



تاریخ: ۲۵/۰۱/۱۴۰۰

شماره: ۱۶۰/۲۷۶۵/۱۰۲۹

پیوست: ۱

بسم الله الرحمن الرحيم

به: جناب آقای پیروز حناچی

شهردار محترم تهران

موضوع: مصوبه طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران

سلام علیکم؛

لایحه شماره ۱۰/۱۱۰۸۲۹۷ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ جنابعالی در خصوص « طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران »، در دویست و هشتاد و پنجمین جلسه رسمی پنجمین دوره شورای اسلامی شهر تهران منعقد در تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ مطرح و پس از بحث و بررسی و مذاکرات انجام شده، لایحه مذکور با لحاظ اصلاحات بعمل آمده مشتمل بر مقدمه، بیست و دو (۲۲) ماده، چهار (۴) تبصره و پیوست های مربوط با اکثریت آرای موافق (هجده رأی) اعضای شورای اسلامی شهر تهران (از نوزده عضو حاضر در جلسه در زمان رأی گیری) به تصویب رسید که جهت اقدام ایفاد و ابلاغ می شود.

وفق ماده نودم (۹۰) قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران مصوب ۱۳۷۵/۳/۱ و اصلاحات بعدی آن، مصوبه مزبور در صورتی که تا دو هفته پس از تاریخ ابلاغ مورد اعتراض مسئولین ذیربط قرار نگیرد لازم الاجرا خواهد بود. / م ۲۷۶۵

محسن هاشمی رفسنجانی

رئیس شورای اسلامی شهر تهران

رونوشت: - رئیس محترم مجمع نمایندگان استان تهران در مجلس شورای اسلامی جهت استحضار و ابلاغ به نمایندگان محترم مردم تهران .

- فرماندار محترم تهران جهت استحضار.

- اعضای محترم شورای اسلامی شهر تهران جهت استحضار .

- رئیس محترم شورای اسلامی استان تهران جهت استحضار .

- جناب آقای بشیر نظری عضو محترم شورا و رئیس کمیته تنقیح مصوبات جهت استحضار.

- دفتر هیات رئیسه و مصوبات (۱۶۶/۵- شناسه : ۲۷۶۵).



جمهوری اسلامی ایران



شماره:
تاریخ:
پیوست:

مشخصات مصوبه

عنوان:

« طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران »

(مشتمل بر مقدمه ، بیست و دو (۲۲) ماده ، چهار (۴) تبصره و پیوست های مربوط)

(ممهور به مهر شورای اسلامی شهر تهران)

به انضمام گردش کار تصویب

شناسه مصوبه : ۲۷۶۵

رده بندی مصوبه : (۵/۴۰۰/۲۸۵/۱)

مصوب دویست و هشتاد و پنجمین جلسه رسمی

دوره پنجم شورای اسلامی شهر تهران

به تاریخ یکشنبه بیست و دو فروردین ماه ۱۴۰۰

این مصوبه در سامانه جامع مصوبات شورای اسلامی شهر تهران به نشانی <http://laws.tehran.ir> قابل دسترسی است.



شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

مقدمه:

به استناد بند (ج) ماده (۲) و ماده (۷) قانون مدیریت پسماندها مصوب ۱۳۸۳/۰۲/۲۰ مجلس شورای اسلامی و ماده (۴) آیین‌نامه اجرایی قانون مدیریت پسماندها مصوب ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ هیأت وزیران و در راستای اجرای ماده (۵۸) مصوبه برنامه پنج‌ساله سوم توسعه شهر تهران (۱۳۹۸-۱۴۰۲) ابلاغی به شماره ۱۶۰/۲۵۲۰/۳۲۰۶۱ مورخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ شورای اسلامی شهر تهران، «طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران» به همراه پیوست‌های مربوطه ممه‌ور به مهر شورای اسلامی شهر تهران که جزء لاینفک این مصوبه است به شرح ذیل به تصویب رسید.

ماده یکم (۱): تعاریف

علاوه بر عبارات و اصطلاحات مندرج در ماده دوم (۲) قانون مدیریت پسماندها مصوب ۱۳۸۳/۰۲/۲۰ مجلس شورای اسلامی و ماده یکم (۱) آیین‌نامه اجرایی آن، عبارات و اصطلاحات زیر، در این مصوبه در معانی مشروحه ذیل به کار می‌رود:

الف) پسماند تر: به پسماندهای فسادپذیر حاوی رطوبت بیش از سی درصد (۳۰٪) گفته می‌شود که قابلیت تبدیل به کمپوست را دارا هستند نظیر پسماندهای غذایی.

ب) پسماند خشک:

خشک ارزشمند: کلیه پسماندهایی که رطوبت ذاتی آن‌ها کمتر از سی درصد (۳۰٪) بوده و با فناوری‌های در دسترس، قابلیت و جذابیت بازیافت را دارا هستند. نظیر انواع فلزات، کاغذ و پلاستیک.

خشک غیر ارزشمند: کلیه پسماندهایی که رطوبت ذاتی آن‌ها کمتر از سی درصد (۳۰٪) بوده و با فناوری‌های در دسترس قابلیت و جذابیت بازیافت را ندارند. نظیر منسوجات و برخی انواع پلاستیک.

ج) پسماند حجیم: به کلیه پسماندهای خشک گفته می‌شود که به لحاظ حجمی قابلیت ذخیره‌سازی در مخازن هوشمند و یا ظروف ذخیره‌سازی موجود در منازل را ندارند و نیازمند ناوگان جداگانه‌ی جمع‌آوری هستند؛ نظیر مبلمان، کمد، کابینت، یخچال و

د) پسماند فضای باز: به کلیه پسماندهای ناشی از رفت‌ووروب معابر، پسماندهای سرگردان یا عادی تولیدشده در معابر، پسماندهای حاصل از پاکسازی و لایروبی کانال‌های آب سطحی و پسماندهای ذخیره‌شده در مخازن مستقر در معابر و بوستان‌ها گفته می‌شود.

هـ) پسماند فضای سبز: پسماندهای ناشی از فعالیت‌های مرتبط با فضای سبز است که در سطح شهر تولید می‌شود و شامل ضایعات چمن‌زنی، هرس درختان، برگ و خرده‌های چوب است.

و) بی‌خطر سازی: مجموعه اقداماتی که مطابق با نظر سازمان حفاظت محیط زیست ویژگی خطرناک بودن پسماند پزشکی را رفع نماید.





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

(ز) هوشمندسازی: افزایش توان سیستم برای اتخاذ تصمیم‌های خردمندانه با رویکردی پیش‌بینانه و انطباقی. به عبارت دیگر در یک سیستم هوشمند، ضمن تولید داده‌های به‌روز (که بعضاً با استفاده از فناوری‌های نوین و مبتنی بر ابزار هوشمند میسر می‌شود) و استفاده از شاخص‌های مناسب، بستر لازم برای تحلیل اطلاعات و اخذ تصمیمات منطقی در راستای بهبود عملکرد بهینه سیستم مدیریت پسماند فراهم شده و امکان تطبیق عملکرد سیستم با برنامه‌های از پیش تعیین شده فراهم می‌شود.

(ح) مخازن هوشمند: به نوعی از مخازن ذخیره‌سازی پسماند قابل استقرار در معابر گفته می‌شود که امکان شناسایی مالک، وزن و یا نوع پسماند ورودی به آن را دارد.

(ط) سوخت جامد بازیافتی (Solid Recovered Fuel: SRF): به ماده حاصل از پردازش پسماندهای روسرندی از طریق خردکردن، سرند، کاهش رطوبت پسماند و شکل‌دهی نهایی جهت آماده‌سازی پسماند به منظور استفاده به‌عنوان سوخت در صنایع گفته می‌شود.

(ی) پرداخت بر اساس دورریز (PAYT: Pay As You Throw): در این روش بهای خدمات مدیریت پسماند بر اساس میزان پسماند تولیدی شهروندان دریافت می‌شود.

(ک) امتداد مسئولیت تولیدکننده: (Extended Producer Responsibility: EPR): رویکردی است که در آن تولیدکننده کالا و محصولات بیشترین مسئولیت (مالی و غیرمالی) را در قبال مدیریت پسماند حاصل از مصرف محصولات تولیدی بر عهده دارد.

(ل) سازمان: منظور از سازمان در بخش‌های مختلف این مصوبه، سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران است که مسئولیت اجرای این مصوبه و «مدیریت اجرایی پسماند» در شهرداری تهران را بر عهده دارد.

ماده دوم (۲): برنامه راهبردی مدیریت پسماند شهر تهران

برنامه راهبردی مدیریت پسماند شهر تهران، مشتمل بر چشم‌انداز، اهداف، راهبردها و سیاست‌های ۲۰ ساله مدیریت پسماند در شهرداری تهران به شرح ذیل است:

الف) بیانیه چشم‌انداز برای افق ۱۴۲۰: «مدیریت پسماند در کلانشهر تهران؛ مدیریتی هوشمند و نوآورانه، مشارکتی و پایدار با کمترین تولید پسماند و بیشترین بازیابی منابع».

ب) اهداف، راهبردها و سیاست‌ها: برای تحقق چشم‌انداز مدیریت پسماند در شهر تهران در افق طرح، شش (۶) هدف به شرح ذیل تعیین می‌شود. (راهبردها و سیاست‌ها مشتمل بر سیزده (۱۳) راهبرد و سی و شش (۳۶) سیاست در درختواره مندرج در پیوست (۱) این مصوبه ارائه شده است).

هدف ۱. یکپارچگی و شمولیت ارکان کلیدی سیستم مدیریت پسماند شهری

۱-۱- تقویت نقش سازمان مدیریت پسماند در سیستم مدیریت پسماندهای شهری





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

۱-۲- چابک‌سازی ساختار اداری - تشکیلاتی سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران

۱-۳- زمینه‌سازی برای بهبود عملکرد و نقش نظارتی نهادها و تشکل‌های مردم‌نهاد در حوزه مدیریت

پسماند

هدف ۲. بهینه‌سازی فرایندهای موجود در به کارگیری فناوری‌های مدیریت پسماند

۱-۲- پی‌ریزی نظام فنی-اجرایی موثر و مستقل برای پروژه‌های توسعه‌ای و بهره‌برداری مدیریت پسماند

۲-۲- طراحی و پیاده‌سازی نظام اطلاعات و پشتیبان تصمیم‌گیری (DSS) مدیریت پسماند

هدف ۳. پایداری اقتصادی و مالی سیستم مدیریت پسماند شهری

۱-۳- افزایش انضباط و شفافیت نظام درآمد-هزینه مدیریت پسماند

۲-۳- تنوع‌بخشی به منابع مالی و درآمدی سیستم مدیریت پسماند

هدف ۴. کمینه‌سازی اثرات سوء بهداشتی و محیط زیستی سیستم مدیریت پسماند شهری

۱-۴- استانداردسازی فرایندها و روش‌های جاری عملیات سیستم مدیریت پسماند

۲-۴- زمینه‌سازی و بسترسازی قانونی، فنی و اجرایی برای کاهش میزان تولید و افزایش تفکیک، پردازش

و بازیافت پسماند تا مرحله تولید انرژی پاک و رسیدن با هدف کاهش حداکثری کربن

هدف ۵. جلب مشارکت حداکثری شهروندان و خدمات‌گیرندگان

۱-۵- ارتقاء سطح مشارکت شهروندان و خدمات‌گیرندگان در فرایند مدیریت پسماند

۲-۵- ترویج آموزش‌های همگانی و ارتقاء سطح آگاهی‌های عمومی

هدف ۶. کاهش آسیب‌ها و اثرات سوء اجتماعی-فرهنگی سیستم مدیریت پسماند شهری

۱-۶- مدیریت و بهسازی فعالیت غیررسمی افراد مختلف درگیر در سیستم مدیریت پسماند

۱-۶- رفع اثرات سوء اجتماعی و امنیتی فرایند جمع‌آوری و حمل‌ونقل پسماندهای ساختمانی و عمرانی

ماده سوم (۲): مدیریت پسماند عادی خانگی و غیرخانگی

فرایند مدیریت پسماندهای عادی خانگی و غیرخانگی در شهر تهران، از شناسایی تا دفع شامل موارد به

شرح ذیل است:

۱-۳- شناسایی کمی و کیفی: "برنامه عملیاتی شناسایی پسماند عادی خانگی و غیرخانگی" به شرح ذیل و وفق

اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۲) این مصوبه به انجام می‌رسد.

۱-۱-۳- نمونه‌برداری و پایش جریان پسماند

۲-۳- تفکیک در مبدأ، ذخیره‌سازی و جمع‌آوری: "برنامه عملیاتی تفکیک در مبدأ، ذخیره‌سازی و جمع‌آوری

پسماند" مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۳) این مصوبه به انجام می‌

رسد:





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

۳-۲-۱- کاهش و کنترل انتشار شیرابه در معابر و محیط شهری
 ۳-۲-۲- کاهش آلاینده‌های منتشره از خودروهای جمع‌آوری پسماند
 ۳-۲-۳- بازطراحی سیستم جمع‌آوری پسماند شهر تهران
 ۳-۲-۴- ارتقاء و یکسان‌سازی سطح دسترسی عمومی به خدمات تفکیک در مبدأ
 ۳-۳- ایستگاه‌های انتقال: "برنامه عملیاتی بهینه‌سازی ایستگاه‌های انتقال پسماند" مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۴) این مصوبه به انجام می‌رسد:
 ۳-۳-۱- کاهش و کنترل انتشار شیرابه در معابر و محیط شهری
 ۳-۳-۲- کاهش اثرات محیط‌زیستی فرایند انتقال و حمل پسماند
 ۳-۳-۳- تبدیل ایستگاه‌های انتقال پسماند به سایت پردازش پسماند
 ۳-۴- مجتمع پردازش و دفع آرادکوه: "برنامه عملیاتی بهسازی و بهینه‌سازی کمی و کیفی مجتمع پردازش و دفع آرادکوه" مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۵) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۳-۴-۱- کاهش اثرات محیط‌زیستی فرایند تولید کمپوست
 ۳-۴-۲- عملیات دفن مهندسی و بهداشتی در سایت آرادکوه
 ۳-۴-۳- مدیریت بهینه شیرابه ورودی به آرادکوه
 ۳-۴-۴- نوسازی و ارتقای فرایند پردازش مکانیکی-بیولوژیکی پسماند مخلوط شهری
 ۳-۴-۵- تولید سوخت جامد بازیافتی (SRF)

ماده چهارم (۴): مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی

فرایند مدیریت پسماندهای ساختمانی و عمرانی در شهر تهران، از شناسایی تا دفع شامل موارد به شرح ذیل است:

۴-۱- پسماند حین تخریب و ساخت: "برنامه عملیاتی مدیریت پسماندها حین تخریب و ساخت سازه‌ها" مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۶) این مصوبه به انجام می‌رسد:
 ۴-۱-۱- واقعی‌سازی و اخذ عادلانه بهای خدمات مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی
 ۴-۱-۲- شناسایی و رتبه‌بندی پیمانکاران مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی
 ۴-۱-۳- پیاده‌سازی برنامه مدیریت پسماند کارگاهی
 ۴-۲- شناسایی کمی و کیفی: "برنامه عملیاتی شناسایی پسماندهای ساختمانی و عمرانی در محل پردازش و دفع نهایی" مشتمل بر برنامه ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۷) این مصوبه به انجام می‌رسد:





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

۴-۲-۱- نمونه‌برداری و پایش جریان پسماند ساختمانی و عمرانی
۴-۳- بهینه‌سازی فرایندهای مستقر در مرکز دفع پسماند ساختمانی و عمرانی آبعلی: "برنامه عملیاتی بهینه‌سازی فرایندهای مستقر در مراکز دفع پسماند ساختمانی و عمرانی" مشتمل بر برنامه ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۸) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۴-۳-۱- توسعه و حمایت از نوآوری، کارآفرینی و ایده‌پردازی در مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی
۴-۳-۲- استقرار تأسیسات و تجهیزات زیرساختی مورد نیاز در کلیه مراکز مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی جهت تدقیق جریان جرم سیستم مدیریت پسماند
۴-۳-۳- بهینه‌سازی فرایندها، سازوکارها و رویه‌های جاری در محل‌های دفن نهایی پسماند ساختمانی و عمرانی
۴-۳-۴- بهینه‌سازی فرایندها، سازوکارها و رویه‌های واحدهای پردازش پسماند ساختمانی و عمرانی موجود
۴-۳-۵- مکانیابی و امکان‌سنجی ایجاد محل‌های جدید پردازش و دفع پسماند ساختمانی- عمرانی پیرامون شهر تهران

۴-۳-۶- توسعه واحدهای پردازش در سایت آبعلی
۴-۳-۷- ایجاد زیرساخت‌های نرم‌افزاری لازم جهت استفاده حداکثری از محصولات بازیافتی
۴-۳-۸- ایجاد سیاست‌ها و برنامه‌های بازدارنده و کاهنده پسماندهای ساختمانی و عمرانی

ماده پنجم (۵): مدیریت پسماندهای پزشکی بی خطر شده

"برنامه عملیاتی مدیریت پسماندهای پزشکی بی خطر شده" مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۹) این مصوبه به انجام می‌رسد:
۵-۱- بهبود فرایند دریافت پسماند پزشکی بی خطر شده از مراکز تولیدکننده با ناوگان و ساختار جداگانه
۵-۲- همکاری و ایجاد تسهیلات لازم جهت متمرکزسازی سایت‌های بی خطرسازی پسماند پزشکی (در صورت نیاز)
۵-۳- بهبود فرایند دفع نهایی پسماند پزشکی بی خطر شده
۵-۴- عدم دریافت پسماند پزشکی بی خطر نشده از مراکز تولیدکننده

ماده ششم (۶): مدیریت پسماند حجیم

"برنامه عملیاتی بهینه‌سازی سیستم مدیریت پسماند حجیم" مشتمل بر برنامه ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۰) این مصوبه به انجام می‌رسد:
۶-۱- مدیریت جمع‌آوری، پردازش و دفع نهایی پسماند حجیم





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

ماده هفتم (۷): مدیریت جزء ویژه پسماند عادی

«برنامه عملیاتی مدیریت جزء ویژه پسماندهای عادی» مشتمل بر برنامه ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۱) مصوبه به انجام می‌رسد:

۷-۱- مدیریت جمع‌آوری، پردازش و دفع نهایی جزء ویژه پسماند عادی

ماده هشتم (۸): مدیریت پسماندهای فضای باز

«برنامه عملیاتی بهینه‌سازی سیستم مدیریت پسماند فضای باز» مشتمل بر برنامه ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۲) مصوبه به انجام می‌رسد:

۸-۱- مدیریت جمع‌آوری، پردازش و دفع نهایی پسماند فضای باز

تبصره:

عملیات رفت و روب از انتهای سال ۱۴۰۰ از خدمات مدیریت پسماند، تفکیک شده و توسط معاونت خدمات شهری مناطق مدیریت خواهد شد.

ماده نهم (۹): کاهش از مبدأ

«برنامه عملیاتی کاهش از مبدأ» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۳) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۹-۱- کاهش از مبدأ

۹-۲- پیگیری برنامه امتداد مسئولیت تولیدکننده

ماده دهم (۱۰): واگذاری خدمات مدیریت پسماند به پیمانکاران

«برنامه عملیاتی نحوه‌ی واگذاری خدمات مدیریت پسماند» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۴) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۱۰-۱- تجمیع قراردادهای خدمات مدیریت پسماند در سطح مناطق در راستای مدیریت بهینه‌ی پیمانکاران

۱۰-۲- واگذاری کلیه‌ی خدمات جمع‌آوری و انتقال پسماند بر اساس پهنه‌های مکانی فرامنطقه‌ای

۱۰-۳- بهبود نظام برون‌سپاری فعالیت‌های مستقر در سایت پردازش و دفع نهایی

ماده یازدهم (۱۱): ساماندهی عوامل غیررسمی

«برنامه عملیاتی ساماندهی عوامل غیررسمی» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۵) این مصوبه به انجام می‌رسد:





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

۱۱-۱- شناسایی، جلوگیری از فعالیت عوامل غیررسمی و ادغام و ساماندهی آن‌ها در سیستم رسمی مدیریت پسماند

۱۱-۲- نظارت بر عملکرد و فعالیت پیمانکاران مدیریت پسماند

۱۱-۳- نظارت موثر و مستمر بر عملکرد پیمانکاران و شهروندان

ماده دوازدهم (۱۲): آموزش، اطلاع‌رسانی و جلب مشارکت مردمی

«برنامه عملیاتی آموزش، اطلاع‌رسانی و جلب مشارکت مردمی» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۶) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۱۲-۱- بازنگری در نظام مدیریت آموزش و جلب مشارکت سیستم مدیریت پسماند

۱۲-۲- تدوین و توسعه‌ی اجرای برنامه‌های (آموزشی و اطلاع‌رسانی) مشارکتی در زمینه پسماند و تدوین برنامه اقدام متناسب با گروه‌های هدف

۱۲-۳- بکارگیری ظرفیت رسانه‌های جمعی، فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی در آموزش و اطلاع‌رسانی پسماند

۱۲-۴- برنامه ارتقای فرهنگ پسماند

۱۲-۵- تدوین مجموعه راهکارهای تشویقی و تنبیهی مؤثر در سیستم مدیریت پسماند

۱۲-۶- تدوین بسته‌ی تشویقی جهت افزایش تفکیک در مبدأ پسماند واحدهای مسکونی با تأکید بر پسماند تر

۱۲-۷- برنامه تفکیک در مبدأ در واحدهای غیرمسکونی

۱۲-۸- نظارت بر دفع و اختلاط غیرمجاز پسماندها

۱۲-۹- جلب مشارکت شهروندان و تشکل‌های مردم‌نهاد در سیستم مدیریت پسماند

۱۲-۱۰- ارائه آموزش‌های مداوم و تسهیل‌گری گروه‌های اجتماعی با رویکرد رفتارسازی

۱۲-۱۱- تعریف و تقویت جایگاه نظارتی سازمان‌های مردم‌نهاد در ساختار و روابط درون‌سازمانی و برون‌سازمانی

ماده سیزدهم (۱۳): جلب مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی

«برنامه عملیاتی افزایش مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی» مشتمل بر برنامه‌های ذیل از طریق سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۷) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۱۳-۱- حرکت به سمت استقلال و خودگردانی سازمان مدیریت پسماند

۱۳-۲- بهبود نظام برون‌سپاری و واسپاری وظایف و فعالیت‌های قابل واگذاری سازمان مدیریت پسماند

۱۳-۳- پیگیری و فعال‌سازی ظرفیت‌های ملی و بین‌المللی جهت جذب اعتبارات





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

ماده چهاردهم (۱۴): هوشمندسازی

«برنامه عملیاتی هوشمندسازی سیستم مدیریت پسماند شهر تهران» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۸) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۱-۱۴- استقرار تأسیسات و تجهیزات زیرساختی مورد نیاز در کلیه مراکز مدیریت پسماند جهت تدقیق جریان جرم سیستم مدیریت پسماند

۲-۱۴- یکپارچه‌سازی داده‌ها و تشکیل پایگاه اطلاعات مکانی سیستم مدیریت پسماند

۳-۱۴- توسعه استفاده از ابزارها، سامانه‌ها و دانش نوین ثبت و انتشار داده و اطلاعات

۴-۱۴- ایجاد رقابت نرم افزارهای حوزه جمع‌آوری پسماند و مانع‌زدایی و جلوگیری از هر گونه انحصار در زمینه فعالیت نرم افزارها در این حوزه در تمامی مناطق

۵-۱۴- گسترش نظارت بر کلیه مراحل ثبت داده‌ها

ماده پانزدهم (۱۵): اصلاح ساختار سازمانی

«برنامه عملیاتی ارتقاء و انطباق ساختار سازمانی» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۱۹) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۱-۱۵- اصلاح و بازنگری در ساختار تشکیلاتی و مشاغل و پست‌های موجود در سازمان مدیریت پسماند با رعایت الزامات چابک‌سازی و کوچک‌سازی

۲-۱۵- ساماندهی وضعیت نیروی انسانی سیستم مدیریت پسماند مبتنی بر موضوع جذب برگزیده و خروج هدایت‌شده

۳-۱۵- ارتقاء توان علمی و عملیاتی نیروی انسانی موجود

۴-۱۵- تدوین و بازنگری ضوابط، دستورالعمل‌ها، شیوه‌نامه‌ها و آیین‌نامه‌های ملاک‌عمل در زمینه‌ی واسپاری اختیارات مناطق به سازمان مدیریت پسماند

۵-۱۵- تقویت توان اجرایی سازمان مدیریت پسماند از طریق ارائه‌ی خدمات مدیریت پسماند در یک پهنه‌ی منتخب

ماده شانزدهم (۱۶): تقویت توان فنی سیستم مدیریت پسماند

«برنامه عملیاتی تقویت توان فنی سیستم مدیریت پسماند» مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۲۰) این مصوبه به انجام می‌رسد:





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

۱-۱۶- پیاده‌سازی نظام تصمیم‌گیری و ارزیابی فنی و اجرایی مدیریت پسماند شهر تهران
۲-۱۶- پیاده‌سازی نظام پایش، ارزیابی و بازنگری برنامه عملیاتی طرح جامع مدیریت پسماند
۳-۱۶- مدیریت دانش، اسناد و مدارک سازمان (به ویژه در راستای مستندسازی و انتقال تجربیات به پروژه‌ها/فعالیت‌های آتی)

۴-۱۶- مدیریت و توسعه دانش و اطلاعات تخصصی نیروی انسانی (فنی - کارشناسی) مدیریت پسماند
۵-۱۶- بازطراحی نظام ارجاع کار سیستم مدیریت پسماند

ماده هفدهم (۱۷): اصلاح نظام درآمد-هزینه

“برنامه عملیاتی اصلاح نظام درآمد-هزینه” مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۲۱) مصوبه به انجام می‌رسد:

۱-۱۷- توسعه و اجرای سیستم حسابداری تعهدی و پیاده‌سازی سیستم حسابرسی عملیاتی
۲-۱۷- راه‌اندازی سیستم محاسبه بهای تمام‌شده‌ی خدمات، فعالیت‌ها و پروژه‌های عمرانی
۳-۱۷- اصلاح نظام درآمد-هزینه

۴-۱۷- اطلاع‌رسانی دقیق با قابلیت دسترسی سریع عمومی

ماده هجدهم (۱۸): وضع و اخذ بهای خدمات مدیریت پسماند

“برنامه عملیاتی پیاده‌سازی سیستم پرداخت بر اساس دورریز (PAYT) در شهر تهران” مشتمل بر برنامه‌های ذیل و وفق اقدامات مشروحه مندرج در پیوست (۲۲) این مصوبه به انجام می‌رسد:

۱-۱۸- واقعی‌سازی و بهبود وصول بهای خدمات مدیریت پسماند
۲-۱۸- طراحی و پیاده‌سازی سیستم پرداخت (بهای خدمات) بر اساس دورریز (PAYT) برای انواع پسماند
۳-۱۸- پیگیری برنامه امتداد مسئولیت تولیدکننده

ماده نوزدهم (۱۹): هزینه‌های سرمایه‌گذاری

برآورد هزینه‌های سرمایه‌گذاری جهت اجرای برنامه‌های مصوب در پنج سال نخست (۱۴۰۰ لغایت ۱۴۰۴) سی و یک هزار و ششصد و شصت و هشت میلیارد (۳۱/۶۶۸/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال است که شهرداری تهران بر اساس جدول پیوست ۲۳ و با در نظر گرفتن میزان مشارکت بخش خصوصی در بودجه‌بندی سالانه خود لحاظ نموده و بر اساس برش‌های سالانه و مطابق با میزان تحقق اهداف کلان کمی و اهداف عملیاتی به شورای اسلامی شهر تهران ارائه می‌کند.





ماده بیستم (۲۰): اهداف کلان کمی و شاخص‌های پایش آن

شهرداری وفق شاخص‌های مندرج در جدول پیوست ۲۴، در بازه‌های زمانی یک ساله، میزان تحقق اهداف کلان کمی را مورد پایش قرار داده و هر سال گزارش آن را به شورای اسلامی شهر تهران ارائه و منتشر خواهد کرد.

ماده بیست و یکم (۲۱): کمیته راهبری

به منظور هدایت صحیح مسیر اجرای طرح، «کمیته راهبری اجرای طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران» با حضور اعضای ثابت و متغیر به شرح زیر تشکیل خواهد شد.

الف) اعضای ثابت:

- ۱- معاون خدمات شهری و محیط زیست شهرداری تهران (رئیس کمیته)
- ۲- مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهر تهران (دبیر کمیته)
- ۳- رئیس مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران
- ۴- نماینده اداره کل محیط زیست استان تهران
- ۵- نماینده سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور
- ۶- چهار نفر از شهرداران مناطق به انتخاب شهردار
- ۷- دو نفر کارشناس خبره به تأیید شورای اسلامی شهر تهران

ب) اعضای متغیر:

- ۱- معاون مالی و اقتصاد شهری شهرداری تهران
- ۲- معاون امور اجتماعی-فرهنگی شهرداری تهران
- ۳- معاون هماهنگی و امور مناطق شهرداری تهران
- ۴- معاونت شهرسازی و معماری شهرداری تهران
- ۵- مدیرعامل سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران

ج) وظایف کمیته:

- ۱- ارزیابی عملکرد واحدهای مختلف شهرداری در خصوص اجرای طرح جامع مطابق برنامه‌های پیشنهادی؛
- ۲- بررسی مشکلات موجود در مسیر اجرای برنامه‌های طرح جامع و تلاش جهت رفع آن‌ها؛
- ۳- پایش کلان روند انجام طرح و خروجی‌های هر بخش؛
- ۴- نحوه تعامل با سازمان‌های اجرایی بیرون از شهرداری و هماهنگی جهت گسترش این تعاملات؛
- ۵- تأیید تغییرات احتمالی در اولویت‌بندی اقدامات اجرایی؛
- ۶- بررسی و تأیید برنامه اصلاحی سالانه پیشنهادی؛





شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

- ۷- تهیه گزارش روند اجرای طرح جامع مدیریت پسماند و ارسال آن از طریق شهرداری به شورا؛
- ۸- تصویب ضوابط، دستورالعمل‌ها، آئین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه‌های تدوین شده بر اساس برنامه‌های طرح؛
- ۹- نظارت و تأیید هزینه‌کرد بودجه سازمان در بازه‌های زمانی اجرای طرح؛
- ۱۰- دریافت پیشنهادهای جدید سازمان‌ها و بررسی آن‌ها.

تبصره یکم (۱):

سازمان مکلف است نسبت به تهیه گزارش فصلی اقدامات طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران اقدام و از طریق شهرداری به کمیسیون سلامت، محیط‌زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران جهت بررسی و نظارت کلان بر حسن اجرای طرح ارائه نماید.

تبصره دوم (۲):

دبیرخانه این کمیته تحت عنوان «دفتر هماهنگی و اجرای طرح جامع مدیریت پسماند» زیر نظر مدیرعامل در سازمان تشکیل خواهد شد و مسئول آن توسط هیأت مدیره سازمان تعیین می‌شود.

تبصره سوم (۳):

شهرداری در راستای تدوین و توسعه قوانین و دستورالعمل‌های ضروری موضوع این لایحه، حداکثر همکاری و هم‌افزایی با نهادهای بالادستی از جمله سازمان محیط زیست، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور، سازمان صداوسیما و دیگر نهادهای تاثیرگذار را خواهد داشت.

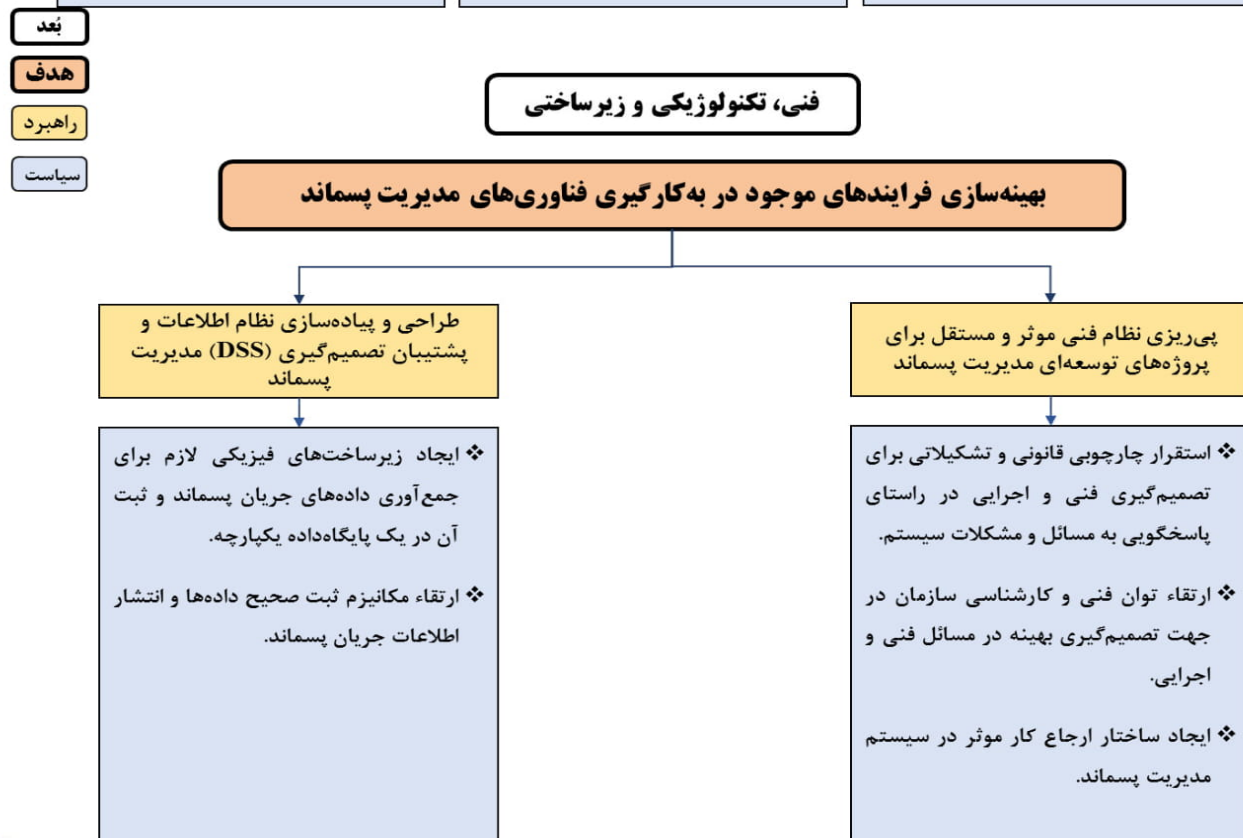
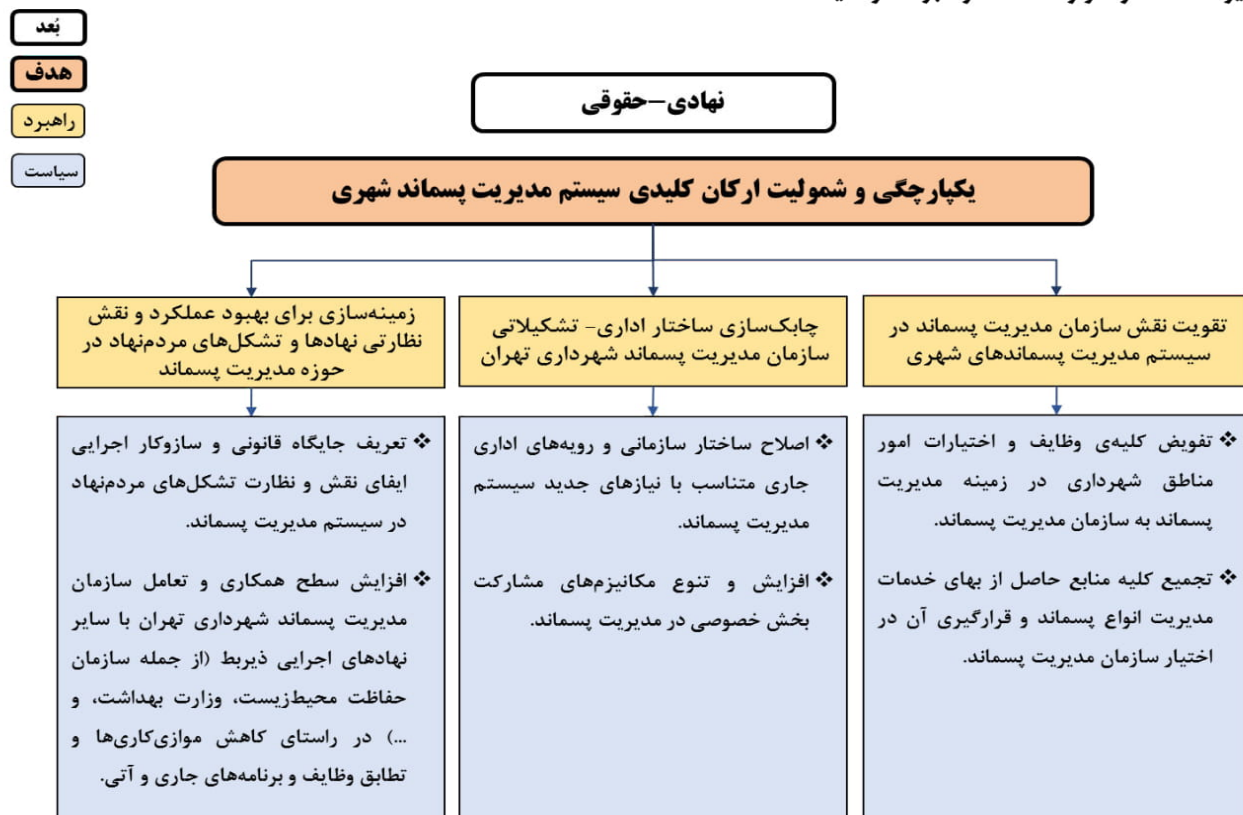
ماده بیست و دوم (۲۲): افق زمانی و مسئولیت‌ها

مصوبه «طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران» برای افق ۲۰ ساله (۱۴۲۰) تدوین گردیده است لذا، کلیه معاونت‌ها، مناطق ۲۲گانه، سازمان‌ها، شرکت‌ها، مراکز و مؤسسات تابعه شهرداری تهران ملزم به همکاری با سازمان به منظور اجرای مفاد این مصوبه هستند. ۲۷۶۵ م ۵/۹۹



پیوست‌های مصوبه طرح جامع پسماند

پیوست ۱: درختواره اهداف، راهبردها و سیاست‌ها



اقتصادی

پایداری اقتصادی و مالی سیستم مدیریت پسماند شهری



محیط زیستی

کمینه سازی اثرات سوء بهداشتی و زیست محیطی سیستم مدیریت پسماند شهری



اجتماعی-فرهنگی

مشارکت حداکثری شهروندان و خدمات گیرندگان



اجتماعی-فرهنگی

کاهش آسیب‌ها و اثرات سوء اجتماعی-فرهنگی سیستم مدیریت پسماند شهری



پیوست ۲: برنامه‌ی عملیاتی شناسایی پسماند عادی خانگی و غیرخانگی

جدول ۱: برنامه‌ی عملیاتی شناسایی پسماند عادی خانگی و غیرخانگی

زمان‌بندی اجرا (سال)								مشروح فعالیت‌های هر برنامه	برنامه	سیاست
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)			کوتاه مدت							
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								نمونه‌برداری تفصیلی از مبدأ، محل دفع و ایستگاه انتقال (دو سال یک‌بار)	نمونه‌برداری و پایش جریان پسماند	مکانیزم ثبت صحیح داده‌ها و اشار اطلاعات جریان پسماند
								نمونه‌برداری از ورودی محل دفع آرادکوه (فصلی)		
								نمونه‌برداری از پسماند روسرندی و زیرسرندی خطوط پردازش (فصلی)		
								نمونه‌برداری از شیرابه جمع‌آوری شده در ایستگاه‌های انتقال و شیرابه کهریزک		



پیوست ۳: برنامه‌ی عملیاتی تفکیک در مبدأ، ذخیره‌سازی و جمع‌آوری پسماند

جدول ۲: برنامه‌ی عملیاتی اقدامات تفکیک در مبدأ، ذخیره‌سازی و جمع‌آوری پسماند

سیاست		برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)	کوتاه مدت			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۱۴	۱۴۱۹
کاهش انتشار شیرابه و انواع آلاینده‌ها ر فرایند جمع‌آوری، ذخیره‌سازی و انتقال پسماندهای شهری	کاهش و کنترل انتشار شیرابه در معابر و محیط شهری	تجهیز کلیه خودروهای جمع‌آوری و حمل پسماند به سیستم ذخیره‌سازی شیرابه								
گسترش زیرساخت‌های تفکیک در مبدأ انواع پسماندها متناسب با فعالیت‌ها و کاربری‌های مختلف شهری	بازطراحی سیستم جمع‌آوری پسماند شهر تهران	تعویض ناوگان فرسوده جمع‌آوری با خودروهای دارای استانداردهای آلاینده‌ی یورو ۴ و بالاتر								
		طراحی تفصیلی سیستم جمع‌آوری پسماند مبتنی بر گزینه‌های نهایی طرح جامع در سطح مناطق ۲۲گانه شهر تهران								
		مطالعات پایلوت در سطح مناطق شهر تهران برای پیاده‌سازی گزینه‌های مستخرج از مطالعات تفصیلی (حداقل سه منطقه و شش ناحیه) برای هر دو سیستم در منزل و مخازن هوشمند								
		جمع‌آوری تدریجی مخازن موجود								
		خرید و نصب مخازن هوشمند در مناطق منتخب شهر مطابق طرح تفصیلی سیستم جمع‌آوری								
		خرید و انطباق ماشین‌آلات موجود با سیستم جدید جمع‌آوری								
		پیاده‌سازی سیستم جمع‌آوری در منزل (ساختمان) در مناطق منتخب								
		استقرار سیستم جمع‌آوری پسماندهای خشک از در منازل با فرکانس یک‌بار در هفته								
		افزایش ساعات کار غرفه‌های بازیافت به ۱۲ ساعت در روز								
		افزایش تعداد غرفه‌های بازیافت در سطح مناطق شهر تهران به میزان ۱۰۰ عدد در سال								
		پوشش کل شهر توسط سیستم جمع‌آوری پسماند خشک با ایلکیشن								
		استقرار RVM در مکان‌های مناسب شهر به‌میزان ۶۰ دستگاه در سال								



پیوست ۴: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی ایستگاه‌های انتقال پسماند

جدول ۳: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی ایستگاه‌های انتقال پسماند

سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت						
			بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)						
			۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
کاهش انتشار شیرابه و انواع آلاینده‌ها در فرایند جمع‌آوری، ذخیره‌سازی و انتقال پسماندهای شهری	کاهش و کنترل انتشار شیرابه در معابر و محیط شهری	استفاده از تانکرهای جدید مخصوص حمل مایعات خطرناک جهت حمل شیرابه به آرادکوه (۹ تانکر)							
		نصب مخزن در کلیه ایستگاه‌های خدمات شهری جهت ذخیره‌سازی شیرابه خودروهای جمع‌آوری پسماند							
	کاهش اثرات محیط‌زیستی فرایند انتقال و حمل پسماند	محصورسازی ایستگاه خدمات شهری بیهقی جهت کاهش اثرات بر فضای اطراف							
		محصورسازی ایستگاه خدمات شهری دارآباد جهت کاهش اثرات بر فضای اطراف							
کاهش میزان پسماند حمل شده به محل دفع نهایی	تبدیل ایستگاه‌های انتقال پسماند به سایت پردازش پسماند	از مدار خارج کردن ایستگاه‌های زنجان و هرندي							
		تعویض ناوگان فرسوده حمل پسماند با خودروهای دارای استانداردهای آلاینده‌ی یورو ۴ و بالاتر به میزان ۱۰ درصد در سال							
		امکان‌سنجی تخلیه‌ی شیرابه‌ی خام به شبکه‌ی فاضلاب در برابر پرداخت بهای ورودی طی رازینی با سازمان آب و فاضلاب استان تهران							
		اجرای سیستم پایلوت پیش تصفیه شیرابه جهت اخذ مجوز تخلیه شیرابه به شبکه‌ی فاضلاب							
		مطالعه و طراحی سیستم پردازش پسماند در ایستگاه کوهک							
		اجرای سیستم پردازش پسماند در ایستگاه کوهک به ظرفیت ۱۳۰۰ تن در روز							
		پایش عملکرد سیستم پردازش اجرا شده در ایستگاه انتقال کوهک							
		مطالعه و طراحی سیستم پردازش پسماند در ایستگاه انتقال دوکوهه، حکیمیه و آزادگان							
		اجرای سیستم پردازش پسماند در ایستگاه انتقال دوکوهه به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در روز							
		اجرای سیستم پردازش پسماند در ایستگاه انتقال حکیمیه به ظرفیت ۱۲۰۰ تن در روز							
		اجرای سیستم پردازش پسماند در ایستگاه آزادگان به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در روز							
		امکان‌سنجی استقرار سیستم‌های پردازش در سایر ایستگاه‌های انتقال							
		تعمیرات و بهسازی خطوط پردازش مستقر در ایستگاه‌های انتقال							
		نوسازی خطوط پردازش مستقر در ایستگاه‌های انتقال							

پیوست ۵: برنامه‌ی عملیاتی بهسازی و بهینه‌سازی کمی و کیفی مجتمع پردازش و دفع آرادکوه



جدول ۴: برنامه‌ی عملیاتی بهسازی و بهینه‌سازی کمی و کیفی مجتمع پردازش و دفع آرادکوه

سیاست	برنامه	مشارع فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت						
			بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)						
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۵	۱۴۰۶
کاهش انتشارات آلاینده‌های ناشی از عملیات تولید کمپوست در حد مجاز و توقف فروش کمپوست غیرمجاز	کاهش اثرات محیط‌زیستی	اجرای سیستم تهویه و تصفیه‌ی هوای سالن‌های پردازش مکانیکی (چهار سالن در هر سال)							
		مطالعات پایلوت و طراحی تفصیلی اصلاح فرایند تولید کمپوست با هدف جمع‌آوری هوای فرایندی و کاهش انتشار بو							
		آماده‌سازی طرح کسب‌وکار سیستم و فروش کمپوست با هدف تسهیل تأمین منابع مالی							
		اجرای سیستم کمپوست جدید (شامل احداث سالن سرپوشیده، لوله‌گذاری، نصب بلوئرهای تصفیه بو، ... به ظرفیت ۱۰۰۰ تن در روز)							
		توقف فروش کمپوست درجه ۲ به کشاورزان اطراف و دیگر خریداران بالفعل و بالقوه							
		تدوین نیازها و زمان‌بندی تجهیز آزمایشگاه سایت جهت تبدیل به آزمایشگاه مرجع (فلزات سنگین، نسبت C/N، زیست‌تجزیه‌پذیری، و...)							
		تجهیز آزمایشگاه سایت مطابق برنامه‌ی فوق							
		امکان‌سنجی استحصال انرژی از فرایند تولید کمپوست							
		طراحی لنذفیل جدید							
		اجرای سلول دفن جدید به ظرفیت دو سال*							
توقف عملیات دفن غیرمهندسی و غیربهداشتی انواع پسماندهای شهری	عملیات دفن مهندسی و بهداشتی در سایت آرادکوه	تهیه طرح تفصیلی (فاز ۲) بهسازی محل دفن موجود							
		مطالعات امکان‌سنجی واکنی محل‌های دفن قدیمی							
		بهسازی، لوله‌گذاری و استحصال گاز از سلول‌های قدیمی و موجود و نصب مشعل							
		نصب موتور بیوگازسوز و سایر متعلقات جهت تولید برق							
		اجرای سیستم بازچرخش شیرابه							
		طراحی و اجرای حوضچه تبخیر شیرابه							
		طراحی، اجرا و بهره‌برداری از سیستم‌های پایش محل دفن پسماند							
		بهسازی و ارتقای راندمان تصفیه‌خانه شیرابه آرادکوه							
		مدیریت بهینه‌ی شیرابه‌ی ورودی به آرادکوه							
		احداث دو خط پردازش جدید ۲۶۰ تنی در سال در آرادکوه و جایگزینی با خطوط فرسوده (طراحی مبتنی بر تجربیات واحد پردازش کوهک)							



سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)										
			بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)		کوتاه مدت								
			۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
کمپوست در محل دفع پسماند	نوسازی و ارتقای فرایند پردازش مکانیکی-بیولوژیکی پسماند مخلوط شهری	امکان‌سنجی استفاده از خشک‌کن حرارتی با استفاده از گاز لندفیل جهت خشک کردن پسماندها پیش از ورود به خط پردازش											
		تغییر فرایند عمل‌آوری کمپوست و استفاده از محوطه‌ی بزرگ‌تر											
	تجهیز سیستم پالایش کمپوست به تجهیزات جداسازی مانند جداساز هوایی و سرنده بالیستیک جهت افزایش میزان کمپوست درجه یک												
تولید SRF	مطالعات پایلوت تولید SRF (شامل سیستم خشک‌کن بیولوژیکی) مذاکره و عقد تفاهم‌نامه با شرکت سیمان تهران جهت واگذاری درازمدت SRF تولیدی اجرای واحد تولید SRF (شامل سیستم خشک‌کن بیولوژیکی) به ظرفیت ۶۵۰ تن در روز												

بر این اساس، از انتهای سال ۱۴۰۱، دفن هرگونه پسماند به صورت غیر بهداشتی و غیر مهندسی در سایت آرادکوه متوقف خواهد شد.



پیوست ۶: برنامه‌ی عملیاتی مدیریت پسماند حین ساخت و تخریب سازه‌ها

جدول ۵- برنامه‌ی عملیاتی مدیریت پسماند حین ساخت و تخریب سازه‌ها

زمان‌بندی اجرا (سال)								سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)				کوتاه مدت						
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								اصلاح سازه‌کار وضع و وصول بهای خدمات مدیریت انواع پسماندها (از جمله بیمارستانی عادی شده، عمرانی- ساختمانی و...) مبتنی بر اخذ تعرفه بر مبنای تولید	واقع‌سازی و بهبود وضعیت وصول بهای خدمات مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی	مطالعه اصلاح شیوه دریافت خدمات مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی بر مبنای میزان تولید واقعی و اجرای تفکیک در کارگاه
										اجرای آزمایشی شیوه دریافت خدمات مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی بر مبنای میزان تولید واقعی و اجرای تفکیک در کارگاه
										اجرای شیوه دریافت خدمات مدیریت پسماند ساختمانی و عمرانی بر مبنای میزان تولید واقعی و اجرای تفکیک در کارگاه
								به رسمیت شناختن و شناسنامه‌دار کردن کلیه پیمانکاران مدیریت پسماند	شناسایی و رتبه‌بندی پیمانکاران مدیریت پسماند ساختمانی	تدوین و اجرای دستورالعمل ارزشیابی و ساماندهی پیمانکاران تخریب از منظر مدیریت پسماندهای ساختمانی و عمرانی
										تدوین راهنمای تهیه برنامه مدیریت پسماند کارگاهی برای ذی‌نفعان مختلف و شیوه‌ی اعمال و اجرای برنامه‌ی مذکور
										تدوین و اجرای برنامه‌ها، دوره‌ها و مواد آموزشی جهت آموزش روش‌های کاهش تولید، ذخیره‌سازی در کارگاه، حمل، نحوه محاسبه تعرفه مدیریت پسماند کارگاهی و تدوین برنامه مدیریت پسماند کارگاهی برای پیمانکاران اصلی و پیمانکاران تخریب
								کاهش میزان پسماند حمل شده به محل دفع نهایی	پیاده‌سازی برنامه مدیریت پسماند کارگاهی	اجرای آزمایشی برنامه مدیریت پسماند کارگاهی و بازبینی شیوه اعمال و اجرا
										اجرای کامل برنامه مدیریت پسماند کارگاهی در سطح مناطق ۲۲گانه
										مطالعات راهبردی در جهت شناسائی عوامل موثر، ذی‌نفعان و روش‌های برقراری ارتباط بین نهادهای بالادستی جهت کاهش تولید در مراحل طراحی (طراحی برای تخریب، طراحی ساختمان‌های سبز و امثلهم)، برنامه‌ریزی برای ساخت و عملیات ساختمانی
								پیگیری جهت تدوین قوانین بازدارنده یا تنبیهی برای تخریب ساختمان‌های با عمر کم	پیگیری جهت تدوین و اعمال سیاست‌های بازدارنده در سطح ملی جهت کاهش تولید پسماند ساختمانی و عمرانی	



پیوست ۷: برنامه‌ی عملیاتی شناسائی پسماند ساختمانی و عمرانی در محل‌های پردازش و دفع نهایی

جدول ۶. برنامه اقدام شناسائی پسماند ساختمانی و عمرانی در محل پردازش و دفع نهایی

زمان‌بندی اجرا (سال)								سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)			کوتاه مدت							
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								تقاء مکانیزم ثبت صحیح داده‌ها و انتشار اطلاعات جریان پسماند	نمونه‌برداری و پایش جریان پسماند ساختمانی و عمرانی	نمونه‌برداری از پسماند ورودی محل دفع آبعلی و آرادکوه



پیوست ۸: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی فرآیندهای مستقر در مراکز دفع پسماند ساختمانی و عمرانی

جدول ۷- برنامه بهینه‌سازی فرآیندهای مستقر در مراکز دفن پسماند ساختمانی و عمرانی

سیاست	برنامه	مشرح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت				بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)		
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴
افزایش و تنوع مکانیزم‌های مشارکت بخش خصوصی در مدیریت پسماند	توسعه و حمایت از نوآوری، کارآفرینی و ایده‌پردازی در مدیریت پسماند ساختمانی	برنامه‌ریزی، طراحی و اجرای مکانیزمی جهت حمایت از طرح‌های نوآورانه در زمینه بازیابی منابع و بازیافت پسماند ساخت و تخریب							
	استقرار تاسیسات و تجهیزات زیرساختی مورد نیاز در کلیه مراکز مدیریت پسماند ساختمانی جهت تدقیق جریان جرم سیستم مدیریت پسماند	طراحی و استقرار سامانه «توزین در حرکت» برای پسماندهای ورودی به مجتمع آبعلی							
	ایجاد زیرساخت‌های فیزیکی لازم در راستای جمع‌آوری، ثبت، تحلیل و انتشار داده و اطلاعات جریان پسماند	استقرار سامانه توزین برای محصولات خروجی از مجتمع آبعلی							
توقف عملیات دفن غیرمهندسی و غیربهداشتی انواع پسماندهای شهری	بهینه‌سازی فرآیندها و سازوکارهای جاری در محل‌های دفن نهایی پسماند ساختمانی و عمرانی	مطالعات طرح بهسازی و پایدارسازی محل دفن شامل سایت‌های باز و بسته‌شده در مجتمع آبعلی							
		اجرای طرح بهسازی و پایدارسازی محل دفن شامل سایت‌های باز و بسته‌شده در مجتمع آبعلی							
		اجرای سلول‌های دفن جدید بر مبنای اصول دفن مهندسی و نتایج مطالعه طرح بهسازی و پایدارسازی در مجتمع آبعلی							
		ساماندهی دورریز فرآیندهای پردازش مستقر در مجتمع آبعلی جهت دفن مهندسی آنها							
		تدوین پروتکل ایمنی، بهداشت و سلامت (HSE) برای تمام مراکز دفن							
		الزام تمامی کارخانجات پردازش به دریافت گواهی‌نامه‌های مورد نیاز برای محصولات تولیدی							
افزایش تعداد محل‌های پردازش و دفع پسماندهای ساختمانی و عمرانی	بهینه‌سازی فرآیندها و سازوکارهای واحدهای موجود پردازش پسماند ساختمانی و عمرانی	تعریف مجموعه طرح‌های پژوهشی در قالب پایان‌نامه‌های دانشگاهی جهت تهیه استانداردهای لازم برای سنگدانه‌های بازیافتی							
		تدوین آئین‌نامه استفاده از سنگدانه‌های بازیافتی در کاربردهای مختلف							



سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)							
			کوتاه مدت		بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)					
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹
		انجام مطالعات امکان‌سنجی و مکانیابی مراکز پردازش و دفع جدید پسماند ساختمانی و عمرانی در غرب شهر تهران								
	توسعه واحدهای پردازش در سایت آبعلی	احداث واحد ساخت محصولات بتنی با ظرفیت ۳,۳۰۰ تن								
کاهش میزان پسماند حمل شده به محل دفع نهایی	ایجاد زیرساخت‌های نرم‌افزاری لازم جهت استفاده حداکثری از محصولات بازیافتی	امکان‌سنجی الزام پیمانکاران طرح‌های زیرساختی شهرداری به استفاده از سنگدانه‌های بازیافتی جهت اطمینان‌بخشی به استفاده‌کنندگان خرد از محصولات بازیافتی								



پیوست ۹: برنامه‌ی عملیاتی مدیریت پسماندهای پزشکی بی‌خطر شده

جدول ۸: برنامه‌ی عملیاتی مدیریت پسماندهای پزشکی بی‌خطر شده

سیاست	برنامه	مشرح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت						
			بلندمدت (پنج ساله منتهی به:)						
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴
مدیریت خاص جزء ویژه پسماند عادی، پسماند حجمی، پسماند فضای باز و پسماند بی‌خطر شده‌ی پزشکی	بهبود فرایند دریافت پسماند پزشکی بی‌خطر شده از مراکز تولیدکننده	تهیه بانک جامع اطلاعاتی از مراکز تولیدکننده پسماند عفونی							
		الزام کلیه مراکز تولیدکننده پسماند پزشکی به انعقاد قرارداد بی‌خطر سازی (با سایت‌های مرکزی یا واحدهای دارای بی‌خطر ساز)							
		الزام واحدهای تولیدکننده پسماند بی‌خطر شده به پر کردن چک‌لیست حاوی اطلاعات کلی بی‌خطر سازی پیش از حمل							
		تعیین ناظر از سوی سازمان پر پسماند دریافتی از بیمارستان‌ها و مراکز بی‌خطر سازی							
		پیگیری جهت عدم تمدید مجوز مراکز کوچک تولیدکننده پسماند عفونی (مطب‌ها، دندانپزشکی‌ها و ...) در صورت تخطی از دستورالعمل‌های موجود							
		استقرار سیستم اخذ جریمه‌ی برقراری مجدد فرایند حمل پسماند پزشکی بی‌خطر شده از مراکز خاطی (دارای نمونه‌ی پاس نشده)							
		مذاکره با وزارت بهداشت جهت واگذاری زمین (با اولویت ایستگاه‌های بازیافت تعطیل شده) به منظور احداث سایت مرکزی بی‌خطر سازی و پیگیری جهت واگذاری زباله‌سوز مجتمع آرادکوه به وزارت بهداشت جهت امحای پسماند پزشکی							
		امکان‌سنجی استفاده از گازی‌ساز موجود جهت دفع پسماندهای پزشکی بی‌خطر شده							
افزایش سطح همکاری و تعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران با سایر نهادهای اجرایی ذیربط (از جمله وزارت بهداشت) در راستای کاهش موازی‌کاری‌ها و تطابق وظایف و برنامه‌های جاری و آتی	بهبود فرایند دفع نهایی پسماند پزشکی بی‌خطر شده	بهبود فرایند دفع نهایی پسماند پزشکی بی‌خطر شده							
		بهبود فرایند دفع نهایی پسماند پزشکی بی‌خطر شده							
		بهبود فرایند دفع نهایی پسماند پزشکی بی‌خطر شده							
افزایش سطح همکاری و تعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران با سایر نهادهای اجرایی ذیربط (از جمله وزارت بهداشت) در راستای کاهش موازی‌کاری‌ها و تطابق وظایف و برنامه‌های جاری و آتی	عدم دریافت پسماند بی‌خطر شده از مراکز تولیدکننده	رایزنی با کلیه‌ی دستگاه‌های ذیربط و ارائه اولتیماتوم عدم حمل پسماندهای بی‌خطر شده							
		مذاکره با وزارت بهداشت جهت واگذاری زمین (با اولویت ایستگاه‌های بازیافت تعطیل شده) به منظور احداث سایت مرکزی بی‌خطر سازی و پیگیری جهت واگذاری زباله‌سوز مجتمع آرادکوه به وزارت بهداشت جهت امحای پسماند پزشکی							



پیوست ۱۰: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی سیستم مدیریت پسماند حجیم

جدول ۹: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی سیستم مدیریت پسماند حجیم

سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)							
			کوتاه مدت				بلندمدت			
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹
مدیریت خاص جزء ویژه پسماند عادی، پسماند حجیم، پسماند فضای باز و پسماند بی‌خطر شده‌ی پزشکی	مدیریت جمع‌آوری، پردازش و دفع	پوشش کل شهر توسط سیستم جمع‌آوری پسماند حجیم با استفاده از اپلیکیشن، وب سایت و سامانه‌ی تلفنی								
		مطالعه جهت تعریف دقیق و تعیین فهرست انواع پسماند حجیم و جزء ویژه پسماند عادی								
		امکان‌سنجی ایجاد سایت تبادل پسماند حجیم								
	نهایی جزء ویژه	اجرای سیستم پردازش پسماند حجیم با ظرفیت ۲ تن در ساعت در ایستگاه‌های بازیافت								
	پسماند خانگی و پسماند حجیم	مطالعات امکان‌سنجی افزایش ظرفیت پردازش پسماند حجیم								



پیوست ۱۱: برنامه‌ی عملیاتی مدیریت جزء ویژه پسماندهای عادی شهر تهران

جدول ۱۰- برنامه‌ی عملیاتی مدیریت جزء ویژه پسماندهای عادی شهر تهران

سیاست		برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان بندی اجرا (سال)							
				کوتاه مدت				بلندمدت (پنج ساله منتهی به:)			
				۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹
مدیریت خاص جزء ویژه پسماند عادی، پسماند حجیم، پسماند فضای باز و پسماند بی‌خطر شده‌ی پزشکی	مدیریت جمع‌آوری، پردازش و دفع نهایی جزء ویژه پسماند خانگی و پسماند حجیم	مطالعه جهت تعریف دقیق و تعیین فهرست انواع پسماند حجیم و جزء ویژه پسماند عادی									
		مطالعات شناسایی محصولات با پتانسیل تولید پسماند خطرناک									
		امکان‌سنجی استقرار سیستم امتداد مسئولیت تولیدکننده									
		استقرار سیستم دریافت پسماندهای جزء ویژه در غرفه‌های بازیافت									
		پوشش کل شهر توسط سیستم جمع‌آوری جزء ویژه پسماند خانگی با استفاده از اپلیکیشن، وب سایت و سامانه تلفنی									
		واگذاری فرایند جمع‌آوری پسماند جزء ویژه به پیمانکار هر پهنه									
		استقرار سیستم جمع‌آوری روتین پسماندهای جزء ویژه									
		امکان‌سنجی گزینه‌ی منتخب دفع نهایی									



پیوست ۱۲: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی سیستم مدیریت پسماند فضای باز

جدول ۱۱: برنامه‌ی عملیاتی بهینه‌سازی سیستم مدیریت پسماند فضای باز

سیاست	برنامه	مشروع فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)							
			بلندمدت		کوتاه مدت					
			(پنج‌ساله منتهی به:)							
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹
مدیریت خاص جزء یژه پسماند خانگی، فضای باز و حجیم	مدیریت جمع‌آوری، پردازش و دفع نهایی پسماند فضای باز و فضای سبز	ایجاد زیرساخت‌های استقرار مخازن ۱۱۰۰ لیتری و نصب مخازن								
		مطالعات امکان‌سنجی افزایش نرخ بازیابی و کاهش دفن پسماند فضای باز								
		مطالعات امکان‌سنجی مدیریت درجای پسماندهای فضای سبز از طریق تولید کمپوست در محل و یا گزینه‌های دیگر برای دفع نظیر جای‌گذاری بریده چمن بر روی چمن								
		ابلاغ سیاست‌های طرح جامع به معاونت خدمات شهری مناطق جهت بازطراحی سیستم رفت‌ورروب معابر با تاکید بر روش‌های مکانیزه								
		واگذاری ۴ ایستگاه بازیافت به سازمان بوستان‌ها و فضای سبز جهت مدیریت پسماند فضای سبز و زائدات باغبانی								



پیوست ۱۳: برنامه‌ی عملیاتی کاهش از مبدأ

جدول ۱۲: برنامه‌ی عملیاتی کاهش از مبدأ

زمان‌بندی اجرا (سال)								مشرح فعالیت‌های هر برنامه	برنامه	سیاست
بلندمدت		کوتاه مدت								
(پنج‌ساله منتهی به:)										
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								پیگیری جهت تدوین قانون/دستورالعمل ملی جلوگیری از هدررفت مواد غذایی و تولید پسماند	کاهش از مبدأ	گسترش زیرساخت‌های تفکیک در مبدأ انواع پسماندها متناسب با فعالیت‌ها و کاربری‌های مختلف شهری
								امکان‌سنجی و تدوین پیش‌نویس لایحه مالیات بر مصرف کیسه‌های پلاستیکی		
								ترویج مصرف کیسه‌های خرید پارچه‌ای		
								ترویج سیستم کمپوست خانگی		
								ترویج استفاده از زباله‌خردکن‌های خانگی		
								هدف‌گذاری برای کاهش سرانه‌ی تولید پسماند خانگی		
								پیگیری تدوین پیش‌نویس لوائح موردنیاز با نظارت کارگروه ملی مدیریت پسماند جهت تصویب قوانین موردنیاز	اصلاح سازوکار وضع و وصول بهای خدمات مدیریت انواع پسماندها (از جمله بیمارستانی عادی شده، عمرانی - ساختمانی و...) مبتنی بر اخذ تعرفه بر مبنای تولید	پیگیری برنامه امتداد مسئولیت تولیدکننده
								مجموعه سیاست‌ها، برنامه‌ها و اقدامات ارائه‌شده در برنامه‌ی عملیاتی آموزش و اطلاع‌رسانی		



پیوست ۱۴: برنامه‌ی عملیاتی واگذاری خدمات مدیریت پسماند

جدول ۱۳: برنامه‌ی عملیاتی نحوه‌ی واگذاری خدمات مدیریت پسماند

سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت						
			بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)						
			۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱
بهینه‌سازی تعداد پیمانکاران در راستای مدیریت هزینه‌ها	تجمع قراردادهای خدمات مدیریت پسماند در سطح مناطق در راستای مدیریت بهینه‌ی پیمانکاران	ایجاد و به‌روزرسانی بانک اطلاعات و مشخصات پیمانکاران صاحب صلاحیت همراه با رتبه‌بندی							
		تدوین دستورالعمل ارزیابی پیمانکاران متناسب با واگذاری به صورت تجمع خدمات جمع‌آوری پسماند مخلوط، تر و خشک، انتقال و راهبری خطوط پردازش (تعیین انواع مجاز مشارکت)							
		تدوین آیین‌نامه اجرایی-نظارتی تجمع خدمات جمع‌آوری پسماند مخلوط، تر و خشک، انتقال و راهبری خطوط پردازش برای بخش‌های خصوصی و دولتی							
		تجمع خدمات جمع‌آوری پسماند مخلوط، تر و خشک، و تفکیک عملیات رفت‌و‌رو از خدمات مذکور							
		واگذاری خدمات جمع‌آوری و تقسیم مناطق ۲۲ گانه به ۹ پهنه‌ی مکانی و واگذاری تجمعی فرایندهای جمع‌آوری پسماندهای خشک، تر و مخلوط، راهبری خطوط پردازش مستقر در ایستگاه‌ها (در صورت وجود)، انتقال و حمل پسماند به یک پیمانکار							
افزایش و تنوع مکانیزم‌های مشارکت بخش خصوصی در مدیریت پسماند	بهبود نظام برون‌سپاری فعالیت‌های مستقر در سایت پردازش و دفع نهایی	تجمع قراردادهای تولید کمپوست از زیرسردنی خطوط پردازش در قالب یک قرارداد واحد، مجزا و بلندمدت							
		واگذاری تصفیه‌خانه‌ی شیرابه در قالب قرارداد بیع متقابل و خرید تضمینی پساب تصفیه‌شده							
		واگذاری عملیات دفن پسماند در قالب قرارداد بیع متقابل و پرداخت تعرفه به پیمانکار در قبال پسماند دفن‌شده							



پیوست ۱۵: برنامه‌ی عملیاتی ساماندهی عوامل غیررسمی

جدول ۱۲: برنامه‌ی عملیاتی ساماندهی عوامل غیررسمی

سیاست	برنامه	مشروح برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)							
			کوتاه مدت							
			بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)							
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹
استفاده حداکثری از ظرفیت و توان نیروی شناسایی، جلوگیری از فعالیت و ادغام انسانی عوامل غیررسمی پسماند در چارچوب عوامل غیررسمی در سیستم مدیریت پسماند		به‌کارگیری نیروی کار خارجی دارای مجوز کار و راینزی جهت اخذ مجوز کار برای نیروی کار تبعه خارجی فاقد مجوز جهت فعالیت در بخش‌های مختلف سیستم مدیریت پسماند در صورت عدم دسترسی به نیروی کار ایرانی								
		شناسایی فعالیت‌ها و کانون‌های غیرمجاز و انبارهای غیررسمی پسماند در سطح شهر و حریم و ارائه خدمات اجتماعی جهت بهبود کیفیت زندگی کارگران تا زمان اصلاح فرایند جمع‌آوری پسماند خشک و جلوگیری از تداوم فعالیت قبلی								
		اعمال ممنوعیت در به‌کارگیری کودکان در فرایند جمع‌آوری پسماند خشک از طریق نظارت بر فعالیت پیمانکاران و تشدید نظارت بر انبارهای زباله در سطح شهر و حریم با همکاری سایر دستگاه‌ها								
طراحی سازوکار نظارت و بازبینی مستمر عملکرد پیمانکاران در جذب و بکارگیری نیروی انسانی موردنیاز	نظارت بر عملکرد و فعالیت پیمانکاران مدیریت پسماند	ایجاد سازوکار پایش، ارزیابی و بازبینی عملکرد پیمانکاران بخش خصوصی با تأکید بر نحوه بکارگیری و جذب نیروی انسانی								
		طراحی سازوکار عملی مجازات پیمانکاران متخلف در به‌کارگیری کودکان و عدم پرداخت حقوق کارگران، بیمه و ...								
		بازنگری در قیمت‌گذاری خدمات مدیریت پسماند با هدف امکان به‌کارگیری نیروی انسانی مجاز و قانونی								
		نظارت بر عملکرد پیمانکاران با هدف جلوگیری از بکارگیری غیرقانونی اتباع بیگانه و کودکان، پرداخت به موقع حقوق و مزایا، بیمه، ...								
		ایجاد سامانه ثبت شکایات پرسنل سیستم مدیریت پسماند و ارائه‌ی آموزش‌های لازم جهت استفاده از سامانه								
		آموزش شاغلان ایرانی و خارجی فعلی جریان غیررسمی به منظور فراگیری آموزه‌های محیط زیستی و تخصصی بازیافت								



							تدوین بسته‌های تشویقی و تسهیل زمانی-اداری جهت تشکیل شرکت‌های رسمی حوزه پیمانکاری پسماند توسط پیمانکاران غیررسمی فعلی		
							تدوین پیش‌نویس اصلاح مقررات و آیین‌نامه‌های مربوطه	نظارت موثر و مستمر بر عملکرد پیمانکاران و شهروندان	اخذ هزینه‌های عدم رعایت ضوابط و مقررات بهداشتی و زیست‌محیطی مدیریت پسماند در راستای افزایش بازدارندگی
							تشکیل گشت‌های نظارتی جهت نظارت بر عملکرد پیمانکاران و کاربری‌های تولیدکننده پسماند پزشکی و ویژه		
							مذاکره با نهادهای مصرح در قانون مدیریت پسماند (دادگستری، نیروی انتظامی، و...) جهت اجرای کردن ماده ۳۶ آئین‌نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند		
							عقد تفاهم‌نامه با سازمان‌های مردم‌نهاد جهت نظارت بر عملکرد مردم و پیمانکاران		
							آموزش ضابطین قضائی جهت نظارت بر عملکرد پیمانکاران و شهروندان و نحوه‌ی جریمه‌کرد در هنگام بروز تخلف		



پیوست ۱۶: برنامه‌ی عملیاتی آموزش، اطلاع‌رسانی و جلب مشارکت عمومی

جدول ۱۳: برنامه‌ی عملیاتی آموزش، اطلاع‌رسانی و جلب مشارکت عمومی

سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت				بلندمدت		
			(پنج‌ساله منتهی به:)						
۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹		
ارائه آموزش‌های مدیریت پسماند به مدارس، تشکلات مردم‌نهاد و دیگر گروه‌های هدف	بازنگری در نظام مدیریت آموزش و جلب مشارکت در زمینه سیستم مدیریت پسماند	استفاده از ظرفیت‌های شورای راهبری آموزش شهروندی در زمینه پسماند							
		تشکیل کارگروه فرهنگ‌سازی در حوزه مدیریت و کاهش پسماند در شورای راهبردی آموزش شهروندی با استفاده از ظرفیت کمیته فنی سازمان پسماند							
		انتخاب مشاور یا پیمانکار بخش خصوصی برای مدیریت یکپارچه آموزش و جلب مشارکت در زمینه مدیریت پسماند							
		تدوین دستورالعمل مدیریت یکپارچه آموزش و جلب مشارکت در زمینه مدیریت پسماند توسط شورای راهبردی آموزش							
		عقد تفاهم‌نامه همکاری با نهادهای توسعه محلی (نظیر س‌راهای محلات، خانه‌های سلامت شهر تهران و دفاتر نوسازی و تسهیل‌گیری در بافت‌های فرسوده) در راستای استفاده حداکثری از ظرفیت آگاهی‌بخشی و اطلاع‌رسانی چهره به چهره							
		پیگیری جهت اختصاص ۱۰ درصد از بودجه‌ی کلیه‌ی زیرمجموعه‌های فرهنگی-اجتماعی شهرداری تهران به امر آموزش پسماند در انطباق کامل با سیاست‌های سازمان مدیریت پسماند							
		طراحی برنامه آموزشی بر اساس ۶R							
استفاده بهینه از ظرفیت رسانه اعم از صداوسیما، فضای مجازی و شبکه‌های	تدوین و توسعه‌ی اجرای برنامه‌های (آموزشی و اطلاع‌رسانی) مشارکتی در زمینه پسماند و تدوین برنامه اقدام متناسب با گروه‌های هدف	ارائه آموزش‌های شهروندی و برگزاری دوره‌های آموزشی ویژه گروه‌های مخاطب (بهره‌مندی از خدمات بخش خصوصی)							
		تدوین برنامه‌های آموزشی ویژه مراسمات مذهبی							
		تدوین ساختار یکپارچه رسانه‌ای با استفاده از توان کلیه رسانه‌ها در جهت ارائه برنامه‌های آموزشی							
		ایجاد کمپین‌های رسانه‌ای پشتیبان برنامه آموزشی							



سیاست	برنامه	مشروح فعالیت های هر برنامه	زمان بندی اجرا (سال)										
			بلندمدت (پنج ساله منتهی به:)		کوتاه مدت								
			۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
اجتماعی جهت ارتقاء سطح آگاهی های عمومی در زمینه پسماند	شبکه های اجتماعی در آموزش و اطلاع رسانی پسماند	ایجاد کمپین های رسانه ای پشتیبان برنامه های طرح جامع پسماند و مستند سازی برنامه ها											
		تشریح و اذعان به وضع منفی موجود بصورت بمباران خبری (کلیه رسانه های خبری) و پخش مستند											
	تدوین برنامه ارتقای فرهنگ پسماند	اعتمادسازی و ایجاد حساسیت عمومی از طریق ساخت مستند از برنامه های طرح جامع و ارائه آمارهای مرتبط											
		حمایت از ساخت سریال ها و فیلم ها در قبال فرهنگسازی نامحسوس											
		ساخت کلیپ و موشن گرافی های متنوع در جهت آگاه سازی برای مدیوم شبکه های اجتماعی با اولویت زنان، کودکان، مدارس و دانش آموزان											
		طراحی نماد تبلیغاتی مدیریت پسماند											
		استفاده از افراد شاخص جهت تبلیغ برنامه های فرهنگسازی و حمایت از اینفلوئنسرهای محیط زیستی و پسماندی											
		ایجاد کمپین جهت تغییر نگرش منفی عموم نسبت به پسماند با معرفی مزایای اقتصادی، بازیافت و آموزه های پسماند صفر											
تدوین مجموعه راهکارهای تشویقی و تنبیهی موثر در سیستم مدیریت پسماند	تدوین مجموعه راهکارهای تشویقی و تنبیهی موثر در سیستم مدیریت پسماند	ایجاد سامانه شهروندی اعتباری پسماند											
		بازنگری سامانه شهروندی بر اساس طرح PAYT											
	تدوین بسته ی تشویقی جهت افزایش تفکیک در مبدأ پسماند	ثبت الکترونیکی میزان مشارکت در تفکیک پسماند خشک جهت امکان ارائه ی تخفیف در بهای خدمات											
		امکان سنجی افزایش بهای خدمات ساختمان ها و خانوارهای بدون مشارکت در بحث تفکیک تا سقف ۵۰ درصد بیش از بهای تمام شده ی خدمات											
	تدوین برنامه تفکیک در مبدأ در واحدهای غیرمسکونی	تدوین برنامه تفکیک در مبدأ در واحدهای غیرمسکونی	الزام واحدهای تولیدکننده ی عمده ی پسماند خشک مانند ادارات، مدارس، دانشگاه ها، فرهنگسراها و ... به تفکیک پسماند خشک در مبدأ										
			الزام واحدهای تولیدکننده ی عمده ی پسماند تر مانند میادین میوه و تره بار، میوه فروشی ها، هتل ها، رستوران ها، ادارات و ... به تفکیک پسماند تر در مبدأ										



زمان بندی اجرا (سال)								مشارکت	سیاست	
بلندمدت (پنج ساله منتهی به:)			کوتاه مدت							
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								امکان سنجی و تدوین لوایح مورد نیاز جهت اعمال جرایم خاص برای خاطیان از قوانین، ضوابط و مقررات مدیریت پسماند	نظارت بر دفع و اختلاط غیرمجاز	پسماندها
								استقرار سیستم های نظارتی جهت کنترل دفع غیرقانونی و اختلاط غیرمجاز پسماندها		
								شناسایی و ارائه فرصت ها و شیوه های مشارکت گروه های مختلف اجتماعی در زمینه مدیریت پسماند	جلب مشارکت شهروندان و تشکیل های مردم نهاد در سیستم مدیریت پسماند	زمینه سازی برای مشارکت کارآمد مردم و تشکلهای مردم نهاد در تصمیم گیری ها
								ایجاد سازوکار نظرسنجی، نظرخواهی و پایش مستمر دیدگاه و ایده های شهروندان و اعمال آنها در برنامه ها و تصمیم گیری ها		
								پیگیری جهت بهبود محیط و تسهیل شرایط کار تشکلهای مردم نهاد فعال در زمینه مدیریت پسماند		
								راه اندازی کانون ها و گروه های رسمی و غیررسمی آموزش و جلب مشارکت جامعه محلی با کمک تشکلهای مردم نهاد و شورایی ها	راه اندازی گروه ها و کمپین های جلب مشارکت شهروندان و خدمات گیرندگان در راستای تثبیت رفتارهای مشارکتی	
								تهیه پیش نویس لایحه تعیین جایگاه قانونی NGO ها به عنوان نهاد ناظر بر سیستم مدیریت پسماند	تعریف و تقویت جایگاه نظارتی	تعریف جایگاه قانونی و سازوکار اجرایی ایفای نقش
								برنامه ریزی جهت حضور نمایندگان سمن ها در کمیته های فنی سازمان مدیریت پسماند	سازمان های مردم نهاد در ساختار و روابط درون سازمانی و	نظارت تشکلهای مردم نهاد در سیستم
								عقد تفاهم نامه با سازمان های مردم نهاد جهت استفاده از ظرفیت های این بخش برای نظارت بر عملکرد پیمانکاران جمع آوری پسماند	برون سازمانی	مدیریت پسماند



پیوست ۱۷: برنامه‌ی عملیاتی افزایش مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی

جدول ۱۶: برنامه‌ی عملیاتی افزایش مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی

زمان‌بندی اجرا (سال)								مشارکت	برنامه	سیاست
کوتاه مدت										
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)										
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰	مشارکت	برنامه	سیاست
								تهیه و تصویب لایحه تجميع و مدیریت هزینه‌کرد منابع بهای خدمات پسماند در سازمان مدیریت پسماند جهت ارائه به شورای شهر	حرکت به سمت استقلال و خودگردانی سازمان مدیریت پسماند	تجميع کلیه منابع حاصل از بهای خدمات (منابع درآمدی) مدیریت پسماند و قرارگیری آن در اختیار سازمان مدیریت پسماند
								طراحی و اجرای فرایند تجميع و مدیریت هزینه‌کرد منابع درآمدی سیستم مدیریت پسماند در سازمان مدیریت پسماند		
								طراحی، تهیه و تصویب بسته تشویقی مشارکت بخش خصوصی در مدیریت پسماند مبتنی بر رهنمودهای طرح جامع و گسترش روش‌های شراکت عمومی-خصوصی	بهبود نظام برون‌سپاری و واسطه‌سازی وظایف و فعالیت‌های قابل واگذاری سازمان مدیریت پسماند	افزایش و تنوع مکانیزم‌های مشارکت بخش خصوصی در مدیریت پسماند
								امکان‌سنجی واگذاری فعالیت‌های اداری سازمان به کارگزاری‌های بخش خصوصی		
								مطالعات امکان‌سنجی استقرار صنایع بازیافتی و بازار مبادلات اقلام بازیافتی در قالب شهرک بازیافت در مجتمع آرادکوه	شناسایی و بهره‌برداری از ظرفیت‌های مالی - اقتصادی مدیریت پسماند	استفاده حداکثری از ظرفیت‌های قانونی اقتصاد پسماند
								پیگیری جهت اخذ اعتبارات قانون کمک به ساماندهی پسماندهای عادی با مشارکت بخش غیردولتی		
								تعریف پروژه‌ها مطابق با الزامات صندوق‌های بین‌المللی جهت جذب سرمایه‌گذاری		
								پیگیری جهت گسترش همکاری با شرکت‌های بین‌المللی دارای سازوکار CDM در پروژه‌های کمپوست و هضم بی‌هوازی		
								پیگیری جهت افزایش نرخ خرید تضمینی برق متناسب با افزایش نرخ ارز		



پیوست ۱۸: برنامه‌ی عملیاتی هوشمندسازی سیستم مدیریت پسماند شهر تهران

جدول ۱۷: برنامه‌ی عملیاتی هوشمندسازی سیستم مدیریت پسماند شهر تهران

سیاست	برنامه	مشرح فعالیت‌های هر برنامه	زمانبندی اجرا (سال)								
			کوتاه مدت								
			بلندمدت (پنج ساله منتهی به:)								
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹	
ایجاد زیرساخت‌های فیزیکی لازم در راستای جمع‌آوری، ثبت، تحلیل و انتشار داده و جریان پسماند	استقرار تأسیسات و تجهیزات زیرساختی مورد نیاز در کلیه مراکز مدیریت پسماند جهت تدقیق جریان جرم سیستم مدیریت پسماند	نصب باسکول برای ایستگاه‌های بازیافت پسماند خشک در دو مرحله و اتصال آن‌ها به سامانه اطلاعات پسماند									
		اتصال باسکول‌های ایستگاه‌های انتقال ۹گانه به سیستم اطلاعات پسماند									
		اتصال باسکول هاضم مجتمع آبعلی به سیستم اطلاعات پسماند									
		اتصال باسکول‌های موجود مجتمع آرادکوه به سیستم اطلاعات پسماند									
		نصب و راه‌اندازی باسکول‌های جدید در مجتمع آرادکوه (پسماند دفنی، ورودی مجتمع تولید کمپوست) و اتصال آن‌ها به سامانه اطلاعات پسماند									
		نصب تجهیزات دبی‌سنج بیوگاز در هاضم بی‌هوازی مجتمع آبعلی و اتصال آن به سامانه اطلاعات پسماند									
		نصب تجهیزات دبی‌سنج شیرابه در محل دفن مجتمع آرادکوه و اتصال آن به سامانه اطلاعات پسماند									
		تجهیز کلیه ماشین‌آلات جمع‌آوری پسماند (همه انواع پسماند) به GPS فعال و سامانه بازشناسی RFID و اتصال آن به سامانه اطلاعات پسماند									
		پوشش ۱۰۰ درصدی شهر توسط سیستم جمع‌آوری پسماند خشک با اپلیکیشن در دو مرحله									
		نصب مخازن هوشمند در سطح مناطق منتخب شهر تهران مطابق طرح تفصیلی سیستم جمع‌آوری									
		تجهیز تمام مخازن ذخیره‌سازی به تگ‌های RFID									
		استقرار سامانه‌های جدید و به‌روزرآوری سامانه‌های موجود پایش برخط آلاینده‌های زیست محیطی مجتمع آرادکوه									
		عقد تفاهم‌نامه با سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران به منظور توسعه زیرساخت‌های فنی اینترنت اشیاء (IoT)									



سیاست	برنامه	مشروح فعالیت‌های هر برنامه	زمانبندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت				بلندمدت (پنج ساله منتهی به:)		
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴
ارتقاء مکانیزم ثبت صحیح داده‌ها و انتشار اطلاعات	یکپارچه‌سازی داده‌ها و تشکیل پایگاه اطلاعات مکانی سیستم مدیریت پسماند	طراحی سیستم یکپارچه اطلاعات پسماند در شهر تهران							
		استقرار سیستم یکپارچه اطلاعات پسماند به منظور جمع‌آوری، برداشت، پالایش، به‌روزرآوری، تجمیع و پردازش آمار و اطلاعات دقیق							
	جریان پسماند	برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی در راستای ارتقای استفاده از ابزارها، سامانه‌ها و دانش نوین اطلاعاتی							
		مدیریت یکپارچه قراردادهای بخش‌های مختلف حوزه پسماند							
		گسترش حوزه عمل و پوشش‌دهی سامانه ثبت صورت‌وضعیت پیمانکاران و اتصال آن به سامانه اطلاعات پسماند							
		استقرار سامانه خودرویاب (AVL) مبتنی بر ساختار شبکه معابر شهر							
		طراحی سامانه ارائه داده‌های قابل انتشار با قابلیت دسترسی همگانی							
		پایش و نظارت مستمر بر مسیر حرکت خودروهای جمع‌آوری و حمل پسماند							
		نصب، راهاندازی و اتصال دوربین‌های امنیتی در ورودی و خروجی‌های ایستگاه‌های بازیافت به سامانه اطلاعات پسماند							
		ایجاد سامانه ثبت شکایات سیستم اطلاعات پسماند بر مبنای نوع شکایت و ارائه آموزش‌های لازم جهت استفاده از آنها							
		بررسی و کالیبراسیون دوره‌ای و موردی تجهیزات ثبت داده‌ها اعم از باسکول‌ها، GPS، دبی‌سنج‌ها، سامانه بازشناسی RFID، حسگرهای مخازن و ...							



پیوست ۱۹: برنامه‌ی عملیاتی ارتقاء و انطباق ساختار سازمانی

جدول ۱۸: برنامه‌ی عملیاتی ارتقاء و انطباق ساختار سازمانی

زمانبندی اجرا (سال)								مشرح فعالیت‌های هر برنامه	برنامه	سیاست
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)		کوتاه مدت								
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								مطالعه جهت تدقیق ساختار تشکیلاتی پیشنهادی در طرح جامع و تدوین پیش‌نویس لایحه‌ی اصلاح ساختار جهت ارائه به شورا	اصلاح و بازنگری در ساختار تشکیلاتی، مشاغل و	اصلاح ساختار سازمانی و رویه‌های اداری جاری متناسب با نیازهای جدید سیستم مدیریت پسماند.
								بازنگری و اصلاح اساسنامه‌ی سازمان مدیریت پسماند	پست‌های سیستم مدیریت پسماند با رعایت الزامات	
								تغییر ساختار جهت انطباق با الگوی پیشنهادی	جایگزینی و کوچک‌سازی	
								تدوین آیین‌نامه احراز شرایط پست‌های کلیدی سازمان مدیریت پسماند مبتنی بر شایسته‌گزینی و جانشین‌پروری	ساماندهی وضعیت نیروی انسانی سیستم مدیریت پسماند مبتنی بر موضوع	مدیریت و توسعه منابع انسانی موجود در سیستم مدیریت پسماند
								سازماندهی وضعیت نیروی انسانی سیستم مدیریت پسماند متناسب با چارت تشکیلاتی جدید	جذب برگزیده و خروج هدایت شده	
								بازنگری در نحوه جذب و بکارگیری نیروی انسانی مبتنی بر آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های موجود		
								ترتیب هدفمند پرسنل در تخصص‌های مختلف مدیریت پسماند مبتنی بر نیازهای طرح جامع	ارتقای توان علمی و عملیاتی نیروی انسانی موجود	
								برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی کوتاه‌مدت و بلندمدت نیروی عملیاتی		
								ارزیابی مستمر عملکرد کارکنان و پرسنل مدیریت پسماند مبتنی بر بازنگری دستورالعمل ارزیابی عملکرد کارکنان شهرداری تهران		
								واگذاری تأیید نهایی صورت‌وضعیت پیمانکاران به سازمان مدیریت پسماند	تدوین و بازنگری ضوابط، دستورالعمل‌ها، شیوه‌نامه‌ها و اختیارات امور مناطق شهرداری در زمینه مدیریت پسماند به سازمان مدیریت پسماند	
								صدور مجوز و عقد مستقیم قرارداد با سیستم‌های جمع‌آوری مبتنی بر اِلیکشن توسط سازمان مدیریت پسماند		
								تدوین پیش‌نویس قرارداد مستقیم ارائه‌ی خدمات مدیریت پسماند با سازمان مدیریت پسماند متناسب با واگذاری به صورت تجمیع خدمات جمع‌آوری پسماند مخلوط، تر و خشک و تفکیک رفت‌و‌روپ از خدمات جمع‌آوری پسماند	مناطق به سازمان مدیریت پسماند	



زمانبندی اجرا (سال)								مشارع فعالیت‌های هر برنامه	برنامه	سیاست
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)		کوتاه مدت								
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								تدوین پیش‌نویس قرارداد مستقیم ارائه‌ی خدمات مدیریت پسماند با سازمان مدیریت پسماند متناسب با واگذاری به صورت تجمیع خدمات جمع‌آوری پسماند مخلوط، تر و خشک، انتقال و راهبری خطوط پردازش و تفکیک رفت‌وروب از خدمات جمع‌آوری پسماند		
								واگذاری کامل جمع‌آوری پسماند خشک، پسماند تر و مخلوط به سازمان مدیریت پسماند با رویکرد تجمیع موضوعی پیمانکاران و عدم درگیری مستقیم مناطق		
								واگذاری کامل جمع‌آوری پسماند خشک، پسماند تر و مخلوط به سازمان مدیریت پسماند با رویکرد تجمیع پهنه‌ای پیمانکاران و عدم درگیری مستقیم مناطق		
								تشکیل واحد اجرایی مدیریت پسماند	تقویت توان اجرایی سازمان	
								تجهیز و سازماندهی واحد اجرایی مدیریت پسماند جهت پوشش یک پهنه‌ی دائمی و یک پهنه‌ی موقت در مواقع اضطراری	مدیریت پسماند از طریق ارائه‌ی خدمات مدیریت پسماند در یک پهنه‌ی	
								واگذاری خدمات اجرایی یک پهنه به واحد اجرایی مدیریت پسماند	پسماند در یک پهنه‌ی منتخب	

پیوست ۲۰: برنامه‌ی عملیاتی تقویت توان فنی سیستم مدیریت پسماند

جدول ۱۹: برنامه‌ی عملیاتی تقویت توان فنی سیستم مدیریت پسماند

سیاست	برنامه	مشرح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)						
			کوتاه مدت			بلندمدت			
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴ (پنج‌ساله منتهی به:)
استقرار چارچوبی قانونی و تشکیلاتی برای تصمیم‌گیری فنی و اجرایی در راستای پاسخگویی به مسائل و مشکلات سیستم مدیریت پسماند	پیاده‌سازی نظام تصمیم‌گیری و ارزیابی فنی و اجرایی مدیریت پسماند شهر تهران	تشکیل کمیته فنی تعریف، واگذاری، بررسی، تأیید و نظارت بر پروژه‌های مطالعاتی، اجرایی و بهره‌برداری							
	پیاده‌سازی نظام پایش، ارزیابی و بازنگری برنامه عملیاتی طرح جامع مدیریت پسماند	تشکیل کارگروه تخصصی پایش، ارزیابی و بازنگری برنامه عملیاتی طرح جامع مدیریت پسماند							
	مدیریت دانش، اسناد و مدارک سازمان (به ویژه در راستای مستندسازی و انتقال تجربیات به پروژه‌ها/فعالیت‌های آتی)	تدوین گزارش‌های شش‌ماهه و سالانه‌ی ارزیابی عملکرد و میزان انطباق با اهداف طرح جامع							
	ارتقاء توان فنی و کارشناسی سازمان در جهت تصمیم‌گیری پهنه در مسائل فنی و اجرایی و نظارتی	تشکیل و بروزرسانی بانک اسناد مطالعات، طرح‌ها و پروژه‌ها و تجربیات عوامل فنی و اجرایی سازمان مدیریت پسماند							
ایجاد ساختار ارجاع کار موثر در سیستم مدیریت پسماند	بازطراحی نظام ارجاع کار سیستم مدیریت پسماند	برگزاری برنامه‌های مستمر آموزش کادر فنی و کارشناسی سازمان با دعوت از کارشناسان داخلی و خارجی							
		شناسایی افراد حقیقی و حقوقی متخصص در زمینه‌های مختلف مدیریت پسماند و تهیه بانک اطلاعاتی							
		ترویج استفاده از ابزارها، سامانه‌ها و دستگاه‌های نوین مدیریت علم و دانش پسماند در راستای بهبود کارایی و توسعه نظارت بر فعالیت‌ها و وظایف فنی و کارشناسی							
		طراحی نظام رتبه‌بندی مشاورین و پیمانکاران مدیریت پسماند							
		ایجاد و به‌روزرسانی بانک اطلاعات و مشخصات مشاورین و پیمانکاران صاحب صلاحیت (تهیه لیست کوتاه)							
		تدوین ضوابط، دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های مرتبط با چگونگی ارجاع کار							



پیوست ۲۱: برنامه‌ی عملیاتی اصلاح نظام درآمد-هزینه

جدول ۲۰: برنامه‌ی عملیاتی اصلاح نظام درآمد-هزینه

سیاست	برنامه	مشرح فعالیت‌های هر برنامه	زمانبندی اجرا (سال)								
			کوتاه مدت				بلندمدت				
			(پنج ساله منتهی به:)								
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹	
پایه‌سازی نظام بودجه‌ریزی عملیاتی در سازمان مدیریت پسماند	توسعه و اجرای سیستم حسابداری تعهدی و پیاده سازی سیستم حسابداری عملیاتی	بازنگری در قوانین و مقررات موجود و وضع مقررات الزام آور در مراجع نظارتی									
		تعریف وظایف و کارکردهای کلیه واحدها به منظور درک دلایل اجرای حسابرسی									
		تعریف و پیاده‌سازی استانداردهای حسابداری تعهدی با رویکرد استقرار تدریجی									
		مستندسازی و جمع‌آوری اطلاعات انواع درآمدها و هزینه‌های مربوط به سازمان									
		تأمین منابع انسانی متخصص و آگاه در پیاده‌سازی استانداردها									
		تعیین طبقه و گروه داراییها، بدهی‌ها، درآمدها و هزینه‌ها برای استفاده در سیستم کدینگ حساب‌ها و صورت‌های مالی									
		تهیه نرم‌افزار واحد و یکپارچه با قابلیت ثبت رویدادهای مالی بر مبنای حسابداری تعهدی									
		مستندسازی فرایندهای عملیاتی و اداری و شناسایی اقدامات لازم برای توسعه فرایندها و گذار به حسابداری تعهدی									
		تهیه و تدوین فهرست بهای تمام‌شده در کلیه خدمات، فعالیت‌ها و پروژه‌های عمرانی مدیریت پسماند و به روزرسانی دوره‌ای آن									
		تکمیل و اصلاح فرایند محاسبه بهای تمام‌شده مبتنی بر ایجاد بازنگری نظامات موجود									
شفاف‌سازی مالی، قراردادهای، حقوق و مزایا و سایر	اصلاح نظام درآمد- هزینه	استقرار سیستم حسابداری تعهدی (Accrual)									
		تأمین زیرساخت‌های نرم‌افزاری (استقرار سامانه) و ارائه آموزش‌های لازم به پرسنل مرتبط									
		طراحی الگوی بهای تمام‌شده متناسب با فعالیت‌های سازمان پسماند									
		اجرای آزمایشی محاسبه بهای تمام شده به صورت پایلوت جهت فراگیر شدن سیستم و اجرا در کل سازمان									
		طراحی کدینگ سیستم بهای تمام شده متناسب با بودجه سال ۱۴۰۰									
		ایجاد فرم تکمیل اطلاعات اسناد هزینه و پیاده‌سازی در سیستم بهای تمام‌شده									
		برگزاری مناقصات به شکل اصولی و کارشناسی شده و کاملاً شفاف									
		تهیه پیوست فنی- مالی دقیق برای کلیه پروژه‌های قابل واگذاری سازمان (جهت شفاف‌سازی و کمک به تصمیم‌گیری سرمایه‌گذار)									



زمانبندی اجرا (سال)								مشروح فعالیت‌های هر برنامه	برنامه	سیاست
بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)			کوتاه مدت							
۱۴۱۹	۱۴۱۴	۱۴۰۹	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۱	۱۴۰۰			
								نظارت بر حسن تدوین اسناد واگذاری پروژه‌ها (مناقضات- مزایات) و پیوست‌های آن از سوی کمیته‌ی فنی سازمان		هزینه‌کردها با قابلیت دسترسی سریع عمومی
								کاهش هزینه‌های ثابت سیستم مدیریت پسماند با تمرکز بر کنترل و بهینه‌سازی هزینه‌های پرسنلی سیستم		
								انتشار کلیه مناقصه‌ها، مزایده‌ها، تهاورها و اسناد مربوط به واگذاری‌ها	اطلاع‌رسانی دقیق	با قابلیت دسترسی سریع عمومی
								انتشار جزئیات دستمزدها، تعداد کارکنان و مشخصات مدیران و چگونگی ارتقاء آنها		
								پیاده‌سازی نظام جامع آماری و اطلاع‌رسانی		



پیوست ۲۲: برنامه عملیاتی وضع و اخذ بهای خدمات مدیریت پسماند

جدول ۲۱: برنامه عملیاتی وضع و اخذ بهای خدمات مدیریت پسماند

سیاست	برنامه	مشرح فعالیت‌های هر برنامه	زمان‌بندی اجرا (سال)							
			کوتاه مدت				بلندمدت (پنج‌ساله منتهی به:)			
			۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۰۹	۱۴۱۴	۱۴۱۹
اصلاح سازوکار وضع و وصول بهای خدمات مدیریت انواع پسماندها (از جمله بیمارستانی عادی شده، عمرانی- ساختمانی و...) مبتنی بر اخذ تعرفه بر مبنای تولید	واقعی‌سازی و بهبود وصول بهای خدمات مدیریت پسماند	افزایش هزینه‌ی تأخیر در پرداخت بهای خدمات پسماند برای شهروندان جهت بهبود نرخ وصول بهای خدمات								
		افزایش بهای خدمات مدیریت پسماند تا سقف هزینه‌ی تمام‌شده به میزان ۲۰ درصد در سال								
	طراحی و پیاده‌سازی سیستم دریافت بهای خدمات بر اساس دورریز (PAYT)	طراحی تفصیلی سیستم PAYT مبتنی بر رهنمودهای طرح جامع								
		سنجش فصلی وضعیت پارامترهای عملکردی (سرنانه تولید، نرخ تفکیک در مبدأ، ...) در مناطق پایلوت								
		اجرای برنامه‌های آموزشی در راستای PAYT								
		اجرای طرح پایلوت PAYT در مناطق منتخب شهر تهران و بازنگری طراحی در صورت نیاز								
		اجرای سیستم PAYT در کل محدوده شهر تهران								
		پایش ادواری پارامترهای عملکردی (نرخ دفن، تفکیک در مبدأ، ...) در راستای ارزیابی و بازنگری در طراحی و اجرای طرح PAYT								
		تدوین پیش‌نویس لوایح موردنیاز با نظارت کارگروه ملی مدیریت پسماند جهت تصویب قوانین موردنیاز								



پیوست ۲۳: هزینه‌های سرمایه‌گذاری

ردیف	عنوان برنامه	هزینه‌های اجرا در سال‌های مختلف (هزار ریال)					مجموع هزینه‌های هر برنامه (هزار ریال)	میزان مشارکت در تأمین اعتبار (درصد)*	
		۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴		شهرداری	خصوصی
۱	نمونه‌برداری و پایش جریان پسماند	۲۸,۰۰۰,۰۰۰	۹,۴۰۰,۰۰۰	۴,۰۰۸,۰۰۰	۱۴,۰۹۶,۰۰۰	۵۷,۵۱۵,۲۰۰	۱۴۹,۰۹۱,۲۰۰	۱۰۰	۰
۲	کاهش و کنترل انتشار شیرابه در معابر و محیط شهری	۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰					۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۶	۹۴
۳	کاهش آلاینده‌های منتشره از خودروهای جمع‌آوری پسماند	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۷۴,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۰۰
۴	بازطراحی سیستم جمع‌آوری پسماند شهر تهران	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۴۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴	۸۶
۵	ارتقا و یکسان‌سازی سطح دسترسی عمومی به خدمات تفکیک در مبدأ	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۵,۱۵۰,۰۰۰	۲۱۲,۹۲۲,۵۰۰	۲۴۴,۸۶۰,۸۷۵	۹۴۳,۹۳۳,۳۷۵	۱۰۰	۰
۶	نظارت بر دفع و اختلاط غیرمجاز پسماندها			۵۰,۰۰۰,۰۰۰			۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۷	کاهش اثرات محیط‌زیستی ایستگاه‌های خدمات شهری	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰				۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۸	کاهش آلاینده‌های منتشره از سمی‌تریلرهای حمل پسماند	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۳۰,۶۲۵,۰۰۰	۳۸۰,۲۱۸,۷۵۰	۴۳۷,۲۵۱,۵۶۳	۱,۶۸۵,۵۹۵,۳۱۳	۰	۱۰۰
۹	تبدیل ایستگاه‌های انتقال پسماند به سایت پردازش پسماند	۶۵۳,۰۰۰,۰۰۰		۲,۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰			۲,۹۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۰۰
۱۰	کاهش اثرات محیط‌زیستی فرایند تولید کمپوست	۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۲۲,۵۰۰,۰۰۰	۴۹۲,۸۷۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۷۸۵,۳۷۵,۰۰۰	۳۲	۶۸
۱۱	دفع مهندسی و بهداشتی در سایت آرادکوه	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰		۸,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴	۹۶
۱۲	مدیریت بهینه‌ی شیرابه‌ی ورودی به آرادکوه		۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰				۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۰۰
۱۳	نوسازی و ارتقای فرایند پردازش مکانیکی-بیولوژیکی پسماند مخلوط شهری	۲,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲۹,۰۰۰,۰۰۰		۱,۳۹۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۰۰
۱۴	تولید SRF				۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	۹۸
۱۵	تقویت توان اجرایی سازمان مدیریت پسماند از طریق انجام بخشی از عملیات اجرایی	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰				۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۱۶	آموزش، اطلاع‌رسانی و جلب مشارکت مردمی	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۹۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۹۷,۵۰۰,۰۰۰	۳۹۷,۵۰۰,۰۰۰	۱,۶۹۲,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۱۷	کاهش از مبدأ	۳,۰۰۰,۰۰۰	۳,۴۵۰,۰۰۰	۳,۹۶۷,۵۰۰	۴,۵۶۲,۶۲۵	۵,۲۳۷,۰۰۱۹	۲۰,۲۲۷,۱۴۴	۱۰۰	۰



ردیف	عنوان برنامه	هزینه‌های اجرا در سال‌های مختلف (هزار ریال)					مجموع هزینه‌های هر برنامه (هزار ریال)	میزان مشارکت در تأمین اعتبار (درصد)*	
		۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴		شهرداری	خصوصی
۱۸	طراحی و پیاده‌سازی سیستم دریافت بهای خدمات بر اساس میزان دفع (PAYT)	۲۰,۰۰۰,۰۰۰					۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۱۹	استقرار تأسیسات و تجهیزات زیرساختی مورد نیاز در کلیه مراکز مدیریت پسماند جهت تدقیق جریان جرم سیستم مدیریت پسماند	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۶	۵۴
۲۰	یکپارچه‌سازی داده‌ها و تشکیل پایگاه اطلاعات مکانی سیستم مدیریت پسماند	۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰			۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۲۱	توسعه استفاده از ابزارها، سامانه‌ها و دانش نوین ثبت و انتشار داده و اطلاعات	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰		۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۲۲	گسترش نظارت بر کلیه مراحل ثبت داده‌ها	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰				۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۲۳	مدیریت پسماند حجیم	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰		۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۳	۹۷
۲۴	مدیریت پسماند فضای باز	۲,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰		۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۲۵	بهینه‌سازی فرآیندها، سازوکارها و رویه‌های جاری در محل‌های دفن نهائی پسماند ساختمانی و عمرانی	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۸,۰۰۵,۰۰۰	۱۷۲,۲۷۴,۵۰۰	۱۸۹,۵۰۱,۹۵۰	۷۰۰,۸۲۶,۴۵۰	۱۰۰	۰
۲۶	امکان‌سنجی و مکانیابی محل‌های جدید دفع و پردازش پسماند ساختمانی - عمرانی پیرامون شهر تهران	۹,۰۰۰,۰۰۰					۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
۲۷	توسعه واحدهای پردازش در سایت آبعلی	۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۷۵,۰۰۰,۰۰۰				۳۳۱,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۰۰
۲۸	بهینه‌سازی فرآیندها، سازوکارها و رویه‌های کارخانجات پردازش پسماند ساختمانی و عمرانی موجود	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۰
جمع کل هزینه‌ها		۲,۳۷۴,۰۰۰,۰۰۰	۴,۶۰۶,۳۵۰,۰۰۰	۶,۶۸۰,۸۷۳,۵۰۰	۱۲,۸۶۸,۴۴۹,۳۷۵	۵,۱۳۸,۸۷۶,۶۰۶	۳۱,۶۶۸,۵۴۸,۴۸۱	۲۳	۷۷



چشم انداز	کُد هدف	هدف کلان (Goal)	کُد راهبرد	راهبردها	هدف کمی	شاخص اندازه گیری	واحد	وضع موجود (۱۳۹۸)	افق کوتاه مدت						افق طرح
									سال						
									۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۲۰	
کلاتشهر تهران دارای مدیریت پسماندی هوشمند و نوآورانه، مشارکتی و پایدار با کمترین تولید پسماند و بیشترین بازیابی منابع	۱	یکپارچگی و شمولیت ارکان کلیدی سیستم مدیریت پسماند شهری	۱-۱	تقویت نقش سازمان مدیریت پسماند در سیستم مدیریت پسماندهای شهری	افزایش میزان استقلال و خودگردانی سازمان مدیریت پسماند	نسبت منابع درآمدی تخصیصی به سازمان مدیریت پسماند به کل درآمدهای وصولی توسط شهرداری حاصل از مدیریت انواع پسماند	درصد	-					۷۰	۱۰۰	
						تعداد قراردادهای منعقدی خدمات جمعیتی مدیریت پسماند (جمع آوری، انتقال و پردازش) در پهنه های شهری با سازمان مدیریت پسماند	تعداد	۰	۰	۰	۰	۰	۹	۹	
	۱	یکپارچگی و شمولیت ارکان کلیدی سیستم مدیریت پسماند شهری	۲-۱	چابک سازی ساختار اداری-تشکیلاتی سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران	افزایش انطباق ساختار سازمانی موجود با چارت تشکیلاتی جدید و مصوب	درصد	۶۰	۹۰	۹۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰		
					نسبت نیروی انسانی جذب شده/خارج شده در انطباق با ساختار تشکیلاتی جدید به کل نیروی انسانی	درصد	-	۱۰	۱۵	۲۵	۳۰	۳۵	۱۰۰		
					نسبت کارکنان و مدیران با مدرک تحصیلی مرتبط	درصد	-	-	-	۲۰	۲۵	۳۰	۵۰		
					کاهش تبعیض در گزینش کارکنان و مدیران سازمان مدیریت پسماند	درصد	-	-	۳۰	۳۵	۴۰	۵۰	۸۰		
	۳-۱	زمینه سازی برای بهبود عملکرد و نقش نظارتی نهادها و تشکل های مردم نهاد در حوزه مدیریت پسماند	۳-۱	افزایش توان نظارتی و تعاملی سازمان های مردم نهاد در مدیریت پسماند	پیشرفت فیزیکی فعالیت ها بر مبنای اهداف عملیاتی طراحی شده	درصد	-	-	۱۰	۲۰	۳۵	۵۵	۱۰۰		
					نسبت تعداد پروژه های واگذار شده به مشاورین و پیمانکاران صاحب صلاحیت به تعداد کل پروژه های واگذار شده	درصد	-	۸۰	۸۵	۹۰	۹۵	۱۰۰	۱۰۰		
	۲	بهینه سازی فرایندهای موجود در بکارگیری	۱-۲	پی ریزی نظام فنی-اجرایی موثر و مستقل برای پروژه های	ارتقاء کیفی نحوه واگذاری فعالیت ها به	نسبت تعداد پروژه های واگذار شده به مشاورین و پیمانکاران صاحب صلاحیت به تعداد کل پروژه های واگذار شده	درصد	-	۸۰	۸۵	۹۰	۹۵	۱۰۰	۱۰۰	



چشم‌انداز	کُد هدف	هدف کلان (Goal)	کُد راهبرد	راهبردها	هدف کمی	شاخص اندازه‌گیری	واحد	وضع موجود (۱۳۹۸)	افق کوتاه‌مدت						افق طرح
									سال						
									۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۲۰	
		فناوری‌های مدیریت پسماند		توسعه‌ای و بهره‌برداری مدیریت پسماند	مشاورین و پیمانکاران مدیریت پسماند	میزان انطباق پروژه-فعالیت‌های اجراشده با پروژه-فعالیت‌های پیشنهادی طرح جامع مدیریت پسماند	درصد	-	۹۵	۹۰	۹۰	۹۰	۸۵	۷۵	
					افزایش میزان تخصص و توانمندی نیروی انسانی (ستادی)	تعداد دوره‌های آموزشی تخصصی برگزار شده (تجمعی)	تعداد	-	۲	۴	۶	۸	۱۰	۲۵	
						نسبت تعداد کارشناسان آموزش‌دیده به کل کارشناسان سازمان مدیریت پسماند	درصد	-	-	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۱۰۰	
		۲-۲	طراحی و پیاده‌سازی نظام اطلاعات و پشتیبان تصمیم‌گیری مدیریت پسماند	افزایش یکپارچگی اطلاعات و داده‌های برخط سیستم مدیریت پسماند	میزان یکپارچگی سیستم ثبت، تجزیه و تحلیل و انتشار داده و اطلاعات سیستم مدیریت پسماند	درصد	-	۳۰	۵۰	۶۵	۷۵	۱۰۰			
				کاهش نرخ افزایش هزینه‌های جاری سیستم مدیریت پسماند	نرخ افزایش سالانه هزینه‌های مربوط به پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان	درصد	۲۰	۲۰	۲۰	۱۹	۱۷	۱۵	۵		
				افزایش درآمدهای سازمان مدیریت پسماند از مدیریت پسماندهای خشک ارزشمند	نرخ افزایش درآمدهای وصول شده از کل درآمدهای قابل وصول مدیریت پسماندهای خشک ارزشمند	درصد	۲۰	۲۰	۲۵	۲۵	۴۰	۴۵	۵۵		
	۳	پایداری اقتصادی و مالی سیستم مدیریت پسماند شهری	۱-۳	افزایش انضباط و شفافیت نظام درآمد- هزینه مدیریت پسماند	افزایش میزان دسترسی آزاد شهروندان به اطلاعات	نسبت تعداد قراردادهای بارگذاری شده سازمان در سامانه شفافیت به تعداد کل قراردادهای منعقدشده سازمان (هزینه‌ای، درآمدی و مشارکتی)	درصد	-	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
						نسبت تعداد کارکنان و مدیران دارای مشخصات شغلی و اطلاعات حقوقی ثبت‌شده در سامانه شفافیت به تعداد کل کارکنان و مدیران سازمان مدیریت پسماند	درصد	-	۷۰	۸۵	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
						نسبت درآمدهای حاصل از اخذ بهای خدمات مدیریت پسماند به کل هزینه‌های خالص سیستم مدیریت پسماند	درصد	-	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۰۰	
			۲-۳	تنوع‌بخشی به منابع مالی و درآمدی سیستم مدیریت پسماند	افزایش پایداری اقتصادی سیستم مدیریت پسماند										



چشم‌انداز	کُد هدف	هدف کلان (Goal)	کُد راهبرد	راهبردها	هدف کمی	شاخص اندازه‌گیری	واحد	وضع موجود (۱۳۹۸)	افق کوتاه‌مدت						افق طرح
									سال						
									۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۲۰	
۴	کمیته‌سازی اثرات سوء بهداشتی و زیست‌محیطی سیستم مدیریت پسماند شهری	۱-۴	روش‌های جاری عملیات سیستم مدیریت پسماند	افزایش میزان مشارکت بخش خصوصی در پروژه‌های سرمایه‌گذاری	نسبت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به کل سرمایه‌گذاری انجام‌شده در سیستم مدیریت پسماند در بازه‌های دوسالانه	درصد	-	۵۵	۷۵	۷۵	۷۵	۸۵			
				افزایش دفن بهداشتی پسماند	نسبت پسماند دفن‌شده به‌صورت بهداشتی به کل پسماند دفنی	درصد	۰	-	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			
				مدیریت شیرابه‌ی تولیدی در فرایند جمع‌آوری، انتقال و حمل پسماند	نسبت شیرابه‌ی مدیریت‌شده به کل شیرابه‌ی تولیدی	درصد	۰	-	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			
		۲-۴	زمینه‌سازی و بسترسازی قانونی، فنی و اجرایی برای کاهش میزان تولید و افزایش تفکیک، پردازش و بازیافت پسماند	کاهش دفن پسماند	نرخ انحراف از دفن	درصد	۴۱	۴۲	۴۲	۵۸	۵۱	۵۸	۸۵		
				کاهش پسماند حمل‌شده به محل دفع	نسبت پسماند حمل‌شده به محل دفع به کل پسماند تولیدی	درصد	۸۰	۷۵	۷۴	۶۵	۶۵	۶۰			
				کاهش میزان پسماند ساخت و تخریب حمل‌شده به سایت آبعلی	نسبت پسماند ساخت و تخریب حمل‌شده به سایت آبعلی به کل پسماند تولیدی ساخت و تخریب	درصد	۶۲	۶۰	۵۶	۵۲	۴۸	۴۵	۲۵		
	۵	جلب مشارکت حداکثری شهروندان و خدمات‌گیرندگان	۱-۵	ترویج آموزش‌های همگانی و ارتقاء سطح فرهنگ عمومی	افزایش استحصال انرژی از محل دفن (MW)	میزان انرژی استحصال‌شده	مگاوات	۰	۵	۱۵	۲۵	۳۵	۴۵	۷۰	
					افزایش میزان جمعیت تحت پوشش آموزش و اطلاع‌رسانی مطابق برنامه‌ی آموزشی ارائه‌شده	نسبت خانوارهای تحت پوشش برنامه‌های حضوری آموزش و اطلاع‌رسانی به کل خانوارهای شهر تهران در هر سال	درصد	-	۱۰	۱۲	۱۵	۲۰	۲۵	۴۰	
					افزایش میزان مشارکت مردمی	نرخ تفکیک در مبدأ پسماند خشک ارزشمند	درصد	۱۰	۱۱	۱۳	۱۴	۱۵	۳۰	۴۰	
			نرخ تفکیک در مبدأ پسماند تر (قابل کمپوست)	درصد		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰			
			نرخ تفکیک در مبدأ جزء ویژه پسماند عادی	درصد		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰			



چشم‌انداز	کُد هدف	هدف کلان (Goal)	کُد راهبرد	راهبردها	هدف کمی	شاخص اندازه‌گیری	واحد	وضع موجود (۱۳۹۸)	افق کوتاه‌مدت						افق طرح
									سال						
									۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	۱۴۲۰	
۶		کاهش آسیب‌ها و اثرات سوء اجتماعی-فرهنگی سیستم مدیریت پسماند شهری	۲-۶	رفع اثرات سوء اجتماعی و امنیتی فرایند جمع‌آوری و حمل پسماند ساخت و تخریب	کنترل اثرات اجتماعی و امنیتی مدیریت پسماند ساخت و تخریب	تعداد موارد مشاهده‌شده زباله‌گردی به کل تعداد مخازن بازدیدشده	درصد	-	-	-	-	-	-	۰	
						نرخ کاهش تعداد پرونده‌های تخلف پیمانکاران حمل پسماند ساخت و تخریب در سال نسبت به سال پایه	تعداد	-	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۹۰	
						تعداد اعتصابات برگزارشده از سوی کامیون‌داران یا پیمانکاران حمل پسماند ساخت و تخریب	تعداد	-	-	-	-	-	-	۰	
						تعداد موارد تخلیه غیرمجاز پسماند ساخت و تخریب در سال	تعداد	-	-	-	-	-	-	۰	





جمهوری اسلامی ایران



شورای اسلامی شهر تهران

شماره:
تاریخ:
پیوست:

شناسه مصوبه: ۲۷۶۵

رده‌بندی مصوبه: ۵/۴۰۰/۲۸۵/۱

گردش کار تصویب

نامه شماره ۱۰/۱۱۰۸۲۹۷ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۶ جناب آقای پیروز حناچی شهردار محترم تهران در خصوص لایحه « طرح جامع مدیریت پسماند شهر تهران » با قید یک فوریت ارائه و به شماره ۱۶۰/۲۴۶۶۷ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۰۷ در دبیرخانه شورای اسلامی شهر تهران ثبت گردید . بررسی یک فوریت لایحه مزبور در دویست و هفتادمین جلسه رسمی شورای اسلامی شهر تهران منعقد در تاریخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ با کسب شانزده رأی اکثریت آرای موافق اعضای شورای اسلامی شهر تهران (از نوزده عضو حاضر در جلسه در زمان رأی گیری) را احراز نمود و طی نامه شماره ۱۶۰/۲۵۸۹۲ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۹ جهت بررسی به کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری به عنوان کمیسیون اصلی ارجاع شد. پس از وصول گزارش کمیسیون مذکور به شماره ۱۶۰/۵۳۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۸ بررسی آن در دستور دویست و هشتاد و پنجمین جلسه شورای اسلامی شهر تهران منعقد در روز یکشنبه بیست و دوم فروردین ماه سال ۱۴۰۰ قرار گرفت . در جلسه مزبور که به صورت رسمی منعقد گردید مفاد آن مطرح و پس از قرائت و استماع گزارش کمیسیون مذکور کفایت مذاکرات اعلام و در خصوص مفاد آن مشتمل بر مقدمه ، بیست و دو (۲۲) ماده ، چهار (۴) تبصره و پیوست‌های مربوط (ممه‌ور به مهر شورای اسلامی شهر تهران) رأی گیری به عمل آمد که با اکثریت آرای موافق (هجده رأی) اعضای شورای اسلامی شهر تهران (از نوزده عضو حاضر در جلسه در زمان رأی گیری) به تصویب رسید. ۵/۹۹ م ۱۶۶/۲۷۶۵





بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۰/۱۲/۱۸
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۱۸
پیوست: ندارد

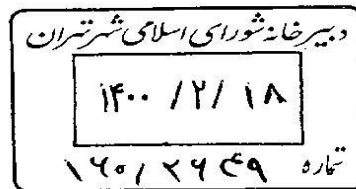
جناب آقای مهندس هاشمی

رئیس محترم شورای اسلامی شهر تهران

با سلام و احترام :

عطف به مصوبه شماره ۱۶۰/۲۷۶۵/۱۰۲۹ مورخ ۱۴۰۰/۱/۲۵ با عنوان "طرح جامع مدیریت مدیریت پسماند شهر تهران" به استحضار می رساند مصوبه یادشده به استناد ماده (۹۰) قانون "تشکیلات، وظایف و انتخابات شوراهای اسلامی کشور و انتخاب شهرداران" مصوب ۱۳۷۵/۳/۱ و اصلاحات بعدی در هیات تطبیق مصوبات شورای اسلامی شهر تهران مطرح و کلیات آن مورد تایید قرار گرفت لیکن با توجه به تقسیمات کشوری و سلسله مراتب اداری و در جهت ایجاد تعامل موثر تر با سازمان های اجرایی بیرون از شهرداری، خواشمند است دستور فرمایید نمایندگان استانداری و همچنین فرمانداری تهران به فهرست اعضای ثابت کمیته راهبردی (قسمت الف) ماده (۲۱) اضافه شوند. لازم به ذکر است مصوبه یادشده پس از تصویب در کارگروه های مدیریت پسماند شهرستان و استان (موضوع تبصره ذیل ماده (۲) آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند مصوب ۱۳۸۴/۵/۵ و اصلاحات بعدی) قابلیت اجرایی دارد.

محمد هاشمی
نماینده استاندار تهران



پایگاه اطلاع رسانی
www.tehran.gov.ir
تلفن: ۸۸۷۵۰۲۳۸
۸۸۷۵۹۹۵۱
نمابر: ۸۸۷۵۹۹۵۲