



خبر در خبر

ایرنا - عزت‌الله ضرغامی، وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گفت: جا دارد از سازمان صداوسیما به‌خاطر انعکاس خوب در حوزه صنایع دستی و سنت‌های بومی مردم در سریال نون خ تشکر کنم. در نمایش دادن سبک زندگی مردم و برنامه‌های محلی و سنتی و ترویج این زندگی پاک خیلی موفق بودند. تصور من این است که اگر اینها به صورت فیلم‌های کوتاه دربیاید، در حوزه تولید شادی و روحیه برای مردم، می‌تواند خیلی مؤثر باشد.

تسنیم - محمدهادی طهرانی، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی سیستان و بلوچستان گفت: بر اثر بازدیدهای سیل‌آسای اخیر بیش از ۱۸۴ میلیارد ریال به بناها و آثار تاریخی استان آسیب وارد شده است.



ایرنا - سمیه رفیعی، رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس با اشاره به اینکه پسماندها به مضل محیط‌زیستی کشور تبدیل شده است، گفت: تکلیف مدیریت اجرایی پسماندهای الکترونیکی در کشور مشخص نیست و کاملاً غیراصولی مدیریت می‌شوند.

ایسنا - حلیا سادات حسینی، مدیرکل محیط زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران ضمن بیان این نکته که هر ۱۰۰ مترمربع خاک حاصلخیز، بالغ بر ۱۰۰ سال طول می‌کشد که احیا شود، ادامه داد: این در حالی است که ۴۰۰ سال طول می‌کشد که پلاستیک بازیافتی از پسماندهای الکترونیکی در کشور تبدیل می‌شود که آن هم برای خاک فصر است، یعنی بالغ بر ۵۰۰ سال زمان برای احیای خاکی که آلوده به پلاستیک است، زمان نیاز داریم.



میراث ایرنا - مرتضی صفری، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی آذربایجان غربی گفت: مرمیت خانه انصاری ارومیه از چند هفته پیش آغاز شده و زیر نظر کارشناسان اداره کل این پروژه در حال اجرا است.

تسنیم - در برزیل و در جایی که هر ثانیه حدود ۱۶ حیوان وحشی در اثر تصادفات جاده‌ای تلف می‌شوند، یک دانشجوی علوم کامپیوتر راه‌حلی مبتکرانه ارائه کرده است: استفاده از هوش مصنوعی برای هشدار به رانندگان در مورد حضور حیوانات. براساس گزارش مرکز بوم‌شناسی جاده‌ای برزیل (CBEE)، سالانه حدود ۴۷۵ میلیون جانور مهردار، عمدتاً گونه‌های کوچکتر مانند کاپیبارا، آرمادیلو و صاریغ در اثر تصادفات جاده‌ای تلف می‌شوند.

ایلنا - منصور مهرزاد، مدیرکل میراث فرهنگی استان کردستان از رفع ایرادات سازمان جهانی گردشگری در پالنگان تا مهرماه خبر داد.



مهر - سازه ایجاد شده در عمارت منصوب به فخرالدوله پس از مخالفت اداره کل میراث فرهنگی استان تهران و با پیگیری سازمان‌های مردم‌نهاد غیردولتی برچیده شد و نمای این بنای تاریخی به حالت اولیه برگشت.

میراث ایرنا - علیرضا جیلان، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی چهارمحال و بختیاری گفت: این اداره‌کل در نمایشگاه توانمندی‌های صادراتی ایران (اکسپو) حضور فعال خواهد داشت.

ایسنا - مقامات یونان می‌گویند طی چند روز اخیر گرد و غبار ناشی از گسترش طوفان در شمال آفریقا به مناطق جنوبی این کشور رسیده و اکنون آسمان شهر «آتن»، پایتخت یونان را مه نارنجی رنگی فراگرفته است.

ایرنا - داوود قربانیان، مدیرعامل یکی از فروشگاه‌های زنجیره‌ای از کاهش مصرف کیسه‌های پلاستیکی در فروشگاه‌های آن خبر داد و گفت: برای مشتریانی که از کیسه پاره‌ای استفاده می‌کنند، جایزه نقدی در نظر گرفته شده است. تمام کیسه‌های استفاده شده در فروشگاه‌های شهروند کیسه‌های زیست تخریب‌پذیر هستند، همچنین با آموزش ترویج فرهنگ کاهش مصرف پلاستیک به صندوقداران و کارکنان فروشگاه‌ها، متناسب با میزان خرید و نیاز مشتریان به آنان کیسه داده می‌شود.

متفاوتی با منابع طبیعی دارند. آنها چنین استدلال می‌کنند: اگر منطقه‌ای دارای شن‌های روان باشد دیگر وجود روستا و تأسیسات در آن مکان ممکن نیست. بنابراین ماهیت این اکوسیستم‌ها همین است که در شرایط طبیعی دارای بارش کم و تحت فرسایش بادی باشند. به گفته احمد زالی، فعال محیط زیست، پاشیدن ماده فیرمانند روی حیواناتی مانند آفتی شاخدار یا آگامای سرورزی، زیست این حیوانات نادر در جهان را تهدید می‌کند چراکه علاوه بر افزایش دما که احتمال مرگ آنها را تشدید می‌کند، سطح شن‌ها به هم چسبیده و سفت می‌شود و امکان خروج جانداران پنهان در ماسه از بین می‌رود. سال ۱۳۹۸ ما مجبور شدیم آگاماهای سرورزی را با روغن شست‌وشو دهیم تا مالچ از بدن آنها پاک شود.

حیات گونه‌های بسیاری مانند خاردم‌ها و آهوی شنی وابسته به شنزارها و پوشش گیاهی اندک و بیابانی است. زالی با مقایسه جنگل‌های کهور دست کاشت خوزستان با جنگل‌های طبیعی کرخه که قدمتی چند هزار ساله دارد، می‌گوید: جنگل دست‌کاشت تنوع زیستی ندارد. افزایش جمعیت حیواناتی مانند شغال و روباه که دارای جمعیت بالایی در کشور و جهان است، چه اهمیتی دارد. ضمن اینکه ایجاد جنگل‌ها باعث از بین رفتن زیست‌مندان بومی منطقه می‌شود و خطر انقراض گونه‌هایی مانند سوما که فقط در این نقطه از جهان (شنزارهای غرب کرخه) زیست می‌کند، بالا می‌رود.

میزان جذب آب توسط شنزارها بسیار زیاد است و در این مناطق دیگر نیازی به درخت نداریم، زیرا سفره‌های زیرزمینی از این خاصیت شنزارها تغذیه می‌کنند. زالی با اشاره به وجود مشکلات در آرایش سرزمینی ادامه داد: با سدسازی اجازه می‌دهیم روستاها به حیرم رودخانه بیایند و با بازنگی، سیل آنها را تخریب می‌کند. انسان باید خود را با طبیعت وفق دهد نه اینکه آن را تخریب کند. چرا روستا باید در مناطقی دایر شود که مشکل کم‌آبی دارد و بعد مجبور شویم در منطقه بیابانی از طریق طرح غدیر به خرمشهر آبرسانی کنیم. چرا باید برای رفع مشکل دام در منطقه بی‌آب با تخریب بافت طبیعی، پوشش گیاهی و چراگاه ایجاد کنیم؟

مالچ مطابق (سازگار) با محیط زیست را به سازمان منابع طبیعی معرفی کردیم که باید جایگزین مالچ نفتی وکیوم بانوم شود.

آخرین بار - سلاجقه ادامه داد: در قانون بودجه اعتبار برای مالچ دیده شده بود و دستگاه مربوطه مالچ را خریداری کرده بود و می‌خواست استفاده کند. مالچ پاشی نفتی را برای همیشه از دستور کار خارج کرده‌ایم؛ مالچ‌های نفتی در مناطقی که هیچ‌گونه پوشش گیاهی و جانوری ندارد و با مناطق دارای جمعیت انسانی فاصله بسیار زیادی دارد، پاشیده می‌شود. این آخرین مرحله‌ای بود که مالچ نفتی پاشیده شد.

نه به مالچ پاشی - چندی پیش هم جمعی از دوستداران و فعالان محیط زیست با راه‌اندازی کارزار با هشتگ «نه به مالچ‌پاشی» خواستار توقف این اقدام از سوی سازمان منابع طبیعی خوزستان شده بودند. سیدجمال موسویان، مدیرکل منابع طبیعی خوزستان در واکنش به پویش «نه به مالچ‌پاشی در خوزستان» به روزنامه ایران گفته بود: همه کسانی که این پویش را راه‌اندازی کردند و چنین محتوایی نشر داده‌اند، در اشتباه هستند و خلاف واقعیت می‌نویسند. موسویان در دفاع از مالچ نفتی گفت: ۷۰ هزار هکتار از سنوات قیل را تا الان مالچ‌پاشی کرده‌ایم. اولاً مالچ، نفت نیست بلکه آخرین مشتقات پالایشگاه‌های نفتی، فاقد مواد و عناصر سنگین است. دوماً، ما روی ماسه‌های روان مالچ می‌پاشیم؛ مناطقی که ریزگرد و ماسه‌های روان، زندگی مردم را نابود و روستاها را متروکه می‌کند. وی به مناطقی اشاره کرد که به خاطر مالچ اکنون به جنگل‌هایی انبوه تبدیل شده‌اند و گفت: با مالچ‌پاشی یک جنگل دست‌کاشت طبیعی ایجاد و به هاب زیست‌محیطی تبدیل شده است؛ جایی که همه حیوانات به آن پناه می‌آورند. وی برای اثبات گفتارش از فعالان محیط زیست دعوت کرد که به بازدید از مکان‌های مالچ‌پاشی شده بیایند و ببینند که چطور حیات به این مناطق بازگشته است. مالچ پاشی مورد نظر او در دهه ۴۰ انجام گرفته است.

آسیب مالچ به تنوع زیستی - اما کارشناسان و دوستداران محیط زیست درباره شن‌های روان نظر



ایرنا

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

مالچ پاشی نفتی برای همیشه از دستور کار خارج شد

زیست بوم

راضیه خوینی

خبرنگار



کنارش زمین خاکی در منطقه کرخه را مقایسه کرد. دماسنج، تفاوت دمایی بیش از ۶ تا ۱۰ درجه را نشان داد. دمای نقطه خاکی ۳۸ و نیم درجه و نقاط مالچ‌پاشی شده از ۴۴ تا ۴۸ درجه بود. سلاجقه، در نشست پاسخگویی برخط مرکز ارتباطات مردمی ریاست جمهوری در پاسخ به درخواست آخانی درباره مالچ‌پاشی گفت: قبلاً زیست این حیوانات نادر در جهان را تهدید می‌کند چراکه افزایش دما احتمال مرگ آنها را تشدید می‌کند

سوت پایان استفاده از مالچ‌پاشی نفتی به صدا درآمد. علی سلاجقه ریاست سازمان حفاظت محیط زیست، مالچ‌پاشی نفتی را برای همیشه از دستور کار خارج و دستور استفاده از مالچ‌های تولید شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی را صادر کرد. پیش از آنکه به صورت رسمی، آنطور که سلاجقه می‌گوید پایانی بر مالچ‌پاشی نفتی در مراتع و منابع ملی نوشته شود، حسین آخانی، عضو هیأت علمی دانشگاه تهران، برای اثبات اشتباه بودن مالچ‌پاشی نفتی در مناطق خشک کشور فیلمی را روی شبکه‌های اجتماعی به اشتراک گذاشت. وی در این فیلم اثبات کرد که پاشیدن مالچ روی گیاهان بومی مناطق خشک اشتباه است. آخانی، میزان تفاوت دمایی در نقطه مالچ‌پاشی شده و در

اگر جریان زاینده‌رود دائمی نباشد

فرونشست اصفهان سرعت می‌گیرد

گزارش

یاسمن صادقی شیرازی

خبرنگار

تاریخی را شکاف داده است. تا جایی که می‌توان ردپای فرونشست را روی آثار تاریخی مهمی از جمله مسجد و بقعه شهشهان، حمام وزیر، مسجد و حمام علی قلی‌آقا، مسجد سید در ورودی حافظ و سپه و میدان نقش جهان مشاهده کرد.

شرایط حادثه با خشکی زاینده‌رود - پای خشکی زاینده‌رود و برداشت بی‌رویه از آب‌های زیرزمینی و وجود چاه‌های غیرمجاز در میان است. مدیرکل حفاظت محیط زیست اصفهان در گفت‌وگو با روزنامه ایران از فرونشست ۱۵ سانتی‌متری در میدان امام و پل‌های تاریخی شهر اصفهان به سمت شاهین شهر، دولت‌آباد و برخوار خبر و هشدار می‌دهد که اگر آب در زاینده‌رود به میزان ۱۰ تا ۱۵ مترمکعب بر ثانیه، به صورت دائمی جاری نباشد، روند فرونشست به تدریج تشدید خواهد شد.

فاجعه فرونشست ۵۰ سانتی‌متری - احمد رضا لا‌هیجان زاده از وجود فاجعه‌ای خطرناک‌تر در آینده نه چندان نزدیک خبر می‌دهد و می‌گوید که اگر

با همین روال آب فقط چند بار در سال به صورت محدود در زاینده‌رود جاری شود، میزان فرونشست سالانه در دشت مساله‌ای که جان ۲ میلیون نفر از ساکنان منطقه را در معرض خطر جدی قرار خواهد داد. او ایجاد فرونشست را یک پدیده غیرقابل برگشت می‌داند و معتقد است باید برای این وضعیت چاره‌ای جدی اندیشید. وی در این باره می‌گوید: برخی تصور می‌کردند وقتی رودخانه را از دست بدهیم فقط ظاهر شهر از بین می‌رود. تا اینکه به تدریج وضعیت وخیم‌تر و به فرونشست تبدیل شد. برای رسیدگی به مساله فرونشست در استان اصفهان ابتدا باید رودخانه وضعیت نسبتاً تثبیت شده‌ای داشته باشد نسبتاً آبی مساله کنترل خواهد شد.

ارتباط زمین‌لرزه با فرونشست

کارشناسان ها‌است نسبت به ترک‌های ایجاد شده در آثار تاریخی اصفهان هشدار می‌دهند. به طوری که مهدی زارع استاد پژوهشگاه زلزله شناسی و مهندسی زلزله از ثبت



ایرنا

درباره خطر فرونشست در این استان هشدار داده و گفته بود: اساس ایمن‌سازی اماکن تاریخی اصفهان ضرورتی اجتناب‌ناپذیر به نظر می‌رسد. او اگرچه معتقد است رسیدگی به فرونشست در استان اصفهان نیاز به اراده ملی دارد اما تأکید کرد: طبق مطالعات اگر رودخانه زاینده‌رود دائماً جریان داشته باشد، می‌تواند تا ۳۰ درصد از اثرات فرونشست بکاهد.

پیگیری قضایی حبابه تالاب‌های اصفهان - آرزو اشرفی زاده، مدیرکل دفتر تالاب‌های سازمان محیط زیست گفت: اداره‌کل حفاظت محیط‌زیست

زلزله‌هایی در اطراف اصفهان خبر داده و گفته بود که این زمین‌لرزه‌ها می‌تواند ناشی از فرونشست زمین باشد. چرا که، زلزله‌هایی تا بزرگی ۴.۱ ریشتر پیرامون اصفهان ثبت شده است، در حالی که بررسی‌های تاریخی نشان می‌دهد، در این منطقه هیچ‌گاه زمین‌لرزه‌ای رخ نداده است. به گفته او فرونشست آثار و زیرساخت‌های میراث فرهنگی را از محدوده مرکزی شهر تا شمال آن و بویژه پیرامون فرودگاه اصفهان، ورزشگاه نقش جهان و شاهین شهر در شمال اصفهان، تحت تأثیر قرار داده است.

شدت فرونشست - پیش از این هم مدیرکل ستاد مدیریت بحران استان اصفهان



عکس:خبرگزاری صداوسیما

دشت ریواس، پارکینگ نیست

چند سال پیش بود که دانش‌آموزان ابتدایی دست در دست هم در امتداد دشت ریواس شهر بابک زنجیره انسانی تشکیل دادند تا از ورود خودرو به دشت جلوگیری کنند. آنها ۵۰ دانش‌آموز ابتدایی بودند که با حضور در کنار خانواده‌هایی که با اتومبیل وارد دشت شده بودند خواستار خروج اتومبیل از دشت شدند. دشت ریواس شهر بابک بزرگ‌ترین دشت ریواس کشور است که در صورت بارندگی مناسب همه‌ساله در ماه اردیبهشت به گل می‌نشیند و منظره زیبایی را رقم می‌زند. چند سال بعد از آن اما همچنان در بریک پاشنه می‌چرخد. شاید دوباره باید دانش‌آموزانی از شهر بابک، دست به دست هم دهند به مهر و به بزرگ‌ترها یادآوری کنند که جای ماشین و گله گوسفند وسط این دشت زیبا نیست.



عکس: ایرنا

عقب‌نشینی خزر طبیعی است

میزان عقب‌نشینی آب دریای خزر در میانگین نوسانات آن در ادوار مختلف، طبیعی است. سال‌هایی داشته‌ایم که عقب‌نشینی بیشتر بوده است. به گفته رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، دولت نهم هم پس از ۶ سال کنوانسیون دریای خزر را احیا کرد. علی سلاجقه گفت: کشورهای حوزه آبریز خزر باید در قالب کنوانسیون تهران وظایف خود را اجرا کنند. دریای خزر نوسانات متعدد دارد و با توجه به شرایط اقلیمی و بهره‌برداری ۵ کشور از این دریا، این احتمال دارد که در فصول و سال‌های مختلف عقب‌نشینی یا بالا آمدگی داشته باشد. در زسو، توافقات خیلی خوبی شد: کاب ششم هم در تهران برگزار می‌شود و کشورها اگر آب‌بند یا سدی ایجاد کرده‌اند، باید تکالیف خود را در این زمینه عملیاتی کنند.