

نقل قول خیر



کاوش‌های باستان‌شناسی قم منتظر بودجه است

عمار کاووسی، معاون میراث‌فرهنگی استان قم: ۶میلیارد تومان برای مرمت بناهای تاریخی استان تأمین شده و اولویت مرمت با بناهای در معرض خطر همچون عمارت اربابی، سرای ملاحسین، کاروانسرای طلاب، حمام قبادیزن، آب‌انبار چهک، خانه ملاصدرا، آب انبار ورجان و مجموعه علی‌آباد است.



آغاز به‌کار پویش مردمی «بی‌زباله» از لتیان تا ماملو

علیرضا مزینانی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان تهران: پویش مردمی «بی‌زباله» از لتیان تا ماملو به مناسبت هفته زمین پاک با شعار «سرمایه‌گذاری در زمین، توسعه بازیافت و بهره‌وری سبز» تا ۱۷اردیبهشت اجرا می‌شود. طبیعت، سرمایه ملی است و درصورت از دست رفتن هزینه گزاف باید پرداخت.



روز مینمد در تقویم رویدادهای ملی کشور ثبت شد

روح‌الله روانشاد، مسئول هماهنگی امور گردشگری استان فارس: ۸اردیبهشت به پیشنهاد استان فارس و تأیید وزارت میراث فرهنگی در تقویم رویدادهای ملی به‌عنوان روز مینمد، ثبت شد که گام مهم برای رونق صنعت گردشگری و حضور بیش ازپیش مسافران و توریست‌ها در شهرستان فیروزآباد و شهر مینمد است.

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

 ۱۸ پایگاه	 ۹ هزار	 ۲۸۶۸ مترمربع
اطفای حریق جنگل ها و مراتع در سطح کشور فعال شده است و به اعلام سازمان منابع طبیعی کشور، سال جاری، ۵ پایگاه اطفای حریق دیگر نیز احداث خواهد شد. این پایگاه‌ها در مناطق بحرانی که حریق زیادی را تجربه می‌کنند، قرار دارند. در این پایگاه‌ها محیطی برای اسکان افرادی که در راستای اطفای حریق کمک می‌کنند، تجهیزات و حوضچه‌های اطفای حریق تعبیه می‌شود.		
سال قدمت شهر باستانی بسطام در شش کیلومتری شمال شاه‌رود با توجه به یافته‌های تپه چخماق و آثار باستانی به‌دست آمده از این شهر تخمین زده می‌شود. حالا امیر گرم‌زاده، مدیرکل میراث‌فرهنگی استان سمنان گفته است، در کنار مطالبه‌گران علاقه‌مندان به میراث فرهنگی، موضوع ثبت جهانی بسطام و خران را که بیش از ۱۷سال در انتظار ثبت جهانی است پیگیری خواهد کرد.		
مساحت عرصه واعیان باغ قاجاری هرندی کرمان است که در فهرست آثار ملی ثبت شده است. سال ۱۳۵۴ مالک این اثر باغ و عمارت داخل آن را به وزارت فرهنگ و ارشاد واگذار کرد و در آن موزه سازه‌های سنتی و موزه باستان‌شناسی کرمان راه‌اندازی شد. حالا صندوق احیاء و بهره‌برداری از اماکن تاریخی، این اثر را با کاربری پذیرایی، اقامتی و فرهنگی به مزایده گذاشته است.		

زهرار فعی

روزنامه‌نگار



هر ساله با رسیدن به نیمه‌های سال آبی، یعنی اوایل بهار مخازن سدها به‌دلیل آب شدن ذخیره برفی کوهستان‌ها در بیشترین ظرفیت خود قرار دارند. براساس آخرین آمارهای وزارت نیرو، تا ۱۹فروردین امسال ذخیره مخازن سدها نسبت به سال گذشته ۱۲در صد بهبود داشته است. در سال آبی جاری تاکنون حدود ۲۸٫۸میلیارد متر مکعب آب در مخازن سدها ذخیره شده است

از شالیزار تا تالاب بوجاق

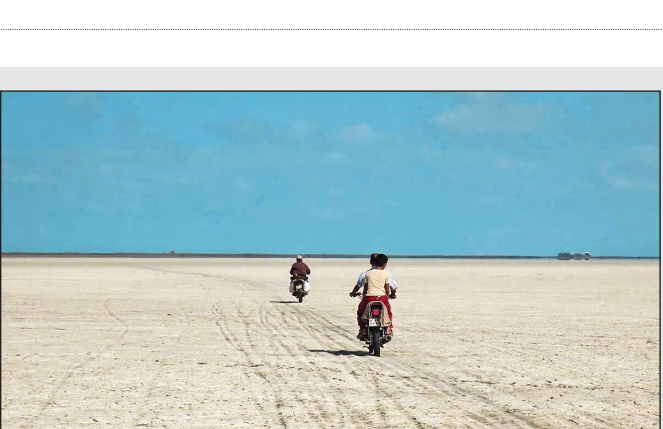


محسن موسوی خوانساری، کارشناس حوزه آب: سد سفیدرود ۱٫۵میلیارد مترمکعب آب را می‌تواند تنظیم کند و به ۲۰۰هزار هکتار از اراضی زراعی دشت قومات و گیلان با شبکه آبیاری مدرن و کارآمدی که دارد، آب برساند. انتظار می‌رفت که حداقل بسا تأمین ۹۰۰میلیون مترمکعب به ۱۷۵هزار هکتار اراضی کشاورزی ابرسانی کند ولی با توجه به بارش‌ها در بالادست انتظار می‌رود که شالیزارهای استان گیلان طبق اعلام وزارت نیرو، با کمبود آب مواجه شوند. طبق سنوات گذشته، رهاسازی آب از سدهای بالای حوزه آبریز در استان‌های زنجان، کردستان و همدان به سمت مزارع کشاورزی و باغات و پس از سد سفیدرود به سمت شالیزارها در هفته‌های پیش رو انجام خواهد شد؛ مازاد آن نیز به سمت تالاب‌ها و آب‌نندان‌ها سرازیر می‌شود. در نتیجه

امیدچندانی برای ذخیره‌سازی آب پشت مخزن سد سفیدرود وجود ندارد. این درحالی است که سد سیاه‌زاغ (۲۳۰میلیون مترمکعب) در کردستان، سد شهریار (۲۰۰میلیون مترمکعب) در دشت میانه آذربایجان‌شرقی، سد بلوین (۵۲میلیون مترمکعب) در ایچ‌رود زنجان، سد مشمبا (۷۰۰میلیون مترمکعب) در استان زنجان، سد آبدوغموش (۱۴۵٫۷میلیون مترمکعب) در میانه برای اراضی کشاورزی، سد تالوا (۵۰۰میلیون مترمکعب) برای تأمین آب همدان، سد گلابسر (۸۰میلیون مترمکعب) و سد گیوی (۷۶میلیون مترمکعب) در اردبیل یا آبگیر شده‌اند و یا در حال ساخت هستند. این سدها بخشی از حقایبه سد سفیدرود و شالیزارها و اکوسیستم پایین‌دست این حوزه را در مخازن خود ذخیره خواهند کرد و انتظار می‌رود در ۳ سال آینده تنش آبی شدیدی در استان گیلان مشاهده شود. این درحالی است که این استان سالانه ۴میلیارد مترمکعب رواناب دارد ولی به‌دلیل ارزش زیستی جنگل‌های هیرکانی نمی‌توان و نباید

در آنجا سد با مخزن بزرگ احداث کرد. لازم است دولت‌مردان دولت سیزدهم نسبت به بهینه کردن الگوی کشت و شاید تعدیل الگوی کشت اهتمام ورزند و به جای برنج به محصولاتی مثل سویا که آب کمتری مصرف می‌کنند روی آورند. علاوه بر کشاورزی تالاب‌های پایین‌دست حوزه آبریز سفیدرود نیز با مشکل مواجه خواهند شد؛ به‌طور مثال تالاب بین‌المللی بوجاق که همیشه مازاد آب را دریافت می‌کرد امسال با کمبود آب جدی مواجه خواهد شد. این درحالی است که پس از شرب باید حقایبه تالاب‌ها در پایین‌دست سدها تأمین شود.اما امروزه شاهدیم که به جای آورد سفیدرود، زهاب تصفیه نشده کشاورزی راهی تالاب‌ها می‌شود. رودهای زرجوب و گوهررود که به سمت تالاب انزلی سرازیر می‌شوند نیز همین وضعیت را دارند و علاوه بر زهاب کشاورزی، پساب شهری و صنعتی نیز به آن سرازیر می‌شود. کمبود آب در مخزن سد سفیدرود بر آلودگی این رودها اضافه کرده و اکوسیستم‌های پایین‌دست را سعی‌تر خواهد کرد.

مهم‌ترین سدهای استان‌های شمالی	موجودی مخزن (میلیون مترمکعب)	درصد پرشدگی	اختلاف با سال قبل (درصد)
سدهای مهم گلستان (وشمگیر، گلستان، بوستان)	۲	۲	۹۸-
سدهای مهم گیلان (سفیدرود، بوجار)	۵۸۰	۵۸۵	۲۷-
مازندران (شهید رجایی)	۴۲	۲۶	۶۲-



شرایط عادی و بارش‌های مناسب بین ۸۰ تا ۸۵ میلیون مترمکعب است اما به سبب کم‌بارشی و خشکسالی در چند سال اخیر با بحران کم‌آبی مواجه شده‌اند.به گفته رضا شکاریان، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خراسان شمالی، بررسی‌ها نشان می‌دهد که پرداخت نشدن حقایبه زیست‌محیطی رودخانه‌اترک موجب کاهش دبی آب شده‌است که این شرایط موجب افزایش کانون‌های ریزگرد در شمال‌شرقی کشور می‌شود. سهم حقایبه زیست‌محیطی رودخانه‌اترک از سدهای خراسان شمالی داده نشده است و ادامه این روند موجب فعال شدن

زیست‌بوم



عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

سفیدرود در آستانه خشکیدگی

است



علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست:

«دیدگاه دولت به تالاب انزلی دیدگاه ملی است. اجازه آب کمتری مصرف می‌کنند روی آورند. علاوه بر کشاورزی تالاب‌های پایین‌دست حوزه آبریز سفیدرود نیز با مشکل مواجه خواهند شد؛ به‌طور مثال تالاب بین‌المللی بوجاق که همیشه مازاد آب را دریافت می‌کرد امسال با کمبود آب جدی مواجه خواهد شد. این درحالی است که پس از شرب باید حقایبه تالاب‌ها در پایین‌دست سدها تأمین شود.اما امروزه شاهدیم که به جای آورد سفیدرود، زهاب تصفیه نشده کشاورزی راهی تالاب‌ها می‌شود. مشکلات ورودی‌های تالاب، رودخانه‌های زرجوب و گوهررود و فاضلاب‌ها مشخص و همچنین موج‌شکن‌های جدید انزلی باید حذف شود و تخلیه رسوبات و لایروبی صورت بگیرد تا آب در تالاب جریان پیدا کند. حجم مخزن سد سفیدرود ۱٫۸ میلیارد مترمکعب بوده، ولی امروز به واسطه ورود رسوب کاهش یافته است. از طریق طاقان‌رود ۵۰درصد رسوب وارد این سد می‌شود و در گذشته مسئولان و متولیان برای این موضوع اقدامی انجام نداده‌اند. سفیدرود در حال خروج از حیزانتفاع است و اراضی کشاورزی، تولید انرژی و تولید آب‌زبان همه در خطر هستند و سفیدرود با این وضعیت از بین می‌رود.»

تالاب‌های تشنه در پس شالیزارها

برای مسافران نوروزی خشک شدن رودخانه تالار مازندران در نخستین‌ماه سال جاری که عموما رودها خروشان از ذوب برف‌ها هستند شگفت‌انگیز و برای شالیکاران مازندرانی زنگ خطر بود. محیط‌زیست مازندران سال‌هاست که با کمبود منابع آبی مواجه شده است؛ دلیل آن کمبود بارش و مدیریت نامناسب منابع آبی است. در سال آبی جاری استان مازندران نیز ۲۵درصد نسبت به سال قبل کاهش بارش داشت. براساس آمارهای وزارت نیرو فقط ۲۶درصد از مهم‌ترین سد این استان (سد شهید رجایی) پر شده است که نسبت به سال قبل کاهش ۶۲درصدی دارد. اگر موضوع انتقال آب از حوضه‌های آبریز مازندران به سمنان و تهران را کنار بگذاریم، موضوع پسروری آب دریای خزر نیز مزید بر علت شده و وضعیت مهم‌ترین تالاب‌های ساحلی این استان یعنی میانکاله و خلیج گرگان رو به وخامت گذاشته است. خشکسالی و کاهش میزان آب در این تالاب‌ها روی آمار پرندگان مهاجر زمستان و تابستان‌گردان تأثیر مستقیم دارد به‌طوری که در آخرین کوچ زمستانه پرندگان مهاجر، به‌دلیل پسروری آب و خشک شدن خلیج گرگان و بالا بودن درصد شوری آب، سرشماری‌ها نشان می‌دهد جمعیت پرندگان مهاجر ۳۳درصد کاهش داشته است.

نفرین «آشوراده» برای سودجویان

طرح گردشگری آشوراده بالاخره پس از دو دهه اجرا می‌شود اما مهم شکل و کیفیت اجرای این طرح در این ذخیره‌گاه زیست‌کره و پناهگاه مهم حیات‌وحش ایران است.

جزیره آشوراده و تالاب بین‌المللی میانکاله از بارزترین زیست‌بوم‌های شمال کشور است که به‌علت تنوع گونه‌های جانوری و گیاهی منحصر به‌فرد به‌عنوان پناهگاه حیات‌وحش و ذخیره‌گاه زیست‌کره ثبت شد. جزیره آشوراده با وسعت ۶۸۰هکتار که بعد از پسروری آب دریای خزر به حدود ۱۲۰۰هکتار رسیده، در جنوب‌شرق دریای خزر و شمال خلیج گرگان واقع است که ادامه حیات گروه زیادی از ماهیان دریای خزر، پرندگان مهاجر آبزی و کنارآبزی به‌امنیت آن وابسته است. در این جزیره بیش از ۱۷۹گونه گیاهی منحصر به‌فرد هم شناسایی شده است.

ماجرای پروژه گردشگری آشوراده چه بود و این طرح در کدام دولت و با پیگیری چه شخصی به تصویب هیأت وزیران رسید؟ رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست دولت اصلاحات به‌شدت پیگیر واگذاری جزیره آشوراده بود. اما تمام تلاش‌های آن زمان برای واگذاری جزیره با پایداری فعالان محیط‌زیست و کارشناسان این حوزه با شکست مواجه شد و این ذخیره‌گاه زیست‌کره و پناهگاه حیات‌وحش از هجوم گردشگران جان سالم به در برد. اما پس از گذشت ۱۰سال، رئیس وقت سازمان حفاظت محیط‌زیست دولت اصلاحات بار دیگر به ریاست این سازمان در دولت تدبیر و امید رسید و این بار قضا کاملاًبرای واگذاری آشوراده فراهم شد. این‌دفعه اما اعلام پروژه واگذاری جزیره آشوراده برای اجرای طرح گردشگری به سازمان وقت میراث فرهنگی واگذار شد و سعید شونکرد، معاون وقت سرمایه‌گذاری وزارت میراث فرهنگی در نشست با خبرنگاران اعلام کرد پیشنهاد واگذاری جزیره آشوراده برای اجرای طرح گردشگری به سازمان حفاظت محیط‌زیست داده شد و این سازمان با پیشنهاد ارائه شده موافقت کرد. همین اعلام نظر بار دیگر ماجرای واگذاری جزیره آشوراده را داغ کرد. براساس آن طرح قرار بود ۳۶۰هکتار از جزیره آشوراده برای اجرای طرح گردشگری با احداث تاسیسات گردشگری و هتل برای اقامت گردشگران در آشوراده واگذار شود. اما موضوع آن بود که این ذخیره‌گاه زیست‌کره باید حفظ شود و پناهگاه بدون استرس حیات‌وحش باقی بماند.

حالا دولت سیزدهم گام مهمی برای حفاظت از جزیره آشوراده با کاهش وزن اجرای طرح گردشگری در این جزیره و حذف برخی جزئیات آسیب‌رسان برداشته است. ساخت هتل منتفی شده و قرار است با بازسازی خانه‌های واقع در جزیره آشوراده فرصت اقامت کوتاه و نه شبانه‌ی گردشگران در بافت روستایی مهیا شود. همچنین با تدبیر دولت، محدوده تعیین شده در پناهگاه حیات‌وحش میانکاله برای طرح گردشگری آشوراده در وزن تفرج روستای آشوراده دیده شده و گردشگران نمی‌توانند با هجوم به محدوده‌های محیط‌زیستی آمن حیات‌وحش را نابود و به این مهم‌ترین ذخیره‌گاه زیست‌کره کشور آسیب وارد کنند.

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی

عکس: هشتپوری علیرضا تقوی