

مقدمه

شهرستان شه‌ریار یکی از شهرستان‌های استان تهران می‌باشد. این شهرستان در غرب استان تهران و در منتهی‌الیه ضلع جنوبی سلسله جبال البرز مرکزی واقع شده‌نقشه شهرستان شه‌ریار به لحاظ ظاهری شبیه دست انسان بوده و با وسعتی معادل 1360 کیلومتر مربع در ارتفاع 1160 متری از سطح دریاهای آزاد قرار گرفته است و با وسعتی معادل 1360 کیلومتر مربع در ارتفاع 1160 متری از سطح دریاهای آزاد قرار گرفته است شهرستان شه‌ریار در حال حاضر دارای سه بخش، 10 شهر بوده و از شمال و غرب به شهرستان کرج، از شرق به شهر تهران و شهرستان اسلامشهر و از جنوب و جنوب غرب به شهرستان‌های رباط کریم و ساوه محدود می‌شود. لازم بذکر می‌باشد.

مشخصات شهرستان

زمین‌شناسی

تشکیلات زمین‌شناسی شهرستان را می‌توان به دو قسمت زیر تقسیم نمود. سنگ‌های آتشفشانی که شامل آندزیت‌هایی به رنگ قهوه‌ای بوده و تشکیلات زمین‌شناسی غرب شهرستان را تشکیل می‌دهند. تشکیلات رسوبی هم‌بخش وسیعی از زمین‌های این منطقه را به خود اختصاص داده و از تشکیلات آبرفتی کرج که بر روی رسوبات میوسن فوقانی رسوب کرده‌اند تشکیل شده است این منطقه آرام به نظر می‌رسد زیرا اثر گسل‌های بزرگ در منطقه به چشم نمی‌خورد و گسل‌های کوچکتر از جمله گسل جنوب غربی در حوالی رود شور موجب جابجایی مختصری شده‌اند.

ژئومرفولوژی

منطقه شه‌ریار از نظر ژئومرفولوژی در گره زمین‌های آبرفتی قرار دارد و به دو دسته مشخص ذیل تقسیم نمود

الف: آبرفتهای ریز دانه ب: آبرفتهای درشت دانه

وضعیت خاک:

بر اساس بررسی‌های صورت گرفته می‌توان خاک‌های موجود در منطقه را به شرح ذیل طبقه‌بندی نمود:

نزدیک به 10% از خاکها موجود در منطقه در طبقات 1 تا 3 تقسیم‌بندی می‌شوند و آن بدین معنی است که مناطق مذکور برای انواع زراعت آبی مستعد می‌باشد و 20 درصد باقی مانده پس از احداث سیستم‌های زه

کشی و اصلاح اراضی و حل مشکلات شوری خاک و انجام تسطیح موضعی قابلیت انجام کشتهای مورد نظر را خواهند داشت.

همچنین 80 درصد از اراضی شهرستان نیز بین 0 تا 3 ، 10 درصد بین 3 تا 5 و 10 درصد بیش از 5 در هزار دارای شیب می باشند به عبارتی دیگر 80 درصد از اراضی ، دشتهای دامنه ای بوده که دارای پستی و بلندیهای زیاد بوده و نیاز به تسطیح موضعی دارد و 10 درصد آن نیز تپه ماهورهای آهکی و ماسه ای و 10 درصد باقیمانده را هم رایزهای باد بزنی شکل تشکیل داده اند که نیازمند تسطیح اساسی می باشند.

بافت خاک منطقه بیانگر آن است که نزدیک به 80 درصد اراضی دارای بافت خاک مارنی رسی تا رسی بدون سنگریزه است و 10 درصد دیگر هم بافت خاک شنی و 10 درصد باقیمانده حاوی سنگهای آتشفشانی کوههای اطراف می باشد همچنین به لحاظ نفوذ پذیری بیش از 3/2 اراضی منطقه از نفوذ پذیری پایینی برخوردارند. پوشش گیاهی:

پوشش گیاهی منطقه تحت دو عنوان کلی طبقه بندی می گردد:

1- پوششی که انسان در پیدایش آن دخالت مستقیم داشته و نتیجه تلاش و فعالیت وی می باشد این پوشش دارای اراضی کاملاً مرغوب کشاورزی بوده و به دستجات مختلف تقسیم بندی می شود که از جمله آن می توان به پوشش باغات سر درختی و تاکستان ها اشاره نمود.

2- پوششی که انسان در پیدایش آن هیچ نقشی نداشته است مانند گونه های مرتعی که در حاشیه دامنه ها و رودخانه رشد و نمو داشته است

الف : پوشش زراعی

از سالیان متمادی بخش های وسیعی از منطقه شهریار به ویژه نواحی شمال ، شمال شرقی و غربی به دلیل فراهم بودن شرایط مناسب شامل خاک و منابع آبی کافی ، زیر کشت گیاهانی نظیر گندم ، جو ، ذرت و ... قرار گرفته که مساحت آنها به 23850 هکتار می رسد.

پوشش باغات سر درختی و تاکستان ها:

پوشش گیاهی باغات سردرختی و نیز تاکستان های این منطقه به لحاظ دارا بودن خاک غنی و مطلوب از اهمیت خاصی برخوردار بوده و چون چتر سبزی در منطقه گسترده شده و مساحت آنها نیز بالغ بر 14191 هکتار می باشد.

مراتع:

بر اساس مطالعات انجام گرفته مراتع این منطقه از نظر شرایط اقلیمی و اکولوژیکی جزء مراتع قشلاقی است بخش اعظم مراتع منطقه دارای گونه های گیاهی مثل آتریپلکس ، تاغ و گز می باشد و بخش دیگر از پوششی که جهت پس چرای احشام و تعلیف آنها استفاده می شود تشکیل شده است.

این مراتع عمدتاً در غرب شهرستان واقع و مساحت آنها بالغ بر 80/000 هکتار می باشد. گونه های گیاهی مرتعی این منطقه از انواع گرامینه های یکساله ، گونه های تیغ دار و خاردار و علف شور تشکیل می گردد که در ادامه به گونه های مرتعی این منطقه اشاره می گردد.

مراتع و علفزارهای شهرستان را می توان کوه تخت رستم و روستای پرندک مشاهده نمود. این مراتع از نظر درجه مرغوبیت بعنوان مراتع درجه 3 و 4 تقسیم بندی می شوند که در هر هکتار تنها نیم واحد دامی را می توان تعلیف نمود.

در این مناطق مهمترین گیاهانی که یافت می شوند عبارتند از : یوشان ، آرتمسیا سیبری ، استیپ ، بادام وحشی ، افورا (ریش بزی) ، گون ، جارو ، پنتا ، کاکوتی ، بادبادک (این نوع گیاه بیشتر در منطقه قطعه 4 زرند به چشم می خورد) انواع گرمینه های یکساله ، پرند یا کاروان کش ، انواع گونه های تیغ دار ، علف شور ، تاغ و گونه های خاردار اشاره کرد .

در مجموع تعداد گونه های گیاهی موجود در منطقه شهریار بیش از 400 نوع می باشد که در اینجا به تعدادی از آنها اشاره می نمائیم چمن ، قیاق ، یولاف ، جو موشک ، گل گندم ، کانی ، پیچک ، خاک شیر ، سورف ، شیرک ، تلخ بیان ، شیرین بیان ، جاروی ایرانی ، جاروی سفید ، گیاه شور ، لاله وحشی ، تلفه ، خار شتر ، گاوزبان ، غازیاغی ، ورک پنیرک ، بارهنگ ، سالویا ، سلمه تره ، اسفند و...

جغرافیای جمعیت

بررسی رشد جمعیت در سه دهه اخیر:

جمعیت شهرستان از سال 1365 دارای تحولات سریع و نرخ رشد بسیار بالایی بوده بطوریکه طبق سرشماری های صورت گرفته جمعیت طی دوره مورد بررسی به بیش از 10 برابر افزایش یافته است.

| | |
|-------------------|------------------|
| جمعیت در سال 1365 | 267/286 نفر |
| جمعیت در سال 1370 | 507/ 419 نفر |
| جمعیت در سال 1375 | 540/ 511 نفر |
| جمعیت در سال 1385 | 1 / 172/ 328 نفر |

حدود و موقعیت جغرافیایی شهرستان

مختصات ریاضی این شهرستان به لحاظ جغرافیایی بین $30^{\circ} 20' 50''$ تا $35^{\circ} 10' 13''$ طول شرقی از نصف النهار گرینویچ و $50^{\circ} 30' 35''$ تا $15^{\circ} 45' 35''$ عرض شمالی از خط استوا قرار دارد در حال حاضر شهرستان شهریار نزدیک به $8/4$ درصد از مساحت استان تهران و حدود $0008/0$ درصد از مساحت کل کشور را به خود اختصاص می دهد.

سیمای محیط زیست انسانی

شهرک ها و نواحی صنعتی: در شهرستان شهریار مناطق صنعتی مصوب خاصی وجود ندارد، این شهرستان تنها دارای چندین لکه صنعتی به نامهای گلگون، وحیدیه و کوی صنعت سعیدآباد بوده و تنها دارای یک شهرک صنعتی مصوب بوده که اراضی آن واگذار شده اما تا کنون به بهره برداری نرسیده و صنعت خاصی در آن مستقر نشده است.

صنایع تولیدی و شاخص شهرستان: به لحاظ وجود باغات و زمین های مستعد کشاورزی این شهرستان در زمینه تولیدات گلخانه ای، قارچ و صنایع تبدیلی غذایی فعالیت داشته. اما واحدهای صنعتی متفاوتی از جمله صنایع فلزی، شیمیایی، دارویی نیز در آن مسقر می باشند.

بر اساس مجوزهای صادره در این شهرستان نزدیک به 1500 واحد صنعتی عمده در بخشهای تولید ماشین آلات صنعتی، لوازم الکترونیک و الکتریکی، مواد غذایی، صنایع چوبی، لوازم ساختمانی، تولیدات پلاستیکی، منسوجات و کیف و کفش، لوازم آرایشی و بهداشتی، فعالیت می نمایند و صنایع کشاورزی از جمله واحد تولیدات گلخانه ای، قارچ بوده و دارای حدود 235 واحد گلخانه با حدود 65 هکتار سالن سرپوشیده و 10 واحد تولید قارچ خوراکی و 18 واحد صنایع تبدیلی محصولات کشاورزی در سطح شهرستان می باشد که در زمینه توسعه صادرات گیاهان زینتی و سایر محصولات کشاورزی را به بازارهای داخلی و همچنین کشورهای همسایه خصوصا حوزه خلیج فارس را فراهم نموده است و همچنین این شهرستان در زمینه تولیدات دامی و دامداری بسیار موفق بوده به طوری که طبق آمار شهرستان شهریار در بخش تولید مرغ گوشتی 4% و در تولید تخم مرغ 1/4% و تولید شیر 5% درصد و همچنین در تولید گوشت قرمز 7000 تن از تولید کل کشور را به خود اختصاص داده است.

معادن:

شهرستان شهریار همچون سایر مناطق ایران دارای معادن متعددی از جمله سیلیس، نمک ماسه و شن و خاک می باشد وضعیت طبیعی شهرستان و سابقه وجود جریانات سطحی اراضی شمال منطقه انباشت انواع مخلوط شن و ماسه بصورت رسوبات آبرفتی را در پی داشته در قسمت شمال شهریار زمینهای آبرفتی از جریان سیلاب رودخانه کرج بوجود آمده و اکنون به دلیل ایجاد سد کرج و قطع آب از زمینهای موصوف شرکت متعددی امر بهره برداری از شن و ماسه این منطقه را بر عهده دارند در حال حاضر تعداد معادن شن و ماسه قریب 12 واحد می باشد.

واحدهای بهداشتی و درمانی:

شهرستان شهریار دارای سه بیمارستان به نام های تامین اجتماعی شهریار، سجاد و روانپزشکی میلاد بوده و بیمارستان نور که در حال حاضر در حال احداث می باشد. علاوه بر اینها دارای درمانگاهها و مراکز بهداشتی زیادی بوده که آمار دقیقی در این زمینه وجود ندارد.

وضعیت آلودگی هوا:

از آنجا که اغلب صنایع مستقر در این حوزه از سوختههای فسیلی استفاده می نمایند لذا دارای بار آلودگی قابل ملاحظه ای برای منطقه می باشد و طی سالیان اخیر با اقدامات صورت پذیرفته تنها برخی از این صنایع با استفاده از سیستم فیلتراسیون نسبت به کاهش آلودگی هوا تلاشهایی انجام داده اند.

وضعیت آلودگی آب و خاک:

عدم کنترل دقیق زیست محیطی باعث هدایت پس آب صنعتی بسیاری از صنایع منطقه به چاههای جاذب و یا زمین های زارعی که موجبات آلودگی آب و خاک را فراهم آورده در این راستا اقداماتی اخیرا جهت تجهیز این صنایع به سیستم تصفیه فاضلاب صورت پذیرفته است که کفایت این امر را نمی کند. از طرفی تخلیه غیر مجاز و غیر اصولی ضایعات صنعتی همچون پسماندها و ضایعات شیمیایی زباله های شهری نخاله های ساختمانی و زباله های بیمارستانی در حواشی شهرها و شهرک های و راههای مرصلاتی موجب بروز مشکلات عدیده زیست محیطی برای این منطقه گردیده است که این امر علاوه بر کاهش مطلوبیت خاک در برخی موارد صدمات و خسارات غیر قابل جبرانی به ساکنین منطقه وارد می سازد.

پسماندها:

مشکلات زیست محیطی ناشی از جمع آوری و حمل و نقل و دفع غیر اصولی و غیر بهداشتی مواد زاید جامد از زباله ها شهری و صنعتی و بیمارستانی ، نخاله های ساختمانی و تعدد مراکز و جایگاههای نامناسب دفع زباله در

شهرها و بخش‌های تابعه شهرستان و عدم تمرکز زباله در یک منطقه مناسب و مورد تأیید و مطابق استانداردهای ملاک عمل و ... ، مشکلات عدیده‌ای را متوجه محیط زیست منطقه نموده است.

مشکلات و معضلات محیط زیست انسانی:

شهرستان شهریار نیز نظیر بسیاری از مناطق پر جمعیت و کلان شهرهای دیگر کشور از معضلات زیست محیطی متعددی برخوردار بوده که مسئولین شهرستان را متوجه مسئله کنترل و پایش زیست محیطی به دلیل روند رشد سریع و نامتوازن و ناهمگون (از لحاظ جمعیت ، استقرار صنایع و ...) از طریق ارگانهای ذیربط از جمله محیط زیست نموده است که مهمترین آنها به طور خلاصه به قرار ذیل است.

1- مشکلات زیست محیطی ناشی از واحدهای صنعتی مستقر در بافت مسکونی شهرها که مشمول بند 4 دستورالعمل و ضوابط ملاک عمل سازمان متبوعه می باشد.

2- مشکلات زیست محیطی ناشی از فعالیت های تولیدی و صنعتی و خدماتی غیرمجاز مستقر در شهرستان شهریار.

3- وجود مناطق و نواحی غیرمجاز شهرستان از جمله لکه صنعتی گلگون

4- عدم طرح هادی جامع و تفصیلی در شهرهای تابعه بطور کامل و گویا که با توسعه پایدار به مفهوم واقعی کلمه همخوانی داشته باشند .

5- تغییر کاربری اراضی کشاورزی و تخریب و تبدیل باغات به مناطق مسکونی ، صنعتی و تجاری از نظیر باغات شهرستان

6- آلودگی آبها بویژه آبهای زیرزمینی ناشی از فعالیت صنایع ، منابع شهری (خانگی ، تجاری) و کشاورزی با توجه به اینکه استحصال آب شرب شهرستان از منابع آبی زیرزمینی تامین گردد و اراضی منطقه بیشتر آبرفتی می باشد این مساله حائز اهمیت است.

7- آلودگی هوا و مشکلات ناشی از آن که اغلب در اثر فعالیت واحدهای تولیدی شن و ماسه و آسفالت در منطقه بهاء شهریار می باشد البته عدم وجود پوشش گیاهی مناسب و کمربند سبز در حاشیه معادن شهرستان و وزش بادهای محلی در منطقه آلودگی هوا را در این خصوص تشدید می نماید.

8- معضلات ناشی از جمع آوری پسماندها، حمل، دفع غیر بهداشتی زباله های شهری و صنعتی و بیمارستانی ، نخاله های ساختمانی و مراکز موقت جمع آوری زباله در شهرهای شهرستان و مسافت طولانی تا مرکز دفن اخترآباد در شهرستان ملارد که مشکلات عدیده‌ای را متوجه محیط زیست منطقه نموده است.

9- عدم استقرار و تجهیز ادارات و ارگانهای ذیربط دولتی مناسب با اوضاع و نیازهای شهرستان از جمله محیط زیست که در حال حاضر فاقد امکانات کافی جهت انجام وظایف خود می باشد.

توپوگرافی

از نظر توپوگرافی این منطقه دارای دو نوع مرفوژنز می باشد یکی در شرق شهرستان که به صورت دشت مسطح و عاری از هر گونه ارتفاع بوده و دیگری منطقه غرب آن که دارای ناهمواری و پستی و بلندی بوده و متشکل از ارتفاعات منفرد است که در این منطقه می توان به کوههای کردها با ارتفاع 1798 متر آق داغ با ارتفاع 1399 متر جارو با ارتفاع 2050 متر و تخت رستم با ارتفاع 1370 متر اشاره نمود.

وضعیت اقلیمی:

میزان بارش و نزولات جوی

وضعیت و میزان بارش و نزولات جوی در شهرستان شهریار را می توان بدین صورت تقسیم بندی نمود. در شهریار بطور میانگین در طی سال نزدیک به 71 روز توأم با باران ، 4/10 روز توأم با برف، 4/1 روز توأم با مه ، 4/11 روز توأم با گرد و غبار و 8 روز هم توأم با رعد و برق قابل تشخیص است. .

نتایج بدست آمده از آمارگیری طی سه دهه گذشته در شهریار نشان می دهد که میانگین بارش 7/247 میلی لیتر بوده و از این میزان بارش بیشترین بارندگی اختصاص به ماههای بهمن و اسفند با میزان 7/39 میلیمتر و کمترین بارش هم به ماههای خرداد و تیر با 6 میلیمتر اختصاص داشته است حداکثر بارندگی در طول شبانه روز را می توان از 12 بهمن تا 12 اسفند با 7/39 میلی متر و یا 12 فروردین تا 10 اردیبهشت با 39 میلی متر و از 9 مهر تا 19 آبان با 38 میلی متر و حداقل آنرا از 11 خرداد تا 9 تیر ماه با 6 میلی متر مشاهده نمود.

دمای هوا:

میانگین سالانه دمای هوا که در حقیقت میانگین روزانه دما برای تمام سال و مهمترین پارامتر اقلیمی است از 6/6 درجه سانتی گراد تا 7/16 درجه سانتی گراد متغیر است . تغییرات میانگین سالانه دما بر حسب ارتفاع حدود 5/6 درجه سانتی گراد برای هر هزار متر ارتفاع بوده و حداکثر دمای مشاهده شده برابر 5/45 درجه سانتی گراد و حداقل دمای ثبت شده 19- درجه سانتی گراد می باشد . ضمناً گرمترین ماههای سال تیر و مرداد و سردترین آن دی و بهمن می باشد.

روزهای یخبندان:

بطور کلی در طی سال حدود 1/53 روز دارای یخبندان که در ماههای ژانویه 2/20 روز، فوریه 3/13 روز ، مارس 3/4 روز آوریل 3/0 روز ، نوامبر و دسامبر 13 روز بوده است.

تابش خورشید:

متوسط ساعات آفتابی ماهیانه در شهریار برابر 2/165 ساعت در دیماه و 10/346 ساعت در تیرماه و سالانه آن برابر 2985 ساعت می باشد.

رطوبت نسبی:

به طور کلی بر اساس نتایج بدست آمده از آمارهای سه دهه گذشته رطوبت نسبی سالانه 4/45 درصد بوده که بیشترین مقدار آن با 2/64 درصد به 11 دی تا 11 بهمن اختصاص داشته و کمترین مقدار آن مربوط به 10 مرداد تا 9 شهریور 5/24 درصد می باشد.

جریانات هوایی:

در تاریخ آمده که بادهای موسمی شهریار، دارای شدت بوده و با برخورد با چهره افراد ، آن را سیاه می نموده است اما امروزه نه از آن بادهای خبری هست و نه از مردمی که چهره هایشان بر اثر وزش باد شهریار سیاه شده باشد . از مهمترین جریانات هوایی این شهرستان می توان به « جریان هوایی » که با نام « باد شهریار » شهرت یافته است اشاره نمود . جهت وزش این جریان هوایی در منطقه وجود دارند که مهمترین آنها را می توان به شرح ذیل تقسیم بندی نمود:

- 1- جریان هوایی خفیف در شب
- 2- جریان هوایی در پائیز و زمستان
- 3- جریان هوایی غالب مدیترانه ای در اوایل مهر ماه
- 4- جریان هوایی گرم در تابستان
- 5- جریان هوایی تابستان توأم با گرد و غبار
- 1- تقسیمات اقلیمی (آب و هوا)

شهریار منطقه ای است با آب و هوای نسبتاً خشک دارای زمستانهای نسبتاً سرد و تابستانهای گرم ضمن اینکه بادهای موسمی آن از گذشته های دور شهرت فراوانی داشته است.

از سوی دیگر آبهای سطحی در منطقه طی سالهای اخیر بشدت کاهش یافته که البته این امر ناشی از دلایل متعددی می باشد که بعضی از آنها را به تفکیک مورد بررسی قرار خواهیم داد . اما به هر حال کاهش منابع آبی چه سطحی و چه زیرزمینی از مهمترین دلایلی است که باعث شده هوای منطقه گرم و خشک گردد.

- آبهای سطحی

از آنجا که حوزه آبریز رودخانه های جاری در شهرستان در محدوده خارج از آن قرار دارد لذا آبیگری این رودخانه ها نیز در خارج منطقه صورت می پذیرد از طرف دیگر با عنایت به اینکه آب های سطحی منطقه با رژیم غیر منظم در جریان بوده و در فصول بارش رودخانه های منطقه به حرکت در می آیند به همین دلیل در خصوص آبهای سطحی منطقه به موارد ذیل می توان اشاره نمود .

گودال سطحی آب

در این شهرستان مخازن سطحی آب به صورت دائمی وجود ندارد ولی چاله های شمال آن (سازکو) که قبلا جز معادن شن و ماسه بوده در سالهای پر باران به عنوان مخازن سطحی مورد استفاده قرار می گیرند

کانال های آبی

عمده ترین کانال موجود در منطقه اختصاص به کانال فردیس - رباط کریم با طولی معادل 28 کیلومتر دارد که توسط بتون و در مقطع دوزنقه و با ظرفیت 2 متر مکعب بر ثانیه ساخته شده است اما از آنجا که منبع تامین آب این کانال ذخایر آبی سد امیرکبیر می باشد لذا می توان گفت که به طور فصلی و گاه بصورت مقطعی مورد استفاده قرار می گیرد کانال دیگری که در منطقه وجود دارد مربوط به کانال عمومی شهرآباد است.

انهار:

غالب انهار موجود در شهرستان سنتی بوده و بر اساس اصول فنی و مهندسی ساخته نشده اند ، لذا به میزان زیادی ، آب در جریان را به هدر می دهند .

2-آبهای زیرزمینی:

از عوامل اصلی خوش آب و هوا بودن این شهرستان که معروفیت و اشتها خاصی بدان بخشیده وجود منابع زیرزمینی آب از قبیل چشمه ها و قنوت می باشد. با کاهش آبهای سطحی که از ارتفاعات اطراف منطقه بویژه کرج به سمت این شهرستان در جریان بود کشاورزان ناگزیر به استفاده از آبهای زیرزمینی شدند و این عامل موجب گشت تا سطح آبهای زیرزمینی نیز سال به سال کاهش یابد . از سوی دیگر با کاهش سطح آبهای زیرزمینی چشمه ها و قنوت کم کم جای خود را به چاههای عمیق و نیمه عمیق دادند. بر همین اساس در حال حاضر عمده ترین منابع آب شرب و کشاورزی این شهرستان را چاههای آب عمیق و نیمه عمیق تشکیل میدهد وضعیت فضای سبز

شهرستان شهریار از فضای سبز شهری نسبتا خوبی برخوردار بوده و از طرفی به دلیل وجود زمین های زراعی و باغات میوه در شهرستان آن را نگین غرب استان تهران می نامند. به طوری که بخش قابل توجهی از جمعیت شاغل این شهرستان به فعالیتهای کشاورزی اشتغال داشته و فعالیتهای صنعتی در شهریار نشان میدهد که تولید انواع محصولات مربوط به بخش کشاورزی مانند : کمپوت انواع میوه ها ، رب گوجه فرنگی ، مواد لبنی و سایر مواد غذایی از جایگاه ویژه ای برخوردار است . پیشنهاد نمود در صورتیکه فعالیتهای صنعتی نیز در راستای فعالیتهای کشاورزی باشد می تواند به پایداری کشاورزی و روستاها نیز کمک نماید بنابراین صنایع تبدیلی کشاورزی در بین صنایع مستقر در منطقه از جایگاه ممتازی برخوردار می باشد بدیهی است توجه به این شاخه

از صنعت به عنوان یک منبع درآمد جنبی در توجیه پذیر شدن بخش کشاورزی نقش بسیار اساسی را دارا می باشد.

1- کشاورزی:

با عنایت به موقعیت جغرافیایی، شرایط اقلیمی، نوع خاک و سایر استعدادهای بالقوه ای که در منطقه وجود دارد می توان اذعان نمود که اراضی موجود در شهرستان شهریار از قابلیت بسیار بالایی جهت کشت محصولات کشاورزی برخوردار بوده و به همین جهت فعالیت کشاورزی یکی از فعالیتهای اصلی ساکنین منطقه محسوب شده و از رونق خاصی برخوردار می باشد. اما لازم به ذکر است که کمبود آبهای جاری و پائین بودن سطح آبهای تحت الارضی و کاهش نزولات جوی طی سالهای اخیر، کشاورزی منطقه را دچار مشکلات عدیده ای نموده بطوریکه حتی در بخشهایی کشاورزی را نابود و یا حداقل مختل کرده است. فعالیتهای کشاورزی شهرستان شهریار را می توان در بخشهای باغداری، زراعت، دامداری و دامپروری مورد توجه قرار داد.

باغداری:

در شهرستان شهریار 13570 هکتار از اراضی کشاورزی زیر کشت محصولات باغی مختلف قرار داشته و توجه به اهمیتی که کشاورزی این شهرستان از لحاظ نزدیکی به بازار مصرف تهران دارد، و همچنین نقشی که به لحاظ تامین فضای سبز و تعادل اکولوژیکی و زیست محیطی در سطح استان دارد (با مشکل آلودگی هوا مواجه است) حفظ و توسعه آن بسیار ضروری می نماید.

ترکیب باغات زیر کشت این شهرستان را می توان بدین طریق تفکیک نمود از مجموع 13750 هکتار باغات موجود 2520 هکتار تاکستان و 11230 هکتار باغات سر درختی است که محصولات تولید شده در این باغ ها بخش عمده ای از میوه مصرفی تهران و شهرستانهای همجوار را تامین می نماید.

مناطق تحت مدیریت:

شهرستان شهریار فاقد مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست می باشد.

مشکلات و معضلات محیط زیست طبیعی:

یکی از مشکلات و معضلات محیط زیست طبیعی شهرستان شهریار با عنایت به وسعت قابل توجه آن نبود نیروی انسانی کافی جهت پایش در سطح شهرستان می باشد.

خدمات قابل ارائه

1- بررسی استعلامات واصله از سایر ارگان ها از جمله جهاد کشاورزی و اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان

- 2-گشت و پایش صنایع مختلف و واحدهای خدماتی و کشاورزی
- 3-بررسی شکایت های واصله مردمی و ارگان های مختلف
- 4-جمع آوری و انتقال واحدهای غیرمجاز مستقر در سطح شهرستان
- 5-نمونه برداری از واحدهای صنعتی و بررسی میزان آلایندهی آن ها طبق استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست
- 6-تعیین واحدهای آلاینده در سطح شهرستان
- 7-آموزش و تنویر افکار عمومی در جهت ارتقای فرهنگ زیست محیطی جامعه
- 8-نظارت بر مدیریت پسماندهای شهری،صنعتی و..