



۳ میلیون هکتار جنگل با کاشت یک میلیارد اصله درخت

ایران در ۱۰۰ سال اخیر ۸ میلیون هکتار از جنگل های خود را از دست داده و سطح جنگل ها از ۲۰ میلیون هکتار به ۱۲ میلیون هکتار رسیده است

۲۲



تهران در آینه ۱۸ ماهه بوستان ها

آب و هوای متفاوت پایتخت شرایط شمال و جنوب را برای توسعه فضای سبز متفاوت کرده است

۲۴

همشهردی شهری



عکس: همشهردی ارتباطی

درختکاری همسران دیپلمات ها

بوستان جوانمردان روز گذشته میزبان همسران دیپلمات ها و سفرای کشورهای خارجی بود

گزارش | فرناز محمدزاده روزنامه نگار

روز گذشته همسران دیپلمات ها و سفرای کشورهای خارجی مقیم ایران، در بوستان جوانمردان واقع در منطقه لایپایتخت برای اجرای رسم هرساله ایرانی ها در ۱۵ اسفندماه اقدام به کاشت نهال کردند. روز درختکاری که همساله در نیمه دوم اسفندماه در نقاط مختلف کشور به اجرا درمی آید، امسال نیز با حضور همسران سفرای خارجی در یکی از بوستان های تهران به صورت نمادین اجرا شد.

به گزارش همشهردی، مراسم کاشت نهال به مناسبت روز درختکاری با حضور همسران سفرای کشورهای فیلیپین، چین، عراق، ویتنام، فرقیترستان، اروگوئه، سوریه، آفریقای جنوبی، پاکستان، مکزیک و برونی همچین با حضور زنان دیپلمات ایرانی و همسر وزیر امور خارجه ایران، در بوستان جوانمردان برگزار شد. در حاشیه این مراسم حمیدرضا غلامزاده، دبیر کل مجمع شهران آسیایی در گفتگو با همشهردی می گوید: «برنامه های مانند برنامه روز درختکاری جزو برنامه های به ظاهر نمادین است، اما در درآمدت تأثیر خوبی خواهد داشت؛ حتی اگر یک درخت کاشته نشود.» او ادامه داد: «این شکل برنامه ها که کشورهای مختلف در آن دخیل شوند به بحث توسعه سیاست خارجه و اتحاد بین ملت ها و کشور ها کمک می کند؛ همچنین یک روابط پایداری را رقم می بند.»

غلامزاده بیان کرد: «در دوره جدید مدیریت شهری و مجمع شهران آسیایی این اعتقاد وجود دارد که از تاباطرات را توسعه داده و همکاری های کاربردی با سایر شهرهای کشورهای دیگر داشته باشیم. یکی از زمینه هایی که در این خصوص وجود دارد



دیپلماسی شهری است.» دبیر کل مجمع شهران آسیایی افزود: «۳۰دستهبندی کلی در رویکرد بین المللی داریم که دیپلماسی اقتصادی، شهری و شهروندی است و اینکه شهر تهران خود در مجامع بین المللی نقش ایفا کند نیز یک رویکرد در دیپلماسی شهری است نتایجی برای شهر داشته باشد.» او گفت: «همین مراسم روز درختکاری یک برنامه نمادین بود که اجرا شد و درختانی که انتخاب شدند همگی درختان شمر بوده اند و درختان سیب و زیتون که نماد صلح هستند در این خصوص انتخاب شده اند. این مراسم که گام کوچک تر محسوب می شود تا همکاری های اقتصادی کلان با شهرهای خارجی رویکرد دیپلماسی شهری است.»

غلامزاده افزود: «همچنین بحث دیپلماسی شهروندی نیز داریم که تعامل با شهروندان خارجی را شامل می شود و مراسم روز درختکاری که با حضور همسران سفرای خارجی مقیم ایران

بر گزار شد به نوعی مصداق این دیپلماسی شهروندی محسوب می شود.» دبیر کل مجمع شهران آسیایی تصریح کرد: «در بحث دیپلماسی شهروندی باید برای شهروندان، دانشجویان، ناهندگان، دیپلمات ها و تجار خارجی مقیم تهران فعالیت هایی را انجام دهیم و مجمع شهران آسیایی این تلاش را می کند تا همکاری ها را رقم زند و در رویدادهای مختلف مشارکت خارجی ها را داشته باشد تا علاوه بر اینکه آنان با فرصت ها و ظرفیت های تهران آشنا شوند، شهروندان نیز بتوانند با آنان تعامل داشته باشند.»

علاوه بر این همسر وزیر امور خارجه ایران، در این مراسم گفت: «هرگزار چینی رسم هایی و دعوت سایر کشورها برای همکاری در این مراسم ها، می تواند زمینه تعامل خوبی را با کشورها و ملت ها برقرار کند. کاشت درخت سنبل یک ارتباط و تعامل مؤثر با دیگر کشورها نیز محسوب می شود.»

کاشت درخت در بوستان سرخه حصار توسط کودکان کار

شهردار منطقه ۱۳ اعلام کرده که قرار است ۳هزار نهال با دست پرمهر کودکان کار شهر تهران کاشته شود. محمدهادی علی احمدی گفت: «کاشت و پرورش نهال و هدیه آن به جامعه باید فرهنگ سازی شود و در این راستا و همزمان با هفته منابع طبیعی و اجرای پوشش نهضت کاشت درخت در شهر تهران، بوستان جنگلی سرخه حصار میزبان اقسار مختلف مردمی و ارگان ها برای درختکاری و کاشت

چرا کمربند سبز مهم است؟

- استفاده بهینه از رواناب های سطحی حاصل از ریزش های جوی و کاهش سیل خیزی
- تشکیل دیوار دفاعی در برابر گرد و خاکی که از شهرستان های همجوار به تهران می آیند
- کاهش میزان آلاینده های تولیدی منابع ثابت مثل کارخانه های صنعتی و معادن شن و ماسه مستقر در حریم تهران
- حفاظت از خاک و کاستن از میزان فرسایش آن
- ایجاد مناظر زیبا با کارایی اکولوژیک از طریق معرفی و کاشت گونه های گیاهی متنوع و مناسب
- حفاظت از عرصه های پیرامونی شهر و جلوگیری از دست اندازی سوداگران ارضی به این مناطق

نکته

ریشه های قانونی



قطع درختان در محدوده شهرها طبق قانون اصلاح لایحه قانونی حفظ گسترش فضای سبز در شهرها مصوب سال ۱۳۸۸ مجلس شورای اسلامی، جرم محسوب می شود. براساس قانون اگر کسی درختی را عمدا قطع و خشک کند، از عمده ۳سال زندانی دارد و حداقل باید دوبرابرین درخت در همان محل بکار د و جریمه هم براساس ۳برابر محیط بن درخت پرداخت کند. البته برای پرداخت جریمه نقدی ضرایب و جداولی وجود دارد که این جرایم براساس مصوبه شورای اسلامی شهر تهران است.

هر درختی خشک نیست



هر درختی که ظاهر خشکی دارد، لزوما خشک نیست و نباید اقدام به قطع درخت شود. برای جلوگیری از آسیب رسیدن به دیگر درختان و معابر، شهرداری در گام نخست اقدام به سر برداری درخت خشک کرده پس از ۶ماه مشخص خواهد شد که درخت خشک شده یا نه؟ برخی از مواقع ممکن است خشک شدن درختان عمدی نباشد و عواملی مانند وجود آفت یا بیماری، تغییر اقلیم، افزایش دما، آلودگی هوا و وجود ریزگردها که منافذ برگ ها را مسدود کرده و مانع تغذیه گیاه می شود و همچنین فاصله نامناسب کاشت از جمله دلایل ازبین رفتن درختان باشد. ریشه های نسوری که مورد استفاده قرار می گیرند از جنس ال ای دی هستند و گرمایش خاصی ندارند که به درختان آسیب برسانند. از سوی دیگر برخی می گویند نورپردازی باعث می شود که درختان هنگام تاریکی شب آسیب ببینند؛ در حالی که میزان نورپردازی که روی درخت ها انجام می شود، نسبت به کل درخت کمتر از یک درصد است و خیلی مشکل خاصی ایجاد نمی کند.

توزیع ۱۰۰هزار نهال رایگان بین شهروندان

وسعت کمربند سبز تهران به ۴۶۶۰۰هکتار رسید

دیروز ۱۵۰۰هکتار در قالب طرح کمربند سبز پیرامون شهر تهران به بهره برداری رسید. این در حالی است که سال گذشته نیز بنا بر دستور شهردار تهران ۱۲۵۰هکتار توسط رئیس جمهور برای تکمیل رینگ سبز مورد بهره برداری قرار گرفته بود. با این حساب کمربند سبز تهران، تنها ۳سال دیگر تا با پایان فاصله دارد. نکته مهم اینجاست مد بریت شهری، دوره فعلی تهران طی ۱۸ماه گذشته برای توسعه این فضای سبز مهم، رکورد شکنی کرده است و برای همین در اسفندماه سال ۱۴۰۰ اسفندماه امسال، بیش از رقم پیش بینی شده یعنی هزار هکتار سالانه، به وسعت کمربند سبز افزوده است.

به گزارش همشهردی، با بهره برداری از ۱۵۰۰هکتار در منطقه شهر تهران و مناطق حاشیه ای اجرا شده است. گفت: «در طول ماه روزانه بیش از ۴۰۰انفر از نیروهای کارگر فضای سبز توسعه جنگل کاری را انجام داده اند.»

علی محمد مختاری با اعلام اینکه ۱۵۰هکتار در تهران به کاشت نهال پرداخته شده است، گفت: «با بهره برداری که دیروز صورت گرفت، از طرح ۵۰هزار هکتاری کمربند سبز تهران ۴۶۰۰هکتار اجرایی شده است.»

مختاری اضافه کرد: «بر اساس دستور شهردار تهران در سال آینده ۲هزار هکتار و برنامه ما این است که تا پایان سال ۱۴۰۲ طرح ۵۰هزار هکتاری به نتیجه برسد.» مدیر عامل سازمان بوستان ها و فضای سبز شهر تهران همچنین از توزیع ۱۰۰هزار نهال بین شهروندان تهرانی در طول هفته درختکاری خبر داد و گفت: «شهروندان می توانند با تماس با سامانه ۱۲۷ درخواست خود را ثبت و نهال مورد نظر را از طریق ۱۲۳ ناحیه شهرداری تهران دریافت کنند.» او با بیان اینکه نهال های توزیع می در ۲۴گونه متنوع غیر شمر است، افزود: «تعداد گونه های شمر بیشتر بوده و ۱۰گونه شامل انواع میوه ها در نظر گرفته شده که برای کاشت در منازل شهروندان اهدا خواهد شد.»

تمامی مبالغ جریمه دریافتی از متخلفان قطع یا خشک کردن درختان خشک یا قطع کردن عمدی درختان، بحث های حقوقی و تبعات قضایی که در این رابطه وجود دارد نیز متوجه مالک و کسانی که در وظیفه خود از نظر حفاظت کوتاهی کرده اند، خواهد بود.

تمامی مبالغ جریمه دریافتی از متخلفان قطع یا خشک کردن درختان خشک یا قطع کردن عمدی درختان، بحث های حقوقی و تبعات قضایی که در این رابطه وجود دارد نیز متوجه مالک و کسانی که در وظیفه خود از نظر حفاظت کوتاهی کرده اند، خواهد بود.

زینب زینالزاده سخن نخست روزنامه نگار

فضای سبز از دیروز تا امروز

تهران از دیروز تا امروز با به عبارتی از گذشته تاکنون تغییرات زیادی کرده است. برای اثبات این موضوع نیاز به محاسبات چندجهولی ریاضی نیست. چرا که با توری کارنامه عملکرد مدیریت شهری و مرور امکانات رفاهی، خدماتی، اجتماعی، ورزشی و... در ادوار گذشته مشخص می شود این شهر در مسیر تحول و توسعه قرار گرفته است. در این میان فضای سبز هم می تواند معیاری برای تحول شهری چون تهران قلمداد شود. در روزگاران گذشته پایتخت تنها ۷۵بوستان داشت و سرانه فضای سبز یک متر بود اما امروز با احداث بوستان های جدید و توسعه کمربند سبز تعداد بوستان ها از مرز ۲هزار بوستان گذشته و سرانه فضای سبز هم به مرز ۱۷متر رسیده است. در ادامه این گزارش توسعه فضای سبز پایتخت از گذشته تاکنون را در قالب اعداد و ارقام روایت می کنیم.

رشد سرانه فضای سبز درون شهری

سال ۱۳۵۷	یک مترمربع
سال ۱۳۶۵	۱.۲ مترمربع
سال ۱۳۹۹	۱۶.۴۲ مترمربع
سال ۱۴۰۰	۱۶.۴۹ مترمربع
سال ۱۴۰۱	۱۶.۷۰ مترمربع

افزایش تعداد بوستان ها در ادوار گذشته

سال ۵۷	۷۵ بوستان
سال ۶۵	۱۲۳ بوستان
سال ۹۹	۲۳۰۰ بوستان
سال ۱۴۰۰	۲۳۲۳ بوستان
سال ۱۴۰۱	۲۳۶۰ بوستان

مساحت جنگل کاری و کمربند سبز تهران

سال ۱۳۹۹	۴۳۸۵۲ هکتار
سال ۱۴۰۰	۴۵۱۰۲ هکتار
سال ۱۴۰۱	۴۶۶۰۲ هکتار
اسفند ۱۴۰۳	۵۰۰۰۰ هکتار

گزارش

آبیاری چگونه و درختکاری با چه گونه هایی؟

گونه های درختی متفاوتی در کمربند سبز تهران کاشته می شوند؛ چرا که نوع گونه بستگی به عرصه ای دارد که برای درختکاری در نظر گرفته شده است. مثلا میزان استفاده از درخت در عرصه جنوبی البرز با عرصه جنوب شهر تهران متفاوت است. در واقع شرایط زمین هایی که برای درختکاری کمربند سبز شهر تهران در نظر گرفته می شود نشان می دهد که چه تعداد نهال و درخت در آنجا می توان کاشت. زمینی ممکن است مسطح یا اینکه صخره و کوه باشد و این ویژگی ها نقش بسیار مهم میزبان درختان استفاده شده در یک محدوده را مشخص می کند.

به طور معمول درختکاری روی صخره ها کمتر است، ولی در زمین های مسطح مانند آرد کوه تعداد بیشتری درخت کاشته می شود. نوع گونه های گیاهی که درون و پیرامون شهر استفاده می شوند، در تغییرات اقلیمی تأثیر گذار هستند.

اگر گونه های بومی و مقاوم با نیاز آبی حداقلی و سازگار با شرایط اقلیم کنونی شهر تهران انتخاب شوند، به افزایش بارندگی و منابع آب سطحی و زیرزمینی، کاهش آلودگی و... کمک می کنند.

سازمان فضای سبز شهر تهران تلاش می کند با استفاده از انواع گیاهان مقاوم به خشکی، به ویژه از نوع پهن برگ مانند گونه های اقلیم، گردو، بادامک، داغدانان، زبان گنجشک، بلوط، زالزالک، زرشک، سماق، تنگرس، توت کرک و... و انواعی از سوزنی برگان از قبیل کاج تهران و کاج سیاه، تنوع گونه ای لازم در کمربند سبز رعایت شود.

در انتخاب این نهال ها و ترکیب کشت آنها، وضعیت فیزیکی و شیمیایی خاک، شرایط اقلیمی، شیب زمین، ارتفاع از سطح دریا، جهت باد غالب و منابع آب در دسترس مورد توجه قرار می گیرد.

گرچه گونه های کاشت درخت در کمربند سبز حریم نسبت به خشکی مقاوم هستند، اما تامین آب مورد نیاز برای آبیاری درختان مورد توجه قرار دارد. هم اکنون تمام پروژه های جنگل کاری در طرح کمربند سبز پیرامون شهر تهران مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار هستند و حتی یک پروژه هم بدون احداث شبکه آبیاری بهره برداری نمی شود.