

شیوه ارزیابی سریع تالاب (WRAP)

ارزیابی WRAP ارزیابی سریعی است که قرار است در بازه های زمانی محدود در فرآیند نظارتی مورد استفاده قرار گیرد. روش ارزیابی سریع تالاب (WRAP) یک شاخص رتبه بندی است که توسط منطقه مدیریت آب جنوب فلوریدا برای کمک به ارزیابی نظارتی از طریق مدیریت منطقه و ذخیره آبهای سطحی مجاز است ، تهیه شده است.

نتایج به دست آمده از روش WRAP نشان داد که فرایندی تکرارپذیر و یک ابزار آموزشی کارآمد برای زیست شناسان است. که با جمع آوری اطلاعات اضافی و تجزیه و تحلیل بیشتر در تلاش برای ایجاد ارتباط بین کاربری زمین و عملکرد تالاب است.

اهداف WRAP عبارتند از:

۱. ایجاد یک ابزار نظارتی دقیق ، سازگار و به موقع ؛
۲. برای ردیابی روند در طول زمان (استفاده از زمین در مقابل اثرات تالاب) ؛
۳. برای ارائه راهنمایی برای توسعه نقشه سایت زیست محیطی.

شاخص رتبه بندی WRAP عددی برای عوامل زیست محیطی و انسانی (متغیرها) تعیین می کند که می تواند به شدت بر موفقیت پروژه ها اثر بگذارد. از این عدد برای ارزیابی شرایط فعلی تالاب استفاده می شود. استفاده از شاخص رتبه بندی WRAP برای دستیابی به اهداف مختلفی است: ایجاد یک ابزار نظارتی ساده ، دقیق ، سازگار و به موقع برای پیگیری روندها در طول زمان ؛ و راهنمایی برای توسعه برنامه سایت زیست محیطی.

متغیرهای WRAP شامل موارد زیر است:

استفاده از حیات وحش

سایبان سرسبز / درختچه تالاب

پوشش گیاهی زمین تالاب

شاخص های میدانی هیدرولوژی تالاب

سیستم های ورودی و تصفیه کیفیت آب

ارزیابی سایت تالاب مستلزم تهیه دفتر و همچنین تحقیقات میدانی است. تهیه دفتر شامل به دست آوردن نقشه های هوایی ، شناسایی مرزهای پروژه و کاربری های اراضی مجاور و شناسایی مناطق تالاب در محل است. داده های ورودی **WRAP** در درجه اول از مشاهدات میدانی و تجربه حرفه ای تشکیل شده است. برخی از متغیرها ، مانند پوشش گیاهی عجیب و مزاحم و بافر مجاور کوهستانی / تالاب ، می توانند از طریق تفسیر عکس برداری هوایی یا تخمین های بصری ، کمی شوند.