

نقل قول خیر



تأمین امنیت غذایی، نیازمند حفاظت از خاک است
لادن رضی کردمحلّه، مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت آب و خاک؛ کیفیت خاک در ایران نیازمند توجه ویژه است و خاک‌های درجه یک در کشاورزی و منابع طبیعی باید در برابر هرگونه تخریب و آلودگی حفاظت شوند.برای تأمین امنیت غذایی در آینده باید به‌صورت جدی از خاک حفاظت کنیم.

تعداد زیادی از پرندگان شکاری ایران قاقاق شده‌اند
حسن اکبری، معاون محیط‌زیست طبیعی و تنوع زیستی: حجم قاقاق پرندگان شکاری به‌ویژه بحری، شاهین و بالابان بسیار زیاد است. هر سه گونه در خطر انقراض هستند. در ۵سال گذشته بیش از ۷۰۰قطعه هوبره از قاقاقچیان کشف و در ۸۰۰سال گذشته نیز ۸۰۰قطعه از گونه‌های شاهین کشف و ضبط شد.

بنادر شمال و جنوب کشور ملزم به رعایت موازین محیط‌زیستی هستند
مجتبی ذوالجودی، معاون محیط‌زیست دریایی و تالاب‌ها: مدیریت زیست‌محیطی بنادر تجاری شمال و جنوب اجرایی شد. فعالیت آنها ملزم به رعایت موازین زیست‌محیطی در حفاظت از دریاها همگام با توسعه و بهره‌برداری اقتصادی است. تخلفات زیست‌محیطی زیادی در بنادر تجاری وجود دارد.

خبرخوان

برگزاری کنفرانس دیپلماسی و معضلات مرزی محیط‌زیست

وزارت امور خارجه کشورمان اعلام کرد: با هدف رسیدگی به مسائل و معضلات زیست‌محیطی فرامرزی کشور، این‌وزار تخانه نخستین کنفرانس ملی دیپلماسی و چالش‌های فرامرزی زیست‌محیطی را برگزار می‌کند. بر همین اساس، مرکز مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امور خارجه پس از برقراری هماهنگی های لازم با سایر دستگاه‌های متولی حوزه مسائل زیست‌محیطی و مراکز مختلف علمی، پژوهشی و دانشگاهی کشور، کنفرانس مزبور را در ۴ حوزه «دولت‌های مقابله با آلودگی آب و هوایی»، «توقان های گردوغبار»، «دولت‌های مرزی»، «منابع آب مشترک» و «آلودگی های دریایی» در تاریخ بیستم دی‌ماه ۱۴۰۱ برگزار می‌کند.

وزارت امور خارجه اعلام کرد: مهم‌ترین هدف از برگزاری این رویداد، توسعه دیپلماسی زیست‌محیطی با استفاده از همه ظرفیت‌های ملی، بررسی چالش‌های فرامرزی زیست‌محیطی و شناسایی راهکارهای مقابله با آنهاست.وزارت امور خارجه ابراز امیدواری کرده است ابتکار مزبور، زمینه هم‌افزایی و مشارکت حداکثری تمامی دستگاه‌های دولتی و مراکز دانشگاهی کشور را در راستای هدف یادشده فراهم آورد. در برگزاری این کنفرانس، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت نیرو، وزارت نفت و سازمان هواشناسی کشور مشارکت خواهند داشت.

عدد خیر

برای حدود مجاز آلودگی خاک و آلاینده‌های ورودی به آن تدوین شده و حدود مجاز آلودگی و آلاینده‌های ورودی به خاک نیز براساس قانون حفاظت از خاک ابلاغ شده است.برای این منظور استانداردهای انواع کود، آفت کش، سم و به‌یوودهنده رشد گیاه توسط سازمان ملی استاندارد، وزارت بهداشت،سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارت جهاد کشاورزی استخراج شد.

یک قلاده

پلنگ دیگر در زیستگاه‌های استان لرستان مشاهده شد و با ثبت این پلنگ ایرانی تعداد پلنگ‌های مشاهده شده در این استان به ۱۳ قلاده رسید. سومین پلنگ مشاهده شده در زیستگاه‌های استان لرستان در منطقه درب گنبد شهرستان کوهدشت مشاهده شده است. پلنگ ایرانی یکی از بزرگ‌ترین زیرگونه‌های پلنگ است که بومی غرب آسیاست و در گولستان از خطر انقراض قرار دارد.

کشور در صورت نبود برنامه‌ریزی مناسب با خطر بحران آب مواجه می‌شوند و به گفته اتابک جعفری، مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، در شیان‌هروز، ۶۳۵هزار مترمکعب آب شیرین‌سازی می‌شود و در استان‌های هرمزگان، سیستان و بلوچستان، خوزستان، یزد، مازندران، گیلان، سمنان، البرز، اصفهان، کرمان، مرکزی و گلستان از آب شیرین‌سازی شده استفاده می‌شود.

زیست‌بوم



عکس همشهری حامد خیرشیدی

رویای کاشت یکمیلیارد درخت

- منابع طبیعی: یکمیلیارد درخت در ۵سال می‌کاریم

گزارش
محمد باریکانی
دبیر گروه زیست‌بوم

آنطور که کامران پورمقدم، رئیس هر مرکز جنگل‌های خارج از شمال سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری در مراسم پویش ایران سر سبز اعلام کرد: نهفت کاشت یک‌میلیارد اصله درخت در این سازمان آغاز شده

۲میلیون هکتار زمین برای کاشت یکمیلیارد درخت

هادی کیادلیبری، استناد دانشگاه و رئیس سابق انجمن جنگلبانی ایران از آن دسته کارشناسانی است که می‌گویند این طرح نه تنها بلند پروازانه است که اصلا قابلیت اجرا هم ندارد. به گفته این متخصص امور جنگل، موضوع کاشت یک‌میلیارد اصله درخت در ایران یک بخش اقتصادی و یک بخش فنی دارد و باید دید دوستانی که این طرح را پیشنهاد کرده‌اند بحث امکان‌سنجی آن را چگونه دیده‌اند.

کیادلیبری به همشهری می‌گوید: برای کاشت یک‌میلیارد نهال در کشور و در نظر گرفتن این موضوع که در هر هکتار ۵۰۰نهال کاشته شود، نیاز به ۲میلیون هکتار زمین است. در هر نقطه هم نمی‌توان درخت کاشت؛ بنابراین در قدم اول باید دید این ۲میلیون هکتار زمین در کدام مناطق است؟ رئیس سابق انجمن جنگلبانی ایران می‌گوید: برای هر هکتار درختکاری نیز حدود ۵میلیون تومان هزینه می‌شود که اگر این رقم در ۲میلیون هکتار ضرب شود ۳۰هزار میلیارد تومان فقط هزینه کاشت درختان است.

به گفته این استاد دانشگاه، درختان کاشته شده نیاز به نگهداری و مراقبت دارند و موضوع تنها محدود به کاشت درخت نیست. نگهداری سالانه هادی کیادلیبری، استاد دانشگاه و رئیس سابق انجمن جنگلبانی ایران از آن دسته کارشناسانی است که می‌گویند این طرح نه تنها بلند پروازانه است که اصلا قابلیت اجرا هم ندارد. به گفته این متخصص امور جنگل، موضوع کاشت یک‌میلیارد اصله درخت در ایران یک بخش اقتصادی و یک بخش فنی دارد و باید دید دوستانی که این طرح را پیشنهاد کرده‌اند بحث امکان‌سنجی آن را چگونه دیده‌اند.

کیادلیبری به همشهری می‌گوید: برای کاشت یک‌میلیارد نهال در کشور و در نظر گرفتن این موضوع که در هر هکتار ۵۰۰نهال کاشته شود، نیاز به ۲میلیون هکتار زمین است. در هر نقطه هم نمی‌توان درخت کاشت؛ بنابراین در قدم اول باید دید این ۲میلیون هکتار زمین در کدام مناطق است؟ رئیس سابق انجمن جنگلبانی ایران می‌گوید: برای هر هکتار درختکاری نیز حدود ۵میلیون تومان هزینه می‌شود که اگر این رقم در ۲میلیون هکتار ضرب شود ۳۰هزار میلیارد تومان فقط هزینه کاشت درختان است.

تهدید بختگان

کارشناسان: احداث صنعت آب‌بر تولید آهن در فلات مرکزی ایران، بیابانزایی را تسریع می‌کند

گزارش
زهرا فریعی
روزنامه‌نگار

در روزهای اخیر، کلنگ‌گ احداث کارخانه‌ای در حریم اکولوژیک تالاب بختگان زده شد که هنوز از سازمان حفاظت محیط‌زیست و منابع طبیعی مجوز ندارد. این کارخانه قرار

کلنگ‌زنی بدون مجوز

سیروس زارع، فعال محیط‌زیست در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: مراسم کلنگ‌زنی احداث کارخانه آهن اسفنجی بدون اخذ مجوزهای لازم از سازمان‌های منابع طبیعی، سازمان حفاظت محیط‌زیست و آب منطقه‌ای زده شده است. مجموعه مدیران شهرستان بختگان، خیلی دلشمان می‌خواهد برای این منطقه کاری انجام دهند، ولی به‌نظر می‌رسد آنها اطلاعات کافی از اینکه چه چیزی به صلاح منطقه، مردم و کشور است را ندارند؛ چون این منطقه پروانه مرتع دارد. کمیته فنی سازمان منابع طبیعی نیز متفق‌القول اعلام کرده است این منطقه اگر چه در مناطق چهارگانه حفاظت شده نیست، ولی به‌دلیل پوشش مرتعی ۲۵درصدی نباید تخریب شود.به گفته این فعال محیط‌زیست، آب در منطقه وجود ندارد، ولی با انتقال آب از خط مس سرچشمه می‌توان به این کارخانه آب‌رسانی کرد.مسیر چندصد کیلومتری انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به مس سرچشمه و سپس به «دهمرد» بختگان نیز عرصه وسیعی از طبیعت را از بین می‌برد. ضمن آن که ماده معدنی اولیه برای تولید آهن هم وجود ندارد.سیروس زارع می‌گوید: محل کلنگ‌زنی در مسیر پیشتازی بیابان به سمت استان فارس است و اختصاص ۱۵۰هکتار مرتع به یک صنعت آب‌بر، منابع ملی را حیف می‌کند؛ ضمن اینکه این صنعت برای اشتغال ۲۰۰نفر ساخته می‌شود، ولی دامنه تخریب آن فراتر از منافعی است.او می‌گوید: حدود ۲۰روز است که ماشین آلات صنعتی در حال تخریب مراتع منطقه هستند و این به‌معنای توسعه دامنه اثر ریزگردها در منطقه است.

- کارشناسان: ۰۶هزار میلیارد تومان بودجه می‌خواهد

وقرار است طی ۵سال یک میلیارد اصله درخت در کشور کاشته شود. اما طرح کاشت یک‌میلیارد اصله درخت در ایران طی ۵سال امکان‌پذیر است؟ هزینه کاشت این تعداد درخت چقدر است و چند هکتار زمین برای کاشت نیاز است؟ هزینه نگهداری درختان پس از کاشت چقدر است و آیا دولت توان تأمین این هزینه را دارد؟ کارشناسان امور جنگل و گیاه‌شناسان به همشهری گفته‌اند که این برنامه به‌دلیل نبود بودجه کافی و کمبود شدید آب در کشور بسیار بلندپروازانه است و امکان اجرا ندارد.

جنگل‌های موجود را حفظ کنند، کافی است

رئیس سابق انجمن جنگلبانی ایران معتقد است که با شعار نمی‌شود یک‌میلیارد اصله درخت در کشور کاشت و آن را به ثمر رساند. این طرح‌ها با عقل و منطق کارشناسی جور در نمی‌آید؛ ضمن آنکه باید دید طرح توجهی کاشی این تعداد درخت در ایران طی ۵سال بر چه اساسی نوشته شده است؟ چون کارشناسان امور جنگل که در یکمیلیارد اصله درخت درختان موجود جنگلی باشد مسئله چرای گاو و بزها را هم در نظر نگرفته‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند.



رئیس سابق انجمن جنگلبانی ایران معتقد است که با شعار نمی‌شود یک‌میلیارد اصله درخت در کشور کاشت و آن را به ثمر رساند. این طرح‌ها با عقل و منطق کارشناسی جور در نمی‌آید؛ ضمن آنکه باید دید طرح توجهی کاشی این تعداد درخت در ایران طی ۵سال بر چه اساسی نوشته شده است؟ چون کارشناسان امور جنگل که در یکمیلیارد اصله درخت درختان موجود جنگلی باشد مسئله چرای گاو و بزها را هم در نظر نگرفته‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند. درخت‌های جنگل‌های ایران همواره در معرض چرای گاو و بزها بوده‌اند.

است در مراعی ساخته شود که در فلات کم‌آب مرکزی ایران جلوی پیشروی بیابان را می‌گیرند. فرهاد طهماسبی، نماینده مردم نیریز، استهبان و بختگان در مجلس در آیین کلنگ‌زنی کارخانه تولید آهن اسفنجی در شهرستان بختگان اعلام کرده است که این کارخانه می‌تواند فارس را در آینده تبدیل به قطب صنعتی کند. آب مورد نیاز این طرح بزرگ صنعتی نیز از خلیج فارس تأمین خواهد شد و آبی از منابع زیرزمینی شهرستان برای این صنعت اختصاص نخواهد یافت.

توسعه صنعتی در فلات مرکزی اشتباه است

برطرف کرد؛ بنابراین احداث صنایع آب‌بر در فلات مرکزی ایران حتی اگر مجوز زیست‌محیطی هم داشته باشد، کاملاً اشتباه است. او معتقد است که کار نجات صنعتی حوالی اصفهان را هم باید به حاشیه دریا منتقل کرد. موسوی خوانساری می‌گوید: فلات مرکزی ایران جایی برای توسعه صنعتی ندارد و استان‌های این منطقه باید بر توسعه جاذبه‌های تاریخی و گردشگری متمرکز شوند. براساس برنامه‌های بالادستی جمعیت در این مناطق باید کاسته شود. نه اینکه با احداث صنایع به‌افزایش جمعیت در این مناطق کمک کرد. فلات مرکزی با وجود اینکه ۴۰میلیون نفر جمعیت دارد، تنها ۱۰درصد آب تجدیدپذیر کشور را دارد که این به هیچ‌وجه پاسخگوی نیازهای نیست؛ ضمن اینکه تالاب‌ها و رودخانه‌های فلات مرکزی که حلال‌دیگر فصلی شده‌اند، زمانی احیای می‌شوند که مصرف آب در این مناطق مدیریت شود.

نابودی محیط‌زیست با یارانه انرژی

اصرار به توسعه صنایع، بدون توجه به اسناد بالادستی در سود مالی ناشی از یارانه‌های دولتی اختصاص یافته به آنهاست؛ چون آنطور که محسن موسوی خوانساری به همشهری می‌گوید اختصاص گاز، آب و برق ارزان با یارانه ملی و فروش محصول نهایی به قیمت جهانی برای صنایع سود خالص دارد، به‌طور مثال دولت، گاز و برق این صنایع را یک‌بیستم قیمت جهانی حساب می‌کند؛ بنابراین این صنایع اگر حتی هزینه خط لوله آب را هم بدهند، باز هم صرفه اقتصادی دارند، اما مشکل اینجاست که هزینه تخریب جمعیت و صنایع به منابع آبی زیاد است که نمی‌گنجد؛ بنابراین اگر دولت‌ها تصمیم بگیرند که قیمت واقعی انرژی را از صنایع بگیرند، آنها خود به‌خود به سواحل منتقل خواهند شد.

هم‌شهری

در چچه

سیاست شکست خورده پول پاشی

به بهانه جنگل کاری



وضعیت جنگل‌های کشور به گونه‌ای است که هر سال با تخریب بخش‌هایی از آنها مواجه هستیم؛ بنابراین هم‌اکنون نیاز به کاشت یک‌میلیارد درخت به دلایل مختلف نداریم. قبل از اینکه به فکر کاشت درخت باشیم باید به فکر حفظ درخت‌های موجود باشیم. هزاران هکتار از جنگل‌های طبیعی زاگرس و هر کبیر سالانه به دلایل مختلف از بین می‌روند. مهم‌ترین عامل هم چرای بی‌رویه و تغییر کاربری وسیع در جنگل‌هاست؛ بنابراین در وهله نخست، نیاز است تا سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور به جای اینکه بودجه کاشت یک‌میلیارد اصله درخت را تأمین کند، بودجه حفاظت از جنگل‌های موجود در کشور را بیشتر کند تا جلوی تخریب جنگل‌ها گرفته شود. پول پاشی برای کاشت جنگل، کاملاً ناموفق است و یک نوع فساد جدید برای عده‌ای که دنبال اجرای طرح‌های اینچنینی هستند، ایجاد می‌کند تا محیط طبیعی کشور را تخریب کنند و گونه‌های خارجی و مهاجم وارداتی در عرصه‌های طبیعی بنشانند. نمونه‌های بارز این موضوع را در خوزستان، هرمزگان و سیستان و بلوچستان دیده‌ایم که چگونه گونه‌های مهاجم در این مناطق زیر عنوان درختکاری و جنگل کاری کاشته شدند؛ بنابراین سیاست کاشت یک‌میلیارد اصله درخت نیز از همین حالا شکست خورده است و امیدواریم متخصصان پیش از اجرایی شدن این طرح، فرصت اظهارنظر در مورد آن‌را داشته باشند.

نکته دیگر این است که جنگل‌های مصنوعی همیشه باید توسط انسان تا مقطعی از عمر درختان آبیاری شوند، در شرایط فعلی کشور که حتی آبیاری پارک‌ها را هم نمی‌توان انجام داد و بختنامه شده که به‌دلیل بحران آب نشانادن درخت جدید در پارک‌ها ممنوع است، رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری چگونه می‌خواهد این پروژه را اجرا کند و حجم بالای منابع آبی در این پروژه را چگونه می‌خواهد تأمین کند؟ سازمان منابع طبیعی بهتر است به‌جای اجرای چنین طرح‌هایی جلوی تخریب جنگل در نقاط مختلف کشور را می‌گرفت و بعد به فکر کاشت یک‌میلیارد اصله درخت می‌افتاد.

خبر روز

شناسایی ۱۴۰ اثر تاریخی در

۱۶محوطه باستانی سد «چمشیر»

مدیر پروژه و ناظر کاوش‌های نجات‌بخشی سد و نیروگاه «چمشیر» از شناسایی ۱۴۰ اثر تاریخی در ۱۶ محوطه باستانی کاوش شده در حوضه آبگیر سد چمشیر خبر داد.

محمدحسین عزیزی خرنقنی به پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری اطلاع داد که پروژه نجات‌بخشی محوطه‌های تاریخی سد چمشیر با انجام کاوش در ۱۶ محوطه فرهنگی – تاریخی شناسایی شده در این محدوده آغاز شد.

به گفته او، سد و نیروگاه چمشیر در استان کهگیلویه و بویراحمد، شهرستان گیسران‌ران روی رودخانه زهره، در مراحل پایانی ساخت خود را سپری می‌کند و کارفرمای این طرح، شرکت آب و نیروی ایران است.

این باستان‌شناس افزود: محدوده مخزن این سد تاکنون ۲بار مورد بررسی باستان‌شناسی قرار گرفته و به‌طور کلی تعداد ۱۴۰ اثر فرهنگی– تاریخی در آن شناسایی شده است.

او ادامه داد: در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۸، ۳۰ محوطه از میان محوطه‌های شناسایی شده توسط مدیر پیشین کاوش‌های نجات‌بخشی سد و نیروگاه چمشیر انتخاب شد و مورد گمانه‌زنی به‌منظور تحقیق وجود نهشته‌های فرهنگی، قرار گرفت.

عزیزی خرنقنی گفت: در سال‌های گذشته ۹ محوطه به پیشنهاد و انتخاب مدیر پروژه پیشین مورد کاوش باستان‌شناسی قرار گرفته بود و در سال جاری با توجه به نزدیکی زمان مقرر آبیگری، پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری در توافقی با پروژه چمشیر، ۱۶ تیم کاوش باستان‌شناسی را در منطقه به‌منظور کاوش نجات‌بخشی محوطه‌های پیشین‌های، همچون ۹ محوطه قبل، مستقر کرد.مدیر پروژه و ناظر کاوش‌های نجات‌بخشی سد و نیروگاه چمشیر با بیان اینکه استقرار و مدیریت ۱۶ تیم کاوش به‌صورت هم‌زمان نیاز به هماهنگی بالایی بین پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و مسئولان پروژه سد و نیروگاه چمشیر داشت، تأکید کرد: خوشبختانه این مهم صورت پذیرفت و گروه‌های انتخاب‌شده از نیمه آذر ماه امسال در منطقه مستقر شدند و کاوش نجات‌بخشی در محوطه‌های انتخاب شده، آغاز و تاکنون نیز ادامه دارد.

او با بیان اینکه از ۱۶ گروه کاوش، ۶گروه از همکاران پژوهشکده باستان‌شناسی و میراث‌فرهنگی و ۱۰ گروه از پژوهشگران آزاد به‌صورت پیمانی مشغول حفاری هستند، گفت: قدیمی‌ترین محوطه از بین محوطه‌های انتخاب شده، دارای نهشته‌های فرهنگی از دوره عیلام میانه و جدیدترین آنها به دوران متأخر اسلامی، باز می‌گردند.

عزیزی خرنقنی افزود: بیشتر محوطه‌ها دارای یک یا ۲ رج معماری سنگی خشک‌چین و گاهی هم موارد ملات گل است و به‌صورت کلی به جز محوطه عیلامی، مابقی محوطه‌ها عموماً استقرارهای کوچ‌نشینی از دوران میانه تا متأخر اسلامی هستند و در مواردی حتی سفال‌های شاخص برای تاریخ‌گذاری نسبی از کاوش برخی محوطه‌ها بدست نیامد.

مدیر پروژه و ناظر کاوش‌های نجات‌بخشی سد و نیروگاه چمشیر گفت: با توجه به ماهیت محوطه، آثار فرهنگی منقول از جمله سفال، به‌صورت بسیار محدودی در کاوش‌ها یافت می‌شود و همین موضوع، تاریخ‌گذاری دقیق محوطه‌ها را در این مرحله بسیار دشوار می‌کند.

شهرام زارع، مدیر پیشین پروژه مطالعات باستان‌شناسی نجات‌بخشی سد چمشیر نیز پیش‌تر گفته بود: در محدوده آبگیر سد چمشیر بیش از ۱۴۰ اثر و محوطه شناسایی شده است که همه این آثار پس از آبیگری کامل سسد زیر آب خواهند رفت.