



ویژه نامه

آئین بهره‌برداری از پروژه‌های

هفته محیط زیست

IRAN ENVIRONMENT WEEK

خرداد ماه ۱۴۰۱



محیط زیست

مردم پایه

هوشمند

و فناورانه



هفته محیط زیست

ENVIRONMENT WEEK

۱۶ تا ۲۲ خرداد ۱۴۰۱

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

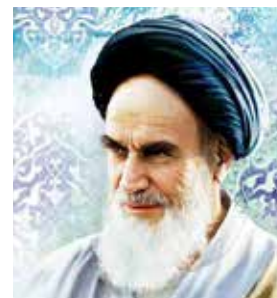
وَالْأَرْضَ مَدَدْنَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَوْزُونٍ  
و زمین را گسترانیدیم و در آن کوههای استوار افکندیم و از هر چیز سنجیده  
ای در آن رویانیدیم

الحجر - آیه ۱۹



### حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب:

مسئله محیط‌زیست، مسئله این دولت یا آن دولت نیست. برای حل مشکلات مرتبط با آن، همه دست به دست یکدیگر دهند.



### حضرت امام خمینی (ره):

در حفظ محیط‌زیست و سالم‌سازی طبیعت و جلوگیری از قطع درخت‌ها حتی در منازل و املاک اشخاص، فقها باید برای آن فکری بنمایند.



**دکتر علی سلاجقه، معاون  
رئیس جمهور و رئیس سازمان  
حفاظت محیط‌زیست:**

«مردم» و «رسانه» دو رکن اساسی  
برنامه‌های سازمان حفاظت  
محیط‌زیست هستند.



**آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی،  
رئیس محترم جمهوری:**

اگر محیط‌زیست دچار آسیب شود  
مردم و زندگی آنها مختل می‌شود،  
لذا گسترش فضای سبز و صیانت  
از محیط‌زیست وظیفه عمومی و  
همگانی است.



در سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین، سازمان محیط‌زیست کشور نیز بر مبنای شعار «محیط‌زیست مردم‌پایه، هوشمند و فناورانه» حول محور فرمان سال، استفاده از خرد جمعی کلیه اقشار جامعه در سطوح مردمی، اجرایی، قانون‌گذاری و قضایی را در دستور کار خویش قرار داده تا



در شرایط کنونی حاکم بر طبیعت که تغییر اقلیم در هیبت کاهش و جابجایی زمانی-مکانی نزولات و افزایش درجه حرارت، ضریب تاثیرپذیری زمین از عملکرد و فعالیت‌های انسانی و یا به عبارتی بی‌مولاتی و خسارت‌های انسانی در قوانین و قواعد حاکم بر طبیعت راه‌یابا

یادداشت

نموده و آستانه تحمل زمین را به شدت کاهش داده است، مرز آستانه‌های تحمل‌پذیری عوامل اصلی حیات مشتمل بر آب، خاک، گیاه، هوا، جانور به نحوی شکننده و نزدیک به گسیختن شده است که صدای پاره شدن روح، روان و تن رنجور انسان ناشی از بی‌تدبیری خویش گوش فلک را کر و راه بی‌بازگشتی را ترسیم و نمایان می‌سازد.

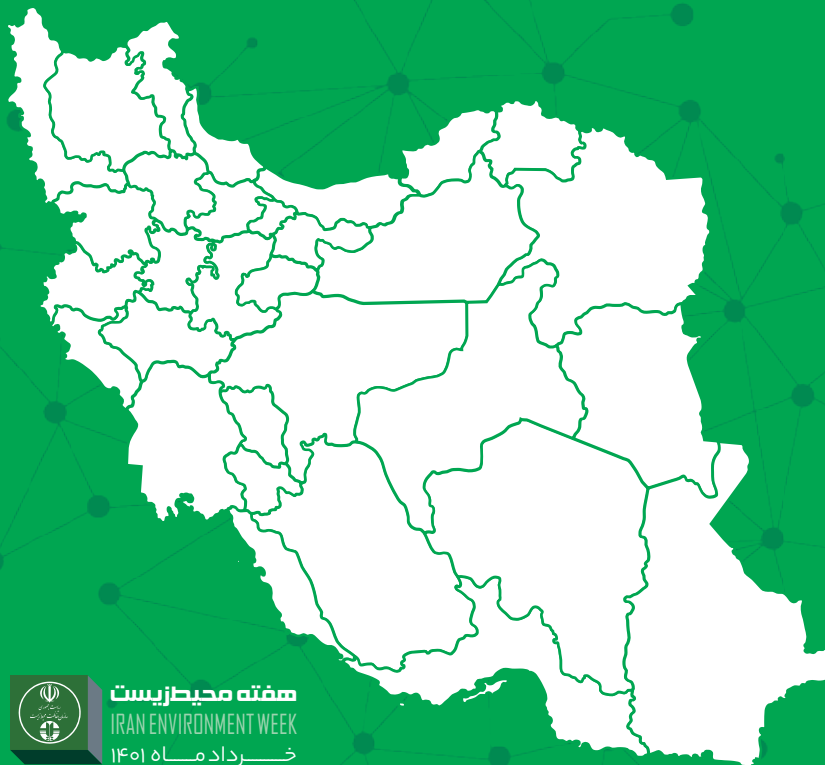
فرو افتادن سطح سفره‌های آب زیرزمینی ناشی از آزر و طمع مجاز و غیرمجاز انسان تا از بین رفتن پوشش سبزی‌نگی زمین در قالب هر نوع توسعه، کاهش توان تولید خاک و کاهش مهار روان‌آب‌ها و سیلاب‌های ویرانگر آن، خزیده شدن مرزگونه‌های در معرض خطر به مرز انقراض و فرسودن روح و روان ناشی از آلودگی‌های جوی و افزایش جرم و جنایت، حکایت از رفتار ناآگاهانه، ناعادلانه و غیرمعقولانه و اسراف و زیاده‌روی انسان متکبر و خودخواه دارد.

وفق قوانین، مقررات و احکام بالادستی، بالاخص سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری، برنامه تحول دولت مردمی-انقلابی و جلوه‌نمایی در سند برنامه هفتم توسعه با سرپنجه تدبیر محلی-ملی-بین‌المللی و بهره‌برداری حداکثری از آموزه‌های دینی-الهی و دانش بومی کشور، حساسیت‌پذیری مرزهای آستانه را کاهش و سازگارپذیری و استحکام طناب امنیت حیاتی را افزایش و امنیت‌بخشی به امنیت غذایی را در زیر این چتر فراگیر از طریق اجرای تکالیف قانونی، دستگاه‌های اجرایی کشور قوت بخشد. این مهم در قالب افزایش نظارت و پایش مستمر که جزو وظایف سازمانی دستگاه محیط‌زیست است ضمانت اجرایی می‌یابد.

اما عقل، تدبیر، خرد و دانش بشری همراه با تعهد خلیفه‌اللهی انسان در رابطه با مدیریت مخلوقات خداوند همواره و بر اساس پیشینه‌شناسی و دیرینه‌کاوی زمین، راه را برای ادامه حیات و تکامل انسان هم‌وار و عبور از فراز و نشیب‌های دلهره‌آور و تنش‌زایا را به محیط‌زیستی مفرح، امیدبخش و پویا، همراه با حفظ توسعه در خور و دانش‌بنیان رهنمون می‌نماید.

**با آرزوی سربلندی ایران عزیز و اسلامی  
علی سلاجقه**





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# آئین بهره برداری از پروژه های هفته محیط زیست



# اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران

در جمهوری اسلامی، حفاظت از محیط‌زیست که نسل امروز و نسل‌های بعد باید در آن حیات اجتماعی رو به رشدی داشته باشند، وظیفه عمومی تلقی می‌گردد. از این رو فعالیت‌های اقتصادی و غیر آن که با آلودگی محیط‌زیست یا تخریب غیر قابل جبران آن ملازمه پیدا کند، ممنوع است.





## سیاست‌های کلی «محیط‌زیست»

ابلاغی مقام معظم رهبری ۱۳۹۴/۸/۲۶

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در اجرای بند یک اصل ۱۱۰ قانون اساسی، در نامه‌ای به رؤسای قوا، سیاست‌های کلی محیط‌زیست را ابلاغ کردند. ایجاد نظام یکپارچه‌ی ملی محیط‌زیست، مدیریت هماهنگ و نظام‌مند منابع حیاتی، جرم‌انگاری تخریب محیط‌زیست، تهیه‌ی اطلس زیست‌بوم کشور، تقویت دیپلماسی محیط‌زیست، گسترش اقتصاد سبز و نهادینه‌سازی فرهنگ و اخلاق زیست‌محیطی از جمله محورهای ابلاغیه‌ی رهبر معظم انقلاب اسلامی است. متن سیاست‌های کلی محیط‌زیست که پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام تعیین شده، به این شرح است:



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

سیاست‌های کلی محیط‌زیست  
۱. مدیریت جامع، هماهنگ و نظام‌مند منابع حیاتی (از قبیل هوا، آب، خاک و تنوع زیستی) مبتنی بر توان و پایداری زیست‌بوم به‌ویژه با افزایش ظرفیت‌ها و توانمندی‌های حقوقی و ساختاری مناسب همراه با رویکرد مشارکت مردمی.

۲. ایجاد نظام یکپارچه‌ی ملی محیط‌زیست.

۳. اصلاح شرایط زیستی به‌منظور برخوردار ساختن جامعه از محیط زیست سالم و رعایت عدالت و حقوق بین‌نسلی.

۴. پیشگیری و ممانعت از انتشار انواع آلودگی‌های غیرمجاز و جرم‌انگاری تخریب محیط‌زیست و مجازات مؤثر و بازدارنده‌ی آلوده‌کنندگان و تخریب‌کنندگان محیط‌زیست و الزام آنان به جبران خسارت.

۵. پایش مستمر و کنترل منابع و عوامل آلاینده‌ی هوا، آب، خاک، آلودگی‌های صوتی، امواج و اشعه‌های مخرب و تغییرات نامساعد اقلیم، و الزام به رعایت استانداردها و شاخص‌های زیست‌محیطی در قوانین و مقررات، برنامه‌های توسعه و آمایش سرزمین.

۶. تهیه‌ی اطلس زیست‌بوم

کشور و حفاظت، احیاء، بهسازی و توسعه‌ی منابع طبیعی تجدیدپذیر (مانند دریا، دریاچه، رودخانه، مخزن سدها، تالاب، آبخوان زیرزمینی، جنگل، خاک، مرتع و تنوع زیستی به‌ویژه حیات وحش) و اعمال محدودیت قانونمند در بهره‌برداری از این منابع متناسب با توان اکولوژیک (ظرفیت قابل تحمل و توان بازسازی) آنها بر اساس معیارها و شاخص‌های پایداری، مدیریت اکوسیستم‌های حساس و ارزشمند (از قبیل پارک‌های ملی و آثار طبیعی ملی) و حفاظت از منابع ژنتیک و ارتقاء آنها تا سطح استانداردهای بین‌المللی.  
۷. مدیریت تغییرات اقلیم و مقابله با تهدیدات زیست‌محیطی نظیر بیابان‌زایی، گرد و غبار به‌ویژه ریزگردها، خشکسالی و عوامل سرایت‌دهنده‌ی میکروبی و رادیواکتیو و توسعه‌ی آینده‌نگری و شناخت پدیده‌های نوظهور زیست‌محیطی و مدیریت آن.  
۸. گسترش اقتصاد سبز با تأکید بر: ۸-۱. صنعت کم‌کربن، استفاده از انرژی‌های پاک، محصولات کشاورزی سالم و ارگانیک و مدیریت پسماندها و پساب‌ها با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های اقتصادی، اجتماعی، طبیعی و زیست‌محیطی.



سازنده‌ی ایرانی-اسلامی.  
۱۳. ارتقاء مطالعات و تحقیقات علمی و بهره‌مندی از فناوری‌های نوآرانه‌ی زیست محیطی و تجارب سازنده‌ی بومی در زمینه‌ی حفظ تعادل زیست بوم‌ها و پیشگیری از آلودگی و تخریب محیط زیست.

۱۴. گسترش سطح آگاهی، دانش و بینش زیست محیطی جامعه و تقویت فرهنگ و معارف دینی مشارکت و مسئولیت‌پذیری اجتماعی به‌ویژه امر به معروف و نهی از منکر برای حفظ محیط زیست در تمام سطوح و اقشار جامعه.

۱۵. تقویت دیپلماسی محیط زیست با:

۱-۱۵. تلاش برای ایجاد و تقویت نهادهای منطقه‌ای برای مقابله با گرد و غبار و آلودگی‌های آبی.

۲-۱۵. توسعه‌ی مناسبات و جلب مشارکت و همکاری‌های هدفمند و تأثیرگذار دو جانبه، چند جانبه، منطقه‌ای و بین‌المللی در زمینه‌ی محیط زیست.

۳-۱۵. بهره‌گیری مؤثر از فرصت‌ها و مشوق‌های بین‌المللی در حرکت به سوی اقتصاد کم‌کربن و تسهیل انتقال و توسعه‌ی فناوری‌ها و نوآوری‌های مرتبط.

۲-۸. اصلاح الگوی تولید در بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی و بهینه‌سازی الگوی مصرف آب، منابع، غذا، مواد و انرژی به‌ویژه ترویج مواد سوختی سازگار با محیط زیست.

۳-۸. توسعه‌ی حمل و نقل عمومی سبز و غیرفسیلی از جمله برقی و افزایش حمل و نقل همگانی به‌ویژه در کلان‌شهرها.

۹. تعادل بخشی و حفاظت کیفی آب‌های زیرزمینی از طریق اجرای عملیات آبخیزداری، آبخوان‌داری، مدیریت عوامل کاهش بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی و تبخیر و کنترل ورود آلاینده‌ها.

۱۰. استقرار نظام حسابرسی زیست محیطی در کشور با لحاظ ارزش‌ها و هزینه‌های زیست محیطی (تخریب، آلودگی و احیاء) در حساب‌های ملی.

۱۱. حمایت و تشویق سرمایه‌گذاری‌ها و فناوری‌های سازگار با محیط زیست با استفاده از ابزارهای مناسب از جمله عوارض و مالیات سبز.

۱۲. تدوین منشور اخلاق محیط زیست و ترویج و نهادینه‌سازی فرهنگ و اخلاق زیست محیطی مبتنی بر ارزش‌ها و الگوهای



# سند تحول دولت مردمی - محیط‌زیست و آب

تاریخ ابلاغ: ۱۴۰۰/۱۲/۰۸

## نشانه‌های وضعیت مطلوب

- ارتقای شاخص عملکرد زیست‌محیطی کشور؛
- افزایش سهم اقتصاد سبز با افزایش میزان کارآفرینی مشاغل سبز در سبد اشتغال کشور؛
- تعادل بخشی به منابع آب زیرزمینی و ایجاد تعادل بین منابع و مصارف آن برای افزایش تراز آب‌های زیرزمینی؛
- کاهش فرسایش خاک کشور برای رسیدن به میانگین جهانی؛
- بهبود کیفیت هوای شهرها و افزایش تعداد روزهای هوای پاک و سالم در شهرهای کشور و کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای؛
- افزایش سطح جنگل‌ها و جمعیت حیات وحش و احیای ذخایر ژنتیکی وزیستی.

## چرخش‌های تحول‌آفرین

- حفاظت دولت محور منابع طبیعی به صیانت در عین بهره‌برداری از منابع طبیعی با مشارکت مردم؛
- از پیوست‌انگاری ملاحظات محیط‌زیستی در برنامه‌های توسعه به توسعه مبتنی بر ظرفیت‌های زیست‌محیطی سرزمینی و سطح فناوری.



## چالش‌ها: عدم تعادل بین منابع و مصارف آب و گسترش خشک‌سالی

عامل ۱: مدیریت ناصحیح منابع آب و بهره‌وری پایین در مصرف آب

راهبرد ۱: اصلاح نظام حکمرانی آب

اهم اقدامات:

۱- استقرار نظام سنجش بهره‌وری آب جهت اولویت‌بندی و برنامه‌ریزی

معاونت اقتصادی ریاست جمهوری، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست.)

## راهبرد ۲: توسعه مسیرهای نوین و جایگزین برای تأمین آب شرب و صنعتی

### اهم اقدامات:

۱- کاهش انتقال آب بین حوضه‌ای از منابع آب داخلی و بارعایت حقوق بالادست، توقف سدسازی غیرضروری و مضر برای حیات پایین دست رودخانه و تأمین آب شرب از طریق شیرین‌سازی آب دریا با رعایت ملاحظات محیط‌زیستی و منابع آب غیرمتعارف، از جمله چشمه‌های آب شیرین در بستر خلیج فارس، و استحصال آب باران (میان‌مدت - وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط زیست.)

۲- تأمین آب صنعتی استاندارد از طریق توسعه و بهبود سیستم‌های جمع‌آوری و تصفیه فاضلاب برای بازیافت و بازچرخانی آب و استفاده از زه‌آب‌ها، پساب‌ها و فاضلاب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی، و استفاده از منابع آب دریا با رعایت ملاحظات زیست‌محیطی (میان‌مدت - وزارت نیرو، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نفت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست.)

## عامل ۲: تغییرات اقلیمی و کاهش نزولات جوی

### راهبرد ۱: مدیریت پیش‌نگرانه تغییرات اقلیمی و نزولات جوی

### اهم اقدامات:

۱- تحلیل مناسب مزایا و معایب تغییرات اقلیمی برای کشور و تدوین نقشه راه برای استفاده از تغییرات مثبت و مهار تغییرات منفی (میان‌مدت - سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو.)

۲- توسعه آبخیزداری در مناطق بالادست و دشت‌ها برای بهره‌برداری بهینه از آب باران و تغییر خرده‌اقلیم منطقه (بلندمدت - وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو.)

۳- به‌کارگیری دانش و فناوری‌های موردنیاز برای پیش‌بینی وضعیت

مصرف آب براساس میزان بهره‌وری و مبتنی بر الگوی توسعه کم‌آب‌بر (کوتاه‌مدت - وزارت نیرو، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست.)

۲- اصلاح الگوهای حکمرانی آب و تعیین آب قابل برنامه‌ریزی به تفکیک حوضه‌های آبریز و تعیین سبب توزیع و بهره‌مندی از منابع آب قابل برنامه‌ریزی مبتنی بر آمایش سرزمین (میان‌مدت - وزارت نیرو، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست.)

۳- تمهید مدیریت به‌هم‌پیوسته منابع آب مبتنی بر حوضه‌های آبریز و منطبق بر شرایط و ویژگی‌های مناطق مختلف به جای مدیریت استانی آب (میان‌مدت - وزارت نیرو، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست.)

۴- به‌کارگیری ظرفیت و توانمندی دیپلماسی فعال و هوشمند برای مبادله آب و بهره‌برداری پایدار از آب‌های مرزی و زیست‌بوم‌های مشترک (میان‌مدت - وزارت نیرو، وزارت امور خارجه، سازمان حفاظت محیط زیست.)

۵- جلوگیری از روند روزافزون افت سطح منابع آب زیرزمینی با اجرای طرح تعادل بخشی و آبخوان‌داری و کاهش برداشت و مصرف آب زیرزمینی همراه با تغذیه سفره‌های آب زیرزمینی از طریق بازنگری در پروانه‌های بهره‌برداری چاه‌ها، جلوگیری از حفر و استفاده از چاه‌های غیرمجاز، کنترل استفاده از چاه‌های مجاز و نصب کنتور هوشمند برای جبران کسری مخزن و اضافه برداشت (بیلان منفی) منابع آب زیرزمینی (بلندمدت - وزارت نیرو، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست.)

۶- اصلاح مرحله‌ای و تدریجی ساختار اقتصاد آب کشور به منظور ارتقای بهره‌وری مصرف و توزیع عادلانه منابع آب منطبق بر واقعی‌سازی قیمت تمام‌شده آب و عادلانه‌سازی توزیع یارانه آب از طریق ایجاد سازوکارهای اجتماعی و اقتصادی بهینه‌سازی مصرف و توسعه زیرساخت‌های مدیریت هوشمند مبتنی بر داده‌های مصرف در بخش‌های مختلف با اولویت صنایع آب‌بر مستقر در مناطق خشک، کشاورزی آب‌بر و مشترکان پرمصرف و با استفاده از ظرفیت‌های قانونی موجود و در موارد موردنیاز با پیشنهاد قوانین لازم (بلندمدت - سازمان برنامه و بودجه، وزارت نیرو،



وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو).  
۲- بهبود درآمد و معیشت ساکنان حوزه‌های آبخیز حساس و بیابانی از طریق توسعه فرصت‌های نوین اقتصادی متناسب با شرایط محیط زیستی، فرهنگی و اجتماعی با بهره‌گیری از الگوهای موفق بومی و جهانی (بلندمدت - وزارت کشور، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت امور اقتصادی و دارایی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی).

### عامل ۳: مدیریت ناکارآمد و پراکنده پسماندها

راهبرد ۱: ایجاد نظام و ساختار یکپارچه ملی مدیریت پسماندها و استفاده بهینه از انواع پسماندها

#### اهم اقدامات:

- ۱- توسعه و حمایت صنایع بازیافت و ایجاد شهرک‌های صنعتی بازیافت و تبدیل پسماند در راستای نهادینه‌سازی چرخه اقتصادی مدیریت پسماندها با همکاری شهرداری‌ها (میان‌مدت - وزارت کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست).
- ۲- استفاده از فناوری‌های نوین در مدیریت پسماندها و ارتقای سامانه جامع هوشمند مدیریت پسماند با همکاری شهرداری‌ها (میان‌مدت - وزارت کشور، سازمان حفاظت محیط زیست).

### چالش ۳: آلودگی هوای کلان‌شهرها

عامل ۱: آلاینده‌های ناشی از وسایل نقلیه

راهبرد ۱: تسریع روند اسقاط و از رده خارج کردن خودروهای فرسوده

#### اهم اقدامات:

- ۱- انگیزه‌بخشی به دارندگان خودروهای فرسوده با اولویت‌دهی در ثبت‌نام و تحویل خودرو و اخذ مالیات متناسب با نوع خودرو با استفاده از ظرفیت‌های قانونی موجود و در موارد مورد نیاز، پیشنهاد اصلاح قوانین لازم (میان‌مدت - وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی، سازمان حفاظت محیط زیست، معاونت حقوقی

نزولات جوی و بارورسازی ابرها در مواقع کم‌بارشی (میان‌مدت - وزارت راه و شهرسازی، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نیرو، وزارت جهاد کشاورزی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری).

### چالش ۲: فرسایش خاک، پسماندها و بحران ریزگردها

عامل ۱: کاهش پوشش گیاهی و شسته شدن خاک در مناطق بالادست حوزه آبخیز

راهبرد ۱: تثبیت خاک در مبدأ و کانون شروع ریزگرد

#### اهم اقدامات:

- ۱- تأمین حقاب تالاب‌ها و پهنه‌های آبی و توزیع سیلاب به صورت مدیریت‌شده در دشت‌ها، تالاب‌ها و پهنه‌های آبی موقت مستعد تولید ریزگرد (میان‌مدت - وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط زیست).
- ۲- استفاده از روش‌ها و فناوری‌های نوین از جمله نانوفناوری و زیست‌فناوری و مواد متناسب و سازگار با محیط‌زیست، برای تثبیت و مهار ذرات خاک در تالاب‌های خشک‌شده و اراضی غبارخیز داخلی و خارجی مبدأ ریزگردها (میان‌مدت - وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نفت، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری).

### عامل ۲: بیابان‌زایی و توسعه مناطق بیابانی

راهبرد ۱: مقابله با بیابان‌زایی و تغییر اقلیم مناطق بیابانی از سمت پیرامونی به درون بیابان

#### اهم اقدامات:

- ۱- جلوگیری از بیابان‌زایی و تلاش برای احیای مناطق بیابانی از طریق توسعه پوشش گیاهی مقاوم به خشکی و شوری، توسعه کشت دیم، کاهش برداشت آب از سفره‌های زیرزمینی، استفاده از شبکه‌های بادشکن طبیعی و مصنوعی در مناطق خشک و دارای پتانسیل غبارخیزی، با بهره‌مندی از دانش و فناوری‌های نوین و تجربیات جهانی و تسهیل سرمایه‌گذاری بخش‌های عمومی و خصوصی. (بلندمدت -

و تعمیرات به صورت رقابتی و بدون تعیین سقف ظرفیت عددی، و تسهیل مجوزهای زیست محیطی با به کارگیری فناوری و بدون تعیین میزان فاصله جغرافیایی (میان مدت - وزارت نفت، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت کشور).

### راهبرد ۳: توسعه حمل و نقل عمومی و پاک

#### اهم اقدامات:

- ۱- بازنگری در الگوی حمل و نقل عمومی در کلان شهرها با رویکرد حمل و نقل یکپارچه و چندوجهی و دارای صرفه اقتصادی با همکاری شهرداریها (کوتاه مدت - وزارت کشور، وزارت راه و شهرسازی).
- ۲- احداث و تکمیل خطوط حمل و نقل ریلی درون شهری، نظیر قطار سبک شهری (تراموا) و قطار شهری (مترو)، در کلان شهرها از طریق زمینه سازی و ایجاد جذابیت برای ورود بخش غیردولتی، از جمله واگذاری منافع اقتصادی به سازندگان با همکاری شهرداریها (بلندمدت - وزارت کشور، وزارت راه و شهرسازی، وزارت نفت).
- ۳- نوسازی ناوگان حمل و نقل اتوبوس و تاکسی با اولویت از رده خارج کردن ناوگان فرسوده و افزایش اتوبوس های با سوخت غیرفسیلی در کلان شهرها با همکاری شهرداریها (بلندمدت - وزارت کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نفت).
- ۴- متناسب سازی خیابانها و معابر عمومی پرتردد برای توسعه وسایل حمل و نقل پاک، از جمله دوچرخه، با همکاری شهرداریها (بلندمدت - وزارت کشور، وزارت راه و شهرسازی).

### عامل ۲: آلاینده های ناشی از صنایع و واحدهای تولیدی

راهبرد ۱: توسعه فناوری و توجه به رویکردهای سازگار با محیط زیست در توسعه صنایع

#### اهم اقدامات:

- ۱- اهرم کردن حمایت قانونی، مالی و فنی برای روزآمد سازی و توسعه و تحول فناورانه تجهیزات صنایع آلاینده (میان مدت - وزارت صنعت،

ریاست جمهوری).

۲- پایپای مجوزهای ساخت و ساز و عوارض محیط زیستی با گواهی اسقاط و اختصاص بخشی از عوارض دریافتی یا نرخ خدمات شهرداری کلان شهرها به خرید گواهی اسقاط (میان مدت - وزارت کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست).

راهبرد ۲: اهرم کردن حمایت از خودروسازان به ازای توسعه فناوری های پاک

#### اهم اقدامات:

- ۱- توسعه تولید خودروهای پاک، از جمله خودروهای برقی و موتورسیکلتها، هم زمان با توسعه زیرساخت های مورد نیاز (بلندمدت - وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نفت، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سازمان حفاظت محیط زیست).
- ۲- به کارگیری فناوری های تغییر سیستم موتور خودروهای بنزینی جهت کاهش مصرف سوخت و بهبود سیستم احتراق خودروها برای کاهش میزان آلاینده ها (میان مدت - وزارت صنعت، معدن و تجارت، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان ملی استاندارد).

۳- بهبود کیفیت سوخت خودروها از طریق تولید انبوه و عرضه سوخت های زیستی در سبد سوخت کشور با استفاده از منابع غیر قابل مصرف توسط دام و انسان و ارتقای استانداردهای محیط زیستی در زمینه حمل سوخت خودرو (بلندمدت - وزارت نفت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان ملی استاندارد، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری).

۴- توسعه جایگاه های سوخت سی ان جی بویژه جایگاه های کوچک مقیاس، از طریق ترغیب شهرداریها در تأمین زمین و تجهیزات با تغییر الگوی سهم بری شهرداریها و شرکت های بهره بردار از کارمزد و همچنین تسهیل اعطای مجوز به شرکت های بهره بردار و نصب



پهپاد و بالون‌های ایستا، برای رصد زیست‌بوم‌ها و حفاظت از منابع طبیعی (میان‌مدت - سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت جهاد کشاورزی).

۴- تجاری‌سازی گونه‌های حفاظتی دارای ارزش اقتصادی در عرصه‌های خارج از مناطق چهارگانه، به منظور توسعه صیانت از منابع طبیعی، ضمن بهره‌برداری با مشارکت جوامع محلی و بخش خصوصی (میان‌مدت - سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت صنعت، معدن و تجارت).

۵- تهیه اطلس عرصه‌های طبیعی و زیست‌بوم‌های کشور و ایجاد پایگاه‌های اطلاعاتی محیط‌زیستی با ارائه خدمات به صورت برخط، همراه با افزایش نقش مردم در نظارت و رصد وضعیت محیط‌زیست (میان‌مدت - سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات).

## عامل ۲: تغییر کاربری زمین

راهبرد ۱: توسعه اسناد رسمی و افزایش صدور اسناد حدنگاری شده

### اهم اقدامات:

۱- تأمین تجهیزات پیشرفته برای جلوگیری از تغییر کاربری (میان‌مدت - وزارت جهاد کشاورزی، وزارت کشور، سازمان حفاظت محیط‌زیست).

۲- پیگیری و همکاری با قوه قضائیه در صدور سند رسمی برای اراضی ملی و منابع طبیعی به منظور کاهش معاملات عادی در مالکیت زمین و رفع تعارض بین مردم و دستگاه‌های متولی حفاظت منابع طبیعی. (میان‌مدت - وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت کشور، وزارت دادگستری).

۳- پیگیری و همکاری با قوه قضائیه در حدنگاری اراضی برای تعیین کاربری هر قطعه از پهنه سرزمینی کشور و ایجاد سامانه اطلاعات ملی زمین و تهیه نقشه قابلیت و تناسب اراضی کشور (بلندمدت - وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت کشور، وزارت دادگستری، وزارت راه و شهرسازی، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، وزارت نیرو، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات).

معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت امور اقتصادی و دارایی، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری).

۲- جابجایی صنایع آلاینده و بحرانی در محدوده شهرها بر اساس مطالعات امکان‌سنجی و در نظر گرفتن آمایش سرزمین با همکاری شهرداری‌ها (بلندمدت - وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت راه و شهرسازی، وزارت نفت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت کشور).

۳- راه‌اندازی سامانه مدیریت پیش‌بینی شرایط جوی جهت پیشگیری و کنترل آلاینده‌های هوا در کلان‌شهرها، با همکاری شهرداری‌ها (میان‌مدت - سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت کشور).

۴- توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی در مصارف خانگی و صنعتی جهت کاهش انتشار دی‌اکسید کربن (بلندمدت - وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط‌زیست).

## چالش ۴: تخریب تنوع زیستی و ذخایر ژنتیکی و کاهش کمی و کیفی زیست‌مندان

عامل ۱: به‌کارگیری روش‌های سنتی حفاظتی و بهره‌برداری غیراصولی از ذخایر طبیعی

راهبرد ۱: توسعه روش‌های نوین و مردمی در حفاظت از زیست‌بوم‌ها  
اهم اقدامات:

۱- ایجاد سازوکارهای آموزش، توانمندسازی و ترغیب جوامع محلی برای مدیریت و مهار آتش‌سوزی جنگل‌ها، بازسازی و احیای عرصه‌های آسیب‌دیده و جلوگیری از تغییر کاربری این عرصه‌ها (میان‌مدت - وزارت جهاد کشاورزی، وزارت کشور، سازمان حفاظت محیط‌زیست).

۲- توانمندسازی جوامع محلی و بسترسازی زمینه مشارکت آن‌ها در حفاظت زیست‌بوم‌ها از طریق بهره‌مندی از منافع اقتصادی حفاظت، از جمله اجاره بلندمدت منابع طبیعی، به شرط ارتقای شاخص‌های زیست‌محیطی (بلندمدت - سازمان حفاظت محیط‌زیست، وزارت جهاد کشاورزی).

۳- استفاده از تجهیزات نوین، از جمله سیستم‌های سنجش از دور،





### مقدمه

بیش از ۵۰ سال پیش در شهر استکهلم سوئد برای اولین بار، سازمان ملل متحد کنفرانسی با موضوع انسان و محیط‌زیست برگزار کرد. همزمان با برگزاری این کنفرانس، مجمع عمومی سازمان ملل قطعنامه‌ای را تصویب کرد که منجر به تشکیل UNEP (برنامه محیط‌زیست سازمان ملل) شد. هدف از برگزاری این مراسم و قطعنامه مواردی از جمله: بخشیدن چهره انسانی به مسائل زیست محیطی؛ توانمندسازی مردم برای تبدیل شدن به فعالینی در زمینه توسعه پایدار و متوازن؛ ارتقای بینش عمومی در جوامع به سمت و سوی بازنگری نگرش‌ها درباره مسئله محیط‌زیست و نقش محوری آن و نیز ترویج مشارکت هدفمند همه ملت‌ها در رسیدن به آینده‌ای امن و پایدار؛ ذکر شد. در ایران نیز بیش از دو دهه است که همزمان با پنجم ژوئن برنامه‌هایی برای گرامی‌داشت هفته محیط‌زیست برگزار می‌شود. امسال نیز این برنامه‌ها ذیل اسناد بالادستی از جمله اصل ۵۰ قانون اساسی، سیاست‌های کلی نظام، سند تحول دولت مردمی، سند برنامه ارتقای فرهنگ حفاظت از محیط‌زیست شورای فرهنگ عمومی کشور و نیز قوانین کنوانسیون‌های بین‌المللی برگزار خواهد شد. از جمله سرفصل‌های مدنظر در سال جاری که در هفته محیط‌زیست نیز بر آنها تمرکز می‌شود، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: ۱- نمایش رسانه‌ای وضعیت بحرانی محیط‌زیست در جهان (آلودگی هوا، خشکسالی، از بین رفتن گونه‌های گیاهی و جانوری، شکار و صید بی‌رویه، ریزگردها و...) که زندگی و سلامت انسان و همچنین محیط‌زیست را تهدید می‌کند. ۲- ایجاد حساسیت برای اجرای مسئولیت اجتماعی و لزوم همیاری و مشارکت همه در حل این معضل جهانی ۳- تبدیل فرهنگ محیط‌زیستی به معارف عمومی در میان اقشار مختلف مردم و مسئولین و ارتقاء فرهنگ عمومی ۴- آشنایی عموم مردم با اهداف، دیدگاه‌ها، سیاست‌ها، برنامه‌ها و ماموریت‌های سازمان در ادامه نگاهی خواهیم داشت به بهره‌برداری از طرح‌ها و پروژه‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست در هفته محیط‌زیست:





## پروژه‌های هفته محیط زیست

۱- نصب و راه‌اندازی ایستگاه سنجش آلاینده‌گی کیفیت هوا

۲- راه‌اندازی سیستم مه‌پاش

۳- افتتاح سیستم تصفیه فاضلاب مکانیزه صنعتی

۴- احداث مخزن فاضلاب

۵- افتتاح سیستم سنجش بو

۶- افتتاح شرکت بازیافت زیاده

۷- احداث ساختمان اطفاء حریق

۸- احداث پاسگاه محیط‌بانی

۹- احداث تصفیه‌خانه مرکزی فاضلاب پتروشیمی

۱۰- نصب دستگاه سیستم بگ‌فیلتر

۲۱- راه‌اندازی سیستم جمع‌آوری و هدایت غبار و نشست‌گیری بدنه

۲۰- نصب و راه‌اندازی سیستم پایش آنلاین هوا

۱۹- افتتاح موزه تنوع زیستی

۱۸- ساخت و راه‌اندازی سیستم تصفیه‌خانه بیولوژیک کشتارگاه، بیمارستان و شرکت‌های دارویی

۱۷- رونمایی بانک اطلاعات زیست محیطی

۱۶- احداث سایت پسماند ویژه صنعتی

۱۵- راه‌اندازی تصفیه و بازیابی پساب‌های صنعتی

۱۴- احداث تصفیه‌خانه فاضلاب

۱۳- راه‌اندازی شبکه‌های بی‌سیم

۱۲- لایروبی مسیرهای مختص به تالاب‌ها

۱۱- بازیافت ضایعات و تبدیل به عایق‌های صوتی

۲۲- احداث زیاله سوز

۲۳- اجرای تصفیه‌خانه فاضلاب پیشرفته و بی‌هوازی

۲۴- احداث تصفیه دوم روغن موتور

۲۵- احداث استخراج باران

۲۶- نصب تجهیزات پایش لحظه‌ای تصفیه‌خانه فاضلاب

۲۷- بازیابی گازهای مشعل واحدا اتان کراکر

۲۸- راه‌اندازی آمبولانس حیات وحش

۲۹- حذف انتشار آلاینده‌های گوگردی به اتمسفر

۳۰- احداث برج پرنده‌نگری تالاب

۳۱- راه‌اندازی تصفیه و تغلیظ پساب الکل‌سازی

۳۲- رونمایی سامانه جامع موزه‌های تاریخ طبیعی کشور

جمع هزینه پروژه‌ها (ریالی):  
**۴/۲۵۹/۵۴۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال**

جمع هزینه پروژه‌ها (یورویی):  
**۳۰/۹۱۱/۸۳۵ یورو**  
(معادل ۱۰/۵۱۰/۰۳۳/۹۰۰/۰۰۰ ریال)

جمع هزینه پروژه‌ها (دلاری):  
**۵۲/۵۰۰/۰۰۰ دلار**  
(معادل ۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال)

جمع کل هزینه پروژه‌ها:  
**۱۵/۵۶۹/۵۶۲/۹۰۰/۰۰۰ ریال**

۳۷- رونمایی از اتصال وب‌سرویس سامانه جامع محیط زیست کشور در حوزه صنایع آلاینده

۳۶- راه‌اندازی بانک اطلاعاتی حریق، تصرفات اراضی و مستثنیات اراضی

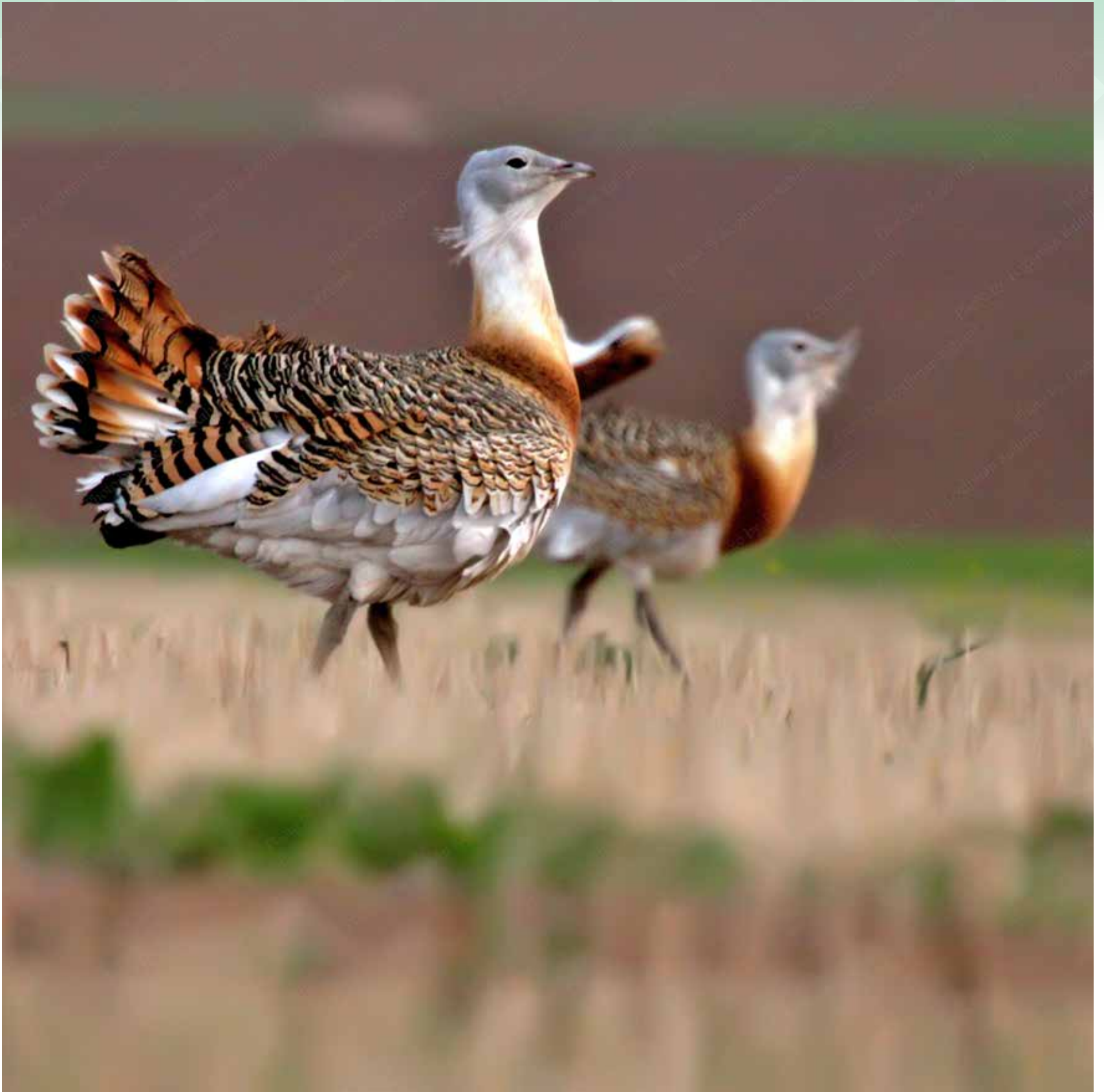
۳۵- رونمایی از وب‌سایت‌های کودک زیست و انسان زیست در حوزه ارتقاء فرهنگ حفاظت از محیط زیست

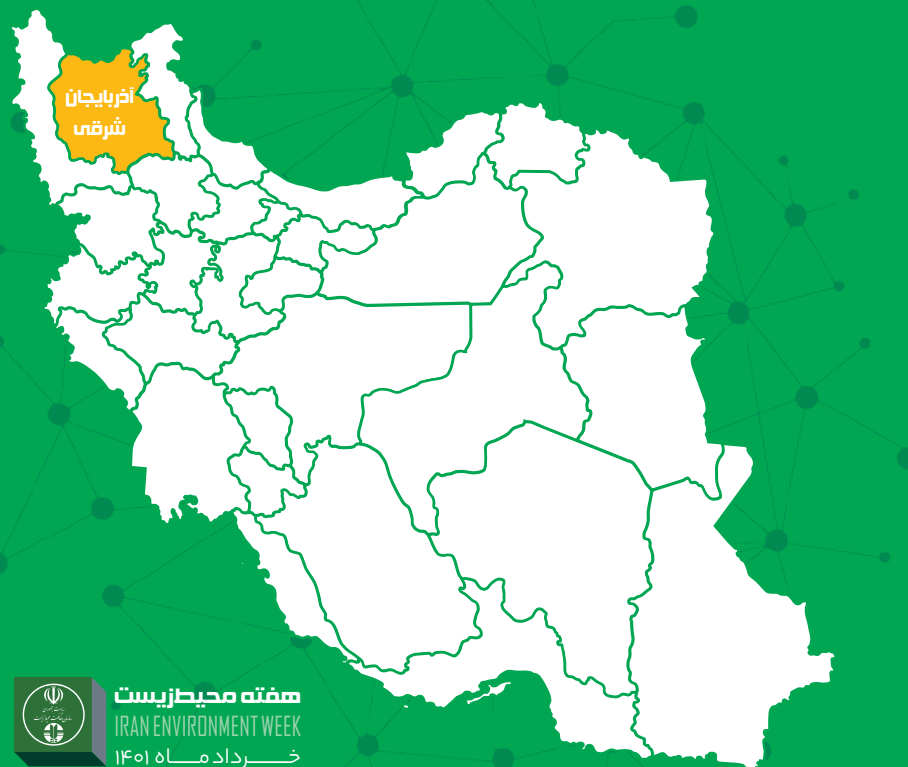
۳۴- رونمایی دبیرخانه مرکز پایش و پایگاه جامع مدیریت داده تالاب‌های کشور

۳۳- انتشار سند ملی ارزش حفاظتی گونه‌های مهره‌دار ایران (گونه‌های در خطر انقراض، حفاظت شده و حمایت شده)



ردیف	نام استان	تعداد پروژه	جمع کل اعتبار (ریال)	جمع کل اعتبار (ارزی)
۱	آذربایجان شرقی	۵	۱۶۱.۴۴۴.۰۰۰.۰۰۰	-
۲	البرز	۶	۲۲۶.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۳	ایلام	۲	۱۱۲.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۴	بوشهر	۶	۱۶۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۳.۸۶۰.۰۰۰ یورو ۲.۵۰۰.۰۰۰ دلار
۵	تهران	۹	۳۴۰.۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۷.۱۲.۰۰۰ یورو
۶	چهارمحال و بختیاری	۳	۲۹۴.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۷	خراسان رضوی	۱	۳۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۸	خوزستان	۵	۴۷.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲۶.۳۳۹.۸۳۵ یورو
۹	زنجان	۶	۴۳۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۰	سیستان و بلوچستان	۴	۷۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۱	فارس	۱	۳.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۲	قزوین	۴	۲۴۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۳	قم	۱	۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۴	کرمانشاه	۱	۴۴۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۵	گلستان	۶	۴۱۱.۱۶۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۶	لرستان	۲	۵۳.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۷	مازنداران	۱۶	۸۳۰.۷۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۸	مرکزی	۲	۱۵۵.۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۱۹	همدان	۷	۳۴۸.۶۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
۲۰	یزد	۱	۳۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	-
	جمع کل	۸۸	۴.۲۵۹.۵۴۴.۰۰۰.۰۰۰ ریال	۳۰.۹۱۱.۸۳۵ یورو ۲.۵۰۰.۰۰۰ دلار





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خردادماه ۱۴۰۱

# استان آذربایجان شرقی



### استان آذربایجان شرقی

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	احداث پاسگاه محیط‌بانی قره قشلاق
استان	آذربایجان شرقی
شهرستان	بناب
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۸ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	پاسگاه محیط‌بانی قره قشلاق در زمینی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع و بازیربنای ۱۹۲ متر مربع در روستای قره قشلاق شهرستان بناب در ابتدای راه ورودی تالاب قره قشلاق احداث گردید.
دستاوردهای پروژه	افزایش توان حفاظتی در منطقه با استقرار نیرو در پاسگاه جدید الاحداث در محل کاملاً استراتژیک که از ورودی‌های تالاب می‌باشد.
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات تملک دارایی و سرمایه‌ای ۱۰۰ درصد دولتی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱/۱۸۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان آذربایجان شرقی

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	احداث پاسگاه محیط‌بانی تازه کند
استان	آذربایجان شرقی
شهرستان	کلبر
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۷ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	پاسگاه محیط‌بانی تازه کند با عرض ۲۲۵۹ متر مربع و اعیان ۱۵۵ متر مربع
دستاوردهای پروژه	افزایش توان حفاظتی در منطقه با استقرار نیرو در پاسگاه جدید الاحداث در محل کاملاً استراتژیک
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات تملک دارایی و سرمایه‌ای ۱۰۰ درصد دولتی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



### استان آذربایجان شرقی

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	استخر آب باران
استان	آذربایجان شرقی
شهرستان	تبریز
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۰۳/۱۵ - پایان: ۱۴۰۱/۰۱/۰۱)
معرفی پروژه	ایجاد استخر باران و آب‌های سرگردان
دستاوردهای پروژه	انتقال و جمع‌آوری آب باران و آب‌های سرگردان غیر صنعتی به منظور استفاده در فضای سبز شرکت و در صورت لزوم در صنعت
محل تأمین مالی پروژه	شرکت کلر پارس - پروژه استخر C
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان آذربایجان شرقی

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	احداث پاسگاه محیط‌بانی آغداش
استان	آذربایجان شرقی
شهرستان	بناب
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۸ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	پاسگاه محیط‌بانی آغداش در زمینی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع و بازیربنای ۱۹۲ متر مربع در روستای آغداش شهرستان بناب احداث گردید.
دستاوردهای پروژه	افزایش توان حفاظتی در منطقه با استقرار نیرو در پاسگاه جدید الاحداث در محل کاملاً استراتژیک
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات تملک دارایی و سرمایه‌ای ۱۰۰ درصد دولتی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۷/۱۵۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

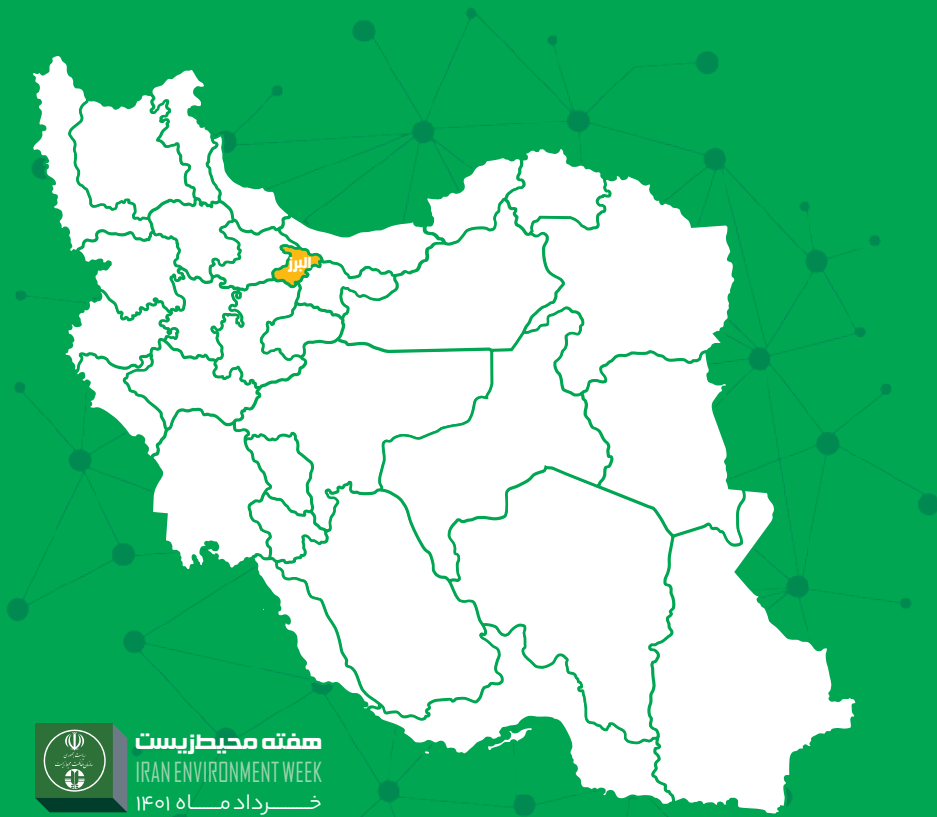


آلاله برفی

## استان آذربایجان شرقی

شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	حذف سیلیس
استان	آذربایجان شرقی
شهرستان	تبریز
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۱۰/۰۱ - پایان: ۱۴۰۱/۰۲/۱۰)
معرفی پروژه	حذف سیلیس از طریق واکنش شیمیایی جهت کاهش مصرف آب
دستاوردهای پروژه	باز چرخانی و استفاده مجدد آب در صنعت به منظور کاهش مصرف آب
محل تأمین مالی پروژه	شرکت کلرپارس
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





 هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان البرز



### استان البرز

۲	شماره پروژه
احداث پکیج تصفیه خانه فاضلاب شرکت شهد مهران آویشه البرز	عنوان پروژه
البرز	استان
ساجبلاغ	شهرستان
(شروع: ۱۴۰۰/۱۱/۲۲ - پایان: ۱۴۰۱/۰۲/۲۵)	زمان بندی پروژه
احداث پکیج تصفیه خانه فاضلاب شرکت شهد مهران آویشه البرز	معرفی پروژه
استانداردسازی پساب خروجی	دستاوردهای پروژه
شرکت شهد مهران آویشه البرز (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان البرز

۱	شماره پروژه
احداث تصفیه خانه دامداری آگاهی	عنوان پروژه
البرز	استان
ساجبلاغ	شهرستان
(شروع: ۱۴۰۰/۱/۲۴ - پایان: ۱۴۰۱/۳/۱)	زمان بندی پروژه
احداث تصفیه خانه فاضلاب دامداری آگاهی (در مرحله آبگیری قرار دارد)	معرفی پروژه
استانداردسازی پساب خروجی	دستاوردهای پروژه
۱۰۰ درصد توسط صندوق ملی محیط‌زیست	محل تأمین مالی پروژه
۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



### استان البرز

۴	شماره پروژه
احداث پکیج تصفیه خانه شرکت کشت چین	عنوان پروژه
البرز	استان
ساوجبلاغ	شهرستان
(شروع: آذر ۱۴۰۰ - پایان: فروردین ۱۴۰۱)	زمان بندی پروژه
احداث پکیج تصفیه خانه فاضلاب شرکت کشت چین	معرفی پروژه
استانداردسازی پساب خروجی	دستاوردهای پروژه
شرکت کشت چین (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان البرز

۳	شماره پروژه
تصفیه خانه شرکت دارویی شفا فارمد	عنوان پروژه
البرز	استان
ساوجبلاغ	شهرستان
(شروع: ۱۴۰۰/۸/۲۶ - پایان: ۱۴۰۱/۳/۱)	زمان بندی پروژه
اصلاح و بهینه سازی تصفیه خانه فاضلاب شرکت دارویی شفا فارمد (در مرحله آبگیری قرار دارد.)	معرفی پروژه
استانداردسازی پساب خروجی	دستاوردهای پروژه
۱۰۰ درصد توسط متقاضی	محل تأمین مالی پروژه
۷۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

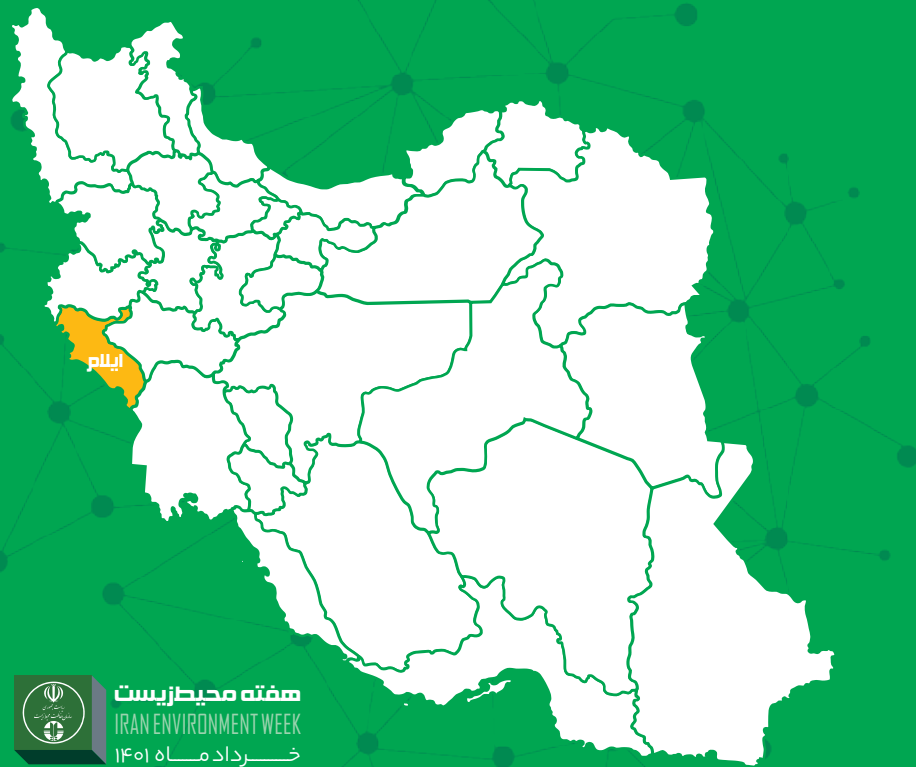


### استان البرز

شماره پروژه	۶
عنوان پروژه	ایستگاه سنجش آلودگی هوا شرکت ماموت
استان	البرز
شهرستان	ساجبلاغ
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۵/۹ - پایان: ۱۴۰۱/۳/۲)
معرفی پروژه	نصب کامل دستگاه آنالایزر ذرات ۵ و ۲ و ۱۰ میکرون (مارک: مت وان) و اتصال شبکه کامپیوتری
دستاوردهای پروژه	سنجش آلودگی هوا
محل تأمین مالی پروژه	۱۰۰ درصد توسط متقاضی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان البرز

شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	احداث تصفیه خانه فاضلاب دامداری اعتصامی
استان	البرز
شهرستان	ساجبلاغ
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۱۱/۳۰ - پایان: ۱۴۰۱/۰۲/۱۵)
معرفی پروژه	احداث تصفیه خانه فاضلاب دامداری اعتصامی
دستاوردهای پروژه	استانداردسازی پساب خروجی
محل تأمین مالی پروژه	۱۰۰ درصد توسط شرکت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



هفته محیط‌زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خردادماه ۱۴۰۱

# استان ایلام



## استان ایلام

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	افتتاح ۲ ایستگاه پایش کیفی هوای محیط
استان	ایلام
شهرستان	مهران
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۹ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	برخط نمودن وضعیت کیفی هوای محیط شامل پارامترهای ذرات معلق SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>3</sub> , BETX, CO
دستاوردهای پروژه	آگاهی از وضعیت شاخص کیفی هوای محیط و اطلاع رسانی به موقع
محل تأمین مالی پروژه	از محل اعتبارات پیمانکار مجری طرح میدان نفتی آذر
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان ایلام

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	نصب تجهیزات پایش لحظه‌ای تصفیه خانه فاضلاب ایوان
استان	ایلام
شهرستان	ایوان غرب
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	برخط نمودن پارامترهای کدورت، دما، COD.PH.EC.TSS.TDS بر خروجی پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری ایوان جهت اطلاع از عدم آلودگی و استفاده مجدد از پساب تصفیه شده
دستاوردهای پروژه	آگاهی از وضعیت پساب خروجی و استفاده از آن در مصارف کشاورزی و صنعتی و جلوگیری از آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی
محل تأمین مالی پروژه	از محل اعتبارات بخش خصوصی شرکت ایلام بارو
میزان اعتبار پروژه (ریال)	یک میلیون و دویست هزار یورو به علاوه ۷۰ میلیارد ریال



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان بوشهر



## استان بوشهر

۱	<b>شماره پروژه</b>
رونمایی آغاز پروژه‌های بازیابی گازهای مشعل واحد اتان کراکدر شرکت پلیمر آریاساسول	<b>عنوان پروژه</b>
بوشهر	<b>استان</b>
عسلویه	<b>شهرستان</b>
(شروع: ۱۳۹۹ - پایان: مدت زمان پیش بینی اتمام پروژه ۳۰ ماه)	<b>زمان بندی پروژه</b>
واحدهای فرایندی شرکت پلیمر آریاساسول به گونه‌ای طراحی شده‌اند که در شرایط نرمال فاقد هرگونه فلرینگ بوده و صرفاً در زمان‌های راه‌اندازی، توقف واحد و یا شرایط غیرنرمال فرایندی و مطابق با دستورالعمل‌های استاندارد طراحی و در جهت حفظ ایمنی پرسنل، تجهیزات و محیط اطراف برای مدت محدود محتویات گازی تجهیزات به سمت فلر ارسال می‌شود. تاکنون هیچ‌گونه استاندارد و حد مجازی برای گازهای خروجی فلر در صنایع پتروشیمی در کشور تعیین نشده است و با توجه به تعهد اخلاقی و اجتماعی شرکت پلیمر آریاساسول به مقوله محیط‌زیست، کاهش گازهای ارسالی به سمت فلر در زمان‌های غیرنرمال عملیاتی نیز در دستور کار قرار گرفته و پس از انجام مطالعات مفهومی و مهندسی، پروژه‌های بازیابی گازهای ارسالی به فلر در زمان تعویض راکتور و بخشی از گازها در زمان راه‌اندازی را پذیرفته است و فاز اجرایی آغاز گردیده است.	<b>معرفی پروژه</b>
با اجرای این پروژه‌ها سالانه حدود ۲۵۰۰ تن گازهای اتان و اتیلن بازیابی و از انتشار حدود ۷۷۰۰ تن دی اکسید کربن به محیط جلوگیری می‌شود.	<b>دستاوردهای پروژه</b>
داخلی	<b>محل تأمین مالی پروژه</b>
سرمایه‌گذاری حدود ۲/۵ میلیون دلار	<b>میزان اعتبار پروژه (ریال)</b>





### استان بوشهر

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	راه‌اندازی آمبولانس حیات وحش
استان	بوشهر
شهرستان	بوشهر
زمان بندی پروژه	(شروع: بهمن ۱۳۹۹ - پایان: خرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	نقاهتگاه حیات وحش اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر که با حمایت مالی این مجتمع تجهیز و راه‌اندازی گردیده است، سالیانه صدها گونه‌ی جانوری آسیب دیده را درمان و در طبیعت رها می‌کند. این مرکز درمانی، به منظور اثربخشی بیشتر فعالیت‌های خود، نیازمند به کارگیری یک دستگاه "آمبولانس حیات وحش" بود که عطف به مفاد تفاهم‌نامه همکاری منعقد شده با اداره مذکور و همچنین لزوم انجام مسئولیت‌های اجتماعی، هزینه خریداری و تجهیز آن در اختیار صندوق ملی محیط زیست و اداره کل محیط زیست استان بوشهر قرار گرفت.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ انجام امداد میدانی و کمک‌های اولیه در محل</li> <li>■ انتقال گونه‌ی آسیب دیده با ایمنی بالا و استرس کمتر به مرکز نقاهتگاه</li> <li>■ جابه‌جایی ایمن در زمان رهاسازی (رها سازی) ایمن گونه، نقش بسیار حیاتی و با ارزش در فرایند درمان دارد)</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	پتروشیمی مروارید
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۷/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان بوشهر

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	تصفیه‌خانه پساب صنعتی پتروشیمی مروارید
استان	بوشهر
شهرستان	عسلویه
زمان بندی پروژه	(شروع: تیر ۱۳۹۸ - پایان: خرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	طراحی، مهندسی، نصب و احداث تصفیه‌خانه پساب فرایندی ظرفیت: ۱۱۵ متر مکعب بر ساعت روش تصفیه: MBBR (Moving Bed Bioreactor) COD پساب ورودی: ۱۷۰۰ ppm COD آب خروجی: ۶۰ ppm
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ خودکفایی ۸۰ درصدی در زمینه تصفیه پساب فرایندی</li> <li>■ کاهش فشار بر تصفیه‌خانه‌های متمرکز در منطقه</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	پتروشیمی مروارید
میزان اعتبار پروژه (ریال)	یک میلیون و دویست هزار یورو به علاوه ۷۰ میلیارد ریال



## استان بوشهر

۴	شماره پروژه
حذف انتشار آلاینده‌های گوگردی به اتمسفر در واحد شیرین‌سازی پتروشیمی بوشهر	عنوان پروژه
بوشهر	استان
عسلویه	شهرستان
(شروع: مهر ۱۳۹۵ - پایان: خرداد ۱۴۰۱)	زمان بندی پروژه
آلاینده دی اکسید گوگرد به عنوان آلاینده شاخص در سطح منطقه پارس جنوبی مطرح بوده و این شرکت نیز به دلیل عدم انطباق غلظت آلاینده دی اکسید گوگرد خروجی از دودکش واحد بازیابی گوگرد سایت شیرین‌سازی به صورت مستمر در فهرست صنایع آلاینده قرار گرفته بود. با توجه به دریافت خوراک پایین‌تر از محدوده استاندارد، امکان در سرویس‌گذاری و راه‌اندازی واحد تکمیلی حذف گوگرد (TGTU) برای این شرکت مقدور نبوده است. اما با پیگیری‌های مستمر و مجدانه با شرکت ملی گاز و مجتمع گاز پارس جنوبی طی ماه‌های اخیر میزان خوراک دریافتی افزایش، عملیات تعمیرات و پیش‌راه‌اندازی واحد با تلاش دو ماهه پرسنل این شرکت انجام و باره‌اندازی کامل واحد بازیابی گوگرد (SRU، TGTU و SRU) این مهم حاصل گردید.	معرفی پروژه
باره‌اندازی کامل واحد بازیابی گوگرد (SRU، TGTU و SRU) این شرکت به عنوان اولین و تنها شرکت در سطح منطقه پارس جنوبی موفق شد انتشار آلاینده‌های خروجی از دودکش واحد بازیابی گوگرد خود را در محدوده استاندارد سازمان حفاظت محیط زیست قرار داده و به طور واقعی از انتشار سالانه بیش از ۵۰ هزار تن ترکیبات گوگردی به اتمسفر جلوگیری به عمل آورد.	دستاوردهای پروژه
شرکت تأمین نیروهای مسلح و پتروشیمی مارون	محل تأمین مالی پروژه
۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ یورو	میزان اعتبار پروژه (ریال)



## استان بوشهر

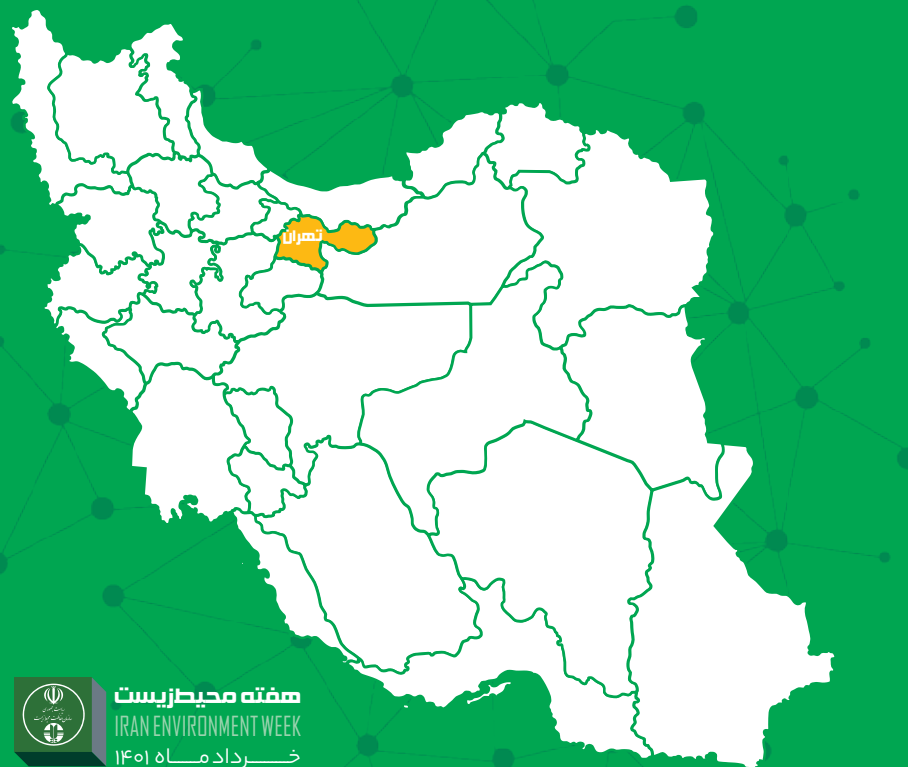
شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	بازیابی (USE- RE) پساب‌های صنعتی شرکت مبین انرژی خلیج فارس
استان	بوشهر
شهرستان	عسلویه
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۱۰ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	<p>با توجه به افزایش شدید نیاز به آب شیرین در منطقه و عدم استقبال عمومی به استفاده از آب سرویس تولیدی، واحد تصفیه پساب‌های صنعتی پروژه بازچرخانی آب سرویس (reuse) در دستور کار شرکت مبین انرژی خلیج فارس قرار گرفت و با اتمام عملیات اجرایی پروژه، ۸۰٪ میزان آب سرویس تولیدی در فاز اول بازیافت شده و تبدیل به آب شیرین با کیفیت بالا و بخشی از آن تبدیل به آب مناسب جهت آبیاری فضای سبز می‌گردد. با عنایت به ماهیت آب سرویس تولیدی واحد تصفیه پساب‌های صنعتی و اختلاط پساب بهداشتی در بالادست، تمایل بسیار کمی جهت استفاده از این آب در بین مشتریان وجود داشت، از طرفی TDS بالای آب سرویس امکان کاشت بسیاری از گونه‌های گیاهی به خصوص گل‌ها را در منطقه نامیسر نموده بود و به دلیل عدم مصرف کننده، این آب به دریا تخلیه می‌گردید. هر چند مقادیر COD در حد مجاز بود اما به دلیل تخلیه این آب به دریا، ناخواسته مقادیری ترکیبات ارگانیک به دریا وارد می‌شد و به دلیل عدم استقبال مصرف کنندگان از این آب، امکان فروش آب و کسب سود میسر نبود. لذا اجرای پروژه بازچرخانی آب در دستور کار قرار گرفت.</p>
دستاوردهای پروژه	<p>برای اولین بار در ایران حجم قابل توجهی از پساب‌های صنعتی پتروشیمیایی با تنوع ترکیبات آلاینده هیدروکربنی، آروماتیکی و آمونیاکی مورد تصفیه کامل و بازچرخانی قرار گرفته است. در طراحی واحد بازیافت آب از جدیدترین تکنولوژی‌های روز شامل سیستم‌های جذب سطحی، ازن زنی، الترافیلتراسیون و اسمز معکوس استفاده شده است. میزان آب بازیافت شده با اجرای این پروژه باعث می‌شود از ورود سالیانه ۱۷۵ تن آلاینده‌های COD به دریا جلوگیری شود و به حفظ محیط زیست دریایی بسیار فراتر از استانداردهای زیست محیطی کمک نماید. با کاهش TDS آب مورد نیاز جهت آبیاری فضای سبز به افزایش تنوع پوشش‌های گیاهی فضای سبز کمک شده است. اجرای این پروژه به فرهنگ‌سازی مدیریت مصرف و بازچرخانی آب کمک شایان توجهی کرده است. یکی از مهم‌ترین مصارف آب تهیه شده، مشتریانی هستند که تقاضای آنها باعث شده به جای تهیه آب با منشأ دریا، از خروجی تصفیه خانه استفاده شود که نهایتاً ضمن تأمین آب مورد نیاز، خروجی تصفیه خانه به محیط را صفر خواهد نمود.</p>
محل تأمین مالی پروژه	هزینه ارزی (خارجی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۵۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال هزینه ارزی: ۳/۵۶۰/۰۰۰ یورو



سوسن چلچراغ

## استان بوشهر

۶	شماره پروژه
افتتاح پاسگاه محیط‌بانی زیررود	عنوان پروژه
بوشهر	استان
دیر	شهرستان
(شروع: خرداد ۱۴۰۰ - پایان: خرداد ۱۴۰۱)	زمان بندی پروژه
پاسگاه محیط‌بانی زیررود در منطقه بردخون شهرستان دیر استان بوشهر واقع شده است.	معرفی پروژه
پاسگاه محیط‌بانی زیررود در منطقه بردخون شهرستان دیر استان بوشهر واقع شده است.	دستاوردهای پروژه
اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان بوشهر	محل تأمین مالی پروژه
۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان تهران



## استان تهران

۱	<b>شماره پروژه</b>
نصب و راه اندازی سیستم های پایش آنلاین بر روی ۹ دودکش واحد ب جنوبی پالایشگاه تهران	<b>عنوان پروژه</b>
تهران	<b>استان</b>
تهران	<b>شهرستان</b>
از فروردین ماه سال ۱۳۹۶ تا خرداد ماه سال ۱۴۰۱	<b>زمان بندی پروژه</b>
نصب تعداد ۹ سیستم پایش آنلاین Extractive بر روی ۹ دودکش کوره های واحد ب جنوبی پالایشگاه تهران جهت اندازه گیری گازهای آلاینده شامل: SO <sub>2</sub> ، CO، NO <sub>x</sub> ، دما و فلوی گاز خروجی محل نصب سیستم ها: تعداد ۴ واحد سیستم پایش آنلاین بر روی دودکش های H-201, H-202, H-254, H-255 در قسمت Catalytic Reformer Unit قرار دارد، و همچنین ۴ سیستم پایش آنلاین بر روی دودکش های H-430, H-431, H-432, H-433 در قسمت Isomax Unit قرار دارد، همچنین یک سیستم پایش آنلاین بر روی دودکش H-801 در قسمت Hydrogen Unit قرار دارد. با توجه به الزام واحد های بزرگ مقیاس به نصب سیستم های پایش لحظه ای و نیاز روزافزون صنایع به اندازه گیری دقیق و سریع غلظت ترکیبات گازی در گازهای خروجی از دودکش ها و نظارت بر عملکرد واحدهای یاد شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست بسیار ضروری می باشد. پالایشگاه تهران حدود ۷۱۲,۰۰۰ یورو (معادل ۲۱ میلیارد تومان) و هزینه ریالی حدود ۲ میلیارد تومان	<b>معرفی پروژه</b>
با توجه به الزام واحد های بزرگ مقیاس به نصب سیستم های پایش لحظه ای و نیاز روزافزون صنایع به اندازه گیری دقیق و سریع غلظت ترکیبات گازی در گازهای خروجی از دودکش ها و نظارت بر عملکرد واحدهای یاد شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست بسیار ضروری می باشد.	<b>دستاوردهای پروژه</b>
پالایشگاه تهران	<b>محل تأمین مالی پروژه</b>
حدود ۷۱۲,۰۰۰ یورو (معادل ۲۱ میلیارد تومان) و هزینه ریالی حدود ۲ میلیارد تومان	<b>میزان اعتبار پروژه (ریال)</b>



### استان تهران

۳	<b>شماره پروژه</b>
ایستگاه سنجش آلودگی هوای شهرستان قدس	<b>عنوان پروژه</b>
تهران	<b>استان</b>
قدس	<b>شهرستان</b>
از فروردین ماه سال ۱۳۹۹ تا خرداد ماه سال ۱۴۰۱	<b>زمان بندی پروژه</b>
ساخت اتاقک سنجش آلودگی هوا در محل شهرداری شهرستان قدس و نصب ۳ آنالایزر شامل: O3- SO2 3- PM10-1	<b>معرفی پروژه</b>
با توجه به وجود ۷۰ معدن شن و ماسه و همچنین واحدهای صنعتی دارای آلودگی هوا در محدوده شهرستان قدس نیاز به ساخت ایستگاه سنجش آلودگی هوا بسیار ضروری به نظر می‌رسید.	<b>دستاوردهای پروژه</b>
اداره کل محیط زیست استان تهران با همکاری شهرداری شهرستان قدس (ساخت اتاقک ایستگاه)	<b>محل تأمین مالی پروژه</b>
۵ میلیارد تومان	<b>میزان اعتبار پروژه (ریال)</b>

### استان تهران

۲	<b>شماره پروژه</b>
استفاده مجدد از پساب تصفیه شده تصفیه خانه آبکاری سایت ۱	<b>عنوان پروژه</b>
تهران	<b>استان</b>
تهران	<b>شهرستان</b>
شروع: ۱۴۰۰- پایان: ۱۴۰۱	<b>زمان بندی پروژه</b>
این پروژه شامل یک دستگاه RO صنعتی همراه فیلترهای پیش تصفیه RO است.	<b>معرفی پروژه</b>
در این پروژه تمامی پساب تصفیه شده از تصفیه خانه آبکاری سایت شرکت کروز جهت استفاده مجدد در فرایندهای صنعتی از سیستم RO عبور داده شده و آب با بالاترین کیفیت بدست می‌آید.	<b>دستاوردهای پروژه</b>
سرمایه گذاری بخش خصوصی	<b>محل تأمین مالی پروژه</b>
۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	<b>میزان اعتبار پروژه (ریال)</b>



### استان تهران

۵	شماره پروژه
جمع‌آوری پسماند آبی صنعتی حاصل از تولید شرکت محصولات غذایی بیژن	عنوان پروژه
تهران	استان
تهران	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
شرکت بین المللی بیژن-پکیج (خصوصی)	معرفی پروژه
در این پروژه زیست محیطی کلیه پسماندهای آبی حاصل از فرایند تولید به محل تصفیه هدایت شده و پس از طی فرایند تبدیل به آب سالم و قابل استفاده جهت مصارف کشاورزی هدایت می‌شود. اجرای این پروژه موجب گردید تا از پسماند آب‌های صنعتی مضر به طبیعت جلوگیری به عمل آید و نیز با گسترش درختکاری از فرسایش خاک جلوگیری به عمل آید. از این پروژه مسوولین و کارشناسان محیط زیست استان تهران بازدید به عمل آورده‌اند.	دستاوردهای پروژه
شادآباد ۱۷ شهریورکوی کاوش کارخانه محصولات غذایی بیژن	محل تأمین مالی پروژه
۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان تهران

۴	شماره پروژه
تصفیه خانه پساب رنگ سایت شرکت کروژ	عنوان پروژه
تهران	استان
تهران	شهرستان
شروع: ۱۴۰۰- پایان: ۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این پروژه شامل یک پکیج فولادی قابل حمل، همراه ادوات و تجهیزات جهت تصفیه پسابهای رنگی و حلال‌های واحدهای صنعتی می‌باشد. ظرفیت تصفیه این پکیج ۲ (m <sup>3</sup> /h) می‌باشد.	معرفی پروژه
در این پروژه پسابهای صنعتی رنگی، تینر، حلال‌های سنگین و سبک که شامل ترکیبات PAH و N-Alkane می‌باشد تصفیه می‌شود. خروجی پساب تصفیه شده در این پروژه مطابق با استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد.	دستاوردهای پروژه
سرمایه گذاری بخش خصوصی	محل تأمین مالی پروژه
۸,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)





### استان تهران

شماره پروژه	۷
عنوان پروژه	تصفیه خانه بهداشتی سایت ۲ شرکت کروز
استان	تهران
شهرستان	تهران
زمان بندی پروژه	شروع: ۱۳۹۹- پایان: ۱۴۰۱
معرفی پروژه	این پروژه شامل یک پکیج فولادی قابل حمل، همراه ادوات و تجهیزات جهت تصفیه پساب بهداشتی می باشد. ظرفیت تصفیه این پکیج ۴ (m <sup>3</sup> /h) است. از جمله موارد قابل توجه در این پروژه نصب سیستم بوگیر از نوع کربن فعال است.
دستاوردهای پروژه	هدف از تاسیس تصفیه خانه بهداشتی کاهش کلیه عوامل بیماریزا، آلودگی های میکروبی و پارامترهای فیزیکی و شیمیایی تا حد استاندارد می باشد و پساب با کمترین مخاطرات محیط زیستی دفع و یا بارعایت موازینی مورد استفاده مجدد قرار گیرد.
محل تأمین مالی پروژه	سرمایه گذاری بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۶/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان تهران

شماره پروژه	۶
عنوان پروژه	تصفیه خانه آبکاری سایت ۱ شرکت کروز
استان	تهران
شهرستان	تهران
زمان بندی پروژه	شروع: ۱۳۹۹- پایان: ۱۴۰۰
معرفی پروژه	این پروژه شامل یک پکیج فولادی قابل حمل، همراه ادوات و تجهیزات جهت تصفیه پساب واحدهای صنعتی (آبکاری) می باشد. ظرفیت تصفیه این پکیج ۴-۵ (m <sup>3</sup> /h) می باشد.
دستاوردهای پروژه	در این پروژه پسابهای صنعتی اسیدی و بازی که شامل فلزات سنگین می باشد تصفیه می شود. خروجی این پساب تصفیه شده در این پروژه مطابق با استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست است.
محل تأمین مالی پروژه	سرمایه گذاری بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

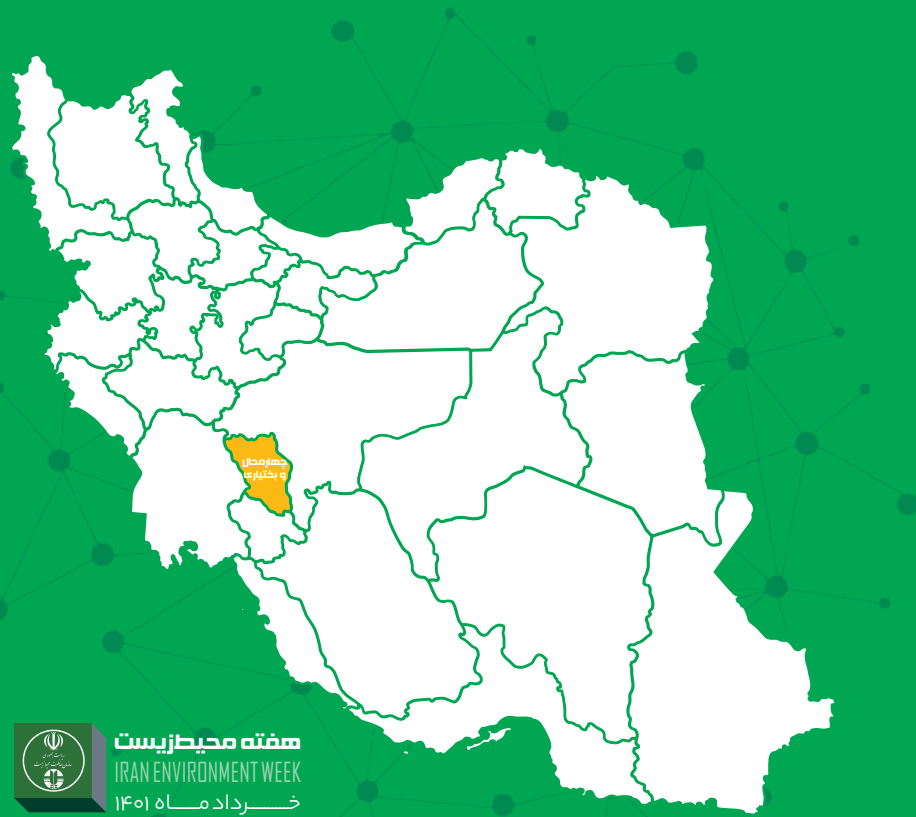


### استان تهران

شماره پروژه	۹
عنوان پروژه	سیستم‌های سنجش بودر محور اتوبان تهران-قم
استان	تهران
شهرستان	تهران
زمان بندی پروژه	از فروردین ماه سال ۱۳۹۹ تا خرداد ماه سال ۱۴۰۱
معرفی پروژه	نصب یک دستگاه OIZOM-SMART و همچنین دو دستگاه OIZOM-LITE جهت سنجش پارامترهای: SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, N-, H <sub>3</sub> , CH <sub>3</sub> SH, TVOC, Temperature, Humidity در محور اتوبان تهران-قم (محدوده فرودگاه بین المللی حضرت امام خمینی (ره))
دستاوردهای پروژه	با توجه به انتشار بوی نامطبوع در محدوده فرودگاه بین المللی حضرت امام خمینی (ره) و شناسایی دقیق منابع انتشار بو، این اداره کل اقدام به خرید دستگاه‌های یاد شده نمود.
محل تأمین مالی پروژه	اداره کل محیط‌زیست استان تهران
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

### استان تهران

شماره پروژه	۸
عنوان پروژه	استفاده مجدد از پساب تصفیه شده تصفیه خانه آبکاری سایت ۱
استان	تهران
شهرستان	تهران
زمان بندی پروژه	شروع: ۱۴۰۰- پایان: ۱۴۰۱
معرفی پروژه	این پروژه شامل یک دستگاه RO صنعتی همراه فیلترهای پیش تصفیه RO می‌باشد.
دستاوردهای پروژه	در این پروژه تمامی پساب تصفیه شده از تصفیه خانه آبکاری سایت ۱ شرکت کروژ جهت استفاده مجدد در فرایندهای صنعتی از سیستم RO عبور داده شده و آب بالاترین کیفیت بدست می‌آید.
محل تأمین مالی پروژه	سرمایه گذاری بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خردادماه ۱۴۰۱

# استان چهارمحال و بختیاری



## استان چهارمحال و بختیاری

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	احداث مدول دوم تصفیه خانه شهرک صنعتی شهرکرد
استان	چهارمحال و بختیاری
شهرستان	شهرکرد
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۱۳۹۸ – پایان: فروردین ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	مدول دوم تصفیه خانه شهرک صنعتی شهرکرد با اعتباری بالغ بر ۱۱۰ میلیارد ریال به ظرفیت تصفیه شبانه روزی ۱۲۰۰ متر مکعب پساب با استفاده از تکنولوژی‌های پیشرفته تصفیه از جمله حذف سیستم بستر لجن خشک‌کن و بکارگیری دستگاه آبگیر لجن یا دیسک اسکرو پرس در سال ۱۴۰۱ به اتمام رسیده است. با بهره‌برداری از مدول دوم تصفیه خانه شهرک صنعتی شهرکرد مجموعاً قابلیت تصفیه ۲۱۰۰ متر مکعب پساب در شبانه روز خواهد داشت که با توجه به مشکلات تامین آب صنعتی شهرک مذکور، بازچرخانی پساب تصفیه شده در خط تولید و فضای سبز شهرک می‌تواند گام موثری در مدیریت مصرف آب و همچنین جلوگیری از آلودگی‌های زیست محیطی داشته باشد.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تکمیل تصفیه خانه شهرکرد (احداث مدول دوم تصفیه خانه شهرک) به منظور تصفیه فاضلاب صنعتی فاز ۳ شهرک صنعتی</li> <li>■ تصفیه پساب – بازچرخانی پساب در خط تولید واحدها</li> <li>■ افزایش بهره‌وری و جلوگیری از آلودگی ایجاد شده توسط پساب شهرک صنعتی</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات شرکت شهرک‌های صنعتی استان
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان چهارمحال و بختیاری

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	احداث برج پرنده نگری تالاب گندمان
استان	چهارمحال و بختیاری
شهرستان	بروجن
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۳/۱ – پایان: ۱۴۰۱/۰۱/۰۲)
معرفی پروژه	احداث ساختمان پرنده نگری تالاب گندمان با توجه به جایگاه پرنده نگری تالاب مذکور در بین تالاب‌های کشور آماده بهره‌برداری می‌باشد.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ آموزش پرنده نگری</li> <li>■ ارتقاء فرهنگ اکوتوریسم</li> <li>■ معرفی جاذبه‌های استان</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات طرح تملک دارایی‌های سرمایه‌ای تالاب‌های کشور
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



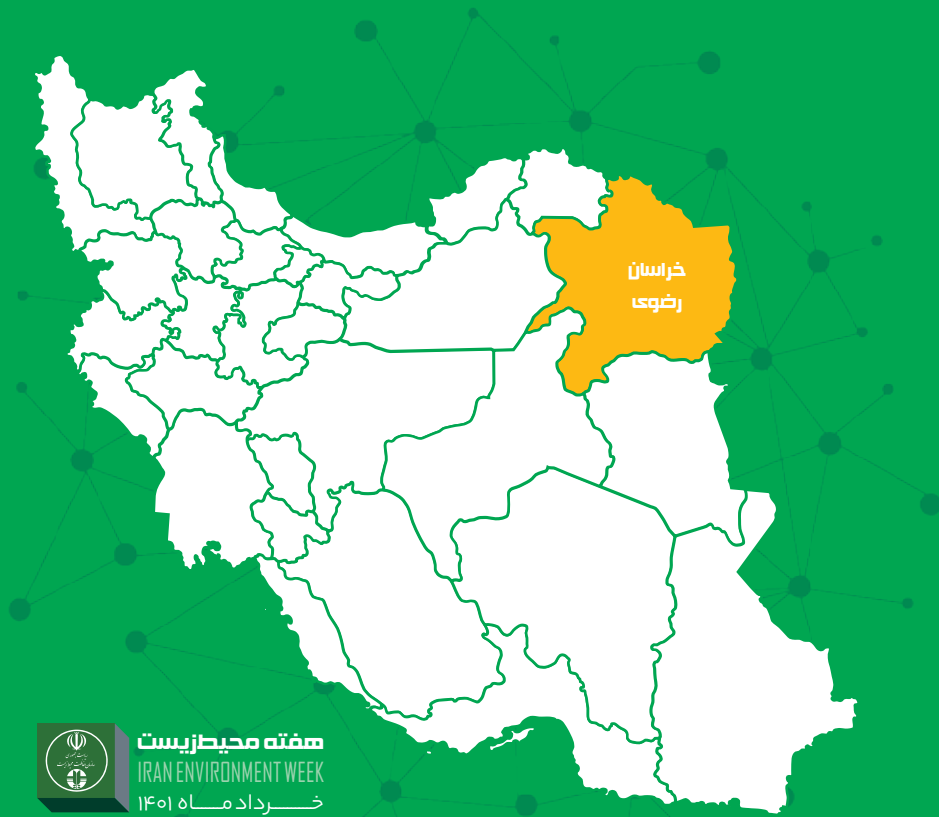
جنگل‌های هیرکانی

## استان چهارمحال و بختیاری

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	شرکت بازیافت زباله طبیعت پاک زاگرس
استان	چهارمحال و بختیاری
شهرستان	شهرکرد
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۰ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	دفع پسماندهای شهری مرکز استان و شهرها و روستاهای حومه آن از طریق تفکیک و تهیه کمپوست
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ کاهش آلودگی‌های زیست محیطی منابع آب و خاک با عنایت به آلودگی بالای دفع سنتی زباله‌ها</li> <li>■ بازگرداندن بسیاری از مواد پلاستیکی، فلزی و شیشه به چرخه تولید</li> <li>■ اشتغال‌زایی حدود ۴۰ نفر به طور مستقیم</li> <li>■ تولید کمپوست و کاهش استفاده از کودهای شیمیایی</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	تماماً از محل اعتبارات بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



گانڊو (تمساح پوزه ڪوتاه)



# استان خراسان رضوی



خرس سیاه آسیایی

## استان خراسان رضوی

۱	شماره پروژه
احداث سیستم فیلتراسیون هوا	عنوان پروژه
خراسان رضوی	استان
طرزقه - شاندریز	شهرستان
(شروع: ۱۳۹۸ - پایان: فروردین ۱۴۰۱)	زمان بندی پروژه
احداث سیستم فیلتراسیون هوا - مجموعه کوره قوس با ظرفیت ۳۵ تن که هنوز به بهره‌برداری نرسیده است - مبادرت به احداث سیستم بگ فیلتر باده سلول و مجموع حدود ۱۱۲۵ کیسه فیلتر نموده است. با توجه به آنکه کوره قوس مجموعه هنوز راه اندازی نشده است، غبارگیر سقفی اجرا شده جهت کوره مذکور فعلاً جهت مهار غبار سقفی کوره‌های ذوب القایی استفاده می‌شود.	معرفی پروژه
مهار آلاینده‌های هوای ناشی از فرایند، تولید شمش آهن از طریق ذوب ضایعات آهن و آهن اسفنجی	دستاوردهای پروژه
از اعتبارات شرکت فولاد کبکان	محل تأمین مالی پروژه
۳۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان خوزستان



### استان خوزستان

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	احداث پاسگاه محیط‌بانی چهل پاندمشک
استان	خوزستان
شهرستان	اندیمشک
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۹ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	این پروژه در راستای پیش و کنترل منطقه حفاظت شده برنامه‌ریزی و اجرا گردید.
دستاوردهای پروژه	پیشگیری از تخلفات محیط‌زیستی و حفظ زیستگاه
محل تأمین مالی پروژه	از محل مسئولیت‌های اجتماعی و محیط زیستی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

### استان خوزستان

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	احداث ساختمان اطفاء حریق منطقه حفاظت شده شیرین بهار (شیمبار)
استان	خوزستان
شهرستان	اندیکا
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۹ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	این پروژه در راستای دسترسی سریع و به موقع جهت اطفاء حریق احتمالی در منطقه حفاظت شده و با پیمانکاری شرکت رایان ابنیه و کیسان عماد (اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان خوزستان) برنامه‌ریزی و اجرا گردید.
دستاوردهای پروژه	دسترسی سریع و به موقع جهت اطفاء حریق احتمالی در منطقه حفاظت شده
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات ابلاغی - ملی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰



### استان خوزستان

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	احداث تصفیه خانه مرکزی فاضلاب پتروشیمی بندر امام (۳۰ تصفیه خانه + RO۱۰)
استان	خوزستان
شهرستان	بندر امام خمینی
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۵ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	این پروژه در راستای کاهش آلاینده‌گی، کاهش مصرف و بازچرخانی آب در شرکت پتروشیمی بندر امام خمینی برنامه‌ریزی و اجرا شد.
دستاوردهای پروژه	تصفیه خانه مرکزی فاضلاب پتروشیمی بندر امام (۳۰ تصفیه خانه + RO۱۰) تصفیه خانه به ظرفیت ۴۰ هزار متر مکعب در روز
محل تأمین مالی پروژه	از محل اعتبارات صنعت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱/۲۵۹/۶۹۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۲۶/۳۳۹/۸۳۵ یورو

### استان خوزستان

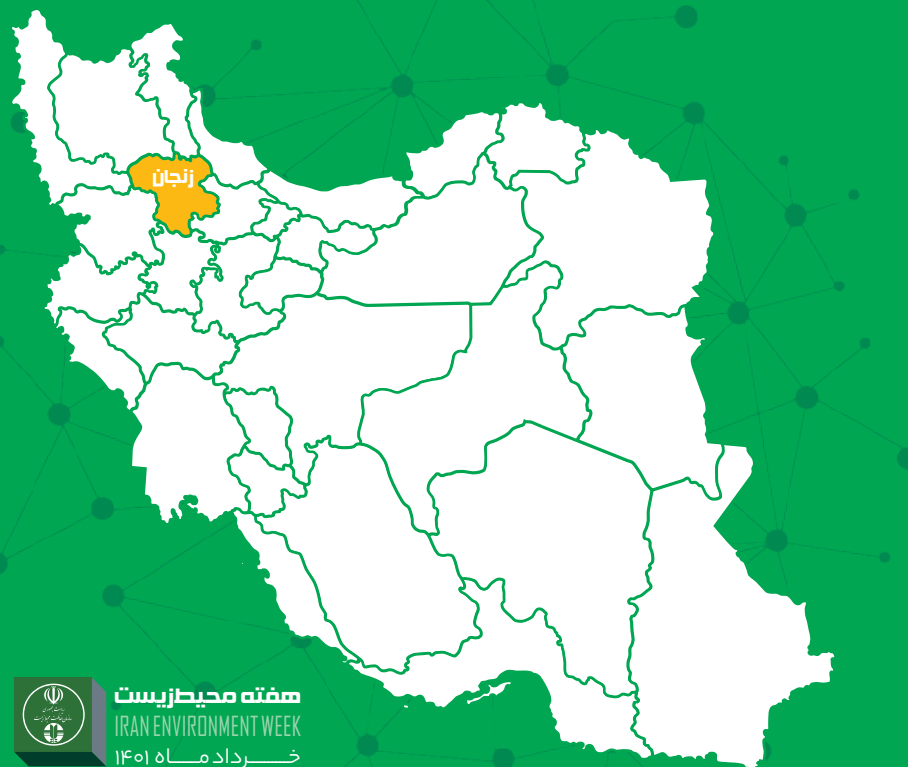
شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	احداث ساختمان اطفاء حریق منطقه حفاظت شده شیرین بهار (شیمبار)
استان	خوزستان
شهرستان	اندیکا
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۹ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	این پروژه در راستای دسترسی سریع و به موقع جهت اطفاء حریق احتمالی در منطقه حفاظت شده و با پیمانکاری شرکت رایان ابنیه و کیسان عماد (اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان) برنامه‌ریزی و اجرا گردید.
دستاوردهای پروژه	دسترسی سریع و به موقع جهت اطفاء حریق احتمالی در منطقه حفاظت شده
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات ابلاغی - ملی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



سمندر لرستان

## استان خوزستان

شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	تصفیه و تغلیظ پساب الکل‌سازی (ویناس)
استان	خوزستان
شهرستان	کارون
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۹ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	این پروژه در راستای کاهش آلاینده‌گی در شرکت خمیرمایه و الکل رازی برنامه‌ریزی و اجرا شد.
دستاوردهای پروژه	پروژه تغلیظ پساب صنعتی واحد الکل‌سازی در راستای کاهش آلاینده‌گی، کاهش مصرف و بازچرخانی آب و عدم انتشار بوی نامطبوع در هوا
محل تأمین مالی پروژه	از محل اعتبارات صنعت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیارد



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان زنجان



## استان زنجان

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	بازیافت ضایعات بلاستومر و تبدیل به عایق‌های صوتی
استان	زنجان
شهرستان	ابهر
زمان بندی پروژه	(شروع: بهار ۱۳۹۹ – پایان: فروردین ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	این پروژه در زمینه بازیافت ضایعات بلاستومر و فوم‌های باقیمانده حاصل از فرآیند تولید می‌باشد که با توجه به حجم بالای این ضایعات و پیگیری اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان ابهر، واحد صنعتی سانا عایق اقدام به راه‌اندازی سیستم بازیافت در مجموعه شرکت نموده که این پسماندها تبدیل به کفپوش‌های صوتی می‌گردد. این پروژه در مرحله ثبت به عنوان صنعت دانش بنیان می‌باشد.
دستاوردهای پروژه	باراه‌اندازی و بهره‌برداری این پروژه، حجم عظیمی از پسماندهای حاصل از فرآیند تولید از چرخه طبیعت حذف و تبدیل به محصول عایق صوتی شده که دارای کاربری‌های مختلف در ساختمان‌های مسکونی، تجاری و شرکت‌ها می‌باشد و همچنین این طرح سازگار با محیط زیست است.
محل تأمین مالی پروژه	بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان زنجان

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	شرکت فولاد نفیس
استان	زنجان
شهرستان	خرم‌دره
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۹۹ – پایان: مرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	تولید شمش آهن – داست کالکتور (غبارگیر پیشرفته) فوق پیشرفته کپسولی
دستاوردهای پروژه	کنترل فلای اشتهای فولاد
محل تأمین مالی پروژه	بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



### استان زنجان

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	شرکت دانش بنیان یاسین شیمی
استان	زنجان
شهرستان	خرم‌دره
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۱۳۹۹ – پایان: مرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	تولید فلزات گرانبها – داست کالکتور (غبارگیر انتخابی) سیستم نوبنیاد
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ حذف انتشارهای فرار</li> <li>■ امحاء گازهای مخرب</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان زنجان

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	شرکت رضوان خرم جاوید
استان	زنجان
شهرستان	خرم‌دره
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۱۳۹۹ – پایان: مرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	سیلیس دانه بندی شده، پک ریشارژ آب و کات (حذف) ذرات میکرونی سیلیس
دستاوردهای پروژه	احیاء آب (۳۰ لیتر در ثانیه)
محل تأمین مالی پروژه	بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



## استان زنجان

شماره پروژه	۶
عنوان پروژه	شرکت عمران خاصه
استان	زنجان
شهرستان	خرم‌دره
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۱۳۹۹ – پایان: مرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	تولید آسفالت استقرار دست کالکتور پیشرفته (غبارگیر) – کنترل غبار و گازها و هوا ویزها
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>احیاء حجم وسیع آب به واسطه شیفت تکنولوژی کنترل غبار (قبلاً با استفاده از مصرف زیاد آب کار می‌کرده، هم اکنون با نصب تکنولوژی جدید بدون آب غبارگیری می‌کند.)</li> <li>حفظ تنوع زیستی محیط اطراف</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	شهرداری‌های ۴ شهر و مشترک با شرکت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان زنجان

شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	مهستان فرآور
استان	زنجان
شهرستان	خرم‌دره
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۱۳۹۹ – پایان: مرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	تولید کنسانتره آهن – احداث تصفیه خانه و ریشارز آب – ترسیب فلزات سنگین
دستاوردهای پروژه	احیاء حجم وسیع آب و کات (حذف) فلزات سنگین
محل تأمین مالی پروژه	بخش خصوصی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان سیستان و بلوچستان



### استان سیستان و بلوچستان

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	تجهیزات اطفاء حریق
استان	سیستان و بلوچستان
شهرستان	حوزه سیستان
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰ - پایان: ۱۴۰۱/۰۲/۰۱)
معرفی پروژه	تجهیزات و ماشین اطفاء حریق
دستاوردهای پروژه	استفاده از تجهیزات روز جهت اطفاء حریق و اقدام سریع و فوری
محل تأمین مالی پروژه	ابلاغ اعتبار ملی - دولتی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان سیستان و بلوچستان

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	لایروبی مسیرهای منتهی به تالاب هامون و لایروبی نهر ملکی شهرستان هیرمند
استان	سیستان و بلوچستان
شهرستان	هیرمند
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۲/۱۹ - پایان: ۱۴۰۱/۴/۳۰)
معرفی پروژه	لایروبی مسیرهای منتهی به تالاب هامون و لایروبی نهر ملکی شهرستان هیرمند
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ آورد آب بیشتر به تالاب هامون</li> <li>■ ماندگاری آب</li> <li>■ انتقال آب به نقاط ریزگردها به منظور کاهش اثرات ریزگردها</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	ابلاغ اعتبار ملی - دولتی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۶۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

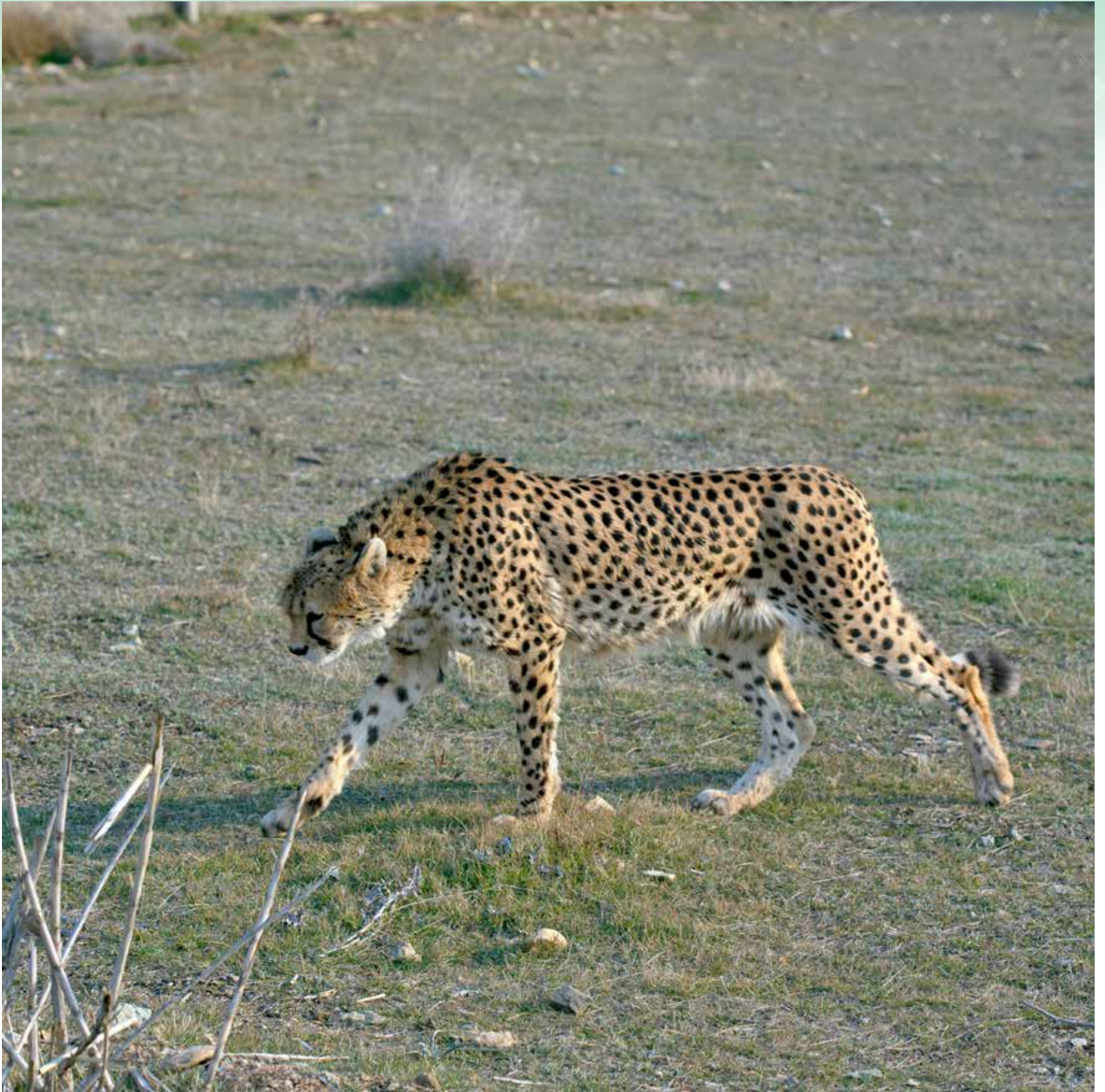


### استان سیستان و بلوچستان

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	راه‌اندازی مستقل یگان حفاظت اداره کل
استان	سیستان و بلوچستان
شهرستان	زاهدان
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۱۲/۱ - پایان: ۱۴۰۱/۲/۱)
معرفی پروژه	راه‌اندازی مستقل یگان حفاظت اداره کل
دستاوردهای پروژه	مستقل شدن یگان حفاظت اداره کل به منظور دسترسی آسان ارباب رجوع
محل تأمین مالی پروژه	از محل اعتبارات تملک دارایی استان و محل تأمین اعتبار پروژه تعمیرات اداره کل انجام گرفته است و استانی می‌باشد.
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان سیستان و بلوچستان

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	راه‌اندازی شبکه بی‌سیم
استان	سیستان و بلوچستان
شهرستان	سطح استان
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۱/۱/۶ - پایان: ۱۴۰۱/۰۴/۳۰)
معرفی پروژه	راه‌اندازی بی‌سیم‌های دستی اداره کل در سطح استان
دستاوردهای پروژه	دسترسی آسان محیط‌بانان و ارتباط مستقیم با استان و سایر نقاط تحت مدیریت
محل تأمین مالی پروژه	اعتبارات تملک استانی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





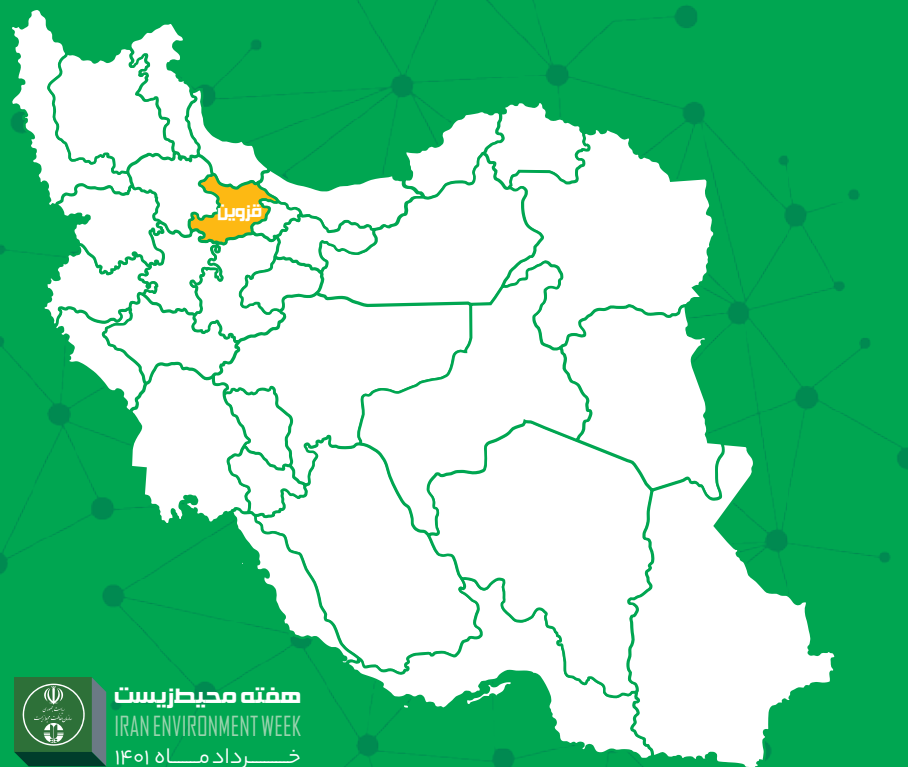
هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان فارس



## استان فارس (شیراز)

۱	شماره پروژه
ساخت پاسگاه محیط‌بانی کوه هوا واقع در دامنه‌های شمالی کوه هوا (روستای گرمشت)	عنوان پروژه
فارس	استان
دامنه‌های شمالی کوه هوا (روستای گرمشت)	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
ساخت پاسگاه محیط‌بانی کوه هوا واقع در دامنه‌های شمالی کوه هوا (روستای گرمشت)	معرفی پروژه
ساختمان پاسگاه محیط‌بانی، (کل مساحت زمین: ۲۰۰۰ متر)، (زیربنای ساختمان: ۸۰ متر)	دستاوردهای پروژه
عمران اطلس علامرودشت (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



# استان قزوین



## استان قزوین

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	احداث تصفیه خانه فاضلاب
استان	قزوین
شهرستان	قزوین
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	این واحد خدماتی در زمینه تولید و پرورش دام سبک و سنگین، کارخانه خوراک دام و مجتمع کشتارگاهی که شامل کشتار دام سبک به میزان ۱۵۰۰ راس در روز، کشتار دام سنگین به میزان ۳۰۰ راس در روز، سالن بسته بندی به میزان ۵۰ تن در روز، تونل انجماد و غیره فعالیت دارد.
دستاوردهای پروژه	در این واحد با استفاده از برکتهای دوزیستی و گیاه پالایی اقدام به تصفیه فاضلاب اقدام می نمود که پس از پیگیری های قانونی انجام شده بدلیل عدم استاندارد بودن پساب نسبت به احداث سیستم کامل شیمیایی و هوازای جهت تصفیه فاضلاب به میزان ۲۵۰ متر مکعب در شبانه روز با صرف هزینه ۱۲ میلیارد ریال اقدام لازم را معمول داشته است.
محل تأمین مالی پروژه	کشتارگاه زیاران (خصوصی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰

## استان قزوین

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	سیستم فرآوری و تصفیه کود مایع و تبدیل آن به آب (مایع کودی)
استان	قزوین
شهرستان	قزوین
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	این اولین پروژه موفق در دامداری صنعتی در بخش فضولات مایع در کشور است، با استفاده از سیستم طراحی شده، کل کود مایع دامداری وارد سیستم تصفیه پیشرفته شده که کل ذرات مواد جامد آلی کود در کود مایع حذف و جدا می گردد. آب خروجی از دستگاه (مایع کودی عاری از ذرات جامد) سرشار از مواد مغذی غنی کننده خاک کشاورزی بوده، که پس از نگهداری در لاگون تثبیت مطابق با استاندارد آب و خاک وزارت جهاد و دامپزشکی کشور در زمین های کشاورزی قابل استفاده خواهد بود.
دستاوردهای پروژه	این سیستم بر اساس دستورالعمل مدیریت فضولات جامد و مایع سازمان محیط زیست کشور در سال ۱۴۰۰ طراحی و اجرا شده است. با استفاده از این نوع سیستم با توجه به مشکلات کمبود آب در کشور سبب ذخیره آب های کشاورزی و تبدیل کود مایع دامی به آب سرشار از مواد غنی کننده خاک در کشاورزی شده (مایع کودی) و افزایش تولید محصولات تا ۳۰ درصد در هکتار خواهد شد.
محل تأمین مالی پروژه	دامداری ۳۰۰ رأسی شعبانی (خصوصی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰





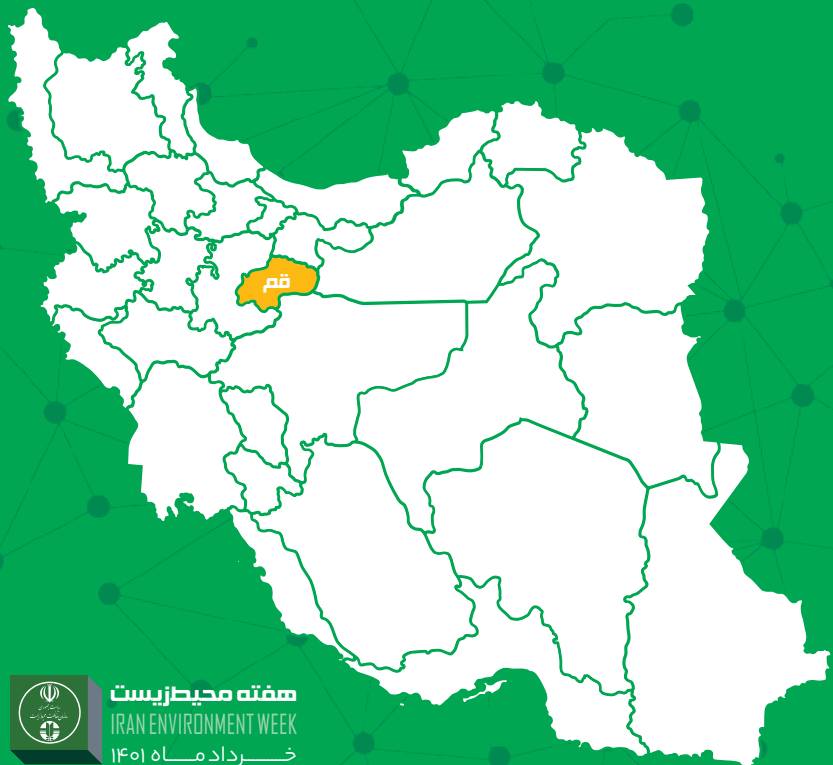
### استان قزوین

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	ساخت کوره با سوخت گاز طبیعی و کاملاً ایرانی
استان	قزوین
شهرستان	قزوین
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	شرکت کارخانجات قند قزوین در سال ۱۳۴۳ تاسیس شد. یکی از عوامل تاثیرگذار در کیفیت محصول نهایی (شکر) تولید آهک به میزان لازم جهت تصفیه و رنگبری است، که تا قبل از احداث کوره جدید بمنظور پختن آهک از سوخت ذغال کک استفاده می‌شد که علاوه بر هزینه بر بودن، مشکلات انتقال از معادن دامغان و شاهرود مهمترین مسئله آلودگی محیط زیست هوارانیز به همراه داشت که پس از پیگیری‌های انجام شده به دلیل نوع سوخت مصرفی و باقی ماندن کک و همچنین برگشت به معادن مربوطه و جلوگیری از آلودگی‌ها، صاحبان شرکت در سال ۹۸ بر آن شدند که با عقد قرارداد با پیمانکاران داخلی و پرسنل شرکت اقدام به ساخت کوره با سوخت گاز طبیعی و کاملاً ایرانی صورت گیرد.
دستاوردهای پروژه	با ساخت کوره با سوخت گاز طبیعی و کاملاً ایرانی که پس از ۲ سال به ثمر نشست، علاوه بر افزایش ظرفیت تولید از ۱۲۰ تن آهک به ۱۵۰ تن موجبات افزایش کیفیت مطلوب در روند تصفیه و محصول تولیدی شکر شده و معضلات محیط زیستی نیز مرتفع می‌شود.
محل تأمین مالی پروژه	کارخانه قند (خصوصی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۷۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان قزوین

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	احداث تصفیه خانه فاضلاب
استان	قزوین
شهرستان	قزوین
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	سیستم تصفیه فاضلاب احداثی دارای حوضه‌های ترسیب، بی‌هواری، هواری و لجن‌گیری بوده که فرایند تصفیه فاضلاب تا ۴۰۰ متر مکعب در شبانه روز در آن انجام می‌شود.
دستاوردهای پروژه	این واحد در خصوص پرورش گاو شیری در اراضی روستای هلال آباد بخش بشاریات شهرستان آبیگ با ظرفیت ۱۷۰۰ راس گاو شیری مولد و کل گله ۳۵۰۰ راس فعالیت دارد. این واحد صنعتی در سنوات گذشته بدلیل نداشتن سیستم تصفیه فاضلاب موجبات آلودگی محیط زیست را فراهم می‌آورد که پس از پیگیری‌های مستمر قانونی نسبت به احداث سیستم تصفیه فاضلاب با هزینه بیش از سی میلیارد ریال اقدام نموده است.
محل تأمین مالی پروژه	گاو داری ناصری منش (خصوصی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

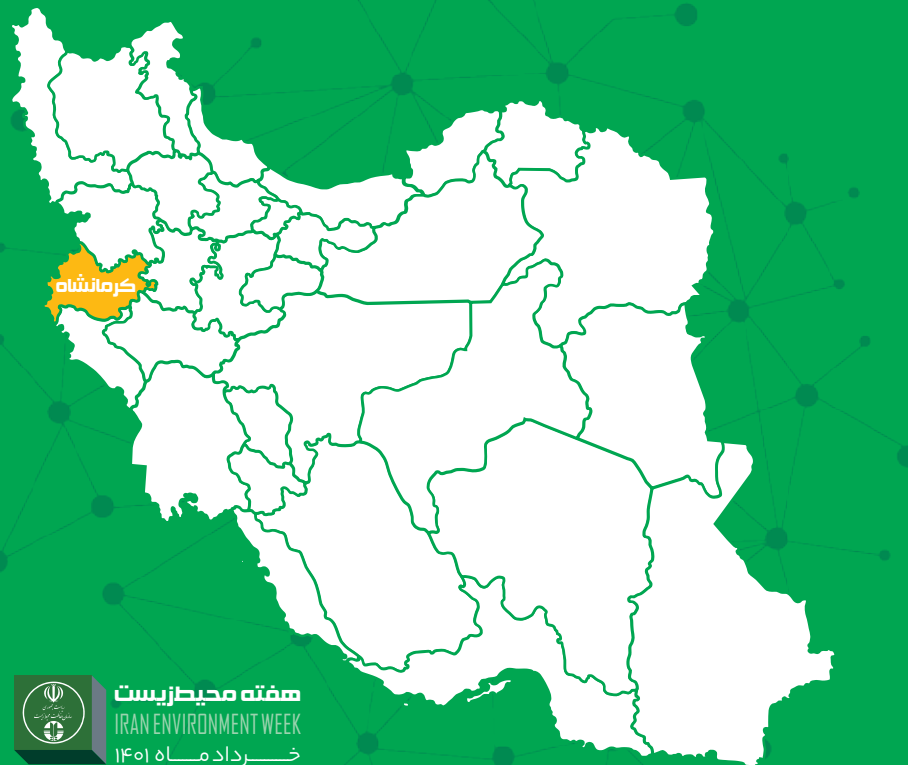
# استان قم



عقاب طلایی

## استان قم

۱	شماره پروژه
سایت پسماند ویژه و صنعتی استان قم	عنوان پروژه
قم	استان
قم	شهرستان
(شروع: اردیبهشت ۱۴۰۰ - پایان: خرداد ۱۴۰۱)	زمان بندی پروژه
در این پروژه زیست محیطی که به وسعت ۶ هکتار در جاده البرز در شمال شهر قم اجرایی شده است، سایت تخصصی به منظور تصفیه و بی‌خطر سازی پسماندهای صنعتی و ویژه به روش تثبیت و جامد سازی، به بهره‌برداری خواهد رسید.	معرفی پروژه
استان قم با وجود فعالیت بیش از ۲ هزار واحد صنعتی، تاکنون فاقد سایت استاندارد جهت دریافت پسماندهای ویژه و صنعتی بوده و رهاسازی این نوع پسماندها در حاشیه جاده‌ها و مراتع استان، به یکی از معضلات جدی زیست محیطی در این منطقه تبدیل شده بود که با احداث این سایت تخصصی، انتظار می‌رود مدیریت پسماندهای ویژه و صنعتی در استان قم به شکل هر چه بهتری انجام شود.	دستاوردهای پروژه
سرمایه‌گذاری بخش خصوصی	محل تأمین مالی پروژه
۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خردادماه ۱۴۰۱

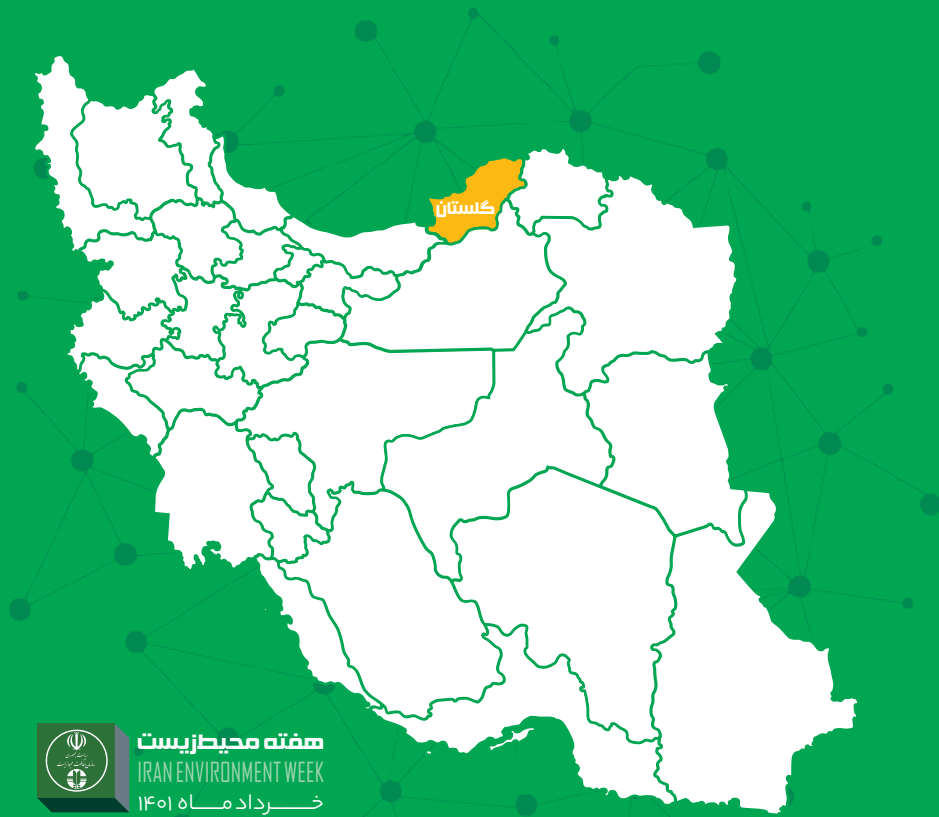
# استان کرمانشاه



لاکپشت پوزه عقابی تازه متولد شده

## استان کرمانشاه

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	بانک اطلاعات زیست محیطی
استان	استان کرمانشاه
شهرستان	کرمانشاه
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۹۷ - پایان: ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	اعتبار مربوط به این پروژه در قالب چهار فاز طی سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱ تخصیص داده شد. پروژه مذکور هم اکنون تکمیل شده و آماده افتتاح و بهره‌برداری است.
دستاوردهای پروژه	کلیه اطلاعات محیط‌زیستی شهرک‌های صنعتی، کارخانجات، صنایع و پروژه‌های عمرانی شامل سیستم تصفیه فاضلاب، زون بندی، وضعیت خروجی فاضلاب و دودکش، فضای سبز و موارد مشابه همراه بانقشه‌های پراکنش در استان کرمانشاه در قالب بانک اطلاعاتی تهیه و تدوین شده است.
محل تأمین مالی پروژه	جاری و عمرانی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان گلستان



## استان گلستان

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	خط دوم پردازش سایت شرقی استان گلستان - آزادشهر
استان	گلستان
شهرستان	آزادشهر
زمان بندی پروژه	(شروع: تیر ۱۴۰۰ - پایان: اردیبهشت ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	بالا بودن میزان پسماند ورودی به سایت متمرکز شرق استان واقع در شهرستان آزادشهر از ظرفیت پردازش خط موجود سبب می‌شود که همواره میزان قابل ملاحظه‌ای از پسماندهای بدون پردازش به سایت دفن انتقال داده شوند، بنابراین مسئولین استان تصمیم به احداث خط دوم پردازش زباله در سایت شرقی نمودند تا بتوان تمامی پسماند را پردازش نمود.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ افزایش ظرفیت پردازش پسماند از ۲۵۰ تن در روز به ۵۰۰ تن در روز</li> <li>■ رفع آلودگی زیست محیطی سایت‌های دفن پردازش تمامی پسماندهای ورودی به سایت</li> <li>■ کاهش حجم پسماندهای قابل دفن در سایت دفن</li> <li>■ افزایش طول عمر سایت‌های دفن</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع ملی - سازمان مدیریت پسماند شهرداری‌های استان گلستان
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان گلستان

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	ساخت و راه‌اندازی فاز دوم تصفیه خانه شهرک صنعتی آق قلا
استان	گلستان
شهرستان	آق قلا
زمان بندی پروژه	(شروع: تیر ۱۳۹۸ - پایان: اردیبهشت ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	با توجه به افزایش فازهای اجرایی توسعه شهرک صنعتی آق قلا، سیستم تصفیه خانه موجود پاسخگوی حجم فاضلاب تولیدی صنایع نبود، لذا مدول دوم سیستم تصفیه خانه شهرک صنعتی آق قلا جهت رفع مشکل آلودگی فاضلاب و تصفیه فاضلاب صنایع مستقر، ساخت و راه‌اندازی شد.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ رفع آلودگی فاضلاب شهرک صنعتی</li> <li>■ جلوگیری از تخلیه فاضلاب خام مازاد بر ظرفیت به محیط زیست</li> <li>■ حفاظت از محیط زیست و دستیابی به استانداردهای محیط زیست</li> <li>■ افزایش ظرفیت سیستم تصفیه خانه شهرک به ۱۳۵۰ متر مکعب در شبانه روز</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی شرکت شهرک‌های صنعتی استان گلستان (دولتی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





## استان گلستان

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	ساخت و راه‌اندازی سیستم تصفیه خانه بیولوژیک کشتارگاه خوارزم تجارت پارتیان
استان	گلستان
شهرستان	قرق
زمان بندی پروژه	(شروع: خرداد ۱۴۰۰ - پایان: فروردین ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	سیستم تصفیه خانه فاضلاب قبلی کشتارگاه به دلیل نواقص طراحی و ظرفیت پایین، توانایی تصفیه فاضلاب تولیدی کشتارگاه را نداشت. لذا طی فرایند مهندسی مجدد، ضمن رفع عیوب و نواقص طراحی، ظرفیت سیستم تصفیه خانه فاضلاب با توجه به خط تولید کشتار افزایش یافت. در حال حاضر سیستم تصفیه خانه فاضلاب از نوع بیولوژیک لجن فعال در حال بهره‌برداری است.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تصفیه فاضلاب خام کشتارگاه به میزان ۵۰۰ متر مکعب در شبانه روز</li> <li>■ رفع آلودگی فاضلاب خروجی و رعایت استانداردهای سازمان حفاظت محیط‌زیست</li> <li>■ کمک به حفاظت از محیط‌زیست</li> <li>■ استفاده از فاضلاب خروجی دارای استاندارد برای مصارف کشاورزی و آبیاری</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی کشتارگاه
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان گلستان

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	ساخت و راه‌اندازی سیستم تصفیه خانه بیولوژیک لجن فعال بیمارستان مسعود
استان	گلستان
شهرستان	گرگان
زمان بندی پروژه	(شروع: اسفند ۱۴۰۰ - پایان: اردیبهشت ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	سیستم تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان، مستقیماً و بدون تصفیه به محیط تخلیه می‌شد. مسئولین بیمارستان با تأمین اعتبار و استفاده از شرکت‌های بومی، سیستم تصفیه خانه بیولوژیک لجن فعال را به صورت دفنی، طراحی و اجرا نمودند و هم‌اکنون در حال بهره‌برداری است.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تصفیه فاضلاب خام به میزان ۱۰۰ متر مکعب در شبانه روز</li> <li>■ رفع آلودگی فاضلاب خروجی و رعایت استانداردها</li> <li>■ حفاظت از محیط‌زیست</li> <li>■ پوشش کامل سیستم تصفیه خانه (کاورینگ) و جلوگیری از انتشار آئروسول‌های بیماری‌زا در محیط به منظور حفاظت از پرسنل و مراجعین</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی بیمارستان
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳/۱۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

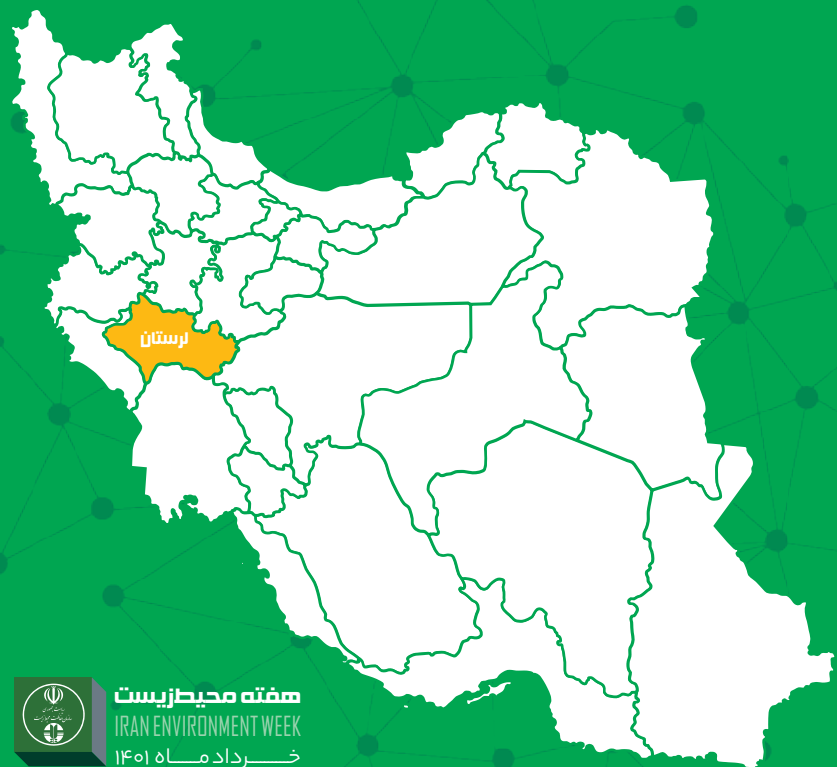


## استان گلستان

شماره پروژه	۶
عنوان پروژه	افتتاح موزه تنوع زیستی استان گلستان
استان	گلستان
شهرستان	گرگان
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۳۷۴ - پایان: خرداد ۱۴۰۱)
معرفی پروژه	موزه تنوع زیستی اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان همزمان با آغاز کلنگ‌زنی پروژه در سال ۱۳۷۴ در ساختمان جانمایی و سازه آن در سال ۱۳۸۰ به بهره‌برداری رسید، اما به دلیل نداشتن منابع مالی، تجهیز و افتتاح آن به تعویق افتاد. در حال حاضر با تأمین منابع، نسبت به تجهیز آن اقدام صورت گرفته و در خرداد ماه ۱۴۰۱ به افتتاح و بهره‌برداری خواهد رسید.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ایجاد اولین موزه تنوع زیستی در استان گلستان</li> <li>■ فراهم نمودن مکانی علمی برای پژوهشگران</li> <li>■ ایجاد بستری مناسب برای به نمایش گذاشتن حیات وحش تاکسیدرمی شده برای عموم</li> <li>■ فراهم شدن زمینه آشنایی کودکان و نوجوانان با انواع گونه‌های گیاهی و جانوری</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی و ملی
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

## استان گلستان

شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	ساخت و راه‌اندازی سیستم تصفیه خانه بیولوژیک کشتارگاه دام گنبد کاووس
استان	گلستان
شهرستان	گنبد کاووس
زمان بندی پروژه	۱۴۰۰
معرفی پروژه	کشتارگاه دام دارای تصفیه خانه قدیمی بوده است که با صرف هزینه، مجدداً تعمیر شده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ بهره‌برداری از سیستم تصفیه خانه فاضلاب قبلی و اصلاح تصفیه خانه</li> <li>■ تصفیه فاضلاب خام کشتارگاه</li> <li>■ حفاظت از محیط زیست</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی کشتارگاه
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۲۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



هفته محیط زیست

IRAN ENVIRONMENT WEEK

خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان لرستان

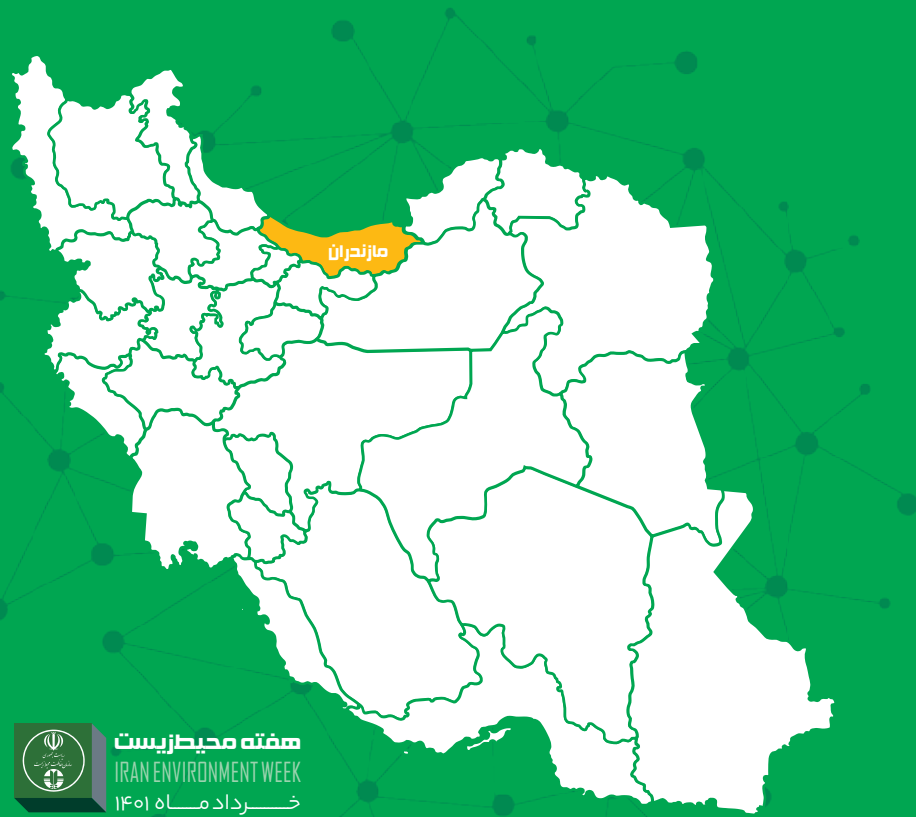


### استان لرستان

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	افتتاح سیستم جمع‌آوری و هدایت غبار و نشت‌گیری بدنه (هود تیپینگ)
استان	لرستان
شهرستان	ازنا
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵ - پایان: ۱۴۰۱/۲/۲۴)
معرفی پروژه	سیستم جمع‌آوری و هدایت غبار و نشت‌گیری کوره‌ها و بدنه کارخانه و... (هود تیپینگ)
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ نظارت دائم بر وضعیت زیست محیطی شرکت فروآلیاژ</li> <li>■ نشتی‌گیری و رفع آلایندگی هوای محیط اطراف کارخانه</li> <li>■ اعتمادسازی و نظارت بر خروجی‌های صنعت</li> <li>■ ایجاد زمینه رضایت‌مندی ساکنان اطراف کارخانه</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی شرکت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان لرستان

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	افتتاح پروژه پایش آنلاین شرکت فروآلیاژازنا
استان	لرستان
شهرستان	ازنا
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۱۰/۱۵ - پایان: ۱۴۰۱/۲/۲۴)
معرفی پروژه	پایش برخط (آنلاین)
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ نظارت دائم بر وضعیت زیست محیطی شرکت فروآلیاژ</li> <li>■ نشتی‌گیری و رفع آلایندگی هوای محیط اطراف کارخانه</li> <li>■ اعتمادسازی و نظارت بر خروجی‌های صنعت</li> <li>■ ایجاد زمینه رضایت‌مندی ساکنان اطراف کارخانه</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	منابع داخلی شرکت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان مازندران



### استان مازندران

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	سیستم تصفیه فاضلاب خانگی
استان	مازندران
شهرستان	نور
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	جهت تصفیه فاضلاب های خانگی بصورت مرکزی در محل دفع پسماند شهرستان سیستم سپتاز ساخته شده است.
دستاوردهای پروژه	سیستم تصفیه فاضلاب خانگی
محل تأمین مالی پروژه	سپتاز (دولتی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان مازندران

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	تصفیه فاضلاب
استان	مازندران
شهرستان	مازندران
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	شرکت نسیم صباح مازندران (حلاوت) شهرستان نکا در زمینه تولید کره و پنیر فعالیت داشته و تاکنون بدلیل واقع شدن در شهرک صنعتی نکا فاقد سیستم تصفیه فاضلاب بوده است که از شهریور ماه ۱۴۰۰ اقدام به طراحی واحداث سیستم تصفیه فاضلاب تا سطح $BOD > 5$ و $COD > 100$ با اعتبار دو میلیارد و هشتصد میلیون تومان نموده است.
دستاوردهای پروژه	با احداث سیستم تصفیه فاضلاب، واحد فاقد آلودگی زیست محیطی بوده و آب حاصل از تصفیه جهت آبیاری فضای سبز بکار گرفته می شود.
محل تأمین مالی پروژه	شرکت نسیم صباح مازندران (بخش خصوصی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



### استان مازندران

۴	شماره پروژه
سیستم تصفیه فاضلاب دامداری گودوشا (میزبان)	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابلسر	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
سیستم فوق برای اولین بار جهت تصفیه فاضلاب دامی این دامداری در مساحت حدود ۵۰۰ متر مربع احداث شده است که فاضلاب در نهایت تبدیل به آب برای آبیاری و کود خشک برای فضای سبز تبدیل می شود.	معرفی پروژه
تصفیه فاضلاب	دستاوردهای پروژه
دامداری گودوشا (میزبان) (بخش خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان مازندران

۳	شماره پروژه
زباله سوز	عنوان پروژه
مازندران	استان
گلوگاه	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این زباله سوز برای امحاء روزانه ۳۰ تن زباله در شهرستان گلوگاه احداث شده است.	معرفی پروژه
ساماندهی پسماند	دستاوردهای پروژه
زباله سوز (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



### استان مازندران

شماره پروژه	۶
عنوان پروژه	سیستم تصفیه فاضلاب واحد پویا آیش
استان	مازندران
شهرستان	بابل
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	واحد موصوف قبلا" سیستم تصفیه فاضلاب داشته ولی بدلیل افزایش ظرفیت تولید اقدام به بهسازی سیستم تصفیه فاضلاب نموده اند در ضمن واحد در زمینه بازیافت کاغذ فعال می باشد.
دستاوردهای پروژه	بازیافت مواد سلولزی
محل تأمین مالی پروژه	پویا آیش مازند (خصوصی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان مازندران

شماره پروژه	۵
عنوان پروژه	سیستم تصفیه فاضلاب پلاژ وزارت دارایی
استان	مازندران
شهرستان	ساری
زمان بندی پروژه	۱۴۰۱
معرفی پروژه	مجتمع گردشگری وزارت اقتصاد و دارایی سیستم تصفیه فاضلاب این واحد در زمینی به مساحت ۵۰۰ متر مربع در سال ۱۴۰۰ شروع به ساخت کرده و از ورود فاضلاب به دریای خزر ممانعت و فاضلاب تبدیل به آب برای آبیاری می گردد در ضمن ظرفیت روزانه ۱۰ متر مکعب می باشد.
دستاوردهای پروژه	تصفیه فاضلاب
محل تأمین مالی پروژه	پلاژ وزارت دارایی (دولتی)
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





### استان مازندران

۸	شماره پروژه
اجرای تصفیه خانه فاضلاب بی‌هوازی	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
واحد در زمینه بازیافت کاغذ مشغول به فعالیت بوده و اقدام به ساخت سیستم تصفیه فاضلاب کرده است.	معرفی پروژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ بازیافت مواد سلولزی</li> <li>■ اجرای تصفیه خانه فاضلاب بی‌هوازی</li> </ul>	دستاوردهای پروژه
رنگین کاغذ (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۲۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان مازندران

۷	شماره پروژه
احداث تصفیه خانه فاضلاب پیشرفته	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
واحد در زمینه بازیافت کاغذ مشغول به فعالیت بوده و اقدام به ساخت سیستم تصفیه فاضلاب پیشرفته کرده است.	معرفی پروژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ بازیافت مواد سلولزی</li> <li>■ احداث تصفیه خانه فاضلاب پیشرفته</li> </ul>	دستاوردهای پروژه
صدرا برگ (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



### استان مازندران

۱۰	شماره پروژه
بهینه سازی و نوسازی تصفیه خانه فاضلاب	عنوان پروژه
مازندران	استان
مازندران	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این واحد از ۱۸ سال قبل تاکنون با همان ظرفیت اولیه فعال بوده و مستهلک شده بود که در سال ۱۴۰۰ اقدام به نوسازی کرده و حتی حجم تصفیه فاضلاب نیز افزایش یافته است.	معرفی پروژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ خدماتی</li> <li>■ بهینه سازی و نوسازی تصفیه خانه فاضلاب</li> </ul>	دستاوردهای پروژه
تصفیه خانه فاضلاب (تحت نظارت شرکت)	محل تأمین مالی پروژه
۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان مازندران

۹	شماره پروژه
اجرای تصفیه خانه فاضلاب با سیکل برگشتی	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
واحد در زمینه بازیافت کاغذ مشغول به فعالیت بوده و در سال ۱۴۰۰ اقدام به احداث سیستم تصفیه فاضلاب به شیوه سیکل برگشتی کرده است در ضمن آب حاصل برای آبیاری فضای سبز مورد استفاده قرار می گیرد.	معرفی پروژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ بازیافت مواد سلولزی</li> <li>■ اجرای تصفیه خانه فاضلاب با سیکل برگشتی</li> </ul>	دستاوردهای پروژه
اطلس برگ (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۲۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



### استان مازندران

۱۲	شماره پروژه
احداث و نصب سیستم تصفیه فاضلاب شیمیایی	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این واحد در زمینه تولید مشعل، شوفازو ... فعال می باشد و فاقد سیستم تصفیه فاضلاب بوده است که در سال ۱۴۰۰ اقدام به احداث سیستم تصفیه فاضلاب کرده است.	معرفی پروژه
تولید رادیاتورهای فلزی	دستاوردهای پروژه
شرکت آب بند (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۳/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان مازندران

۱۱	شماره پروژه
عنوان پروژه: احداث و نصب سیستم تصفیه فاضلاب	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این واحد در زمینه تولید مواد شیمیایی و شوینده فعال بوده و تاکنون سیستم نداشته و اقدامات قانونی معمول شده بود که در سال ۱۴۰۰ اقدام به احداث سیستم تصفیه فاضلاب کرده است.	معرفی پروژه
تولید مواد شوینده	دستاوردهای پروژه
نانوپارت (بخش خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۳/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



### استان مازندران

۱۴	شماره پروژه
احداث سیستم تصفیه فاضلاب	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این واحد در زمینه کشتارگاهی و پروتئینی فعال بوده و در داخل شهرک صنعتی منصور کنده بابل مشغول به فعالیت می باشد.	معرفی پروژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ بسته بندی مواد پروتئینی</li> <li>■ احداث سیستم تصفیه فاضلاب</li> </ul>	دستاوردهای پروژه
شرکت مهگوش (بخش خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان مازندران

۱۳	شماره پروژه
احداث و نصب سیستم تصفیه فاضلاب شیمیایی	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این واحد در زمینه مواد شیمیایی فعال بوده و اقدام به احداث سیستم تصفیه فاضلاب کرده است.	معرفی پروژه
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تولید مواد شوینده</li> <li>■ احداث و نصب سیستم تصفیه فاضلاب شیمیایی</li> </ul>	دستاوردهای پروژه
شرکت گل سهند (خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۶/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

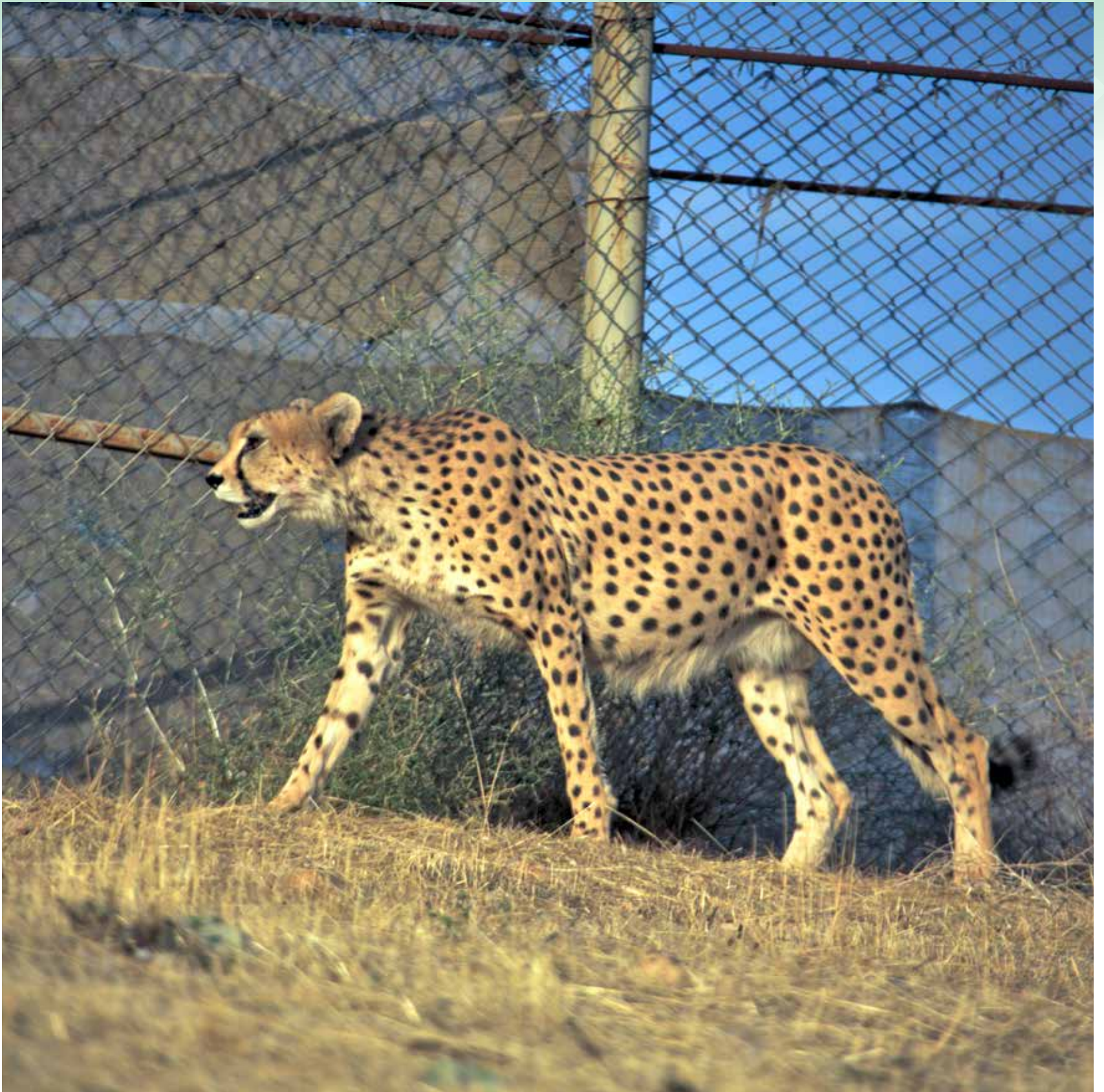


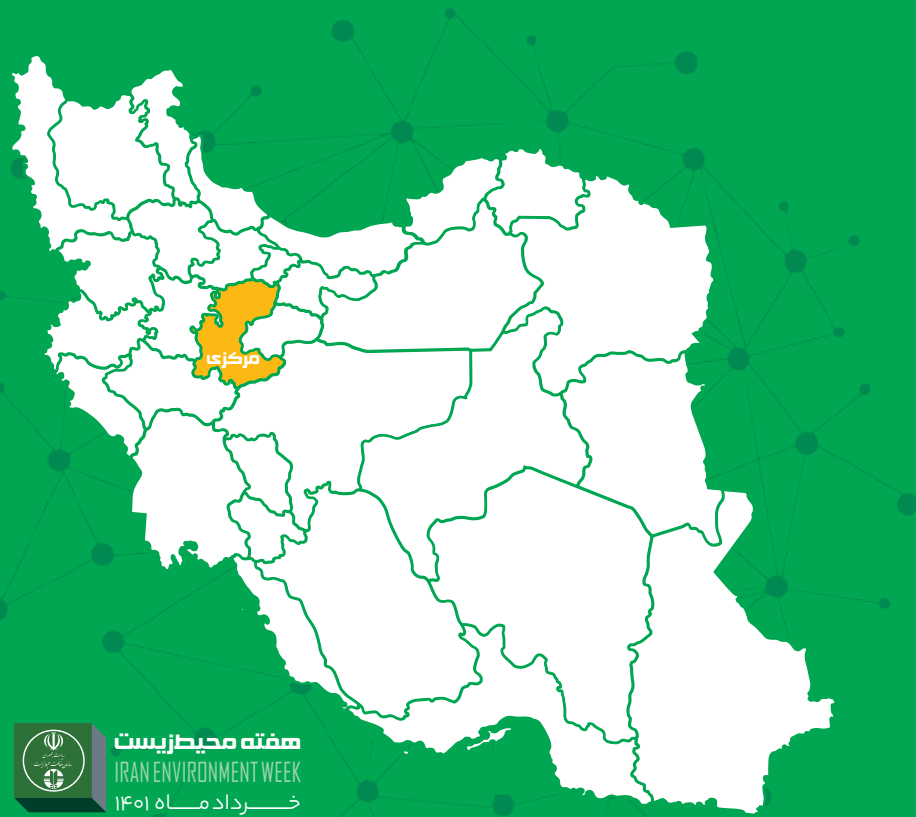
### استان مازندران

۱۶	شماره پروژه
احداث سیستم تصفیه شیرابه کود دامی	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
احداث سیستم تصفیه فاضلاب برای تولید آب و کود خشک	معرفی پروژه
احداث سیستم تصفیه شیرابه کود دامی	دستاوردهای پروژه
دامپروری گودشا (بخش خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۱۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان مازندران

۱۵	شماره پروژه
احداث سیستم تصفیه فاضلاب	عنوان پروژه
مازندران	استان
بابل	شهرستان
۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
این واحد در زمینه تولید تیر برق و تجهیزات آن در شهرستان بابل مشغول به فعالیت بوده و در سال ۱۴۰۰ سیستم تصفیه فاضلاب آن احداث شده است و آماده بهره برداری است.	معرفی پروژه
تولید تیر برق و یراق آلات فلزی آن احداث سیستم تصفیه فاضلاب	دستاوردهای پروژه
واحد مازیار صنعت (بخش خصوصی)	محل تأمین مالی پروژه
۳۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان مرکزی



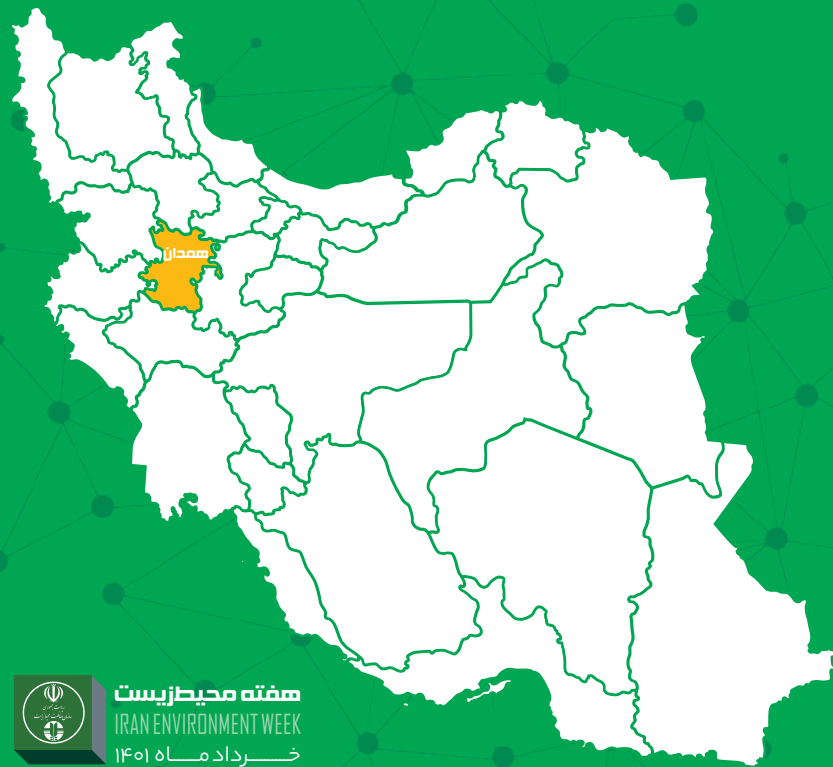
### استان مرکزی

شماره پروژه	۲
عنوان پروژه	روشن شیمی
استان	مرکزی
شهرستان	زرنديه
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۹/۱ - پایان: ۱۴۰۱/۳/۱۵)
معرفی پروژه	تصفیه دوم روغن موتور
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ سیستم خنثی سازی لجن اسیدی</li> <li>■ جلوگیری از آلودگی آب و خاک</li> <li>■ مدیریت پسماند</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	سرمایه شخصی مالک
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان مرکزی

شماره پروژه	۱
عنوان پروژه	کوشانوین پارس (امیدآریان)
استان	مرکزی
شهرستان	زرنديه
زمان بندی پروژه	(شروع: ۱۴۰۰/۳/۱ - پایان: ۱۴۰۱/۳/۱۵)
معرفی پروژه	ذوب و ریخته‌گری چدن
دستاوردهای پروژه	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ تکمیل فیلتراسیون</li> <li>■ کاهش آلودگی هوا</li> </ul>
محل تأمین مالی پروژه	سرمایه شخصی مالک
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۵۵/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان همدان



### استان همدان

۲	شماره پروژه
ساخت تصفیه خانه	عنوان پروژه
همدان	استان
همدان	شهرستان
پایان ۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
ساخت تصفیه خانه تولید همبرگر، (۲۵۰۰ مترمربع)	معرفی پروژه
جلوگیری از آلودگی منابع آبی و خاک و بازچرخانی آب	دستاوردهای پروژه
شرکت خصوصی همبرگرپاد	محل تأمین مالی پروژه
۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان همدان

۱	شماره پروژه
تصفیه دوم روغن خودرو	عنوان پروژه
همدان	استان
همدان	شهرستان
پایان ۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
تغییر کامل خط تولید به منظور حذف آلاینده‌های هوا	معرفی پروژه
حذف آلاینده‌های هوا	دستاوردهای پروژه
شرکت خصوصی بندرآبادان	محل تأمین مالی پروژه
۷۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



### استان همدان

شماره پروژه	۴
عنوان پروژه	تصفیه خانه فاضلاب
استان	همدان
شهرستان	ملایر
زمان بندی پروژه	پایان ۱۴۰۱
معرفی پروژه	ایجاد تصفیه خانه فاضلاب در شرکت کشت و صنعت پگاه ملایر، (تولید شیر و گوشت)، ۱۷۰۰۰ متر مربع
دستاوردهای پروژه	جلوگیری از آلودگی منابع آبی و خاک و بازچرخانی آب
محل تأمین مالی پروژه	شرکت کشت و صنعت پگاه ملایر
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

### استان همدان

شماره پروژه	۳
عنوان پروژه	نصب دودستگاه سیستم بگ فیلتر
استان	همدان
شهرستان	ملایر
زمان بندی پروژه	پایان ۱۴۰۱
معرفی پروژه	نصب دودستگاه سیستم بگ فیلتر در شرکت سنگ کوبی هگمتان پودر به منظور تولید پودر سنگ
دستاوردهای پروژه	جلوگیری از آلودگی هوا
محل تأمین مالی پروژه	شرکت هگمتان پودر
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال



### استان همدان

۶	شماره پروژه
تصفیه خانه	عنوان پروژه
همدان	استان
تویسرکان	شهرستان
پایان ۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
تصفیه خانه شرکت داروسازی فاران شیمی، (۵۰۰ متر مربع)	معرفی پروژه
جلوگیری از آلودگی منابع آبی و خاک و بازچرخانی آب	دستاوردهای پروژه
شرکت فاران شیمی	محل تأمین مالی پروژه
۳۵/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

### استان همدان

۵	شماره پروژه
تصفیه خانه فاضلاب	عنوان پروژه
همدان	استان
بهار	شهرستان
پایان ۱۴۰۱	زمان بندی پروژه
ایجاد تصفیه خانه فاضلاب شرکت نشاسته الوند، (نشاسته سیب زمینی، گندم و مشتقات آن)، ۱۰۰۰ متر مربع	معرفی پروژه
جلوگیری از آلودگی منابع آبی و خاک و بازچرخانی آب	دستاوردهای پروژه
شرکت نشاسته الوند	محل تأمین مالی پروژه
۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)

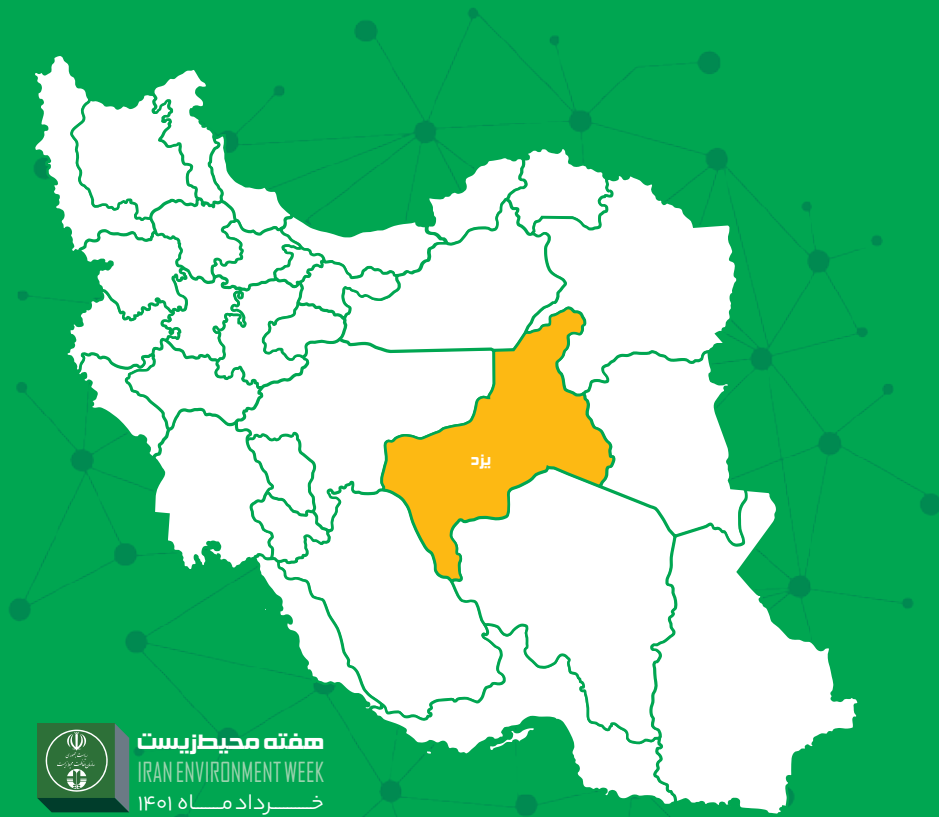


جنگل‌های هیرکانی

## استان همدان

شماره پروژه	۷
عنوان پروژه	تصفیه خانه فاضلاب
استان	همدان
شهرستان	نهاوند
زمان بندی پروژه	پایان ۱۴۰۱
معرفی پروژه	تصفیه خانه شرکت کاسپین کوه‌دشت (تولید مالیت از جو)، (۵۰۰ متر مربع)
دستاوردهای پروژه	جلوگیری از آلودگی منابع آبی و خاک و بازچرخانی آب
محل تأمین مالی پروژه	شرکت کاسپین کوه‌دشت
میزان اعتبار پروژه (ریال)	۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال





هفته محیط زیست  
IRAN ENVIRONMENT WEEK  
خرداد ماه ۱۴۰۱

# استان یزد



گوزن زرد

## استان یزد

۱	شماره پروژه
ایستگاه سنجش و تابلو نمایشگر کیفیت هوای شهرستان اشکذر	عنوان پروژه
یزد	استان
اشکذر	شهرستان
(شروع: ۱۴۰۱/۰۲/۱۱ - پایان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۵)	زمان بندی پروژه
ایجاد سیستم‌های کنترل و پایش آلودگی‌های محیط‌زیست	معرفی پروژه
پایش و کنترل آلاینده‌های زیست محیطی در حوزه هوا	دستاوردهای پروژه
مصوب سفر ریاست جمهور در مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۶	محل تأمین مالی پروژه
۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	میزان اعتبار پروژه (ریال)



# محیط زیستِ مردم پایه، هوشمند و فناورانه



## هفته محیط زیست

سال ۱۴۰۱

دو شنبه  
۱۶ خرداد

محیط زیست، دیپلماسی منطقه ای  
مدیریت تغییرات اقلیم،  
آب و مقابله با گرد و غبار

پنج شنبه  
۱۹ خرداد

محیط زیست،  
صنعت، پسماند  
و توسعه پایدار دانش بنیان

سه شنبه  
۱۷ خرداد

محیط زیست، تنوع زیستی  
و گونه های گیاهی و جانوری  
در معرض انقراض

جمعه  
۲۰ خرداد

محیط زیست، آموزه های دینی،  
مسئولیت اجتماعی  
فرهنگ و رسانه

چهارشنبه  
۱۸ خرداد

محیط زیست،  
دریا، تالاب و حقایقها

شنبه  
۲۱ خرداد

محیط زیست،  
محیط بان، ایثار و شهادت

یکشنبه  
۲۲ خرداد

محیط زیست،  
فناوری های نوین، سمن ها  
و مشارکت های مردمی





اداره کل روابط عمومی و امور رسانه  
سازمان حفاظت محیط زیست  
خرداد ۱۴۰۱