اهداف راهبردی و اقدامات اولویت‌دار (حوزه مسائل آب و خاک تالاب)

| **هدف راهبردی: مدیریت پایدار منابع آب و خاک** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع اصلی** | **اهداف** | **اقدامات**  **اولویت‌دار** | **نهاد مسئول**  **و همکار** | **پیشرفت فیزیکی**  **( درصد)** | **توضیحات** |
| مدیریت منابع آب | 5 ساله:  اولویت دادن به اجرای برنامه احیاء و تعادل بخشی منابع آب‌های زیرزمینی  15 ساله:  مدیریت منابع آب‌های سطحی | * نصب کنتورهای هوشمند حجمی بر روی چاه‏های مجاز * پُر و مسلوب المنفعه کردن چاه‏های فاقد پروانه * اصلاح و تعدیل پروانه چاه‏های دارای پروانه بر اساس آب قابل برنامه‌ریزی | **م: آب منطقه‌ای**  **ه: فرمانداری، استانداری (شورای حفاظت از منابع آب استان)، جهاد کشاورزی، دادگستری** |  |  |
| * تحویل حجمی آب‌های سطحی بر اساس میزان حقابه | **م: آب منطقه‌ای**  **ه: جهاد کشاورزی، فرمانداری، جوامع محلی** |  |  |
| مدیریت رسوب تولیدی ورودی به تالاب | 5 ساله:  جلوگیری از برداشت مصالح رودخانه‌ای | * عدم صدور مجوز برداشت مصالح رودخانه‌ای * صدور مجوزهای برداشت مصالح از سایر منابع قرضه مثل منابع کوهی طبق ضوابط | **م: سازمان صنعت، معدن و تجارت (صمت)**  **ه: فرمانداری، آب منطقه‌ای** |  |  |
| 15 ساله:  جلوگیری از ورود رسوب به تالاب | * لایروبی بستر تالاب و ایجاد جزایر مصنوعی در بستر تالاب * اصلاح و احیاء مسیرهای ورودی و خروجی آب تالاب | **م: آب منطقه‌ای**  **ه: محیط‏زیست** |  |  |
| * اجرای اقدامات حفاظت خاک و آبخیزداری در حوضه آبریز تالاب | **م: منابع طبیعی و آبخیزداری**  **ه: محیط‏زیست** |  |  |
| آلودگی آب | 5 ساله:  کاهش ورود آلاینده‏ها به تالاب به میزان 6۰ درصد نسبت به سال 1400  15 ساله:  کاهش آلاینده‏های مربوط به آب در حد استانداردهای سازمان حفاظت محیط‏زیست | * پایش کمیت و کیفیت آب تالاب * نصب و راه‌اندازی تجهیزات پایش کمیت و کیفیت آب تالاب * شناسایی منابع آلاینده آب و جلوگیری از ورود آنها به تالاب | **م: محیط‏زیست؛ آب منطقه‏ای**    **ه: آب و فاضلاب؛ جهاد کشاورزی؛ شهرداری‏ها و دهیاری‏های اطراف تالاب** |  |  |
| آلودگی هوا (ریزگرد‏های ناشی از تالاب) | 5 ساله:  کاهش 4۰ درصدی وسعت کانون‏های تولید ریزگرد در محدوده تالاب  15 ساله:   * کاهش حداقل 80 درصدی وسعت کانون‏های تولید ریزگرد در محدوده تالاب | * انجام مطالعات در زمینه شناسایی کانون‏های تولید ریزگرد در محدوده تالاب * انجام مطالعه در خصوص راهکارهای اصلاح و کنترل کانون‌های تولید گرد و غبار در محدوده تالاب * انجام طرح‌های بیولوژیکی و بیومکانیکی بر اساس نتایج مطالعات به منظور مهار ریزگردها * انجام سایر مطالعات حسب ضرورت | **م: محیط‏زیست**  **ه: منابع طبیعی و آبخیزداری** |  |  |
| ایجاد تفاهم در خصوص مقدار و محل تأمین حقابه تالاب | 5 ساله:  حل تعارضات و تأمین حقابه | * تصمیم‌گیری نهایی به دفتر برنامه‌ریزی‌های کلان آب و آبفا وزارت نیرو محول شد * تعیین حقابه تالاب توسط سازمان حفاظت محیط‏زیست | **م: وزارت نیرو، سازمان حفاظت محیط‏زیست** |  |  |

اهداف راهبردی و اقدامات اولویت‌دار (حوزه مسائل کشاورزی و مدیریت اراضی)

| **هدف راهبردی: مدیریت پایدار منابع آب و خاک** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع اصلی** | **اهداف** | **اقدامات اولویت‌دار** | **نهاد مسئول و همکار** | **پیشرفت فیزیکی**  **( درصد)** | **توضیحات** |
| مدیریت بهینه کشاورزی | 5 ساله: بهینه‌سازی کشاورزی | - ترویج و آموزش کشاورزی پایدار به کشاورزان  - ترویج بهینه‌سازی مصرف کودها و سموم | **م: جهاد کشاورزی**  **ه: فرمانداری (شورای برنامه‌ریزی شهرستان)، صدا و سیما، دانشگاه‏ها و مراکز تحقیقاتی، جوامع محلی، سمن‌ها** |  |  |
| - نظارت و جلوگیری از چرای بی‌رویه دام | **م: منابع طبیعی و آبخیزداری**  **ه: دادگستری، نیروی انتظامی، جوامع محلی** |  |  |
| 15 ساله: دستیابی به کشاورزی پایدار | - ترویج و اصلاح الگوی کشت و ارائه الگوهای محصولات کم آب بَر  - توسعه روش‏های آبیاری نوین | **م: جهاد کشاورزی**  **ه: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، بانک‌های عامل، جوامع محلی، آب منطقه‌ای** |  |  |
| مدیریت مراتع | 5 ساله: بهبود وضعیت پوشش گیاهی | -تعیین ظرفیت مراتع حاشیه تالاب  -کنترل چرای دام در مراتع حاشیه تالاب | **م: منابع طبیعی و آبخیزداری**  **ه: محیط‏زیست، جوامع محلی** |  |  |
| مدیریت امور اراضی | 5 ساله: تعیین حد حریم بستر تالاب و جلوگیری از تعرض به اراضی تالاب | تعیین حد و بستر تالاب | **م: آب منطقه‌ای**  **ه: محیط‏زیست** |  |  |
| اجرای عملیات تثبیت مرز تالاب | **م: محیط‏زیست** |  |  |
| رفع تصرف اراضی ملی و جلوگیری از تغییر کاربری اراضی | **م: منابع طبیعی و آبخیزداری،**  **امور اراضی جهاد کشاورزی،**  **بنیاد مسکن**  **ه: نیروی انتظامی، دادگستری،**  **فرمانداری و بخشداری** |  |  |
| اعاده به وضع طبیعی اراضی اوقافی | **م: اوقاف**  **ه: منابع طبیعی و آبخیزداری، آب منطقه‌ای** |  |  |
| نظارت بر طرح‌های هادی روستایی به نحوی که به سمت تالاب توسعه پیدا نکنند | **م: محیط‏زیست**  **ه: بنیاد مسکن** |  |  |
| 15 ساله: به روزرسانی نقشه کاداستر و تعیین حریم کیفی و اکولوژیک تالاب | اخذ سند محدوده حریم تالاب | **م: منابع طبیعی و آبخیزداری، امور اراضی جهاد کشاورزی،**  **اوقاف**  **ه: ثبت اسناد و املاک** |  |  |
| - تهیه نقشه کاداستر و مشخص کردن حدود اراضی ملی و مستثنیات | **م: امور اراضی جهاد کشاورزی**  **ه: محیط‏زیست، منابع طبیعی و آبخیزداری** |  |  |
| - تعیین حریم کیفی و کمی تالاب  - تعیین حریم اکولوژیک تالاب  - جلوگیری از به هم زدن بستر تالاب  - اجرای طرح‌های حفاظتی تأیید شده در بستر تالاب  - انجام سایر مطالعات حسب ضرورت | **م: محیط‏زیست،**  **آب منطقه‌ای**  **ه: جهاد کشاورزی** |  |  |

اهداف راهبردی و اقدامات اولویت‌دار (حوزه مسائل تنوع زیستی)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **هدف راهبردی: حفظ و احیای تنوع زیستی تالاب** | | | | | |
| **موضوع اصلی** | **اهداف** | **اقدامات اولویت‌دار** | **نهاد مسئول و همکار** | **پیشرفت فیزیکی ( درصد)** | **توضیحات** |
| حفاظت از گونه‏های جانوری تالاب | 5 ساله:  شناسایی گونه‏های جانوری محدوده تالاب  15 ساله:  حفاظت از حیات وحش تالاب | * مطالعه فون محدوده تالاب * مطالعه گونه‏های شاخص جانوری محدوده تالاب * جلوگیری از ورود دام به محدوده تالاب در دوره‏های زادآوری پرندگان * بررسی شیوه‏های بازسازی و احیای زیستگاه‏های آبی تالاب * جلوگیری از صید و شکار توسط جوامع محلی | **م: محیط‏زیست؛ منابع طبیعی و آبخیزداری**  **ه: دانشگاه‏ها و مراکز تحقیقاتی؛ جوامع محلی؛ سمن‌ها** |  |  |
| حفاظت و احیای پوشش گیاهی | 5 ساله:  حفاظت و احیای پوشش گیاهی در عرصه‏های طبیعی حاشیه تالاب به میزان 70 درصد  15 ساله:   * حفاظت و احیای کامل پوشش گیاهی در عرصه‏های طبیعی حاشیه تالاب | * تهیه نقشه پوشش گیاهی محدوده تالاب (مقیاس 1:30000) * احیای پوشش گیاهی با استفاده از گونه‏های بومی * شناسایی تهدیدات پیش روی پوشش گیاهی * نظارت و جلوگیری از چرای بی­رویه دام به‌ویژه در مناطق قرق شده | **م: منابع طبیعی و آبخیزداری؛ محیط‏زیست**  **ه: دانشگاه‏ها و مراکز تحقیقاتی؛ جوامع محلی؛ سمن‌ها** |  |  |
| ارتقای سطح حفاظتی تالاب | 5 ساله:   * ارتقاء سطح منطقه به منطقه حفاظت شده | * ساخت پاسگاه محیط بانی و تجهیز امکانات (مرکز پایش) * جذب نیروی متخصص و تأمین اعتبارات | **م: محیط‏زیست**  **ه: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی** |  |  |
| 15 ساله:   * حفظ و افزایش تنوع زیستی | * ایجاد زیرساخت‏های لازم برای مقابله با بلایای طبیعی * توسعه تجهیزات و امکانات متناسب با ظرفیت منطقه | **م: محیط‏زیست**  **ه: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی؛ فرمانداری** |  |  |

اهداف راهبردی و اقدامات اولویت‌دار (حوزه مسائل اقتصادی، اجتماعی و مدیریتی تالاب)

| **موضوع اصلی** | **اهداف** | **اقدامات اولویت‌دار** | **نهاد مسئول و همکار** | **پیشرفت فیزیکی (درصد)** | **توضیحات** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| آگاهی افزایی و آموزش جوامع محلی | 5 ساله:  آگاه‌سازی کشاورزان، دانش آموزان، معلمین، شوراها، دهیاران و ذینفعان | * تدوین برنامه سیپا CEPA (ارتباطات، آموزش، مشارکت، آگاهی افزایی) برای تالاب آقگل * اجرای برنامه سیپا CEPA (ارتباطات، آموزش، مشارکت، آگاهی افزایی) برای تالاب آقگل * برگزاری تورهای بازدید از تالاب برای مدیران، معلمین، دانشجویان و دانش آموزان * برگزاری کارگاه‏های آموزشی برای شوراها و دهیاران | **م: محیط‏زیست**  **ه: کلیه ذینفعان** |  |  |
| * تهیه و توزیع اقلام آموزشی و تبلیغاتی | **م: محیط‏زیست،**  **میراث فرهنگی و گردشگری**  **ه: سمن‌ها، آموزش و پرورش** |  |  |
| * تهیه و پخش برنامه‏های رادیویی- تلویزیونی درباره ارزش‌ها و کارکردهای تالاب | **م: صدا و سیما**  **ه: محیط‏زیست** |  |  |
| 1. ساله:   آموزش عموم جوامع بومی تالاب | * راه‌اندازی سمن‌های محلی در منطقه | **م: فرمانداری**  **ه: محیط‏زیست** |  |  |
| * ساخت مستند و فیلم درباره تالاب | **م: صدا و سیما**  **ه: محیط‏زیست** |  |  |
| معیشت پایدار جوامع محلی | 5 ساله:  برنامه معیشت‌های پایدار سازگار با تالاب تصویب و حداقل به 30% از اهداف خود رسیده است  15 ساله:  اجرای کامل برنامه معیشت‌های پایدار سازگار با تالاب | * مطالعه معیشت‌های پایدار سازگار با تالاب برای جوامع محلی * حمایت از توسعه و رونق اقامتگاه‏های بوم گردی * آموزش معیشت‌های پایدار سازگار با تالاب به کشاورزان و دامداران * ایجاد و توسعه صنایع تبدیلی * تأسیس منطقه نمونه گردشگری | **م: جهاد کشاورزی، محیط‏زیست، فرمانداری، میراث فرهنگی و گردشگری**  **ه: سایر دستگاه‏های ذی‌ربط** |  |  |
| مشارکت و ارتباطات | 5 ساله:  افزایش سطح مشارکت دست‌اندرکاران در حفاظت و مدیریت تالاب به میزان 50 درصد  15 ساله:  مشارکت کامل کلیه دست‌اندرکاران در حفاظت و مدیریت تالاب | - برگزاری کارگاه‏های آموزشی - مشارکتی و بازدید میدانی در حوزه حفاظت از محیط‏زیست با تأکید بر تالاب آقگل (به‌نحوی‌که در طول 5 سال تمام مدیران کلیدی و کارشناسان ارشد استان در این کارگاه‏ها شرکت کنند) | **م: محیط‏زیست**  **ه: کلیه دست­اندرکاران اصلی و اولیه** |  |  |
| مطالعه شناسایی و استفاده از ظرفیت‏های موجود برای اجرای پروژه‏های مشارکتی و آسیب‏شناسی آن‌ها  - انجام سایر مطالعات حسب ضرورت | **م: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، محیط‏زیست**  **ه: کلیه ذینفعان** |  |  |