

به نام خدا

خبرنامه محیط زیست (۲)

فهرست مطالب

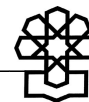
| | |
|---------|--|
| ۱..... | همایش‌ها و نمایشگاه‌های زیست‌محیطی ماه‌های آتی سال ۲۰۱۰..... |
| ۳..... | اخبار داخلی..... |
| ۱۱..... | اخبار بین‌المللی..... |
| ۱۳..... | منابع و مأخذ..... |

کد موضوعی: ۲۵۰

شماره مسلسل: ۱۰۳۸۸

شهریورماه ۱۳۸۹

دفتر: مطالعات زیربنایی



خبرنامه محیط زیست (۲)

همایش‌ها و نمایشگاه‌های زیست‌محیطی ماه‌های آتی سال ۲۰۱۰

جدول ۱. همایش‌های زیست‌محیطی ماه جولای، آگوست و سپتامبر ۲۰۱۰

| عنوان | کشور - شهر | تاریخ برگزاری |
|--|--------------------|---------------|
| مهندسی بیولوژیک و محیط زیست | چک - پراگ | ۱۵ جولای |
| آلودگی هوا | استونی - تالین | ۱۵ جولای |
| مهندسی و مدیریت محیط زیست | کانادا - آلبرتا | ۱۷-۱۵ جولای |
| همایش بین‌المللی توسعه پایدار | مالزی - کوالالمپور | ۲۰-۲۲ جولای |
| مهندسی پاک | ژاپن - توکیو | ۲۱-۲۳ جولای |
| تبدیل زباله به ثروت | مالزی - کوالالمپور | ۲۶-۲۸ جولای |
| تغییرات آب و هوا | انگلیس - لندن | ۲۶-۳۰ جولای |
| کنفرانس بین‌المللی آلودگی زیست‌محیطی، حفاظت از آب و سلامت | هند - بنگلور | ۳۰ جولای |
| مهندسی کشاورزی و محیط زیست | ژاپن - کیوتو | ۱-۳ آگوست |
| تکنولوژی و علوم زیستی | یمن - صنعا | ۱-۳ آگوست |
| تجارت سبز | کنیا - نایروبی | ۲-۴ آگوست |
| محیط زیست و منابع طبیعی جنوب شرق آسیا | مالزی - کوالالمپور | ۳-۵ آگوست |
| تغییرات آب و هوا | استرالیا - بریزبین | ۴ آگوست |
| ششمین کنفرانس توسعه پایدار | نیجریه - انسوکا | ۴-۵ آگوست |
| سومین سمپوزیوم بین‌المللی فیزیولوژی زیستی جانوران و گیاهان | آمریکا | ۱۵ آگوست |



| عنوان | کشور - شهر | تاریخ برگزاری |
|--|-----------------------|-----------------------|
| اولین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات سبز | آمریکا - شیکاگو | ۱۵-۱۸ آگوست |
| تنوع | استرالیا - تونسویل | ۱۹-۲۰ آگوست |
| مهندسی و علوم زیستی | سنگاپور | ۲۵ آگوست |
| تکنولوژی و مهندسی بوم‌شناختی | سنگاپور | ۲۵ آگوست |
| پنجمین کنفرانس سالیانه محیط زیست | آمریکا - جرجیا | ۲۵-۲۷ آگوست |
| تغییرات آب و هوا | آمریکا - سانفرانسیسکو | ۳۰-۳۱ آگوست |
| هیدرولوژی گرمسیری و منابع آب پایدار در یک محیط درحال تغییر | آمریکا - سن وان | ۳۰ آگوست تا ۱ سپتامبر |
| مدیریت منابع آب | بوتسوانا - گابورون | ۶-۸ سپتامبر |
| انرژی خورشید | اسپانیا - والنسیا | ۶-۹ سپتامبر |
| انرژی‌های تجدیدپذیر در منطقه مدیترانه‌ای | ایتالیا - رم | ۷-۱۰ سپتامبر |
| منابع تجدیدپذیر | آلمان - ارفورت | ۹-۱۲ سپتامبر |
| استفاده مجدد از آب | آمریکا - دترویت | ۱۲-۱۵ سپتامبر |
| جهان بدون زباله | استرالیا - سیدنی | ۱۳-۱۵ سپتامبر |
| تکنولوژی‌های زیست‌محیطی | آمریکا | ۱۵ سپتامبر |
| محیط زیست | هند - دهلی | ۱۵ سپتامبر |
| انرژی و محیط زیست | آمریکا | ۱۵ سپتامبر |
| تکنولوژی و علوم زیست‌محیطی | آمریکا | ۱۵ سپتامبر |
| تکنولوژی انرژی‌های تجدیدپذیر | آمریکا - واشنگتن | ۲۰-۲۲ سپتامبر |
| انرژی‌های تجدیدپذیر جهان | امارات - دبی | ۲۵-۳۰ سپتامبر |



جدول ۲. نمایشگاه‌های زیست‌محیطی ماه جولای، آگوست و سپتامبر ۲۰۱۰

| عنوان | کشور - شهر | تاریخ برگزاری |
|---------------------------------|---------------------|---------------|
| نمایشگاه بین‌المللی جنگلداری | آلمان - مونیخ | ۱۴-۱۸ جولای |
| پسماند | اندونزی - سوربایا | ۲۸-۳۰ جولای |
| تکنولوژی زیست‌محیطی و بهداشتی | برزیل - ساپائولو | ۱۰-۱۲ آگوست |
| محیط زیست | آمریکا | ۱۵ آگوست |
| تولیدات طبیعی | هنگ کنگ - هنگ کنگ | ۲۶-۲۸ آگوست |
| نمایشگاه CO2 | ایتالیا - رم | ۸-۱۰ سپتامبر |
| نمایشگاه سوخت زیستی | ایتالیا - رم | ۹-۱۱ سپتامبر |
| نمایشگاه اکولوژی | آلمان - پوتسدام | ۱۱-۱۲ سپتامبر |
| نمایشگاه محیط زیست | آلمان - مونیخ | ۱۲-۱۳ سپتامبر |
| نمایشگاه بازیافت و مدیریت زباله | انگلیس - بیرمینگهام | ۱۴-۱۶ سپتامبر |
| نمایشگاه آب و فاضلاب | آمریکا | ۱۵ سپتامبر |
| نمایشگاه و سمینار کارآیی انرژی | اسپانیا - مادرید | ۱۵ سپتامبر |
| نمایشگاه اکولوژی | آمریکا | ۱۵ سپتامبر |
| نمایشگاه سبز | مکزیک - مکزیک | ۲۸-۳۰ سپتامبر |
| نمایشگاه باد | مکزیک - مکزیکوسیتی | ۲۸-۳۰ سپتامبر |

اخبار داخلی

همایش توسعه اکوتوریسم در ایران؛ چالش‌ها و راهکارها

سمینار توسعه اکوتوریسم در ایران؛ چالش‌ها و راهکارها به همت گروه مطالعات توسعه پایدار و محیط زیست معاونت پژوهش‌های بین‌المللی مرکز تحقیقات استراتژیک و با همکاری کمیته ملی طبیعت‌گردی، مجلس شورای اسلامی و مرکز غیردولتی صلح و محیط زیست و با حضور سیاستگذاران، قانونگذاران، مدیران،



اساتید و صاحب‌نظران حوزه محیط زیست و طبیعت‌گردی در تاریخ ۲۴ مردادماه ۱۳۸۹ برگزار شد. در افتتاحیه این سمینار آقای دکتر تابش، رئیس فراکسیون توسعه پایدار و محیط زیست مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر جایگاه رفیع توریسم و طبیعت‌گردی در فرهنگ غنی ما ایرانیان و اهمیتی که مذهب ما به این مقوله دارد، توسعه اکوتوریسم را عاملی در جهت به حداقل رساندن خسارت به محیط‌های طبیعی، ایجاد اشتغال و توسعه اقتصادی دانست. وی همچنین اعلام کرد: سهم ایران در ورودی‌های جهانگردی طی سال‌های اخیر نسبت به سال‌های قبل تغییری نکرده و درحال حاضر تنها ۰/۲۴ درصد ورودی‌های جهانگردی جهان را به‌خود اختصاص داده است. آمارهای اعلام شده طی سال‌های گذشته نشان می‌دهد که از مجموع گردشگران وارد شده به ایران تنها ۲/۲ درصد آنها اکوتوریست بوده‌اند، این امر مشخص می‌کند که سهم اکوتوریسم در اقتصاد ملی کشور بسیار اندک است. ایشان همچنین افزود: برای دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز بیست‌ساله و جذب ۲۰ میلیون گردشگر، جایگاه صنعت اکوتوریسم در برنامه‌های توسعه باید مشخص و سازوکارهای شناسایی و توسعه مناطق مستعد اکوتوریسم در کشور پیش‌بینی شود و اعتبارات لازم در بودجه‌های سنواتی لحاظ گردد و ساختار سازمانی و نظام مدیریتی علمی و کارآمد و برنامه‌های راهبردی تدوین و مدل‌های توسعه اکوتوریسم به‌گونه‌ای طراحی شود که مشارکت جوامع بومی در فرآیند برنامه‌ریزی و اجرا و مدیریت تمامی فعالیت‌های اکوتوریستی را دربر داشته باشد. وی در ادامه با تأکید بر نقش قوه مقننه در ارتقای جایگاه محیط زیست در قوانین ملی، آمادگی مجلس شورای اسلامی را برای ایجاد زمینه لازم برای تدوین نظام جامع حقوقی گردشگری اعلام

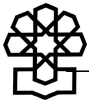


کرد. سپس خانم دکتر ابتکار، رئیس کمیته محیط زیست شورای شهر تهران، ضمن تأکید بر حفاظت از طبیعت و محیط زیست عنوان کرد که باید در سیاست‌های ملی هم به اکوتوریسم از جنبه گردشگری آن و هم به توریسم پایدار از جنبه پایداری توجه شود. رئیس مرکز غیردولتی صلح و محیط زیست با تأکید بر اینکه در برنامه چهارم توسعه کشور نگاه به محیط زیست بسیار کارشناسانه و واقع‌بینانه بوده است و با توجه به اعلام مرکز پژوهش‌های مجلس مبنی بر اجرا نشدن بخش عمده‌ای از برنامه چهارم، به مجلس شورای اسلامی پیشنهاد داد که بخش محیط زیست برنامه چهارم عیناً به برنامه پنجم منتقل گردد و بر اجرای آن نظارت شود.^۱

سخنگوی فراکسیون محیط زیست و توسعه پایدار مجلس در حاشیه اجلاس ژنو: نیل به اهداف هزاره نیازمند همکاری‌های بین‌المللی است

دکتر محسنی بندپی در حاشیه سومین کنفرانس جهانی رؤسای مجالس عضو اتحادیه بین‌المجالس با شرکت در میزگردی به‌عنوان «شمارش معکوس تا سال ۲۰۱۵ برای نیل به اهداف توسعه هزاره» که در ژنو برگزار شد، از اینکه موضوع مهمی مانند اهداف توسعه در این اجلاس مورد توجه قرار گرفته است، ابراز خرسندی کرد. وی ریشه‌کنی فقر مطلق و گرسنگی، رسیدن به سطح آموزش ابتدایی مورد انتظار، عدالت جنسیتی و تواناسازی زنان، کاهش مرگ‌ومیر کودکان، افزایش بهداشت مادران، مبارزه با ایدز و بیماری‌های مختلف، توسعه پایدار و مشارکت بین‌المللی را به‌عنوان اهداف جامعه بین‌الملل برشمرد که باید تا سال ۲۰۱۵ به آنها دست یافت. نماینده مردم

۱. سایت مرکز تحقیقات استراتژیک مجمع تشخیص مصلحت نظام.



نوشهر و چالوس با بیان اینکه رسیدن به این اهداف تا پنج‌سال آینده نیازمند وجود نقشه راه جامع و عزمی راسخ همراه با ارتقای همکاری‌های بین‌المللی و تعهد به اجرای آنهاست، اظهار کرد: فائق آمدن بر مشکلات و نیل به اهداف هزاره با نگاهی یک‌سویه و انتزاعی به مشکلات بین‌المللی و برخوردی گزینشی با آنها و نیز بدون پرداختن به علل و ریشه آنها میسر نیست. این نماینده مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: مایه تأسف است که امروز بیش از یک میلیارد نفر یعنی از ۶ نفر جمعیت جهان یک نفر در فقر بسر می‌برد و با گرسنگی دست و پنجه نرم می‌کند به‌گونه‌ای که براساس آمارهای معتبر بین‌المللی در سال ۲۰۰۹ تعداد فقرا، گرسنگان از مرز یک میلیارد نفر گذشته است که این امر ناشی از آثار منفی بحران‌های بین‌المللی در کشورهای فقیر و درحال توسعه است. وی افزود: بر این باوریم که همکاری‌های بین‌المللی با کشورهای درحال توسعه امری الزامی است که لازم است فعالانه گسترش یافته و با اولویت در حوزه‌های مشخصی مانند فقرزدایی، آموزش، انتقال تکنولوژی و فناوری به کشورهای درحال توسعه و ... متمرکز گردد. وی خاطرنشان کرد: سازوکارهای پارلمانی باید در جهت نیل به اهداف هزاره فعال گردند و مجالس نیز در زمینه ارتقای آگاهی و تضمین برنامه‌های دولت‌ها ضروری است که نقش سازنده‌ای را ایفا کنند.^۱

۱. خبرگزاری‌های داخلی.



آلودگی آب تهران شوی رسانه‌ای یا واقعیت

وزیر بهداشت طی مصاحبه‌ای به زنان باردار و کودکان شیرخوار توصیه کرد که از آب مناطقی که نیترات آن بالاست استفاده نکرده و از آب معدنی استفاده کنند. این اظهارات روز بعد واکنش وزیر نیرو را در پی داشت. مجید نامجو با بیان اینکه میزان نیترات موجود در آب تهران کنترل شده است، تصریح کرد: تاکنون گزارشی مبنی بر اینکه نیترات آب تهران خارج از حد استاندارد باشد، گزارش نشده است و اگر نیترات آب چاهی بالاتر از استانداردها باشد، آن چاه از مدار تأمین آب خارج می‌شود یا آب آن با آب چاه دیگری که سالم است ترکیب شده تا در نهایت معیارهای آب شرب آشامیدنی در محدوده مجاز قرار گیرد. محمد پرورش، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران هم در ادامه اظهارات وزیر نیرو ضمن تکذیب هرگونه آلودگی آب تهران، اخبار مربوط به آلودگی آن و میزان بالای نیترات موجود در آب برخی مناطق تهران را بی‌اساس خواند.

اما روز سه‌شنبه کمیسیون بهداشت مجلس با حضور مسئولان وزارت نیرو در حوزه آب و مسئولان وزارت بهداشت موضوع آلودگی آب تهران را بررسی کردند. حسن تأمینی، عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس درخصوص نتایج این جلسه گفت: براساس توضیحات مسئولان وزارتخانه‌های نیرو و بهداشت، کمیسیون بهداشت مجلس به این نتیجه رسید که آب شهر تهران بجز در یک منطقه از جنوب تهران یعنی یافت‌آباد سالم است ازسوی دیگر با توجه به اینکه نیترات در آب منطقه یافت‌آباد بالاست، قرار شد گروهی از نمایندگان مجلس و مسئولانی از وزارت نیرو و بهداشت تشکیل شود تا به بررسی مجدد آب شهر تهران به‌ویژه منطقه یافت‌آباد بپردازد. وی تأکید کرد: قرار شد با توجه به آلودگی موجود در منطقه مذکور تا اطلاع ثانوی برای



شهروندان آن منطقه آب معدنی به‌صورت رایگان توزیع شود و وزارت نیرو موظف گردید که طی یک هفته مشکل آب این منطقه را حل کند.

در این بین استانداری تهران هم بیکار ننشست و سه روز بعد از اظهارات وزیر بهداشت درخصوص آلودگی آب تهران، شامگاه سه‌شنبه کارگروه بهداشت آب استان تهران با حضور مسئولان مرتبط با آب تهران برگزار شد و در آن مرتضی تمدن، استاندار تهران تأکید کرد: آب تهران به هیچ وجه آلوده نیست و تنها در بخش‌هایی از مناطق شهر تهران باید آب با توجه به توصیه‌های وزیر بهداشت استفاده شود. وی علت تشکیل کارگروه بهداشت آب استان تهران را اظهارات بیان شده در دو سه روز گذشته عنوان کرد. استاندار تهران با بیان اینکه منشأ این بحث‌های رسانه‌ای صحبت‌های وزیر بهداشت بوده است، افزود: با کمال تأسف برخی از رسانه‌ها امانتداری نکردند و صحبت‌های معمولی و طبیعی وزیر بهداشت را به‌گونه‌ای دیگر جلوه دادند و زمینه نگرانی مردم را فراهم کردند. استاندار تهران از ابتدای شروع جلسه با خبرنگاران درحالی که تأکید می‌کرد که قطعاً تا پایان اظهاراتش آن بخش از شبکه آب تهران که نیترات آن بیش از حد معمول است را اعلام می‌کند، اما در پایان جلسه و علیرغم اصرار خبرنگاران جهت اطلاع‌رسانی به‌ویژه برای آگاهی مادران باردار و کودکان، این بخش از شبکه و محدوده شهری را اعلام نکرد و گفت: نمی‌توانیم بخشی از شبکه را از سایر بخش‌ها جدا کنیم و در عین حال اعلام یک محله از محله‌های تهران زمینه نگرانی مردم را فراهم می‌کند.

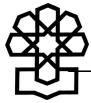
پرورش، مدیرعامل آب و فاضلاب استان تهران نیز در جلسه عملاً با رد بخشی از صحبت‌های وزیر بهداشت تأکید کرد که آب تهران کیفیت لازم را برای همه



گروه‌های سنی دارد. وی میزان نیترات موجود در آب تهران را به‌طور میانگین کمتر از ۱۰ میلی‌گرم عنوان کرد و گفت: کالایی که ما در اختیار مردم قرار می‌دهیم و آنها استفاده می‌کنند شرایطی ندارد که بتوان در مورد آن ادعای دروغی داشت چرا که هر لحظه در اختیار مردم است و آنها می‌توانند صحت این اظهارات را بسنجند.

در این بین ندافی، رئیس مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت بار دیگر در این جلسه بر صحت صحبت‌های وزیر متبوعش تأکید کرد و گفت: گرچه میزان نیترات چاه‌های جنوب تهران از حد قابل توجه بیشتر است، اما با توجه به اینکه آلودگی میکروبی در این چاه‌ها دیده نشده، هیچ جای نگرانی برای مصرف مردم ندارد و درحال حاضر همان توصیه وزیر بهداشت در مورد استفاده مادران باردار و نوزادان تا سه ماه بهتر است رعایت شود. نماینده وزارت بهداشت در کمیته بهداشت آب استان تهران با اشاره به استانداردهای جهانی در مورد سلامت آب خاطر نشان کرد: درحال حاضر ۹۶ درصد نمونه‌های میکروبی آب تهران سلامت آن را نشان می‌دهد و براین‌اساس اگر بیش از ۹۵ درصد نمونه‌ها سلامت میکروبی آب را نشان دهند، این آب از نظر کیفیت میکروبی سالم است.

در هر حال اگرچه مسئولان استانداری و وزارت نیرو، نیترات موجود در آب تهران را برای سلامت شهروندان بدون خطر بیان می‌کنند، سرپرست گروه بهداشت محیط و حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی تهران در مصاحبه با خبرگزاری ایسنا گفت: نیترات و نیتريت موجود در آب بر اثر ترکیب با آمین موجود در بدن به عامل سرطان‌زای نیتروزآمین تبدیل می‌شود. دکتر برنا، پریناتولوژیست نیز با بیان اینکه نیترات موجود در هوا و آب، خطر بروز سرطان‌ها به‌ویژه سرطان دستگاه اعصاب مرکزی (CNS) را در کودکان و بالغین افزایش می‌دهد، گفت: افزایش نیترات مصرفی



در مادران باردار خطر سقط جنین را افزایش می‌دهد.^۱

قطع درختان بزرگراه چمران در راستای طرح راه‌اندازی اتوبوس‌های تندرو

شهرداری تهران به تازگی کار احداث خط جدید BRT موسوم به خط ۴ را در بزرگراه چمران آغاز کرده است. این خط به‌عنوان طولانی‌ترین و مهمترین خط اتوبوس‌های تندرو پایتخت محسوب می‌شود. بدین منظور در جهت جلوگیری از افزایش بار ترافیکی و روان‌تر شدن رفت‌وآمد این اتوبوس‌ها، تعریض بزرگراه چمران به‌عنوان یک راه‌حل در دستور کار مدیریت شهری قرار گرفته است. یکی از مهمترین مسائلی که در راستای طرح تعریض این بزرگراه رخ داده، قطع کردن و به ادعای شهرداری جابجایی درختان بزرگراه است که منجر به اعتراض بسیاری از دوستداران محیط زیست شده است. هرچند شهرداری اخیراً انتقال درختان را به‌جای قطع در دستور کار قرار داده و براساس بخشنامه شهردار تهران، درختان تهران نباید قطع شوند، بلکه باید با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته جابجا شوند، باز هم این امر به ناپودی بسیاری از درختان خواهد انجامید و اساساً درختان حساسی مثل کاج با سن بالا را به‌خصوص با دمای نزدیک به ۴۰ درجه تهران نمی‌توان جابجا کرد و ممکن است بسیاری از این درختان به‌دلیل عوامل نامساعدی چون مرغوب نبودن و نامناسب بودن خاک مکان جدید، خشک شوند. در حقیقت نباید به بهانه برطرف کردن مشکل ترافیک و گسترش هرچه بیشتر ناوگان حمل‌ونقل عمومی مشکل بزرگ‌تر قطع و انتقال درختان را از مکانی به مکان دیگر ایجاد کرد. بنابراین به‌نظر می‌رسد که

۱. خبرگزاری‌های داخلی (ایسنا).

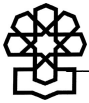


بازبینی قانون حفظ فضای سبز که در دهه ۵۰ تصویب شده است و مجوز قطع درخت در شهرها را به شهرداری واگذار کرده است بسیار حائز اهمیت می‌باشد. اما در حال حاضر به نظر می‌رسد مجوز در دست نهادهی است که ذینفع است و برای استفاده در ساخت‌وساز نه تنها در این پروژه بلکه در دهها پروژه دیگر نیز به صورت سلیقه‌ای عمل می‌نماید.

اخبار بین‌المللی

میلیاردها دلار خسارت آتش‌سوزی جنگل‌های روسیه

در نتیجه آتش‌سوزی در جنگل‌های روسیه که ۱۷ منطقه از این کشور را دربر گرفته است، بیش از ۵۰ نفر تاکنون کشته شده‌اند و بیش از ۳ هزار نفر نیز خانه‌های خود را از دست داده‌اند. تلاش مأموران آتش‌نشانی برای مهار صدها مورد آتش‌سوزی جنگل‌ها که ناشی از گرمای بی‌سابقه این کشور است، همچنان ادامه دارد. ۳۰۰ هزار مأمور آتش‌نشانی، نیروهای نظامی و داوطلب داخلی به همراه نیروهایی از اوکراین، جمهوری آذربایجان، ایتالیا، لهستان و بلغارستان در حال تلاش شبانه‌روزی برای مهار آتش هستند. بسیاری از ساکنان مناطقی که دچار آتش‌سوزی شده‌اند به ناچار خانه‌های خود را ترک کرده‌اند. چندین دهکده و بخش وسیعی از مناطق جنگلی روسیه کاملاً ویران شده است. آلودگی هوا بر اثر دود ناشی از آتش‌سوزی جنگل‌های اطراف مسکو به حدی رسیده است که کارشناسان خروج مردم را از این شهر خواستار شدند. گرمای بی‌سابقه هوا از ابتدای ماه ژوئیه در روسیه عامل اصلی این آتش‌سوزی به‌شمار می‌رود. اقتصاددانان روسیه، زیان اقتصادی موج گرما و



آتش‌سوزی را حدود پانزده میلیارد دلار برآورد کردند. اما کارشناسان مسائل زیست‌محیطی آثار بلندمدت ناشی از آتش‌سوزی در جنگل‌های روسیه را غیرقابل محاسبه اعلام می‌کنند.^۱

تهران در سازگاری با محیط زیست در رتبه ۱۷۱ جهان قرار دارد

در آخرین لیست ارائه شده در سال ۲۰۱۰ از سوی مؤسسه مرسر در خصوص شهرهای سازگار با محیط زیست، تهران در رتبه ۱۷۱ جهان قرار گرفت. به نظر می‌رسد که وضعیت نه چندان مطلوب تهران در زمینه ترافیک، آلودگی هوا و سیستم جمع‌آوری فاضلاب شهری، وضعیت مطلوب تهران در زمینه سایر مؤلفه‌های شهر سازگار با محیط زیست را تحت تأثیر قرار داده است. در این لیست، شهر کالگری کانادا به‌عنوان سازگارترین شهر با معیارهای زیست‌محیطی معرفی شده است. امتیاز این شهر برابر ۱۴۵/۷ است که تفاوتی در حدود ۸۲/۸ واحد با امتیاز تهران (امتیاز تهران برابر ۶۲/۹ واحد محاسبه شده است) دارد. شهر هونولولو آمریکا نیز با امتیاز ۱۴۵/۱ در رتبه دوم قرار گرفته است. شهرهای اتاوا کانادا (۱۳۹/۹)، هلسینکی فنلاند (۱۳۹/۹)، ولینگتون نیوزلند (۱۳۸/۹)، مینه آپولیس آمریکا (۱۳۷/۸)، آدلاید استرالیا (۱۳۷/۵)، کپنهاگ دانمارک (۱۳۷/۴) و کوبه ژاپن (۱۳۵/۶) نیز در رتبه‌های سوم تا دهم قرار گرفته‌اند. در منطقه خاورمیانه و آفریقا، شهر کپ تاون در آفریقای جنوبی با رتبه جهانی ۳۰ به‌عنوان سازگارترین شهر با محیط زیست معرفی شده است. شهرهای ویکتوریا (رتبه ۳۸)، مسقط (رتبه ۴۸)، ژوهانسبورگ (رتبه ۵۴)، ابوظبی (رتبه ۶۵) و دوبی (رتبه ۶۵) نیز به‌ترتیب در رده‌های بعدی سازگارترین شهرهای

۱. خبرگزاری‌های داخلی.



این منطقه با محیط زیست قرار دارند. در تعاریف بین‌المللی، شهر سازگار با محیط زیست (city-eco) به شهری گفته می‌شود که حداقل ورودی انرژی و آب و همچنین حداقل خروجی گرما، متان، آب آلوده و اکسیدکربن را داشته باشد.^۱

منابع و مآخذ

1. www.tehran.ir
2. www.irinn.ir
3. www.aftab.ir
4. www.farsnews.ir
5. www.isna.ir
6. www.csr.ir
7. www.es.lanacs.ac
8. www.un.org



شناسنامه گزارش

شماره مسلسل: ۱۰۳۸۸

عنوان گزارش: خبرنامه محیط زیست (۲)

نام دفتر: مطالعات زیربنایی (گروه کشاورزی و منابع طبیعی)

تهیه و تدوین: سعید مقیسه

ناظران علمی: محسن صمدی، الهه سلیمانی

متقاضی: فراکسیون محیط زیست و توسعه پایدار

ویراستار تخصصی: الهه سلیمانی

سر ویراستار: حسین صدری‌نیا

واژه‌های کلیدی:

۱. محیط زیست

۲. برنامه پنجم

تاریخ انتشار: ۱۳۸۹/۶/۹