

فصل ۲۴ - عمران شهری



مقدمه

آمارهای ارائه شده در این فصل مربوط به خدمات شهری شامل وضعیت کشتارگاهها، تعداد ایستگاههای آتش نشانی، وضعیت میادین میوه و تره بار، حمل زباله، پارکهای عمومی، گورستان و غسلخانه، فضای سبز و تعداد حمام و توالتهای عمومی در شهرهای استان می باشد. آمارهای فوق که توسط شهرداریهای استان به روش ثبتي تهیه می شود از آنها دریافت و در این فصل ارائه شده است.

تعاریف و مفاهیم

زباله: هرگونه مواد جامد یا نیمه جامد غیرقابل استفاده که ناشی از فعالیت های اجتماعی و تولیدی خانگی، کشاورزی و صنعتی باشد و از روند فعالیت های مذکور خارج شده باشد، زباله نامیده می شود. مواد مزبور حتی اگر قابل بازیافت باشند باز هم در شمول چنین تعریفی قرار می گیرند.

تقسیم بندی فضای سبز (انواع کاربری فضای سبز)

پارک شهری: وسعت این پارک ها از یک هکتار به بالا می باشد. منطقه شهری بخشی از شهر است با ساختمان های همگن و خدمات لازم برای زیست جمعیت اسکان یافته در آنها. عملکرد پارک های منطقه ای شهری عبارت

است از ایجاد تنوع و فاصله بین ساختمان های عادی شهری و تمرکز فضای سبز بین آنها جهت تغییر طبیعی هوای آلوده در جایی که تراکم جمعیت بیش تر و ساختمان ها فشرده تر باشند، پارک های منطقه ای شهری به عنوان یک چشم انداز سبز اهمیت و نقش موثری پیدا می کند. این پارک ها دارای زمین بازی برای گروه های مختلف سنی، بخش هایی برای استراحت خردسالان و بزرگسالان و سایر خدمات عمومی است.

لازم به ذکر است پارک های شهری به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می شود.

پارک محله ای: پارک هایی می باشند با وسعت کم و قابلیت دسترسی زیاد، بیش تر به صورت پیاده. استفاده کنندگان این پارک ها را خردسالان و افراد مسن تشکیل می دهند. تجهیزات این گونه پارک ها نیز در این جمعیت برنامه ریزی می شوند. پارک های عمومی محله ای در داخل شهرها به طور معمول بیش از یک هکتار گسترش ندارند. معمولاً تجهیزات پارک ها عبارتند از: زمین بازی برای کودکان زیر ده سال، بخش های اختصاص یافته برای استراحت، کف پوش چمنی و تعدادی درخت سایه انداز. لازم به ذکر است پارک های محله ای به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می شود.

پارک همسایگی: فضاهای سبز زیر ۱۵۰۰ مترمربع که شامل امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که پارک‌های همسایگی به دو گروه توده درختکاری و توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود. این نوع پارک‌ها در رابطه مستقیم با واحدهای مسکونی قرار دارند و به عنوان یک فضای نیمه خصوصی در مجتمع‌های مسکونی یا در کنار گذرهای ارتباطی و یا فضاهای خطی و متمرکز واحدهای مسکونی واقع می‌شوند.

پارک‌های جنگلی: به پارک‌هایی گفته می‌شود که در حاشیه شهر باشند و حداقل امکانات و مبلمان شهری و گیاهان پوششی به ویژه چمن را دارا هستند. عموماً کاربری شهری نداشته و بیش‌تر تأثیرات زیست محیطی دارند.

رفیوژ خیابان: قطعات فضای سبز درون خیابان‌ها به صورت پیوسته و طولی که مسیر ترافیکی را از هم جدا می‌کند (فاصله بین پیاده‌رو و سواره‌رو، همچنین فاصله بین دو سواره‌رو) که شامل: الف) گذر زیر ۱۲ متر ب) گذر بالای ۱۲ متر ج) اتوبان شهری (۱- باند حفاظتی اطراف بزرگراه‌ها ۲- رفیوژهای اتوبان) د) خیابان (۱- بدون رفیوژ میانی ۲- با رفیوژ میانی ۱- رفیوژ خاص) تعدادی از رفیوژها که به خاطر عرض زیاد دارای معبر پیاده‌رو یا باند دوچرخه می باشند و بیش از یک قطعه باشد) ۲- شامل یک قطعه فضای سبز باشد). لازم به ذکر است رفیوژهای خیابان به دو گروه الف)

توده درختکاری و ب) توده غیردرختکاری تقسیم می‌شود.

قطعات پراکنده فضای سبز: فضاهای سبزی که فاقد امکانات تاسیسات رفاهی و مبلمان شهری باشد که شامل (۱- توده درختکاری ۲- توده غیردرختکاری)

- در مورد فضاهای سبز که از جنس سطح دو بعدی نمی‌باشد نظیر احداث دیواره‌های سبز و یا توسعه‌های مربوط به بام سبز که گاهی در روی سطح سخت برخی از قطعات فضای سبز ایجاد می‌شود می‌بایست مساحت این قسم از قطعات فضای سبز به صورت زیر مجموعه‌ای از همان قطعه ذکر شود. همچنین اینگونه فضاهای سبز که در خارج از قطعات موجود فضای سبز باشد (از نوع توسعه سطحی احداث) خود شامل شماره قطعه جدیدی می‌باشد.

کمربند سبز: برای تعیین حدود شهر، کنترل گسترش شهر، جلوگیری از رشد بی‌رویه و به هم خوردن تناسب ساخت مورفولوژی شهر ایجاد می‌شوند. کمربندهای سبز در روند پویای شهر ممکن است نقش اولیه خود را از دست بدهند ولی نقش بالقوه آنها به عنوان فضای سبز تعادل بخش و تفرجگاه شهری و شاخص زنده جهت تشخیص روند شهر پا برجا می‌ماند. ساخت این کمربندها در پیرامون شهرها نقش‌های زیر را ایفا می‌کند:

- جلوگیری از انهدام زمین‌های قابل کشت در حومه در اثر گسترش شهرها.

- تصفیه و تلطیف هوای شهر و غربال بادهای ورودی شهر.

- جلوگیری از گسترش بی‌رویه شهر بهره‌برداری اقتصادی با بازدهی مفید از سرمایه‌گذاری انجام شده.

کشتارگاه: کشتارگاه مکانی است برای انجام ذبح قانونی و بهداشتی احشام که توسط شهرداری با رعایت کلیه اصول بهداشتی احداث گردیده است. پس از ذبح لاشه توسط نماینده بهداشت مورد معاینه قرار گرفته و بعد از تأیید با وسایل نقلیه مخصوص جهت حمل، تحویل قصابی‌های سطح شهر می‌گردد.

آرامستان: محلی است محصور که طبق نقشه مصوب شهرداری‌ها خیابان‌بندی و درخت‌کاری و گل‌کاری شده و مطابق اصول بهداشت برای متوفیانی که به امانت گذارده می‌شود ساخته می‌شود، این محل باید دارای اتاق‌های متعدد جهت مشایعین، گورکنان و گذاردن متوفیان باشد و تمام اوقات لوازم دفن از قبیل آهک، آجر و غیره موجود باشد.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۳۹۸ در سطح استان تعداد ۱۰ کشتارگاه فعالیت داشته است .

در این سال تعداد ۳۹ ایستگاه آتش نشانی وجود داشته است، که از این تعداد ۸ ایستگاه آتش نشانی در شهر سنندج می باشد.

همچنین تعداد ۸ میدان میوه و تره بار با مساحتی بالغ بر ۱۰۱۵۵۰ متر مربع در استان فعال بوده است.

در سال ۱۳۹۸ در سطح استان ۱۷۰ خودرو حمل زباله وجود داشته که در مجموع حدود ۴۱۴۶۳۲ تن در سال زباله حمل شده است .
در این سال ۲۲۶ پارک های عمومی و ۳۱ آرامستان فعال در استان وجود داشته است.

۱-۲۴- خدمات شهری: سال ۱۳۹۸

شهر	کشتارگاه			میدان میوه و تره بار	
	تعداد	متوسط کشتاروزانه دام سبک ^(۱) (رأس)	متوسط کشتاروزانه دام سنگین ^(۱) (رأس)	تعداد ایستگاههای آتش نشانی	تعداد وسعت (مترمربع)
بانه	۱	۸	۲۰	۱	۱۱۰۰۰
آرمده	۰	۰	۰	۱	۰
بوئین سفلی	۰	۰	۰	۱	۰
کانی سور	۰	۰	۰	۱	۰
بیجار	۱	۲۸	۳۵	۲	۱۳۰۰۰
ياسو کند	۰	۰	۰	۱	۰
توپ آغاچ	۰	۰	۰	۱	۰
پیر تاج	۰	۰	۰	۰	۰
بابارشانی	۰	۰	۰	۰	۰
دیواندره	۱	۴	۳	۱	۳۰۰
هزارکانیان	۰	۰	۰	۰	۰
زرینه	۰	۰	۰	۱	۰
سقز	۱	۱۲	۲۱	۳	۱۷۰۰۰
صاحب	۰	۰	۰	۱	۰
سنته	۰	۰	۰	۰	۰
سنندج	۱	۰۰۰	۰۰۰	۸	۳۰۰۰۰
حسین آباد	۰	۰	۰	۰	۰
شویشه	۰	۰	۰	۱	۰
دهگلان	۱	۰	۰	۱	۰
بلبان آباد	۰	۰	۰	۱	۰
قروه	۱	۱۲	۳	۲	۱۵۲۵۰
سریش آباد	۰	۰	۰	۱	۰

۲۴-۱- خدمات شهری: سال ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر	کشتارگاه			میادین میوه و تره بار	
	تعداد	متوسط کشتارروزانه دام سبک ^(۱) (رأس)	متوسط کشتارروزانه دام سنگین ^(۱) (رأس)	تعداد ایستگاههای آتش نشانی	تعداد وسعت (مترمربع)
دزج.....	۰	۰	۰	۱	۰
دلبران.....	۰	۰	۰	۱	۰
کامیاران.....	۱	۰	۰	۱	۸۰۰۰
موچش.....	۰	۰	۰	۱	۰
مریوان.....	۱	۲۰	۶	۲	۷۰۰۰
برده رشه.....	۰	۰	۰	۱	۰
کانی دینار.....	۰	۰	۰	۱	۰
چناره.....	۰	۰	۰	۱	۰
سروآباد.....	۱	۴	۳	۱	۰
اورمان تخت.....	۰	۰	۰	۱	۰

۱-۲۴- خدمات شهری: سال ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر	حمل زباله		وسعت فضای سبز شهری (مترمربع)	پارک های عمومی		آرامستان	
	تعداد خودرو	زباله حمل شده در سال (تن)		تعداد	وسعت (مترمربع)	تعداد	وسعت (هکتار)
بانه	۱۵	۴۳۶۸۰	۳۸۵۰۰۰	۱۷	۲۸۹۰۰۰	۱	۴/۰
آرموده	۱	۳۶۴	۴۲۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۰/۵
بوئین سفلی	۰	۴۳۷	۷۵۰۰	۲	۸۰۰۰	۱	۳/۰
کانی سور	۱	۳۶۴	۲۹۰۰	۱	۲۵۰	۱	۱/۲
بیجار	۱۲	۱۸۹۲۸	۲۳۵۰۰۰	۱۱	۱۵۰۰۰۰	۱	۵۰/۰
ياسو کند	۱	۱۰۹۲	۴۸۰۰۰	۳	۱۷۰۰۰	۱	۲/۵
توپ آغاج	۱	۵۴۶	۴۰۰۰۰	۱	۳۵۰۰	۱	۱/۵
پیرتاج	۰	۵۴۶	۸۰۰	۱	۵۰۰	۱	۱/۰
بابارشانی	۱	۳۶۴	۲۰۰۰۰	۲	۸۰۰۰	۱	۱/۰
دیواندره	۵	۱۴۵۶۰	۱۷۱۰۰۰	۲	۱۰۰۰۰۰	۱	۴/۰
زرینه	۱	۹۱۰	۶۱۰۰	۱	۳۲۰۰	۱	۲/۰
هزارکانیان	۰	۱۸۲	۵۰۰	۱	۳۰۰	۱	۱/۰
سقز	۱۱	۶۱۸۸۰	۱۰۳۵۰۰۰	۷	۴۹۲۸۹۵	۱	۱۰/۰
صاحب	۲	۱۲۷۴	۲۰۰۰۰	۱	۱۰۰۰۰	۱	۱/۰
سنده	۰	۲۹۱	۸۰۰	۱	۳۸۰	۱	۱/۰
سنندج	۵۷	۱۳۸۳۲۰	۲۶۶۰۰۰۰	۹۴	۲۰۲۵۷۲۵	۱	۴۸/۰
حسین آباد	۱	۳۶۴	۶۵۰۰	۱	۴۶۰۰	۱	۱/۵
شویشه	۱	۳۶۴	۸۷۰۰	۳	۸۵۰۰	۱	۰/۵
دهگلان	۳	۱۴۵۶۰	۱۸۱۰۰۰	۱	۱۶۰۰۰	۱	۴/۰
بلبان آباد	۱	۱۰۹۲	۶۵۰۰۰	۱	۴۰۰۰	۱	۱۰/۰
قروه	۲۴	۲۹۱۲۰	۵۹۰۰۰۰	۵	۱۴۰۰۰۰	۱	۵/۰
سریش آباد	۲	۱۴۵۶	۵۰۰۰۰	۳	۳۳۰۰۰	۱	۴/۰

۱-۲۴- خدمات شهری: سال ۱۳۹۸ (دنباله)

شهر	حمل زباله		وسعت فضای سبز شهری (مترمربع)	پارک های عمومی		آرامستان	
	تعداد خودرو	زباله حمل شده در سال (تن)		تعداد	وسعت (مترمربع)	تعداد	وسعت (هکتار)
دزج.....	۱	۵۴۶	۱۵۰۰۰	۲	۹۸۷۱	۱	۰/۵
دلبران.....	۱	۱۲۷۴	۱۷۰۰۰	۱	۶۰۰۰	۱	۲/۵
کامیاران.....	۸	۲۱۸۴۰	۱۳۰۰۰۰	۱۳	۱۲۷۵۶۱	۱	۳/۵
موچش.....	۲	۱۰۱۹	۴۰۰۰۰	۳	۲۰۰۰۰	۱	۵/۰
مریوان.....	۱۴	۵۰۹۶۰	۱۰۵۱۲۰۰	۴۱	۲۹۹۹۳۸	۱	۱۲/۰
چناره.....	۰	۲۹۱	۵۰۰	۱	۱۰۰۰	۰	۰/۰
برده رشه.....	۱	۳۶۴	۷۰۰۰	۱	۲۰۰۰	۱	۲/۰
کانی دینار.....	۱	۴۳۶۸	۴۲۰۰۰	۲	۱۷۰۰۰	۱	۲/۰
سروآباد.....	۱	۲۰۰۲	۶۳۰۰۰	۲	۵۰۰۰۰	۱	۲/۰
اورمان تخت.....	۱	۱۲۷۴	۵۰۰۰	۰	۰	۱	۰/۵

۱) دام سبک شامل گوسفند، بز و دام سنگین شامل گاو، گاو میش و شتر می باشد.

ماخذ- شهرداری های استان کردستان

۲-۲۴- مشخصات ایستگاه‌های آتش نشانی در شهر سنندج

سال و نام ایستگاه	منطقه	جمعیت زیر پوشش	سطح پوشش ایستگاه (هکتار)	تعداد نیروی آتش نشان	متوسط زمان رسیدن به محل حادثه	تعداد ناوگان عملیاتی هر ایستگاه
..... ۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...
..... ۱۳۹۰	۳-۲-۱	...	...	۷۰	۵	۲۳
..... ۱۳۹۴	۳-۲-۱	...	...	۸۳	۵	۲۴
..... ۱۳۹۵	۳-۲-۱	...	...	۱۳۰	۵	۲۴
..... ۱۳۹۶	۳-۲-۱	...	...	۱۳۰	۵	۲۴
..... ۱۳۹۷	۳-۲-۱	...	...	۱۳۱	۵	۲۸
..... ۱۳۹۸	۳-۲-۱	...	...	۱۳۲	۵	۲۸
شماره ۱	۲	...	...	...	...	...
شماره ۲	۲	...	...	...	...	...
شماره ۳	۳	...	...	...	...	...
شماره ۴	۳	...	...	...	...	...
شماره ۵	۱	...	...	...	...	...
شماره ۶	۲	...	...	...	...	...
شماره ۷	۱	...	...	...	...	...
شماره ۸	۳	...	...	...	...	...

ماخذ- شهرداری سنندج

۲۴-۳- مقایسه توزیع فراوانی آتش سوزی‌ها و حوادث به تفکیک ایستگاه‌های آتش نشانی

در شهر سنندج

سال و نام ایستگاه	منطقه	تعداد حوادث	تعداد آتش سوزی
.....۱۳۸۰	...	...	...
.....۱۳۸۵	...	...	...
.....۱۳۹۰	۳-۲-۱	۳۳۳	۵۱۶
.....۱۳۹۴	۳-۲-۱	۳۰۲	۵۱۶
.....۱۳۹۵	۳-۲-۱	۳۴۹	۶۹۹
.....۱۳۹۶	۳-۲-۱	۳۹۴	۴۹۴
.....۱۳۹۷	۳-۲-۱	۵۱۳	۶۴۳
..... ۱۳۹۸	۳-۲-۱	۵۶۳	۷۸۸
..... شماره ۱	...	...	...
..... شماره ۲	...	...	...
..... شماره ۳	...	...	...
..... شماره ۴	...	...	...
..... شماره ۵	...	...	...
..... شماره ۶	...	...	...
..... شماره ۷	...	...	...
..... شماره ۸	...	...	...

ماخذ- شهرداری سنندج

۲۴-۴- زباله حمل شده خانگی به تفکیک مناطق شهرداری سنندج

سال و مناطق	پسماند حمل شده خانگی (تن)
.....۱۳۸۰	۰۰۰
.....۱۳۸۵	۰۰۰
.....۱۳۹۰	۰۰۰
.....۱۳۹۳	۳۱۵
.....۱۳۹۴	۳۶۰
.....۱۳۹۵	۳۷۵
.....۱۳۹۶	۳۷۳
.....۱۳۹۷	۳۸۰
.....۱۳۹۸	۳۸۰
..... منطقه ۱	۹۶
..... منطقه ۲	۱۱۴
..... منطقه ۳	۱۷۰

ماخذ- شهرداری سنندج

۲۴-۵- وضعیت فضای سبز شهر سنندج (متر مربع)

سال و مناطق	مساحت کل فضای سبز	پارک شهری		پارک محلی	
		تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۲۲۰۶۱۵۸	۶۴	۴۵۸۴۱۸	۲۰	۲۲۰۶۰۶
.....۱۳۹۴	۲۴۲۱۳۴۱	۸۱	۶۰۵۱۰۴	۲۴	۲۵۹۶۵۳
.....۱۳۹۵	۲۴۶۲۹۴۱	۸۸	۶۳۸۶۹۶	۲۶	۲۸۱۱۳۳
.....۱۳۹۶	۲۴۸۴۱۷۷	۹۳	۶۴۸۶۹۶	۲۶	۲۸۱۱۳۳
.....۱۳۹۷	۲۸۴۶۵۱۱	۱۰۴	۶۳۹۵۵۴	۲۸	۳۱۱۷۹۳
.....۱۳۹۸	۳۱۳۲۸۱۱	۱۰۸	۷۰۱۰۰۷	۲۸	۳۱۱۷۹۳
..... منطقه ۱	۳۲۱۴۳۶	۲۲	۸۸۰۸۸	۶	۵۱۷۳۳
..... منطقه ۲	۱۳۴۲۱۷۰	۲۱	۱۵۴۷۸۱	۷	۷۱۹۲۲
..... منطقه ۳	۷۶۲۴۸۸	۴۱	۳۱۵۰۸۱	۹	۹۳۴۳۸
..... بهاران	۷۰۶۷۱۷	۲۴	۱۴۳۰۵۷	۶	۹۴۷۰۰

۵-۲۴- وضعیت فضای سبز شهر سنندج (دنباله) (متر مربع)

سال و مناطق	پارک همسایگی		قطعات پراکنده فضای سبز		مساحت انهار	مساحت رفیوژ، جزیره ترافیکی و میدان	مساحت کمریند سبز
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت			
.....۱۳۸۰	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۸۵	...	...	...	...	...	...	...
.....۱۳۹۰	۴۰	۸۱۸۷۴	۸۲	۹۷۸۳۵	...	۲۷۸۸۸۰	...
.....۱۳۹۴	۵۴	۱۲۰۹۰۲	۱۲۷	۱۸۶۴۲۲	...	۴۱۰۶۱۶	...
.....۱۳۹۵	۵۸	۱۳۳۴۳۴	۱۲۸	۱۹۴۴۲۲	...	۴۱۸۶۱۶	...
.....۱۳۹۶	۶۳	۱۴۳۴۳۴	۱۳۷	۱۹۸۶۷۲	...	۴۲۷۸۵۲	...
.....۱۳۹۷	۷۴	۱۷۳۵۸۴	۱۴۹	۲۴۴۰۵۴	...	۵۰۴۴۵۳	...
.....۱۳۹۸	۷۷	۱۸۱۵۸۱۶	۱۶۳	۳۱۴۳۵۴	...	۵۸۱۷۵۳	...
.....منطقه ۱	۱۶	۳۶۳۵۵	۳۶	۵۹۶۳۴	...	۱۰۹۸۱۸	...
.....منطقه ۲	۱۳	۲۹۴۰۶	۶۹	۹۲۸۹۲	...	۱۶۷۱۷۷	...
.....منطقه ۳	۳۰	۶۷۴۶۶	۲۵	۶۹۸۵۸	...	۱۱۳۰۹۸	...
.....بهاران	۱۸	۴۸۳۵۷	۳۳	۹۱۹۷۰	...	۱۹۱۶۶۰	...

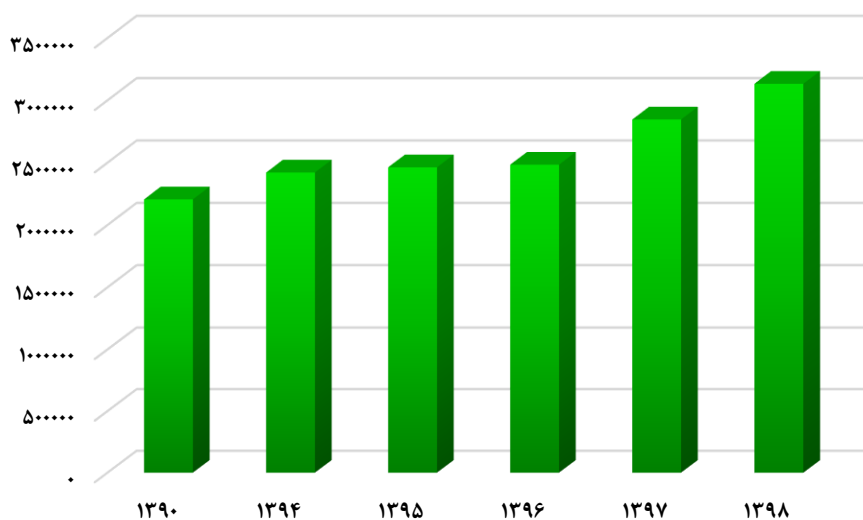
۵-۲۴- وضعیت فضای سبز شهر سنندج (دنباله) (متر مربع)

مساحت باغات احیا و اماکن خصوصی	مساحت فضای سبز آرامستان ها	مساحت اماکن و باغات نیمه دولتی	مساحت بام دیوار و بالکن	مساحت پارک جنگلی	سال و مناطق
...	...	...	...	...	۱۳۸۰
...	...	...	...	...	۱۳۸۵
...	۱۳۶۲۰۰	...	...	۱۴۰۵۶۲۱	۱۳۹۰
...	۱۳۶۲۰۰	...	...	۱۴۰۵۶۲۱	۱۳۹۴
...	۱۳۶۲۰۰	...	...	۱۴۰۵۶۲۱	۱۳۹۵
...	۱۳۶۲۰۰	...	...	۱۴۰۵۶۲۱	۱۳۹۶
...	۱۳۶۲۰۰	...	...	۱۷۰۲۵۰۴	۱۳۹۷
...	۱۳۶۲۰۰	...	...	۱۹۰۲۵۰۴	۱۳۹۸
...	۷۶۲۰۰	...	...	۱۲۳۵۳۰	 منطقه ۱
...	۶۰۰۰۰	...	...	۱۰۷۴۶۶۵	 منطقه ۲
...	.	...	...	۳۳۴۳۰۹	 منطقه ۳
...	.	...	...	۳۷۰۰۰۰	 بهاران

ماخذ- شهرداری سنندج

۲۴-۱- مساحت کل فضای سبز شهر سنندج

متر مربع



■ مساحت کل فضای سبز شهر سنندج

مبنا: جدول ۵-۲۴

