

نقل قول خیر



**شرایط «پیروز» همچنان ناپایدار است**
غلامرضا ابدالی، مدیرکل دفتر حفاظت و مدیریت حیات‌وحش؛ حال عمومی پیروز خوب نیست و بیماری همچنان سلامت این حیوان را تهدید می‌کند. آزمایش‌های روز شنبه البته نسبت به آزمایش‌های ۲روز قبل این توله پوزیلنگ آسیایی نتایج بهتری را نشان می‌دهند، اما هنوز برای اعلام شرایط بهبود کامل زود است. پیروز همچنان تحت نظر بیمارستان دامپزشکی باقی می‌ماند.



**کشاورزی اصلاح نشود، تالاب زریبار سرنوشت خوبی ندارد**

اقبال حمیدی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست کردستان؛ یکی از مشکلات اساسی در تالاب زریبار مربوط به الگوی کشت محصولات کشاورزی در اراضی محدوده این تالاب است که اگر الگوی کشت مناسب اجرایی نشود، سرنوشت خوبی در انتظار تالاب نخواهد بود. در شهرستان میروان تاآذرماه سال قبل، سطح زیرکشت برنج ۱۱۰هکتار بود که به ۳۵هکتار کاهش یافت و به ۱۵هکتار رسید.

عدد خیر

**۲۷۰۰۰**
**راس**

از گونه‌های حیات‌وحش در استان تهران سرشماری شده و به‌گفته علیرضا مرزینی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان تهران، افزایش جمعیت حیات‌وحش نسبت به سال قبل اتفاق افتاده است. بیشترین افزایش جمعیت مربوط به‌گونه کل و بز است. ۲۱۹۸۰ راس قوچ و میش و حدود ۵۲۱۸کل و بز سرشماری شد. امسال ۱۳هزار و ۷۸۶قطعه پررنده در تنوع ۳۰گونه نیز سرشماری شده است.

**۶۰۰۰**
**تن**

زباله روزانه براساس آمار سازمان پسماند شهرداری تهران از سطح شهر جمع‌آوری می‌شود. این میزان زباله به اندازه ۳۵هواپما بوبینگ است. همچنین روزانه ۷۷میلیون قطعه زباله پلاستیکی وارد چرخه پسماند‌های شهر تهران می‌شود. زباله‌های پلاستیکی بین ۱۰۰تا ۴۰۰سال زمان می‌برد تا در طبیعت تجزیه‌شوند.

## زیست‌بوم

# لایحه تغییرات اقلیمی به مجلس می‌رود

وزیر خارجه: معضلات زیست‌محیطی، منطقه غرب آسیا را دستخوش نامالیامات جدی کرده است



عکس همهماری ناشان حاجی‌نحیف

**عدم همکاری زیست‌محیطی برای هیچ‌کشوری چاره‌ساز نیست**

پیام امیرعبداللهیان، وزیر امور خارجه: در این کنفرانس چالش نوظهور و فرامرزی تغییرات اقلیم، توفان‌های گردوغبار، آلودگی دریایی و آلودگی رودخانه‌های مرزی که مناطق گسترده‌ای از جهان و منطقه اطراف کشور ما را دستخوش تبعات ناگوار خود ساخته، مورد بررسی قرار می‌گیرد تا راه‌حل‌هایی برای کاهش تبعات و مدیریت این چالش‌های بزرگ زیست‌محیطی از طرف کارشناسان ارائه شود. از آنجا که چالش‌های زیست‌محیطی رابطه‌ای تنگاتنگ با دیگر مسائل اقتصادی، بهداشتی، اجتماعی، سیاسی – امنیتی و همچنین فرهنگی دارند، هر گونه همکاری در سطح منطق‌های نیازمند حمایت و همراهی نهادهای ذی‌ربط داخلی و کارگزار ی‌های بین‌المللی برای فراهم کردن منابع مالی و ارائه و انتقال فناوری‌های لازم و همچنین ظرفیت‌سازی جهت تحکیم و تداوم این همکاری‌هاست. اجرایی کردن توافقات منطقه‌ای علاوه بر اراده سیاسی نیازمند منابع و همکاری مناسب و ضروری در حوزه‌های فنی، فناوری و ظرفیت‌سازی است. تبعات و معضلات زیست‌محیطی منطقه تنها متوجه چند کشور خاص نیست، بلکه تمامی منطقه غرب آسیا را متأثر کرده و توسعه و رفاه مردم این منطقه را دستخوش نامالیامات جدی قرار داده است. سیسل و خشکسالی، مرزهای سیاسی یا ملاحظات سیستم‌های سیاسی را رعایت نمی‌کند. برهیز از همکاری‌های زیست‌محیطی برای هیچ کشوری چاره‌ساز نیست. این چالش‌ها در درازمدت و در فقدان همکاری به بحران‌های زیست‌محیطی بدل می‌شوند که هزینه‌های بسیار زیادی را بر همه کشورهای منطقه تحمیل خواهند کرد.



**تغییر اقلیم، عامل افزایش ۵درجه‌ای میانگین دما**

سحر تاجبخش، رئیس سازمان هواشناسی؛ براساس بررسی‌ها، دمای هوا به‌صورت میانگین سالانه ۱.۵ تا ۵درجه سانتی‌گراد افزایش خواهد داشت. در سال جاری با وجود بارندگی‌های اخیر به‌دلیل خشکسالی‌های بی‌دریی ۱۴.۵درصد کاهش بارندگی داریم. طی ۵۰سال گذشته میزان تبخیر و تعرق سالانه ۵میلی‌متر و دمای کشور سالانه ۰.۶درجه سلسسیوس افزایش یافته است؛ بنابراین افزایش دما، افزایش تبخیر و کاهش بارندگی‌ها نشان‌دهنده تداوم خشکسالی است. هرچند در سال جاری بارندگی‌هایی داشتیم، اما به‌دلیل خشکسالی‌های بی در پی همچنان با کم‌آبی مواجهیم و الزام مصرف بهینه آب وجود دارد. در منطقه غرب و مرکز آسیا جریانات گرمایی و بارش‌های سیلابی به‌شدت افزایش یافته است. پیش‌بینی‌ها برای ایران به این صورت است که میانگین دمای سالانه به‌صورت خوش‌بینانه ۱.۵ و به‌صورت بدبینانه ۵ درجه سانتی‌گراد افزایش خواهد یافت و بارش‌ها نیز به‌صورت سیلابی خواهد بود، اما این بارش‌ها در شمال کشور مشاهده نخواهند شد. تغییرات اقلیمی بر موارد بسیار زیاد و مهممی از جمله به خطر افتادن امنیت غذایی، کاهش کیفی و کمی آب، افزایش دمای سالانه تا ۵.۲درجه تا آخر قرن، افزایش بیماری، از بین رفتن جرم و یخ‌های شمال و جنوب تأثیرگذار است.

## آگهی دعوت

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت :

**پیلوت گاز تهران (سهامی خاص)**

بشماره ثبت : ۲۱۶۵۵۸۰ و بشناسه ملی: ۱۰۰۱۱۱۳۸۶ دعوت می‌گردد که راس ساعت ۱۰ روز دوشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۲۲ جهت شرکت در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده، که در محل دفتر مرکزی شرکت تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده :**

۱- انتخاب بازرسین اصلی و علی‌البدل شرکت
۲- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار
۳- اتخاذ هر گونه تصمیمی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده باشد.

**هیئت مدیره شرکت**

## باهمشهری

## در مترو

## دیده شوید

بذیرش آگهی

۱۸۱۹

تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو

تبلیغات بدنه قطار

تبلیغات درون واگن‌ها

### آگهی مزایده

**آگهی مزایده (حراج) شماره آگهی مزایده: ۳۳-۱۴۰۱/۳۱**

**شهرداری منطقه ۱۷ تهران** در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مزایده (کمیسسیون حراج) واگذار نماید. لذا واگذار نماید. بدینوسیله از متقاضیان واجد شرایط جهت ارائه پیشنهاد دعوت بعمل می‌آید.

| ردیف | عنوان مزایده (حراج)                 | میزان سپرده شرکت در مزایده | قیمت پایه (ریال) |                | مدت (ماه) | میزان تقسیم حسن انجام تعهدات (ریال) | شرایط متقاضی   |
|------|-------------------------------------|----------------------------|------------------|----------------|-----------|-------------------------------------|--|
|      |                                     | (ریال)                     | ماهیهات (ریال)   | سالیانه (ریال) |           |                                     |  |
| ۱    | واحد سالن ورزشهای توبی (توبت چهارم) | ۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰                | ۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰      | ۱/۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰  |           |                                     | ارائه گواهینامه معتبر مربیگری مرتبط یا رزومه فعالیت در این حوزه یا ارائه یک نمونه قرارداد مشابه یا مدرک دانشگاهی در گرایشهای متفاوت تربیت بدنی |
| ۲    | واحد آموزش (توبت پنجم)              | ۵۰/۰۰۰/۰۰۰                 | ۱۳/۰۰۰/۰۰۰       | ۱۵۶/۰۰۰/۰۰۰    | ۱۲        | ۵۰٪ مبلغ کل قرارداد سالیانه         | ۱-ارائه گواهینامه معتبر و مرتبط یا حداقل ارائه یک نمونه قرارداد مشابه یا جواز کسب مرتبط  |
| ۳    | واحد کافی شاپ (توبت پنجم)           | ۵۰/۰۰۰/۰۰۰                 | ۸/۰۰۰/۰۰۰        | ۹۶/۰۰۰/۰۰۰     |           |                                     | ارائه رزومه یا معرفی نامه فعالیت در واحد مشابه یا ارائه یک نمونه قرارداد مشابه یا ارائه جواز کسب مرتبط   |

۱) **محل دریافت اسناد** : ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۱۷، واقع در خیابان ۲۰ متری ابوذر، روبروی بیمارستان ضیائیان، طبقه دوم، واحد قراردادها، تلفن: ۹۶۰۴۲۰۶۵-۶۶

۲) **میزان سپرده و شماره حساب** : طبق جدول فوق به صورت نقدی به حساب شماره ۷۰۰۵۵۰۲۲۶۶ نزد بانک شهر شعبه **ابوذر** کد ۲۵۹ به نام شهرداری منطقه ۱۷ و یا ارائه ضمانتنامه بانکی از بانک های دارای مجوز از بانک مرکزی در وجه شهرداری منطقه ۱۷ با اعتبار حداقل ۳ ماهه به انضمام تأییدیه الزامی است.

۳) **مهلت دریافت، تکمیل و ارائه اسناد** : از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۲ روز می‌باشد.

۴) بدیهی است پیشنهادات باید از حیث مبلغ مشخص و بدون ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم شود و شرکت در مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف موضوع ماده ۱۰۰ آیین نامه معاملات شهرداری تهران می‌باشد.

۵) تعهد به رعایت و اجرای دقیق ضوابط و الزامات قانونی و مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست و الحاقیه HSE الزامی می‌باشد.

۶) تمامی متقاضیان شرکت در مزایده موظفند در هنگام تحویل پاکت به دبیرخانه (نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

۷) هزینه آگهی و کارشناسی به عهده برندگان مزایده می‌باشد. ضمناً مشروح شرایط مزایده در اسناد مزایده درج گردیده است که شرکت‌کنندگان

## هلمشهری

خیر روز

**چرا نباید برای نوروز ماهی قرمز خرید؟**

ماهی قرمز، گونه‌ای غیربومی و تهاجمی است که با ورود به آب‌های آزاد و رودخانه‌ها با گونه‌های بومی وارد رقابت غذایی شده و آسیب‌های بزرگی نیز به محیط‌زیست وارد می‌کند. به گفته برخی از کارشناسان، ماهی قرمز در فرهنگ هفت سین ایران وجود نداشته و بعدها به آن اضافه شده است.

ماهی قرمز از خانواده کپورماهی‌هاست که از نظر ظاهری هم شبیه کپورماهی اما کوچک‌تر است. خاستگاه اصلی این ماهی‌ها، کشور چین است؛ بنابراین برای این کشور ما، یک گونه وارداتی محسوب می‌شود؛ البته گاهی این ماهی‌ها را به اشکال ترکیبی و با رنگ‌های مختلف تکثیر می‌کنند تا به‌خاطر زیبایی بیشتر، فروش آنها افزایش یابد.

امید صدیقی، کارشناس گروه آیزسان دفتر تنوع‌زیستی و حیات‌وحش سابق سازمان حفاظت محیط‌زیست در این باره به ایسنا گفت: ماهی قرمز قدرت تحمل سخت‌ترین شرایط محیطی از جمله آب‌های سرد و آلوده را دارد. ماندگاری بالای این ماهی در شرایط تنگ کوچک آب هم نشان مقاومت و سازگاری بالای این گونه است؛ چون سایر ماهی‌ها در نهایت در فاصله یک تا ۲ روز در تنگ می‌میرند اما گاه می‌بینیم که تعدادی از ماهیان قرمز تا چندین ماه هم زنده می‌مانند. وی می‌گوید: ماهی قرمز می‌تواند با حضور در آب‌های آلود، به دشمن گونه‌های ارزشمند و بومی کشور تبدیل شود و حیات و بقای آنها را تحت تأثیر قرار دهد. ماهی قرمزها بسیار سریع تکثیر می‌شوند که به روش‌های جنسی و غیر جنسی زیاد می‌شوند و حتی در آب آلوده هم می‌توانند زادآوری کنند؛ بنابراین میزان تکثیر این گونه مهاجم، بسیار بالاست. از سوی دیگر نسبت به عوامل محیطی از جمله دما، شوری، PH و… مقاومت بالایی دارد. افزون بر این ماهی قرمز از آنجا که می‌تواند از تخم و لارو سایر آبزیان تغذیه کند، یک گونه تهاجمی به حساب می‌آید.

براساس این گزارش، ماهی قرمز علاوه بر اینکه گونه‌ای مهاجم است، می‌تواند حامل ویروس و باکتری‌هایی باشد که باعث آسیب رساندن به محیطی شود که در آن رها شده است. علاوه بر تأثیر منفی که بر کیفیت آن محیط دارد، می‌تواند به گونه‌های موجود در محیط نیز آسیب‌های جبران‌ناپذیری وارد کند.

صدیقی می‌گوید: ورود ماهی قرمز به محیط‌های آبی کشور از جمله تالاب‌ها، دریاچه‌ها و رودخانه‌ها باعث تهدید و نابودی گونه‌های بومی کشور، انتقال بیماری‌ها، کاهش کیفیت آب‌ها و تخریب زیستگاه‌های آبی کشور می‌شود. متأسفانه در حال حاضر، تعداد زیادی از این گونه ماهی وارد تالاب‌های کشور از جمله شادگان، انزلی، چغاخور، آجی‌گل، الماکل و بسیاری از رودخانه‌های کشور شده است. برای جلوگیری از آسیب‌هایی که ورود ماهی قرمزها به آب وارد می‌کند، نباید ماهی قرمز را در آب‌های آزاد کشور، رودخانه‌ها، تالاب‌ها، دریاچه‌ها، دریاها و مخازن سدهارها کنیم و آن را در حوض‌های بسته داخل شهرها و محل‌های مشخص شده توسط شهرداری و محدوده‌های آبی که با محیط‌های آبی و آب‌های آزاد ارتباط ندارد، آزاد کنیم.