

محیط زیست

فصل ۲



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»، «سازمان جهاد کشاورزی استان»، «شرکت آب و فاضلاب استان»، «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 به‌طور عمده از درخت و درختچه همراه با سایر رستنی‌های خشبی و علفی خودرو پوشیده

اجرائی 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.

گردنه 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 سانتی‌متر کمتر نباشد و از ۳۰ سانتی‌متر تجاوز نکند.

چوب تونلی: شاخه‌های گردی به طول تقریباً ۲ متر که قطر میانه آن بین ۶ تا ۲۰ سانتی‌متر 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 ۴۰ سانتی‌متر 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.

کیه 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.

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 کم‌پوشش 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، 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 فرآوری، 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

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

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 جمع‌آوری فاضلاب منتقل نماید.

مشترک آب و فاضلاب: مصرف‌کننده‌ای است که با یک عرضه‌کننده 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 جمع‌آوری کننده‌های 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 تصفیه‌خانه 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 کلرزنی، کانال‌ها و یا خطوط انتقال پساب می‌باشد.

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 برای آب دادن به دام در مرتع احداث می‌شود.

چاه مالداری: چاهی که به منظور تأمین آب شرب دام حفر می‌شود و بسته به عمق آب زیرزمینی، ممکن است ۶ تا ۲۵ متر عمق داشته باشد.

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

بذر: هر عضوی از گیاه مانند دانه، قلمه، پیاز، غده‌های زیرزمینی و ساقه‌های زیرزمینی را اصطلاحاً بذر می‌گویند که به منظور تکثیر جنسی و غیر جنسی و تولید گیاه مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دیم زارهای کم‌بازده: آن دسته از مراتعی که در اثر بهره‌برداری یا چرای بی‌رویه 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 می‌آید.

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

تنسيق مراتع: مجموعه عملیاتی که سبب تفکیک سامان‌های عرفی در عرصه مراتع می‌شود.

خزانه: 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 می‌شود.

مالج‌پاشی: عملیاتی است که به منظور تثبیت ماسه‌های روان در مناطق منشا برداشت یا ترانزیت تپه‌های ماسه‌ای با استفاده از مشتقات نفتی (مالج یا قیر معطر) انجام می‌شود.

بادشکن: موانع زنده‌ای (مانند چند ردیف درخت، درختچه و بوته) یا موانع غیرزنده‌ای (مانند چپر، دیوار، سرشاخه و ...) است که به طور عمود نسبت به جهت باد غالب قرار می‌گیرد، به طوری که باد به سرعت معین به آن‌ها برخورد نموده، مقداری از سرعت و انرژی خود را از دست داده و مواد محموله به ترتیب ریزی و درشتی رسوب می‌کند

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

در همین سال، مساحت جنگل‌ها حدود ۸۷۴ هزار هکتار، مراتع حدود ۴۲۱ هزار هکتار است. هم‌چنین در این سال ۹ مورد آتش‌سوزی در سطح حدود ۱۶۳ هکتار از جنگل‌ها و مراتع رخ داده است.

در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۶ شهر تحت پوشش تأسیسات آب شرب شهری و شهرهای یاسوج، سی سخت، دهدشت و دوگنبدان انشعاب فاضلاب داشته‌اند.

در سال ۱۴۰۱، به گزارش شرکت آب و فاضلاب شهری استان، ۴ تصفیه‌خانه فاضلاب در استان وجود داشته است که شامل شهرستان‌های بویراحمد، دنا، کهگیلویه و گچساران می‌باشد.

در سال ۱۴۰۱، تعداد مشترکان فاضلاب شهری بیش از ۶۵ هزار مشترک بوده که نسبت به سال قبل ۵/۶ درصد افزایش داشته است.

لازم به ذکر است که حدود ۵۷/۹ هزار مشترک خانگی در استان وجود دارد که شهرستان بویراحمد با ۶۹/۷ درصد بیش‌ترین مشترک را دارا 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 مناطق تحت مدیریت اداره کل حفاظت محیط زیست استان، ۳۱۲۴۶۶ هکتار که ۵۷/۸ درصد آن منطقه حفاظت شده می‌باشد.

در سال ۱۴۰۱، به گزارش اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان، مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی حدود ۱۸۶۸ هکتار می‌باشد.

در سال ۱۴۰۱، حدود ۳۱ هزار تن کود شیمیایی توسط شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی توزیع شده که نسبت به سال قبل ۲۶/۶ درصد افزایش داشته و کود اوره با ۸۹/۴ درصد بیش‌ترین سهم را داشته است.

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

پناهگاه حیات وحش		پارک ملی		جمع		شهرستان
مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
۱۰۵۱۱۱	۵	۲۵۱۲۲	۱	۳۱۲۴۶۶	۱۳	کل استان
۱۹۹۳۵	۱	.	.	۶۰۹۹۵	۳	بویراحمد
.	.	.	.	۳۳۳۸۵	۱	کهگیلویه
.	.	.	.	۱۰۳۸۱	۱	گچساران
۴۲۸۲۰	۱	۲۵۸۲۲	۱	۱۳۷۴۸۰	۳	دنا
۲۴۱۷۴	۲	.	.	۲۶۶۰۲	۳	بهمئی
۱۷۹۵۲	۱	.	.	۴۳۶۲۳	۲	باشت
.	.	.	.	.	.	چرام
.	.	.	.	.	.	لنده
.	.	.	.	.	.	مارگون

اثر طبیعی ملی		منطقه حفاظت شده		شهرستان
مساحت	تعداد	مساحت	تعداد	
.	.	۱۸۰۷۶۳	۷	کل استان
.	.	۴۱۰۶۰	۲	بویراحمد
.	.	۳۳۳۸۵	۱	کهگیلویه
.	.	۱۰۳۸۱	۱	گچساران
.	.	۶۷۸۳۸	۱	دنا
.	.	۲۴۲۸	۱	بهمئی
.	.	۲۵۶۷۱	۱	باشت
.	.	.	.	چرام
.	.	.	.	لنده
.	.	.	.	مارگون

ماخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان.

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

پدیده‌ها ی بیابانی	مرتع			جنگل	شهرستان
	خوب (متراکم)	متوسط (نیمه متراکم)	فقیر (کم تراکم)		
*	۱۰۱۹۹	۱۵۴۱۹۶	۲۵۵۴۴۵	۱۷۴۰۸۶	کل استان
.	۲۵۷۶۹	۱۹۳۲۷	۱۹۳۲۷	۱۸۰۹۲۱	بویراحمد
.	۱۷۰۸۹	۲۵۶۳۴	۴۲۷۲۴	۱۶۷۵۲۶	کهگیلویه
.	۲۱۸۳۷	۶۵۵۱۰	۱۳۱۰۲۰	۸۴۵۷۷	گچساران
.	۷۹۱۵	۶۱۵۶	۳۵۱۸	۷۸۷۵۶	دنا
.	۴۰۵۷	۱۲۱۷۱	۲۴۳۴۲	۷۷۹۷۹	بهمئی
.	۲۴۹۲	۴۹۸۳	۹۱۳۶	۸۰۹۷۸	باشت
.	۱۱۲۸۲	۶۲۶۸	۷۵۲۲	۸۵۶۱۳	چرام
.	۲۰۰۶	۲۵۰۸	۵۵۱۷	۳۸۲۴۰	لنده
.	۱۶۴۵۲	۱۲۳۳۹	۱۲۳۳۹	۷۹۴۹۶	مارگون

ذخیره‌گاه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	جنگل کاری			شهرستان
		توسعه فضای سبز	توسعه درخت کاری	جنگل کاری و تجهیز پارک جنگلی	
۶۶۲۶	۱۸۶۸	.	۴۳۰۰۰	۱۸۸۵	کل استان
۲۲۳	۹۶۷	.	۸۵۰	۹۶۵	بویراحمد
۷۵	۷۵۷	.	۳۲۰۰۰	۷۱۶	کهگیلویه
۲۲۶۲	۵۴	.	.	۶۳	گچساران
.	۳۹	.	۱۵۰	۳۰	دنا
۱۰۰۰	۴۰	.	۷۵۰	۴۰	بهمئی
۷۵۰	.	.	۱۳۰	.	باشت
۴۰۰	۸	.	۶۰۰۰	۷	چرام
۱۲۴۰	۳	.	۳۰۰۰	۶۴	لنده
۶۷۶	.	.	۱۲۰	.	مارگون

ماند- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد.

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

سولفات آمونیوم	نیترات آمونیوم	فسفات آمونیوم	اوره	جمع	سال و شهرستان
.	۱۱۳۶	۶۱۶۷	۱۸۲۱۶	۳۶۴۷۸	.....۱۳۸۵
.	.	۵۴۹	۱۷۴۷۹	۲۷۸۲۲	.....۱۳۹۰
۱۱۵	.	۶۴۱	۱۷۴۶۳	۲۱۲۰۲	.....۱۳۹۵
.	.	۷۵۵	۱۸۷۸۴	۲۲۶۱۳	.....۱۳۹۷
.	.	۴۶۵	۲۰۰۸۹	۲۴۳۱۷	.....۱۳۹۸
.	.	۳۳	۲۲۵۳۶	۲۳۰۱۶	.....۱۳۹۹
.	.	۳	۲۳۱۹۱	۲۴۴۹۱	.....۱۴۰۰
.	.	۱۹۶	۲۷۷۱۵	۳۱۰۰۰	.....۱۴۰۱
.	.	۳۳	۵۰۳۲	۵۸۳۲	.....بویراحمد
.	.	۹۹	۷۵۳۶	۸۹۳۵	.....کهگیلویه
.	.	.	۴۸۶۲	۵۲۸۵	.....گچساران
.	.	۲۵	۱۵۱۴	۱۶۸۹	.....دنا
.	.	.	۸۵۷	۹۱۲	.....بهمئی
.	.	۲۰	۳۲۵۴	۳۴۱۹	.....باشت
.	.	۱۵	۲۴۰۳	۲۵۰۸	.....چرام
.	.	.	۸۱۴	۸۳۹	.....لنده
.	.	۴	۱۴۴۳	۱۵۸۱	.....مارگون

سولفات پتاسیم	کلرور پتاسیم	میکروالمنت	سایر	سوپر فسفات تریپل	سال و شهرستان
۲۰۲۲	.	۴۵	.	۴۸۷۹	.....۱۳۸۵
۴۹۷	.	.	.	۶۸۸۶	.....۱۳۹۰
۷۶۰	.	.	.	۲۲۲۳	.....۱۳۹۵
۱۱۸۵	.	.	.	۱۸۸۹	.....۱۳۹۷
۱۵۲۱	.	.	.	۲۲۴۲	.....۱۳۹۸
۱۶۵	.	.	.	۲۸۳	.....۱۳۹۹
۲۵۴	۱۸	.	۵۳۷	۴۸۸	.....۱۴۰۰
۱۴۴	۰/۵	.	۵۸۵	۱۶۶۰	.....۱۴۰۱
۲۳۹	۵/۰	.	۱۹۹	۳۲۸	.....بویراحمد
۳۶۱	.	.	۲۴۶	۶۹۳	.....کهگیلویه
۱۴۰	.	.	۱۳	۲۷۰	.....گچساران
۱۹	.	.	۱۶	۱۱۵	.....دنا
.	.	.	۵	۵۰	.....بهمئی
.	.	.	.	۱۴۵	.....باشت
۳۲	.	.	۲۱	۳۸	.....چرام
۳	.	.	۵	۱۷	.....لنده
۵۰	.	.	۸۰	۴	.....مارگون

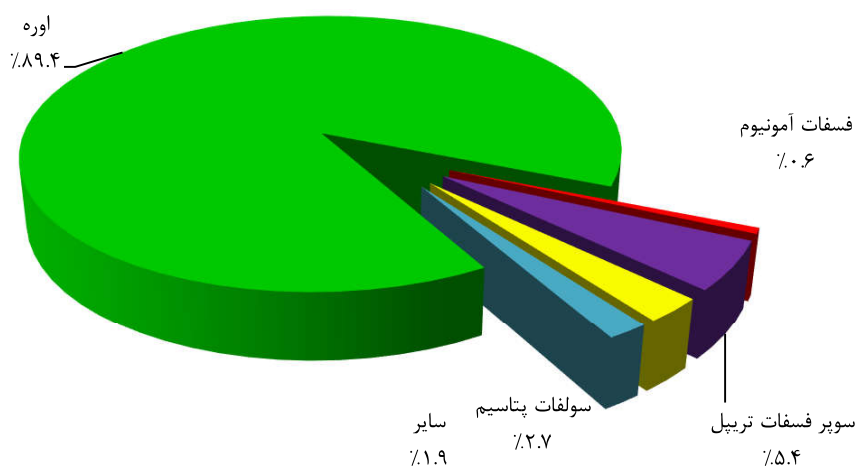
مأخذ- شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۲-۴- توزیع سموم برحسب نوع (کیلوگرم)

سال	جمع	حشره کش	علف کش	قارچ کش	کنه کش	موش کش	سایر
.....۱۳۸۵	۲۰۲۳۲۱	۱۱۹۹۳	۱۲۵۹۲۲	۲۵۳۰۵	۲۰۱	۰۰۰	۳۸۹۰۰
.....۱۳۹۰	۶۴۹۱	۸۰۰	۲۴۶۹	۲۹۲۲	۳۰۰	۰۰۰	۰۰۰
.....۱۳۹۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۳۹۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۴۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
.....۱۴۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ- شرکت سهامی خدمات حمایتی کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۲-۱- توزیع انواع کود شیمیایی توزیع شده: ۱۴۰۱



مینا: جدول ۲-۳

۲-۵- موارد و مساحت آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع

سال	موارد آتش‌سوزی (فقره)			مساحت مورد حریق (هکتار)		
	جمع	جنگل‌ها	مراتع	جمع	جنگل‌ها	مراتع
۱۳۸۵	۴۶	۲۵	۲۱	۱۱۳۵	۵۹۱	۵۴۴
۱۳۹۰	۴۱	۵	۳۶	۱۳۲	۲۲	۱۱۰
۱۳۹۵	۷۹	۴۰	۳۹	۹۵۰	۴۰۰	۵۵۰
۱۳۹۷	۸۹	۶۵	۲۴	۶۵۳	۴۲۷	۲۲۶
۱۳۹۸	۵۶	۴۲	۱۴	۷۷۰	۷۲۰	۵۰
۱۳۹۹	۷۷	۶۰	۱۷	۱۸۱۹	۱۵۵۴	۲۶۵
۱۴۰۰	۹	۷	۲	۱۶۳	۱۲۴	۳۹
۱۴۰۱	۹	۵	۴	۱۶۳	۱۱	۷۵

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد

۲-۶- حجم قطع درختان جنگلی بر اساس پروانه‌های قطع صادر شده توسط اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان (متر مکعب)

سال	جمع	در طرح‌های جنگلداری	خارج از طرح‌های جنگلداری
۱۳۸۵	.	.	.
۱۳۹۰	.	.	.
۱۳۹۵	.	.	.
۱۳۹۷	.	.	.
۱۳۹۸	.	.	.
۱۳۹۹	۶۲۳۲	۱۲۴۸	۴۹۸۴
۱۴۰۰	۵۳۹۶	۱۱۵۶	۴۲۴۰
۱۴۰۱	.	.	.

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد

۲-۷- میزان تولید فرآورده‌های چوبی از جنگل‌ها (هزار مترمکعب)

ذغال (هزار تن)	هیزم	تیری، تونلی، لارده و کاتین	چوب‌های الواری و تراورس	گرده بینه			سال و شهرستان
				غیرروکشی	روکشی	جمع	
...	...	.	.	.	.	.	.....۱۳۸۵
...	...	.	.	.	.	.	.....۱۳۹۰
۷۱۲۰	۷۷۳	.	.	.	.	.	.....۱۳۹۵
.	.	.	.	.	.	.	.....۱۳۹۷
۱۵/۷	۶۹۵۹۰	.	.	.	.	.	.....۱۳۹۸
۱۴۷۸۰	۳۸۳۰۶	.	.	.	.	.	.....۱۳۹۹
۹۴۶۹	۲۱۵۸۰	.	.	.	.	.	.....۱۴۰۰
۳۱۵۵۳	۲۰۸۴۳	.	.	.	.	.	.....۱۴۰۱
۷۵۰۰	۵۸۹۸	.	.	.	.	.	.....بویراحمد
۹۸۰۰	۱۴۸۰	.	.	.	.	.	.....کهگیلویه
۳۲۰۰	۶۲۶۵	.	.	.	.	.	.....گچساران
۴۳۲۰	۱۰۰۰	.	.	.	.	.	.....دنا
۱۶۳۵	۹۸۰	.	.	.	.	.	.....بهمنی
۱۳۹۸	۱۴۶۰	.	.	.	.	.	.....باشت
۲۳۰۰	۲۶۷۵	.	.	.	.	.	.....چرام
۶۵۰	۹۸۰	.	.	.	.	.	.....لنده
۷۵۰	۱۰۵	.	.	.	.	.	.....مارگون

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و ابخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد.

۲-۸- فعالیت‌های انجام شده در زمینه آبخیزداری (هکتار)

عنوان طرح	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
پیشگیری و مهار سیلاب.....	۳۵۷۵
آبخیزداری حوزه آبریز شهرها.....
آبخیزداری حوزه رودخانه‌ها.....
آبخیزداری در سایر حوزه‌های استان.....	۷۵۵
حفاظت خاک و آبخیزداری و پیشگیری و مهار سیل.....
پخش سیلاب(مترمکعب).....	۶۷۷۷۸	.	.	۲۱۳۳	۲۶۰۵۰۰	۲۸۰۰۰۰	۳۴۰۰	.

عنوان طرح	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
دیوار ساحلی گابیون(مترمکعب).....	.	۱۵۷۵	.	.	۱۰۰	.	.	۱۱۸۰
مرمت و بازسازی بندسویگیر(مترمکعب).....	.	.	.	.	.	۵۶۰	.	۱۵۰
مطالعات توجیهی اجرایی.....	۴۱۶۷۶	.	۱۶۰۰	۱۶۱۲۴۶	۴۱۷۵۶	.	.	۱۲۹۹۰
سنگی ملاتی(مترمکعب).....	۲۶۰۷۴	۱۷۵۲۹	۹۰۰	۱۳۰۳۲	۹۵۱۱۷	۷۸۲۵۰	۳۲۳۹۱	۲۱۲۵۰
خشکه چین(مترمکعب).....	۱۳۱۹۵	.	۲۰۰	۱۸۴۰	۲۵۰۰	۱۵۰۰	.	.
بندگابیونی(مترمکعب).....	۸۷۱۵	.	.	۸۵۹۷	۱۱۶۰۰	۲۳۸۰۰	.	.
عملیات خاکی(مترمکعب).....	۱۶۳۷۷۹	.	۲۱۰۰	۲۳۵۱	۷۰۰۰۰	.	.	.

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد

۲-۹- اهم فعالیت‌های انجام شده در زمینه مرتع‌داری و اصلاح مراتع

عنوان طرح	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
بوته‌کاری.....	هکتار	.	.	۲۰۰۰	۶۴۶	.	۱۲۰	.	۵۲
تولید نهال.....	هزار اصله	۷۰	۲۰	۵۵۸	۱۶۸۲	۲۶۴۷	۳۳۷۱	۱۳۳۶	۲۰۷۰
کپه‌کاری و کشت مستقیم.....	هکتار	.	.	.	.	.	.	.	.
کودپاشی مراتع.....	هکتار	۱۴۶۱	۱۷۶۵	.	.	.	.	.	.
ذخیره نزولات آسمانی.....	هکتار	۸۰	۳۲۰	۱۳۳	۲۱۰	۵۴۳	۱۲۸	.	.
احداث آبشخور.....	دستگاه	۳۴	۳۵	.	.	۲۸	.	.	.
حفر چاه مالداري.....	حلقه	.	.	.	.	.	.	.	.
نصب تلمبه بادی.....	دستگاه	.	.	.	.	.	.	.	.
تولید بذر.....	تن	.	.	.	.	.	.	.	.
تبدیل دیم‌زارهای کم‌بازده.....	هکتار	۱۱۶	۲۴۰	.	.	.	.	.	.
به مرتع.....	هکتار	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۱۸۵۰	۶۷۳	۲۲۶۲	۱۰۸۲۱	۳۳۲۹۳	۱۲۹۸
ممیزی و تنسيق مرتع.....	هکتار	.	.	.	.	.	.	.	.
سایر.....	-	.	.	.	.	.	.	.	.

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد

۱۰-۲- فعالیت‌های انجام شده در زمینه تثبیت شن‌های روان و بیابان‌زدایی

سال	واحد	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
احداث خزانه	هکتار	.	.	.	.	.	.	.	.
تولید نهال گلدانی	هزار اصله	.	.	۱۴۹	.	.	.	.	.
نهال‌کاری	هکتار	.	.	۴۳۰	.	.	.	.	.
بذرپاشی و بذرکاری	هکتار	.	.	۴۷۴	.	.	۳۳۷۱	.	.
جمع‌آوری و تهیه بذر	کیلوگرم	.	.	۳۲۰۰	۳۷۰۰	۳۰۰۰	۱۱۷۰۰	۱۱۷۰۰	۱۱۷۰۰
مالچ‌پاشی	هکتار	.	.	.	.	.	.	.	.
احداث بادشکن	کیلومتر	.	.	.	.	.	.	.	.
حفاظت و قرق	هکتار	.	.	۶۱۴۳	.	.	۳۶۶۷	۶۷۰۰	۶۷۰۰
تله رسوب‌گیر	کیلوگرم	.	.	.	.	.	.	.	.
مدیریت هرزآب	هکتار	.	.	.	.	.	.	.	.
سایر .....	-	.	.	.	.	.	.	.	.

ماخذ- اداره کل منابع طبیعی و ابخیزداری استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۱-۲- شهرهای تحت پوشش تأسیسات آب شرب و انشعاب فاضلاب

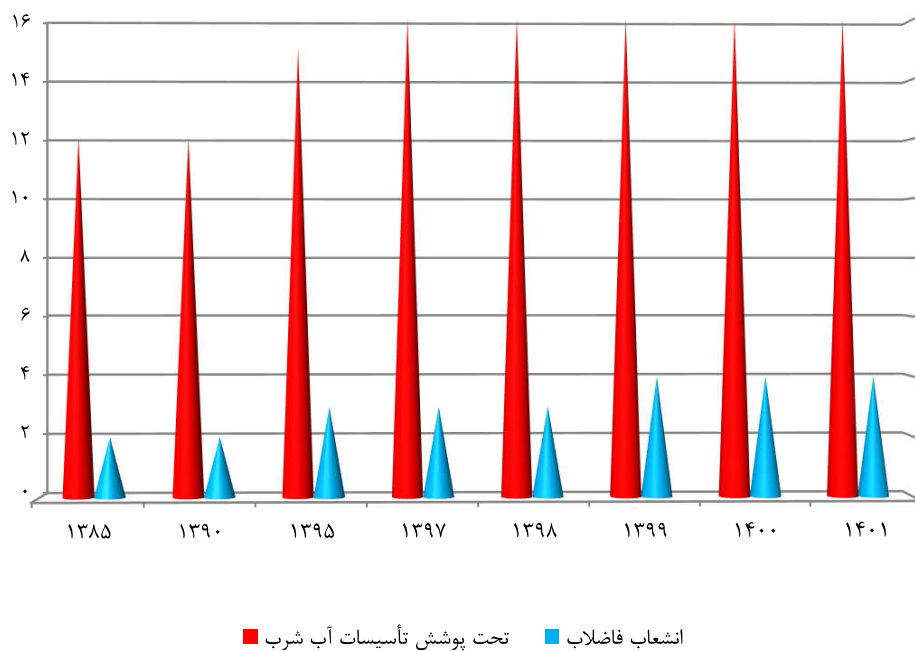
۱۳۹۵		۱۳۹۰		۱۳۸۵		شهرستان
انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	
۳	۱۵	۲	۱۲	۲	۱۲	کل استان.....
۱	۴	۱	۲	۱	۲	بویراحمد.....
۱	۴	۰	۴	۰	۴	کهگیلویه.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	گچساران.....
۰	۲	۰	۱	۰	۱	دنا.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	بهمئی.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	باشت.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	چرام.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	لنده.....

۱۳۹۸		۱۳۹۷		شهرستان
انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	
۳	۱۶	۳	۱۶	کل استان.....
۱	۴	۱	۴	بویراحمد.....
۱	۴	۱	۴	کهگیلویه.....
۱	۱	۱	۱	گچساران.....
۰	۲	۰	۲	دنا.....
۰	۱	۰	۱	بهمئی.....
۰	۱	۰	۱	باشت.....
۰	۲	۰	۲	چرام.....
۰	۱	۰	۱	لنده.....
...	...	...	...	مارگون.....

۱۴۰۱		۱۴۰۰		۱۳۹۹		شهرستان
انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	انشعاب فاضلاب	تأسیسات آب شرب	
۴	۱۶	۴	۱۶	۴	۱۶	کل استان.....
۱	۳	۱	۳	۱	۳	بویراحمد.....
۱	۴	۱	۴	۱	۴	کهگیلویه.....
۱	۱	۱	۱	۱	۱	گچساران.....
۱	۲	۱	۲	۱	۲	دنا.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	بهمئی.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	باشت.....
۰	۲	۰	۲	۰	۲	چرام.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	لنده.....
۰	۱	۰	۱	۰	۱	مارگون.....

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد.

۲-۲- پوشش انشعاب فاضلاب شهری



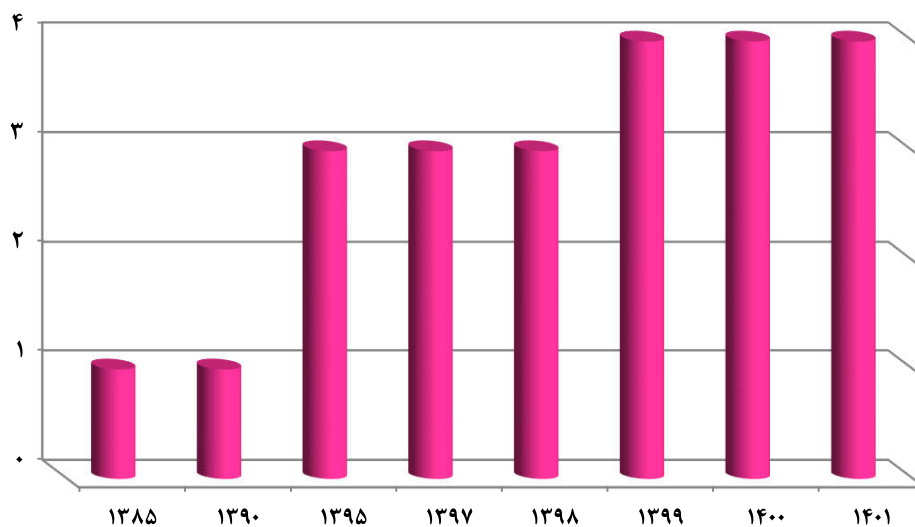
مبنا: جدول ۱۱-۲

۲-۱۲- تعداد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل	۱	۱	۳	۳	۳	۴	۴	۴
بویراحمد.....	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
کهگیلویه.....	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱
گچساران.....	۰	۰	۱	۱	۱	۱	۱	۱
دنا.....	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱	۱
بهمئی.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
باشت.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
چرام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لنده.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مارگون.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد

۲-۳- تعداد تصفیه‌خانه‌های فاضلاب



منبع: جدول ۲-۱۲

۱۳-۲- تعداد مشترکان فاضلاب شهری

مشترکان خانگی		تعداد کل مشترکان		شهرستان
غیرفعال	فعال	غیرفعال	فعال	
.	۱۴۴۷۵	.	۱۵۲۷۱	.....۱۳۸۵
.	۱۴۴۷۵	.	۱۵۲۷۱	.....۱۳۹۰
.	۳۱۵۵۵	.	۳۴۲۶۷	.....۱۳۹۵
.	۴۷۰۲۳	.	۵۱۴۱۰	.....۱۳۹۷
.	۵۱۴۷۰	.	۵۵۹۴۱	.....۱۳۹۸
.	۵۴۶۳۳	.	۵۸۲۰۹	.....۱۳۹۹
.	۵۶۶۲۳	.	۶۲۲۲۴	.....۱۴۰۰
.	۵۷۹۰۲	.	۶۵۶۹۱	.....۱۴۰۱
.	۳۵۶۴۰	.	۴۷۲۱۴	.....بویراحمد
.	۳۳۴۲	.	۳۶۰۵	.....کهگیلویه
.	۱۱۴۲۸	.	۱۱۸۰۶	.....گچساران
.	۱۳۰۶	.	۱۵۴۴	.....دنا
.	.	.	.	.....بهمئی
.	.	.	.	.....باشت
.	۱۴۷۰	.	۱۵۲۹	.....چرام
.	.	.	.	.....لنده

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۴-۲- درصد جمعیت تحت پوشش خدمات جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب شهری

شهرستان	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۵	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
کل استان.....	۱۳	۱۸	۲۸	۳۶	۴۵	۴۷	۴۷	۴۸
بویراحمد.....	۴۹	۵۴	۷۸	۸۸	۹۵	۹۳	۹۱	۸۸
کهگیلویه.....	.	.	۵	۱۵	۱۷	۱۸	۱۸	۲۳
گچساران.....	.	.	۱۸	۳۲	۴۳	۴۳	۴۲	۴۸
دنا.....	۱۶	۱۸	۶۵
بهمئی.....
باشت.....
چرام.....
لنده.....
مارگون.....

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد

۱۵-۲- متوسط حجم روزانه فاضلاب جمع آوری شده در نقاط شهری (مترمکعب)

شهرستان	۱۳۸۵		۱۳۹۰		۱۳۹۵		۱۳۹۷	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان.....	۱۲۳۰	۱۲۳۰	۲۸۴۱	۲۸۴۱	۲۰۸۲۲	۲۰۸۲۲	۲۳۶۵۲	۲۳۶۵۲
بویراحمد.....	۱۲۳۰	۱۲۳۰	۱۹۵۱	۱۹۵۱	۱۲۵۲۸	۱۲۵۲۸	۱۴۱۸۴	۱۴۱۸۴
کهگیلویه.....	۱۲۹۶	۱۲۹۶	۱۹۲۵	۱۹۲۵
گچساران.....	.	.	۸۹۰	۸۹۰	۶۹۹۸	۶۹۹۸	۷۵۴۳	۷۵۴۳
دنا.....
بهمنی.....
باشت.....
چرام.....
لنده.....
مارگون.....

شهرستان	۱۳۹۸		۱۳۹۹		۱۴۰۰		۱۴۰۱	
	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده	فاضلاب جمع آوری شده	فاضلاب تصفیه شده
کل استان.....	۳۳۲۵۰	۳۳۲۵۰	۳۶۰۰۳	۳۶۰۰۳	۳۸۸۴۷	۳۸۸۴۷	۴۰۶۳۶	۴۰۶۳۶
بویراحمد.....	۲۳۲۲۰	۲۳۲۲۰	۲۳۷۵۱	۲۳۷۵۱	۲۴۵۳۹	۲۴۵۳۹	۲۴۷۵۶	۲۴۷۵۶
کهگیلویه.....	۲۲۱۰	۲۲۱۰	۲۵۸۴	۲۵۸۴	۳۴۵۹	۳۴۵۹	۳۸۴۷	۳۸۴۷
گچساران.....	۷۷۲۰	۷۷۲۰	۹۵۷۴	۹۵۷۴	۱۰۱۱۸	۱۰۱۱۸	۱۱۰۴۷	۱۱۰۴۷
لنده.....	.	.	۲۷۴	۲۷۴	۷۳۱	۷۳۱	۹۱۶	۹۱۶
بهمنی.....	.	.	.	.	.	.	.	.
باشت.....	.	.	.	.	.	.	.	.
چرام.....	.	.	.	.	.	.	.	.
لنده.....	.	.	.	.	.	.	.	.
مارگون.....	.	.	.	.	.	.	.	.

مأخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۶-۲- 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 میلی متر و بیش تر (کیلومتر)	سال و شهر
۴۳۳۷	۱۴۳	..... ۱۳۸۵
۱۵۲۷۸	۲۳۵	..... ۱۳۹۰
۳۴۲۶۷	۲۹۲	..... ۱۳۹۵
۵۱۴۸۰	۴۳۱	..... ۱۳۹۷
۵۶۱۷۱	۴۰۴	..... ۱۳۹۸
۵۹۷۳۸	۴۱۸	..... ۱۳۹۹
۶۲۲۲۴	۴۲۳	..... ۱۴۰۰
۶۵۶۹۸	۴۹۹	..... ۱۴۰۱
۱۵۲۹	۸	..... باشت
.	.	..... پاتاو
.	.	..... چرام
.	.	..... چیتاب
۱۱۸۰۶	۱۴۴	..... دوگنبدان
۳۶۰۵	۵۰	..... دهدشت
.	.	..... دیشموک
.	.	..... سرفاریاب
.	.	..... سوق
۱۵۴۴	۱۷	..... سی سخت
.	.	..... قلعه رئیسی
.	.	..... گراب
.	۲	..... لنده
.	.	..... لیکک
.	.	..... مادوان
.	.	..... مارگون
۴۷۲۱۴	۲۷۸	..... یاسوج

ماخذ- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۷-۲- تعداد تصفیه خانه های فاضلاب در شهرکها و نواحی صنعتی

سال و شهرستان	تعداد شهرکها و نواحی صنعتی	تصفیه خانه های به بهره برداری رسیده	تصفیه خانه های در دست ساخت	تصفیه خانه های در حال طراحی
.....۱۳۸۵	۷	۰	۰	۰
.....۱۳۹۰	۱۳	۱	۰	۰
.....۱۳۹۵	۱۴	۱	۰	۰
.....۱۳۹۷	۱۴	۱	۰	۰
.....۱۳۹۸	۱۴	۱	۰	۰
.....۱۳۹۹	۱۴	۱	۰	۰
.....۱۴۰۰	۱۴	۱	۰	۰
.....۱۴۰۱	۱۵	۱	۰	۰
.....بویراحمد	۶	۱	۰	۰
.....کهگیلویه	۱	۰	۰	۰
.....گچساران	۲	۰	۰	۰
.....دنا	۱	۰	۰	۰
.....بهمئی	۱	۰	۰	۰
.....باشت	۲	۰	۰	۰
.....چرام	۱	۰	۰	۰
.....لنده	۰	۰	۰	۰
.....مارگون	۱	۰	۰	۰

ماخذ- شرکت شهرک های صنعتی استان کهگیلویه و بویراحمد.

۱۸-۲- مساحت فضای سبز در شهرک ها و نواحی صنعتی (هکتار)

مساحت فضای سبز	سال و شهرستان
۱۷	..... ۱۳۸۵
۶۳	..... ۱۳۹۰
۸۳	..... ۱۳۹۵
۸۶	..... ۱۳۹۷
۸۶	..... ۱۳۹۸
۸۷	..... ۱۳۹۹
۸۹	..... ۱۴۰۰
۹۱	..... ۱۴۰۱
۳۶	..... بویراحمد
۶	..... کهگیلویه
۲۲	..... گچساران
۰	..... دنا
۰	..... بهمئی
۱۶	..... باشت
۱۱	..... چرام
۰	..... لنده
۰	..... مارگون

ماخذ- شرکت شهرک های صنعتی استان کهگیلویه و بویراحمد.