



## اداره حفاظت محیط زیست شهرستان نایین

### نشانی و تلفنهای تماس واحد:

نشانی: نایین- خیابان عدالت - نبش ایثارگران- پلاک ۱

تلفن: ۰۳۱- ۴۶۲۶۶۱۰۷-۹

نمابر: ۰۳۱- ۴۶۲۶۶۱۱۰

کد پستی: ۸۳۹۱۹۳۸۱۵۷

### معرفی شهرستان نایین و عرصه های زیست محیطی تحت مدیریت اداره حفاظت محیط زیست

شهرستان نایین از شمال به استان سمنان، از شرق به شهرستان خور و بیابانک، از جنوب به استان یزد و از غرب به شهرستان های اردستان و اصفهان محدود می شود. این شهرستان با مساحتی بالغ بر ۲۵۰۰۰ کیلومتر مربع و قرار گرفتن در چهارراه مواصلاتی کشور وسیع ترین شهرستان استان اصفهان است. این شهرستان در حال حاضر شامل دو بخش مرکزی و انارک سه منطقه شهری به نام نایین، بافران، انارک و پنج دهستان می باشد.

شهرستان نایین دارای تنوع زیستی بسیار غنی و دارای اهمیت ملی و جهانی می باشد. این شهرستان دارای دو منطقه تحت مدیریت شامل: پناهگاه حیات وحش عباس آباد و پناهگاه حیات وحش کوه بزرگی از مناطق تحت حفاظت بوده و بخش بزرگی از پارک ملی و منطقه حفاظت شده سیاهکوه نیز در حوزه جغرافیایی شهرستان نایین می باشد.

### پناهگاه حیات وحش عباس آباد:

با وسعت حدود ۳۰۸ هزار هکتار در ۱۰۰ کیلومتری شمال شرق شهر نایین و در حوزه شهرستانهای نایین و خور واقع شده است. رشته کوه عظیم و بلند این منطقه با چشم اندازهای بدیع و زیبا، شامل ۴۸ درصد کوهستان های صخره ای و صعب العبور با قله مرتفع و با شکوه و تپه ماهورهای وسیع، ۴۳ درصد دشتها، ۶ درصد زیستگاههای ماسه ای و تاغزارها و ۳ درصد اراضی سیلابی و آبی در پهنه فلات مرکزی ایران چشم انداز متفاوتی و شرایط زیست محیطی متغیری را به وجود آورده و به تبع آن متنوع ترین زیستگاهها را به لحاظ میکروکلیمای محلی فراهم آورده است. بنابراین انواع شکل حیات

از گونه های کوه زی، دشتزی و در زیستگاههای آبی آن، گونه های آبی را می توان مشاهده کرد. حیات وحش آن شامل ۴۳ گونه پستاندار، ۸۹ گونه پرنده دائمی، ۱۷۹ گونه پرنده مهاجر و فصلی، ۲۴ گونه خزنده، برخی دوزیستان و طیف وسیعی از بندپایان بوده که به عنوان ذخایر ارزشمند و متنوع ژنتیکی محسوب می گردند. این پناهگاه، دارای جمعیت های قابل توجهی از گونه های مهم، کمیاب و یا در خطر انقراض در سطح ملی، مانند هوبره، یوز پلنگ، پلنگ، شاه روباه، جبیر، گربه شنی، کاراکال، زاغ بور، شاهین، بحری، بالابان، عقاب طلایی، دلجه، بوف، روباه شنی، وارانوس، خانواده افعی ها و... که مورد توجه ویژه سازمان های بین المللی و ضمیمه فهرست سرخ نیز هستند، بوده و مطلوب ترین زیستگاه های تولید مثل و زاد آوری آنها در کشور می باشند. پناهگاه حیات وحش عباس آباد با موقعیت منحصر به فرد در مرکز زیستگاههای یوز پلنگ کشور و در مرکز ثقل شبکه مناطق حفاظت شده چهارگانه نقش حساس ارتباطی داشته و علاوه بر اهمیت های سرشار ذاتی و بومی، به لحاظ این ویژگی " کریدور حیات" محسوب می شود. این منطقه با بهره مندی از شرایط و تنوع زیستگاهی و جغرافیایی خاص و ویژگی های کم نظیر و بعضاً منحصر به فرد طبیعی به عنوان ذخیره گاه مادر برای انواع زیستمدان ایفای نقش نموده و دارای حداکثر توان خودنگهداری، تحمل پذیری و حداکثر قابلیت ترمیم، احیاء و بازسازی میباشد. به استناد مطالعات علمی شهرستان پهناور نایین استثنایی ترین زیستگاه ها و جمعیت های بی نظیری از سه گونه شاخص هوبره (پرنده مورد توجه بین المللی و بویژه اعراب)، زاغ بور (نماد و تنها پرنده آندمیک ایران و گنجینه منحصر بفرد ژنتیکی و اکوتوریسمی)، گربه شنی (کوچکترین گربه سان ایران و مورد توجه جهانیان) را در بر می گیرد. وجود مجموعه زیستگاه منحصر بفرد و عظیم «ریگ جن» بعنوان یک اکوسیستم خاص و ویژه. شامل عرصه ها و چشم انداز های منحصر بفرد از تپه های ماسه ای، جنگل های باستانی تاغ و گونه گیاهی و جانوری خاص بطور مثال این عرصه را می توان بهشت گربه سانان کوچک مانند گربه وحشی، گربه شنی و کاراکال و همچنین روباه شنی می باشد. ضمناً این منطقه با کوهستان عظیم خود در تعدیل آب و هوای کویر مرکزی ایران بسیار موثر بوده پیشروی کویر جلوگیری کرده و دغدغه های فرا منطقه ای در این زمینه را کاهش می دهد.

### پناهگاه حیات وحش کوه بزرگی:

واقع در شمال غرب انارک با چشم انداز کوهستانی - دشتی واقع شده است. پناهگاه حیات وحش کوه بزرگی با ۵۰۰۰۰۰ هکتار در شهرستانهای نایین و اردستان واقع گردیده (حدود ۲۷۰۰۰۰ هکتار در حوزه نایین) دارای ۴ نوع تپ زیستگاهی کلی شامل کوهستانی، تپه ماهوری، دشتی و تپه های ماسه ای می باشد. تاکنون در این منطقه ۳۹ گونه مختلف پستاندار، ۷۵ گونه پرنده بومی، ۳۹ گونه خزنده، بالغ بر ۳۵۰ گونه مختلف گیاهی، ۵۰ نوع گیاه دارویی و انواع زیادی از پرندگان مهاجر شناسایی شده است که مهمترین آنها عبارتند از: قوچ و میش، کل و بز، جبیر، کاراکال، پلنگ، گربه شنی، گربه وحشی، شاه روباه، احتمال قریب به یقین بقای یوزپلنگ، روباه شنی، روباه معمولی، تشی، گرگ، کفتار، زاغ بور، هوبره، کبک، تیهو، انواع باقرقره، عقاب طلایی، وارانوس، افعی شاخدار و مار، گرز مار و لاک پشت و در قدیم گورخر آسیایی. این منطقه تا حدود ۳۰ سال پیش از بهترین زیستگاههای گورخر آسیایی بوده که متأسفانه بدلیل نبود امکانات حفاظتی به احتمال قریب به یقین منقرض شده است ولی شواهد امید بخشی از بقای پلنگ و یوز پلنگ آسیایی در منطقه وجود دارد. این منطقه به جهت پوشش عرصه های زیست محیطی حفاظت شده دارای جایگاه ویژه ای در استان و کشور می باشد.

## معرفی خدمات و بخش های اداره حفاظت محیط زیست شهرستان نایین

### حوزه محیط طبیعی:

- انجام گشت و کنترل مستمر ، مداوم و شبانه روزی و حفظ و حراست از مناطق تحت مدیریت در محدوده پناهگاههای حیات وحش عباس آباد و کوه بزرگی به وسعت ۵۴۰۰۰۰ هزار هکتار
- دستگیری متخلفین حوزه شکار و صید و کشف و ضبط سلاحهای غیر مجاز و پیگیری پرونده در مراجع قضایی
- آبرسانی مستمر و مداوم به ۱۷ باب از منابع آبی ایجاد شده و لایروبی چشمه ساران و تسطیح مسیره های آبرسانی به وحش در مناطق تحت مدیریت
- تامین آب از سطوح باران گیر و هدایت آن به مخازن آبی و اجرای لوله گذاری و بند سیمانی در مناطق تحت مدیریت
- برگزاری مناسبت های زیست محیطی ( روز طبیعت ، روز زمین پاک ، هفته محیط زیست ، هفته هوای پاک و...) و انجام ۳۰۰۰ نفر ساعت آموزش های زیست محیطی در مدارس ، جوامع محلی و دوستداران محیط زیست در سال
- همکاری لازم با انجمن دوستداران محیط زیست و حیات وحش انارک و منطقه پاکوه جهت اشاعه فرهنگ حفاظت از محیط زیست
- انجام امور تحقیقاتی ، پژوهشی و مستند سازی گونه های حیات وحش و در خطر انقراض و انجام سرشماری سالیانه و ارسال اخبار زیست محیطی بطوریکه تاکنون بهترین تصاویر و مستندات تهیه گردیده است
- همکاری ضابطه مند با گردشگران و بازدید کنندگان از مناطق
- انجام مطالعات لازم جهت جلوگیری از پدیده گرد و غبار و کنترل ریز گرد ها
- تیمار داری و درمان حیات وحش مصدوم تحویل شده به اداره با همکاری دوستداران محیط زیست شهرستان
- برنامه ریزی و گشت و کنترل مشترک با اداره منابع طبیعی و آبخیزداری در خصوص کنترل و جلوگیری از وقوع حریق
- کنترل ورود و خروج دام اهلی در مناطق تحت مدیریت جهت جلوگیری و پیشگیری از وقوع بیماریهای مشترک دامهای اهلی و حیات وحش و نظارت بر موضوع آنفولانزای فوق حاد پرندگان و ارائه گزارش در جلسات مربوطه
- صدور پروانه های شکار و صید و اطلاع رسانی لازم به متقاضیان
- پایش از معادن و نظارت اصولی بر فعالیت معدنکاری و همکاری لازم

### حوزه محیط انسانی :

- پایش مداوم و شبانه روزی بیش از ۲۰۰ مورد از واحدهای صنعتی ، خدماتی ، معادن و ... بصورت سالیانه
- پاسخگویی به موقع به استعلامها و صدور بیش از ۱۵۰ مورد مجوزهای زیست محیطی احداث ، بهره برداری ، توسعه ، افزایش ظرفیت و تغییر خط و انجام بازدید های مرتبط با آنها و ارائه مشاوره های زیست محیطی در خصوص مکانیابی مناسب
- صدور اختاریه های زیست محیطی به واحدهای آلاینده و پیگیری شکواییه های زیست محیطی و جلوگیری از آلاینده

- تشکیل جلسات کارگروه مدیریت پسماندها و نظارت بر نحوه دفع اصولی پسماندهای عادی ، صنعتی ، ویژه ، پزشکی ، کشاورزی و پیگیری امور مربوط به ساماندهی پسماندها در حوزه شهری و روستایی و پیگیری اخذ مجوز محل‌های مربوطه
- پیگیری نصب سیستم های پایش لحظه ای صنایع بزرگ جهت کنترل به موقع آلاینده‌گی
- پیگیری اخذ گزارش خود اظهاری صنایع بزرگ و متوسط مقیاس به صورت فصلی و بازدید دوره ای و منظم از واحدها
- پیگیری ساماندهی مشاغل مزاحم شهری و همکاری لازم با شهرداریها و همکاری لازم
- نظارت مداوم بر روند اجرای اصولی پروژه های دارای گزارش ارزیابی زیست محیطی
- نظارت مستمر بر تحویل به موقع پسماند ویژه صنایع و تحویل به مراکز مجاز امحاء پسماند
- نظارت بر نحوه صحیح جمع آوری خاکهای آلوده بر اثر حوادث جاده ای و تحویل به مراکز مجاز
- معرفی حمل کنندگان و تخلیه کنندگان پسماندهای ویژه در محیط به مراجع قضایی
- رسیدگی به شکایات واصله در شهرستان با موضوع آلودگیهای زیست محیطی و پیگیری تا حصول نتیجه
- پیگیری و نظارت جهت اجرای به موقع تعهدات صنایع شامل ایجاد تصفیه خانه و ....
- انجام مشاوره های زیست محیطی به متقاضیان واحدهای صنعتی ، خدماتی و معادن

### حوزه آموزش - پژوهش و روابط عمومی

- همکاری با اصحاب رسانه و ارسال اخبار و رویدادهای زیست محیطی شهرستان
- همکاری در انجام جلسات و اقدامات مستمر در خصوص توانمند سازی جوامع و ارتقاء آموزش و دانش جوامع محلی پیرامون مناطق.
- ارتباط و تعامل بسیار سازنده با دستگاههای اجرایی و توده های مردم در زمینه توسعه آموزش عمومی و جلب مشارکت همگانی در گسترش و ارتقای حفاظت از عرصه های زیست محیطی
- ارتباط سازنده و مستمر با دفاتر مربوطه ستادی ، دفتر امور حفاظت ، دفتر مناطق ، دفتر حیات وحش
- تکریم ارباب رجوع و ارائه خدمات مشاوره ای گسترده ای به مراجعین در حوزه صنعت ، معدن و ...
- انجام خدمات کارروزی و کارآموزی به دانش جویان و فارغ التحصیلان مرتبط با محیط زیست .
- همکاری در انجام طرح ها و پروژه های آموزش زیست محیطی مدارس ، طرح ملی محیط یار در شهرستان
- در اختیار گذاشتن انواع بسته های آموزشی زیست محیطی ، کتاب ، بروشورها و فایل‌های فشرده به دوستداران محیط زیست با هدف اشاعه فرهنگ حفاظت از محیط زیست
- تهیه و آرشيو زیست محیطی بسیار غنی و متنوع و ارزشمند در موضوعات زیست محیطی

### مهمترین ویژگی ها و امتیازات شهرستان در حوزه محیط زیست

۱. برخورداری از حیات وحش غنی و بسیار متنوع شامل ۴۳ گونه انواع پستاندار، ۳۵ گونه انواع خزنده ، ۸۶ انواع گونه پرنده بومی، ۱۷۵ انواع گونه پرنده مهاجر و انواع بندپایان و حشرات.

۲. پوشش دادن طیف متنوعی از گونه های نادر، کمیاب و در خطر انقراض جانوری کشور بویژه یوزپلنگ، شاه روباه، گربه شنی، جبیر، هوبره، زاغ بور، وارانوس، بحری، بالابان، عقاب طلایی.
۳. پوشش دادن وسیعترین و متنوعترین منطقه حفاظت شده استان و یکی از زیست بومهای کم نظیر کشور که همان (( پناهگاه حیات وحش عباس آباد به وسعت تقریبی ۴۰۰/۰۰۰ هکتار)) است.
۴. پوشش دادن اکوسیستم ارزشمند (( منطقه حفاظت شده و پارک ملی سیاهکوه)).
۵. وجود ذخایر ارزشمند ژنتیکی و جنگلی بادام کوهی، بنه، پسته وحشی، انجیر وحشی، تاغ، گز و.....
۶. وجود بیش از ۴۵۰ گونه گیاه مرعی و بیش ۵۰ گونه های گیاهی دارویی و صنعتی.
۷. وجود ذخایر ژنتیکی ارزشمند و بعضاً استثنایی گونه های شاخص گیاهی و جانوری.
۸. پوشش دادن جمعیت های استثنایی و منحصر بفرد هوبره و زاغ بور در کشور بعنوان دو گونه شاخص و به شدت مورد توجه جوامع بین الملل.
۹. داشتن ظرفیتهای و توانمندی های عالی برای توسعه اکوتوریسم در تمامی ابعاد و ایجاد تحول اقتصادی.
۱۰. موقعیت استثنایی شهرستان در مرکز کشور بعنوان چهارراه ارتباطی اصلی و محوری کشور.
۱۱. پوشش دادن زیستگاه های ارزشمندی از آخرین بازمانده های یوزپلنگ آسیایی که نماد حیات وحش کشور محسوب می شود از جمله پناهگاه حیات وحش عباس آباد
۱۲. داشتن توانمندی های بسیار برای توسعه پایدار و اشتغالزایی مطمئن از طریق محور قرار دادن جاذبه ها و سرمایه گذاری های طبیعت گردی داخلی و بویژه بین الملل.
۱۳. داشتن ظرفیتهای عالی برای اجرای طرح های تکثیر انواع حیات وحش در راستای اهداف زیست محیطی و احیای گونه های جانوری، اشتغالزایی و توسعه اقتصادی.
۱۴. داشتن ظرفیتهای بی نظیر برای سرمایه گذاری و اجرای طرح کلان « ایجاد مرکز بین المللی حفاظت، تحقیقات، تکثیر و بهره برداری پایدار هوبره»
۱۵. داشتن ظرفیتهای ارزشمند برای ارائه پروانه شکار تروفه و یا وجود ذخایر طبیعی دیگر برای گسترش مراودات سودمند زیست محیط و توسعه اقتصادی و فرهنگی با خارج از کشور.
۱۶. وجود شرایط بکر و دست نخورده در اغلب مناطق وعدم وجود فعالیتهای ناموزون و معارض انسانی که از امتیازات ویژه و کم نظیر طبیعت شهرستان برای توسعه توریسم و تحقق اهداف زیست محیطی از جمله احیای گونه های شاخص جانوری کشور و مطالعات پژوهشی اکولوژیک می باشد..
۱۷. وجود ظرفیتهای و بسترهای بسیار متنوع و متعدد برای پژوهش و تحقیق پایدار زیستی، کشاورزی و اکولوژیک .
۱۸. وجود شرایط و ظرفیتهای عالی برای ایجاد موزه تاریخ طبیعی و حیات در مرکز شهرستان که چهارراه اصلی کشور محسوب می شود و طرحی مهم در توسعه، آموزشی، پژوهشی و جذب توریسم و اشتغالزایی و توسعه پایدار محسوب می شود.
۱۹. وجود عرصه و اراضی بسیار وسیع و مسطح و بدون معارض برای اجرای طرح های کلان سرمایه گذاری های فرا منطقه ای و ملی و هدایت صنایع بزرگ و خدمات به آنها.
۲۰. فراهم بودن شرایط مناسب و عدم وجود محدودیت برای اجرای طرح های آمایش سرزمین در سطح شهرستان بعنوان نیاز امروز و آینده.

## مهمترین اقدامات زیست محیطی انجام شده در سالهای اخیر:

### خلاصه پروژه های عمرانی زیست محیطی و توسعه زیر ساختهای حفاظتی

عنوان طرح
تکمیل و تجهیز پاسگاه محیط بانی بیاضه
تکمیل و تجهیز سر محیط بانی چوپانان
تجهیز اداره حفاظت محیط زیست نایین و واحدهای تابعه
پیگیریهای لازم برای ساخت و تجهیز سرمحیط بانی انارک
خرید و تهیه تجهیز و امکانات حفاظتی برای واحدها

### پروژه های مدیریت بحران خشکسالی بهسازی و ساماندهی مناطق

تعداد	عنوان طرح
۱۶۵ دهنه	مرمت اساسی و بهسازی چشمه ساران در مناطق تحت مدیریت
۷۰ دهنه	لایروبی و بهداشتی نگهداشتن مستمر منابع آبی حیات وحش
۳۵ حوضچه	ساخت آبشخورهای بتونی و حفر کانال و لوله گذاریهای لازم
۱۷ باب	ساخت و تجهیز مخازن آبی زیستگاههای تحت مدیریت
۱۵۵ چشمه	تهیه بانک اطلاعات رقومی چشمه ساران حساس و کریدورهای اصلی زیستگاهی

### پروژه های ارتقاء سطح اکوسیستم ها و ایجاد مناطق حفاظت شده در سال های اخیر

۱- پروژه ی ملی : تصویب رسمی و ارتقاء سطح اکوسیستم شاخص عباس آباد به ((پناهگاه حیات وحش )) با وسعت قریب به ۴۰۰۰۰۰ هکتار که وسیعترین و متنوع ترین منطقه حفاظت شده و تحت مدیریت در استان اصفهان محسوب شده و بعنوان یک طرح ملی و حتی برخوردار از فواید فرا ملی تاثیر شگرفی در حفظ ذخایر و سرمایه های ژنتیکی استان و کشور بویژه گونه های کمیاب ، نادر و در خطر انقراض دارد.

۲- پروژه ی ملی : تصویب رسمی پناهگاه حیات وحش عباس آباد (( بعنوان یکی از مهمترین زیستگاههای آخرین بازمانده های یوزپلنگ آسیایی )) که نماد حیات وحش کشور محسوب می شود. این طرح مصوب پروژه بین المللی حفاظت از یوزپلنگ آسیایی بوده و در راستای اتخاذ برنامه های حفاظتی ویژه و همچنین در اعتلای اعتبار تنوع زیستی شهرستان و استان نزد مجامع ملی و بین المللی از اهمیت بسزایی برخوردار است.

۳- پیگیری جهت ارتقاء سطح اکوسیستم متنوع کوههای بزرگی انارک به (( پناهگاه حیات وحش )) به وسعت ۵۰۰۰۰۰ هکتار.

## پروژه های حفاظت و ساماندهی محیط طبیعی

۱. نظارت و کنترل مستمر مناطق و اجرای طرحهای لازم جهت جلوگیری از شیوع بیماری مشترک انسان، دام و طیور و نظارت مستمر و اجرای طرحهای ساماندهی، احیاء و ارتقای تنوع زیستی .
۲. پیگیری و خرید تعدادی از سامانه های عرفی دامداران جهت ایجاد منطقه امن عباس آباد و جلوگیری از پدیده گرد و غبار
۳. راه اندازی و عملیاتی کردن پروژه تهیه بانک ژن از گونه های جانوری و گیاهی راه اندازی و عملیاتی کردن پروژه های مستند سازی طبیعت و حیات وحش سطح شهرستان و تهیه بیش از ۵۵۶۵ عکس و بیش از ۱۰۰۰ دقیقه فیلم مستند.
۴. تهیه و معرفی جاذبه های متنوع طبیعت گردی و توسعه توریسم شهرستان.
۵. ارتقاء و تجهیز چند برابری منابع انسانی حفاظتی .
۶. معرفی جامع و تثبیت جایگاه ویژه طبیعت و تنوع زیستی شهرستان در استان و کشور.
۷. فعال بودن طرحهای درمان ، احیاء و برگشت به طبیعت حیات وحش مصدوم و رهاسازی گونه های احیاء شده در طبیعت شهرستان
۸. علوفه رسانی گسترده به حیات وحش خصوصاً گونه های کمیاب در مواقع بحرانی
۹. تهیه و تدوین نقشه های رقومی و تصاویر ماهواره ای طبیعت سطح شهرستان و مناطق پیرامونی.
۱۰. شناخت و تهیه بانک اطلاعات زیستگاهها و کریدورهای حساس حیات وحش.
۱۱. نظارت و پایش مستمر فعالیتهای معدنی .
۱۲. تهیه و تدوین اطلاعات و نقشه های رقومی مناطق حفاظت شده و مزرعه های پیرامونی .
۱۳. شناخت ، نگهداری و حفاظت و معرفی تنوع زیستی شهرستان .

## تهیه و پیشنهاد طرحهای کلان زیست محیطی برای سرمایه گذاریهای داخلی و خارجی و در راستای توسعه اقتصادی اجتماعی و زیست محیطی

۱. پیشنهاد پروژه (( ایجاد مرکز بین المللی حفاظتی ، تحقیقاتی ، تکثیر و بهره برداری پایدار هوبره در منطقه چوپانان )) .
۲. پیشنهاد پروژه (( ایجاد آژانس فرا منطقه ای توسعه صنعت طبیعت گردی فلات مرکزی با مرکزیت شهر تاریخی انارک )) .
۳. طرح پیشنهادی (( ایجاد مراکز تکثیر پستانداران و پرندگان وحشی در اسارت در سطح شهرستان )) .
۴. طرح پیشنهادی ایجاد قرق و شکارگاههای خصوصی در سطح شهرستان .
۵. طرح پیشنهادی ایجاد نمایشگاه و موزه تاریخ طبیعی و حیات وحش در مرکز شهرستان نایین .
۶. طرح بررسی گردشگری ضابطه مند در مزرعه تاریخی کبودان در پناهگاه عباس آباد

## طرحها و پروژه های محیط انسانی

۱. تهیه و تدوین بانک اطلاعات رقومی صنایع و معادن سطح شهرستان.
۲. پیگیری استقرار نظام مدیریت سبز در دستگاههای اجرایی سطح شهرستان و انتخاب شهرستان بعنوان شهرستان برتر استان در این زمینه .
۳. تهیه و تدوین بانک اطلاعات رقومی پسماندهای پزشکی و شهری سطح شهرستان.

۴. تهیه و تدوین نقشه های رقومی و ماهواره ای سطح شهرستان.
۵. مطالعه و تهیه طرحهای مدیریت پسماندهای صنعتی و شهری و انتقال پسماندهای ویژه به مراکز مجاز امحاء
۶. بررسی وضعیت واحدهای مشمول گزارش اریابی زیست محیطی و پیگیری لازم
۷. نظارت بر اجرای دقیق تعهدات صنایع و پایش به موقع از آنها
۸. نظارت های دقیق فنی و کارشناسی جهت استقرار اصولی صنایع و توسعه صنعت کشاورزی.
۹. کنترل و پایش دقیق و مستمر صنایع و بررسی گزارش خود اضراری واحدهای مشمول بصورت فصلی
۱۰. صدور اخطاریه های زیست محیطی و کنترل آلایندهای واحدهای صنعتی

### طرحها و پروژه های تحقیقاتی و پژوهشی انجام شده

اجرای پروژه شناسایی حیات وحش سطح شهرستان به شرح جدول ذیل:

عنوان	تعداد گونه
انواع پستانداران وحشی	۴۳
انواع پرندگان بومی و دائمی	۸۶
انواع پرندگان مهاجر	۱۷۵
انواع خزندگان	۳۵
انواع گونه های گیاهی مرتعی	۴۵۰

۱. تهیه طرح مطالعه جامع پناهگاه حیات وحش عباس آباد.
۲. تهیه طرح مطالعه جامعه منطقه حفاظت شده سیاهکوه.
۳. تهیه طرح مطالعات جامع گونه های کمیاب و در خطر انقراض.
۴. تهیه و چاپ ۵ مقاله داخلی با موضوعات تنوع زیستی شهرستان .
۵. تهیه و چاپ ۴ مقاله بین المللی در نشریات معتبر خارجی با موضوعات مختلف.
۶. تهیه و چاپ کتاب معرفی پناهگاه حیات وحش عباس آباد.

نیازمندیهای زیست محیطی در راستای ارتقاء و توانمند سازی مدیریت بحران که با عنایت ویژه اداره کل حفاظت محیط زیست استان و حمایتهای مستمر شورای برنامه ریزی استان و شهرستان و ستاد مدیریت بحران در حال پیگیری و تامین می باشد.

- تسریع در اختصاص بودجه و ساخت و تجهیز سر محیط بانی انارک برای مدیریت بهینه بخش بسیار پهناور انارک و بخش وسیعی از حوزه کویر .
- تجهیز و تقویت سیستم بی سیم اداره نایین و راه اندازی سیستم بی سیم سر محیط بانی چوپانان و محیط بانی بیاضه
- خرید گوشی تلفن ماهواره ای برای هر یک از سه واحد بعنوان نیاز مبرم با توجه به شرایط خاص مناطق کویری
- خرید و تهیه سه دستگاه موتور برق برای استفاده در مواقع ضروری برای هر یک از سه واحد نایین ، چوپانان و بیاضه.
- تهیه خودرو مناسب و قوی برای اداره نایین و واحدهای تابعه بعنوان نیاز اساسی.
- تهیه موتور سیکلت مناسب و قوی برای هر یک از سه واحد با توجه به فرسودگی موتور سیکلتهای موجود و وضعیت صعب العبور اغلب مناطق .
- تکمیل و ارتقاء منابع انسانی مورد نیاز هر یک از واحد ها بویژه جذب محیط بانان برای صیانت از تنوع زیستی سطح شهرستان بویژه در پناهگاه حیات وحش عباس آباد .
- ردیف های بودجه اختصاصی و مناسب برای نگهداری ، حفاظت و بهسازی مناطق تحت مدیریت .



- اختصاص ردیف های بودجه پایدار برای نگهداری، حفاظت و ساماندهی اکوسیستم های خشکی.
- تهیه قفسهای استاندارد برای نگهداری موقت حیوانات صدمه دیده و در حال درمان اعم از قفس گوشتخواران ، سم داران و پرندگان
- تهیه سلاحهای مخصوص بیهوشی حیات وحش جهت کاربرد در مواقع ضروری .
- ساخت یک انبار نگهداری علوفه در منطقه چوپانان جهت علوفه دهی به حیات وحش در مواقع بسیار ضروری اعم از خشکسالیهای مفرط یا کولاک و یخبندانهای شدید و استفاده چند منظوره مانند پارکینگ و....
- تهیه و خرید یک دستگاه تراکتور برای کاربرد گسترده در ساخت ، مرمت و احیای چشمه ساران ، آبشخور های حیات وحش و لوله گذاری .
- خرید یک دستگاه تانکر مخصوص حمل آب به مناطق و اکوسیستم های شاخص و مناطق تحت مدیریت .

### اسامی کتاب های کتابخانه اداره نایین

ردیف	عنوان	مؤلف
۱	مناطق حفاظت شده ایران	هنریک مجنونیان
۲	زیستگاه ها و حیات وحش	هنریک مجنونیان
۳	آلودگی محیط زیست ، آب خاک هوا	عرفان منش و مجید افیونی
۴	تنوع حیات	ادوارد ویلسون
۵	اولین مرجع کامل مدیریت کیفیت کود آلی	ابراهیمی ، خزائلی و صالحی
۶	برای چند نفر جا هست	لستر براون – هال کین
۷	راهنمای برنامه ریزی و مدیریت گردشگری	مک کول
۸	واژه نامه محیط زیست	دکتر فرید مور – سروش مدبری
۹	پالئو نتولوژی	دکتر احمد زواره ای
۱۰	ماکرو فسیل های گیاهی ایران	دکتر فائزه جوادی
۱۱	طبیعت مهربان	کی میلتون
۱۲	آلودگی های صوتی در سیستم حمل و نقل	دکتر محمود صفارزاده
۱۳	اخلاق زیست محیطی جلد اول	جان بن سن
۱۴	اخلاق زیست محیطی جلد دوم	جان بن سن
۱۵	بی مهرگان کف زی آبهای شیرین	دکتر سید هادی خاتمی
۱۶	قوانین و مقررات محیط زیست ایران (۱)	تدوین : دفتر حقوقی مجلس
۱۷	قوانین و مقررات محیط زیست ایران (۲)	تدوین : دفتر حقوقی مجلس
۱۸	قوانین و مقررات محیط زیست ایران (۱)	تدوین : دفتر حقوقی مجلس
۱۹	قوانین و مقررات محیط زیست ایران (۲)	تدوین : دفتر حقوقی مجلس
۲۰	قوانین و مقررات محیط زیست ایران	تدوین : دفتر حقوقی مجلس
۲۱	دایره المعارف محیط زیست	اسکندری - خلعتبری
۲۲	راهنمایی پیامدهای توسعه در محیط زیست	هنریک مجنونیان – پرستو میراب زاده
۲۳	پروانه های ایران	وازریک نظری
۲۴	شکار و صید در حقوق ایران	عبد الکریم شاه حیدر
۲۵	پرندگان آبی خلیج فارس و دریای عمان	دکتر بهروز بهروزی راد
۲۶	صدای محیط	شهرام سپهر نیا – حامد اعرابی
۲۷	طراحی شهری از منظر دفاع غیر عامل	سید جواد هاشمی قشارکی
۲۸	معیارهای پدافند غیر عامل	سید بهشید حسینی
۲۹	بوم شناسی و مدیریت حیات وحش	دکتر گرام کالی – آنتونی سینکلایر
۳۰	پارک ملی گلستان	هنریک مجنونیان – دره شوری
۳۱	دستور العمل IUCN	سارا کوچکی
۳۲	تغییر اقلیم تهدید یا فاجعه	علیرضا محرابیون
۳۳	منطقه حفاظت شده کوه یاقق	صبا سهرابی نیا – حسینی زواره ای
۳۴	پارک ملی و منطقه حفاظت شده کویر	منصور عطاردی

۳۵	پناهگاه حیات وحش نایبندان طبس	کانون هم اندیشان سبز گستر
۳۶	منطقه شکار ممنوع هلالی	حسین آقا میری - گلستانی
۳۷	فهرست توصیفی فیلم های زیست محیطی	ایرج صبا
۳۸	پناهگاه حیات وحش موته	محمدتقی معینیان
۳۹	قانون الحاق دولت به پروتکل ایمنی زیستی	دبیرخانه طرح تدوین
۴۰	فرمانده من	رحیم مخدومی - امیریان
۴۱	انفلازای فوق حاد پرندگان را بشناسیم	آموزش اداره کل محیط زیست همدان
۴۲	منطقه حفاظت شده سیاه کشیم	برهان ریاضی
۴۳	برنامه جامع آموزش همگانی محیط زیست	معاونت آموزش و پژوهش
۴۴	تالاب بین المللی گاوخونی اصفهان	حبیب ال... نجاری
۴۵	بیاد استاد	به اهتمام محیط زیست
۴۶	کاربردهای مشترک GIS & GPS	میر محمد صادقی
۴۷	مقدمه ای بر اکولوژی آبهای زیر زمینی	سید هادی خاتمی
۴۸	آموزش محیط زیست	داریوش کریمی - بهرام پور
۴۹	مقالات اولین همایش اسلام و محیط زیست	دانشگاه تربیت مدرس
۵۰	قوانین و مقررات شکار پرند	حسین ابراهیمیان
۵۱	چقدر کافیست؟	آلن درنینگ
۵۲	راهنمای تهیه راهبرد ملی توسعه پایدار	امینی رنجبر - داریوش تمدنی
۵۳	آخرین واحه آب مایه حیات	ساندرا پوستل
۵۴	زمین تب کرده است	هوشنگ یحیی آبادی
۵۵	کتاب های سبز راز مرگ سینه سرخ	هر جرج
۵۶	اقتصاد در تنگنای اکولوژی	هر وه کمف
۵۷	رویکرد سیستمی به تجزیه اکوسیستم ها	شهریار محمد رضایی
۵۸	راهنمای فنی دفع مواد زائد خطرناک	معاونت محیط زیست انسانی
۵۹	روش های کالبد گشایی و نمونه برداری	منیژه رامون
۶۰	محیط بانان	اداره نظارت و بازرسی
۶۱	آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۰۴ و ۱۳۴	
۶۲	چشم انداز ۲۰ ساله استان اصفهان	معاونت امور اقتصادی و برنامه ریزی
۶۳	نمایه ها	صادق خالق زاده بیک
۶۴	قانون الحاق جمهوری اسلامی	دبیرخانه طرح تدوین استراتژیک
۶۵	ماهیان آب شیرین	جواد دقیق روی
۶۶	آشنایی با مفاهیم مدیریت بحران	محمود زاده - پیراسته
۶۷	حفاظت محیط زیست کوهستان	هنریک مجنونیان
۶۸	راهکار زیست محیطی در گردشگری ساحلی	زهرا پور خشوری
۶۹	زنده باد زاینده رود کتاب دوم	مهرنوش ضیانشاهی
۷۰	اخلاق زیست محیطی در اسلام	محسن امیر - فضل ال... حسینی
۷۱	قوانین و مقررات محیط زیست و تعالی کشور	دفتر حقوقی و امور مجلس محیط زیست
۷۲	حقوق کیفری محیط زیست	دکتر ناصر قاسمی
۷۳	آموزش بین المللی محیط زیست	فیروزه برومند
۷۴	میانی محیط زیست در اسلام	صادق اصغری
۷۵	کتاب شناسنامه فعالیت محیط زیست	
۷۶	ضوابط و استانداردهای زیست محیطی	معاونت محیط زیست انسانی
۷۷	سیره امام رضا	دکتر محمد صالحی
۷۸	زیستن در محیط زیست	دکتر مجید مخدوم
۷۹	ذخیرگاه های زیستکره	هنریک مجنونیان
۸۰	خودآموز ویندوز ۹۸	مایکل مارت - پائول کامل
۸۱	آموزش مهارت کار و رایانه	کوروش کریمی طاری
۸۲	تغییرات آب و هوا	حسین تقدسیان - سعید میناپور
۸۳	تحقیقات جغرافیایی	دکتر محمدحسین پاپلی یزدی
۸۴	دومین جشنواره فیلم های محیط زیست ایران	جشنواره فیلم سبز
۸۵	خودروی سبز	محمدرضا افصلی
۸۶	آیین نگارش مکاتبات اداری	سید کاظم امینی
۸۷	نگاه سبز به اصفهان	جمعیت پیام سبز

سه چالش با اخلاق	جیمز پی - استریا - علی حقی	۸۸
بهار خاموش	راشکار سول - عبدالحسین وهاب و ...	۸۹
حفاظت محیط زیست	گروه زمین کاران	۹۰
اصول تفسیر عکس های هوایی	دکتر محمود زبیری	۹۱
پیامدهای اکولوژیکی	دکتر عوض کوچکی-حمیدرضا شریفی	۹۲
قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محمد جواد صفار	۹۳
راهنمای آزمایش آب و فاضلاب	و- دین - آدامز	۹۴
مراقبت از زمین	عبدالحسین وهاب زاده	۹۵
پالئو نتولوژی بی مهرگان	آر.اچ - بلک - دکتر علی میثمی	۹۶
راهکارهای توسعه فرهنگ محیط زیست	سید جلال الدین شایگان	۹۷
فرهنگ دوسویهعلوم محیط زیست	دکتر مسعود منوری	۹۸
مبانی محیط زیست	کنت وات - عبدالحسین وهاب زاده	۹۹
جغرافیای زیستی	کوکس و مور	۱۰۰
فناوری و ایمنی زیستی	دکتر نعمت اله خوانساری	۱۰۱
علائم حیاتی کره زمین	لستر براون - حمید طراوتی	۱۰۲
آموزش مهارت رایانه درجه دو	کورس کریمی طاری	۱۰۳
تمساح حفاظت و پرورش	اصغر مبارکی - سید امیر ایافت	۱۰۴
شگفتی های تنوع زیستی	دکتر هوا کیمیان	۱۰۵
آلودگی دریا	آر . بی کلارک	۱۰۶
مجموعه مقالات زاگرس مرکزی	محمدی ری شهری	۱۰۷
خاطرات سیاسی ری شهری	گرننت - پدرسن	۱۰۸
اکولوژی و مدیریت منابع طبیعی	دکتر مصطفی تقی زاده انصاری	۱۰۹
حقوق کیفری محیط زیست	یدال ... آرمی سه ساری	۱۱۰
سیمای سرزمین ما ایران	پرستو میراب زاده	۱۱۱
سیاره محبوب من	لستر براون	۱۱۲
وضعیت جهان ۱۹۹۸	کرنر و ریویس	۱۱۳
مقدمه ای بر اکولوژی رفتار	محققان حوزه دانشگاهی	۱۱۴
مجموعه اولین همایش محیط زیست و اسلام	پروفسور جی تی مبلر	۱۱۵
زیستن در محیط زیست	منصور مصداقی	۱۱۶
بوم شناسی گیاهی	کنت وات	۱۱۷
مبانی محیط زیست	الکس ویلسون	۱۱۸
صرفه جویی در مصرف انرژی خانگی	جان بنسون	۱۱۹
اخلاق محیط زیست	لستر براون - حمید طراوتی	۱۲۰
طرح امید	علیرضا عرب بافرانی	۱۲۱
عروس کویر	جون درست - کامبیز بهرام سلطانی	۱۲۲
جایگاه پرندگان در طبیعت	بهروز بهروزی راد	۱۲۳
مرغابی سانان ایران	محسن قرانتهی	۱۲۴
پرتوی از اسرار نماز	محمدعلی امامی نایینی	۱۲۵
محیط زیست در قلمرو شعر	اسکندر فیروز	۱۲۶
حیات وحش ایران مهره داران	هوشنگ ضیایی	۱۲۷
پستانداران ایران	حسین آقامیری - جواد رافی پاک	۱۲۸
منطقه حفاظت شده باغ کشمیر	هنریک مجنونیان	۱۲۹
دنیای جانوران	هنریک مجنونیان	۱۳۰
پارکهای ملی و مناطق حفاظت شده	هنریک مجنونیان	۱۳۱
زن و توسعه پایدار	دکتر پروین معروفی	۱۳۲
آلودگی هوا و راهکارهای کاهش آن	احمدرضا لاهیجان زاده - هلنا کعبی	۱۳۳
پارک ملی تندوره		۱۳۴