

هشدار نارنجی سازمان هواشناسی

بنا بر گزارش سازمان هواشناسی در بیشتر مناطق کشور تا روز چهارشنبه (۱۷ بهمن) جوی پایدار و آرام پیش بینی می‌شود که سبب افزایش غلظت آلاینده‌های جوی در شهرهای صنعتی خواهد شد. کارشناس سازمان هواشناسی کشور با اعلام این خبر به همشهری گفت: «استمرار پدیده وارونگی دما و افزایش شش‌خاص آلودگی هوا بسری تمام گروه‌ها در تهران و کرج، امروز دوشنبه سبب صدور هشدار آلودگی سطح نارنجی شده است. در این شرایط کاهش تردد غیر ضروری و برهیز از حرکات ورزشی در فضای باز برای تمام گروه‌های سنی توصیه می‌شود.» کبری رفیعی افزود: «سامانه بارشی جدید از عصر چهارشنبه از شمال غرب کشور وارد می‌شود. روز پنجشنبه فعالیت این سامانه به شکل برف و باران مناطقی از غرب و جنوب غرب را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد و به سمت مرکز و جنوب و سواحل ادامه پیدا می‌کند. کاهش دما در این مناطق پیش بینی می‌شود.»



غرس نهال درختان هیرکانی توسط کودکان
کودکان در جنگل‌های «دند» واقع در شهرستان رامیان گلستان اقدام به غرس نهال‌های درختان هیرکانی کردند. این گروه طبیعت‌گرد که به تازگی فعالیت خود را آغاز کرده، تنها گروه تخصصی طبیعت‌گردی ویژه کودکان در ایران است. عکس: ایرنا

«شهرک بازیافت» افتتاح می‌شود

شهروندان اصفهانی طلا به‌دار تولید خشکاله در کشور شده‌اند

گزارش **راحله عبدالحسینی**
روزنامه‌نگار

یک‌سال از پوشش تولید خشکاله با مشارکت مردم برای خوراک دام می‌گذرد؛ پوششی که در برخی از کلاتشهرها آغاز شد و چندی بعد هیجان آن فروکش کرد. شهروندان اصفهانی اما با حضور فعال خود در این طرح دستاوردهای خوبی را رقم زدند و فعالانه پای کارند.

اصفهانی‌ها در بحث مدیریت پسماند به قدری خوش درخشیده‌اند که به گفته حامد شریفی، معاون اجرایی سازمان پسماند شهرداری اصفهان پیش از ۵ هزار خانواده اصفهانی در طرح تولید خشکاله مشارکت داشته و تاکنون ۲ هزار خانواده پسماند صفر در اصفهان شناسایی شده‌اند. نخستین ایستگاه جمع‌آوری خشکاله کشور نیز به تازگی در اصفهان مستقر شده است.

خشکاله چیست؟

پسماند میوه و سبزی نه تنها زباله نیست، بلکه ذخایر ارزشمند ارگانیکی است. شهروندان با خشک کردن پسماند گیاهی، خشکاله یا غذای مناسب تغذیه دام تهیه می‌کنند که جایگزینی مناسب، مغذی، ارزشمند و به‌مراتب ارزان و مطمئن‌تر از نهاده‌های دامی وارداتی است. برای تهیه خشکاله، نان خشک، پوست میوه و باقیمانده سبزی‌ها باید در فضای مناسبی کاملاً خشک شود و حجم بسیار کمتری پیدا کند.

خشکاله یکی از روش‌های مدیریت پسماند است که در کاهش حجم زباله و تسهیل نقش مؤثری دارد. حامد شریفی، به همشهری می‌گوید: «تفکیک پسماند از مبدأ با همکاری شهروندان کاهش هزینه‌های تفکیک پسماند و آسیب‌های محیط‌زیستی را به‌دنبال دارد. از طرفی هم به‌دلیل بارندگی کم و نیاز به تامین خوراک دام، سالانه مقادیر قابل توجهی ارز از کشور خارج می‌شود، در حالی که خشکاله بهترین خوراک دام است.»



بهربرداری از پروژه تامین آب آشامیدنی «شین‌آباد»
محمد اشرفی، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان غربی: پروژه آبرسانی به روستای شین‌آباد با ۳۷۴ میلیون ریال هزینه به مناسبت ده فجر به بهره‌برداری رسید. این طرح با احداث مخزن بتنی ذخیره ۳ هزار مترمکعبی تکمیل شده است.



خوزستان پایین‌ترین رتبه قاچاق سوخت در کشور را دارد
سیدمحمدرضا موالی‌زاده، استاندار خوزستان: تفاوت قیمت سوخت در داخل و خارج از کشور یکی از دلایل عمده قاچاق سوخت است. خوزستان دارای پایین‌ترین رتبه قاچاق سوخت در کشور است.



پسماند در کشور

تولید روزانه

۵۸,۰۰۰ تن

تفکیک

۸ درصد

پسماند در اصفهان

تولید روزانه

۱,۰۰۰ تن

تفکیک

۱۰ درصد

یک مسئولیت اجتماعی متفاوت

ماجرای مشارکت و موفقیت شهروندان اصفهانی در تهیه خشکاله به چند سال پیش برمی‌گردد که طرحی از سوی شهرداری اجرا و استقبال روبه‌رو شد. معاون اجرایی سازمان پسماند شهرداری اصفهان می‌گوید: «در ایام محرم آموزش تفکیک تفاله چای به‌عنوان خشکاله را برای هیئت‌های مذهبی و ایستگاه‌های صلواتی بر گزار کردیم. تفکیک تفاله چای و تبدیل آن به خشکاله تا مدت‌ها بعد از ماه محرم از سوی شهروندان انجام می‌شد و آن را به ۱۷۲ ایستگاه بازیافت اصفهان تحویل می‌دادند. بعد از آن آموزش تفکیک پسماند به‌ویژه تهیه خشکاله با جدیت بیشتری برای شهروندان برگزار شد.» به گفته حامد شریفی، آموزش از طریق ۲۲۰ تابلوی شهری و چهره به چهره در مدارس و مساجد به فضای مجازی رسیده است و حالا شهروندان اصفهانی به‌زای تحویل ۲۵ کیلوگرم خشکاله به ایستگاه‌های بازیافت به مبلغ یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان بیمه آتش‌سوزی دریافت می‌کنند. او ادامه می‌دهد: «شهروندان تولید خشکاله را مسئولیت اجتماعی خود می‌دانند تا جایی که ۲ هزار خانواده پسماند صفر در اصفهان شناسایی کرده‌ایم که بنا بر رسالت شهروندی خودشان این مسیر را طی کرده‌اند. پسماند تر از خانه آنان هر ۲ هفته یکبار خارج می‌شود.» آن‌طور که شریفی توضیح می‌دهد، روزانه هزار تن پسماند در اصفهان جمع‌آوری می‌شود که ۱۰ درصد آن با همکاری شهروندان از مبدأ تفکیک شده است.



گام بعدی

مستولان اصفهانی توضیح می‌دهند که برای مدیریت تولید پسماند گام بعدی بعد از تولید خشکاله، راه‌اندازی سامانه تفکیک منسوجات و پسماند الکترونیکی از مبدأ است. به گفته غلامرضا ساکنی، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهر داری اصفهان، عملیات ساخت «شهرک بازیافت» در اصفهان تا نیمه دوم سال ۱۴۰۴ به پایان می‌رسد و این مجموعه با مشارکت بخش خصوصی خدمات خود را به شهروندان ارائه می‌دهد.



۳/۲ میلیون ایرانی به ترکیه سفر کردند

ترکیه در سال ۲۰۲۴، میزان ۲۶ میلیون گردشگر بین‌المللی بود که به ترتیب شهروندان روسیه، آلمان، بریتانیا، ایران و بلغارستان بیشترین سفر را به آن کشور با حدود ۴۰ درصد افزایش، بیشترین رشد را در میان کشورهای گردشگر فرست به ترکیه داشت. روس‌ها ۶۷ میلیون بازدید کننده ۱۲۸ درصد از کل ورودی‌های خارجی ترکیه را تشکیل می‌دهند که نسبت به سال قبل ۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. آلمانی‌ها با ۶۶ میلیون بازدید کننده در رتبه بعدی قرار گرفتند که نشان دهنده ۶۹ درصد رشد نسبت به سال قبل است. ترکیه همچنین میزان ۴۰۴ میلیون گردشگر بریتانیایی بوده که افزایش ۱۶۷ درصدی نشان می‌دهد. از بلغارستان هم ۲۹ میلیون نفر به ترکیه سفر داشتند که افزایش جزئی ۰۹ درصد رانسان می‌دهد. براساس آمار، گردشگری ترکیه حدود ۸ درصد رشد و ۶۱۰ میلیارد دلار آوری داشته است.

مشاغل در تهران قدیم

در تهران قدیم، هر صنف یک نشانه نمادین داشت که با آن در جامعه معرفی و شناخته می‌شد. مهم‌ترین سرشماری که صورت گرفته به سال ۱۳۱۸ در دوره پهلوی اول و وزارت علی‌اصغر حکمت اختصاص دارد. در این سرشماری پیشه‌ها، حرفه‌ها و صنوف هر چه شده بودند. از دوره قاجار صنوف، حرفه‌ها و پیشه با علامت و نشانه‌های خاص خودشان به مردم معرفی می‌کردند. اغلب این علامت‌ها شامل اسباب و ابزار مربوط به همان پیشه بودند؛ مثلاً در تیشه، نشانه نجاری و پنک و کوره، نشانه آهنگری به شمار می‌رفت، اما از دوره ناصری به بعد رفته رفته تشکلی‌های صنفی در تهران شکل گرفتند. «تاسپون» جهانگردی که سال ۱۲۹۸ قمری به تهران آمد در اسناد خود از ۲۰ پیشه آن دوران نام برده؛ نجاری، تفکیک‌سازی، زین‌سازی، خیاطی، نقاشی ساختمان، کلاه‌دوزی، سنگ‌تراشی، حکاکی، صحافی، شیشه‌بری، مسگری، آهنگری، رنگریزی، چاپخانه‌داری، پنبه‌ریزی، زرگری، چارپاداری یا چارپاداری، کفافی و نعل‌بندی. در واقع این صنوف، مشاغل هستند که در آن زمان مطرح بودند. صنوف از گروه صنعتگران به شمار می‌آمدند و جمعیت این پیشه‌ها ۲۸ هزار و ۵۰ نفر بود.

زاگرس زیر تیغ قاچاقچیان چوب

۵۳ درصد جنگل‌های زاگرس در ۸۰ سال گذشته از بین رفته است

گزارش

مجید جباری
روزنامه‌نگار

تیغ تیز قاچاقچیان بر گردن درختان زاگرس است و قصه تلخ قطع درختان در تیغ خنجر ناپوشیده‌ترین روی‌نگاه‌های جنگلی ایران و جهان به‌دلیل قوانین قدیمی و خاک خورده، حکایتی تکراری است. براساس آمارهای منتشر شده از سازمان منابع طبیعی، ۵۳ درصد مساحت جنگل زاگرس طی ۸۰ سال گذشته نابود شده است. قاچاق چوب، زغال‌گیری از تنه درختان و بهره‌برداری بی‌رویه از جنگل‌های زاگرس به دلیل فقر و بیکاری سال به سال افزایش می‌یابد و در این شرایط، فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی کشور از نبود منابع جنگلی خیر می‌دهد.

محدودیت‌های مقابله با قاچاقچیان

سرهنگ علی ملکی آهنگران، فرمانده یگان حفاظت منابع طبیعی و آب‌خیزداری: مبلغ ناچیز جریمه قطع درختان جنگلی یکی از دلایل افزایش قاچاق چوب این درختان است. برنده قطع درخت و قاچاق چوب عموماً به تعزیرات ارجاع می‌شود و تعزیرات هم جریمه‌های نقدی برای این جرم تعیین می‌کند که گاه این مبلغ جریمه مالی از ارزش فیزیکی درخت کمتر است. برای جرایم قطع درختان باید ارزش زیستی نهال و درخت در نظر گرفته شود، اما قاچاق چوب در برخی موارد در قانون، قاچاق محسوب نمی‌شود و چنین رویکردی اساساً بازدارنده نیست. البته در این زمینه نقایصی هم متوجه یگان حفاظت است. ما برای پایش مستمر عرصه‌ها و افزایش اشراف بر جنگل‌ها به فناوری‌های نوینی مثل ریزپرنده، پهپاد و دوربین نیاز داریم اما به‌دلیل کمبود اعتبار در این

هزار

زمینه با محدودیت مواجه هستیم.

نیروی یگان حفاظت منابع طبیعی

شرکتی هستند و به دلایلی

محدودیت‌هایی برای به‌کارگیری

این نیروها وجود دارد؛ به‌ویژه در

زمینه حقوق و مزایای نیروهای

شرکتی. با وجود همه محدودیت‌ها

یگان حفاظت همه تلاش خود را برای

مقابله با قاچاقچیان چوب به‌کار می‌گیرد

و در این زمینه کوتاه نمی‌آیم.

روش‌های قاچاقچیان برای قطع درختان
آتش زدن عمدی جنگل: قاچاقچیان به آتش زدن بخشی از جنگل اقدام می‌کنند و هنگامی که نیروهای امدادی مشغول اطفای حریق هستند، با قطع درختان در نقطه‌ای دیگر، خودروهای حمل چوب را از مسیرهای خالی از نیروهای حفاظت عبور می‌دهند.
کرت زنی: یکی دیگر از روش‌های قاچاقچیان کرت‌زنی است که در این روش، آوندهای درختان از تنه قطع می‌شود تا آب و منابع غذایی از ریشه به ساقه و برگ‌ها نرسد و درخت آرام آرام خشک شود.

اسیدپاشی: قاچاقچیان چوب با پاشیدن اسید بر تنه درختان، باعث خشک شدن درخت می‌شوند و بعد از آنکه درخت خشک شد با خیال راحت و بدون نگرانی به تکه کردن درخت و فروش آن اقدام می‌کنند.



عروس گردانی در کتله خور زنجان



زیباترین غار دنیا و دومین غار وسیع جهان القابلی برازنده غار کتله‌خور در زنجان است؛ غاری که گمان می‌رود ۷ طبقه باشد و تاکنون دسترسی به ۳ طبقه آن امکان پذیر شده است. به گزارش همشهری، رسوبات آهکی، بخش‌های مختلفی در غار کتله‌خور ایجاد کرده که براساس شباهت آن به موجودات زنده نام‌های جالبی گرفته است. پای فیل، گل کلمی، خوشه‌انگوری، مریم مقدس، دست شیطان، نخل سوخته، شیر خوابیده، آجادوگر، سفره عقد عروس و داماد و میدان بیستون، برخی از این نام‌های عجیب و جالب هستند. غار کتله‌خور ارتباط عمیقی با آیین‌های مردم روستاهای اطرافش دارد. به گونه‌ای که ممکن است هنگام بازدید از غار شاهد مراسم عروس گردان باشید؛ رسمی که پس از اتمام عروسی، مهمانان و عروس و داماد به داخل غار می‌روند و باز در آنجا به جشن و پایکوبی می‌پردازند. بنا به باور مردمان محلی این کار برای آن زوج، برکت و خوشبختی به همراه دارد.

۲۰ میلیون سال قدمت

طبق نظر به‌های علمی و نقشه‌های زمین‌شناسی غار کتله‌خور در دل کوه ساقیزلو در آهک‌های الیگومیوسن مربوط به دوران سوم زمین‌شناسی به‌وجود آمده و حدود ۲۰ میلیون سال قدمت دارد. برخی منابع قدمت غار را به ۱۲۰ میلیون سال قبل نسبت می‌دهند. دهانه ورودی غار کتله‌خور به‌صورت طاق مثلثی شکل به قطر ۷۰ سانتی‌متر است که تنها راه دسترسی به داخل غار بوده و سیلاب یا ورود خانه کوچکی که از جلوی ورودی غار رد می‌شده باعث شده که دهانه این غار کمی بالاتر و در دامنه کوه قرار بگیرد. کتله‌خور به ۳ بخش فرهنگی، تفریحی و ورزشی تقسیم شده است؛ بخش ورزشی حدود ۴ کیلومتر است و هنوز آنجا تنگ کشف نشده، بخش تفریحی حدود ۲ کیلومتر مسیر مستقیم است و بخش فرهنگی غار نیز در بخش جنوبی آن قرار دارد.

برای دیدن ویدئوی غار این کیو آر کد را اسکن کنید



جهنم دره: ماجراجویی طبیعی



جهنم‌دره در شهر خوی مکان ترسناکی است که مردم محلی آن را برای گشت‌و‌گذار انتخاب نمی‌کنند. علاقه‌مندان به سفرهای ماجراجویانه باید بدانند گذر از جهنم‌دره سخت است. محلی‌ها می‌گویند که جسد برخی از سقوط‌کردگان در این دره هنوز پیدا نشده است.

غواصی ماجراجویانه در چابهار



از محبوب‌ترین مقاصد سفر ماجراجویانه در ایران، غواصی در سایت چابهار است. این سایت در کنار دریای عمان قرار دارد و در عمق ۴ تا ۹ متری آن می‌توان انواع مرجان‌های مغزی و شاخ‌گونی را از نزدیک مشاهده کرد.

ماجراجویی در رفتینگ سد



سد دز یکی از مقاصد بی‌نظیر برای گردشگران ماجراجو در شاخه رفتینگ است. علاوه بر رفتینگ در رودخانه دز، کوهنوردی، کمپینگ خانوادگی، بازدید از مکان‌های تاریخی مثل قلعه شاداب و نیز در این منطقه می‌تواند سفری به‌یادماندنی بسازد.