



رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

## تغییر اقلیم واقعیتی انکارناپذیر است

این بار رئیس سازمان حفاظت محیط زیست به صراحت از تصور در مدیریت منابع آبی کشور و بروز شرایط بحرانی امروز آب گفت. علی سلاجقه این موضوع را در روزهای پس از اعتراضات اصفهان، چهارمحال و بختیاری و -پیش‌تر- خوزستان، در نخستین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب مطرح کرد.

اقلیم ۳



سال شانزدهم | شماره پیاپی ۲۱۶۷ | چهارشنبه ۱۰ آذر ۱۴۰۰ | قیمت ۲۰۰۰ تومان

www.payama.ir

معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی همزمان با روز جهانی خاک خبر داد:

# ۴ میلیون هکتار در معرض شوری خاک

علی اکبر مرادی: علاوه بر خشکسالی، با پدیده انباشت خشکسالی مواجه هستیم. زمین بسیار تشنه است و تا اشیاع شود زمان می‌برد



معاون مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست در گفت‌وگو با «پیام‌ما»:

## منابع آلاینده هوا بیشتر شده است

۵

۳

یادداشت

### «آب»، «اینترنت» و «حقوق» بیشترین دغدغه مردم در سال ۱۴۰۰



محمد رهبری |

دانشجوی دکتری جامعه‌شناسی سیاسی |

مطالعه کارزارهای ثبت شده در پلتفرم «کارزار» ابزار مناسبی برای فهم و تحلیل بهتر دغدغه‌ها و مطالبات مردم در سراسر کشور است چرا که این کارزارها در سراسر کشور مورد توجه اقشار مختلفی از مردم قرار گرفته است. به این منظور تحلیل تعداد کارزارهای ثبت‌شده در خصوص موضوعات مختلف می‌تواند راه‌حلی برای شناسایی کارزارهای دارای اهمیت بیشتر باشد؛ اما این روش ضعف‌هایی دارد از جمله آن که به جامعه‌شناسان و سیاستگذاران نشان نمی‌دهد که کدام کارزارها توانسته‌اند افراد بیشتری را با خود همراه کرده و امضای بیشتری بگیرند. به عبارت بهتر، فراوانی یک کارزار لزوماً به معنای آن نیست که آن کارزار دغدغه بخش زیادی از مردم است. به منظور برطرف کردن این مسئله، تحلیل تعداد امضای ثبت‌شده راجع به هر کارزار می‌تواند فهم بهتری از مطالبات مردم به‌دست دهد. امضای بیشتر یک کارزار نشان‌دهنده دغدغه بیشتر مردم حول آن موضوع است. به طور مثال اگرچه کارزارهای مربوط به انتصابات فراوانی بیشتری نسبت به کارزارهای مربوط به همسان‌سازی حقوق در پلتفرم کارزار داشته است، اما کارزارهای مربوط به همسان‌سازی حقوق به مراتب توجه بیشتری را به خود جلب کرده که نشان دهنده دغدغه بیشتر مردم نسبت به انتصاب افراد است. از آنجایی که در سال جاری ده‌ها هزار کارزار در پلتفرم کارزار ثبت‌شده است و حجم عظیمی از داده‌ها پیش‌روی تحلیلگر قرار دارد، یک روش قابل دفاع برای تحلیل کارزارهای پرتعداد و شناسایی دغدغه عموم مردم، دسته‌بندی این کارزارها بر اساس کلماتی است که در عنوان آن‌ها به کار رفته است. به همین منظور، با روش تحلیل محتوای کتی و با کمک ابزارهای کامپیوتری، پرتکرارترین کلمات در عنوان سایر کارزارها شناسایی شده و میزان امضای که کارزارهای حاوی این کلمات به‌دست آورده‌اند، به‌دست آمده و تحلیل شده است.

ادامه در صفحه ۲

دومین روز مذاکرات وین با تشکیل دو کارگروه به پایان رسید

## مذاکره از اول

ایران و آمریکا حالا پشت یک میز نشسته‌اند اما خبری از مذاکره مستقیم نیست. ایران با روسیه، چین و تروئیکا اروپایی مذاکره می‌کند، آنان با آمریکا و دوباره تکرار همین روند. خروج دولت دونالد ترامپ از توافق هسته‌ای موسوم به برجام این شرایط را ایجاد کرد. تا پیش از آن، ایران و آمریکا مذاکرات دوجانبه درباره برجام را هم در دستور کار خود قرار داده بودند. اکنون با توجه به بدعهدی واشنگتن و حضور دولتی محافظه‌کار در تهران دیوار بی‌اعتمادی بلندتر از قبل هم شده است.

پیام‌خبر ۲

اعضای شورای شهر تهران می‌گویند

ردیف‌های اعتباری شهرداری

در بودجه ۱۴۰۱ دولت حذف شده است

## شهرداری در مسیر درآمد‌های ناپایدار

اعضای شورای شهر که از ابتدای حضورشان در خیابان بهشت، از همسویی دولت با شهرداری ابراز خرسندی می‌کردند و معتقد بودند که این همسویی می‌تواند مسبب پرداخت بدهی‌های دولت به مدیریت شهری شود، حالا خبر از حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری تهران در بودجه سال ۱۴۰۱ دولت می‌دهند.

بوم‌ویر ۶

بررسی چهار اثر رسانه‌های اجتماعی

بر مطالبات محیط زیستی

## هشک‌های داغ محیط زیستی

توجه به محیط زیست در سال‌های اخیر در رسانه‌های اجتماعی بازناب گسترده‌ای داشته است. از رسانه‌ها برای حمایت از کمپین‌های محیط زیستی و ایجاد ارتباط بین مردم در سطح محلی و بین‌المللی در مسائل مهم مانند تغییرات آب و هوا، تخریب‌های محیط زیستی، حمایت از حقوق حیوانات و... استفاده می‌کنند.

پیام‌جامعه ۴

خبر

رئیس کمیسیون انرژی اتاق ایران مطرح کرد

## فرصت‌سوزی گازی ایران در منطقه

متوجه می‌شویم که میزان گازی که از این محل به ایران خواهد رسید، کفاف نیازهای استان‌های شمالی کشور را نیز نخواهد داد. صالحی افزود: در سال‌های قبل، ترکیه برای آنکه منبع تامین گاز خود را متنوع کند و تنها در این بخش به روسیه متکی نباشد، قراردادی برای خرید گاز ایران بست که قیمت نسبت به نرخ گاز در کشوری مانند ترکمنستان بالاتر است اما با ظرفیتی که ترکیه تلاش کرده از سمت آذربایجان برای خود فعال کند، گاز را از ترکمنستان نیز می‌گیرد و به این ترتیب آنها قرارداد خرید گاز خود از ایران را تمدید نکرده و توافق قبلی به زودی به پایان خواهد رسید.

و آذربایجان و سپس ترکیه صورت گرفته، میزان گازی که بناسات از این خط صادر شود، در طول سال به دو میلیارد متر مکعب می‌رسد. بر اساس توافق‌ها در کنار هزینه‌ای که ایران از محل این خط لوله دریافت می‌کند، حدود پنج درصد از ظرفیت این خط نیز به ایران اختصاص خواهد یافت. به این ترتیب حدوداً ۱۰۰ میلیون متر مکعب گاز از این طریق به ایران می‌رسد که امکان استفاده در استان‌های شمالی کشور را دارد. رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران با بیان اینکه مصرف روزانه گاز در ایران به ۷۰۰ میلیون متر مکعب نیز می‌رسد، بیان کرد: با یک ضرب و تقسیم ساده

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران می‌گوید سیاست‌گذاری‌های اشتباه در حوزه انرژی و ناتوانی در کاهش مصرف گاز در داخل، باعث شده فرصت تبدیل شدن ایران به هاب انرژی منطقه از دست برود. حمیدرضا صالحی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به توافق اخیر سوپاگاز از ترکمنستان به آذربایجان با عبور از مسیر ایران، تصریح کرد: توجه به ظرفیت بسیار بالای کشور در ذخایر گاز و نیاز کشورهای همسایه و منطقه به این محصول، ما امکان آن را داریم که با برنامه‌ریزی کلان، به مرکز (هاب) انرژی منطقه در این حوزه بدل شویم. او ادامه داد: بر اساس توافقی که بین ترکمنستان

خبر

رئیس کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید:

## با بالاترین نرخ بیکاری مواجه هستیم

رئیس کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی با بیان اینکه متأسفانه در حال حاضر با بالاترین نرخ بیکاری مواجه هستیم، گفت: کاهش نرخ بیکاری باید یکی از اهداف اصلی باشد، این کار با دستور و بخشنامه عملیاتی نمی‌شود بلکه باید رشد اقتصادی را افزایش داده و نقدینگی را به سمت سرمایه‌گذاری مولد هدایت کنیم. متأسفانه سال گذشته رشد نقدینگی رکورد زد و اکنون همکاران می‌فرمایند اختصاص ۳۲ هزار میلیارد تومان تبه اشتغال‌زایی، کارآمد نخواهد بود. به گزارش ایسنا، سید شمس‌الدین حسینی در جلسه علنی دیروز مجلس گفت: یکی از مهمترین مشکلات اقتصادی کشور پایین بودن سرمایه‌گذاری و کاهش رشد اقتصادی است که در سال‌های ۹۸ و ۹۹ رشد اقتصادی منفی و تولید کاهش پیدا کرده بود. همچنین شاهد کاهش میزان سرمایه‌گذاری بودهایم با این حال در آمارشاهد تناقض و ناسازگاری بودهایم چرا که در بهار سال ۹۸ نرخ بیکاری ۱۰.۹۸ بود، در بهار ۹۹ این نرخ به ۹.۸ رسید و در سال ۱۴۰۰ شاهد نرخ بیکاری ۸.۸ بودهایم.



## ۱۰ آذر سالروز شهادت شهید مدرس و روز مجلس گرامی باد



مجمع و سخن کل کشور (سپاه پاس)

## آگهی تجدید مناقصه عمومی

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار سرویس ایاب و ذهاب از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای اقدام نماید. از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط که دارای فعالیت‌ها و تخصص‌های مرتبط با امر فوق بوده و تمایل به شرکت در مناقصه فوق را دارند و همچنین دارای گواهی صلاحیت معتبر در امور خدمات عمومی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند و تمایل به شرکت در مناقصه فوق را دارند، دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.

### شرایط شرکت در مناقصه:

- الف) شرایط مختصر کار: سرویس دهی ایاب و ذهاب کارکنان اداری با خودروهای اتوبوس، مینی بوس، ون و سواری با نظر کارفرما در شهر تهران و حوزه استحفاظی تابعه اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران
- ب) مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: مبلغ ۷۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از نوع ضمانت‌نامه بانکی با اعتبار سه ماهه یا فیش واریز نقدی به شماره حساب ۴۰۷۴۰۳۱۲۰۷۸۶۵۵۱۸ در وجه اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران (بنام تمرکز وجه سپرده بودجه عمومی) نزد بانک مرکزی می‌باشد.
- ج) محل دریافت اسناد مناقصه: محل دریافت اسناد: از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس <http://setadiran.ir> انجام می‌پذیرد.
- د) مهلت ارسال اسناد و زمان و مکان گشایش پیشنهادها: مهلت ارسال اسناد: ۱۰ روز پس از انتشار آگهی و ثبت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد). زمان و مکان گشایش پیشنهادها و نیز سایر شرایط و توضیحات در اسناد مناقصه قید گردید. توجه: کلیه مراحل دریافت اسناد و ارائه پیشنهادها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس <http://setadiran.ir> انجام می‌شود. تلفن تماس ۰۲۱-۵۵۴۳۵۹۶

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران

نوبت دوم







معاون کیفیت مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست درگفت‌وگو با «پیام ما»:

# منابع آلاینده هوا بیشتر شده است

**هم تعداد خودروهای فرسوده بیشتر شده و هم سن فرسودگی را بالاتر بردند**

**۱۰ درصد کل خودروهای فرسوده‌ای که در کشور داریم، سهم ۴۰ درصدی در منابع متحرک آلاینده را دارند**



پایشگاه ایستگاه آلودگی هوا در تهران

**|پیام‌ما| تهران در یروز چهارمین شهر آلوده جهان بود. آمار پایگاه بین‌المللی سنجش و رتبه‌بندی کیفیت شهرها (IQAIR)) (اینطور نشان می‌داد. به دنبال شدت گرفتن آلودگی پایتخت و تداوم این وضعیت در روزهای گذشته، عصر دیروز، جلسه کمیته اضطرار آلودگی هوا به سباق همیشه تشکیل شد. این شرایط چند روزی است در اصفهان هم تکرار شده، مثل وضعیت هر سال کلان‌شهرها در روزهای سرد پاییز و زمستان. معاون کیفیت هوای مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست اما می‌گوید وضعیت آلودگی هوا چندان تغییری نکرده و خبر از مازوت‌سوزی هم نیست اما منابع آلاینده بیشتر شده‌اند. او به «پیام ما» می‌گوید: «هم شمار خودروها و موتورسیکلت‌ها بیشتر شده و هم تعداد خودروها و موتورسیکلت‌های فرسوده افزایش یافته است.» او در عین حال خبر می‌دهد که از سال آینده تردد تاکسی‌ها و موتورسیکلت‌های کاربرائوری در سطح کلان‌شهرها به طور کلی ممنوع می‌شود.**

اسقاط این خودروها و موتورسیکلت‌ها انجام نشده است، «یعنی هم تعداد خودروهای فرسوده بیشتر شد و هم سن فرسودگی را بالاتر بردند.» این مقام مسئول در سازمان حفاظت محیط زیست می‌افزاید: «از طرف دیگر جمعیت در تهران بیشتر شده و به دنبال آن مصرف انرژی افزایش یافته است. محل‌های تجاری در زمستان‌ها از سوخت گاز استفاده می‌کنند و تردد خودرویی هم با کرنا بیشتر شده است. از طرف دیگر خیلی از منازل در دو سه سال اخیر ضمن اینکه سیستم گرمایشی روشن است، به دلیل کرنا، پنجره‌ها هم برای تهویه باز است و انرژی به هدر می‌رود. اینها همه باعث افزایش مصرف‌گاز می‌شود. در محدوده شهری ترافیک شدیدتر شده حتی در زمان تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها، با وجود حضور کمترین نیروها در این مجموعه‌ها، سیستم‌های گرمایشی روشن بود.» به گفته او شدت مصرف انرژی در کشور ما سه برابر استاندارد جهانی است و ۹۷ درصد انرژی تولیدی کشور برپایه سوخت‌های فسیلی است؛ نفت و گازوئیل، بنزین، گاز، مازوت. همه این سوخت‌ها در حال انتشار آلاینده هستند. چرا آلودگی پایان نمی‌یابد؟ پاسخ معاون کیفیت هوای مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست اینطور پاسخ می‌دهد:

**«سهم ما از انرژی‌های تجدیدپذیر: هیچ**
اینطور که گل‌علیزاده توضیح می‌دهد در حالی که کشور ما جزو کشورهای برتر در ظرفیت انرژی‌های خورشیدی است، ما هیچ استفاده‌ای از این ظرفیت نمی‌کنیم. او می‌گوید: «درصد آن آقدر ناچیز که می‌توانیم بگوییم هیچ است. با اینکه بر اساس ماده ۱۹ قانون هوای پاک وزارت نیرو مکلف است که هر ساله ۳۰ درصد از توسعه خود را به انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص

از دست رفته است، باید دید مختل‌شدن سیستم آموزشی، تعطیلی کارخانه‌ها، غیرفعال شدن فعالیت‌های اقتصادی و کسب و کارها، لغو پروازها و مولردی از این دست، چه میزان خسارت به کشور وارد کرده است. بابت آلودگی هوا هر سال خسارت بزرگی به مردم، دولت و تمام کشور وارد می‌شود، در حالی که با تامین اعتبار بسیار کم، می توان از این خسارت جلوگیری کرد.»

**«ک جزئیاتی از سیاهه انتشار آلودگی هوا**

امسال سازمان حفاظت محیط زیست، سیاهه انتشار آلودگی هوا را به همراهی کنسرسیوم دانشگاه‌های برتر ایران با محوریت دانشگاه تهران، تهیه کرد. معاون کیفیت هوای مرکز هوا و تغییر اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست می‌گوید بر اساس این سیاهه سناریوهایی پیشنهاد شده‌که براساس آنها—که به تفکیک هر کلانشهر و بر اساس ارزیابی فنی، اقتصادی و زیختنی احصا شده- پیشنهاد شده که در قانون برنامه هفتم درج شود و دیگر اینکه در قانون بودجه ۱۴۰۱ نیز دیده شود. «با این کار اعتباراتی برای موضوع پیش‌بینی می‌شود و رصد می‌کنیم تا دستگاه‌های اجرایی اقداماتشان را انجام دهند و در نهایت این آلودگی کاهش یابد. شاید هم به حد ایده‌آل هوای پاک نرسیم اما باید این آلاینده‌ها را کنترل کنیم و کاهش دهیم و به مرور زمان با اجرای درست سایر پایدها و بنیادها به هوای مطلوب برسیم.»

سیاهه انتشار آلودگی هوا به منابع ساکن و متحرک آلودگی می‌پردازد؛ سکونتگاه‌ها، کارخانه‌ها، نیروگاه، پالایشگاه منابع ثابت و انواع خودروها و راه‌آهن و پایانه‌ها منابع متحرک. گل‌علیزاده می‌گوید: «سیاهه انتشاری که سازمان حفاظت محیط زیست تهیه کرده، بازنگری سیاه انتشاری است که شهرداری تهران آماده کرده بود. در آن زمان سهم منابع متحرک در انتشار ذرات معلق ۶۰/۸ درصد تشخیص داده شده. همچنین در انتشار گازهای آلاینده ۸۳ درصد است. همچنین خودروهای دیزلی در انتشار ذرات معلق ۳۲/۸ درصد سهم داشتند (از سهم منابع متحرک).

سهم موتورسیکلت ۱۰/۳ در ذرات معلق نقش داشت و ۲۱/۳ در انتشار گازهای آلاینده. اینها داده‌های ۹۶ شرکت کنترل کیفیت است و امسال تغییرات خاصی نداشته است.» بر اساس این سیاهه همچنین در اصفهان هم در منابع گازی تقریبا ۵۲ درصد منابع متحرک و ۴۸ درصد منابع ثابت نقش دارند. در ذرات معلق نیز، سهم عمده را منابع ثابت دارند چرا که ۷۰ درصد کارخانه‌های بزرگ آلاینده هوا در شعاع ۵۰ کیلومتری اصفهان و در مسیر باد غالبی هستند که به شهر می‌آید.

او در نهایت خبر می‌دهد که از سال آینده تردد تاکسی‌ها و موتورسیکلت‌های کاربرائوری در سطح کلانشهرها به طور کلی ممنوع می‌شود. از سوی دیگر خودروهای سوزای کاربرائوری شخصی که تاکسی هستند به هیچ در سطح شهر اجازه تردد نخواهند داشت. و خودروهای شهری در محدوده LEZ نمی‌توانند تردد کنند. به گفته معاون کیفیت هوای مرکز هوا و تغییر اقلیم ۱۰ درصد کل خودروهای فرسوده‌ای که در کشور داریم، سهم ۴۰ درصدی در منابع متحرک آلاینده را دارند. از سوی دیگر در کشور ۱۲ میلیون موتورسیکلت شماره‌گذاری شده و حدود ۸۷ درصد آنها فرسوده و کاربرائوری هستند و معاینه فنی هم برای آنها فایده‌ای ندارد. با این همه به گفته او امسال استاندارد موتورسیکلت‌های داخلی یورو ۳ بوده اما از سال آینده یورو ۴ خواهد بود.

او تاکید کرد: «با توجه به اهمیت موضوع آب و نحوه تخصیص آن به بخش‌های مختلف شاید ایجاب می‌کرد که تخصیص آب در سازمان محیط زیست مدیریت شود که امیدواریم همه دستگاه‌های مرتبط دست به دست هم دهند تا منابع آبی به بهترین شکل مدیریت شود و در بهترین شرایط قرار گیرد.»
سلاجقه در ادامه صریح‌تر از وضعیت منابع آبی کشور گفت: «اکتون دیگری آبی وجود ندارد، کمبود آب داریم و باید آب موجود هم به شکلی کاملا عادلانه به بخش‌های مختلف تخصیص یابد و درست مورد استفاده قرار گیرد.»

او اضافه کرد: «علاوه بر اینکه کمیت آب دچار تغییر شده کیفیت هم دچار تغییر شده، دبی رودخانه و چشمه کاهش یافته از این رو عناصری که در در آب وجود دارد به غلظت رسیده‌اند که این مساله شرایط زیست را برای آبریان‌ها مشکل مواجه کرده و بحث خشگی آبریان هم در همین راستا و به علت کاهش اکسیژن رخ می‌دهد، متأسفانه در شرایطی که کمیت آب کشور تحت تاثیر قرار گرفته موضوع کیفیت آب به فراموشی سپرده شده در حالی که یکی از دغدغه‌های اصلی است و باید با جدیت به آن پرداخته شود و آب قابل استحصال به بهترین شکل مورد استفاده قرار گیرد تا کمترین هدر رفت را داشته باشیم.»
رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به اینکه بخش کشاورزی بیشترین بخش را در مصرف آب جهان به خود اختصاص داده، گفت: «بیش از ۷۲ درصد در این بخش مصرف می‌شود که با بهینه‌سازی

## ۳

### اقلیم

## روزنامه سام‌ما

### خبر

استاندار تهران خبر داد:

## ممنوعیت تردد شبانه خودروهای گازوئیلی در تهران

استاندار تهران از ممنوعیت تردد شبانه خودروهای گازوئیلی در پایتخت خبر داد و همچنین گفت: تاکنون حتی یک مورد گزارش مازوت‌سوزی به استانداری تهران تحویل داده نشده است.

محسن منصوری در گفت‌وگو با مهر از ممنوعیت تردد شبانه خودروهای گازوئیلی

در پایتخت خبر داد و افزود: در جلسه شب سه‌شنبه کمیته اضطرار آلودگی هوا استان تهران تصمیم گرفته شد، که تا پایان پایداری وضعیت جوی هوای تهران همه محدودیت‌های ایجاد شده جهت جلوگیری از انباشت آلاینده‌ها در تهران تداوم یابد.

استاندار تهران ضمن رد برخی ادعاها در خصوص مازوت‌سوزی در این استان گفت: حتی یک مورد گزارش مازوت سوزی به استانداری تهران تحویل داده نشده است و البته به محیط زیست استان تهران تاکید شده است، که به وظیفه خود مبنی بر نظارت و برخورد با مازوت سوزی بیش از پیش عمل کند.

او با اشاره هر اینکه هر واحدی اقدام به مازوت سوزی غیرقانونی کند قطعا پلمب خواهد شد، از تعطیلی موقت واحدهای صنعتی آلاینده، کنترل دقیق خودروهای بدون معاینه فنی و جلوگیری از فعالیت‌های عمرانی آلاینده باید با دقت و نظارت بیشتر خبر داد.

منصوری گفت: همچنین پلیس راهور از تردد تمامی موتورسیکلت‌های دودزا در پایتخت جلوگیری خواهد کرد و پایگاه‌های سوار فوریت‌های پزشکی اعم از اورژانس و هلال‌احمر نیز در مناطق پرتردد شهر مستقر هستند.

**تداوم آلودگی هوای تهران تا پنج‌شنبه**

بر اساس اعلام اداره‌کل هواشناسی استان تهران، وضعیت جوی استان تهران طی دو روز آینده، ابری و نیمه ابری همراه با وزش شدید باد و بدلیل پایداری جو در مناطق پرتردد شهری و صنعتی کاهش کیفیت هوا پیش‌بینی می‌شود.

به گزارش ایسنا، بر اساس بررسی داده‌ها و نقشه‌های پیش‌بینای هواشناسی، وضعیت جوی استان تهران طی دو روز آینده آسمانی کمی ابری تا نیمه ابری گاهی با وزش ملایم باد و به دلیل پایداری جو در مناطق پرتردد شهری و صنعتی، با کاهش کیفیت هوا و غبارآلود پیش‌بینی می‌شود.

به‌عبارت‌شبه چهارشنبه (۱۰ آذر) با نفوذ سامانه بارشی، افزایش ابر و از ظهر پنجشنبه (۱۱آذر) تا عصر جمعه (۱۲آذر) در سطح استان بارش باران و وزش باد و در پاره‌ای نقاط گاهی همراه با رگبار و رعدوبرق و وزش باد شدید و به‌بخش‌های شمالی استان بارش باران و برف در ارتفاعات مه آلود و گاهی کولاک برف مورد انتظار است.

همچنین از عصر پنجشنبه(۱۱آذر) تا امادد شنبه (۱۳آذر) کاهش محسوس دما به‌طور متوسط درجه سلسیوس و در ارتفاعات دامنه‌ها و ارتفاعات یخبندان سطح زمین پیش‌بینی می‌شود.

## پلنگ ایرانی در ملکشاهی رویت شد

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان ایلام از مشاهده پلنگ ایرانی در شهرستان ملکشاهی خبر داد.

غلامرضا ابدالی به ایلنا گفت: هفته گذشته در شهرستان ملکشاهی تصویر پلنگ ایرانی توسط دوربین تله ای ضبط و ثبت شد. او افزود: این‌گونه با نام علمی Pantherapardos در حال حاضر بزرگترین گربه‌سان کشور است به دلیل کاهش شدید جمعیت گونه در فهرست گونه‌های در معرض خطر اقرارض EN قرار دارد.

او بیان داشت: در اکثر زیستگاه‌های کشور اعم از جنگلی، کوهستانی، بیابانی، استپی، بلوچی و در ارتفاعات مختلف تا حدود ۴۰۰۰ متر مشاهده شده است.

ابدالی افزود: به دلیل کاهش شدید جمعیت گونه، سازمان حفاظت محیط زیست در سالیان اخیر اقدام به تهیه و تدوین برنامه‌های تحت عنوان برنامه عمل پلنگ نموده است که بر اساس این برنامه حفاظت، مدیریت گونه در دستور کار قرار گرفته است.

او تصریح کرد: بیشتر از پستانداران بزرگ چته تغذیه می‌کند (گراز،کل، بزقوچ و میش) اما به دلیل کاهش جمعیت طعمه‌های حیوان رو به شکار جانوران اهلی نیز گذاشته است. حیواناتی مثل اسب، قاطر، الاغ، بز و گوسفند اهلی، خرگوش، تشی و گراز، سگ گله و نگهبان نیز از سایر طعمه‌های مورد علاقه حیوان است.

|  |
|--|
| <b>گزارش دو</b>  |
| <b>رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:</b>  |
| <b>تغییر اقلیم واقعیتی انکارناپذیر است</b>   |
| این بار رئیس سازمان حفاظت محیط زیست به صراحت از تصور در مدیریت منابع آبی کشور و مشکلات بحرانی امروز آ‌ب‌رگفت. علی سلاجقه این موضوع را در روزهای پس از اعتراضات اصفهان، چهارمحال و بختیاری و -میش‌تر- خوزستان، در نخستین همایش ملی مدیریت کیفیت آب و سومین همایش ملی مدیریت مصرف آب مطرح کرد. او دیروز در این همایش آنلاین در سخنانی گفت: «در مدیریت منابع آبی کشور کوتاهی و قصور کرده‌ایم و شاید به اندیشه اندیشمندان و تذکر دانشمندان و محققان در این زمینه کم‌توجهی شده و برای جبران و جلوگیری از بدتر شدن وضعیت باید نگاهی جامع و علمی به مدیریت منابع آب داشته باشیم.» معاون رئیس جمهوری در این نشست از دلایل شرایط کنونی منابع آبی کشور هم سخن گفت: «بخشی به دلیل تغییر اقلیم و بخشی به دلیل مصرف خارج عرف این منابع.» او البته اضافه‌کرد که «در همه دنیا این شرایط وجود دارد و فقط مختص کشور ما نیست». به دنبال صحبت از تصور در مدیریت منابع آبی کشور، سلاجقه توضیح داد: «اگر به دانش بومی ایران نگاه کنیم می‌بینیم که مدیریت و بهره‌برداری از منابع آبی موضوع بسیار اساسی و از گنجینه‌های گرانبایی بود که با برنامه‌ریزی و اصولی مصرف می‌شد که می‌تواند نه فقط مورد استفاده ایران بلکه کشورهای دیگر |

|  |
|--|
| <b>علی سلاجقه:</b> اکتون دیگر آبی وجود ندارد، کمبود آب داریم و باید آب موجود هم به شکلی کاملا عادلانه به بخش‌های مختلف تخصیص یابد و درست مورد استفاده قرار گیرد  |
| کیتم چون با ادامه این روند زیرساخت‌های کشور با مشکلات زیادی مواجه می‌شود.» معاون رئیس جمهوری ادامه داد: «کل حجم پساب تولیدی تصفیه خانه‌های شهری ۱۲۵۵ میلیون متر مکعب است که چیزی حدود ۳۴۶ میلیون متر مکعب در آبیاری مورد استفاده قرار می‌گیرد که رها می‌شوند.» او با تاکید بر اینکه باید مدیریت صحیحی بر منابع آبی کشور داشته باشیم، عنوان کرد: «خوبی از خطاهای گذشته را نباید تکرار کنیم و راه‌های رفته که نتیجه‌بخش نبودند را دوباره ترویم چون هم برای کشور هزینه می‌شود و اینکه بسیاری از منابع آبی دیگر خود را از دست می‌دهیم. باید مبتنی بر دانشتهای حوزه آبخیز و توان محیط زیست برنامه‌ریزی کنیم با شرایط کنونی ناچاریم مبتنی بر حوضه آبریز کشور برنامه‌ریزی کنیم و ورودی و خروجی منابع را در نظر بگیریم.» |
| رئیس سازمان حفاظت محیط زیست تاکید کرد که باید موضوع آب، قیمت‌گذاری اقتصادی شود؛ کاری که در بیشتر کشورهای دنیا انجام می‌شود. «آب باید به عنوان یک کالای اقتصادی استراتژیک در دستور کار سازمان‌ها و نهادهای مرتبط قرار گیرد، سازمان حفاظت محیط زیست با توجه به اسناد بالادستی و وظایف ذاتی خود موضوع پایش کمی و کیفی منابع آبی کشور را در دستور کار قرار داده است، و بعد وظایف حاکمیتی خود را ملزم می‌داند بیشتر از گذشته نسبت به پایش منابع آبی کشور اقدام کند و خود را بیش از پیش مکلف به اجرای قانون در این زمینه می‌داند.»   |











## ۷ درصد تولید ناخالص داخلی بر اثر تصادف از بین می‌رود

جانشین رئیس پلیس راهور ناجا گفت: سالانه نزدیک به هفت درصد تولید ناخالص داخلی بر اثر حوادث رانندگی از بین می‌رود که مقدار بسیار زیادی خسارت است. به گزارش مهر، سردار تیمور حسینی، با بیان اینکه ترافیک، زیرساخت است و تمامی مسائل مرتبط با حوزه ترافیک باید به صورت ویژه مورد توجه قرار گیرد، ابراز داشت: سالانه نزدیک به هفت درصد تولید ناخالص داخلی بر اثر حوادث رانندگی از بین می‌رود. او با بیان اینکه هر کشته تصادفات در کشور معادل ۵۳ میلیارد تومان هزینه برای کشور دارد، افزود: با اقدامات جمعی خوبی که انجام شد، عدد کشته‌های ما امروز به حدود ۱۴ هزار نفر رسیده اما کماکان این عدد بالا است.

جانشین رئیس پلیس راهور ناجا با بیان اینکه سالانه بیش از ۳۰۰ هزار نفر در تصادفات رانندگی در کل کشور مجروح می‌شوند که عددی بسیار بالا است، تأکید داشت: اگر تنها پنج درصد این میزان بر اثر تصادفات دارای معلولیت شوند، متوسط سالی ۱۵ تا ۲۰ هزار معلول حرکتی به جمعیت کشور اضافه می‌شود. حسینی با بیان اینکه برای درمان هر موضوعی ابتدا باید آسیب‌شناسی صورت گیرد، لذا باید در بحث تصادفات، داریبی تجویز کنیم تا در حداقل مصرف، نتایج مؤثری را شاهد باشیم، بیان کرد: پایش بر اساس دیتاهای مورد وثوق در این حوزه بسیار حائز اهمیت است. او با بیان اینکه خودروی استاندارد می‌تواند در پیش و پس از وقوع تصادفات بسیار مؤثر در حفظ ایمنی و جان راننده و سرنشینان عمل کند که این کار ویژه در خودروهای استاندارد دنیا امروز انجام می‌شود، افزود: بیش از ۸۰ درصد مسئولیت در تصادفات، تحت عامل انسانی شناسایی شده و مولفه ای بسیار تأثیر گذار است، اما مجازات یک تخلف رانندگی، مرگ نیست. جانشین رئیس پلیس راهور ناجا با بیان اینکه متوسط جان باخت‌ها عابر در استان ۹.۵ درصد محاسبه شده که در کشور به ۱۲ درصد می‌رسد، تأکید داشت: در بحث واژگونی در تصادفات سهم استان با ۵۶ درصد، از میزان ۵۰ درصدی کشور بالاتر است که خستگی و خواب آلودگی مؤلفه اصلی آن است. حسینی با بیان اینکه متوسط کشور در بحث واژگونی و حوادث در حاشیه ۳۰ کیلومتری شهرها ۵۹ درصد است که این میزان در استان سمنان به ۶۰ درصد می‌رسد، گفت: بحث سرعت غیرمجاز و متوسط سرعت در استان از میانگین کشوری بالاتر است که توسعه کنترل‌های هوشمند باید در دستور کار قرار گیرد.



**یک کارشناس شهری: اتفاقی که می‌افتد این است که بودجه از بخش توسعه حمل‌ونقل همگانی، نوسازی اتوبوس و ... حذف می‌شود یا از بخش‌های فرهنگی و آموزش‌های شهروندی کم می‌شود و کنار گذاشته می‌شود**



اعضای شورای شهر تهران در جلسه ششمین جلسه شش‌شنبه‌ها در محل کار خود در ساختمان شهرداری تهران.

## اعضای شورای شهر تهران می‌گویند ردیف‌های اعتباری شهرداری در بودجه ۱۴۰۱ دولت حذف شده است

# شهرداری در مسیر درآمدهای ناپایدار

**پویا امین‌لاری، کارشناس مدیریت شهری: شهرداری‌ها معمولاً برای پروژه‌های عمرانی و بزرگ خود بودجه دارند اگر بخشی از منابع مالی آن‌ها حذف شود، آن پروژه‌ها کنار گذاشته نمی‌شود**

اعضای شورای شهر که از ابتدای حضورشان در خیابان بهشت، از همسویی دولت با شهرداری ابراز خرسندی می‌کردند و معتقد بودند که این همسویی می‌تواند مسبب پرداخت بدهی‌های دولت به مدیریت شهری شود، حالا خبر از حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری تهران در بودجه سال ۱۴۰۱ دولت می‌دهند. اعضای شورای شهر تهران نگرانند و در میان تذکراتشان از رسانه‌ها می‌خواهند که در این میان به آن‌ها مدد برسانند. اتفاقی که از نظر آن‌ها نگران کننده تلقی می‌شود اما از سوی کارشناسان شهری تازه نیست، آن‌ها می‌گویند اعتباراتی که در سال‌های گذشته برای مدیریت شهری لحاظ می‌شد، هم تخصیص نمی‌یافت.

جلسه ششمین ۹ آذر شورای شهر تهران با تکرار مهدی چمران، رئیس شورا آغاز شد. او که بر خلاف جلسه قبلی و در ماجرای انتصاب فامیلی عضو شورا با شوخی و خنده از اعضا خواسته بود تا اجازه دهند «دعوی خانوادگی» را خودش حل کند، اینبار با صدای بلند نسبت به حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری از لایحه بودجه دولت در سال ۱۴۰۱ انتقاد کرد و از شهردار تهران هم خواست تا به میدان بیاید و حتی شده «بقه بگیرد» چمران گفت: برخلاف تصور و پیش‌بینی‌هایی که انجام شده وضعیت بودجه چندان مناسب نیست و وقتی بررسی بودجه را انجام می‌دهیم، می‌بینیم هر آنچه برای شهرداری‌ها در سال ۱۴۰۰ پیش‌بینی شده بود، حذف کردند. ما برای آلودگی هوا نگرانیم. در همین راستا برای تأمین اتوبوس تلاش می‌کنیم هرچند کوره راهی که در بودجه سال گذشته بود و آن هم عملی نشد سازمان برنامه و بودجه همگی آنها را حذف کردند. گویی دست به دست میکروبوها و آلودگی هوا دادند و در این شرایط سخت مشکلات کلان‌شهرها را دو چندان کردند. حذف این ردیف‌ها کار نابخردانه‌ای است و باعث ایجاد نارضایتی می‌شود. او تأکید کرد: با گفتار درمانی نمی‌شود کاری کرد، اینکه بگوییم می‌خواهیم اقداماتی در حوزه‌های مختلف انجام دهیم اما کار عملی انجام نشود. اگر وسایلی موردنیاز فراهم نشود،

موفق نمی‌شویم و آلودگی بدتر می‌شود. او که امیدوار به اصلاح بودجه فعلی در سازمان برنامه و بودجه است، تأکید کرد: سازمان انتصاب فامیلی عضو شورا با شوخی و خنده از اعضا خواسته بود تا اجازه دهند «دعوی خانوادگی» را خودش حل کند، اینبار با صدای بلند نسبت به حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری از لایحه بودجه دولت در سال ۱۴۰۱ انتقاد کرد و از شهردار تهران هم خواست تا به میدان بیاید و حتی شده «بقه بگیرد» چمران گفت: برخلاف تصور و پیش‌بینی‌هایی که انجام شده وضعیت بودجه چندان مناسب نیست و وقتی بررسی بودجه را انجام می‌دهیم، می‌بینیم هر آنچه برای شهرداری‌ها در سال ۱۴۰۰ پیش‌بینی شده بود، حذف کردند. ما برای آلودگی هوا نگرانیم. در همین راستا برای تأمین اتوبوس تلاش می‌کنیم هرچند کوره راهی که در بودجه سال گذشته بود و آن هم عملی نشد سازمان برنامه و بودجه همگی آنها را حذف کردند. گویی دست به دست میکروبوها و آلودگی هوا دادند و در این شرایط سخت مشکلات کلان‌شهرها را دو چندان کردند. حذف این ردیف‌ها کار نابخردانه‌ای است و باعث ایجاد نارضایتی می‌شود. او تأکید کرد: با گفتار درمانی نمی‌شود کاری کرد، اینکه بگوییم می‌خواهیم اقداماتی در حوزه‌های مختلف انجام دهیم اما کار عملی انجام نشود. اگر وسایلی موردنیاز فراهم نشود،

موفق نمی‌شویم و آلودگی بدتر می‌شود. او که امیدوار به اصلاح بودجه فعلی در سازمان برنامه و بودجه است، تأکید کرد: سازمان انتصاب فامیلی عضو شورا با شوخی و خنده از اعضا خواسته بود تا اجازه دهند «دعوی خانوادگی» را خودش حل کند، اینبار با صدای بلند نسبت به حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری از لایحه بودجه دولت در سال ۱۴۰۱ انتقاد کرد و از شهردار تهران هم خواست تا به میدان بیاید و حتی شده «بقه بگیرد» چمران گفت: برخلاف تصور و پیش‌بینی‌هایی که انجام شده وضعیت بودجه چندان مناسب نیست و وقتی بررسی بودجه را انجام می‌دهیم، می‌بینیم هر آنچه برای شهرداری‌ها در سال ۱۴۰۰ پیش‌بینی شده بود، حذف کردند. ما برای آلودگی هوا نگرانیم. در همین راستا برای تأمین اتوبوس تلاش می‌کنیم هرچند کوره راهی که در بودجه سال گذشته بود و آن هم عملی نشد سازمان برنامه و بودجه همگی آنها را حذف کردند. گویی دست به دست میکروبوها و آلودگی هوا دادند و در این شرایط سخت مشکلات کلان‌شهرها را دو چندان کردند. حذف این ردیف‌ها کار نابخردانه‌ای است و باعث ایجاد نارضایتی می‌شود. او تأکید کرد: با گفتار درمانی نمی‌شود کاری کرد، اینکه بگوییم می‌خواهیم اقداماتی در حوزه‌های مختلف انجام دهیم اما کار عملی انجام نشود. اگر وسایلی موردنیاز فراهم نشود،

موفق نمی‌شویم و آلودگی بدتر می‌شود. او که امیدوار به اصلاح بودجه فعلی در سازمان برنامه و بودجه است، تأکید کرد: سازمان انتصاب فامیلی عضو شورا با شوخی و خنده از اعضا خواسته بود تا اجازه دهند «دعوی خانوادگی» را خودش حل کند، اینبار با صدای بلند نسبت به حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری از لایحه بودجه دولت در سال ۱۴۰۱ انتقاد کرد و از شهردار تهران هم خواست تا به میدان بیاید و حتی شده «بقه بگیرد» چمران گفت: برخلاف تصور و پیش‌بینی‌هایی که انجام شده وضعیت بودجه چندان مناسب نیست و وقتی بررسی بودجه را انجام می‌دهیم، می‌بینیم هر آنچه برای شهرداری‌ها در سال ۱۴۰۰ پیش‌بینی شده بود، حذف کردند. ما برای آلودگی هوا نگرانیم. در همین راستا برای تأمین اتوبوس تلاش می‌کنیم هرچند کوره راهی که در بودجه سال گذشته بود و آن هم عملی نشد سازمان برنامه و بودجه همگی آنها را حذف کردند. گویی دست به دست میکروبوها و آلودگی هوا دادند و در این شرایط سخت مشکلات کلان‌شهرها را دو چندان کردند. حذف این ردیف‌ها کار نابخردانه‌ای است و باعث ایجاد نارضایتی می‌شود. او تأکید کرد: با گفتار درمانی نمی‌شود کاری کرد، اینکه بگوییم می‌خواهیم اقداماتی در حوزه‌های مختلف انجام دهیم اما کار عملی انجام نشود. اگر وسایلی موردنیاز فراهم نشود،

در نهایت وقتی لایحه به دولت آمد متوجه شدیم هیچ تبصره‌ای را در نظر نگرفتند. آقای زاکانی روز شنبه جلسه‌ای با معاون وزیر کشور داشتند و مفصل با وزیر کشور صحبت کردند و جمع‌بندی این بود که تبصره‌ها را که حذف شده ابقا شود و هر پیشنهادی داریم برقرار شود.

### اعتبارات چند هزار میلیاردی شهرداری در بودجه ۱۴۰۰

بررسی‌های بودجه سال ۱۴۰۰ دولت نشان می‌دهد که دولت قبل برای شهرداری‌ها منابعی در نظر گرفته بود. آنطور که از تبصره ۳ مشخص است، دولت موظف بوده حداقل ۲ میلیارد دلار از تسهیلات مالی خارجی در سقف سهمیه بند الف تبصره را جهت ساخت و بهره‌برداری خطوط قطار شهری و طرح کاهش آلودگی هوا اختصاص دهد. بندی که در سال ۹۹ و ۹۸ هم وجود داشته است. دولت در لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ نیز مجوز ۸ هزار میلیارد تومان اوراق مشارکت به شهرداری‌ها داده بود. در یکی از بندهای تبصره ۵ لایحه بودجه امسال آمده بود: «شهرداری‌های کشور و سازمان‌های وابسته به آنها با تأیید وزارت کشور تا سقف ۸۰ هزار میلیارد ریال اوراق مالی- اسلامی ریالی با تضمین خود و با بازپرداخت اصل و سود آن توسط همان شهرداری‌ها منتشر کنند.» همچنین تبصره ۱۴ بودجه دولت نیز آمده بود که «در اجرای قانون هدفمندکردن یارانه‌ها و با هدف تحقق عدالت، کاهش فقر مطلق و توسعه بهداشت و سلامت مردم و همچنین معطوف کردن پرداخت یارانه به خانوارهای نیازمند و در اجرای قانون برنامه ششم توسعه، تمامی دریافتی‌ها(منابع) به استثنای عوارض شهرداری‌ها و دهیاری‌ها به حساب سازمان هدفمندسازی یارانه‌ها نزد خزانه‌داری کل کشور واریز می‌شود و پس از تخصیص سازمان برنامه و بودجه کشور، هزینه می‌شود که حق بیمه سهم دولت اقشار خاص از جمله رانندگان حمل‌ونقل درون و برون شهری نیز در نظر گرفته شده است.» از دیگر مواردی که در بودجه ۱۴۰۰ مورد توجه شهرداری‌ها قرار گرفته بود، مجموع اعتبارات برای اجرای طرح کاهش آلودگی هوا بود که اتفاقاً تهران هم شامل آن می‌شد. آنطور که رسانه شهرداری تهران گزارش داده بود، در لایحه بودجه امسال اعتبار ۱۰۰ میلیاردی جهت اجرای طرح کاهش آلودگی هوا و توسعه حمل‌ونقل عمومی شهر تهران و شهرهای دارای آلودگی هوا پیش‌بینی شده بود.

### شهر آلوده‌تر می‌شود

آلودگی هوای تهران کلید واژه‌ای بود که اعضای شورای شهر با استفاده از آن نگرانی خود پیرامون حذف ردیف‌های اعتباری بودجه را اعلام می‌کردند. آنطور که سیاهه انتشار آلودگی هوای پایتخت نشان می‌دهد، ۸۰ درصد آلودگی به سبب منابع متحرک است و آنطور که مدیرکل دفتر حمل‌ونقل عمومی و ترافیک شهری سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور به تازگی گفته است، از این میزان حدود ۱۱ درصد متعلق به اتوبوس‌های شرکت واحد است، همان اتوبوس‌هایی که آخرین آمارها نشان می‌داد بیش از ۷۲ درصد آن‌ها فرسوده‌اند. آنطور که از صحبت‌های اعضای شورای شهر و کارشناسان بر می‌آید، حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری در بودجه دولت احتمالاً این آمار را افزایش هم می‌دهد. محمدرضا

آلودگی هوای تهران کلید واژه‌ای بود که اعضای شورای شهر با استفاده از آن نگرانی خود پیرامون حذف ردیف‌های اعتباری بودجه را اعلام می‌کردند. آنطور که سیاهه انتشار آلودگی هوای پایتخت نشان می‌دهد، ۸۰ درصد آلودگی به سبب منابع متحرک است و آنطور که مدیرکل دفتر حمل‌ونقل عمومی و ترافیک شهری سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور به تازگی گفته است، از این میزان حدود ۱۱ درصد متعلق به اتوبوس‌های شرکت واحد است، همان اتوبوس‌هایی که آخرین آمارها نشان می‌داد بیش از ۷۲ درصد آن‌ها فرسوده‌اند. آنطور که از صحبت‌های اعضای شورای شهر و کارشناسان بر می‌آید، حذف ردیف‌های اعتباری شهرداری در بودجه دولت احتمالاً این آمار را افزایش هم می‌دهد. محمدرضا

**آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای**  
**(موضوع جزء دو بند الف و جزء یک بند ب ماده چهار قانون برگزاری مناقصات)**

اداره کل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی در نظر دارد خرید اقلام زیر را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای در دسترس سامانه الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و برگشتی پاکت یا پاکت‌ها در طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادپول) به آدرس [WWW.SETADIRAN.WW](http://WWW.SETADIRAN.WW) انجام خواهد شد.

| ردیف | شماره مناقصه در سامانه ستاد ایران | موضوع مناقصه (خرید)                   | مبلغ تضمین فرآیند ارجاع کار مناقصه (ریال) |
|------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| ۱    | ۲۰۰۰۰۴۲۱۷۰۰۰۰۵۹                   | خرید ۲۰۰ عدد کامپیوتر با تجهیزات کامل | ۲/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰                             |

**تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:**

۱- بصورت نقدی در وجه شماره حساب ۴۰۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۵۷۳ شماره شبا ۴۰۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۵۷۳ شماره شناسه واریز ۹۰۵۱۲۷۶۵۴۱۰۰۰۰۴۰۵۴۰۳۰۶۰۷۵۶۵۵۷۳

۲- بصورت ضمانت نامه معتبر بانکی به سرسید ۳ ماه از تاریخ صدور

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۹/۹ - تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۹/۱۰  
**پیام صدقی- مدیرکل نوسازی مدارس استان آذربایجان شرقی**

**گهرنژاد سیرجان، پیشرو در عرصه حمل‌ونقل ریل و جدای کشور.**

شرکت حمل و نقل ترکیبی نواد معدنی گهر نژاد سیرجان (سهام) روابط عمومی

## دهم آذرماه شهادت آیت‌الله سید حسن مدرس و روز مجلس گرامی باد

مجلس در راس تمام امور است «حضرت امام خمینی (ره)»









عکس نوشت



خانه تاریخی شیخ‌الاسلام یا خانه موزه نساجی اصفهان / باشگاه خبرنگاران جوان

تئاتر

به دنبال استقبال تماشگران، نمایش «بیلغن» به کارگردانی مهدی چاکری در قالب ۳ اجرای ویژه به صحنه می‌رود. به گزارش هنرآنلاین، این نمایش که طبق برنامه‌ریزی‌ها باید روز دوشنبه ۸ آذر به کار خود در سالن ناظرزاده‌کرمانی تماشاخانه ایرانشهر پایان می‌داد، به دنبال استقبال علاقه‌مندان تئاتر ۳ اجرای ویژه در ساعت متفاوت خواهد داشت. براین اساس، نمایش «بیلغن» در روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه (۱۱، ۱۰ و ۱۲) آذر ماه ساعت ۱۸ صحنه می‌رود. نمایش «بیلغن» از ۱۰ آبان در سالن ناظرزاده‌کرمانی روی صحنه رفته و تا کنون (۲۴ اجرا) میزبان ۲۸۷۳ تماشاگر بوده که این آمار با در نظر گرفتن امکان استفاده از نصف ظرفیت سالن، نشان‌دهنده اقبال تماشاگران به تازه‌ترین تجربه کارگردانی مهدی چاکری است. علاقه‌مندان برای خرید بلیت می‌توانند به سایت تیوال مراجعه کنند.



سینما

مستند کوتاه «پرده» ساخته ایمان بهروزوی به بخش مسابقه فیلم‌های کوتاه چهل‌وششمین جشنواره بین‌المللی «لاچینو دورو» ایتالیا راه پیدا کرد. به گزارش مهر، این جشنواره در سال ۱۹۵۹ توسط پیر پائولو پازولینی برای تجلیل از سینمای نئورالیست راه‌اندازی شد. این جشنواره از قدیمی‌ترین جشنواره‌های فیلم ایتالیاست که چهل‌وششمین دوره آن از اول تا هشتم دسامبر برابر با ۱۰ تا ۱۷ آذر در شهر آولینو ایتالیا برگزار می‌شود. فیلم کوتاه «پرده» ساخته ایمان بهروزوی به نمایندگی از ایران و آلمان در این رویداد حضور دارد. «پرده» پیش از این به جشنواره‌های DMZ کره‌جنوبی، نایسه آلمان، جشنواره فیلم پارتو استونی و بانکوک‌تای تایلند راه یافته بود. این فیلم مستند که محصول مشترک ایران و آلمان است از دریچه نگاه یکی از ساکنان یک خوابگاه دانشجویی در دوران قرنطینه در آلمان روایت می‌شود.



گنج‌نامه

ریزد ز بس غبار دل از هر فغان ما  
پر خاک شد چو حلقه ی دام آشیان ما  
ترسان ز هجر یار ز بس جان سپرده ایم  
منقار زاغ زرد شد از استخوان ما  
با قامت خمیده ره راست می‌رویم  
هرگز نجسته تیر خطا از کمان ما  
ارباب هوش بی به معانی نمی‌برند  
دیوانه ذوق می‌کند از داستان ما  
از ننگ خضر بس که نفیتم راز خویش  
شد خاک، حرف نشنه لبی در دهان ما  
هرگز کسی سلیم ندیده ست آفتی  
چون تیغ آفتاب ز تیغ زبان ما  
خوش آن زمان که سر مهر بود خوبان را  
کرشمه منع نمی‌کرد آه و افغان را  
چنین نبود در وصل بسته بر دل‌ها  
نداشت قفل حرم، پره ی بیابان را  
ز ضعف، بند قیبا آستین من شده است  
نشانه ای به ازین نیست عشق پنهان را  
به پیش باده فروش آن قدر گرو جمع است  
که نام نیست در آن خاتم سلیمان را  
ز قید، کیست که آزادی آرزو نکند؟  
ز کاهلی ست ثبات قدم غلامان را  
به نوبهار جوانی ز کف پیاله منه  
که می ز موج کند ریشخند، پیران را  
ز فوت گشتن دندان چه غم، سلامت باد  
زبان ما که ولی نعمت است دندان را!  
ازو هزار کرامات دیده ایم سلیم  
شراب کهنه بود پیر جام، مستان را

سلیم تهرانی

کارزار

نه به ذوب فولاد کویر آران و بیدگل

کارزاری با نام نه به ذوب فولاد کویر آران و بیدگل در وبسایت کارزار در جریان است که با هشتگ #نه\_به\_ذوب\_فولاد\_کویر\_آران\_و\_بیدگل پیگیری می‌شود. در بخشی از متن این کارزار خطاب به ریاست جمهوری اسلامی ایران آمده است: «شهرستان آران‌و‌بیدگل در استان اصفهان و در حاشیه کویر مرکزی ایران از مناطق با بارش کم، اقلیم گرم‌وخشک و بادهای شدید است. مجموعه فولادی در سال‌های ۱۳۸۳ با واحد نورد آغاز شد و به کار خود ادامه داد و حالا چند سالی است که به دنبال توسعه فازهای بعدی، از جمله فاز ذوب کویر است. برای ایجاد این واحد به مقدار آب بسیار بیشتری احتیاج است؛ به طوری که این میزان را تا ۸۰ لیتر در ثانیه برآورد کرده‌اند که تاکنون از طریق چاه‌های کشاورزی که از کشاورزان خریدند و آب شهری، این فرآیند را انجام می‌داند و به طور اخیر هم مدعی هستند پساب آب کاشان را با دبی ۱۰۰ لیتر بر ثانیه خریدند و با برنامه اقدام به تصفیه برای فرآیند ذوب از یک استفاده می‌کنند. شهرستان‌های آران و بیدگل و کاشان از یک سفره آبخیز زیرزمینی تغذیه می‌شوند که این امر به طور مسلم در کاهش آب‌های زیرزمینی و پایین رفتن ریزش آب‌ها نقش زیادی خواهد داشت و دو شهرستان را با چالش‌های آبی و مشکلات مهاجرت از این شهرستان‌ها و حتی متروک شدن در درازمدت دچار می‌کند.»

امضاکنندگان این کارزار می‌خواهند از این راه پیگیر «مشکلات محیط زیستی کارخانه ذوب فولاد و نورد آران و بیدگل» شوند.

سالگشت

در روز ۱۰م آذر ۱۳۹۹، روزنامه سراسری «پیام‌ها» گزارشی با عنوان «بو به تهران برگشت» منتشر کرده‌است که به انتشار مجدد بوی نامطبوع در تهران و منشا و تحقیقات صورت گرفته پیرامون آن اشاره دارد. همچنین گزارشی دیگری با تیتیر «طبیعت‌گردی به جای قطع درخت» در این شماره از روزنامه به چاپ رسیده است.



حمام ملاهادی اردبیل

حمام ملاهادی اردبیل که با نام حمام حاج محسن نیز شناخته می‌شود، از حمام‌های تاریخی و جاهای دیدنی اردبیل به شمار می‌رود. با قدمتی که به دوره قاجار بازمی‌گردد، این حمام به دو قسمت زنانه و مردانه تقسیم شده است. برخی از بخش‌های بنا شامل سرینیه، گرمخانه و آتشدان می‌شود. از تزئینات حمام ملاهادی می‌توان به رسمی‌بندی و نقاشی اشاره کرد. در تاریخ ۲۵ مهر ۱۳۸۳، این بنا با شماره ۱۱۹۴ در فهرست آثار ملی ایران به ثبت رسید. این حمام یکی از حمام‌های تاریخی اردبیل است که در محله قدیمی ملاهادی و در کوچه ملاهادی واقع است. حمام از دو بخش مجزای زنانه و مردانه تشکیل شده است و دو حمام به وسیله فضای ارتباطی بین آن‌ها به همدیگر راه دارند. در این قسمت فضاهای الحاقی از جمله دوش‌های افرادی به صورت نیمه ساخت قرار دارد که به بهره‌برداری نرسیده‌اند. اولین فضایی که در این قسمت می‌بینیم هشتی ورودی است که ۱.۳۰

مقصد

قصه

محدودیت صفر | نویسنده: ایپالیا کالاهولن، جو ویتالی | مترجم: مرگان جمالی



انسان همواره در زندگی خود به دنبال خوشبختی و آرامش است تا بتواند به عزیزان خود از صمیم قلب عشق بپوزد و به آن‌ها اهمیت لازم را عطا کند. یکی از چیزهایی که در این مسیر تا به امروز توانسته کمک مطلوبی به انسان کند کتاب است چرا که کتاب‌های زیادی راه و رسم این نیاز انسان را به او می‌آموزند اما مسئله این است که هر نفر ممکن است فقط با یک روش بتواند خوشبختی و آرامش را در زندگی خود به دست بیاورد پس پیش‌نیاز این است که انسان از قبل با هر کتاب مربوط به این مسئله آشنایی کافی داشته باشد. بدیهی است که فرد باید در هر مسئله‌ای عقلمانه و صبورانه تصمیم بگیرد تا به نتیجه مطلوب برسد. کتاب محدودیت صفر به دست جو ویتالی (ویتال) و ایپالیا کالاهولن (هولین) به رشته تحریر درآورده شده است. موضوع و هدف اصلی کتاب به قوانین اساسی روان، علم و دنیای معنوی اشاره دارد بنابراین کتاب حول مسائل روان‌شناختی یا مخاطب خود صحبت دارد. این دو نویسنده قصد دارند تا راه‌های رسیدن به موفقیت را از نگاه مذهبی جامعه مورد بررسی قرار دهند چرا که این کتاب به اقتباس از علم و دانش باستانی بومیان هاوایی تحت عنوان «هاوایی‌پوینو» نوشته

زیستمند

سنگ چشم خاکستری (سنگ چشم بزرگ)

این پرنده ۲۵ سانتی‌متر طول دارد و به رنگ خاکستری با لکه‌های سیاه و سفید دیده می‌شود. اغلب به‌طور مشخصی بالای بوته‌ها یا دیگر مکان‌های مرتفع به صورت تقریبی عمودی می‌نشیند. نوار ابرویی سیاه رنگ، که قسمت بیشتر گوشه‌ها را فرا گرفته است، تا منقار امتداد دارد. تارک و روئنه خاکستری دودی، پیشانی و بالا چشم با نوار خاکستری کم‌رنگ، دماغه خاکستری و دم بلند و سیاه، دیده می‌شود. پرها یوشنی زیر دم و پرها ی کناری و انتهای دم سفید است و شاه‌پرها ی دم از میانه به کنار دم به تدریج کوچک‌تر می‌شود. بال‌ها به نسبت کوتاه و شاه‌پرها ی بسیار کلزنی و به‌کارگیری گاز از آن یا پر تو فرابنفش، به‌کار گیری بر حسب‌نژاد، بسیار متنوع است و در هر حال،

همه آنها روی شانه‌ها، نوارهای سفیدی که تا شاه‌پرها ی ثانویه گسترده است و به شکل نوار بالی درآمده است. دارند پرنده جوان، در اولین سال، شبیه پرنده جوان سنگ چشم خاکستری کوچک بوده و به‌واسطه اندازه‌ی، ساختمان پرها و طول دم شناخته می‌شود.

صدای این پرنده آرام و آهنگین است و گاهی تقلید صدا سایر سنگ چشم‌ها و به طور عمده شبیه «شک - شک» شنیده می‌شود. این پرنده در هر محلی که تعدادی بوته و درخت در کنار مناطق باز وجود داشته باشد به سر برده و روی بوته‌ها یا درختان کوچک آشیانه می‌سازد. در ایران، زمستان‌ها فراوان است و به تعداد فراوان نیز تولید مثل می‌کند. / کویرها و بیابان‌های ایران



مدرسه

آلودگی آب (۲۸)

جولوگیری از آلودگی آب‌های سطحی و مهار آلودگی این آب‌ها به سه روش انجام می‌گیرد:

۱. بهترین روش از نظر محیط زیستی کاهش کاهش کانون‌های آلودگی است.
۲. انتقال آلاینده به جایی که آسیبی به بار نیابد، به‌طور مثال هرگاه پساب‌های تصفیه‌خانه فاضلاب شهری که مواد مغذی دارد، به منبع آبی محدود و کوچک بریزد، سبب آلودگی آن می‌شود، زیرا منابع آبی با ظرفیت کم نمی‌توانند مواد مغذی این مقدار از فاضلاب را تجزیه کنند.
۳. تصفیه آب به گونه‌ای که آلاینده حذف یا بی‌خطر شود.

این کار به روش‌های گوناگونی انجام می‌گیرد مانند، گذراندن آب از صافی، کلرزنی و به‌کارگیری گاز ازن یا پر تو فرابنفش، به‌کار گیری هریک از این روش‌ها به موقعیت مکان آلوده و نوع آلوده بستگی دارد. / دانشنامه محیط زیست