

باران ۴ تالاب رازنده کرد

با شدت گرفتن بارش‌ها در کل کشور برخی از تالاب‌ها جانی دوباره گرفته‌اند.

به گزارش همشهری آنلاین، بارش باران در روزهای اخیر به اثر طبیعی ملی تالاب بزنگان در سرخس استان خراسان رضوی حیات دوباره بخشیده است.

دریاچه بزنگان که (به‌دلیل خشکسالی‌ها) در ابتدای تابستان ۱۴۰۲ خشک شده بود و می‌توانست به یکی از کانون‌های مستعد ریزگرد مبدل شود با بارش باران و اجرای موفق پروژه تالاب شامل هدایت سیلاب‌ها و روان‌آب‌ها به تالاب، احیا شد و به چرخه حیات باز گشت.

تالاب صالحیه استان البرز و تالاب‌های گلستان از جمله «الماگل» و «اجی گل» هم چنین وضعیتی دارند. به‌نظر می‌رسد بارندگی‌های پاییزه و زمستانه امسال علاوه بر نقش تأثیر گذار در کمک به کشت و زراعت کشاورزان گلستانی این پهنه‌های آبی را بار دیگر به مقصد گردشگری و سفرهای کوتاه‌مدت طبیعت‌دوستان تبدیل کرده است.



۱۵
میلیارد مترمکعب

کمبود آب فلات مرکزی ایران است و سفره‌های زیرزمینی در شرایط بحرانی به‌سر می‌برند و اگر برای تأمین این میزان آب برنامه‌ریزی نشود، با یک بحران جدی در سطح ملی روبه‌رو خواهیم شد.

۲۳۳
میلیون

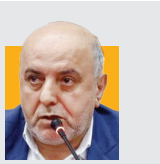
اصله نهال در نهالستان‌های دولتی و خصوصی برای اجرای طرح مشارکتی کاشت یک میلیون درخت تولید شده است. در این طرح، وظیفه مرکز جنگل‌های خارج از شمال تأمین یک سوم نهال‌های مورد نیاز است.

۴۲۶ پروژه گردشگری و میراث فرهنگی افتتاح می‌شود
عزت‌الله صریغامی، وزیر میراث فرهنگی: ۴۲۶ پروژه گردشگری و صنایع دستی به ارزش ۹.۱ همت و ۵۱۸۲ شغل در دهه فجر افتتاح می‌شود.

هزینه بازسازی ایرها صرف اصلاح شبکه آبرسانی شود
مهدی رهنما، رئیس پژوهشگاه هواشناسی: به‌جای هزاران میلیارد تومان هزینه برای بازسازی ایرها باید فرسودگی شبکه آبرسانی کشور اصلاح شود تا از تبعات کمی‌آبی کاسته شود.

صنایع، هزینه انتقال آب را می‌پردازند

رئیس سازمان حفاظت از محیط‌زیست گفت: صنایع، هزینه‌های انتقال آب دریا-ز جنوب را پرداخت می‌کنند. به‌گزارش همشهری، علی سلاجقه در حاشیه جلسه دولت گفت: با توجه به وضعیتی که در شرایط اقلیمی وجود دارد، آب شرب تأمین می‌شود و دولت وظیفه خود را انجام می‌دهد و مشکلی پیش نخواهد آمد. او افزود: بحث انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان هم به نتیجه خواهد رسید. سلاجقه در واکنش به این موضوع که گفته می‌شود پروژه انتقال آب بسپار گران است و صرفه اقتصادی ندارد، گفت: خود صنایع وارد کار شده‌اند و قیمت تمام‌شده آن به‌عهد خود صنایع است که پرداخت می‌کنند و دولت خیلی در این قسمت کاری نمی‌کند و مشکلی وجود ندارد.



۵۵ هزار شغل در مازندران ایجاد شده است

حسن خیریان‌پور، معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار مازندران: امسال ۵۵ هزار شغل درشرایطی استان ایجاد شده که ۶۷۰۰ نفر از کارجویان فارغ‌التحصیل بیکار بوده‌اند. نرخ بیکاری استان اکنون به ۵.۱ درصد رسیده که بیشترین کاهش نرخ بیکاری را در کشور داریم.

عروسی پیرشالیار

این روزها در اورامانات مراسم سنتی دف‌نوازی و دورهمی برپاست

گزارش
را حله عبدالحسینی روزنامه‌نگار

اورامانات کردستان در سرمای استخوان‌سوز زمستانی این روزها، میزبان مهمانانی از دور و نزدیک است که برای حضور در مراسم آیینی «پیر شالیار» آمده‌اند. مراسمی که به باور مردمان کردستان قدمتش به هزار سال پیش می‌رسد و از آبان ۱۴۰۲در تقویم گردشگری ثبت شده است. از آنجا که این اتفاق گردشگران بیشتری را به مراسم پیر شالیار می‌کشاند، مدیر توسعه گردشگری اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان به همشهری می‌گوید: ویگرد و یک‌رود مراسم امسال بعد از ثبت، این است که این آیین به شکل بومی و سنتی خود حفظ شود، زیرا مردمی بودن آیین «پیر شالیار» و برپایی مراسم به همت ریش سفیدان و جوانان اورامانات، جان‌ها به اصلی این آیین است. این مراسم ۲۴ار در سال برگزار می‌شود؛ یک‌بار در اردیبهشت و یک‌بار در بهمن.

پیر شالیار که بود؟

اورامان تخت در کردستان با نامی خانه‌های پلکانی‌اش زیر بارش دانه‌های سپید برف با حضور پیر و جوان از روستاهای اطراف، این روزها دیدنی‌تر هم شده‌است. همه برای اجرای مراسم پیر شالیار آمده‌اند. پیر فرزانه‌ای که جایگاه ویژه‌ای در اعتقادات مردم اورامانات دارد و آرامگاه او زیارتگاه اهالی است. یکی از کراماتی که به پیر شالیار نسبت داده می‌شود، شفادادن بیماران لاعلاج است.



حفظ شکل بومی یک آیین

مدیر توسعه گردشگری اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان به همشهری می‌گوید: «هر طایفه‌ای قسمتی از برگزاری مراسم را به‌عهده دارد. رویکرد این است که به هیچ عنوان در روند اجرای این مراسم بومی و سنتی خلل ایجاد نشود و همان‌گونه که سال‌ها برگزار شده به حیات خود ادامه دهد.»

به‌گفته آوات مکاری، نصب تابلوی راهنمای گردشگری در منطقه اورامانات، راه‌اندازی سایت معرفی مراسم و برپایی نمایشگاه صنایع دستی از برنامه‌های امسال در حاشیه مراسم پیر شالیار است.



عکس‌ها همشهری اینهم شهریار

رسید گوش‌هایش شنوا شد و زمانی هم که به خانه پیر شالیار رسید، دیوی از غاری بیرون آمد و بر زمین افتاد و مرد. با مردن دیو، زبان شاه بهار خاتون هم باز شد. طبق وعده پادشاه، دختر را به عقد پیرشالیار در آور دند و مردم اورامانات هم جشن عروسی بزرگی برای پیرشالیار و شاه‌بهار خاتون نزدیک روستانای اورامان تخت کردند.

آیین عروسی

آیین عروسی پیرشالیار که از نخستین پنجشنبه بهمن آغاز می‌شود و تا نیمه بهمن طول می‌کشد مرحله دارد؛ مانند رسم خبر (پسرچپه‌اگر گردهای باغ و فقی پیرشالیار را به در خانه‌ها می‌برند و خبر عروسی را می‌دهند)؛ کوته‌کوته (چپه‌ها یا سز دادن آوای کوته‌کوته، به در منازل می‌روند و اقلامی مثل آرد، کیک، شکلات و شیرینی دریافت می‌کنند)؛



سید رضا مرتضوی، استاندار اصفهان: اصفهان وتایلند آماده همکاری‌های مشترک اقتصادی، گردشگری و درمانی هستند. سفر سفیر تایلند به اصفهان زمینه ساز توسعه همکاری‌های مشترک بین جمهوری اسلامی ایران و تایلند خواهد شد. در مذاکرات بر ارائه ظرفیت‌های اصفهان به مردم تایلند تأکید شد.

هشدار سطح نارنجی برای چند استان

بارش برف و باران امروز پنجشنبه (۱۲ بهمن) بخش‌هایی از استان‌های کشور را در بر می‌گیرد. طبق پیش‌بینی سازمان هواشناسی کشور، بارش برف و باران در مناطقی از شمال غرب، ارتفاعات البرز مرکزی و به‌تدریج در بیشتر مناطق نیمه غربی کشور و همچنین دامنه‌های جنوبی البرز مرکزی رخ می‌دهد.

هشدار نارنجی در زاگرس

کارشناس سازمان هواشناسی کشور در این باره به همشهری می‌گوید: «بارش برف و باران پیش‌بینی شده است که این بارش‌ها در استان‌های قزوین و تهران با کاهش دما همراه خواهد بود. در هرمزگان، جنوب کرمان، جنوب سیستان و بلوچستان، نیمه جنوبی فارس و بوشر نیز بارش باران و گاهی همراه با رعد و برق و وزش باد شدید را شاهد خواهیم بود.» به‌گفته فریا گودرزی، شدت بارندگی در برخی از استان‌ها به‌گونه‌ای است که هشدار سطح نارنجی برای آنها صادر شده است. او عنوان می‌کند: «شدت بارندگی در روز پنجشنبه برای استان‌های لرستان، کردستان، کرمانشاه، چهارمحال و بختیاری، همدان، مرزی، شمال شرق خوزستان، ارتفاعات البرز مرکزی و شرقی هرمزگان پیش‌بینی شده است. به همین دلیل، هشدار سطح نارنجی برای این استان‌ها صادر شده است.»

تقویت سامانه بارشی

کارشناس سازمان هواشناسی کشور اعلام می‌کند که فردا جمعه (۱۳ بهمن) سامانه بارشی در استان‌هایی که گفته شد، تقویت می‌شود. گودرزی می‌گوید: «در این روز به غیر از اینکه در بخش‌های مرکزی کشور بارش بارندگه را پیش‌بینی می‌کنیم، در سایر مناطق کشور شاهد بارش برف و باران خواهیم بود. بارش‌ها در استان‌های گلستان، خراسان شمالی، کرمانشاه، لرستان، همدان، نیمه جنوبی کرمان و نیمه جنوبی سیستان و بلوچستان بیشتر خواهد بود.»

کارشناس سازمان هواشناسی درباره شرایط جوی تهران یادآور می‌شود: «روز پنجشنبه (امروز) در تهران وزش باد در ساعتی از روز، بارش باران و گاهی مه رقیق، رگبار و برف را شاهد هستیم. در واقع از اواخر وقت پنجشنبه تا جمعه بارش باران و برف در تهران مناسب است. در نیمه شمالی تهران شاهد برف خواهیم بود و جمعه احتمال بارش برف در سطح شهر نیز وجود دارد.»

ورود سامانه بارشی جدید از یکشنبه

او اضافه می‌کند: «اواخر وقت شنبه (۱۴ بهمن) این سامانه بارشی از کشور خارج می‌شود و از روز یکشنبه موج جدید بارش‌ها را در کشور خواهیم داشت.»

حفاظت از سایت‌های طبیعی هدف نهایی احیای مرجان‌ها

مریم محمدی، رئیس اداره محیط زیست سازمان منطقه آزاد کیش: احیای مرجان‌های خلیج فارس آغاز شده و چند سال قبل، مطالعه بر روی مرجان‌های خلیج فارس نشان داد که تنها ۳۸ گونه از آنها باقی مانده است. تغییر اقلیم و گرما، مهم‌ترین عامل تهدید مرجان‌ها در سراسر دنیاست که آلودگی‌های نفتی و قاچاق رانیز در خلیج فارس باید به آن افزود.

چند سال بعد از مطالعه اولیه، بررسی‌های جدیدتر در مورد تعداد گونه‌های مرجانی باقی‌مانده، عدد ۲۸ را نشان داد؛ به همین دلیل احیای ۴ گونه از مهم‌ترین نوع مرجان‌ها را در دستور کار قرار دادیم و طبق آنچه در دنیا رایج است و توصیه می‌شود، کار را با مرجان‌های شاخ‌گوزنی که ماندگاری طولانی‌تری در شرایط سخت اقلیمی دارند، آغاز کردیم.

بخشی از مرجان‌هایی که در سایت‌های پرورش و احیا رشد می‌کنند به سایت‌های طبیعی که دچار آسیب شده‌اند منتقل شده‌اند و بخشی دیگر نیز به سایت‌های مصنوعی و کلپ‌های غواسی انتقال داده شده‌اند. اما متأسفانه گردشگرانی که برای تفریح به کلوب‌های غواسی می‌روند از آنجا که غواص حرفه‌ای نیستند و حرکت دست و پاهای‌شان موجب کنده شدن مرجان‌ها می‌شود. در فاز انتقال مرجان‌های احیا شده، غواصان داوطلب به ما کمک خواهند کرد.

در مجموع ۲۲ کلوب غواصی در قالب ۴مجمع، در جزیره کیش فعال هستند که قرار است سایت‌های مرجان‌های پرورشی به‌صورت دو به دو برایشان ایجاد شود که مسئولیت محافظت از مرجان‌ها را هم خودشان بر عهده بگیرند و چون آورده اقتصادی برایشان به همراه دارد قطعا مدیران کلوب‌های غواصی به خوبی از آنها مراقبت خواهند کرد. با اجرای این پروژه، سایت‌های طبیعی از هجوم گردشگران امان مانده و در مصرف سوخت شناورهایی که گردشگران را به این سایت‌ها منتقل می‌کردند صرفه‌جویی خواهد شد.

با برداشتن فشار انسانی از روی سایت‌ها و مراقبت از سایت‌های تکثیر که مرجان‌های‌شان با تورهای سرگردان در دریا و لنگراندازی‌های متعدد شناورهای غیرمجاز، در معرض آسیب قرار می‌گیرند، فرصت احیا و بهره‌برداری مهیا خواهد شد.

مرجان‌های مرده‌ای نیز در سواحل خلیج فارس در کیش وجود دارند که متأسفانه هر از گاهی سوز از چمدان مسافران و گردشگران این جزیره درمی‌آورد. مرجان‌هایی که برای انتقال توسط گردشگران جمع آوری شده است در نهایت در فرودگاه کیش توقیف می‌شود، چرا که طبق قانون، خرید و فروش و نقل و انتقال هر نوع موجود زنده یا مرده حیات وحش ممنوع است. در فرایند پرورش و احیای مرجان‌ها، از هم‌بین مرجان‌های مرده به‌عنوان پایه استفاده شده و مرجان‌های جدید روی آنها تکثیر می‌شوند.



نقشه ایرانی برای کاهش کربن

سازمان حفاظت محیط‌زیست از آغاز مذاکره برای تجارت کربن در بورس کشور خبر داد



گام‌های تجارت کربن در ایران

الهه پهلوان، کارشناس ارشد برنامه‌ریزی محیط‌زیست: تبادل کربن در بازار بورس در شرایط فشار تحریم‌ها، به صنایع فشار وارد می‌کند؛ مگر اینکه با ارائه تسهیلات مالی از صندوق‌های ملی این فشار کمتر شود. یکی از مهم‌ترین مسائل صندوق‌ها مثلاً صندوق ملی محیط‌زیست، بازپرداخت وام‌هایی است که برای کاهش انتشار از سوی صنایع دریافت‌شد، ولی صنایع از بازپرداخت آن باز ماندند. بیش از ۳هزار واحد صنعتی و تولیدی آل‌بند در سطح کشور وجود دارد که صندوق محیط‌زیست قادر به پاسخگویی نیاز واحدهای آل‌بند نیست؛ بنابراین بهتر است بودجه‌ها به مراکز علمی و دانشگاهی با

۷۱۶٫۸
هزار مترمکعب

سالانه گاز گلخانه‌ای در کشور تولید می‌شود.

۲۰
%

از انتشار گازهای گلخانه‌ای سهم ایران در جهان است.

۱۳

رتبه ایران در تولید گازهای گلخانه‌ای

۸۰
%

دی‌اکسید کربن دنیا توسط چین، آمریکا و اتحادیه اروپا منتشر می‌شود.

۳۶٫۷
میلیارد دلار

ارزش مالی تجارت کربن در دنیا در سال ۲۰۲۳

۱۲
%

سهم ایران در کاهش انتشار کربن تا سال ۲۰۳۰ در صورت نبود تحریم‌ها