

مقدمه

محیط زیست عبارت است از مجموعه‌ای از عوامل فیزیکی خارجی و موجودات زنده که با هم در کنش هستند و بر رشد و نمو و رفتار موجودات تأثیر می‌گذارند. بنابراین محیط زیست چیزی فراتر از مجموعه عوامل طبیعی، زیستی و غیرزیستی بوده و تعامل میان انسان و طبیعت را نیز شامل می‌شود. با توجه به اینکه حفاظت از محیط زیست در قرن بیست و یکم به عنوان یکی از هشت هدف توسعه هزاره و یکی از سه رکن توسعه پایدار (پایداری زیست محیطی، پایداری اقتصادی و پایداری اجتماعی) شناخته می‌شود و نیز اهمیت روز افزون این امر و تأثیراتی که بر سایر فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی دارد، از سال ۱۳۹۷ فصلی مستقل در سالنامه آماری استان تحت عنوان «محیط زیست» به این موضوع اختصاص داده شده است.

محیط زیست طبیعی به صورت‌های مختلف تحت تأثیر فعالیت‌های انسان قرار گرفته است که این تأثیرات به تفکیک سه عامل تشکیل دهنده محیط زیست طبیعی به صورت زیر می‌باشد:

آب

مهمترین تأثیرات فعالیت‌های انسان بر روی آب‌ها در سه مورد خلاصه می‌شود: مصرف بیش از حد آب، از بین رفتن منابع آب و آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی.

کیفیت آب‌ها نیز بحران دیگری است که برخی کشورها در پیش رو دارند. میزان آلودگی آب‌ها و روند افزایش آن در بسیاری نقاط کره زمین بسیار نگران‌کننده می‌باشد. سفره‌های آب‌های زیرزمینی و رودها و دریاچه‌ها منابع مهم تأمین آب شیرین هستند که به طور

مستقیم در معرض آلودگی توسط فعالیت‌های انسان قرار دارند.

خاک

مهم‌ترین آثار فعالیت‌های انسان بر خاک عبارتند از مسمومیت و فرسایش که موجب تخریب و کاهش توان زمین‌های زراعی می‌شوند. به طور کلی فرسایش خاک پدیده‌ای طبیعی است که به وسیله عواملی چون باد، رواناب‌های سطحی و تغییرات دما انجام می‌گیرد. با این حال، فعالیت‌های انسان از جمله زراعت مفرط، آبیاری زمین‌های زراعی، محصولات تک‌کشتی، چرای بیش از حد دام‌ها در مراتع، جنگل‌زدایی و بیابان‌زایی باعث از بین رفتن تعادل موجود میان روند ایجاد و تخریب خاک، و در نهایت آلودگی آن می‌شوند.

هوا

آلودگی هوا عبارت است از ورود مستقیم یا غیرمستقیم هر عنصری توسط انسان که احتمال ایجاد اثرات نامطلوب بر سلامتی انسان و محیط زیست را داشته باشد.

اطلاعات این فصل شامل آمارهای مربوط به انواع منابع طبیعی و آثار طبیعی، جنگل‌ها، مراتع و پدیده‌های بیابانی، میزان توزیع کود شیمیایی و فروش سموم و فعالیت‌های مرتبط با فاضلاب شهری می‌باشد.

در تهیه آمارهای این فصل همچنین از آمار ارائه شده توسط «اداره کل محیط زیست استان»، «اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان»، «شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان»، «شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان»، «شرکت مهندسی آب و فاضلاب اهواز»، «اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان» و «شرکت شهرک‌های صنعتی استان» نیز استفاده شده است.

تعاریف و مفاهیم

پارک ملی: محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع و بیشه‌های طبیعی و اراضی جنگلی و دشت و آب و کوهستان که نمایانگر نمونه‌های برجسته‌ای از مظاهر طبیعی ایران است و به‌منظور حفظ همیشگی وضع زندگی و طبیعی آن و همچنین ایجاد محیط مناسب برای تکثیر و پرورش جانوران وحشی و رشد رستنی‌ها در شرایط کاملاً طبیعی تحت حفاظت قرار می‌گیرد.

پناهگاه حیات وحش: محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع و بیشه‌های طبیعی و اراضی جنگلی و دشت و آب و کوهستان که دارای زیستگاه طبیعی نمونه و شرایط اقلیمی خاصی برای جانوران وحشی بوده و به‌منظور حفظ و یا احیای این زیستگاه‌ها تحت حفاظت قرار می‌گیرد.

منطقه حفاظت شده: محدوده‌ای از منابع طبیعی کشور اعم از جنگل و مرتع و بیشه‌های طبیعی و اراضی جنگلی و دشت و آب و کوهستان که از لحاظ ضرورت حفظ و تکثیر نسل جانوران وحشی یا حفظ و یا احیای رستنی‌ها و وضع طبیعی آن دارای اهمیت خاصی بوده و تحت حفاظت قرار می‌گیرد.

آثار طبیعی ملی: پدیده‌های نمونه و نادر گیاهی یا حیوانی، اشکال یا مناظر کم نظیر و کیفیت‌های ویژه طبیعی زمین یا درخت کهنسال یادگار تاریخی است که با منظور داشتن محدوده متناسبی تحت حفاظت قرار می‌گیرد.

جنگل: زمینی اعم از خشکی و آبی که به‌طور عمده از درخت و درختچه همراه با سایر رستنی‌های خشبی و علفی خودرو پوشیده است، مشروط به آنکه مساحت آن کمتر از نیم هکتار و تاج پوشش درختی آن به‌طور طبیعی کمتر از پنج درصد نباشد.

مرتع: زمینی اعم از کوه، دامنه یا زمین مسطح که در فصل چرا، دارای پوششی از نباتات علوفه‌ای خودرو بوده و با توجه به سابقه چرا به‌طور عرفی مرتع شناخته می‌شود. اراضی آیش هرچند دارای پوشش علوفه‌ای خودرو هستند، مرتع شناخته نمی‌شوند. تراکم تاج پوشش در مراتع متراکم بیش از ۵۰ درصد، در مراتع نیمه‌متراکم ۲۵ تا ۵۰ درصد و در مراتع کم‌تراکم ۵ تا ۲۵ درصد است.

پدیده بیابانی: مناطق بیابانی که به صورت کویر، تپه‌های ماسه‌ای، پهنه‌های ماسه‌ای، دق‌های رسی، اراضی شور و نم‌زار و اراضی کم پوشش و بیرون‌زدگی سنگی طبقه بندی می‌شود.

جنگل کاری: کاشت انواع گونه‌های درختان جنگلی که به منظور احیا، بازسازی و توسعه جنگل در اراضی ملی کشور با شیوه‌های فنی مناسب و اصول علمی پذیرفته شده انجام می‌شود.

فضای سبز: فضای سبزی که بخش عمده آن از گیاه پوشیده شده و دارای بازدهی اکولوژیکی و یا اجتماعی باشد

پارک جنگلی: پارکی که بخش عمده آن از درخت و درختچه تشکیل شده و به دلیل موقعیت مکانی مناسب، قابلیت‌های طبیعی و یا انسان ساخت، برای تامین هدف‌های تفریحی، زیست محیطی، حفاظتی، گردشگری و تفریحی مدیریت، و با توجه به ظرفیت بُرد آن مورد استفاده عموم قرار می‌گیرد.

پارک جنگلی طبیعی: پارک جنگلی که از درخت و درختچه خودرو همراه با سایر رستنی‌های خشبی و علفی پوشیده شده و منشاء طبیعی دارد و انسان در ایجاد اولیه آن نقشی نداشته است.

ذخیره‌گاه جنگلی: به قطعات جنگلی که رویشگاه طبیعی توده‌های خالص گونه‌های جنگلی است اطلاق می‌شود و به ترتیب اولویت، گونه‌های در حال انقراض،

۴۰ سانتی متر و طول آن حدود ۱/۵ تا ۲ متر است و قابلیت تبدیل به چوب الواری را ندارد.

هیزم: قطعات مازاد حاصل از عملیات بهره‌برداری و جنگلداری که امکان تهیه هیچ‌گونه چوب ابعاددار مانند، گرده‌بینه و ... از آن نباشد.

بوته کاری: عملیاتی است که به منظور اصلاح و احیا مراتعی که با کمبود آب مواجه است و نمی‌توان بذر گیاه را در بستر اصلی آن کشت کرد، انجام می‌شود. در این عملیات، نهال گیاهان بوته‌ای در عرصه مورد عمل کشت می‌شود. این روش ممکن است در بسترهای طبیعی (بدون آنکه سطح خاک و پوشش موجود دستخوش تغییر شود) و یا در بسترهای آماده شده (با ایجاد شیار یا چاله‌های فاصله‌دار) انجام شود و پس از پر کردن اطراف ریشه نهال با خاک، نسبت به آبیاری آن اقدام می‌شود.

کپه کاری: عملیاتی است که با حفر چاله‌های کوچک و کاشت چند بذر در مراتع فقیر مناطق کوهستانی پرشیب، اقلیم‌های خشک تا نیمه‌مرطوب که دارای خاک‌های کم‌عمق تا نیمه‌عمیق، فاقد شوری و قلیایی زیاد و بافت متوسط باشد، به منظور اصلاح مراتع فقیر صورت می‌گیرد. این روش اصولاً با دست قابل اجرا بوده و کمتر از ماشین استفاده می‌شود.

کودپاشی: پراکندن کود در سطح مزرعه، باغات، جنگل‌ها و مراتع را کودپاشی گویند که با دست، ماشین آلات زمینی و هواپیما انجام پذیر است. کود پاشی به صورت مایع و جامد هم انجام می‌گیرد.

ذخیره نزولات آسمانی: به عملیات مکانیکی اطلاق می‌گردد که در شرایط خاصی از مراتع، برای فراهم نمودن زمینه مناسب، جهت نفوذ دادن آب حاصل از بارندگی در خاک و استفاده از این رطوبت اضافی برای تقویت پوشش گیاهی اعمال می‌گردد.

آبشخور: سازه ای فلزی، بتنی یا پلیمری است که

نادر، تحت تهدید و دیگر گونه‌های بومی را در بر می‌گیرد.

کود شیمیایی: هر نوع مواد شیمیایی که جهت تقویت خاک و بالا بردن حاصلخیزی آن از نظر کیفی و کمی استفاده شده و موجب افزایش عملکرد محصول می‌شود مانند ازت، فسفر، پتاس، منیزیم، کلسیم، آهن، روی، مس، منگنز و ...

سموم کشاورزی: هرگونه ماده یا مخلوطی از مواد مورد نیاز برای جلوگیری، از بین بردن یا کنترل آفات، گونه‌های ناخواسته گیاهان یا حیوانات، که باعث ایجاد آسیب در تولید یا فراوری، ذخیره سازی، حمل و نقل و ... است.

طرح جنگلداری: سند مدونی است مصوب سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور که برای هر قطعه از جنگل دارای برنامه اجرایی شامل عملیات بهره‌برداری یا قطع درخت، پرورش جنگل، جاده سازی، نهال کاری و ... در راستای اعمال مدیریت صحیح جنگل و متناسب با شرایط اقتصادی و اجتماعی منطقه باشد.

گرده بینه: قسمتی از تنه درخت، که تقریباً استوانه‌ای شکل است و از آن انواع چوب یا روکش تهیه می‌شود.

چوب الواری: چوب بریده شده چهارتراش و مکعبی شکلی به طول ۲۶۰ الی ۲۸۰ و با قطع عرضی ۱۲ الی ۱۶ در ۳۰ الی ۳۴ سانتی‌متر است.

چوب تیری: چوب درختی است که قطر برابر سینه آن از ۸ سانتی متر کمتر نباشد و از ۳۰ سانتی متر تجاوز نکند.

چوب تونلی: شاخه‌های گردی به طول تقریباً ۲ متر که قطر میانه آن بین ۶ تا ۲۰ سانتی متر متغیر است و اغلب در معادن مصرف می‌شود.

چوب لارده: ضایعات حاصل از چوب‌آلات که به ابعاد و طول‌های مختلف است.

چوب کاتین: چوب‌های گردی که قطر آن بین ۲۰ تا

برای آب دادن به دام در مرتع احداث می شود.
چاه مالداري: چاهی که به منظور تأمین آب شرب دام حفر می شود و بسته به عمق آب زیرزمینی، ممکن است ۶ تا ۲۵ متر عمق داشته باشد.

تلمبه بادی: سازه ای برای استفاده از آب چاه مالداري است که در مناطقی با حداقل سرعت وزش باد ۳ متر بر ثانیه، نصب می شود.

بذر: هر عضوی از گیاه مانند دانه، قلمه، پیاز، غده های زیرزمینی و ساقه های زیرزمینی را اصطلاحاً بذر می گویند که به منظور تکثیر جنسی و غیر جنسی و تولید گیاه مورد استفاده قرار می گیرد.

دیم زارهای کم بازده: آن دسته از مراتعی که در اثر بهره برداری یا چرای بی رویه در اطراف روستاها یا پس از تغییر کاربری به زراعت دیم، به دلیل عدم بازده تولید مورد نیاز، متروکه یا رها شده است. معمولاً در این مناطق با ایجاد پوشش گیاهی دائمی به منظور حفظ خاک، اقدامات اصلاحی لازم به عمل می آید.

ممیزی مراتع: به کلیه اقداماتی گفته می شود که منجر به شناسایی و تعیین صلاحیت دامداران ذی حق در عرصه مراتع می شود.

تنسيق مراتع: مجموعه عملیاتی که سبب تفکیک سامان های عرفی در عرصه مراتع می شود.

خزانة: زمینی است که در آن بذر و قلمه و... گیاهان بصورت متراکم به منظور تولید نشاء یا نهال برای انتقال به زمین اصلی و یا پیوند زدن کاشته می شود.

مالچ پاشی: عملیاتی است که به منظور تثبیت ماسه های روان در مناطق منشا برداشت یا ترانزیت تپه های ماسه ای با استفاده از مشتقات نفتی (مالچ یا قیر معطر) انجام می شود.

بادشکن: موانع زنده ای (مانند چند ردیف درخت، درختچه و بوته) یا موانع غیرزنده ای (مانند چپر، دیوار، سرشاخه و...) است که به طور عمود نسبت به جهت باد

غالب قرار می گیرد، به طوری که باد به سرعت معین به آن ها برخورد نموده، مقداری از سرعت و انرژی خود را از دست داده و مواد محموله به ترتیب ریزی و درشتی رسوب می کند

حفاظت و قرق: عبارت از انتخاب و اعلام مساحت مناطق و محدوده های دارای فرسایش زیاد و یا حساس به فرسایش است.

مدیریت هرز آب: مجموعه اقداماتی است که به منظور کنترل و استفاده از رواناب های سطحی ناشی از بارندگیها در جهت احیای پوشش گیاهی مناطق بیابانی انجام می شود.

انشعاب فاضلاب: آن بخش از لوله فرعی فاضلاب که مقطع آن متناسب با سیفون یا ظرفیت قراردادی باشد و فاضلاب مشترک را از محل سیفون (نقطه تحویل) به خط اختصاصی و یا شبکه عمومی جمع آوری فاضلاب منتقل نماید.

مشترک آب و فاضلاب: مصرف کننده ای است که با یک عرضه کننده آب و فاضلاب برای یک دوران ثابت طبق مقررات کاربری دارای یک پیمان بوده و انشعاب یا انشعابات مورد تقاضایش برقرار شده است.

انشعاب آب و فاضلاب مصارف خانگی: انشعابی که صرفاً در حدود مصارف متعارف آب شرب و بهداشتی یا دفع فاضلاب خانگی در واحدهای مسکونی دایر می شود. (واحد مسکونی عبارت است از مکانی برای زندگی که به تشخیص شرکت، حداقل دارای یک اتاق، یک آشپزخانه و یک سرویس بوده و ورودی آن مستقل یا مرتبط با راهروی اشتراکی باشد).

شبکه عمومی جمع آوری و انتقال فاضلاب: تمامی تاسیسات و تجهیزات مربوط به جمع آوری و انتقال فاضلاب، از قبیل جمع آوری کننده های اصلی تا محل تصفیه خانه و تلمبه خانه های فاضلاب شهری و

شبکه‌های فرعی عمومی که تمامی آن متعلق به شرکت های آب و فاضلاب است و خطوط انتقال فاضلاب خطوطی هستند که به تصفیه خانه فاضلاب منتهی می‌شوند.

فاضلاب شهری: به آب حاصل مصرف توسط یک جامعه گفته می‌شود که ناشی از فعالیت‌های خانگی، مسکونی، عمومی و تجاری بوده و آلاینده‌های فیزیکی، شیمیایی آن به میزانی است که استفاده مجدد از آن را دچار مشکل می‌کند.

خدمات فاضلاب: عبارت است از فراهم نمودن امکان تخلیه و دفع فاضلاب به شبکه جمع‌آوری عمومی فاضلاب به تناسب مصرف آب و ظرفیت مقرر و مشخصات توافق شده در قرارداد برقراری انشعاب فاضلاب اعم از این که مشترک از این ظرفیت استفاده نماید یا ننماید.

تصفیه و دفع فاضلاب: عبارت از تمامی عملیات مربوط به بهره‌برداری از تاسیسات و تجهیزات مرتبط با تصفیه و دفع پساب از قبیل تصفیه‌خانه‌ها و تلمبه‌خانه‌ها و انواع تاسیسات کلرزی، کانال‌ها و یا خطوط انتقال پساب می‌باشد.

شهرک صنعتی: شهرکی است دارای محدوده و مساحت معین، برای استقرار مجموعه‌ای از واحدهای صنعتی و پژوهشی و فناوری و خدمات پشتیبانی از قبیل

طراحی مهندسی، آموزشی، اطلاع‌رسانی، مشاوره‌ای، بازرگانی که تمام یا پاره‌ای از امکانات زیربنایی و خدمات ضروری با توجه به نوع و وسعت شهرک و ترکیب فعالیت‌ها در آن ایجاد می‌شود.

گزیده اطلاعات

در سال ۱۴۰۱ مساحت عرصه های جنگلی استان ۹۷۶۰۳۲ هکتار بر آورد شده است. در سال مذکور از ۲۴۱۴۹۲۷ هکتار مراتع استان ۵ درصد جزء مراتع خوب

و بقیه در مراتع متوسط و فقیر محسوب شده است در سال ۱۴۰۱ از تعداد ۸۸ شهر استان ۱۸ شهر دارای انشعاب فاضلاب بوده اند و ۹ شهر دارای تصفیه خانه فاضلاب بوده است.

در سال مذکور ۵۷/۳۸ درصد جمعیت استان تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری بوده اند.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۲-۱- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند ۱۴۰۱ (هکتار)

شهرستان	جمع		پارک ملی		پناهگاه حیات وحش	
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
کل استان	۱۵	۷۱۲۴۰۶	۲	۱۲۳۹۹	۲	۳۳۱۶۷۹
آبادان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آغاجاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
امیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اندیکا	۱	۵۴۴۸۰	۰	۰	۰	۰
اندیمشک	۱	۱۶۷۱۱	۰	۰	۰	۰
اهواز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایذه	۲	۱۵۶۲۳	۰	۰	۱	۲۵۰۱
باغملک	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بندر ماهشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بهبهان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حمیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دزپارت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دزفول	۳	۲۴۹۰۱	۱	۴۷۶۸	۰	۰
دشت آزادگان	۱	۵۴۹۲۶	۰	۰	۰	۰
رامشیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۱	۱۱۳۰۳	۰	۰	۰	۰
شادگان	۱	۳۲۹۱۷۸	۰	۰	۱	۳۲۹۱۷۸
شوش	۲	۱۶۰۷۳	۱	۷۶۳۱	۰	۰
شوشتر	۱	۵۹۱۱۵	۰	۰	۰	۰
کارون	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرخه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گتوند	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مسجد سلیمان	۱	۹۷۸۹	۰	۰	۰	۰
هفتکل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هندیجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هویزه	۱	۱۲۰۳۰۷	۰	۰	۰	۰

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۲-۱- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست در پایان اسفند ۱۴۰۱
(دنباله)

شهرستان		منطقه حفاظت شده		اثر طبیعی ملی	
		مساحت	تعداد	مساحت	تعداد
کل استان		۳۶۸۲۸۳	۱۰	۴۵	۱
آبادان .....		.	.	.	.
آغاجاری .....		.	.	.	.
امیدیه .....		.	.	.	.
اندیکا		۵۴۴۸۰	۱	.	.
اندیمشک		۱۶۷۱۱	۱	.	.
اهواز .....		.	.	.	.
ایذه		۱۳۱۲۲	۱	.	.
باغملک .....		.	.	.	.
باوی .....		.	.	.	.
بندر ماهشهر .....		.	.	.	.
بهبهان .....		.	.	.	.
حمیدیه .....		.	.	.	.
خرمشهر .....		.	.	.	.
دزپارت .....		.	.	.	.
دزفول		۲۰۰۸۸	۱	۴۵	۱
دشت آزادگان		۵۴۹۲۶	۱	.	.
رامشیر .....		.	.	.	.
رامهرمز		۱۱۳۰۳	۱	.	.
شادگان .....		.	.	.	.
شوش		۸۴۴۲	۱	.	.
شوشتر		۵۹۱۱۵	۱	.	.
کارون .....		.	.	.	.
کرخه .....		.	.	.	.
گتوند .....		.	.	.	.
لالی .....		.	.	.	.
مسجد سلیمان		۹۷۸۹	۱	.	.
هفتکل .....		.	.	.	.
هندیجان .....		.	.	.	.
هویزه		۱۲۰۳۰۷	۱	.	.

مأخذ_ اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان .

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۲-۲- مساحت جنگل‌ها، مراتع، پدیده‌های بیابانی، جنگل کاری، پارک‌ها و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در
پایان سال ۱۴۰۱ (هکتار)

پدیده‌های بیابانی	مرتع			جنگل	شهرستان
	خوب (متراکم)	متوسط (نیمه متراکم)	فقیر (کم تراکم)		
۱۲۷۷۵۰۰	۱۲۸۸۹۸/۱	۱۲۵۵۲۱۲/۶	۱۰۳۰۸۱۶/۴	۹۷۶۰۳۲	کل استان
۱۰۰۰۰۰	.	۱۲۵۶/۳	۶۹۶۶۰/۶	۴۲۰	آبادان
.	۷۷۰/۵	۲۹۱۴۴	۸۸۰/۲	۳۷۴۴	آغاجاری
۳۳۵۰۰	۸۰۶۳/۹	۹۷۴۶۰/۴	۲۷۷۴۶/۴	۶۶۵۶	امیدیه
.	۷۴۳۳/۳	۵۷۷۱۰/۳	۷۰۹۱/۹	۱۴۸۴۱۰	اندیکا
.	۱۵۷۲۰/۷	۶۴۰۷۰/۷	۷۷۲۹۱	۸۱۱۱۲	اندیمشک
۱۶۳۸۵۸	۶۸۲۴	۳۷۶۳۵/۵	۶۷۱۹۳/۴	۴۸۶۸	اهواز
.	۴۷۷۹/۳	۲۵۸۱۶/۲	۵۸۵۲۵/۲	۱۵۰۵۳۵	ایذه
.	۲۲۷۹/۷	۲۱۱۷۸/۳	۸۷۳۴۳/۶	۸۳۳۵۸	باغملک
۱۹۴۶۷	۴۲۴۹/۴	۳۳۹۳۸/۹	۴۰۶۵/۹	۸۵۲	باوی
۲۰۰۰۰۰	.	۵۱۸۹۲/۲	۶۱۱۵۵/۶	۴۵	بندر ماهشهر
.	۱۲۹۰۹/۳	۱۲۳۹۲۷/۴	۲۲۱۴۸/۷	۲۷۴۹۹	بهبهان
۲۷۶۶۷۵	.	۱۳۲۶/۱	۲۸۹۹/۵	۱۵۹۸	حمیدیه
۱۷۰۰۰۰	.	۸۹۷۹/۹	۲۵۷۴۹/۶	۵۵۷	خرمشهر
.	۷۳۴۸/۲	۲۹۵۵۰/۷	۱۱۵۷۵/۲	۱۰۷۱۵۹	دزپارت
.	۱۱۲۹۵/۷	۱۲۰۲۹۷/۷	۲۰۱۵۶/۴	۲۳۵۷۷۲	دزفول
۸۹۵۰۴	۴۸۹۷/۲	۳۷۷۱۰/۲	۱۶۳۰۴/۴	۹۱۵	دشت آزادگان
۵۰۰۰۰	۲۱۲۶/۵	۳۸۹۵۳/۸	۹۰۰۰/۷	۱۸۶۲	رامشیر
.	۹۶۹/۵	۲۶۵۸۰/۹	۷۵۶۴۶/۴	۸۱۰۴	رامهرمز
.	۱۰۸۹	۲۵۳۸۰/۷	۵۸۲۴۲/۲	۳۶۸	شادگان
۷۴۰۰۰	۴۰۱۹/۶	۳۳۷۵۹/۱	۵۳۱۲۱	۱۱۷۹۲	شوش
.	۲۸۲۳/۹	۴۹۹۳۶/۶	۱۹۱۹۷/۸	۷۱۳۶	شوشتر
.	.	۱۵۸۳	۱۹۵۲۹/۷	۷۶۴	کارون
.	.	.	.	۸۳۰۱	کرخه
.	۶۶۹۴/۷	۲۴۴۰۱/۸	۱۱۳۰۵/۲	۱۶۷۵	گتوند
.	۱۷۰۰۴/۷	۳۶۱۱۶/۶	۱۰۴۲۱/۸	۵۹۶۷۴	لالی
.	۲۹۲۰/۷	۶۷۴۶۳/۷	۸۹۴۰۸/۳	۱۹۴۳۱	مسجد سلیمان
.	۴۴۸۲/۵	۶۰۰۵۰/۶	۳۶۶۳۱	۲۳۷۰	هفتکل
۸۰۰۰۰	۱۹۵/۸	۳۳۹۰۴/۱	۸۳۴۵۳/۴	۱۰۵۵	هندیجان
۲۰۴۹۶	.	۱۱۵۱۸۶/۹	۵۰۷۱/۳	.	هویزه

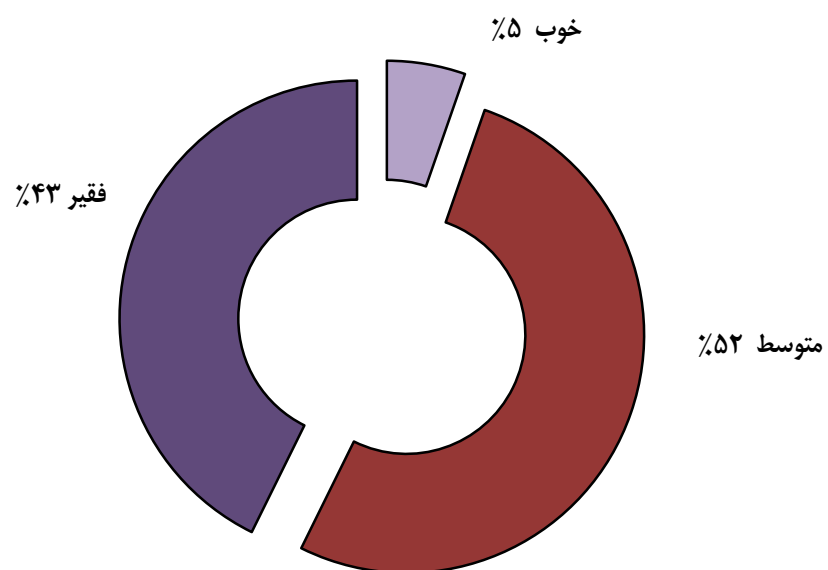
سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۲-۲- مساحت جنگل‌ها، مراتع، پدیده‌های بیابانی، جنگل کاری، پارک‌ها و ذخیره گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۴۰۱ (دنباله)
(هکتار)

شهرستان	جنگل کاری			پارک‌های جنگلی طبیعی	ذخیره گاه‌های جنگلی
	جنگل کاری و تجهیز پارک جنگلی	توسعه درخت کاری	توسعه فضای سبز		
کل استان	۲۰۵۵/۲۱	*	*	۲۱۰۶	۱۱۶۳۷
آبادان	*	*	*	*	*
آغاجاری	*	*	*	*	*
امیدیه	*	*	*	*	۱۷۰
اندیکا	*	*	*	*	۲۵۴۹
اندیمشک	*	۹۰	*	*	۱۱۵۰
اهواز	*	۴۲۰	*	۲۵۹۵	*
ایذه	*	*	*	*	۳۸۴۱
باغملک	*	*	*	*	۴۳۵۰
باوی	*	*	*	*	*
بندر ماهشهر	*	۲۰۰	*	*	۷۵
بهبهان	*	۱۶۴	*	۷۵	۸۰۱
حمیدیه	*	*	*	*	*
خرمشهر	*	۱۳	*	*	*
دزپارت	*	*	*	*	*
دزفول	*	۵۲	*	۱۳۶	۲۸۵۱
دشت آزادگان	*	*	*	*	*
رامشیر	*	*	*	*	*
رامهرمز	*	۲۶	*	*	۶۸۰
شادگان	*	*	*	*	*
شوش	*	۸۸۷	*	*	*
شوشتر	*	۱۸/۲۱	*	*	*
کارون	*	*	*	*	*
کرخه	*	*	*	*	*
گتوند	*	۹۰	*	*	۵۲۸
لالی	*	*	*	*	۶۴۵
مسجد سلیمان	*	۴۵	*	*	۸۷۰
هفتکل	*	۲۰	*	*	۱۲۷
هندیجان	*	۳۰	*	*	*
هویزم	*	*	*	*	*

ماخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان .

۲-۱- مساحت مراتع خوب ، متوسط و فقیر استان سال ۱۴۰۱
واحد: درصد



مبنا جدول ۲-۲

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۲-۳- توزیع کود شیمیایی دولتی بر حسب نوع (تن)

سال و شهرستان	جمع	اوره	فسفات آمونیوم	نیتрат آمونیوم	سولفات آمونیوم
.....۱۳۸۵	۳۷۱۲۴۴	۲۳۸۷۱۸	۴۵۸۸۰	۱۳۰۲۸	۲۴۲۰
.....۱۳۹۰	۱۳۷۰۷۶	۸۶۴۰۵	.	.	.
.....۱۳۹۵	۲۶۵۸۹۶	۲۱۳۷۸۹	۴۲۱۴	.	.
.....۱۳۹۷	۲۷۰۲۲۸	۲۱۰۷۷۹	۱۵۰۴۶	.	.
.....۱۳۹۸	۳۰۴۵۲۱	۲۴۴۵۴۴	۵۴۶۶	.	۳۸۴
.....۱۳۹۹	۲۵۸۶۷۷	۲۴۵۵۱۳	.	۱۵۹۹	.
.....۱۴۰۰	۲۷۹۶۸۷	۲۴۰۱۶۷	.	.	.
.....۱۴۰۱	۳۷۱۶۲۸	۲۹۴۲۵۹	۷۹۹	۱۵۰	۱۱۳
.....آبادان	۵۲۵	۴۶۵	۵۰	.	.
.....آغاجاری	۵۲۶	۴۰۰	.	.	.
.....امیدیه	۴۵۴۱	۴۲۶۶	.	.	.
.....اندیکا	۱۵۹۶	۱۳۳۵	۳۵	.	.
.....اندیمشک	۱۵۵۱۱	۱۲۴۸۲	۳۷	.	.
.....اهواز	۴۹۸۵۸	۴۰۳۳۳	۵۰	.	.
.....ایذه	۸۰۱۱	۵۹۹۱	۱۲۵	۵۰	.
.....باغملک	۷۸۲۳	۶۳۷۶	۵۰	۵۰	.
.....باوی	۱۴۵۱۸	۱۱۱۶۶	۲	.	.
.....بندر ماهشهر	۵۲۳۹	۴۵۵۳	.	.	.
.....بهبهان	۱۸۶۹۹	۱۴۸۳۰	.	.	۱۳
.....حمیدیه	۱۱۹۰۰	۹۷۹۷	۲۵	.	.
.....خرمشهر	۶۷۶۱	۵۹۱۰	۷۵	.	.
.....دزپارت	۱۷۴۴	۱۵۳۰	.	.	.
.....دزفول	۲۸۸۷۸	۲۲۴۱۳	.	.	۱۰۰
.....دشت آزادگان	۱۴۶۳۷	۱۳۱۵۳	۵۰	.	.
.....رامشیر	۱۰۴۲۱	۸۶۹۵	.	.	.
.....رامهرمز	۱۳۱۱۷	۹۶۴۲	.	.	.
.....شادگان	۱۲۷۰۲	۹۳۵۲	۵۰	.	.
.....شوش	۳۹۹۱۰	۲۸۹۵۹	.	۲۵	.
.....شوستر	۳۵۵۱۷	۲۸۲۴۲	.	.	.
.....کارون	۱۰۲۹۸	۸۲۵۱	.	.	.
.....کرخه	۲۲۵۶۱	۱۶۱۰۴	.	.	.
.....گتوند	۸۱۱۹	۶۲۰۶	۵۰	.	.
.....لالی	۲۶۷۹	۲۰۹۶	۵۰	۲۵	.
.....مسجد سلیمان	۲۹۷۷	۲۳۳۹	۵۰	.	.
.....هفتکل	۳۹۷۳	۲۷۷۳	۵۰	.	.
.....هندیجان	۷۹۰۲	۶۹۴۱	.	.	.
.....هويزه	۱۰۶۸۵	۹۶۵۹	۵۰	.	.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۲-۳- توزیع کود شیمیایی دولتی بر حسب نوع (دنباله) (تن)

سال و شهرستان	سوپر فسفات تریپل	سولفات پتاسیم	کلرو پتاسیم	میکرو المنت	سایر ^(۱)
..... ۱۳۸۵	۲۶۲۳۴	.	.	.	۴۴۹۶۴
..... ۱۳۹۰	۴۲۰۳۸	۷۴۱۲	.	.	۱۲۲۱
..... ۱۳۹۵	۳۷۵۲۴	۸۷۸۱	۲۶	.	۱۵۶۲
..... ۱۳۹۷	۲۶۱۰۵	۱۶۱۱۷	.	.	۲۱۸۱
..... ۱۳۹۸	۳۱۵۰۴	۱۹۷۴۶	۲۴۵۲	.	۴۲۵
..... ۱۳۹۹	۷۸۱۱	۳۷۵۴	.	.	.
..... ۱۴۰۰	۲۳۹۴۹	۱۱۵۳۶	۲۷۵۶	.	۱۲۷۹
..... ۱۴۰۱	۳۸۴۱۸	۵۶۲۶	۱۸۴۳۷	.	۱۳۸۲۶
..... آبادان	۱۰	.	.	.	.
..... آغاجاری	۶۳	.	۲۵	.	۳۸
..... امیدیه	۲۲۵	.	.	.	۵۰
..... اندیکا	۶۳	.	۱۸	.	۱۴۵
..... اندیمشک	۱۱۶۹	۳۵۰	۱۰۱۰	.	۴۶۳
..... اهواز	۶۵۳۷	۱۵۴	۲۱۸۱	.	۶۰۳
..... ایذه	۶۹۹	۱۲۵	۵۲۸	.	۴۹۳
..... باغملک	۶۵۳	۲۹۹	۱۷۵	.	۲۲۰
..... باوی	۱۵۳۰	۸۷	۱۱۲۸	.	۶۰۵
..... بندر ماهشهر	۵۳۸	۲۵	۲۵	.	۹۸
..... بهبهان	۲۱۷۸	۳۳۵	۲۵۰	.	۱۰۹۳
..... حمیدیه	۹۱۰	۱۳۵	۷۵۸	.	۲۷۵
..... خرمشهر	۷۳۸	.	.	.	۳۸
..... دزپارت	۶۴	.	.	.	۱۵۰
..... دزفول	۲۶۱۳	۲۷۵	۲۵۴۷	.	۹۳۰
..... دشت آزادگان	۸۷۳	۴۳	۱۳۵	.	۳۸۳
..... رامشیر	۱۰۱۳	.	۱۲۵	.	۵۸۸
..... رامهرمز	۷۴۵	۲۰۰	۱۳۳۵	.	۱۱۹۵
..... شادگان	۹۲۵	۲۵۰	۱۴۰۰	.	۷۲۵
..... شوش	۵۱۶۵	۲۱۲۱	۱۸۲۷	.	۱۸۱۳
..... شوشتر	۴۵۹۲	۲۰۰	۱۵۱۵	.	۹۶۸
..... کارون	۱۰۱۱	۸۵	۴۸۹	.	۴۶۲
..... کرخه	۳۰۸۸	۷۲۹	۱۷۱۵	.	۹۲۵
..... گتوند	۸۲۰	۱۳۳	۵۰۵	.	۴۰۵
..... لالی	۴۴۸	.	۲۵	.	۳۵
..... مسجد سلیمان	۵۵۵	.	۸	.	۲۵
..... هفتکل	۱۲۵	۷۵	۴۵۰	.	۵۰۰
..... هندیجان	۷۰۵	۵	۱۳	.	۲۳۸
..... هویزه	۳۶۳	.	۲۵۰	.	۳۶۳

(۱) کود ماکرو کامل و روی و آهن در سال ۱۳۸۵ در قسمت سایر وارد شده است.

مأخذ - شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان خوزستان.

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۲-۴- توزیع سموم بر حسب نوع (کیلوگرم)

سال	جمع	حشره کش	علف کش	قارچ کش	کنه کش	موش کش	سایر
۱۳۸۵.....	۱۴۸۸	۲۲۰	۱۱۷۶	۸۱	۱۱	.	.
۱۳۹۰.....	۱۴۵	۹	۱۲۷	۹	.	.	.
۱۳۹۵.....	.	.	.	.	.	.	.
۱۳۹۷.....	۵۰۲۰	.	۵۰۲۰	.	.	.	.
۱۳۹۸.....	۱۰۶۲۰	۵۶۳۰	۴۹۹۰	.	.	.	.
۱۳۹۹.....	۳۳۴۰۲	.	۳۳۴۰۲	.	.	.	.
۱۴۰۰.....	۲۵۷۲	۳۵۴	۲۱۶۰	۵۸	.	.	.
..... ۱۴۰۱	۱۲۱۷۰	۲۸۴۰	۱۱۰۰	۱۲۳۰	.	.	.
آبادان.....	.	.	.	.	.	.	.
آغاجاری.....	.	.	.	.	.	.	.
امیدیه.....	.	.	.	.	.	.	.
اندیکا.....	.	.	.	.	.	.	.
اندیمشک.....	.	.	.	.	.	.	.
اهواز.....	۶۷۸۹	۱۷۵۹	۱۰۰۰	۴۰۳۰	.	.	.
ایذه.....	۱۲۰	۱۲۰	.	.	.	.	.
باغملک.....	.	.	.	.	.	.	.
باوی.....	.	.	.	.	.	.	.
بندر ماهشهر.....	.	.	.	.	.	.	.
بهبهان.....	۱۰۰۰	.	.	۱۰۰۰	.	.	.
حمیدیه.....	۱۰۰	.	.	۱۰۰	.	.	.
خرمشهر.....	.	.	.	.	.	.	.
دزپارت.....	.	.	.	.	.	.	.
دزفول.....	.	.	.	.	.	.	.
دشت آزادگان.....	۵۰۰	.	.	۵۰۰	.	.	.
رامشیر.....	.	.	.	.	.	.	.
رامهرمز.....	.	.	.	.	.	.	.
شادگان.....	.	.	.	.	.	.	.
شوش.....	.	.	.	.	.	.	.
شوشتر.....	۱۴۶۱	۹۶۱	۱۰۰	۴۰۰	.	.	.
کارون.....	.	.	.	.	.	.	.
کرخه.....	.	.	.	.	.	.	.
گتوند.....	.	.	.	.	.	.	.
لالی.....	.	.	.	.	.	.	.
مسجد سلیمان.....	.	.	.	.	.	.	.
هفتکل.....	.	.	.	.	.	.	.
هندیجان.....	۲۲۰۰	.	.	۲۲۰۰	.	.	.
هویزه.....	.	.	.	.	.	.	.

مأخذ - شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان خوزستان.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۵-۲- موارد و مساحت آتش سوزی در جنگل ها و مراتع

مساحت مورد آتش سوزی (هکتار)			موارد آتش سوزی (فقره)			سال
مراتع	جنگل ها	جمع	مراتع	جنگل ها	جمع	
۵۵۶	۲۹۵	۸۵۱	۱۶	۱۳	۲۹	..... ۱۳۸۵
۳۵۰/۱	۱۰۰۲/۶	۱۳۵۲/۷	۲۰	۷۳	۹۳	..... ۱۳۹۰
۶۲۷/۸	۱۳۹۰/۷	۲۰۱۸/۵	۴۶	۷۶	۱۲۲	..... ۱۳۹۵
۲۲۴	۲۶۲	۴۸۶	۳۶	۵۰	۸۶	..... ۱۳۹۷
۲۲۰۱/۷	۱۴۸۴/۸	۳۶۸۶/۵	۱۲۴	۶۴	۱۸۸	..... ۱۳۹۸
۱۷۱۲	۱۱۵۴	۲۸۶۶	۱۰۲	۵۳	۱۵۵	..... ۱۳۹۹
۳۳۷/۵	۳۳۷/۵	۶۶۵	۳۲	۴۱	۷۳	..... ۱۴۰۰
۲۰	۱۰۴/۵	۱۲۴/۵	۵	۲۷	۳۲	..... ۱۴۰۱

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان .

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۶-۲- فعالیت های انجام شده در زمینه آبخیزداری

عنوان طرح	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
پیشگیری و مهار سیلاب	۲۳۱۳۸	۳۰۴۱۳	۷۱۶۴۲	.	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه آبریز شهرها .....	.	.	.	.	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه رودخانه ها	۵۷۷۲۲	۶۵۳۴۲	۷۷۱۳۵	۷۵۲۶۱	۸۸۳۲۱	۹۳۶۵۲	۸۷۴۰۰	۱۷۹۵۰۰
آبخیزداری در سایر حوزه های استان .....	.	.	.	.	.	.	.	.
حفاظت خاک و آبخیزداری و پیشگیری و مهار سیل ^(۱) .....	.	.	.	۱۳۵۷	۱۰۶۹۵	۳۰۰۰	۷۶۱۰	۱۵۰۲۵
سایر .....	.	.	.	.	.	.	.	.

(۱) طرح پیشگیری و مهار سیلاب تا سال ۱۳۹۶ با همین عنوان بوده است اما از سال ۱۳۹۷ به عنوان حفاظت خاک و آبخیزداری و پیشگیری و مهار سیلاب تغییر یافته است.
مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان .

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۲-۷- اهم فعاليت های انجام شده در زمينه مرتعداری و اصلاح مراتع

عنوان طرح	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷
بوته کاری	هکتار	۰۰۰	.	۲۷۷	۸۲۸
توليد نهال	هزار اصله	۰۰۰	.	۱۰۵۰۰۰	۳۰۰۸۰۶
کپه کاری و کشت مستقيم	هکتار	۸۶۰	۹۰۵	۵۶	۴۵۶
کودپاشی مراتع	هکتار	.	.	.	.
ذخيره نزولات آسمانی	هکتار	۳۴۶۹	۵۵۷	۱۸۰	۵۸۵
احداث آبشخور	دستگاه	.	۱۴	۴	۴
حفر چاه مالداري	حلقه	.	۴	.	.
نصب تلمبه بادی	دستگاه	.	۱۰	.	.
توليد بذر	تن	.	.	.	.
تبدیل ديمزارهای کم بازده به مرتع...	هکتار	.	.	.	.
ممیزی و تنسيق مرتع	هکتار	۳۶۸۳۰	۲۱۵۰۰	۳۶۱۹۹۵	۳۳۷۰۰
سایر .....	-	.	.	.	.

عنوان طرح	واحد	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
بوته کاری	هکتار	۶۳۶	۳۳۶	۱۹۹	۹۱
توليد نهال	هزار اصله	۱۴۱۹۹۳	۱۳۹۳۵۰	۷۸۳۰۰	۷۸۱۴۵
کپه کاری و کشت مستقيم	هکتار	۱۳۸۱	۳۸۳	۶۳۴	۳۰۱
کودپاشی مراتع	هکتار	.	.	.	.
ذخيره نزولات آسمانی	هکتار	۶۵۰	۶۲۶	۴۳۱	۴۶۳
احداث آبشخور	دستگاه	۱	.	.	۱۲
حفر چاه مالداري	حلقه	.	.	.	.
نصب تلمبه بادی	دستگاه	.	.	.	.
توليد بذر	تن	.	.	.	.
تبدیل ديمزارهای کم بازده به مرتع...	هکتار	.	.	.	.
ممیزی و تنسيق مرتع	هکتار	۱۵۰۰۰۰	۴۰۰۱۶۶	۴۸۹۸۱۲	۱۹۱۶۴۸
سایر .....	-	.	.	.	.

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیز داری استان خوزستان.

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۲-۸- فعالیت های انجام شده در زمینه تثبیت شن های روان و بیابان زدایی

سال	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷
احداث خزانه	هکتار	۰	۰	۰	۰
تولید نهال گلدانی	هزار اصله	۱۳۰۰۰۰	۰	۰	۰
نهال کاری	هکتار	۰	۲۵۳۰	۱۲۷۵	۶۴۷۰
بذرپاشی و بذرکاری	هکتار	۰	۰	۰	۰
جمع آوری و تهیه بذر	کیلوگرم	۰	۰	۰	۰
مالچ پاشی	هکتار	۰	۱۰۰	۱۸۳	۸۰۱۶
احداث بادشکن	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
حفاظت و قرق	هکتار	۰	۳۷۲۴۰	۶۶۴۰۰	۲۱۶۰۰۰
تله رسوب گیر	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
مدیریت هرزآب	هکتار	۰	۰	۰	۰
سایر	-	۰	۰	۰	۰

سال	واحد	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
احداث خزانه	هکتار	۰	۰	۰	۰
تولید نهال گلدانی	هزار اصله	۰	۰	۱۰۴۴۰۰	۰
نهال کاری	هکتار	۳۰۰۲	۴۸۴	۷۴۵	۰
بذرپاشی و بذرکاری	هکتار	۰	۲۳۰۶	۴۵۵۴	۰
جمع آوری و تهیه بذر	کیلوگرم	۰	۰	۲۰۰۰۰	۰
مالچ پاشی	هکتار	۳۳۰۹	۰	۰	۹۰۰
احداث بادشکن	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
حفاظت و قرق	هکتار	۱۸۶۰۰۰	۱۹۷۵۶۷	۱۲۴۸۰۰	۰
تله رسوب گیر	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
مدیریت هرزآب	هکتار	۰	۰	۰	۳۳۵۴
سایر	-	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۲-۹- شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب و انشعاب فاضلاب

شهرستان	۱۳۹۰		۱۳۹۵		۱۳۹۷	
	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب
کل استان	۵۷	۱۸	۵۹	۱۸	۶۰	۱۸
آبادان	۳	۱	۳	۱	۳	۱
آغاجاری	۱	۰	۱	۰	۱	۰
امیدیه	۲	۰	۲	۰	۲	۰
اندیکا .....	...	...	...	...	...	...
اندیمشک	۲	۰	۲	۰	۲	۰
اهواز	۱	۱	۱	۱	۱	۱
ایذه	۲	۰	۲	۰	۲	۰
باغملک	۳	۰	۳	۰	۴	۰
باوی	۳	۲	۳	۲	۳	۲
بندر ماهشهر	۳	۳	۳	۳	۳	۳
بهبهان	۲	۱	۲	۱	۲	۱
حمیدیه	۱	۰	۱	۰	۱	۰
خرمشهر	۲	۱	۲	۱	۲	۱
دزپارت .....	...	...	...	...	...	...
دزفول	۶	۱	۶	۱	۶	۱
دشت آزادگان	۲	۲	۲	۲	۲	۲
رامشیر	۱	۰	۱	۰	۱	۰
رامهرمز	۱	۱	۱	۱	۱	۱
شادگان	۲	۱	۲	۱	۲	۱
شوش	۵	۰	۵	۰	۵	۰
شوشتر	۳	۱	۳	۱	۳	۱
کارون	۱	۱	۱	۱	۱	۱
کرخه .....	...	...	...	...	...	...
گتوند	۳	۰	۵	۰	۵	۰
لالی	۱	۰	۱	۰	۱	۰
مسجد سلیمان	۲	۰	۲	۰	۲	۰
هفتکل	۱	۰	۱	۰	۱	۰
هنديجان	۲	۰	۲	۰	۲	۰
هویزه	۲	۲	۲	۲	۲	۲

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۲-۹- شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب و انشعاب فاضلاب (دنباله)

شهرستان	۱۳۹۸		۱۳۹۹		۱۴۰۰		۱۴۰۱	
	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب
کل استان	۶۰	۱۸	۶۷	۱۸	۸۲	۱۸	۸۲	۱۸
آبادان	۳	۱	۳	۱	۳	۱	۳	۱
آغاجاری	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰
امیدیه	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰
اندیکا	۰۰۰	۰۰۰	۱	۰	۳	۰	۳	۰
اندیمشک	۲	۰	۵	۰	۵	۰	۵	۰
اهواز	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
ایذه	۲	۰	۲	۰	۱	۰	۱	۰
باغملک	۴	۰	۴	۰	۴	۰	۴	۰
باوی	۳	۲	۳	۲	۳	۱	۳	۱
بندر ماهشهر	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
بهبهان	۲	۱	۲	۱	۴	۱	۴	۱
حمیدیه	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۱	۱
خرمشهر	۲	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۱
دزپارت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۱	۰	۱	۰
دزفول	۶	۱	۶	۱	۱۱	۱	۱۱	۱
دشت آزادگان	۲	۲	۴	۲	۴	۲	۴	۲
رامشیر	۱	۰	۱	۰	۲	۰	۲	۰
رامهرمز	۱	۱	۱	۱	۴	۱	۴	۱
شادگان	۲	۱	۳	۱	۳	۱	۳	۱
شوش	۵	۰	۳	۰	۳	۱	۳	۱
شوشتر	۳	۱	۴	۱	۴	۱	۴	۱
کارون	۱	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۰
کرخه	۰۰۰	۰۰۰	۲	۱	۲	۰	۲	۰
گتوند	۵	۰	۵	۰	۵	۰	۵	۰
لالی	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰
مسجد سلیمان	۲	۰	۱	۰	۳	۰	۳	۰
هفتکل	۱	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۰
هندیجان	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰
هويزه	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۰-۲- تعداد تصفیه خانه های فاضلاب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل استان	۱	۷	۸	۹	۹	۹	۸	۹
آبادان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آغاجاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
امیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اندیکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اندیمشک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اهواز	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۱	۲
ایذه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باغملک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باوی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بندر ماهشهر	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
بهبهان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱
حمیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دزپارت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
دزفول	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دشت آزادگان ^(۱)	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰
رامشیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
شادگان	۰	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۱
شوش	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شوستر ^(۱)	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۰
کارون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کرخه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰	۰
گتوند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مسجد سلیمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هفتکل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هندیجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هویزه	۰	۱	۱	۱	۲	۲	۲	۲

(۱) تصفیه خانه های فاضلاب شهرستانهای دشت آزادگان و شوستر در سال ۱۴۰۱ به دلیل تعمیرات موقتاً غیرفعال گردیده است. مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان.

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۱-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری

شهرستان	۱۳۹۰		۱۳۹۵		۱۳۹۷	
	تعدادکل مشترکان	مشترکان خانگی	تعدادکل مشترکان	مشترکان خانگی	تعدادکل مشترکان	مشترکان خانگی
کل استان	۴۸۲۹۱۹	۴۲۴۵۲۱	۶۰۱۲۹۵	۵۳۱۰۱۹	۶۴۵۰۲۳	۵۶۸۶۸۶
آبادان	۴۲۹۹۳	۳۸۵۱۸	۵۱۸۹۳	۴۶۴۲۴	۵۳۳۰۵	۴۷۶۸۹
آغاجاری .....	.	.	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.	.	.
اهواز	۲۹۲۸۹۲	۲۴۸۵۹۹	۳۵۳۰۰۵	۳۰۰۳۶۸	۳۸۳۷۸۶	۳۲۶۰۷۳
ایذه .....	.	.	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.	.	.
باوی	۵۱۵۶	۴۶۳۵	۶۶۰۸	۶۰۲۱	۷۶۴۴	۷۰۵۵
بندر ماهشهر	۴۹۸۳۶	۴۷۲۸۷	۵۹۵۱۸	۵۶۶۶۲	۶۱۶۶۲	۵۸۶۷۵
بهبهان	۲۵۰۹	۲۳۳۵	۳۰۲۱	۲۸۴۶	۳۳۱۱	۳۱۳۵
حمیدیه .....	.	.	.	.	.	.
خرمشهر	۲۰۵۷۳	۱۸۸۱۵	۲۳۲۹۴	۲۱۲۸۶	۲۴۰۷۳	۲۱۹۵۹
دزپارت .....	...	...	...	...	...	...
دزفول	۱۹۱۹۴	۱۸۶۰۱	۳۷۵۹۲	۳۶۱۰۹	۴۰۰۱۴	۳۸۴۳۲
دشت آزادگان	۷۲۲۳	۶۴۸۳	۸۶۳۴	۷۸۶۸	۹۱۳۷	۸۳۱۷
رامشیر .....	.	.	.	.	.	.
رامهرمز	۷۶۳	۷۰۱	۴۵۷۰	۴۲۴۶	۵۵۲۴	۵۰۶۶
شادگان	۷۰۱۹	۶۵۵۴	۸۹۷۰	۸۴۸۸	۹۷۲۹	۹۲۱۹
شوش .....	.	.	.	.	.	.
شوشتر	۲۵۷۶۷	۲۳۸۲۶	۲۹۸۵۳	۲۷۶۲۶	۳۰۹۷۱	۲۸۴۹۶
کارون	۶۱۰۲	۵۵۰۴	۱۰۷۱۳	۹۸۱۳	۱۲۱۲۵	۱۱۲۰۴
کرخه .....	...	...	...	...	...	...
گتوند .....	.	.	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.	.	.
هنديجان .....	.	.	.	.	.	.
هویزه	۲۸۹۲	۲۶۶۳	۳۶۲۴	۳۲۶۲	۳۷۴۲	۳۳۶۶

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۱-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری (دنباله)

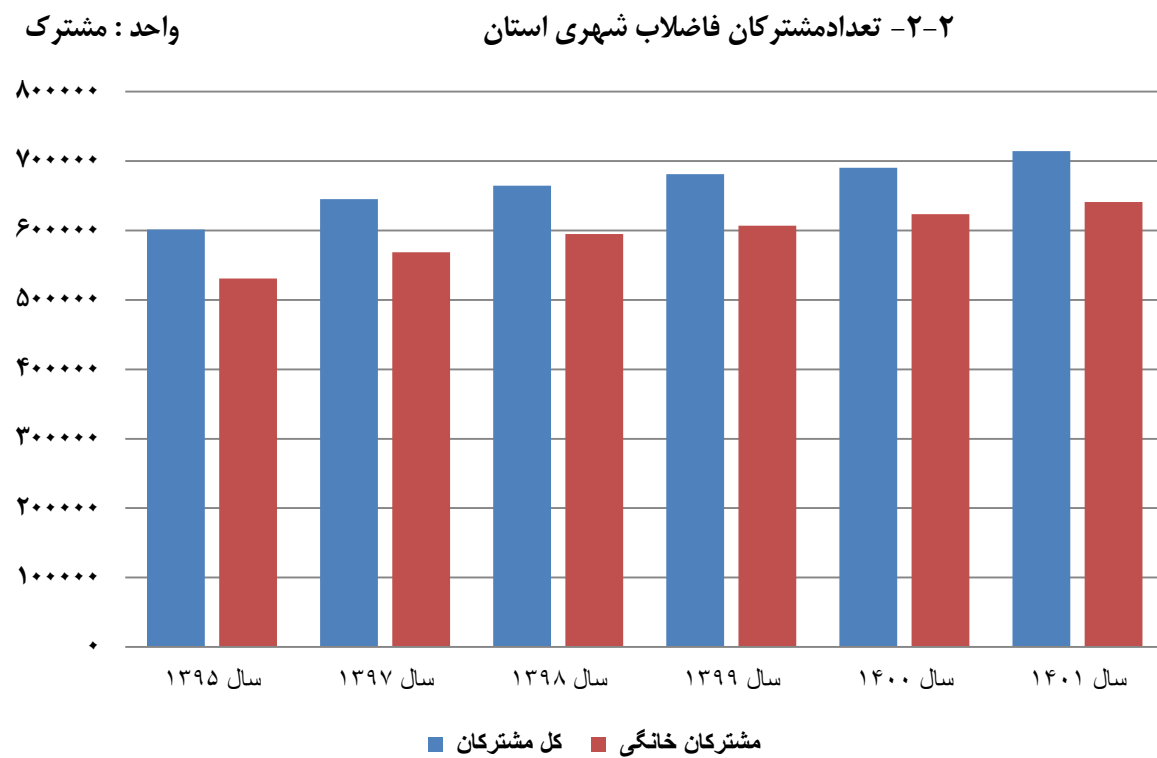
شهرستان	۱۳۹۸		۱۳۹۹	
	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی
کل استان	۶۶۴۷۸۰	۵۹۴۸۳۹	۶۸۰۹۴۱	۶۰۶۶۸۳
آبادان	۵۴۲۰۲	۴۸۴۰۷	۵۵۲۰۲	۴۹۲۷۴
آغاجاری	۴۴	۳۸	۴۴	۳۸
امیدیه	۱۴۷	۹۷	۱۴۷	۹۷
اندیکا	۰	۰	۰	۰
اندیمشک	۶۱۴	۵۵۱	۱۰۳۰	۹۱۲
اهواز	۳۹۳۹۶۵	۳۴۴۴۶۵	۴۰۳۹۹۸	۳۵۰۷۷۰
ایذه	۱۸	۱۷	۱۸	۱۷
باغملک	۴	۴	۴	۴
باوی	۸۱۲۱	۷۱۷۳	۸۱۴۱	۷۲۰۹
بندر ماهشهر	۶۳۰۸۲	۵۹۹۱۶	۶۴۵۴۲	۶۱۲۶۲
بهبهان	۳۳۹۴	۳۲۱۶	۳۳۹۴	۳۲۱۶
حمیدیه	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۲۴۵۰۵	۲۲۳۳۳	۲۵۰۳۵	۲۲۸۰۹
دزپارت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دزفول	۴۱۰۷۸	۳۹۴۳۵	۴۱۱۴۸	۳۹۵۰۴
دشت آزادگان	۹۲۷۶	۸۴۳۴	۹۶۴۵	۸۷۶۱
رامشیر	۱	۱	۱	۱
رامهرمز	۶۰۸۲	۵۵۳۴	۶۶۱۰	۶۰۰۳
شادگان	۱۰۱۱۷	۹۵۵۸	۱۰۳۵۱	۹۷۷۴
شوش	۱۷۹	۱۵۲	۴۲۴	۳۹۷
شوشتر	۳۱۳۴۹	۲۸۷۱۴	۳۱۴۷۰	۲۸۸۱۹
کارون	۱۴۴۳۸	۱۲۹۵۳	۱۵۳۹۱	۱۳۸۲۹
کرخه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
گتوند	۲۹	۷	۲۹	۷
لالی	۰	۰	۰	۰
مسجد سلیمان	۱۱۸	۱۰۸	۱۳۸	۱۲۵
هفتکل	۰	۰	۰	۰
هنديجان	۲۸۷	۲۷۳	۲۹۵	۲۸۱
هويزه	۳۸۳۰	۳۴۵۳	۳۸۸۴	۳۵۰۴

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۱-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری (دنباله)

۱۴۰۱		۱۴۰۰		شهرستان
مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	
۶۴۱۰۸۴	۷۱۴۴۵۵	۶۲۳۴۷۹	۶۹۰۵۵۵	کل استان
۵۱۱۳۴	۵۷۴۷۱	۴۹۹۲۲	۵۵۸۸۶	آبادان
۹۳	۱۰۸	۳۹	۴۴	آغاجاری
۴۶۷	۵۲۰	۲۹۵	۴۴۵	امیدیه
۱۷۸	۱۹۹	.	.	اندیکا
۱۳۸۲	۱۷۵۷	۱۰۴۷	۱۲۳۲	اندیمشک
۳۶۵۰۹۳	۴۱۱۹۷۷	۳۶۱۷۶۸	۴۰۶۰۶۶	اهواز
۱۵۲۰	۱۸۹۴	۳۸۹	۴۷۴	ایذه
۱۳۲۵	۱۵۹۴	۴۶۴	۵۴۶	باغملک
۷۵۳۶	۸۵۴۰	۷۴۴۸	۸۴۴۳	باوی
۶۳۴۹۲	۶۷۹۸۲	۶۲۳۷۹	۶۶۶۴۳	بندر ماهشهر
۴۱۴۵	۴۷۵۲	۳۲۳۴	۳۴۱۲	بهبهان
۱۱۵	۱۳۶	.	.	حمیدیه
۲۳۶۱۲	۲۶۰۲۰	۲۳۱۶۸	۲۵۴۸۷	خرمشهر
۲۷	۳۸	.	.	دزپارت
۴۲۳۸۵	۴۴۸۹۵	۳۹۷۹۲	۴۱۴۶۶	دزفول
۹۲۰۴	۱۰۱۹۹	۹۰۳۲	۱۰۰۰۹	دشت آزادگان
۴۵۸	۵۲۱	۹۴	۱۰۲	رامشیر
۶۷۹۳	۷۶۷۰	۶۲۴۰	۷۰۰۲	رامهرمز
۱۰۰۷۷	۱۰۶۲۵	۹۸۶۶	۱۰۳۵۱	شادگان
۱۰۲۳	۱۲۲۶	۴۶۲	۴۹۶	شوش
۲۹۷۲۱	۳۲۷۸۹	۲۹۳۲۸	۳۲۱۲۸	شوشتر
۱۴۹۳۹	۱۶۳۳۶	۱۴۲۵۱	۱۵۵۶۲	کارون
۶۴۹	۶۷۶	.	.	کرخه
۱۱۷	۱۴۷	۵۵	۸۰	گتوند
۱۶۳	۲۱۰	۵۸	۷۱	لالی
۶۹۷	۸۳۵	۱۶۷	۱۸۳	مسجد سلیمان
۲۸۲	۳۵۶	۱۱۹	۱۵۶	هفتکل
۷۳۳	۸۴۴	۳۰۶	۳۲۳	هنديجان
۳۷۲۴	۴۱۴۸	۳۵۵۶	۳۹۴۸	هویزه

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان.



مبنا جدول ۲-۱۱

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۲-۲- درصد جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری^(۱)

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل استان	۱۶	۲۷	۴۲	۴۸	۵۱	۵۵	۵۷/۰۸	۵۷/۳۸
آبادان	۱۲	۲۵	۳۹	۴۷	۴۹	۵۲	۵۴	۵۴
آغاجاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
امیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اندیکا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اندیمشک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اهواز	۲۹	۳۸	۴۷	۵۵	۵۷	۵۹	۶۰	۶۱
ایذه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باغملک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باوی	۱۷	۲۶	۲۹	۳۱	۳۱	۳۴	۳۷	۳۸
بندر ماهشهر	۲۵	۴۳	۵۵	۶۱	۶۳	۶۷	۶۹	۶۹
بهبهان	۸	۹	۱۱	۱۳	۱۵	۲۰	۲۵	۲۵
حمیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۱۰	۲۵	۴۱	۵۱	۵۳	۵۵	۵۹	۵۹
دزپارت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دزفول	۲۰	۳۳	۶۰	۶۴	۶۸	۷۱	۷۴	۷۵
دشت آزادگان	۲۱	۳۷	۵۵	۶۳	۶۷	۷۱	۷۳	۷۳
رامشیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۰	۵	۲۶	۳۲	۳۷	۴۱	۴۴	۴۴
شادگان	۹	۲۷	۴۱	۴۷	۵۳	۵۷	۶۰	۶۰
شوش	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شوشتر	۶	۲۲	۴۸	۵۱	۵۳	۵۷	۵۹	۵۹
کارون	۲۳	۴۲	۵۱	۶۰	۶۲	۶۵	۶۷	۶۸
کرخه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گتوند	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مسجد سلیمان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هفتکل	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هندیجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هويزه	۱۰	۲۵	۴۱	۵۳	۵۵	۶۰	۶۱	۶۱

(۱) اطلاعات سری های زمانی در بازه سالهای ۱۳۸۵ لغایت ۱۴۰۰ توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب خوزستان مجدد ویرایش شده است.

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان .

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۳-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (متر مکعب)

شهرستان	۱۳۸۵		۱۳۹۰	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۳۶۴۶۰۴۰۰۷	۲۷۳۴۵۳۰۰۵	۲۹۱۰۵۵۱۶۴	۲۲۳۵۴۱۳۷۳
آبادان	۲۷۳۹۵۶۱۷	۲۰۵۴۶۷۱۳	۲۵۲۸۴۳۸۴	۱۸۹۶۳۲۸۸
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۶۲۵۹۳۹۷۲	۱۲۱۹۴۵۴۷۹	۱۱۹۰۵۳۷۴۶	۸۹۲۹۰۳۱۰
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۱۱۸۱۳۵۴۶	۸۸۶۰۱۵۹	۳۱۱۰۰۹۶	۲۳۳۲۵۷۲
بندر ماهشهر	۲۸۷۸۶۵۳۶	۲۱۵۸۹۹۰۲	۲۶۸۷۰۲۴۰	۲۰۱۵۲۶۸۰
بهبهان	۱۳۵۸۱۰۷۳	۱۰۱۸۵۸۰۵	۱۲۵۶۴۵۲۸	۹۴۲۳۳۹۶
حمیدیه .....	.	.	.	.
خرمشهر	۱۸۶۷۵۱۲۰	۱۴۰۰۶۳۴۰	۱۶۷۴۲۰۰۰	۱۲۵۵۶۵۰۰
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۳۰۵۶۱۶۱۰	۲۲۹۲۱۲۰۸	۳۱۲۸۰۸۶۹	۲۳۴۶۰۶۵۲
دشت آزادگان	۸۴۶۲۹۸۳	۶۳۴۷۲۳۷	۱۱۰۰۶۵۱۲	۸۲۵۴۸۸۴
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۱۱۰۶۲۶۷۲	۸۲۹۷۰۰۴	۹۰۰۳۲۰۰	۶۷۵۲۴۰۰
شادگان	۶۱۷۱۲۰۰	۴۶۲۸۴۰۰	۵۶۹۴۶۱۱	۴۲۷۰۹۵۸
شوش .....	.	.	.	.
شوشتر	۴۲۵۱۴۶۸۲	۳۱۸۸۶۰۱۱	۳۴۵۳۴۹۷۸	۲۵۹۰۱۲۳۳
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هویزه	۲۹۸۴۹۹۶	۲۲۳۸۷۴۷	۲۹۱۰۰۰۰	۲۱۸۲۵۰۰

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۳-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب)

شهرستان	۱۳۹۵		۱۳۹۷	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۳۵۵۲۴۹۱۴۰	۲۶۶۴۳۶۸۵۵	۴۱۱۵۳۱۲۰۳	۳۰۸۶۴۸۴۰۱
آبادان	۳۹۷۷۰۵۷۵	۲۹۸۲۷۹۳۱	۴۰۱۳۰۸۴۸	۳۰۰۹۸۱۳۶
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۱۷۴۸۷۷۱۲	۸۸۱۱۵۷۸۴	۱۷۶۳۴۵۳۸۶	۱۳۲۲۵۹۰۳۹
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۷۶۳۷۷۰۲	۵۷۲۸۲۷۷	۱۵۹۰۹۶۵۵	۱۱۹۳۲۲۴۱
بندر ماهشهر	۳۵۳۹۶۷۴۹	۲۶۵۴۷۵۶۲	۳۵۰۳۸۷۷۰	۲۶۲۷۹۰۷۷
بهبهان	۱۷۲۰۴۶۸۴	۱۲۹۰۳۵۱۳	۱۸۵۱۴۷۰۳	۱۳۸۸۶۰۲۷
حمیدیه .....	.	.	.	.
خرمشهر	۲۳۹۷۳۶۰۰	۱۷۹۸۰۲۰۰	۲۱۸۳۸۲۸۸	۱۶۳۷۸۷۱۶
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۳۲۶۸۱۱۴۱	۲۴۵۱۰۸۵۶	۳۲۶۶۲۹۲۱	۲۴۴۹۷۱۹۱
دشت آزادگان	۱۳۱۹۷۵۴۳	۹۸۹۸۱۵۷	۸۴۱۵۵۹۷	۶۳۱۱۶۹۸
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۱۲۷۵۲۴۸۳	۹۵۴۴۳۶۲	۱۱۳۱۴۰۴۷	۸۴۸۵۵۳۵
شادگان	۷۶۲۲۹۶۹	۵۷۱۷۲۲۷	۶۰۳۲۶۲۱	۴۵۲۴۴۶۶
شوش .....	.	.	.	.
شوشتر	۴۳۸۷۹۰۴۶	۳۲۹۰۹۲۸۴	۴۲۲۶۹۵۶۷	۳۱۷۰۲۱۷۵
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هویره	۳۶۴۴۹۳۶	۲۷۳۳۷۰۲	۳۰۵۸۸۰۰	۲۲۹۴۱۰۰

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۳-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب)

شهرستان	۱۳۹۸		۱۳۹۹	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۲۵۴۴۵۷۹۴۹	۱۹۰۸۱۱۹۹۳	۳۸۹۵۳۳۳۳۹	۲۹۲۱۵۰۰۰۵
آبادان	۳۹۱۱۰۸۰۰	۲۹۳۳۳۱۰۰	۲۹۶۹۲۰۰۰	۲۲۲۶۹۰۰۰
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۶۸۵۲۴۱۲	۱۲۶۳۹۳۰۹	۱۶۸۰۵۷۸۲۸	۱۲۶۰۴۳۳۷۱
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۱۴۱۰۰۵۶۳	۱۰۵۷۵۵۴۲	۱۵۰۲۳۹۰۶	۱۱۲۶۷۹۳۰
بندر ماهشهر	۳۶۲۰۱۴۷۵	۲۷۱۵۱۱۰۶	۳۶۱۰۲۵۰۷	۲۷۰۷۶۸۸۰
بهبهان	۱۸۴۶۳۳۰۰	۱۳۸۴۷۴۷۵	۱۸۲۴۹۶۷۶	۱۳۶۸۷۲۵۷
حمیدیه .....	.	.	.	.
خرمشهر	۲۱۹۸۷۳۲۵	۱۶۴۹۰۴۹۴	۱۹۸۲۷۸۴۳	۱۴۸۷۰۸۸۲
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۳۳۲۵۸۹۶۳	۲۴۹۴۴۲۲۲	۲۸۴۵۴۵۵۴	۲۱۳۴۰۹۱۶
دشت آزادگان	۹۴۵۶۲۱۰	۷۰۹۲۱۵۸	۱۰۴۳۰۰۸۰	۷۸۲۲۵۶۰
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۱۲۵۴۱۵۵۵	۹۴۰۶۱۶۶	۱۱۹۲۷۲۷۴	۸۹۴۵۴۵۵
شادگان	۶۲۰۰۶۵۴	۴۶۵۰۴۹۱	۴۹۵۹۴۷۳	۳۷۱۹۶۰۵
شوش .....	.	.	.	.
شوشتر	۴۳۱۲۵۷۴۱	۳۲۳۴۴۳۰۶	۴۴۰۴۲۵۹۴	۳۳۰۳۱۹۴۶
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هويزه	۳۱۵۸۹۵۱	۲۳۳۷۶۲۴	۲۷۶۵۶۰۴	۲۰۷۴۲۰۳

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۳-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب)

شهرستان	۱۴۰۰		۱۴۰۱	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۳۴۶۳۵۱۴۴۳	۲۵۹۷۶۳۲۵۶	۳۰۴۹۸۳۷۸۰	۲۲۸۱۷۳۷۸۳۵
آبادان	۴۳۵۴۰۹۶۰	۳۲۶۵۵۷۲۰	۲۷۷۴۱۴۵	۲۲۳۳۰۶۰۹
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۰۶۱۰۴۴۹۲	۷۹۵۷۸۳۶۹	۱۵۶۶۶۹۱۷۰	۹۷۲۵۱۸۷۶
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۱۶۲۱۰۴۱۰	۱۲۱۵۷۷۸۱	۱۱۵۷۴۱۵	۸۶۸۰۶۱
بندر ماهشهر	۳۶۲۰۱۴۷۸	۲۷۱۵۱۱۰۹	۲۵۴۰۳۳۷۰	۱۹۰۵۲۴۵۳
بهبهان	۱۸۳۴۹۶۲۲	۱۳۷۶۲۲۱۷	۱۳۴۱۳۷۵۰	۱۰۰۶۰۳۱۳
حمیدیه .....	.	.	۱۷۲۸۶۴۰	۱۲۹۶۴۸۰
خرمشهر	۲۰۲۷۸۳۳۳	۱۵۲۰۸۷۵۰	۱۶۶۵۴۹۵۰	۱۲۴۹۱۲۱۳
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۲۹۵۰۰۱۴۰	۲۲۱۲۵۱۰۵	۱۸۱۲۷۷۹۵	۱۴۱۲۰۸۴۶
دشت آزادگان	۱۰۸۵۲۴۵۶	۸۱۳۹۳۴۲	۱۲۰۴۲۸۱۰	۹۰۳۲۱۰۸
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۱۲۱۱۱۵۵۸	۹۰۸۳۳۶۷	۸۲۶۶۸۸۵	۶۲۰۰۱۶۴
شادگان	۵۱۲۳۴۷۸	۳۸۴۲۶۰۹	۵۴۶۳۳۲۰	۴۰۹۷۴۹۰
شوش .....	.	.	.	.
شوشتر	۴۵۱۷۸۹۶۵	۳۳۸۸۴۲۲۴	۳۹۷۶۲۷۳۵	۲۹۸۲۲۰۵۱
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هويزه	۲۸۹۹۵۵۱	۲۱۷۴۶۶۳	۲۸۱۸۸۹۵	۲۱۱۴۱۷۱

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان .

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۴-۲- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری

انشعاب (فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	سال و شهر
۲۸۷۷۵۹	۲۹۲۴	..... ۱۳۸۵
۴۳۷۰۸۹	۴۱۸۸	..... ۱۳۹۰
۶۰۱۳۵۶	۵۶۱۳	..... ۱۳۹۵
۶۴۵۳۶۵	۶۱۶۳	..... ۱۳۹۷
۶۶۴۷۸۰	۶۲۶۹	..... ۱۳۹۸
۶۸۰۹۴۱	۶۳۶۶	..... ۱۳۹۹
۵۷۴۴۶۸	۶۰۴۲	..... ۱۴۰۰
۷۱۴۴۵۵	۶۱۶۱	..... ۱۴۰۱
۵۷۴۷۱	۷۷۴	آبادان.....
.	.	آبژدان.....
.	.	آزادی.....
۱۰۸	۲	آغاچاری.....
.	.	ابوحمیظه.....
.	.	اروندکنار.....
۶۷۶	.	الوان.....
.	.	الهایبی.....
۵۲۰	.	امیدیه.....
۱۷۵۷	۱۱۲	اندیمشک.....
۴۱۱۹۷۷	۲۰۹۷	اهواز.....
۱۸۹۴	۴۴	ایذه.....
۱۵۹۴	.	باغ ملک.....
.	.	باوج.....
.	۵۵	بستان.....
.	۳۰۷	بندر امام خمینی.....
۶۷۹۸۲	۳۵۲	بندر ماهشهر.....
۴۷۵۲	۲۶۹	بهبهان.....
.	.	بیدروبه.....
.	.	تراز.....
.	.	ترکالکی.....
.	.	تشان.....
.	.	جایزان.....
.	.	جنت مکان.....
.	.	جندی شاپور.....
.	.	جولکی.....
.	.	چغامیش.....
.	.	چم گلک.....
.	۸۱	چمران.....
.	.	چوئیده.....

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۴-۲- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (دنباله)

انشعاب (فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	شهر
.	.	حر.....
.	.	حسینیه.....
.	.	حمزم.....
۱۳۶	.	حمیدیه.....
۲۶۰۲۰	۵۷۴	خرمشهر.....
.	.	خنافرم.....
.	.	دارخوین.....
۴۴۸۹۵	۴۱۲	دزفول.....
۳۸	.	دهدز.....
۵۲۱	.	رامشیر.....
۷۶۷۰	۱۴۸	رامهرمز.....
.	۴۵	رفیع.....
.	.	رودزرد ماشین.....
.	.	زاووت.....
.	.	زهره.....
.	.	سالتند.....
.	.	سرداران.....
.	.	سردشت.....
.	.	سلطان آباد.....
.	.	سماله.....
۱۰۱۹۹	۱۵۶	سوسنگرد.....
.	.	سیاه منصور.....
۱۰۶۲۵	۱۵۱	شادگان.....
.	.	شاور.....
.	.	شرافت.....
.	.	شمس آباد.....
۱۲۲۶	۷۵	شوش.....
۳۲۷۸۹	۲۸۶	شوستر.....
.	.	شهرامام.....
.	.	شهبون.....
.	۱	شیبان.....
.	.	صالح شهر.....
.	.	صفی آباد.....

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۴-۲- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب شهری (دنباله)

انشعاب (فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	شهر
.	.	صیدون.....
.	.	عرب حسن.....
.	.	عنبر.....
.	.	فتح المبین.....
.	.	قلعه تل.....
۱۹۹	.	قلعه خواجه.....
.	.	کوت سید نعیم.....
۱۶۳۲۶	.	کوت عبدالله.....
۱۴۷	.	گتوند.....
.	.	گلگیر.....
.	.	گوریه.....
۲۱۰	.	لالی.....
۸۳۵	۵	مسجد سلیمان.....
.	.	مشراگه.....
۸۵۴۰	۱۱۸	ملاثانی.....
.	.	منتظران.....
.	.	منصوریه.....
.	.	میانرود.....
.	.	میانکوه.....
.	.	میداود.....
.	.	مینوشهر.....
.	۳	ویس.....
۳۵۶	.	هفتکل.....
۸۴۴	.	هندیجان.....
۴۱۴۸	۹۴	هویزم.....

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان.

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱ _____ ۲- محیط زیست

۱۵-۲- تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در شهرک ها و نواحی صنعتی

سال و شهرستان	تعداد شهرک ها و نواحی صنعتی	تصفیه خانه های به بهره برداری رسیده	تصفیه خانه های در دست ساخت	تصفیه خانه های در حال طراحی
۱۳۸۵	-	۲	-	-
۱۳۹۰	۵۰	۳	۳	-
۱۳۹۵	۵۰	۶	۵	-
۱۳۹۷	۵۱	۸	۳	-
۱۳۹۸	۵۲	۱۱	۰	-
۱۳۹۹	۵۲	۱۱	۰	۱
۱۴۰۰	۵۲	۱۱	۰	۱
۱۴۰۱	۵۲	۱۱	۱	۱
آبادان	۳	۱	۰	۰
آغاجاری	۱	۰	۰	۰
امیدیه	۲	۰	۰	۰
اندیکا	۱	۰	۰	۰
اندیمشک	۲	۱	۰	۰
اهواز	۶	۲	۰	۰
ایذه	۲	۱	۰	۰
باغملک	۲	۰	۰	۰
باوی	۰	۰	۰	۰
بندر ماهشهر	۲	۰	۱	۱
بهبهان	۳	۱	۰	۰
حمیدیه	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۱	۱	۰	۰
دزپارت	۰	۰	۰	۰
دزفول	۵	۱	۰	۰
دشت آزادگان	۴	۰	۰	۰
رامشیر	۱	۰	۰	۰
رامهرمز	۳	۱	۰	۰
شادگان	۲	۰	۰	۰
شوش	۱	۱	۰	۰
شوستر	۳	۱	۰	۰
کارون	۰	۰	۰	۰
کرخه	۱	۰	۰	۰
گتوند	۱	۰	۰	۰
لالی	۱	۰	۰	۰
مسجد سلیمان	۲	۰	۰	۰
هفتکل	۱	۰	۰	۰
هندیجان	۱	۰	۰	۰
هویزه	۱	۰	۰	۰

مأخذ_ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۱

۱۶-۲- مساحت فضای سبز در شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)

سال و شهرستان	مساحت فضای سبز
۱۳۸۵	۱۱/۲
۱۳۹۰	۸۸/۷۹
۱۳۹۵	۱۹۰/۷
۱۳۹۷	۲۲۰/۱۳
۱۳۹۸	۲۳۲/۰۳
۱۳۹۹	۲۴۴/۰۳
۱۴۰۰	۲۵۶
۱۴۰۱	۲۶۷/۶۳
آبادان	۱۵/۸
آغاجاری	۰
امیدیه	۴/۰۷
اندیکا	۰
اندیمشک	۲۵/۳۷
اهواز	۶۵/۴۸
ایذه	۱۰/۰۹
باغملک	۱۹/۴۷
باوی	۰
بندر ماهشهر	۱۰/۱۷
بهبهان	۱۴/۵
حمیدیه	۰
خرمشهر	۱۵/۵۵
دزپارت	۰
دزفول	۱۸/۰۳
دشت آزادگان	۷/۰۱
رامشیر	۱/۵
رامهرمز	۱۶/۱۲
شادگان	۶/۰۷
شوش	۱۷/۶۵
شوشتر	۱۳/۲۵
کارون	۰
کرخه	۰
گتوند	۱/۵
لالی	۰
مسجد سلیمان	۴/۸
هفتکل	۱/۲
هندیجان	۰
هویزه	۰

مأخذ_ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان.