

پساب تصفیه‌شده

جایگزین آب‌های زیرزمینی

۱۶/۵ میلیون مترمکعب پساب برای آبیاری جنگل کاری و فضای سبز تهران در سال ۱۴۰۱ تامین می‌شود

هر سال حداقل هزار هکتار به توسعه جنگل کاری کمربند سبز پیرامون شهر تهران اضافه می‌شود و این در حالی است که موضوع «آبیاری» جنگل‌های حریم شهر اهمیت بسیاری دارد. تاکنون بیشتر از ۴۳ هزار هکتار جنگل کاری کمربند سبز توسعه پیدا کرده و با توجه به کمبود آب در پایتخت، شهرداری تهران برای آبیاری روی استفاده از «پساب تصفیه‌شده» حساب ویژه‌ای باز کرده است. به گزارش همشهری، جنگل کاری کمربند سبز حریم تهران به شکل سنتی از منابع آب‌های زیرزمینی صورت می‌گرفت، اما در سال‌های اخیر برای کاهش برداشت از چاه‌ها و مدیریت منابع آب، ۱۱۲ حلقه چاه توسط شهرداری تهران به شرکت آب منطقه‌ای تحویل داده شده است. البته این تصمیم‌گیری بعد از تفاهمنامه شهرداری تهران با وزارت نیرو صورت گرفته و به‌گفته مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران، قرار است هر سال برداشت از آب‌های زیرزمینی کاهش یابد و به موازات آن از پساب تصفیه شده در آبیاری کمربند سبز پیرامون شهر استفاده شود. علی محمد مختاری به همشهری می‌گوید: «بباری جنگل کاری‌های کمربند سبز پیرامون شهر تهران مسئله بسیار مهمی است. اگر منابع آب مورد استفاده برای جنگل کاری‌ها از روش‌های سنتی تامین شود، می‌تواند در روند توسعه این فعالیت‌ها تأثیرگذار باشد، اما طی چند دهه گذشته به‌تدریج از طریق اتخاذ راهبردهای صرفه‌جویی در مصرف آب و انتخاب راهکارهای مناسب آبیاری این مشکلات تا حدود زیادی کاهش پیدا کرده است؛ به‌عنوان مثال، هم‌اکنون با به‌کارگیری سیستم‌های آبیاری تحت فشار از جمله روش‌های آبیاری قطر‌های، میزان راندمان آب به‌شدت افزایش پیدا کرده است.»

او ادامه می‌دهد: «از سوی دیگر فعالیت جنگل کاری‌ها در اراضی دامنه‌ای و شیب‌دار، از طریق احداث نهرهایی به موازات خطوط ترار و به‌اصطلاح پلکانی کردن اراضی صورت می‌گیرد. این امر سبب می‌شود که آب ناشی از بارندگی‌ها در روی این اراضی فرصت بیشتری برای نفوذ در زمین پیدا کرده و ضمن آنکه امکان تغذیه منابع آب زیرزمینی نظیر چشمه و قنات‌های پایین‌دست را تقویت می‌کند، هم‌زمان قسمتی از آن به‌صورت رطوبت خاک (نم خاک) در محدوده ریشه درختان ذخیره می‌شود. این رطوبت ذخیره شده در خاک که قبلاً در عرصه‌های بدون پوشش با شروع فصل کم باران و گرما مستقیماً تبخیر می‌شد، هم‌اکنون در پهنه‌های درختکاری شده صرف تأمین بخشی از نیاز آبی گیاهان می‌شود.»

به‌گفته مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران، هم‌اکنون تمامی اراضی توسعه‌یافته از آب خام (آب غیرشرب) با پساب تصفیه‌شده آبیاری می‌شوند: «ضمن اینکه با احداث مخازن ذخیره آب ژئومبران از انباشت زولات جوی جهت آبیاری درختان استفاده می‌شود. یعنی آبیاری بخشی از جنگل کاری پیرامون شهر و بخشی از بوستان‌های درون شهری از آب خام و پساب تصفیه‌شده صورت می‌گیرد.»

مختاری در ادامه اشاره می‌کند که آبیاری جنگل کاری حریم تهران اهمیت بسیاری دارد و به‌همین دلیل، می‌گوید: «تمام تلاش ما بر این است که در آینده‌ای نزدیک برای آبیاری تمامی جنگل‌های این پروژه از پساب تصفیه‌شده استفاده شود؛ چراکه معتقدیم برای جلوگیری از فرونشست زمین باید منابع آب‌های زیرزمینی را حفظ کنیم.»

افق ۱۴۱۰

بعد از تفاهمنامه شهرداری تهران با وزارت نیرو، کم‌کم آبیاری جنگل کاری به جای استفاده از آب‌های زیرزمینی از طریق پساب تصفیه‌شده انجام می‌شود؛ آبیاری با پساب تصفیه‌شده شامل جنگل کاری حریم تهران و همچنین بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران می‌شود:

- ۱۱۲حلقه چاه توسط شهرداری تهران به شرکت آب منطقه ای تحویل داده شده است.
- ۹/۵ میلیون مترمکعب پساب برای آبیاری فضای سبز تا پایان ۱۴۰۰ استفاده شد.
- تامین ۱۶/۵ میلیون مترمکعب پساب با اجرای خطوط انتقال پساب و ایستگاه پمپاژ در مناطق ۵، ۲، ۱ و ۶ تا پایان ۱۴۰۱ انجام می‌شود.
- تامین ۲۰ میلیون مترمکعب پساب از طریق تصفیه‌خانه‌های بزرگ مقیاس شرکت آب و فاضلاب در جنوب شهر تهران و انتقال آن به مناطق ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ تا پایان ۱۴۰۲ (جمعاً ۳۶/۵ میلیون مترمکعب) صورت می‌گیرد.
- بهره‌برداری از ۱۴۵ میلیون مترمکعب پساب در افق ۱۴۱۰ پیش‌بینی شده است.



نشست کمیسیون اجتماعی و فرهنگی مجمع شهرداران کلانشهرهای کشور برگزار شد و در این نشست، موضوع «آبیاری» جنگل‌های حریم شهر اهمیت بسیاری دارد. تاکنون بیشتر از ۴۳ هزار هکتار جنگل کاری کمربند سبز توسعه پیدا کرده و با توجه به کمبود آب در پایتخت، شهرداری تهران برای آبیاری روی استفاده از «پساب تصفیه‌شده» حساب ویژه‌ای باز کرده است. به گزارش همشهری، جنگل کاری کمربند سبز حریم تهران به شکل سنتی از منابع آب‌های زیرزمینی صورت می‌گرفت، اما در سال‌های اخیر برای کاهش برداشت از چاه‌ها و مدیریت منابع آب، ۱۱۲ حلقه چاه توسط شهرداری تهران به شرکت آب منطقه‌ای تحویل داده شده است. البته این تصمیم‌گیری بعد از تفاهمنامه شهرداری تهران با وزارت نیرو صورت گرفته و به‌گفته مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهر تهران، قرار است هر سال برداشت از آب‌های زیرزمینی کاهش یابد و به موازات آن از پساب تصفیه شده در آبیاری کمربند سبز پیرامون شهر تهران مسئله بسیار مهمی مختاری به همشهری می‌گوید: «بباری جنگل کاری‌های کمربند سبز پیرامون شهر تهران مسئله بسیار مهمی است. اگر منابع آب مورد استفاده برای جنگل کاری‌ها از روش‌های سنتی تامین شود، می‌تواند در روند توسعه این فعالیت‌ها تأثیرگذار باشد، اما طی چند دهه گذشته به‌تدریج از طریق اتخاذ راهبردهای صرفه‌جویی در مصرف آب و انتخاب راهکارهای مناسب آبیاری این مشکلات تا حدود زیادی کاهش پیدا کرده است؛ به‌عنوان مثال، هم‌اکنون با به‌کارگیری سیستم‌های آبیاری تحت فشار از جمله روش‌های آبیاری قطر‌های، میزان راندمان آب به‌شدت افزایش پیدا کرده است.»

به گزارش همشهری، شهردار تهران در این نشست به چگونگی نگاه مسئولان شهرداری دوره قبل نسبت به حوزه اجتماعی و فرهنگی مدیریت شهر انتقاد کرد. علیرضا زاکانی در حاشیه این نشست گفت: «شاید برخی دوستان در دوره قبل از ما، اعتقاد داشتند که نباید به این مسائل بپردازند یا از منظر خاص خودشان این موضوع را پیگیری می‌کردند؛ مثلاً در خصوص معتادان متجاهر گفته می‌شد که این هم یک نوع زیست است؛ رهایشان کنید و بگذارید آنها با خود خوش باشند.»

او با بیان اینکه در گذشته شهر تهران در ابعاد کالبدی خود پیشرفت داشت ولی در بخش‌های اجتماعی و فرهنگی آن به‌صورت جدی یک غفلت رخ داده است، افزود: «ما به کرامت انسانی و تکلیفی که ناظر بر احیای انسان هاست، اعتقاد داریم. بر همین اساس ضرورت دارد از همنوعان

گزارش

زینب زینال زاده خبرنگار

«آچه امروز در پایتخت حائز اهمیت است و جای کار بسیار دارد، مباحث فرهنگی و اجتماعی هستند.» همین جمله علیرضا زاکانی، شهردار تهران سبب شد تا بر نامه‌های فرهنگی و اجتماعی در اولویت اقدامات مدیریت شهری قرار گیرد و متولیان فرهنگی برای برقراری عدالت و ایجاد توازن در حوزه‌های مختلف اجتماعی، ورزشی، سلامت، امور بانوان، آموزش‌های شهروندی و... برنامهریزی کنند. عملکردی که تورق آنها در کارنامه ۲۰۰۷روز خدمت برای مردم، بیانگر توزیع عادلانه خدمات و توجه به مناطق کمر خوردار است. رویکردی که به‌گفته‌محمدحسن جعفرزاده، مدیر کل امور فرهنگی شهرداری تهران، منجر به برقراری توازن در اتمسفر فرهنگی شهر خواهد شد. این مقام مسئول در گفت‌وگو با همشهری علاوه بر اقدامات، اهداف و برنامه‌های فرهنگی را تشریح کرده است که در ادامه می‌خوانید.

اهداف برنامه‌های فرهنگی در این دوره مدیریت شهری چیست؟ اصلی‌ترین هدف فرهنگی، برقراری توازن بین توسعه و پیشرفت در حوزه‌های کالبدی و روح و اتمسفر فرهنگی شهر است. در ادوار گذشته به مسائل کالبدی و زیرساختی شهر توجه و کارهای زیادی هم انجام شده، اما از نظر فرهنگی به‌دلیل ترک فعل‌ها و ضعف‌ها و نقص‌هایی دیده می‌شود؛ تاحدی که به‌جرات می‌توان گفت امروز شهر تهران از نظر شاخص‌های هویتی نقص‌های بسیاری دارد و به‌واسطه جولان خرده‌فرهنگ‌های نامتجانس و وارداتی، شهری بی‌هویت محسوب می‌شود و از تراز فرهنگ انقلاب اسلامی هم فاصله معنی‌داری گرفته است. قطعاً تلاش می‌کنیم

اجرای برنامه‌های ویژه با شعار «ما مقاوم هستیم»

به مناسبت سالروز فتح خرمشهر برنامه‌های متعددی پیش‌بینی شده که با عنوان «روایت مقاومت» و با شعار «ما مقاوم هستیم» امروز و فردا در مناطق ۲۲انه اجرا می‌شود. برگزاری مراسم سخنرانی، برپایی جشن در ۱۱۰مسجد و ۱۱۰بوستان، راه‌اندازی کاروان روایت خرمشهر از طریق حرکت مینی‌بوس، تویوتا و جیب‌های روباز قدیمی در شهر با هدف یادآوری دوران باشکوه دفاع مقدس و پذیرایی از مردم و بخش محتوای مناسبیتی بر قالب شعر و... نمایش میدانی با موضوع دفاع مقدس در محلات، برگزاری مسابقات فرهنگی و هنری (کتابخوانی، عکاسی، خاطره‌گویی و...) دعوت از فرماندهان و تجلیل از پیشکسوتان، ایناثرگران و آزادگان در مساجد و پایگاه‌های بسیج، برپایی نمایشگاه عکس از دوران پرافتخار دفاع مقدس در معابر پر تردد و گالری‌های شهر، اجرای سرودهای خیابانی و... بخشی از برنامه‌های پیش‌بینی شده هستند.

تشریح



عکس‌ها: ایرنا، ایسنا

زاکانی در نشست کمیسیون اجتماعی و فرهنگی مجمع شهرداران کلانشهرهای کشور از نوع نگاه مسئولان شهرداری در دوره پیشین انتقاد کرد

رهاشدگی فرهنگی در دوره قبل مدیریت شهری

یک از این ۲ راه مشهود است. حال اگر بخواهیم مسیر درست را انتخاب کنیم و بنیان صحیحی در جامعه بگذاریم، راهی جز تمسک به اسلام نداریم.»

اجرای پوش‌های بزرگ

ریاست کمیسیون اجتماعی کلانشهرهای ایران بر عهده معاون امور اجتماعی و فرهنگی شهردار تهران است. بر همین اساس، محمدامین توکلی‌زاده، یکی از سخنرانان اصلی نشست کمیسیون اجتماعی و فرهنگی مجمع شهرداران کلانشهر بود که در بخشی از مراسم گفت: «یکی از ظرفیت‌های مهم کلانشهرها کمک به دولت است. شهرداری‌ها لیه ارتباط با مردم به‌حساب می‌آیند که وسعت بسیاری دارند. از این حیث، تحقق دولت مردمی یکی از مظاهر شهرداری‌های کشور است.» رئیس کمیسیون اجتماعی کلانشهرهای ایران افزود: «در تک‌تک شهرداری‌ها شاهد مسیر جدیدی هستیم که یکی از امورات مدنظر، اجرای پوش‌های ملی و پوش‌های بزرگ است. از سوی دیگر طبق برنامه، دهه کرامت جدیدی را رقم خواهیم زد؛ همانطور که در قالب قرارگاه سلامت و مبارزه با کرونا، شهرداری تهران توانست نقش مهمی را ایفا کند.»

او گفت: «قرارگاه اجتماعی و حاشیه شهر مشهد نیز از برنامه‌های اساسی به شمار می‌آید که می‌تواند اقدامات خوبی را به سرانجام برساند.»

در نشست کمیسیون فرهنگی واجتماعی کلانشهرها، دیگر مسئولان حاضر به‌بیان نظرات خود پرداختند که خلاصه‌ای از آنها را در زیر می‌خوانید.

■ **میدس عبدالله ارجانی** ششبرازی، شهردار مشهد فلسفه: هر رویدادی در کالبد و روح شهر باید با این فلسفه‌داتی هماهنگ باشد.مشهد تاملش حرم است؛ مساحت حرم امام رضا(ع) بستگی به فعالیت عمرانی آستان قدس ندارد و تمام مشهد حرم است.

■ **جنت‌الاسلام** و **المسلمین** محمد قعی، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی: قرن جدید، قرن شهر است و برنده‌نات اعتدیشه تمنی کسی خواهد بود که در توسعه شهر پیشرو باشد. شهر را باید با گام بلند تمدن‌سازی ساخت، با سرمایه‌های مردمی و حاکمیتی، توسعه شهرها را توأم با آرامش مردم‌محقق می‌شود.

■ **جنت‌الاسلام** حسن منصوریان، رئیس کمیسیون فرهنگی واجتماعی ششورای اسلامی شهر مشهد: متأسفانه گاهی بر برخی به‌ی‌بهری می‌کنند و مشهد را شهری سسته و گرفته معرفی می‌کنند که در این شرایط باید سیاست‌های فرهنگی اجرا شود. از ابتدای فعالیت شورای شهر تاکنون فرهنگ شهرنشینی بازبینی شده و به جای حقوق شهروندی و شهرنشینی به اخلاق اجتماعی رسیدیم. همچنین آیین‌نامه‌هایی که بر مدار غیر از فرهنگ رضوی صادر شده بود اصلاح شد و از بیوست فرهنگی در پروژه‌ها به الزام فرهنگی رسیدیم تا اصل پروژه‌ها با فرهنگ رضوی سازگاری داشته باشد.

مدیر کل امور فرهنگی شهرداری تهران در گفت‌وگو با همشهری اهداف و عملکرد ۲۰۰روز خدمت برای مردم را تشریح کرد

ایجاد توازن در اتمسفر فرهنگی پایتخت

شهر تأکید دارد. آ‌یا برنامه‌ای برای استفاده از این ظرفیت‌ها در حوزه فرهنگی دارید؟

باور داریم گفتمان‌سازی موضوعات مختلف فرهنگی اجتماعی از مسیر نخبگان می‌گذرد؛ بنابراین در برنامه‌های متعددی از حضور نخبگان استفاده کرده‌ایم و تلاش می‌کنیم با استفاده از هیأت‌ها و گروه‌های خودجوش مردمی، تجربه متفاوتی‌ را برگزاری بر برنامه‌های فرهنگی در شهر خلق شود.

مدام از تحول فرهنگی صحبت می‌شود. آیا از بر ساخت‌ها برای این تحول فراهم شده است؟

برای پاسخ به این پرسش باید حوزه‌های کاری اداره کل را به ۲ قسمت مناسبتی و موضوعی تقسیم کنیم. در حوزه مناسبت‌هاسعی کردیم علاوه بر هم‌افزایی ظرفیت‌های داخل شهرداری، ظرفیت‌های بیرون شهرداری (دستگاه‌های دولتی، نهادهای انقلابی و مجموعه‌های مردمی) را در قالب پوش‌های مختلف با خود همراه کنیم. در مناسبت‌های موضوعی هم کمیت و کیفیت برنامه‌های میدانی و محصولات رسانه‌ای را از تقا داده‌ایم که امیدواریم با هم‌افزایی بیشتر واحدهای درون و بیرون شهرداری و همراهی بهتر رسانه‌های فراگیر و جبهه رسانه‌ای انقلاب با پوش‌های مناسبتی ما، اتفاقات خوبی تا پایان سال رقم بخورد.

برنامه‌های فرهنگی در ۲۰۰روز خدمت برگزاری ۴۵۵۰ برنامه میدانی برپایی ۱۲۹۸ نمایشگاه اجرای ۱۹۹۵ برنامه مسجدمحور تکریم و تجلیل از ۲۸۷۶ خانوادده شهید اجرای ۷۵۷ برنامه استیج و جشن تولید و نشر ۲۶۵۰ محتوا با مضامین متنی، گرافیکی، تصویری و... در فضای مجازی ارائه ۴۷۵۵ خدمات فرهنگی واجتماعی برگزاری ۶۰۱ مسابقه فرهنگی توزیع ۲۳۴۱۳۳ کتابچه فرهنگی مکتوب نورافشانی ۵۶۷ نقطه از شهر

نقل قول خبر



محمد آیینی مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری پیشنهاد افزایش مدت بازپرداخت تسهیلات نوسازی بافت‌های فرسوده به ۲۰سال از سوی وزیر راه و شهرسازی تأیید شد. به‌منظور ترغیب مردم و سازندگان جهت مشارکت در نوسازی بافت‌های فرسوده پیشنهاد طولانی شدن بازپرداخت تسهیلات ویژه نوسازی بافت‌های فرسوده معادل نهضت ملی مسکن به تأیید رستم قاسمی، وزیر راه و شهرسازی رسیده که به‌زودی عملیاتی خواهد شد.



احسان حامدمقدم مدیر ارتباطات و امور بین‌الملل شرکت بهره‌برداری متروی تهران امشب به دلیل برگزاری مسابقه فوتبال در ورزشگاه آزادی یک قطار فوق‌العاده به‌سمت ایستگاه گلشهر اعزام می‌شود. آخرین قطار ۵خط از مبدأ ایستگاه صادقیه در ساعت ۲۳:۰۹ به ایستگاه ورزشگاه آزادی می‌رسد، اما برای رفاه حال تماشاگران مسابقه فوتبال پرسپولیس و شهر خودرو و تسهیل در رفت‌وآمد آنها یک قطار فوق‌العاده در ساعت ۲۳:۲۰ از مبدأ ایستگاه ورزشگاه آزادی به مقصد گلشهر پیش‌بینی شده و آخرین قطار خطه از مبدأ ایستگاه گلشهر به سمت تهران هم ساعت ۲۳:۵۰ به ایستگاه ورزشگاه آزادی می‌رسد.

خبر

۵۴درصد جمعیت جهان

شهرنشین هستند

احمد صادقی، رئیس کمیته شفافیت و شهر هوشمند شورای اسلامی شهر تهران در وبینار علمی تخصصی «آینده‌نگاری و سیاستگذاری مدیریت دانش در شهرداری تهران گفت: امروزه ۵۴درصد از مردم جهان در شهرهای مختلف زندگی می‌کنند که انتظار می‌رود تا سال ۲۰۵۰این آمار به ۶۶درصد برسد. در مجموع با رشد کلی جمعیت، شهرنشینی در عرض ۳دهه آینده، جمعیتی بیش از ۲میلیارد نفر دیگر را به شهرها اضافه خواهد کرد؛ لذا پایداری زیست‌محیطی، اجتماعی و اقتصادی از نکات بسیار ضروری جهت هماهنگی با این گسترش سریع جمعیت و تأمین منابع مالی شهرهاست. پر واضح است با رشد شهرنشینی نیازهای جدید نیز پدیدار می‌شود؛ همچنان که نیازهای شهرهای امروز با چشند دهه قبل قابل قیاس نیست؛ از این‌رو امروزه با رشد فناوری و تکنولوژی ضرورت ایجاد شهر هوشمند بیش از پیش احساس می‌شود و این در حالی است که شهرهای هوشمند و سترها‌های وجود

آن، چندین سال است که در جهان شروع شده و ما ناگزیر به حرکت در این مسیر هستیم.

عکس خبر



در آستانه فرارسیدن سالروز فتح خرمشهر آیین پلاک‌کوبی و نامگذاری بلوار کوهستان به نام شهید سرافراز «امیر سرلشکر مسعود منفردنیاک» با حضور امیران ارتش جمهوری اسلامی، مدیران شهری منطقه۲جمعیت از خانواده شهدا و هم‌زمان شهید برگزار شد. به گزارش همشهری، شهیدمسعود منفردنیاک، سرهنگ زرهی نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران و فرمانده لشکر ۹۲ زرهی اهواز از سال ۱۳۶۰ تا ۱۳۶۳ بود. سرلشکر شهید منفرد نیاک در جنگ تحمیلی ایران و عراق، در عملیات‌های طریق القدس، فتح‌المبین، بیت‌المقدس، والفجر و رمضان حضور فعالی داشت و به همین دلیل به عنوان پیر میدان‌ای نبرد معرفی شد. مطابق مصوبه شورای اسلامی شهر تهران حداقل میدان کتاب تا بزرگراه یادگار امام (ره) به نام این شهید رانقتدر نامگذاری شده است.