

نقل قول خیر



احتمال جابه‌جایی «آرادکوه»

علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست؛ یک موضوع بسیار مهم و قابل توجه در شهرداری، جابه‌جایی پسماند از منطقه آرادکوه است که البته شهرداری در این زمینه اقدامات مناسبی انجام می‌دهد. شهرداری مشاورانی را به کار گرفته است و در زمینه تبدیل پسماند به ارزش افزوده در تلاش هستند. تأکید ما بر مسئله مهم تفکیک در مبدا است که یک اقدام اصولی محسوب می‌شود.

ورود آلودگی کارخانه مس ارمستان به ارس

تراب محمدی، معاون سیاسی و اجتماعی استاندار آذربایجان شرقی؛ ورود مواد رادیواکتیو از نیروگاه مستانور ارمستان به دلیل مسافت بالای آن تا منطقه عملاً غیرممکن است و از سویب نیز این موارد رادیواکتیو از آن وجود ندارد؛ ولی یک کارخانه مس در این منطقه وجود دارد که پساب آن به ارس وارد می‌شود و حتی با چشم نیز قابل رویت است.



راه‌اندازی نخستین هنرستان محیط‌بانی در شمال

عطاء الله کاویان، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان مازندران؛ ۱۵ دانش‌آموز از اول مهر امسال در مرکز هنرستان شهید بهشتی ساری در رشته محیط‌بانی تحصیل خواهند کرد. یکی از اهدافی که محیط‌بانی دنبال می‌کند، امور آموزشی است و محیط‌بانان به‌صورت ضابط قضایی می‌توانند آموزش لازم را ببینند. به دنبال این هستیم که محیط‌بان با عشق طبیعت و کار در شرایط سخت فعالیت محیط‌بانی را انجام دهد.

خبر

تلاش برای کاهش اراضی بیابانی پایتخت

رئیس اداره بیابان اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران با اشاره به اینکه عوامل ایجاد پدیده گردوغبار و آلودگی هوا در استان تهران طبیعی و انسانی است، اظهار کرد: ۱۰۵ هزار هکتار از اراضی ملی استان تهران شامل اراضی بیابانی و فاقد پوشش گیاهی است.

به گزارش ایسنا، پیمان شفیعی گفت: براساس مطالعات به‌روز رسانی مناطق تحت تأثیر و کانون بحرانی فرسایش بادی کشور در سال ۱۳۹۸ تهیه شده توسط سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، سطوح بیابانی استان تهران افزایش یافت و ۱۴۳ هزار و ۵۲۹ هکتار اعلام شد. وی با اشاره به اینکه عوامل ایجاد پدیده گردوغبار و آلودگی هوا در استان تهران طبیعی و انسانی است، اظهار کرد: دستاوردها و نتایج اقدامات انجام شده دارای ابعاد زیست‌محیطی مانند افزایش تنوع و غنای پوشش گیاهی منطقه، افزایش تولید و عملکرد گونه‌های گیاهی، جلوگیری از فرسایش بادی، کاهش شدت گردوغبارهای موجود در منطقه، افزایش ذخیره سفره‌های آب‌های زیرزمینی، کاهش میزان بیماری و مرگ‌ومیر ناشی از انتشار ریزگردها، جلوگیری از وقوع سیل و متعاقب آن هدررفت خاک، مقابله با بیابان‌زایی، ترسیب کربن اتمسفری و جلوگیری از وقوع پدیده گرمایش جهانی، ایجاد پناهگاه حیات وحش و غنی شدن فون منطقه، تلطیف هوا و افزایش میزان اکسیژن تولید شده و ابعاد اقتصادی اجتماعی برای انجام کار مشارکتی، ایجاد معیشت پایدار و درآمدزایی، جلوگیری از مهاجرت روستائیان به شهرها، زمینه توسعه فضای کسب‌وکار و ایجاد مشاغل جایگزین است.

عدد خیر

۱۰۰۰
راس

شمار جمعیت آهوان جزیره خارک است؛ درحالی‌که به‌گفته غلامرضا فقیه، معاون محیط‌زیست طبیعی استان بوشهر، ظرفیت این منطقه تنها ۲۰۰ راس است. تلاش می‌شود در راستای حفظ این گونه جانوری و جلوگیری از تلف‌شدن بخشی از این جمعیت به جزیره خارک منتقل شود.

۱۶
منبع

آبی اعم از چاه و چشمه و ۱۰ باب آبخشور حیات وحش در پارک ملی قزلبویه وجود دارد. به‌گفته علی اکبر صفایی، مسئول آبی پارک گورخرها برای پیدا کردن منابع آبی می‌توانند تا ۱۰ کیلومتر پیمایش کنند؛ درحالی‌که فواصل آبخشورها در این منطقه کمتر از ۳ یا ۴ کیلومتر است، بنابراین خشک یا کم‌آب شدن یک یا ۱۲ آبخشور نمی‌تواند تهدیدی برای حیات وحش باشد.

۵
استان

درگیر رگبار و آب‌گرفتگی معابر خواهند شد. سازمان هواشناسی با صدور هشدار سطح نارنجی از تشدید ناپایداری جوی تا چهارشنبه خبر داد. این شرایط در نیمه‌جنوبی سیستان و بلوچستان، شرق و شمال هرمزگان و جنوب شرق کرمان، در شمال استان‌های آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی پیش‌بینی می‌شود.

زیست‌بوم

مثلث طلایی تهران، ریاض، قاهره

عصر طلایی گردشگری ایران و جهان عرب آغاز می‌شود؟



محمد باریکانی

مدیر گروه زیست‌بوم

همزمان با آغاز تحولات بنیادین در ارتباط با جهان عرب پس از بهبود روابط ایران و عربستان در دولت سیزدهم و همزمان اعلام دولت مصر مبنی بر صدور ویزای فرودگاهی برای دارندگان پاسپورت ایرانی، موضوع توسعه تعاملات گردشگری با کشورهای عرب مورد توجه فعالان گردشگری قرار گرفته است. علاوه بر مصر که تمایل زیادی پس از برقراری مجدد روابط سیاسی میان ایران و عربستان به توسعه گردشگری با ایران دارد، بحرین، کویت، امارات متحده عربی نیز بازارهای هدف خوبی برای گردشگری ایران هستند که توان ارز آوری این صنعت در ایران را بالای می‌برد. دولت سیزدهم در صورت گشودن مسیر گردشگری ایران و مصر نیز می‌تواند رکورد دار ورود گردشگران مصری به ایران شود. علاوه بر این، با شکل‌گیری مثلث گردشگری تهران - ریاض - قاهره، می‌توان با ایجاد جذایت بین دیگر کشورهای عربی، تمایل سفر به ایران را در بازار هدف جهان عرب افزایش داد.

سفر اتباع عربستان به ایران تسهیل شد

حسین امیر عبداللّه‌یان وزیر امور خارجه؛ از مساعدت‌های دولت عربستان سعودی برای افتتاح سفارت و سرکنسولگری و دفتر نمایندگی ایران در سازمان همکاری اسلامی در ریاض و جدّه تشکر می‌کنم. ما نیز تسهیلات لازم را برای کادر دیپلماتیک عربستان در تهران و مشهد فراهم کرده‌ایم. خرسندیم که با استقرار گروه‌های دیپلماتیک ایران در عربستان امسال اتباع و حجاج کشورمان حجاج شایسته و مناسب را در عربستان پشت سر می‌گذارند. از حمایت و هماهنگی‌های همتای خود در عربستان تشکر می‌کنم و متقابل ما نیز تسهیلات سفر اتباع عربستانی به مقاصد زیارتی و گردشگری ایران را فراهم کردیم. ایجاد مختلف همکاری‌ها در زمینه تسهیل کمیسیون مشترک اقتصادی و کمیته‌های سیاسی، مرزی و مبارزه با قاچاق مواد مخدر، و سایر بخش‌ها از جمله محظرت بست که در مورد آن اتفاق نظر داریم را بعد از تأیید مذاکرات و توافق‌های ۲ وزیر توسط مقامات عالی‌آ کشور برای اجرای توافق‌ها اقدام می‌کنیم. بر ضرورت همکاری‌های پایدار اقتصادی و تجاری و سررم‌ماه‌گذاری مشترک به‌ویژه تحرک بیشتر در بخش خصوصی‌آ کشور نیز تمرکز داریم و درباره همکاری‌ها در حوزه حمل‌ونقل، گردشگری، فناوری و سایر زمینه‌های مورد علاقه طرفین اتفاق نظر داریم.

روزهای خوش گردشگری سلامت

حسین نیکونام، رئیس انجمن حرفه‌ای گردشگری سلامت خراسان رضوی؛ بهبود روابط ایران و عربستان و رفع محدودیت‌های سیاسی در ورود گردشگران سلامت به کشور تأثیرگذار و نویدبخش روزهای خوب گردشگری سلامت خواهد بود. حتماً بازار عربستان بازار خوبی برای ما فراهم خواهد کرد. عربستان تعداد قابل توجهی شعبه دارد که مشتاق زبارت و درمان هستند. همچنین در صورت بهبود روابط تنها بازار عربستان را به‌دست نخواهیم آورد بلکه می‌توان به شهر ندان کویت، امارات، بحرین، عمان و حتی عراقی‌هایی که با احتیاط به ایران سفر می‌کردند، پس از بهبود روابط بیشتر مراجعه خواهند کرد. بهبود روابط باعث بهبود بازار دیگر کشورها نیز خواهد شد در صورت رفع محدودیت‌های سیاسی ورودی ماز کشورهای بحرین، کویت و عمان به‌شدت بالا خواهد رفت و این اتفاق نویدبخش روزهای خوب گردشگری سلامت در خرده‌امه خواهد بود. بهبود روابط با عربستان سعودی به‌صنعت گردشگری سلامت به‌طور قطع کمک خواهد کرد.



ابرچالش پسماندهای خانگی

طبیعت در محاصره خوشبوکننده‌های بدن و حشره کش‌های شیمیایی است

گزارش

زهرا رفیعی
روزنامه‌نگار

پسماندهای خانگی یکی از ابرچالش‌های محیط‌زیست کشور است. حاشیه هر شهر یا روستایی را نگاه کنید اغلب به یک روش پسماندها روی هم‌تنبیار می‌شود تا آب و خاک بخش‌های تجزیه‌پذیر آن را به ذرات کوچک‌تر تبدیل کند. در میان پسماندهای خانگی، بخشی وجود دارد که به آن «جزءه‌ویژه» پسماند عادی یا خانگی می‌گویند که برای

➕ هیچ شیوه‌نامه اجرایی برای مدیریت جزء ویژه پسماند عادی در کشور وجود ندارد.

➕ جمع‌آوری پسماند، عملاً درآمد مدیریت پسماند کشور حاصل از بازیافت به این روش را کم می‌کند.

➕ خانوارها برای مدیریت پسماند ویژه خود هزینه مجزایی پرداخت نمی‌کنند.

بر خورد با پسماندهای ویژه از نوع ایرانی



دفن بدون شیوه‌نامه

مدیریت جزء ویژه پسماند خانگی با روش‌هایی مثل کمپوست، هاضم بی‌هوازی، بازیافت و حتی پسماندسوزی می‌تواند مشکلات عدیده‌ای برای محیط‌زیست ایجاد کند. به‌طور مثال، پژوهش‌ها نشان می‌دهد پسماندهای دارویی و سموم -که هر دو در دسته جزء ویژه پسماند عادی قرار دارند- با ایجاد اختلال در شرایط زندگی، رشد و فعالیت میکروارگانیسم‌ها باعث ایجاد تأخیر یا حتی توقف کامل فرایند هضم بی‌هوازی و به‌دنبال آن تولید زیست‌گاز از پسماند شهری می‌شوند. در کشورهای در حال توسعه به‌واسطه نبود شیوه‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مناسب جهت جمع‌آوری، بازیافت و دفع جزء ویژه پسماند عادی، سیستم ساماندهی مناسبی برای جمع‌آوری و مدیریت اینگونه پسماندها وجود ندارد.

جزء ویژه پسماند عادی چیست؟

این پسماندها که از خانه‌ها راهی حاشیه شهرها و روستاها می‌شود، در تربکیبات‌شان موادی که برای سلامت انسان و محیط‌زیست زیان‌آور و خطرناک است، به کار برده شده یعنی سمیت، بیماری‌زایی، قابلیت انفجار یا اشتعال، خوردندگی و... دارد. برخلاف برخی تصورات، با وجود اندک بودن میزان جزء ویژه پسماند عادی به‌علت بالا بودن میزان آلاینده‌های آلی و غیر آلی در ترکیب این دسته از پسماندها، این تربکیبات می‌توانند باعث ایجاد تهدید برای سلامت انسان‌ها به‌خصوص کودکان و حیات وحش شوند. شواهدی برای ارتباط این بخش از پسماندها با بیماری‌هایی مانند انواع سرطان‌ها، کمبود وزن هنگام تولد و همچنین تولد پیش از موعد وجود دارد.

همه‌شهری

خبر روز

برنامه‌های احیای تالاب انزلی باید به روزرسانی و جدی‌تر پیگیری شود

مدیرکل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌ها گفت: مطابق مصوبات قرارگاه جهادی احیای تالاب، باید برنامه‌های احیای تالاب انزلی به روزرسانی شده و با جدیت پیگیری شود. آرزو اشرفی‌زاده گفت: تالاب انزلی فرای ابعاد اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی، تالابی است که برای کشور و مردم حائز اهمیت و بسیار باارزش است و احیای این تالاب پیچیدگی‌های خاص خود را دارد.

به گزارش ایسنا، وی با بیان اینکه در بحث احیای تالاب انزلی باید بعضی از منافع آبی فدای منافع ملی و بلندمدت شود، اظهار کرد: در همین راستا در ستاد هماهنگی و مدیریت تالاب‌ها که به ریاست معاونت اول رئیس‌جمهور تشکیل می‌شود و عالی‌ترین سطح برای مدیریت تالاب‌هاست، در بحث مدیریت تالاب انزلی یک برنامه جامع ۷ ساله برای آن تدوین شده و براساس آن مشکلاتی چون ورود فاضلاب، پسماند و مباحث آبخیزداری احصا شده است.

مدیرکل دفتر حفاظت و احیای تالاب‌ها گفت: براساس بررسی‌های و نیز گزارش‌هایی که از دستگاه‌های مختلف دریافت شد، باید منافع ملی را در نظر گرفته و سرعت بیشتری به اقدامات داده شود؛ زیرا با روند و سرعت کنونی، احیای تالاب انزلی بسیار زمان‌بر خواهد بود و شاید زمان را از دست بدهیم. بنا به مباحث گفته شده، به‌عنوان نمونه، سازمان بنادر لاریویی را انجام می‌دهد، اما آماز سوی دیگر از بالادست رسوبات کماکان وارد می‌شود؛ در صورتی که در برنامه جامع، احیای تمام این مسوارد در کنار هم و با راهکار آن دیده شده است و بخش اعتبارات معمولاً به‌عنوان پاشنه آشیل یا مشکل اساسی عدم‌پیشرفت بیان می‌شود. وی با بیان این‌که درخصوص اعتبارات و ویژه‌های سازمان بنادر لاریویی را انجام می‌دهیم، اما همانطور که در مصوبات قرارگاه جهادی هم آمده، نخست باید دستگاه‌های مختلف برنامه‌های خود را به روز و پیگیری کنند.

وی عنوان کرد: در جلساتی که با یکی، دو دستگاه اجرایی برگزار شد، به‌نظر می‌رسد برنامه‌های قبلی در حال پیگیری است که به همین دلیل سرعت لازم وجود ندارد؛ از این‌رو تأکید می‌کنیم این برنامه‌ها باید به روز رسانی و با جدیت بیشتری انجام شود. به‌زودی جلسه ستاد هماهنگی و مدیریت احیای تالاب‌های کشور به ریاست معاون اول رئیس‌جمهوری برگزار می‌شود و در سفر دوم رئیس‌جمهوری به گیلان، بحث قرارگاه جهادی احیای تالاب انزلی و مصوبات آن و اقدامات پیگیری شده، باید ارائه شود.

اشرفی‌زاده در بخش دیگری از سخنانش افزود: یکی از نکات مهمی که به‌دستور استانداران باید انجام شود، بحث برداشت‌های غیرمجاز از منابع آب شیرین تالاب انزلی است که نیازمند اعمال برخورد‌های قانونی است؛ دستگاه قضایی باید همکاری ویژه‌ای با محیط‌زیست و آب منطقه‌ای داشته باشد، زیرا بیت‌المال، انفال و حق همه مردم است و کسی نمی‌تواند به نفع خود استفاده کند. موضوع یادشده دزدی است و قانون هم در مورد آن صراحت دارد و باید جلوی این موضوع گرفته شود.

خبر خوان

افزایش بارش‌ها در پاییز و زمستان ایران

سرپرست معاونت توسعه پیش‌بینی مدیریت مخاطرات جوی سازمان هواشناسی کشور ضمن تأکید بر افزایش دما و تغییرات اقلیمی به تغییرات جریانات جوی اشاره کرد و از افزایش بارندگی‌ها طی پاییز و زمستان در نقاط مختلف کشور خبر داد.

به گزارش ایسنا، بهزاد لایقی در نشست تخصصی «تغییر اقلیم از دیدگاه هواشناسی» با تمرکز بر خشکسالی، سیلاب و توفان‌های گردوغبار گفت: اقیانوس‌ها نقش تعدیل‌کننده شرایط جوی را در زمین دارند و انرژی که از سیستم خورشیدی به زمین منتقل می‌شود را تعدیل می‌کنند و علاوه بر سیستم‌های جوی، جریان‌های اقیانوسی هم نقش مهمی بر زمین دارند.

به‌گفته سرپرست معاونت توسعه پیش‌بینی مدیریت مخاطرات سازمان هواشناسی کشور، اقیانوس آرام بزرگ‌ترین توده آبی روی کره زمین است که به‌دلیل مساحت و حجم بالاتری زیادی را نیز دریافت می‌کند. به‌طور معمول شرایط دمایی در این اقیانوس اینگونه است که در مناطق غربی و سمت آسیا آب‌های گرم‌تر و در بخش‌های شرقی، آب‌های سردتری دارد. تا زمانی که شرایط عادی است و آب‌های گرم در قسمت سواحل غربی هستند، تأثیر زیادی بر اقلیم ندارد و زمانی تأثیرات آن بسیار می‌شود که انباشت انرژی بیشتر می‌شود، به‌طوری که آب‌های گرم به سمت سواحل شرقی هم امتداد می‌یابد و حجم زیادی از آب گرم می‌شود و انرژی را به سایر نقاط منتقل می‌کند.

وی ادامه داد: با امتداد این جریان‌ها به بخش‌های شرقی، در سواحل کشورهایی همچون ژاپن و فیلیپین بارندگی‌ها بسیار زیاد و به بخش‌های شرقی‌تر نیز منتقل می‌شود. در حال حاضر این چرخش‌ها در شرایط آل‌نینو قرار دارد و بارش‌های همرفتی تا وسط اقیانوس آرام نیز تداوم دارد و الگوی بارش‌های آن منطقه را تغییر می‌دهد و تا اقیانوس هند نیز امتداد می‌یابد و تأثیرات آن را در ایران هم می‌بینیم. معمولاً در شرایطی که آل‌نینو حاکم است در مناطق ما بارش‌های بیشتری را تجربه می‌کنیم و در حال حاضر نیز شرایط به‌گونه‌ای است که بارش‌های بیشتری در مناطق گرم‌تر خواهیم داشت، به‌ویژه در مناطق جنوبی و مرکزی این‌حالت را بیشتر تجربه خواهیم کرد.

به‌گفته سرپرست معاونت توسعه پیش‌بینی مدیریت مخاطرات جوی سازمان هواشناسی کشور در حال حاضر این شاخص در حالت منفی است و در پاییز و زمستان سال جاری باید انتظار بارندگی‌های بیشتری را داشته باشیم که امیدواریم بر تمال و مخاطرات زیادی با خود به همراه داشته باشد.