

۱۰ سال خشکسالی و برداشت بی‌رویه آب طی سال‌های گذشته خسارت قابل توجهی به منابع آبی چهارمحال و بختیاری وارد کرده و با وجود افزایش بارندگی‌ها همچنان استان با کمبود آب مواجه است.

به گزارش مهر، از پاییز سال گذشته تاکنون به صورت میانگین ۶۶۰ میلی‌متر بارش در چهارمحال و بختیاری به‌وقوع پیوسته است و بر طبق پیش‌بینی هواشناسی این استان بارش‌ها تا ابتدای اردیبهشت ماه ادامه دارد. بارش سستگین برف در زمستان سال گذشته که بعد از سال‌ها در چهارمحال و بختیاری به‌وقوع پیوست، انتظاراتی ایجاد کرده و این تصور به وجود آمده که خشکسالی در این استان که سرچشمه رودهای بزرگ کشور است، از بین رفته است.این در حالی است که سال‌ها خشکسالی و همچنین برداشت بی‌رویه زیان شدیدی به منابع آبی و آبخوان‌های چهارمحال و بختیاری زده است و با یک سال ترسالی این زیان برطرف نخواهد شد.

مدیرکل حفاظت از محیط زیست چهارمحال و بختیاری در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، اظهار کرد: ۷۶ درصد تالاب چغاخور با وسعتی بالغ بر ۲ هزار هکتار آبگیری شده و در حال حاضر ۳۵ میلیون مترمکعب آب در این تالاب جمع‌آوری شده است.یوسفپور سعید افزود: ۷۷ درصد تالاب سرفلکان در چهارمحال و بختیاری معادل ۳ میلیون مترمکعب آبگیری شده است.مدیرکل حفاظت از محیط زیست چهارمحال و بختیاری ادامه داد: همچنین تالاب علی‌آباد با ظرفیت ۱.۵ میلیون مترمکعب ۸۰ درصد آبگیری شده است. مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری چهارمحال و بختیاری در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، اظهار کرد: حدود ۴ هزار سازه سنگی ملاتی و بندهای خاکی در چهارمحال و بختیاری وجود دارد که بعضاً کار رسوب‌گیری در آن‌ها انجام شده است.اصغر احدی ادامه داد: نمی‌توان آمار دقیقی از میزان آبی که پشت سدها و سازه‌های خاکی در استان جمع شده است، ارائه کرد.

معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری نیز در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، اظهار کرد: نیازی آبی اراضی کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری با وجود وجود خشکسالی بیش از آن است که سازه‌های سنگی ملاتی و بندهای خاکی بتوانند آن را تأمین کنند.علی‌محمد محمدی



## برف هم ۱۰ سال خشکسالی را جبران نکرد

# لب‌های خشک آبخوان‌های بام ایران

حدود ۹۰ درصد مساحت این استان پوشیده از برف شود که این برف با توجه به چگالی که بوده و ممکن است تا یک یا چند ماه آینده خشک شوند.معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری ادامه داد: به دلیل موقعیت جغرافیایی و کوهستانی این استان که باعث شده است اراضی آن در زمین‌های با شیب تند واقع شوند، آب حاصل از بارش‌ها به صورت روان آب از استان خارج می‌شوند.

مدیرعامل آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: امسال ۷۱۰ میلی‌متر به صورت تجمعی بارش در چهارمحال و بختیاری به وقوع پیوست که نسبت به سال گذشته ۲۲ درصد

و نسبت به میانگین حدود ۲۳ درصد افزایش بارندگی را نشان می‌دهد.فردوس کریمی‌افزود: بارندگی‌هایی که در زمستان ۱۴۰۱ در چهارمحال و بختیاری رخ داد باعث شد تا

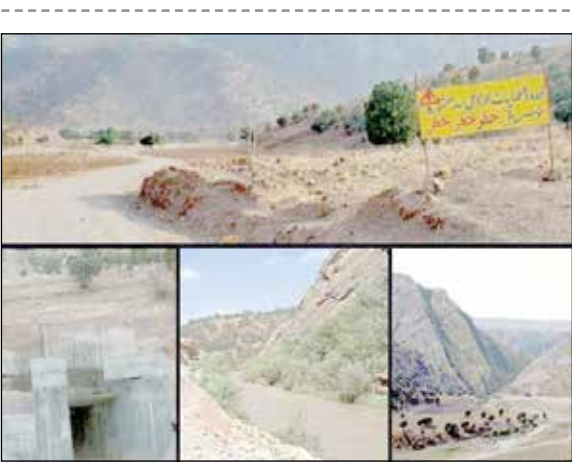
### وعده‌های جدید برای افتتاح سدهای لرستان

## سر نوشت نامعلوم «معشوره»

«مخلکوه» و «آب‌سرده» برای تأمین آب شرب شهرهای خرم‌آباد و بروجرد در حال ساخت هستند و هر دو سد جز طرح‌های اضطراری وزارت نیرو قرار دارند. حسن نژاد، معاون عنوان کرد: احداث دو سد «معشوره» یا «گاهشمار» و سد بختیاری در دستور کار وزارت نیرو و شرکت توسعه آب نیرو قرار دارد.نیو تصریح کرد: تکمیل مطالعات و اخذ مجوز ماده ۲۳ سدهای «سراب تلخ»، «کاکاشرف» و «ارابلوط خرم آباد»، «خسرآباد» کوهدشت، «ماربره» دورود و «دهجانی» الیکودرز توسط شرکت آب منطقه‌ای استان و مطالعات سدهای «چولهول» شهرستان پلدختر و «ده پهلوان» شهر نورآباد توسط شرکت توسعه آب نیرو در حال پیگیری ایست که با اخذ مجوز ماده ۲۳ این سدها، عملیات اجرایی آنها شروع خواهد شد.

همین رو نمی‌توانیم تصور کنیم منابعی که هم‌اینک در سدهایی مثل زاینده‌رود، کارون ۴ و… وجود دارد، مشکل خشکسالی را از چهارمحال و بختیاری رفع کرده است.توی بیان کرد: امیدواریم اگر بارش‌ها در سال‌های آینده استمرار داشته باشد بتوانیم سفره‌های زیرزمینی در چهارمحال و بختیاری را تقویت کنیم، همچنین تغذیه مصنوعی این منابع آبی نیز باید در دستورکار قرار گیرند.مدیرعامل آب منطقه‌ای چهارمحال و بختیاری تأکید کرد: در مصرف آب باید دو اصل عرضه و تقاضا را مد نظر قرار دهیم، عرضه همان مصارفی است که باید به آن برن‌دازیم که شامل مصرف آب در کشاورزی، در صنعت، در شرب و… می‌شود.کریمی‌یادآور شد: وزارت نیرو تلاش دارد تا برنامه‌های خود را متناسب با الگوهای مصرف و سازگار با کم‌آبی مدیریت می‌کند تا مطابق با آمایش سرزمین و اقلیم، مدیریت قابل قبولی در مصرف آب داشته باشیم.

مدیرکل هواشناسی چهارمحال و بختیاری در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، اظهار کرد: طبق پیش‌بینی بلندمدت بارش‌ها در بهار سال ۱۴۰۲ مناسب است و تکمیل‌کننده بارش‌های پاییز و زمستان هستند.مهران چراغ‌پور افزود: ایران دو دهه درگیر کم‌بارشی بود و بالغ‌بر سه سال زراعی اصلاً بارشی نداشتیم بنابراین سطح آب‌های زیرزمینی ۵۰ متر کاهش یافته است.مدیرکل هواشناسی چهارمحال و بختیاری خاطرنشان کرد: با بارش‌های رخ داده در زمستان سال گذشته ۱۸ تا ۲۰ درصد افزایش بارش را در استان شاهد بودیم اما با یک سال بارندگی کم‌بارشی‌های سال‌های گذشته جبران نمی‌شود.چراغ‌پور اضافه کرد: جهان در سال‌های اخیر شاهد تغییر اقلیم گرد و ایران نیز تأثیر سسزایی از این موضوع گرفت.توی ادامه داد: هوای گرم منجر به تغییر شکل بارش‌ها از برف به باران شده و بنابراین نمی‌توان گفت از خشکسالی خارج شده‌ایم. مدیرکل هواشناسی چهارمحال و بختیاری یادآور شد: مردم همچنان صرفه‌جویی در مصرف آب را در دستور کار خود داشته باشند، کما اینکه برداشت از منابع آبی نیز مهم که همچنان منابع آبی در خطر هستند، ضروری است، بارش چند مرحله برف در زمستان نمی‌تواند تأمین منابع آبی باشد و لذا استفاده بهینه از منابع آبی موجود در بخش‌های مختلف بسیار مهم است.



با متخلفان همچنین تضاد در نحوه برخورد با متخلفان در حوزه صید صنعتی اشاره کرد.وی درباره مناطقی که این دستورالعمل در آن‌ها قابل اجراست، توضیح داد: بر اساس این دستورالعمل، صید صنعتی ترال در محدوده‌هایی مشخص در خلیج فارس در اعماق بالای ۵۰ متر بمنظور صید ذخایر ماهیان بال‌آسی پیش‌بینی شده است اما لازم به ذکر است از ابتدا سازمان حفاظت محیط زیست با توجه به حساسیت‌های ویژه اکوسیستمی در خلیج فارس، با صید صنعتی ترال در این محدوده آبی مخالف بوده و تنها با صید سنتی میگو در خلیج فارس موافقت خود را اعلام کرده است. این موافقت نیز در راستای کاهش آثار و تبعات اجتماعی ناشی از بیکاری جوامع محلی بوده است.

طلایی‌متین ادامه داد: در دریای عمان برای ذخایر گروه ماهی مرکب، یال آسبی، حسون و سلطان ابراهیم در محدوده‌های مشخص در دستور العمل و در خارج از فاصله ۱۲ مایلی ساحل و برای ذخایر فانوس ماهیان نیز در محدوده‌های خارج از فاصله ۱۲ مایل و در اعماق بالای ۲۰۰ متر در محدوده‌های صیدگاهی مشخص، مناطقی تعیین شده است.وی با اشاره به میزان صید با این روش و براساس این دستورالعمل افزود: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در خصوص همه ازیان هدف ملی مدت سه ماه از تصویب این دستورالعمل و به‌صورت سالانه موظف بوده تهیه و ارائه گزارش رسمی‌حای روند و میزان ذخایر، محدوده زمانی و مکانی، میزان مجاز برداشت، ادوات صیادی استاندارد و مناطق ممنوعه و… به تفکیک گونه به سازمان شیلات ایران و اعضای دستگاه‌های عضو کارگروه ساماندهی سواحل، بنادر وجزایر کشور شده است. بدین جهت کلیه دستگاه‌ها موظف هستند در مدت یک هفته پس از رسیدن گزارش نظرات خود را اعلام کنند چراکه در غیراین صورت به منزله تأیید گزارش از سوی آن‌ها است.طلایی‌متین در پایان گفت: به نظر می‌رسد در صورت نظرات دستگاه‌های مسئول و رعایت ملاحظات پیش‌بینی شده در دستورالعمل، صید ترال با کمترین آثار و تبعات محیط زیستی و اجتماعی قابل انجام باشد.

به اینکه رواناب اندازه‌گیری شده در ایستگاه‌های شاخص رودخانه‌های استان، بین ۱۰۰ درصد کاهش تا ۲۷ درصد کاهش را نسبت به آمار دوره بلند مدت نشان می‌دهد؛گفت: ذخیره آبخوان‌های استان با حدود ۲۸۷ میلیون متر مکعب، حدود ۳۱درصدی نسبت به آمار دوره بلند کاهش دارد.وی با هشدار به برنج کاران استان گفت: مشکل اصلی استان کشت شالی غرقابی با استفاده از منابع آب زیرزمینی است که به هیچ‌عنوان به مصطحت استان نیست و آبخوان‌های استان را به شدت تخریب و نابود کرده و بنا به گفته کارشناسان کشاورزی بافت خاک را هم دچار مشکل می‌کند.مدیرعامل آب منطقه‌ای گلستان ادامه داد: در کشت برنج در اراضی نسقی که حدود ۱۵ هزار هکتار است، به دلیل آنکه در این بخش از آب سطحی و روان آب‌ها استفاده می‌شود، نگرانی نداریم و زراعت برنج به روش خشک‌کاری هم با توجه به آمار و اطلاعات جهادکشاورزی در زمینه مصرف آب، مورد تأیید است.حسینی تأکید کرد: کشاورزی بدون رعایت الگوی کشت، ورود آسیب بدون بازگشت، جبران‌ناپذیر و غیرقابل اصلاح به منابع آب زیرزمینی استان وارد می‌کند که باید قبل از آن که وضعیت بحرانی شود، از آن جلوگیری کرد.

#### اخبار کوتاه

### خوزستان عاری از

### آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان است



مدیرکل دامپزشکی خوزستان گفت: با پیشگیری‌های صورت گرفته، این استان عاری از بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان است. ناصر عسکری‌فرد در گفت‌وگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: در سال گذشته هیچ مورد مثبتی از شیوع بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان و تلفات طیور در خوزستان نداشتیم که این امر مهم با رصد و پایش‌های کارشناسان دامپزشکی استان در فصل کوچ پرندگان آزاد پرواز به خوزستان رخ داد.

وی ادامه داد: درگیر نشدن خوزستان با بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در واقع دستاورد بزرگی از سسوی اداره کل دامپزشکی استان در سال گذشته محسوب می‌شود که این اتفاق در حالی رقم خورد که برخی از کشورهای مجاور و همسایه با تلفات ناشی از این بیماری مواجه بودند.مدیرکل دامپزشکی خوزستان در خصوص راه‌های انتقال بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان بیان کرد: انتقال این بیماری از پرند به پرند و از طریق مدفوع، بزاق دهان، نزدیکی و تماس پرندگان آزاد با پرندگان خانگی اتفاق رخ می‌دهد.عسکری‌فرد اضافه کرد: علائم بروز آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در طیور تنفس سریع، سباهی تاج و ریش و وجود علائم خونریزی در نقاط بدون پر بدن پرند است.وی عنوان کرد: بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان می‌تواند از پرند به انسان نیز انتقال شود و اگر بیماری توان پایداری در بدن انسان را به دست بیاورد، انسان بیمار نیز قابلیت انتقال بیماری را پیدا می‌کند.مدیرکل دامپزشکی خوزستان با بیان اینکه علائم این بیماری در انسان تب، بدن درد، مشکل در تنفس، سردرد و سرفه است، یادآور شد، در صورت ابتلای انسان به بیماری آنفلوآنزای فوق حد پرندگان شاهد بروز تلفات در انسان نیز خواهیم بود.

#### هشدار محیط زیست

### به واحدهای متخلف حاشیه رودخانه جاجرود

معاون محیط زیست انسناسی اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران از برخورد قضایی با واحدهای متخلف مستقر در حاشیه رودخانه حفاظت شده جاجرود خبر داد.

به گزارش ایسنا، زهره عبادتی درباره حضور واحدهای مختلف در حاشیه رودخانه جاجرود اظهار کرد: رودخانه جاجرود یکی از رودخانه‌های تحت حفاظت سازمان محیط زیست است که بررسی وضعیت ال‌پندگی و ورودی‌های احتمالی فاضلاب به آن از اولویت‌های اداره پایش استان قرار دارد.

وی در ادامه گفت: درجریان افزایش گشت و پایش‌های محیط زیستی در مسیر رودخانه جاجرود، تعدادی واحدهای متخلف که با هدایت فاضلاب و پسماند باعث ایجاد آلودگی آب شده بودند، رصد و شناسایی شدند.معاون محیط زیست انسانی محیط زیست استان تهران با اشاره به اینکه در طول مسیر رودخانه بیش از ۱۲۰ رستوران داخل حریم کمی و کیفی مستقر هستند، افزود: بعضی از این واحدها با فعالیت غیر اصولی و عدم رعایت ضوابط و مقرات زیست‌محیطی موجب تهدید علیه بهداشت عمومی و آلودگی آب شده‌اند.عبادتی با بیان اینکه بیشتر این واحدها فاقد مجوز محیط زیست هستند، گفت: استقرار غیرمجاز تعدادی معدن سنگ لاشه، تزئینی و شن و ماسه در مجاورت رودخانه و تجمع زباله‌های عادی و نخاله‌های ساختمانی در حریم‌های رودخانه و مسیل‌ها از جمله مشکلات دیگر این منطقه است.وی ادامه داد: در صورت بی‌توجهی مسئولان واحدهای متخلف به اختاربه‌های زیست‌محیطی صادر شده، مراتب برابر ماده ۴۶ قانون توزیع عادلانه آب و ماده ۶۸۸ قانون مجازات اسلامی‌تا حصول به نتیجه مطلوب از طریق مراجع قضایی پیگیری خواهد شد. به گزارش روابط عمومی حفاظت محیط زیست استان تهران، معاون اداره کل حفاظت محیط زیست استان تهران همچنین در پایان تصریح کرد: هر چهار تصفیه‌خانه فاضلاب شهری شهرستان شمیرانات شامل لوسان، اوشان، قشم و میگون تحت پایش و نمونه‌برداری قرار گرفتند که نتایج نمونه برداری‌ها پس از بررسی به مسئولان ذریب‌راج خواهد شد.

### خروج ماهی از بوشهر مشروط شد



استاندار بوشهر گفت: برای تأمین شدن گوشت ماهی هم استانی‌ها و بر اساس برنامه‌ریزی خروج ماهی از استان بوشهر تنها با مجوز دامپزشکی انجام می‌شود.

احمد محمدی‌زاده در جلسه ستاد تنظیم بازار استان بوشهر با تأکید بر توجه به مدیریت عرضه گوشت قرمز و مرغ در فروشگاه‌ها اظهار کرد: برای جبران کمبود گوشت مرغ گرم واردات این محصول از دیگر استان‌ها در دستور کار قرار گرفته شود. وی با تأکید بر افزایش واردات تخم مرغ از دیگر استان‌ها به بوشهر افزود: مدیریت توزیع گوشت مرغ منجمد برای دسترسی اسان مصرف‌کنندگان یکی از ضروریات است.استاندار بوشهر بر مدیریت عرضه مرغ گرم از مرغاری‌های استان بوشهر تأکید کرد و گفت: توزیع اقلام و کالاهای اساسی تنظیم بازار ادامه دارد و نظرات و بازرسی بر عرضه محصولات مورد نیاز مردم تشدید خواهد شد.

### آب تالاب پیرسلمان اسدآباد سرریز شد

رئیس اداره حفاظت محیط زیست شهرستان اسدآباد از سرریز شدن آب تالاب پیرسلمان به عنوان تنها تالاب طبیعی و زنده استان همدان خبر داد.

سید اسکندری در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: در تابستان سال گذشته تالاب پیرسلمان اسدآباد خشک شده بود که بارش‌های خوب و چشمگیر و آب شدن برف‌ها این تالاب به طور کامل در اواخر سنال گذشته آبگیری و سرریز شدوی با بیان اینکه خشک شدن سال گذشته این تالاب فرصت مناسبی برای لایروبی آن شد، تصریح کرد: در حال حاضر وضعیت آبی این تالاب مساعد و خوب بوده با توجه به بارش‌های مناسب چشمه‌های آن جوشان شده و آب آن از خروجی‌های تالاب به اراضی پایین دست کشاورزی می‌رود.اسکندری با اشاره به اینکه در تابستان امسال انتظار نمی‌رود که این تالاب خشک شود، گفت: در حال حاضر این‌تالاب به عنوان تنها تالاب طبیعی و زنده استان همدان به شمار می‌رود که با آبگیری و سرریز شدن دوباره آن حضور و بازگشت پرندگان مختلف در آن به عنوان یکی از زیستگاه‌های مهم ملی بازآبدهای اخیر مشاهده شده است.

## اعلام مقفودی

کلیه مدارک و اصل برگ سبز، سند کمپانی و شناسنامه مالکیت پژو ۲۰۶ مدل ۱۳۸۰ به شماره انتظامی ۳۵ ۳۱۴ ایران ۵۳ به مالکیت ناهید شیروانی به شماره شناسنامه ۱۲۴۸ فرزند احمد مقفود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

سال آبی (مهر لغایت اسفند) مقدار بارندگی تجمعی متوسط

در استان ۱۸۴ میلیمتر بود که نسبت به آمار بلند مدت که ۲۹۲ میلی‌متر است، کاهش ۳۷ درصدی را نشان می‌دهد و

متوسط دمای اندازه‌گیری شده در این مدت، ۱۱٫۳ درجه

سانتیگراد بود که نسبت به آمار بلندمدت که ۱۰٫۴ درجه سانتیگراد است، ۰٫۹ درجه افزایش دارد. حسینی با اشاره