

نقل قول خبر



مجتبی ذوالجودی

معاون محیط‌زیست دریایی سازمان حفاظت محیط‌زیست

استقرار صنایع در سواحل جنوبی بدون مکان‌یابی صحیح امکان‌پذیر نیست. پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها آلودگی‌های زیادی را وارد خلیج فارس می‌کنند، بر این اساس آنتپور که باید به این پهنه‌های آبی توجه نکرده‌ایم.



علی محمد طهماسبی بیرگانی

دبیر ستاد ملی مقابله با گردوغبار مدیریت نامناسب ترکیه بر منابع آبی بالادست و احداث سد موجب تشدید پدیده گردوغبار در منطقه و پایین دست رودخانه‌های دجله و فرات به‌ویژه در کاربری‌های اراضی کشاورزی و تالاب‌ها شده است. عملکرد نادرست ترکیه روی منابع آبی واحداث سد مشکل گردوغبار در عراق و سوریه را تشدید کرده است.

عدد خبر

یک میلیون

قطعه بچه ماهی بومی در سد تنظیمی حمیدیه رهاسازی شد. به گزارش ایرنا، سیدموسی فاضلی‌راد رئیس اداره شیلات حمیدیه گفت: بارهاسازی این تعداد بچه ماهی، مجموع ماهیان رها شده در ماه خرداد امسال در دریاچه سد تنظیمی حمیدیه، به یک میلیون و ۳۸۴ هزار بچه‌ماهی بومی رسید.

۲۲

گونه دوزیست در ایران زیست می‌کنند که ۲ گونه آنها در آستانه انقراض و ۳ گونه دیگر در ده گونه‌های آسیب‌پذیر قرار دارند. سازمان حفاظت محیط‌زیست نیز اعلام کرده است، بیشترین تنوع گونه‌ای دوزیستان در کشور ایران مربوط به دو ناحیه از جنگل‌های زاگرس و جنگل‌های خزری - هیرکانی با برخورداری از ۱۸ گونه دوزیست است.

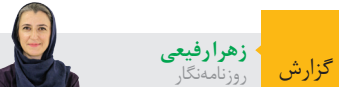
زیست‌بوم

۶ تالاب ایران، قربانی فعالیت انسانی

پژوهشگران با بررسی تالاب‌های ایران نقش تغییر اقلیم در خشکیدگی آنها را ناچیز اعلام کردند



عکاس: همشهری/حامد شنگردوز



زهرا رافعی

روزنامه‌نگار

بررسی تیمی از محققان نشان می‌دهد که سهم تغییرات اقلیمی بر خشک‌شدن ۶ تالاب مهم کشور، بسیار کمتر از سهم عوامل انسانی است. این تحقیق این امید را می‌دهد در شرایطی که از سیاستگذار تا مصرف‌کننده منابع آبی، درک درستی از محدودیت‌های منابع آب داشته باشند، می‌توان عمل تغییرات اقلیمی را در خشکیدگی تالاب‌ها کمتر تر دانست.

داوود مشیریناهی، پژوهشگر منابع آب و از محققان این پژوهش در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: تالاب‌های ایران امروزه با شرایط نگران‌کننده‌ای مواجه هستند. جز دریاچه ارومیه که به‌دلیل وسعت زیاد آن (بزرگ‌ترین دریاچه ایران و دومین دریاچه شور دنیا) مطالعات زیادی برای تعیین نقش عوامل مختلف مؤثر در کاهش وسعت آن انجام شده است و عمده این تحقیقات نیز تأکید بر

نقش پررنگ تر انسان و توسعه (توسعه ناپایدار) در این افت دراماتیک مساحت دریاچه ارومیه دارند. اما در نقطه مقابل سایر تالاب‌های ایران کمتر مورد توجه واقع شده‌اند. لذا با توجه به این خلأ تحقیقاتی تیم ما تصمیم بر انجام یک مطالعه با روشی یکسان روی ۶ تالاب (بختگان و مهارلو، گاوخونی، دریاچه نمک، هورالعظیم، خلیج گرگان و دریاچه ارومیه) از مناطق مختلف اقلیمی ایران را آغاز کرد. هدف از این تحقیق جواب به این سؤال بوده که آیا عامل اصلی تغییرات مساحت (کاهش) تالاب‌های موردبررسی تغییرات اقلیمی بوده یا فعالیت‌های انسانی؟ با توجه به عدم در دسترس بودن اطلاعات عمق این تالاب‌ها، از اطلاعات ماهواره‌ای در دسترس مرتبط با مساحت تالاب‌های مذکور استفاده شده است. باید در نظر داشت آمیختن تغذیه اصلی تالاب‌ها بارش روی تالاب‌ها و رواناب‌های وارداشده به آنها از حوضه آبریز بالادست هستند. همچنین تغییرات دما نقش کنترل‌کننده‌ای در شار خروجی از تالاب‌ها به‌صورت تبخیر/ادار هستند.

او درباره نتیجه این تحقیق می‌گوید: «نتایج این تحقیق نشان داد تمام تالاب‌های مورد مطالعه، کاهش مساحت تالاب‌ها به مقدار کمی بسا افزایش دما و کاهش بارش همبستگی دارند، البته در حوضه آبریز دریاچه‌های مهارلو و بختگان در جاتی از همبستگی بین تغییرات دمایی و تغییرات مساحت قابل مشاهده است. در این تحقیق با استفاده از متدهای در دسترس و البته

توسعه آنها، درصد تغییرات میزان رواناب ناشی از فعالیت‌های انسانی و تأثیر تغییر اقلیم بر تالاب‌ها به تفکیک حوضه‌های آبریز مشخص شد. در نتیجه آن، ابتدا مشخص شد که در تمام حوضه‌های مورد بررسی رواناب ورودی به تالاب‌ها کاهش چشمگیری نداشته‌اند. در این کاهش نیز نقش توسعه‌های اراضی بالادست (شهری و کشاورزی) و سایر فعالیت‌های انسانی به‌طور میانگین بیش از ۶۰ درصد بوده و نقش تغییرات اقلیمی در کاهش رواناب‌های خروجی از حوضه آبریز (ورودی تالاب‌ها) کمتر است. داوود مشیریناهی، درباره سایر تالاب‌ها می‌گوید: وضعیت در سایر تالاب‌ها مشابه است هرچند در روند کاهش مساحت آنها تفاوت‌هایی قابل مشاهده است. سرعت خشک‌شدن خلیج گرگان به‌دلیل ارتباطی که با دریا دارد، به نسبت سایر تالاب‌ها کندتر است اما به‌دلیل جنگل‌زدایی و جایگزینی با اراضی کشاورزی و شهری مقدار روانابی که باید از بالادست حوضه به خلیج وارد شود، بسیار محدود شده است. عمده دلایل خشک‌شدن دریاچه نمک به توسعه صنعت و کشاورزی در بالادست و برداشت بی‌رویه از چاه‌ها برمی‌گردد. رواناب وارداشده به این دریاچه اگرچه در مقایسه با سایر حوضه‌های آبریز ایران بسیار کمتر است، ولی وجود آن باعث حفظ رطوبت خاک و تثبیت آن در گستره این دریاچه می‌شود. اما کاهش رواناب به این دریاچه زمینه بروز توفان‌های گردوغبار که در مناطق مجاور آن رافراهم می‌آورد. در حوضه

آبریز مهارلو و بختگان نقش اقلیم کمی بیشتر از سایر حوضه‌هاست؛ اما همچنان از تأثیر عامل انسانی جلو نمی‌افتد. در هورالعظیم که تالاب مشترک بین ایران و عراق است، به‌دلیل احداث دایک مرزی، تالاب به دو نیمه تقسیم شده است به همین دلیل مطالعات و داده‌ها در این تحقیق بر قسمت ایرانی تالاب متمرکز شد. حوضه بالادست این تالاب در کرخه متأثر از سدسازی‌های مکرر و ذخیره آب برای بخش کشاورزی است. در نتیجه سیلاب‌های فصلی که نقش مهمی در تغذیه این تالاب داشته‌اند، حذف شده‌اند. بررسی تغییرات کاربری اراضی و همبستگی آنها با تغییرات مساحت تالاب‌ها حاکی از این مطلب است که در تمام حوضه‌های آبریز مورد بررسی، توسعه اراضی کشاورزی و شهری بیشترین همبستگی را با کاهش مساحت تالاب‌ها دارا هستند. در دوره مورد مطالعه (۱۳۷۳-۱۳۸۳) توسعه شهری به‌طور میانگین در تمام حوضه بیش از ۱۴۰ درصد رشد داشته است. این امر منجر به فشار بر منابع آب در راستای تأمین آب مورد نیاز خدمات شهری بوده است. همچنین رشد اراضی کشاورزی به دو طریق ۱- افزایش مساحت و ۲- تغییر کاربری اراضی دیم و سایر اراضی به کشاورزی آبی و باغ‌ها، منجر به فشار بر منابع آب سطحی و زیرسطحی بیش از ظرفیت سطح، اما می‌تواند این امید را ایجاد کند که در صورت مدیریت صحیح در مصرف بهینه آب، می‌توان بر تأثیر اجتناب‌ناپذیر تغییرات اقلیمی غلبه کرد.

او اصلی‌ترین راه برای مقابله با خشکیدگی تالاب‌ها را قبول مشکل در درک از شرایط اقلیمی ایران و ایجاد برنامه‌های سازگاری با شرایط اقلیمی، همچنین تأکید بر پرداخت حقایق‌های طبیعی می‌داند و می‌گوید: «درک این مطلب که ایران در اقلیم خشک و نیمه‌خشک قرار دارد، میزان «آب تجدیدپذیر» در کشور محدود است و بخش مهمی از این آب متعلق به طبیعت است، می‌تواند کارساز باشد. برنامه‌های توسعه باید بر اساس محدودیت‌های منابع آبی طرح‌ریزی شود. گام اول (سیاستگذاران و مصرف‌کنندگان آب) سازگاری با شرایط اقلیمی در کشور و مشارکت تمام جامعه است.»

«درک محدودیت منابع آبی» برچالش محیط‌زیست کشور شده است. فراوانی پروژه‌های انتقال آب بین حوضه‌ای، نه تنها برای شرب که برای توسعه کشاورزی و صنعت، توسعه سطح زیر کشت در همه مناطق، کشت محصولات آبربر در پایاب سدها و بالادست حوضه آبریز و... نشان می‌دهد که چنین درک مشترکی از شرایط موجود هنوز حاکم نشده است. در شرایطی که تجربه نشان داده است بخش کشاورزی به هر میزان آب در اختیار داشته باشد، آن را صرف توسعه سطح زیر کشت می‌کند، صحبت از شرایط عادی دشوار است، اما می‌تواند این امید را ایجاد کند که در صورت مدیریت صحیح در مصرف بهینه آب، می‌توان بر تأثیر اجتناب‌ناپذیر تغییرات اقلیمی غلبه کرد.

آگهی مزایده فروش ملک

شرکت تعاونی ماهیگیران پره خرم با شماره ثبت ۴۳۳ در نظر دارد در اجرای مصوبه مجمع عمومی خود، تمام شش دانگ ملک خود را با کاربری تفریحی و توریستی واقع در استان مازندران شهرستان محمودآباد خیابان آزادی بین دریای ۴۲ و ۴۴ به متراژ کل حدود ۶۵۰۰ متر مربع با بنای احداثی شامل: سونیت ها و دو باب مغازه، انبار و فضای اداری جمعا حدود ۱۵۰۰ متر مربع را از طریق مزایده واگذار نماید.

متقاضیان جهت بازدید و اطلاع از سایر شرایط، طی ساعات اداری ۸ الی ۱۶ همه روزه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۴/۰۳ به آدرس فوق مراجعه نمایند.

شماره تماس جهت هماهنگی:
۰۹۱۱۹۱۶۷۳۷۰ - ۰۱۱۴۴۷۴۳۷۱۲

(شرکت در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهاد ها مختار است)

فراخوان عمومی

شرکت طراحی مهندسی لیوتاب در نظر دارد طراحی داخلی ساختمان مرکزی خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت های معتبر واگذار نماید.

لذا از شرکت های واجد شرایط، فعال و حائز تخصص در این حوزه دعوت می نماید از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۷ روز کاری اطلاعات مستند را به ایمیل: sales@livetabco.com ارسال نماید.

هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.

شرایط احراز:

–سابقه اجرایی مرتبط به مدت ۵ سال (به تفکیک)
–داشتن گواهی حسن انجام کار از پروژه های قبلی
–ارائه نمونه کارهای قبلی

آگهی مزایده

شرکت مجتمع خانه سازی رزمنده در نظر دارد چند دستگاه تاور کرین و آسانسور کارگاهی خود را از طریق مزایده به فروش برساند، لذا، متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد مزایده تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۶ به آدرس ذیل مراجعه فرمایند:

آدرس: انتهای اتوبان خرازی غرب -

بلوار شهید اردستانی شمالی - مجتمع شهید خرازی

تلفن: ۴۴۹۸۲۳۵۴

آگهی فراخوان



شرکت بیمه سینا در نظر دارد جهت ارائه خدمات هرچه بهتر بیمه‌ای در شهرهای مورد نظر، از افراد حقیقی و حقوقی دارای املاک با مشخصات قید شده در ذیل با شرایط اجاره به شرط تملیک همکاری نماید. لذا از افراد حقیقی و حقوقی واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید در صورت تمایل به فروش و همکاری با شرایط گفته شده، مشخصات املاک مورد نظر را به آدرس v.mirzaei@sinainsurance.com ایمیل و یا به تلفکس ۰۲۱-۲۸۳۷۱۰۳۰ ارسال نمایند.

ردیف	شعب اجاره‌ای	حداقل متراژ (متر مربع)	کاربری
۱	شهر آمل	۱۵۰	اداری
۲	شهر کاشان	۱۵۰	اداری
۳	شهر اردبیل	۱۵۰	اداری
۴	شهر گرگان	۱۵۰	اداری
۵	شهر مشهد	۱۵۰	اداری
۶	شهر ماهشهر	۱۵۰	اداری
۷	شهر ارومیه	۱۵۰	اداری
۸	شهر سمنجان	۱۵۰	اداری
۹	شهر بابل	۱۵۰	اداری
۱۰	شهر بروجرد	۱۵۰	اداری
۱۱	شهر اهواز	۱۵۰	اداری
۱۲	تهران منطقه ۲۰ (شهری)	۱۵۰	اداری
۱۳	شعبه قزوین	۱۵۰	اداری
۱۴	شهر گنبد	۱۵۰	اداری
۱۵	شهر قشم	۱۵۰	اداری
۱۶	تهران منطقه ۲۲	۱۵۰	اداری
۱۷	شهر شاهرود	۱۵۰	اداری
۱۸	شهر قلعه گنج	۱۵۰	اداری
۱۹	شهر نیشابور	۱۵۰	اداری
۲۰	شهر خرم آباد	۱۵۰	اداری

فراخوان شناسایی پیمانکاران فعال در زمینه تخریب و بازسازی املاک

خرداد ۱۴۰۱ - ۰۴۰۴

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد با شناسایی پیمانکاران فعال و با سابقه در زمینه «بازسازی املاک و تخریب املاک فرسوده» در استان‌های آذربایجان غربی، اصفهان، تهران، خوزستان، سیستان و بلوچستان، مازندران، گیلان و مرکزی، فهرست تأمین‌کنندگان کالا و خدمات خود را به‌روزرسانی کند.

از تمامی شرکت‌های فعال در این زمینه، دعوت می‌شود تا تاریخ ۲۶ خرداد ۱۴۰۱، در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، ثبت‌نام و مدارک مورد نیاز را بارگذاری کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل زیر با ما در ارتباط باشید.

callforbids@mnirancell.ir



آگهی تمدید مناقصه انجام عملیات دفن سطحی پسماندهای عادی و دفع بهداشتی پسماندهای بیمارستانی و پروژه بازچرخانی شیرابه و فاضلاب و انجام عملیات تفکیک زایدات قابل بازیافت پسماندهای ورودی به میدان تخلیه در مجتمع آرادکوه ۳-۱-۴۰۱

پیرو آگهی مناقصه شماره ۳-۱-۴۰۱ مورخ ۱۴۰۱/۳/۱۱ موضوع انجام عملیات دفن سطحی پسماندهای عادی با وزن متوسط حدود ۸۰ هزار تن در ماه و دفن بهداشتی پسماندهای بیمارستانی با وزن متوسط حدود ۲۵۰۰ تن در ماه و انجام عملیات تفکیک زایدات قابل بازیافت پسماندهای ورودی به میدان تخلیه، بدینوسیله مهلت دریافت و تحویل اسناد از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۴ روز با شرایط مندرج در مناقصه فوق تمدید میگردد. از علاقه‌مندان به شرکت در مناقصه دعوت به عمل می‌آید حداکثر ظرف مدت مذکور، ضمن مراجعه به اداره درآمد سازمان مدیریت پسماند و واریز مبلغ ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، با در دست داشتن اصل فیش واریزی، اسناد، مهر و اطلاعات کامل شرکت جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای سازمان به نشانی ذیل‌الذکر مراجعه و نسبت به ارسال اسناد مناقصه از طریق پست پیشتر در ساعات اداری به دبیرخانه سازمان واقع در تهران، خیابان شهید رجایی، انتهای ۱۳ آبان، صالح‌آباد شرقی، سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران اقدام نمایند. محل بازگشایی و قرائت پیشنهادات در محل فوق الذکر می‌باشد. ضمناً در صورت وجود هرگونه سؤال در خصوص موضوع مناقصه، ضمن تماس با معاونت پردازش و دفع به شماره تلفن: ۳-۵۶۵۴۰۶۴۲ موضوع را مطرح و پاسخ لازم دریافت گردد. ضمناً مواردی که در آگهی مناقصه درج نگردیده، تابع شرایط مندرج در اسناد مناقصه و سایر ضوابط جاری و مورد عمل سازمان و شهرداری تهران می‌باشد.

توجه ۱: کلیه اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای منعقد در وبسایت شفاف‌سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر می‌گردد.

توجه ۲: کلیه مراجعین می‌بایست با رعایت پروتکل بهداشتی (داشتن ماسک) جهت دریافت اسناد اقدام نمایند. در صورت عدم رعایت پروتکل مذکور، سازمان از پذیرفتن اشخاص معذور می‌باشد.

توجه ۳: ضمناً کد اقتصادی ۴۱۱۴۷۹۳۹۶۶۸۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۴۹۳ متعلق به سازمان مدیریت پسماند می‌باشد.

ردیف	موضوع پروژه	مبلغ سپرده (ریال)	مدت (ماه)	توضیحات	تاریخ بازگشایی پاکات
۱	انجام عملیات دفن سطحی پسماندهای عادی و دفن بهداشتی پسماندهای بیمارستانی و انجام عملیات تفکیک زایدات قابل بازیافت پسماندهای ورودی به میدان تخلیه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه شمسی	۱- از جمله شرایط الزامی، دارا بودن گواهی صلاحیت ایمنی، صلاحیت پیمانکاری و کارت الکترونیکی پیمانکاران به شرح مندرج در اسناد مناقصه ۲- پیشنهاد دهندگانی که در حین برگزاری تشریفات مناقصه دارای قرارداد (فعال) یا در شرف عقد قرارداد) با کارفرما می‌باشند حق شرکت در مناقصه فوق را ندارند.	روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۳/۳۱ ساعت ۱۰ صبح

حوزه معاونت خدمات شهری شهرداری تهران

سازمان مدیریت پسماند

ازدواج ساده

مهربانانه مفصل



#ازدواج_آسان