

## نقل قول خیر



**هدف پیاده‌روی کنار زاینده‌رود نیست**  
سیدرضا مرتضوی، استاندار اصفهان: مدیریت استان به هیچ عنوان بحران جدی فرونشست را کتمان نمی‌کند و پای ثابت غالب پیگیری‌های استان در این امر بوده تا زخم‌های ناشی از فرونشست بر پیکره استان به سطح ملی منعکس شود. اصفهانی‌ها مطالبه جاری بودن زاینده‌رود برای قدم زدن کنار آن را ندارند بلکه آب در زاینده‌رود یعنی جلوگیری از فرونشست. در احیای زاینده‌رود صرفاً به دنبال احیای فیزیکی رودخانه نیستیم، بلکه به دنبال احیای اجتماعی حوضه زاینده‌رود خواهیم بود.

## روند کاهش دید افزایشی است

سحر تاجبخش، رئیس سازمان هواشناسی کشور: هیچ بخشی از کشور ما بی تأثیر از مخاطرات تغییر اقلیم نمانده است. روزهای گرم و خاکی در ۲۰۲۲ افزایش یافته است. در سازمان هواشناسی مشخصاً تعداد ایستگاه‌هایی که غلظت گرد و خاک را اندازه می‌گیرند، کم است. با توجه به اطلاعات اندازه‌گیری شده به صورت ساعتی از میزان کاهش دید افقی ناشی از گرد و خاک به کمتر از ۵۰۰ متر کمتر از ۵۰۰ متر می‌توان ادعا کرد که روند کاهش دید و کیفیت هوا در حال افزایش است.



## سرانه فضای سبز ۱۵ مترمربعی

مهدی جمالی‌نژاد، معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزارت کشور: حمایت از طرح کاشت یک میلیارد درخت و پیگیری اجرای آن، می‌تواند به عنوان یکی از طرح‌های مهم در زمینه جلوگیری از سیلاب نیز در نظر گرفته شود و از طرفی با توجه به ماده ۲۲ قانون هوای پاک که باید تا سال ۱۴۰۶ سرانه فضای سبز شهرها به ۱۵ متر افزایش یابد، پیگیری این موضوع از طریق شهرداری‌ها نیز می‌تواند به این مهم کمک شایانی کند.

## خبر کوتاه

## هیچ مجوزی برای پتروشیمی میانکاله صادر نشده است

رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست تأکید کرد که از دید سازمان، پروژه‌های به عنوان پتروشیمی میانکاله وجود نداشته و هیچ مجوزی از سوی سازمان محیط زیست برای این پروژه صادر نشده است. علی سلاجقه در حاشیه نشست دیروز هیأت دولت در جمع خبرنگاران بیان کرد: از دید سازمان محیط زیست پروژه‌های به عنوان پتروشیمی میانکاله وجود ندارد. در خصوص فسخ گذاری انجام شده نیز دستگاه قضایی باید پاسخ دهد. ما کار لازم را انجام دادیم و هیچ مجوزی برای این پروژه از سوی سازمان محیط زیست داده نشده است. بنده از همین جا در رسانه‌ها اعلام می‌کنم، چنانچه مجوز محیط زیستی برای پروژه پتروشیمی میانکاله وجود دارد، همین الان در رسانه‌ها منتشر شود تا مردم نیز بدانند.

## عدد خیر

## ۸ میلیارد

تن پلاستیک از سال ۱۹۵۰ تاکنون در دنیا تولید شده است. تولید پلاستیک در سال‌های اولیه به میزان یک و نیم میلیون تن بود. در حال حاضر نزدیک به ۴۰۰ میلیون تن در سال تولید می‌شود. به گفته خادم نامنی، مدیر کل دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط زیست متأسفانه کشور ما ایران به عنوان هفدهمین تولیدکننده بزرگ پلاستیک در دنیا محسوب می‌شود. حدود ۶۰ درصد از پلاستیک‌ها بازیافت نمی‌شوند و با طبیعت راهسازی و یا بخش عمده آن وارد محل‌های دفن پسماند می‌شوند.

## ۲ توله

خرس سیاه بلوچی کشف شده از قاجاقچیان با نام‌های نیکا و نیما برای درمان به تهران منتقل شدند. داود میرشکار، مدیرکل حفاظت محیط زیست سیستان و بلوچستان گفت: در زمان انجام معاینات پزشکی توله خرس‌ها در زمان تحویل، دامپزشکان علاوه بر مشکل عفونت دندان و التهاب فک بالا و پایین در توله خرس ماده «نیکا»، آتاری از زخم و آزار روی فک بالایی توله خرس نر «نیما» مشاهده کردند که نشان از آزار و اذیت این گونه در زمان اسارت توسط قاجاقچیان حیات وحش دارد.

**با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در کشور دیده شوید**

تسهیلات محیطی ایستگاه‌های حمل و نقل  
تسهیلات دیده قطار  
تسهیلات درون واگن‌ها  
بهترین کشور جهان

## زیست‌بوم

## ۳۰ میلیون تومان وام سفر برای هر خانوار ایرانی

۳۰۰ میلیارد تومان وام سفر به خانوارهای ایرانی تعلق گرفت



**گردشگری**  
محمد باریکانی  
نخستین گروه زیست‌بوم

۵۲ هزار و ۲۰۰ نفر از طرح موضوع ارائه تسهیلات به خانواده‌های ایرانی برای سفر زیر عنوانی چون تخصیص «سفر کارت»، «آسان‌سازی سفر»، «آرژان سازی سفر» و... با هدف در دسترس قرار دادن سفر برای

مردم ایران، فاز نخست طرح تسهیل سفرهای اعتباری، در ۳ شهر شیراز، کرمان و مشهد، آغاز شده است. این طرح که با ۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار از محل منابع تبصره ۱۸ و ۵ برابر این میزان براساس توافق با بانک عامل اجرایی شده است، ۳۰ میلیون تومان اعتبار سفر دولتی و خصوصی تاکنون از این وام برای مسافر پرسنل و اعضای خانواده خود استفاده کرده‌اند.



## خلیج گرگان به سر نوشت دریاچه ارومیه دچار می‌شود؟

تغییرات اقلیمی و پسرقت خزر، خلیج گرگان را خشکانده است



این جزیره با هزار نفر جمعیت، به علت بالا آمدن سطح آب دریای خزر و سسیل در سال ۱۳۷۲ خالی از سکنه شد؛ عملی که محیط طبیعی آن را در وضعیتی نسبتاً دست‌نخورده نگه داشت و علاوه بر پرندگان مهاجر، به مأمی برای تخم‌گذاری ماهیان دریای خزر و زیستگاه اصلی بسیاری از گونه‌های دریایی بدل کرد.



**گزارش**  
فرزاد علیزاده  
فعال محیط‌زیست

آشوراده، تنها جزیره ایرانی دریای خزر و بخشی از پناهگاه حیات وحش میانکاله در شهر سیستان بندر ترکمن استان گلستان است که سال ۱۳۴۸ به عنوان منطقه حفاظت شده در شورای عالی شکار، باقی و نظارت بر صید مصوب شد و سال ۱۳۵۲ به پناهگاه حیات وحش ارتقا یافت. همچنین سال ۱۳۵۴ به عنوان یکی از سایت‌های کنوانسیون رامسر ثبت شد و متعاقب آن سال ۱۳۵۵ در فهرست یونسکو قرار گرفت.

## تأثیر سدسازی روسیه بر بحران خشکیدگی خلیج گرگان

پناهگاه حیات وحش میانکاله بهترین تالاب ایران محسوب می‌شود و زمین‌های تالابی آن به لحاظ اهمیت اکولوژیکی، محل زامولسد و تخم‌گذاری گونه‌های نادر همچون شنگ، انواع سلیم کنار آبی، گلاریول، طاووسک، چنگر، انواع ماهی خورک‌ها، چرخ‌بیسک‌ها، اردک سرسبز، خوتکا، اردک سر خنایی، بوتیمار، انواع حواصیل، سارگ‌په‌ها، سنقر و... است. تغییرات اقلیمی و در نتیجه آن اگر متر شدن کره زمین همچنین عقب‌نشینی و پس‌رفت آب در سواحل دریای خزر طی سال‌های اخیر منجر به کاهش شدید آب در خلیج گرگان شده است. این کاهش چشمگیر با آغاز به کار ۱۸ سد روی رودخانه ولگا که مهم‌ترین تأمین‌کننده آب دریای خزر است، همراه به ۴۰ سد قبلاً احداث شده اضافه شد. این اقدام به کاهش ۲۲ درصدی ورود آب به دریای خزر طی ۱۴ سال اخیر منجر شد و روند خطرناک خشک شدن خلیج گرگان را سریع‌تر کرد. خلیج گرگان به عنوان بخشی جدایی‌ناپذیر از پناهگاه حیات وحش میانکاله ساحل جنوبی پناهگاه را احاطه کرده است و پناهگاه حیات وحش میانکاله زیستگاه دائمی و موقتی ۲۵۰ گونه پرندگان آبی، کنار آبی و شکاری است که از این تعداد بخش قابل توجهی از آنها در فهرست سرخ (IUCN) قرار دارند، و این یعنی در آستانه تهدید به انقراض هستند. از آن‌ها به ذکر است که بدنام خلیج گرگان به عنوان بخشی اساسی از اکوسیستم پناهگاه زیستگاه ماهیان خاویاری است و حدود ۴۰ درصد خاویار ایران از این خلیج و جزیره آشوراده به دست می‌آید.

## آمار نگران‌کننده

طی سال‌های گذشته به دلیل عقب‌نشینی غیرطبیعی آب دریای خزر خلیج گرگان هم خشک شد. آب دریای خزر معمولاً هر ۲۵ سال عقب‌نشینی و سپس پیشروی می‌کند و اما طی ۶ سال گذشته که وارد دوره پیشروی آب دریا شده‌ایم، آب دریا همچنان پس‌روی می‌کند. این عقب‌نشینی در برخی نقاط از سواحل دریای خزر به رقم باورنکردنی ۱۰۰۰ متر هم رسیده است. سطح آبی خلیج گرگان تا همین چند سال پیش ۴۰ هزار هکتار بود؛ اما عکس‌های هوایی در سال ۱۴۰۰ نشان می‌داد که سطح آب خلیج گرگان به چیزی حدود ۳۷ هزار هکتار تنزل پیدا کرده است. این خشکی در سال ۱۴۰۱ به ۳۰ هزار هکتار کاهش گاهش گاهش می‌رسد. امسال این خشکیدگی در سطح خلیج گرگان به چیزی حدود ۲۷ هزار هکتار رسیده باشد. به همین دلیل، سال گذشته طرح لایروبی کانال ارتباطی آشوراده برای تأمین آب به خلیج گرگان کلید خورد؛ طرحی که از همان ابتدا با مخالفت فعالان محیط‌زیست مواجه شد؛ چرا که تجربه تلخ احیای دریاچه ارومیه و طرح‌های غیر کارشناسی مربوط به آن کاملاً مشهود بود. اما این طرح عمرانی که فاقد مطالعات ارزیابی اثرات محیط‌زیستی است و به نظر می‌رسد که با اصرار مقامات دولتی در استان گلستان و در پشت پرده با نگاه گردشگری در حال اجراست، می‌رود که خلیج گرگان را نیز به سر نوشت شوم دریاچه ارومیه دچار کند.

## همیشه‌ری

## اصل ماجرا

## ایران و مصر پرواز از تهران پس از ۴۰ سال

مصری‌ها در تلاش برای جذب گردشگران ایرانی هستند و هم‌زمان با آب شدن یخ روابط سیاسی میان تهران و قاهره پس از بیش از ۴۰ سال حالا قرار است پرواز نمادین ایران به مقصد مصر و پایتخت سیاسی آن کشور، یعنی شهر ساحلی شرم‌الشیخ تا ۲ ماه آینده انجام شود. اما ماجرای این پرواز چیست؟

۲ هفته قبل بود که نماینده برخی از اناس‌های گردشگری و هم‌زمان با این اظهار نظر وزیر میراث فرهنگی که ارتباط با مصر بهتر است از طریق دیپلماسی گردشگری آغاز شود، همراه با برخی دیگر از همکاران خود به شرم‌الشیخ سفر و پس از این سفر اعلام کرد که پرواز نمادین ایران و مصر از مبدأ تهران به مقصد شرم‌الشیخ به‌زودی برقرار می‌شود.

این اظهارات با نظر مخالف وزارت خارجه کشورمان و وزارت میراث فرهنگی مواجه شد و هر دو وزارتخانه اعلام کردند که چنین موضوعی در دستور کار نبوده است.

حالا اما وزیر گردشگری مصر در اظهاراتی به بیان جزئیات نخستین پرواز ایران به مصر که قرار است پس از وقفه‌های طولانی گردشگران ایرانی را به مصر منتقل کند پرداخته است. احمد عیسی گفته است که مصر تا ۲ ماه آینده میزبان پرواز مستقیم از تهران خواهد بود و در این پرواز ۲۵ گردشگر از ایران در مصر حضور خواهند داشت که برنامه بازدیدشان از جنوب سینا، نوبیه و طابا برنامه‌ریزی شده است.

او گفته است که مصر از زمان مطرح شدن عادی‌سازی روابط و برقراری ارتباطات دیپلماتیک با ایران در حال بررسی برنامه‌های گردشگری، رزرو هتل و نوع گردشگری بر اساس قوانین خود بوده است. مصر پیش‌تر اعلام کرده بود که ویزای فرودگاهی به دارندگان پاسپورت ایرانی برای ورود به آن کشور صادر می‌کند و تعاملات گردشگری با ایران را آغاز کرده است. اما تصمیم مصر یک‌جانبه بود و وزارت خارجه کشورمان به رغم مکاتبات صورت گرفته وزارت میراث فرهنگی در خصوص گشودن مسیر گردشگری ایران و مصر، هنوز برنامه سفر به مصر برای گردشگران ایرانی را تأیید نکرده است.

ایران و مصر ۲ تمدن کهن در آسیا و آفریقا هستند و در سال‌های گذشته نیز پس از گذشت بیش از ۴۰ سال از قطع روابط کشور موزه لوور پاریس برای نخستین بار آثار تمدن مصر را برای نمایش به موزه ملی ایران آورد که با استقبال گسترده بازدیدکنندگان مواجه شد. حالا مصری‌ها مسیر گردشگری خود را برای ورود ایرانی‌ها گشوده‌اند و قرار است پروازهای مصر از شهرهای تهران، مشهد و شیراز در صورت اعلام نهایی وزارت خارجه کشورمان برقرار شود.

## گزارش

## بیش از ۵۸ هزار میلیارد تومان خسارت سالانه گرد و خاک در کشور

دبیر ستاد ملی سیاست‌گذاری و مدیریت پدیده گرد و غبار سازمان حفاظت محیط زیست با تأکید بر افزایش خسارات گرد و غبار گفت: سالانه ۵۸ هزار و ۳۳۰ میلیارد تومان از گرد و خاک خسارت می‌بینیم که این میزان مربوط به ۶ استان است.

به گزارش ایسنا، علی محمد طهماسبی دبیر گانی در نشست روز جهانی مقابله با توفان‌های ماسه و گرد و خاک با شعار «هدشار گرد و خاک برای همه» که در پژوهشگاه سازمان هواشناسی برگزار شد، گفت: نامگذاری این روز به این دلیل است که سال گذشته در بهار تأثیرات گرد و غباری منطقه در ایران بسیار شدید شد؛ بنابراین نشست‌ها و کمیسیون‌های بسیاری برگزار و تشکیل شد و تفاهنامه‌های دوجانبه با کشورهای همسایه منعقد و اجلاس همکاری‌های دوجانبه برای آینده‌های بهتر نیز برگزار شد که در نتیجه بیانیه تهران و صندوق مشترک منطقه‌ای مقابله با گردوغبار، کار گروه منطقه‌ای، راه‌اندازی کنوانسیون مقابله با گرد و خاک ایجاد شد. مجمع عمومی سازمان ملل جلسهای تشکیل داد و برگزاری کنفرانس بین‌المللی مقابله با گرد و خاک پیشنهاد شد و این کنفرانس را در نیمه دوم شهریور ماه با دعوت از ۵۴ کشور و ۱۹ نهاد بین‌المللی برگزار خواهیم کرد. مشاور رئیس سازمان حفاظت محیط زیست تأکید کرد: کشور ما از جهات گوناگون درگیر تأثیرات گرد و خاک است و حدود ۲۷۰ کانون فعال با شدت بالا به تفکیک ۲۱ کشور مشخص شده است.

اقدامات زیر منطقه‌ای برای کانون‌های داخلی گردوغبار در حال انجام است. اقدامات بسیار مناسبی در خصوص آثار و خسارات گرد و خاک انجام شده و نشریه‌های بسیاری درباره این موضوع منتشر شده است. ما بیشتر به دنبال این هستیم که در باره تبعات گرد و خاک هشدار دهیم چرا که آثار زیادی بر زراعت دارد و کانون‌های داخلی گرد و غبار سالانه ۱۳۷۰ میلیارد تومان به کشاورزی آسیب وارد می‌کند، به‌ویژه بر زنبورداری زیان زیادی زده است. در بخش دیگری از این نشست مهدی هنما- رئیس پژوهشگاه هواشناسی- گفت: از گذشته‌های دور، درگیر گرد و خاک بوده‌ایم و پدیده نوظهوری نیست و در آینده نیز با توجه به تغییرات اقلیمی بیشتر درگیر آن خواهیم شد، اما در گذشته در برابر آن تاب‌آوری بیشتری داشتیم.



وی افزود: از جمله اقدامات مهم همکاری با ستاد ملی گردوغبار سازمان حفاظت محیط زیست و شناسایی کانون‌های گرد و غبار داخلی و کانون‌های گرد و غبار کشورهای همسایه همچنین شناسایی تأثیرات آنها بر ایران بوده است. در مرحله آخر پروژه‌های با همکاری ستاد ملی گرد و غبار دانشگاه خوارزمی انجام دادیم و برنامه عمل در حوزه گرد و خاک مشخص شد.

## گزارش آراش شهنشانی



## مظلومیت میانکاله

پناهگاه حیات وحش میانکاله که آشوراده هم جزئی از آن است بین ۲ استان مازندران و گلستان مشترک است اما بر اساس قوانین مدیریت مناطق چهارگانه، مدیریت یکپارچه آن به اداره محیط‌زیست مازندران واگذار شده است؛ امری که فقط روی کاغذ نوشته شده است و به هیچ‌عنوان اجرایی‌شده.

تصمیمات در خصوص آشوراده با این بهانه که نظر تقسیمات جغرافیایی در استان گلستان قرار گرفته است با ورود استنادی گلستان و در فضایی غیرکارشناسی بدون در نظر گرفتن آثار محیط‌زیست مازندران گرفته می‌شود.