اثرات استفاده از مازوت بر سلامتی مردم

در اثر سوزاندن سوخت‌های فسیلی حاوی گوگرد همچون مازوت، ترکیباتی موسوم به Sox منتشر می‌شود که بخش بیشتر آن را SO_2 تشکیل می‌دهد. SO_2 گازی سمی است که برای سلامتی مضر است. این گاز، وزن بیشتری نسبت به هوا دارد و زمانی که غلظت آن در هوا به بیش از ۵۰۰ppb برسد، بوی بدی خواهد داشت که در این سطح، کشنده خواهد بود. این گاز در غلظت‌های پایین‌تر، درد قفسه سینه، مشکلات تنفسی، قرمزی چشم و افزایش احتمال بروز بیماری‌های قلبی و تنفسی را به همراه دارد. به طور کلی، غلظت معمول این گاز در اتمسفر کمتر از ۱۰ppb ذکر می‌شود که در این غلظت اثر مخربی بر سلامتی نخواهد داشت. اثر دوم سوزاندن مازوت و سایر سوخت‌های گوگردی، تشکیل سولفات‌ها و نیترات‌ها به شکل آئروسول یا ذرات بسیار ریز هواست که موجب ایجاد «ذرات معلق» موجود در هوا می‌شوند. این ذرات معلق با تشدید آلودگی هوا خطر آسم و حملات قلبی و تنفسی را افزایش می‌دهند. اثر سوم سوزاندن مازوت از منبع انتشار آن فراتر می‌رود و در این حالت اکسیدهای گوگرد به دلیل واکنش در اتمسفر و فاز محلول در آب، به اسید تبدیل می‌شوند. این آئروسول‌های اسیدی تحت شرایط خاص هواشناسی به باران اسیدی، برف و مه تبدیل خواهند شد. در زمان آلودگی هوا pH باران‌های اسیدی در حدود ۵/۵ خواهد بود که این میزان خاصیت اسیدی به دلیل وجود کربنیک اسید حاصل از واکنش بخار آب با دی‌اکسید کربن است.

زوم

آمار

مرگ زودرس سالانه ۴۱ هزار ایرانی

مواجهه طولانی مدت با آلاینده ذرات معلق ۲/۵ PM در کشور سالانه سبب بروز ۴۱هزار و ۷۰۰ مورد مرگ زودرس می‌شود؛ این سخنان عباس شاهسونی، رئیس وقت گروه سلامت هوا و تغییر اقلیم مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۹ است. وی ادامه می‌دهد: مواجهه با ذرات معلق به‌طور میانگین سبب کاهش ۱/۸ سال از امید به زندگی در مردم دنیا می‌شود. وی ادامه می‌دهد بر اساس آخرین برآورد مؤسسه معتبر بار، ۴۰ درصد مرگ‌های ناشی از بیماری‌های مزمن انسداد ریوی منتسب به مواجهه طولانی مدت با آلودگی هوای آزاد است. آلودگی هوا دومین علت اصلی مرگ و میر ناشی از بیماری‌های غیرواگیر شناخته شده است.

در تهران مازوت‌سوزی نداریم

در تهران از سوخت مازوت استفاده نمی‌شود اما در شهرستان‌ها احتمالاً استفاده می‌شود، بنده نمی‌توانم تضمین کنم اصلاً استفاده نمی‌شود اما به‌طور کلی تمام موارد تأثیرگذار در آلودگی هوا دست به دست هم می‌دهند تا در زمستان با این مشکل مواجه شویم؛ برای مثال وجود فرودگاه در تهران یکی از مراکز تولید آلاینده است که باید فکری به حال آن بشود.

انتقاد یک نماینده مجلس: فقط زمستان‌ها به یاد آلودگی هوا می‌افتیم

ضرر ۸ میلیارد دلاری مازوت به اقتصاد

شمس الدین نجفی | محمد صالح جوکار، رئیس کمیسیون امور داخلی کشور و شوراهای مجلس شورای اسلامی با اشاره به چرایی اجرا نشدن قانون هوای پاک گفته است: در اجرای قانون هوای پاک، چندین دستگاه و سازمان، متولی امر هستند که اتفاقاً از آن‌ها توضیح خواسته شده اما متأسفانه همچنان مشکل باقی است و باید فکر اساسی‌تری درباره رفع آلودگی هوا شود و مسئولان مربوط هم پاسخگو باشند.

■ **فقط در زمستان یاد آلودگی هوا می‌افتیم**

به گزارش قدس به نقل از مردم‌سالاری، جوکار با بیان اینکه فقط در زمستان یاد آلودگی هوا می‌افتیم، ادامه می‌دهد: باتوجه به شرایط اقلیمی، در همه فصول سال مشکل آلودگی هوا نداریم و تنها بخشی از فصول مانند زمستان که وارونگی دما رخ می‌دهد و هوا ساکن می‌ماند با پدیده آلودگی هوا مواجه می‌شویم. نکته منفی هم اینجاست که فقط در زمستان همگی بسیج می‌شویم تا آلودگی هوا را از بین ببریم و بقیه ایام سال این معضل را فراموش می‌کنیم، درحالی که قانون هوای پاک فقط برای یک فصل نوشته نشده و باید در تمام ماه‌ها و فصل‌های سال پیگیر اجرای آن باشیم. این نماینده مجلس در پاسخ به پرسش خبرنگاران که چند درصد از این قانون اجرا شده، بیان می‌کند: قانون شامل یک بخش اقدامات کوتاه مدت است که انجام شده اما بخش بلندمدت آن چون زمانبر بوده و هنوز زیرساخت‌های آن آماده نیست، اجرا نشده و بی‌تردید تا فراهم‌سازی زیرساخت‌های آن طول خواهد کشید. رئیس کمیسیون امور داخلی مجلس ضمن تکذیب مازوت‌سوزی در تهران گفته است: در تهران از سوخت مازوت استفاده نمی‌شود اما در شهرستان‌ها احتمالاً استفاده می‌شود. بنده نمی‌توانم تضمین کنم اصلاً استفاده نمی‌شود اما به‌طور کلی تمام موارد تأثیرگذار در آلودگی هوا دست به دست هم می‌دهند تا در زمستان با این مشکل روبه‌رو شویم. برای مثال وجود فرودگاه در تهران یکی از مراکز تولید آلاینده است که باید فکری به حال آن بشود.

■ **تداوم بی‌برنامگی در بهینه‌سازی مصرف گاز**

براساس اظهارات وزیر نفت و یافته‌های خبرنگار ما، در پیک سرمای ایران، تراز گاز کشور به میزان ۲۰۰میلیون مترمکعب در روز منفی خواهد شد که بدین معناست مصرف به میزان ۲۰۰میلیون مترمکعب از تولید پیشی خواهد گرفت. براساس برنامه‌ریزی وزارت نفت و وزارت نیرو، عمده این تراز منفی گاز از طریق محدودیت گازرسانی به نیروگاه‌ها و جبران آن با سوخت مایع (گازوئیل و مازوت) جبران خواهد شد تا کمترین آسیب به صنایع تولیدی کشور وارد شود. براساس گزارش شرکت ملی گاز در سال گذشته، حدود ۵۰درصد از سوخت موردنیاز نیروگاه‌ها در چهار ماه سرد سال با گازوئیل و مازوت تأمین می‌شود. برمبنای برآورد وزارت نفت، در چهار ماه سرد سال، درمجموع ۷/۲۳ میلیارد لیتر گازوئیل و ۴/۸۳ میلیارد لیتر مازوت در نیروگاه‌ها سوزانده خواهد شد تا با جبران کمبود سوخت گاز طبیعی در کشور، جریان تولید برق در فصل زمستان دچار اختلال نشود.

■ **خسارت ارزی مازوت برای کشور**

براساس آمار بورس انرژی، قیمت هر لیتر گازوئیل و مازوت صادراتی ایران معادل ۰/۷۸ و ۰/۴۷ سنت است که در صورت سوزاندن آن در نیروگاه‌ها در مجموع به عدم‌النفع ۸ میلیارد دلاری کشور منجر خواهد شد. به گفته خبرگزاری فارس، تقریباً همه خسارت حاصل از کمبود گاز در کشور در ماه‌های سرد سال را نیروگاه‌ها با مصرف سوخت مایع پوشش می‌دهند و عدم‌النفع ناشی از محدودیت از خوراک پتروشیمی‌ها و صنایع سیمان و فولاد هر یک کمتر از یک میلیارد دلار برآورد می‌شود. در مجموع به نظر می‌رسد با یک محاسبه سرانگشتی، عدم‌النفع ایران از زمستان امسال حدود ۱۰میلیارد دلار باشد، رقمی که می‌توانست با برنامه‌ریزی دولت در حوزه بهینه‌سازی مصرف سوخت، به جای هدررفت در نیروگاه‌ها و صنایع، برای کشور ارزآوری به همراه داشته و منجر به کنترل بازار ارز شود.

■ **هزینه ۱/۵ برابری مازوت برای نیروگاه‌ها**

مصرف سوخت مایع ضریب تعمیرات نیروگاه‌ها را ۱/۵برابر افزایش می‌دهد. به گفته عبدالرسول پیشاهنگ، مدیرعامل شرکت برق حرارتی، از میان ۱۳۲نیروگاه کشور تنها ۱۴نیروگاه امکان استفاده از سوخت مازوت دارند و سوخت دوم سایر نیروگاه‌ها گازوئیل است. او با بیان اینکه استفاده از سوخت پاک(گاز) در اول آذر امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰۰درصد افزایش یافته، می‌گوید: حدود ۲۰میلیون لیتر مازوت در نیروگاه‌ها استفاده می‌شود.

■ **۲۰۰ میلیون لیتر سوخت برای ناترازی ۲۰ هزار مگاواتی**

پیشاهنگ با اشاره به شروع خاموشی‌ها از سال گذشته، گفت: پارسال ناترازی‌ها به حدود ۲۰هزار مگاوات رسیده بود. به دلیل ناترازی مجبور هستیم تمام نیروگاه‌های خود را در زمان پیک وارد مدار کنیم. جالب است بدانید ما نیروگاهی داریم که عمر آن ۶۴ سال بوده و نیروگاهی داریم که عمرش یک سال است. او همچنین مقدار بهره‌وری نیروگاه را حدود ۳۹/۶ درصد اعلام کرد و افزود: با ورود بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی مقدار بهره‌وری به بالای ۴۰درصد افزایش خواهد یافت. به دلیل اینکه میزان مصرف برق در زمستان کاهش می‌یابد ۳۰هزار مگاوات نیروگاه‌های با راندمان پایین از مهر ماه از چرخه خارج می‌شوند و سپس در پایان اردیبهشت به شبکه برمی‌گردند. همچنین به توافقی با وزارت نفت رسیده‌ایم که باید ۲۰۰ میلیون مترمکعب سوخت در زمستان تأمین شود و تمایل داریم بیشتر از گاز تأمین شود و بقیه از سوخت مایع استفاده کنند.

گزارش ۵

آگهی مفقودی

برگ سبز و کارت خودروی وانت مزدا مدل ۸۷ رنگ نقرآبی متالیک به شماره انتظامی۶۷ ن ۶۲۲ ایران ۱۲ شماره موتور FE-535466 و شماره شاسی NAGBPX2PC18D14664 به مالکیت علیرضا امینی نژاد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

آگهی مفقودی

مدرک گواهینامه موقت فارغ التحصیلی اینجانب مهدی مداوری بنتوت فرزند یوسف به شماره شناسنامه ۲ و شماره ملی ۳۱۴۹۸۷۳۱۱۸ در مقطع کاردانی رشته الکترونیک-الکروتکنیک صادره از واحد دانشگاهی یزد مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد از یابنده تقاضا می شود مدرک را به دانشگاه آزاد یزد ارسال نمایید.

آگهی مفقودی

برگ سبز ،سندو فاکتور فروش کامیونت –ون زامیاد تیپ Z24NI مدل ۱۳۹۸ به رنگ آبی-روغنی به شماره موتور NAZPL140TK0525469 به شماره شاسی Z24791111Z به شماره پلاک ۲۷۱م۲۸-ایران۹۵ بنام حسن کرنگش مفقود گردیده و ازدرجه اعتبار ساقط می باشد /ایرانشهر/

آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو سواری پراید SL-131 مدل ۱۳۹۰به رنگ نقره ای متالیک به شماره موتور ۴۱۱۸۹۶۴ به شماره شاسی S1412290767446 به شماره پلاک ۸۲۸ق۵۳-ایران۶۵ بنام چراغ نمدادی ده اشرف مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد / ایرانشهر/

آگهی مفقودی

مدرک موقت فارغ التحصیلی اینجانب احمد طحانی گودشاهیه فرزند محمدرضا به شماره شناسنامه ۵۹۸۱ در مقطع کارشناسی رشته تربیت معلم زبان و ادبیات فارسی صادره از واحد دانشگاهی یزد مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد از یابنده تقاضا می شود مدرک را به دانشگاه آزاد یزد ارسال نمایید.

آگهی مفقودی

گواهینامه موقت پایان تحصیلات اینجانب فاطمه حاجی بگلو فرزند اصغربا شماره شناسنامه ۵۴۸ و شماره ملی ۱۰۶۴۱۸۵۶۰۶ صادره از نیشابور در مقطع کارشناسی رشته آموزش ابتدایی صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد.
از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور به نشانی: استان خراسان رضوی،نیشابور،خیابان پژوهش-مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور اداره امور فارغ التحصیلان ارسال نمایید.

آگهی مفقودی

برگ سبز کارت ماشین گواهینامه و سند کمپانی خودروی وانت زامیاد تیپ Z24NIB رنگ آبی-روغنی سال ۱۳۹۵ به شماره شهربانی ۲۷ م ۶۱۴ ایران ۱۲ و شماره بدنه NAZPL140BG0455268 و شماره موتور Z24719193Z به مالکیت معصومه زمانی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می گردد.

آگهی مفقودی

پروانه حمل سلاح گلوله زنی کالیبر ۳۰۳ به شماره سلاح۱۲۵۷ ساخت انگلستان متعلق به آقای محمد مهدی قلندری مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می گردد.

آگهی مناقصه

آگهی فراخوان مزایده عمومی۳۲-۱۴۰۱ (نوبت دوم)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی

مزایده گزار:شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)
موضوع مزایده :فروش سیم مس برگشتی از شبکه برق به میزان ۵۰ تن
شرایط شرکت کنندگان : فقط تولید کننده سیم وکابل ومراکز ذوب فلزات با ارائه پروانه معتبر بهره برداری
دریافت وبارگذاری اسناد : از طریق سامانه تدارکات دولت
نشانی اینترنتی دریافت اسناد مزایده: (۱) سایت شرکت www.kedc.ir(۲) سایت معاملات توانیر www.Tavanir.org.ir
زمان فروش اسناد: ازروز شنبه ۱۴۰۱/۱۰/۰۳ تا شنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ ساعت ۱۸ با بارگذاری فیش واریزی به مبلغ ۸۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب۸۵۴۰۵۴۰۵۶بانک ملت به نام شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی
زمان و محل بازدید: از روز یکشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۱ لغایت ۱۴۰۱/۱۰/۱۴ از ساعت۹ تا۱۳ به نشانی: بولوارشهید عباسپور روبروی اداره گاز –اداره انبارهای شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی
مهلت ثبت پیشنهاد در سامانه تدارکات دولت :حداکثر تا سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۰ ساعت۱۸
گشایش پیشنهادات :روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۲۱ ساعت ۱۲ درمحل شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی واقع دربلوار فرهنگ– بین فرهنگ۲۸و۳۰
تلفن برای کسب اطلاعات بیشتر: ۰۵۱۳۳۶۵۱۳۴۳ –داخلی۳–کارشناس مزایده

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
www.kedc.ir

آگهی مناقصه

(خلاصه آگهی مزایده عمومی)
شرکت توسعه ارتباطات ترافیکی

موضوع: اجاره پارکینگ غیر حاشیه ملت شرقی واقع در «بزرگراه آزادی، ضلع شرقی پارک ملت»
جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده عمومی به آدرس اینترنتی www. ets. mashhad. ir مراجعه شود.

شهرداری مشهد

آگهی تغییرات

آگهی تغییرات خیریه آل عمران شرق موسسه غیر تجاری به شماره ثبت ۲۱۹۸ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۷۱۰۵۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۶،۰۵،۱۴ ونامه شماره ۹۲۰،۹۷،۱۰۱۶۹۱ مورخ ۱۳۹۷،۰۸،۰۲ ونامه شماره ۷۲۰،۹۷،۱۱۱۹۲۴ مورخ ۱۳۹۷،۰۷،۲۹ اداره کل بهزیستی خراسان رضوی تصمیمات ذیل اتخاذ شد : ۱) حسن رهنما به شماره ملی ۴۵۹۱۱۰۰۳۵۹ مرضیه محمدی به شماره ملی ۰۸۷۲۳۷۸۷۰۵ محمدرضا پورادیب به شماره ملی ۰۰۶۰۳۰۹۶۱۱ حسن رمضانی طرقدری به شماره ملی ۰۹۳۴۹۵۷۲۲ فاطمه زحمتکش مایوان به شماره ملی ۰۹۴۶۹۳۱۴۵۳ به عنوان اعضای اصلی هیات مدیره ووحید امیرصادقی به شماره ملی ۰۰۵۶۲۶۶۴۵۶ فاطمه نژادعلی لولمانی به شماره ملی ۰۹۴۰۷۷۹۵۹۵ به عنوان اعضای علی البدل هیات مدیره برای مدت ۳ سال انتخاب گردیدند . ۲- لیلی اکبری طرزجانی به شماره ملی ۴۴۳۲۶۸۵۳۵۲ به عنوان بازرس اصلی ومعصومه مهدیزاده طرقدری به شماره ملی ۰۹۳۴۹۵۹۷۲۲ به عنوان بازرس علی البدل برای مدت ۳ سال انتخاب گردیدند. ۳-روزنامه قدس به عنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی های موسسه تعیین گردید

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مشهد (۱۴۳۳۰۱۳)

آگهی تغییرات

آگهی تغییرات خیریه آل عمران شرق موسسه غیر تجاری به شماره ثبت ۲۱۹۸ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۱۷۱۰۵۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶،۰۵،۱۴ ونامه شماره ۹۲۰،۹۷،۱۰۱۶۹۱ مورخ ۱۳۹۷،۰۸،۰۲ ونامه شماره ۷۲۰،۹۷،۱۱۱۹۲۴ مورخ ۱۳۹۷،۰۷،۲۹ اداره کل بهزیستی خراسان رضوی تصمیمات ذیل اتخاذ شد : ۱ – در بند ۶ ماده ۷ اساسنامه (اهداف موسسه) (کمک به آزادسازی زندانیان جرایم نقدی) حذف گردید ۲ – محل شرکت در واحد ثبتی مشهد آدرس خیابان آبکوه – بین آبکوه ۱۳ (تکتم شمالی) و ۱۵ پلاک ۳۶۵ طبقه دوم با کدپستی ۹۱۸۴۶۵۴۷۸۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید. –۳ به موضوع شرکت به شرح ذیل الحاق گردید: در رابطه با روش های اجرایی اهداف علاوه بر موارد گذشته ، استقرار صندوق پایه دار و توزیع صندوق های کوچک در سطح شهر و همچنین ایجاد پایگاههای دریافت کمک های مردمی در مناسبت های خاص مانند عید سعید فطر وجشن نیکوکاری و عاطفه ها پس از اخذ مجوز لازم وثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذو صدور پروانه فعالیت نمیباشد.

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان خراسان رضوی
اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مشهد (۱۴۳۳۰۱۴)

آگهی تجدید مناقصه

آگهی تجدید مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده)
شماره فراخوان سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۹۴۹۴۰۰۰۰۰۴۰

موضوع: نگهداری فضای سبز پیمان الف ناحیه دو مبلغ برآورد: ۱۶۰,۸۶۱,۵۷۴,۲۴۸ریال
جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

امور قراردادها و پیمانها شهرداری منطقه شش مشهد مقدس

آگهی تجدید مناقصه

آگهی تجدید مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده)
شماره فراخوان سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۹۴۹۴۰۰۰۰۰۴۱

موضوع: نگهداری فضای سبز پیمان ب ناحیه یک مبلغ برآورد : ۱۹۸,۶۱۸,۴۳۹,۷۰۱ریال
جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

امور قراردادها و پیمانها شهرداری منطقه شش مشهد مقدس

آگهی مناقصه

آگهی مناقصه عمومی

موضوع	مبلغ (ریال)	شماره فراخوان سامانه ستاد
اجرای اتصال تونل مشترک انرژی منطقه ثامن	۷۲/۳۶۱/۸۸۴/۰۶۳	۲۰۰۱۰۹۴۹۹۵۰۰۰۰۲۲
خاکبرداری واجرای سازه نگهبان پروژه پارکینگ طبقاتی رضوان	۶۳/۶۰۴/۳۴۵/۰۸۱	۲۰۰۱۰۹۴۹۹۵۰۰۰۰۲۱

جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می گردد.

امور قراردادهای شهرداری منطقه ثامن

آگهی تجدید مناقصه

آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره فراخوان سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۹۴۹۳۹۰۰۰۰۱۴

موضوع: خرید تجهیزات آرشیو راکد شهرداری مشهد
مبلغ برآورد: ۵۰,۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مناقصه، به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایید. این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می گردد.

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری مشهد