

## سند راهبردی آموزش و فرهنگ عمومی پسماند تدوین می‌شود

شهردار مشهد در جلسه شورای سازمان مپ، این سازمان را در کشور به عنوان پیشرو و الگو معرفی کرد و گفت: سازمان مدیریت پسماند به عنوان یک الگو در کشور باید سند راهبردی آموزش و فرهنگ عمومی در این حوزه را تهیه و تدوین کند.

محمد رضا قلندر شریف تصریح کرد: به منظور پیاده سازی یک برند ملی و اثر بخشی بهتر خدمات درحوزه مدیریت پسماند باید سند راهبردی آموزش و آماده سازی عمومی در این

حوزه تهیه و تدوین شود، چرا که مقوله مدیریت پسماند از جمله حوزه هایی است که تمام مردم به شکل مستمر در شبانه روز درگیر آن هستند و این سازمان، سازمانی علمی و اجرایی است و تاکنون اقدامات مؤثر و مطلوبی در

سطح ملی انجام داده است. وی با اشاره به این موضوع که در معاونت خدمات شهری اقدامات خوبی صورت گرفته است و همواره این سازمان در گزارش ارزیابی و عملکرد در زمره سازمان های برتر در شهرداری است، بیان کرد: از این معاونت، سازمان مپ، شورای سازمان و هیئت مدیره آن قدردانی می‌کنیم، چرا که بخش مهمی از حفاظت و پاکیزگی شهر مرهون تلاش این سازمان است.

● موفقیت نرم افزارهای جمع آوری هوشمند پسماند وی همچنین افزود: در مقوله نرم افزارهای جمع آوری هوشمند پسماند های خشک اقدامات مؤثری انجام گرفته شده است که با ظرفیتی که در حوزه سازمان مدیریت پسماند وجود دارد، تهیه و تدوین این سند کمک شایانی به کشور خواهد کرد. وی یادآور شد: همواره با تهیه و تدوین این سند، مسئولیت های اجتماعی هر بخش، یعنی وظایف شهروندان، شهرداری و سازمان مپ مشخص می‌شود و شاهد گسترش فرهنگ تفکیک زباله از مبدا به طور کامل در شهر مشهد خواهیم بود.

# مشهد، پیشرو در استفاده از آب های خاکستری

با اجرای طرح استفاده از این آب‌ها، آبیاری درختان، شست‌وشوی خیابان و ... بدون استفاده از آب شرب انجام می‌شود

گزارش خبری



روزنامه نگار محمد کلان

خشک سالی های طولانی مدت سال های اخیر و توزیع نامناسب منابع آبی، اوضاع و احوال وضعیت منابع آبی در ایران و از قضا در مشهد و استان را مدت هاست که قرمز کرده است و در این وضعیت وخیم، تقریبا تنها راه چاره ای که پیش روی مسئولان آبی قرار دارد، جست وجوی منابع جدید آبی و حفظ همان منابع قبلی است. استفاده دوباره از بخشی از پساب خانگی که در اصطلاح به آن آب خاکستری گفته می‌شود و تصفیه و استفاده از آن برای برخی از مصارف خاص مثل آبیاری درخت ها و گیاهان همان مجموعه و حتی خیابان، شست‌وشوی حیاط و... یکی از همان منابع و راه های جدید برای حفظ منابع آبی است که مدت هاست در دنیا به مرحله اجرا رسیده و حسابش را هم پس داده است، اما در ایران به تازگی پا گرفته و به آن بها داده شده است. با توجه به شرایط بحرانی آب در مشهد و خشک سالی که خیلی وقت است با آن دست و پنجه نرم می‌کنیم، و از طرف دیگر قابل تصفیه بودن تقریبا ۸۰ درصد از پسابی که یک واحد مسکونی در کل سال تولید می‌کند، ماجرای اجرا و الزام برخی از ساختمان ها به باز چرخانی و تصفیه آب های خاکستری در شهر از سال ۱۳۹۷ آغاز شد و حالا ساختمان های گروه «د» ملزم به اجرایی کردن این طرح هستند و سایر مردم هم در صورت اجرا کردن این سیستم از شهرداری مشوق می‌گیرند.

اول آبان ۱۳۹۷ شورای اسلامی شهر مشهد لایحه ای با عنوان مدیریت

مصرف آب، جداسازی و باز چرخانی فاضلاب خاکستری در ساختمان ها را تصویب کرد که در آن شهرداری مکلف به اجرای طرح های مدیریت مصرف آب با همکاری آبفا و اجرا کردن باز چرخانی فاضلاب خاکستری در ساختمان های شهر شده بود. بر اساس مهم ترین بندهای این مصوبه، همه ساختمان های گروه «د» ، شامل هتل ها، بیمارستان ها، ساختمان های دولتی، دانشگاه ها، مجموعه های تجاری، ادارات در زمان صدور پروانه ملزم به رعایت جداسازی آب خاکستری شدند و شورا در بند ششم این مصوبه، به شهرداری اجازه داد تا به شهروندانی که از طریق باز چرخانی آب خاکستری باغ بام، فضای سبز معابر فرعی و... را آبیاری می‌کنند، برای هر ملک مسکونی تا سقف ۵ میلیون تومان هدیه اعطا کند. حدود یک سال بعد آیین نامه اجرایی جداسازی و باز چرخانی آب خاکستری به شورای شهر رسید و تصویب شد تا کار در این حوزه به صورت رسمی آغاز شود و خرداد ماه ۱۳۹۹ تفاهم نامه باز چرخانی آب در ساختمان های مشهد بین شهرداری و آبفا و نظام مهندسی امضا شد تا مشهد اولین شهر کشور باشد که این طرح را اجرایی می‌کند.

● آبیاری بخش زیادی از فضای سبز مشهد با آب خاکستری معاون مهندسی آب سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری مشهد در گفت و گو با شهرآرا با اشاره به پیشرو بودن مشهد در زمینه استفاده از آب های خاکستری برای آبیاری فضای سبز گفت: همین حالا بخش زیادی از آبیاری فضای سبز مشهد با آب های خاکستری انجام می‌شود و تأمین آب جهت نگهداری و حفظ فضای سبز در مشهد به اقدامات مبتکرانه و به روز نیاز دارد.

## اهمیت توجه به سرعت و کیفیت در پروژه های شهری



رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر مشهد گفت ، یکی از اصلی ترین تأکیدات شورای شهر به شهرداری، تسریع در اجرای پروژه های شهری، در عین توجه به کیفیت و دقت در اجرا آن هاست.

حمید ضمیری تأکید کرد: رویکرد و سیاست گذاری شورای ششم که تجلی و برون داد آن را در بودجه سنواتی شاهدیم، تأکید جدی

بر تعریف پروژه های عمرانی است. عمده این پروژه ها با هدف ارتقای سطح کیفی زیست شهری در مناطق حاشیه شهر و کم برخوردار هستند تا سرانه های خدماتی و سطح رفاه ساکنان در این پهنه ها افزایش یابد. البته این تسریع در روند اجرایی باید هم زمان با لحاظ دقت و کیفیت در اجرای پروژه باشد تا رضایت مندی عمومی را بیش از پیش، ارمغان آورد.

● از کمک فنی تا تسهیلات ۵ میلیون تومانی



عبدالاحمدی به مصوبه سال ۱۳۹۷ شورای شهر با موضوع آب های خاکستری اشاره کرد و افزود: سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری مشهد به متقاضیان اجرای طرح آب های خاکستری تسهیلات می‌دهد که رقم آن براساس مصوبه شورا، برای هر واحد مسکونی ۵ میلیون تومان است. البته اجرای طرح جداسازی و استفاده از آب های خاکستری باید از ابتدای احداث ساختمان های مسکونی آغاز شود.

وی ادامه داد: شهرداری علاوه بر تسهیلاتی که شهرداری مصوب کرده است، در ماجرای استفاده از آب های سطحی هم در بحث جمع آوری کمک می‌کند و هم کمک فنی ارائه می‌دهد و همین الان هم به صورت مداوم

داریم به کسانی که از باز چرخانی آب استفاده می‌کنند تسهیلات می‌دهیم و کمک می‌کنیم. سلطان احمدی در بخش دیگری از صحبت هایش از الزام سازمان های مختلف برای همکاری با شهرداری در اجرایی شدن این طرح خبر داد و بیان کرد: مصوبه سال ۱۳۹۷ شورای شهر، سازمان های مختلف را ملزم به همکاری با مدیریت شهری برای اجرای طرح بازگردانی آب های خاکستری می‌کند، به عنوان نمونه سازمان نظام مهندسی مکلف به طراحی و تدوین چک لیست هایی برای حصول اطمینان از اجرای طرح در زمان صدور پایان کار شده است.

● مصوبه به روز خواهد شد

مصوبه شش سال پیش شورای شهر مشهد برای آب های خاکستری و مشوق های آن به روز خواهد شد یا نه ؟ معاون مهندسی آب سازمان پارک های شهرداری مشهد در پاسخ به این سؤال گفت: همان طور که قبلا

## لزوم بازبینی در طراحی بوستان های ویژه بانوان



عضو هیئت رئیسه شورای اسلامی شهر مشهد گفت: یکی از تأکیدات ما بازبینی روی طراحی پروژه های بوستان بانوان است، طراحی، رنگ بندی و کالبد این پروژه ها باید از کیفیت مطلوب برخوردار باشد و متناسب با بانوان و جامعه مخاطب باشد.

فاطمه سلیمی افزود: پروژه احداث سایت بانوان بوستان «بسیج» نیز در زمینی به مساحت

هرکدام دارای قسمت های متنوع و مختلف است. وی درباره اقدامات در حال انجام در قسمت اول این پروژه اظهار کرد: احداث مخزن هزار مترمکعبی، اجرای معابر سطح پروژه به مساحت ۲۲ هزار و ۶۰۰ مترمربع، جمع آوری جدول های فرسوده و اجرای جدول به متر از کل ۶ هزار و ۱۰۰ متر طول، محوطه سازی محدوده اطراف مسجد، اجرای کانال و لوله گذاری برای جمع آوری آب های سطحی از اقدامات این بخش از پروژه است.

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری مشهد خاطرنشان کرد: تأمین آب فضای سبز از چاه داخل بوستان انجام می‌شود که با توجه به سیستم آبیاری طراحی شده (آبیاری شلنگی) یک مخزن ۱۰۰۰ مترمکعبی جهت ذخیره آب به همراه موتورخانه در نظر گرفته شده است.

● از باغ فرهنگ تا باغ آرامش و باغ تفریح وی اظهار کرد: به طور کلی فاز اول بوستان جهان شهر دارای بخش های مختلفی همچون باغ فرهنگ، باغ آرامش، باغ تفریح و هیجان، باغ قدم های کهن، راسته هنر و خاطره، قسمت ورودی و معابر است که

شهرداران

### احداث ۱۰ مجموعه ورزشی روباز چمن مصنوعی در منطقه ۳

در سه سال اخیر در این منطقه، هفت مجموعه ورزشی روباز چمن مصنوعی احداث و سه زمین ورزشی کیفی سازی شده است. از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا کنون پنج زمین ورزشی شادی، شهید میرزایی، بهمن، شهید محبی و عترت در محلات خواجهریبع، گاز، بهمن، دروی و مهرگان با صرف اعتبار ۲۵۰ میلیارد ریال به بهره برداری رسیده اند. هم اکنون زمین مهرمارد واقع در محله مهرمارد و فاز دو مهرگان در محله مهرگان با اعتبار ۱۲۰ میلیارد ریالی در حال ساخت هستند. همچنین بنا به درخواست شهروندان، بهسازی و کیفی سازی سه زمین یاس، رسالت و مهرگان در محله های طبرسی شمالی، دروی و مهرگان با اعتبار ۷۰ میلیارد ریال در دستور کار شهرداری منطقه قرار گرفت و خوشبختانه عملیات آن ها انجام شد.

### پیشرفت ۷۰ درصدی ساخت انبار حوادث غیرمترقبه توس

پیشرفت فیزیکی ساخت انبار حوادث غیرمترقبه توس در منطقه ۱۰ به ۷۰ درصد رسید. این پروژه با مساحت ۳۲۰ مترمربع در آینده ای نزدیک به بهره برداری می‌رسد. این انبار در راستای مدیریت و کاهش خسارت های حوادث غیرمترقبه و ایجاد آمادگی برای مقابله با مخاطرات طبیعی در حال ساخت است. در پی بارش نزولات آسمانی و تأمین ملزومات جهت از بین بردن لغزندگی معابر بزرگراه ها، بولوارها و خیابان ها این انبار احداث می‌شود. پروژه انبار حوادث غیرمترقبه توس با اعتبار ۷۰ میلیارد ریال در خیابان شهید حشمتی ۳ جنب بوستان بنفشه واقع شده است.

### توس ۱۹۹ آسفالت شد

از ابتدای سال حجم فعالیت های عمرانی و اجرایی در محدوده منفصل شهری توس و همین طور در محدوده متصل (الهیة) در حوزه آسفالت، پیشرفت و افزایش درخورتوجهی داشته است. در این راستا و برای رفاه حال هر چه بیشتر شهروندان در محدوده منفصل شهری توس، ۱۹۹ نیز آسفالت شد. آسفالت این معبر خاکی با متراژ ۷۰۰ مترمربع و اعتباری بالغ بر ۴۵۰ میلیون تومان انجام شد.

خبر چین

### تدوین بسته برنامه های شهروندی فرهنگ سراها

در راستای ارتقای فرهنگ شهروندی و یوایی فرهنگ سراهای مشهد، برنامه های متنوع و مختلفی در جلسات مشترک مسئولان فرهنگ سراها و اداره توسعه و ترویج اخلاق تدوین شد و در روزهای آن برای اجرا به فرهنگ سراها ابلاغ خواهد شد. با هدف افزایش کیفیت زندگی در سطح شهر، متناسب با اخلاق و سبک زندگی اسلامی، بسته برنامه های شهروندی و توانمند سازی در قالب برنامه های رویدادی، جشنواره ای، مسابقات و همایشی پیش بینی شده است. این برنامه های آموزشی در حوزه های موضوعی ترافیک، محیط زیست، حقوق شهروندی، کارآفرینی و مهارت، اخلاق در خانواده و ... است که برای تمامی شهروندان قابل استفاده است.

### شست و شوی تابستانه درختان در معابر اصلی شهر

شست و شوی درختان با هدف کنترل و مبارزه با آفات شایع همچون کنه، کمک به افزایش فتوسنتز درختان از طریق پاک سازی سطوح برگ ها از آلاینده های محیطی، افزایش رطوبت نسبی و کاهش دمای پیرامون درختان به منظور جلوگیری از تنش آبی و گرمایی صورت می‌گیرد. بر اساس برنامه ریزی های انجام شده توسط ادارات فضای سبز مناطق و اداره جنگل داری شهری سازمان پارک ها و فضای سبز، گونه های درختی همچون چنار، نارون و صنوبر در محوره های اصلی سطح شهر به صورت شبانه با تانکرهای آبیاری مجهز به پمپ فشار قوی و دستگاه های مه پاش سازمان مدیریت پسماند شست و شو می‌شوند.

### جمع آوری افراد کارگر نما از شهر مشهد

شهرداری با استفاده از ظرفیت های داخلی و پیگیری های مستمر توانسته ضمن هماهنگی با حوزه قضایی، طرح هایی تحت عنوان «جمع آوری و هدایت افراد کارگر نما» اجرا کند که تأثیرات مثبتی نیز در پی داشته است. تاکنون بالغ بر ۱۳ هزار و ۵۰۰ نفر به عضویت طرح سامان دهی کارگران ساختمانی و موقت درآمد ه اند که تعداد سه هزار نفر از آنان کارگران فعال به شمار می‌روند. البته برخی افراد از روستاها و شهرهای پیرامون به مشهد آمده اند و در این شهر به صورت دائمی مستقر نیستند و برخی متکدی و کارگر نما هستند، از این رو اقابلی به حضور در ایست کارها ندارند.

### بررسی چالش های زیست محیطی حاشیه مشهد و کشف رود

در نشست ایده گفت و گو، چالش و مسائل زیست محیطی حاشیه شهر کشف رود مشهد، بررسی شد. در این نشست طبق هماهنگی و هم افزایی با استادان دانشگاه و نخبگان علمی، مقرر شد شناسایی و اولویت بندی شبکه مسائل به لحاظ حوزه زیست محیطی توسط دانشگاه آزاد اسلامی مشهد و مسائل زیست محیطی به صورت علمی احصا شود. گردهم آمدن نخبگان و کنشگران فضای علمی نیز کمک می‌کند تا مسائل مرتبط با موضوع حاشیه نشینی در ابعاد مختلف به صورت علمی مطرح و چاره اندیشی شود.

### ۱۷ هزار بلیت رایگان استخر پارک ملت برای شکل های حاشیه شهر

۱۷ هزار بلیت رایگان استخر روباز پارک ملت به تشکل ها و مساجد حاشیه شهر مشهد، برای استفاده عموم داده شد. استخر روباز پارک ملت، یکی از استخرهای قدیمی مشهد است که قدمتی ۵۴ ساله دارد. این استخر که زیر نظر مدیریت شهری اداره می‌شود، هر ساله هم زمان با فصل گرما در اختیار عموم شهروندان قرار می‌گیرد. نوبت های صبح این استخر به هیئت ها، تشکل های ورزشی و مساجد اختصاص دارد.



شهردار منطقه ۳ سید علی حسینی



شهردار منطقه ۱۰ وحید برجسته نژاد



شهردار منطقه ۱۲ مهدی خدائشانس



محمد اسکندری نژاد

سرپرست معاونت فرهنگی و هنری سازمان اجتماعی و فرهنگی شهرداری مشهد



حمید فیض الهی

مدیرکل بهبود محیط زیست شهری



حسین کلبادی

مدیرعامل سازمان سامان دهی محلات شهری و فراورده های کشاورزی



سید حصان میرزایی

مدیرکل حفاظت و ناواری



سید حسین میرزایی

معاون سلامت و تربیت بدنی سازمان فرهنگی و اجتماعی شهرداری مشهد

خبر