار رسید). سطح آب‌های زیرزمینی مدام پایین‌تر رفتند و به این جهت در چاه‌های نیمه عمیق دیگر آبی باقی نماند و در عوض شمار چاه‌های عمیق زیادت‌ر شد. فرو رفتن مداوم سطح آب‌های زیرزمینی موجب هجوم آب‌های شور و افت کیفیت آب می‌شود.

چنان که گفته شد بهره‌برداری از منابع آب‌های زیرزمینی در سال‌های اخیر ۶۳ میلیارد متر مکعب است. اما اضافه کنم که میزان متوسط تغذیه آب‌های زیرزمینی و آب‌خوان‌ها ۵۵ میلیارد متر مکعب بالغ می‌شود. با کاهش بارش، آب‌های رودخانه‌های فصلی و دائمی نیز کاهش

می‌یابد و همه‌ی این‌ها متوسط میزان خروجی هر منبع را کاهش می‌دهد و از توان کمی آبیاری رودخانه ای نیز به شدت می‌کاهد.

از طرف دیگر سرعت استفاده از منابع آب زیرزمینی در ایران بالا رفته به نحوی که امروز این سرعت ۳ برابر متوسط جهانی است. در نتیجه‌ی این کاهش زیرزمینی و روی زمینی آب، از ۶۰۰ دشت کشاورزی شمار ۳۰۰ دست خشکیده است. در همین حال کشاورز و کشاورزی اعتبار اجتماعی - اقتصادی را مدام از دست داده جایگاهی فرودستانه در جامعه یافته است. کشاورزی بجز شرایط اقلیمی از حیث اجتماعی و اقتصادی سیاسی نیز در معرض خطر قرار می‌گیرد. ۲۵ درصد جمعیت کشور در روستاها زندگی می‌کنند که با چشم‌انداز بیکاری و فقر و مهاجرت ناامیدانه رو به رو شده‌اند. امنیت غذایی کشور زیر سوال می‌رود و وابستگی اقتصادی انفعالی از حوزه‌ی نفت به حوزه‌ی مواد غذایی سرایت می‌کند. سیاست‌های آب‌رسانی واکنشی و نامطمئن از تدبیر و خرد اقتصاد مردمی - ملی ناشی نمی‌شود و برنامه‌های حاکمیت برای جابه‌جایی منابع مورد تردید مردم قرار می‌گیرد. اعتراض‌های کشاورزان و مردم در ورزنه و ارومیه نمونه‌های جدی‌ای از واکنش به سیاست‌های آب‌رسانی و سدسازی‌های مخرب است که بیشترین خاصیتشان پر کردن جیب پیمانکاران بوده است در پی خشک‌سالی و بحران آبی، مثلاً آب کشاورزی اصفهان برای مصارفی به یزد منتقل می‌شود که خودش حاصل بی تدبیری‌ها و لجام گسیختگی‌ها و سیاست‌های شهرنشینی و استقرار صنایع بوده است و خودش نیز در آینده بحران‌زا می‌شود. اگر سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی درست و دموکراتیک باشد معمولاً نباید یک ملت از جابجایی منابع درونی در چارچوب حاکمیت خود به خشم آید و برانگیخته شود. بر روی رودخانه‌هایی که دریاچه‌ی ذی‌قیمت و حیاتی ارومیه را تغذیه می‌کردند ۹۳ سد ساخته شده است. نتیجه؟ نه آبادانی کشاورزی و نه رشد صنعتی، اما در عوض ویرانی محیط زیست.

باری می‌توان از نتایج آب‌رسانی بهداشتی به روستاها کاملاً دفاع کرد اما نمی‌توان از سیاست‌های پراکندگی محل‌های سکونت و کشت در ۶۲ هزار روستا و ۱۱۰ هزار مکان کشاورزی، که هم چنان پابرجا مانده است، دفاع کرد. می‌توان در مقابل شرایط جوی و نوسان در منابع آب دست‌ها را بالا برد و تسلیم شد اما یقیناً باید تغییر عقب ماندگی فنی و اقتصادی در حوزه‌ی کشاورزی و آبیاری را متوجه دولتهایی دانست که یک به یک در پی سیاست‌های تعدیل ساختاری به متورم شدن بخش‌های پولی - بانکی، مستغلاتی یاری رساندند و منابع را به گونه‌ای ناعادلانه در خدمت رشد ناموزون و ثروتمند شدن خیره‌کننده‌ی امنیت اقتصادی قرار دادند. نه کشاورزی و نه آبیاری با سیاست‌های جدا از تحول اساسی اقتصادی و فنی نجات نمی‌یابند.

رشد شهرنشینی فشار آب تصفیه شده را کاهش اما فشار تقاضا و فشار هزینه تولید آن را زیاد می‌کند. رشد صنعتی ناکارآمد و علیل آب‌بری غیرمنطقی را موجب می‌شود. بر اساس عقل سلیم جمع‌ی همه‌ی این سیاست‌ها و روش‌های تولید و مصرف غیرمنطقی باید کنار گذاشته شوند اما عقل سودگرایی فردی بر این عقل سلیم غلبه دارد. در صنعت، تولید و مصرف انواع آب نیز اوضاع همین است.

وقتی بحران آب عمیق‌تر می‌شود و محرومیت‌ها فزونی می‌گیرد و در همین حال راهبردهای نولیبرالی حکومت‌ها پابرجاتر می‌ماند، آن‌گاه در چشم‌انداز آینده یک وضع حتمی امکان بروز جدی می‌یابد و آن پیدا شدن بورژوازی قدرتمند آب است. ابتدا دولت‌ها هر چه بیشتر به ابزارهای قیمت پایه و پول پایه برای جیره‌بندی پنهان متوسل می‌شدند و یک سرمایه‌داری دولتی در این حوزه شکل می‌گیرد. از آن به بعد نوبت خصوصی‌سازی فرا می‌رسد و آنگاه ترکیب ویژه‌ای از سرمایه‌داری دولتی و خصوصی و موسساتی پدید می‌آید که همان بورژوازی مسلط آب را می‌سازد. اما راه حل بحران آب در غوطه‌ور شدن در بحرانی عمیق‌تر نیست. پس راه چیست؟

پاسخ در الویت دادن به سرمایه‌گذاری زیرساختی براساس برنامه‌ریزی فنی - اقتصادی در بخش کشاورزی برای تغییر اساسی و نوسازی در ساختار جمع‌آوری آب، ذخیره‌سازی آب (کاهش جدی تبخیر)، آبرسانی و آب‌بری صرفه‌مند و تجمیع ضروری اراضی زیر کشت، سازماندهی موثر تعاونی‌های تولید، انتخاب منطقه‌ای نوع کشت و جز آن، این تغییر نمی‌تواند جدا از تغییر در ساختار نظام بهره‌برداری، اندازه زمین‌های زیر کشت، نوع کشت و جز آن باشد. این تغییرات البته زمان‌بر است و باید در چارچوب برنامه زمان‌بندی شده به اجرا درآید. عاجل‌ترین اقدام معرفی نظام نوین آبیاری در دشت‌ها و نواحی کشاورزی برگزیده و نمونه‌ایست. باید به این کار اولویت داد و آن را در نظام برنامه‌ریزی، به شرط آن که خودش زنده و پویا باشد، گنجاند. محصولات کشاورزی آب‌بر باید هزینه‌ی فشار برآبی را بپردازند یا تن به قبول روش‌های نوین بدهند یا به رشته‌های دیگر روی آورند. اما کشاورزی فقیر از عهده‌ی هزینه برنمی‌آید. پس باید این کشاورزی به نوعی مورد حمایت قرار بگیرد و بهترین کار افزایش درآمد و امید درآمدی کشاورزان از طریق بالا بردن قیمت محصولات است. در این راه نباید مردم عادی و تهیدستان شهری قربانی شوند. بنابر این باز توزیع ثروت و درآمد، به نفع قوه‌ی خرید این مردم امری ضروری برای بهبود روش آبیاری به شمار می‌آید. این دو به ظاهر نامرتب به نظر می‌رسند اما با منطقی که گفته شده و جدا از منطق کسب سود و بازار است می‌توان در این مسیر حرکت کرد.

همچنین تولید آب لوله‌کشی و تصفیه‌ی آب برای مصارف شهری نیاز به بازسازی دارد. مهم‌ترین بازسازی نجات آبرسانی شهری از ضایعات آب است که به دلیل زیرساخت‌های فرسوده در حدود ۳۵ درصد از اتلاف آب را باعث می‌شود. آب بها برای مناطق اعیان‌نشین و پرمصرف است که باید افزایش یابد نه برای مردم محروم و کم درآمد. تصفیه‌ی فاضلاب، ایجاد خطوط لوله‌ی غیرشرب شهری، حتی برای منازل، راه حل تأیید شده‌ی دیگر است. می‌بینم که آبیاری اراضی کشاورزی نزدیک شهر با فاضلاب شهری خود فقط یکی از نمادهای بحران بلکه در واقع غوطه‌ور شدن در «مرگ آب» بحران است.

تأمین آب صنعتی عمومی برای مناطق صنعتی تاکنون در ایران با بحران جدی رو به رو نبوده است. به هر روی اما تأمین، توزیع و تصفیه‌ی این آبها، که گاه پس مانده‌هایی خطرناک و کشنده دارند، می‌تواند با سرمایه‌های دولتی شروع شود و گسترش یابد اما منابع مالی آن باید بر بنیاد سودبخشی صنعت تأمین شود.

بازنگری موثر در نظام مصرف آب با اندرزگویی و روش‌های بی‌پشتوانه‌ی به اصطلاح ایجاد «فرهنگ مصرف» نامیسر و بی‌ثمر است شعارهای «آب را گل نکنیم» و «آب را هدر ندهیم» وقتی گل آلودگی و هدررفتگی گسترده از منشاء زیرساخت‌ها، نظام‌های بهره‌برداری، بی‌عدالتی و سلطه‌ی اقتصادی وجود دارد بی‌اثر می‌شود و در رگ‌های جامعه جای نمی‌گیرد. پیشینه‌ی کشاورزی و محرومیت پیشینه‌دار آبی در سرزمین ما در خود روحیه‌ی صرفه‌جویی در آب را دارد. اما این زندگی سودمحور جدید است که به افشاری امکان دسترسی به آب ارزان و سخت را می‌دهد بی‌آن که ثمری برای جامعه داشته باشند مولدان نادار در دشت‌های کشور و در نقاط سرمازده و گرم‌زده از آب گرم و سرد محروم می‌سازد. مصرف مناسب و صرفه‌مند از آب باید به جز ابزار بار هزینه‌ی تولید، با عدالت اجتماعی و سهیم کردن و مشارکت دادن واقعی مردم بر نتایج کنترل مصرف، و با پرهیز از محروم‌سازی بازار محدود و تحمیل قیمت همراه باشد. حتی جمع‌آوری پشت‌بامی آب باران به روحیه‌ی تازه نیاز دارد.

آب کالای ملی و مردمی است. منابع آب باید از طریق قیمت‌گذاری منطقی و عادلانه و متناسب با درآمدها در اختیار جامعه و دولت برگزیده‌ی آن باشد. تحمیل قیمت‌های فشارآور و محروم‌سازی راه حل مقابله با بحران در این کالای عمومی نیست. البته قطعاً درست است که سهل‌انگاری و بی‌مبالاتی عمدی در مصرف انواع آب باید جای خود را به قیمت‌گذاری منطقی و عادلانه و متناسب با سطح درآمد و ثروت برای گروه‌های اصلی جامعه به رعایت راهبرد نوین فنی - اقتصادی و اجتماعی بدهد، اما نمی‌تواند با تازیانه‌ی قیمت‌گذاری‌ای که

کماکان تعیض‌آمیز و محرومیت‌زا می‌ماند، عملی شود. تأمین هزینه‌ی تأمین آب و آب‌رسانی، حتی آب کشاورزی، از طریق بهره‌برداران، به ویژه بزرگ مقیاس‌ها، امری ضروری است. اما تا زمانی که نظام آب‌رسانی بر پایه‌ی سرمایه‌گذاری‌های جامع و موثر دولتی اصلاح نشده است و تا زمانی که حداقل‌ها در وضعیت جدید به دست نیامده است، نمی‌توان بار فشار را بر دوش بهره‌برداران محروم و کم‌بضاعت قرار داد یا از آنان انتظار اصلاح نظام آب‌رسانی را داشت.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان:

۹۶ درصد مساحت خوزستان با خشکسالی بسیار شدید درگیر است

<https://www.mehrnews.com/news/4319662>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز در تاریخ سه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان گفت: ۹۶ درصد از مساحت خوزستان در خشکسالی بسیار شدید و ۴ درصد آن در خشکسالی شدید قرار دارد. به گزارش **خبرنگار مهر**، کیخسرو چنگلویایی ظهر امروز سه شنبه در نشست خبری با اصحاب رسانه اظهار کرد: در برخی از شهرستان‌ها با مشکل شدید کمبود آب برای دام‌ها علوفه مواجه هستیم که تأمین اعتبار آب مورد نیاز این بخش از طریق سازمان مدیریت استان در حال پیگیری است.

وی در واکنش به تلف شدن تعدادی از دام‌های خوزستان بر اثر کم‌آبی با اظهار بی‌اطلاعی از این موضوع افزود: سازمان جهاد کشاورزی استان ۱۴ میلیارد تومان اعتبار در حوزه جهاد کشاورزی و عشایر خوزستان برای تأمین آب شرب دام و تهیه علوفه از سازمان برنامه و بودجه درخواست داشته است.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان تصریح کرد: بر اساس آمار و مستندهای موجود سال زراعی ۹۷ - ۹۶ یکی از بی‌سابقه‌ترین خشکسالی‌های ۶۰ سال اخیر بود؛ ۹۶ درصد از مساحت خوزستان در خشکسالی بسیار شدید و ۴ درصد آن در خشکسالی شدید قرار دارد.

چنگلویایی بیان کرد: استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال و بختیاری و لرستان که بالادست هستند نیز با خشکسالی مواجه و حدود ۵۵ درصد کاهش بارندگی را تجربه کردند.

وی عنوان کرد: سال گذشته در حوزه زهره و خیرآباد و در مقطع هندیجان ای.سی.آب به ۲۲ هزار رسید؛ یعنی عملاً آب موجود هم قابل استفاده نبود و کشاورزان نمی‌توانستند از آب شور برای اراضی استفاده کنند.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان ادامه داد: در این حوزه ۴۰ هزار هکتار از اراضی گندم آب اول مورد نیاز کشت را دریافت نکرده و گندم‌های آن‌ها خشک شد. همچنین در حوزه دز برای اولین بار بعد از ۵۰ سال از ساخت سد، با نوبت بندی آب مواجه شدیم.

شوری آب در آبادان و خرمشهر

چنگلویایی خبر داد: ای.سی.آب در حال حاضر در آبادان و خرمشهر به هفت هزار رسیده است و می‌پذیریم که از نظر منابع آبی مشکلاتی داریم. وی تشریح کرد: از اسفند سال گذشته مسئله عدم کشت دلیل کاهش بارندگی و پیش‌بینی برای کاهش آورده‌ها مطرح شد؛ در ابتدا با تکیه بر آمار و ارقام ۵۰ ساله برای این طرح مقاومت و اعلام کردیم که ۵۰ درصد بارندگی‌ها در بهار رخ می‌دهد و بعد از این فصل باید تصمیم‌گیری‌ها اتخاذ و اعمال شود.

چنگلوایی اضافه کرد: از اسفند ماه سه سناریو مطرح شد که اولین مورد آن ممنوعیت کشت کامل و سناریوی بعدی نیز انجام کشت تابستانه فقط در حوزه کرخه بود.

وی خبر داد: بر اساس بررسی ها و نتیجه گیری های نهایی مقرر شده تا از ممنوعیت مطلق کشت تابستانه به غیر از گیاهان دارویی مثل یونجه، باغات و نیشکر به کشت سه درصد برسیم.

پیگیری معوض کشت

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان در خصوص ممنوعیت و محدودیت کشت برنج گفت: این محدودیت خلق الساعه نیست و طی سال های اخیر و در راستای اصلاح الگوی کشت در کشور و از جمله در خوزستان مطرح شده تا با توجه به ممنوعیت آب به سراغ محصولات با دوره رشد کم، میزان آب مورد نیاز کم و گردش اقتصادی - مالی بیشتر پیش رویم.

چنگلوایی در ادامه با اشاره به اینکه حداقل ۳۰ هزار هکتار برنج استان خشک کاری در استان کشت می شود، گفت: برای تمام خوزستان نمی توان یک نسخه واحد پیچید چون به عنوان مثال در برخی شهرستان ها کشاورزان با دو هزار و ۵۰۰ هکتار اراضی کشاورزی فعالیت تک کشتی دارند. وی در خصوص پرداخت معوض کشت بیان کرد: امسال در حوزه کارون، دز و کرخه با توجه به سطوحی که اعلام شد، پرداخت معوض نخواهیم داشت چون کشت تابستان انجام می شود؛ البته در حوزه زهره، خیرآباد و مارون مشکل به قوت خود باقی است و پیگیری پرداخت معوض کشت را برای این حوزه انجام می دهیم.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان با اشاره به اعتبار ۳۳۸ میلیارد تومانی اشتغالزایی در خوزستان اضافه کرد: سهم جهاد کشاورزی از این تسهیلات ۱۵۱ میلیارد تومان یعنی ۴۵ درصد است؛ تاکنون با سهم بانک ۱۷۰ میلیارد تومان اختصاص داده شده است.

تصویب ۲۲۰ میلیارد تومان طرح اشتغالزایی

چنگلوایی با اشاره به در نظر گرفتن اعتبار ۱,۵ میلیارد دلاری از محل صندوق توسعه ملی برای پرداخت تسهیلات اشتغالزایی با کارمزد ۴ و ۶ درصد ادامه داد: سهم کشاورزی از آن ۱۷۰ میلیارد تومان اختصاصی ۷۶,۵ میلیارد تومان بود ولی ما ۹۶۴ طرح با مبلغ ۴۲۰ میلیارد تومان تصویب کردیم. وی خبر داد: طرح های اشتغالزایی در حقیقت زمینه اشتغال ۴ هزار نفر را فراهم کرده و همچنین ۶۷ پروژه با اعتبار ۶۸۶ میلیارد تومان از محل سرمایه گذاری بخش خصوصی در حال اجرا است که بیش از ۲ هزار نفر اشتغالزایی خواهند داشت.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان با اشاره به اجرای ۲۲۵ هزار شبکه فرعی در فاز اول طرح ۵۵۰ هزار هکتاری و کاهش چشمگیر مصرف آب گفت: حداقل ۴۲ هزار هکتار از فاز دوم نیز آبیاری تحت فشار است و مشکلی برای اجرایی شدن فاز دوم نداریم.

چنگلوایی عنوان کرد: بجز اقدامات انجام شده طرح جهاد نصر در طرح ۵۵۰ هزار هکتاری فقط ۲۰ هزار هکتار خوداجرایی از سوی مردم داشتیم.

احداث شهرک کشاورزی در ۱۵ شهرستان

وی در ارتباط با وضعیت خشکسالی موجود در استان گفت: به غیر از سه استان شمالی شدت و ضعف خشکسالی در کشور متفاوت بوده و جایگاه استان خوزستان بین ۶ تا ۷ است.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان در خصوص شهرک های کشاورزی گفت: در صورت تأمین اعتبار با توجه به امکان سنجی انجام شده در ۱۵ شهرستان شهرک های کشاورزی احداث می شود که در دو شهرستان هم اکنون در حال احداث است.

چنگلواپی با اشاره به هدررفت آب در برخی شیوه های سنتی تولید محصولات کشاورزی یادآور شد: اگر بتوانیم شرایطی را فراهم کنیم تا همه تولیدکنندگان حوزه کشاورزی از شیوه های نوین استفاده کنند، می توان حداقل ۳,۵ میلیون تن افزایش تولیدات داشته باشیم.

وی با اشاره به اینکه ریزگردها بزرگترین مشکل موجود است، عنوان کرد: مشکل ریزگردها حداقل ۱۰ درصد به زراعت، آبیاری، دام و باغات خسارت وارد می کند؛ به عنوان نمونه فقط در یک محصول حدود ۲۵۰ هزار تن خشکسالی داشتیم.

۳,۵ میلیارد مترمکعب مصرف آب نیشکر

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان با اشاره به تولید ۵۶۰ میلیون دلار ارزش تولید شکر در کشت توسعه نیشکر در سال ۹۵ ادامه داد: همچنین ارزش ریالی صنایع تبدیلی و تکمیلی صنعت نیشکر در خوزستان دو هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان است.

چنگلواپی با اشاره به مصرف بالای آب در کشت نیشکر که معادل ۳,۵ میلیارد مترمکعب در سال است، اظهار کرد: این صنعت معادل ۳۱ هزار مترمکعب در هکتار استفاده آب دارد که در سند ملی آب ۱۷ هزار و ۴۰۰ مترمکعب به ازای هر هکتار مصرف داشتند.

وی با اشاره به اینکه نمی توان همیشه از آبیاری تحت فشار استفاده کرد، یادآور شد: ۱۸ پارامتر برای استفاده از آبیاری تحت فشار وجود دارد که از آن جمله می توان به کیفیت آب، سرعت باد، وزش باد غالب، میزان دما و تبخیر، کیفیت تبخیر اشاره کرد.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان در ارتباط با نخل ها گفت: حدود ۳۶ هزار هکتار نخیلات در آبادان و خرمشهر و حدود ۱۲ هزار هکتار در شادگان موجود هستند که در فاز دوم طرح ۵۵۰ هزار هکتاری برای احیای نخیلات نیز برنامه ریزی شده است.

۷۰ میلیارد تومان اعتبار برای احیای نخیلات شادگان

چنگلواپی بیان کرد: با حمایت سازمان برنامه و بودجه کشور اعتباری بالغ بر ۷۰ میلیارد تومان برای انتقال آب از کارون به جراحی به منظور حل مشکلات نخیلات شادگان تصویب شده است که سازمان جهاد نصر نیز متولی اجرا خواهد بود.

وی اعلام کرد: وزارت جهاد برای پرورش ماهی در قفس در حدود دو هزار تن برنامه ریزی کرده و اگر سازمان آب و برق مجوز را در استان صادر کند می توانیم در طرح پایلوت تولید ۲۰۰ تنی داشته باشیم.

مدیرکل جهاد کشاورزی خوزستان در پایان با اشاره به نبود زمین خواری در کشاورزی عنوان کرد: تشکیل ۲۵ سانتی متر خاک ۱۷ هزار سال طول می کشد، بنابراین باید برای صیانت از اراضی کشاورزی تمام تلاش خود را به کار بگیریم.

رئیس کمیسیون حقوقی شورای بوشهر: لزوم تلاش برای رفع کمبود آب در بوشهر/ مسئولان بی تفاوت نباشند

<https://www.mehrnews.com/news/4318711>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ بوشهر در تاریخ سه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و حقوقی شورای اسلامی بوشهر گفت: بودجه مناسبی برای برطرف شدن کمبود آب در بوشهر اختصاص باید تا مردم کمتر با مشکل روبرو شوند. کیوان هاشمزاده در گفت‌وگو با **خبرنگار مهر** اظهار داشت: مردم بوشهر چند هفته‌ای است که با مشکلات و بحران آب روبرو هستند و اکنون این وضعیت برای مردم سخت و غیرقابل تحمل شده است.

وی بر لزوم تلاش همه مسئولان برای رفع مشکلات بی‌آبی در بوشهر شد و اضافه کرد: مشکلات ناشی از کم‌آبی می‌تواند بحران‌های اجتماعی ایجاد کند که مسئولان باید این موضوع را جدی بگیرند و بی‌تفاوت نباشند.

رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و حقوقی شورای اسلامی بوشهر خاطرنشان کرد: در محلات جنوبی بوشهر مشکلات زیادی را شاهد هستیم و حجم نیازها بسیار زیاد است و پیگیر رفع این مشکل هستیم.

وی تصریح کرد: این روا نیست که مردم در این گرمای شدید و در ماه مبارک رمضان آبی برای استفاده نداشته باشند و این کمبود آب باعث رنج و عذاب مردم شده است.

هاشمزاده با تاکید بر اینکه مسئولان باید مشکلات کمبود منابع آبی را جدی بگیرند، تصریح کرد: نباید از کنار این مشکلات با بی‌تفاوتی عبور شود و همه ظرفیت‌ها برای تامین آب مورد نیاز مردم بکارگیری شود.

رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و حقوقی شورای اسلامی بوشهر افزود: بهانه‌ای برای این نوع کم‌کاری پذیرفتنی نیست و باید برنامه کوتاه مدت و درازمدت برای رفع مشکل آب اجرا شود.

روایت پیش‌کسوت آبخوانداری ایران درباره بی‌توجهی بلندمدت به ثمرات این علم برای کشور

راهکاری ارزان برای خشک‌بوم‌های ایران

سیدآهنگ کوثر

<http://www.sharghdaily.ir/fa/Main/Detail/189163>

به نوشته روزنامه شرق، در تاریخ سه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: در روزگاری که آب آشامیدنی را از سرچشمه، آب آهنگ کاریز، پاشیر آب‌انبار و سرچاه برمی‌داشتند، کوزه سفالی قرب و منزلتی داشت. کوزه نه تنها آبدان بود، بلکه به دلیل تراوش و تیخیر از سطح، آب درون خود را نیز کمی خنک می‌کرد. در چنین دورانی، کوزه‌گری در یک بعدازظهر تابستان دست‌پرورده‌های خویش را بر درازگوشی بار کرد، در کوچه‌ها به راه افتاد و با فریادی رسا حضور خود را به خریداران احتمالی اعلام کرد. حکایت کنند فردی که از شکسته شدن خواب نیم‌روزی به خشم آمده بود، کوزه‌ها را یکجا خرید تا کوزه‌فروش دکان خود را ببندد و آواز گوش‌خراشش را خاموش کند. معامله سرگرفت و صاحب تازه کوزه‌ها، شکستن آنها را آغاز کرد. کوزه‌گر زبان به اعتراض گشود که: «چرا کوشش من را به هدر می‌دهی». خریدار گفت «مال خودم است و اختیار آن را دارم». کوزه‌گر پول کوزه‌های سالم را پس داد و گفت: «من اینها را برای رفع تشنگی و شنیدن سلام بر حسین درست کرده‌ام نه برای شکسته شدن». به قول شیرازی‌ها، تی کا ره مدیریت آب مملکت است؛ باید آبخوانداران و آبخیزداران در تندرستی حوضه‌های آبخیز زیر و روی زمین بکوشند، آبی گوارا را به سوی بهره‌برندگان روانه کنند و نقشی را در مدیریت پایدار آب نداشته باشند. این سیاست بخردانه نیست! دست‌کم چهار هزار لیتر آب برای تولید یک کیلوگرم برنج مصرف می‌شود. گران‌ترین برنج تولید ایران، 12 هزار تومان برای هر کیلوگرم در بازار فروخته می‌شود که به‌طور قطع و یقین مبلغ کمتری به برنج‌کار می‌رسد. همین ندانم‌کاری‌ها درباره دیگر فراورده‌ها، از گندم گرفته تا فولاد، نیز تکرار

می‌شود. کدام منطق حکم می‌کند که آب گرانبهای زیرزمینی را برای آبیاری برنج به کار ببریم و این اتفاق در آبخیز رود گر انجام شود؟ در سال 1384 که برای دریافت جایزه اسکان بشر با همسرم به دویی رفته بودیم، آب را لیتری شش هزار تومان خریدیم. دکتر منصور اسفندیاری چند سال بعد آب را در هنتلی در دوحه به مبلغ 35 هزار تومان برای هر لیتر خرید. همین پژوهشگر ادعا می‌کند سالانه 150 میلیون مترمکعب آبی که از آب‌های سازندهای آهکی شیراز استخراج می‌شود و کیفیت آب معدنی را دارد، برای آبیاری فضای سبز و باغ‌های فلاحی در فراغت که بیشتر آنها میوه‌ای قابل‌فروش را نیز تولید نمی‌کنند، به مصرف می‌رسد. سال‌هاست که می‌گوییم و می‌نویسیم و ظاهراً وقت خود را تلف می‌کنیم.

فرمان امام(ره) در 27 خرداد 1358 این خدمت‌گزار کوچک آب و خاک را بر آن داشت تا آنچه را از بهمن 1348 (که در آن سیلی با بیشترین بده شش هزار مترمکعب بر ثانیه در رود کارون رخ داد و خشک‌سالی‌ای که در سال 1349 در فارس به وقوع پیوست) دغدغه اندیشه‌ام بود، به آزمون بگذارم. در آبان و آذر 1358، طرح پژوهشی و اجرایی گسترش سیلاب برای ایجاد مزارع و مراتع مشجر را به وزارت کشاورزی و عمران روستایی آن زمان ارائه کردم. بزرگواران دکتر شیبانی، وزیر و دکتر عباسعلی زالی و دکتر بهمن یزدی‌صمدی، معاونان وزیر، موافقت کردند که این طرح در دهستان جونگان ممسنی اجرا شود. در بهمن 1358 همراه با خانواده و گروهی از رانندگان مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع به آنجا رفتیم. موفقیت «گروهک پخش سیلاب» در مهار کردن سیل و افزایش تولید گندم و علوفه در آنجا و پس از آن در مهار کردن بخشی از سیلاب رودخانه خشک شیراز در گویم و حاج‌تقا، استاندار فارس، در 1361 و آقای مجیدی، معاون عمرانی ایشان را بر آن داشت که ما را برای جلوگیری از تخلیه کامل چهار روستا در گریابگان فسا که مهاجرت روستاییان به دلیل خشک‌شدن کاریزها و چاه‌ها رخ داده بود، به آنجا بفرستند. روز هشت دی‌ماه 1361 کار خود را در شنزار بیشه‌زرد آغاز کردیم و نخستین سیل را در 29 همان ماه مهار کردیم. دو هفته بعد، آب شور چاه دهکده بیشه‌زرد قابل نوشیدن شد. چاه جهادسازندگی که در پایاب شبکه بیشه‌زرد دو حفر می‌شد، در خرداد 1362 در ژرفای 19 متری به آب رسید.

پیدایش سیاه‌چادرها اطراف شبکه‌های گسترش سیلاب به‌هیچ‌وجه ما را نگران نکرد؛ چراکه ساکنان روستاهای مزبور، کوچ‌روانی بودند که به‌زور در آنجا ساکن (تخته‌قاپو) شده بودند و تابستان‌ها را در چادر می‌گذراندند. آنچه ما را شگفت‌زده کرد، پیداشدن چاه و تلمبه پس از برداشتن هر چادر بود. عشایر باهوش شب‌ها چاه می‌کنند و خاک بیرون‌آمده را روی زمین پهن می‌کردند که توجه مأموران دولت را جلب نکنند.

سطح سفره آزاد آب بالا آمد و هم‌زمان شمار چاه‌های بدون پروانه افزایش یافت؛ شمار چاه‌های آبدۀ از 12 به 180 رسید. هشت حلقه، هریک دارای دو دستگاه تلمبه. هنگامی که شمار چاه‌ها از 115 حلقه گذشت، پایین‌رفتن سطح سفره آغاز شد. به هر مسئولی شکایت بردیم، گفتند امام‌جمعه (شادروان ارسنجانی) دستور داده است. ایشان و رؤسای ادارات فسا را روز 12 شهریور 1376 به ایستگاه کوثر در گریابگان خوانده و فاجعه در حال بروز را برای ایشان بیان کردیم. فرمودند «من چنین دستوری نداده‌ام و مظلوم واقع شده‌ام». حتی یک نفر از حاضران به نام‌برده اعتراض نکرد. رئیس وقت اداره آب فسا منکر پایین‌رفتن آب چاه‌ها شد؛ درحالی‌که کارمندان زیر دست او هرماهه سطح آب را در هشت چاه مشاهده‌ای که با همت آقای محمدحسن توکلی، رئیس پیشین همان اداره، حفر و تجهیز شده بود، اندازه می‌گرفتند. دولت آقای احمدی‌نژاد صورت‌مسئله را پاک کرد و افزون بر صد هزار چاه بدون پروانه و مجوز لازم را برای غارت آب اجازه داد. گویا ایشان در سمنان مطلبی به این مضمون فرموده بودند که این نگرانی از پایین‌رفتن آب دکان وزارت نیرو است! اکنون که فریاد العطش از بیشتر ایران‌زمین به گوش می‌رسد، چه کسی جواب‌گوست؟

از نیمه دوم دهه 1360 که به نقش مثبت تغذیه مصنوعی آبخوان‌ها پی برده‌ام و به‌ویژه از هفت شهریور 1373 که مقاله «آبخوان‌داری: آبخیزداری روی و زیرزمینی» را در کنگره علوم خاک که در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد، عرضه کردم، درباره آبخوان‌داری، راهکاری ساده و ارزان برای مدیریت آب در خشک‌بوم‌های ایران گفته‌ام. به شواهد جایزه‌های ملی و بین‌المللی که به طرح آبخوان‌داری اعطا شده است، این کار از نظر فنی عملی، از جنبه زیست‌محیطی بدون زیان و از دید اقتصادی باصرفه است. شادروان آیت‌الله

هاشمی‌رفسنجانی در سخنرانی خود در روز 13 اردیبهشت 1375 پس از اهدای مدال درجه سه پژوهش به این‌جانب فرمودند: «طرح ایستگاه تحقیقات پخش سیلاب و طرح آبخوان‌داری کوثر فسا با توجه به موفقیت‌های خود می‌تواند به‌عنوان یک الگو در کشور مطرح شود». رهبر معظم انقلاب، پس از بازدید از غرفه آبخوان‌داری که در تاریخ 17 اردیبهشت 1387 در جهاد دانشگاهی شیراز برپا شده بود، فرمودند «اجرائی شود».

پرسش آبخوان‌دار دل‌ریش این است: در 22 سالی که از دستور شادروان آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی گذشته و 10 سالی که از فرمایش رهبر معظم انقلاب سپری شده، چه اقدامی در اجرای فرامین مزبور صورت گرفته است؟

همکار ما، دکتر مسعود نجابت، پهنه آبرفت‌های بسیار مناسب برای اجرای طرح‌های آبخوان‌داری را 9/14 میلیون هکتار برآورد کرده است. بزرگ‌ترین ثروت ایران‌زمین فضای تهی 42 میلیون هکتار آبرفت درشت‌دانه است که گنجایش افزون بر پنج هزار میلیارد مترمکعب آب را دارد. 11 سال تمام بارندگی میانگین ایران را، چنانچه بخواهیم برای این حجم آب سد بسازیم، باید با نرخ برابری دلار سه سال پیش، 9/12 تریلیون دلار خرج کنیم. نزدیک به شش (به روایتی چهار) میلیون هکتار دیم‌زار داریم که می‌توانیم آنها را با سیلاب آبیاری کرده و بخش عمده‌ای از غذای خود، علوفه دام و چوب مورد لزوم را تهیه کنیم؛ ضمن آنکه تغذیه مصنوعی آبخوان‌ها را انجام داده و نزدیک به چهار میلیون کار را نیز بیافرینیم؛ چنانچه ارزش افزوده را در نظر آوریم، شمار کارها بیش از این رقم خواهد شد.

چگونه است که وزارت جهاد کشاورزی که خود آغازگر این برنامه بوده و به دستاوردهای سودمند آن آگاهی دارد، اجرای آن را جدی نمی‌گیرد؟ در گذشته باید مشاوران بین‌المللی به ما بگویند چه کار کنیم؛ زیرا به باور دولت‌های وقت، عقل خودمان نمی‌رسید! حالا چه بهانه‌ای داریم؟

شاید پاسخ من را شادروان آیت‌الله محی‌الدین حائری‌شیرازی، در تاریخ هشتم مهر 1375 که با گروهی از همکاران جهادگر خدمت ایشان رسیده بودیم، داده‌اند و من ساده‌اندیش درک نکرده‌ام. ایشان فرمودند: «پخش سیلاب ساده است و حسابرسی آن هم ساده است؛ سدسازی پیچیده است و حسابرسی آن هم پیچیده است». نکته حکیمانه دیگری که ایشان فرمودند که پس از سپری‌گشتن 22 سال و هفت ماه تحقق یافته و به روشن‌بینی آن شادروان دلالت دارد، این بود: «نگذارید دلار سید شود».

به گزارش برهان محمودی از قول علی بیت‌اللهی رئیس بخش زلزله و رانش زمین و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی: وزیر نیرو فرونشست را جدی بگیرد

<https://www.mehrnews.com/news/4319339>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر در تاریخ سه شنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رئیس بخش رانش زمین مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی گفت: بخش مهمی از دشت‌های جنوب تهران حتی تا میدان انقلاب دچار فرونشست شده و ممکن است در دشت ورامین به فاجعه منجر شود.

به گزارش **خبرنگار مهر** علی بیت‌اللهی رئیس بخش زلزله و رانش زمین و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی در نامه سرگشاده ای به وزیر نیرو در خصوص مشکلات و معضلات غیر قابل جبران فرونشست زمین هشدار داد.

متن نامه سرگشاده بیت‌اللهی به شرح زیر است:

این نوشتار، نظر به اهمیت موضوع به وزیر محترم نیرو، نگاشته شده و هدف آن هشدار جدی فرونشست زمین به وزیر محترم نیرو و لزوم توجه خیلی جدی به این چالش مهم کشور بوده و دلیل عمده بروز آن، عدم مدیریت کارشناسانه و آینده نگرانه منابع آب زیر زمینی کشور است که تحت نظر حوزه مدیریتی وزارت نیرو می باشد. البته لازم است که مکتوبه ای دیگر و با هشدار جدی تر به وزیر محترم جهاد کشاورزی هم نوشته و ارسال گردد، چه اینکه وزارت جهاد کشاورزی هم با عدم کنترل نوع محصولات و عدم اعمال مدیریت جدی در نحوه آبیاری محصولات، نقش عمده ای در افزایش مصرف آب زیر زمینی، افت سطح آب و به تبع آن فرونشست زمین دارد.

مشکل آب، یک ابرچالش ملی ماست و این صرفاً یک ادعا نیست. واقعیتی است بسیار با اهمیت، که اگر از قالب تعارفات و ملاحظات بیرون نیایم و وضعیت را آنگونه که هست طرح نماییم، بی گمان این ابرچالش ملی به یک امر تهدیدکننده نظام اقتصادی - اجتماعی ما تبدیل خواهد شد. نوشتار حاضر، اما، به بیان یکی دیگر از آثار زیانبار عدم مدیریت صحیح منابع آب می پردازد که به نظر نگارنده، یکی دیگر از ابرچالش های غیر ملموس و خزنده و زیانبار ملی ماست و آن چالش «فرونشست زمین» است که ارتباط عینی با آب و مدیریت منابع آب دارد.

در اثر فرونشست زمین خلل و فرج بین دانه های خاک به واسطه فشار وزن لایه های فوقانی در هم فشرده شده و مسدود می شوند و لایه های زمین دیگر بار توان نگهداری آب را به دلیل از دست دادن خلل و فرج خود، نخواهند داشت. اگر هزاران سال هم بارندگی مکفی و حتی بیش از حد نیاز نیز وجود داشته باشد، لایه های آبرفتی و آبخوان توان ذخیره آب را به دلیل متراکم شدن و از دست دادن تخلخل و نفوذپذیری، نداشته و نزولات جوی توان نفوذ به لایه های خاک را از دست داده و به صورت سیلاب های گاه مخرب و ویرانگر فقط در سطح زمین جاری خواهند شد.

این حالت را اصطلاحاً «**مرگ آبخوان و دشت**» می نامند، فاجعه ای برگشت ناپذیر که در اغلب دشت های ایران زمین در حال تکوین می باشد.

به نظر نگارنده این نوشتار، دو نهاد دولتی از دیرباز و به نحو بارزی در پدیداری و تشدید پدیده فرونشست زمین در ایران، مقصر هستند، ۱- وزارت نیرو و ۲- وزارت جهاد کشاورزی. وزارت نیرو، به دلیل عدم مدیریت صحیح استحصال و کنترل مصرف منابع آب زیرزمینی، وزارت جهادکشاورزی، به دلیل عدم کنترل کاشت محصولات پرمصرف آب و عدم اجباری نمودن شیوه های مدرن آبیاری حداقل در اراضی مستعد فرونشست.

به وزاری محترم نیرو و جهاد کشاورزی، به عنوان یک کارشناس مرتبط، توصیه می کنم که اگر می خواهید نگاه ملموس به ویرانگری حادثه فرونشست و اثرات محزون کننده و غصه آور آن در سرزمین کشورمان داشته باشید و حسی بی بدیل و اثرگذار از معنی عبارت فرونشست زمین به دست آورید، بازدید از جنوب تهران و منطقه جنوبی دشت ورامین منتهی به جاده قم - گرمسار داشته باشید.

این منطقه احتمالاً هم برای جناب وزیر نیرو جالب و مهم خواهد بود، چرا که کریدور انتقال نیروی جنوب هم از این منطقه می‌گذرد و نشست زمین و فروریزش‌های متعدد در سطح اراضی منطقه، دکل‌های فشار قوی را نیز با تهدید جدی مواجه کرده است، و هم برای وزیر محترم جهاد کشاورزی، که چگونه کاشت محصولات پر مصرف آب، احداث استخرهای بسیار بزرگ ذخیره آب با هدف آبیاری غرقابی، توزیع غیر کارشناسانه زمین برای تاسیسات و مجتمع‌های کشاورزی که آب فراوانی را هم طلب دارند، باعث شده است در سطح زمین ترک‌ها و شکاف‌های عظیم پدیدار گشته و این امر متأسفانه حتی آبیاری غرقابی کشاورزان و باغداران منطقه را هم غیر ممکن کرده است، چرا که آب وارد این شکاف‌های گردیده و در زیر سطح زمین با آب شستگی خاک، منجر به ایجاد حفره‌ها و کانال‌های زیر سطحی شده که پس از چندی با فروریزش خود، باعث بروز خسارت‌های متعدد در منطقه خواهند شد.

در یک حادثه بروز شکاف‌های عمیق در اراضی منطقه، کشاورزی داخل یکی از این شکاف‌ها افتاد و تا نیمه شب در عمق شکاف محبوس ماند تا نیروهای امدادی به کمک وی بیایند. در دشت فامنین و در مجاورت نیروگاه برق واقع در آن منطقه، مصرف بی‌رویه آب زیرزمینی که علاوه بر نیروگاه که دارای چندین حلقه چاه عمیق برای استحصال آب زیرزمینی بوده و به طور شبانه‌روزی و مداوم، زمستان و تابستان، آب زیرزمینی را مصرف می‌کنند، چاه‌های فاقد مجوز و نیز دارای مجوز که به طرز بی‌رحمانه ای آب زیرسطحی را استحصال می‌کنند، موجب افت سطح ایستابی (از حدود ۷ متر در ۳۰ سال گذشته، در حال حاضر به مرز ۱۰۰ متری در بعضی نقاط رسیده است) و فروریزش‌های عظیم منطقه شده است که خود تاسیسات نیروگاه برق را نیز تهدید کرده و از آن مهمتر موجب مرگ تدریجی دشت منحصر به فرد فامنین خواهد شد.

باید ذکر کنیم فرونشست زمین در ایران سابقه بیش از چهل ساله دارد و پروسه مدیریتی ناکارآمد در طی این دوران عامل اصلی بروز اثرات ویرانگر آن در کشور شده است.

به دیدگاه نگارنده این نوشتار، در طی سال‌ها کار و تعامل با مسئولان، مهمترین نقطه ضعف مدیریتی کشور در مواجهه با مخاطرات طبیعی و غیرطبیعی، عدم آینده‌نگری و ژرف‌اندیشی، و متأسفانه دیدگاه غالب مواجهه با بحران‌های طبیعی و غیرطبیعی بوده تا اتخاذ اقدامات پیشگیرانه.

مسئولان اجرایی و دارای قدرت تصمیم‌گیری و تخصیص منابع مالی، بیشتر رویکردشان در مخاطرات، منتظر وقوع حادثه شدن و وارد میدان شدن و فعالیت‌های قابل مشاهده و قابل انعکاس در حوادث بوده و از سرمایه‌گذاری‌های درازمدت و پیشگیرانه با هدف کاهش ریسک و ارتقاء تاب‌آوری رویگردان هستند.

در این خصوص موارد استنادی زیادی وجود دارد که در این مجال نمی‌گنجد. مشکل فرونشست زمین مشکل محسوس روزمره مدیریتی نیست، فرونشست زمین که دشت‌های گسترده و دارای آب زیرزمینی ما را سرانجام به خشکه زار مبدل خواهد کرد، در اقدامات روزمرگی مدیریت اجرایی کشور ما چندان مهم تلقی نمی‌گردد ولی اگر فروریزش زمین در شهران تهران، در میدان قیام، در خیابان پیامبر، در خیابان مولوی و در خیابان خیام رخ دهد و موضوع رسانه‌ای شود آنگاه شاید مسئولین شرکت گاز، مترو، آب و برق و ... به صرافت بیفتند و واردی میدان شوند.

اگر به صورت مکتوب به مسئولان برق اطلاع داده می‌شود که دکل‌های انتقال برق در جنوب ورامین را دریابید و متأسفانه اقدامی نمی‌شود تا حادثه‌ای مخرب روی دهد و هزاران برابر هزینه اقدامات پیشگیرانه، از بودجه کشور خرج عمیات مواجهه با بحران گردد، منبعث از همین دیدگاه است.

اینکه به مسئولان لوله های نفت در جنوب تهران طی چندین و چند جلسه از اثرات مخرب فرونشست زمین بر لوله های نفت و بنزین و ... توضیح و هشدار داده می شود و متأسفانه هیچ اقدامی صورت نمی پذیرد، بیشتر از رویکرد اقدامات مقابله ای تا اقدامات پیشگیرانه غالب موجود در نزد مدیران گواهی می دهد.

بررسی های نگارنده از رفتار مدیریتی مسئولین کشوری به طور عمده حاکی از این واقعیت است که تا مسئله ای به طور حاد امور روزانه را تحت تاثیر قرار ندهد، اقدام و برنامه ریزی های جهت جلوگیری از شروع و بروز مشکل و چالش صورت نمی گیرد. مثال کسی است تا رگ قلبش در اثر مصرف زیاد چربی مسدوده نشده و عارضه سکته قلبی را تجربه نکرده باشد، از اتخاذ روش درست زندگی و شیوه صحیح تغذیه غفلت کرده و به طور کلی اهمیت موضوع و خطر را حس و لمس نمی کند.

تصور شود که آب زیرزمینی در دشت تخلیه شده، کشاورزان آب زراعی ندارند، اعتراض و نارضایتی ها شروع می شود و آن وقت است که مسئولان وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی به فکر فرو خواهند رفت که چه قدر مسئولیت سنگینی بر عهده داشته اند و چه قدر غفلت کرده اند، و جای آن دارد که از خودمان بپرسیم به راستی چه میراثی و چه کیفیتی از سطح زندگی را از خود برای آیندگانمان به ارث می گذاریم؟

اولین دشتی که آثار فرونشست زمین در اثر افت سطح آب زیرزمینی در آن گزارش شده است، دشت رفسنجان بود، در ادامه و در سال های اخیر فرونشست زمین همراه با افت سطح آب های زیرزمینی در اکثر آبخوان های کشور گزارش شده است.

بر اساس مجموعه بررسی های صورت پذیرفته دشت های اردبیل، ماهان تبریز، کرمان، فارس، زرنند، مشهد، قزوین، جنوب و جنوب غرب تهران، ورامین و سایر دشت های کشور متحمل فرونشست های به مراتب بالاتر از استانداردهای جهانی و فنی اند.

لازم به ذکر است که بر اساس مطالعات انجام شده در سال ۱۳۸۴ بیشینه نرخ فرونشست زمین در محدوده دشت تهران - شهریار حدود ۱۷ سانتیمتر بر سال بوده که برداشت های جدید این میزان را در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۹۰ به ترتیب حدود ۲۴ و ۳۶ سانتیمتر بر سال نشان می دهد. بررسی های سازمان نقشه برداری کشور، گسترش حاشیه فرونشست زمین را تا حوالی میدان انقلاب شهر تهران نیز نشان می دهد.

بر اساس بررسی های صورت گرفته، مهم ترین عامل فرونشست زمین در دشت های ایران استحصال بی رویه آب زیرزمینی و افت شدید سطح آب زیرزمینی در این مناطق است. عدم مدیریت صحیح آن باعث تشدید این پدیده و باعث بروز خسارات جبران ناپذیری به مناطق می گردد. برداشت بی رویه ۴۰ تا ۵۰ سال گذشته از منابع آب زیرزمینی کشور موجب گردیده که میزان افت سالیانه سطح آب سفره های زیرزمینی در اغلب دشت های کشور به بیش از ۱ تا ۳ متر در سال برسد. از ۶۰۹ دشت کشور، تا سال ۱۳۹۴ در ۳۰۹ دشت، بهره برداری از منابع آب زیرزمینی بیش از پتانسیل تجدید پذیر بوده و این امر موجب افت سطح آب زیرزمینی در آن دشت گردیده و به طور طبیعی با توجه به بارندگی کنونی امکان بازگشت به سطح ایستابی گذشته وجود ندارد.

در ضمن بقیه ۳۰۰ دشت دیگر کشور نیز یا فاقد منابع آب زیرزمینی شیرین قابل توجه بوده و یا دارای آب های شور و فاقد کیفیت مناسب است. استفاده بی رویه از آب های زیرزمینی علاوه بر افت شدید سطح سفره های آب زیرزمینی و فرونشست دشت ها بحران دیگری را نیز به صورت کانون های گرد و غبار پدید آورده است.

همانطور که ذکر گردید مهمترین ضربه ای که فرونشست زمین در سطح ملی بر تار و پود اقتصادی و اجتماعی کشور وارد می کند، مرگ دشت ها است. مرگ آبخوان ها و دشت های حاصلخیزی که توان ذخیره آب خود را از دست می دهند و تبدیل به کویر برهوتی می شوند که بارندگی های کم نیز در آنجا تبدیل به سیلاب های مخرب می شود.

از این رو از وزیر محترم نیرو و سایر وزرای محترم، به عنوان یک کارشناس کوچک این مرز و بوم ملتسمانه درخواست می نماید، تا موضوع توجه به توسعه پایدار ملی، کاهش ریسک فرونشست زمین و ارتقاء تاب آوری المان های مختلف واقع در سطح زمین، نظیر سامانه های متنوع حمل و نقل، شریان های حیاتی و به ویژه لوله های نفت و گاز و آب و خطوط نیرو، سازه های مهم و ساختمان ها و محدوده های شهری را مورد توجه ویژه قرار دهند. چنین به نظر می رسد که انجام اقدامات در این برهه زمانی از سیر توسعه در ایران، باید از حالت پند و نصیحت و هشدار فرا گذشته و به یک سری از مصوبات جدی و کاملاً معین الزامی و اجرائی و اجباری تبدیل شود.

متأسفانه فرونشست زمین علاوه بر سامانه های حمل و نقل و ساختمان ها و شریان های حیاتی، نمادهای فرهنگی و گاه مذهبی را کشور را نیز مورد تهدید قرار داده که می توان به اثرات فرونشست در تخت جمشید و سایر اماکن فرهنگی و آثار باستانی کشور اشاره نمود.

در تهران و اراضی اطراف آن، محدوده رویداد فرونشست، جنوب شهر تهران و گستره های جنوبی و جنوب غرب آن را تا اراضی پایین دست ورامین و پیشوا تهدید می کند و زون فرونشست در جنوب شهر تهران علاوه بر مناطق شهری تهران، نسیم شهر، صباشهر، اسلامشهر، باقرآباد، کهریزک، چهاردانگه و نصیرآباد را نیز دربرمی گیرد.

قسمتی از راه آهن تهران - جنوب و تهران - تبریز در این محدود قرار دارد. آزادراه کمربندی تهران (آزادگان)، جاده قدیم کرج، آزادراه تهران - ساوه، جاده ورامین و پیشوا، جاده قدیم ساوه و جاده احمدآباد مستوفی، بلوار رسول اکرم (ص)، بلوار غدیر و جاده شهریار و آزادراه کنارگذر جنوبی تهران از بزرگراه ها و جاده های مهمی هستند که در این محدوده واقع شده اند. همچنین وجود پالایشگاه نفت تهران و نیز کارخانه های متعددی نظیر ایران خودرو دیزل، سایپا و شیر پاسستوریزه تهران و شهرک های صنعتی متعدد این منطقه را بسیار با اهمیت کرده است.

براساس آمار رسمی تا سال ۱۳۹۱ حدود ۵۰ هزار حلقه چاه در استان تهران وجود دارد که از فیروزکوه در غرب استان تا اخترآباد در شرق و از چرمشهر تا فشم توزیع شده اند. علاوه بر این تعداد از چاه های موجود، چاه های غیر مجازی نیز وجود دارند که بدون پروانه حفر شده اند که تعداد دقیق آنها معلوم نمی باشد ولی درصد عمده ای از چاه های مجاز را برابری می کند که به دلیل عدم وجود کنترل بدون رعایت دبی مجاز و کارشناسی شده، اقدام به استخراج آب زیرزمینی می کنند که به دلیل سرعت پمپ در برخی موارد موجب ماسه دهی چاه ها و تشکیل حفرات ریز و درشت در آبرفت می گردند که مهاجرت این حفرات به سطح زمین موجبات تشکیل فروچال را فراهم می سازد و واضح است که این چنین تعدادی از چاه های مجاز و غیر مجاز، موجب افت سطح آب زیرزمینی و به تبع آن فرونشست زمین می گردند.

بی مناسبت نیست که علاوه بر اینکه توجه وزرای محترم نیرو و جهاد کشاورزی را به عمده ترین ضربه فرونشست زمین که همانا مرگ آبخوان ها و دشت های ایران است جلب می کنم، جهت ارائه تصویری کمی از اندازه ریسک و مخاطره ای که در مورد آن توضیح بسیار مختصری داده شد، به موارد زیر تنها در جنوب تهران اشاره شود:

- بر اساس اطلاعات رقومی موجود و در دسترس، طول خط راه آهن قرار گرفته در زون فرونشست جنوب تهران حدود ۱۲۰ کیلومتر است. همچنین بر همین اساس ۲۵ کیلومتر از خطوط مترو در همین زون واقع اند.

- اتوبان های بین شهری نیز در محدوده تهران و اطراف آن در محدوده فرونشست گسترده‌گی طولی دارند که جمع طول آنها حدود ۲۰۰ کیلومتر است.
 - راه ها و معابر شهری و بین شهری اصلی و فرعی نیز جمعا طولی در حدود ۲۳۰۰ کیلومتر را در محدود فرونشست دارند.
 - حدود ۲۱ دهنه پل فقط در اطراف تهران در منطقه فرونشست قرار گرفته است که به عنوان نقاط مهم ارتباطی مسیرها به هم تلقی می شود. برخی از این پل ها در منطقه فرونشست دچار ترک و شکاف در اثر فرونشست شده اند.
 - ۲ انبار مواد نفتی و سوختی و حدود ۴۴ جایگاه پمپ بنزین و ۱۵ جایگاه پمپ گاز در زون فرونشست واقع شده اند.
 - در زون فرونشست حدود ۷ ایستگاه گاز قرار دارد. طول لوله نفت بر اساس داده های موجود ۳۰ کیلومتر، خطوط فشار قوی بیش از ۷۰ کیلومتر و خطوط اصلی گاز دارای طولی بیش از ۲۰۰ کیلومتر می باشند.
 - در پهنه فرونشست تعیین شده بر اساس مطالعات تصویربرداری راداری، ۵ منطقه شهری تهران، ۸ شهر، ۹۹ آبادی واقع شده اند. جمعیت شهری تهران که بر روی زون فرونشست و حواشی آن زندگی می کنند، ۱ میلیون و ۲۶۴ هزار و ۲۸۲ نفر و جمعیت غیر شهر تهران آن ۵۲۸ هزار و ۸۸۲ نفر می باشد. بدین ترتیب جمعیت کل بر اساس اطلاعات مرکز آمار که در زون فرونشست ساکن می باشند، حدود ۱ میلیون و ۷۹۳ هزار و ۲۶۴ نفر خواهد بود.
 - بر اساس آمار و اطلاعات موجود، تعداد ساختمان های شهر تهران که در زون فرونشست واقع اند، ۲۵۱ هزار و ۴۸۰ دستگاه می باشد. مراکز آموزشی شهر تهران نیز ۲۸۸ و تعداد بیمارستان و مراکز بهداشتی شهر تهران که در محدوده فرونشست واقع شده اند، ۵۷ عدد می باشد. در محدوده فرونشست کارگاه های تولید و یا حاوی مواد خطرناک حدود ۶۶ کارگاه می باشد.
 - قرارگیری فرودگاه مهرآباد در حاشیه اراضی و زون فرونشست زمین یکی از مهمترین عوامل ریسک فرونشست را در این محدوده بوجود آورده است. قرارگیری فرودگاه در حاشیه زون فرونشست امکان پدیداری ترک ها و شکاف های سطح زمین را در این محدوده فراهم می سازد.
 - نکته مهم دیگر واقع شدن تعدادی از گسل های لرزه زای منطقه در زون فرونشست است. طول گسل های موجود در محدوده فرونشست حدود ۱۶۵ کیلومتر برآورد شده است و قسمت عمده ای از بافت فرسوده شهر تهران در زون فرونشست قرار گرفته است.
- موارد مذکور تنها نمونه های محدود در معرض قرارگیری سرمایه های ملی کشور در زون های فرونشست زمین است.
- به نظر می رسد همین موارد و نکات ذکر شده، کافی باشد که وزیر محترم نیرو که خود از کارشناسان برجسته کشور بوده و دارای ژرف نگری فنی و مهندسی کافی نیز هستند، امر مخاطرات فرونشست زمین و مدیریت منابع آب و کاهش خطرپذیری ناشی از فرونشست زمین را مورد توجه جدی و پیوسته خود قرار داده و به معاونان و مدیران و کارشناسان ذی ربط مجموعه وزارت نیرو، دستورات جدی و لازم الاجرا را صادر فرمایند.
- همچنین نقطه ضعفی که در ساختارهای ستادی و وزارتی کشور، مشاهد می گردد، نبود هسته کنترل کننده و پایش نحوه اجرایی شده دستورات در مسائل مدت دار است.
- لازم است وزارت نیرو با همکاری وزارت جهاد کشاورزی اقدامات فوری، میان مدت و بلندمدت را در زمینه پیشگیری از عوارض منفی و آتی فرونشست زمین برنامه ریزی و اجرا نمایند و هسته کنترل کننده و پایش ویژه ای را برای گزارش دهی متناوب در خصوص چگونگی اجرا تصمیمات در زمینه پیشگیری از تشدید فرونشست زمین و اتخاذ اقدامات فنی و مهندسی مقابله با گسترش اثرات آن فعال نمایند.

نگارنده این نوشتار پیشنهاد می نماید تا:

۱- وزارت نیرو موظف شود، بدون ملاحظات و تعارفات و به عنوان یک اقدام بسیار اولویت دار، در محدوده جنوب تهران و اراضی دشت ورامین تا مناطق جنوبی آن که متصل به اراضی بایر می گردد، وجود چاه های مجاز و غیر مجاز به طور دقیق شناسایی و آماربرداری نموده و چاه های غیر مجاز را در سریع ترین زمان ممکن مسدود و پروانه بهره برداری چاه های غیرمجاز مورد بازنگری قرار داده و دبی مجاز بهره برداری آنها را کاهش دهد.

۲- وزارت کشاورزی موظف گردد، در کوتاه ترین زمان ممکن، شیوه آبیاری غرقابی را در اراضی جنوب تهران تا جنوب ورامین و پیشوا و اراضی جنوبی جاده قم - گرمسار پس از تغییر شیوه آبیاری و فراهم کردن تسهیلات لازم به بهره برداران جهت جایگزین کردن سیستم های نوین آبیاری با روش های سنتی، ممنوع اعلام نماید. کاشت محصولات پر مصرف را قذغن و از فعالیت مجموعه های کشاورزی که مصرف آب بیشتری را لازم دارند، جلوگیری به عمل آورد.

محمد شلتوکی از نشست اردکانیان در حاشیه جلسه هیات دولت: جبران کمبودبارش های زمستانی/مساله آب راوارد رقابت های سیاسی نکنیم
<https://www.mehrnews.com/news/4320164>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر ، چهارشنبه ۲۲ خرداد ۱۳۹۷ آمده است : وزیر نیرو با بیان اینکه میزان بارش ها به طور متوسط نسبت به سال گذشته حدود ۲۷ درصد کمتر است، گفت: بخشی از کمبودهای بارشی در فصل زمستان جبران شده است.

به گزارش خبرنگار مهر، رضا اردکانیان وزیر نیرو در حاشیه جلسه هیئت دولت و در جمع خبرنگاران در خصوص بارش های اخیر و تاثیر آن بر خشکسالی، گفت: طبیعتا بارش ها تاثیر گذار هستند اما در ۶ ماه ابتدای سال آبی یعنی پاییز و زمستان گذشته در وضعیت نامناسبی بودیم و تا پایان اسفند فقط ۱۰۰ میلیمتر بارش در سطح کشور داشتیم. وی ادامه داد: در فصل بهار با بارش هایی که صورت گرفت، این کمبود بارندگی به مقدار زیادی جبران شد اما به طور متوسط نسبت به سال گذشته حدود ۲۷ درصد از میزان بارش ها کاشته شده است. در برخی مناطق شرایط بارندگی بسیار کمتر از این است، مثلا استان های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، کرمان و فارس تا ۷۵ درصد کم بارشی را نسبت به سال گذشته دارند که تمهیداتی را برای تامین آب شرب این استانها اندیشیده ایم.

وزیر نیرو در خصوص استان های شمال غرب و غرب کشور نیز گفت: در این استان ها شرایط خوب است و در برخی مناطق تا حدود ۲۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش بارندگی داریم. اما آن چیزی که اهمیت دارد این است که با کمک همه مردم بتوانیم شرایط قابل قبولی را به وجود بیاوریم و دچار مشکل نشویم.

اردکانیان با مرتبط دانستن بارش ها در میزان تولید برق، گفت: بر اساس برآوردها، ۵ هزار مگاوات نسبت به مصرفی که پیش بینی کرده ایم، کاهش تولید داریم. راه حل مشکل آب شرب و برق در دست مردم است. وی ادامه داد: اگر به طور جدی به مسئله اصلاح الگوی مصرف و جلوگیری از بد مصرفی بپردازیم، اطمینان دارم در بخش برق و آب شرب، تابستان بدون مشکلی را پشت سر خواهیم گذاشت.

وزیر نیرو همچنین در واکنش به اظهارات نخست وزیر رژیم صهیونیستی مبنی بر کمک به مردم ایران برای مقابله با کم آبی، گفت: هدف از این اظهارات، توسعه تنازع بر سر آب است اما مردم ایران هیچ وقت در زمین این رژیم غاصب بازی نکرده است. سرنوشت این رفتار هم متفاوت از بقیه پنبه دانه هایی که در چهار دهه گذشته در خواب مصرف کردند، نخواهد بود. وی ادامه داد: نخست وزیر این رژیم یا هر فرد دیگری که در ارتباط با بحث مدیریت آب ادعا دارد، می داند ایران از جمله کشورهایی است که سابقه چند هزار ساله اش در مدیریت آب به

رسمیت شناخته شده است و از این نظر ما می‌توانیم منبعی برای سایر نقاط دنیا باشیم و روش‌ها و شیوه‌های سازگاری با کم‌آبی و استفاده بهینه از آب را ترویج دهیم.

اردکانیان با بیان اینکه مشکلاتی داریم و نیازمند استفاده از فناوری‌های جدید هستیم، خاطر نشان کرد: ما یک کشور عضو رسمی جامعه بین‌الملل هستیم و طبیعتاً دسترسی کافی به همه ابزارها و فناوری‌ها در این زمینه‌ها را داریم و محدودیتی از این حیث وجود ندارد.

وزیر نیرو با اشاره به امضای قرارداد صلح در سالهای دور بین رئیس دولت وقت فلسطین و نخست‌وزیر وقت رژیم صهیونیستی، گفت: همان زمان هم اصلی‌ترین مواد قرارداد و پیوست‌های آن مرتبط با آب بود؛ در آن زمان نیز به دنبال آن بودند تا با استفاده از علم روز بتوانند حق‌آبه‌های رسمی و قانونی کشورهای عربی را به نوعی نادیده بگیرند. به نوعی تئوریزه کردن تنازع و جنگ آب را رژیم صهیونیستی آغاز کرد. وی ادامه داد: احتمالاً اکنون هم با توجه به بعضی بی‌مبالاتی‌هایی که برخی از تریبون‌داران ما از خود نشان داده‌اند، شاید به هوس افتاده‌اند از طریق فعالیت‌هایی بتوانند تنازع بر سر آب را توسعه دهند و به این طریق اطلاعاتی در مقیاس استان‌ها، شهرها و روستاها را جمع کنند و بدانند که بر سر آب و کم‌آبی چه اختلافاتی وجود دارد.

اردکانیان تأکید کرد: وظیفه کسانی که دسترسی به تریبون دارند این است که مراقبت بیشتری داشته باشند و موضوع حساس آب را از لیست موارد رقابت‌های سیاسی و اجتماعی خود خارج کنند و اجازه دهند مسئولان مستقیم این کار، با کمک مردم مسایل را حل کنند.

مهر گزارش می‌دهد: شوری بیش از حد آب آبادان و خرمشهر / مردم با مشکل مواجهند

<https://www.mehrnews.com/news/4319806>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر / آبادان، چهارشنبه ۲۳ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: این روزها شوری بیش از حد آب که به گفته برخی مسئولان به شرایط فوق بحرانی رسیده، سبب گله‌مندی مردم شهرستانهای آبادان و خرمشهر شده و گلایه‌های فراوان آنان تا کنون بی‌نتیجه بوده است.

خبرگزاری مهر، گروه استان‌ها - فرزانه یحیی آبادی: اگرچه طی هشت سال گذشته با کاهش نزولات آسمانی مواجه بوده‌ایم اما به عقیده مردم آبادان و خرمشهر، تعلل مسئولان در انجام به موقع تعهداتشان در تکمیل طرح‌های آبرسانی، بازسازی شبکه فرسوده و دارای شکستگی بالا چه شهری و چه روستایی در طول ۳۰ سال گذشته سبب تشدید مشکلات از جمله شوری بیش از حد آب در این شهرها شده است.

یکی از شهروندان آبادان در این باره به **خبرنگار مهر** گفت: متأسفانه اقداماتی که در خصوص شوری آب انجام شده تنها در حد تشکیل جلسه و بازدید از تصفیه‌خانه و طرح غدیر بوده و نه

چیزی بیشتر از آن، اگر قرار بود با بازدید و تشکیل جلسه مشکل حل شود که تا به حال حل شده بود.

سعید بابایی افزود: از مسئولان می‌خواهیم با مردم رو راست باشند چرا که همه می‌دانند مشکل شوری آب در آبادان و خرمشهر حل شدنی نیست و این حقیقت را از زمان پایان جنگ تاکنون دریافته ایم.

یکی دیگر از شهروندان آبادانی ضمن طرح این سؤال که اعضای مجمع نمایندگان استان خوزستان اکنون کجا هستند و چرا اقدامی نمی‌کنند، گفت: اینکه به گفته مسئولان تا یک ماه دیگر مسئله شوری آب حل می‌شود دردی از مشکل امروز مردم دوا نمی‌کند، مردم آبادان نجیب و صبورند اما به هر حال صبر هم ظرفی دارد.

توران اسکندری افزود: برخی‌ها تنها از شوری آب شنیده‌اند اما ما مردم شوری را همه وجودمان حس می‌کنیم و با مزه شور، تلخ و متعفنش که به رغم روزه داری تا عمق وجودمان فرو می‌رود، دست و پنجه نرم می‌کنیم.

وی اظهار کرد: تدبیر مسئولان در رساندن آب با تانکر به دست مردم و یا تکرار جمله «مردم آب را مدیریت و صرفه جویی کنند» دردی از مردم دوا نمی‌کند، سالهای سال است که کارشناسان مختلف در مورد شور شدن آب در خوزستان به ویژه شهرهای آبادان و خرمشهر هشدارها داده‌اند، سخن‌ها گفته‌اند و راهکارها داده‌اند اما هیچ‌یک از این هشدارها و راهکارها به رغم قبول آنها توسط مسئولان به مرحله اجرا درنیامد تا این روزها باز هم شاهد دردسر مردم از بابت شور شدن آب باشیم.

یک شهروند خرمشهری نیز می‌گوید: تا امروز اتفاق خاصی در جهت بهبود وضعیت آب شرب منطقه نشده و به رغم حرفهای مسئولان که می‌گویند آب بهتر شده ما تغییری را احساس نمی‌کنیم.

محسن بحرانی افزود: متأسفانه مسئولان با وعده و وعید و انتشار پیامها و عکسهای تبلیغی بی‌حاصل در فضای مجازی نمایشی از پیگیری‌شان برای حل مشکل آب شرب به راه انداخته‌اند و این در حالی است که خود آنان هم می‌دانند که کاری اساسی و درخور شأن مردم انجام نداده‌اند.

وی اظهار کرد: دستگاه تصفیه و آب شیرین کن خرمشهر این روزها خاموش و تعطیل است و آب بدون تصفیه و شیرین‌سازی به خانه‌های مردم پمپاژ می‌شود و این نوع عملکرد با سخنان و مصاحبه‌های فراوان مسئولان امر تناقض دارد.

یکی از روستاییان چوئیده نیز با ابراز ناخرسندی از وضعیت موجود و استمرار آن گفت: شوری بیش از حد آب اثر بسیار بدی بر روی محصولات کشاورزی و نخیلاتمان به جای گذاشته و اگر این مسئله هرچه سریعتر حل نشود به طور حتم بخشهای زیادی از نخیلاتمان از بین می‌رود.



هاشم نصاری افزود: مراجعه مکرر ما به دفتر مسئولان و بیان وضعیت موجودمان به آنها تاکنون حاصلی به جز بی اعتنائی مسئولان در پی نداشته و فقط جمله «صرفه جویی کنید» را تکرار می کنند.

یک بانوی روستائی در بخش ارونکنار نیز با ابراز گلایه از شوری بیش از حد آب گفت: بیش از دو هفته است که آب آشامیدنی درست و حسابی نداریم و شوری آب همه ما را کلافه کرده است.

سرور حجازی افزود: بارها و بارها از مسئولان آب و فاضلاب روستایی خواسته ایم تا برای حل مشکل شوری و افت فشار و نبود آب چاره ای کنند اما تنها راه حل آنها توزیع آب با تانکر است که آن هم به طور مرتب و درستی انجام نمی شود.

وی اظهار کرد: ۳۰ سال از جنگ می گذرد و ما وضعیتمان همچنان مثل زمان جنگ است و اقدامات مسئولان منطقه ای و استانی هم به طور موردی انجام می شود و کسی به فکر انجام کارهای اساسی و ماندگار نیست، انتظار داریم تا مسئولان عالی وزارت نیرو و رئیس جمهور شخصا به این موضوع ورود کنند و یک بار برای همیشه مشکل آب شرب بهداشتی و مطلوب شهرها و روستاهای خوزستان به خصوص آبادان و خرمشهر را رفع کنند.

طرح آبرسانی غدیر

عملیات اجرایی طرح آبرسانی غدیر به عنوان بزرگترین طرح آبرسانی کشور در خوزستان با هدف تامین آب شرب شهرهای جنوبی، غربی، مرکزی، شمال شرق و جنوب شرق و همچنین شهرهای اندیمشک، دزفول، مسجد سلیمان، شوشتر و گتوند به انضمام یک هزار و ۲۰۰ روستا از دی ماه ۸۷ آغاز شد و در سال ۹۰ بخشی از این طرح به بهره برداری رسید، اگرچه از اوایل دهه ۷۰ تا سال ۱۳۸۷ طرحهای کوتاهمدت متعددی برای تامین آب شرب شهرهای استان خوزستان توسط شرکت آب و فاضلاب خوزستان و سازمان آب و برق استان اجرا شده اما تامین آب با کیفیت به خصوص در مناطق جنوبی استان به ویژه شهرستانهای آبادان، خرمشهر و شادگان همواره با مشکلات زیادی همراه بوده است .

به منظور تامین آب شرب با کیفیت برای شهرهای یادشده، از سال ۱۳۸۵ مطالعاتی انجام و مقرر شد تامین آب در درازمدت برای آنها در قالب دو طرح جداگانه (آبرسانی به شهرهای جنوبی، مرکزی و آبرسانی به شهرهای غربی استان) از سد کرخه عملیاتی شود. در سال ۱۳۸۷ با توجه به منبع تامین آب مشترک و مسیر اصلی یکسان خطوط انتقال این دو طرح، مقرر شد آبرسانی به مناطق یادشده در قالب طرحی موسوم به غدیر مطالعه و اجرا شود .

وضعیت آب در شرایط فوق العاده بحرانی

امام جمعه آبادان نیز در خصوص مشکلات پیش آمده برای آب آبادان گفت: در زمان حاضر وضعیت کنونی آب شرب آبادان در شرایط فوق، فوق العاده بحرانی قرار دارد.

حجت الاسلام علی ابراهیمی در گفتگو با [خبرنگار مهر](#) افزود: مشکل آب آبادان مربوطه به اکنون نیست و از سالهای خیلی دور این مشکل وجود داشته و ادامه دار شده است. وی با بیان اینکه پنج سال پیش نیز در خصوص بحران آب در آبادان هشدار داده بودم، اظهار کرد: در زمان حاضر تنها بحران آب شرب آبادان نیست بلکه نخیلات ما نیز تحت تاثیر این آب در حال از بین رفتن هستند، ۳۰ سال پیش موضوع اصلاح شبکه آبرسانی به آبادان آغاز شد و اگر اکنون بپرسیم که کار به کجا رسیده است پاسخ آن است که کمتر از ۷۰ درصدش کار شده است.

وی تصریح کرد: در طول سالها سازمان آب و برق امکان ساخت چندین سد در خوزستان را داشت اما درباره شبکه آبرسانی آبادان کم کاری شد .



امام جمعه آبادان گفت: در طول سالها تنها در زمینه تامین آب برای آبادان بحث و اقدام شد حال آنکه ما در بحث توزیع آب در بخش شهری و روستایی مشکل داریم، برخی مراجعات مردمی با مشکل روده ای به بیمارستانها به دلیل کیفیت پائین آب مصرفی است که بایستی به طور جدی برای آن چاره اندیشی و اقدام شود.

حجت الاسلام ابراهیمی پور افزود: به دلیل مشکلات مالی، بسیاری از مردم به خصوص در مناطق شطیط، علوانیه و ذوالفقاری و امثال اینها، توان خرید آب از مغازه برای آنها وجود ندارد و مصرف آب فعلی که به لحاظ کیفی دچار مشکل است نیز آنان را با مسائلی دیگر مواجه کرده است. وی اظهار کرد: فاصله طبقاتی در آبادان غوغا می کند و مردم نه تنها در بحث خرید آب که در بسیاری از مسائل دچار مشکل هستند.

حجت الاسلام ابراهیمی پور با بیان اینکه وضعیت آب آبادان در شرایط فوق العاده بحرانی قرار دارد، افزود: اکنون زمان مچ گیری نیست و بایستی دست یكدیگر را بگیریم و بکوشیم تا از این بحران به سلامت خارج شویم، اداره آبفا نیز با افزایش گروههای تعمیرات و بازرسی خود در جهت رفع شکستگی ها و مشکلات نقاط دارای چالش در شهر بکوشد.

آب شور دریا به قیمت آب شیرین

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: متاسفانه آب شور دریا به قیمت آب شیرین به مردم آبادان فروخته می شود و این درست نیست.

عامر کعبی با ابراز تاسف از اینکه آب شور دریا به عنوان آب با کیفیت شرب به مردم فروخته می شود، اظهار کرد: بایستی بکوشیم تا در کنار انجام اقدامات برای رفع بحران آب در شهرهای آبادان و خرمشهر، آب بهای این دوره به منظور کمک و دلجویی از مردم دریافت نشود که این مستلزم پیگیری استاندار از ناحیه رئیس جمهور است. وی با اشاره به برگزاری جلسات مرتب با مسئولان وزارت نیرو در سطح ملی تصریح کرد: جلسات مشابهی نیز در سطح استان و شهرستان برگزار می شود اما متاسفانه نتیجه اش آب شور است که به مردم می دهیم و به روستاها نیز آبی تحویل ندادیم.

نماینده مردم آبادان در مجلس شورای اسلامی گفت: کار سختی نیست و سرجمع موارد گزارش شده با یک مدیریت صحیح و در قالب یک اتاق فکر یا اتاق مدیریت بحران قابل دنبال و حل است.

کعبی افزود: اگر سازمان منطقه آزاد اروند مشابه همان کمکهایی را که در بخشهای آموزش و پرورش، بهداشت و غیره کرده در بخش آب که مهمترین معضل شهر است به عنوان یک

موضوع اولویت دار انجام می داد، به طور حتم بهبودی قابل توجه ای در وضعیت آب شرب شهرستانهای آبادان و خرمشهر حاصل می شد. وی اظهار کرد: کمتر از ۲۰ میلیارد تومان برای حل مشکل عمده مردم یعنی آب نیاز است که بایستی هرچه سریعتر منابع تامین این اعتبار را از طریق رایزنی و حتی کمک سازمان منطقه آزاد اروند بیابیم، آبرسانی با تانکر به روستاها پذیرفتنی نیست چرا که این روش دور از شأن مردم است، شبکه های آبرسانی بایستی اصلاح شوند.

کعبی افزود: در بحث کشاورزی نیز با عبور از کنار رودخانه های اروند و بهمنشیر می توان درختانی را دید که بر اثر کمی و شوری آب سوخته اند و این در حالیست که با احیا و توسعه کشاورزی در منطقه می توان بیش از ۲۰ هزار شغل ایجاد کرد.

راه اندازی دوباره آب شیرین کن

رئیس اداره امور آبفا خرمشهر نیز از راه اندازی دوباره دستگاه آب شیرین این شهر با هدف افزایش کیفیت آب این شهر خبر داد.

پورجلالی با تاکید بر تاثیرات خشکسالی بر روی رودخانه و ایجاد بحران شوری آب در منطقه گفت: با پیگیریها و جلسات متعدد برگزار شده مقرر شد تا با انجام اقداماتی از جمله وارد مدار شدن دستگاه آب تصفیه کن ۱۰ هزار متر مکعبی خرمشهر، کیفیت آب در این شهر افزایش یابد.



وی افزود: به طور حتم با راه اندازی این آب تصفیه کن شهروندان می توانند تاثیرات خوب آن را بر روی آب شرب شهری احساس کنند، با انجام این کار شوری آب به سه هزار میکروگرم بر متر مکعب می رسد.

فرماندار خرمشهر نیز گفت: طرح انتقال دوم غدیر تا ۱۵ تیرماه به اتمام می رسد و این کار کمک بسیار زیادی در افزایش آب شیرین شهر خواهد کرد. ولی اله حیاتی افزود: مصوبه خاموشی ۱۰ ساعته برق ایستگاههای پمپاژ طرحهای نیشکر سبب می شود تا آب میزان آب برای کشاورزان در پائین دست رودخانه افزایش یابد.

وی اظهار کرد: ساخت سد بر روی ایستگاه پمپاژ مارد از دیگر اقدامات رو به بهره برداری برای جلوگیری از ورود آب شور خلیج فارس به رودخانه کارون است که در کاهش EC آب تاثیر مثبتی دارد.

قطع ۱۰ ساعته برق ۷ طرح نیشکر

استاندار خوزستان نیز از تصمیم ابلاغ شده اش درباره قطع ۱۰ ساعته برق هفت طرح نیشکر در طول شبانه روز به منظور مدیریت آب و افزایش دبی آب رودخانه بهمنشیر در پائین دست خبر داد.

غلامرضا شریعتی می گوید: بر اساس تصمیم اتخاذ شده، از روز شنبه هفته آینده، برق ایستگاههای هفت طرح توسعه نیشکر در طول شبانه روز به مدت ۱۰ ساعت (۱۲ تا ۱۷ و ۱۹ تا ۲۴) قطع می شود، با قطع برق ایستگاههای پمپاژ طرحهای نیشکر حجم بیشتری از آب وارد کارون و سپس بهمنشیر در منتهی الیه می رسد و این امر سبب افزایش دبی آب و کاهش شوری آب در آبادان می شود.

به گفته وی با قطع برق ایستگاههای پمپاژ طرحهای نیشکر، حدود چهار میلیون متر مکعب آب به کارون و در نهایت بهمنشیر منتقل می شود و به این ترتیب با پائین آمدن ای. سی آب رودخانه هم بخش کشاورزی و هم در حوزه آب شهری مشکلات کاهش جدی می یابند. وی با اشاره به حضورش در جلسه مشابیهی در هفته گذشته در آبادان و اتخاذ تصمیماتی به منظور مدیریت بهینه و بهبود کیفیت آب که به دلیل کاهش دبی آب رودخانه ها بسیار شور شده بود، افزود: طبق مصوبه جلسه پیشین میزان آب ورودی از غدیر به آبادان را به حدود ۹۵ هزار مترمکعب تثبیت کردیم و اگر چه حجم آب ورودی افزایش یافت اما به دلیل بالا رفتن شوری آب بهمنشیر از هفت هزار میکروموس در هفته پیش به ۱۱ هزار میکروموس، سبب شد تا حلاوت این اقدام در کام مردم تاثیرش را نگذارد و وضعیت به همان منوال باقی بماند.

وی اظهار کرد: رئیس جمهور در اسفندماه سال ۹۵، دستور خود مبنی بر حل مشکلات آب و فاضلاب خوزستان ارائه کردند که خوشبختانه آن را به مرحله عملی رساندند و اگر چنین نمی شد شاید دادن وعده حل مشکل در چند ماه یا یکسال امکان پذیر نبود، برای اجرای طرح آبرسانی به خوزستان در سال ۹۵، اعتباری معادل ۷۵ میلیارد تومان اختصاص یافت که ۶۶ میلیارد تومان آن تامین شد اما در سال گذشته مبلغ ۸۵۰ میلیارد تومان برای طرح آبرسانی غدیر اختصاص داده شد که به نوبه خود کم نظیر بوده و اکنون در مرتبه ای قرار داریم که به مردم وعده تحقق پروژه تا یک ماه دیگر را می دهیم.

شریعتی گفت: برای تامین آب شهرستانهای آبادان، خرمشهر و شادگان در قالب تکمیل خط دوم غدیر کارها به طور شبانه روزی و با سرعت در حال انجام و پیشروی است که با اتمام آن آب مطمئن برای این سه شهرستان تامین می شود.

وی افزود: از روز شنبه هفته آینده آب شیرین کن خرمشهر وارد مدار می شود و به این ترتیب و طور تقریبی ۱۲ هزار متر مکعب آب از سهمیه فعلی آب غدیر مربوط به خرمشهر کسر و به آبادان اضافه می شود که البته این کار هیچ مشکلی به لحاظ کاهش آب خرمشهر در بر ندارد. وی اظهار کرد: با اتمام پروژه خط انتقال آب از تصفیه خانه ایستگاه ۱۱ به تصفیه خانه شهید کشتکار ظرف یک ماه آینده مناطق جمشیدآباد، اروندکنار و چوئیده نیز از آب غدیر بهره مند می شوند.

شریعتی با تاکید بر اینکه بایستی در بحث شهر و روستاها به نتیجه برسیم، بر سرعت بخشی در اجرای طرح آبرسانی حفر خرمشهر نیز تاکید کرد و افزود: تا الان ۶ تانکر کار آبرسانی در روستاهای آبادان را به انجام می رساندند که به منظور تسریع در انجام کار و پاسخگویی به نیاز روستائیان تا فردا تعداد تانکرها به ۱۲ دستگاه و تا روز یکشنبه به ۲۵ دستگاه تانکر بالغ می شود، این تانکرها در طول شبانه روز سه بار کار آبرسانی را به انجام می رسانند که به این ترتیب در طول شبانه روز ۹۰۰ متر مکعب آب توسط تانکرها به روستاها می رسد.

تکمیل طرح آبرسانی به آبادان تا پایان تیر

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان نیز در خصوص این مورد گفت: طرح آبرسانی غدیر ۲، تا پایان تیرماه امسال تکمیل و بهره برداری می شود.

صابر علی‌دادی افزود: برای رساندن آب از ایستگاه پمپاژ «ام‌الدبس» تمامی پمپ‌ها و الکتروموتورهای مورد نیاز تامین شده و تا ۱۰ روز دیگر نصب می‌شود.

وی اظهار کرد: با راه‌اندازی کامل این ایستگاه که در ۱۰۰ کیلومتری خرمشهر قرار دارد، آب رودخانه کرخه به خط انتقال غدیر تزریق می‌شود. وی درباره سختی اجرای طرح غدیر ۲ به منظور آبرسانی به آبادان و روستاها گفت: ۷۰ مانع طبیعی در مسیر اجرای طرح قرار داشت که خوشبختانه با تلاش اکپ‌های عملیاتی سازمان آب و برق و مدیریت خوب قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا سه ماه جلوتر از برنامه ایم و قبل از پایان تیرماه شاهد بهره‌برداری از آن خواهیم بود.

معاون آبرسانی سازمان آب و برق خوزستان تصریح کرد: با بهره‌برداری از این طرح ظرفیت آب شیرین شهرستان آبادان تا چهار و نیم برابر افزایش می‌یابد.

علی‌دادی از طرح غدیر به عنوان بزرگترین طرح آبرسانی در خاورمیانه نام داد و گفت: طرح غدیر با ۹۰ کیلومتر خط انتقال ۲۰۰۰ و ایستگاه مجهز پمپاژ، هفت هزار میلیارد تومان اعتبار می‌خواهد که تاکنون یک هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان آن تامین شده و پنج هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان دیگر نیاز دارد.

وی همچنین از تامین آب شهرهای آبادان و خرمشهر از سد دز خبر داد و افزود: افق اجرای این طرح حدود سه سال است اما مهم اینست که آب سد دز آبی استاندارد با ای.سی. زیر ۷۰۰ است.

۳ کیلومتر تا اتمام خط دوم

مدیر اجرایی طرح آبرسانی غدیر جنوبی با اشاره به اینکه ۸۶ کیلومتر لوله‌گذاری در مسیر آبادان انجام شده است، گفت: برای رسیدن آب از ایستگاه پمپاژ ام‌الدبس واقع در ۱۰۰ کیلومتری خرمشهر که توسط آن آب کرخه به خط لوله غدیر تزریق می‌شود، تنها سه کیلومتر دیگر باقی مانده است.

شهرام ناصری افزود: این سه کیلومتر با ۷۰ مانع از پل‌های واقع در مسیر تا خطوط انتقال زه‌آبهای نیشکر و نفت و گاز مواجه است. وی همچنین نشست اضطراری مسئولان سازمان آب و برق خوزستان با مدیران توسعه نیشکر دور یک میز برای تصمیم‌گیری برای عبور لوله‌ها و رسیدن هرچه زودتر آب به آبادان را یادآور شد.

در کنار شوری آب شرب که مردم شهرستان‌های آبادان و خرمشهر را حتی برای شستشوی صورت و استحمام با مشکل مواجه کرده است چرا که سبب سوزش چشم می‌شود، این شوری بالا باعث از بین رفتن نخيلات این دو شهرستان که سرمایه‌ای عظیم برای بخش کشاورزی استان به شمار می‌رود نیز می‌شود.

رحیمی‌پور خبر داد: وصل شدن آب شرب ۲ هزار و ۲۰۰ مشترک روستایی بخش اطاقور

به گزارش خبرنگار ایلنا، از لنگرود به چهارشنبه ۲۳ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رضا رحیمی، مدیر امور آب و فاضلاب روستایی لنگرود گفت: با شناسایی و مرمت یک فقره شکستگی لوله ۳۱۵ میلیمتری مجتمع آبرسانی شهید املاکی، آب آشامیدنی این تعداد مشترک برقرار شد. رضا رحیمی‌پور افزود: بیش از ۲۰ میلیون ریال برای ترمیم این شکستگی هزینه شد.

کلانتری در جمع خبرنگاران:
در حوزه آب بچه پولدار نیستیم / نباید واقعیت‌ها را از مردمان پنهان کنیم

به گزارش خبرنگار سیاسی ایلنا، چهارشنبه ۲۳ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: عیسی کلانتری در حاشیه نشست هیات دولت در جمع خبرنگاران درخصوص کم‌آبی در کشور گفت: کمیسیون جدیدی در دولت به نام کمیسیون مقاومت و کم‌آبی تشکیل شده است که سیاست‌هایی را دنبال می‌کند تا کشور با کم‌آبی سازگار شود و جزئیات این کمیسیون را باید وزیر نیرو اطلاع‌رسانی کند.

وی ادامه داد: همه دنیا می‌دانند که ما کشور کم‌آبی هستیم و باید در مصرف آب صرفه‌جویی کنیم. در حوزه آب بچه پولدار نیستیم که هر کاری دلمان خواست کنیم.

معاون رئیس‌جمهور در واکنش به اظهارات اخیر نخست‌وزیر رژیم اشغالگر قدس مبنی بر حمایتش از مردم ایران در مقابل بی‌آبی اظهار داشت: آن آقا هر کاری دلش می‌خواهد بکند، به ما چه ربطی دارد اما ما نباید واقعیت‌ها را از مردمان پنهان کنیم، ما کشور کم‌آبی هستیم و باید در مصرف آب صرفه‌جویی کنیم.

کلانتری با بیان این‌که ما خارج از اصول بین‌المللی و استانداردهای جهانی عمل می‌کنیم، تصریح کرد: طبق این اصول هیچ کشوری بیش از ۴۰ درصد آب‌های تجدیدپذیرش را نباید مصرف کند اما در حال حاضر مصرف ما به بیش از صد درصد رسیده است. این اتفاقات پیامدهای سختی برای محیط زیست دارد. اگر بدانیم که کشور کم‌آبی هستیم مشکل‌مان کم می‌شود چرا که سیاست‌های درست‌تری را دنبال می‌کنیم.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

۷۰ درصد جمعیت ایران در معرض بی‌آبی قرار دارند / تالاب‌هایمان مرده‌اند

<https://www.isna.ir/news/97032411559>

به گزارش خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: عیسی کلانتری، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: یک‌جانبه‌نگری در محیط زیست سبب شده که امروز بیش از ۷۰ درصد جمعیت کشور در معرض بی‌آبی قرار بگیرند و باید توجه داشت که سرانه آب در سال جاری به زیر ۵۰۰ متر مکعب رسیده، حال آنکه زیر ۱۰۰۰ متر مکعب بحران محسوب می‌شود.

به گزارش ایسنا عیسی کلانتری امروز در جلسه تودیع و معارفه مدیرکل جدید اداره حفاظت از محیط زیست خراسان‌رضوی که در این اداره برگزار شد، اظهار کرد: پس از پیروزی انقلاب اسلامی استراتژی‌های توسعه ناگسسته بوده و در راستای توسعه پایدار نبوده است. چنین شرایطی باعث فرسایش شدید محیط زیست شده است. به علت جهل و ناآگاهی همواره توسعه را در مقابل محیط زیست قرار داده‌ایم و نسبت به راه‌حلهایی که در طول برنامه‌های پنج‌ساله توسعه می‌توانسته مشکل توسعه و حفظ محیط زیست را حل کند، بی‌توجه بوده‌ایم.

وی افزود: مشکلات زیست‌محیطی کشور همچون بالاترین فرسایش خاک، بالاترین مصرف انرژی، بیشترین فرسایش گیاهی و آبی در جهان و... از مواردی است که جامعه ایرانی نمی‌تواند به آن افتخار کند. این مسائل انسان را غمگین می‌کند و در واقع این مشکلات زیست‌محیطی در جامعه ایران بسیار بی‌اهمیت است.

کلانتری در ادامه گفت: در دیگر کشورهای دنیا همه فعالیت‌های بشری در راستای توسعه پایدار قرار دارد، حال آن‌که در کشور ایران توسعه صنعت و توسعه زیربنایی در مقابل محیط زیست است.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست افزود: چهار موضوع، اولویت محیط زیست است که دستور رئیس‌جمهوری است و شامل بهبود هوای کلان‌شهرها، پسماندها، ریزگردهای کشور

به‌ویژه ریزگردهایی با منشأ داخلی و احیای تالاب‌ها می‌شود که این مورد به دلیل کمبود شدید آب بسیار دشوار است.

وی با بیان اینکه استراتژی محیط زیست بر اساس توسعه پایدار است و چهار اصل مهم دارد، اظهار کرد: این اصول بایستی در راستای حرکت اقتصادی باشد و ضد مسائل اجتماعی نباشد و به حفظ محیط زیست بینجامد. همچنین حق نداریم با اقدامات خود حقوق نسل‌های آینده را پایمال کنیم. حال آن‌که هیچ‌کدام از این اصول رعایت نمی‌شود.

رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست تصریح کرد: در ایران گمان کردند به دلیل وجود تکنولوژی باید هرچه آب هست تاراج شود، به دلیل وجود نفت هرچه جنگل است تاراج شود. در واقع نسل‌های بعد هیچ جایگاهی در کشور ندارند و همه منابع متعلق به نسل حاضر است.

اصفهان، شهری بی‌آب با صناعی که مصرف بی‌رویه آب دارند

وی تشریح کرد: نخستین دشمن محیط زیست فقر و توسعه‌نیافتگی است. ما نسبت به استقرار آمایشی کشور بی‌توجه بوده‌ایم. در واقع در مناطقی که آب وجود ندارد اجازه داده شده تا صنعت آب‌بر مستقر شود، مانند شهر چند میلیونی اصفهان که آب آشامیدنی ندارد، حال آنکه آب‌برترین صنایع کشور در اصفهان ایجاد شده است.

مصرف ۱۳۰ درصد آب تجدیدپذیر در خراسان رضوی

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در ادامه اظهار کرد: در استان خراسان رضوی بالای ۱۳۰ درصد از منابع آبی تجدیدپذیر مصرف می‌شود که بسیار دردناک است. حال آنکه بر اساس استاندارد جهانی نباید بیش از ۴۰ درصد از آب تجدیدپذیر استفاده شود و این میزان مصرف در کل کشور ۱۱۰ درصد است. در شهر مشهد سال گذشته بدترین گازوئیل از لحاظ کیفیت توزیع شده بود که دارای ۱۱ هزار وی پی ان سولفور بود حال آنکه استاندارد آن ۵۰ است.

خراسان با بحران زیست محیطی روبه‌روست

کلانتری با بیان این که خراسان یکی از استان‌هایی است که در معرض تهدید بحران محیط زیست است، اظهار کرد: نکته مثبت اینجاست که در خراسان سمن‌هایی وجود دارد که بدون خط بازی‌های سیاسی برای حفظ محیط زیست تلاش می‌کنند.

جرأت ارائه شاخص‌های محیط زیست را در مجمع جهانی نداریم

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه برای تولید یک واحد کالا یک واحد انرژی مصرف می‌شود، گفت: متأسفانه در کشور ایران برای هر واحد کالا، ۴ واحد انرژی مصرف می‌شود که یکی از آمارهای ننگین جهان است. باید توجه داشت اگر سیاست‌های داخلی خود در راستای حفظ محیط زیست قرار ندهیم، قدم مثبتی برداشته نمی‌شود. ایران در راستای حفظ محیط زیست یکی از کشورهای سرافکننده در دنیاست و حتی جرأت نداریم شاخص‌های واقعی محیط زیست خود را در مجامع جهانی بیان کنیم.

وی افزود: یکی از بزرگترین مصیبت‌های محیط زیست مصرف نامتقارن و بیش از اندازه است. معادن کشور را یک‌بار مصرف کرده‌اند. ۳۰ سال است که در مسیر قم - تهران در طول ۱۵ کیلومتر بوی تعفن وجود دارد و مردم ما به آن عادت کرده‌اند و برای رفع مشکل آن اقدامی صورت نگرفته است و این شرایط به دلیل بی‌توجهی سازمان محیط زیست، وزارت کشور و... است که مردم ۳۰ سال مجبور به تحمل بوی بد شده‌اند.

کلانتری افزود: نکته مهم این است که پیش از هر اقدامی در این راستا استراتژی اهمیت دارد. معاون جوانی داشتیم که برای انجام فعالیت‌های محیط زیستی و رفتن به مناطق مختلف کشور سوار کامیون می‌شد، منتظر هواپیما یا برگه ماموریت نبود و تلاش داشت اقدام مثبتی انجام دهد.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در ادامه گفت: دی‌سی آب کارون در خرمشهر و اهواز بالای ۱۰ هزار بوده و سرشار از تعفن است. همگی این مشکلات از بی‌توجهی ایجاد می‌شود. در ایران برای توسعه، همه رودخانه‌های کشور را با سدها بسته‌ایم و این اقدام موجب شد خوزستانی‌ها بیش از ۱۰۰ روز را در سال با گرد و غبار روبه‌رو شوند.

وی با بیان اینکه «تمام تالاب‌های ما خشک شده که به دلیل سیاست خودکفایی در زمینه غذا است تا برای تامین مواد غذایی یاری نگیریم»، گفت: همین امر موجب خشک‌شدن دریاچه بختگان شد. باید بدانیم این مشکلات را خودمان انجام داده‌ایم و نباید مشکل خود را گردن دیگران بیندازیم.

کلانتری ادامه داد: سیاست‌های غلط موجب شد ۱۰ کلان‌شهر کشور، امروز با مشکل آلودگی هوا روبه‌رو باشند. پسماند برخی شهرهای شمال کشور را با مشکل روبه‌رو کرده، شهر همدان فرونشست‌های چند ده متری دارد، هگمتانه و همدان تبدیل به مخروطی شده است.

تالاب‌های ایران مرده‌اند

وی افزود: امروز هیچ تالابی به صورت تقریبی در کشور زنده نیست. سخت‌ترین کار ما در تالاب‌هاست. زمانی که در زاینده‌رود آبی برای برداشت و مصرف نیست دیگر تکلیف گاوخونی روشن است. ۳۷ سد روی آب رودخانه‌ها در ارومیه ساخته شد و موجب خشک‌شدن دریاچه ارومیه شده است.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به برداشت آب در کشور توضیح داد: آبی که وارد زمین در کشور می‌شود، ۱۹ و نیم میلیارد است، حال آنکه برداشت ما در سال ۵۱ میلیارد است.

مسئولان دست از رفتارهای غیرمتوازن بردارند

کلانتری در پایان گفت: بایستی مسئولان را توجیه کنیم که دست از رفتارهای غیرمتوازن و غیر پایدار بردارند، همچنین مردم را توجیه کنیم که محیط زیست را حفظ کنند. در همین راستا دستور داده‌ایم از اول امسال هیچ صنعت آبربری در کشور ایجاد نشود. انتهای پیام

یک کارشناس: هست و نیست کلان‌شهرها را قربانی فروش آب نکنید

<https://www.isna.ir/news/97032511756>

به گزارش خبرگزاری دولتی ایسنا در تاریخ پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: یک کارشناس حوزه آب تاکید کرد: لازم است کاهش ۷۰ درصدی مصرف آب شهری و فضای سبز در دستور کار شرکت‌های آب و فاضلاب قرار گیرد، چراکه اگر جز این باشد، کلان‌شهرها خالی از سکنه می‌شوند و نباید همه هست و نیست ساکنان کلان‌شهرها، قربانی چند میلیارد تومان فروش سالانه آب و تاکید بر سیاست‌های سازه‌ای ناکارآمد شود.

داریوش مختاری در گفت‌وگو با ایسنا، در رابطه با بحران آب در حوزه مصرف آب شهری و راهکارهای حل و کاستن از این بحران اظهار کرد: باید توجه شود که تامین آب کلان‌شهرها، سر در اصلی بحران آب کشور هست. چنانچه کشاورزی، گلستان شود یا کاملاً خشک شود، آنچه مهم هست، باید این امکان‌سنجی صورت گیرد که تکلیف تامین آب شهرهای بزرگ چه می‌شود.

وی با بیان اینکه کاهش مصرف آب کلان‌شهرها به مراتب مهم‌تر از کاهش مصرف آب در کشاورزی است، عنوان کرد: این موضوع به معنای مفهوم مدیریت است. اینکه باید تهدیدها را به درستی شناسایی کرد؛ نه اینکه همیشه شتاب زده اقدام به اجرای پروژه‌های سازه‌ای و سخت افزاری کرد.

این کارشناس حوزه آب با بیان اینکه راهکارهای شتاب زده، ناکارآمد و با هزینه بالا که از سطحی زدگی و نگاه فنی مهندسی مدیریت آب و فاضلاب در کشور ناشی می‌شود، نمی‌توان از بحران آب شهری گذر کرد، تصریح کرد؛ شرکت‌های آب و فاضلاب با طرح شتاب‌زده پروژه‌های انتقال آب، راهکارهای ارزان‌تر و ساده‌تر را نادیده می‌گیرند.

به گفته وی، افزایش آب بهای شهری از دیدگاه عقلانیت اقتصادی برای کاهش مصرف آب منطقی به نظر می‌رسد ولی این مساله نباید عاملی باشد که شرکت‌های آب و فاضلاب از فرهنگسازی برای کاهش مصرف جلوگیری کنند، بلکه در تمام عرصه‌ها باید به مدیریت مصرف آب توجه شود.

گفتنی است؛ شهرهایی که بیشترین تنش آبی برای آنها پیش‌بینی شده نظیر اصفهان، بندرعباس، بوشهر، شیراز، کرمان، مشهد و تقریباً تمام شهرهای استان اصفهان و یزد است که به نظر می‌رسد در فصل تابستان با چالش‌های بزرگ آبی مواجه شوند.

به طور کلی وضعیت کشور به دسته‌های تنش آبی و بدون تنش تقسیم می‌شود؛ به این ترتیب که اگر میزان تأمین با مصرف یکی باشد گفته می‌شود تنش وجود ندارد، اما اگر تا ۱۰ درصد میزان منابع آبی به نسبت تقاضا (آب مورد نیاز) کاهش داشته باشد، اصطلاحاً گفته می‌شود که آن منطقه در مرحله تنش زرد است و اگر این اختلاف ۲۰ درصد باشد، تنش نارنجی و اگر بیش از ۲۰ درصد باشد، تنش قرمز نامیده می‌شود.

در حال حاضر ۴۴ درصد جمعیت کشور بدون تنش آبی، ۱۷٫۱ درصد در محدوده تنش آبی زرد، ۱۱ درصد در محدوده تنش نارنجی و ۲۷٫۹ درصد نیز در وضعیت تنش آبی قرمز قرار دارند. حال اگر بخواهیم این عدد را براساس تعداد شهرها را بگوییم، باید گفت تعداد شهرهایی که دارای تنش آبی هستند زیاد نیست؛ چراکه ۷۱٫۱ درصد از شهرها (به لحاظ تعداد) هیچ تنش آبی ندارند. اما شهرهایی که دچار تنش آبی هستند ۶۶ درصد جمعیت شهرها را تشکیل می‌دهند. مجموعاً از ۱۱۵۷ شهر که در سه محور زرد، نارنجی و قرمز قرار دارند ۳۲۴ شهر تنش آبی دارند که بیشتر آنها در محور زرد و قرمز قرار گرفته‌اند و کار شرکت‌های آب و فاضلاب این است که این شرایط را در فصل تابستان مدیریت کنند. البته برای این مسئله نیز راهکارهایی در نظر گرفته شده است.

انتهای پیام

مدیرجهادکشاورزی شهرستان عنوان کرد: خشکسالی، دامن 7000 نفر شتر درخاش را گرفته است

<https://www.isna.ir/news/97032411364>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در تاریخ پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: مدیر جهاد کشاورزی خاش گفت: هفت هزار نفر شتر و بخش دام و طیور و فعالیتهای زراعی و باغی و شیلاتی در خاش تحت تاثیر خشکسالی‌های مداوم خسارت فراوان دیده‌اند.

به گزارش ایسنا، امان الله طوقی در بازدید از اراضی کشاورزی این شهرستان با تاکید بر دور شدن از مصرف فراوان آب در کشاورزی های سنتی و روی آوردن به کشت های با نیاز آبی بسیار کم مانند گیاهان دارویی، زعفران، تولیدات گلخانه ای، پسته و غیره اظهار داشت: بهترین شیوه برای مقابله با شرایط بحرانی استفاده درست از منابع آب است.

طوقی با برشمردن پتانسیل های ارزشمند کشاورزی و منابع طبیعی در این شهرستان گفت: خشکسالی های پی در پی که وارد بیست و یکمین سال خود شده، خسارتهای فراوانی را به بخش کشاورزی و منابع طبیعی وارد کرده است .

وی اظهار داشت: مبارزه با آفات کشاورزی در دستور کار جهاد کشاورزی خاش قرار گرفته، ولی به لحاظ خشکسالی ها و خشک شدن چاهها و قنوت و چشمه سارها جبران خسارتها بسیار دشوار بوده است .

طوقی ادامه داد: افزون بر پنج هزار هکتار سامانه نوین آبیاری در خاش اجرا شده و چند هزار هکتار نیز تهیه طرح شده و تلاش کرده ایم الگو های کشت را تغییر بدهیم و گونه های گیاهی با نیاز آبی کم مورد توجه قرار گرفته اند .

مدیر جهاد کشاورزی خاش محدودیت مالی و مشکلات اعتباری را از عوامل تاثیرگذار در اجرای پروژه ها عنوان و تاکید کرد: اسناد خزانه مقداری در کارها اختلال ایجاد کرده که امیدواریم با حمایت های ویژه و نگاه بلند دولت بتوانیم خدمات شایسته ای را به جامعه هدف ارائه بدهیم .

طوقی تاکید کرد: به همت ادارات تعاون روستایی و غله خاش افزون بر یک هزار تن گندم مازاد بر مصرف کشاورزان خاش خریداری شده است .

انتهای پیام

کشاورزان و بختک توأمان خشکسالی و سرما!

<https://www.isna.ir/news/97032411468>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در تاریخ پنجشنبه ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است : اگرچه بخش اعظم منابع آبی به بخش کشاورزی سرازیر می شود اما با این وجود این بخش به دلیل خشکسالی های متوالی در یک دهه اخیر در اکثر استان های کشور با مشکلات جدی روبرو بوده است.

به گزارش ایسنا، شاید کشاورزان و باغداران بیش از هر قشر دیگری از ناحیه تغییرات اقلیمی و افزایش گرمای زمین و تغییرات آب و هوایی متضرر شده‌اند. متأسفانه چند سالی است که کشاورزان هم از سرمازدگی‌های بدموقع و دیرهنگام که گاه خود را به فصل گلدهی باغ‌ها می‌رساند، ضرر می‌بینند و هم از بارش‌های سیل‌آسای گاه به گاه که سرمایه آنها را با خود می‌برد.

در این سالها اقتصاد نحیف روستاییان هم از وقوع خشکسالی و کاهش محسوس بارش‌ها آسیب جدی دیده و هم از سیلاب‌های بدموقع و پراکنش نامناسب بارندگی‌ها، با این همه چشم کشاورزان و خصوصا کشاورزان حاشیه کویر همیشه به آسمان است.

خسارت 620 میلیارد تومانی سرمازدگی و خشکسالی به کشاورزان استان

رئیس جهادکشاورزی استان سمنان در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: سرمازدگی و خشکسالی هر کدام به ترتیب 400 و 220 میلیارد تومان به کشاورزان استان سمنان خسارت وارد کردند.

سیدحسن میرعماد افزود: بخش کشاورزی در استان سمنان هم از ناحیه خشکسالی‌ها و هم از ناحیه سرمازدگی متضرر شده است.

وی با اشاره به اینکه کشاورزی در اکثر استان‌ها تحت‌تاثیر خشکسالی و سرمازدگی‌ها قرار گرفته افزود: متأسفانه کشاورزان در 18 استان کشور از ناحیه سرمازدگی‌های امسال متضرر شدند و این زیان تنها محدود به کشاورزان و بهره‌برداران استان سمنان نیست.

رئیس جهادکشاورزی استان سمنان بر لزوم حمایت از بهره‌برداران ایرانی تاکید کرد و گفت: خوشبختانه دولت به این حوزه توجه ویژه داشته به طوری که تنها در کمتر از سه ماه گذشته ریاست مدیریت بحران کشور دو بار به استان سفر کرده و تقریباً از همه مناطق استان و خصوصا مناطقی که به دلیل سرمازدگی‌های امسال متضرر شدند بازدید کرده است.

وی با اشاره به اینکه سرمازدگی‌های سال گذشته 2000 هکتار از اراضی استان را تحت‌تاثیر قرار دادند ادامه داد: کارشناسان زیان ناشی از این سرمازدگی‌ها را بالغ بر 400 میلیارد تومان برآورد کردند.

"بیمه محصولات"، راهی برای مقابله با پیامدهای ناشی از حوادث طبیعی

میرعماد در پاسخ به پرسشی در خصوص راه مقابله با این آسیب‌ها گفت: مهمترین راه برای مقابله با این پدیده در درازمدت فعالیتهای ترویجی و آموزشی است. ضمن آنکه راه کاستن از این زیان‌ها، بیمه محصولات کشاورزی است.

وی خاطرنشان کرد: تقریباً آن دسته از بهره‌برداران، زارعان و باغدارانی که محصولات خود را بیمه کرده بودند کمترین زیان را در این بخش دیدند.

این مدیر مسوول بر ضرورت فرهنگسازی بیشتر در خصوص بیمه محصولات کشاورزی در کشور و استان تاکید کرد و افزود: بیمه کشاورزی در کشور ما کمتر مورد توجه بوده و باید توسعه بیشتری بیابد.

وی ادامه داد: بهره‌بردارانی که از این امکان در سال‌های گذشته استفاده کردند حداقل در تأمین معیشت خود مشکلی پیدا نکردند.

رئیس جهادکشاورزی استان سمنان بیان کرد: تلاش ما بر این است که با پیگیری‌هایی که صورت گرفته بخشی از زیان کشاورزان و بهره‌برداران جبران شود و همزمان در راستای ترویج فرهنگ بیمه به عنوان یک راه‌حل ایمن نیز تلاش شود.

میرعماد با بیان اینکه خشکسالی‌های پی‌در پی به کشاورزی آسیب‌جدی وارد کرده خاطر نشان کرد: این وضعیت در استان سمنان که در حاشیه کویر و در ناحیه نیمه‌خشک ایران

واقع شده بحرانی‌تر بوده به طوری که برآورد کارشناسان ما این است که خشکسالی امسال افزون بر 220 میلیارد تومان به استان خسارت وارد کرده است.

وی اظهار امیدواری کرد: دولت با جبران بخشی از خسارت‌های این بخش به تقویت اقتصاد کشاورزان در استان کمک کنند.

بی‌تردید یکی از راه‌های کاستن از سنگینی بار زیان ناشی از حوادث طبیعی در بخش کشاورزی، بیمه مزارع و باغات و حتی گله‌ها و دیگر بخش‌های وابسته به این بخش مهم و مولد است.

بیمه بیش از 60 قلم محصول بخش کشاورزی در استان

همچنین علی کیومرثی مدیر امور شعب بانک کشاورزی استان سمنان با بیان اینکه بیش از 60 محصول در حوزه‌های مرتبط با بخش کشاورزی تحت پوشش بیمه قرار دارد گفت: بانک کشاورزی به عنوان یک بانک دولتی همه توان خود را در راستای حمایت از کشاورزان و بهره‌برداران به کار می‌گیرد و اصولاً ورود ما به بخش بیمه محصولات کشاورزی و دامی با هدف سوددهی نیست و بیشتر دنبال حمایت از کشاورزان هستیم.

وی با بیان اینکه اکثر بیمه از بیمه محصولات کشاورزی به دلیل زیان‌ده بودن آن اجتناب می‌کنند خاطرنشان کرد: با این همه بانک کشاورزی با قوت به این حوزه وارد شده و کشاورزان را حمایت می‌کند.

مدیر امور شعب بانک کشاورزی استان سمنان تصریح کرد: بانک کشاورزی در همه سال‌های گذشته در بخش بیمه محصولات کشاورزی متضرر شده به طوری که در سال زراعی گذشته بیش از چهار برابر حق بیمه‌ای که از کشاورزان دریافت کرده بود، خسارت به کشاورزان و فعالان این بخش پرداخت کرده است و همین نشان می‌دهد که این بانک نه دنبال سود بلکه به دنبال حمایت از بهره‌برداران این بخش است.

وی بر لزوم توجه بیشتر کشاورزان به بیمه محصولات کشاورزی تاکید و خاطرنشان کرد: بیشترین بیمه در بخش کشاورزی به ترتیب به سه بخش باغداری، زراعت و دامداری اختصاص داشته است.

به هر روی اخبار علمی و نظرات کارشناسان حکایت از این دارد که ظاهراً پدیده گرمایش زمین و تغییرات آب و هوایی و اقلیمی پدیده‌ای نیست که به این زودی‌ها به حالت عادی برگردد و گویی ساکنان زمین باید بیش از پیش با این شرایط خو کرده و برای رویارویی و مقابله با آثار سوء ناشی از آن چاره‌اندیشی کنند.

بی‌شک حمایت‌های دولت از یک سو و بهره‌گیری از دستاوردهای علمی و توسعه فعالیت‌های آموزشی و ترویجی و تجهیز بیش از پیش کشاورزان و بهره‌برداران به سلاح کارای "شناخت و آگاهی" می‌تواند تا حد امکان هزینه‌های کشاورزان و دامداران را در این شرایط کاهش دهد. ضمن آنکه توجه به فرهنگ بیمه نیز راهی مطمئن برای حفظ سرمایه کشاورزان در این شرایط بحرانی است.

انتهای پیام

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: مشکل کم آبی جدی است / تلاش برای بهبود کیفیت هوای کلانشهرها

<https://www.mehrnews.com/news/4321208>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر / مشهد، در تاریخ ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: مشکل کم آبی در کشور جدی بوده و باید به این مهم توجه شود.

به گزارش [خبرنگار مهر](#)، عیسی کلانتری ظهر پنجشنبه در مراسم تودیع و معارفه مدیرکل محیط زیست خراسان رضوی اظهار کرد: یکی از مشکلات حوزه محیط زیست در سال های بعد از انقلاب بی توجهی به موضوعات زیست محیطی در برنامه های توسعه کشور بوده است.

وی افزود: در دنیا تلاش می شود محیط زیست در چارچوب توسعه پایدار حفظ شود اما در کشور ما متأسفانه توسعه صنعتی و زیربنایی موجب آسیب دیدن محیط زیست می شود.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست بیان کرد: بهبود هوای کلان‌شهرها، پسماندها، ریزگرد و احیای تالاب‌ها از جمله اولویت های حوزه محیط زیست کشور به شمار می رود که باید به آنها توجه ویژه داشته باشیم.

کلانتری تاکید کرد: سیاست هایی که در بخش های مختلف اعمال شده موجب شده تا امروز بیش از ۷۰ درصد جمعیت کشور در معرض بی‌آبی قرار گرفته و سرانه آب در سال جاری به زیر ۵۰۰ متر مکعب برسد. چرا باید در شهرهایی که مشکل آب دارند صنایعی مستقر شوند که به آب نیاز دارند؟

وی با اشاره به مشکلات زیست محیطی خراسان رضوی گفت: علاوه بر موضوع مصرف بالای منابع آبی تجدیدپذیر، کیفیت گازوئیل توزیع شده در مشهد بسیار پایین بود که در صدد اصلاح آن هستیم.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست خاطرنشان کرد: برخی اقدامات در انتقال آب به منظور افزایش تولید موجب ایجاد مشکلاتی از جمله خشک شدن تالاب ها شده که نتیجه آن وجود ریزگردها با منشاء داخلی است.

کلانتری در ادامه با اشاره به موضوع آموزش همگانی در حوزه محیط زیست تاکید کرد: اولین وظیفه ما آموزش مردم است که باید این آموزش‌ها از سنین پایین و کودکانها آغاز شود.

وی با اشاره به کمبود نیروی لازم در این سازمان گفت: با ۲ هزار نیروی محیطبان و کمتر از ۴ هزار نیروی اداری امکان حفاظت از همه عرصه های محیط زیستی کشور وجود ندارد و در کنار استفاده از کمک های مردمی باید نیروی لازم را نیز تامین کنیم.

تشکیل کمیسیون مقاومت و کم‌آبی در دولت

<http://www.sharghdaily.ir/fa/Main/Detail/189343>

به نوشته روزنامه شرق ، در تاریخ ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است : رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: کمیسیون جدیدی در دولت به نام کمیسیون مقاومت و کم‌آبی تشکیل شده است که سیاست‌هایی را دنبال می‌کند تا کشور با کم‌آبی سازگار شود. عیسی کلانتری در حاشیه جلسه هیئت دولت در جمع خبرنگاران اظهار کرد: جزئیات کمیسیون مقاومت و کم‌آبی را باید وزیر نیرو اطلاع‌رسانی کند. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست در ادامه گفت: همه دنیا می‌دانند که ما کشور کم‌آبی هستیم و باید در مصرف آب صرفه‌جویی کنیم. در حوزه آب بچه‌پولدار نیستیم که هر کاری دلمان خواست، کنیم. او در واکنش به اظهارات اخیر نخست‌وزیر اسرائیل مبنی بر حمایتش از مردم ایران در مقابل بی‌آبی، گفت: آن آقا هر کاری دلش می‌خواهد بکند، به ما چه ربطی دارد؛ اما ما نباید واقعیت‌ها را از مردمان پنهان کنیم، ما کشور کم‌آبی هستیم و باید در مصرف آب صرفه‌جویی کنیم. رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه ما خارج از اصول بین‌المللی و استانداردهای جهانی عمل می‌کنیم، اظهار کرد: طبق این اصول هیچ کشوری بیش از ۴۰ درصد آب‌های تجدیدپذیرش را نباید مصرف کند؛ اما در حال حاضر مصرف ما به بیش از صد درصد رسیده است. این اتفاقات

پیامدهای سختی برای محیط زیست دارد. کلانتری در پایان گفت: اگر بدانیم که کشور کم‌آبی هستیم، مشکل‌مان کم می‌شود؛ چراکه سیاست‌های درست‌تری را دنبال می‌کنیم.

رئیس شورای اسلامی چابهار: وزارت نیرو ندای تشنگی چابهار را نمی‌شنود
<https://www.mehrnews.com/news/4320850>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ چابهار، در تاریخ ۲۴ خرداد ۱۳۹۷ آمده است: رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار گفت: وزارت محترم نیرو ظاهراً ندای تشنگی چابهارها را یا نمی‌شنود و یا باور ندارد.

معین‌الدین سعیدی در گفت‌وگو با **خبرنگار مهر**، اظهار داشت: هم‌اکنون تنها ۲۱ درصد مردم شهرستان ۳۰۰ هزار نفری چابهار به شبکه آبرسانی دسترسی دارند که بخش قابل‌توجهی از آن‌هم به‌صورت جیره‌بندی است و مردم گاهی هفته‌ها باوجود شبکه آب ندارند، میزان دسترسی ساحل‌نشینان چابهار به شبکه باوجود ظرفیت دریا پایین‌ترین میزان در کشور است. وی بابیان این‌که هم‌اکنون ۴۶۷ روستا در شهرستان چابهار به‌صورت سقایی آبرسانی می‌شوند، افزود: بهترین راهکار برای آبرسانی به مردم چابهار؛ شیرین‌سازی آب‌های عمان است؛ این روش در بسیاری از کشورها اجرا شده و جواب هم داده است؛ زمانی طرح آبرسانی از چابهار به فلات مرکزی ایران مطرح بود، شاید آن طرح فعلاً شدنی نیست ولی برای مردم چابهار که در کنار دریا زندگی می‌کنند که این طرح حتمی است.

رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار تصریح کرد: در تمام روستاهای نوار ساحلی چابهار، گاهی با ۶ هزار نفر جمعیت و همچنین در بین جمعیت ۵۰ هزارنفری حاشیه شهر چابهار، تاکنون یک متر لوله‌گذاری هم صورت نگرفته است.

سعیدی اضافه کرد: با توجه به بحران آب در شهرستان چابهار علی‌رغم ظرفیت و موقعیت بندری این شهرستان، تاکنون سرمایه‌گذاران زیادی از جمله بومی‌ها و غیربومی‌ها برای احداث آب‌شیرین‌کن ابراز تمایل کردند، سرمایه‌گذاران صریحاً اعلام کردند که تمام سرمایه‌گذاری‌های احداث آب‌شیرین‌کن را انجام می‌دهند منوط به اینکه وزارت نیرو به آن‌ها تضمین خرید بدهد که این را هم که از اصول اولیه برای سرمایه‌گذاری است؛ وزارت نیرو متعهد نشده است.

رئیس شورای اسلامی شهرستان چابهار گفت: عدم تضمین وزارت نیرو برای احداث آب‌شیرین‌کن‌ها در حالی است که هم‌اکنون عملیات احداث شبکه پایین‌دست دوسد بزرگ شهرستان چابهار که بی‌آبی حداقل روستاهای چابهار را برطرف می‌کند سال‌هاست در پیچ‌وخم اعتبارات مانده است.

وی تصریح کرد: در کشورهای توسعه‌یافته سدسازی یک پروژه رد شده است، چه برسد به آن‌که بخواهد سد درجایی مثل چابهار که قابلیت شیرین‌سازی آب دریا را با کمترین هزینه دارد ساخته شود و هیچ تدبیری برای شبکه پایین‌دست سد آن نیز نشود؛ درمجموع مردم چابهار براین باورند با توجه به فاجعه بی‌آبی در یک نقطه بندری مثل چابهار، وزارت محترم نیرو ندای تشنگی ساحل‌نشینان چابهار را یا نمی‌شنود و یا باور ندارد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای مرکزی: الگوی مصرف آب در بخش کشاورزی و شرب نیازمند اصلاح است
<https://www.mehrnews.com/news/4321982>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اراک ، در بیست و ششم خرداد 97 آمده است : مدیرعامل شرکت آب منطقه ای مرکزی گفت: الگوی مصرف آب در بخش کشاورزی و شرب نیازمند بازنگری و اصلاح است تا حداقل هدر رفت آب و حفظ منابع آبی موجود محقق شود. عزت الله امره ای در گفت و گو با **خبرنگار مهر** اظهار داشت: استان مرکزی در اقلیم خشک و نیمه خشک قرار دارد و حتی اگر بارندگی در حد متوسط هم باشد در استان با تنش آبی روبرو هستیم.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای مرکزی افزود: در رابطه با صرفه جویی در مصرف آب و اصلاح الگوی مصرف در تمام بخش ها، اهمیت فرهنگ سازی و آگاهی بخشی را نباید نادیده گرفت، در این زمینه تاکنون در استان مرکزی ۶۰ هزار دانش آموز تحت آموزش های لازم قرار گرفته اند و این برنامه تداوم دارد.

لزوم اصلاح الگوی مصرف در بخش آب شرب

آمره ای بیان کرد: در کنار بخش کشاورزی که میزان مصرف و هدر رفت آب آن تا حد زیادی باید کاهش پیدا کند، در حوزه آب شرب شهری نیز نیازمند بازنگری در نحوه مصرف هستیم، چراکه قیمت تمام شده تامین این آب بالا است، بنابراین صرفه جویی در تمام حوزه های خانگی، کشاورزی و صنعتی باید مدنظر قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای مرکزی خاطر نشان ساخت: شیوه مصرف ما نیاز به بازنگری جدی دارد، تامین آب جدید بدون اصلاح شیوه های مصرف کارساز نخواهد بود و ادامه این روند مشکلات ما را در آینده دشوارتر خواهد کرد.

وجود ۱۳ هزار حلقه چاه آب در استان مرکزی

وی تصریح کرد: در حال حاضر ۱۳ هزار حلقه چاه آب در بخش صنعت، کشاورزی و شرب در استان مرکزی وجود دارد که از این تعداد، بیش از دو هزار و ۶۰۰ حلقه چاه غیرمجاز و فاقد پروانه بهره برداری هستند.

گفتنی است طبق ارزیابی های صورت گرفته، ۹۲ درصد از حجم آب مصرفی استان مرکزی در بخش کشاورزی، ۳،۵ درصد در بخش صنعت و ۴،۵ درصد نیز در بخش شرب به مصرف می رسد.

مدیرعامل آب منطقه ای سیستان و بلوچستان : ۴۶۲۷ حلقه چاه غیر مجاز در سیستان و بلوچستان شناسایی شده است

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ زاهدان ، در بیشت وششم خرداد 97 آمده است : مدیر عامل آب منطقه ای سیستان و بلوچستان گفت : تعداد ۴ هزار و ۶۳۷ حلقه چاه فاقد مجوز از منابع آبی زیرزمینی استان برداشت می کنند.

اتابک جعفری در گفتگو با [خبرنگار مهر](#) با اشاره به کاهش نزولات جوی و لزوم حراست از آب های زیرزمینی اظهار داشت : در حال حاضر ۴ هزار و ۶۳۷ حلقه چاه فاقد پروانه بهره برداری از آب های زیرزمینی سیستان و بلوچستان برداشت می کنند که این امر لزوم حراست از منابع آبی زیر زمینی را دو چندان می کند.

مدیر عامل آب منطقه ای سیستان و بلوچستان افزود : از این رو برای این چاه های غیرمجاز پرونده جهت تعیین وضعیت مالکیت و همچنین تعیین تکلیف آن ها تشکیل و در دست بررسی قرار گرفته است.

وی با اشاره به اینکه تا کنون ۶۱ درصد از این پرونده تعیین مالکیت شده است، تصریح کرد : کاهش نزولات جوی سبب می شود سفره های زیرزمینی تغذیه نشوند و در نتیجه منابع آبی زیر زمینی کاهش چشمگیری را پیدا کنند.

وی گفت : ۹۲/۵ درصد این پرونده ها توسط کارشناسان از حیث دسترسی به منابع آبی، احتمال تنش های آبی و برداشت بی رویه بررسی و در کمیسیون صدور پروانه مطرح شده اند.

جعفری افزود: پس از بررسی های لازم آن دسته از چاه هایی که برداشت از آن ها تنش های آبی را در منطقه رقم می زند پس از اخذ حکم قضایی پلمپ می شوند.

وی تصریح کرد: همچنین ۶ هزار و ۵۴۲ حلقه چاه دارای مجوز اما فاقد پروانه بهره برداری از آب های زیر زمینی هم در استان سیستان و بلوچستان وجود دارد.

وی ادامه داد: همچنین در حال حاضر تعیین وضعیت مالکیت یک هزار و ۶۳۵ حلقه چاه توسط منابع طبیعی سیستان و بلوچستان در دست اقدام است و تا کنون ۲۴ درصد این چاه ها تعیین تکلیف شده اند.

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای سیستان و بلوچستان گفت : برداشت بی رویه از منابع آبی علاوه بر مخاطرات زیست محیطی تبعات خشکسالی را نیز تشدید می کند و بخش کشاورزی را متحمل خسارت می کند.

در نشست بررسی مشکلات جامعه عشایر تأکید شد: لزوم توجه به تأمین وام اشتغال پایدار و آب رسانی به عشایر کرمانشاه

<https://www.mehrnews.com/news/4321936>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ کرمانشاه ، در بیشت وششم خرداد 97 آمده است : نشست بررسی مشکلات جامعه عشایر استان کرمانشاه با حضور مسئولان برگزار شد. به گزارش [خبرنگار مهر](#)، نشست بررسی مشکلات جامعه عشایر استان کرمانشاه با حضور سیدقاسم جاسمی نماینده مردم در مجلس شواری اسلامی، احسان دوست نماینده ولی فقیه در اداره منابع طبیعی استان، کولانی مدیر کل منابع طبیعی استان، پرور ردیخ دامپزشکی استان، سرهنگ هزار خانی فرمانده سپاه ناحیه عشایری استان، احمدی مدیر کل امور عشایری استان و نماینده عشایر برگزار شد.

مشکلات عشایر کوچ رو در خصوص استفاده از مراتع در استان‌های کرمانشاه، ایلام، خوزستان در این جلسه تشریح شد. همچنین در این جلسه بر تشکیل جلسه با مدیران استان کردستان جهت استفاده عشایر استان از مراتع آن استان تأکید شد.

تأمین علوفه، وام اشتغال پایدار، آب رسانی و واکسیناسیون دام از دیگر مشکلات عشایر استان بود که در این جلسه به آنها اشاره شد.

حسن احمدی مدیر کل امور عشایر استان کرمانشاه در این جلسه، با اشاره به اینکه عشایر استان تولید کننده ۱۰ هزار تن گوشت قرمز هستند، گفت: ۳۰ درصد پروتئین استان توسط عشایری تأمین می‌شود.

وی با اشاره به آغاز کوچ بیلاقی عشایر گفت: عشایر استان در قالب ۱۴ ایل شامل کلهر، سنجایی، کرند، گوران، ثلاث باباجانی، جاف، جمهور، ترکاشوند، زوله، زنگنه، بانزرده، پایروند، بالاوند، زردلان و طایفه مستقل عثمانوند زندگی می‌کنند.

عضو کمیسیون کشاورزی عنوان کرد: سال آبی آینده، سالی خشک‌تر

<https://www.isna.ir/news/97032712600>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در بیست و هفتم خرداد ۹۷ آمده است: عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی با بیان این‌که «برای سال آبی آینده قطعاً شرایط بحرانی‌تر از شرایط فعلی است»، گفت: آنچه که اکنون به عنوان یک شرایط سخت از آن یاد می‌کنیم، در سال آبی آینده بدتر خواهد شد زیرا ذخایر آب سدها کاهش پیدا کرده است.

عباس پاپی زاده در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: کشور ایران یک کشور خشک و نیمه خشک و متوسط بارندگی ایران حدود یک‌سوم متوسط بارندگی جهانی است و در این شرایط خوزستان در کل کشور با شرایط بدتری مواجه است و جزو استان‌هایی به شدت کم بارش و با ریسک کشاورزی بسیار بالا هستیم.

وی افزود: در دو سه دهه گذشته با سدسازی‌هایی که در خوزستان انجام گرفت، شاهد آن بودیم ذخیره آبی در خوزستان شکل بگیرد و برخی از سال‌ها که با خشکسالی کوتاه مدتی مواجه می‌شدیم را تحمل و از آن عبور کنیم اما در سال آبی که اکنون در اواخر آن قرار داریم، بارندگی‌ها به خصوص در بالادست خوزستان به شدت کاهش پیدا کرده و با توجه به شرایط اقلیمی استان، ورودی آب به سدها به شدت کاهش پیدا کرده است.

وی بیان کرد: باتوجه به این‌که در اواخر فروردین و اردیبهشت ماه بارندگی‌هایی در بالادست خوزستان اتفاق افتاد و اندکی به ذخایر آبی نیز اضافه شد، اما این بارندگی‌ها نیز نتوانستند کمبودها را به طور کامل جبران کنند و این انتظار را داریم در سال زراعی آینده شرایط بسیار سخت‌تر از شرایط کنونی شود.

وی ادامه داد: دغدغه ما فصل زراعی پیش روی کشاورزان است زیرا اکنون بارندگی‌ها به اتمام رسیده و تنش اصلی که در بحث آب وجود دارد را هنوز متوجه نشده‌ایم و از این به بعد است که ذخیره آبی گذشته بر روی زراعت اثر می‌گذارد.

نماینده مردم دزفول در مجلس شورای اسلامی در خصوص از بین رفتن کشت‌های دیم در خوزستان عنوان کرد: کشاورزان همیشه در بحث کشت دیم با ضرر مواجه می‌شوند زیرا خوزستان به دلیل شرایط آب و هوایی که دارد، در بسیاری از سال‌ها کشت دیم با شکست مواجه می‌شود و از بین می‌رود.

وی گفت: کشاورزان باید شرایط ریسک‌پذیری خود را برآورد کنند و دست به انجام هر کشتی نزنند؛ زیرا ممکن است امکان تأمین آب مورد نیاز کشت آن‌ها وجود نداشته باشد.

انتهای پیام

رئیس جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان خبر داد: برآورد ۱۰۰۰ میلیارد تومان خسارت به کشاورزان منطقه سیستان
<https://www.mehrnews.com/news/4322817>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر / زاهدان در تاریخ 27 خرداد 97 آمده است: رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان گفت: امسال خسارت به کشاورزان منطقه سیستان یک هزار میلیارد تومان برآورد شده که پیگیر تامین و پرداخت آن هستیم. به گزارش **خبرگزاری مهر** به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان، مجتبی پیری در شورای کشاورزی و خشکسالی سیستان و بلوچستان اظهار داشت: امسال خسارت به کشاورزان منطقه سیستان یک هزار میلیارد تومان برآورد شده که پیگیر تامین و پرداخت آن هستیم.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی سیستان و بلوچستان افزود: مصوبه پرداختی از سوی دولت به کشاورزان ۱۱ میلیارد تومان است که به دلیل نبود نقدینگی تحقق پیدا نکرده است. وی ادامه داد: بر اساس برآوردهای انجام شده از مجموع ۵۰ هزار هکتار سطح زیر کشت زمین های زراعی و باغی منطقه سیستان هیچ عایدی نصیب کشاورزان نشده است.

پیری گفت: اقدامات لازم در زمینه جمع بندی خسارت های وارده به مردم منطقه سیستان انجام شده و هم اینک منتظریم تا با بررسی برنامه ها و طرح ها در نشست هیات دولت اعتبارات لازم به این بخش تزریق شود.

مدیر عامل آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان نیز در این جلسه گفت: برای گذر از بحران تابستان امسال نیازمند اعتباری بیش از ۱۲۵ میلیارد تومان هستیم که باید تامین شود.

عبدالاحد ریگی افزود: مناطقی مانند سیب و سوران، سراوان و مهرستان به دلیل کاهش نزولات آسمانی بدترین شرایط آبی را دارند. وی بیان کرد: ۵۱ هزار خانوار به متقاضیان جدید آب شرب سیستان و بلوچستان اضافه شده است که باید برای این تعداد چاره اندیشی شود.

مدیر عامل آب و فاضلاب روستایی سیستان و بلوچستان تصریح کرد: از ۶۱۳ حلقه چاه فعال در استان فقط ۱۴۴ چاه وضعیت نرمال دارد و ۱۸۷ حلقه چاه هم در انتظار کف شکنی هستند که از این تعداد ۵۰ حلقه چاه کف شکنی شده و ۷ چاه دیگر نیز در حال انجام است. وی با اشاره به وضعیت نامناسب مناقصه ها به دلیل استقبال نکردن پیمانکاران گفت: با وجود واگذاری بیش از ۵۰ میلیارد تومان اسناد مناقصه در خرداد ماه امسال به دلیل کمبود نقدینگی با عدم استقبال پیمانکاران رو به رو شده ایم که بسیار نگران کننده است.

وی با ابراز نگرانی از وضعیت آب در حوزه سیستان افزود: باید هرچه زودتر برای این موضوع اقدام موثرتری انجام شود و در این منطقه نیازمند ۳ منبع آبی و احداث اسکله اصلی هستیم.

حاجرسولیا درباره اعمال سیاست های سختگیرانه تر برای بازشدن دریاچه سدهای تأمین کننده آب شرب هشدار داد
کم آبی در 7 استان

<http://www.sharghdaily.ir/fa/Main/Detail/189404>

به نوشته روزنامه شرف به قلم لیلا مرگن: در تاریخ 27 خرداد 97 آمده است: حاجرسولیا، مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران که متولی بهره برداری از منابع آب سطحی و زیرزمینی کشور است، بهتر از هرکس دیگری می داند که چقدر آب در کدام سد ذخیره شده و قرار است این آب ها با چه نظم و ترتیبی بین مصرف کنندگان توزیع شود. آب عاملی است که اگرچه در محاسبات اقتصادی، مبلغ زیادی برای به دست آوردن آن پرداخت نمی کنیم و بیشتر

ملاحظات سیاسی است که بر قیمت‌گذاری آب برای فعالیت‌های اقتصادی سایه می‌افکند، اما از آن به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل تولید یاد می‌کنند. زیرا نبود آب می‌تواند آینده بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی را با اتهامات جدی روبه‌رو کند. معادن و کارخانه‌های تولیدکننده فولاد را به تعطیلی بکشاند، زمین‌های کشاورزی را تبدیل به محیط‌های لم‌بزرع کند و جمعیت را از منطقه‌ای به منطقه دیگر بکوباند. به دلیل حساسیت‌های بالای مسئله آب، کسی که در رأس یک شرکت، نظیر مدیریت منابع آب ایران به عنوان یکی از بازوهای مهم مدیریتی آب می‌نشیند، بسیار محتاط می‌شود. حاج‌رسولیه‌ها هم با همان احتیاطی که از یک مدیر در رده او انتظار می‌رود، به دقت به سؤالات گوش می‌دهد و درصد ارائه پاسخ برمی‌آید. بخشی از اطلاعات مربوط به آب محرمانه است و تلاش می‌کند با حفظ محرمانگی پاسخ‌های قانع‌کننده‌ای برای مخاطب ارائه کند و درباره قسمت‌هایی از مباحث آب که می‌تواند سخن بگوید و تا حدودی به ملاحظات منطقه‌ای و قومیتی هم توجه کند. وقتی از او می‌پرسیم که با توجه به خشکی بی‌سابقه امسال، چقدر محدودیت در بخش کشاورزی اعمال خواهد شد، با احتیاط علاوه بر تشریح وضعیت دوره‌های خشک‌سالی در کشور، تأکید می‌کند که فقط در سدهایی که تأمین‌کننده آب شرب و کشاورزی‌اند، محدودیت‌هایی اعمال خواهد شد. سد استقلال در استان هرمزگان، سد درودزن فارس، سد دوستی خراسان، سد کوثر کهگیلویه و بویراحمد، چاه نیمه‌های استان سیستان و بلوچستان و سد لار تهران همان سدهایی هستند که دریچه آنها برای تأمین آب کشاورزی سخت‌تر باز خواهد شد. اما او روی تأمین آب کشاورزی در خوزستان، تأکید ویژه‌تری دارد و عنوان می‌کند که کاهش آورد رودخانه کارون به دلیل کمبود بارش‌ها، دست شرکت مدیریت منابع آب برای تأمین آب کشاورزی را بسته است. مشروح گفت‌وگو با محمد حاج‌رسولیه‌ها، مدیر عامل شرکت مدیریت منابع آب، با «شرق» در ادامه می‌آید.

وضعیت کدام حوضه آبریز بحرانی‌تر است و برنامه کنترل مصرف در آن اجرایی خواهد شد؟

تا 12 خرداد میزان بارندگی حدود 162.4 میلی‌متر در کشور بوده است که در مقایسه با سال آبی گذشته، 28 درصد و نسبت به درازمدت 31 درصد کاهش دارد. بارش بی‌سابقه‌ای را در اردیبهشت داشتیم که هرچند به لحاظ عدد مطلق، عدد بالایی نبود، اما این بارش کمک بسیار زیادی را در برخی حوضه‌های بحرانی ما کرد. در مجموع تا 12 خرداد به‌طور متوسط 31 درصد کاهش داریم. منتها اشکالی که بارندگی‌های امسال دارد، علاوه بر کاهش 30 درصدی بارش‌ها، پراکنش نامتناسب در کشور است. در حوضه‌های آبریز مهم و اصلی کشور شامل حوضه فلات مرکزی، خلیج فارس و دریای عمان که تقریباً بالای 60 تا 70 درصد جمعیت کشور را به خود اختصاص می‌دهد، کاهش بارندگی بین 37 تا 41 درصد است، اما در سایر حوضه‌ها شرایط مناسب‌تر است به همین دلیل میانگین بارندگی 31 درصد شده است. با توجه به وضعیت بارندگی‌ها اگر بخواهیم استان‌های مختلف را طبقه‌بندی کنیم، ما تعدادی استان بحرانی داریم. در واقع پنج استان بحرانی داریم که به‌شدت با مسئله کمبود آب مواجه هستند. در استان‌های بوشهر، کرمان و هرمزگان کاهش بارندگی‌ها تقریباً از 50 درصد بیشتر است. به همین دلیل شرایطی بسیار بحرانی را در این استان‌ها شاهد هستیم. بارندگی‌ها به صورت مطلق در تغذیه آبخوان‌ها، قنات‌ها و چشمه‌ها اثرگذار است و اثری که مستقیم به وزارت نیرو در مدیریت آب برمی‌گردد، مسائل مرتبط با جریان‌ات سطحی حادث از این بارندگی‌هاست. بارندگی‌های امسال در بخش کشاورزی می‌تواند اثرات خوبی برای کشت‌های دیم و کشت‌هایی داشته باشد که به‌ویژه ممکن است آب‌های آخر را در اردیبهشت و خردادماه بخواهند، اما در جریان‌ات سطحی اثر خیلی بزرگی را نمی‌گذارد.

چرا این بارش‌ها در جریان‌ات سطحی اثر نمی‌گذارد؟

چون شدت این بارش‌ها عمدتاً در دشت‌هاست. شدت و مدت بارش‌ها عموماً نقطه‌ای است. بارش‌های نقطه‌ای خیلی به‌سختی در بالادست حوضه‌های آبریز ما قرار می‌گیرد و عمدتاً در شهرها، پایین‌دست و جلگه رخ می‌دهد. موقعیت سدهای ما عمدتاً در ارتفاعات و در واقع در سطوح ارتفاعی رقوم‌های بالاست که کمتر می‌تواند بارش‌ها روی آن اثربخشی داشته باشد.

هرچند این بارش‌ها بی‌تأثیر نیست، اما آن‌چنان که در سایر بخش‌ها نظیر کشاورزی یا بحث‌های مرتبط با درجه حرارت هوا می‌تواند مؤثر باشد، روی جریان‌ات ورودی به مخازن آن‌چنان تأثیر بالایی ندارد.

با توجه به اینکه بارندگی‌هایمان نسبت به درازمدت 31 درصد و نسبت به سال گذشته تقریباً حدود 28 درصد کاهش دارد، اما جریان ورودی به سدهای کشور تا 12 خرداد 37 درصد کاهش را نشان می‌دهد. آمار سدها نیز کاهش ذخایر را نشان می‌دهد. وضعیت ذخایر سدها را باید فقط با سال گذشته مقایسه کرد زیرا مقایسه آمار سدها در درازمدت، مفهومی ندارد چرا که در سال‌های متوالی سدهای مختلف وارد مدار می‌شود. حجم ذخیره‌سازی سدهای ما که امروز به 50 میلیارد مترمکعب رسیده، در 10 یا 12 سال پیش، حدود 40 میلیارد مترمکعب بوده است. از آنجا که تغییر حجم ذخایر سدها نسبت به سال گذشته تغییرات محسوسی نمی‌کند، به همین دلیل مقایسه ذخایر سد با سال گذشته انجام می‌شود. آب مخازن سدهای ما در سال جاری حدود 21 میلیارد مترمکعب است، اما سال گذشته حجم این ذخایر 34 میلیارد مترمکعب بوده است. آمارها نشان می‌دهد که حجم ذخایر مخازن سدها کاهش بیش از 37 درصدی دارد. به‌طور معمول مخازن سدها از اواخر اردیبهشت‌ماه یا اوایل خردادماه جریان معکوس به خود می‌گرفت. یعنی میزان خروجی سد از ورودی بیشتر می‌شد. اما امسال به برکت بارندگی‌ها و سردی متوسط مطلق هوا نسبت به سال گذشته، در اول خردادماه همچنان شاهد آهنگ تغییر حجم مخزن نیستیم و سطح مخزن‌ها در حال افزایش است. البته نباید از نظر دور داشت که موضوع مدیریت جدی‌تری که روی خروجی مخازن داشته‌ایم، باعث رقم‌خوردن چنین شرایطی شده است. پیش‌بینی می‌شود امسال نسبت به سال قبل 40 تا 50 درصد کاهش برف در ارتفاعات داشته باشیم و پیش‌بینی نمی‌شود که سیل‌های ناشی از ذوب برف را در تابستان داشته باشیم بنابراین قطعاً مدیریت مخزن را مقداری سخت‌گیرانه‌تر انجام می‌دهیم.

چقدر از سهم آب کشاورزی در استان‌های بحرانی کم خواهد شد؟

وضعیت منابع آب در استان‌های بحرانی متفاوت است. بخشی از منابع آبی سدهای استان‌های واقع در حوضه خزر، دریاچه ارومیه و حوضه‌هایی مثل مرزی شرق به آب شرب وابستگی ندارند یا در خیلی از سدهای حوضه مرکزی که خیلی وابستگی به شرب ندارند و تأمین‌کننده آب شرب نیستند می‌توانیم آب را تأمین می‌کنیم و مشکلی نیست. آن سدهایی که درصد وابستگی آنها به آب شرب زیاد است، قطعاً در سال جاری از کمبود بارش‌ها تأثیر گرفته و در تأمین آب کشاورزی در این مناطق مشکل خواهیم داشت.

یعنی سهم آب کشاورزی را نمی‌دهیم که بتوانیم آب شرب را تأمین کنیم؟

در تعداد محدودی از سدهای ما این اتفاق خواهد افتاد، اما در بخش عمده‌ای از سدها، چنین شرایطی را نخواهیم داشت.

در کدام سدها سهم آب کشاورزی را نمی‌دهیم؟

در تحلیلی که داریم، به لحاظ سدهایی که باید مراقبت کنیم و به دلیل حساسیت‌های بالای تأمین آب شرب، در کشاورزی محدودیت ایجاد کنیم، به چند سد خلاصه می‌شود. سد استقلال در استان هرمزگان به دلیل آنکه تا این لحظه در این سد ورودی جدی نداشته‌ایم و صرفاً کمتر از یک میلیون مترمکعب ورودی آب داشته‌ایم، با اعمال محدودیت برای کشاورزی همراه خواهد بود. سال گذشته ورودی به این سد به تنهایی عدد 104 میلیون مترمکعب بود اما امسال حجم آب ورودی به مخزن زیر یک میلیون مترمکعب است. در سد درودزن استان فارس که آب شرب شهر شیراز و مرودشت و... را تأمین می‌کند، امسال کاهش ورودی 52 درصدی نسبت به سال قبل داشتیم. کل ورودی امسال ما 71 میلیون مترمکعب بوده است همچنین در سد زاینده‌رود ورودی امسال ما 390 میلیون مترمکعب بوده که نسبت به سال گذشته، 58 درصد کاهش داشته است. این سد هم در میزان تأمین آب شرب سهم بزرگی را دارد. در سد

دوستی در خراسان رضوی کل ورودی ما 47 میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به سال قبل 84 درصد کاهش داریم. بخشی از آب شرب مشهود از این سد تأمین می‌شود به همین دلیل در کشاورزی وابسته به این سد هم محدودیت‌هایی داریم. در سد کوثر کهگیلویه و بویراحمد که آب شرب پنج استان را از این سد تأمین می‌کنند، میزان ورودی آب حدود 115 میلیون مترمکعب است این ورودی نسبت به سال قبل 4.3 درصد کاهش داشته است.

کدام پنج استان از سد کوثر آب دریافت می‌کنند؟

استان خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، فارس و بخشی از استان هرمزگان پنج استانی هستند که از سد کوثر آب دریافت می‌کنند به همین دلیل این سد حساسیت خاص خود را دارد. در استان سیستان و بلوچستان در چاه نیمه‌ها کل ورودی آب سه میلیون مترمکعب بوده است. سال گذشته ورودی آب چاه نیمه‌ها

527 میلیون مترمکعب بود بنابراین ورودی آب امسال تقریباً یک درصد سال گذشته است. البته این هم از معضلاتی است که در این شرق کشور با آن مواجه شده‌ایم.

سد لار تهران هم از قدیم از محل فرار آب سهم کشاورزی تأمین می‌شد که این روند کماکان ادامه می‌یابد و ورودی به این سد

38 درصد کاهش دارد. البته وقتی ورودی کاهش داشته باشد، فرار آب هم به طریق اولی کاهش پیدا می‌کند و سهم آب کشاورزی هم کم می‌شود.

در سد لار برنامه‌های کنترل فرار آب هم داشتید بعد از اجرای آن برنامه‌ها، سهم آب کشاورزی در این سد کم شد؟

بحث فرار آب این سد را به طور کامل نمی‌توانیم کنترل کنیم. انواع روش‌ها برای کنترل فرار آب را چه از قبل از انقلاب و چه بعد از انقلاب بررسی کردند اما به دلیل گستردگی نقاط سازندها و مناطقی که فرار آب دارد، رفع این نقیصه تقریباً منتفی است و نمی‌توان کار مهندسی را برای کنترل فرار آب از سد لار به‌طور مستقیم انجام داد. در واقع کنترل فرار آب سد لار، تقریباً بعید به نظر می‌رسد. 30 تا 40 ساله که روی این سد کار کردند به نتایج مثبتی از این نظر نرسیدند.

سدهایی به لحاظ تأمین آب شرب و کشاورزی دچار مشکل هستند، تعدادشان محدود بوده و این تعداد از مجموع 172 سد ملی است که شرکت مدیریت منابع آب آنها را به صورت آنلاین در کشور پایش و برنامه‌های سالانه آنها را ابلاغ می‌کند. همچنین مانیتورینگ دقیقی روی این سدها داریم. یکی از جاهای دیگری که مهم است، سدهای حوضه کارون بزرگ است. در کارون بزرگ به شدت در میزان ورودی آب کاهش داشته‌ایم. امسال شش میلیارد و 200 میلیون مترمکعب ورودی آب به حوضه کارون بزرگ داریم که مجموعه‌ای از سدها شامل کارون چهار، کارون سه، شهید عباسپور، دز، گتوند و مسجد سلیمان را شامل می‌شود. در مجموعه این سدها 43 درصد کاهش ورودی نسبت به سال گذشته داریم. درصد وابستگی تأمین آب شرب به این سدها محدود است. در آنها محدودیت‌هایی که برای کشاورزی اعمال شده است، به لحاظ تأمین آب شرب نیست. زیرا هدف اصلی احداث این سدها تأمین آب کشاورزی است. 43 درصد کاهش ورودی به این سدها سبب می‌شود که ذاتاً کاهش حقایق کشاورزی را قطعاً به همراه داشته باشد.

شاهد اعتراض کشاورزان ورزنه اصفهان درباره تخصیص حقایق آنها بودیم. دلیل عدم تخصیص حقایق به کشاورزان شرق اصفهان چیست؟ کاهش منابع سد زاینده‌رود یا افزایش بارگذاری‌ها در سطح استان است که سبب می‌شود اصلاً آب به این منطقه نرسد؟

هر دو عامل مؤثر است. ما باید بپذیریم در حوضه زاینده‌رود بارگذاری بیش از حدی انجام شده است و باید اینها را تعدیل و مدیریت کرد. این در واقع یک بحث جدی است که باید مطرح شود؛ به‌ویژه به طرح‌های تأمینی که برای کمبود آب است، باید سرعت بیشتری بدهیم که جبران بحث بارگذاری‌ها را انجام دهیم، اما در سال آبی جاری، اعداد و ارقامی که برای بارندگی‌ها اتفاق افتاده، در طول

50 سال گذشته استثناست .

ورزنه اصفهان فقط در سال جاری به مسئله کم‌آبی اعتراض نداشته، بلکه از سال‌های قبل هم این نارضایتی‌ها بوده است.

قطعا در گذشته هم محدودیت‌هایی بوده است اما هر گاه کاهش بارش 20 تا 30 درصدی نسبت به میانگین داشتیم، تا حدودی توانستیم آب کشاورزی را تأمین کنیم. البته باید وضعیت سال جاری را هم تشریح کنم. شرایط بارش‌های امسال بسیار بحرانی است و هیچ‌وقت چنین بارشی ثبت نشده است. یک بار در سال‌های 79 و 80، خشک‌سالی مقطعی داشتیم که محدودیت برای تأمین آب پیش آمد و در دهه اخیر از سال 86 به بعد باز هم دچار مشکل شدیم. نباید از نظر دور داشت که امسال تقریباً در کل کشور کاهش بارش داشته‌ایم. همواره تصور ما این بود که یک دوران چهار یا پنج‌ساله، خشک‌سالی داشته باشیم و بعد از گذر از این دوره، وارد ترسالی شویم. این ترسالی‌ها خیلی در وضعیت آب کشور مؤثر است. اینکه ما یک بارندگی بالای میانگین داشته باشیم، سبب می‌شود سیلاب‌هایی در برخی حوضه‌ها رخ دهد که اثربخشی آن تا سه یا چهار سال بعد ادامه یابد. اما ما تقریباً با امسال 11 سال است که میزان بارش‌هایمان زیر میانگین بوده است. این دوره خشک‌سالی را تاکنون تجربه نکرده بودیم. شاید در حدود 300 سال پیش براساس گزارش‌های تاریخی بگویند که قحطی در سال 1330 یا 1250 و... بوده است، اما در سده اخیر تاکنون این آمار را تجربه نکرده بودیم که 11 سال پیاپی بارندگی‌ها به این شدت کاهش یافته باشد .

از این دوره خشک‌سالی طولانی خارج می‌شویم یا همین روند ادامه خواهد یافت؟

در تشریح وضعیت خشک‌سالی امسال، می‌گویند که در هر سده‌ای پنج سال خشک‌سالی داریم و امسال یکی از آن سال‌هاست. دوره‌های آماری اگر به دوره‌های 500 ساله یا هزارساله تبدیل شود، ممکن است که یک بار خشک‌سالی مشابهی رخ دهد که هر کدام از این خشک‌سالی‌ها، خیلی زیان‌زد می‌شوند. این دوره‌هایی است که باید تجربه کنیم. فکر می‌کنم این دوره‌ای که ما تجربه می‌کنیم، دوره خاصی است که باید دوره بازگشت آن را دوره بازگشت صدساله نبینیم ممکن است دوره بازگشت آن بیش از صد سال باشد. مهم‌تر از همه اینکه جمعیت و مصرف به شدت افزایش یافته است. فکر می‌کنم که شرایط سختی را تجربه می‌کنیم. این سختی بالاخره به مدیریت نیاز دارد، ولی یک فرصت هم هست. فکر می‌کنم این شرایط می‌تواند یک فرصت باشد که به مسئله مدیریت آب بپردازیم. همه وارد این بحث شویم. با مشارکت همه، مدیریت آب مفهوم پیدا کرده و این خشک‌سالی ما را هدایت می‌کند که بتوانیم راهکاری برای آن پیدا کنیم. این مسئله خاص وزارت نیرو نیست. باید بازگردیم و ببینیم مدیریت ما چگونه بوده است. باید نگاهمان را تغییر دهیم. نباید مانند 10 یا 20 سال پیش یا 30 سال که در بازه‌های مختلف تصمیماتی می‌گرفتیم، رفتار کنیم. با حضور دکتر اردکانیان در وزارت نیرو و تدبیری که اندیشیده شد، یکی از ضروریات مدیریت آب و ورود به مدیریت آب، یکپارچه‌نگری اعلام شد. باید قبول کنیم که خیلی به این موضوع نپرداختیم. امیدواریم با این روشی که در پیش گرفته‌ایم و سیاستی که در دولت اتخاذ شده است، این بحث را پیگیری کنیم. در همین راستا تصمیم گرفتیم براساس مصوبه ششم اسفند سال قبل دولت، برنامه‌های مدیریت خشک‌سالی یا مدیریت سازگاری با کم‌آبی را اول در استان‌های بحرانی آغاز کنیم. به همین دلیل در استان هرمزگان این کار را آغاز کردیم. چندی پیش جلسه سازگاری با کم‌آبی را درخصوص استان هرمزگان داشتیم. این استان یکی از استان‌هایی

است که جزء پنج استان بحرانی است. پیش از جلسه استان هرمزگان، در اصفهان هم همانطور که سؤالی را مطرح کردید، کمیته سازگاری با کم‌آبی ورود پیدا کرد و مصوباتی هم داشت. در خوزستان هم که جزء همان استان‌ها بود و مشکلاتی هم داشت، در قالب کمیته سازگاری با کم‌آبی گزارش اولیه‌ای ارائه و قرار شد این گزارش را تکمیل کند .

کشاورزان خوزستانی در اعتراض به ممنوعیت کشت برنج و عدم تخصیص حقایق مقابل سازمان آب و برق خوزستان تجمع کردند علت این کم‌آبی را هم پروژه‌های انتقال آب می‌دانند. می‌گویند حق ما دارد به استان‌های دیگر منتقل می‌شود به همین دلیل آب به ما نمی‌رسد. در این باره چه نظری دارید؟

کل آورد استان خوزستان در کارون بزرگ شش میلیارد مترمکعب است و در سؤالات قبلی میزان کاهش آورد این رودخانه را مطرح کردم که عدد بالایی است. سهم انتقال در مقابل کاهش آورد رودخانه، سهم مهمی نیست .

سهم انتقال آب از سرشاخه‌های کارون چقدر است؟

در مجموع آن چیزی که در بخش‌های مختلف تدوین شده است، بستگی دارد به اینکه میزان آب انتقالی را با آورد رودخانه در چه دوره‌ای مقایسه کنید. اگر آورد درازمدت را مدنظر قرار دهید یعنی حدود 15 یا 16 میلیارد مترمکعب آورد کارون در گذشته‌های دور را در نظر بگیرید، درصد آب انتقالی با زمانی که این شش میلیارد مترمکعبی که این سال‌ها آورد کارون شده است، متفاوت خواهد بود. اگر حجم آب انتقالی را در مقایسه با درازمدت در نظر بگیرید، این عدد کمتر از 10 درصد آورد رودخانه خواهد بود .

در شرایط خشک‌سالی حجم آب انتقالی چقدر است؟

در شرایط خشک‌سالی هم قطعا کمتر از 10 درصد آورد رودخانه خواهد شد زیرا بر همین مبنا میزان آب انتقالی کاهش یافته است. به‌طور مشخص در حوضه دز، سال گذشته چهارمیلیارد و 565 میلیون مترمکعب ورودی داشتیم. امسال دومیلیارد و 571 میلیون مترمکعب ورودی این حوضه است یعنی تقریبا 44 درصد با کاهش ورودی آب مواجه خواهیم شد. دو میلیارد مترمکعب کاهش ورودی به سد دز داریم. حجم آبی که ما منتقل می‌کنیم شاید در سال جاری به صد تا 150 میلیون مترمکعب نمی‌رسد .

با وجود این کاهش‌ها و بی‌سابقه بودن دوره خشک‌سالی، ممکن است از این شرایط خارج نشویم، پروژه کوه‌رنگ سه از سرشاخه‌های کارون را می‌خواهیم اجرا کنیم. چگونه این پروژه قرار است اجرا شود؟

بحث انتقال آب برای تأمین نیازهای شرب است .

خود حوضه دچار مشکل است و آب ندارد. بنابراین نمی‌تواند آب شرب جای دیگر را تأمین کند.

آب در نظر گرفته‌شده برای پروژه‌های انتقال آب، به نسبت کاهش ورودی‌ها کاهش خواهد یافت .

جمله دیگری هم درباره خوزستان باید بگویم. به‌ویژه در نکته‌ای که اشاره کردید که تبعات اجتماعی هم داشته‌اند. منطقه‌ای که در حال حاضر دچار کاهش شده است، براساس اطلاعاتی که همکاران به ما دادند، منطقه شاوور بود. منابع آب این منطقه درون‌حوضه‌ای است. این اطلاعات را از مهندس شمسایی گرفته‌ام. منطقه شاوور منطقه‌ای بود که چشمه‌های نسبتا خوبی داشت و آب آن درون‌حوضه بود و هیچ‌وقت در معادلات برنامه‌ریزی آب هم این منطقه لحاظ نمی‌شد .

کاهش آورد کارون نمی‌تواند روی منابع آب زیرزمینی و تغذیه آن در منطقه شاوور مؤثر باشد؟

نه این منطقه از چشمه‌هایش تغذیه می‌شد و به رودخانه ارتباطی نداشت .

کاهش آورد رودخانه روی نفوذ آب به منابع زیرزمینی تأثیر نمی‌گذارد؟

می‌خواهم بگویم هیچ‌وقت در بیلانی که می‌گرفتیم شاوور را حساب نمی‌کردیم. شاوور جزء منابع محلی لحاظ می‌شد اما کاهش بارندگی و... روی این منطقه اثر داشت. بیشتر کشاورزان منطقه شاوور بودند که در استان خوزستان به کاهش منابع آب اعتراض داشتند. درحالی‌که ما شاوور را همیشه به‌عنوان یک منطقه پرآب می‌شناختیم و تأمین آبش را هم می‌گفتیم از داخل چشمه‌سارهای محلی انجام شود. اعتراض این کشاورزان در دو بخش بود؛ یکی به مصوبه هیئت وزیران بود. در مصوبه هیئت وزیران محدودیت کشت را عمدتاً برای محصول برنج در نظر گرفتند. قرار شد این بحث‌ها را استاندار خوزستان در کارگروه سازگاری با کم‌آبی مطرح کرده و به‌دقت به آنها بپردازد. یکی از چیزهایی که دنبال آن هستیم، آن است که چگونه می‌توان کمبود آب را بین مصارف مختلف هر حوضه توزیع کنیم تا مدیریت منابع آب به‌درستی انجام شود .

در استان خوزستان مشکل کمبود آب داریم ، در این وضعیت وزیر جهاد کشاورزی خبر می‌دهد که برای طرح 550 هزارهکتاری یک توافقاتی شده است که به کل پروژه آب‌رسانی شود. این رفتار توسعه کشاورزی و ایجاد سطح جدید کشت است. چطور وقتی در این منطقه مشکلات زیادی داریم، برای تأمین آب 550 هزار هکتار وعده می‌دهیم. این مسئله صحت دارد که آب پروژه 550 هزارهکتاری تأمین خواهد شد؟

ما در فاز نخست بخش‌های توسعه‌ای زیادی را داشتیم. فاز اول 320 هزار هکتار بوده است که 297 هزار هکتار آن اجرا شده بود و آب به آن تخصیص دادیم. در فاز دوم همان‌طور که اشاره کردید، عمده اراضی که در فاز دوم قرار دارد به‌غیر از یک محدوده کوچکی از شمال خوزستان شامل ایذه و باغملک و محدوده‌ای که واقعاً به لحاظ محرومیت تأمین آب نشده بود و در مجموع سطح آن بین 30 تا 36 هزار هکتار است، بقیه سطوح تا 550 هزار هکتار از قدیم تأمین آب می‌شد و به موتور تلمبه مجهز بودند. بحث‌هایی هم درباره 20 هزار هکتار اراضی شاوور بود. اگر سبیه آن را به لحاظ کشاورزی در نظر بگیرید، برخی موتور تلمبه‌های منطقه قدمت‌های 50 تا 60ساله دارند. اینها نقاطی هستند که بهره‌وری آب در آنها پایین است، اما از طریق انهار سنتی در گذشته برای اینها تأمین آب انجام شده بود. در این طرح دقیقاً با اطلاعاتی که از سازمان آب و برق خوزستان در امور مشترکین داشت، با استفاده از نقشه‌های جی‌آی‌اس وضعیت مصرف‌کنندگان شناسایی شد. قرار است در این مناطق بهره‌وری آب را بالا ببرد .

پس این پروژه از قبل به شکل سنتی حقاچه داشته است؟

به صورت اینکه آب برمی‌داشتند. کشاورزان منطقه یا قرارداد داشتند یا تأمین آب از طریق انهار انجام می‌شده است .

می‌توان گفت که کشاورزان حقاچه عرفی داشته‌اند؟

آنها از منابع آب برداشت می‌کردند. تعابیر حقاچه و برداشت متفاوت است، اما بخش عمده‌ای از این مناطق قدمت بهره‌برداری داشته‌اند. الان هم راندمان آبیاری در این مناطق پایین است و هم به دلیل نحوه تأمین آب با محدودیت‌هایی در بعضی ماه‌های سال مواجه می‌شدند. سعی شده است نقاط لکه‌گذاری‌شده مشخص شود که بهبود بهره‌وری را در این نقاط داشته باشیم .

طرح 46 هزارهکتاری در سیستان که با اعتبارات صندوق توسعه ملی اجرا می‌شود، قرار است از چاه نیمه‌ها آب دریافت کند. اصلا می‌توان آب مطمئن در اختیار این پروژه قرار داد؟

بخش عمده مباحث چاه نیمه‌ها مرتبط با پروتکل‌های بین‌المللی است که باید پیگیری کنیم. این پیگیری‌ها از سوی سایر بخش‌های وزارت نیرو انجام می‌شود. براساس سهمی که در پروتکل‌ها درج شده است، 400 میلیون مترمکعب سهم کشاورزی لحاظ کرده‌ایم. به‌عنوان وزارت نیرو بحث تأمین آب کشاورزی سیستان را با احداث سد چاه نیمه یک، دو، سه و چهار سهم پیگیری کرده‌ایم. عمده بحث شبکه آب‌رسانی در وزارت جهاد کشاورزی رصد می‌شود. یک‌سری اقداماتی برای بخش خودمان شامل کارهای مدیریتی در بخش مدیریت مخازن طراحی کرده‌ایم که از تبخیر جلوگیری کنیم. مباحث مرتبط با استفاده از حجم مرده مخازن در سال‌هایی که مثل امسال به‌شدت در حوضه دچار کمبود آب هستیم، اجرائی شده است. تلاش می‌کنیم از حجم مرده مخازن با ایستگاه‌های پمپاژ استفاده کنیم. ما با توجه به سهم جمهوری اسلامی ایران، معتقدیم که آن 400 میلیون سهم بخش کشاورزی باید و حتما محقق شود.

ایران هیچ‌گاه نتوانسته است میزان آب رهاسازی‌شده از پشت سدهای افغانستان را اندازه بگیرد تا ببیند سهم ایران توسط افغانستان از سد رها می‌شود یا نه. دریچه سدی که باید توسط ایران کنترل شود، در منطقه ناامن واقع شده و ما نتوانسته‌ایم میزان رهاسازی آب را کنترل کنیم. چگونه می‌فهمیم که افغانستان سهم ایران را مطابق معاهده بین دو کشور رهاسازی می‌کند؟

ما به‌لحاظ آوردی که به داخل خاک کشور داشتیم، تاکنون اندازه‌گیری‌هایی انجام داده‌ایم. البته امسال هیچ ورودی به چاه‌نیمه‌ها نداشتیم و در حوضه‌های آبریز افغانستان نیز شرایط خوب نبوده است. باید حتما کارهای بین‌المللی در ارتباط با حقایق ایران از رودخانه‌های افغانستان را شروع کنیم.

وزارت نیرو چاه‌نیمه چهار را طراحی کرده اما برای آن خروجی آب در نظر نگرفته است و گفته می‌شود که دوسوم آب چاه‌نیمه چهار، داخل این چاه باقی می‌ماند. چگونه این مشکل را حل می‌کنید؟

برای چاه‌نیمه چهار خروجی ساخته شده است. ایستگاه‌های پمپاژی هم داخل کانال خروجی چاه‌نیمه‌ها نصب شده است. یکی از نقاط تأمین آب ما آبگیر شماره یک است که در این کانال خروجی آب پیش‌بینی شده و تا شهریور راه می‌افتد. با استفاده از این ایستگاه، پمپاژ آب حجم مرده چاه انجام می‌شود و در اختیار کشاورزی قرار می‌گیرد. اگر تراز بالا باشد که آب به راحتی از طریق کانال منتقل می‌شود و اگر تراز پایین باشد، با پمپاژ، آب را به داخل کانال منتقل کرده و در اختیار مصرف‌کننده قرار می‌دهیم.

رویکرد جدید دکترا اردکانیان تکیه بر بهینه‌سازی مصرف آب دارد. شرکت مدیریت منابع آب تاکنون روی تأمین آب، ساخت و بهره‌برداری از سدها متمرکز بوده است. در رویکرد جدید وضعیت شرکت شما چه می‌شود؟

ما تقریباً از برنامه پنجم به بعد یا شاید هم از ابتدای دولت یازدهم به شکل جدی‌تری به مسئله بهینه‌سازی مصرف آب ورود کردیم اما اینکه بتوانیم همه را در این رویکرد با خود همراه کنیم، کمی طول کشید. در گذشته‌های دورتر یعنی ابتدای برنامه سوم تا چهارم درصد اعتباراتی که به سمت بحث مدیریت منابع آب و مدیریت بهره‌برداری در بخش‌های مختلف می‌رفت، بیشتر بود اما این رویه اصلاح شده است. در سال‌های اخیر 30 تا 35 درصد اعتباراتمان در قالب طرح‌های بهبود بهره‌وری آب است. بحث تعادل‌بخشی را چندساله است که از زبان بنده می‌شنوید. اینها مربوط به بحث‌های مدیریت مصرف آب است.

اگرچه بحث مدیریت مصرف را در دستور کار دارید اما یکی از طرح‌های مهم این بخش یعنی طرح تعادل‌بخشی یک سال بدون اعتبار ماند و پیشرفت قابل‌ملاحظه‌ای در آن نداشتید. آیا در مباحث مدیریت مصرف آب پیشرفتی هم داشته‌اید؟

ما نگاهمان را در سال 93 تغییر دادیم. تخصیص در سال اول نداشتیم اما در سال دوم دستگاه‌ها با این رویکرد شرکت مدیریت منابع آب همراه شدند. در سال 96 بیشترین تخصیص را به این بخش دادیم. سال اول اجرای طرح تعادل‌بخشی تخصیص تقریباً صفر بود اما سال‌های بعد این روند اصلاح شد. در بحث مهندسی رودخانه، اعتبارات از هشت تا 10 میلیارد تومان در گذشته به 80 میلیارد تومان در حال حاضر رسیده است. این یعنی اعتبارات این بخش 10 برابر شده است. مهندسی رودخانه بحث‌های حاکمیت مدیریت رودخانه را دنبال می‌کند اما بحث تخصیص منابع هم در درجه دوم اهمیت در این حوزه قرار دارد. نگاه‌ها در بخش‌های مختلف تغییر کرده و تخصیص منابع بین کارهای سازه‌ای و غیرسازه‌ای یکسان‌سازی شده است. اما مشکلی که داریم این است که منابع دولت به‌طور کلی محدود شده است. 43 درصد اعتبارات ما امسال نسبت به سال گذشته در کلان کاهش یافته است. متأسفانه ضعف در اقتصاد آب باعث شده نتوانیم از سایر منابع در حوزه آب استفاده کنیم. بنده اعتقاد دارم که باید دولت و ما نیم‌نگاهی به اقتصاد آب کنیم. می‌توانیم بخشی از منابع اعتباری کارهای مدیریتی خود را از طریق ارزش‌افزوده آب و ارزش ذاتی آب تأمین کنیم. ما همواره تلاش کرده‌ایم برای تأمین 20 هزار مترمکعب آب سرمایه‌گذاری کنیم تا آن را از نقطه الف به نقطه ب منتقل کنیم. چرا نباید منابع مورد نیاز برای تأمین این 20 هزار مترمکعب آب را از طریق ارزش‌گذاری روی آن به دست بیاوریم. بگوییم با هر مترمکعب آب چقدر ارزش‌افزوده معادل ایجاد کرده‌ایم. ببینیم این ارزش‌افزوده معادل متناسب با هزینه‌های تأمین بوده است. یا اینکه باید سرمایه‌گذاری‌های خود را به سمتی ببریم که با روش‌های دیگر بتوانیم این آب را استحصال کنیم. باید قطعا در برنامه ششم به این نگاه پرداخته شود تا ارزش واقعی آب را با همین اعداد و ارقام نهادینه کنیم. به راحتی می‌گوییم که برویم آب شیرین‌کن نصب کنیم. قیمت پایه آب شیرین‌کن به ازای هر مترمکعب دو تا سه هزار تومان تمام می‌شود. ما حاضر نیستیم 20 تومان برای آب ارزش‌گذاری کنیم اما دو تا سه هزار تومان شیرین‌سازی آب را انجام می‌دهیم. یعنی حتی یک درصد ارزش واقعی آب را حاضر نیستیم بپردازیم. این نگاه‌ها باید عوض شود. اگر نشود، به نظر من با شعار و صحبت نمی‌توان اقدام جدی انجام داد. آب باید ارزش واقعی خودش را پیدا کند. سوبسیدها و یارانه‌ها باید به جایگاه خود بروند. اینکه همیشه بر سر آب می‌زنیم و می‌گوییم آب ارزشی برای منابع بخش‌های مختلف ندارد، بزرگ‌ترین اشتباهی است که انجام می‌دهیم. باید ارزش آب را در بخش‌های مختلف کشور لحاظ کنیم.

درباره ساماندهی حریم رودخانه‌ها صحبت کردید. ما همچنان در سیلاب کشته می‌دهیم دلیلش این است که در حریم رودخانه‌ها ساخت‌وساز وجود دارد. شائبه‌هایی هم هست که این ساخت‌وسازها متعلق به مقامات است و وزارت نیرو نمی‌تواند آنها را تخریب کند. چقدر این صحبت‌ها صحت دارد؟

ما تقریباً از دو، سه سال پیش برای اینکه این شائبه از ذهن‌ها خارج شود، دو کار را به برنامه‌های خود اضافه کردیم؛ یکی اینکه خواستیم از ظرفیت مردمی در این موضوع استفاده کنیم تا در برخی مناطقی که کشاورزان و روستاییان هستند، بتوانیم از تشکل‌هایشان برای جلوگیری از تجاوز به حریم رودخانه استفاده کنیم. تاکنون از ظرفیت روستاییان در این موضوع استفاده نکرده بودیم چون آنها هم کمتر تمایل داشتند با ما همکاری کنند. نکته بسیار مهم دیگری که می‌تواند رفع شائبه کند، این است که تصمیم گرفتیم به هیچ عنوان در آزادسازی‌ها نقطه‌ای عمل نکنیم. وقتی نقطه‌ای عمل می‌کنیم، یعنی به همین شائبه‌ها دامن زده‌ایم. دقیقاً سه سال است که بحث آزادسازی در استان تهران پیگیری می‌شود. می‌توانید از این مناطق بازدید کنید. گزارش‌ها و فیلم‌های آن را ببینید. در دور جدید ما اعلام می‌کنیم که از کیلومتر الف تا کیلومتر ب باید سازه‌های حریم رودخانه تخریب شود. وقتی نقطه‌ای عمل نمی‌کنیم کار به لحاظ روانی بهتر انجام می‌شود. هم تبعیض‌ها را شاهد نیستیم و هم مردم بیشتر حمایت می‌کنند و شفاف‌سازی در این مسئله می‌شود. تقریباً دو تا سه سال است که

آزادسازی‌ها کاملاً بازه‌ای است. در استان خراسان اگر کشف رود را بازدید کنید، شاهد خواهید بود که در یک طول چند 10 کیلومتری و شاید هم بیشتر، به صورت بازه‌ای تخریب سازه‌ها در حریم رودخانه را انجام داده‌ایم .

ساختمان هیچ‌یک از مقامات هم در این بازه‌ها وجود نداشت؟

اصلاً ما نمی‌دانیم مالک ساختمان کیست و کاری هم به این مسئله نداریم. بازه‌ای عمل می‌کنیم. در استان اصفهان به‌ویژه در شرق اصفهان یا از شرق به سمت غرب استان، بازه‌ای عمل کردیم. بهتر است نگوئیم ساختمان مقامات در حاشیه رودخانه‌هاست، بلکه برخی ارگان‌ها ساختمان داشتند که تخریب شد .

آب منطقه‌ای مازندران حریم سیلابی رودخانه را به کشاورزان اجاره می‌دهد. این کار تخلف نیست؟ اجاره‌دادن حریم باعث ایجاد سابقه و احساس مالکیت در فرد نمی‌شود؟

این کار تخلف نیست. قرارداد اجاره طبق قانون منعقد می‌شود. آیین‌نامه دارد. این قراردادها سالانه تنظیم می‌شوند و سال به سال تمدید می‌شود. کشاورزان در این زمین‌ها حق ایجاد اعیانی ندارند و فقط محصول زراعی در این زمین‌ها کشت می‌شود. به لحاظ شرایط قانونی مشکلی برای اجاره‌دادن در حریم رودخانه وجود ندارد. استدلال این است که اگر سیلابی رخ داد، چون این زمین‌ها برای کشت زراعی است، خود کشت تخریب می‌شود و در قراردادها و توافقات هم به این نکته اشاره شده است. فرد فقط می‌تواند در صورت بروز سیلاب اجاره‌بهای خود را پرداخت نکند اما خسارت وارده به زمین متوجه خود کشاورز است. این آیین‌نامه‌ها موجود است اما ساخت و ایجاد اعیانی در حریم‌ها قطعاً انجام نمی‌شود .

ستاد احیای دریاچه ارومیه دائماً می‌گوید که وزارت نیرو برای احیای دریاچه کمک نمی‌کند. در این باره چه نظری دارید؟

ما کاملاً با این ستاد هماهنگ هستیم. بخش کوچکی از تکالیف تعیین‌شده در ستاد احیای دریاچه ارومیه به وزارت نیرو باز می‌گشت. اخیراً قرار شده است که بنده خودم رسماً عضو کارگروه ستاد احیا شوم که هماهنگی بیشتری داشته باشیم. تعهداتی که لازم بوده است تاکنون انجام داده‌ایم. اما قطعاً این نیست که همه کارها صد درصد تحقق پیدا کند. مثل همه کارهای کشور که 80 یا 90 درصد اتفاق می‌افتد در همکاری ما با ستاد هم چنین شرایطی وجود دارد. برخی مشکلات که حل آن نیاز به هماهنگی مسائل اجتماعی دارد، هنوز رفع نشده است. اما سهم عملیات وزارت نیرو در برنامه‌های ستاد احیای دریاچه ارومیه سهم بالایی نیست. بحث مدیریت مخازن بوده است که تا امسال، 90 درصد تعهداتمان را انجام داده‌ایم .

ستاد احیا روی بحث مدیریت مخازن خیلی بحث دارد و معتقد است که درصد تخصیص دریاچه از مخازن سدها معلوم نیست و رهاسازی آب انجام نمی‌شود زیرا عدد تخصیص مشخص نیست .

خیر. درصد تخصیص مشخص است. ما در سد بوکان، مرحله اول که تا فروردین‌ماه بود کل تعهدات را انجام دادیم. در مرحله دوم که نزولات در حوضه آبریز داریم هم باید تخصیص داشته باشیم. ما یک پیش‌بینی در اول سال می‌کنیم و مثل همه کشور، یک برآوردی هم برای دریاچه ارومیه داریم. امسال حوضه دریاچه ارومیه نسبت به سال گذشته 44 درصد و نسبت به سال گذشته 24 درصد افزایش بارندگی داشت. ما معادل این بارش، اثرات را حساب کردیم. مرحله دوم رهاسازی از سد بوکان را از 19 اردیبهشت‌ماه آغاز کردیم و حجم خوبی رهاسازی انجام شد. بارش‌هایی که اتفاق افتاد سیمای روشن دارد. در این زمینه اختلاف جدی نمی‌بینم. در اولین جلسه ستاد هم گزارشی از عملکرد وزارت نیرو در این باره ارائه می‌دهم .

سیاست‌های شرکت مدیریت منابع آب از برداشت آب‌های سطحی به سمت استحصال آب ژرف و آب شور رفته است. شنیده‌ایم که پروژه برداشت آب‌های ژرف در شرکت مدیریت منابع آب کلید خورده است. فکر نمی‌کنید که اجرای این پروژه با سیاست مدیریت مصرف تناقض دارد؟ به نظر می‌رسد شرکت مدیریت منابع آب همچنان به اجرای برنامه‌های تأمین آب فکر می‌کند .

ما در شرکت مدیریت منابع آب تکلیفی به تکالیفمان اضافه نشده است. دو کار تحقیقاتی در ستاد وزارت نیرو با معاونت فناوری ریاست جمهوری در حد پروژه‌های تحقیقاتی انجام می‌شود. شرکت مدیریت منابع آب به عنوان یک سیاستگذار در این پروژه همراهی دارد. در واقع هنوز این طرح در مرحله تحقیقاتی است و هنوز عملیاتی نشده است. شیرین‌سازی آب دریا برای تأمین آب شرب انجام می‌شود. شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور یا در نظر گرفتن اولویت شهرهایی که در شعاع صد کیلومتری ساحل قرار دارند، بحث تأمین آب شرب را پیگیری می‌کند. اما شرکت مدیریت منابع آب، به آب دریا به عنوان یک منبع تأمین آب نگاه نمی‌کند و برنامه‌ای برای اینکه پتانسیل و ظرفیت خود را روی این بخش بگذارد، نداشته است. هرچند کار مطالعاتی انجام می‌دهیم و منتظریم نتایج مطالعات و کارهای تحقیقاتی آب‌های ژرف در یکی، دو نقطه استخراج شود تا اگر به نقطه مثبتی رسید، قطعا از این ظرفیت استفاده کنیم اما در حال حاضر برنامه عملیاتی تدوین شده‌ای نداریم .

چاه‌های گمانه‌ای که حفر شده است، به آب رسیده‌اند؟ این کار خطرناک نیست که آب‌های ژرف را برداشت کنیم؟ اثرات جانبی برداشت از منابع فسیلی را بررسی کرده‌اید که روی فرونشست چه تأثیری می‌گذارد؟

کار تحقیقاتی فقط صرفا در یک نقطه از استان سیستان و بلوچستان انجام می‌شود. فعلا در مرحله حفاری‌اند. هنوز برداشتی انجام نشده است که خروجی داشته باشد تا مطالعات را تکمیل کنیم. یک تیم مشاوره‌ای از شرکت ملی نفت، شرکت آب نیرو و ستاد وزارت نیرو که محور و مجری این موضوع است، مسئله را رصد می‌کنند .

سدی به نام کاسه‌کوه ابرکوه به دلیل نبود شبکه انتقال آب، قادر به تأمین نیازهای کشاورزی نیست. آب پشت سد تبخیر می‌شود و کشاورزان فقط شاهد این تبخیرند و حسرت می‌خورند. چرا این سد شبکه ندارد؟

در جریان این سد نیستیم. احتمالا سد استانی بوده یا سد متعلق به جهاد کشاورزی است. سد ملی نیست که من در جریان جزئیات آن باشم. این سدها معیشتی‌اند و یا جهاد کشاورزی مجری سد است یا اینکه طرح کوچک استانی است که مخزن آن در حد 200 تا 300 هزار مترمکعب است، بنابراین اطلاعات آن در سطح ملی مطرح نمی‌شود .

در پایان نکته‌ای تکمیلی دارید؟

درباره سیاست‌های سازگاری با کم‌آبی، نیاز دارد که مردم هم از این موضوع حمایت کنند. قطعا باید درباره مباحث مدیریت آب، نسخه‌های ما استانی باشند. تجربه نشان داده است که ما نمی‌توانیم یک نسخه در سطح ملی بپیچیم و باید به سطح استان‌ها برویم. هر نقطه زیرحوضه و حتی شاخه‌ای از رودخانه بحث‌های خودش را دارد. هرچند بخش‌های مختلف در یک سری مباحث کلی، می‌توانند مشترک باشند، باید برنامه‌هایمان را از پایین به بالا بیاوریم و استان‌های ما درگیر برنامه‌ریزی باشند. اگر این کار را نکنیم تعارضات اجتماعی و مشکلات اجتماعی افزایش می‌یابد. تجربه نشان داده است بخش‌نامه‌هایی که از بالا صادر می‌شوند، سبب می‌شوند مشکلات اجتماعی بروز کنند. کشور هنوز شرایط کم‌آبی را درک نکرده است، به‌همین دلیل گاهی خبرهایی می‌شنویم که فلان صنعت جایی مستقر شده و به تأمین آب نیاز دارد یا کشاورزان ما بدون توجه به بازار مصرف خود، کشت پرنیاز می‌کارند و بعد هم به دلیل نبود بازار، محصول را دور می‌ریزند و آب را از دست می‌دهیم. با توجه به اینکه مجبوریم مدیریت آب کشور را انجام دهیم از این منابع در بخش کشاورزی با این حجم نمی‌توان استفاده

کرد. بیلان تمام دشت‌های ما منفی است. این شرایط خودش با ما حرف می‌زند. با بحث روی عدد کسری مخزن راه به جایی نمی‌بریم. اصلا باید این اعداد را کنار بگذاریم. آنچه به ما واقعیت را نشان می‌دهد، شکاف روی زمین است. این را نمی‌توان منکر شد. ما باید خود را با این قضیه تطبیق دهیم و همه هم بدانند که الان شرایط به آنجا رسیده است که با حجم مشخص آب باید اقدامات خود را همخوان کنند. ما وظیفه تحویل حجمی آب را به عهده داریم و کشاورز باید بپذیرد با این حجم باید کشت کند. در محدوده تمام دشت‌هایمان آب قابل برنامه‌ریزی را ابلاغ کرده‌ایم. این کار بسیار سختی بود که در سه سال گذشته انجام شد. در هر دشتی گفتیم پتانسیل دشت چقدر کاهش یافته است. بنابراین کشاورزان باید خود را با شرایط تطبیق دهند. ساده‌ترین راهش این است که بگوییم که 40 درصد کشت را انجام نمی‌دهیم یا روش‌های دیگری در پیش می‌گیریم. ما باید ظرف 20 سال به یک سطح پایدار بازگردیم. اگر این مسئله را نپذیریم مطمئنا مشکلات فعلی در نسل‌های مختلف تکرار خواهد شد و به از بین رفتن تمدنی در نقاط گوناگون کشور منتهی شود. این برای نظام جمهوری اسلامی ایران پسندیده نیست. باید درباره مباحث مرتبط با فضای سبز تجدیدنظر کنیم. نمی‌توانیم فضای سبزی را که داریم، بپذیریم. باید فضای سبز بسته به شرایط مناطق مختلف کشور کاهش پیدا کند تا در کشور بتوانیم مدیریت کنیم. وزارت نیرو آمادگی دارد با همه ذی‌نفعان همکاری کرده و سیاست تحویل حجمی آب و سازگاری با شرایط جدید را عملیاتی کند.

رئیس مجمع نمایندگان استان مطرح کرد: آبرسانی به روستاهای سیستان و بلوچستان مدیریت شود

<https://www.isna.ir/news/97032712387>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در یکشنبه 27 خرداد 97 آمده است: رئیس مجمع نمایندگان سیستان و بلوچستان در مجلس شورای اسلامی گفت: آبرسانی با تانکر به روستاهای جنوبی سیستان و بلوچستان باید مدیریت شود.

به گزارش ایسنا، محمد نعیم امینی فرد در نشست بررسی مشکلات خشکسالی استان با بیان این‌که «تامین آب آشامیدنی سالم برای روستاهای بلوچستان با مشکل مواجه است»، تصریح کرد: در حال حاضر در مرکز و جنوب استان حدود 3 هزار روستا فاقد سیستم آبرسانی هستند که از این تعداد حدود هزار روستا به صورت سرپایی و با سرانه تنها 15 لیتر در روز آبیاری می‌شوند. برطرف کردن مشکلات آب و کشاورزی در این استان باید در اولویت نخست مسئولان باشد.

وی بیان کرد: نمایندگان از ظرفیت‌های بسیار خوبی در سطح ملی برخوردار هستند که مدیران باید از این ظرفیت برای برطرف کردن مشکلات منطقه استفاده کنند. سیستان و بلوچستان در سالجاری با مشکلاتی از جمله کم آبی رو به رو است که این امر مدیریت صحیح منابع آبی را می‌طلبد.

وی خاطر نشان کرد: با توجه به وضعیت پیش رو روستاهای بلوچستان به شدت در معرض خطرات بهداشتی هستند؛ چراکه وضعیت خشکسالی استان بسیار حاد است. دولت باید اقدامات فوری و مقطعی را برای تامین خسارات هزاران هکتار کشت که در سیستان در معرض نابودی هستند انجام دهد.

انتهای پیام

تجمع مردم خرمشهر در مقابل سازمان آب :

تجمع جمعی از مردم شهر خرمشهر در اعتراض به شوربودن آب آشامیدنی در مقابل سازمان آب و برق این شهر. وظیفه فوری دولت تامین آب آشامیدنی است

یک متخصص هواشناسی: تا سال ۲۰۵۰ مساحت خشک و فراخشک ایران به ۷۴ درصد می‌رسد

<https://www.isna.ir/news/97032712604>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا ، در یکشنبه 27 خرداد 97 آمده است : یک استاد هواشناسی دانشگاه تهران گفت: دمای هوا در ایران طی ۵۰ سال اخیر بین ۱,۵ تا ۲ درجه افزایش یافته است و تا سال ۲۰۵۰ مساحت خشک و فراخشک ایران به ۷۴,۵ درصد می‌رسد.

به گزارش ایسنا دکتر علی خلیلی در نشست علمی گرد و غبار، چالش‌ها و راهکارها که امروز (۲۷ خرداد) در پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران برگزار شد گفت: پژوهشی برای بررسی خطر بیابان‌زایی در ایران انجام شده که در آن میزان خطر براساس سه شاخص بارندگی، رطوبت و تداوم خشکسالی مشخص شده است.

وی با اشاره به شاخص بارندگی اظهارکرد: طبق این شاخص مناطقی که دارای بارندگی بیش از ۶۰۰ میلیمتر در سال هستند بی‌خطر و مناطق دارای بارندگی کمتر از ۱۵۰ میلیمتر در معرض خطر شدید بیابان‌زایی قرار دارند.

خلیلی در خصوص شاخص رطوبت نیز گفت: خطر شدید در چارچوب این شاخص در مناطقی وجود دارد که ۲۷۵ روز از سال دچار خشکی هوا هستند.

این استاد دانشگاه تهران یکی دیگر از مسائلی که خاک کشور را در معرض خطر شدید بیابان‌زایی قرار می‌دهد تداوم خشکسالی ذکر و اظهارکرد: خشکسالی سالانه چندان خطری ندارد اما تداوم هفت ساله خشکسالی خاک کشور را در معرض خطر شدید قرار می‌دهد.

وی ادامه داد: بر اساس این سه شاخص و ایجاد ارتباط میان آنها، در حال حاضر ۲۵,۴ درصد مساحت کشور فراخشک و ۲۹,۱۵ درصد از مساحت ایران خشک است که در مجموع حدود ۶۵ درصد خاک کشور را شامل می‌شود. با این روند تا سال ۲۰۵۰ مساحت خشک و فراخشک ایران به ۷۴,۵ درصد می‌رسد.

خلیلی در پایان روند افزایش دما را نیز در افزایش خطر بیابان‌زایی موثر دانست و اظهارکرد: بررسی داده‌های ۵۴ ایستگاه هواشناسی کشور برای محاسبه دمای متوسط فلات ایران از این حکایت دارد که میانگین دما از ۱۶,۵ درجه سانتیگراد در سال ۱۹۶۰ به بیش از ۱۸ درجه سانتیگراد در سال ۲۰۱۰ افزایش پیدا کرده است.

انتهای پیام



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ یاسوج، در یکشنبه 27 خرداد 97 آمده است: کنترل و رفع تنش آبی در کهگیلویه و بویراحمد، مدیریت اصولی منابع آب و اصلاح الگوی مصرف را طلب می‌کند و این در حالی است که این روزها طعم تلخ تنش آبی بر پیکره استان محسوس است. خبرگزاری مهر، گروه استان‌ها- پژمان امید: در حالی که کهگیلویه و بویراحمد نام یکی از پر آب‌ترین مناطق کشور را با ۱۰ درصد ظرفیت آب کشور یدک می‌کشد، چهار شهر در این استان دچار مشکلات آبی شده و در حال حاضر شهرهای یاسوج، باشت، مادوان و دیشموک با تنش آبی روبه‌رو شده‌اند.

تنش آبی به معنای بحران آب نبوده اما عدم مدیریت صحیح وضعیت می‌تواند به یک بحران در حوزه آب منجر شود.

در این میان در استان کهگیلویه و بویراحمد، میراث عدم ظرفیت‌سازی در حوزه آب شرب پایدار و نبود زیرساخت آینده‌نگرانه در گذشته، مشکلات امروزی و چالش‌های مختلفی را رقم زده است.

این چالش‌ها به شکلی است که عدم مدیریت آنها می‌تواند صدمات امنیتی را نیز به بدنه جامعه وارد کند.



کاهش آب چاه‌های استان، بهره‌برداری غیر مجاز، ضعف مدیریت منابع از گذشته و کاهش بارندگی‌ها چالش‌های مختلفی را در حوزه آبی استان رقم زده است.

در مرکز استان نیز در مناطق مختلف به ویژه شمال شهر یاسوج، قطع هدفمند آب در راستای ذخیره‌سازی و تنظیم تولید و مصرف با پوشش نزدیک به ۱۲ ساعته قطع آب عملیاتی شده است. در این میان نگاهی گذرا به یکسال گذشته، معارضات محلی و دستگاہی را از جمله موانع به وجود آمده برای اجرای برخی از پروژه‌های حوزه آب بیان می‌کند.

در قسمت رودخانه بشار اجرای طرح تصفیه خانه اضطراری آب شهر یاسوج پس از ماه ها رایزنی میان آب و فاضلاب و علوم پزشکی بر سر زمین کلید خورده و نوید افتتاح آن برای ماه های آتی داده شده است. در بخش دیگری از شهرستان بویراحمد نیز قریب به ۶۰ هزار نفر از جمعیت شهر مادوان و حومه چشم انتظار اجرای پروژه آبرسانی از تنگه کبوتری هستند تا تحقق آب پایدار برای این بخش از شهر را نیز شاهد باشیم و این در حالی است که پروژه به دلیل معارضات محلی متوقف شده بود.

در حوزه روستایی استان نیز ۱۶۰ روستا با تانکر آبرسانی می شوند که خشکسالی و فصل گرم بر تعداد روستاهای نیازمند به آبرسانی سیار می افزاید. در حوزه آب روستایی نیز اقدامات شایسته ای مانند ایجاد مجتمع های آبرسانی عملیاتی شده، اما با همه تلاش ها، دستیابی به نقطه ایده آل هنوز محقق نشده است.

صعب العبور بودن روستاها، کمبود منابع تامین آب پایدار و پراکندگی روستاها از جمله چالش های آبرسانی مطلوب و پایدار به مناطق روستایی است.

بروز تنش آبی در چهار شهر کهگیلویه و بویراحمد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کهگیلویه و بویراحمد از بروز تنش آبی در چهار شهر یاسوج، باشت، دیشموک و مادوان خبر داد. سید علی لدنی نژاد در گفتگو با [خبرنگار مهر](#) افزود: در کوتاه مدت مدیریت توزیع و ذخیره سازی آب در دست اقدام است و در میان مدت نیز حفر و تجهیز چاه های جدید، دوربرداری و کف شکنی چاه های قدیمی و افزایش مخازن ذخیره آب در دستور کاری قرار گرفته است.

لدنی نژاد با بیان اینکه ذخیره سازی آب در راستای توازن توزیع آب عملیاتی شده است، ابراز داشت: به دلیل وجود تنش آبی، با هدف برابر سازی تولید و توزیع آب، فرآیند ذخیره سازی عملیاتی شده و قطع ساعتی آب در برخی ساعات به دلیل اجرای برنامه افزایش حجم آب مخازن است.

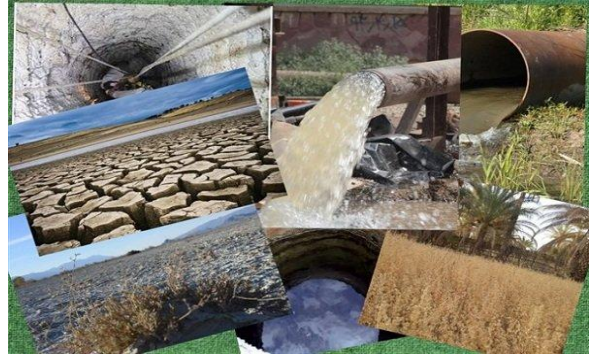


مدیرعامل آبفای استان اصلاح شبکه فرسوده و تقویت تیم اتفاقات با هدف جلوگیری از هدر رفت آب و همچنین جمع آوری انشعابات غیر مجاز را از دیگر اقدامات هدفگذاری شده دانست.

لدنی نژاد با تاکید بر توسعه اقدامات فرهنگی، از توزیع بروشور، تهیه و محتوا سازی در قالب کلیپ و ارسال پیامک با مضامین مصرف بهینه آب خبر داد. لدنی نژاد حضور در برنامه های تلویزیونی، رادیویی و آگاهی بخشی با هدف مدیریت مصرف و رعایت الگوی صحیح مصرف آب شرب را از دیگر اقدامات عملیاتی شده دانست.

وجود ۸۸۹ حلقه چاه غیر مجاز در استان

همچنین مدیر عامل آب منطقه ای کهگیلویه و بویراحمد از وجود بیش از ۸۸۹ حلقه چاه غیر مجاز آب در استان خبر داد. علی داوودی مهر در گفتگو با **خبرنگار مهر** افزود: از مجموع ۱۱۴۹ حلقه چاه غیر مجاز آب در استان، ۲۶۰ حلقه چاه در قالب یک برنامه زمان بندی شده پر شده است و در حال حاضر ساماندهی با پر کردن ۸۸۹ حلقه چاه غیر مجاز تا پایان برنامه ششم توسعه هدفگذاری شده است.



داوودی مهر تصریح کرد: در حال حاضر ۲۴۴۹ چاه آب مجاز در استان وجود دارد که تاکید ما بر نصب کنتور و برداشت مجاز و قانون مدار در این بخش است.

وی با بیان اینکه بیش از ۱۰۰ حلقه از چاه های غیر مجاز متعلق به حوزه تامین آب شرب است، خواستار عملکرد مناسب متولیان برای کسب مجوزهای کامل قانونی با هدف مدیریت بهینه و صحیح آب شد.

مدیرعامل آب منطقه ای استان با اشاره به اولویت بندی آب در حوزه شرب، صنعت و کشاورزی، حرکت به سمت اصلاح الگوهای آبیاری و بکارگیری روش های نوین آبیاری، کنترل هوشمند سیستم های آبیاری با هدف جلوگیری از هدررفت آب، مدیریت منابع و پیشگیری از اضافه برداشت و فعالیت کارشناسی شده و بر اساس استاندارد در حوزه مدیریت آب را ضروری دانست.

وی افزود: همچنین اصلاح الگوی کشت در بخش کشاورزی مورد تاکید است و جایگزینی کشت با مصرف پایین و بازدهی بالا به جای کشت های پر مصرف برای تحقق مدیریت آب مورد تاکید است.

ممنوعیت کشت برنج در استان

داوودی مهر از ممنوعیت کشت برنج در استان خبر داد و خاطرنشان کرد: برنامه ریزی برای مدیریت منابع آب بخش کشاورزی به بهبود راندمان کاری و کنترل هدر رفت منابع کمک می کند.

داوودی مهر تصریح کرد: با متخلفین حوزه آب به شکل قانونی برخورد خواهد شد و به دستگاه قضا معرفی می شوند.

به گزارش **خبرنگار مهر**، با نگاهی به مباحث مطرح شده می توان دریافت که تدوین یک برنامه بلند مدت درجه برون رفت از مباحثی مانند تنش آبی خواهد بود و این مهم در گرو نگاه کارشناسی شده و خروجی محور با تکیه بر توسعه مدرن حوزه آبی استان است.

گزارش مهر؛ تنش آبی در روستاهای کرمان / کشاورزان آب خوردن هم ندارند

<https://www.mehrnews.com/news/4322187>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ کرمان ، در یکشنبه 27 خرداد 97 آمده است : استان کرمان در حالی ۴۱ درصد جمعیتش در روستاها زندگی می کنند که این افراد در صف مقدم مقابله با کم آبی هستند و برخی از آن ها برای فرار از تبعات خشکسالی به شهرها مهاجرت می کنند. [خبرگزاری مهر](#) - گروه استان ها: استان کرمان دومین استان کشور از نظر تکرر روستاها در کشور است این در حالی ست که کرمان بزرگترین استان کشور نیز می باشد و همین امر کرمان را در شمار استان هایی قرار داده است که با پراکندگی بیش از حد تصور مواجه کرده است بطوریکه برای طی کردن شمالی ترین نقطه مسکونی استان کرمان به سمت جنوبی ترین منطقه استان باید هشت ساعت راه پیمود. متوسط جمعیت روستایی کشور ۲۶ درصد است که این آمار نشان می دهد استان کرمان باید برنامه ریژی ویژه ای برای پویایی این روستاها داشته باشد زیرا این آمار در استان کرمان 41 درصد است.

کرمان از اعماق کویر تا ارتفاعات سربه فلک کشیده زاگرس شاهد وجود روستاهای متعدد است که این روزها روستانشینان با خشکسالی بی سابقه ای دست و پنجه نرم می کنند که مسن ترین ساکنان این آبادی ها هم چنین وضعیتی را به یاد ندارند.

روستاهایی که روزگاری مولد و محور اقتصاد از روستا به شهر بودند حالا رفته رفته از سکنه خالی می شوند و کشاورزانی که بیلشان زمین ها را شخم می زد حالا به کارگرانی تبدیل می شوند که در گوشه ای از معابر شهری به امید اینکه به عنوان کارگر روز مزد به کار گرفته شوند روزگار می گذرانند.



روستاهای زرند هم از این آسیب در امان نبوده است، وقتی از دور دست به دهستان « سربنان» زرند نزدیک می شوم انتظار دارم همان صحنه هایی را بینم که در کودکی در یک سفر تفریحی دیده ام، رودخانه های پر آب، کوهستان های مملو از درخت و مزارع گندم و گل آفتاب گردان که دشت زرند را زرد رنگ می کردند، کشاورزان بیل به دوش در امتداد جویبارها برای آبداری حرکت می کردند و لبخند برلبانشان بود.

اما هم اکنون روستاییان سربنان در کنار جاده خاکی منتهی به روستایشان روزها در انتظار تانکرهای آب می شنیدند تا به قول خودشان بتوانند آب خوردنشانشان را تامین کنند، دیگر خبری از آن مزارع و باغ های میوه نیست، مزارع محدودتر شده اند و باغ های سر سبز به زمین هایی مملو از درختان خشکی تبدیل شده اند که دیگر برای کشاورزان خاطره شده اند.

مردان روستا هنوز هم صبح ها از خانه ها خارج می شوند تا که شاید بتوانند درآمدی داشته باشند اما به جای اینکه به مزارع بروند به کنار جاده می روند تا بتوانند سوار مینی بوس قدیمی شوند که هر روز صبح آن ها را به شهر زرنند می برد که شاید بتوانند کارگری کنند.

هر پنج روز دو ساعت آب در عمق کویر

نمونه این روستاها در دهستان سربنان زیاد هستند اما در سال جاری روستاهای کهنوج، علی آباد نیز به آن ها افزوده شده اند، مردم این روستاها طی دو ماه اخیر با قطعی مکرر آب مواجه می شوند و آب خوردن هم ندارند، زنان روستا می گویند هر ۵ روز یک بار حدود دو ساعت آب دارند و در سایر روزها باید در انتظار تانکر هایی باشند که آب را به صورت سیار به روستا می آورند.

زن روستایی که ملیحه نام دارد در بدو ورودمان به روستا به استقبال می آید و مرا به میدان اصلی روستا می برد و می گوید: حدود ۸۲ خانوار در این روستا زندگی می کنند و در دو ماه اخیر نگاهشان به این میدان است که چه زمانی صدای بوق تانکر آب به گوش می رسد، وی می گوید پیش از خشکسالی صدای جویبارهای جاری در روستا به گوش می رسید اما حالا باید دبه های آب را در صف بگذارید و منتظر باشیم که آب خوردنمان را تامین کنیم و در طول روز هم آنقدر آب مصرف کنیم که تا آمدن دوباره تانکر با مشکل مواجه نشویم.

کشاورزان کارگر ساختمانی شده اند

وی می گوید: ما اینجا آب برای خوردن نداریم چه برسد به کشاورزی و دامداری، کشاورزی از بین رفته و دامها کم شده اند و دیگر امکان چنین کارهایی وجود ندارد، برخی از مردم قالی می بافند و اکثر خانوارها مردهایشان در شهر کارگر شده اند و اگر شانس داشته باشند کار گیرشان می آید و می توانند لقمه ای نان سر سفره خانه هایشان ببرند.

زن روستایی می گوید: چند خانواده در هفته های اخیر به شهر مهاجرت کرده اند. به اصرار زن برای دیدن یکی از خانواده ها که قصد مهاجرت دارد وارد یکی از کوچه ها می شویم که دو طرفش خانه های خشت و گلی خودنمایی می کنند. مرد خانواده در حال بار زدن اسباب و اثاثیه است.



محمد علی یکی از روستاییان این منطقه است و می گوید که سال ها در این روستاها همانند اجدادش کشاورزی می کرده است اما به دلیل کاهش بارندگی طی سالهای اخیر مجبور شده است تصمیم به ترک روستا بگیرد.

می گوید که با سرمایه ای دارم و از محل کشاورزی یو دامداری در سالهای گذشته جمع کرده ام در شهر مغازه اجاره کرده ام و می خواهم سوپر مارکت راه بیندازم. محمد علی ادامه می دهد: شما خودتان را جای ما بگذارید، دیگر منبع درآمدی در روستا نداریم، آب خوردن هم نداریم. چرا باید اینجا بمانیم، حداقل مسئولان مشکل آب را حل کنند که بتوانیم در خانه

هایشمان بمانیم و قالی ببافیم اما وقتی آب خوردن هم نیست انگیزه ای برای ماندن باقی نمی ماند.

پیرمردی به نام غلامعلی از راه می رسد، کمرش خمیده است و چهره اش آفتاب سوخته شده و عرق چینی بر سر گذاشته، با کمک عصایش راه می رود و می گوید: از مسئولان این سوال را دارم چرا فکری به حال ما نمی کنند، می گویند ما در آخر خط انتقال آب هستیم، این دلیل نمی شود که بنشینند و نگاه کنند که چندین روستا از جمعیت خالی شود، چرا کاری نمی کنند.

پیرمرد می گوید: چندین بار به فرمانداری و اداره آب رفته ام اما خبری از بهبود وضعیت نیست، از دو سال قبل آب کم شد و حالا دیگر خبری از آب نیست و با تانکر به ما آب می دهند که فقط آب خوردن داشته باشیم، این مردم به استحمام و بهداشت نیاز ندارند؟ کسی می داند ماه رمضان در گرمای طاقت فرسا را با چنین وضعی گذرانده ایم؟

مسئول اداره آب و فاضلاب روستایی زرد نیز دغدغه خشکسالی دارد و می گوید: بارندگی طی سال های اخیر به شدت کاهش یافته است و بسیاری از منابع آب سطحی خشک شده اند و سطح آب دهی چاه ها هم کاهش یافته است.

ضیاء الدینی می گوید: یک حلقه چاه، آب حدود ۱۲ روستا در این منطقه را تامین می کرد که جمعیتی حدود ۱۷۰۰ نفر را در خود جای داده است اما این چاه بعد از خشکسالی خشک و کم آب شده است، دبی قبلی این چاه ۱۸ لیتر بود که حالا به ۶ لیتر رسیده است. وی گفت: سعی کردیم دو حلقه چاه برای جبران کم آبی حفر کنیم که متأسفانه به آب نرسیدند و سعی کردیم در مرحله بعد چاه دستی حفر کنیم که این چاه هم به لایه ای سخت از زمین رسیده و کار کند شده است. وی ابراز امیدواری کرد که با تدابیر اندیشیده شده کار آبیاری سیار این روستاها با نظم و تعدد بیشتر دنبال شود.

اما مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کرمان که از ابتدای سال جاری بارها در خصوص منابع آبی استان ابراز نگرانی کرده است از آبرسانی سیار به دو هزار روستا در تابستان سال جاری خبر می دهد.

علی رشیدی می گوید: تعداد روستاهایی که عملاً با تانکر آبرسانی می شدند قبل از تنش اخیر آبی ۷۰۵ روستاها بود که قطعاً با امکانات موجود این تعداد تا پایان تابستان به دو هزار روستا خواهد رسید. وی خواستار تامین اعتبار برای آبرسانی سیار به روستاها، حفر چاه جدید و کف شکنی چاه ها شد. وی افزود: وضعیت آبی استان در روستاها در نیم قرن گذشته بی سابقه بوده است به طوری که از ۶۷۰ چاهی که روستاها را تغذیه می کرده است حداقل ۲۰۱ چاه با مشکل جدی مواجه خواهند شد.

کرمان پس از بی توجهی که در خصوص مدیریت مصرف آب صورت گرفته است حالا با تنش جمعیتی مواجه شده است اما کمبود اعتبار و یا سیاست های آبی جلوی انتقال آب به این استان را گرفته است.

۵۴ درصد حجم مخازن سدهای لرستان خالیست

<https://www.isna.ir/news/97032712544>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا ، در یکشنبه 27 خرداد 97 آمده است : مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای از خالی بودن 54 درصد حجم مخازن سدهای لرستان خبر داد.
به گزارش خبرنگار ایسنا، رضا میرزایی بیان کرد: میزان آبدهی رودخانه کشکان در حال حاضر در محل ایستگاه هیدرومتری پل دختر حدود ۳۰ مترمکعب در ثانیه است که نسبت به میانگین آمار بلندمدت، یک درصد کاهش نشان می‌دهد.
وی ادامه داد: با توجه به پایان فصل بارش، افزایش دمای هوا، شدت تبخیر و شروع فصل آبیاری کشت تابستانه، روند آبدهی رودخانه کشکان به شدت کاهش یافته است.

میرزایی اظهار کرد: حدود ۳۵ درصد از حجم مخزن سدایوشان خالیست و آبی برای رهاسازی به منظور جبران کمبود آب رودخانه کشکان ندارد.

این مسئول گفت: کشاورزان حوزه رودخانه کشکان از کاشت محصولات آب دوست خودداری کنند، زیرا این کار باعث خشک شدن رودخانه در پایین دست می‌شود.

میرزایی افزود: با وجود بارش‌های مناسب در فصل بهار، هنوز ۵۴ درصد حجم مخازن سدهای لرستان خالی است.
وی یادآور شد: سدهای مروک دورود ۶۴ درصد، ایوشان خرم‌آباد ۳۵ درصد، خان‌آباد الیگودرز ۷۵ درصد، کزنار الیگودرز ۸۱ درصد، حوضیان الیگودرز ۴۳ درصد و سد هاله کوه‌دشت ۵ درصد خالیست.

میرزایی بیان کرد: با توجه به پایان فصل بارش و افزایش دمای هوای هوا، جبران کمبود آب پشت مخازن سدهای استان غیرممکن است.
انتهای پیام

خبر خوش برای نخلداران شادگان / آب کارون به جراحی منتقل می‌شود

<https://www.isna.ir/news/97032712527>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا ، در یکشنبه 27 خرداد 97 آمده است : رییس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان گفت: به منظور حل مشکل تامین آب مورد نیاز 12 هزار هکتار نخیلات شادگان، آب کارون به رودخانه جراحی منتقل می‌شود.

کیخسرو چنگلوایی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: حدود 12 هزار هکتار از نخیلات شادگان از رودخانه جراحی تامین آب می‌شوند و در چند سال گذشته به دلیل خشکسالی و کاهش آورد آب رودخانه جراحی، این نخیلات دچار مشکل کم آبی و گاهی بی آبی شده‌اند.

وی افزود: این مشکلات باعث شد تا خسارات فراوانی به نهال‌های تازه کشت شده و درخت‌های مثمر قدیمی شادگان وارد شود. همچنین این مشکلات باعث شد تا کیفیت میوه این نخیلات نیز کاهش پیدا کند.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی خوزستان تصریح کرد: بر این اساس و با توجه به استمرار خشکسالی و عدم امکان تامین آب و حل مشکل نخلداران شهرستان شادگان، مجموعه وزارتخانه جهاد کشاورزی به این جمع‌بندی رسید تا از طریق انتقال آب بین حوضه‌ای مشکل را حل کند.

چنگل‌وایی با بیان این‌که به منظور حل مشکل تامین آب مورد نیاز 12 هزار هکتار نخیلات شادگان، آب کارون به رودخانه جراحی منتقل می‌شود، بیان کرد: در این راستا طرح انتقال آب بین حوضه‌ای از رودخانه کارون به جراحی با دبی 9 مترمکعب در ثانیه در دستور کار قرار گرفته است.

وی ادامه داد: برای این کار اعتباری حدود 70 میلیارد تومان در نظر گرفته شده و قرار است تا با احداث کانال‌های خاکی آب از رودخانه کارون به جراحی منتقل شود.

انتهای پیام

رئیس آبفای خرمشهر: میزان شوری منبع آب خرمشهر به شوری آب دریا رسید

<https://www.mehrnews.com/news/4323304>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ خرمشهر؛ در تاریخ بیست و هشتم خرداد 97 آمده است: رئیس آبفای خرمشهر گفت: روز شنبه شوری آب مارد که از منابع تامین آب خرمشهر است به میزان شوری آب دریا رسید که دفع این میزان شوری ممکن نبود. به گزارش خبرنگار مهر، غلامرضا پور جلالی شامگاه یکشنبه در نشست با فعالان اجتماعی در فرمانداری خرمشهر بر ناتوانی سیستم تصفیه آب خرمشهر بر دفع شوری آب تاکید کرد و گفت: 70 درصد آب خرمشهر از طرح غدیر و بقیه آن از کارون و مارد تامین می‌شود، تلفیق آب رودخانه‌ها با آب غدیر باعث شوری آب شبکه آب شرب شهرستان شده است که دفع این شوری سیستم تصفیه فعلی خرمشهر امکان‌پذیر نیست. وی اظهار کرد: تصفیه‌خانه خرمشهر از سیستم تصفیه آب فیزیکی استفاده می‌کند که قادر به جداسازی املاح و رفع شوری آب نیست و این اواخر پیشروی آب دریا به کارون باعث شوری بی‌سابقه آب شده که بدون سیستم تصفیه اسمز معکوس که در آب شیرین‌کن‌ها استفاده می‌شود، دفع شوری آب ممکن نیست.

رئیس آبفا خرمشهر از خشکسالی، کاهش ذخایر آب پشت سدها و دبی پائین رودخانه‌ها به عنوان دلایل پیشروی آب دریا و شوری آب در خرمشهر یاد کرد و توضیح داد: سال‌های گذشته نیز مد دریا باعث پیشروی آب دریا به سمت کارون می‌شد اما در سال‌های گذشته با رهاسازی آب از بالا دست، دبی آب بیشتر بود که توان پس‌زنی این آب‌های شور را داشت و مشکل شوری آب ایجاد نمی‌شد. وی به پیشرفت پروژه فاز دوم طرح غدیر اشاره و از پایان یافتن این پروژه تا نیمه تیرماه خبر داد و افزود: با اتمام پروژه می‌توان تمام نیاز آبی خرمشهر از طرح غدیر تامین کرد.

پور جلالی به اجرای پروژه بند خاکی مارد هم اشاره کرد و گفت: با پایان این سد که چهار متر دیگر از آن باقی مانده است می توان آب رودخانه را در EC دوهزار میکروزیمنس که حد مطلوبی است حفظ کرد.

رئیس آبفا خرمشهر همچنین از میزان مصرف آبی به عنوان یکی از عوامل ناتوانی در کنترل مشکل شوری آب یاد کرد و گفت: میزان نیاز آبی شهرستان ۴۴ هزار است که اکنون میزان برداشت آب ۹۵ هزار است که اگر مصرف صحیح و بدون اتلاف آب انجام می شد با همین میزان آب غدیر هم امکان استفاده از آب با شوری مناسب فراهم بود.

به گزارش خبرنگار مهر، صحبت های رئیس آبفا خرمشهر با واکنش فعالان اجتماعی حاضر در جلسه مواجه شد. نداشتن برنامه با توجه به قابل پیش بینی بودن خشکسالی و تبعات آن، همچنین نحوه مدیریت سهپه آب مطلوب فعلی از جمله انتقاداتی بود که از سوی این افراد به سیستم آبفا وارد شد .

پدیدار شدن مصائب نباریدن برف / کم آبی در مرکز آب ایران / آبرسانی سیار به ۵۰ روستا آغاز شد

<https://www.mehrnews.com/news/4322327>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ شهرکرد؛ در تاریخ بیست و هشتم خرداد 97 آمده است : کاهش بارش ها در چهارمحال و بختیاری منابع تامین کننده آب شرب را با مشکل مواجه کرده به طوری که در آستانه تابستان آبرسانی سیار به برخی روستاهای این استان آغاز شده است.

خبرگزاری مهر - گروه استان ها؛ چهارمحال و بختیاری یکی از استان های آبخیز کشور در منطقه زاگرس و جنوب کشور به شمار می رود که تامین کننده آب برخی از استان های بزرگ کشور از جمله اصفهان، خوزستان، یزد و ... است. چهارمحال و بختیاری طی سال های گذشته بیش از ۱۰ درصد آب کشور را تولید می کرد و نقش مهمی در بخش تامین آب شرب، صنعت و کشاورزی کشور داشته است.

در گذشته بارش های سنگین برف در زمستان ها در ارتفاعات این استان موجب فعال شدن چشمه ها و جاری شدن رودخانه های کوچک و بزرگ می شد اما طی یک دهه گذشته بارش ها در این استان بسیار کاهش یافته و بسیاری از منابع تامین آب در این استان خشک شده است. کاهش بارش ها موجب خشک شدن چشمه ها، قنات ها و چاه های تامین آب شرب برخی مناطق روستا نشین استان چهارمحال و بختیاری شده است.



در حال حاضر منابع تامین آب ۵۰ روستای استان چهارمحال و بختیاری خشک شده و آبرسانی سیار به این روستا آغاز شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی چهارمحال و بختیاری در این زمینه **بهخیرنگار مهر** گفت: در آستانه فصل تابستان آب رسانی سیار به ۵۰ روستای چهارمحال و بختیاری آغاز شده است.

تورج احمد پور بیان کرد: کاهش بارش ها در استان چهارمحال و بختیاری موجب خشک شدن منابع تامین آب ۵۰ روستای این استان شده است که در حال حاضر برای حل مشکل، آب رسانی با تانکر به این روستاها آغاز شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی چهارمحال و بختیاری بیان کرد: جمعیت این تعداد روستا بیش از ۱۱ هزار نفر است. وی با اشاره به اینکه بیشترین روستاهای نیازمند آب رسانی سیار در شهرستان لردگان واقع هستند، بیان کرد: برای حل مشکل آب برخی از این روستاها، چاه آب اجاره شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه کاهش بارش ها در سال گذشته نسبت به سال های قبل بسیار کمتر شده است، بیان کرد: در حال حاضر آب دهی منابع تامین آب روستاهای دیگر استان نیز با کاهش شدیدی مواجه بوده است. وی بیان کرد: در حال حاضر طی برنامه ریزی ها، آب رسانی منظم به روستاهای دچار کم آبی استان در حال انجام است و مشکلی در این بخش وجود ندارد.

مدیرکل هواشناسی چهارمحال و بختیاری نیز در گفت و گو با **خبرنگار مهر** با اشاره به کاهش شدید بارندگی در چهارمحال و بختیاری، اظهار داشت: میزان بارندگی سال زراعی جاری چهارمحال و بختیاری نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۴۱ درصد کاهش بارندگی دارد. وی عنوان کرد: میزان بارندگی سال زراعی جاری چهارمحال و بختیاری نسبت به میانگین بلند مدت دوره مشابه ۴۶ درصد کاهش یافته است.

مدیر کل هواشناسی استان چهارمحال و بختیاری ادامه داد: میزان بارندگی سال زراعی جاری چهارمحال و بختیاری نسبت به سال زراعی کامل ۴۶ درصد کاهش بارندگی دارد.

شاهرخ پارسا با اشاره به اینکه میانگین بارش در سال زراعی جاری (۹۶-۹۷) چهارمحال و بختیاری ۳۱۲,۴ میلی متر است، بیان کرد: میانگین بارش سال زراعی ۹۵-۹۶ چهارمحال و بختیاری ۵۳۰ میلی متر بوده است.

مدیر کل هواشناسی استان چهارمحال و بختیاری عنوان کرد: تغییر الگوی بارش در چهارمحال و بختیاری سبب کاهش منابع آب شده است. وی با اشاره به اینکه بارش باران در ارتفاعات

جایگزین بارش برف شده است، بیان کرد: زمستان سال گذشته در برخی مواقع شاهد بارش باران به جای بارش برف بودیم.

مدیر کل هواشناسی استان چهارمحال و بختیاری بیان کرد: استان چهارمحال و بختیاری در ده استان های خشک کشور قرار گرفته است.

مصرف بهینه آب در استان چهارمحال و بختیاری فرهنگ سازی شود

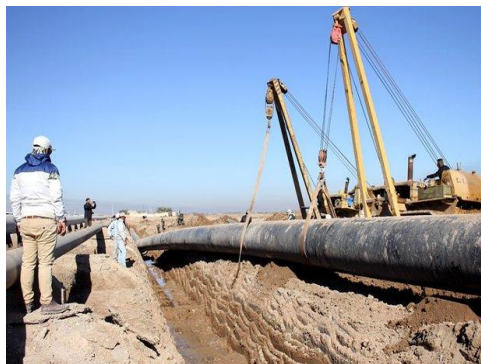
کارشناس منابع آب در چهارمحال و بختیاری با اشاره به اینکه آب مایه حیات و آبادانی است، بیان کرد: حفظ نعمت آب باید به عنوان یک اولویت در خانواده ها فرهنگ سازی شود.

حمید حسینی بیان کرد: متأسفانه مصرف آب در خانوارهای روستایی و شهری در نقاط مختلف استان بالاتر از میانگین ها و استاندارد جهانی است و باید تلاش شود که مصرف آب در موارد غیر ضروری بسیار کاهش یابد. وی بیان کرد: اطلاع رسانی در خصوص کاهش منابع آب به مردم ضروری است و باید تلاش شود که مردم برای حفظ منابع آب موجود همکاری کنند.

کارشناس منابع آب در چهارمحال و بختیاری ادامه داد: باید مصرف بهینه آب در استان چهارمحال و بختیاری فرهنگ سازی شود.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب شهری خوزستان خبر داد: تلاش صنعت آب خوزستان برای بهبود آب آبادان و خرمشهر

<https://www.mehrnews.com/news/4323523>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز ؛ در تاریخ بیست و هشتم خرداد 97 آمده است : مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب خوزستان با اشاره به وضعیت بحرانی آب در شهرهای آبادان و خرمشهر در روزهای گذشته از بسیج تمام امکانات دستگاه های خدمات رسان برای بهبود وضعیت آب شرب خبرداد.

به گزارش **خبرگزاری مهر** به نقل از آبفای خوزستان، صادق حقیقی پور با اشاره به بهره برداری از خط دوم طرح غدیر اظهار کرد: با تلاش های صورت گرفته از سوی سازمان آب و برق خوزستان و بنا به وعده مسئولان این سازمان، قرار است تا ماه آینده خط دوم طرح غدیر وارد مدار شود که می تواند مشکلات آب خرمشهر و آبادان را کاهش دهد. وی با اشاره به اقدامات شرکت آب و فاضلاب برای کاهش میزان شوری آب بیان کرد: شرکت آب و فاضلاب اقداماتی را برای تعدیل میزان شوری آب انجام داده است که می توان به ورود واحد آب شیرین کن با ظرفیت تصفیه ۱۰ هزار متر مکعب در شبانه روز اشاره کرد که در حال حاضر وارد مدار شده است.

مدیر عامل آبفای خوزستان با اشاره به میزان شور بودن آب در استان بیان کرد: میزان شوری استاندارد آب بین دو هزار تا یک هزار و ۵۰۰ میکرو مووس بر سانتی متر است و آبی که از طرح غدیر تامین می شود بین دو هزار و ۵۰۰ تا دو هزار میکرو مووس بر سانتی متر شوری دارد و

آب کانال مارد نیز حدود ۱۱ هزار میکروموس بر سانتی متر شوری دارد.

حقیقی پور با اشاره به میزان مصرف آب در خرمشهر اظهار کرد: مصرف روزانه آب در خرمشهر ۹۰ هزار متر مکعب در شبانه روز است که ۶۵ هزار متر مکعب آن از طریق طرح آبرسانی غدیر (که از رودخانه کرخه تامین می‌شود) و حدود ۲۰ هزار متر مکعب آن نیز از رودخانه کارون و کانال مارد تامین می‌شود.

وی با اشاره به سالم بودن آب در خرمشهر و آبادان بیان کرد: آب خرمشهر و آبادان عاری از هرگونه آلاینده و میکروب است و بهداشت و سلامت آن مورد تأیید بوده اما این آب از لحاظ مطلوبیت چشایی مورد پسند مشترکان نیست.

حقیقی پور تصریح کرد: آب غدیر از رودخانه کرخه دریافت می‌شود و در افق نهایی طرح جایگزین کردن آب سد دز در نظر گرفته شده است که میزان شوری آن یک ششم آب غدیر است.

وی با اشاره به اینکه عمده شوری به دلیل برداشت از کانال مارد و بهمنشیر است، گفت: به دلیل خشکسالی و کمبود منابع آبی برای تامین آب شرب مجبور هستیم از منابع آبی در کانال مارد و رودخانه بهمنشیر استفاده کنیم اما در تلاش هستیم با همکاری مردم و مدیریت مصرف میزان برداشت از کانال مارد را محدود و بیشتر از منابع طرح غدیر و آب شیرین کن‌ها آب مورد نیاز را تامین کنیم.

حقیقی پور با بیان اینکه آب تامین شده از طرح غدیر کدر نیست، بیان کرد: آب تامین شده از طرح غدیر کدر نیست و عکس‌ها و ویدیوهای که نشان از کدري آب دارد از خرمشهر و آبادان نیست و بیشتر مربوط به بخشی از اهواز است که انشعاب غیرقانونی دارند.

مدیرعامل آب و فاضلاب خوزستان با اشاره به کاهش بارش در استان خوزستان اظهار کرد: با توجه به کاهش بارش در استان خوزستان و پایین آمدن سطح روخانه کارون و پیشروی آب دریا به سمت رودخانه، افزایش شوری آب در کارون پدیدار شده است. وی با بیان اینکه رهاسازی آب سدها به دلیل کاهش ۴۰ درصدی بارش هنوز صورت نگرفته است، تصریح کرد: زمان رهاسازی آب سدهای بالادستی به دلیل کمبود منابع آب و برنامه ریزی برای تامین آب شرب و کشاورزی در ماه‌های پیش رو، هنوز مشخص نیست.

حقیقی پور در پایان گفت: با مدیریت مصرف و صرفه جویی از سوی مشترکان می‌توان تنها با استفاده از منابع آبی طرح غدیر آب را با کیفیت مناسبی و بدون استفاده از کانال مارد و بهمنشیر تامین کرد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، تامین آب شهرستان آبادان و خرمشهر از طرح انتقال آب غدیر انجام می‌شود و سازمان آب و برق خوزستان طبق وعده داده شده در تلاش است که عملیات انتقال آب را در موعد مطرح شده صورت گیرد و مشکل برطرف کردن آب در این دو شهرستان انجام شود.

نماینده شادگان با اشاره به مرگ نخل‌ها: آب کارون به شادگان حیات دوباره می‌بخشد

<https://www.isna.ir/news/97032813226>



به گزارش خبرگزاری دولتی ایسنا، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است: نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی با بیان این که «حدود 1.5 میلیون اصله نخل در اثر خشکسالی و کمبود آب در شادگان از بین رفته است»، گفت: اجرای طرح انتقال آب از رودخانه کارون به رودخانه جراحی به شادگان حیات دوباره می‌بخشد.

به گزارش ایسنا، حجت الاسلام و المسلمین عبدالمجید ناصری‌نژاد در مراسم کلنگ‌زنی طرح انتقال آب بین حوضه‌ای از رودخانه کارون به رودخانه جراحی که امروز 28 خردادماه در جنوب شرق اهواز انجام شد، اظهار کرد: با توجه به شرایط کم آبی و بی آبی باید گفت مردم شادگان به دلیل از بین رفتن مزارع و نخلستان‌ها روزهای سختی را سپری می‌کردند اما با انتشار خبر احداث این کانال، بهترین عید فطر طی چندسال اخیر برای مردم این شهرستان رقم خورد.

وی افزود: امیدواریم با پایان عملیات اجرای این طرح، آرزوی چندساله مردم شادگان محقق شود. اجرای این طرح کار بزرگی است؛ چراکه 3.5 میلیون اصله نخل در شادگان در معرض تهدید نابودی هستند و 1.5 میلیون اصله نخل از بین رفته است اما اجرای آن به شادگان حیات دوباره می‌بخشد.

وی تصریح کرد: از وزیر جهاد کشاورزی و معاون وی آقای بخشنده، استاندار خوزستان و مدیران جهاد کشاورزی و سازمان آب و برق استان که ما را در اجرای این طرح کمک کردند تشکر می‌کنم. مجموعه جهاد نصر نیز روند اجرای این پروژه را که به منظور تامین آب مورد نیاز نخیلات شادگان است، به خوبی آغاز کرده است که جای تشکر دارد و امیدواریم هرچه سریعتر به اتمام برسد.

نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: همه واقف هستند که کشور در بدترین شرایط اقتصادی به سر می‌برد و دشمن با تمام توان ایران را تحت فشار قرار داده است اما در این وضعیت نظام جمهوری اسلامی چنین مناطقی را فراموش نکرده و با تخصیص اعتبار، کار بزرگی را آغاز کرده است.

وی خاطر نشان کرد: مشکلات و تنگناهایی وجود دارد که باید آن‌ها را بپذیریم اما انجام چنین کاری بزرگ است و جای تقدیر دارد. امیدواریم همه تلاش کنند تا این پروژه در کمترین زمان به پایان برسد.

انتهای پیام

بحران آب تهدیدی جدی در کهگیلویه

<https://www.isna.ir/news/97032813290>



به گزارش خبرگزاری دولتی ایسنا، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است : معاون فرماندار کهگیلویه گفت: بحران آب در دهدشت یک تهدید جدی است.

به گزارش ایسنا، اسلام خسروی در جمع خبرنگاران افزود: هنوز به فصل تابستان نرسیده‌ایم در برخی از روستاها با کمبود آب مواجه شده‌ایم .

وی با بیان اینکه همه مردم و مسئولان در برابر بحران کم‌آبی مسئول هستیم، اظهار کرد: همه باید در راستای فرهنگ‌سازی مصرف بهینه از آب به صورت عملی نهایت تلاش و توان خود را به کار بندیم .

معاون فرماندار کهگیلویه خاطرنشان کرد: ادارات ولو با نصب بنر بر سردرب ادارات خود و حتی و درج جملات هشدار دهنده در فیش‌ها جهت کاهش مصرف آب اقدامات لازم را در دستور کار قرار دهند .

خسروی خواستار برگزاری انواع همایش در زمینه بحران آب از متولیان فرهنگی خصوصاً سازمان‌های مردم‌نهاد شد و تصریح کرد: هر اداره و سازمانی که اقدامی در این راستا انجام داد به حوزه فرمانداری اطلاع دهد .

معاون فرماندار کهگیلویه اضافه کرد: اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی در خلال برنامه‌های فرهنگی خود یک آیتم را به کاهش مصرف آب در قالب نمایش تئاتر و فیلم برای مردم اختصاص دهد.

انتهای پیام

فرماندار خرمشهر خبر داد: پرداخت خسارت به کشاورزان خرمشهری متضرر از شوری آب

<https://www.mehrnews.com/news/4323303>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ خرمشهر ، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است : فرماندار خرمشهر از برآورد و پرداخت غرامت به کشاورزان این شهرستان که در اثر شوری آب متضرر شده اند، خبر داد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، ولی اله حیاتی شامگاه یکشنبه در نشست با فعالان اجتماعی شهرستان خرمشهر با موضوع مشکل شوری آب این شهرستان اظهار کرد: در جلسه کمیته بحران شهرستان مقرر شد که میزان خسارت ناشی از شوری آب به کشاورزی شناسایی و پیگیری های لازم از سوی جهاد کشاورزی برای پرداخت خسارت به خسارت دیدگان انجام شود. وی با یادآور شدن اینکه امسال مجوز برداشت آب به کشت های دائمی داده شد اما این مجوز به کشت های موقت و فصلی در شهرستان خرمشهر داده نشده است، به برخی اعتراضات پیرامون این تصمیم اشاره کرد.

فرماندار خرمشهر در این رابطه بیان کرد: برخی کشاورزان با این استدلال که خرمشهر در پائین دست رودخانه قرار گرفته و به جای خروج این آب از کشور می توان آن را برای کشت و زرع استفاده کرد، به اعطا نشدن مجوز برداشت آب برای کشت های فصلی اعتراض می کنند. وی افزود: از جمله سازوکارها برای رفع شوری آب احداث بند بر مارد است که با عملی شدن این امر راه برای پیشروی آب به سمت پائین دست و خروج از کشور بسته خواهد شد و کشاورزان پائین دست. نیز امکان استفاده از این آب را نخواهند داشت.

حیاتی با بیان اینکه با احداث سه سد سلولی که با حضور وزیر نیرو افتتاح شد، سد چوئید و سدی در دهانه بهمنشیر که در دست احداث هستند و تا سه سال آینده به بهره برداری می رسند، مشکل تامین آب رفع خواهد شد، افزود: احداث بند خاکی بر کارون و در محل مارد برای رفع شرایط بحرانی فعلی است. وی، آغاز به کار کارخانه آب شیرین کن و اجرای طرح فاز دوم آبرسانی غدیر را پایان بخش مشکلات شوری آب مردم خرمشهر در سال جاری دانست.

فرماندار خرمشهر برگزاری این جلسه را با هدف هم اندیشی با فعالان اجتماعی برای پشت سر گذاشتن این مشکل اعلام کرد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، اعتراض برخی حاضران در جلسه به ناعدالتی در زمینه تخصیص سهمیه برداشت آب برای کشاورزی با اشاره به آزاد بودن کشت و زرع برنج در برخی استانها و ممنوعیت کشت شلتوک در خوزستان، همچنین حذف مجوز برداشت آب برای پرورش آبزیان و در مقابل اعطای مجوز برداشت به صنعت نیشکر، کیفیت نامطلوب آب روستایی و شهری که به اعتقاد آنها مراحل تصفیه را نیز طی نکرده و علاوه بر مشکل شوری سلامت شهروندان را به مخاطره انداخته است از جمله مطالبی بود که در این جلسه دو ساعته مطرح شد.

وزیر نیرو در گفت‌وگو با ایلنا: باید خود را با کم‌آبی سازگار کنیم/ واردات آب نداشته‌ایم

به گزارش خبرگزاری دولتی ایلنا، در تاریخ 28 خرداد آمده است: رضا اردکانیان در گفت‌وگو با خبرنگار ایلنا، در پاسخ به این سوال که باتوجه به مشکل کم‌آبی و برای جلوگیری از کاهش محصولات کشاورزی، آیا وزارت نیرو با وزارت جهاد کشاورزی در این زمینه تمهیداتی اندیشیده‌اند؟ گفت: بله، در کار گروه ملی که تشکیل شده است چهار وزارتخانه نیرو، صنعت و معدن، جهاد کشاورزی و کشور به همراه دو معاونت حفاظت محیط زیست و برنامه بودجه حضور دارند که کار اصلی‌شان سازگاری با کم‌آبی است.

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: زمانی که اولویت ما تامین آب شرب است و آب کم است طبیعتاً از بخش کشاورزی کسر خواهد شد که در این بخش ابتدا سعی می‌شود باغات حفظ و آب مورد نیازشان تامین شود و در بخش زراعت نیز سعی خواهد شد با ملاحظاتی که در مورد تامین معیشت کشاورزان است محدودیت به بخش زراعت منتقل شود.

وی تاکید کرد: اصل امیدواری این است که با فضای همکاری که فراهم هست کم کم بپذیریم که ما پدیده خشک‌سالی نداریم بلکه کم‌آبی است.

اردکانیان تشریح کرد: خشک‌سالی یک پدیده موقتی است و باید با آن مقابله کرد اما کم‌آبی یک پدیده مستمر است که باید با آن زندگی کرد و سازگار بود.

وی ادامه داد: در بحث کم‌آبی باید بپذیریم که ما نباید در برخی از مناطق محصولات پر آب برداشته باشیم، ما باید نوع کشت را عوض کنیم و روش آبیاری را تغییر دهیم.

اردکانیان در پاسخ به سوالی مبنی بر این که آیا امسال واردات آب داشته‌ایم؟ گفت: تا این لحظه واردات آب نداشته‌ایم.

مدیر جهاد کشاورزی زرنده: خشک‌سالی ۱۵ میلیارد تومان به قنوات زرنده خسارت وارد کرد

<https://www.mehrnews.com/news/4323648>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ زرنند، درروز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است : مدیر جهاد کشاورزی زرنند گفت: خشکسالی ۱۵ میلیارد تومان به قنوات این شهرستان خسارت وارد کرده است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، علی زارعی پیش از ظهر دوشنبه در جلسه ای با حضور جانشین رئیس ستاد بحران کشور از خسارت باغات پسته شهرستان زرنند بر اثر بلایای طبیعی سیلاب و خشکسالی طی سال آبی جاری خبر داد و گفت: سیلاب اردیبهشت امسال یک میلیارد تومان به گلخانه ها، قنوات و مزارع مناطق کوهستانی شهرستان زرنند خسارت وارد کرد. وی میزان خسارت خشکسالی به هر هکتار از مراتع زرنند را ۵۰ هزار تومان ذکر و تصریح کرد: در مجموع خسارت وارده بیش از ۲۰ میلیارد تومان است.

زارعی گفت: در حوزه قنوات خشکسالی ۱۵ میلیارد تومان خسارت وارد کرده است. وی با اشاره به اینکه برآورد می شد ۱۵ هزار تن پسته از باغات این شهرستان برداشت شود، ادامه داد: بیش بینی می شود بر اثر نوسانات دمایی در بهمن و اسفند سال گذشته و فرودین امسال حداکثر ۲۰۰ تا ۳۰۰ تن پسته در این شهرستان تولید شود.

تجمع مردم خرمشهر به وضع وخیم آب آشامیدنی:

تجمع جمعی از مردم شهر خرمشهر در اعتراض به شوربودن آب آشامیدنی در مقابل سازمان آب و برق این شهر .وظیفه فوری دولت تامین آب آشامیدنی است

در گفتگو با مهر مطرح شد؛ اردبیل چهارمین استان کم بارش/ دما در تابستان افزایش می یابد

<https://www.mehrnews.com/news/4323563>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اردبیل، درروز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است : مدیرکل هواشناسی استان اردبیل گفت: با وجود اینکه امسال بارشها در مقایسه با آمار دوره ای و مدت مشابه سال قبل با افزایش همراه بوده اما همچنان اردبیل چهارمین استان کم بارش کشور است.

علی دولتی مهر در گفتگوی اختصاصی با **خبرنگار مهر** با بیان اینکه میزان بارندگی در کشور بیش از ۲۶ درصد کاهش دارد، متذکر شد: در بین استان ها نیز سیستان و بلوچستان با ۷۲

درصد بیشترین کاهش بارندگی را دارد و اردبیل نیز با وجود افزایش بارندگی طی سال جاری در رتبه چهارم کمبود بارندگی است.

وی با مقایسه وضعیت بارندگی های امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل و دوره آماری اضافه کرد: از ابتدای سال تاکنون متوسط بارش استان ۲۹۷ میلیمتر ثبت شده که این رقم در مقایسه با دوره آماری که ۲۷۲ میلیمتر بوده ۹ درصد و نسبت به مدت مشابه سال گذشته که ۲۵۰ میلیمتر بوده ۱۹ درصد افزایش نشان می دهد.

تداوم خطر خشکسالی در اردبیل/کاهش بارش در نمین و کوثر

مدیرکل هواشناسی استان در خصوص تداوم خطر خشکسالی در استان، این مسئله را مربوط به تغییرات جغرافیایی هر منطقه دانست و بیان داشت: در سال زراعی جاری بیشترین افزایش بارش با ۳۲ درصد در مشگین شهر و بیشترین کاهش در منطقه نمین با ۱۸ درصد و کوثر با هشت درصد نسبت به دوره آماری ثبت شده است. وی با بیان اینکه سایر مناطق استان نیز افزایش پنج تا ۱۵ درصدی بارندگی را نشان می دهند، مقایسه بارش استان در دو ماه گذشته سال ۹۷ را در مجموع ۷۲ میلیمتر اعلام کرد.

دولی مهر افزود: این رقم در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته که ۶۵ میلیمتر بود حدود هفت میلیمتر افزایش داشته ولی نسبت به دوره آماری که ۸۸ میلیمتر است حدود ۱۶ درصد کاهش یافته هر چند در اردیبهشت امسال نسبت به دوره آماری و نسبت به اردیبهشت سال ۱۳۹۶ افزایش بارش را در استان شاهد بودیم.

رد شایعات مربوط به باروری ابرها در استان اردبیل

وی در عین حال در خصوص بارندگی های مطلوب و بی سابقه امسال و شایعات شکل گرفته مبنی بر باروری ابرها در منطقه، این شایعات را به شدت تکذیب کرد.

مدیرکل هواشناسی استان با بیان اینکه بحث باروری در منطقه وجود ندارد، تصریح کرد: بارش های اخیر براساس ناپایداری های سیستمی و محلی است که در فصل بهار در چنین موقعیت های جغرافیایی رخ می دهد و همچنان کاهش بارش در کشور مشهود است. وی با اشاره به پیش بینی های صورت گرفته از مدل بارندگی در استان طی ماه های آینده یادآور شد: مدل های پیش بینی فصلی از افزایش بارش در جنوب شرق و شمال غرب و کاهش نسبی بارش در سواحل خزر و در مجموع بارش نرمال تا مرداد در استان اردبیل را نشان می دهند.

انتظار افزایش دما در مناطق مرکزی استان

دولتی مهر همچنین در بحث پیش بینی دمای هوای تابستان و در پاسخ به این سوال که آیا امسال تابستان خنک و زمستان سرد در استان اردبیل انتظار می رود، افزود: براساس پیش بینی ها در مناطق مرکزی استان اردبیل انتظار افزایش دما را داریم و سایر مناطق استان در حد نرمال خواهد بود.

وی با بیان اینکه میانگین دما طی خرداد تا مرداد امسال در مناطق شرقی و مرکزی کشور نیز تا یک درجه بیشتر از نرمال بوده و در سایر نواحی نرمال پیش بینی می شود، تاکید کرد که در حال حاضر پیش بینی فصلی ریسک بوده با این وجود در حد ۶۰ تا ۷۰ درصد در انتظار صحت آنها هستیم.

نماینده مردم شادگان در مجلس خبر داد: نابودی ۱,۵ میلیون نخل در شادگان

[/https://www.mehrnews.com/news/4323740](https://www.mehrnews.com/news/4323740)

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است: نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی گفت: ۲,۵ میلیون نخل در شادگان در معرض تهدید نابودی هستند و ۱,۵ میلیون نخل از بین رفته است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، حجت الاسلام مجید ناصری نژاد پیش از ظهر امروز در مراسم کلنگ زنی طرح انتقال آب بین حوضه ای از رودخانه کارون به رودخانه جراحی اظهار کرد: با توجه به شرایط کم آبی و بی آبی، باید گفت مردم شادگان به دلیل از بین رفتن مزارع و نخلستان ها روزهای سختی را سپری می کردند اما با انتشار خبر احداث این کانال، بهترین عید فطر طی چندسال اخیر برای مردم این شهرستان رقم خورد. وی با بیان اینکه امیدواریم با پایان عملیات اجرای این طرح، آرزوی چند ساله مردم شادگان محقق شود، افزود: اجرای این طرح کار بزرگی است چراکه ۲,۵ میلیون نخل در شادگان در معرض تهدید نابودی هستند و ۱,۵ میلیون نخل از بین رفت. کیفیت تولید خرما نیز با افت از ۱۲۰ هزار تن به ۳۷ هزار تن رسیده است.

حجت الاسلام ناصری نژاد با بیان اینکه اجرای طرح انتقال آب بین حوضه ای از رودخانه کارون به رودخانه جراحی به شادگان حیات دوباره می بخشد، بیان کرد: از وزیر جهاد کشاورزی و بخشنده معاون وی، استاندار خوزستان، شرکت جهاد نصر و مدیران جهاد کشاورزی و سازمان آب و برق استان که ما را در اجرای این طرح کمک کردند، تشکر می کنم. وی گفت: همه واقف هستند که کشور در بدترین شرایط اقتصادی به سر می برد و دشمن با تمام توان ایران را تحت فشار قرار داده است در این وضعیت نظام جمهوری اسلامی چنین مناطقی را فراموش نکرده و با تخصیص اعتبار، کار بزرگی را آغاز کرده است.

نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی گفت: مشکلات و تنگ ناهایی وجود دارد که باید بپذیریم اما انجام چنین کاری بزرگ است و جای تقدیر دارد. همه تلاش کنند این پروژه در کمترین زمان به پایان برسد.

وزیر جهاد کشاورزی تأکید کرد: ضرورت تغییر الگوی کشت با توجه به محدودیت های آبی حاکم بر کشور

<https://www.mehrnews.com/news/4324092>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است: وزیر جهاد کشاورزی گفت: تغییر الگوی کشت بهترین راه مقابله با محدودیت های آبی در حوزه کشاورزی است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، محمود حجتی ظهر امروز در حاشیه همایش مقابله با بیابان زایی در جمع خبرنگاران با اشاره به افزایش کشت چغندر قند پاییزه و کاهش کشت چغندر قند بهاره در راستای تغییر الگوی کشت، اظهار کرد: در این راستا امسال ۱۲ هزار هکتار چغندر قند پاییزه ای از اراضی استان خوزستان برداشت شده است. وی با بیان اینکه وزارت جهاد کشاورزی به دنبال کشت جایگزین ذرت دانه ای در استان خوزستان است، بیان کرد: کشت این محصول با مصرف بالای آب همراه است از این رو باید کشتی را جایگزین کرد که علاوه بر مصرف آب کمتر، بهره اقتصادی بیشتری داشته باشد.

حجتی در خصوص اعتراض برخی کشاورزان به ممنوعیت کشت برنج در استان خوزستان و کشت آن در استان های کم آب مانند اصفهان گفت: کشت برنج هم در خوزستان و هم در استان هایی مانند اصفهان ممنوع بوده و اگر افرادی به صورت موردی به کشت برنج می پردازند این امر غیر مجاز است.

دبیر انجمن دوستداران طبیعت و محیط زیست خوزستان: نگاه بهره کشی به خوزستان باید پایان یابد

<https://www.mehrnews.com/news/4324025>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است: دبیر انجمن دوستداران طبیعت و محیط زیست خوزستان با بیان اینکه نگاه بهره‌کشی به خوزستان باید پایان یابد، گفت: سیاست گذاری های وزارت نیرو در خوزستان نیازمند بازنگری اساسی است.

به گزارش خبرنگار مهر، هژیر کیانی در همایش مقابله با بیابان زایی که ظهر امروز در اهواز برگزار شد، با اشاره به صدور بیانیه ۲۰ ماده‌ای به مناسبت روز بیابان زدایی اظهار کرد: شبکه تشکل های محیط زیست خوزستان برای اولین بار در کشور با سازوکارهای جدید با هدف تخصصی کردن حرکت های علمی خود در این زمینه کار خود را در پنج کمیته تخصصی آغاز کرده است. وی افزود: یکی از اهداف اصلی تشکیل این کمیته ترویج گفتمان آگاهی بخشی، مطالبه‌گری و پرسشگری محیط زیستی مبتنی بر اصل ۵۰ قانون اساسی و سند محیط زیست کشور است و هرگونه نقد و گفتگویی بر اساس این سند صورت می‌گیرد و ارتباطی به هیچ دولتی ندارد.

کیانی با بیان اینکه شرایط خوزستان نتیجه نگاه بهره‌کشی همه دولت‌ها سوء مدیریت‌ها در حوزه محیط زیست است، بیان کرد: از سویی عنوان می‌شود خوزستان آب ندارد اما از سوی دیگر پنج ردیف بودجه، برای انتقال آب از سرچشمه‌های کارون در حال اجراست. وی ادامه داد: از سویی برای مبارزه با مشکل ریزگردها اقدام به نهال کاری می‌شود اما از سوی دیگر بیش از نیم میلیون هکتار از جنگل‌های بلوط شمال خوزستان به عنوان دژ بیولوژیک در مقابل ریزگردها است فراموش می‌شود.

دبیر انجمن دوستداران طبیعت و محیط زیست خوزستان، گفت: معتقد هستیم تنها راه کار پایدار حل مسائل زیست خوزستان، تدوین و اجرای برنامه جامع ملی و نجات بخشی است. نمی‌توان با طرح‌های مقطعی و مسکن مسائل استان خوزستان بخصوص در بحث بیابان زایی را حل کرد.

کیانی با بیان اینکه بیابان زایی در خوزستان نتیجه سوء مدیریت‌ها و جهل توسعه یک جانبه‌نگرانه و ناپایداری است که با سدسازی‌ها ایجاد شد، تصریح کرد: پیش از وقوع ریزگردها درختی نبود که بخواهیم آن را با کاشت نهال جبران کنیم بلکه رطوبت زمین، تخصیص حق آبه تالاب‌ها و جلگه‌ها، رودخانه باعث می‌شد که ریزگردی نداشته باشیم اما این شرایط در حال حاضر یا پشت سدها مسدود شده و یا با اجرای طرح‌های انتقال آب جلوی آن‌ها گرفته شده است. وی با تأکید بر اینکه باید با مردم به صورت شفاف صحبت کرد، بیان کرد: تنها راهکار پایدار بیان زایی و ریزگردها رهاسازی تدریجی حق آبه‌های استان و توقف بی‌قید و شرط طرح‌های انتقال آب از سرچشمه رودخانه‌های خوزستان است.

کیانی گفت: پروژه انتقال آب کوهرنگ سه که مجوز زیست محیطی آن باطل شده، تحت لابی‌های سیاسی و فشارها در حال اجرا است. وی با بیان اینکه نگاه بهره‌کشی به خوزستان باید پایان یابد، اظهار کرد: سیاست گذاری‌های مبتنی بر سیاست‌های سازه‌ای و اقدامات انجام شده از سوی وزارت نیرو و مدیریت غلط آب در استان خوزستان نیازمند بازنگری اساسی و ایجاد رویکرد نوین است. وی افزود: مدیریت نادرست و سوء مدیریت در مصرف آب کشاورزی خوزستان یکی از دلایل افزایش بیابان در این استان است؛ حل مشکل آب در کشور پیچیده نیست چون همه می‌دانیم اگر ۱۰ درصد در مصرف آب کشاورزی صرفه جویی شود، نیازی به انتقال آب و نابود کردن کارون برای نجات زاینده رود نخواهیم داشت.

دبیر انجمن دوستداران طبیعت و محیط زیست خوزستان با بیان اینکه هیچ اقدام مشترکی بین وزارت خانه‌های متولی برای کاهش مصرف آب در حوزه کشاورزی و جلوگیری از توسعه صنایع آب بر در کویر مرکزی وجود ندارد، بیان کرد: وزارت نیرو به جای پرداختن به طرح‌های انتقال آب و سدسازی دست به تغییر کاربری تدریجی شرکت‌های وابسته در این زمینه بزند.

کیانی اظهار کرد: مدیریت حال حاضر منفعل و بی برنامه سازمان محیط زیست کشور نتوانسته است وضعیت بحران های زیست محیطی را ساماندهی کند. این سازمان با ارائه آمارها غلط از استان خوزستان به در خدمت جریان سد سازی و انتقال آب قرار داده است.

خسارت خشکسالی به 100 هزار هکتار مزرعه گندم در فارس

<https://www.isna.ir/news/97032812901>

به گزارش خبرگزاری دولتی ایسنا، در روز دوشنبه تاریخ 28 خرداد آمده است: مدیر زراعت سازمان جهادکشاورزی فارس اعلام کرد که تا زمان انتشار این خبر، بیش از 31 هزار تن گندم مازاد مصرف از کشاورزان این استان خریداری شده است.

به گزارش ایسنا، احمد دهقان، گفت: در سال زراعی 96-97 در استان فارس سطحی معادل 259 هزار هکتار گندم آبی و 115 هزار و 290 هکتار گندم دیم کشت شده است.

او با بیان این که به دلیل خشکسالی، بخشی از مزارعی که زیر کشت گندم رفته بود به ثمردهی نرسید، گفت: حدود 36 هزار هکتار گندم آبی و 65 هزار هکتار از اراضی دیمی که زیر کشت گندم رفته به دلیل خشکسالی و کاهش نزولات جوی دچار خسارت شده است.

دهقان با بیان این که امسال گندم 223 هزار هکتار مزارع آبی و 50 هزار و 290 هکتار مزارع دیم، به مرحله برداشت رسیده است، گفت: در حال حاضر کار برداشت گندم در 6 شهرستان جنوبی و شرقی استان فارس به پایان رسیده است و در 11 شهرستان دیگر همچنان ادامه دارد.

مدیر زراعت جهادکشاورزی فارس پیشبینی کرد که میزان خرید گندم در فارس امسال به یک میلیون تن برسد.
انتهای پیام

وزیر نیرو در گفت و گو با ایلنا:

با پدیده خشکسالی مواجه نیستیم/ باید خود را با کم آبی سازگار کنیم/ واردات آب نداشته ایم

به گزارش خبرگزاری دولتی ایلنا، در تاریخ 28 خرداد آمده است: رضا اردکانیان در گفت و گو با خبرنگار ایلنا، در پاسخ به این سوال که باتوجه به مشکل کم آبی و برای جلوگیری از کاهش محصولات کشاورزی، آیا وزارت نیرو با وزارت جهاد کشاورزی در این زمینه تمهیداتی اندیشیده اند؟ گفت: بله، در کار گروه ملی که تشکیل شده است چهار وزارتخانه نیرو، صنعت و معدن، جهاد کشاورزی و کشور به همراه دو معاونت حفاظت محیط زیست و برنامه بودجه حضور دارند که کار اصلی شان سازگاری با کم آبی است.

وزیر نیرو خاطرنشان کرد: زمانی که اولویت ما تأمین آب شرب است و آب کم است طبیعتاً از بخش کشاورزی کسر خواهد شد، که در این بخش ابتدا سعی می شود باغات حفظ و آب مورد نیازشان تأمین شود و در بخش زراعت نیز سعی خواهد شد با ملاحظاتی که در مورد تأمین معیشت کشاورزان است محدودیت به بخش زراعت منتقل شود. وی تأکید کرد: اصل امیدواری این است که با فضای همکاری که فراهم هست کم کم بپذیریم که ما پدیده خشکسالی نداریم بلکه کم آبی است.

اردکانیان تشریح کرد: خشکسالی یک پدیده موقتی است و باید با آن مقابله کرد اما کم آبی یک پدیده مستمر است که باید با آن زندگی کرد و سازگار بود. وی ادامه داد: در بحث کم آبی باید بپذیریم که ما نباید در برخی از مناطق محصولات پر آب برداشته باشیم، ما باید نوع کشت را عوض کنیم و روش آبیاری را تغییر دهیم.

اردکانیان در پاسخ به سوالی مبنی بر این که آیا امسال واردات آب داشته ایم؟ گفت: تا این لحظه واردات آب نداشته ایم.

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان خبر داد: مسدود کردن حدود ۵ هزار چاه غیرمجاز طی ۱۲ سال در اصفهان
<https://www.mehrnews.com/news/4324840>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اصفهان در بیست و نهم خرداد ۹۷ آمده است: مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: طی ۱۲ سال گذشته ۴ هزار و ۸۷۴ چاه غیر مجاز در سطح استان اصفهان مسدود شد. مسعود میر محمد صادقی در گفت و گو با **خبرنگار مهر** اظهار داشت: بدنبال مسدود کردن بیش از ۴ هزار چاه غیر مجاز در سطح استان در این سال‌ها صرفه جویی ۱۹۴,۵ میلیون متر مکعب در مصارف آب زیرزمینی استان اصفهان حاصل شده است. وی از پر شدن دو هزار و ۷۶۸ حلقه چاه غیر مجاز در سال‌های ۹۴ تا ۹۶ خبر داد و بیان داشت: در سال ۹۲، یک هزار و ۲۶۶ حلقه چاه غیر مجاز شناسایی شد و در سال ۹۳ این رقم به ۳۹۳ حلقه رسید و در سال ۹۴، ۵۶۲ و در سال ۹۵ به یک هزار و ۶۲۲ و در سال ۹۶ به ۶۸۹ حلقه چاه غیر مجاز رسید.

جبران ۲۵ درصد کسری حجم مخزن دشت‌های دارای بیلان منفی در برنامه چهارم و پنجم توسعه

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای استان اصفهان اعلام کرد: وزارت نیرو با توجه به تجربیات حاصل از عملکرد وظایف و تکالیف قانونی مندرج در قانون‌های برنامه چهارم و پنجم توسعه کشور مبنی بر جبران ۲۵ درصد از کسری حجم مخزن دشت‌های دارای بیلان منفی در هر دوره و علیرغم تحقق این هدف در طول برنامه‌های یاد شده، به منظور برون‌رفت از این وضعیت بحرانی نسبت به تنظیم و پیشنهاد طرح احیا و تعادل‌بخشی منابع آب زیرزمینی کشور به شورای عالی آب اقدام و خواستار افزایش عملکرد تعادل بین منابع و مصارف در آبخوان‌های کشور در سال ۹۴ و سال‌های برنامه ششم شد. وی بیان داشت: این طرح برای تثبیت سطح آب زیرزمینی در شرایط فعلی و جبران کل کسری حجم مخزن دشت‌های دارای بیلان منفی در کل کشور به طور متوسط به میزان ۴,۶ میلیارد متر مکعب در هر سال است که برای اجرا در سال ۹۴ و سال‌های برنامه ششم توسعه برنامه‌ریزی شده است. میر محمد صادقی گفت: برای طرح احیا و تعادل بخشی ۱۵ پروژه تعریف شده است.

مینرا سعیدی کیا گزارش می دهد: توسط محققان امیرکبیر محقق شد؛ تلاش برای غلبه بر کم آبی با ساخت دستگاه شیرین سازی آب دریا
<https://www.mehrnews.com/news/4324393>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر در بیست و نهم خرداد 97 آمده است: پژوهشگران دانشگاه امیرکبیر دستگاهی را برای شیرین سازی آب دریا طراحی کردند که قادر است با استفاده از غشاهای آب را تصفیه کند.

به گزارش [خبرگزاری مهر](#) به نقل از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، سولماز ولیزاده مجری طرح «طراحی و ساخت سیستم بررسی غشایی اسمز معکوس مجهز به همزن برای شیرین سازی آب دریا» با اشاره به چالش آب در ایران گفت: بر اساس پیش‌بینی‌های جهانی، سال ۱۴۰۰ سرانه آب برای ایران به کمتر از ۱۴۰۰ مترمکعب برای هر فرد در سال خواهد رسید و این به معنی ورود به بحران آبی است.

به گفته وی طبق آمارهای رسمی و به اعتقاد کارشناسان، ایران در آستانه بحران آب به سر می‌برد و طی سال‌های آینده تامین آب به یکی از بزرگترین چالش‌های کشور در بسیاری از استان‌ها، شهرها و مناطق تبدیل خواهد شد. وی با بیان اینکه از این رو ایجاد زیرساخت‌های لازم برای رفع این مشکل باید یکی از رویکردهای اساسی در برنامه‌ریزی‌های کوتاه مدت و بلندمدت باشد، اظهار کرد: با توجه به موقعیت جغرافیایی ایران و دسترسی به دریاها آزاد مانند دریای عمان، شیرین سازی آب دریا و استحصال آب شیرین مورد نیاز از این طریق، یکی از اساسی‌ترین راهکارها در جهت رفع این مشکل است.

ولیزاده گفت: این طرح در دانشگاه صنعتی امیرکبیر اجرایی شد که در آن می‌توان در بسیاری از فرایندهای جداسازی غشایی، که اساس کار آنها گرادیان غلظتی یا فشاری است مورد استفاده آزمایشگاهی و تحقیقاتی قرار گیرد.

این محقق شیرین‌سازی آب‌های شور با استفاده از فرایندهای غشایی را از جمله کارکردهای دستگاه طراحی شده در این تحقیق عنوان کرد و یادآور شد: دستگاه ساخته شده قابلیت استفاده در مراکز تحقیقاتی مربوط به فرایندهای تصفیه مانند تصفیه آب برای زدودن آلودگی‌های موجود در منابع آبی را دارد. وی مراکز تحقیقاتی فعال در حوزه‌های تصفیه پساب مانند پساب‌های رنگی صنایع نساجی، صنایع دارویی و کارخانجات فلزات سنگین با استفاده از غشاهای از جمله حوزه‌های کارکردی این دستگاه بیان کرد و افزود: این دستگاه قابلیت استفاده در بررسی‌های صورت گرفته در زمینه جداسازی حلال‌های آلی و یا تخلیص آنها با استفاده از فرایندهای غشایی را نیز دارد.

ولیزاده گفت: در این طرح بعد از تهیه نقشه‌ها و طراحی دقیق اجزای این دستگاه، کار با ساخت و سرهم بندی اجزای دستگاه انجام گرفت و در نهایت با انجام تست‌های مربوط به بررسی آب‌بندی و عملکرد دستگاه ساخت قطعه به پایان رسید. وی جنس استیل بدنه این دستگاه را از جمله مزایای آن دانست و اظهار کرد: در نمونه‌های مشابه داخلی جنس بدنه به طور کامل از استیل ضد زنگ ساخته نشده بود و در برخی بخش‌ها از پلیمر استفاده شده بود که در این پژوهش بدنه دستگاه به طور کامل از جنس استیل ضد زنگ ساخته شده است. وی افزود استفاده از پلیمر موجب کاهش میزان تحمل فشار سیستم می‌شود.

مجری طرح ادامه داد: از سوی دیگر سیستمی برای همزدن محلول در نظر گرفته نشده بود که می‌تواند مشکلات مربوط به پلاریزاسیون غلظتی را به همراه داشته باشد و گرفتگی غشا را تشدید کند که این چالش در دستگاه طراحی شده مرتفع شده است.

ولی‌زاده قابلیت بررسی غشاهای مختلف با جنس و ضخامت‌های متفاوت، انجام فرایندهای مختلف جداسازی مانند میکروفیلتراسیون اولترافیلتراسیون و اسمز معکوس، تحمل فشارهای بالا به دلیل جنس دستگاه و تعبیه ی گیره های فشار بالا، قابلیت تحمل دماهای بالا و قرار گرفتن در دستگاه اتوکلاو به دلیل جنس بدنه دستگاه و جنس ارینگ‌ها، عدم نیاز به پمپ برای اعمال فشار مورد نیاز و تأمین فشار با استفاده از فشار کپسول گاز بی‌اثر بدون مصرف آن در طی فرایند و قابلیت هم‌خوردن محلول به منظور جلوگیری از پلاریزاسیون غلظتی در طی فرایند را از دیگر مزایای دستگاه طراحی شده ذکر کرد.

این محقق اضافه کرد: این دستگاه با هزینه‌ای در حدود یک ششم هزینه تهیه و انتقال مشابه خارجی ساخته شد و با توجه به استفاده از قطعات و لوازم موجود در کشور هزینه‌های مربوط به نگهداری و تعویض قطعات در آینده نیز کاهش می‌یابد.

طرح «طراحی و ساخت سیستم بررسی غشایی اسمز معکوس مجهز به همزن برای شیرین سازی آب دریا» از سوی سولماز ولی‌زاده دانش‌آموخته دانشگاه صنعتی امیرکبیر و با راهنمایی دکتر لیلیا ناجی عضو هیات علمی این دانشگاه اجرایی شده است.

در گفت‌وگو با ایسنا مطرح شد؛ واردات سالانه یک میلیارد مترمکعب آب مجازی به یزد

<https://www.isna.ir/news/97032913833>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا، در سه شنبه 29 خرداد 97 آمده است: رییس سازمان جهادکشاورزی استان یزد با اشاره به معضل کم‌آبی و تأثیرات آن به ویژه در بخش کشاورزی، گفت: علاوه بر برنامه‌ریزی برای کاهش آب مصرفی بخش کشاورزی استان به نصف میزان کنونی، سالانه قریب یک میلیارد مترمکعب آب مجازی در قالب نهاده‌های بخش دام و طیور به استان وارد می‌شود.

«سید جمال سجادی‌پور» در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، عمده سیاست‌ها و راهبردهای این سازمان با توجه به وضعیت بحران کم‌آبی در استان را شامل اصلاح الگوی کشت بهینه و دارای مزیت، توسعه کشت در محیط‌های کنترل شده گلخانه‌ای با انتقال آنها از فضای باز، افزایش بهره‌وری آب با اجرای سیستم‌های نوین آبیاری و عملیات‌های آبی و خاکی برشمرد.

وی افزود: از دیگر راهبردهای جهادکشاورزی استان توسعه تولیدات دام و طیور با هدف استفاده حداکثری از آب‌های مجازی و همچنین گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی به منظور افزایش جذب مواد خام و کاهش ضایعات بخش کشاورزی است.

سجادی‌پور سطح زیرکشت محصولات کشاورزی استان را 117 هزار هکتار ذکر کرد و گفت: در سال گذشته حدود 12 هکتار از اراضی زیرکشت محصولات پربآبخواه استان حذف و به جای آن بیش از 21 هزار هکتار اراضی کشاورزی محصولات کم‌آبخواه از جمله گیاهان دارویی، زعفران،

گل محمدی، زرشک، عناب، پسته، زیتون، زیره، ارزن و کتیرا جایگزین شده است. وی مساحت اراضی گلخانه‌ای تحت پوشش جهادکشاورزی استان در سال گذشته را یک‌هزار و 550 هکتار اعلام کرد و گفت: از این سطح زیرکشت، 446 هزار و 800 تن محصولات گلخانه‌ای از جمله خیار سبز، گوجه فرنگی، فلفل، بادمجان، کاهو، کرفس، لوبیا سبز، آلوئه‌ورا و بعضی از گیاهان دارویی برداشت شده است.

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان در مورد فعالیت‌های صورت گرفته در بخش توسعه صنعت دام و طیور استان به عنوان یکی دیگر از سیاست‌های این سازمان با تکیه بر استفاده از آب‌های مجازی، تصریح کرد: این بخش با واردات سالانه قریب یک میلیارد مترمکعب آب مجازی در قالب نهاده‌ها، ۳۴۰ هزار تن محصول دامی تولید می‌کند.

به گفته وی، این اقدامات منجر به تولید مازاد محصولاتی مانند شیر، تخم‌مرغ و گوشت‌مرغ نسبت به جمعیت استان شده و این در حالی است که استان در زمینه پرورش دام‌های سنگین گوشتی و شیری و سایر ماکیان نیز نسبت به سال‌های قبل رشد خوبی داشته است.

سجادی‌پور با تاکید بر نقش صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی در ایجاد ارزش افزوده محصولات تولیدی و عرضه خارج از فصل محصولات به ویژه در سال‌های اخیر، گفت: خوشبختانه در پنج سال گذشته شاهد بهره‌برداری از ۲۷۹ واحد تولیدی در بخش صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی استان بوده‌ایم که ظرفیت این صنعت در استان را از ۳۹۵ هزار تن به ۷۸۰ هزار تن افزایش داده است. وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به اهمیت موضوع آب در بخش کشاورزی و شرایط کم‌آبی استان و کشور در سال‌های اخیر، اظهار کرد: با توجه به نیاز استان به این میزان کشاورزی علی‌رغم وضعیت بحرانی خشکسالی‌ها، جهادکشاورزی استان یزد در راستای مصرف بهینه آب در این صنعت حیاتی، استفاده از کشت‌های کم‌آبخواه و بهره‌گیری از منابع آب‌شور و غیرقابل شرب را در دستور کار خود قرار داده است.

این مسئول خاطر نشان کرد: خوشبختانه با اقدامات صورت گرفته در این راستا، میزان آب مصرفی بخش کشاورزی استان از ۱,۵ میلیارد مترمکعب در سال ۱۳۸۳ به کمتر از یک میلیارد در سال ۹۵ و ۹۱۲ میلیون مترمکعب در حال حاضر رسیده که امیدواریم این میزان را تا سال ۱۴۰۰ به ۵۶۰ میلیون مترمکعب نیز کاهش دهیم. وی یکی دیگر از اقدامات جهادکشاورزی در مورد مصرف بهینه آب کشاورزی را توسعه سیستم‌های آبیاری نوین ذکر کرد و با بیان این که تاکنون بیش از ۲۰ درصد از اراضی استان تحت پوشش آبیاری‌های نوین قرار گرفته‌اند، تصریح کرد: تاکنون 22 هزار و 500 هکتار از اراضی قابل کشت استان تحت پوشش سامانه‌های نوین آبیاری قرار گرفته‌اند که از این میزان، سه هزار هکتار در سال گذشته انجام شده است.

سجادی‌پور در ادامه پرداخت اعتبارات بلاعوض و تسهیلات بانکی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی و ترویجی، توسعه گلخانه‌ها و کشت‌های کم‌آبخواه، ساخت استخرهای تنظیمی آب کشاورزی، انتقال آب با لوله و پوشش کانال‌های خاکی و کشت نشایی محصولات کشاورزی را از دیگر اقدامات صورت گرفته در این رابطه برشمرد.

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان در پایان نیز از روند رو به رشد معضل تغییر کاربری اراضی کشاورزی به دلیلی مشکلات کمبود آب و عدم امکان زیر کشت بردن این سطوح خبر داد و گفت: البته خوشبختانه با اقداماتی مانند برپایی گشت‌های حفاظت از اراضی و اعمال قوانین مربوطه در این بخش و همچنین جایگزینی کشت‌های کم‌آبخواه تاحدودی مشکل مذکور در استان کنترل شده است.

انتهای پیام

فرماندار هیرمند: بی آبی در سیستان از مرز کشاورزی، دام و طیور عبور کرده است

<https://www.isna.ir/news/97032913513>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا ، در تاریخ 29 خرداد 97 آمده است : فرماندار هیرمند گفت: بی آبی در سیستان از مرزهایی مانند کشاورزی، دام و طیور مردم عبور کرده و به معضل بزرگ تامین آب شرب مردم رسیده است که برای جلوگیری از مهاجرت آنها و به خطر افتادن جان انسانها باید از سوی دولت و مسئولان استانی اقدام عاجل و اثر گذاری انجام شود.

به گزارش ایسنا- علی پیری در شورای کشاورزی و خشکسالی شهرستان افزود: اثرات خشکسالی در منطقه به ویژه سال گذشته و امسال از یک زلزله بزرگ هم خطرناک تر و ویران کننده تر بوده است.

فرماندار هیرمند افزود: باید مدیریت بحران استان با در اختیار گذاشتن هر گونه امکانات لازم و استفاده از ظرفیت‌های منطقه و کمک‌های مسئولان کشوری استفاده از امکانات سپاه و ارتش در رفع مشکلات خشکسالی اقدام کند.

پیری گفت: با توجه به مشکلات منطقه به ویژه خشکسالی شدید و کمبود آب تلاش برای رفع مشکلات و ماندگاری مردم و ایجاد انگیزه در آنهاست تا شرایط برای تامین معیشت و آب شرب فراهم و قسمتی از مشکلات منطقه برطرف شود.

وی اظهار کرد: یکی از اقدامها برای ماندگاری مردم در منطقه به ویژه کشاورزانی که دچار خسارت شده‌اند یا دامدارانی که به دلیل نبود آب و علوفه برای احشام خسارت دیده‌اند، ایجاد فرصت‌های شغلی دیگر از جمله تجارت و بازرگانی است که راه‌اندازی بازارچه تخت عدالت و استقرار گمرک در آن و تصویب و راه‌اندازی منطقه آزاد سیستان تا حدودی گره‌گشای مشکلات مردم خواهد بود.

وی تصریح کرد: با شرایط کنونی و خشکسالی شدید سیستان بخش خصوصی هم رغبتی برای سرمایه‌گذاری و ایجاد شغل‌های جدید برای ماندگاری مردم از خود نشان نمی‌دهد.

پیری خاطرنشان کرد: مدیریت استفاده از حداقل ظرفیت‌های منطقه برای رساندن مشکلات مردم از جمله دنبال کردن آبرسانی سقایی و رایگان کردن بهای آب در مناطقی که با مشکلات آبی روبه‌روست و پیگیری مطالبات مردم از طریق مسئولان کشوری و استان و ورود مدیران ستاد بحران کشور و استان و تامین اعتبارات لازم و سوق دادن آن به این سمت برای رفع مشکلات منطقه‌موضوعاتی است که پیگیری می‌شود.

وی با اشاره به لزوم بازسازی خطوط قدیمی شبکه آبرسانی سیستان و به ویژه روستاها که مربوط به دهه 60 است، گفت: باید شبکه را توسعه و به کمک مسئولان استانی این موضوع را برطرف کرد، همچنین احداث اسکله شناور بر روی چاه نیمه‌ها در هنگام پایین رفتن آب و پمپاژ آن و رساندن آب شرب سالم برای استفاده مردم از مهمترین برنامه‌هایی است که دنبال می‌شود.



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا ، در سه شنبه 29 خرداد 97 آمده است : ایران در سالیان اخیر با چالش‌های بزرگی در زمینه آب روبرو بوده است خشکسالی‌های مکرر درکنار برداشتهای نامتناسب از آب‌های سطحی و زیرزمینی برای امور کشاورزی و صنایع از طریق شبکه بزرگی از زیرساخت‌های هیدرولیکی و چاه‌های عمیق، وضعیت آب کشور را به سطح بحرانی رسانده‌است از نشانه‌های این وضعیت خشک شدن دریاچه‌ها، رودخانه‌ها و تالاب‌ها، کاهش سطح آب‌های زیرزمینی، فرونشست زمین، کاهش کیفیت آب، فرسایش خاک، بیابان‌زایی و طوفان‌های گرد و غبار را میتوان برشمرد .

به گزارش ایسنا، خراسان رضوی از جمله استان‌های در معرض خشکسالی می‌باشد که در برخی از روستاهای آن بالغ بر 80 درصد گرفتار پدیده خشکسالی شده اند .

روستای ازغند از توابع شهرستان مه ولات در گذشته به پشتوانه‌ی سفره‌های آب زیرزمینی دارای کشتزارهای سرسبز و حاصلخیزی بوده است. اما درحال حاضر به دلیل بارندگی‌های کم و برداشت بیش از حد از سفره‌های آب زیرزمینی این منطقه دچار خشکسالی و کم‌آبی شدیدی شده است که دیگر کاشت محصولات زراعی به سختی و با صرف هزینه‌های زیاد ممکن است و به دلیل به صرفه نبودن زراعت و باغداری بسیاری از اهالی و جوانان این روستا به شهرهای اطراف مهاجرت کرده‌اند .

با این وجود اهالی باقی مانده در روستا، به حرفه اجداد خود که همان پرورش کرم ابریشم است روی آورده اند تا بتوانند در این شرایط بحرانی امرار معاش کرده و امکان بقا در این روستای کهنسال را فراهم نمایند . درخت توت به دلیل مصرف آب کم و برگ فراوان جهت پرورش کرم ابریشم راهکار مناسبی برای تولید و تجارت پيله ی ابریشم در مناطق درگیر خشکسالی می باشد.

انتهای پیام

رییس اتحادیه آبریز پروران استان: حل مشکل آب آبریز پروران خوزستان صحت ندارد



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در سه شنبه 29 خرداد 97 آمده است: رییس اتحادیه آبی پروران خوزستان با بیان این که تولید ارتباطی با سیاسی بازی ندارد و مستقیماً با معیشت و اقتصاد مردم ارتباط دارد، گفت: این که عنوان می شود مشکلات حل شده است، صحیح نیست و مشکلات آبی پروران در بحث تامین آب مورد نیاز آنها همچنان پابرجا است.

سید مصطفی موسوی در گفت و گو با ایسنا با اشاره به مشکلاتی که در موضوع تامین آب مورد نیاز آبی پروران استان وجود دارد، اظهار کرد: مشکلات آبی پروران در بحث عدم تامین آب مورد نیاز آنها همچنان پابرجا است و بسیاری از آبی پروری های استان تعطیل هستند و این که عنوان می شود مشکلات حل شده است، صحیح نیست. وی افزود: بسیاری از واحدهای آبی پروری در استان تعطیل و با بحران های جدی مواجه هستند. آنچه که عنوان می شود، مجوز آبی گیری و تامین آب مورد نیاز آبی پروران دریافت شده است، در عمل چیز دیگری است و آبی پروری استان امسال ضربه مهلکی را به خود دیده و خواهند دید.

رییس اتحادیه آبی پروران خوزستان با بیان این که امسال تامین آبی صورت نمی گیرد، تصریح کرد: امسال آب بسیار کم است و بسیاری از مزارع آبی پروری استان نیز با توجه به این شرایط تعطیل یا نیمه تعطیل هستند. اگر اداره کل شیلات به دنبال تامین خسارت های وارد شده به مزارع آبی پروری باشد، شاید بتواند مقداری از درد آبی پروران را کاهش دهد.

موسوی عنوان کرد: متأسفانه مسئولان فقط جنبه سیاسی کارها را می بینند اما واقعیت این است که تولید ارتباطی با سیاسی بازی ندارد و مستقیماً با معیشت و اقتصاد مردم ارتباط دارد و اگر مشکلات حل نشود، روز به روز شرایط برای تولیدکنندگان و مردم سخت تر می شود. وی ادامه داد: مسئولان باید ارتباط بیشتری با مجموعه تولیدکنندگان داشته باشند، تا شاید شاهد حل مشکلات آنها باشیم. مسئولان در اداره کل شیلات پیگیر مشکلات آبی پروران استان باشند تا در صورت امکان بخشی از خسارت های وارد شده به آبی پروران را به کمک دولت به آنها پرداخت کنند.

به گزارش ایسنا، نبی الله خون میرزایی مدیرکل شیلات خوزستان پیش از این با بیان این که همه مزارع پرورش ماهی در حوزه رودخانه های کرخه، دز و کارون مجاز به آبی گیری هستند، عنوان کرده بود که مزارع پرورش ماهی در استان کار خود را آغاز کرده اند و آبی گیری آنها رو به اتمام است.

انتهای پیام

مهر گزارش می دهد؛ زلزله زده ها در بیم و امید رویارویی با بحران بی آبی و بی برقی

<https://www.mehrnews.com/news/4324302>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ کرمانشاه در بیست و نهم خرداد 97 آمده است: زلزله زده های کرمانشاه این روزها را در بیم و امید رویارویی با بحران بی آبی و بی برقی در تابستان می گذرانند.

خبرگزاری مهر - گروه استان ها: خسارت یک هزار و ۲۴۱ میلیارد تومانی به زیرساخت های عمرانی مناطق غربی استان کرمانشاه در جریان زلزله بزرگ ۷,۳ ریشتری سال گذشته یک فاجعه بود که این روزها عمق آن بیشتر احساس می شود.

از مشکلاتی که شهروندان شهرها و روستاهای مناطق زلزله زده را بابت تخریب شبکه های آب و فاضلاب به دردمس انداخته بگیرد تا معضل برق و ارتباط و مخابرات و اینترنت و... همه و همه هنوز بعد از گذشت هفت ماه به قوت خود باقی است. رفع برخی از این مشکلات زمان می برد و ممکن است به این زودی ها آن هم با این روند کند کار رفع نشود، اما برخی مشکلات به خاطر عدم وجود ظرفیت ها در این مناطق در حال تبدیل شدن به بحران است.

مثل همین مشکلات مصرف آب در این مناطق که با شروع بازسازی مصرف آب شرب به خاطر استفاده در ساخت و سازها به شدت افزایش یافته است و زیرساخت های تامین آب شرب در این مناطق در ماه های آینده با شروع گرمای طاقت فرسا قطعاً جوابگوی نیازها نخواهد بود.

یا مصرف برق که مسئولان هشدار داده اند با این روندی که پیش می رود قطعاً در تابستان یعنی زمان اوج گرما در مناطق زلزله زده با خاموشی اجباری روبرو می شویم. و یا مشکلات تخریب شبکه های فاضلاب این مناطق که به شدت سلامت مردم را با مخاطرات اساسی روبرو کرده است؛ پساب و روان آب هایی که در محلات و خیابان ها رها می شوند و با خودشان انواع بیماری ها را منتشر می کنند.

افزایش ۱,۵ برابری مصرف آب در مناطق زلزله زده

علیرضا تخت شاهی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه در گفتگو با خبرنگار مهر از افزایش ۱,۵ برابری حد معمول مصرف آب در مناطق زلزله زده طی اردیبهشت ماه امسال خبر داد. وی استفاده از آب شرب برای مصارف غیرشرب مثل ساخت و ساز را مهمترین عامل در این افزایش مصرف دانست و گفت: اگر مصارف شرب و غیرشرب از هم تفکیک نشود و مدیریت آب در این زمینه صورت نگیرد قطعاً در تابستان به مشکل کم آبی بر می خوریم.

تخت شاهی با تصریح محدودیت منابع تولید و توزیع آب در این مناطق گفت: برای اطلاع رسانی در این زمینه با مدیریت بحران و استاندار مکاتباتی انجام داده ایم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه با بیان اینکه در حال حاضر وضعیت تأمین آب در شهرهای زلزله زده از نظر کمی و کیفی در حد مطلوب است، افزود: مراکز بهداشت این مناطق هم وضعیت آب را بصورت مستمر رصد می کنند. وی در مورد کیفیت آب شرب این مناطق هم اظهار داشت: شرکت آبفا دارای پیشرفته ترین آزمایشگاه غرب کشور است و دائماً وضعیت کیفی آب مناطق زلزله زده را با انجام آزمایشات مختلف تست کلر، تست کدورت و آزمایشهای میکروبیولوژی پیش می کند که خوشبختانه تاکنون هیچ مشکلی مشاهده نشده است.

تخت شاهی در مورد نحوه آبرسانی به این مناطق نیز خاطرنشان کرد: بیش از ۶۰ کیلومتر شبکه را زمینی و بالغ بر ۸ هزار مورد شیر برداشت انشعاب در مناطق مذکور تعبیه کرده ایم.

تابستان به خاموشی برمی خوریم

همچنین علی مراد مرادی مجد، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه نیز در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: با توجه به آسیب وارد شده به شبکه های برق مناطق زلزله زده و اینکه این شبکه ها هنوز بازسازی نشده اند، نگران آسیب بیشتر به این شبکه ها هستیم. وی بیان داشت: ما از این نگرانی که با افزایش مصرف شبکه های آسیب دیده بیشتر آسیب ببینند و خاموشی اتفاق بیفتد که خاموشی آن هم در فصل گرما مشکل آفرین است.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه همچنین از افزایش ۵۰ درصدی مصرف برق مردم در مناطق زلزله زده نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: در مناطق زلزله زده هیچ گونه مشکل برقی نداریم و عملا خدمات به صورت گسترده و شبانه روزی برای مردم برقرار است.

ابراز گلایه مندی مردم زلزله زده از آبرسانی

اما این روزها که گرمای هوا در مناطق زلزله زده حتی از ۴۰ درجه هم فراتر می رود برخی از روستاییان با مشکلات کم آبی دست و پنجه نرم می کنند و معیشتشان با مشکل مواجه شده است.

برخی از روستاییان در تماس های تلفنی مکرر با خبرنگار مهر از این مشکلات ابراز گلایه مندی می کنند و از سختی و مشقتی که کم آبی و فاضلاب ها برای آنها ایجاد کرده صحبت می کنند. آنها می گویند در برخی از روستاها تامین آب شرب به سختی صورت می گیرد و با وجود گرمای بالا و نیاز ضروری، تانکرهای آبرسانی دو روز یک بار آب شرب مردم را تامین می کنند.

به گزارش مهر، تداوم این وضعیت برای زلزله زده ها یعنی رویارویی با بحران بی آبی، بی برقی و بیماری های مختلف، لذا برای عدم مواجه با این بحران ها لازم است که هر چه سریعتر تدابیر لازم اندیشیده شود.

در گفتگو با مهر مطرح شد؛ آب حجمی تحویلی به کشاورزان باید مدیریت شود/کنتور هوشمند اجرا نشد

<https://www.mehrnews.com/news/4324298>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر در بیست و نهم خرداد ۹۷ آمده است: کارشناسان معتقدند یکی از عوامل تشدید تنش آبی، ضعف در مدیریت آب حجمی تحویلی به کشاورزان است که در مورد آن، اختلاف نظری ۳۲ میلیارد مترمکعبی بین وزارت نیرو و وزارت جهادکشاورزی وجود دارد.

به گزارش **خبرنگار مهر**، خوزستان از جمله استان هایی است که با چالش شدید آب رو به رو است، البته این شرایط دامنگیر استان های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، اصفهان نیز هست. چالشی که نه تنها بخش شرب بلکه حوزه کشاورزی، زیست محیطی و حتی صنعتی را به مخاطره انداخته است.

روزهای پایانی سال گذشته دولت با تشکیل کارگروه «سازگاری با کم آبی» متشکل از وزارتخانه های نیرو، جهاد کشاورزی و صنعت، معدن و تجارت، قفل کهنه نا هماهنگی را شکست و با کمک گرفتن از استانداران و فرمانداران گام مهمی در راستای شناسایی مشکلات به صورت یکپارچه در استان هایی که با تنش جدی آب رو به رو هستند، برداشت.

کشاورزی، همچنان محل بحث کارشناسان

یکی از مشکلاتی که همچنان محل بحث قرار می گیرد، سهم آب کشاورزی است. بخشی که امنیت غذایی مردم به آن وابسته است و هرگونه خلل در فعالیت آن، می تواند منجر به وابستگی کشور به واردات شود. عده ای از کارشناسان معتقدند که کشاورزی در استان هایی که با تنش آبی رو به رو هستند باید به مرور کم و متوقف شود که در این صورت باید در انتظار کوچ جمعیت و قاعدتا نارضایتی کشاورزان منطقه باشیم که طبیعتا نتیجه آن جز برانگیختگی بخشی از جامعه نخواهد بود.

چندی پیش علی حیدری، مدیرگروه تخصیص منابع آب وزارت نیرو [در گفتگو با مهر](#) گفت: متوسط مصرف در واحد سطح اراضی کشاورزی استان خوزستان حدود ۲ برابر متوسط کشوری است و از لحاظ کمی حدود ۱۳ درصد آب مصرفی کشاورزی کل کشور را مصرف می کند.

وی ادامه داد: مجموع مصارف کشاورزی استان خوزستان در شرایط موجود ۱۵,۲ میلیارد متر مکعب است و می توان گفت اصلاح در این بخش می تواند چالش موجود در این استان را که ضایعات زیست محیطی زیادی را نیز به همراه داشته است، تعدیل بخشد.

پیرو مصوب شورای هماهنگی وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی حذف تدریجی کشت برنج در استان خوزستان در دوره ۵ ساله از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۹ باید صورت گیرد اما بررسی ها نشان می دهد کشت برنج در استان خوزستان در سال های زراعی اخیر نه تنها کاهش نیافته است بلکه با افزایش سطح زیرکشت نیز مواجه شده است. این در حالی است که با حذف الگوی کشت برنج، حجم آبی معادل ۱,۲۶ میلیارد مترمکعب صرفه جویی می شود.

اما حقیقتا مشکل کجاست؟ و باید به چه نحوی آن را مدیریت کرد. طبیعتا حل چنین مشکلاتی در بازه زمانی کوتاه امکان پذیر نیست.

کنتورهای هوشمند چرا نصب نشد؟

محسن نظری، کارشناس حوزه آب در گفتگو با [خبرنگار مهر](#) با بیان اینکه حل چالش آب در کشور با روش های کوتاه مدت و بلند مدتی قابل حل است، گفت: برخی روش ها کوتاه مدت بوده و در حکم مُسکِن عمل می کنند که در شرایط فعلی که رفاه عمومی مد نظر است می توان از چنین اقداماتی استفاده کرد اما باید در نظر داشت که تاثیر آن موقتی بوده و اصل معضل همچنان پابرجاست.

وی با تاکید بر اینکه در حال حاضر آب یکی از اولویت های جدی کشور است، ادامه داد: باید دید اولویت صنعت آب چیست و بر اساس آن اقدامات عملی را کلید بزنیم.

نظری یکی از مهم ترین مقولات مطرح شده در زمینه مدیریت مصرف آب را، تحویل حجمی آب عنوان کرد و افزود: الزامات قانونی در برنامه های بلند کشور نظیر برنامه توسعه ششم و قانون بودجه کشور برای نصب کنتورهای هوشمند وجود دارد تا میزان آب تحویلی و برداشت شده از سوی کشاورزان بررسی شود چرا که همچنان در این زمینه بین وزارت نیرو و

جهادکشاورزی اختلاف وجود دارد و تا زمانی که از حجم آب تحویلی به کشاورزان به طور دقیق مطلع نباشیم نمی توان مصرف در این زمینه را مدیریت و برای آن برنامه ریزی کرد .

به گفته این کارشناس حوزه آب، وزارت جهادکشاورزی آب حجمی تحویلی به کشاورزان کشور را ۶۰ میلیارد مترمکعب عنوان می کند در حالی که وزارت نیرو این رقم را ۹۲ میلیارد مترمکعب می داند.

وی ادامه داد: از سویی دیگر آنچه فقدان آن به شدت در زمینه مدیریت چالش آب احساس می شود فقدان یک برنامه جامع در قالب برنامه آمایش سرزمین است که حاوی نیازها و برنامه ریزی های مرتبط با آن برای دوره زمانی کوتاه مدت و بلند مدت باشد .

ترکیدن مخزن 30 هزار لیتری گازوئیل در سد شهر بیجار

<https://www.isna.ir/news/97032914002>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در بیست و نهم خرداد 97 آمده است : مخزن سوخت 30 هزار لیتری گازوئیل، در سد شهر بیجار منفجر شد.

شماری از ساکنین شهر بیجار در تماس با تحریریه ایسنا، از ترکیدن مخزن 30 هزار لیتری گازوئیل در سد مخزنی شهر بیجار خبر دادند.

بر اساس این گزارش طی دو روز گذشته پس از تخلیه گازوئیل در تانکری که سالها در کارگاه سد شهر بیجار خالی بوده، پس از جمع شدن گازوئیل در چاله مجاور تانکر، مسئولان مربوطه متوجه سوراخ شدن این مخزن می شوند که اقدام به جوشکاری می کنند و در حین این اتفاق چاله دچار آتش سوزی شده و آتش به تانکر سرایت می کند.

در نهایت این مخزن منفجر می شود و 5 دستگاه آتش نشانی در محل حادثه حضور می یابند. خوشبختانه این حادثه تلفات جانی نداشته است.

با توجه به این که این سد منبع آب شرب مورد نیاز عمده شهرهای استان گیلان از جمله رشت، خشک بیجار، کوچصفهان، خمام، لشت نشا، سنگر، آستانه اشرفیه، کپاشهر، لاهیجان، سیاهکل، لنگرود، بندر انزلی، تأمین آب مورد نیاز 150 هکتار اراضی کشاورزی را تأمین می کند، هم اکنون آب سد شهر بیجار بازگشایی شده تا رودخانه از این مواد سوختی تخلیه شود.

از طرفی آب مزارع تا اطلاع ثانوی بسته شده تا از هرگونه خسارتی جلوگیری شود.

براساس گزارش شاهدان عینی، آب رودخانه زیلکی که در روزهای معمول زلال و شفاف بوده، روز گذشته تیره بود.

فرماندار رودبار: تیم کارشناسی مشغول بررسی علت آتش سوزی مخزن سد هستند

«اسماعیل میرغضنفری» در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا با اشاره به آتش‌سوزی مخزن سوخت سد شهر بیجار، اظهار کرد: دو شب گذشته، ساعت ۲۲ طی گزارشی اعلام شد که مخزن سوخت سد شهر بیجار دچار آتش‌سوزی شده است به جهت اهمیت موضوع بلافاصله از تمام شهرداری‌های شهرستان خودروی آتش‌نشانی به محل سد اعزام شد.

فرماندار شهرستان رودبار افزود: با توجه به این‌که این سد تأمین‌کننده آب شرب شهرهای استان است، از این‌رو با هماهنگی ستاد مدیریت بحران استان، یک‌دستگاه خودروی آتش‌نشانی مجهز به فوم و کف هم برای مهار آتش به محل حادثه اعزام شد و تا ساعت یک بامداد هم حریق اطفاء شد.

وی با بیان این‌که حادثه مذکور خسارت جانی نداشته است، تصریح کرد: تیم کارشناسی در محل حادثه مشغول بررسی ابعاد موضوع و عمدی یا غیرعمدی بودن حادثه، هستند که متعاقباً اطلاع‌رسانی لازم انجام می‌گیرد.

انتهای پیام

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان عنوان کرد: احتمال عدم کشت تابستانه در ایذه به دلیل مشکل تامین آب

<https://www.isna.ir/news/97032913798>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در بیست و نهم خرداد ۹۷ آمده است: مدیر اداره جهاد کشاورزی ایذه با بیان این‌که احتمال دارد کشاورزان امسال کشت تابستانه انجام ندهند، گفت: با توجه به وضعیت خشکسالی و عدم تامین آب با مشکلاتی در بحث کشت رو به رو هستیم و شاید کشاورزان نسبت به کشت تابستانه اقدام نکنند.

مصطفی هنرمندیان در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص برنامه کشت تابستانه این شهرستان اظهار کرد: برای شهرستان سهمیه‌ای در بحث کشت تابستانه در نظر گرفته شده است تا کشاورزان اقدام به این کشت‌ها کنند اما با توجه به این‌که عنوان می‌شود احتمال عدم تامین آب وجود داشته باشد، شاید کشاورزان در ایذه نسبت به کشت تابستانه اقدام نکنند.

وی افزود: با توجه به خشکسالی و عدم تامین آب، امسال شاید به مشکل بر بخوریم و به این دلیل است که امکان دارد تا کشاورزان کشتی را در تابستان امسال انجام ندهند.

مدیر اداره جهاد کشاورزی ایذه تصریح کرد: هر ساله در شهرستان در تابستان کشاورزان اقدام به کشت برنج، ذرت، سبزی و صیفی‌جات می‌کردند اما امسال با توجه به این‌که عنوان می‌شود امکان تامین آب وجود ندارد، با مشکلات زیادی در این زمینه مواجه می‌شویم.

هنرمندیان عنوان کرد: امسال کشت حدود ۳۰۰ هکتار ذرت، ۱۰۰ هکتار حبوبات و حدود ۲۰ هکتار محصولات دامی برای شهرستان به عنوان سهمیه در نظر گرفته شده است اما با توجه به وضعیت خشکسالی و عدم تامین آب با مشکلاتی در بحث کشت رو به رو هستیم.

وی ادامه داد: کلاس‌های مختلفی برای کشاورزان برگزار کرده‌ایم تا آن‌ها نسبت به کشت‌های پرمصرف اقدام نکنند و به کشت‌های کم مصرف روی بیاورند. در این زمینه کشاورزان نیز رغبت

دارند تا به این کشت‌ها روی بیاورند اما وضعیت آب به شکلی است که احتمال دارد کشاورزان امسال کشت نکنند.

جانشین رئیس ستاد بحران کشور خبر داد: بررسی مشکلات حوزه کشاورزی کرمان در شورای هماهنگی بحران کشور
<https://www.mehrnews.com/news/4324744>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر/ کرمان در سه شنبه 29 خرداد 97 آمده است: جانشین رئیس ستاد بحران کشور از بررسی مشکلات حوزه کشاورزی کرمان در شورای هماهنگی بحران کشور خبر داد.

به گزارش **خبرگزاری مهر** به نقل از روابط عمومی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان، بهنام سعیدی گفت: با توجه به خشکسالی‌های پی‌پی استان کرمان و با پیگیری‌های استاندار، نمایندگان و درخواست‌های مردمی هیئتی از ستاد بحران کشور برای بررسی دلایل وضعیت پیش آمده و ارائه راهکار جبران خسارات به استان کرمان عزیمت و از سه شهرستان زرنند، رفسنجان و انار بازدید کردند. وی ادامه داد: مشکلات زیادی در شهرستانها مشاهده شده که به دلایل مختلف از جمله عدم تامین نیاز سرمای‌ی باغات پسته خشکسالی و نوسانات دمایی میزان برداشت به حداقل رسیده است به طوری‌که در شهرستانهای رفسنجان و انار حداکثر برداشت پنج هزار تن پسته و شهرستان زرنند ۲۰۰ تن است.

سعیدی گفت: گزارشات جمع آوری می شود و در همین راستا جلسه ای در فرمانداری کرمان برگزار و پیشنهادات استان جمع آوری و به شورای هماهنگی بحران کشور برای بررسی ارائه و تصمیمات اخذ و به استان اعلام می شود.

خشکسالی تا ابریشم

<https://www.isna.ir/news/97032913860>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در سه شنبه 29 خرداد 97 آمده است: ایران در سالیان اخیر با چالش‌های بزرگی در زمینه آب روبرو بوده است خشکسالی‌های مکرر درکنار برداشتهای نامتناسب از آب‌های سطحی و زیرزمینی برای امور کشاورزی و صنایع از طریق شبکه بزرگی از زیرساخت‌های هیدرولیکی و چاه‌های عمیق، وضعیت آب کشور را به سطح بحرانی رسانده است از نشانه‌های این وضعیت خشک شدن دریاچه‌ها، رودخانه‌ها و تالاب‌ها، کاهش سطح آب‌های زیرزمینی، فرونشست زمین، کاهش کیفیت آب، فرسایش خاک، بیابان‌زایی و طوفان‌های گرد و غبار را میتوان برشمرد .

به گزارش ایسنا، خراسان رضوی از جمله استان‌های در معرض خشکسالی می‌باشد که در برخی از روستاهای آن بالغ بر 80 درصد گرفتار پدیده خشکسالی شده اند .



روستای ازغند از توابع شهرستان مه ولات در گذشته به پشتوانه‌ی سفره‌های آب زیرزمینی دارای کشتزارهای سرسبز و حاصلخیزی بوده است. اما در حال حاضر به دلیل بارندگی‌های کم و برداشت بیش از حد از سفره‌های آب زیرزمینی این منطقه دچار خشکسالی و کم‌آبی شدیدی شده است که دیگر کاشت محصولات زراعی به سختی و با صرف هزینه‌های زیاد ممکن است و به دلیل به صرفه نبودن زراعت و باغداری بسیاری از اهالی و جوانان این روستا به شهرهای اطراف مهاجرت کرده‌اند.



با این وجود اهالی باقی مانده در روستا، به حرفه اجداد خود که همان پرورش کرم ابریشم است روی آورده‌اند تا بتوانند در این شرایط بحرانی امرار معاش کرده و امکان بقا در این روستای کهنسال را فراهم نمایند. درخت توت به دلیل مصرف آب کم و برگ فراوان جهت پرورش کرم ابریشم راهکار مناسبی برای تولید و تجارت پيله‌ی ابریشم در مناطق درگیر خشکسالی می‌باشد.

انتهای پیام

ضرورت کاهش وابستگی به آب - امید بزرگ حداد . سعید اسماعیل زاده

<http://www.sharghdaily.ir/fa/Main/Detail/189584>

به نوشته روزنامه شرق در تاریخ 29 خرداد 97 آمده است: آب یک منبع استراتژیک است و کمبود آن بر تمام جنبه‌های زندگی انسان تأثیر می‌گذارد. از این رو، کمبود آب یک نگرانی عمده است و تلاش برای نگهداری یا انتقال آن می‌تواند منجر به بروز تنش‌هایی شود. تنش‌های موجود در رابطه با آب، باعث پیوند آب با موضوعات امنیت و سیاست می‌شود. این تنش‌ها ممکن است در سطوح محلی، ملی، منطقه‌ای یا حتی بین‌المللی باشند؛ به‌طورمثال اعتراضات در رابطه با نحوه توزیع یا انتقال آب بین‌حوضه‌ای از جمله این تنش‌ها هستند. از طرفی مسائل مربوط به نحوه توزیع، بهره‌برداری و مدیریت آب‌های مرزی از جمله مهم‌ترین موضوعات در زمینه امنیت در سطوح ملی و بین‌المللی هستند که نیازمند وجود درک کامل و جامعی از مسائل سیاسی به‌عنوان یکی از اصول پایه‌ای در زمینه مدیریت منابع آب است. به‌طورمثال ایران و افغانستان از حدود سال 1870 م (1248 ش) دارای اختلافاتی در رابطه با نحوه بهره‌برداری از رودخانه هیرمند بوده‌اند و در این راستا توافق‌نامه‌های مختلفی بین این دو کشور مبادله شده است، اما در سال‌های اخیر پروژه دولت‌سازی آمریکا در افغانستان باعث شد تا کشاورزی در افغانستان با سرمایه‌گذاری‌های بین‌المللی به‌شدت افزایش یابد. همین

امر باعث استفاده و وابستگی بیشتر این کشور به آب رودخانه هیرمند شد. بنابراین در این شرایط می‌بایست مصرف آب در استان سیستان و بلوچستان کمتر می‌شد تا وابستگی این استان به آبی که عملاً می‌بایست از حوضه بالادست و از کشور افغانستان تأمین می‌شد، کاهش یابد، اما در 12 سال اخیر در این استان سطح زیر کشت حدود 150 درصد، وزن تولید محصول حدود 100 درصد و جمعیت حدود 15 درصد رشد و افزایش یافته است که طبیعتاً باعث وابستگی این منطقه به سیاست‌های مدیریت منابع آب در افغانستان می‌شود. این موضوع می‌تواند سبب بروز مشکلات عدیده‌ای در این منطقه شده و امنیت ملی را به خطر بیندازد. بنابراین کاهش وابستگی به آب رودخانه هیرمند یک ضرورت برای ایجاد امنیت در استان و به تبع آن در کشور است.

البته این به معنای نپرداختن یا بی‌توجهی به مسئله دیپلماسی آب نیست، اما یکی از پیش‌نیازها برای پیش‌بردن موفق دیپلماسی آب، درک کامل مسائل سیاسی موجود و داشتن قدرت و استقلال آبی بیشتر و کمتر کردن نقاط ضعف و وابستگی به آب است، زیرا کاهش وابستگی به آب می‌تواند قدرت کشور را در مباحثات دیپلماسی و چانه‌زنی بر سر آب افزایش دهد و دست بیگانگان را از باج‌خواهی بر سر آب کوتاه کند. بنابراین، بدیهی است عدم توجه به جنبه‌ها و موضوعات مختلف در زمینه آب و محیط زیست در سیاست‌گذاری‌ها، می‌تواند آسیب‌های جبران‌ناپذیری به کشور وارد کند

ممنوعیت کشت تابستانه در ماهشهر

<https://www.isna.ir/news/97033014434>

به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا در چهارشنبه 30 خرداد 97 آمده است: مدیر اداره جهاد کشاورزی ماهشهر گفت: امسال در شهرستان ماهشهر کشاورزان با ممنوعیت کشت تابستانه مواجه هستند و هیچ کشتی توسط آن‌ها در تابستان انجام نمی‌گیرد.

حمیدرضا رشیدی در گفت‌وگو با ایسنا درخصوص کشت تابستانه در این شهرستان اظهار کرد: با توجه به این‌که آب مورد نیاز کشت‌های ماهشهر از حوضه رودخانه مارون تأمین می‌شود و در حال حاضر آبی در این رودخانه وجود ندارد، کشت تابستانه در ماهشهر ممنوع اعلام شده است.

وی افزود: امسال در شهرستان ماهشهر کشاورزان با ممنوعیت کشت تابستانه مواجه هستند و هیچ کشتی توسط آن‌ها در تابستان انجام نمی‌گیرد.

مدیر اداره جهاد کشاورزی ماهشهر تصریح کرد: در حال حاضر فقط به کشاورزان مجوز آبیاری نخیلات و درختان داده شده است و کشاورزان فقط می‌توانند درختان و نخیلات خود را آبیاری کنند. در این زمینه 2 هزار و 200 هکتار نخیلات وجود دارد که مجوز تأمین آب آن‌ها از سوی سازمان آب و برق داده شده است.

رشیدی بیان کرد: در حال حاضر فقط یک مرحله آب مورد نیاز برای آبیاری نخیلات شهرستان رهاسازی شده است اما این نخیلات حداقل به سه مرحله آبیاری نیاز دارند و در این زمینه انتظار داریم تا نسبت به رهاسازی آب در مراحل بعدی نیز اقدام شود.

وی ادامه داد: کشاورزان اجازه هیچگونه کشت را در شهرستان ندارند و در صورت کشت، سازمان آب و برق با آن‌ها برخورد خواهد کرد. در این زمینه عدم کشت کشاورزان مشکلات فراوانی را در بحث معیشتی آن‌ها به وجود آورده است و انتظار داریم مسئولان به این موضوع نیز توجه کنند.

انتهای پیام

جلوگیری از برداشت ۴۰ میلیون مترمکعب آب؛ امسال ۲ هزار حلقه چاه غیرمجاز در استان تهران پُر می‌شود

<https://www.mehrnews.com/news/4325538>



به نوشته خبرگزاری دولتی مهر ، در چهارشنبه سی ام خرداد 97 آمده است : مجری طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی شرکت آب منطقه ای تهران اولویت انسداد چاه‌های غیر مجاز را اعلام کرد.

به گزارش [خبرگزاری مهر](#) به نقل از وزارت نیرو، مصطفی دهقان در سومین نشست احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در سال جاری اظهار کرد: امسال به واسطه کاهش بارندگی‌ها و ظرفیت آب‌دهی منابع آب زیرزمینی در شرایط خاصی قرار داریم.

وی با اشاره به اینکه سیاست کنونی وزارت نیرو و به تبع آن شرکت آب منطقه‌ای تهران صیانت و نجات چاه‌های آب شرب است، گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در سال جاری باید سه هزار حلقه چاه غیرمجاز در محدوده عملکرد این شرکت پر و مسلوب‌المنفعه شود که اولویت آن انسداد چاه‌های غیر مجاز در حریم چاه‌های تأمین کننده آب شرب است. وی با بیان اینکه تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی وظیفه اصلی و یک تکلیف قانونی ما است، گفت: امسال باید با همت بیشتر در همه ارکان شرکت مسائل مربوط به صیانت از منابع آب پیگیری شود تا منابع آب شرب استان را نجات دهیم.

مجری طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی شرکت آب منطقه‌ای تهران ادامه داد: تا پایان سال جاری باید ۳۰۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در استان تهران پر و مسلوب‌المنفعه شود که بیشترین سهم مربوط به تهران بزرگ، شهریار و ورامین است.

دهقان یادآور شد: با انسداد این تعداد چاه غیرمجاز ضمن نجات منابع تأمین کننده آب شرب از برداشت غیرمجاز حدود ۴۰ میلیون متر مکعب آب زیرزمینی جلوگیری به عمل می‌آید.

مجری طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی شرکت آب منطقه‌ای تهران افزود: از ابتدای امسال تاکنون نیز ۱۶ دستگاه حفاری غیر مجاز توقیف و ۷۰ دستگاه کنتور هوشمند بر روی چاه‌های مجاز نصب شده است.

همچنین در این جلسه حسن برنا مدیر دفتر مطالعات پایه شرکت آب منطقه‌ای تهران با تشریح وضعیت اجرای طرح آماربرداری از منابع و مصارف آب‌های سطحی و زیرزمینی گفت: این طرح برای شرکت آب منطقه‌ای تهران از اهمیت بالایی برخوردار است که در این راستا تاکنون اطلاعات ۳۳ هزار و ۱۴۲ منبع آبی برداشت شده است و بیشترین آماربرداری نیز مربوط به دشت تهران-کرج بوده است.

وی در خصوص حفر چاه‌های پیژومتری گفت: بر اساس برنامه ریزی‌های صورت گرفته در مجموع سه هزار متر چاه پیژومتری باید در منطقه ورامین و مبارکیه حفر و لوله گذاری شود که تا نیمه خرداد امسال ۱۱ حلقه چاه به عمق ۱۸۱۱ متر حفر شده است. وی خاطرنشان کرد: همچنین تهیه، نصب، راه اندازی و نگهداری دستگاه‌های دیتالاگر، ایستگاه‌های سنجش منابع آب از دیگر طرح‌های در دست اجراست که با جدیت پیگیری می‌شود.

آب در آبادان سهمیه‌بندی شد:

به نوشته روزنامه شرق در 30 خرداد 97 آمده است: اداره آبفای آبادان با صدور اطلاعیه‌ای اعلام کرد: آب شرب شهروندان آبادان با توجه به شوری آب رودخانه بهمنشیر به حد آب دریا و متوقف شدن برداشت آب از این رودخانه و نیز افت فشار، سهمیه‌بندی شده است. به گزارش ایرنا در این اطلاعیه آمده است: شوری آب رودخانه بهمنشیر به حد آب دریا رسیده و به دلیل شوری بسیار، نمی‌توان از آن برداشت کرد که این امر سبب کاهش تولید آب آبادان شده است. هم اکنون آب شرب شهروندان آبادان تنها از خط آبرسانی غدیر تأمین می‌شود. تا پایان تیر جاری که خط دوم آبرسانی غدیر کامل می‌شود، ناچار به سهمیه‌بندی آب شرب در مناطق مختلف آبادان هستیم .

تجمع مردم آبادان در اعتراض به آب ناسالم :



تظاهرات مردم شهرستان آبادان علیه آب ناسالم و شور مقابل اداره آب و فاضلاب آبادان . 30 خرداد 97 با شعار های زیر همراه بود : بی غیرتا ، بیاین پائین - دشمن ما همین جاست / دروغ میگن آمریکاست

رئیس امور آب مهاباد: بیش از ۵۰۰۰ حلقه چاه غیرمجاز در مهاباد شناسایی شد

<https://www.mehrnews.com/news/4326425>

به نوشته خبرگزاری دولتی مهر / ارومیه ، در چهارشنبه سی ام خرداد 97 آمده است : رئیس امور آب شهرستان مهاباد از شناسایی پنج هزار و ۳۶۰ حلقه چاه غیرمجاز در این شهرستان خبر داد.

به گزارش [خبرگزاری مهر](#) به نقل از مهاباد، رضا جهینی در نشست شورای حفاظت از منابع آب اظهارداشت: پنج هزار و ۳۶۱ حلقه چاه غیرمجاز در این شهرستان وجود دارد که در سه سال گذشته ۳۱۹ حلقه چاه مسدود شده است. وجود بیش از پنج هزار و ۳۶۰ حلقه چاه غیر مجاز در مهابادوی ادامه داد: در یک ماه گذشته نیز ۲۶ حلقه چاه غیر مجاز مسدود شده، برای شش مورد نیز پرونده تشکیل و به مقامات قضایی تحویل شده و چهار حلقه چاه نیز به کنترل هوشمند حجمی آب مجهز شده است.

جهینی، با اشاره به اینکه حجم آب مخزن سد مهاباد هم اکنون حدود ۱۶۴ میلیون متر مکعب است، افزود: امسال ۳۵ میلیون مترمکعب آب از سد مهاباد برای مصرف کشاورزی رهاسازی شده است.

رئیس امور آب شهرستان مهاباد اضافه کرد: امسال همچنین سه هزار و ۶۰۴ مگاوات برق از سد مهاباد تولید شده است.

معروفی، رئیس آب و فاضلاب شهری مهاباد هم با اشاره به پیشرفت ۳۰ درصدی ایستگاه پمپاژ آب مهاباد گفت: در صورت اتمام ایستگاه پمپاژ آب ، در دو ماه آینده پروژه تصفیه خانه مهاباد تکمیل خواهد شد.

در ادامه معاون استاندار و فرماندار شهرستان مهاباد گفت: حیات شهرستان مهاباد به آب سد این شهر وابسته است از این رو مصرف بهینه و حفظ منابع آب باید در اولویت قرار گیرد.

ایرج شجاعی افزود: در حال حاضر زندگی ساکنان ۲۲ روستای این شهرستان به صورت مستقیم با دریاچه ارومیه در ارتباط است. مدیر کل دفتر مدیریت بحران وزارت نیرو در گفت و گو با ایلنا: **شوری آب آبادان و خرمشهر تا یک ماه دیگر برطرف می شود**

به نوشته خبرگزاری دولتی ایلنا، در چهارشنبه سی ام خرداد ۹۷ آمده است: میثم جعفرزاده در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایلنا درباره اقدامات انجام گرفته برای برطرف کردن شوری آب آبادان و خرمشهر اظهار داشت: با تلاش های صورت گرفته سازمان آب و برق خوزستان قرار است تا ماه آینده خط دوم طرح غدیر وارد مدار شود که می تواند مشکل آب خرمشهر و آبادان را کاهش دهد. وی افزود: در همین راستا نیز شرکت آب و فاضلاب اقداماتی را برای تعدیل میزان شوری آب انجام داده است که می توان به ورود واحد آب شیرین کن با ظرفیت ۱۰ هزار متر مکعب در شبانه روز اشاره کرد که اکنون وارد مدار شده است.

مدیر کل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عمل وزارت نیرو تصریح کرد: مصرف روزانه آب خرمشهر ۹۰ هزار متر مکعب در شبانه روز است که ۶۵ هزار متر مکعب آن از طریق طرح آبرسانی غدیر (که از رودخانه کرخه تامین می شود) و حدود ۳۰ هزار متر مکعب آن نیز از رودخانه کارون و کانال مارد تامین می شود.

وی خاطر نشان کرد: متأسفانه به دلیل خشکسالی و کمبود منابع آبی برای تامین آب شرب مجبور هستیم از منابع آبی در کانال مارد و رودخانه بهمنشیر استفاده کنیم اما در تلاش هستیم با همکاری مردم و مدیریت مصرف میزان برداشت از کانال مارد را محدود و بیشتر از منابع طرح غدیر و آب شیرین کن ها آب مورد نیاز تامین شود.

جزئیاتی از تجمع مردم آبادان در اعتراض به وضعیت آب:

خبرگزاری دولتی ایران، ایرنا- تجمع کنندگان را بیش از ۸۰۰ نفر اعلام کرد که مقابل ساختمان آبفا این شهرستان با پلاکاردهایی با عنوان 'آبادان آب ندارد'، 'آبادان - کربلا'، 'آب شیرین حق ماست'، 'آب شور، بوی لجن و تعفن حق مردم آبادان نیست' و 'مسئولین پایتخت نشین نمی خواهیم' نسبت به سختی و شوری آب این شهر اعتراض کردند. همچنین ایرنا نوشته است: شرکت کنندگان با شعارهای 'مسئولین بی غیرت نمی خواهیم'، 'الله اکبر'، 'هر چه مسئولین می گویند دروغ است'، 'هرچی میگن دروغه دروغه'، 'آبادان هنوز جنگ زده است'، 'دزد از ماست مجلس رو خوب خریدند'، 'وقتی شیر کاکائو هست آب شیرین برای چی؟'، 'آب اگر قطع بشه آبادان قیامت میشه' از عملکرد مسئولین شهری آبادان به وضعیت آب شرب این شهر و خبر سهمیه بندی آن اعتراض کرده اند. از امروز آب شیرین کن های سطح شهر فقط ۲۰ لیتر آب به مردم می فروشند که این امر باعث گله مندی مردم است.

مردم آبادان و خرمشهر در صف شبانه تهیه آب شرب



با توجه به مشکلات آب شرب در جنوب ایران ، صف شبانه مردم **آبادان** و **خرمشهر** برای خرید آب شرب دیده می شود . آب لوله‌کشی در خانه‌ها به علت شوری بالا غیر قابل استفاده است. مردم بر زبان می‌رانند : هر جا آب نیست / تو گویی؛ زندگی هم نیست!

تجمع اعتراضی مردم آبادان



روز چهارشنبه ۳۰ خرداد ۹۷، تجمع اعتراضی جمعی از مردم آبادان مقابل اداره آب و فاضلاب این شهر در اعتراض به کمبود آب شیرین

ب اعتراض مردم آبادان در باره آب و فاضلاب



روز ۳۰ خرداد تجمع اعتراضی در رابطه با وضع آب و فاضلاب در شهر آبادان در جلو اداره آب و فاضلاب برگزار شد

ممنوعیت کشت تابستانه در ماهشهر

<https://www.isna.ir/news/97033014434>



به نوشته خبرگزاری دولتی ایسنا ، در چهارشنبه سی ام خرداد 97 آمده است : مدیر اداره جهاد کشاورزی ماهشهر گفت: امسال در شهرستان ماهشهر کشاورزان با ممنوعیت کشت تابستانه مواجه هستند و هیچ کشتی توسط آنها در تابستان انجام نمی‌گیرد.

حمیدرضا رشیدی در گفت‌وگو با ایسنا درخصوص کشت تابستانه در این شهرستان اظهار کرد: با توجه به این‌که آب مورد نیاز کشت‌های ماهشهر از حوضه رودخانه مارون تامین می‌شود و در حال حاضر آبی در این رودخانه وجود ندارد، کشت تابستانه در ماهشهر ممنوع اعلام شده است.

وی افزود: امسال در شهرستان ماهشهر کشاورزان با ممنوعیت کشت تابستانه مواجه هستند و هیچ کشتی توسط آنها در تابستان انجام نمی‌گیرد.

مدیر اداره جهاد کشاورزی ماهشهر تصریح کرد: در حال حاضر فقط به کشاورزان مجوز آبیاری نخیلات و درختان داده شده است و کشاورزان فقط می‌توانند درختان و نخیلات خود را آبیاری کنند. در این زمینه 2 هزار و 200 هکتار نخیلات وجود دارد که مجوز تامین آب آنها از سوی سازمان آب و برق داده شده است.

رشیدی بیان کرد: در حال حاضر فقط یک مرحله آب مورد نیاز برای آبیاری نخیلات شهرستان رهاسازی شده است اما این نخیلات حداقل به سه مرحله آبیاری نیاز دارند و در این زمینه انتظار داریم تا نسبت به رهاسازی آب در مراحل بعدی نیز اقدام شود.

وی ادامه داد: کشاورزان اجازه هیچگونه کشت را در شهرستان ندارند و در صورت کشت، سازمان آب و برق با آنها برخورد خواهد کرد. در این زمینه عدم کشت کشاورزان مشکلات فراوانی را در بحث معیشتی آنها به وجود آورده است و انتظار داریم مسئولان به این موضوع نیز توجه کنند.

انتهای پیام

فرماندار کرمان: وضعیت بیلان آبی کرمان بسیار نگران کننده است

<https://www.mehrnews.com/news/4325565>

به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ کرمان ، در تاریخ سی ام خرداد 97 آمده است : فرماندار کرمان گفت: میانگین بارندگی در کشور ۲۵۰ میلیمتر و کرمان ۶۰ میلیمتر است و بر این اساس وضعیت بیلان آبی بسیار نگران کننده است.

به گزارش **خبرنگار مهر**، علی بابایی سه شنبه شب در دیدار با مدیر جهاد کشاورزی شهرستان کرمان با اشاره به نقش موثر مردم در بخش کشاورزی اظهار کرد: ورود دولت در این بخش محدود است. وی با اشاره به بحران کم آبی گفت: علیرغم تاکیدات فراوان در زمینه عدم کشت محصولات با نیاز آبی بالا اما همچنان شاهد کاهش وسیع محصولات جالیزی وسیع در کرمان هستیم.

بابایی همچنین با انتقاد از استفاده از روش های آبیاری غرقابی گفت: رعایت نکردن این موارد بحران آب را تشدید می کند و کشاورزان باید به سمت استفاده از روش های آبیاری تحت فشار سوق داده شوند.

فرماندار کرمان با اشاره به پایین بودن میزان بارندگی استان کرمان بیان کرد: میانگین بارندگی در کشور ۳۵۰ میلیمتر و کرمان ۶۰ میلیمتر است و بر این اساس وضعیت بیلان آبی بسیار نگران کننده است. وی با اشاره به اینکه در گذشته بین کشاورزان و کارشناسان کشاورزی اعتماد وجود نداشت، افزود: امروز این اعتماد بین کشاورزان، تولیدکنندگان و کارشناسان جهاد کشاورزی ایجاد شده است به گونه ای که شاهدیم کشاورزان در مراحل مختلف کار از نظر کارشناسان بهره می گیرند.

بابایی با بیان اینکه از محل اعتبارات استانی طی سال های گذشته مبالغ خوبی به کشاورزی اختصاص یافت، گفت: در حال حاضر این مبلغ نسبت به سال پیش کاهش یافته است.

به گفته رئیس کارگروه کشاورزی شهرستان دلیل این مساله تغییر رویکرد به منظور توسعه اشتغال در بودجه های دولتی است. وی همچنین با انتقاد از خرده مالکی زمین های کشاورزی گفت: برای تجمیع اراضی کشاورزی اقدامات خوبی در دست انجام است.

دبیر نظام صنفی کشاورزی خرمشهر: شرکت های نیشکر نمی گذارند آب به خرمشهر و آبادان برسد

<https://www.mehrnews.com/news/4326731>

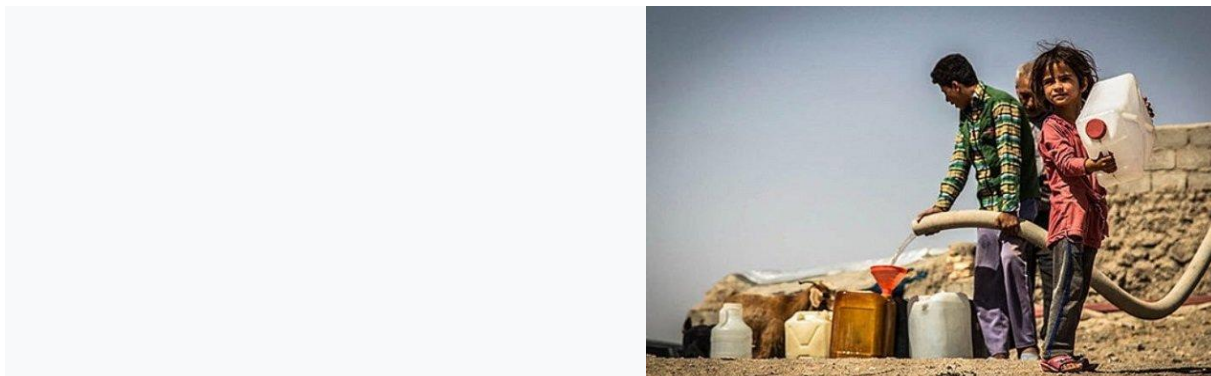


به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ اهواز ، در تاریخ سی و یکم خرداد 97 آمده است : دبیر نظام صنفی کشاورزی خرمشهر گفت: در حالی که این روزها کشاورزان و نخلداران نیاز شدید به آب دارند، شرکت های نیشکری نمی گذارند آبی به خرمشهر و آبادان برسد. نجم عبیدزاده در گفتگو با **خبرنگار مهر** افزود: اگر چه بر اساس مصوبه ستاد خشکسالی استان خوزستان، سهم آب کشاورزی و نیشکر مشخص شده بود اما ظاهراً فقط شرکت های نیشکری حق استفاده از آب را دارند و کشاورزان آبادان و خرمشهر محروم از آب هستند. وی گفت: ما قبلاً هم هشدار داده بودیم که کشاورزان با وجود کانال های پرآب نیشکر، ممنوعیت کشت و بی آبی را نمی پذیرند و تاکید داشتیم ممنوعیت یا محدودیت کشت باید برای همه یکسان باشد. ما انتظار داریم سهم آبی که نیشکر برداشت می کند برای ما شفاف سازی و مدیریت شود.

عبیدزاده تاکید کرد: اکنون که با بحران شدید آب روبرو هستیم از خیر آب کشاورزی گذشتیم ولی فقط شرکت های نیشکری بگذارند آب شرب به مردم خرمشهر و آبادان برسد چون وضعیت آب شرب این مناطق اصلاً مناسب نیست. وی گفت: هم اکنون شوری آب در آبادان و خرمشهر بسیار بالاست و عملاً باغات در حال نابودی هستند و باید منتظر خسارت سنگین باشیم. امسال افت محصول زیادی داریم و جهاد کشاورزی در حال برآورد خسارت است.

دبیر نظام صنفی کشاورزی خرمشهر گفت: برخی باغات خرمشهر که پس از ۲۵ سال احیا شده اند اکنون به دلیل بی آبی و شوری بالای آب خشک شده اند.

مدیرکل امور عشایر کهگیلویه و بویراحمد عنوان کرد: آبرسانی سیار به جامعه عشایری استان نیازمند ۲۵ میلیارد ریال اعتبار
<https://www.mehrnews.com/news/4326888>



به گزارش خبرگزاری دولتی مهر/ یاسوج ، در تاریخ سی و یکم خرداد ۹۷ آمده است : مدیرکل امور عشایر کهگیلویه و بویراحمد گفت: برای آبرسانی سیار به جامعه عشایری استان ۴۵ میلیارد ریال نیاز است.

به گزارش [خبرگزاری مهر](#)، علی پور افزود: وی با بیان اینکه، تصریح کرد: سال گذشته برای آبرسانی سیار به جامعه عشایری ۳۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز داشتیم ولی در مجموع ۸۰۰ میلیون اعتبار در این زمینه تخصیص یافت. وی بیان داشت: ۲۷ منطقه عشایری در دو شهرستان سردسیری بویراحمد و دنا به صورت سیار آبرسانی می شود.

علی پور اظهار داشت: همچنین در شهرستان کهگیلویه بزرگ نیز به ۶۰ منطقه آبرسانی می شود و ۱۳۰۰ منبع ذخیره آب نیز در مناطق عشایری شهرستان گچساران وجود دارد. وی افزود: ۵۰۰ چشمه شناسنامه دار در مناطق عشایری داریم که از این تعداد ۳۰۰ چشمه خشک شده است.

علی پور تصریح کرد: به دلیل خشکسالی و کم بارشی در سال جاری در برخی مناطق از جمله کوه ساورز، کاکان بویراحمد، مناطقی از بخش مارگون و لوداب در ۳۰ سال اخیر این حجم از کم آبی بی سابقه است.