

امروزه با چالشی جدی به نام آلودگی هوا مواجه گردیده‌ایم. این مشکل بیشتر از طرف کشورهای همسایه برای کشورمان ایجاد شده است. وجود گردوغبار فراوان و ریزگردها باعث شده شاخص آلودگی در تهران و بعضی شهرها گاهی از عدد ۵۰۰ عبور کند. بنابر اعلام مرکز کنترل ایران، عوامل مختلفی برای بروز آلودگی هوا در شهرها وجود دارد. در صورت مقابله با این عوامل می‌توان به برخورداری از هوای پاک حتی در پاییز و زمستان امیدوار بود. قبلاً در فصل زمستان شاهد آلودگی ناشی از وارونگی هوا بودیم که به طور خاص در زمستان رخ می‌داد، اما به تازگی در فصل بهار هم شاهد آلودگی هوا در نوع دیگری از آن هستیم!

هوا زمانی دچار آلودگی می‌شود که غلظت گازها و ذرات مضر برای سلامت انسان و سایر موجودات زنده در هوای مورد تنفس آنها افزایش یابد.مهم‌ترین آلاینده‌های هوا عبارتند از: دی‌اکسیدکربن، مونوکسید کربن، اسیدهای نیترژن، ترکیبات الی فلز، گردوغبار، ازن و... برخی از آلاینده‌ها به‌صورت عادی در هوا وجود دارند، اما برخی دیگر از ترکیب با سایر عناصر به وجود می‌ی‌ند. هر کدام از این ذرات معلق باعث آسیب‌های جبران‌ناپذیری به‌سلامتی انسان‌ها و همچنین محیط‌زیست می‌شوند.

سطوح مختلف کیفیت هوا

سطوح مختلف آلودگی هوا در پنج سطح زیر تعریف می‌شود:

هوا ی پاک: کیفیت هوا در این شرایط رضایت‌بخش است و دارای خطری ناچیز یا فاقد خطر برای سلامتی است. **سالم:** در این شرایط کیفیت هوا قابل‌قبول و برای برخی از افراد با ملاحظات بهداشتی خاص همراه است. در این شرایط اگر فردی نسبت به ذرات معلق، دی‌اکسید نیترژن و ازن حساسیت ویژه داشته باشد، ممکن است علائم تنفسی از خود بروز دهد.

ناسالم برای گروه‌های حساس: افرادی مانند بیماران قلبی، سالمندان، کودکان و زنان باردار که جزو گروه‌های حساس هستند، ممکن است در این شرایط اثرات بهداشتی خاصی را تجربه کنند؛ البته اکثریت مردم تحت‌تأثیر قرار نمی‌گیرند.

ناسالم: در این حالت هر فردی ممکن است اثرات سوء بهداشتی را تجربه کند و اعضای گروه‌های حساس نشانه‌های حادتری را بروز خواهند داد.

بسیار ناسالم: در شرایط بسیار ناسالم هر فرد ممکن است تحت خطر اثرات جدی بهداشتی قرار بگیرد و در شرایط خطرناک نیز اختاری جدی برای سلامتی همه افراد و باینگر شرایط اضطراری است.

عوامل آلودگی هوا

آلودگی هوا عوامل مختلفی دارد که می‌توان گفت اکثریت آنها مربوط به فعالیت‌های انسانی است. هوای هر منطقه با توجه به موقعیتی که دارد با عوامل مختلفی آلوده می‌شود.

سوخت فسیلی، کارخانه‌ها و نیروگاه‌ه، کشاورزی و استفاده از کودهای شیمیایی، خشکسالی و برداشت بی‌رویه آب از زمین و نفوذ ریزگردها از کشورهای همسایه، افزایش استفاده از حمل‌ونقل عمومی و... از مهم‌ترین عوامل شناخته شده زمینه‌ساز آلودگی هوا هستند.

الزام خودروسازان به تعبیه دستگاه جنب آلاینده‌ها آلودگی و... تنها دو راهکار از بی‌شمار راهکار مطرح شده توسط مسئولان و کارشناسان مهار و کنترل آلودگی هوا هستند.

سعید رشیدزاده، کارشناس ارشد محیط‌زیست برائمان درباره مهم‌ترین عوامل آلودگی هوا توضیح می‌دهد: «شاید

گزارش روز

یک کارشناس ارشد محیط‌زیست: سوخت فسیلی، کارخانه‌ها و نیروگاه‌ها، کشاورزی و استفاده از کودهای شیمیایی، خشکسالی و برداشت بی‌رویه آب از زمین و نفوذ ریز گردها از کشورهای همسایه، افزایش استفاده از حمل‌ونقل عمومی و... از مهم ترین عوامل شناخته‌شده زمینه‌ساز آلودگی هوا هستند.



کرد که «هر بیشکه نفت در برابر هر بیشکه آب» که این عبارت به‌وضوح بیانگر هدف ترک‌ها برای جلوگیری از ورود آب‌های برون‌مرزی به کشورهای همسایه به‌ویژه ایران، عراق و... است.»

وی با بیان اینکه طبیعی است که دولت ترکیه ادعای ما مبنی بر تأثیر این سدسازی‌ها بر بحران ریزگردها را غیرعلمی بداند، می‌گوید: «سیاست جمهوری اسلامی در قبال دیپلماسی آب باید ثابت باشد به این معنی که چه درجایی که بالادست هستیم و چه درجایی که پایین‌دست هستیم، باید رویکرد ثابتی نداشته باشیم، به طور مثال اگر در موضوع افغانستان پایین‌دست هستیم، بتوانیم حق خود را مطالبه کنیم و اگر در موضوع عراق بالادست هستیم، حقابه این کشور را بپذیرایم.»

پیامدهای چالش آلودگی هوا و راهکارهای کنترل آن

تحقق «آسمان آبی، زمین پاک»

با توجه به الزامات زیست‌محیطی

امیرحسین بسطامی

بخش نخست

الزام خودروسازان

به تعبیه دستگاه جذب آلاینده‌ها

با کاهش حضور خودروهای شخصی در خیابان، میزان غلظت آلاینده‌های ناشی از احتراق بنزین در هوا نیز کمتر می‌شود. در صورتی‌که سیستم حمل‌ونقل عمومی از سوخت‌های پاک بهره بگیرد، آلودگی هوا تا حد بسیار زیادی کاهش می‌یابد.

یکی از مهم‌ترین منابع آلودگی در جوامع شهری دود حاصل از اتکروز خودروهاست. دودی که از ماشین‌ها خارج می‌شود حاوی دی‌اکسیدکربن، ترکیبات گوگردی و سایر

آلاینده‌هاست که به‌شدت باعث آلودگی هوا می‌شوند.

با یک بینا مهم‌نش شیمی و کشتگر اجتماعی در این زمینه می‌گوید: «بخش کشورها، در خروجی اتکروز اتومبیل‌ها

مدیرعامل یک اندیشکده محیط‌زیست: سیاست جمهوری اسلامی در قبال دیپلماسی آب باید ثابت باشد به این معنی که چه در جایی که بالادست هستیم و چه در جایی که پایین‌دست هستیم، باید رویکرد ثابتی داشته باشیم، به طور مثال اگر در موضوع افغانستان پایین‌دست هستیم، بتوانیم حق خود را مطالبه کنیم و اگر در موضوع عراق بالادست هستیم، حقابه این کشور را بپردازیم.



به یک شهر دیگر به حرکت درآید. اما هرچند این مشکل ریشه‌دار و تاریخی است، اما در دوران حاضر شرایطی پیش‌آمده که این روند تسریع شده است. در واقع امروز هم با شدت توفان‌های گردوغبار (یعنی حجم توفان‌ها) و هم تکرار مستمر آنها مواجهیم.

دلایل شدت روند آلودگی هوا را به طور خلاصه می‌توان این‌گونه شرح داد:

نخست، مسئله تغییر اقلیم است که موضوعی جهانی است. سال‌هاست دانشمندان متوجه این تغییرات اقلیمی شده‌اند. علت آنها هم تولید گازهای گلخانه‌ای است که یک اثر گرمایشی را در زمین اعمال می‌کند. یکی از اثرات این تغییر کاشفی بارندگی (در برخی نقاط دنیا)، افزایش دما (در بسیاری از نقاط دنیا) و... است. آثار این تغییرات در خاورمیانه به عینه در حال نمایان شدنن است. یعنی طی ۳۰ سال اخیر سازمان هواشناسی کشور بارندگی کمتر، بارش برف کمتر و افزایش حداقل ۲ درجه‌ای دما را گزارش کرده است. بالطبع در اثر این شرایط، تبخیر آب کشور افزایش و فاضلاب خارج شده از کارخانه‌ها یکی می‌شود. وقتی دما بالا می‌رود، طویبت خاک از بین می‌رود، تالاب خشک و در کل زمینه برای فرسایش خاک و ایجاد گردوغبار فراهم می‌شود.

علت دوم، محبت منابع آب محلی و مدیریت سرزمینی و داخلی است. در این بخش هم ایران با مشکلات عدیده‌ای

مواجه است. در کل، اگر بخواهیم با عدد و رقم نسبت و تناسب این مشکلات داخلی و خارجی را تعیین کنیم، بیش از ۶۰ درصد‌یشه مشکلات، به تحولات منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای مربوط می‌شود و ۲۰ تا ۳۰ درصد مشکلات نیز منشأ داخلی دارند.

مهم‌ترین اولویت‌های پیش‌روی ما و سازمان جنگل‌ها، بحث حفاظت از مراتع و جلوگیری از فرسایش خاک است. یکی از مشکلات بسیاری از بخش‌ها از جمله محیط‌زیست، بحث یارانه‌ها و سوسیدیه‌است.

در حوزه محیط‌زیست نیز یارانه‌ها به شکل مراتع مجانی و بدون محدودیت نمود و ظهور بیابا می‌کند.

وقد مده اصلی در حوزه بین‌المللی پرداخته شده؛ یکی درخصوص افغانستان بود که در حوزه تالاب هامون کارهایی انجام شده است. واقعیت آن است که کل حیات سیستان به این تالاب وابسته است و برای احیای حقایقهایی هامون که در مسکولیت جهانی برای حفاظت از هامون در کنار کنوانسیون تالاب‌ها، مشکل گرفت دومین حوزه مرتبط با عراق بود که بلافاصله گفت‌وگوهای قبلی با عراق احیاشد پیشنهاد شده که مرکزی برای آموزش نیروهای عراقی انجام شود تا مهارت‌های لازم برای احیای تالاب‌ها در عراق صورت بپذرد. از نهادهای بین‌المللی نیز دعوت شده‌ت تا تغییرات اقلیمی منطقه را بررسی و مسئولیت‌های خود را به انجام برساند.

آگهی تغییرات

شرکت تولید و تکثیر و پرورش میگوی ممتاز شهاب
سهامی خاص به شماره ثبت ۱۱۶۶۷۳
و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۰۲۷۸۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۲۵ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:
ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۹/۳۰ مورد تصویب قرار گرفت.
موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت نواندیش به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۶۴۴۱۲۲ به عنوان بازرس اصلی و آقای سهراب تقی‌پور آهنگر به شماره ملی ۲۰۶۰۷۰۱۱۶۳ به سمت بازرس علی‌البدل به مدت یکسال برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۹/۳۰ انتخاب گردیدند.
روزنامه کیهان به عنوان روزنامه کثیرالانتشار شرکت انتخاب گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت موج فناوری هوشمند شرکت سهامی خاص
به شماره ثبت ۳۱۳۱۴۵ و شناسه ملی ۱۰۱۲۵۱۵۴۰۲
به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۰۸ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:
۱- محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس استان تهران- منطقه ۱۷، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، محله میدان کلاه‌دو، خیابان شهید عباس دوران، میدان شهید مهندی، پلاک ۰۰، طبقه همکف، کدپستی ۱۷۵۱۶۱۳۷۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت نقشه‌برداران دیمپاور کرج
(سهامی خاص) به شماره ثبت ۴۸۱۰
و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۲۹۱۸۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۱۰ تصمیحات ذیل اتخاذ شد:
۱- آقای علی قربانی چاری به شماره ملی ۵۶۹۹۰۲۹۹۹۶ به سمت رئیس هیئت مدیره و آقای محمد ترکاشون به شماره ملی ۲۹۷۹۶۳۱۱۶ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای غفار قربانی چناری به شماره ملی ۵۶۹۹۰۲۶۱۳۱ به سمت عضو هیئت مدیره و دمرعامل و آقای بهنام قربانی چناری به شماره ملی ۰۱۱۱۳۲۳۵۱ به سمت عضو هیئت مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند.
۲- کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروت، قراردادها و عقود اسلامی و نامه‌های عادی و ادارتی با امضاءمدرعامل یا رئیس هیئت مدیره منفرذا همراه با مهر معتبر خواهد بود.
۳- آقای نظرعلی نقی‌پور چناری به شماره ملی ۵۶۹۹۰۳۸۰۲۵ به عنوان بازرس اصلی و آقای کیوان صالحی چناری به شماره ملی ۵۶۹۹۰۴۶۸۰ به عنوان بازرس علی‌البدل، برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند.

حجت‌الله تقی‌تبار - سرپرست اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری شهرستان‌های استان تهران

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران

مرجع ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری شهریار

صفحه ۵

دوشنبه ۲۳ خرداد ۱۴۰۱

۱۳ ذی‌القعدة ۱۴۴۳ - شماره ۲۳۰۴۶



جدول شماره ۱۳۲۵۰														
۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

سال‌هاست در دست دارد- شهری که در سال ۱۹۹۸ پایتخت گردشگری جهان اسلام شد ۴- در سخن آن حالات دیگری است- زدنای افراد بی‌تخل- سودای ناله- بزرگترین کنگره جهان اسلام ۵- از مجموعه‌های انگلستان- یکی از قدیمی‌ترین بانک‌های ایران ۶- نام یکی از پسران حضرت نوح(ع)- تکرارش نوعی سنگ تزئینی است- صفت سرو- و بنامین انعقاد خون ۷- فوت و فن کار- یکی از قدیمی‌ترین کتب تاریخی ادب فارسی- هشتمین سیاره منظومه شمسی نسبت به فاصله با خورشید ۸- نوار پهنی که در صفاتی کتاب بکار می‌رود- این یکی را بعضی‌ها در موقع احساس خطر به‌القرار ترجیح می‌دهند ۹- نمایشنامه‌ای دیندی و مهیج از ویلیام شکسپیر- بیماری نفس تنگی ۱۰- دندان هم بر اثر بی‌توجهی می‌شود- نام قدیم شهر بابل ۱۱- دانشی که به بررسی خواص ماده و انرژی و واکنش‌های آن می‌پردازد- شهر بندری کشور بلغارستان- از تولیدات زنبور عسل ۱۲- کهن‌ترین عید ایرانیان- تقویمی که حکیم عمر خیام نیشابوری مدع

سال‌هاست در دست دارد- شهری که در سال ۱۹۹۸ پایتخت گردشگری جهان اسلام شد ۴- در سخن آن حالات دیگری است- زدنای افراد بی‌تخل- سودای ناله- بزرگترین کنگره جهان اسلام ۵- از مجموعه‌های انگلستان- یکی از قدیمی‌ترین بانک‌های ایران ۶- نام یکی از پسران حضرت نوح(ع)- تکرارش نوعی سنگ تزئینی است- صفت سرو- و بنامین انعقاد خون ۷- فوت و فن کار- یکی از قدیمی‌ترین کتب تاریخی ادب فارسی- هشتمین سیاره منظومه شمسی نسبت به فاصله با خورشید ۸- نوار پهنی که در صفاتی کتاب بکار می‌رود- این یکی را بعضی‌ها در موقع احساس خطر به‌القرار ترجیح می‌دهند ۹- نمایشنامه‌ای دیندی و مهیج از ویلیام شکسپیر- بیماری نفس تنگی ۱۰- دندان هم بر اثر بی‌توجهی می‌شود- نام قدیم شهر بابل ۱۱- دانشی که به بررسی خواص ماده و انرژی و واکنش‌های آن می‌پردازد- شهر بندری کشور بلغارستان- از تولیدات زنبور عسل ۱۲- کهن‌ترین عید ایرانیان- تقویمی که حکیم عمر خیام نیشابوری مدع

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵

عمودی:

۱- تنها بنای مهم و بجا مانده از عجایب هفتگانه دنیای باستان- از شهرهای بزرگ کشور قزاقستان ۲- اثری از اوژن بونسکو نویسنده رومانی تبار فرانسوی- عارف هندی که بنیانگذار مکتب بودیسم در شرق آسیاست- مادر گرامی حضرت عیسی مسیح علیه‌السلام ۳- مرتع بی‌سرورته- کشوری که اقتصاد او را اروپا را