

کمر بند سبز (green belt)

نوار سبزی از درختان و درختچه هاست که به دور شهرها کشیده می شود و دارای کارکرد چندجانبه است:

۱- بیشتر برای حفاظت شهرها در برابر آلودگی

۲- تلطیف هوا و کنترل گردوغبار

۳- تحدید حدود شهر

۴- گسترش حاشیه سبز بیرونی شهر و جدا کردن بخش

درونی شهر از اراضی پیرامونی بکار می رود.

ضرورت اجرای طرح کمربند سبز در اهواز

- ۱- تعیین محدوده شهر و جلو گیری از تصرف زمین و ساخت وسازهای غیر مجاز
- ۲- جلو گیری از توسعه افقی و بی رویه شهر
- ۳- توسعه فضای سبز حاشیه ای و جبران کمبود سرانه فضای سبز شهری
- ۴- ایجاد بادشکن ، صوت گیر و فیلتر فضای سبز
- ۵- ایجاد منظرگاه و جلوه های زیبای حاشیه شهر
- ۶- ایجاد پارکهای جنگلی و توسعه مراکز تفریحی
- ۷- ایجاد اکوسیستم مناسب و سازگار با شرایط اقلیمی
- ۸- مقابله با آلودگی های زیست محیطی و ریزگردها و ایجاد شرایط زیست محیطی معتدل (میکروکلیم) و توسعه پایدار

کاهش آلودگی صوتی

باند درختکاری با عرض ۲۰ متر باعث کاهش صدا به میزان ۴ دسی بل، با عرض ۱۰۰ متر ۱۰ تا ۲۰ دسی بل و با عرض ۵۰۰ متر تا حدود ۴۰-۵۰ دسی بل آلودگی صوتی را کاهش میدهد.

تامین اکسیژن

مساحت ۳۰-۴۰ مترمربع فضای سبز می تواند اکسیژن مورد نیاز روزانه یک انسان را تامین نماید.

اثرات کمربند سبز

ذخیره انرژی

درختان با جذب ۹٪ انرژی خورشیدی باعث کاهش گرمای داخلی ساختمان میشوند.

کاهش فرسایش خاک و جلوگیری از سیلاب

درختان سرعت سیلاب ها را ۳ برابر کاهش می دهند و از هزینه های ساخت سیستم های کنترل و هدایت جریان های سیلابی می کاهند.

اثرات کمربند سبز

کاشت درختان بصورت بادشکن

کاشت درختان بصورت بادشکن ، هزینه گرم کردن ساختمان را ۴ تا ۲۲ درصد کاهش می دهند.

اثرات کمربند سبز

میزان اراضی شنی خوزستان

از بستان تا امیدیه ۳۵۰۰۰۰ هکتار می باشد

منشاء و خواستگاه ریزگردها در داخل کشور (غرب اهواز)

۱- ام الدبیس ۲- جفیر ۳- میشداغ

- طبق نظر کارشناسان سازمان خواروبار جهانی فائو چنانچه سطح جنگل در هر کشور از ۲۵ درصد سطح خاک آن کمتر باشد آن کشور از نظر محیط زیست انسانی وضعیت بحرانی در آن کشور حاکم است

- مساحت جنگل در خوزستان نسبت به کل اراضی استان حدود ۱۵/۹ درصد است.

- معدل فراوانی و سرعت بادهای غالب ۴/۶ متر در ثانیه در تیرماه است .

- بیشترین میزان آلودگی از بهمن تا تیر ماه و کمترین میزان آلودگی در مرداد ماه تا دی ماه است.

- سرعت باد در بهمن ماه تا تیر ماه بین ۳ تا ۴/۵ متر در ثانیه است و بقیه ماههای سال که آلودگی کمتر است سرعت باد کمتر از ۳ متر در ثانیه است.

- بیشترین میزان آلودگی در سرعت های باد بیش از ۳ متر در ثانیه اتفاق می افتد.

- بادهای غالب استان شمالغربی، غرب و جنوب غربی است (۲۷۰ درجه).

مساحت کل کمر بند سبز : **7000** هکتار

مساحت کاشته شده و اکنون در حال نگهداری است : **700** هکتار

مساحت آماده و پیش بینی شده جهت کاشت در سال جاری : حدود **500** هکتار

تاریخچه طراحی و اجرای کمر بند سبز اهواز

- پروژه کمر بند سبز اهواز در سال ۱۳۷۳ تحت عنوان «کمک به احداث کمر بند سبز در ۷ مرکز استان کشور» اراک، اصفهان، اهواز، تبریز، شیراز، مشهد و یزد به اجرا درآمد.

- این پروژه به منظور کاهش اثرات آلودگیهای زیست محیطی طراحی شده و هدف آن عبارت بود از افزایش قابلیت تحمل محیط زیست شهری در مقابله با آلاینده های جوی در کلیه شهرهای فوق الذکر میباشد.

- در همان سال مقرر گردید اعتبارات مطالعه و اجرای کمر بند سبز ۵۰٪ از اعتبارات ملی و ۵۰٪ از درآمدهای عمومی شهرداریها تامین شود و کافرمای آن مشترکا سازمان محیط زیست و شهرداری میباشد.

- در سال ۱۳۷۳ محدوده طرح منطبق با طرح جامع شهری وبه مساحت ۳۶۰۰ هکتار (۱۵۰۰ هکتار در غرب و ۲۱۰۰ هکتار در شرق) بود.

روند مطالعات و کارهای اجرائی کمربند سبز اهواز

۱-در سال ۷۳مطالعه تامین آب
وآبیاری کمربندسبزغرب توسط
سازآب پردازان

۲-در سال ۷۵مطالعات بررسی
پوشش گیاهی توسط مشاورین
پارس ویستا

۳-در سال ۷۶مطالعات تامین آب
وآبیاری کمربندسبزشرق توسط
سازآب اهواز

۴-در سال ۸۰مطالعات طرح جامع
آب خام فضای سبز و کمربند سبز
توسط مشاورین ری آب



۵- در سال ۸۵ مطالعات مرحله دوم طرح جامع آب خام فضای سبز و کمربندسبز توسط آب کرخه

۶- در سال ۸۷ مطالعه بازنگری طرح کمربندسبز از مساحت ۳۶۰۰ هکتار به مساحت ۷۰۰۰ هکتار بر اساس جاده های کمربندی جدید اهواز توسط اساتید دانشگاه

۷- در سال ۸۸ مطالعات آبیاری و گیاهی جهت ۶۵۰۰ هکتار توسط مشاورین شار آب



۱- ماده ۱۷۲ بند «د» قانون برنامه پنجساله توسعه جمهوری اسلامی ایران ۱۳۹۰-۱۳۹۴

بند «د» طراحی و ایجاد کمر بند سبز در اطراف مراکز جمعیتی از طریق منابع دولتی و توسط شهرداریها

۲- ماده ۱۳۱ قانون برنامه پنجم توسعه نحوه مقابله با

آلودگی ناشی از شرکت های دولتی موضوع ماده (۵) قانون

مدیریت خدمات کشوری که فعالیت آنها موجب آلودگی و

تخریب محیط زیست به ویژه شرکتهای فعال در امور نفت

و گاز مکلفند علاوه بر پرداخت عوارض آلایندهی به

شهرداریها و دهیاریها، اعتبارات لازم برای جلوگیری و جبران

آلودگی های زیست محیطی را از محل منابع خود و با

هماهنگی سازمان حفاظت محیط زیست و معاونت برنامه

ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور هزینه نمایند.

۳- طبق بند (ج) ماده ۱۴۷ قانون برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، وزارت جهاد کشاورزی موظف شده است ظرف مدت یک سال بدون رعایت تشریفات مناقصه،

مدیریت، احداث، نگهداری، توسعه و بهره برداری از پارکهای جنگلی، نهالستان های متروکه و اراضی واقع در کاربریهای سبز و کمربند سبز شهرها را در محدوده و حریم شهرها با حفظ مالکیت دولت و کاربری بدون دریافت حقوق مالکانه به شهرداری های مربوطه، به منظور توسعه فضای سبز و استفاده بهینه واگذار نماید

۴- تصویب نامه هیئت وزیران شماره

ت/ه/ ۴۶۳۲۰ مورخ ۱۶/۱۲/۹۰ بند ۱۳ بمنظور توسعه فضای سبز جنگلی در حریم شهرها ادارات کل منابع طبیعی و راه و شهرسازی مکلفند نسبت به کاشت گونه های گیاهی مناسب اقدام نمایند

آیین نامه آمادگی و مقابله با آثار زیان بار پدیده گرد و غبار (ریزگردها)
در کشور شماره ۹۳۱۰۶/۵۰۴۱۹/ت مصوب هیئت وزیران در جلسه
مورخ ۱۳۸۸/۴/۲۱ به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی
ایران

**همه ارکانها، نهادهای دولتی، نظامی و سازمان ها
و شرکت ها موظف به اجرای برنامه های کوتاه
مدت، میان مدت و بلند مدت این آئین نامه می باشند
بویژه ماده ۱۰، ۱۱ و ۱۲**

تبصره ماده ۱۲ آئین نامه فوق الذکر
استانداران موظفند پروژه های استانی موضوع این ماده را به عنوان
پروژه های اولویت دار در کمیته برنامه ریزی استان جهت تصمیم
گیری برای تامین اعتبار از محل اعتبارات طرحهای استانی مطرح
نمایند تامین اعتبار برای پروژه های ملی با رعایت قوانین مربوط و به
ترتیب مقرر در ماده (۱۷) این آئین نامه در لوایح بودجه سالانه برای
سیر مراحل تصویب منظور خواهد شد.

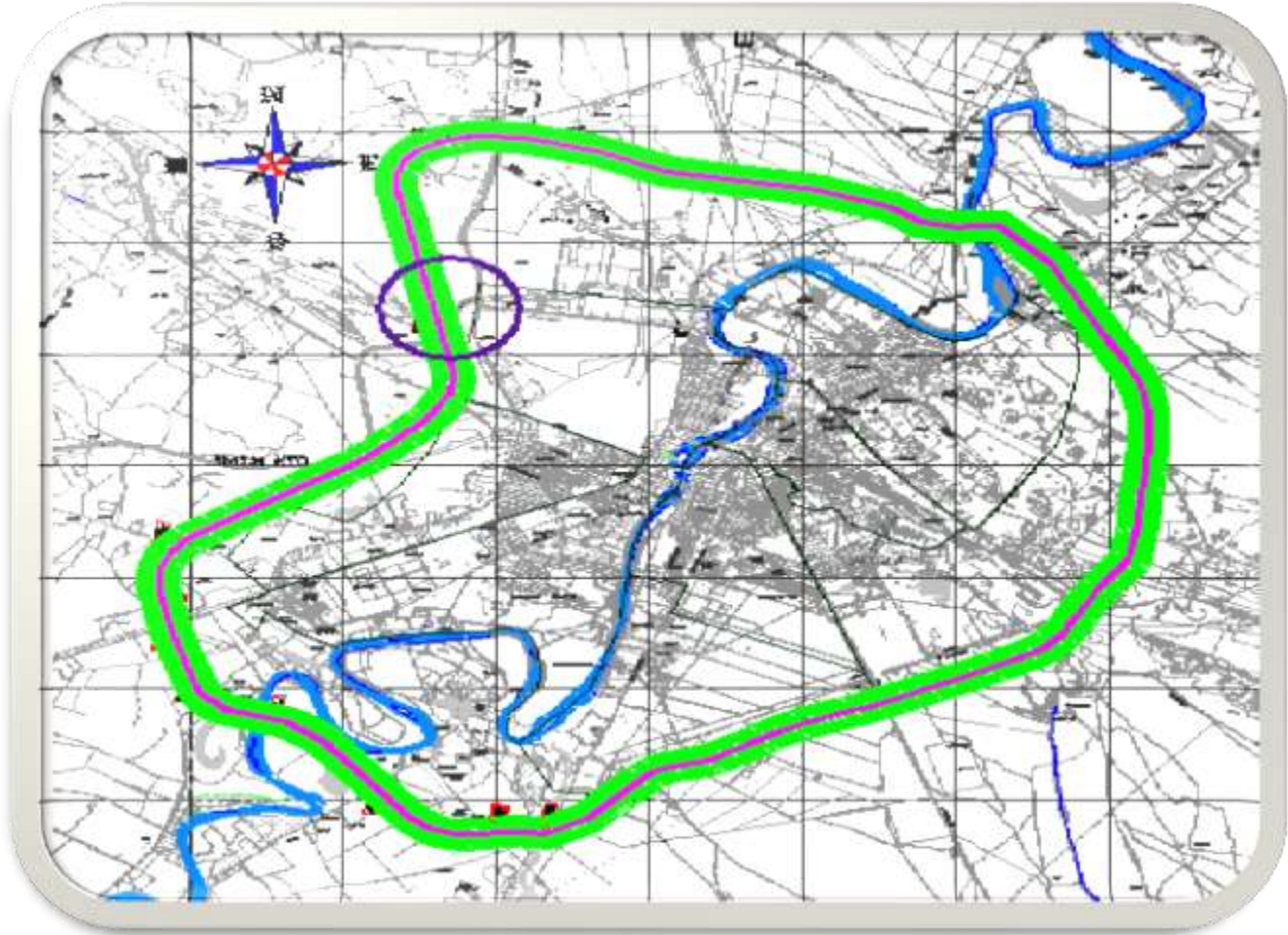
اصل ۵۰ قانون اساسی و ماده ۵۵ شهر داریها و قانون حفظ و گسترش فضای سبز در شهر داریها

به منظور حفظ و گسترش فضای سبز شهرها
و مدیریت بهینه آن کلیه اراضی واقع در
محدوده و حوزه استحفاظی شهرها و تغییر
کاربری های فضای سبز طبق آئین نامه
تنظیمی و مصوب اعمال میشود و به عهده
شهر داری ها میباشد.

مصوبات استانداری وستاد نهضت سبز شهرستان اهواز

۱- صورتجلسه شماره ۴۷۸۹/۱۴۰/م مورخه ۱۳۸۸/۵/۱۸
استانداری خوزستان در خصوص عبور جاده کمربندی از اراضی
فولی آباد و تعیین محدوده کمر بند سبز شمال غرب
اهواز (بند ۳ و ۶) و شروع کاشت درخت و جنگل کاری در
سال ۱۳۸۸ توسط شهرداری و منابع طبیعی با حمایت مالی
دولت.

۲- صورتجلسه شماره ۴۴۲۷/۱/۱۲/۱۲۰۲۶ مورخه ۱۳۹۰/۹/۲۰
فرمانداری شهرستان اهواز بندهای ۵، ۶، ۷ در خصوص اجرائی
نمودن پروژه کمر بند سبز و طرح آب خام کمر بند سبز اهواز
۳- برنامه های استان خوزستان در خصوص مقابله با پدیده
گردوغبار و تصویب ۲۸ میلیارد تومان جهت کمر بند سبز در سال
۱۳۸۸



مشخصات کمر بند سبز شهر اهواز

قسمت غرب

شمال و غرب اهواز در مجموع بطول ۳۰ کیلومتر

الف- از رودخانه کارون شمال روستایی دغاغله (جاده روستایی جسانیه) تا تقاطع جاده اهواز- اندیمشک حدود ۵ کیلومتر به مساحت حدود ۵۰۰ هکتار

ب- ده کیلومتر اول از تقاطع جاده اندیمشک تا کانال سلمان فارسی پشت موسسه راهگشا استان بطول حدود ۱۰ کیلومتر و عرض ۱۰۰۰ متر در مجموع ۱۰۰۰ هکتار کننده رسیده است.

ج- ۱۰ کیلومتر از کانال سلمان فارسی تا تقاطع جاده حمیدیه و تا غرب روستایی ملاشیه و شمال نهالستان علوی اداره منابع طبیعی (بعد از جاده پادگان شهید حبیب الهی) دب حردان به مساحت ۱۰۰۰ هکتار

د- از رودخانه کارون (پل نهم شیبان) تا تقاطع جاده اهواز- اندیمشک بطول ۵ کیلومتر حدود ۵۰۰ هکتار

جمعاً ۳۰۰۰ هکتار

مشخصات کمر بند سبز شهر اهواز

قسمت شرقی بطول ۴۰ کیلومتر

الف- از رودخانه کارون پشت کوت امیر تا تقاطع با جاده آبادان ۷/۷ کیلو متر حدود ۷۷۰ هکتار

ب- از جاده آبادان از روستایی دامغه بزرگ تا تقاطع جاده ماهشهر ۱۸/۳ کیلومتر حدود ۱۸۳۰ هکتار

ج- از جاده ماهشهر تا تقاطع جاده اهواز ملاثانی ۱۲ کیلومتر حدود ۱۲۰۰ هکتار

د- از جاده ملاثانی تا رودخانه کارون ۳/۵ کیلومتر حدود ۳۵۰ هکتار

جمعاً ۴۱۵۰ هکتار

جمع کل مساحت اراضی مصوب کمر بند سبز اهواز

حدود ۷۰۰۰ هکتار