



ابتکار خبر داد

### طرح وزیر جهاد کشاورزی برای تثبیت کانون‌های ریزگردها

رئیس سازمان محیط زیست گفت: وزیر جهاد کشاورزی طرحی در دست اجرا دارد تا کانون های ریزگردها را تثبیت کند. به گزارش ایرنا، معصومه ابتکار در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران درباره اقدامات انجام شده برای حل مشکل مردم خوزستان، بیان کرد: وزیر کشاورزی در حال پیگیری برای حل مشکلات مردم این استان هستند. اکنون شناسایی کانون‌های گرد و غبار در همه استان‌ها تکمیل شده و در استان خوزستان اقدامات اجرایی برای حل این مشکل تبیین شده است. با اقدامات سازمان جنگل‌ها و مراتع کانون ریزگردها باید تثبیت شده و این اقدام با برنامه علمی و به صورت منسجم انجام شود. او احیای تالاب‌های استان خوزستان را یکی دیگر از اقدامات دولت ذکر کرد و گفت: تالاب هورالعظیم در سال ۹۲ کاملاً خشک شده بود اما با اقدامات دولت الان ۷۰ درصد این تالاب آبیگری شده است و در وضعیت خوبی به سر می برد. تالاب شادگان هم وضعیت خوبی دارد.

#### چاه‌های عمیق قم ۹برابر شد

## بحرانی خطرناک‌تر از خشکی ارومیه



نتیجه بحرانی شدن شرایط حوضه آبخیز دریاچه نمک شده است، کشاورزی بدون در نظر گرفتن استانداردها و نیاز استان بوده است. به گفته عباس جعفری، دکتری برنامه ریزی محیط زیست، بر اساس آمارهای منتشر شده کل آب استحصالی استان قم ۱۰۷۲ میلیون مترمکعب است که از این مقدار ۷ درصد به مصرف شرب و بهداشت، حدود ۲ درصد در بخش صنعت و معدن و ۹۲ درصد آن یعنی ۹۸۶ میلیون متر مکعب در بخش کشاورزی اختصاص دارد. به گفته وی تعداد چاه‌های عمیق و نیمه عمیق استان قم از سال ۵۴ تا ۸۸ از ۲۱۳ چاه به ۱۳۹۴ چاه افزایش یافته است، اما ورودی به سفره‌ها به‌شدت کاهش‌یافته است که در کنار گسترش مناطق تفریحی و احداث تفریها و صدها ویلا در مناطق ییلاقی قم، فشار دیگری را بر پاکیفیت‌تراش این منطقه قم یعنی آب شیرین وارد کرده است. بر اساس آماری که جعفری ارائه داده است مجموع ورودی آب به دشت قم ۱۹۶ میلیون مترمکعب شامل نفوذ بارندگی، نفوذ جریان سطحی، برگشت از کشاورزی و برگشت از شرب و صنعت است اما مقدار تخلیه سفره‌های آب زیرزمینی ۳۷۰ میلیون مترمکعب بوده است، یعنی مخازن آبی با کسری ۱۷۴ میلیون مترمکعبی مواجه بوده‌اند که نمود عینی آن پایین رقتن سالانه سطح آب‌های زیرزمینی به خصوص در دشت مسئله است. به اعتقاد وی اگر مصرف آب به هر دلیل بیشتر از تجدید آن شود، پیامدهای نامطلوبی را به دنبال خواهد داشت. در بخش آب‌های زیر زمینی این مسئله به تدریج به کاهش ذخایر تجدید نشونده، نشست زمین و از دست رفتن ذخایر آبخیزان‌ها منجر خواهد شد. در بخش آب سطحی برداشت بیشتر در یک محل، منجر به کاهش دریافت آب در محل دیگر خواهد شد. این محل دیگری می‌تواند یک مصرف‌کننده دیگری باشد یا بخشی از اکوسیستم باشد که به نوبه خود مناقشات آبی و پیامدهای محیط زیستی را به دنبال دارد. جعفری معتقد است علاوه بر این‌ها، وابستگی فزاینده به منابع تجدیدنشونده به منزله آسیب پذیری هرچه بیشتر کل

سیستم اقتصادی-اجتماعی تلقی می‌شود که حتی امنیت شهرها و روستاها را تهدید می‌کند. به طور طبیعی تمامی نیازهای آبی اعم از تقاضای انسانی و نیازهای محیط زیستی باید از محل آب تجدید شونده تأمین شود. در واقع الگوهای توسعه باید خود را با ظرفیت تحمل منابع آب سازگار کنند، نه اینکه از محل ذخایر تجدید نشونده برای توسعه ناپایدار خرج کنند.

##### هجوم آب فراشور

به گفته مسئول کار گروه کشاورزی و منابع طبیعی بسیج‌مهندسين کشاورزی سپاه قم، ادامه این روند موجب معکوس شدن جهت جریان از سمت کاشان و دریاچه نمک به‌طرف این دشت و نهایتاً هجوم آب‌شوری می‌شود که با شور شدن ناگهانی آب‌چاه‌های منطقه نشان دهنده ی وی با بیان اینکه حدود ۱۷ میلیون متر مکعب آب فراشور سالانه از سمت دریاچه نمک به دشت قم وارد می‌شود، تأکید کرد: این آب در حقیقت حقلبه زیست محیطی دریاچه نمک بوده که سالانه به آن اختصاص نیافته است و وقوع پدیده ریزگردها را به دنبال داشته است که در نهایت هم موجب حرکت آب فراشور از سمت دریاچه به شهر قم خواهد شد. خشک شدن کامل تالاب‌های دشت مسئله قم یکی از تبعاتی است که جعفری برای این چالش زیست محیطی برشمرده و معتقد است با ادامه یافتن این روند زیستگاه‌های ارزشمند دشت مسئله نابود خواهند شد و در ادامه شاهد کویری از نمک خواهیم بود که در ابتدا به صورت بلوری ظاهر می‌شود اما بعدها و در عرض چند سال به شکل پودر در آمده و با کوچک‌ترین وزش باد که در فضا پخش خواهد شد و به مناطق اطراف حرکت خواهد کرد. مسئله‌ای که بخش مرکزی کشور و همه استان‌های حوزه دریاچه‌نمک و حتی پایتخت را تهدید خواهد کرد که به اعتقاد مسئول کارگروه کشاورزی و منابع طبیعی بسیج مهندسين کشاورزی سپاه قم، مدیریت و برنامه‌ریزی ناهماهنگ با توسعه پایدار که در امتداد تمام منابع آبی حرکت می‌کند بزرگ‌ترین دلیل وقوع چنین بحرانی است.

معاون سازمان حفاظت محیط زیست:

## ۲۳ استان درگیر توفان گرد و غبار هستند

### ◆ کنترل ۳۰ هزار هکتار کانون فوق بحرانی گرد و غبار در خوزستان

محوللات نفتی حاشیه شهرهای خوزستان و حذف روزانه ۳۰ هزار بشکه نفت در زمان‌های بحرانی و بالا بودن آلودگی هوا از چرخه فرآوری واحدهای حاشیه شهرهای استان خوزستان را از جمله اقدام‌های صورت گرفته برای بهبود و ارتقا کیفیت هوا خوزستان برشمرد و گفت: از دیگر اقدامات صورت گرفته در این راستا، هرس زود هنگام گیاه گیاه گیاه کبوترکوبوس به عنوان عامل اصلی مشکلات تنفسی مردم خوزستان به ویژه هواپس از نخستین باران پاییزی است.

##### کاهش چشمگیر تعداد مراجعه‌کنندگان به مراکز درمانی

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست با بیان اینکه فرضیات مختلفی همچون باران اسیدی درباره نخستین باران پاییزی در خوزستان مطرح بود، یادآور شد: خوشبختانه بر اثر این اقدام، امسال پس از سه سال فعالیت مستمر و مداوم با دانشگاه‌ها و دستگاه‌های مرتبط، تعداد مراجعه‌کنندگان به مراکز درمانی به زیر یک هزار نفر رسید و این در حالی است که طی سال‌های گذشته تعداد مراجعه‌کنندگان به مراکز درمانی پس از نخستین باران پاییزی در خوزستان به حدود ۲۸ هزار نفر هم می‌رسید؛ البته اقدامات پس از این زمینه تا به صفر رساندن تعداد مراجعه‌کنندگان بیماری تنفسی به مراکز درمانی پس از نخستین باران پاییزی در خوزستان ادامه خواهد داشت.

##### تعداد وزارت نفت برای کنترل فلرینگ در سال ۹۶

متصدی ضمن تأکید بر کنترل آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های نفتی، کاهش و کنترل فلرینگ (سوزاندن گاز همراه امراه) گفت: طی چند ماه گذشته با جدیت تکبیر اجرایی شدن این موضوع بودیم و احتراهایی هم نیز در این زمینه داده شد و در حال حاضر وزارت نفت متعهد شده تا در ابتدای سال آتی (سال ۹۶) برای کنترل فلرینگ خوزستان اقدام کنند. وی افزود: مباحث مربوط کنترل خروچی آلاینده‌ها و بهره‌براری و راهدانازی طرح ۲ آک تا پایان سال جاری (سال ۹۵) به منظور جمع‌آوری بخارات اسیدی با جدیت و از طریق همکاری مشترک با وزارت نفت در حال پیگیری است. معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: در صورت عدم اجرای تعهدات برای کاهش و کنترل آلاینده‌گی‌ها، قطعاً بر‌خورد و پیگیری موضوع از طریق دستگاه‌های قضایی در دستور کار قرار می‌گیرد. متصدی با اشاره به استانداردها، قوانین و ضوابط علمی موجود در سطح جهان برای آلاینده‌گری برخی آلاینده‌ها در هوای شهرها، تأکید کرد:مهمترین نوع آلاینده‌ها، ذرات معلق کمتر از ۲.۵ میکرون است که ارتباط مستقیمی نیز با پدیده گرد و غبار دارد. وی عنوان کرد: چهار گاز اکسیدهای گوگرد، اکسیدهای نیتروژن، مونواکسید کربن و ازن از دیگر آلاینده‌های مهمی هستند که باید مورد اندازه‌گیری و سنجش و پایش مداوم قرار گیرند.

##### انتقال آب بین حوزه‌ای فقط برای مصرف شرب، توجیه‌ناپذیر است

متصدی درباره اخبار منتشر شده پیرامون موضوع انتقال آب از کارون و سرشاخه‌های کارون، گفت: استانهاده در دولت گذشته برخی از مجوزها را از انتقال آب از سرشاخه‌های کارون صادر شده اما از آنجا که باید وارد تمام بخش‌های مجوزی برای انتقال آب از کارون یا سرشاخه‌های کارون صادر نشده زیرا ما همچنان متعقدیم که انتقال آب بین حوزه‌ای از سرشاخه‌های کارون با هر رودخانه‌ای دیگر در کشور فقط برای مصرف شرب، توجیه‌ناپذیر است، وی با بیان اینکه این موضوع که تأمین آب شرب در تمام جهان اولویت نخست و گزینه مستثنی در تصمیم‌گیری‌های انتقال آب است، تصریح کرد: خوشبختانه تا امروز نیازی برای صدور مجوز انتقال آب بین حوزه‌های برای تأمین آب شرب نیز نبوده و بنابراین با قاطعیت اعلام می‌کنم از ابتدای دولت یازدهم تاکنون، سازمان حفاظت محیط زیست هیچ مجوز انتقال آب بین حوزه‌ای صادر نکرده است.

معاون محیط زیست انسانی سازمان حفاظت محیط زیست درباره «گورنگ ۳» نیز

معصومه ابتکار در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران درباره اقدامات انجام شده برای حل مشکل مردم خوزستان، بیان کرد: وزیر کشاورزی در حال پیگیری برای حل مشکلات مردم این استان هستند. اکنون شناسایی کانون‌های گرد و غبار در همه استان‌ها تکمیل شده و در استان خوزستان اقدامات اجرایی برای حل این مشکل تبیین شده است. با اقدامات سازمان جنگل‌ها و مراتع کانون ریزگردها باید تثبیت شده و این اقدام با برنامه علمی و به صورت منسجم انجام شود. او احیای تالاب‌های استان خوزستان را یکی دیگر از اقدامات دولت الان ۷۰ درصد این تالاب آبیگری شده است و در وضعیت خوبی به سر می برد. تالاب شادگان هم وضعیت خوبی دارد.

ابتکار خبر داد

### طرح وزیر جهاد کشاورزی برای تثبیت کانون‌های ریزگردها

رئیس سازمان محیط زیست گفت: وزیر جهاد کشاورزی طرحی در دست اجرا دارد تا کانون های ریزگردها را تثبیت کند. به گزارش ایرنا، معصومه ابتکار در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران درباره اقدامات انجام شده برای حل مشکل مردم خوزستان، بیان کرد: وزیر کشاورزی در حال پیگیری برای حل مشکلات مردم این استان هستند. اکنون شناسایی کانون‌های گرد و غبار در همه استان‌ها تکمیل شده و در استان خوزستان اقدامات اجرایی برای حل این مشکل تبیین شده است. با اقدامات سازمان جنگل‌ها و مراتع کانون ریزگردها باید تثبیت شده و این اقدام با برنامه علمی و به صورت منسجم انجام شود. او احیای تالاب‌های استان خوزستان را یکی دیگر از اقدامات دولت ذکر کرد و گفت: تالاب هورالعظیم در سال ۹۲ کاملاً خشک شده بود اما با اقدامات دولت الان ۷۰ درصد این تالاب آبیگری شده است و در وضعیت خوبی به سر می برد. تالاب شادگان هم وضعیت خوبی دارد.

## ایران‌شهر

www.ebtekarnews.com

پنجشنبه
۲۸ بهمن ۱۳۹۵
شماره۴۴۸



### اخبار



مدیرکل دفتر حقوقی سازمان جنگل‌ها خبر داد:

### بررسی ۱۳۰هزار پرونده زمین خواری در محاکم قضایی



مدیرکل دفتر حقوقی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور از وجود ۱۶۰۰ پرونده ستاره دار زمین خواری در کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور ،عباسی مدیرکل دفتر حقوقی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در نشست مشترک روسای حراست، بازرسی و حقوقی ادارات منابع طبیعی که در مجتمع آموزش دکتر چشپنسر کرج برگزار شد، اظهار کرد: سالانه ۲۰ تا ۲۵ هزار پرونده در ایران در حوزه منابع طبیعی تشکیل می‌شود که ۶۰ درصد آن در ارتباط با زمین‌خواری است. وی با بیان اینکه مسافانه‌ه زمان زیادی می‌برد تا این پرونده‌ها در مراجع قضایی منجر به رأی شوند، گفت: حدود ۱۳۰ هزار پرونده تخریب و تصرف زمین در محاکم قضایی وجود دارد که در حال پیگیری است. از این تعداد ۱۶۰۰ پرونده، پرونده ستاره‌دار است به این منظور که عرصه‌های وسیعی از زمین خواری در این پرونده‌ها صورت گرفته است. این پرونده‌ها به صورت ویژه در دست بررسی قرار دارند. مدیرکل دفتر حقوقی سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور با تأکید بر اینکه در شرایط حاضر یک بانک اطلاعاتی زمین می‌تواند بسیار اثر گذار باشد، افزود: از طریق این بانک اطلاعاتی می‌توانیم میزان بررسی پرونده‌ها و تعداد پرونده‌هایی که منجر به صدور رأی شدند و پرونده هایی که در دست اجرا قرار دارند را رصد کنیم. عباسی در مورد پرونده مربوط به آقمشهد ساری گفت: در این پرونده قصد داشتند حدود ۵۰۰۰ هکتار از جنگل‌ها را از منابع طبیعی بگیرند که خوشبختانه مننج به صدور رأی به نفع منابع طبیعی دست است.

##### زمین ۷۱ هزار هکتاری فارس از دست زمین خوران آزاد شد

مدیرکل حراست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور از رهاسازی ۷۱ هزار هکتار از اراضی استان فارس از دست زمین خوران خبر داد. علیرضا هدایتی همچنین در نشست مشترک روسای حراست، بازرسی و حقوقی ادارات منابع طبیعی کشور اظهار کرد: ۷۱ هزار هکتار از عرصه‌های منابع طبیعی در شهرستان بوانات استان فارس از دست زمین خوران خارج شد وی افزود: این پرونده زمین خواری با جعل اسناد در حال انتقال سند به نام شخصی در حال صادر شدن بود که در دام اطلاعات حراست سازمان جنگل‌ها قرار گرفت و این اراضی به بیت المال بازگشت. افراد دخیل در این پرونده نیز به مراجع قضایی معرفی شدند.مدیر کل حراست سازمان جنگل‌ها، صنعت جنگل را جزو ۱۰ صنعت آسیب پذیر و مفسده خیز در دنیا خواند و گفت: درختان ارزشمندی در جنگل‌های شمال وجود دارد که یک اصله آنها میلیون‌ها تومان قیمت دارد. یک نظر می‌تواند با کمتترین اشتباه عمدی یا سهویی با یک نشانه گذاری غلط نسبت به قطع درختان اقدام کند. هدایتی تأکید کرد:ارزش اقتصادی چوب جنگل‌های شمال کشور معادل هفت سال قیمت نفت در کشور است.

### کشف آثاری از دوران پارینه سنگی در ایلام



در نتیجه کاوش‌های باستان شناسی نجات‌بخشی در محوطه ارزشمند ۱۰۰ هکتاری کنگک در ایلام، آثاری از دوران پارینه سنگی، مفرغ، اشکانی، ساسانی و اسلامی به دست آمد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، سید محمود میراسکندری، سرپرست کاوش در محوطه باستانی کنگک، این محوطه را از جمله آثار تاریخی شهرستان سیروان در استان ایلام اعلام کرد که به واسطه قرارگیری در حاشیه رودخانه سیمره با آبیگری سد سیمره در دریاچه سد مدفون می‌شود و افزود: محوطه کنگک به دلیل شرایط محیطی مناسب و مساعد از دیرباز مورد توجه انسان‌ها بوده است. این باستان‌شناس گفت:با توجه به اهمیت وقدمت محوطه کنگک و نیز خطر ناشی از آبیگری سد برای این محوطه کاوشف نجات‌بخشی آن در دستور کار پژوهشکده باستان‌شناسی قرار گرفت. به گفته او، مطالعات اصولی و دقیق به منظور معرفی و پی بردن به ارزش‌های والا و جایگاه این محوطه در مطالعات باستان‌شناختی منطقه (با توجه به گانه‌نگاری و ادوار فرهنگی و ستمدگی محوطه) و لزوم برنامه‌ریزی برای مطالعات بعدی پیش از آبیگری سد از جمله اهدافی بود که طی اجرای طرح کاوش نجات‌بخشی محوطه باستانی به آنها پرداخته شد. این باستان‌شناس اظهار کرد: بررسی‌های اولیه نشان داد که محوطه کنگک با وسعتی در حدود ۱۰۰ هکتار در بردارنده آثار مختلفی از جمله غار باستانی، استقرار گاه‌های دائمی و موقت و گورستان است. او بیان کرد: در نتیجه کاوش‌های باستان‌شناختی صورت گرفته در بخش‌های مختلف این محوطه ارزشمند، آثاری از دوران پارینه سنگی، مفرغ، اشکانی، ساسانی و اسلامی به دست آمد. به گفته میراسکندری، طی این دوران‌ها محوطه کنگک به شدت تحت تأثیر رخدادهای طبیعی و تغییرات محیطی منطقه بوده است. براساس این گزارش، کاوش اضطراری در محوطه کنگک شهرستان سیروان در استان ایلام با مجوز ریاست پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری انجام شد.

### هشدار محققان نسبت به نابودی درختان راش در حاشیه رودخانه اسالم



دانشیار موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع با انتقاد از رشد بی‌رویه جامعه شهری و صنعتی گفت: در حال حاضر درخت‌های عظیم راش که در مسیر رودخانه اسالم رویش داشته‌اند، به دلیل شدت چرای دام امروزه تبدیل به گیاهان پشته‌های وپوته‌ای شده‌اند. به گزارش ایسنا، ولی‌الله مظفریان در همایش ملی «کولویز، حفاظت، تنوع و حفاظت گیاهی» گفت: مطالعات گیاهی شناسی از سال ۱۶۸۶ میلادی در خاورمیانه و ایران آغاز شده است. در حال حاضر مطالعات ما ادامه این تحقیقات است که در این سال شکل گرفته است. وی با بیان اینکه ایران دارای ۱۸۰۰ گونه انحصاری است، افزود: در حال حاضر تعداد زیادی گونه‌های گیاه گون شناسایی شده است که موجب شد تعداد گیاهان انحصاری ایران به ۳۰۰۰ گونه افزایش یابد. مظفریان با اشاره به جغرافیای گیاهی ایران گفت: بر اساس مطالعات انجام شده در این مناطق باستان و کنگک ۲۵۱ گونه و در آذربایجان و البرز ۲۵۱ گونه گیاهی رویش دارد. مظفریان تأکید کرد: اگرچه تعداد و ارقام گونه‌های گیاهی در ایران سابقه تاریخی دارد، اما در ایران ارزش این گونه‌ها به درستی شناخته شده نیست که این امر به دلیل توسعه صنعتی، افزایش جمعیت و فرهنگ غلط گردشگری است. این محقق گفت: در حال حاضر بدون ارائه آموزش و بدون آنکه جامعه نسبت به تغییرات محیط زیست آشنایی داشته باشند، اقدام به توسعه گردشگری در طبیعت شده است که این امر موجب شده است لانه‌های زیستی بسیاری از گونه‌های گیاهی کوچک‌تر شوند و هر روز بیشتر در معرض نابودی قرار گیرند. دانشیار موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع با تأکید بر اینکه بخش بزرگی از سرزمین ایران در معرض خطر از بین رفتن گونه‌های گیاهی قرار دارد، افزود: این امر تا حدی پیش رفته که در اطراف رودخانه اسالم درختان راش در ارتفاع ۵۰ متر رویش دارند؛ ولی امروزه تبدیل به بوته و پشته‌ای شده‌اند. مظفریان دلیل این امر را شدت چرای شدید در این مناطق دانست و گفت: ما پای خود را بر روی دوش افرادی گذاشته‌ایم که در این حوزه فعالیت کرده‌اند.