

نقل قول خیر



علیرضا پاک فطرت
نماینده فارس در مجلس
وزارت جهاد کشاورزی نباید برای جفر
چاه اطراف تالاب‌ها مجوز صادر کند.
دستگاه قضایی هم نباید در برخورد با
حفر چاه‌های غیرمجاز و مسدودسازی
آنها تعارف داشته باشد؛ آن هم در
شرایطی که عمق چاه‌ها در برخی
شهرستان‌ها از ۲۰متر به ۴۰۰متر
رسیده است.



علی سلاجقه
رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست
عدم تعادل بین منابع و مصارف آب
و گسترش خشکسالی و تغییرات
اقلیمی و کاهش نزولات جوی،
فرسایش خاک، پسماندها و بحران
ریزگردها، آلودگی هوای کلانشهرها،
تخریب تنوع زیستی و ذخایر ژنتیک
و عدم توازن و تعادل بین حفظ
محیط زیست و توسعه صنعتی و
عمرانی مهم‌ترین چالش‌ها هستند.

عدد خیر

۷۵۰۰

امضا در کمتر از یک روز برای
«درخواست لغو واگذاری زمین
به پتروشیمی میانکاله» جمع
شد. بیش‌تر در کارزار «مخالفت
با احداث پتروشیمی در نزدیکی
تالاب میانکاله» حدود ۴۳هزار
نفر شرکت کرده بودند. این در
حالی است که موافقان ساخت
پتروشیمی تاکنون توانسته‌اند
۱۲۸امضا جمع کنند.

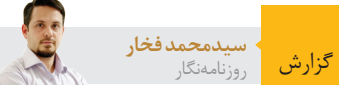
۵۰۰

برابر بیشتر از اقیانوس‌ها و حدود ۵
برابر بیشتر از جنگل‌ها، این تالاب‌ها
هستند که دی‌اکسیدکربن ذخیره
می‌کنند. با تالاق‌های زغال سنگ
نارس، شوره‌زار باتلاقی، جنگل‌های
حرا و بسترهای علف دریایی،
کانون‌های جهانی ذخیره‌سازی
دی‌اکسیدکربن هستند و تالاب‌ها
حدود یک درصد از سطح زمین را
پوشش می‌دهند.

زیست‌بوم

غافلگیری با ریزگردهای تکراری

گردوغبار داخلی و خارجی بار دیگر هوای ۶شهر بزرگ کشور را آلوده کرد؛ هجوم بعدی روز سه‌شنبه است



سیدمحمّد فخّار
روزنامه‌نگار

بار دیگر آلودگی هوا و بار دیگر غافلگیری. این بار همه دستگاه‌هایی که باید هشدار بدهند کار خود را انجام دادند، اما پرگزارِ دیر هنگام جلسه کمیته اضطرار موجب شد تعطیلی مراکز آموزشی پس از تشکیل مدارس اعلام و سردرگمی ایجاد شود. استقرار آمبولانس‌ها در شهرهای آلوده به ریزگردها نیز دیر صورت گرفت و شرایط هشدار و پیشگیری از اثرات هجوم گردوخاک مثل گذشته غیرکارشناسانه‌مدیریت شد.

پس از خیزش دیروز ریزگردها در بخشی از استان‌های کشور، مرکز ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران اعلام کرد که امروز (۹ اردیبهشت) نیز ماندگاری گردوخاک در اغلب مناطق کشور وجود دارد و از روز سه‌شنبه ۲۰ اردیبهشت استان‌های غربی کشور درگیر هجوم گردوخاک جدید ناشی از کانون‌های خارجی می‌شوند. به گزارش این مرکز، بارش فروردین‌ماه بسیار کم بود و امسال ۲۷ درصد کاهش بارش نسبت به سال گذشته وجود دارد. البته سال گذشته نیز کمبود بارش وجود داشت و تشدید این شرایط موجب تشکیل کانون‌های گردوغبار فراوان در داخل و خارج از کشور شد. هم‌اکنون تقریباً تمام مناطق اطراف شهرها خشک هستند و می‌توانند کانون انتشار گردوخاک شوند. طبق دستورالعمل مواقع اضطرار، اداره کل هواشناسی استان تهران، وزارت بهداشت، شرکت کنترل کیفیت هوای شهرداری تهران و سازمان محیط‌زیست در تشخیص میزان آلاینده‌ها و مشاوره دادن به استاندار برای تعطیلی مدارس مسئول هستند. همه این نهادها پیش از وقوع ریزگردها درباره لزوم تصمیم‌گیری درباره تعطیلی یکشنبه تهران به استنادی اطلاع داده بودند، اما با این حال تعطیلی مدارس و مهدهای کودک بسیار دیر هنگام اعلام و موجب سردرگمی مردم شد.

وضعیت بحرانی در ۶شهر

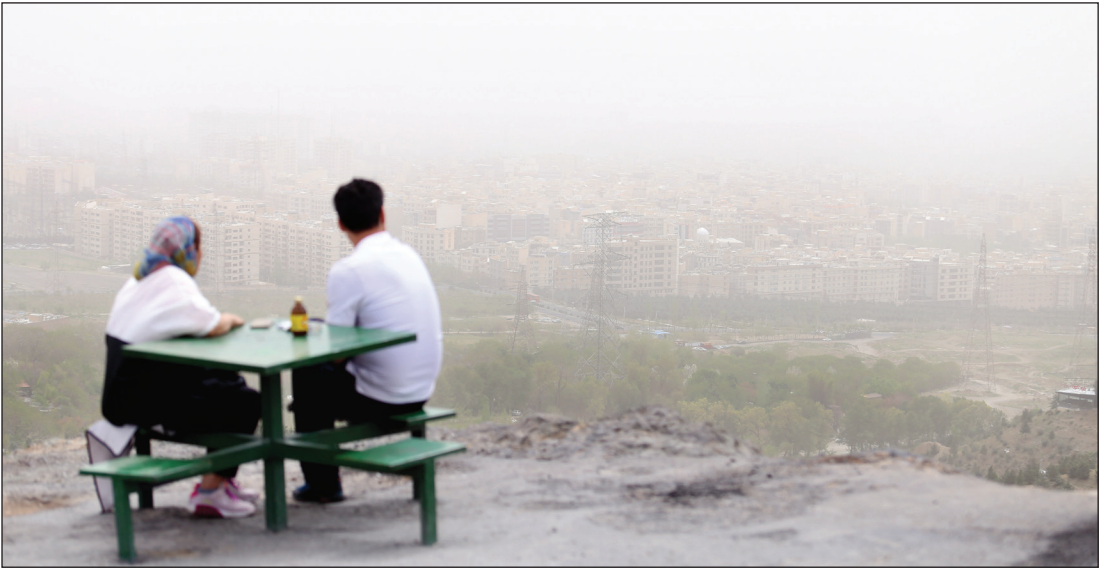
دیروز در بی خیزش ریزگردهای با منشأ داخلی و خارجی، هوای ۶شهر بوشهر، تهران، بیرجند، اهواز، سمنان و اراک در وضعیت بحرانی قرمز و بنفش قرار گرفت. در این میان اهواز بدترین شاخص را داشت و امروز نیز این شهر بدترین مرکز استان در کشور خواهد بود که با هجوم گردوخاک مواجه می‌شود. دانشگاه

علوم پزشکی اهواز در این باره خبر داد: ۵۶۱ خوزستانی بر اثر گردوغبار به مراکز درمانی مراجعه کردند که ۳۶ نفر آنها در بخش‌های عادی بیمارستان‌های خوزستان بستری شدند. گردوغبار رسیده به شهر تهران و سایر استان‌های کشور ترکیبی از منشأ داخلی و خارجی است. به گزارش همشهری، محمدمهدی میرزایی قمی، مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران در این باره گفت: توفان‌های ریزگرد ایجادشده همراه با سرعت وزش باد عمدتاً بالای ۱۰ متر بر ثانیه بوده‌اند که فعال شدن کانون‌های ریزگرد داخلی را هم به همراه داشته‌اند، اما بدیهی است که توده‌های رسیده به محدوده شهر تهران و سایر استان‌های کشور ترکیب منابع داخلی و خارجی هستند. آنگونه که میرزایی قمی اعلام کرد، بیان سهم عمده برای کانون‌های داخلی صحیح نبوده و تحلیل‌های انجام‌شده در شرکت کنترل کیفیت هوا با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای به وضوح سهم قابل ملاحظه کانون‌های ریزگرد خارجی را نشان می‌دهد. در انتشار ریزگردهای اخیر در تاریخ ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت نیز کانون‌های فعال گردوخاک واقع در کشورهای عراق و عربستان سعودی نقش اصلی داشتند؛ بنابراین سهم عمده منابع توفان‌های گردوخاک اخیر منشأ خارجی داشت، اما تعیین دقیق سهم هر یک از کانون‌های داخلی و خارجی انتشار گردوخاک نیازمند مطالعات

دقیق است. دیروز در برخی ساعات، ۱۴ ایستگاه سنجش آلودگی هوا در تهران در وضعیت قرمز و بنفش قرار گرفتند و امروز نیز هوای تهران خاک‌آلود می‌ماند.

آیا پیش‌بینی ممکن است؟

هم‌اکنون مدل پیش‌بینی ریزگرد در کشور وجود ندارد و با توجه به افزایش وقوع توفان‌های ریزگرد در استان‌های کشور در ماه‌های گذشته، لزوم توسعه مدل پیش‌بینی خیزش گردوغبار توسط سازمان هواشناسی با همکاری سازمان حفاظت محیط‌زیست بسیار احساس می‌شود. در این باره سازمان جهانی هواشناسی سانیتی با نام پیش‌بینی ریزگرد بارسلونا دارد که اطلاعات



عکس: همشهری / مجله خوزشهری

خیزش ریزگردها و منابع آن را با تکیه بر اطلاعات رصدهای ماهواره‌ای تا ۲۲ ساعت پیش‌رو به صورت دقیق پیش‌بینی می‌کند. این پایگاه با نشانی dust.aemet.es تاکنون به وضوح نشان داده که کدام یک از مناطق کشور در کدام ساعات درگیر گردوغبار می‌شوند و صحت اطلاعات آن نیز بارها ثابت شده است؛ بنابراین پرواضح است که با همین رصد ساده می‌توان از خیزش ریزگردها تا ۳ روز آینده مطلع شد و هشدارهای لازم را صادر کرد. بنابراین تعطیلی دقیقه ۹۰ مدارس به وضوح کاری غیرکارشناسانه بود که موجب سردرگمی خانواده‌ها، کادر آموزشی و البته تشدید ترافیک شدید شهری در طول روز شد.

هوای دیروز و امروز ۹ کلانشهر درگیر با ریزگردها		وضعیت	شاخص دیروز	شهر
پیش‌بینی امروز	پیش‌بینی امروز			
آلوده	آلوده	ناسالم برای گروه‌های حساس	۱۳۲	اصفهان
آلوده	آلوده	ناسالم برای گروه‌های حساس	۱۴۴	کرج
آلوده	آلوده	ناسالم برای همه	۱۵۷	بوشهر
آلوده	آلوده	ناسالم برای همه	۱۵۶	تهران
آلوده	آلوده	ناسالم برای همه	۱۹۶	بیرجند
آلوده	آلوده	ناسالم برای همه	۱۸۷	اهواز
آلوده	آلوده	ناسالم برای همه	۱۸۰	سمنان
آلوده	آلوده	خطرناک	۲۷۷	اراک

آگهی مناقصه عمومی

۱۴۰۱/۰۲ (دومر حله ای)



شرکت به پرداخت ملت در نظر دارد به منظور تامین تعداد ۵۰/۰۰۰ پایانه فروشگاهی (POS) اقدام به برگزاری مناقصه عمومی نماید.
متقاضیان محترم می توانند از ساعت ۸:۳۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۹ تا ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۴ با مراجعه حضوری به نشانی: تهران، خیابان شهید کلاهدوز، خیابان دیباجی جنوبی، روبروی پارک ارغوان، کوچه مژگان، پلاک ۲ با ارائه معرفی نامه، اسناد مناقصه را از واحد دبیرخانه شرکت دریافت نمایند.

آگهی مناقصه عمومی

کد آگهی: /ط ۳۰۳/م | شماره آگهی: /۱ ۳/۱۴۰۱

شهرداری منطقه یک در نظر دارد اجرای عملیات خرید قطعات کامپیوتری را بشرح ذیل از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص حقوقی و حقیقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید به واحد قراردادها مراجعه نمایند.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	مبلغ قرارداد به ریال	سپرده شرکت در مناقصه به ریال	مدت قرارداد
۱	خرید قطعات کامپیوتری	۱۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳ ماه

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد و ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد که شرکت کنندگان باید مدارک را امضاء نموده و در پاکت های لاک و مهر شده(پاکت الف و ب هر دو لاک و مهر شده و پاکت ب داخل پاکت الف قرار داده شود) تحویل نمایند. اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. (شایان ذکر است اطلاعات مربوط به قراردادهای و معاملات در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر خواهد شد)

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

الف) شرایط متقاضی: پیمانکار می بایست واجد شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی مناقصه بوده. شایان ذکر است تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند **ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات :** سایت شهرداری منطقه یک region1.tehran.ir **ج) شماره حساب واریز نقدی سپرده شرکت در مناقصه ۱۱۰۹۸۳۴۵۱۱۰۹۸** بانک شهر شعبه فرمانیه یا ارائه ضمانتنامه بانکی به نام شهرداری منطقه یک (صرفاً از بانکهای استان تهران) **د)نحوه پرداخت :** پرداخت به صورت نقد و یا غیر نقد می‌باشد. **ه) مهلت ارائه اسناد:** ۱۰ روز از انتشار آگهی

آگهی شناسایی تامین کننده مینی چیلر هوا خنک

این شرکت جهت تامین دو دستگاه مینی چیلر هوا خنک به ظرفیت واقعی ۶ تن تبرید به منظورخنک کردن تجهیزات پزشکی نیاز به شناسایی تامین کننده واجد صلاحیت دارد. بدینوسیله از شرکت های که مایل به همکاری می باشنددعوت می گردد حداکثر تا یکپهفته از تاریخ درج این آگهی مدارک شامل کاتالوگ فنی، رزومه کاری مرتبط، استاندارد های اخذ شده و کلیه اسنادی که در این راستا موثر می باشد را به آدرس زیر ارسال نمایند.

آدرس: اتوبان تهران – کرج، شهرک گلستان – چیتگر، خیابان کوهک (شبهه علیمرادی) خیابان نسیم دهم پلاک ۳
تلفن: ۴۶۰۸۹۷۰۰ – فکس: ۴۶۰۸۹۴۹۸

آگهی مناقصه عمومی

کد آگهی: /ط ۳۰۴/م | شماره آگهی: /۱ ۲/۱۴۰۱

شهرداری منطقه یک در نظر دارد اجرای عملیات نگهداری تاسیسات الکتریکی و مکانیکی، سیستم های مخابراتی ساختمان مرکزی و ساختمانهای تابعه شهرداری منطقه را بشرح ذیل از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید به واحد قراردادهای مراجعه نمایند.

ردیف	شرح و محل انجام عملیات	مبلغ قرارداد به ریال	سپرده شرکت در مناقصه به ریال	مدت قرارداد
۱	نگهداری تاسیسات الکتریکی و مکانیکی ساختمانهای اداری منطقه	۲۰/۲۹۲/۶۹۱/۲۹۳	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲ ماه

الف) شرایط متقاضی: پیمانکار می بایست واجد شرایط مندرج در اسناد و شرایط خصوصی مناقصه بوده و همچنین دارای کارت الکترونیکی سامانه تامین کنندگان کالا و ارائه دهندگان خدمت در سایت شهرداری تهران بوده و گواهینامه صلاحیت پیمانکاری با حداقل رتبه پنج تاسیسات و تجهیزات از سازمان مدیریت و برنامه ریزی باشد.همچنین ملزم به ارائه گواهی صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون و رفاه اجتماعی در روز مناقصه باشد. شایان ذکر است تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکات به دبیرخانه نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند **ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات :** سایت شهرداری منطقه یک region1.tehran.ir **ج) شماره حساب واریز نقدی سپرده شرکت در مناقصه ۱۱۰۹۸۳۴۵۱۱۰۹۸** بانک شهر شعبه فرمانیه یا ارائه ضمانتنامه

روابط عمومی شهرداری منطقه یک

همه‌شهری