

چگونگی برنامه ریزی پارکهای جنگلی

هدف

تهیه و تدوین طرح پارکداری شامل برنامه های حفاظت و اجرایی توسعه، سازمان تشکیلاتی، بودجه و پروژه های تفصیلی توسعه پارک به جهت حفاظت استفاده های علمی، آموزش و تفریحی پارک جنگلی در چارچوب اصول علمی پارکداری و خطمشیهای سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری تهران است.

روش کار

برای نیل به هدف یاد شده با روش تجزیه و تحلیل سیستمی که معمولترین روش شناسایی، ارزیابی و برنامه ریزی بهره وری و بهره برداری سرزمین در ایران و جهان است، طرح جامع پارکداری جنگلی تهیه و تدوین می گردد. با استفاده از نقشه های توپوگرافی و عکسهای هوایی ۲۵۰۰۰:۱ فرآیند روش کار عبارت است از:

- ۱- شناسایی منابع اکولوژیکی و اقتصادی - اجتماعی
- ۲- تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها برای دستیابی به اکوسیستم های پارک
- ۳- ارزیابی توان اکولوژیکی اکوسیستم ها
- ۴- ارزیابی نیاز اقتصادی - اجتماعی پارک
- ۵- زون بندی پارک
- ۶- برنامه ریزی زون ها
- ۷- طراحی و مهندسی زون های توسعه

زمان بندی اجرای طرح

- شناسایی منابع اکولوژیکی و اقتصادی - اجتماعی و تحلیل و جمع بندی داده ها و مرزبندی اکوسیستم ها
- تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها و مرزبندی اکوسیستم ها + ارزیابی توان و نیاز و زون بندی پارک، برنامه ریزی زون ها و طراحی و مهندسی زون های توسعه + تهیه و تدوین طرح جامع + چاپ و تکثیر کتاب و نقشه های طرح

شرح خدمات

- ۱- شناسایی منابع اکولوژیکی
 - ۱-۱- منابع فیزیکی
 - ۱-۱-۱- اقلیم
 - جمع آوری اطلاعات مربوط به:
 - بارندگی
 - دما
 - رطوبت
 - گلباد
 - تعیین اقلیم
 - ۱-۱-۲- منابع آب هیدرولوژی

- تعیین منابع آب سطحی و زیرزمین
- دبی و مقدار فصلی و سالانه آب

۳-۱-۱- زمین شناسی

- تعیین انواع سنگها

۴-۱-۱- شکل زمین

- تهیه نقشه طبقات درصد شیب
- تهیه نقشه طبقات ارتفاع از سطح دریا
- تهیه نقشه جهات جغرافیایی
- تهیه نقشه واحدهای شکل زمین

۵-۱-۱- خاک

- تعیین بافت، عمق، ساختمان، رنگ، نفوذپذیری، اسیدیته، شوری درجه حاصلخیزی و تیپ خاک
- تهیه نقشه تیپولوژی خاکها
- تهیه نقشه فرسایش خاک

۲-۱- منابع اکولوژیکی

۱-۲-۱- رستنیها

- گونه های درختی، درختچه ها، گراسها، علفها
- تهیه نقشه جامع/ تیپ های گیاهی و تراکم پوشش گیاهی
- فهرست گونه ها

۲-۲-۱- جانوران

- گونه های پستانداران، پرندگان
- تعیین زیستگاه ها و ظرفیت برد آن
- تهیه نقشه پراکنش زیستگاهها
- فهرست گونه ها

۳-۲-۱- ارزش زیستگاههای گیاهی و جانوری

- تعیین ارزش اکولوژیکی، ژنتیکی، آموزشی، اقتصادی، علمی و تفریحی گونه ها
- تعیین گونه های نادر، درحال انقراض و مورد تهدید
- تعیین سیمای ژنتیکی و اکولوژیکی زیستگاهها

۲- شناسایی منابع اقتصادی - اجتماعی

۱-۲- روستانشینان و جنگل نشینان حاشیه

- سهم روستا در رابطه با بخشهای کلان کشاورزی، خدمات، صنعت و بازرگانی

- وضعیت اقتصاد، مالکیت ها ، توزیع جمعیت و طبقات سنی
- تهیه نقشه استفاده از ارضی
- ۲-۲- شهر های حاشیه
- وضعیت شهر در رابطه با بخشهای کلان کشاورزی ، خدمات ، صنعت و بازرگانی
- وضعیت اقتصادی ، توزیع جمعیت
- وضعیت آلودگی شهری، فضای سبز و پارکها
- تهیه نقشه ارتباط شهر با پارک جنگلی

۲-۳- توریسم

- وضعیت عرضه و تقاضا برای توریسم
- تسهیلات و امکانات توریستی حاشیه و داخل پارک
- تهیه نقشه امکانات توریستی

۲-۴- عملیات مهندسی

- جاده های موجود و ارزشیابی آنان
- تهیه نقشه جاده های ارتباطی
- تأسیسات موجود
- تهیه نقشه تأسیسات موجود

۳- تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها

- ۳-۱- جمع بندی داده ها با تجزیه و تحلیل سیستمی

۳-۲- تهیه نقشه اکوسیستمها

- ۳-۳- تهیه جدول ویژگی های اکولوژیکی و اقتصادی - اجتماعی اکوسیستم ها

۴- ارزیابی توان اکولوژیکی و نیاز اقتصادی - اجتماعی

- ۴-۱- زون بندی و مرزبندی واقعی پارک

- زون حفاظتی

- زون استفاده گسترده

- زون استفاده متمرکز

- زون استفاده ویژه

- زون بازسازی

- ۴-۲- تهیه نقشه زون ها و مرز پارک

۵- برنامه ریزی

- ۵-۱- برنامه دراز مدت و میان مدت

- ۵-۲- برنامه کوتاه مدت (دوره اول)

- برنامه های اداره و حفاظت
- برنامه های استفاده پژوهشی و آموزشی
- برنامه های استفاده تفریحی
- برنامه های اداری توسعه و نگهداری
- برنامه های اداری (سازمان تشکیلاتی)
- برنامه های توسعه
- برنامه های بودجه
- برنامه های بازسازی و نگهداری
- تعیین اجرای موارد توسعه طرح پارک

۳-۵- طرح تجدید نظر

- جدول کنترل
- ۶- طراحی و مهندسی زون های توسعه
- ۶-۱- نقشه برداری تفصیلی (۱:۵۰۰) زون های توسعه
- ۶-۲- تهیه نقشه شماتیک توسعه
- ۶-۳- تهیه نقشه های ایستگاه زون های توسعه
- ۶-۴- تهیه نقشه های جزئیات محوطه سازی و طراحی
- خورگشت گاهها
- اردوگاهها
- جاده ها
- پیاده روها
- سرویس های بهداشتی
- زمین های بازی
- مرکز بازدید کنندگان
- پارکینگ ها
- محوطه ها
- ۶-۵- تهیه نقشه ساختمانی در مقیاس ۱:۱۰۰
- ساختمانها