



معاون محیط زیست دریایی و تالاب های سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به سخنان اخیر رئیس سازمان محیط زیست درباره دریای خزر، گفت: روسیه پیام داده آماده همکاری بیشتر با ایران در زمینه مسائل این حوزه است.

به گزارش اقتصادسرامد، مجتبی ذوالجودی در آیین تودیع و معارفه مدیر کل حفاظت محیط زیست استان کرمان برگزار شد، با بیان اینکه سازمان محیط زیست به دنبال تعیین و ارائه راهکار در راستای توسعه همه جانبه کشور است، اظهار داشت: تلاش ما در این سازمان همراهی با برنامه های دولت و سیاست های نظام است.

وی با اشاره به مشکلات و مسائل محیط زیستی که در موضوع توسعه مکران وجود داشت، گفت: سازمان محیط زیست در این موضوع همراه شده و برای حل مشکلات راهکار ارائه کردیم.

ذوالجودی با بیان اینکه در سازمان محیط زیست تقریباً همراه هستیم و معتقدیم خیلی از مشکلات محیط زیست را می توانیم از طریق تعامل با دیگر کشورها و همکاری کشورهای همسایه حل کنیم، افزود: در کنار کارهای حوزه محیط زیست، در حوزه دیپلماسی نیز موفق بوده ایم.

وی با اشاره به سخنان اخیر رئیس سازمان محیط زیست کشور درباره دریای خزر، گفت: روسیه پیام داده که آماده همکاری بیشتر با ایران در زمینه مسائل این حوزه است.

اقتصادسرامد اهمیت زیستگاه مصنوعی آبریان را بررسی می کند

ضرب آهنگ توسعه اقتصاد دریایایه در بخش شیلات

استقرار ۳۰۰ سازه زیستگاه مصنوعی در کیش

که اثرات تخریبی و سوء در محیط دریا نداشته باشد بسیار موثر و کارا است.

کشورهای مختلفی از زیستگاه های مصنوعی استفاده کرده و هر کدام دیدگاه ها و مقاصد خاصی را مد نظر داشته اند کشورهایی نظیر امریکا، مکزیک، کوبا، تایلند، مالزی و چین از جمله کشورهایی هستند که طی سال های گذشته از پیشگامان استفاده از زیستگاه های مصنوعی بوده اند.

در کشورمان و برای اولین بار استفاده از زیستگاه مصنوعی در ایران از سال ۱۳۷۵ توسط صیادان در استان بوشهر آغاز شد. این اقدام به صورت سستی و با قرار دادن کوزه های بزرگ، سنگ و تنه درختان خرما در دریا سبب افزایش ذخایر دریایی شد. سال ۱۳۸۰ در چهار استان جنوبی خوزستان، بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان با هدف ترمیم و احیاء ذخایر، استفاده از زیستگاه مصنوعی در دستور کار قرار گرفت که عمدتاً بصورت سازه های بتنی و با اشکال هندسی مشخص طراحی، اجرا و کارسازی شد و خوشبختانه نتایج خوبی در پی داشت.

بنابراین؛ با توجه به اینکه طی سال های گذشته میزان صید تحت تاثیر برداشت های مخرب و غیر اصولی، شدیداً کاهش یافته شایسته است با همدلی و همکاری در حفظ و احیا و بازسازی ذخایر اقتصادی و ارزشمند آبریان در خلیج فارس تلاش مضاعف کنیم.

مهم ترین اهداف ایجاد زیستگاه مصنوعی

- ۱- افزایش ذخایر آبریان
- ۲- پناهگاه انواع آبریان در فصول مختلف سال به خصوص برای آبریان جوان جهت مصون ماندن از شکار شدن و جریانات شدید جزرومدی
- ۳- مشارکت و تشویق صیادان و علاقه مندان در افزایش ذخایر، حراست و حفظ محیط زیست دریایی
- ۴- جلوگیری از صید غیر مجاز کف زیان
- ۵- بهره گیری در آموزش علم زیست شناسی برای دانشجویان و افراد علاقه مند و امکان مطالعه رفتار شناسی و تولید مثل در آبریان

- ۶- بازسازی محیط زیست و مدیریت توسعه سواحل
- ۷- کاهش فشار صید بر زیستگاه های طبیعی

مصالح مورد استفاده در زیستگاه های مصنوعی

سازه های مورد استفاده در ایجاد زیستگاه های مصنوعی در دریا را به سه گروه تقسیم می کنند که در ذیل به آنها می پردازیم:

نسل اول مربوط به گروهی می شود که در ابتدای ساخت زیستگاه ها مورد استفاده قرار می گرفته و شامل کشتی ها، هواپیما ها، تانک ها، تیر های فرسوده و سایر ادوات مغروقه می باشد.

نسل دوم مربوط به سازه هایی می باشد که در خشکی ساخته شده و سپس به دریا حمل می شوند. برای ساخت این سازه ها از سیمان، پلاستیک، فولاد.. استفاده می شود.

نسل سوم مربوط به سازه هایی می باشد که از جنس سنگ و آهک می باشد و از جریان برق برای ساخت آنها استفاده می شود که هزینه بسیار بالایی دارد. از آن جا که ظرفیت های بی بدیل ایران در تولید ماهی و میگو و در کل آبریان فرصتی برای توسعه اقتصاد دریایایه است که در همین راستا ۳۰۰ سازه زیستگاه مصنوعی در آب های جزیره کیش مستقر شده، جانمایی استقرار سازه ها بر اساس مطالعات و تحقیقات کارشناسی و با همکاری پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان انجام می شود.

بر اساس این گزارش، با حضور سیدحسین حسینی، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران ۳۰۰ سازه زیستگاه مصنوعی در آب های جزیره کیش مستقر شد. حسینی این سازه ها را دارای نقش بسزایی در یک اکوسیستم خواند و از مزایای آن به افزایش ذخایر آبریان، پناهگاه انواع آبریان در فصول مختلف سال به ویژه برای آبریان جوان برای مصون ماندن از شکار شدن و جریانات شدید جزر و مد،



مشارکت و تشویق صیادان و علاقه مندان در افزایش ذخایر، حراست و حفظ محیط زیست دریایی، جلوگیری از صید غیر مجاز کف زیان، بازسازی محیط زیست و مدیریت توسعه سواحل، کاهش فشار صید بر زیستگاه های طبیعی اشاره کرد.

وی با بیان این که تاکنون بالغ بر ۱۲۰۰ سازه زیستگاه مصنوعی پیرو مصوبات ریاست جمهور در استان هرمزگان مستقر شده است، گفت: در این مرحله از استقرار سازه های زیستگاه مصنوعی، ۳۰۰ سازه در مناطق ساحلی جزیره کیش استقرار یافت. شناسایی و مکان یابی برای استقرار سازه های زیستگاه مصنوعی در قشم و همچنین شرق استان (جاسک و سیریک) ادامه خواهد داشت.

پیش تر نیز در استان خوزستان از سازه های نسل دوم (سازه های بتنی) برای ساخت زیستگاه های مصنوعی و استقرار در دریا استفاده شد.

پس از تکمیل سازه ها به بندر صیادی ماهشهر منتقل و پس از هماهنگی های لازم توسط یک فروند شناور به منطقه مورد نظر که طول و عرض جغرافیایی آن مشخص گردیده بود منتقل و استقرار یافتند.

با توجه به اینکه جنس بستر سواحل استان خوزستان عمدتاً گلی بوده و جریانات آبی و جزر ومدی در آن شدید است فرخه های به کار رفته در سازه های طراحی شده قبلی مسدود و کارایی آن ها به لحاظ بیولوژیکی کاهش یافته که با بررسی های به عمل آمده و هماهنگی های انجام شده مقرر گردید تا از لوله های بتنی فرسوده و مستعمل که قطر آن ها بیشتر بوده و سطح تماس بیشتری با بستر دریا داشته استفاده گردد. ضمن اینکه اختلاف قیمتی زیادی با سازه های طراحی شده قبلی داشته و استفاده از آن ها مقرون به صرفه تر است. لذا لوله های بتنی فوق الذکر تهیه و به بندر صیادی ماهشهر انتقال داده شد که در موقع مقتضی جهت استقرار در مکان های مورد نظر و پیش بین شده اقدام شد.

آگهی فراخوان شناسایی سرمایه گذار

احداث تاسیسات فاضلاب شهر رفسنجان و ۲۸ روستا و واگذاری امتیاز استفاده از پساب تصفیه خانه (مزایده شماره ۱۸۸/الف/۲-۱۴۰۶م)

ب- شرایط کلی برای سرمایه گذاری:

- سرمایه گذار به صورت شخص حقوقی با داشتن سابقه مدیریتی قابل قبول، تامین و تخصیص سرمایه مورد نیاز را به عهده خواهد داشت.
- تاریخ، مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی: سرمایه گذاران واجد شرایط می توانند تا تاریخ ۱۴۰۲/۶/۱ لغایت پایان وقت اداری ۱۴۰۲/۶/۱ جهت دریافت اسناد ارزیابی با در دست داشتن نامه اعلام آمادگی جهت سرمایه گذاری در طرح احداث و بهره برداری تاسیسات فاضلاب شهر رفسنجان به روش بیع متقابل به شرکت آب و فاضلاب استان کرمان دفتر امور قراردادها واقع در بلوار ۲۲ بهمن ابتدای بلوار ساوه مراجعه نمایند.
- محل و زمان تحویل مدارک درخواستی: مهلت تحویل اسناد ارزیابی تکمیل شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز یک شنبه مورخ ۱۴۰۲/۷/۹ و محل تحویل دبیر خانه شرکت آب و فاضلاب استان کرمان واقع در بلوار ۲۲ بهمن ابتدای بلوار ساوه می باشد.
- محل و زمان بازگشایی اسناد: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۷/۱۰ ساعت ۹ صبح در سالن کنفرانس شرکت آب و فاضلاب استان کرمان خواهد بود. بدیهی است پس از بررسی مدارک ارزیابی که توسط شرکت کنندگان تکمیل و تحویل می شود، از سرمایه گذاران واجد شرایط جهت تکمیل اسناد مزایده دعوت بعمل خواهد آمد.
- سرمایه پذیر در رد یا قبول پیشنهادات فنی یا مالی سرمایه گذاران در تمام مراحل اختیار تام دارد.

تاریخ نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۵/۳۱

تاریخ نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۶/۰۱

مدیریت روابط عمومی و آموزش همگانی