

مساحتی کمتر از هزار هکتار از تالاب بین‌المللی به «سنبل آبی» آلوده شده است

چنبره «زیبای مهاجم» بر تالاب انزلی

بینا میرعظمی
خبرنگار

نخستین بار که گونه مهاجم و خوش خط و خال «سنبل آبی» در پهنه‌های آبی گیلان مشاهده شد، کمتر کسی باور می‌کرد که این میهمان ناخوانده با ظاهری فریبنده و گل‌هایی زیبا در عرض چند هفته، به سرعت تکثیر شده و فرصت بقا و زندگی را از تمامی موجودات این اکوسیستم طبیعی بگیرد! اما این اتفاق در کمترین زمان ممکن رخ داده و این گونه مهاجم، به‌منابه یک دستکش آهنین سبزرنگ، نه‌تنها گل‌گناه حیات زیست‌مندان محیط آبی و تالاب‌های این استان را تا سرحد مرگ فشار داد، بلکه نفس تالاب‌ها، رودخانه‌ها و آب‌بندان‌ها را نیز به شماره انداخت! سنبل آبی ۷ سالگی است که به‌منابه یک میهمان شوم در تالاب انزلی رخنه کرده و مساحتی کمتر از هزار هکتار از این تالاب بین‌المللی را آلوده کرده است. این گونه غیربومی به محض ورود به اکوسیستم آبی، جمعیتش را ۲ برابر کرده و در بخش‌های عمیق تالاب ریشه دوانده است! این میهمان مزاحم که گفته می‌شود از آمریکای جنوبی وارد کشور شده است، اگرچه توانایی جذب و تصفیه فلزات سنگین را دارد اما حضور ناچای آن به‌دلیل شدت توانایی تکثیر و سازگاری بالای آن، اختلال بزرگی را در اکوسیستم منطقه و حتی زنجیره غذایی پرندگان ایجاد کرده است! گویا سنبل‌های آبی آمده‌اند تا همصدا با آتش‌سوزی‌های عمدی، ورود فاضلاب روستاها و شهرها و دیگر آلودگی‌ها و... به حلق تالاب انزلی، مرگ حتمی این پهنه آبی را رقم بزنند! اگر چه مسئولین و جوامع محلی در تمام این سال‌ها اقدامات فراوانی برای نابودی و حذف گونه مهاجم سنبل آبی انجام داده‌اند، اما این گیاه قاتل همچنان در تالاب انزلی جولان داده و گویا قصد ندارد به این زودی‌های این اکوسیستم ارزشمند را ترک کرده و این تالاب بی‌رمق را به حال خود رها کند!



شد و پس از آن به سایر بخش‌های تالاب رخنه کرد و در حال حاضر در اغلب بخش‌های تالاب به صورت توده‌های انبوه و پراکنده بویژه در حاشیه‌ها و روگازها دیده می‌شود. هم‌اکنون توده‌های این گیاه شناور، مساحتی کمتر از هزار هکتار از این تالاب بین‌المللی را آلوده کرده است؛ در همین راستا پیش‌بینی می‌شود با توجه به جریانات آبی و بادی در پایین‌در تالاب، بخش اعظم سنبل‌ها در بخش غربی تالاب به کناره‌ها و حاشیه‌ها رانده شود و در این فرایند حجم زیادی از زیست توده این گیاه مهاجم از تالاب انزلی خارج شود.

■ میهمانی مزاحم در تالاب!

«عباس عاشوری» رئیس اداره حفاظت و احیای تالاب‌های حفاظت محیط زیست گیلان، در این خصوص به «ایران» می‌گوید: گونه مهاجم سنبل آبی برای اولین بار سال ۱۳۹۴ در بخش‌هایی از جنوب و غرب تالاب انزلی مشاهده

علاوه بر تکثیر جنسی از طریق ساقه رونده تکثیر غیرجنسی دارد و این امکان از طریق اجزای باقی‌مانده این گیاه در آب برایش فراهم می‌شود و بدین شیوه به صورت تصاعدی رشد می‌کند و در مدت زمان کوتاهی قادر است کل یک پهنه آبی را بپوشاند.

به گفته رئیس اداره حفاظت و احیای تالاب‌های حفاظت محیط زیست گیلان، سال جاری پاکسازی سنبل آبی در بخش‌هایی از جنوب تالاب انزلی و رودخانه چمخاله لنگرود انجام شده و هم‌اکنون طبق قراردادی با بسیج سازندگی سپاه، کار جمع‌آوری این گیاه مهاجم در تالاب آغاز شده است. بخش اعظمی از جمع‌آوری سنبل‌ها به صورت مکانیزه (دستگاه) و می‌گوبند، پایش مستمر پس از جمع‌آوری و سنبل‌های آبی اهمیت ویژه‌ای دارد؛ زیرا این گیاه

در صورت باید تمامی اجزای این گیاه مهاجم

بررسی شده و سپس برای مصارف آنها استفاده شود. عده‌ای اعلام کردند از بقایای سنبل‌های جمع‌آوری شده می‌توان استفاده مجدد کرد؛ اگر چنین طرحی از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح شود، حتماً از آن استقبال می‌کنیم.

■ بهره‌برداري خردمندان از تالاب

به گفته رئیس اداره حفاظت و احیای تالاب‌های حفاظت محیط زیست گیلان، جامعه محلی نباید تنها با مسئولیت‌مبارزه با این گیاه مهاجم را به مسئولان بسپارند. سال‌هاست در این منطقه اطلاع‌رسانی‌های لازم انجام شده و کمتر کسی در استان گیلان وجود دارد که سنبل آبی را نشناسد! در ابتدا باید فروش سنبل‌ها به صورت گیاه زینتی در سطح شهر ممنوع شود و برای جمع‌آوری این تصور که سنبل‌های آبی سمی و سرطان‌زا هستند از بین برود. سه شاخص حفظ تالاب، حفاظت از تنوع زیستی و بهره‌مندی خردمندان در کنار هم معنا پیدا می‌کند و جامعه بهره‌بردار باید مسئولیت خود برای مقابله با این

گیاهان مهاجم را بپذیرد. مردم محلی نباید تنها به منافع اقتصادی خود از تالاب فکر کرده و کار می‌شود، منتها فروردین و اردیبهشت (ابتدای رشد) بهترین زمان جمع‌آوری آنهاست. باید این گیاه هر جا دیده شد بلافاصله از آب خارج شود، چرا که اگر جمع‌آوری این گیاهان به تعویق افتد، هم‌زمان با گرم شدن هوا تکثیر غیرجنسی‌اش آغاز می‌شود و در ادامه قادر است کل پهنه آبی را اشغال و مشکلات و اثرات منفی حضورش را بر تالاب و اقتصاد جوامع محلی تحمیل کند.

■ مسئولیت مقابله با جهاد کشاورزی است

عباس عاشوری می‌افزاید: بخش اعظم سنبل‌های آبی (۸۹٪ تا ۹۴ درصد) از آب تشکیل شده، بنابراین ارزش غذایی خاصی برای دام و طیور ندارد، اگرچه این گیاه ارزش غذایی خاصی ندارد اما باز باید خطرات آن حتی برای دام‌ها

ایرنا- علی سلاجقه، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست در سفر به خراسان جنوبی آذربایجان مهاجرت‌های محیط‌زیستی را به صدا درآورد و گفت: در تلاشیم آنگ آن را کندتر کنیم. او همچنین اجرای طرح مدیریت پسماند استان‌های شمالی را مواج‌ها با یک بی‌نظمی و عدم هماهنگی بین دستگاه‌های مسئول دانست و روی تشکیل یک کارگروه ویژه، برای ساماندهی این موضوع تأکید کرد.



ایرنا- حسن اکبری، معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی سازمان حفاظت محیط زیست با تأکید بر اینکه باید تا دو سال آینده تمام شبکه بی‌سیم در حوزه محیط زیست و مناطق فعال شود، گفت: این کار یکی از ضروریات تمام مناطق تحت مدیریت بخصوص در استان تهران است زیرا عمده این مناطق کوهستانی هستند و در حفاظت از حیات وحش مشکل دارند.

مهر- علیرضا مزینایی، معاون محیط زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط زیست گفت: رسیدگی به تعارضات مناطق تحت مدیریت محیط زیست برای افزایش ضریب حفاظت ضروری است.

ایرنا- امیرکرم‌زاده، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی سمنان با بیان اینکه بزودی سند کاروانسرای شاه عباسی به مالکیت این اداره کل درمی‌آید، گفت: دستور وزیر میراث فرهنگی و رئیس سازمان زندان‌ها گرفته شد و فقط منتظر دستور رئیس قوه قضائیه برای تغییر کاربری و تخریب ساختمان دادگاه انقلاب هستیم.

مهر- حسین اکبری، معاون محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان گفت: تکمیل و تجهیز مرکز بازپروری حیات وحش کلاه قاضی اصفهان نیازمند بودجه کلان است.

ایرنا- احسان زهره‌وندی، معاون میراث فرهنگی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان رضوی گفت: ثبت جهانی آسیادهای نشیمن‌خواف و شهرتاریخی توس در مشهد ۲ اولویت‌بگیری استان در این حوزه است.

یک شرکت معتبر جهت پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی در شهرستان عسلویه و در دفتر تهران نیاز به افراد با تخصص‌های به شرح ذیل دارد:

| کد شغلی | سمت | تخصصیات | حد اقل سابقه کار مفید به سال | محل خدمت |
|---------|---|-----------|------------------------------|----------|
| A1 | مدیر پروژه | کارشناس | ۱۵ | تهران |
| A2 | سرپرست کارگاه | کارشناس | ۱۵ | عسلویه |
| A3 | معاونت اجرایی کارگاه | کارشناس | ۱۴ | عسلویه |
| A4 | مدیر اجرایی (آشنا به فعالیت‌های اجرایی مختلف) | کارشناس | ۱۴ | عسلویه |
| A5 | مدیر QC | کارشناس | ۱۴ | عسلویه |
| A6 | مدیر HSE | کارشناس | ۱۴ | عسلویه |
| A7 | سرپرست پشتیبانی/تدارکات | کارشناس | ۱۴ | عسلویه |
| A8 | سرپرست دفتر فنی نولگشی | کارشناس | ۱۵ | عسلویه |
| A9 | سرپرست کنترل پروژه | کارشناس | ۱۴ | عسلویه |
| B1 | کارشناس کنترل پروژه | کارشناس | ۱۰ | عسلویه |
| B2 | کارشناس نولگشی در بخش فنی و اجرا | کارشناس | ۱۰ | عسلویه |
| B3 | کارشناس مکانیکال در بخش فنی و اجرا | کارشناس | ۱۰ | عسلویه |
| B4 | کارشناس برق و ابزار دقیق در بخش فنی و اجرا | کارشناس | ۱۰ | عسلویه |
| B5 | کارشناس رنگ و عایق در بخش دفتر فنی و اجرا | کارشناس | ۱۰ | عسلویه |
| C1 | سوپروایزر اجرایی نولگشی | فوق دیپلم | ۷ | عسلویه |
| C2 | سوپروایزر اجرایی مکانیکال/ نصب تجهیزات | فوق دیپلم | ۷ | عسلویه |
| C3 | سوپروایزر اجرایی برق و ابزار دقیق | فوق دیپلم | ۷ | عسلویه |
| C4 | سوپروایزر اجرایی رنگ و عایق | فوق دیپلم | ۷ | عسلویه |
| D1 | کارشناس امور اداری | لیسانس | ۱۰ | عسلویه |
| D2 | کارشناس حسابداری | لیسانس | ۱۰ | عسلویه |
| D3 | کارشناس تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات | لیسانس | ۱۰ | عسلویه |
| E1 | کارشناس امور قراردادها/ برآورد پروژه | لیسانس | ۱۰ | تهران |
| E2 | کارشناس ماشین‌آلات کارگاهی | فوق دیپلم | ۱۰ | تهران |
| E3 | کارشناس IT | لیسانس | ۱۰ | تهران |
| E4 | کارشناس کنترل پروژه | لیسانس | ۱۰ | تهران |
| E5 | کارشناس مکانیک/ نولگشی | لیسانس | ۱۰ | تهران |
| E6 | کارشناس برق و ابزار دقیق | لیسانس | ۱۰ | تهران |
| E7 | کارشناس تدارکات کالا | لیسانس | ۱۰ | تهران |
| E8 | کارشناس HSE | لیسانس | ۱۰ | تهران |

مدرك تحصیلی از دانشگاه‌های معتبر، کارت پایان خدمت یا معافیت غیر پزشکی، لظفا رزومه خود را با ذکر شماره تماس و کدشغلی مورد درخواست حداکثر ظرف پانزده روز از تاریخ آگهی رزومه به آدرس ایمیل HrM@sazehpad.com و یا شماره فکس ۰۲۱-۸۸۷۳۱۴۶۲ ارسال نمایید.

آگهی تمدیدمواعدمزایده‌های سراسری فروش املاک تبلیگی و مازاد بر نیاز بانک سپه

به شماره ۲۱۳۳/۱۴۰۱/۷ و ۲۱۳۳/۱۴۰۱/۹

بانک سپه در نظر دارد زمان بندی مزایده‌های سراسری به شماره‌های فوق اشاره (شماره‌های الکترونیکی برگزاری مزایده املاک و مستغلات تحت اختیار خود واقع در سطح کشور را به شرح ذیل در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به‌نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir تمدید نماید.

آخرین مهلت دریافت استناد مزایده: ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۸/۱۶

آخرین مهلت ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۹:۰۰ روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۸/۲۸

تاریخ بازگشایی پاکات پیشنهادی: ساعت ۸:۰۰ صبح روز سه‌شنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۹/۱

تاریخ بازدید: از ساعت ۸:۰۰ صبح روز سه‌شنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۸/۳۱ لغایت ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۸/۱۵.

بازدید همه روزه به جز پنج‌شنبه‌ها و ایام تعطیل مقدور می‌باشد.

بانک سپه - اداره کل املاک

آگهی مناقصه عمومی

نوبت دوم

با اخذ سیرده

درخواست شماره: RHD-0009038-T20

موضوع آگهی:

خرید هیتر الکتریکی

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

الوفاق

پذیرش آگهی‌های الوفاق

۰۲۱۸۷۷

www.alvafagh.com

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

مناقصه شماره م/ن ۴۰۱/۴۰

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی(ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

- موضوع مناقصه: اجرای پروژه به روز رسانی نقشه‌های P&ID واحد CF مجتمع فرآورش دو پتروشیمی بندر امام
- مدت اجرای موضوع مناقصه: ۱۸ ماه
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ریال می‌باشد.
- انواع تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی
- مهلت توزیع اسناد مناقصه: به مدت ۷ روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی در روزنامه
- ضمناً مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس WWW.BIPC.IR مراجعه نمایند.
- داشتن گواهی‌نامه‌های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:

- گواهی تأسیس (در صورت عدم انطباق موضوع مناقصه با آگهی تأسیس، شرکت مناقصه‌گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)
- گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری
- گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستور العمل اجرایی آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری،

رابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهایی عام)

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی

مناقصه شماره م/ن ۴۰۱/۴۱

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی(ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

- موضوع مناقصه: ارائه خدمات طبخ، توزیع غذا و راهبری رستوران شماره یک
- مدت اجرای موضوع مناقصه: ۲۴ ماه
- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ریال می‌باشد.
- انواع تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی
- مهلت توزیع اسناد مناقصه: به مدت ۷ روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی در روزنامه
- ضمناً مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس WWW.BIPC.IR مراجعه نمایند.
- داشتن گواهی‌نامه‌های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:

- آگهی تأسیس (در صورت عدم انطباق موضوع مناقصه با آگهی تأسیس، شرکت مناقصه‌گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)
- گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری
- گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستور العمل اجرایی آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت شرکت‌هایی

رابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهایی عام)