

## ثبت نخستین ذخیره گاه زیست کره کوهستانی ایران

همزمان با روز جهانی کوهستان با شعار «حیای اکوسیستم های کوهستانی»، ذخیره گاه زیست کره تنگ صیاد- سبزکوه به شبکه جهانی ذخیره گاه های زیست کره کوهستانی پیوست. سعید یوسف پور، مدیر کل حفاظت محیط زیست استان چهارمحال و بختیاری گفت: با پیگیری های انجام شده، در روز جهانی کوهستان اندوختگاه زیست کره «تنگ صیاد- سبزکوه» به عنوان نخستین ذخیره گاه زیست کره ایران به شبکه جهانی ذخیره گاه های زیست کره کوهستانی پیوست. از زمان اجرای برنامه انسان و زیست کره توسط یونسکو در سال ۱۹۷۱ که هدف آن نزدیک کردن همکاری های مدیریت، پژوهش و آموزش در حفظ اکوسیستم و استفاده از منابع طبیعی با هدف توسعه پایدار در ذخیره گاه های زیست کره بوده است تا به امروز، در ایران ۱۳ ذخیره گاه زیست کره ثبت شده که یکی از آنها ذخیره گاه زیست کره تنگ صیاد- سبزکوه است.

سالانه در سراسر جهان بر اثر آلودگی هوا به کام مرگ می روند. از هر ۰ انفور، ۹ نفر هوای آلوده تر از حد مجاز دستورات العمل های آلاینده سازمان بهداشت جهانی را تنفس می کنند. این موضوع به ویژه در کشورهای با درآمد کم و متوسط بیشترین تأثیر منفی را دارند.

معادل ۱۵.۴ تن در هکتار از خاک های کشور در سال فرسایش می یابد. براساس آمار ارائه شده از سوی امور بررسی های برنامه عمران سازمان ملل هزینه فرسایش خاک در ایران ۱۴ درصد درآمد ناخالص ملی برآورد شده است.



### گونه های قاچاق، مجوز خروج ندارند

غلامرضا ابدالی، مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت حیات وحش: سازمان حفاظت محیط زیست برای گونه های حیات وحش که در فهرست کنوانسیون تجارت گونه های گیاهی و جانوری در معرض خطر انقراض (CITES) ضمیمه شده و به صورت قاچاق وارد کشور شده اند، هیچ گونه مجوزی برای خروج صادر نمی کند.



### ۳ درخواست برای حفاظت از یوز

حسن اکبری، معاون محیط طبیعی: در جلسه شورای عالی محیط زیست ۳ درخواست برای حفاظت یوزپلنگ ارائه می شود: تخصیص ۶۲ میلیارد تومان اعتبار برای تجهیز زیستگاه های اصلی یوز، استفاده از مشارکت حامیان محیط زیست و ۳۰ محیط بان برای زیستگاه یوز و درخواست اعتبار سایت تکثیر در اسارت این گونه.



۴/۴ میلیون گردشگر آماری ورودی به ایران تاکنون

۴۸/۵ درصد رشد گردشگری ورودی به ایران طی ۸ ماه اول سال

# درآمد ۳۳۰ هزار میلیاردی در ۸ ماه

۴/۴ میلیون گردشگر خارجی در ماه های اخیر وارد ایران شده اند

چهارم تا ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ دلار در کشور هزینه کرده باشند، رقمی بین ۲۲۰ هزار میلیارد تا ۳۳۰ هزار میلیارد تومان به اقتصاد ایران کمک کرده اند.

در بقیه تنش های منطقه و خاورمیانه، تحریم های غرب علیه ایران ادامه دارد و در این شرایط ۴/۴ میلیون گردشگر در ۸ ماه نخست به ایران سفر کرده اند که اگر بر اساس استاندارد

محمد باریکانی گزارش روزنامه نگار

**۱۸ میلیون گردشگر**  
آمار ورود گردشگران خاورمیانه به ایران

**۳۱ درصد**  
میزان رشد ورود گردشگران خارجی به ایران از خاورمیانه

**بحرین، کویت، عراق و عربستان**  
صدرنشین گردشگران ورودی از خاورمیانه

**۲۵۸۰۰۰ گردشگر**  
تعداد گردشگران ورودی از ترکیه به ایران

**۳۶ درصد**  
افزایش رشد گردشگران ورودی از ترکیه

**۱۱ میلیون گردشگر**  
تعداد گردشگران ورودی از کشورهای آکو

**۵۵ درصد**  
رشد ورود گردشگران عضو آکو به ایران

**۵۶۱۲۰ گردشگر**  
تعداد گردشگران ورودی از چین

**۶۷ درصد**  
رشد ورود گردشگران چینی به ایران

**۲۱۲۰۰ گردشگر**  
تعداد گردشگران ورودی از روسیه به ایران در ۶ ماه نخست سال

**۱۴ درصد**  
رشد ورود گردشگران روسیه به ایران

**۶۶۰۰۰ گردشگر**  
آمار ورود گردشگران خارجی از سوئد به ایران در ۶ ماه نخست سال

**۳۴ درصد**  
میزان رشد ورود گردشگران سوئدی

**۱۲۰۰۰ گردشگر**  
تعداد گردشگران ورودی از آلمان

**۳۱۰۰۰ گردشگر**  
تعداد گردشگران ورودی از هندوستان

**۲۵ درصد**  
میزان رشد گردشگران ورودی از هند

**۲۲۰۰۰۰ میلیارد تومان**  
ارزآوری با احتساب ۱۰۰۰ دلار هزینه کرد

**۳۳۰۰۰۰ میلیارد تومان**  
ارزآوری با احتساب ۱۵۰۰ دلار هزینه کرد

**تجارت، درمان، زیارت و گردشگری**  
انگیزه سفر به ایران در ۸ ماه نخست سال

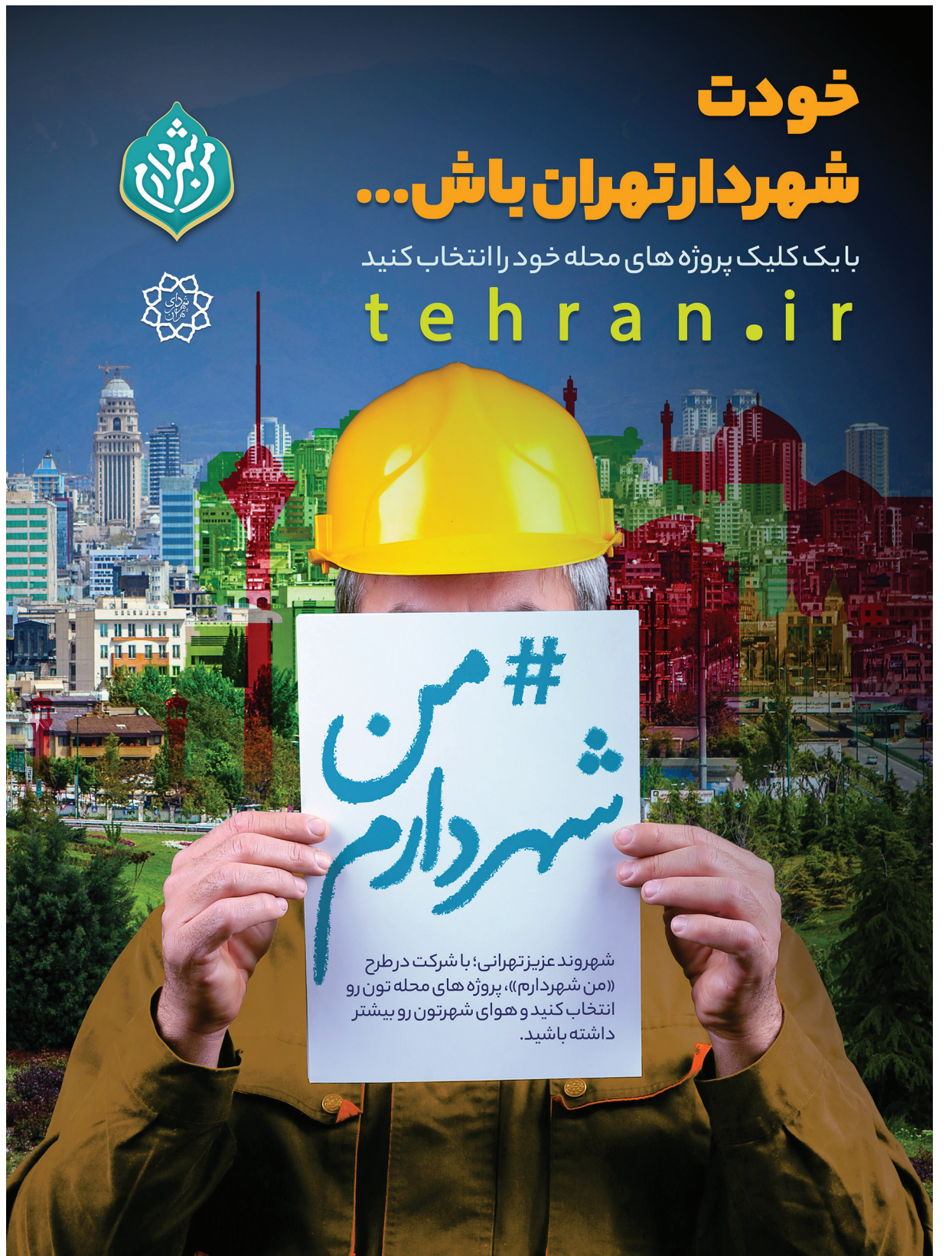
**۱۰- اکتوبر- ۱۴۰۲**  
زمان ورود بیشترین تعداد گردشگران خارجی به ایران

## خودت

## شهردار تهران باش...

با یک کلیک پروژه های محله خود را انتخاب کنید

tehran.ir



شهروند عزیز تهرانی؛ با شرکت در طرح «من شهردارم»، پروژه های محله تون رو انتخاب کنید و هوای شهرتون رو بیشتر داشته باشید.

## ذخیره ۱۲ میلیارد مترمکعب آب در جنگل ها

سالانه ۴۱ میلیارد مترمکعب از سفره های آب زیرزمینی برداشت می شود

مجدد جباری گزارش روزنامه نگار

از منابع زیرزمینی حدود ۴ برابر توان تولید و ذخیره آب در جنگل های کشور است و به گفته عباسعلی نوبخت، رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، جنگل های زاگرس با تامین ۴۰ درصد آب مورد نیاز کشور دوبرابر بزرگ ترین سد مخزنی ایران توان تولید آب دارد. از سوی دیگر اجرای طرح های آبخیزداری اصولی برای تغذیه و تقویت آبخوان ها با کنترل سیلاب و رواناب و هدایت آن به منابع زیرزمینی مهم ترین راهکاری است که می تواند به کمک طبیعت بیاید تا تنازای آبی کشور جبران شود.

طبیعت ایران تنها در بخش جنگل های هیرکانی و زاگرس سی سالانه ۱۲ میلیارد مترمکعب آب شیرین ذخیره و به سفره های آب زیرزمینی تزریق می کند. اما برداشت بی رویه از ذخایر زیرزمینی با حفر چاه های مجاز و غیرمجاز همچنان ادامه دارد. جنگل ها در رقابتی نابرابر برای جبران مصرف آب از ذخایر زیرزمینی کم آورده اند. حجم برداشت بی رویه آب

<b>۱۲ میلیارد</b>	<b>۶ میلیارد</b>	<b>۶ میلیارد</b>
مترمکعب حجم تولید سالانه آب در جنگل ها	مترمکعب حجم ذخیره سالانه آب در جنگل های زاگرس	مترمکعب حجم ذخیره های شمال
<b>۱۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد</b>	<b>۴۱/۳ میلیارد</b>	<b>۱۰۲۱۰۰۰ حلقه</b>
مترمکعب میانگین ذخیره آب در هر هکتار عرصه طبیعی	مترمکعب حجم برداشت سالانه از سفره های زیرزمینی	تعداد چاه های مجاز و غیرمجاز کشور

**خراسان رضوی:** ۳۰ میلیارد مترمکعب  
**فارس:** ۱۵ میلیارد مترمکعب  
**کرمان:** ۱۴ میلیارد مترمکعب  
**اصفهان:** ۱۳ میلیارد مترمکعب

**استان های رکورد دار در برداشت آب های زیرزمینی**



## خبر روز

### نرخ گواهی اسقاط تاکسی ها ۲۱۰ میلیون تومان شد



رئیس مرکز هوا و اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به ادغام ۱۲ آیین نامه ماده ۸ قانون هوای پاک و ماده ۱۰ صنعت خودرو، آخرین تغییرات گواهی اسقاط خودروهای فرسوده را اعلام کرد. بحث اسقاط و از رده خارج کردن خودروهای فرسوده برای نخستین بار در دهه ۸۰ مطرح و براساس آن قرار شد به ازای واردات خودرو، تعدادی خودروی فرسوده از رده خارج شوند. طرحی که با اختصاص اعتبارات در چند سال اول شروع امیدوارکننده ای داشت، اما به مرور زمان به خاطر مشکلات اعتباری، ممنوعیت واردات خودرو و... در دهه ۹۰ متوقف شد با این حال در دولت سیزدهم این مهم در دستور کار قرار گرفت و چرخه اسقاط خودروها مجدداً به کار افتاد. داربوش گل علیزاده، با بیان اینکه سازمان حفاظت محیط زیست، پیگیر ۲ موضوع مهم و جدی، پیرامون آلودگی هواست؛ نخست از رده خارج کردن خودروهای فرسوده و دیگری استاندارد آلاینده های خودرو، گفت: آیین نامه ماده ۸ قانون هوای پاک (تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی مالک و وسایل نقلیه موتوری اعم از سبک، نیمه سنگین، سنگین و موتورسیکلت ملکنند وسایل نقلیه خود را پس از رسیدن به سن فرسودگی از رده خارج کنند) را با آیین نامه ماده ۱۰ صنعت خودرو ادغام کردیم چرا که متأسفانه موضوع اسقاط خودروهای فرسوده در ۶ تا ۷ سال گذشته متوقف شده بود و تلاش بسیار کردیم از طریق منابع خود اسقاط خودرو، این چرخه را به گردش در آوریم.

وی با اعلام اینکه سن فرسودگی تاکسی ها ۱۰ سال شد افزود: در گذشته یک تاکسی ۲ گواهی اسقاط دریافت می کرد که این گواهی ها عددی حدود ۷۰ میلیون نصب دارند تاکسی فرسوده می کرد اما اکنون با تغییرات جدید این عدد نزدیک به ۲۱۰ میلیون شده و با یک آورده اندک شرایط برای نوسازی خودرو مهیا می شود.

سواری ها هم ۷۰ میلیون بابت گواهی اسقاط دریافت خواهند کرد، به علاوه ۲۰ میلیون ارزش لاشه خودرو. گل علیزاده به مردم شهرهای اهواز، بوشهر و عسلویه این خبر امیدبخش را هم داد که با توجه به اقدامات انجام شده و توافقات صورت گرفته تا سال آینده خروجی گاز فلر در این شهرها نصف خواهد شد.

### کاهش بلوط های زاگرس به دلیل خشکسالی

طی چند سال اخیر به دلیل خشکسالی های متمادی، تغییرات اقلیمی و برداشت بی رویه از بلوط های زاگرس از تعداد آنها بسیار کاسته شده است.

ایران کشوری است که از تنوع گیاهی و گونه های بسیار متنوع و غنی بر خوردار است اما از جهتی نیز به دلیل اینکه کشورمان در سال های اخیر درگیر خشکسالی، کم آبی و گرمایش و تغییرات اقلیمی است، بسیاری از گونه های گیاهی در معرض خطر انقراض قرار گرفته اند. همچنین با بهره برداری بی رویه انسان از این گونه ها جمعیت آنها بسیار محدود شده است که از جمله آنها می توان به درختان بلوط ناحیه رویشی زاگرس اشاره کرد که درگیر طغیان آفات و خشکسالی هستند. به گفته رئیس گروه گیاهی سازمان حفاظت محیط زیست برای حفاظت از این گونه ها باید تأثیرات تغییر اقلیم را جدی بگیریم.

مریم مغالو، رئیس گروه گیاهی سازمان حفاظت محیط زیست با تأکید بر تأثیرات منفی تغییر اقلیم بر گیاهان گفت: چند سال است به دلیل طغیان آفات، خشکسالی های متمادی و برداشت مردم بومی برای تأمین سوخت از تعداد درختان زاگرس بسیار کاسته شده است و در معرض تهدید قرار گرفته است. تغییرات اقلیمی فصل رویشی و زایشی گیاهان را نیز تغییر داده است؛ به گونه ای که به طور مثال در تهران گیاهانی را می بینیم که در فصل پاییز سبز هستند و این مسئله کاملاً ناشی از تغییرات اقلیمی و گرمایش زمین است. به این ترتیب انتظار ما از طبیعت برآورده نمی شود. گیاهان یا دچار پاییز زودرس می شوند و یا در فصل پاییز هنوز سبز هستند و فصل رویشی آنها تغییر یافته است.

رئیس گروه گیاهی سازمان حفاظت محیط زیست با تأکید بر اینکه علاوه بر جنگل های بلوط گونه های دیگری نیز در معرض خطر قرار دارند، گفت: ما در کشورمان گونه های بسیار زیادی داریم که یا به دلیل تغییرات اقلیمی و یا به دلیل برداشت بی رویه و وضعیت نامناسبی دارند. به طور مثال گونه های گیاهی به نام «هور خوش» که هر زم آن وجود دارد که به دلیل مصرف دارویی ارزش بالایی دارد، به همین منظور از آن در کشورهای عمان و پاکستان در طب سنتی استفاده و حتی به کشورهای دیگر نیز بدون هیچ گونه نظارتی قاچاق می شود. این گونه به دلیل تراکم بسیار محدودی که دارد در معرض تهدید قرار گرفته است.