کاهش آلودگی هوای تهران با برقی‌سازی ناوگان عمومی

مهدی پیرهادی، عضو شورای اسلامی شهر تهران: ورود اتوبوس، تاکسی و موتور برقی به پایتخت اقدام محیط زیستی بسیار مثبتی برای کاهش آلودگی هواست. هرچه اتوبوس، تاکسی و موتور برقی بیشتری به شهر اضافه شود، اقدام محیط زیستی مثبت‌تری انجام داده‌ایم.

آغاز به کار مجدد یکی از خطوط زباله‌سوز آرادکوه

محسن قضاناتو، سرپرست سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران: مرکز امِ‌اِف‌اِف غرب فعال است. برای امِ‌اِف‌اِف شرق نیز که اکنون غیرفعال است، در حال رایزنی هستیم که به خط بازگردانده شود و فعالیت خود را آغاز کند. ما زباله‌سوز ۳۰۰تنی آرادکوه را تعمیر کرده‌ایم و اکنون یکی از خط‌های آن راه‌اندازی شده است.

مکث

رئیس پارلمان شهری در جمع خبرنگاران:

تست ترامواتا عید ادامه دارد

مهدی چمران، رئیس شورای شهر تهران پیش از سیصدوچهارمین جلسه پارلمان شهری در جمع خبرنگاران حاضر شد و به پرسش‌های اصحاب رسانه پاسخ داد.

آغاز تست ترامواتا: با یک‌بار آزمایش نمی‌توان نتیجه‌گیری درباره این مد حمل‌ونقل عمومی داشت، بلکه باید این آزمایش چندبار تکرار شود و تا پایان عید و سال نو استمرار داشته باشد.

اعتبار حوزه حمل‌ونقل: امسال چون در خود متن لایحه رقم بالایی برای این حوزه پیشنهاد شده بود، بودجه اضافی را کنترل از سال گذشته درنظر گرفتیم؛ البته باز هم احتمال افزایش بودجه وجود دارد.

رونمایی از تاکسی‌های برقی: هنوز تاریخ دقیقی برای این کار مشخص نشده و ما منتظر رسیدن اتوبوس‌های برقی هستیم که اگر با تأخیر مواجه شویم، ممکن است با همین تعداد محدود صد و اندی دستگاه رونمایی انجام شود.

نوسازی تاکسی‌ها: نوسازی وظیفه شهرداری نیست. به‌دلیل نرخ بالای این تاکسی‌ها مقرر شد مبلغ ۹۰۰میلیون وام به رانندگان داده شود. شرایط بازپرداخت آن هم ماهانه ۱۰میلیون تومان باشد. برای این منظور صندوقی هم شکل گرفت تا دولت مبلغ ماهانه‌اتفاوت مصرف سوخت را به این صندوق واریز کند.

اتباع بیگانه: تهران دارای بیشترین تعداد اتباع است که مشکلات فراوانی را ایجاد کرده‌اند. این موضوع باید قانونمند شود و تنها افراد دارای مجوز اقامت باید به کار گیری شوند.

الحاق مرتضی گرد: سؤالاتی در این‌باره در فرمانداری و استانداری مطرح شد که ایندا لازم است به آنها پاسخ داده شود؛ البته ما جاریم الحاق آن را به تهران بپذیریم؛ چون در غیراین‌صورت شرایط بدتر خواهد شد.

جلسه ۳۰۴ پارلمان شهری

تقدیر از حماسه میلیونی

اعضای شورای شهر تهران، مشارکت مردم در راهپیمایی ۲۲بهمن امسال را ستودند

گزارش — مریم باقرپور — روزنامه‌نگار

معابر کشور و تهران در جشن انقلاب امسال با وجود سرمای هوا، شاهد حضور میلیونی مردم بود؛ به همین دلیل بسیاری از این موضوع تقدیر کردند و این موضوع در صحن سیصدوچهارمین جلسه شورای شهر نیز مطرح شد و اعضای پارلمان شهری هم از حضور میلیونی مردم قدردانی کردند. در این میان دستاوردهای نظام در نطق پیش از دستور مهدی عباسی، رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر تهران نیز مورد توجه قرار گرفت.

دستور جلسه اول

موضوع: عوارض و نرخ بهای خدمات مراکز تفریحی پایتخت

نظر اعضا:

میثم مظفر: علاوه بر افزایش قیمت‌ها، ضریب تخفیفات نیم به‌نحوی تنظیم شود که ضمن حفظ درآمدهای مجموعه، عدالت اجتماعی رعایت شود. نرگس معدنی‌پور: نرخ تخفیفات خانواده‌های شهدا، جانبازان و ایثارگران به‌طور ثابت ۱۰۰درصد باشد و سایر تخفیفات نیز هماهنگ اعمال شود. مهدی پیرهادی: پیشنهاد می‌شود که برای دبیران کانون‌های فعال در سراهای محله، سازمان‌های مردم‌نهاد و گروه‌های جهادی، تخفیف ۵۰درصدی لحاظ شود تا از این امکانات بهره‌مند شوند.

نتیجه: میانگین افزایش نرخ خدمات تفریحی برای بازدیدکنندگان داخلی ۳۲درصد و برای بازدیدکنندگان خارجی بین ۳۰ تا ۳۳درصد و تخفیف‌های ویژه برای برخی از گروه‌های خاص ازجمله توان‌یابان مشخص شد.

دستور جلسه دوم

موضوع: نامه فرماندار تهران درخصوص اعتراض هیأت تطبیق به مصوبه عوارض صدور مجوز احداث و نصب تأسیسات شهری (آنتن‌ها و دکل‌ها) در سال ۱۴۰۴

نظر اعضا:

میثم مظفر: فرماندار ۲ایراد بهای تمدید مجوزها و میزان افزایش بها را مطرح کرده بود. مهدی باباپی: امیدوارم پیشنهادی که از سوی برخی از اعضا درباره افزایش مبلغ مطرح شده، نتیجه دهد.

مهدی چمران: این عوارض مختص چند شرکت است که در حال بهره‌مندی از این ظرفیت هستند و عمومی نیست که تأثیری بر بحث گرانی و سایر مسائل داشته باشد.

نتیجه: پیشنهاد فرماندار تهران با برخی اصلاحات به اتفاق آرای اعضا تصویب شد.

دستور جلسه سوم

موضوع: بررسی لایحه بهای خدمات استفاده از مجموعه‌های ورزشی شهرداری تهران در سال ۱۴۰۴

نظر اعضا:

میثم مظفر: میزان افزایش برای سال آینده ۲۵درصد پیش‌بینی شده و تخفیفات پیشنهادی برای اقشار مختلف نیز براساس جداول تخفیف سایر لوایح خواهد بود.

نرگس معدنی‌پور: درجه‌بندی مجموعه‌های ورزشی شهرداری انجام و بر همین اساس نرخ اعلام شود.

نتیجه: افزایش ۲۵درصدی نرخ نسبت به سال ۱۴۰۳ با ۱۵ رأی موافق تصویب شد.

۲۵ هزینه دلار خارجی از بازدیدکنندگان سکوی دید باز، دوطبقه موزه مشاهیر و موزه شهرداری است.

۳۵۰ هزار تومان نرخ بلیت دوطبقه موزه مشاهیر و موزه شهرداری و کنید آسمان است.

%۱۰۰ تخفیف بازدید شامل خانواده شهدا، جانبازان، ایثارگران، کارکنان شهرداری و افراد تحت پوشش بهزیستی و کمیته امداد (ره) می‌شود.

عکس: محمدرضا ایزدی‌راد

نمایش قدرت

مهدی چمران، رئیس شورای اسلامی شهر تهران در ابتدای جلسه، با تأکید براینکه مردم بار دیگر حماسه رقم زدند، گفت: راهپیمایی در تهران و سایر شهرها و حتی روستاهای کشور با وجود هوای سرد و شرایط نامساعد جوی در باشکوه‌ترین حالت ممکن برگزار شد؛ از این‌رو ما به سهم خودمان از مردم خوب تهران تشکر و سپاسگزاری می‌کنیم که در این راهپیمایی بزرگ شرکت و قدرت‌نمایی کردند.

دسترسی همه به برق

مهدی عباسی، رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر تهران هم که نطق پیش از دستور داشت، با قرار گرفتن در جایگاه تأکید کرد که توسعه انسانی، اقتصاد، بهداشت و سلامت، علم و فناوری، علوم و خدمات مهندسی، انرژی و اقتدار منطقه‌ای و دفاعی و نظامی از بخش‌های مختلف پیشرفت در کشور به شمار می‌آید؛ به‌طوری که سبد صادراتی کشور در سال ۱۹۹۵ میتنی بر نفت خام بود، اما امروز با تمام کارشکنی‌ها سبد صادراتی کشور در سال ۲۰۲۲ با تغییری معنادار مواجه است. گرچه اوضاع کشور به‌دلیل مشکلات در زیرساخت‌ها در حوزه برق مناسب نیست، اما ما امروز در شهرها ۱۰۰درصد و در روستاها ۹۹/۵درصد دسترسی به برق داریم. باید براساس توان موجود برای آینده برنامه‌ریزی کرد.

آگهی مناقصه عمومی (۱۷- ۱۴۰۳)

شهرداری منطقه ۲۱ در نظر دارد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید.

ردیف	موضوع پروژه	برآورد اولیه پروژه (ریال)	شرایط و رتبه بندی مرتبط با موضوع پروژه	مبلغ ضمانتنامه در مناقصه (ریال)	مدت انجام خدمات
۱	مرمت و بهسازی انهار، جداول و پیاده رو و خیابانهای بدخشان جنوبی، گیتی نما و بلوار لاله و... در سطح ناحیه ۱ منطقه ۲۱ (مرتبه دوم)	۲۰۰،۵۸۸،۵۷۸،۳۰۰	دارا بودن گواهینامه رتبه پنج رشته حمل و نقل (راه و ترابری) با تخصص راه سازی یا ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ، ثبت نام در سامانه تهران من، دارا بودن ظرفیت آزاد کاری در لیست مجاز سامانه پیمانکاران، قراردادها و مناقصات شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی الزامی می باشد.	۶،۰۱۸،۰۰۰،۰۰۰	۱۲ ماه
۲	بهسازی انهار ، جداول و پیاده رو بلوارهای شریعتی، دانشجو و عبیدی ... در سطح ناحیه ۲ منطقه ۲۱ (مرتبه دوم)	۱۹۶،۳۲۸،۳۷۳،۳۰۰	دارا بودن گواهینامه رتبه پنج رشته حمل و نقل (راه و ترابری) با تخصص راه سازی یا ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ، ثبت نام در سامانه تهران من، دارا بودن ظرفیت آزاد کاری در لیست مجاز سامانه پیمانکاران، قراردادها و مناقصات شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی الزامی می باشد.	۵،۸۹۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۲ ماه
۳	مرمت و بهسازی انهار، جداول و پیاده رو خیابان های ویلاشهر، ۴۷ و ۴۹ ... در سطح ناحیه ۲ منطقه ۲۱ (مرتبه دوم)	۲۱۰،۷۹۸،۰۴۴،۲۰۰	دارا بودن گواهینامه رتبه پنج رشته حمل و نقل (راه و ترابری) با تخصص راه سازی یا ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ، ثبت نام در سامانه تهران من، دارا بودن ظرفیت آزاد کاری در لیست مجاز سامانه پیمانکاران، قراردادها و مناقصات شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی الزامی می باشد.	۶،۳۲۴،۰۰۰،۰۰۰	۱۲ ماه
۴	احداث اسکان کارگری ناحیه ۱ و ۲ در سطح منطقه ۲۱ (مرتبه سوم)	۲۶۹،۷۵۶،۰۹۲،۸۴۵	دارا بودن گواهینامه حداقل رتبه پنج رشته ابنیه با تخصص ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ، ثبت نام در سامانه تهران من، دارا بودن ظرفیت آزاد کاری در لیست مجاز سامانه پیمانکاران، قراردادها و مناقصات شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی الزامی می باشد.	۸،۰۹۳،۰۰۰،۰۰۰	۱۲ ماه
۵	بهسازی و ساماندهی معابر و پیاده رو رفیوژ میانی بلوارگلها، شاهد، لاله و ... در سطح منطقه ۲۱ (مرتبه دوم)	۲۲۵،۳۹۶،۳۱۲،۷۰۰	دارا بودن گواهینامه رتبه پنج رشته حمل و نقل (راه و ترابری) با تخصص راه سازی یا ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ، ثبت نام در سامانه تهران من، دارا بودن ظرفیت آزاد کاری در لیست مجاز سامانه پیمانکاران، قراردادها و مناقصات شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی الزامی می باشد.	۶،۷۶۲،۰۰۰،۰۰۰	۱۰ ماه
۶	احداث بوستان انرژی بانوان (بانو گوهرشاد) در سطح منطقه ۲۱	۲۹۲،۹۱۹،۰۰۸،۴۵۰	دارا بودن گواهینامه رتبه پنج رشته حمل و نقل (راه و ترابری) با تخصص راه سازی یا ساختمان از سازمان برنامه و بودجه کشور ، ثبت نام در سامانه تهران من، دارا بودن ظرفیت آزاد کاری در لیست مجاز سامانه پیمانکاران، قراردادها و مناقصات شهرداری تهران در حوزه معاونت فنی و عمرانی الزامی می باشد.	۸،۷۸۸،۰۰۰،۰۰۰	۱۰ ماه

الف : محل ارایه خدمات : در سطح منطقه ۲۱

ب : محل تحویل اسناد و قبول پیشنهادات: تحویل اسناد به نشانی تهرانسر میدان کمال الملک، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۲۱ طبقه دوم امور قراردادها و قبول پیشنهادات طبقه همکف دبیرخانه مرکزی شهرداری منطقه ۲۱

ج : میزان و نوع سپرده شرکت در مناقصه: ارائه ضمانتنامه بانکی با اعتبار حداقل سه ماهه جهت شرکت در مناقصه(ضمانت‌نامه ملی:۰۲۱۸۷۲۶۰-۱۴۰ کد اقتصادی : ۴۱۱۲۸۴۲۷۵۹۳ -کد پستی : ۱۵۸۷۸۷۸۳۵۱۷ -شبا: IR۱۰۰۴۵۱۳۴۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۶۱۰ در وجه شهرداری منطقه ۲۱، مورد تأیید می‌باشد.

د : مهلت دریافت اسناد و قبول پیشنهادات : حداکثر تا پایان وقت اداری، ۱۰ روز از تاریخ درج و انتشار آگهی

هـ: بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و برابر بند۴ ماده ۱۰ آئین نامه معاملات، شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می باشد. هزینه آگهی به عهده برندگان مناقصه بوده و دارندگان امضاء مجاز و تعهدآور شرکت‌ها می‌بایستی تمامی صفحات، مدارک و اسناد مناقصه موجود در پاکت های (الف و ب) را مهر و امضاء نموده و بصورت لاک و مهر شده به دبیرخانه مناقصه تحویل نمایند. نظر به اینکه منطقه دارای سیستم مدیریت محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱ می باشد، رعایت موازین زیست محیطی برای کلیه شرکت کنندگان الزامیست.

و : کلیه پیمانکاران ملزم به رعایت الزامات ایمنی- بهداشت و محیط زیست (HSE) ابلاغ شده به کلیه مناطق شهرداری تهران می باشند.

ز : اسناد مناقصه از طریق تالار اگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.

ح : متقاضیان می توانند ضمن تحویل اسناد مناقصات بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بارگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت http://business.tehran.ir اقدام و درصورت نیاز به دریافت راهنمایی با سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۱

آگهی مناقصه عمومی شماره: ۱۴۰۳/۲۳

شهرداری منطقه۲۰ تهران درنظر دارد اجرای عملیات عمرانی مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی

ردیف ۱: بر مبنای فهرست بهاء تجمیعی مقاطع همدان پیله‌روسازی و شبکه فرعی جمع‌آوری و هدایت روانابهای سطحی سال ۱۴۰۳ شهرداری تهران.

ردیف های ۲ و ۳ : بر مبنای فهارس بهاء ابنیه، تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی سال ۱۴۰۳ سازمان برنامه و بودجه کشور.

به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید، لذا از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

ردیف	عنوان پروژه	نوبت	مبلغ پایه پروژه (ریال)	مبلغ سپرده (ریال)
۱	عملیات پیاده رو سازی، جدول‌بندی و نهرسازی معابر واقع در حریم منطقه ۲۰	اول	۱۹۰،۳۳۹،۵۵۸،۷۸۳	۹،۵۲۰،۰۰۰،۰۰۰
۲	عملیات احداث یادمان شهید گمنام بوستان توسکا واقع در منطقه ۲۰	اول	۱۱۸،۷۳۷،۴۹۹،۰۷۶	۵،۹۴۰،۰۰۰،۰۰۰
۳	عملیات تکمیلی ابنیه، تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی سرای محله حمزه آباد واقع در منطقه ۲۰	اول	۱۰۲،۵۳۶،۱۳۲،۵۷۰	۵،۱۳۰،۰۰۰،۰۰۰

توضیحات :

۱) مدت انجام خدمات : برای ردیف های ۱ الی ۳، ۱۲ ماه شمسی

۲) اعتبار پروژه ها برای ردیف ۱ به صورت ۱۰۰٪ نقدی و برای ردیف‌های ۱ و ۲ به صورت ۷۰٪ نقدی و ۳۰٪ غیر نقدی می‌باشد.

۳) شرایط متقاضی: دارا بودن حداقل پایه ۵ راه و ترابری و یا ساختمان و ابنیه سازمان برنامه و بودجه کشور برای ردیف ۱ و دارا بودن حداقل پایه ۵ ساختمان و ابنیه سازمان برنامه و بودجه کشور برای ردیف های ۲ و ۳ ، و ارائه گواهی صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه با ظرفیت آزاد کاری (تعداد/مبلغ) در روز بازگشایی پاکات الزامی می‌باشد.

۴) محل دریافت اسناد و ارائه پیشنهادات: واحد قراردادها مستقر در ساختمان مرکزی منطقه به نشانی: شهرری، میدان هادی ساعی، خیابان شهرداری، جنب دادگستری شهرستان ری و همچنین اسناد مناقصه از طریق تالار اگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.

۵) میزان سپرده نقدی و شماره حساب : سپرده بصورت فیش نقدی طبق جدول بحساب شماره ۰۱۰۰۴۵۶۸۴۸۰ جاری نزد بانک شهر شعبه شهرری یا ضمانت نامه بانکی معتبر به ماهه با قابلیت تمدید

۶) مهلت دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد : ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی در روزنامه

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و رعایت مفاد آئین نامه معاملات شهرداری تهران می باشد و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار می باشد و هزینه آگهی به طور مساوی به عهده برندگان مناقصه خواهد بود.

کلیه پیمانکاران می بایست در سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت از سایت (Tehran.ir) ثبت نام نمایند و ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج گردیده که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ امضاء نموده و در پاکت های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه محرمانه شهرداری منطقه ۲۰ نمایند.

- روز، ساعت و محل قرائت پیشنهادها در اسناد مناقصه منظور شده است.

۷) اجرای ضوابط زیست محیطی و مفاد دستورالعمل (HSEPLAN) از الزامات انجام پروژه ها بوده و رعایت آن از طرف پیمانکار الزامی می باشد. ضمناً می بایست جهت اخذ تأئیدیه به واحد HSE مراجعه نمایند.

۸) کلیه شرکت کنندگان موظف به ثبت نام در سامانه ابلاغ الکترونیک قضایی ثنا و ارائه پرینت آن می باشند.

۹) متقاضیان می توانند ضمن تحویل اسناد مناقصه/مزایده بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بارگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت http://business.tehran.ir اقدام و درصورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن های ۸۴۱۶۱۷۱۹ و ۸۴۱۶۱۲۰۲ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۲۰

ساماندهی ۲۰هزار دستفروش در تهران

مجتبی اقوامی‌پناه، مدیرعامل شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل شهر: شناسایی و ایجاد بازارهای فاخر به‌منظور ساماندهی ۲۰هزار دستفروش در تهران ضروری است. همکاری بخش‌های مختلف می‌تواند به تسریع در اجرای طرح کمک کند.

سردرگمی نهادها برای مدیریت بحران

علی نصیری، رئیس سازمان مدیریت بحران شهرداری: یکی از چالش‌های اصلی در زمینه مدیریت بحران پراکندگی وظایف و مسئولیت‌ها در سازمان‌ها و نهادهاست که هر یک براساس قوانین خاص خود ایفای نقش می‌کنند و همین باعث سردرگمی و ضعف در هماهنگی میان نهادها می‌شود.

بازیافت خلاقانه پسماندها

پنجمین نشست هم‌اندیشی نخبگان با موضوع مدیریت پسماند کلانشهر تهران برگزار شد

گزارش — پریسا نوری — روزنامه‌نگار

فروردین ۱۴۰۰ بود که با بررسی و تصویب لایحه طرح جامع مدیریت پسماند در صحن شورای اسلامی، ریل‌گذاری جدیدی برای یکی از مهم‌ترین حوزه‌های خدماتی مدیریت شهری در افق زمانی ۲۰سال آینده ترسیم شد. حالا با گذشت حدود ۴سال، جمعی از نخبگان، پژوهشگران و مدیران حوزه پسماند دورهم جمع شده‌اند تا با ارائه طرح‌ها و ایده‌های علمی راهکارهای بهتری را برای حل موضوعات مرتبط با پسماند در پایتخت پیدا کنند. در این نشست که پنجمین جلسه هم‌اندیشی نخبگان و جامعه علمی با بدنه شهرداری برای گرد‌گشایی از مشکلات کلانشهر تهران بود، حاضران ایده‌ها و راهکارهای خود را در مباحث مختلف مرتبط با پسماند ارائه کردند.

مشارکت دستگاه‌ها برای مدیریت پسماند

حلیماسادات حسینی‌شکرابی، مدیرکل توسعه نیروگاه‌های زیست توده سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر: در ۱۰سال اخیر روند افزایشی را در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر داشتیم؛ به‌ویژه در بحث انرژی خورشیدی و بادی که سهم این موضوعات در حال افزایش بوده است. سال ۲۰۲۳ حدود ۸هزار و ۳۲۱ ترابایت در ساعت سهم برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر بوده که حدود ۸درصد را به‌خود اختصاص داده است. راهکارهای علمی بسیاری از جمله استفاده از زباله‌سوز هاضم و... برای افزایش این انرژی‌های تجدیدپذیر داریم که قطعا در همه‌جا نمی‌توانیم یک نسخه تجویز کنیم. ما باید اینها را با شرایط جغرافیایی تفکیک کنیم. موضوع مشارکت مردم و NGOها و شبکه‌های مردم‌نهاد هم بسیار حائز اهمیت است. یک طرح و تجربه خوبی به نام جمع‌آوری خشکاله از ابتدای سال ۱۴۰۲ به‌عنوان پویش مردمی توسط این نهادها اجرایی شد که هنوز هم با موفقیت به کارش ادامه می‌دهد. موضوع دیگر هم‌افزایی در همه دستگاه‌هاست که می‌تواند معضل مدیریت پسماند را به نوعی حل کند.

۵ همت در حال حاضر هزینه مستقیم جمع‌آوری پسماند تهران است.

۵۰۰۰۰ مخزن زباله درحال حاضر در سطح شهر جانمایی شده است.

۱۰۰۰۰ کارگر در شرکت‌های پیمانکاری برای جمع‌آوری زباله مشغول هستند.

شنوای ایده‌های نو هستیم

داوود گودرزی، معاون خدمات شهری و محیط‌زیست شهردار تهران: سند جامع پسماند نسبتا سند خوبی است و در آن مطرح شده که میانگین تولید پسماند باید کم شود. الان هر شهروند روزانه ۷۰۰گرم زباله تولید می‌کند که باید این میزان کم شود. نکته‌های بعدی تفکیک زباله در مبدأ و انتقال و تصویب بهداشتی و بهینه بدون تولید شیرابه است. بحث دیگر این سند هم به افزایش پردازش و بازیافت و کاهش مقدار دفن زباله می‌برادزد. ما برای اینکه بتوانیم این سند را در شهر اجرا کنیم با چالش‌هایی مواجه هستیم. عنصر اول خود شهروند است که باید ساعت گذاشتن زباله در مخزن و تفکیک آن را در مبدأ مدیریت کند. نکته دوم فرهنگ عمومی ماست؛ اینکه چقدر از اسراف دور شویم و تولید زباله‌مان را به حداقل برسانیم. برای جمع‌آوری زباله حدود ۱۰هزار کارگر در شرکت‌های پیمانکاری مشغول نظافت هستند که بخش زیادی از آنها اتباع و غیرمجازند و براساس سیاست عمومی کشور باید عذرشان را بخواهیم و به‌جای آنها کارگر ایرانی جایگزین کنیم که کارگر ایرانی انتظار دسترسی بالا و مزایا و... دارد که اینها هزینه‌بر است.

● باید به قرار ساعت۲۱ برگردیم

در حال حاضر ۵هزار میلیارد تومان هزینه مستقیم جمع‌آوری پسماند تهران است و این هزینه را نباید افزایش دهیم. موضوع دیگر پیمانکاران هستند که هرکدام موضوعات مرتبط با خودشان را دارند. اکنون ۵۰هزار مخزن در سطح شهر داریم که شهروندان هر ساعت بخواهند زباله‌هایشان را در آن می‌ریزند و بعد با حضور کنفی کولی‌ها و... این زباله‌ها به اطراف هم‌سرایت می‌کند؛ یعنی با دست خودمان ۵۰هزار نقطه را برای آلودگی محیطی در شهر ایجاد کرده‌ایم. سیاست ما این است که این مخازن را کم کنیم و به فرهنگ قرار ساعت ۹شب برگردیم.

زباله‌سوز ۶هزار تنی

البته در ۳،۴ماه اخیر نظارت‌ها را بیشتر کردیم که دیگر صبح‌های زود شهر تمیز و مخازن همه خالی باشند، ولی بعد از گذشت یکی، دو ساعت دوباره مخازن و اطرافشان پر از زباله می‌شوند. معضلات و چالش‌های پیش‌روی ما زیاد است که بخشی از آنها را به‌عنوان سرفصل مسائل مطرح کردیم. البته اینها را در سازمان جلسات کارشناسی گذاشتیم و جمع‌بندی کردیم و رو به جلو می‌رویم؛ مثلا در موضوع زباله‌سوز جمع‌بندی شد که دستگاه ۶هزار تنی وارد کنیم، ولی نصبش ۱تا ۳سال زمان می‌برد. سایر موضوعات را هم برایش راه‌حل داریم. درواقع به سهم خودمان در این ۴،۳ماه به راه‌حل‌ها و اقداماتی رسیده‌ایم، اما همچنان گوشمان برای حرف بهتر و ایده و خلاقیت شنواست و دست یاری نخبگان را به گرمی می‌فشاریم.

مدیریت «پسماندهای جزء» در تهران با دانش‌افزایی

هومن غلامپور اربابستان، پژوهشگر ارشد محیط‌زیست: پسماند جزء هرگونه پسماندی است که عفونی، اشتعال‌زا و سمی و خاصیت خوردگی داشته باشد. سهم این دسته از پسماندها در تهران بین یک تا ۲درصد است. در فصل زمستان میزان این پسماندهای خطرناک به‌خاطر خانه‌تکانی‌های نوروز به‌شدت بالا و در فصل تابستان مقدارش کمتر است. اگر این پسماندهای خطرناک خانگی را جداسازی نکنیم مشکلات عدیده‌ای برایمان ایجاد می‌کنند. در طرح جامع پسماند برنامه‌ای برای مدیریت این دسته از پسماندها تدوین، در زمینه اجرایی نیز کارهایی انجام شده مثل آموزش آموزشگران اداره‌های آموزش شهروندی و آگاه‌سازی مردم با پوشش‌هایی مثل خانه‌تکانی سبز و... ولی اینها کافی نیست. پیشنهاد می‌کنیم آمار دقیقی از میزان پسماندهای جزء ویژه تهران شناسایی و ارائه و آموزش‌های شهروندی بیشتر شود. بیش از ۵۰درصد از مردم اطلاع دقیقی از خطر پسماندهای جزء ندارند. اگر آگاهی مردم در این زمینه افزایش یابد، قطعا خودشان برای تفکیک این دسته از پسماندها مشارکت می‌کنند.

پیامدهای زباله‌گردی را جدی بگیریم

حسن یاسالاری، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران: طبق بررسی‌ها در شهر تهران حدود ۴هزار زباله‌گرد فعالیت دارند که از لحاظ زیباشناختی تأثیرات منفی ایجاد می‌کنند. علاوه بر آن در پشت این قضایا بیماری‌هایی هست که از طریق این افراد به خانواده‌ها و جامعه منتقل می‌شود. باید این پیامدهای اجتماعی و بهداشتی را مدنظر داشته باشیم. با توسعه شهرنشینی شاهد افزایش تولید پسماند هستیم که باید به موضوع بازیافت پسماند به عنوان یک وظیفه انسانی نگاه کنیم تا همه افراد در این بحث مشارکت لازم را داشته باشند. بیش از ۷۰درصد پسماند تولیدی شهروندان از نوع آلی و قابل بازیافت است که می‌شود وارد چرخه اقتصادی شود. در بحث بازیافت بیشتر از نگاه اقتصادی باید نگاهی آسیب‌شناسی داشته باشیم و پیامدهای ناشی از مواجهه با زباله‌های خطرناک و آلاینده‌های میکروبی را در نظر بگیریم. این آلاینده‌ها پس از سال‌ها در بدن فرد مبتلا سبب ایجاد بیماری‌های خطرناک می‌شوند.

۳۱۱۰۰۰ کاربر و ۳۸هزار کاربر فعال در نوماند داریم.

۷۰۰ گرم زباله هر شهروند روزانه تولید می‌کند.

۳۸هزار کاربر فعال در نوماند داریم

محسن قضاناتو، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران: پسماندگردان حوزه پسماند به این حوزه به چشم درآمدزایی نگاه می‌کنند. ما می‌خواهیم این نگاه درآمدی را از بحث پسماند خشک کاهش دهیم و بیشتر در حوزه ایجاد مراکز پرتولید و نوماند فعالیت کنیم. نرم‌افزار نوماند در آذرماه گذشته شروع به کار کرده است. ۳۱۱هزار کاربر و ۳۸هزار کاربر فعال در نوماند داریم و این رشد تقریبا هرماه صعودی است. ما ۴۵۷غرفه تفکیک داریم و روزانه ۳۲تن جمع‌آوری می‌کنیم و با ۵۰۰مرکز پرتولید قرارداد داریم که قرار است تا آخر سال آن را به ۵هزار مرکز برسانیم. آزماه گذشته ۳۰۰تن افزایش ظرفیت تولید پسماند خشک داشتیم و در حال حاضر هرماه هزار تن جمع‌آوری می‌کنیم. در آرادکوه موضوع ایجاد زباله‌سوز را دنبال می‌کنیم. همچنین به‌دنبال خرید زباله‌سوز ۳۰۰تنی بیمارستانی هستیم. در کل اقدامات خوبی در این حوزه در دست انجام است که امیدواریم به‌زودی تکمیل شود و شهروندان نتیجه‌اش را در حوزه مدیریت پسماند ببینند.

گزارش کار امروز

مهم‌ترین اقدامات مدیریت شهری، کف مناطق رخ می‌دهد و همشهری در پی مطالبه‌گری از شهرداری‌های مناطق است تا مشخص شود هر منطقه در هر روز چه اقدامی انجام داده است.

- **منطقه ۱** پروژه‌های احداث مخزن آب دفنی با هدف بهبود مدیریت منابع آب و کاهش هدررفت آن در شهرک لاله و محله سوهانک به پایان رسید.
- **منطقه ۲** معضل پارک حاشیه‌ای خودروها در بلوار شهدای صادقیه و خیابان سیمای ایران ساماندهی شد.
- **منطقه ۳** دورهمی «فعال شو» با حضور افراد دارای معلولیت در پردیس فرهنگی و ورزشی قلهک برگزار شد.
- **منطقه ۴** مرمت و مناسب‌سازی پیاده‌روهای ساختمان میوه و ترمبار میدان طجرلو انجام شد.
- **منطقه ۵** خیابان بیمه دوم، کوچه ۲۳ با هدف جلوگیری از آب‌ماندگی، پیاده‌روسازی و نهر آن اصلاح شد.
- **منطقه ۶** برنامه «قرار وسط شهر» در خیابان انقلاب جنب دانشگاه تهران از ساعت ۱۸ تا ساعت ۲۰ برپاست.
- **منطقه ۷** شهردار منطقه ۷ با اعضای تیم فوتسال کودکان کم‌توان ذهنی استان تهران دیدار کرد و وعده تجهیز امکانات موردنیاز مجموعه آنها را داد.
- **منطقه ۸** عملیات بهسازی آبنمای بوستان فدک با نصب تجهیزات به مراحل پایانی نزدیک شد.
- **منطقه ۹** بیش از ۷۰۰نفر از نیروهای خدمات شهری و پسماند بعد از اتمام راهپیمایی ۲۲بهمن، معابر را پاکسازی کردند.
- **منطقه ۱۰** زمین معروف به گود آزادی در پی درخواست اعضای هیأت امنای محله به مجموعه چندمنظوره تبدیل می‌شود.
- **منطقه ۱۱** عملیات هرس و نگهداری درختان منطقه با هدف افزایش شادابی درختان انجام شد.
- **