

- مشخصات شهرستان: شهرستان قدس زیر نظر فرمانداری قدس دارای یک شهر و یک بخش می باشد. شهر قدس که توسط شهرداری قدس اداره می گردد فاقد حریم بوده و کلیه حوزه تحت نظر شهرداری بصورت محدوده شهری اداره می گردد. بخش مرکزی قدس نیز از ۴ روستای هفت جوی، دانش و زرنان بالا و پایین تشکیل گردیده و زیر نظر بخشداری اداره می شود. برآورد جمعیتی شهرستان قدس طبق آخرین سرشماری ها ۲۹۰ هزار نفر بوده که در حال حاضر حدود ۳۱۵ هزار نفر تخمین زده می شود. سرانه رشد جمعیتی بر اساس آخرین سرشماری در شهرستان قدس ۴,۳ درصد می باشد.
- حدود و موقعیت جغرافیایی شهرستان ( همراه نقشه ): شهرستان قدس در غرب استان تهران با مساحت 114 km2 واقع شده است این شهرستان از شمال شرقی و شرق با شهرستان تهران و از غرب و جنوب به شهرستان شهریار و از شمال غربی با شهرستان کرج هم مرز می باشد.

- شهرک ها و نواحی صنعتی: تعداد کل واحدهای صنعتی و تولیدی شهرستان قدس بالغ بر ۱۷۰۰ واحد، تعداد معادن شهرستان ۷۰ واحد، تعداد شهرک های صنعتی مصوب ۲ مورد به نام های شهرک صنعتی قدس (اسماعیل آباد) و شهرک صنعتی گلبرگ – زاگرس می باشد.
- صنایع تولیدی و شاخص شهرستان: این صنایع شامل:
  ۱. صنایع معدنی: شامل واحدهای شنششو و دانه بندی شن و ماسه، بتن آماده، قطعات بتنی و آسفالت حدود ۹۰ واحد صنعتی.
  ۲. صنایع شیمیایی و پلیمر: شامل واحدهای تولید رنگ، مواد شیمیایی، قطعات پلاستیکی و لاستیکی و .... حدود ۷۳ واحد صنعتی.
  ۳. صنایع نساجی و پوشاک: شامل واحدهای ریسندگی، بافندگی و .... شامل ۲۹ واحد صنعتی.
  ۴. صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی: شامل واحدهای تولید نان صنعتی، کیک و کلوچه، آب میوه، شکلات، تجهیزات دندانپزشکی، شوینده و ..... شامل ۳۴ واحد صنعتی.
  ۵. صنایع فلزی: شامل ماشین سازی، قطعه سازی، نورد فلزات پایه و .... شامل ۱۷۷ واحد صنعتی.
  ۶. صنایع سلولزی: شامل ورق کارتن، کارتن سازی، دستمال کاغذی، مصنوعات چوبی و ... شامل ۹ واحد صنعتی.
  ۷. صنایع برق و الکترونیک: شامل لوازم خانگی، ترانس، چراغ، مانیتور، کیبورد، کامپیوتر و ... که شامل ۱۶ واحد می باشد.

- معادن: وجود بیش از ۵۰ معدن شن و ماسه که گاهی با عدم رعایت تمهیدات زیست محیطی و بدلیل تردد وسایط نقلیه حمل بار موجبات آلودگی هوای منطقه را فراهم می آورند.
  - واحدهای بهداشتی و درمانی: شهرستان قدس دارای ۱ واحد بیمارستان تامین اجتماعی به نام ۱۲ بهمن با ۴۰ تخت بیمارستانی و ۲۲ خانه بهداشت و پایگاه بهداشتی شهری و روستایی می باشد. تنها بیمارستان این شهرستان دارای سیستم تصفیه فاضلاب ، سیستم اتوکلاو جهت بی خطر سازی زباله بوده که در نهایت زباله ها توسط شهرداری جمع آوری می گردد .
  - مراکز درمانی این شهرستان نیز اعم از فیزیوتراپی، رادیولوژی و درمانگاه و .... نیز ۳۵ مورد می باشد. زباله های عادی و پزشکی این مراکز نیز توسط شهرداری قدس با وسیله نقلیه مجزا به اختراآباد منتقل می شود.
  - وضعیت آلودگی هوا: با عنایت به جهت وزش شمال غربی به جنوب شرقی در شهرستان و قرارگیری معادن شن و ماسه و کارخانه های آسفالت در غرب شهرستان ذرات معلق ناشی از جابجایی توسط باد و فعالیت نامناسب این کارخانه ها به سمت مناطق مسکونی شهرستان منتقل و در کاهش کیفیت هوای شهرستان موثر می باشد.
  - وضعیت آلودگی آب و خاک: با عنایت به اتصال ورودی و خروجی شهرستان به شهرهای تهران، شهریار و کرج ، نخاله های ساختمانی روزانه به مقدار زیاد به صورت شبانه به شهرستان منتقل و در اراضی کشاورزی، باغی و ورودی ها تخلیه می گردند. استقرار بیش از ۱۰۰ عدد از صنوف آلاینده ای چون آبکاری ها، رنگرزی ها، ریخته گری ها از طریق اخذ مجوز از صنف و یا حتی بدون هماهنگی با اتحادیه های مربوطه بر کاهش کیفیت زیست محیطی خصوصاً آب های زیرزمینی شهرستان بی تاثیر نبوده است.
  - پسماندها: شهرستان قدس در حال حاضر حدود ۲۶۰ تا ۲۸۰ تن زباله تولیدی روزانه داشته که در مرکز تخلیه موقت زباله شهرستان واقع در جنوب شرقی شهرستان بارگیری و توسط ۴ دستگاه سمی تریلر به مرکز دفن زباله اختراآباد شهرستان ملارد منتقل می گردد. سرانه تولیدی زباله شهرستان با تخمین فعلی جمعیت حدود ۸۰۰ تا ۹۰۰ گرم می باشد. مرکز تخلیه موقت زباله شهرستان در محوطه ای کاملاً دیوارکشی شده و دارای سکوی تخلیه و بارگیری بتنی می باشد. میزان پسماند پزشکی تولیدی در شهرستان ۲ تا ۲'۵ تن در روز بوده که این پسماند نیز به مرکز اختراآباد منتقل می شود.
- مشکلات و معضلات محیط زیست انسانی:

- ۱- مهاجر پذیری شهرستان قدس و رشد جمعیتی
- ۲- قرارگیری شهرستان در محدوده جاده های اصلی چیتگر، فتح و مخصوص
- ۳- قرارگیری معادن شن و ماسه و کارخانه های آسفالت در غرب شهرستان
- ۴- عدم تکمیل و راه اندازی شبکه فاضلاب شهرستان و روند کند اجرای پروژه
- ۵- استقرار غیر اصولی و ناهمگون صنایع
- ۶- تعیین دو شهرک صنعتی قدس- اسماعیل آباد و گلبرگ- زاگرس در محدوده خدمات شهری
- ۷- ناکافی بودن سرانه فضای سبز درون شهری و برون شهری

- ۸- وجود مجموعه های صنعتی پراکنده همچون هفت جوی، تپیا و ...؛
- ۹- نبود NGO های زیست محیطی
- ۱۰- ورود نخاله های ساختمانی
- ۱۱- نبود مرکز تخلیه مجاز فاضلاب صنعتی
- ۱۲- ساخت و سازهای غیرمجاز و ناهمگون

### سیمای محیط زیست طبیعی

رودخانه ها و مسیل ها: شهرستان دارای دو رودخانه فصلی شاه چای و سیاه آب بوده که از بالا دست شهرستان یعنی از شهرستان کرچ به این سمت جاری می گردند.

فضای سبز شهرستان: تعداد پارک های سطح شهر ۳۲ عدد می باشد که مساحتی برابر ۹۴۲۴۵ مترمربع چمن کاری، ۱۸/۴۱۰ مترمربع بوته کاری، ۱۲۳/۳۷۷ متر مربع درختکاری و ۵/۶۵۰ مترمربع زون کاری انجام پذیرفته است.

کل مساحت قطعات مختلف فضای سبز در سطح شهر ۱/۳۵۹/۷۰۴ متر مربع می باشد. مساحت جنگل کاری نیز بالغ بر ۱/۲۳۷/۲۹۳ متر مربع بوده و کل مساحت بوستان های شهر قدس ۳۲۵/۳۹۵ مترمربع می باشد. سرانه فضای سبز هر نفر بر اساس جمعیت حدود ۸ مترمربع می باشد.

از حوزه بخشی روستای هفت جوی دارای ۲ بوستان به مساحت ۱۸۰۰ مترمربع، روستای دانش دارای ۲ بوستان به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع و روستاهای زرنان بالا و پایین هر کدام ۱ بوستان با مساحتی بالغ بر ۵۰۰ متر مربع می باشند.

- مناطق تحت مدیریت: شهرستان قدس فاقد مناطق تحت مدیریت می باشد.

### خدمات قابل ارائه

- ۱- رسیدگی به شکایات زیست محیطی
- ۲- گشت و پایش واحدهای صنعتی و صنفی و برخورد با واحدهای آلاینده
- ۳- بررسی و پاسخ استعلامات واصله به اداره
- ۴- نظارت بر عملکرد زیست محیطی سایر دستگاههای اجرائی شهرستان
- ۵- نمونه برداری از خروجی واحدهای صنعتی
- ۶- ابلاغ ضوابط و مقررات زیست محیطی به واحدهای صنعتی و صنفی و پیگیری تا اجرای کامل توسط این واحدها

