

بسم الله الرحمن
الرحيم



**سازمان مدیریت پسماند
شهرداری شیرجان**

گزارش عملکرد سه ساله سازمان مدیریت پسماند

تا سال ۱۴۰۳

■ خرید ادوات

- ✓ یک دستگاه گریدر
- ✓ خرید دو دستگاه اسکیپ لودر
- ✓ خرید یک دستگاه تراکتور فرگوسن ۳۹۹
- ✓ خرید ۸ دستگاه اتاق کمپرسی (۵ دستگاه نصب و ۳ دستگاه در حال نصب می باشد)
- ✓ خرید مخازن تفکیک زباله (پک سه تایی جهت فرهنگ سازی) و نصب در سطح معابر شهر
- ✓ خرید مخزن زباله ۱۱۰۰ لیتری (جهت جایگزینی با مخازن فرسوده)
- ✓ خرید یک دستگاه مخزن شوی و جدول شوی

اسکیپ لودر



ٲراكتور فرؑوسن ٣٩٩



مجموعه سه تایی سطل تفکیک زباله



مخزن شوی



جدول شوی



لودر تیراژه TML50E



گریدر هیکو SDLG



1100 LIT

مخازن زباله



■ آماده سازی و تکمیل نظام نامه فنی و اجرایی (شیوه نامه)

✓	رفت و روب	
✓	تنظیف	
✓	جمع آوری پسماندهای	خانگی ساختمانی عمرانی و لایروبی

- انعقاد قرارداد مشاوره جهت احداث و راه اندازی کارخانه بازیافت زباله با دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- ساماندهی و واگذاری امور جاری خدمات شهر به شهرداری های مناطق
- برون سپاری جمع آوری پسماند خشک صنوف

■ سیستم مدیریت پسماند (MRF)

- ✓ انتخاب مشاور
- ✓ انجام فاز اول مطالعات سرمایه گذاری
- ✓ (امکان سنجی سناریوها و ارائه گزینه های مناسب مدیریت پسماند شهر سیرجان)
- ✓ انجام فاز دوم مطالعات سرمایه گذاری
- ✓ (ارائه طرح توجیحی فنی و اقتصادی)
- ✓ انجام فاز سوم مطالعات سرمایه گذاری
- ✓ (آماده نمودن اسناد فراخوان)
- ✓ دریافت تاییدیه کمیسیون کارشناسی سرمایه گذاری شهرداری
- ✓ دریافت تاییدیه هیئت عالی سرمایه گذاری شهرستان
- ✓ دریافت مصوبه شورای اسلامی شهر
- ✓ دریافت تاییدیه کمیته انطباق فرمانداری
- ✓ در حال بارگذاری اسناد فراخوان در سامانه ستاد

MRF

کارخانه



■ برون سپاری جمع آوری زباله ، تنظیف و رفت و روب معابر نواحی چهارگانه شهر

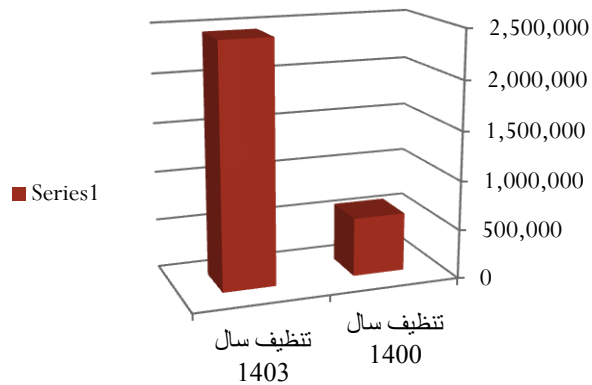


منطقه یک ناحیه یک

تنظیف قبل از سال ۱۴۰۰ ۵۹۷،۴۹۶ مترمربع

تنظیف در حال حاضر ۲،۴۵۰،۹۳۲ مترمربع

✓ ۴۱۰٪ رشد

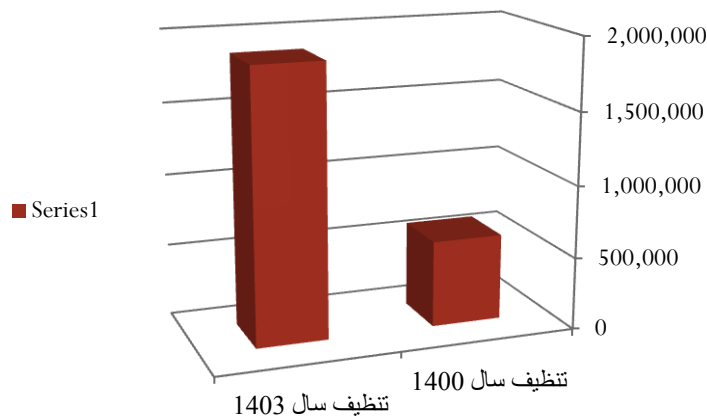


منطقه یک ناحیه دو

تنظیف قبل از سال ۱۴۰۰ ۵۹۷,۴۹۶ مترمربع

تنظیف در حال حاضر ۱,۸۷۴,۳۰۱ مترمربع

۳۱۳٪ رشد ✓

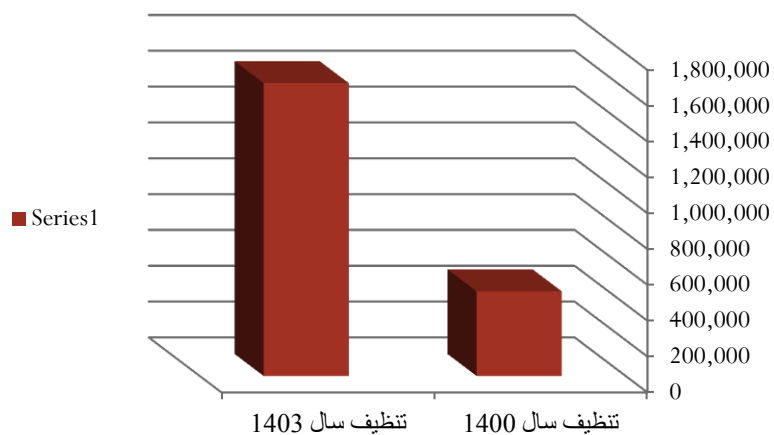


منطقه دو ناحیه یک

تنظیف قبل از سال ۱۴۰۰ ۴۷۲,۴۰۷ مترمربع

تنظیف در حال حاضر ۱,۶۳۴,۴۰۳ مترمربع

✓ ۳۴۵٪ رشد

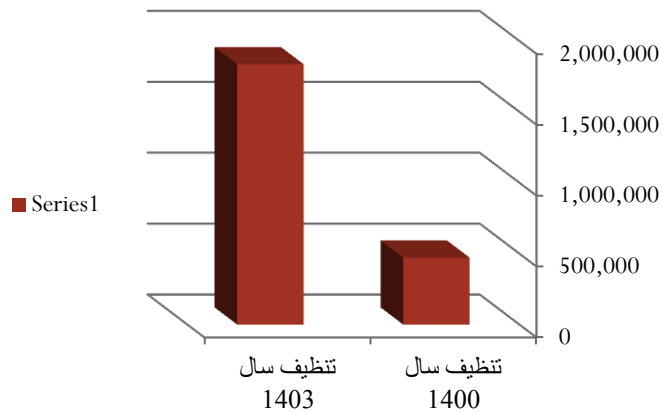


منطقه دو ناحیه دو

تنظیف قبل از سال ۱۴۰۰ ۴۷۲,۴۰۷ مترمربع

تنظیف در حال حاضر ۱,۸۳۶,۳۶۷ مترمربع

✓ ۳۸۸٪ رشد



✓ ابلاغ ۲۵٪ افزایش قرارداد جمع آوری زباله و تنظیف و رفت و روب
معا بر مناطق یک و دو نواحی چهارگانه در سال ۱۴۰۰

✓ نظارت مستمر بر قراردادهای تنظیف و رفت و روب معا بر نواحی
چهارگانه شهری توسط ناظرین مقیم شهرداری مناطق و سازمان

■ جمع آوری زباله

جمع آوری روزانه حدود ۱۳۰ تن زباله از سطح شهر



■ جمع آوری نخاله ساختمانی



✓ اجرای فاز اول ساماندهی ماشین الات ساختمانی و عمرانی درون شهری

✓ تشکیل پرونده برای بیش از ۸۰ دستگاه کامیون های حمل نخاله

✓ نصب بیش از ۸۰ مورد GPS بر روی خوردروهای فوق الذکر

✓ دریافت نظر کارشناس رسمی دادگستری جهت هزینه اجاره دستگاههای

جمع آوری نخاله

توقیف کامیونهای حمل غیر مجاز نخاله های ساختمانی سطح شهر



✓ مزایده برون سپاری و واگذاری جمع آوری نخاله و خاک برداری

منطقه یک در مرحله سامانه ستاد

✓ اجرای طرح جهادی پاکسازی و تنظیف محلات کم برخوردار در سال

۱۴۰۰ شامل بدرآباد، دهیادگار، بلوار شاهد، محوطه اطراف بازار،

محوطه اطراف بادگیرچیقی، اطراف یخدانها، بهشت زهرای مکی آباد و

آباد و ...

✓ جمع آوری نخاله های سطح شهر به صورت روزانه (حدود ۷۰ تن در

روز) از هر ناحیه

اجرای هرساله طرح جهادی شهر سیرجان پاکسازی و تنظیف محلات کم برخوردار شامل:

بدرآباد، دهیادگار، بلوار شاهد، محموطه اطراف بازار، محموطه اطراف بادگیر چپقی، محموطه اطراف یخدان ها، بهشت زهرای مکی آباد، بهشت زهرای آواده و جمع آوری ۵۰۰ سرویس نخاله از این محلات

با هدف پاکسازی محلات سیرجان در حال اجرا می باشد؛

طرح ضربتی جمع آوری نخاله های ساختمانی

۲- مرکز تخلیه خاک و نخاله واقع در کیلومتر ۱۳ جاده شیراز سمت راست .
شایان ذکر است هر دو محل مجاز تخلیه نخاله دارای تابلو راهنما می باشند.

وی اظهار کرد: این کار در سطح شهر باعث به خطر انداختن بهداشت محیط و نازیبایی منظر شهری می شود.
وی تصریح کرد: شهروندان می توانند در صورت مشاهده چنین تخلفی، پس از ثبت شماره پلاک خودرو با شماره ۱۲۷ تماس و موضوع را اطلاع دهند.

مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری با اشاره به اینکه مردم باید نسبت به محیط زیست و فضای اطراف خود حساس و مسئولیت پذیر باشند، خاطرنشان کرد: خودروهای حمل پسماند ساختمانی مجاز به تخلیه ضایعات در زمین های خالی داخل یا خارج شهر نیستند و چند نقطه از شهر جهت تخلیه نخاله ساختمانی تعبیه شده است که به شرح ذیل اعلام می گردد:
۱- مرکز تخلیه خاک و نخاله در شهرک صنعتی بعد از پل هوایی محل دپوی نخاله

برپایه ی این گزارش: آنجا که این نخاله ها به مرور زمان و در زمینهای خالی تخلیه گردیده اند، به صورت دیو و پراکنده در سطح شهر موجب بروز نازیبایی شده اند.
در همین راستا با برنامه ریزی های صورت گرفته و ابلاغ به همه ی مناطق طی این طرح کلیه نخاله های ساختمانی سطح مناطق جمع آوری خواهند شد.
لازم بذکر است در خصوص روند اجرای طرح ضربتی در برخی مناطق سطح شهر به دلیل حجم کار، عملیات به اتمام رسیده و در برخی دیگر از مناطق کماکان در حال اجرا میباشد.
رضایی گفت: طبق تعرفه مورد تصویب شورای اسلامی شهر سیرجان در صورت مشاهده چنین مسئلهای، فرد یا افراد خاطی مشمول جریمه نقدی خواهند شد.
علی رضایی گفت: رها سازی نخاله ساختمانی در محموطه بیرونی ساختمان های مسکونی و تجاری (پیدادرو، جوی آب و خیابان) خلاف مقررات و حقوق شهروندی می باشد.

علی رضایی با بیان اینکه ایجاد سد معبر و آلودگی مهمترین عامل اجرای طرح ضربتی جمع آوری نخاله های ساختمانی است، اظهار داشت: یکی از مشکلات شهر سیرجان عدم همکاری برخی از همشهریان برای جمع آوری نخاله های ساختمانی است که در طرح یاد شده شهرداری با اقدامی ضربتی و فوری، نخاله های ساختمانی سطح شهر، حاشیه خیابانها و معابر و مکان های غیر مجاز را جمع آوری می کند.
به گفته مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری، نخاله های ساختمانی، عامل برهم زدن زیبایی شهر و فضای دیداری است و به رغم تلاشهای شهرداری در این زمینه، به دلیل تخلف بعضی از شهروندان، این معضل همچنان باقی است که امید می رود با راه اندازی کارگروه ساماندهی نخاله های شهری، بخش عمده ای از مشکلات موجود برطرف شود.
رضایی تصریح کرد: شهروندان برای ساماندهی و جمع آوری نخاله های ساختمانی خود با سازمان مدیریت پسماند شهرداری هماهنگی و همکاری نمایند.

در جلسه ای که با حضور مهندس عسکری، سرپرست شهرداری، مهندس افصحی، مهندس رضایی؛ مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری سیرجان برگزار شد. در این جلسه مقرر گردید با متخلفین ریختن نخاله های ساختمانی در سطح شهر برخورد شود. مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری سیرجان از اجرای طرح ضربتی جمع آوری نخاله های ساختمانی با هدف پاکسازی محلات خبر داد.
به گزارش امور رسانه مدیریت ارتباطات شهرداری سیرجان، علی رضایی مدیر عامل سازمان مدیریت پسماند در گفتگو با واحد خبر شهرداری بیان داشت: سازمان مدیریت پسماند شهرداری مجری این طرح هستند.
رضایی گفت: مصالح و ضایعات ساختمانی، نمونه بارز سد معبر و آلودگی زیست محیطی است و در این طرح، ضایعات و نخاله های ساختمانی، جمع آوری و به مکانی در خارج از شهر منتقل می شوند.





■ تسطیح روزانه دیوی نخاله ساختمانی

ساماندهی و تسطیح سایت های دیو نخاله واقع در انتهای شهرک صنعتی و ابتدای جاده شیراز



تسطیح ورودیها و زمینهای بایر سطح شهر



تسطیح ابتدای جاده بندرعباس



تسطیح ابتدای جاده کرمان



■ خرید و نصب تابلوهای بتنی و فلزی جهت فرهنگ سازی عدم تخلیه نخاله های ساختمانی



■ احداث سایت مدیریت پسماند

- ✓ تهیه زمین به مساحت ۵۵۰ هکتار در ۱۸ کیلومتر جاده بندرعباس جهت احداث سایت مدیریت پسماندهای شهر سیرجان
- ✓ حفر کانال اطراف آن به طول ۱۲ کیلومتر و ابعاد ۳*۳ متر
- ✓ احداث سوله کارخانه بازیافت زباله
- ✓ تهیه نقشه و برآورد اولیه و آماده نمودن اسناد و برگزاری مناقصه فاز یک محوطه سازی سایت زباله جدید و انتخاب پیمانکار
- ✓ انتخاب پیمانکار جهت احداث راه دسترسی به سایت زباله جدید
- ✓ احداث اتاق نگهبانی سایت زباله
- ✓ برق رسانی به کارخانه بازیافت
- ✓ ایجاد فضای سبز و کاشت درخت در سایت
- ✓ پیگیری تخصیص یک حلقه چاه آب جهت کارخانه بازیافت زباله





■ محل دفن مهندسی پسماند (لندفیل)

- ✓ اختصاص حدود ۶ هکتار زمین
- ✓ انتخاب مشاور طراحی لندفیل
- ✓ آماده نمودن برآورد اولیه و اسناد جهت برگزاری مناقصه لندفیل
- ✓ انتخاب مشاور جهت ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه پردازش (کمپوست)
- ✓ بارگزاری اسناد مناقصه لندفیل در سامانه ستاد جهت اخذ پیمانکار پروژه



■ ایستگاه انتقال موقت پسماندهای خانگی (سایت میانی)

✓ اختصاص حدود ۲ هکتار زمین

✓ دریافت مجوز سازمان حفاظت محیط زیست

✓ مطالعه و طراحی

✓ فاز ۱:

تهیه نقشه ها (حصار دور، رمپ تخلیه پسماند، اتاقهای نگهبانی) و برآورد سایت میانی و انتخاب پیمانکار

✓ فاز ۲:

تهیه نقشه ها (ساختمان کارواش، جدول گذاری و زیرسازی محوطه) و برآورد و برگزاری مناقصه سایت
(کمیته فنی جهت تایید)

✓ پیگیری زیرسازی و احداث راه دسترسی به سایت موقت پسماند

عملیات اجرایی سایت میانی

- ✓ احداث و تکمیل دیواره های رمپ تخلیه
- ✓ حمل و تخلیه زیر اساس مخروط جهت محوطه
- ✓ جدول گذاری محوطه
- ✓ تکمیل حصار و دیوار محوطه
- ✓ اجرای فونداسیون کارواش (در مرحله ستون گذاری)
- ✓ زیر سازی جهت نصب باسکول
- ✓ ساخت سرویس بهداشتی در مرحله اسکلت تا سقف
- ✓ ساخت انبار در مرحله اسکلت
- ✓ ساخت اتاق نگهبانی در مرحله اسکلت تا سقف
- ✓ تسطیح و مخروط ریزی محوطه سایت
- ✓ برآورد کف رمپ در مرحله بارگذاری و قرارداد

اتمام حصار سایت میانی پسماند



احداث رمپ انتقال پسماند سایت میانی



اتاق نگهبانی



نصب باسکول



■ تجميع کارگاههای جمع آوری ضایعات

- ✓ اختصاص ۶ قطعه زمین و احداث حصار دور آنها جهت تجميع کارگاههای ضایعات
- ✓ آماده نمودن اسناد برگزاری مزایده تجميع کارگاههای جمع آوری ضایعات
- ✓ برگزاری مناقصه برق رسانی کارگاههای ضایعاتی انتهای شهرک صنعتی شماره یک
- ✓ دریافت مجوزهای لازم جهت واگذاری تجميع کارگاههای جمع آوری ضایعات به انجمن حمایت از زندانیان
- ✓ در حال آماده نمودن اسناد مناقصه ۶ باب اتاق نگهبانی و ۶ چشمه سرویس بهداشتی جهت تجميع کارگاههای ضایعاتی
- ✓ پیگیری پلمپ انبار و کارگاههای ضایعاتی بدون مجوز سطح شهر
- ✓ ساماندهی گاریهای جمع آوری ضایعات سطح شهر
- ✓ تعدیل گاریهای جمع آوری ضایعات سطح شهر (قبل از اجرای طرح ۴۰۰ مورد و در حال حاضر به ۱۰۰ مورد کاهش پیدا کرده اند)

عکس هوایی محل تجمع کارگاههای جمع آوری ضایعات



■ راه اندازی گشت موتوری (خدمات شهری و سامانه ۱۳۷) با چهاردستگاه

✓ موتورسیکلت جهت جلوگیری از تخلیه نخاله های ساختمانی در محل های غیرمجاز و پیگیری گزارشات

مردمی سامانه ۱۳۷

✓ صدور و تحویل اخطار مربوط به عدم جمع آوری نخاله های ساختمانی



■ تعدیل مخازن زباله سطح شهر

✓ تعداد مخازن قبل اجرای طرح ۵۰۰ مخزن

✓ تعداد مخازن بعد از اجرای طرح ۱۵۲ مخزن

ناحیه یک ۷۰

ناحیه دو ۴۵

ناحیه یک ۱۹

ناحیه دو ۱۸

منطقه یک

منطقه دو

تعداد مخازن :



رنگ آمیزی مخازن



تخليه مخازن زباله سطح شهر



■ خرید اسکپ لودر

- ✓ جمع آوری نخاله های ساختمانی با اسکپ لودر
- ✓ خرید ده عدد باکس اسکپ لودر در فاز اول
- ✓ راه اندازی اسکپ لودر جهت جمع آوری نخاله های ساختمانی
- ✓ با توجه به استقبال شهروندان، برگزاری مناقصه خرید دستگاه دوم اسکپ لودر (سامانه ستاد)
- ✓ خرید ده عدد باکس اسکپ لودر در فاز دوم



■ تخریب ساختمان و جمع آوری نخاله های ساختمانی واقع در طرح تعریض معابر سطح شهر



- اطراف بادگیر چپقی
- میدان گاه بازار
- خیابان امام جنب بانک سپه
- کوچه شهید صحبت
- خیابان ۱۷ شهریور تخریب مغازه
- خیابان ۱۷ شهریور پشت مسجد امام حسن عسکری (ع)
- خیابان نصیری جنوبی کوچه شماره ۴
- خیابان بدر میانی + بدر جنوبی
- کوچه شهید نادری
- خیابان امامزاده احمد (ع)
- شهرک نصر
- بلوار ولایت از سمت میدان امام علی (ع)
- مکی آباد
- آباده
- پرسی گاز
- انتهای بلوار ولیعصر خیابان خزر
- خرم آباد
- شهرک سمندگان
- کوی سعدی
- و

▪ بروز رسانی نرم افزار نظارت بر قراردادهای نواحی چهارگانه (هر سال)

فرهنگ سازی مدیریت پسماند



شهروندان گرامی

سبز بودن راحت است فقط ۳ گام بردارید

- ۱ کاهش تولید زباله
- ۲ استفاده مجدد
- ۳ بازیافت

مدیریت ارتباطات شهرداری
و شورای اسلامی شهر سیرجان

سازمان مدیریت پسماند
شهرداری سیرجان

سازمان مدیریت پسماند
شهرداری سیرجان

- ✓ تهیه و توزیع پک فرهنگ سازی (تقویم چوبی ، کتاب ،نایلون زباله و...)
- ✓ طراحی و چاپ بنرهای آموزشی در خصوص مدیریت پسماند
- ✓ نصب کارتن پلاست
- ✓ ارسال پیامک تبلیغاتی
- ✓ نصب بنر در محلات
- ✓ نصب بنر بر روی بیلبردهای سطح شهر
- ✓ توزیع بروشور بین شهروندان
- ✓ مستقر نمودن نیرو در مکان های پر زباله شهر و توضیح و توجیه شهروندان جهت برنامه جمع آوری زباله از درب منزل
- ✓ تهیه کلیپ و موشن گرافیک ارسال از طریق فضای مجازی
- ✓ خرید و توزیع کیسه های پلاستیکی تجزیه پذیر رنگ آبی مخصوص پسماند خشک
- ✓ خرید و نصب تابلوهای بتنی جهت فرهنگ سازی عدم تخلیه نخاله های ساختمانی
- ✓ توزیع کیسه زباله بین شهروندان در روزهای ۱۳ فروردین ، روز هوای پاک و ...

نصب بنر



پک فرهنگسازی



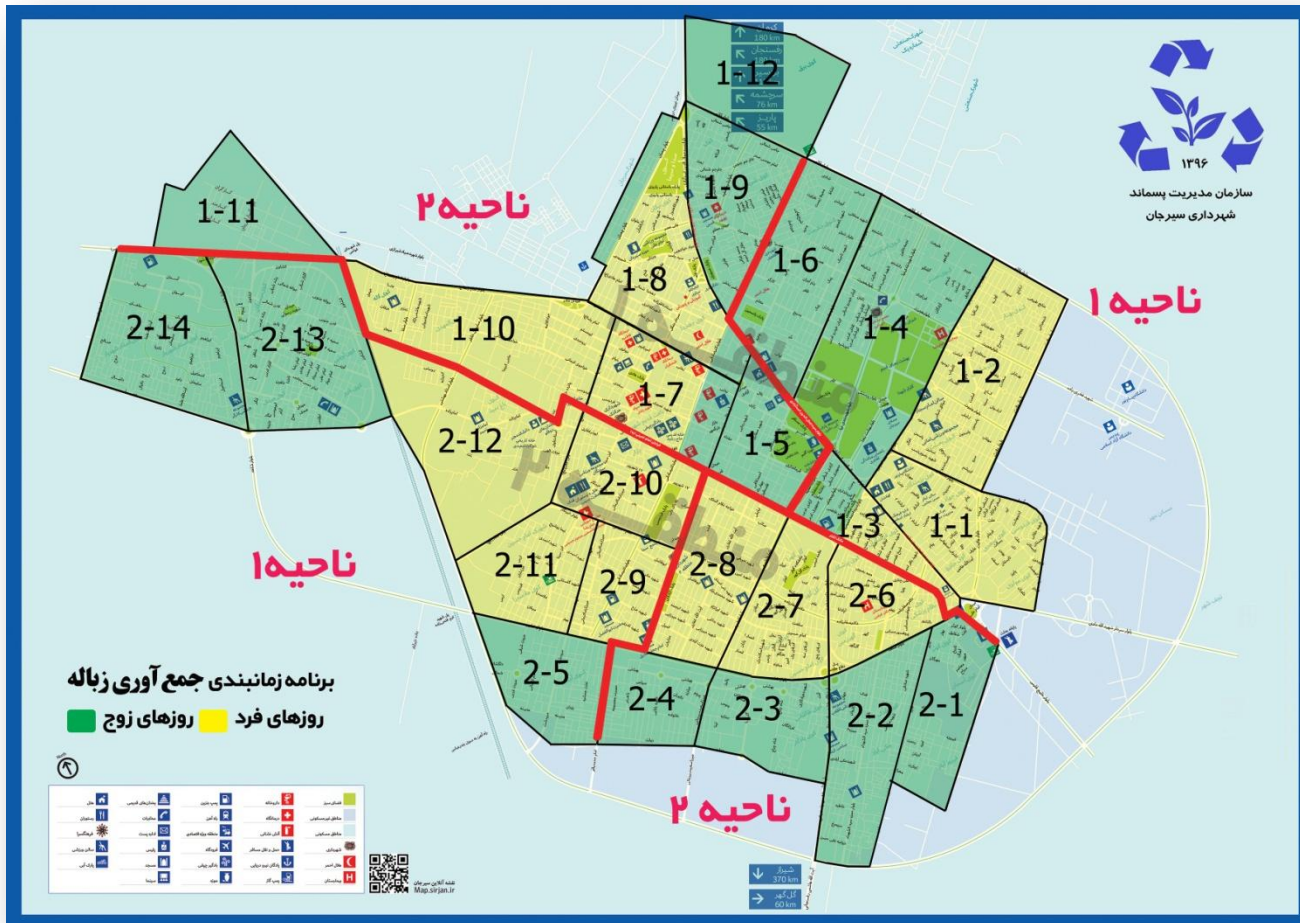
طراحی و چاپ بنرهای آموزشی در خصوص مدیریت پسماند



تابلو های بتنی و فلزی



ارسال پیامک جمع آوری زباله نواحی چهارگانه توسط
سازمان مدیریت پسماند



■ تهیه کلیپ های فرهنگ سازی

تهیه کلیپ های فرهنگ سازی جمع آوری زباله و بارگزاری در سایت شهرداری سیرجان

■ برگزاری مناقصه و خرید یک دستگاه باسکول ۸۰ تنی که در مرحله نصب می باشد

■ آماده نمودن اسناد مناقصه برون سپاری جمع آوری لاستیکهای فرسوده سطح شهر (در حال بارگزاری در سامانه ستاد)

■ اورهال و آماده نمودن یک دستگاه سمی تریلر و همچنین در حال آماده نمودن یک دستگاه دیگر

■ توزیع اقلام بهداشتی (ماسک و مواد ضد عفونی) بین کارگران سازمان

■ توزیع البسه ایمنی و کار (لباس کار، کفش کار، دستکش، کاپشن بارانی و ...) بین کارگران سازمان

■ سایت دفن زباله کویز

دفن و خاک پوشانی روزانه پسماندهای تخلیه شده در سایت کویز



✓ برگزاری مزایده برون سپاری و تفکیک پسماند سایت زباله کویز

✓ حفر کانال سایت زباله کویز به حجم چهل هزار متر مکعب در هر سال

✓ دفن و خاک پوشانی زباله های تخلیه شده در سایت بصورت روزانه

■ مخزن شوی



✓ راه اندازی یک دستگاه مخزن شوی و جدول شوی

✓ شستشوی مخازن زباله به صورت روزانه

✓ شستشوی جداول سطح شهر



✓ شستشوی کانالهای هدایت آبهای سطحی

■ لایروبی و شستشوی کانال و لوله های زیرسطحی هدایت آبهای سطحی



■ جوشکاری و تعمیر پلهای فلزی معابر



■ لایروبی جویهای معابر سطح شهر



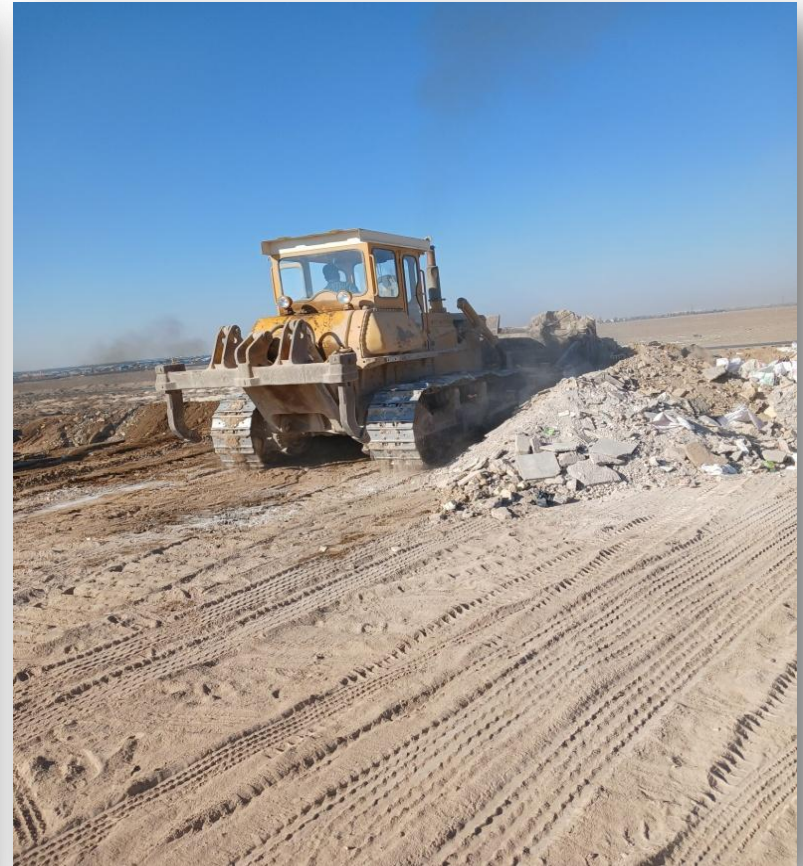
■ ضد عفونی روزانه ماشین آلات جمع آوری زباله



■ سازماندهی و صدور اختاریه جهت مراکز درمانی ، تالارهای پذیرایی و نظارت بر عملکرد آنها در حوزه جمع آوری و دفع پسماندهای تولیدی



■ اجاره ماشین آلات



✓ اجاره یک دستگاه وانت نیشان مجهز به واتر جت جهت شستشوی مخازن و المانهای شهری

✓ اجاره بلدوزر به منظور تسطیح دیپوی نخاله های ساختمانی و ورودی های شهر هر ساله

✓ اجاره گریدر به منظور تسطیح دیپوی نخاله های ساختمانی و ورودیهای شهر هر ساله

✓ اجاره لودر به منظور تسطیح دیپوی نخاله های ساختمانی و ورودیهای شهر



■ امور مالی

- ✓ تهیه و تنظیم بودجه پیشنهادی هر ساله
- ✓ تهیه و تنظیم تعرفه پیشنهادی هر ساله
- ✓ صدور فیش های هزینه جمع آوری نخاله ساختمانی هر ساله
- ✓ اخذ عوارض ساماندهی گاری های جمع آوری ضایعات سطح شهر هر ساله
- ✓ اخذ عوارض پسماند خشک صنوف هر ساله