

# هوای آلوده در مسابقه مرگ آفرینی

**نتایج یک مطالعه در باره تبعات آلودگی هوا در کشور می گوید، افزایش ۲۶ درصدی تعداد مرگ های مرتبط با آلودگی هوا فقط طی یک سال، افزایش غلظت آلودگی از زمان تصویب قانون هوای پاک و آلودگی ۳ برابر استاندارد ۳۳ شهر همه تبعات بی توجهی به قانون هوای پاک است. با نتایج غم انگیز این مطالعه بیشتر آشنا شویم**



**صادق غفور یان** -روند کم بارشی ها در پی سونامی زیست محیطی تغییر اقلیم تبعات گسترده ای را نصیب زیست بشر می کند که «آلودگی هوا» یکی از مهم ترین آن هاست، اما انگار ماو مسئولان، خیلی زود به آلودگی هوا عادت کردیم؛ البته که ما یعنی مردم مسئولیت هایی در کنترل آلودگی هوا داریم، اما تکالیف اصلی و کلان به عهده دستگاه های مسئول است که به نظر می رسد تلاش هایشان تا امروز آن چنان که باید چشمگیر نبوده است. نمونه اش را در میزان اجرای قانون هوای پاک به وضوح می توانیم ببینیم که تاکنون راه به جایی نبرده است.

## غم انگیز مثل نتایج یک مطالعه

همین امر، یعنی اجرا نشدن قانون هوای پاک شرایط کشور را در مسیر بغرنجی قرار داده که فقط در یک مورد آن، افزایش ۲۶ درصدی تعداد مرگ های مرتبط با آلودگی هوا طی یک سال است و این یعنی یک فاجعه انسانی. در همین زمینه رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت با اشاره به انجام مطالعه ای برای بررسی آثار بهداشتی و اقتصادی منتسب به آلاینده ذرات معلق PM۲.۵ در ۳۳ شهر کشور گفته است: تعداد کل موارد مرگ منتسب به مواجهه طولانی مدت با ذرات معلق PM۲.۵ در افراد بالای ۳۰ سال به ۳۵۰۱ نفر گزارش شده که بیش از ۲۶ درصد نسبت به سال ۱۴۰۰ افزایش یافته است.

اگر بخواهیم به این عدد در مقیاس جهانی نظری بیفکنیم، اول لازم است بدانیم که «آلودگی هوا» عامل خطر مرگ در جهان و مهم ترین تهدید محیط زیستی برای سلامت انسان است. براساس آخرین گزارش سازمان جهانی بهداشت آلودگی هوای آزاد و هوای داخل، سالیانه منجر به بیش از ۷ میلیون مرگ زودرس در جهان می شود. در واقع از هر ۹ مرگ در جهان، یک مرگ منتسب به آلودگی هواست.

## آلودگی در اجرای قانون هوای پاک

غم انگیز است وقتی درمی یابیم اگر، قانون هوای پاک از سال ۹۶ تا امروز اجرایی شد، غلظت آلودگی به میزان امروز نبود، اما چه کنیم که بی توجهی مسئولان به اجرای این قانون، باعث آلوده تر شدن هوا شده است. شاهشونی، رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت روز گذشته به ایسا گفته است: در سال ۱۳۹۶ (به عنوان سال پایه و مبنا) میانگین غلظت سالانه ذرات معلق برابر با ۵۱۰ میکروگرم در متر مکعب بود، ولی متأسفانه در طی سال های اجرای این قانون (پس از ۶

## ۳۲ سالگی میانگین سن پدران در هنگام تولد اولین فرزند

بر اساس آمارهای مرکز صد جمعیت کشور، میانگین سن پدران هنگام تولد نخستین فرزند در کل کشور در ۹ ماه امسال ۳۲.۱ سال است و این سن برای مادران در هنگام تولد اولین فرزند برابر با ۲۷.۳ سال بوده است. مرکز صد جمعیت کشور اعلام کرد: بر اساس آمارهای موجود در پایگاه جمعیت سازمان ثبت احوال کشور میانگین سن مادر در اولین فرزندآوری در کل کشور در ۹ ماه امسال برابر با ۲۷.۳ سال بوده است. مقدار شاخص در نقاط شهری ۲۸.۱ سال و در نقاط روستایی ۲۴.۴ سال است. بر اساس گزارش مرکز صد جمعیت کشور، میانگین سنی مادران در اولین فرزندآوری، در بین استان ها مربوط به استان تهران با ۳۰.۳ سال و کمترین آن مربوط به استان سیستان و بلوچستان با ۲۳.۷ سال است.

## شناسایی ۱۸۵ نوع بیماری نادر مغز و اعصاب

مدیرعامل بنیاد بیماری های نادر با بیان این که تاکنون ۴۲۲ نوع بیماری نادر در کشور شناسایی شده است، در باره اطلس بیماری های نادر مغز و اعصاب گفت: تعداد بیماران نادری که مادر کتاب اطلس بیماران نادر مغز و اعصاب شناسایی کرده ایم تا این لحظه ۱۸۵ نوع بیماری است. «حمیدرضا درآکی»، مدیرعامل بنیاد بیماری های نادر، در گفت وگو با خبرنگار ایلنا با اشاره به آخرین آمار بیماری های نادر شناسایی شده در کشور گفت: براساس آخرین کمیسیونی که در بنیاد بیماری های نادر تشکیل شده است، اکنون تعداد بیماری های نادری که شناسایی شده، ۴۲۲ نوع بیماری است که از این تعداد ۱۰۷ نوع بیماری از صندوق بیماران نادر و صعب العلاج که مجلس در نظر گرفته و در اختیار بیمه سلامت قرار داده است، پوشش داده می شود. این ۱۰۷ نوع بیماری جزو شایع ترین بیماری هایی است که در گروه بیماری های نادر قرار می گیرند؛ یعنی به طور مثال ممکن است یک گروه از این بیماری ها ۳۰۰ عضو بیمار داشته باشند یا یک گروه دیگر ممکن است هزار تا دو هزار بیمار عضو داشته باشد. از این رو، این ۱۰۷ نوع بیماری تعداد بیشتری از بیماران نادر را شامل می شوند. ضمن این که از نظر هزینه های دارویی و درمانی هم به هر حال بیماری هایی است که بیماران ها مشکلات بیشتری دارد و هزینه آن ها نیز سنگین تر است. وی ادامه داد: بعد از این همه مدت که بیماران نادر مورد غفلت بوده اند، الان شاهد هستیم که خدا را شکر صندوق بیماران نادر و صعب العلاج می تواند تا حدود زیادی داروهای این بیماران را تحت پوشش قرار دهد. بیمه سلامت در این مدت به خوبی عمل کرده است و آرزویی که سال ها بیماران نادر و خانواده های بیماران داشته اند تا حدودی با پوشش این صندوق محقق شده است.

## رونمایی از ۸ خودروی جدید برقی؛ به زودی

وزیر صمت با بیان این که ۸ خودروی جدید برقی را به زودی رونمایی خواهیم کرد، گفت: ما تعرفه خودروی برقی را به یک درصد ساندیم. عباس علی آبادی، روز گذشته در این رونمایی از ۱۹۸ تاکسی برقی شهر تهران گفت: خوشحالم که امروز در آیین رونمایی از خودروهای برقی شرکت کردیم. کاری بزرگ که بیش از ۲۰ سال در کشور سابقه عملی دارد و گروه مینا بیش از ۱۰ سال است که روی این موضوع کار

دهد که در شهر تهران ۳۶۰ روز (تقریباً در تمام سال ۱۴۰۱) فقط ۱.۴ درصد از روزهای سال (۵ روز) در تهران غلظت ذرات معلق PM۲.۵ کمتر از رهنمود سازمان بهداشت جهانی گزارش شده است. به طور کلی تعداد روزهای با هوای قابل قبول در سال ۱۴۰۱ نیز نسبت به سال ۱۴۰۰ تقریباً ۸ درصد کاهش یافته است.

## ۳۳ شهر ایران آلوده تر از استاندارد

قانون هوای پاک، طبق ماده ۲ خود، از وزارت بهداشت، خواسته سالانه برآورد هزینه های مستقیم آلودگی هوا در خصوص بیماری ها و مرگ و میرهای منتسب به آن را احصا کند. طبق نتایج برآورد وزارت بهداشت طی سال ۱۴۰۱ میانگین سالانه غلظت ذرات معلق PM۲.۵ در شهرهای تهران، اهواز، مشهد، تبریز، شیراز، اصفهان، ایلام، سنج، یاسوج، همدان، خرم آباد، اراک، کرج، کرمانشاه، آبادان، زنجان، یزد، ارومیه، کرمان، بیرجند، قم، زابل، بجنورد، درفول، بوشهر، شهرکرد، اردبیل، بندرعباس، شوشتر، بوم، قزوین، ایرانشهر و بهمنان بیش از ۷ برابر رهنمود سازمان جهانی بهداشت (۵ میکروگرم در مترمکعب) و تقریباً ۳ برابر استاندارد ملی (۱۲ میکروگرم در مترمکعب) بود.

تحلیل عدد و رقمی از این مطالعه نشان می

مهم ترین عامل آلودگی هوای کلان شهرها	
۱	خودروهای فرسوده - ناوگان حمل و نقل عمومی فرسوده
۲	موتورسیکلت های کاربراتوری و فرسوده (۸۰ درصد موتور ها فرسوده است)
۳	تردد کامیون های دیزلی فرسوده و فاقد فیلتر دوده
۴	سوخت نامناسب
۵	منابع ثابت به ویژه در شهرهایی همچون اراک و اصفهان

## بیماری های مرتبط با آلودگی هوا

اما خوب است بدانیم که بیماری های شایع

مرتبط با آلودگی هوا، دقیقاً مواردی است که در سال های اخیر آمار از افزایش آن ها سخن می گوید. ۳ بیماری سرطان ریه، سکنه های قلبی و سکنه های مغزی ارتباط معنی داری با آلودگی هوا دارند.

## هزینه ۴۲۱ هزار میلیاردی روی دست کشور

همواره یک سوی تبعات آلودگی هوا، خسارت های مادی ناشی از آن است که مجموع خسارت های مرتبط با کل موارد مرگ منتسب به ذرات معلق برابر با ۱۰.۳ میلیارد دلار معادل ۴۲۱ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۱ برآورد شده است.

## شهرهای بحرانی؛ مشهد و ...

آن طور که رئیس گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم وزارت بهداشت درباره شهرهای بحرانی در آلودگی هوا می گوید، در تهران، اصفهان، اراک و مشهد به خصوص در روزهایی که هوا پایدار است و وزش باد وجود ندارد، غلظت آلاینده ذرات معلق بالاتر از رهنمود سازمان بهداشت جهانی است. از طرفی متأسفانه در سال های اخیر توفان های گرد و غباری علاوه بر جنوب غرب و جنوب شرق کشور، هوای کلان شهر مشهد را تحت تاثیر قرار داده است و در سال ۱۴۰۲ بیشترین افزایش را در غلظت ذرات معلق کلان شهر ها در این شهر شاهد هستیم. او تاکید کرد: همچنین در شهرهایی مثل زابل و اهواز که در معرض توفان های گرد و غبار (که عمدتاً به علت خشکسالی و تغییرات اقلیمی افزایش یافته است) هستند، غلظت ذرات معلق چندین برابر رهنمود سازمان جهانی بهداشت است.

**آگهی مناقصات عمومی یک مرحله ای**

**با ارزیابی فشرده و تجدید فراخوان انتخاب مشاور**

**شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد در نظر دارد نسبت به:**

۱- تجدید فراخوان انتخاب مشاور واجد شرایط در خصوص ارائه خدمات مشاوره تخصصی واکنش به رخدادهای امنیتی رایانه ای ( CSIRT ) به شماره فراخوان ۱۴۰۲/۴۴۸

۲- انتخاب پیمانکار واجد شرایط در خصوص ارائه خدمات مالی - اداری و فنی - مهندسی و خدمات عمومی به شماره مناقصات ۱۴۰۲/۴۴۹ الی ۱۴۰۲/۴۶۱

به شرح مندرج در اسناد اقدام نماید. مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) مراجعه نمایند.

کاتال خبر رسانی معاملات توزیع برق مشهد در پیام رسان بله به آدرس <https://ble.ir/bazarganibarghmashtad> می باشد.

**روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد**

[www.meedc.ir](http://www.meedc.ir)

۵۳۹۷۴

**آگهی ارزیابی کیفی مناقصه گران (نوبت اول)**

**مناقصه شماره: ۱۰-۰۲**

۱- **دستگاه بر گزار کننده مناقصه:** شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی

۲- **موضوع مناقصه:** عملیات لایروبی، باز گشایی و آزادسازی تصرفات رودخانه های اترک -درکش- کلانه بز -امند شهرستان های مانه و سملقان

۳- **بر آورد اولیه:** حدود ۲۵۵ میلیارد ریال

۴- **حداقل صلاحیت مناقصه گران:** پایه ۵ رشته آب

۵- **مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ تا پایان وقت اداری یکشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۴

۶- **مهلت تحویل اسناد ارزیابی کیفی:** تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۶

۷- **محل دریافت و تحویل اسناد ارزیابی کیفی:** سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)

**شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی**

۵۳۰۸۷

**عکس متعلق به حسین مقدسی ۲۶ ساله**

از مورخ ۱۴۰۲/۸/۲۷ از منزل خارج شده و تاکنون بازنگشته از کسانی که از نامبرده اطلاع دارند درخواست است با شماره ۰۹۱۵۶-۳۲۱۷۵۴۶۹ تماس حاصل نموده و خانواده ای را از نگرانی خارج نمایند.

به آگاهی می رساند مهر شورای اسلامی بخش گلنگان از توابع شهرستان گلپایگانه مفقود است و از درجه اعتبار ساقط می باشد. بدیهی است مهر جدید با تغییراتی همراه خواهد بود.

**علی فضائی فر-بخشدار گلنگان**

۵۳۳۰۴

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی**

برابر کلاس ۱۴۰۲/۴۶۵ و رای شماره ۱۴۰۲/۴۹۶۳۷۱۱۴۰۵۴۹۹۶ فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیروان تصرفات مالکانه پلامعارض متقاضی خانم معصومه فلاحات کار به شناسنامه شماره ۹۰۶۱ کدملی ۸۲۷۸۶۴۶۵۵ صادره فرزند قربان در شش دانگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۳۶۰ متر مربع قسمتی از پلاک ۶۱۳۹ فرعی از ۱۳ اصلی ناحیه ۳ شیروان بخش ۵ قوچان واقع در شیروان از محل مالکیت متقاضی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ تا تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۱/۱۲

**علی محمودی رئیس ثبت اسناد و املاک شیروان**

۵۲۹۵۱

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی**

رسمی برابر کلاس ۱۴۰۲/۴۶۳ و رای شماره ۱۴۰۲/۴۹۶۳۷۱۱۴۰۵۴۹۹۶ فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مالکانه پلامعارض خانم معصومه فلاحات کار به شناسنامه شماره ۹۰۶۱ کدملی ۸۲۷۸۶۴۶۵۵ صادره فرزند قربان در شش دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۳۷۷۶ مترمربع مفروز و مجزا شده از پلاک باقیمانده ۳۷۳۳ فرعی از ۱۳ اصلی ناحیه ۳ بخش ۵ قوچان واقع در ارضی باغات شیروان خریداری از قربان فلاحاتکار محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۲۷ تا تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۱/۱۲

**علی محمودی رئیس ثبت اسناد و املاک شیروان**

۵۲۹۴۶