

همیشه

«
چطور از پلیس
حمایت کنیم؟
»

در ماجرای حجاب «چه» را از «چه کسانی» مطالبه کنیم؟

قانون را اجرا کنید

بگو مگوها و برکت کار

در قسمه طرح فراجا، طایفه تابع قیاسی بگو مگوها آزاد هستند، بوده دعواهایی که اجازه تأیید اصل اقدام در عین تقدیماتی از قاضی صادر می‌شود، یا استوری باید می‌بودی یا استوری، آن هم کجا؟ در بین نیروهای ولایتی هم‌راه رهبری

تأکید چندبار و حضرت آقا خمیصا از حوال و حوش انتخابات مجلس درباره این موضوع را خیلی‌ها می‌دانند. حتی تکرر قیام و هر جا سخن او را شنید، تکرر قیام سبلی خود را هم.

ضربه دو قطبی به تلاش مسئولان در ماجرای حجاب

- چرا این بحث را مطرح می‌کنیم
- تأکید چندبار رهبری خصوصاً از حوال و حوش انتخابات مجلس، تا امروز
- در متون دینی
- آثار اختلافات بیپرده در ماجرای طرح فراجا

۱ در متون دینی: (انفال ۴۶)

تأکید چندباره رهبری خصوصاً از حوال و حوش انتخابات مجلس:

الف «سخنان» اختلاف انگیز، دعوا راه انداختن‌ها، ستیزه‌گری‌های دشمن‌پسند، گام مردم را تالخ می‌کند (۲۰/۱۷۱۱-۱۴۰۲)

ب وقتی «تقدم نگاه ملی بر نگاه حزبی و جناحی» نباشد، کشور ضربه می‌خورد (۱۴۰۲/۱۲/۹)

تفشیق: بست می‌شود قدرت‌تان را از دست می‌دهید

الف «اینکه در فضای محاربی به هم‌بند بگویند، فحاشی کنند، اهانت کنند، تهمت بزنند» بی‌برکت می‌کنند (۱۳۰۲/۱۱/۲۹)

ب «اینکه در فضای محاربی به هم‌بند بگویند، فحاشی کنند، اهانت کنند، تهمت بزنند» بی‌برکت می‌کنند (۱۳۰۲/۱۱/۲۹)

چرا این بحث را مطرح می‌کنیم:

بهدلیل برخی بگو مگوها که اجازه تأیید اصل اقدام در عین تقدیماتی از آن را نمی‌داد



الف: دست دشمن برای هجوم و حمله به ذهن مردم بازر شد

ب: کسانی با اصل عمل قهر به موافق بودند، تقه‌هایی به برخی روش‌ها داشتند، در فضای اختلاف سخن آنها کم شد

ج: اعتماد به بخش‌های مهم کشور تضعیف شد

د: اجازه رشد و ارتقای کار داده نمی‌شد

کدام دستگاه‌ها در زمینه حجاب و عفاف مسئولند و چه وظایفی بر عهده دارند؟

<p>وزارت کشور</p> <p>۱. ادقت در صدور مجوز سازمان‌های غیردولتی</p> <p>۲. نظارت مستمر بر فعالیت آنها با تأکید بر توسعه فرهنگ عفاف و حجاب</p>	<p>مجلس شورای اسلامی</p> <p>۱. تهیه و تصویب طرح‌های آسان‌سازی ادوایج</p> <p>۲. تأمین منابع مورد نیاز اقتصادی، فرهنگی و... برای زوج‌های جوان</p>	<p>وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی</p> <p>۱. ترویج الگوهای مناسب برای عفاف و حجاب</p> <p>۲. ترویج فرهنگ فرحانگی و محصولات فرهنگی</p>
<p>وزارت امور اقتصادی و دارایی</p> <p>احتمالاً بیشتر در معاملات از ورود غیرقانونی پوشاک و محصولات فرهنگی معایر با عفت عمومی</p>	<p>وزارت علوم</p> <p>برخورد مستقیم با عوامل فساد و پوشش نامناسب از طریق تشکل‌های دانشجویی</p>	<p>سازمان صداوسیما</p> <p>اهتمام ویژه در خصوص معرفی و ترویج فرهنگ عفاف به‌منظور نهادینه‌سازی و حجاب کردن آن</p>
<p>وزارت صنعت</p> <p>حمایت عملی از طراحان و تولیدکنندگان پوشاک اسلامی و حمایت عملی از طراحان و تولیدکنندگان پوشاک اسلامی</p>	<p>وزارت مسکن</p> <p>معرفی نمونه‌های موفق ساخت مسکن از متانسازان و همکاری</p>	<p>وزارت آموزش و پرورش</p> <p>آشنا کردن جوانان (خصوصاً دختران) به شیوه‌های مناسب</p>

۹۰ درصد تذکرگیرندگان رفتار و پوشش خویش را اصلاح و با پلیس همکاری کرده‌اند

همراهی مردم با پلیس

مأموریتی
حساس:

در قلمرو انتظامی هیچ
مأموریتی حساس تر از این
مأموریت (طرح نور) وجود
ندارد. (۱۴۰۳/۲/۵)

همکاری

حداکثری با طرح
نور:

۹۰ درصد تذکرگیرندگان رفتار
و پوشش خویش را اصلاح و با
پلیس همکاری کرده‌اند.
(۱۴۰۳/۲/۵)

اجرای طرح نور با قوت
و دقت:

با حمایت‌های مجلس، دولت،
قوه قضاییه و همراهی مردم اجرای طرح
نور را با قوت، دقت و هوشمندی ادامه
خواهیم داد. (۱۴۰۳/۲/۳)

عدم غفلت از سایر
وظایف فراجا:

پلیس در کنار اجرای طرح نور،
هیچ‌گاه از دیگر مأموریت‌های خود
از جمله مبارزه با موادمخدر، سرقت
و اراذل و اوباش غافل نخواهد
شد. (۱۴۰۳/۲/۳)

عدم پرونده‌سازی:

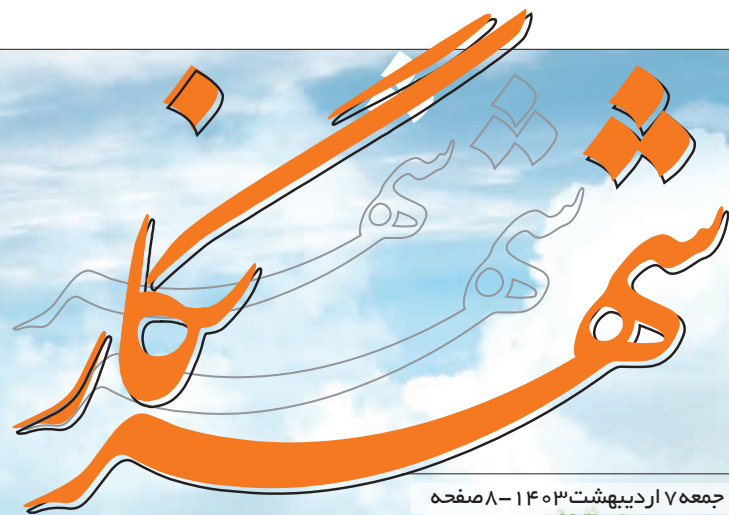
پلیس در هیچ حالتی
به دنبال پرونده‌سازی برای
موضوعات هنجاری و ارزشی
نیست (اطلاعیه ۴فراجا)

هوشمندسازی طرح
نور:

به شهروندان این نوید را می‌دهیم
که در نهایت طرح نور به سمت
هوشمندسازی پیش خواهد رفت.
(اطلاعیه ۴فراجا)

از لحاظ شرعی، حجاب یک حکم مسلم شرعی است... این چیزی است که از آن صرف نظر نمی‌شود کرد. مردم ما مسلمانند، مقیدند، متعبدند، بانوان ما متعبدند باید رعایت کنند این را؛ حکم شرع است. یک نگاه، نگاه قانونی است؛ قانون واجب‌الاطاعه است و در این زمینه، حکم قانونی وجود دارد؛ رعایت حکم قانون برای همه واجب است. چه آن کسانی که به شرع معتقدند چه حتی آن کسانی که به شرع هم معتقد نیستند، قانون را بایستی رعایت کنند.

رهبر معظم انقلاب در دیدار مسئولان نظام



جمعه ۷ اردیبهشت ۱۴۰۳ - ۸ صفحه

زندة یاد درخت

در این ۳۰ ماه رکورد
میانگین دهه قبل شکست

بیش از ۶۲۶ هکتار
فضای سبز احداث کردیم



عملکرد مدیریت شهری زیر ذره بین اعضای شورای شهر تهران و نمایندگان

تهران سبزتر از همیشه

اعضای شورای اسلامی شهر تهران و نمایندگان مردم تهران در مجلس شورای اسلامی، عملکرد شهرداری در حوزه توسعه و گسترش و همچنین نگهداری و صیانت از درختان و فضای سبز پایتخت را با توجه به آمارها و ارقام منتشر شده و موجود، مورد ارزیابی قرار دادند و معتقدند در این بخش شهرداری تهران موفق بوده و نمره قبولی می‌گیرد.

شهرداری تهران به دنبال حفظ خانه‌باغ‌ها



مهدی چمران
رئیس شورای شهر تهران

امیدوارم با برنامه‌ریزی، مشکلات شهر از جمله مشکلات محیط زیست که حرف اول را می‌زنند، حل کنیم. آب و هوا، ترافیک، بافت فرسوده و مشکلات مربوط به فضای سبز با بحث‌های سیاسی در هم آمیخته که منجر به از بین رفتن ریه‌های شهر می‌شود که اینها همه از مشکلات شهر است. تهران یک باغ‌شهر بود که امروز تبدیل به شهر خانه‌سازی‌ها شده و آلودگی هوای آن بر همه مسائل از جمله سلامتی شهروندان، هوش کودکان و... تأثیر گذاشته است.

پیشنهادهای زیادی مطرح شده تا در مورد خانه‌باغ‌ها تصمیم جدیدی گرفته شود. تلاش شهرداری این است که باغ‌های سبز را خریداری و به فضای سبز تهران اضافه کند. این روند پیش از آن نیز وجود داشته و ادامه دارد. متأسفانه در خانه‌باغ‌ها درختان خشک می‌شوند و به دلیل ضرر و آسیبی که مالکان می‌بینند، درختان را به سمت خشکی می‌برند و به همین دلیل داشتن فضای سبز محروم می‌شویم. کمیسیون معماری و شهرسازی، خدمات شهری و عمران در این زمینه پیشنهادهایی را آماده کرده است. امیدواریم طرح بدون ایراد یا کم‌ایراد ارائه شود تا باغ‌ها باقی بمانند و ساختمان‌ها نیز به طوری که به باغ‌ها و همسایگان آسیب نزنند، ساخته شوند. مادر دوره مدیریتی خود از سرانه ۸.۵ متر فضای سبز به ازای هر شهروند، به ۱۷ متر رسیدیم. البته در دوره گذشته نیز قدری به این فضا اضافه شد و همه تلاش ما افزایش فضای سبز شهر است.

اقدامات مؤثر شهرداری برای توسعه فضای سبز



پرویز سروری
نایب رئیس شورای شهر تهران

باید توجه ویژه خود را به نقش درختان در داشتن هوای پاک و ایجاد فضای مناسب برای زندگی و تفریح مردم معطوف کنیم. خوشحالیم که شورای ششم و شهرداری در حال انجام اقدامات مؤثری برای توسعه فضای سبز و به ویژه کمربند سبز تهران است که فواید و آثار مختلفی از جمله کاهش آلودگی و ایجاد هوای پاک را به دنبال دارد. همچنین اقداماتی در حوزه حریم به منظور جلوگیری از گسترش آن در حاشیه تهران انجام می‌شود. امیدواریم این اقدامات توسعه بیابد و شاهد شهری سبز باشیم.

البته ما باید این واقعیت را بپذیریم که صرفاً با توسعه فضای سبز هوای تهران، پاک نخواهد شد، بلکه این یک مؤلفه از مؤلفه‌های تأثیرگذار است. شورای ششم با برنامه‌ریزی درستی که در حوزه حمل و نقل و برقی‌سازی انجام داده به علاوه توسعه فضای سبز می‌تواند نقش بسیار مهم و مکملی در کاهش آلودگی هوای تهران داشته باشد. امیدواریم شورای شهر همچنان بر این سیاست خود اصرار ورزد و شهرداری برای اجرای این سیاست‌ها، اقدامات مؤثرتری انجام دهد.

۱۶/۵ متر مربع سرانه فضای سبز



مهدی عباسی
رئیس کمیسیون معماری و شهرسازی
شورای شهر تهران

حفاظت از درختان و توسعه فضای سبز رویکرد شورای شهر است. در ابتدای دهه ۶۰ سرانه فضای سبز یک مترمربع برای هر نفر بود، ولی امروز ۱۷ مترمربع به ازای هر نفر است. اگر به هر دلیلی درختی قطع شود، جریمه آن در حساب خاصی قرار می‌گیرد و در مسیر حفاظت باغ‌های تهران هزینه می‌شود، ولی هیچ درختی در تهران قطع نمی‌شود و اگر افراد یا خود شهرداری درختی را بی دلیل قطع کنند، باید خودشان درخت بکارند. در همین دوره، شهرداری برای قطع درختان هم هزینه پرداخت کرده و هم درخت به جای آنها کاشته است.

حال فضای سبز تهران خوب است



سید محمد آقا میری
رئیس کمیته عمران شورای شهر تهران

در تهران فضای سبز ایجاد می‌کند. شهرداری تنها در مواردی محدود و برای اجرای یک پروژه و گره‌گشایی از کار مردم، مجبور به جابه‌جایی درختان می‌شود. در این رابطه هم به خوبی می‌داند که کجا و چه زمانی و چطور درختان را جابه‌جا کند که آسیبی به آنها وارد نشود. سازمان فضای سبز و به صورت کلی شهرداری تهران وقتی می‌خواهد به هر دلیلی حتی یک درخت را جابه‌جا کند، قبل از هر اقدامی باید از کمیسیون‌های مختلف مجوزهای لازم را اخذ کند؛ یعنی حتی برای جابه‌جایی درختان باید تأمین دلیل صورت بگیرد و مشخص کند که این جابه‌جایی برای چیست، چند درخت جابه‌جا می‌شوند، این درختان به کجا منتقل می‌شوند، این جابه‌جایی به چه نحوی است؟... که همه اینها ضوابط و شرایط خاص خودشان را دارند و بر اجرای دقیق آنها نظارت صورت می‌گیرد و اینطور نیست که شهرداری بتواند یکباره باره برقی و لودر برای خودش درختی را حتی اگر خشک شده باشد، قطع یا جابه‌جا کند. چنین تصور از بیخ و بن اشتباه است و متأسفانه برخی‌ها از ناآگاهی مردم نسبت به اختیارات شهرداری و ضوابط قطع یا جابه‌جایی درختان سوءاستفاده می‌کنند و با نشر اخبار دروغ و غیرواقعی دست به تحریک جامعه می‌زنند تا به اهداف و مقاصد سیاسی خودشان برسند. در این زمینه باید اطلاع‌رسانی صورت بگیرد تا مردم بدانند که متولی اصلی و تولیدکننده اول و آخر فضای سبز خود شهرداری است و شرایط جابه‌جایی درختان چیست و چه مجوزهایی باید از کمیسیون‌های مختلف اخذ شود. علاوه بر تمام اینها، کمیسیون خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران هم کمیته ویژه فضای سبز دارد که در این بخش هم نظارت کامل و دقیقی صورت می‌گیرد و در نتیجه نه شهرداری به دنبال قطع درختان و حتی جابه‌جایی بدون دلیل آنهاست و نه امکان قطع یا جابه‌جایی پنهانی و یک‌سبه درختان وجود دارد.

وسعت فضای سبز ایجاد شده طی ۳ سال گذشته قابل توجه بوده است. طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده باید در سال‌های ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ کمربند سبز شهر تهران به یک میزان مشخص برسد، اما براساس برنامه‌ریزی‌ها و کارهایی که امسال باید در بحث فضای سبز انجام شود، ما از آن برنامه کمربند سبز چند هکتار جلوتریم و در یکی دو سال گذشته چند میلیون درخت کاشته شده بحثی جداگانه دارد. در این دوره در زمینه درخت‌کاری نیز برخلاف همه‌هایی که بعضاً علیه شهرداری وجود دارد، اهتمام ویژه صورت گرفته است. ادعاها و صحبت‌هایی که پیرامون قطع و جابه‌جایی درختان توسط شهرداری مطرح شده بسیار جالب است! آن هم در وضعیتی که شهرداری خودش باعث و بانی کاشت درخت و تولید انبوه فضای سبز در سطح شهر تهران است. شما اگر با دقت به شهر تهران نگاه کنید، می‌بینید که فضای سبز آن واقعا انبوه و کارهای زیادی در این زمینه انجام شده است. اگر هم در جایی مشکل کمبود سرانه فضای سبز داریم به این علت است که شهرداری در برخی مناطق و محله‌ها زمین مناسبی برای این منظور در تملک خود ندارد و اگر هم زمین مناسبی هست، مالک شخصی دارد. در واقع اینطور نیست که شهرداری بتواند در هر زمینی درخت بکارد و فضای سبز ایجاد کند. شهرداری در هر فضایی که امکان درخت‌کاری وجود داشته باشد، این کار را به صورت گسترده انجام داده است. همچنین طی سال‌های اخیر در بخشی از درخت‌کاری به سمت کاشت نهال و درخت‌های شمر رفته‌ایم یا در خصوص آبیاری فضای سبز به سمت آبیاری از طریق پساب تصفیه‌شده و باز چرخانی آب حرکت کرده‌ایم تا در حوزه آبیاری و نگهداری فضای سبز هم صرفه‌جویی انجام داده باشیم. متولی اصلی و مسئول اول و آخر تولید و بهره‌برداری از فضای سبز تهران، شهرداری است. هیچ سازمانی را در تهران سراغ نداریم که بتواند ادعا کند

استفاده از گونه‌های گیاهی سازگار با شهر تهران

سمیه رفیعی

رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی



در حوزه فضای سبز و کاشت و توسعه درختان، یکی از اقدامات و کارهای مهم و تأثیرگذار شهرداری تهران در این دوره از مدیریت شهری، بحث توسعه کمربند سبز پایتخت است. براساس آخرین آمارها در این دوره از مدیریت شهری فقط ۴۷۵۰ هکتار به فضای کمربند سبز شهر تهران افزوده شده است که از این میزان فقط ۲ هزار هکتار در سال ۱۴۰۲ اجرا شده است. توسعه کمربند سبز تهران در کنار تمام آثار و مزایایی که از جمله در بحث کاهش آلودگی هوای تهران دارد، باعث زیبایی منظر، چشم‌نوازی فضای سبز، آرامش بصری و ایجاد حس طراوت در شهر می‌شود. در بحث توسعه سرانه فضای سبز و گسترش و تأمین فضای سبز شهری، نکته‌ای که بسیار مهم است، استفاده از پوشش و نوع گیاهی مناسب است تا در بحث آبیاری و نگهداشت آن دچار مشکل نشویم. خوشبختانه شهرداری تهران در این رابطه نیز توجه و دقت لازم را مبذول داشته است.

غرس گیاهان متناسب با اوضاع طبیعی شهر تهران

وحید جعفریان

مدیرکل دفتر آموزش، ترویج، و مشارکت‌های مردمی سازمان منابع طبیعی



نهال‌کاری و توسعه فضای سبز پایتخت به ویژه در فضای پیرامونی شهر تهران، اقدامی چندوجهی از سوی شهرداری است و عملاً با این کار در کنار کمک به توسعه ریه‌های تنفسی شهر، می‌توان حریم نیازمند به حفاظت را نیز با غرس نهال تثبیت کرد. از این منظر، توجه و تمرکز شهرداری تهران در بحث توسعه کمربند سبز شهر تهران یکی از بهترین اقدامات در بحث افزایش سرانه فضای سبز و درختان به شمار می‌رود. نکته بسیار مهمی که در این میان وجود دارد، ظرفیت اکولوژیکی است که حتماً باید در احیای پوشش گیاهی مورد توجه قرار بگیرد. خوشبختانه شهرداری تهران با توجه به تنوع گیاهان در کشور برای توسعه فضای سبز به این موضوع ورود کرده و سراغ گونه‌های گیاهی و غرس نهال‌هایی رفته است که متناسب با اوضاع طبیعی منطقه هستند. در واقع غرس این نوع از گیاهان ریسک‌ها را کاهش می‌دهد.

تلاش برای حفظ درختان تهران



علی محمد مختاری
مدیر عامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران

تلاش سازمان بوستان‌ها تمرکز بر حفظ درختان موجود در شهر تهران و افزایش مساحت فضای سبز مخصوصاً در مناطق کم‌تر خوردار است. درختان هوای پاک را برای شهر تهران به ارمان می‌آورند و مایه آرامش روان و بهبود وضعیت ذهنی و فکری شهروندان هستند. اگر کودکان ما این نکته را درک کنند و با فضای سبز انس بگیرند، نتایج مثبت توجه به حفظ درختان در نسل‌های آینده دیده خواهد شد. انس با فضای سبز باید از کودکی در انسان ایجاد شود تا در آینده افراد از قطع درختان یا آسیب رساندن به آنها پرهیز کنند. برنامه‌های آموزشی سازمان بوستان‌ها برای کودکان و جوانان در همین زمینه طراحی شده است.

سرانه فضای سبز در تعدادی از مناطق تهران مطلوب و بالاتر از حد استاندارد است. از طرف دیگر در ۶ منطقه با توجه به بافت فشرده مسکونی، سرانه فضای سبز کمتر از ۱۰ مترمربع است. بر همین اساس، توزیع عادلانه فضای سبز در مناطق مختلف شهر تهران یک موضوع قابل توجه است. بر اساس دستور شهردار تهران در ۳ سال گذشته بهبود این وضعیت را در دستور کار قرار دادیم و تلاش کردیم در مناطق ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۷ و سایر محله‌های کم‌خوردار از ظرفیت‌های مختلف برای ارتقای سرانه فضای سبز استفاده کنیم. در ۳ سال اخیر، ۴ هزار و ۷۵۰ هکتار جنگل کاری انجام شده و ۱۰۲ بوستان محله‌ای، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای به شهر تهران اضافه شده است. همچنین در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ به ترتیب ۱۲۵۰ و ۱۵۰۰ هکتار از طرح کمربند سبز انجام پذیرفته و سال ۱۴۰۲ برای نخستین بار ۲ هزار هکتار در طرح کمربند سبز پیرامون شهر تهران با حضور شهردار تهران و ریاست قوه قضاییه به بهره‌برداری رسید. یکی از اقدامات ما در این حوزه آن بود که از عوارض کمیسیون ماده ۷ برای متخلفانی که باعث تخریب فضای سبز و قطع درختان شده‌اند، برای تملک اراضی مشجر و تبدیل آنها به بوستان در مناطق کم‌خوردار استفاده کنیم. البته باید به این نکته هم اشاره کرد که سازمان بوستان‌ها موافق کسب درآمد از محل جرایم نیست، زیرا با هر گونه قطع درخت مخالف هستیم. هنگام ساخت واحدهای مسکونی اگر درختی در زیر بنا قرار گیرد، اولویت با تعویض نقشه است، اما اگر این کار امکان نداشته باشد باید یک یا ۲ اصله درخت را جای‌جا کرد که این کار هم در فصل زمستان و در همان نزدیکی انجام می‌شود.

ما هیچ وقت اجازه سر برداری درخت را نمی‌دهیم، مگر اینکه درخت خشک یا برای شهروندان خطر آفرین باشد. به عنوان مثال، اگر مالکی عامدانه نسبت به سر برداری و خشکاندن درختان بر گذر یا داخل ملک مبادرت ورزد توسط کمیسیون ماده ۷ با خاطیان از طریق مراجع ذیصلاح برخورد قانونی می‌شود. چنانچه درختی خشک باشد پس از اخذ مجوز از کمیسیون ماده ۷ درخت خشکیده توسط شهرداری منطقه مربوطه جمع‌آوری و مجدداً گونه مقاوم و سازگار با وضعیت اقلیمی شهر تهران جایگزین می‌شود. چنانچه پیمانکار نگهداشت در نگهداری کوتاهی و قصور کرده باشد با پیمانکار مربوطه برخورد قانونی صورت می‌گیرد.

نباید فراموش کرد که اگر درختی قابل ترمیم باشد با شیوه‌های خاصی این کار انجام می‌شود، اما اگر آوند چوبی درخت پوسیده و خطر سقوط وجود داشته باشد، مجبور به حذف و جایگزینی هستیم تا امنیت شهروندان حفظ شود. هر زمان که مجوز قطع درخت خشک صادر شد، باید اطلاع‌رسانی با بنر در مناطق انجام شود که این درخت به دلیل آفت‌زدگی، پوسیدگی و... خشک شده است و شهرداری باید برای حفظ ایمنی شهر و جلوگیری از انتقال آفت به سایر درختان اقدام کند. با توجه به اقدامات انجام شده در زمینه توسعه فضای سبز، سرانه فضای سبز درون‌شهری در حال حاضر حدود ۱۷ مترمربع و سرانه فضای سبز برون‌شهری ۲۷ مترمربع است. لازم به ذکر است که سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران تلاش خود را به کار می‌گیرد تا با روش‌های مختلف از سرمایه‌های طبیعی شهر محافظت کند.



گزارش عملکردهای گوید شهرداری موفق بوده است



سید احمد علوی
عضو کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای اسلامی شهر تهران

موضوع فضای سبز شهر تهران و عملکرد مدیریت شهری در این حوزه را باید در ۲ بخش مورد بررسی قرار داد؛ یکی بحث گسترش فضای سبز در سطح شهر که طبیعتاً آمار و ارقام نشان‌دهنده این موضوع و عملکرد شهرداری تهران در این بخش است. پس از گذشت حدود ۳ سال از عمر ششمین دوره مدیریت شهری، یک‌سری گزارش عملکرد در بحث فضای سبز وجود دارد که اینها نشان می‌دهد در بحث گسترش فضای سبز موفق بوده‌ایم یا نه؟ بر همین اساس در بحث گسترش فضای سبز؛ چه در سطح شهر و چه در بخش کمربند سبز پیرامون شهر گزارش عملکرد قابل‌قبولی داشتیم که این موضوع قابل مشاهده است.

در بحث بوستان‌ها و فضای سبز، گزارش عملکرد شهرداری نشان می‌دهد که ما نسبت به دوره‌های قبل موفق‌تر عمل کرده‌ایم؛ به‌ویژه در بحث کمربند شهر که تنفسگاه شهر است و همچنین تملک باغ‌ها برای تبدیل آنها به بوستان‌های شهری. بوستان‌ها و باغ‌ها برای شهر تهران یک فرصت هستند؛ اینکه گاهی اینها تبدیل به تهدید می‌شوند، شاید به این دلیل است که ما از این فرصت به خوبی استفاده نمی‌کنیم. وقتی خانواده‌ها در بوستان‌ها حضور پیدا کنند، بسیاری از این تهدیدها به‌خودی‌خود مرتفع می‌شوند. در نتیجه ما بسیاری از برنامه‌های خانواده‌محور را به بوستان‌ها منتقل کرده‌ایم. البته این موضوع از قبل هم وجود داشت، اما به واسطه کرونا خلأ و خللی در آن پیش آمد. وقتی خانواده‌ها به بوستان‌ها مراجعه نمی‌کنند، یک‌سری آسیب‌ها در آنجا ظهور و بروز می‌کند. برنامه ما این است که حتماً برنامه‌های خانواده‌محورمان را در داخل بوستان‌ها افزایش دهیم.

ساختمان سبز برای تهران



مهدی پیرهادی
رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران

برای سال ۱۴۰۳ بیش از ۳ هزار میلیارد تومان به حوزه آب و پساب و رواناب اختصاص داده شده است. این بودجه به غیر از توسعه فضای سبز و ایجاد بوستان‌هاست و جالب اینکه بدانید بعد از انقلاب توسعه فضای سبز و ایجاد بوستان‌ها در شهر تهران ۳۱ برابر شده؛ از این رو تملک ۲۰ باغ برای اضافه شدن به فضای سبز شهر تهران در برنامه قرار گرفته است. همچنین در سال ۱۴۰۲، بیش از ۳ میلیون اصله درخت غرس شده است. تدوین طرح جامع آب خام شهر تهران موضوع مهمی بود که برای آبیاری فضای سبز و مدیریت آن، ضرورت داشت که در سال جاری تکمیل می‌شود. از دیگر موارد در دست بررسی ساختمان سبز است که در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته دنیا در حال انجام است. این استانداردها در کشورهای مختلف با عناوین متفاوت مطرح می‌شود که یکی از مهم‌ترین و قدیمی‌ترین عناوین آن استاندارد لید (استاندارد حوزه تهویه مطبوع و مرجع انتخاب ساختمان‌های سبز) است که در ایران بومی‌سازی شده و در جلسه‌ای که با حضور نمایندگان دستگاه‌های مختلف تشکیل شده، در مدت یک سال گذشته به یک جمع‌بندی کلی رسیده است. لایحه ساختمان سبز به‌زودی توسط شهرداری تهران به کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای شهر ارائه می‌شود.

کاشت ۴ هزار هکتار درخت در یک سال



مهدی بابایی
رئیس کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای اسلامی شهر تهران

در بحث درختان شهر تهران، متأسفانه برخی‌ها به دنبال بهره‌برداری‌های سیاسی علیه شهرداری تهران هستند. در این خصوص باید یادآوری شود که شهرداری تهران در سال گذشته ۴ هزار هکتار درخت کاشته است. همچنین در حوزه هوشمندسازی رصد درختان تهران نیز خوشبختانه اتفاقات خوبی رخ داده است و دیگر به آن رویکرد قدیمی که درختان را پلاک‌کوبی می‌کردند، احتیاجی نیست؛ چرا که این روش منسوخ شده است. در حال حاضر این سامانه به کمیسیون ماده ۷ متصل شده، اما نواقصی دارد که به دنبال رفع این نواقص هستیم. با توجه به اینکه باید از تکنولوژی روز در حوزه فضای سبز و رصد درختان استفاده کنیم، یک سامانه تحت عنوان سامانه نهال در شهرداری تهران طراحی شده که اکنون این سامانه در دسترس عموم قرار دارد. اطلاعات تک‌تک درختان در تمامی معیار اصلی، فرعی و بزرگراهی تهران در این سامانه به ثبت رسیده و این اطلاعات اعم از گونه، بن و نقطه جانمایی این درختان به‌صورت کامل در دسترس عموم قرار دارد.

تکمیل شدن کمربند سبز تهران و آثار و نتایج آن



محمد حسن آصفری
عضو کمیسیون شورا و امور داخلی مجلس شورای اسلامی

یکی از دلایلی که باعث گسترش و رشد بی‌رویه طولی و عرضی شهر تهران شده، رها شدن حد و مرز شهری یا بتخت است. با اجرای طرح کمربند سبز تهران که در این دوره از مدیریت شهری به شکل جدی در حال اجرا و پیگیری است، علاوه بر تعیین محدوده حریم خدمات شهری، شاهد کنترل بیشتر بر ساخت‌وسازهای اطراف شهر خواهیم بود. علاوه بر این تکمیل کمربند سبز پیرامون شهر تهران می‌تواند راهکاری برای جلوگیری از گسترش حاشیه‌نشینی و کنترل آسیب‌های اجتماعی ناشی از این پدیده در پایتخت باشد. در کنار این موارد ذکر شده، توسعه و تکمیل کمربند سبز شهر تهران در کنترل و کاهش آلودگی هوای شهر نیز مؤثر است. با توجه به آثار و عملکردهای این موضوع دارد، لازم است تا در بحث توسعه کمربند سبز شهر تهران تمام دستگاه‌ها، وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و ارگان‌ها نیز از شهرداری تهران حمایت و به این نهاد کمک کنند تا بتواند یک مدیریت جامع و جدی در حوزه مدیریت شهر تهران داشته باشد.

ایستاده پای درخت

شهرداری تهران در این دوره برای صیانت از درختان عزم خود را جزم کرده است

با وجود تلاش‌های مدیریت شهری در دوره فعلی در راستای صیانت از درختان و فضای سبز تهران، همه‌هایی در خصوص قطع درختان به شهرداری تهران وارد شد. مرور کارنامه فضای سبز مدیریت شهری ششم نشان می‌دهد که نه تنها عزمی برای قطع درختان و نابودی فضای سبز تهران وجود ندارد، بلکه اقدامات خوبی هم در حوزه فضای سبز صورت گرفته است. همچنین شهرداری تهران بر خوردهای جدی با متخلفان حقیقی و حتی حقوقی داشته است که در ادامه به اهم اقدامات این حوزه اشاره می‌کنیم.

مقابله با تخریب بوستان اقایا

بهمن سال گذشته بود که قطع درختان بوستان اقایا جنجال به پا کرد. ماجرا این بود که مدیران یکی از مجموعه‌های وابسته به ستاد اجرایی فرمان امام، بخشی از بوستان اقایا را در محله داوودیه فنیس کشی و ۶۰ درخت را قطع کردند. شهرداری بلافاصله وارد عمل شد و فنیس‌ها را نصب کردند و درختان دوباره کاشته شدند.

جوان‌سازی خیابان ولیعصر

درختان خیابان ولیعصر (عج) همواره در معرض تخریب برج‌سازها و متخلفان ساختمانی قرار داشته و دارند. قطع درختان این خیابان به بهانه‌های مختلف همواره از موضوعات رسانه‌ها بوده و هست. اواسط سال ۱۴۰۱ قطع ۱۰ اصله درخت مقابل یک ملک خبرساز شد و باز هم شهرداری تهران را به افعال کاری متهم کردند. درحالی‌که شهرداری پس از پیگیری موضوع از مالک به مراجع قضایی شکایت کرد و مقرر شد مالک ۱۷ میلیارد تومان جریمه بردارد و بیش از ۱۰۰ اصله درخت هم در این خیابان غرس کند. همچنین در این دوره به جای درختان خشک‌شده و آفت‌زده خیابان ولیعصر (عج) چند هزار اصله درخت جوان کاشته شد.

حفظ درختان مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

موضوع قطع ۵۰ درخت و جابه‌جایی ۲۰۰ نهال مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران فروردین ۱۴۰۱ مطرح شد که در نهایت با پیگیری و پافشاری شهرداری تهران، مسئولان دانشگاه تهران از اقدامات خود عقب‌نشینی و ادعا کردند، اقدام این مؤسسه در جابه‌جایی درختان با مجوز قانونی و در راستای توسعه فعالیت‌های علمی و آموزشی دانشگاه بوده است اما با تلاش شهرداری این کار متوقف شد.

شکایت از کاخ سعدآباد به خاطر قطع درخت

آخرین روزهای آبان ۱۴۰۲ تصاویری از درختان قطع شده کاخ سعدآباد منتشر شد. گرچه روابط عمومی مجموعه سعدآباد در واکنش به این موضوع اعلام کرد تنها ۳ اصله درخت خشکیده و آفت‌زده قطع شده‌اند اما شهرداری تهران باز هم پیگیر ماجرا شد و از مجموعه کاخ سعدآباد بابت این کار شکایت کرد.

تابلوی درخت در متروی بهارشیراز

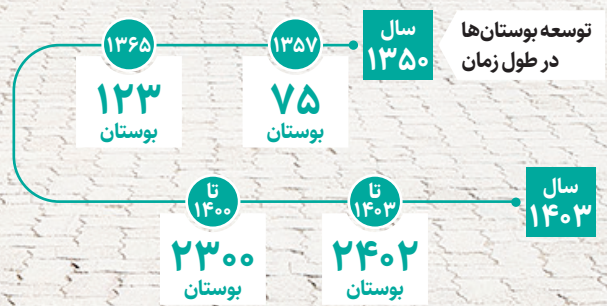
حفاظت از درختان شهر تنها به نظارت و پیگیری قانونی محدود نمی‌شود؛ گاهی با یک ابتکار کوچک نیز می‌توان در مسیر حفظ محیط‌زیست شهر قدم برداشت؛ اقدامی که در زمان افتتاح متروی بهارشیراز از سوی شهرداری تهران مورد توجه قرار گرفت. در این ایستگاه ۳ اصله درخت قدیمی وجود دارد که اطراف آنها با محفظه شیشه‌ای پوشانده و به یک تابلوی زیبا و خیره‌کننده تبدیل شده است.

ممانعت از خشک شدن درختان مجموعه انقلاب

تعدادی از درختان مجموعه انقلاب در ادوار گذشته خشکانده و قطع شدند و گویا مدیریت شهری هم این موضوع را پیگیری نکرده است. در این دوره اعضای شورای شهر تهران از شهرداری تهران خواستند تا این موضوع را پیگیری کند و مانع از تکرار این اقدام در مجموعه انقلاب شود. شهرداری تهران هم موضوع را به صورت حقوقی و قانونی پیگیری کرد و شکایت از این مجموعه همچنان در چرخه پیگیری است.

توسعه فضای سبز با عوارض قطع درخت

براساس مصوبه شورای شهر تهران ۱۰۰ درصد عوارض حاصل از قطع درختان باید در یک حساب متمرکز واریز و برای توسعه فضای سبز هزینه شود که این کار از طریق تملک باغات و تبدیل آنها به فضای سبز یا احداث بوستان‌های کوچک محلی و... محقق می‌شود. از ابتدای این دوره حدود هزار و ۱۳۴ میلیارد تومان عوارض قطع درختان وصول و صرف توسعه فضای سبز شده است و این روند همچنان ادامه دارد.



توسعه فضای سبز با عوارض قطع درخت

- ۱۱۳۴** میلیارد تومان: از عوارض قطع درخت از اوایل این دوره مدیریت شهری تا شهریور ۱۴۰۲ وصول شده است.
- ۱۰۰** درصد: عوارض، اختصاص به تملک باغات و احداث بوستان و توسعه فضای سبز دارد.
- ۱۶** منطقه تهران: سرانه فضای سبز استاندارد (۱۶ تا ۱۵ مترمربع) به ازای هر نفر دارند.
- ۶** منطقه تهران: سرانه فضای سبز (۱۷ و ۱۲ و ۱۱، ۱۰، ۸، ۷) کمترین به ازای هر نفر برخوردارند.
- ۸۷** باغ وزمین: مشجر برای تبدیل شدن به بوستان عمومی تملک شده‌اند.
- ۱۱۲۶۳۵۸** مترمربع: فضای سبز در این دوره و در مناطق کم‌برخوردار تملک شده است.



رکورد جنگل کاری در کمربند سبز تهران شکست

مدیریت شهری دوره ششم سعی دارد تا پایان دوره تکلیف قانونی در قبال کمربند سبز را انجام دهد

در اطراف شهر در دوره‌های مختلف با فراز و نشیب‌هایی روبه‌رو بوده است، اما طی سال‌های اخیر با روی کار آمدن مدیریت شهری جدید (دوره ششم) روند احداث کمربند سبز سرعت گرفته است، به گونه‌ای که پیش‌بینی می‌شود اسفند ۱۴۰۳ کمربند سبز به ۵۰ هزار هکتار می‌رسد و تکمیل و فاز اول طرح توسعه کمربند سبز تهران به اتمام می‌رسد.

مدیریت شهری ششم در راستای توسعه فضای سبز پایتخت علاوه بر احداث بوستان‌ها و فضاهای سبز محلی در صدد گسترش و تکمیل کمربند سبز در محدوده حریم تهران است. طرح ایجاد کمربند سبز

مدیریت شهری ششم در راستای توسعه فضای سبز پایتخت علاوه بر احداث بوستان‌ها و فضاهای سبز محلی در صدد گسترش و تکمیل کمربند سبز در محدوده حریم تهران است. طرح ایجاد کمربند سبز

توسعه اراضی ملی

پس از تکمیل فاز اول کمربند سبز حاشیه‌ای تهران (سال ۱۴۰۳) سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران قصد دارد فاز ۲ طرح توسعه کمربند سبز پیرامون شهر تهران را عملیاتی کند. به گفته علی محمد مختاری، مدیرعامل این سازمان اراضی ملی و بلامعارض تا شعاع ۲۰ کیلومتر خارج از محدوده شهر تهران شناسایی و کمربند سبز توسعه می‌یابد. در ادامه کارنامه توسعه فضای سبز مدیریت شهری دوره ششم را مرور می‌کنیم.

کاشت درختان مثمر و غیر مثمر

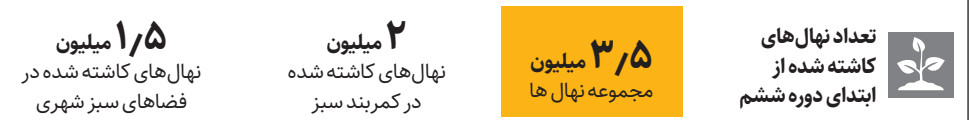
نکته قابل تامل این است که در اجرای این پروژه و کاشت درخت و جنگل کاری در قالب کمربند سبز حاشیه‌ای شهر تهران، در کنار کاشت انواع گونه‌های مثمر، از گونه‌های غیر مثمر که مقاومت خوبی نسبت به کم‌آبی دارند نیز استفاده می‌شود.

افزایش کمربند سبز

اجرای طرح کمربند سبز از سال ۱۳۶۵ در جنوب شرقی تهران آغاز شد و تاکنون نیز ادامه دارد. سال ۱۴۰۰ حدود ۱۲۵۰ هکتار به کمربند سبز تهران اضافه شد و سال ۱۴۰۱ هم کمربند سبز تهران افزایش ۱۵۰۰ هکتاری داشت. سال گذشته (۱۴۰۲) ۲ هزار هکتار به کمربند سبز تهران اضافه شد از این رو سطح کمربند سبز به ۴۸ هزار و ۲۴۰ هکتار رسیده است. پیش‌بینی می‌شود اسفند ماه ۱۴۰۳ مساحت کمربند سبز به ۵۰ هزار هکتار برسد و فاز اول آن تکمیل شود.

بزرگ‌ترین طرح فضای سبز

شهرداری تهران توسعه کمربند سبز را در چند فاز پیگیری می‌کند و هر سال سعی دارد طبق برنامه‌ریزی انجام‌شده بخشی از فرایند تکمیل کمربند سبز تهران را پیگیری کند و انجام دهد. به گفته علی محمد مختاری، مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران، توسعه کمربند سبز از بزرگ‌ترین طرح‌هایی است که اجرای آن در چند دهه اخیر، اثرات مفیدی را برای شهر تهران و شهروندان داشته است. جنگل کاری‌های حاشیه شهر تهران که به طرح کمربند سبز پیرامونی شهر تهران موسوم شده علاوه بر اثر بخشی آب و هوایی و اکولوژیکی می‌تواند نقش پررنگی در حفظ حریم شهر داشته باشد. در حقیقت با ایجاد یک حصار بزرگ و سبز، جلوی دست‌اندازی‌های سودجویان، زمین‌خواران و کوه‌خواران گرفته می‌شود.



<p>دستاوردهای توسعه کمربند سبز</p> <ul style="list-style-type: none"> افزایش سرانه فضای سبز ارتقای کیفیت محیط زیست تلطیف و کاهش آلودگی هوا جلوگیری از توسعه بی‌رویه شهر جلوگیری از ورود آلاینده‌ها به شهر 	<p>تنوع کاشت درخت در کمربند سبز</p> <p>درختان مثمر: گردو، گیلاس، آلبالو، سیب، خرمالو، زیتون، زرشک و...</p> <p>درختان غیرمثمر: افاقیا، زبان گنجشک، بلوط، داغداغان و...</p>	<p>آخرین وضعیت کمربند سبز تهران</p> <p>۹۶ درصد میزان پیشرفت فاز اول</p> <p>۵۰ هزار هکتار تکمیل فاز نخست</p> <p>۴۸۲۴۰ هکتار میزان جنگل کاری انجام شده تاکنون</p>
---	--	--

آبیاری فضای سبز به شیوه هوشمند

باز چرخی آب و استفاده از پساب در راستای کاهش بهره‌برداری از آب‌های زیرسطحی در دستور کار مدیریت شهری ششم قرار دارد

تهران از جمله کلانشهرهایی است که با تنش آبی مواجه است و برای گذر از این معضل نیاز به همراهی و همکاری شهروندان و نهادها و سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف است؛ چرا که با استفاده بهینه و جلوگیری از مصرف بی‌رویه و بهره‌گرفتن از شیوه‌های نوین می‌توان میزان مصرف آب را مدیریت کرد. مدیریت شهری در حوزه فضای سبز رویکرد جدیدی در پیش گرفته و قرار است با استفاده از پساب‌های تصفیه شده، سیستم آبیاری فضای سبز تهران دچار تحول شود. همچنین استفاده از سیستم آبیاری جدید و هوشمند سبب کاهش بهره‌برداری از آب‌های زیرسطحی می‌شود و این موضوع قطعاً کاهش فرونشست‌ها را در پی خواهد داشت.



وضعیت تامین آب فضای سبز

۱۸۰ میلیون مترمکعب آب مورد نیاز فضای سبز

۱۳۳ میلیون مترمکعب چاه‌ها	۱۹ میلیون مترمکعب رواناب‌های سطحی	۲۱ میلیون مترمکعب قنات‌ها	۷ میلیون مترمکعب از طریق پساب تصفیه شده فاضلاب
---------------------------	-----------------------------------	---------------------------	--

مخازن ذخیره‌سازی آب در آبیاری فضای سبز

۶۴۸ مخزن قدیمی	۴۲۹ مخزن جدید	۲۱۹ مخزن جدید
----------------	---------------	---------------

وضعیت آبیاری فضای سبز در آفاق ۱۴۱۰

۲۵۵ میلیون مترمکعب آب مورد نیاز فضای سبز	۸۰ میلیون مترمکعب چاه‌ها	۱۵ میلیون مترمکعب رواناب‌های سطحی	۱۵ میلیون مترمکعب قنات‌ها	۱۴۵ میلیون مترمکعب پساب تصفیه شده
--	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------------

هوشمندسازی چاه‌های آب

سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
۵۵ حلقه چاه	۸۰ حلقه چاه

اهم اقدامات در حوزه مدیریت آب در فضای سبز

۱۱۲

حلقه چاه در راستای کاهش برداشت منابع آب‌های زیرزمینی به وزارت نیرو واگذار شده است.

۹/۵

میلیون مترمکعب سال ۱۴۰۰ پساب تصفیه شده تامین شده است.

۱۹

میلیون مترمکعب سال ۱۴۰۱ پساب تصفیه شده تامین شده است.

۵۵

میلیون مترمکعب تا پایان سال ۱۴۰۳ پساب از تصفیه‌خانه‌ها تامین می‌شود.

۱۴۵

میلیون مترمکعب پساب در آفاق سال ۱۴۱۰ بهره‌برداری می‌شود.

۲۰

میلیون مترمکعب پساب از طریق تصفیه‌خانه‌های بزرگ مقیاس (مناطق ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱) تامین می‌شود.

۴۰۰

درصد رشد آبیاری از پساب ایجاد شده است.

کنجایش تصفیه‌خانه‌های تهران

- تصفیه‌خانه شماره ۳ و ۴ حکیمیه: ۱/۵ میلیون مترمکعب (آبیاری ضلع غربی جنگل لویزان)
- تصفیه‌خانه شهید محلاتی: یک میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز شهرک محلاتی)
- تصفیه‌خانه دانشگاه امام حسین (ع): ۲/۵ میلیون مترمکعب (آبیاری جنگل کاری شمال شرق تهران)
- تصفیه‌خانه شماره ۵ (سوهانک): ۰/۴۵ میلیون مترمکعب (آبیاری اتوبان ارتش)
- تصفیه‌خانه مسیل باختر: ۰/۵۴ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز منطقه ۸)
- تصفیه‌خانه کهریزک: یک میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز مجتمع پردازش آراکوه)
- تصفیه‌خانه خلیج فارس: ۰/۷۳ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز منطقه ۱۹)
- تصفیه‌خانه بوستان ساعی: ۰/۶ میلیون مترمکعب (آبیاری بوستان ساعی)
- تصفیه‌خانه شهرک غرب: ۰/۴ میلیون مترمکعب (آبیاری جنگل کاری بوستان پردیسان و فضای سبز برج میلاد)
- تصفیه‌خانه کانال شهید چمران: یک میلیون مترمکعب (آبیاری بوستان باغ گل‌ها و تامین کسری آب بوستان گفتگو)
- تصفیه‌خانه شهرک آتی‌ساز و زندان اوین: ۳ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز اتوبان شهید چمران)
- تصفیه‌خانه دانشگاه علوم انتظامی: ۰/۸ میلیون مترمکعب (آبیاری جنگل کاری شمال غرب تهران)
- تصفیه‌خانه شهرک شهید باقری: ۱/۵ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز منطقه ۲۲)
- تصفیه‌خانه شرکت‌های پارس خودرو، تهران دارو و بهنوش: ۱/۵ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز منطقه ۲۱)
- تصفیه‌خانه (شهر زیبا): ۰/۴۸ میلیون مترمکعب (آبیاری بوستان‌های جوانمردان و رفیوز اتوبان حکیم و...)
- تصفیه‌خانه صاحبقرانی: ۰/۶ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز منطقه ۱)
- تصفیه‌خانه اکباتان: ۳/۵ میلیون مترمکعب (آبیاری مناطق ۵، ۹ و ۲۱)
- تصفیه‌خانه لواسان: ۳/۵ میلیون مترمکعب (آبیاری اراضی شمال شرق تهران)
- تصفیه‌خانه زرگنده و قیطره: ۱/۴ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز منطقه ۳)
- تصفیه‌خانه جنوب: ۱۲ میلیون مترمکعب (آبیاری فضای سبز مناطق ۱۵ و ۲۰)
- تصفیه‌خانه فیروز بهرام: ۱۱ میلیون مترمکعب (آبیاری مناطق ۱۸، ۱۹ و ۲۱)

گذر از تنش‌های آبی

فضای سبز نقش مؤثری در تلطیف هوا و کاهش آلودگی هوا دارد و نمی‌توان این نقش را کتمان کرد. بنابراین صیانت از درختان و فضای سبز نیازمند آب است و با توجه به شرایط اقلیمی ایجاد شده و تنش‌های آبی تهران، در سال‌های اخیر طرح‌هایی برای تصفیه پساب و باز چرخی آب مورد توجه مدیران شهری قرار گرفته است. در شرایطی که ۴۳ درصد از میزان بارش‌ها در شهری چون تهران کاهش یافته است، تصفیه پساب و استفاده از شیوه باز چرخی آب حتماً ناجی فضای سبز پایتخت خواهد بود.

کاهش مصرف آب خام با باز چرخی

طرح باز چرخی و استفاده مجدد از پساب‌های تصفیه‌شده، وضعیتی را فراهم می‌کند تا به منابع اصلی آب آشامیدنی شهروندان آسیبی نرسد و با تصفیه فاضلاب، آب مورد نیاز گیاهان و فضای سبز شهر تامین شود. سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران به منظور مدیریت یکپارچه و صحیح آب خام فضای سبز، مطالعات طرح جامع در رابطه با این موضوع را در دستور کار قرار داده و در بخش‌های مختلف باز چرخی، هوشمندسازی و استفاده از سیستم‌های جدید برای ارتقای راندمان آبیاری را اجرایی کرده است.

هوشمندسازی آبیاری فضای سبز

بهره‌گیری از سیستم آبیاری تحت فشار زیرسطحی برای نخستین بار در راستای مدیریت مصرف آب و صرفه‌جویی منابع آبی و افزایش راندمان آبیاری عملیاتی شده است. در این روش با استفاده از سنسورهای مختلف میزان دقیق رطوبت خاک، دمای هوا، نور خورشید و مواردی از این دست اندازه‌گیری خواهد شد و این اطلاعات توسط یک سیستم مرکزی، آنالیز شده و براساس نتایج آنالیز میزان و زمان آبیاری به صورت خودکار تنظیم می‌شود. این شیوه موجب می‌شود که ۵۰ تا ۷۵ درصد در مصرف آب صرفه‌جویی شود و به گفته علی محمد مختاری، مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران تا ۲ ماه دیگر ظرفیت استفاده از پساب به ۵۰ میلیون مترمکعب می‌رسد.

چهارباغ، بهشتی در قلب تهران



با هدف بررسی و نمایش راز خلقت انسان و کره زمین و ریزذرات، دارای ساختمان‌ها و فضاهای نمایشگاهی و آمفی تئاتر است و خدمات خواهد داد. چهارمین باغ نیز باغ بهشت نام دارد. این باغ باغی ایرانی-اسلامی در ضلع شمال شرقی پروژه در مساحتی حدود ۸ هکتار احداث است که ضمن رعایت اصول باغ‌های ایرانی، از مبانی اسلامی در خصوص بهشت پیروی می‌کند و دارای ۸ المان با هدف نمایش ۸ درب بهشت است. قرار است که فاز نخست پروژه چهار باغ در تیرماه سال جاری به بهره‌برداری برسد و بخش اول طرح اتصال به اراضی مصلای امام خمینی (ره) نیز حداکثر تا شهریور ۱۴۰۳ به اتمام خواهد رسید.

مساحت ۱۳ هکتار) و بهشت (به مساحت ۱۰ هکتار) است که از طریق محور عبودیت که مسیری در راستای قبله است، به یکدیگر و مصلای مرکزی متصل می‌شود. باغ ایمان به عنوان نخستین مرحله تعالی و کمال در ضلع جنوبی پروژه قرار گرفته است که شامل ۵ بوستان منتسب به پنج تن است و هر یک دارای المان‌های مخصوص به خود هستند. پس از طی مراحل ایمان، باغ دانش در ضلع شرقی پروژه و محور عبودیت ایجاد خواهد شد. این باغ ۳ ساختمان اصلی دارد که هر کدام کاربری فرهنگی مخصوص به خود مانند کتابخانه و مراکز فرهنگی را دارند و خدمات خواهند داد. باغ آفرینش نیز در ضلع شمال غربی پروژه باغ آفرینش

پروژه چهار باغ با مساحتی حدود ۴۵ هکتار و در ادامه طرح اتصال به اراضی مصلای مرکزی حضرت امام خمینی (ره) در مساحتی با حدود ۷ هکتار قرار گرفته است. همچنین قرار است که اراضی پروژه چهار باغ توسط یک سازه روگذر (پوسته اتصال) به طول ۳۸۰ متر و عرض متوسط ۲۰۰ متر روی بزرگراه شهید سلیمانی، به اراضی مرکزی مصلای حضرت امام خمینی (ره) متصل شود تا با اتصال اراضی، دسترسی شهروندان به این فضای سبز آسان و همچنین امکان اتصال صفوف نمازگزاران مصلی روی این پوسته فراهم شود. این پروژه شامل چهار باغ به نام‌های ایمان (به مساحت ۱۵ هکتار)، دانش (به مساحت ۷ هکتار)، آفرینش (به

حفظ فضای سبز شهر سال‌هاست که به مطالبه اصلی اهالی پایتخت تبدیل شده است. مدیران شهری تلاش می‌کنند فضای سبز شهر را از هر گزندی در امان نگه دارند و نگذارند از ذخایر سبز پایتخت کاسته شود. همگام با اقدامات مهم دوره ششم مدیریت شهری برای حفظ تنفسگاه‌های تهران، قدم‌های مؤثری برای ایجاد فضاهای جدید برداشته شده است و احداث چهار باغ در حوالی مصلای تهران به وسعت ۴۵ هکتار را باید نقطه‌ای روشن در توسعه فضای سبز شهر تهران دانست. باغ‌های ایمان، بهشت، آفرینش و دانش در کنار افزایش آمار فضای سبز تهران، قرار است در حوزه فرهنگی و اجتماعی نیز خدماتی به شهروندان ارائه کنند.



عملیات نجات دره مرگ

فضای سبز شهر تهران در دست اجراست. با اجرای این طرح یک عرصه حیات وحش (با عنوان تخصصی پهله مدیریت زیست بوم فرحزاد) برای نخستین بار به عنوان یک پهله شهری جدید به پهله های شهر اضافه می شود.

همچنین مدیریت شهری تهران می تواند برای نخستین بار بذر و نهال پوشش گیاهی بومی خود را در این پهله در قالب باغ تحقیقاتی تولید و در پارک ها و فضاهای شهری استفاده کند. مزیت انحصاری این فعالیت سازمان آن است که بذر و نهال پوشش گیاهی ارائه شده در این محل با تنش کم آبی شهر تهران سازگار است و در نتیجه نیاز آبی فضای سبز شهر تهران در آینده کاهش خواهد یافت.

طی ۱۶ ماه از آغاز فعالیت اجرایی پروژه رود دره فرحزاد، زمان قابل توجهی به رفع معارضات تخصیص داده شده و کماکان در حال تکمیل است. با توجه به مدیریت معارضات و مدیریت مالی پروژه، پیش بینی می شود که فاز اول اجرای پروژه تا پایان تیر ۱۴۰۳ به طور کامل به بهره برداری برسد.

گسترش اکوسیستم، فعال کردن سیستم گردشگری و طراحی پساب فرحزاد برای گونه های گیاهی رود دره از مزایای پروژه اکوپارک است. شکل گیری برنامه ساماندهی رود دره فرحزاد ریشه در برنامه های توسعه دوم تا چهارم شهر تهران (۱۴۰۴-۱۳۹۳) دارد. طبق این برنامه شهرداری موظف است با هدف توسعه پایدار، ارتقای سطح ایمنی و زیست محیطی شهر تهران و مدیریت جامع احیا و ساماندهی رودخانه ها و قنوات شهر تهران، به تدوین برنامه جامع احیا و ساماندهی رودخانه ها مشتمل بر رود دره های کن، وردآورد، درکه، فرحزاد، دربند و دارآباد اقدام کند. به همین منظور طرح احیا و ساماندهی (ژینایی) رود دره های شهر تهران با عنوان «مطالعات احیا و ساماندهی رود دره های درکه، فرحزاد، دارآباد، دربند، وردآورد و کن» در دستور کار شهرداری تهران قرار گرفت و مطالعات مرحله اول آنها تهیه و مصوب شد.

قرار است رود دره فرحزاد در ۲ فاز اجرایی شود. این محدوده به سطح تقریبی ۱۵۷ هکتار و طول تقریبی ۵ کیلومتر توسط سازمان بوستان ها و

رود دره فرحزاد که روزگاری باتوق معتادان و فروشندگان مواد بود و کمتر کسی جرأت حضور در این محدوده را داشت، قرار است تا چند ماه دیگر به عنوان یکی از نقاط تفریحی و گردشگری تهران افتتاح شود. این رود دره تا دی ۱۴۰۰ به وسیله معتادان متجاهر فرق شده بود و ده ها پلاک قرمز و باتوق غیرمجاز در این منطقه وجود داشت، اما با شروع ساماندهی با نقش آفرینی سازمان خدمات و مشارکت های اجتماعی شهرداری تهران در این نقطه از شهر، رود دره فرحزاد چهره جدیدی به خود گرفت.

بر همین اساس مقرر شده که یک اکوپارک، با هدف همگام شدن فعالیت های تفریحی با نگاه خاص به مسائل زیست محیطی، در این نقطه ایجاد شود. اکنون پروژه رود دره فرحزاد به مراحل نهایی خود نزدیک شده است.

این پروژه منحصر به فرد برای نخستین بار در ایران به عنوان زیرساخت سبز-آبی شهر تعریف شده است و عملکرد متفاوتی با پارک های شهری دارد. حفاظت از زیستگاه های فضای سبز برای آیندگان، تشکیل و

دی ۱۴۰۰ آزادسازی رود دره از حضور معتادان متجاهر و شروع پروژه ساماندهی

اجرای شدن پروژه در سطح تقریبی ۱۵۷ هکتار و طول تقریبی ۵ کیلومتر

تیر ۱۴۰۳ زمان بهره برداری از فاز اول دره فرحزاد



ویژگی های خاص:

- ایجاد یک عرصه حیات وحش برای نخستین بار به عنوان یک پهله شهری جدید
- دسترسی شهروندان در محدوده سکونت خود به تمام اجزای یک رودخانه طبیعی کوهستانی
- دسترسی کودکان و نوجوانان به این دره در قالب بزرگترین مدرسه طبیعت کشور
- استفاده از بذر و نهال پوشش گیاهی بومی برای نخستین بار
- سازگاری پوشش گیاهی با تنش کم آبی شهر تهران