

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 به منظور 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 به منظور 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 به طور 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 به طور 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 به طور 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 نیمه متراکم ۲۵ تا ۵۰ درصد و در مراتع کم تراکم 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 بیرون زدگی 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 تفرجی، 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.

تله رسوب گیر: کانال هایی هستند عمود بر جهت باد به عرض یک متر و عمق ۱.۵ متر در کانون های بحران و حاشیه تپه های روان ایجاد می شود تا مانع حرکت تپه های شنی شوند و از فرسایش خاک جلوگیری کند.

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

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 می شود 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، گونه های ناخواسته گیاهان یا حیوانات، که باعث ایجاد آسیب در تولید یا فرآوری، ذخیره سازی، حمل و نقل و ... است.

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 می‌شود. (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 جمع‌آوری و انتقال فاضلاب: تمامی تاسیسات و تجهیزات مربوط به جمع‌آوری و انتقال فاضلاب، از قبیل جمع‌آوری‌کننده‌های اصلی تا محل تصفیه‌خانه و تلمبه‌خانه‌های 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 ۱۴۰۲ مساحت عرصه‌های جنگلی استان ۹۷۶۰۳۲ هکتار برآورد شده است. در سال مذکور از ۲۴۱۴۹۲۷ هکتار مراتع استان ۵/۳ درصد جزء مراتع خوب و بقیه در مراتع متوسط و فقیر محسوب شده است در سال ۱۴۰۲ از تعداد ۸۸ شهر استان ۲۱ شهر دارای انشعاب فاضلاب بوده اند و ۹ شهر دارای تصفیه خانه فاضلاب بوده است.

در سال مذکور ۵۸ درصد جمعیت استان تحت پوشش خدمات جمع‌آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری بوده اند.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۲-۱- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست : ۱۴۰۲

(هکتار)

شهرستان	جمع		پارک ملی		پناهگاه حیات وحش	
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
کل استان	۱۶	۷۱۱۸۷۸/۲۷	۳	۱۱۹۰۱/۵۱	۳۳۳۵۰۴/۲۴	
آبادان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آغاجاری	۰	۰	۰	۰	۰	۰
امیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰
اندیکا	۱	۵۴۴۷۹/۵۵	۰	۰	۰	۰
اندیمشک	۱	۱۶۷۱۰/۶۲	۰	۰	۰	۰
اهواز	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ایذه	۲	۱۵۶۲۲/۹۴	۰	۰	۲۵۰۰/۵۵	۱
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	۴	۲۴۴۰۳/۹۶	۱	۴۲۷۰/۳۷	۱۸۵۶/۵۲	۱
دشت آزادگان	۱	۵۴۹۲۶/۳۸	۰	۰	۰	۰
رامشیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۱	۱۱۳۰۲/۹۵	۰	۰	۰	۰
شادگان	۱	۳۲۹۱۴۷/۱۷	۰	۰	۳۲۹۱۴۷/۱۷	۱
شوش	۲	۱۶۰۷۳/۲۱	۱	۷۶۳۱/۱۴	۰	۰
شوشتر	۱	۵۹۱۱۵/۴۴	۰	۰	۰	۰
صیدون	۰	۰	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	۹۷۸۹/۳۴	۰	۰	۰	۰
هفتکل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هندیجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هویزه	۱	۱۲۰۳۰۶/۷۱	۰	۰	۰	۰

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۲-۱- تعداد و مساحت مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست : ۱۴۰۲ (دنباله)
(هکتار)

شهرستان	منطقه حفاظت شده		اثر طبیعی ملی	
	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت
کل استان	۱۰	۳۶۶۴۲۷/۸۱	۱	۴۴/۷۱
آبادان	۰	۰	۰	۰
آغاجاری	۰	۰	۰	۰
امیدیه	۰	۰	۰	۰
اندیکا	۱	۵۴۴۷۹/۵۵	۰	۰
اندیمشک	۱	۱۶۷۱۰/۶۲	۰	۰
اهواز	۰	۰	۰	۰
ایذه	۱	۱۳۱۲۲/۳۹	۰	۰
باغملک	۰	۰	۰	۰
باوی	۰	۰	۰	۰
بندر ماهشهر	۰	۰	۰	۰
بهبهان	۰	۰	۰	۰
حمیدیه	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۰	۰	۰	۰
دزپارت	۰	۰	۰	۰
دزفول	۱	۱۸۳۳۲/۳۶	۱	۴۴/۷۱
دشت آزادگان	۱	۵۴۹۲۶/۳۸	۰	۰
رامشیر	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۱	۱۱۳۰۲/۹۵	۰	۰
شادگان	۰	۰	۰	۰
شوش	۱	۸۴۴۲/۰۷	۰	۰
شوشتر	۱	۵۹۱۱۵/۴۴	۰	۰
صیدون	۰	۰	۰	۰
کارون	۰	۰	۰	۰
کرخه	۰	۰	۰	۰
گتوند	۰	۰	۰	۰
لالی	۰	۰	۰	۰
مسجد سلیمان	۱	۹۷۸۹/۳۴	۰	۰
هفتکل	۰	۰	۰	۰
هندیجان	۰	۰	۰	۰
هویزه	۱	۱۲۰۳۰۶/۷۱	۰	۰

مأخذ _ اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان .

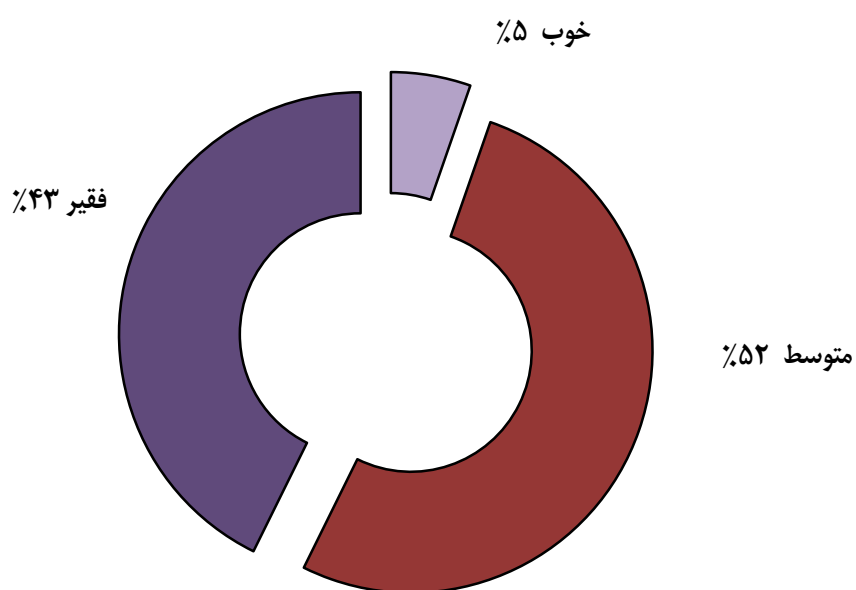
۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۲-۲- مساحت جنگل‌ها، مراتع، پدیده‌های بیابانی: ۱۴۰۲ (هکتار)

پدیده‌های بیابانی	مرتج			جمع	جنگل	شهرستان
	فقریر (کم متراکم)	متوسط (نیمه متراکم)	خوب (متراکم)			
۱۲۷۷۵۰۰	۱۰۳۰۸۱۶/۴	۱۲۵۵۲۱۲/۶	۱۲۸۸۹۸/۱	۲۴۱۴۹۲۷/۱	۹۷۶۰۳۲	کل استان....
۱۰۰۰۰۰	۶۹۶۶۰/۶	۱۲۵۶/۳	.	۷۰۹۱۶/۹	۴۲۰	آبادان.....
.	۸۸۰/۲	۲۹۱۴۴	۷۷۰/۵	۳۰۷۹۴/۷	۳۷۴۴	آغاجاری.....
۳۳۵۰۰	۲۷۷۴۶/۴	۹۷۴۶۰/۴	۸۰۶۳/۹	۱۳۳۲۷۰/۷	۶۶۵۶	امیدیه.....
.	۷۰۹۱/۹	۵۷۷۱۰/۳	۷۴۳۳/۳	۷۲۲۳۵/۵	۱۴۸۴۱۰	اندیکا.....
.	۷۷۲۹۱	۶۴۰۷۰/۷	۱۵۷۲۰/۷	۱۵۷۰۸۲/۴	۸۱۱۱۲	اندیمشک.....
۱۶۳۸۵۸	۶۷۱۹۳/۴	۳۷۶۳۵/۵	۶۸۲۴	۱۱۱۶۵۲/۹	۴۸۶۸	اهواز.....
.	۵۸۵۲۵/۲	۲۵۸۱۶/۲	۴۷۷۹/۳	۸۹۱۲۰/۷	۱۵۰۵۳۵	ایذه.....
.	۸۷۳۴۳/۶	۲۱۱۷۸/۳	۲۲۷۹/۷	۱۱۰۸۰۱/۶	۸۳۳۵۸	باغملک.....
۱۹۴۶۷	۴۰۶۵/۹	۳۳۹۳۸/۹	۴۲۴۹/۴	۴۲۲۵۴/۲	۸۵۲	باوی.....
۲۰۰۰۰۰	۶۱۱۵۵/۶	۵۱۸۹۲/۲	.	۱۱۳۰۴۷/۸	۴۵	بندر ماهشهر.....
.	۲۲۱۴۸/۷	۱۲۳۹۲۷/۴	۱۲۹۰۹/۳	۱۵۸۹۸۵/۴	۲۷۴۹۹	بهبهان.....
۲۷۶۶۷۵	۲۸۹۹/۵	۱۳۲۶/۱	.	۴۲۲۵/۶	۱۵۹۸	حمیدیه.....
۱۷۰۰۰۰	۲۵۷۴۹/۶	۸۹۷۹/۹	.	۳۴۷۲۹/۵	۵۵۷	خرمشهر.....
.	۱۱۵۷۵/۲	۲۹۵۵۰/۷	۷۳۴۸/۲	۴۸۴۷۴/۱	۱۰۷۱۵۹	دزپارت.....
.	۲۰۱۵۶/۴	۱۲۰۲۹۷/۷	۱۱۲۹۵/۷	۱۵۱۷۴۹/۸	۲۳۵۷۷۲	دزفول.....
۸۹۵۰۴	۱۶۳۰۴/۴	۳۷۷۱۰/۲	۴۸۹۷/۲	۵۸۹۱۱/۸	۹۱۵	دشت آزادگان.....
۵۰۰۰۰	۹۰۰۰/۷	۳۸۹۵۳/۸	۲۱۲۶/۵	۵۰۰۸۱	۱۸۶۲	رامشیر.....
.	۷۵۶۴۶/۴	۲۶۵۸۰/۹	۹۶۹/۵	۱۰۳۱۹۶/۸	۸۱۰۴	رامهرمز.....
.	۵۸۲۴۲/۲	۲۵۳۸۰/۷	۱۰۸۹	۸۴۷۱۱/۹	۳۶۸	شادگان.....
۷۴۰۰۰	۵۳۱۲۱	۳۳۷۵۹/۱	۴۰۱۹/۶	۹۰۸۹۹/۷	۱۱۷۹۲	شوش.....
.	۱۹۱۹۷/۸	۴۹۹۳۶/۶	۲۸۲۳/۹	۷۱۹۵۸/۳	۷۱۳۶	شوشتر.....
.	.	.	.	.	.	صیدون.....
.	۱۹۵۲۹/۷	۱۵۸۳	.	۲۱۱۱۲/۷	۷۶۴	کارون.....
.	.	.	.	.	۸۳۰۱	کرخه.....
.	۱۱۳۰۵/۲	۲۴۴۰۱/۸	۶۶۹۴/۷	۴۲۴۰۱/۷	۱۶۷۵	گتوند.....
.	۱۰۴۲۱/۸	۳۶۱۱۶/۶	۱۷۰۰۴/۷	۶۳۵۴۳/۱	۵۹۶۷۴	لالی.....
.	۸۹۴۰۸/۳	۶۷۴۶۳/۷	۲۹۲۰/۷	۱۵۹۷۹۲/۷	۱۹۴۳۱	مسجد سلیمان.....
.	۳۶۶۳۱	۶۰۰۵۰/۶	۴۴۸۲/۵	۱۰۱۱۶۴/۱	۲۳۷۰	هفتکل.....
۸۰۰۰۰	۸۳۴۵۳/۴	۳۳۹۰۴/۱	۱۹۵/۸	۱۱۷۵۵۳/۳	۱۰۵۵	هنديجان.....
۲۰۴۹۶	۵۰۷۱/۳	۱۱۵۱۸۶/۹	.	۱۲۰۲۵۸/۲	.	هویزه.....

ماخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان.

۲-۱- مساحت مراتع خوب، متوسط و فقیر استان سال ۱۴۰۲
واحد: درصد



مبنا جدول ۲-۲

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۲-۳- موارد و مساحت آتش سوزی در جنگل ها و مراتع

سال	موارد آتش سوزی (فقره)			مساحت مورد آتش سوزی (هکتار)		
	جمع	جنگل ها	مراتع	جمع	جنگل ها	مراتع
..... ۱۳۸۵	۲۹	۱۳	۱۶	۸۵۱	۲۹۵	۵۵۶
..... ۱۳۹۰	۹۳	۷۳	۲۰	۱۳۵۲/۷	۱۰۰۲/۶	۳۵۰/۱
..... ۱۳۹۵	۱۲۲	۷۶	۴۶	۲۰۱۸/۵	۱۳۹۰/۷	۶۲۷/۸
..... ۱۳۹۸	۱۸۸	۶۴	۱۲۴	۳۶۸۶/۵	۱۴۸۴/۸	۲۲۰۱/۷
..... ۱۳۹۹	۱۵۵	۵۳	۱۰۲	۲۸۶۶	۱۱۵۴	۱۷۱۲
..... ۱۴۰۰	۷۳	۴۱	۳۲	۶۶۵	۳۳۷/۵	۳۲۷/۵
..... ۱۴۰۱	۳۲	۲۷	۵	۱۲۴/۵	۱۰۴/۵	۲۰
..... ۱۴۰۲	۱۰۱	۵۴	۴۷	۵۴۶/۵	۲۹۳/۵	۲۵۳

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان .

۲-۴- فعالیت های انجام شده در زمینه آبخیزداری

عنوان طرح	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
پیشگیری و مهار سیلاب	۲۳۱۳۸	۳۰۴۱۳	۷۱۶۴۲	.	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه آبریز شهرها .....	.	.	.	.	.	.	.	.
آبخیزداری حوزه رودخانه ها	۵۷۷۳۲	۶۵۳۴۲	۷۷۱۳۵	۸۸۳۲۱	۹۳۶۵۲	۸۷۴۰۰	۱۷۹۵۰۰	۱۴۲۲۱
آبخیزداری در سایر حوزه های استان .....	.	.	.	.	.	.	.	.
حفاظت خاک و آبخیزداری و پیشگیری و مهار سیل ^(۱) .....	.	.	.	۱۰۶۹۵	۳۰۰۰	۷۶۱۰	۱۵۰۲۵	۳۳۳۳
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 .

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۵-۲- اهمیت فعالیت های انجام شده در زمینه مرتعداری و اصلاح مراتع

عنوان طرح	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸
بوته کاری	هکتار	۰۰۰	.	۲۷۷	۶۳۶
تولید نهال	هزار اصله	۰۰۰	.	۱۰۵۰۰۰	۱۴۱۹۹۳
کپه کاری و کشت مستقیم	هکتار	۸۶۰	۹۰۵	۵۶	۱۳۸۱
کودپاشی مراتع	هکتار	.	.	.	.
ذخیره نزولات آسمانی	هکتار	۳۴۶۹	۵۵۷	۱۸۰	۶۵۰
احداث آبشخور	دستگاه	.	۱۴	۴	۱
حفر چاه مالداري	حلقه	.	۴	.	.
نصب تلمبه بادی	دستگاه	.	۱۰	.	.
تولید بذر	تن	.	.	.	.
تبدیل دیمزارهای کمبازده به مرتع...	هکتار	.	.	.	.
ممیزی و تنسيق مرتع	هکتار	۳۶۸۳۰	۲۱۵۰۰	۳۶۱۹۹۵	۱۵۰۰۰۰
سایر .....	-	.	.	.	.

عنوان طرح	واحد	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
بوته کاری	هکتار	۳۳۶	۱۹۹	۹۱	۱۲۴
تولید نهال	هزار اصله	۱۳۹۳۵۰	۷۸۳۰۰	۷۸۱۴۵	۸۶۹۸۱
کپه کاری و کشت مستقیم	هکتار	۳۸۳	۶۳۴	۳۰۱	۶۲۹
کودپاشی مراتع	هکتار	.	.	.	.
ذخیره نزولات آسمانی	هکتار	۶۲۶	۴۳۱	۴۶۳	۵۶۶
احداث آبشخور	دستگاه	.	.	۱۲	.
حفر چاه مالداري	حلقه	.	.	.	.
نصب تلمبه بادی	دستگاه	.	.	.	.
تولید بذر	تن	.	.	.	.
تبدیل دیمزارهای کمبازده به مرتع...	هکتار	.	.	.	.
ممیزی و تنسيق مرتع	هکتار	۴۰۰۱۶۶	۴۸۹۸۱۲	۱۹۱۶۴۸	۱۰۵۵۱۲
سایر .....	-	.	.	.	.

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

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۲-۶- فعالیت های انجام شده در زمینه تثبیت شن های روان و بیابان زدایی

عنوان طرح	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸
احداث خزانه	هکتار	۰	۰	۰	۰
تولید نهال گلدانی	اصله	۱۳۰۰۰۰	۰	۰	۰
نهال کاری	هکتار	۰	۲۵۳۰	۱۲۷۵	۳۰۰۲
بذرپاشی و بذرکاری	هکتار	۰	۰	۰	۰
جمع آوری و تهیه بذر	کیلوگرم	۰	۰	۰	۰
مالچ پاشی	هکتار	۰	۱۰۰	۱۸۳	۳۳۰۹
احداث بادشکن	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
حفاظت و قرق	هکتار	۰	۳۷۲۴۰	۶۶۴۰۰	۱۸۶۰۰۰
تله رسوب گیر	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
مدیریت هرزآب	هکتار	۰	۰	۰	۰
سایر	-	۰	۰	۰	۰

عنوان طرح	واحد	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
احداث خزانه	هکتار	۰	۰	۰	۰
تولید نهال گلدانی	اصله	۰	۱۰۴۴۰۰	۰	۰
نهال کاری	هکتار	۴۸۴	۷۴۵	۰	۴۰۰
بذرپاشی و بذرکاری	هکتار	۲۳۰۶	۴۵۵۴	۰	۰
جمع آوری و تهیه بذر	کیلوگرم	۰	۲۰۰۰۰	۰	۰
مالچ پاشی	هکتار	۰	۰	۹۰۰	۰
احداث بادشکن	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
حفاظت و قرق	هکتار	۱۹۷۵۶۷	۱۲۴۸۰۰	۰	۰
تله رسوب گیر	کیلومتر	۰	۰	۰	۰
مدیریت هرزآب	هکتار	۰	۰	۳۳۵۴	۱۵۰۰
سایر	-	۰	۰	۰	۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خوزستان.

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۲-۷- توزیع کود شیمیایی دولتی به تفکیک نوع (تن)

سال و شهرستان	جمع	اوره	فسفات آمونیوم	نترات آمونیوم	سولفات آمونیوم
.....۱۳۸۵	۳۷۱۲۴۴	۲۳۸۷۱۸	۴۵۸۸۰	۱۳۰۲۸	۲۴۲۰
.....۱۳۹۰	۱۳۷۰۷۶	۸۶۴۰۵	.	.	.
.....۱۳۹۵	۲۶۵۸۹۶	۲۱۳۷۸۹	۴۲۱۴	.	.
.....۱۳۹۸	۳۰۴۵۲۱	۲۴۴۵۴۴	۵۴۶۶	.	۳۸۴
.....۱۳۹۹	۲۵۸۶۷۷	۲۴۵۵۱۳	.	۱۵۹۹	.
.....۱۴۰۰	۲۷۹۶۸۷	۲۴۰۱۶۷	.	.	.
.....۱۴۰۱	۳۷۱۶۲۸	۲۹۴۲۵۹	۷۹۹	۱۵۰	۱۱۳
.....۱۴۰۲	۳۶۵۵۴۷	۲۸۱۳۷۳	۱۰۸۰	۲۰۰	۲۷۵
.....آبادان	۳۵۰	۳۲۵	.	.	.
.....آغاجاری	۴۲۴	۳۲۴	.	.	.
.....امیدیه	۴۲۰۸	۳۵۵۸	۲۵	.	.
.....اندیکا	۱۷۲۵	۱۴۷۵	۲۵	.	.
.....اندیمشک	۱۳۱۲۴	۱۰۰۳۶	۱۱۸	۱۰۰	۲۵
.....اهواز	۵۷۲۷۳	۴۴۸۸۵	۵۳	۷۵	۲۵
.....ایذه	۷۷۷۶	۵۳۵۰	۵۰	.	.
.....باغملک	۹۱۵۱	۶۷۴۱	۱۰۰	.	۲۵
.....باوی	۱۲۴۷۵	۱۰۰۸۰	۲۹	۲۵	۲۵
.....بندر ماهشهر	۵۲۱۶	۴۱۴۱	۲۵	.	۲۵
.....بهبهان	۱۶۵۴۶	۱۲۹۴۷	۵۵	.	۵۰
.....حمیدیه	۱۴۳۴۷	۱۰۵۲۱	۲۵	.	.
.....خرمشهر	۵۰۱۸	۴۶۹۰	۲۵	.	.
.....دزپارت	۱۶۹۰	۱۳۶۰	۲۵	.	۲۵
.....دزفول	۲۶۸۱۳	۲۰۹۱۵	.	.	.
.....دشت آزادگان	۱۵۰۵۴	۱۲۰۸۰	۵۰	.	۲۵
.....رامشیر	۹۹۳۴	۷۷۰۹	۲۵	.	.
.....رامهرمز	۱۰۶۹۴	۸۰۵۹	۵۰	.	.
.....شادگان	۱۳۷۹۶	۹۶۹۶	۲۵	.	۲۵
.....شوش	۳۶۹۵۰	۲۵۷۷۹	۵۰	.	۲۵
.....شوستر	۳۸۵۸۳	۳۱۳۶۳	۵۰	.	.
.....صیدون	.	.	.	.	.
.....کارون	۷۵۱۰	۶۳۱۰	۲۵	.	.
.....کرخه	۱۹۸۳۶	۱۴۱۳۲	.	.	.
.....گتوند	۶۲۷۷	۵۱۵۱	۵۰	.	.
.....لالی	۲۲۷۵	۱۶۷۵	۵۰	.	.
.....مسجد سلیمان	۳۸۵۴	۲۶۷۵	۵۰	.	.
.....هفتکل	۲۹۲۱	۲۲۷۳	۵۰	.	.
.....هندیجان	۸۵۹۷	۶۸۶۸	۲۵	.	.
.....هويزه	۱۳۱۳۰	۱۰۲۵۵	۲۵	.	.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۲-۷- توزیع کود شیمیایی دولتی به تفکیک نوع (دنباله)

سال و شهرستان	سوپر فسفات تریپل	سولفات پتاسیم	کلرو پتاسیم	سایر ^(۱)
..... ۱۳۸۵	۲۶۲۳۴	.	.	۴۴۹۶۴
..... ۱۳۹۰	۴۲۰۳۸	۷۴۱۲	.	۱۲۲۱
..... ۱۳۹۵	۳۷۵۲۴	۸۷۸۱	۲۶	۱۵۶۲
..... ۱۳۹۸	۳۱۵۰۴	۱۹۷۴۶	۲۴۵۲	۴۲۵
..... ۱۳۹۹	۷۸۱۱	۳۷۵۴	.	.
..... ۱۴۰۰	۲۳۹۴۹	۱۱۵۳۶	۲۷۵۶	۱۲۷۹
..... ۱۴۰۱	۳۸۴۱۸	۵۶۲۶	۱۸۴۳۷	۱۳۸۲۶
..... ۱۴۰۲	۴۸۵۱۳	۷۵۷۳	۱۷۹۰۹	۸۶۲۴
..... آبادان	۲۵	.	.	.
..... آغاجاری	۷۵	.	.	۲۵
..... امیدیه	۶۰۰	.	.	۲۵
..... اندیکا	۷۵	۵۰	.	۱۰۰
..... اندیمشک	۱۱۷۵	۵۴۵	۷۰۰	۴۲۵
..... اهواز	۸۱۱۰	۴۷۵	۲۸۷۵	۷۷۵
..... ایذه	۱۱۵۱	۳۵۰	۵۲۵	۳۵۰
..... باغملک	۱۴۲۲	۶۱۳	۱۵۰	۱۰۰
..... باوی	۱۰۷۸	۲۵۰	۵۶۳	۴۲۵
..... بندر ماهشهر	۸۰۰	.	.	۲۲۵
..... بهبهان	۲۲۴۹	۲۳۷	۴۱۳	۵۹۵
..... حمیدیه	۱۸۷۵	۳۸۰	۱۱۲۱	۴۲۵
..... خرمشهر	۲۰۳	۲۵	۵۰	۲۵
..... دزپارت	۵۰	۵۰	.	۱۸۰
..... دزفول	۲۹۰۹	۴۰۰	۱۸۸۹	۷۰۰
..... دشت آزادگان	۲۲۲۵	۲۰۰	۱۰۰	۳۷۴
..... رامشیر	۱۳۲۵	۱۵۰	۳۰۰	۴۲۵
..... رامهرمز	۱۴۸۸	۱۵۰	۴۳۸	۵۰۹
..... شادگان	۱۹۲۵	۴۲۵	۱۳۰۰	۴۰۰
..... شوش	۶۱۳۳	۱۶۰۰	۲۶۳۵	۷۲۸
..... شوشتر	۵۳۸۲	۳۷۵	۱۱۷۵	۲۳۸
..... صیدون	.	.	.	.
..... کارون	۸۵۰	.	۳۲۵	.
..... کرخه	۲۶۷۹	۵۷۵	۱۸۰۰	۶۵۰
..... گتوند	۷۲۶	۱۵۰	۲۰۰	.
..... لالی	۵۲۵	۲۵	.	.
..... مسجد سلیمان	۷۲۹	۱۲۵	۲۷۵	.
..... هفتکل	۲۷۵	۱۴۸	۱۵۰	۲۵
..... هندیجان	۱۰۵۴	۲۵	۲۲۵	۴۰۰
..... هویزه	۱۴۰۰	۲۵۰	۷۰۰	۵۰۰

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 - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۲-۸- توزیع سموم به تفکیک نوع (کیلوگرم)

سال و شهرستان	جمع	حشره کش	علف کش	قارچ کش	کنه کش	گرانوله و روغن ^(۱)	سایر
.....۱۳۸۵	۱۴۸۸	۲۲۰	۱۱۷۶	۸۱	۱۱	.	.
.....۱۳۹۰	۱۴۵	۹	۱۲۷	۹	.	.	.
.....۱۳۹۵	.	.	.	.	.	.	.
.....۱۳۹۸	۱۰۶۲۰	۵۶۳۰	۴۹۹۰	.	.	.	.
.....۱۳۹۹	۳۳۴۰۲	.	۳۳۴۰۲	.	.	.	.
.....۱۴۰۰	۲۵۷۲	۳۵۴	۲۱۶۰	۵۸	.	.	.
.....۱۴۰۱	۱۲۱۷۰	۲۸۴۰	۱۱۰۰	۸۲۳۰	.	.	.
.....۱۴۰۲	۱۶۵۰۰	.	.	۱۶۵۰۰	.	.	.
.....آبادان	.	.	.	.	.	.	.
.....آغاجاری	.	.	.	.	.	.	.
.....امیدیه	.	.	.	.	.	.	.
.....اندیکا	.	.	.	.	.	.	.
.....اندیمشک	۱۱۰۰	.	.	۱۱۰۰	.	.	.
.....اهواز	۱۵۰۷۰	.	.	۱۵۰۷۰	.	.	.
.....ایذه	.	.	.	.	.	.	.
.....باغملک	.	.	.	.	.	.	.
.....باوی	.	.	.	.	.	.	.
.....بندر ماهشهر	.	.	.	.	.	.	.
.....بهبهان	۳۰	.	.	۳۰	.	.	.
.....حمیدیه	.	.	.	.	.	.	.
.....خرمشهر	.	.	.	.	.	.	.
.....دزپارت	.	.	.	.	.	.	.
.....دزفول	.	.	.	.	.	.	.
.....دشت آزادگان	.	.	.	.	.	.	.
.....رامشیر	.	.	.	.	.	.	.
.....رامهرمز	.	.	.	.	.	.	.
.....شادگان	.	.	.	.	.	.	.
.....شوش	.	.	.	.	.	.	.
.....شوستر	.	.	.	.	.	.	.
.....صیدون	.	.	.	.	.	.	.
.....کارون	.	.	.	.	.	.	.
.....کرخه	.	.	.	.	.	.	.
.....گتوند	.	.	.	.	.	.	.
.....لالی	۳۰۰	.	.	۳۰۰	.	.	.
.....مسجد سلیمان	.	.	.	.	.	.	.
.....هفتکل	.	.	.	.	.	.	.
.....هندیجان	.	.	.	.	.	.	.
.....هویزه	.	.	.	.	.	.	.

(۱) شامل سموم دیازینون گرانول، پادان گرانول، روغن امولسیون شونده و ریجت است.
 مأخذ - شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان خوزستان.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۲-۹- تعداد شهرهای دارای تاسیسات آب شرب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
کل استان	۵۷	۵۹	۶۰	۶۷	۱۲	۱۲	۱۲	۱۶
آبادان	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
آغاجاری	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
امیدیه	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
اندیکا	۰	۰	۰	۱	۱	۳	۳	۳
اندیمشک	۲	۲	۲	۲	۵	۵	۵	۵
اهواز	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
ایذه	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱
باغملک	۳	۳	۴	۴	۴	۴	۴	۴
باوی	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
بندر ماهشهر	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
بهبهان	۲	۲	۲	۲	۲	۴	۴	۴
حمیدیه	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
خرمشهر	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
دزپارت	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱
دزفول	۶	۶	۶	۶	۶	۱۱	۱۱	۱۵
دشت آزادگان	۲	۲	۲	۲	۴	۴	۴	۴
رامشیر	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲
رامهرمز	۱	۱	۱	۱	۱	۴	۴	۴
شادگان	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۳	۳
شوش	۵	۵	۵	۵	۳	۳	۳	۳
شوستر	۳	۳	۳	۳	۴	۴	۴	۴
صیدون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کارون	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
کرخه	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۲	۲
گتوند	۳	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
لالی	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
مسجد سلیمان	۲	۲	۲	۲	۱	۳	۳	۳
هفتکل	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
هنديجان	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
هويزه	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان .

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۰-۲- تعداد شهرهای دارای انشعاب فاضلاب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
کل استان	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۲۱
آبادان	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
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	۱	۱	۱	۱	۴
ایذه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باغملک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باوی	۲	۲	۲	۲	۲	۱	۱	۱
بندر ماهشهر	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
بهبهان	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
حمیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱
خرمشهر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دزپارت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دزفول	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دشت آزادگان	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
رامشیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
شادگان	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
شوش	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱
شوستر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
صیدون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کارون	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
کرخه	۰	۰	۰	۰	۱	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
هنديجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
هویزه	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان .

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۱۱-۲- تعداد تصفیه خانه های فاضلاب تحت نظارت شرکت آب و فاضلاب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
کل استان	۱	۷	۱	۹	۹	۱	۹	۹
آبادان
آغاجاری
امیدیه
اندیکا
اندیمشک
اهواز	۱	۱	۱	۲	۲	۱	۲	۲
ایذه
باغملک
باوی
بندر ماهشهر	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
بهبهان	۱	۱
حمیدیه
خرمشهر
دزپارت
دزفول	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دشت آزادگان ^(۱)	۱	۱	۱	۱	۱	.	.
رامشیر
رامهرمز	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
شادگان	۱	.	.	.	۱	۱
شوش
شوستر ^(۱)	۱	۱	۱	۱	۱	.	.
صیدون
کارون
کرخه
گتوند
لالی
مسجد سلیمان
هفتکل
هندیجان
هویزه	۱	۱	۲	۲	۲	۲	۲

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

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۲-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری

شهرستان	۱۳۹۰		۱۳۹۵	
	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی
کل استان	۴۸۲۹۱۹	۴۲۴۵۲۱	۶۰۱۲۹۵	۵۳۱۰۱۹
آبادان	۴۲۹۹۳	۳۸۵۱۸	۵۱۸۹۳	۴۶۴۲۴
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۲۹۲۸۹۲	۲۴۸۵۹۹	۳۵۳۰۰۵	۳۰۰۳۶۸
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۵۱۵۶	۴۶۳۵	۶۶۰۸	۶۰۲۱
بندر ماهشهر	۴۹۸۳۶	۴۷۲۸۷	۵۹۵۱۸	۵۶۶۶۲
بهبهان	۲۵۰۹	۲۳۳۵	۳۰۲۱	۲۸۴۶
حمیدیه .....	.	.	.	.
خرمشهر	۲۰۵۷۳	۱۸۸۱۵	۲۳۲۹۴	۲۱۲۸۶
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۱۹۱۹۴	۱۸۶۰۱	۳۷۵۹۲	۳۶۱۰۹
دشت آزادگان	۷۲۲۳	۶۴۸۳	۸۶۳۴	۷۸۶۸
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۷۶۳	۷۰۱	۴۵۷۰	۴۲۴۶
شادگان	۷۰۱۹	۶۵۵۴	۸۹۷۰	۸۴۸۸
شوش .....	.	.	.	.
شوشتر	۲۵۷۶۷	۲۳۸۲۶	۲۹۸۵۳	۲۷۶۲۶
صیدون .....	.	.	.	.
کارون	۶۱۰۲	۵۵۰۴	۱۰۷۱۳	۹۸۱۳
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هويزه	۲۸۹۲	۲۶۶۳	۳۶۲۴	۳۲۶۲

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۱۲-۲- 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	۰	۰	۰	۰
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	۳۱۲۴۹	۲۸۷۱۴	۳۱۴۷۰	۲۸۸۱۹
صیدون	۰	۰	۰	۰
کارون	۱۴۴۳۸	۱۲۹۵۳	۱۵۳۹۱	۱۳۸۲۹
کرخه	۰	۰	۰	۰
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

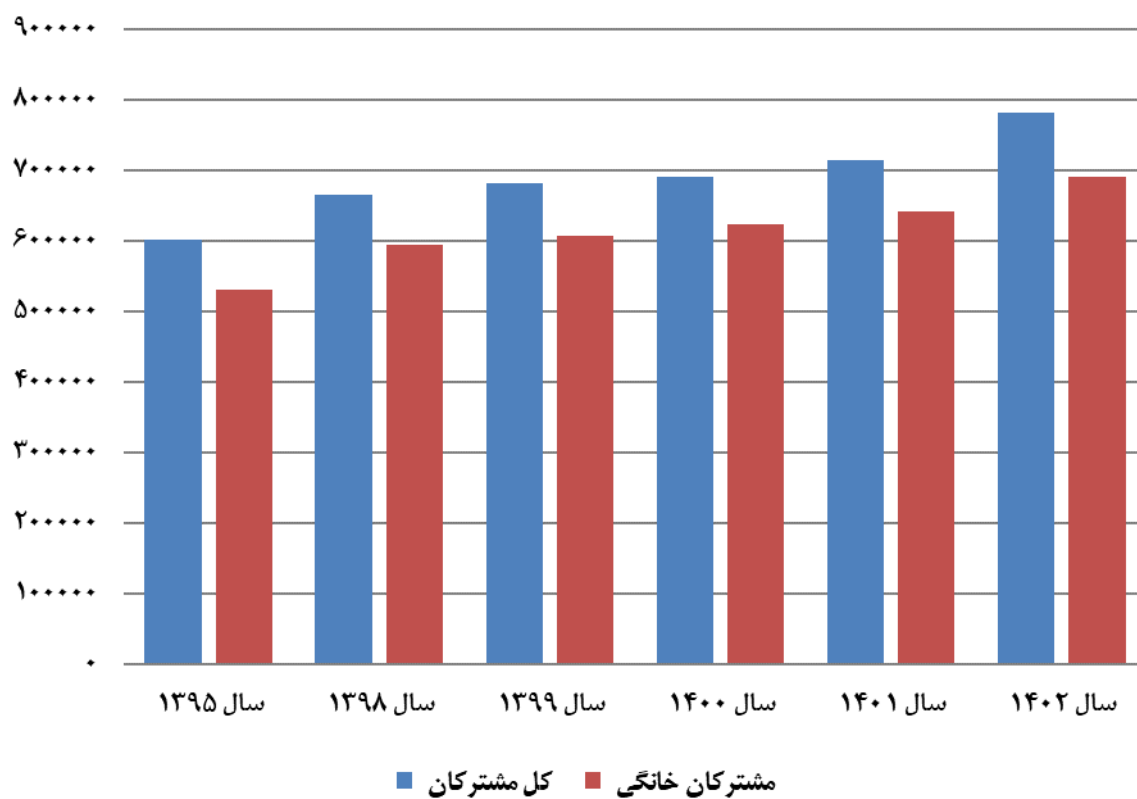
سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۲-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری (دنباله)

شهرستان	۱۴۰۰		۱۴۰۱		۱۴۰۲	
	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی	تعداد کل مشترکان	مشترکان خانگی
کل استان	۶۹۰۵۵۵	۶۲۳۴۷۹	۷۱۴۴۵۵	۶۴۱۰۸۴	۷۸۱۱۳۳	۶۸۹۴۱۱
آبادان	۵۵۸۸۶	۴۹۹۲۲	۵۷۴۷۱	۵۱۱۳۴	۶۹۸۰۰	۵۲۸۰۸
آغاجاری	۴۴	۳۹	۱۰۸	۹۳	۲۱۲	۱۰۴
امیدیه	۴۴۵	۲۹۵	۵۲۰	۴۶۷	۲۰۰۱	۱۲۵۱
اندیکا	۰	۰	۱۹۹	۱۷۸	۲۲۰	۱۹۳
اندیمشک	۱۲۳۲	۱۰۴۷	۱۷۵۷	۱۳۸۲	۱۹۱۴	۱۷۳۰
اهواز	۴۰۶۰۶۶	۳۶۱۷۶۸	۴۱۱۹۷۷	۳۶۵۰۹۳	۴۲۱۷۳۰	۳۸۲۷۲۵
ایذه	۴۷۴	۳۸۹	۱۸۹۴	۱۵۲۰	۲۴۸۳	۲۰۴۷
باغملک	۵۴۶	۴۶۴	۱۵۹۴	۱۳۲۵	۱۷۳۵	۱۴۲۳
باوی	۸۴۴۳	۷۴۴۸	۸۵۴۰	۷۵۳۶	۸۷۲۴	۸۲۳۶
بندر ماهشهر	۶۶۶۴۳	۶۲۳۷۹	۶۷۹۸۲	۶۳۴۹۲	۸۳۶۷۶	۷۱۶۷۸
بهبهان	۳۴۱۲	۳۲۳۴	۴۷۵۲	۴۱۴۵	۵۱۶۰	۴۳۴۸
حمیدیه	۰	۰	۱۳۶	۱۱۵	۱۵۲	۱۲۰
خرمشهر	۲۵۴۸۷	۲۳۱۶۸	۲۶۰۲۰	۲۳۶۱۲	۳۳۵۰۲	۳۳۳۷۲
دزپارت	۰	۰	۳۸	۲۷	۲۹۸	۲۶۱
دزفول	۴۱۴۶۶	۳۹۷۹۲	۴۴۸۹۵	۴۲۳۸۵	۴۶۳۷۸	۴۶۱۸۷
دشت آزادگان	۱۰۰۰۹	۹۰۳۲	۱۰۱۹۹	۹۲۰۴	۱۳۱۰۶	۱۰۰۷۳
رامشیر	۱۰۲	۹۴	۵۲۱	۴۵۸	۹۱۶	۸۳۶
رامهرمز	۷۰۰۲	۶۲۴۰	۷۶۷۰	۶۷۹۳	۹۸۶۵	۷۶۲۰
شادگان	۱۰۳۵۱	۹۸۶۶	۱۰۶۲۵	۱۰۰۷۷	۱۴۳۱۶	۱۰۰۹۹
شوش	۴۹۶	۴۶۲	۱۲۲۶	۱۰۲۳	۱۸۷۶	۱۶۵۳
شوشتر	۳۲۱۲۸	۲۹۳۲۸	۳۲۷۸۹	۲۹۷۲۱	۳۷۰۸۵	۲۹۹۹۹
صیدون	۰	۰	۰	۰	۵۹۴	۵۴۸
کارون	۱۵۵۶۲	۱۴۲۵۱	۱۶۳۲۶	۱۴۹۳۹	۱۷۳۹۳	۱۵۲۴۱
کرخه	۰	۰	۶۷۶	۶۴۹	۸۰۳	۷۴۹
گتوند	۸۰	۵۵	۱۴۷	۱۱۷	۲۵۲	۱۱۴
لالی	۷۱	۵۸	۲۱۰	۱۶۳	۳۲۰	۲۷۰
مسجد سلیمان	۱۸۳	۱۶۷	۸۳۵	۶۹۷	۱۰۳۲	۷۳۷
هفتکل	۱۵۶	۱۱۹	۳۵۶	۲۸۲	۳۷۰	۲۹۰
هنديجان	۳۲۳	۳۰۶	۸۴۴	۷۳۳	۹۸۰	۷۴۵
هويزه	۳۹۴۸	۳۵۵۶	۴۱۴۸	۳۷۲۴	۴۲۴۰	۳۹۵۴

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان.

۲-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری استان واحد : مشترک



مبنا جدول ۱۲-۲

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۳-۲- درصد جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری^(۱)

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
کل استان	۱۶	۲۷	۴۲	۵۱	۵۵	۵۷/۰۱	۵۷/۳۱	۵۸
آبادان	۱۲	۲۵	۳۹	۴۹	۵۲	۵۴	۵۴	۵۵
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	۵۷	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲
ایذه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باغملک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باوی	۱۷	۲۶	۲۹	۳۱	۳۴	۳۷	۳۸	۳۹
بندر ماهشهر	۲۵	۴۳	۵۵	۶۳	۶۷	۶۹	۶۹	۷۰
بهبهان	۸	۹	۱۱	۱۵	۲۰	۲۵	۲۵	۲۶
حمیدیه	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۱۰	۲۵	۴۱	۵۳	۵۵	۵۹	۵۹	۶۰
دزپارت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
دزفول	۲۰	۳۳	۶۰	۶۸	۷۱	۷۴	۷۵	۷۶
دشت آزادگان	۲۱	۳۷	۵۵	۶۷	۷۱	۷۳	۷۳	۷۴
رامشیر	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رامهرمز	۰	۵	۲۶	۳۷	۴۱	۴۴	۴۴	۴۵
شادگان	۹	۲۷	۴۱	۵۳	۵۷	۶۰	۶۰	۶۱
شوش	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
شوشتر	۶	۲۲	۴۸	۵۳	۵۷	۵۹	۵۹	۶۰
صیدون	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کارون	۲۳	۴۲	۵۱	۶۲	۶۵	۶۷	۶۸	۶۹
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	۵۵	۶۰	۶۱	۶۱	۶۲

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

مأخذ_ شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان .

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۱۴-۲- 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 .....	.	.	.	.
شوستر	۴۲۵۱۴۶۸۲	۳۱۸۸۶۰۱۱	۳۴۵۳۴۹۷۸	۲۵۹۰۱۲۳۳
صیدون .....	.	.	.	.
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هویزه	۲۹۸۴۹۹۶	۲۲۳۸۷۴۷	۲۹۱۰۰۰۰	۲۱۸۲۵۰۰

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۴-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب)

شهرستان	۱۳۹۵		۱۳۹۸	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۳۵۵۲۴۹۱۴۰	۲۶۶۴۳۶۸۵۵	۲۵۴۴۵۷۹۴۹	۱۹۰۸۱۱۹۹۳
آبادان	۳۹۷۷۰۵۷۵	۲۹۸۲۷۹۳۱	۳۹۱۱۰۸۰۰	۲۹۳۳۳۱۰۰
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۱۷۴۸۷۷۱۲	۸۸۱۱۵۷۸۴	۱۶۸۵۲۴۱۲	۱۲۶۳۹۳۰۹
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۷۶۳۷۷۰۲	۵۷۲۸۲۷۷	۱۴۱۰۰۵۶۳	۱۰۵۷۵۵۴۲
بندر ماهشهر	۳۵۳۹۶۷۴۹	۲۶۵۴۷۵۶۲	۳۶۲۰۱۴۷۵	۲۷۱۵۱۱۰۶
بهبهان	۱۷۲۰۴۶۸۴	۱۲۹۰۳۵۱۳	۱۸۴۶۳۳۰۰	۱۳۸۴۷۴۷۵
حمیدیه .....	.	.	.	.
خرمشهر	۲۳۹۷۳۶۰۰	۱۷۹۸۰۲۰۰	۲۱۹۸۱۷۳۲۵	۱۶۴۹۰۴۹۴
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۳۲۶۸۱۱۴۱	۲۴۵۱۰۸۵۶	۳۳۲۵۸۹۶۳	۲۴۹۴۴۲۲۲
دشت آزادگان	۱۳۱۹۷۵۴۳	۹۸۹۸۱۵۷	۹۴۵۶۲۱۰	۷۰۹۲۱۵۸
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۱۲۷۵۲۴۸۳	۹۵۶۴۳۶۲	۱۲۵۴۱۵۵۵	۹۴۰۶۱۶۶
شادگان	۷۶۲۲۹۶۹	۵۷۱۷۲۲۷	۶۲۰۰۶۵۴	۴۶۵۰۴۹۱
شوش .....	.	.	.	.
شوشتر	۴۳۸۷۹۰۴۶	۳۲۹۰۹۲۸۴	۴۳۱۲۵۷۴۱	۳۲۳۴۴۳۰۶
صیدون .....	.	.	.	.
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هویزه	۳۶۴۴۹۳۶	۲۷۳۳۷۰۲	۳۱۵۸۹۵۱	۲۳۳۷۶۲۴

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۱۴-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب)

شهرستان	۱۳۹۹		۱۴۰۰	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۳۸۹۵۳۳۳۳۹	۲۹۲۱۵۰۰۰۵	۳۴۶۳۵۱۴۴۳	۲۵۹۷۶۳۲۵۶
آبادان	۲۹۶۹۲۰۰۰	۲۲۲۶۹۰۰۰	۴۳۵۴۰۹۶۰	۳۲۶۵۵۷۲۰
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۶۸۰۵۷۸۲۸	۱۲۶۰۴۳۳۷۱	۱۰۶۱۰۴۴۹۲	۷۹۵۷۸۳۶۹
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۱۵۰۲۳۹۰۶	۱۱۲۶۷۹۳۰	۱۶۲۱۰۴۱۰	۱۲۱۵۷۷۸۱
بندر ماهشهر	۳۶۱۰۲۵۰۷	۲۷۰۷۶۸۸۰	۳۶۲۰۱۴۷۸	۲۷۱۵۱۱۰۹
بهبهان	۱۸۲۴۹۶۷۶	۱۳۶۸۱۲۵۷	۱۸۳۴۹۶۲۲	۱۳۷۶۲۲۱۷
حمیدیه .....	.	.	.	.
خرمشهر	۱۹۸۲۷۸۴۳	۱۴۸۷۰۸۸۲	۲۰۲۷۸۳۳۳	۱۵۲۰۸۷۵۰
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۲۸۴۵۴۵۵۴	۲۱۳۴۰۹۱۶	۲۹۵۰۰۱۴۰	۲۲۱۲۵۱۰۵
دشت آزادگان	۱۰۴۳۰۰۸۰	۷۸۲۲۵۶۰	۱۰۸۵۲۴۵۶	۸۱۳۹۳۴۲
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۱۱۹۲۷۲۷۴	۸۹۴۵۴۵۵	۱۲۱۱۱۵۵۸	۹۰۸۳۳۶۷
شادگان	۴۹۵۹۴۷۳	۳۷۱۹۶۰۵	۵۱۲۳۴۷۸	۳۸۴۲۶۰۹
شوش .....	.	.	.	.
شوستر	۴۴۰۴۲۵۹۴	۳۳۰۳۱۹۴۶	۴۵۱۷۸۹۶۵	۳۳۸۸۴۲۲۴
صیدون .....	.	.	.	.
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هویزه	۲۷۶۵۶۰۴	۲۰۷۴۲۰۳	۲۸۹۹۵۵۱	۲۱۷۴۶۶۳

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۴-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری و تصفیه شده در نقاط شهری (دنباله) (متر مکعب)

شهرستان	۱۴۰۱		۱۴۰۲	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان	۳۰۴۹۸۳۷۸۰	۲۲۸۱۷۳۷۸۳۵	۴۳۹۹۴۸۱۷۳۵	۳۰۴۰۴۵۰۲۴
آبادان	۲۷۷۴۱۴۵	۲۲۳۳۰۶۰۹	۳۰۲۸۶۷۲۰	۲۳۴۴۰۰۴۰
آغاجاری .....	.	.	.	.
امیدیه .....	.	.	.	.
اندیکا .....	.	.	.	.
اندیمشک .....	.	.	.	.
اهواز	۱۵۶۶۶۹۱۷۰	۹۷۲۵۱۸۷۶	۱۸۵۵۰۷۸۲۳	۱۱۱۳۸۰۸۶۷
ایذه .....	.	.	.	.
باغملک .....	.	.	.	.
باوی	۱۱۵۷۴۱۵	۸۶۸۰۶۱	۱۰۸۰۵۷۸۲	۸۲۱۲۸۰۹
بندر ماهشهر	۲۵۴۰۳۲۷۰	۱۹۰۵۲۴۵۳	۳۱۹۸۲۰۴۰	۲۰۴۸۶۵۳۰
بهبهان	۱۳۴۱۳۷۵۰	۱۰۰۶۰۳۱۳	۲۲۰۴۴۵۴۰	۱۶۵۳۳۴۰۵
حمیدیه	۱۷۲۸۶۴۰	۱۲۹۶۴۸۰	.	.
خرمشهر	۱۶۶۵۴۹۵۰	۱۲۴۹۱۲۱۳	۲۲۳۰۲۵۰۰	۱۹۲۲۶۸۷۵
دزپارت .....	.	.	.	.
دزفول	۱۸۸۲۷۷۹۵	۱۴۱۲۰۸۴۶	۳۷۶۴۷۱۹۵	۲۸۲۳۵۳۹۶
دشت آزادگان	۱۲۰۴۲۸۱۰	۹۰۳۲۱۰۸	۲۵۴۷۲۲۵۵	۱۹۱۰۴۱۹۱
رامشیر .....	.	.	.	.
رامهرمز	۸۲۶۶۸۸۵	۶۲۰۰۱۶۴	۱۲۹۱۱۸۷۵	۹۶۸۳۹۰۶
شادگان	۵۴۶۳۳۲۰	۴۰۹۷۴۹۰	۱۱۶۵۷۳۷۰	۸۷۴۳۰۲۸
شوش .....	.	.	.	.
شوستر	۳۹۷۶۲۷۳۵	۲۹۸۲۲۰۵۱	۴۴۵۸۲۳۵۰	۳۵۴۳۶۷۶۳
صیدون .....	.	.	.	.
کارون .....	.	.	.	.
کرخه .....	.	.	.	.
گتوند .....	.	.	.	.
لالی .....	.	.	.	.
مسجد سلیمان .....	.	.	.	.
هفتکل .....	.	.	.	.
هندیجان .....	.	.	.	.
هویزه	۲۸۱۸۸۹۵	۲۱۱۴۱۷۱	۴۷۴۸۲۸۵	۳۵۶۱۲۱۴

مأخذ - شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان خوزستان.

۲-۱۵- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت نظارت شرکت آب و فاضلاب

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
۶۶۴۷۸۰	۶۲۶۹	..... ۱۳۹۸
۶۸۰۹۴۱	۶۳۶۶	..... ۱۳۹۹
۵۷۴۴۶۸	۶۰۴۲	..... ۱۴۰۰
۷۱۴۴۵۵	۶۱۶۱	..... ۱۴۰۱
۷۸۱۱۳۳	۶۵۵۰	..... ۱۴۰۲
۶۹۸۰۰	۸۱۸	..... آبادان
.	.	..... آبژدان
.	.	..... آزادی
۲۱۲	۲	..... آغاجاری
.	.	..... ابوحمیظه
.	.	..... اروندکنار
۸۰۳	۳	..... الوان
.	.	..... الهایی
۲۰۰۱	۴۵۵	..... امیدیه
۱۹۱۴	۳	..... اندیمشک
۴۲۱۷۳۰	۴۶۵۹	..... اهواز
۲۷۸۱	۱	..... ایذه
۱۷۳۵	۱۱	..... باغ ملک
.	.	..... باوج
۸۷۷	۲	..... بستان
۱۶۲۴۱	۱۹	..... بندر امام خمینی
۶۶۱۰۳	۶۹	..... بندر ماهشهر
۵۱۶۰	۴۹	..... بهبهان
.	.	..... بیدرویه
.	.	..... تراز
.	.	..... ترکالکی
.	.	..... تشان
.	.	..... جایزان
.	.	..... جنت مکان
.	.	..... جندی شاپور
.	.	..... جولکی
.	.	..... چغامیش
.	.	..... چم گلک
.	.	..... چمران
.	.	..... چوئبده

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۵-۲- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت نظارت شرکت آب و فاضلاب (دنباله)

انشعاب (فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	شهر
.	.	حر.....
.	.	حسینیه.....
.	.	حمزم.....
۱۵۲	۳	حمیدیه.....
۳۳۵۰۲	۳۸	خرمشهر.....
.	.	خنافرم.....
.	.	دارخوین.....
۴۶۳۷۸	۱۲۹	دزفول.....
.	.	دهدز.....
۹۱۶	۴	رامشیر.....
۹۱۶۵	۲۷	رامهرمز.....
.	.	رفیع.....
.	.	رودزرد ماشین.....
.	.	زاووت.....
.	.	زهره.....
.	.	سالتند.....
.	.	سرداران.....
.	.	سردشت.....
.	.	سلطان آباد.....
.	.	سماله.....
۱۳۱۰۶	۳۲	سوسنگرد.....
.	.	سیاه منصور.....
۱۴۳۱۶	۴۱	شادگان.....
.	.	شاوور.....
.	.	شرافت.....
.	.	شمس آباد.....
۱۸۷۶	۳	شوش.....
۳۷۰۸۵	۵۲	شوستر.....
.	.	شهرامام.....
.	.	شهبون.....
.	.	شیبان.....
.	.	صالح شهر.....
.	.	صفی آباد.....

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۱۵-۲- طول شبکه جمع آوری و تعداد انشعاب فاضلاب در نقاط شهری تحت نظارت شرکت آب و فاضلاب (دنباله)

انشعاب (فقره)	طول شبکه جمع آوری با قطر ۲۰۰ میلیمتر و بیشتر (کیلومتر)	شهر
۵۹۴	۲	صیدون.....
.	.	عرب حسن.....
.	.	عنبر.....
.	.	فتح المبین.....
.	.	قلعه تل.....
۲۲۰	۱۱	قلعه خواجه.....
.	.	کوت سید نعیم.....
۱۷۳۹۳	۸	کوت عبدالله.....
۲۵۲	۴	گتوند.....
.	.	گلگیر.....
.	.	گوریه.....
۳۲۰	۳	لالی.....
۱۰۳۲	۸	مسجد سلیمان.....
.	.	مشراکه.....
۴۵۵	۳۰	ملاثانی.....
.	.	منتظران.....
.	.	منصوریه.....
.	.	میانرود.....
.	.	میانکوه.....
.	.	میداود.....
.	.	مینوشهر.....
۸۷۲۴	۲۲	ویس.....
۳۷۰	۴	هفتکل.....
۹۸۰	۲	هندیجان.....
۴۲۴۰	۳۶	هویزم.....

مأخذ - شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان.

سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲ _____ ۲- محیط زیست

۱۶-۲- 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	-
۱۳۹۸	۵۲	۱۱	۰	-
۱۳۹۹	۵۲	۱۱	۰	۱
۱۴۰۰	۵۲	۱۱	۰	۱
۱۴۰۱	۵۲	۱۱	۱	۱
۱۴۰۲	۵۰	۱۰	۱	۱
آبادان	۳	۱	۰	۰
آغاجاری	۱	۰	۰	۰
امیدیه	۲	۰	۰	۰
اندیکا	۱	۰	۰	۰
اندیمشک	۳	۱	۰	۱
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	۰
بهبهان	۲	۱	۰	۰
حمیدیه	۰	۰	۰	۰
خرمشهر	۱	۱	۰	۰
دزپارت	۰	۰	۰	۰
دزفول	۴	۰	۰	۰
دشت آزادگان	۳	۰	۰	۰
رامشیر	۱	۰	۰	۰
رامهرمز	۳	۱	۰	۰
شادگان	۲	۰	۰	۰
شوش	۱	۱	۰	۰
شوشتر	۳	۱	۰	۰
صیدون	۰	۰	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
هويزه	۱	۰	۰	۰

مأخذ_ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان.

۲- محیط زیست ————— سالنامه آماری استان خوزستان - ۱۴۰۲

۱۷-۲- 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
۱۳۹۸	۲۳۲/۰۳
۱۳۹۹	۲۴۴/۰۳
۱۴۰۰	۲۵۶
۱۴۰۱	۲۶۷/۶۳
۱۴۰۲	۲۶۹/۶۳
آبادان	۱۵/۸
آغاجاری	.
امیدیه	۴/۰۷
اندیکا	.
اندیمشک	۲۵/۳۷
اهواز	۶۷/۹۸
ایذه	۱۰/۰۹
باغملک	۲۰/۴۷
باوی	.
بندر ماهشهر	۸/۶۷
بهبهان	۱۴/۵
حمیدیه	.
خرمشهر	۱۳/۰۵
دزپارت	.
دزفول	۱۷/۵۳
دشت آزادگان	۶/۰۱
رامشیر	۱/۵
رامهرمز	۱۶/۱۲
شادگان	۷/۰۷
شوش	۱۷/۶۵
شوشتر	۱۵/۲۵
صیدون	.
کارون	.
کرخه	.
گتوند	۱/۵
لالی	.
مسجد سلیمان	۵/۸
هفتکل	۱/۲
هندیجان	.
هویزه	.

مأخذ _ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان.