آتش در کمین تالاب‌های خوزستان

داوود میرشکار، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خوزستان: گرمای شدید و تبخیر بالای آب، احتمال آتش‌سوزی در تالاب‌های استان را دوچندان کرده است. امسال در مناطق شیمبار شهرستان اندیکا و میشداغ در دشت آزادگان و شهرستان رامهرمز ۳ مورد آتش‌سوزی داشتیم.

زوار اربعین پیامک‌های محیط‌زیستی دریافت می‌کنند

علی سلاجقه، رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست: ارسال پیامک‌های محیط‌زیستی به زوار اربعین یکی از راه‌های مؤثر برای الگوسازی محیط‌زیستی است. راهپیمایی عظیم اربعین، یک فرصت تبلیغی مناسب برای نشان دادن فرهنگ غنی محیط‌زیستی شیعه به جهانیان است.

عدد خبر

۱۳ جنگلبان

گیلانی در ۴ماه نخست امسال در درگیری با قاچاقچیان چوب مجروح شدند. به اعلام یگان حفاظت منابع طبیعی گیلان، مشکلات معیشتی جنگل‌نشینان و افزایش قابل توجه قیمت چوب، منجر به افزایش قاچاق چوب شده است.

۴۰ درصد

چشمه‌های حیات‌وحش نهبندان بر اثر تداوم خشکسالی خشکیده و حجم آبدهی آنها کاهش یافت. به‌گفته اسدالله حاتمی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست خراسان جنوبی، با تلاش محیط‌زیست لایروبی چشمه‌ها و آبرسانی سیار به آبشخورها و حوض‌انبارها افزایش یافته، اما حجم آبدهی افزایش زیادی نداشته است.

خبر روز

وقوع پدیده‌های اقلیمی شدید

رئیس سازمان هواشناسی کشور درباره پدیده‌های سرمایشی و گرمایشی شدید به‌دلیل تغییرات اقلیمی و گرمایش زمین هشدار داد.

به‌گزارش مهر، سحر تاجبخش، ادامه داد: تغییرات اقلیم امروزه یک مسئله امنیتی محسوب می‌شود و تبعات زیادی روی حوزه‌های اجتماعی و... دارد. همچنین گرمایش جهان در افزایش پدیده‌های جوی بسیار محسوس بوده؛ مثلا یک موج سرما در پاییز و زمستان به وقوع می‌پیوندد و در تابستان فعالیت شدید موسمی رخ می‌دهد.

او ضمن هشدار درباره پدیده‌های سرمایشی و گرمایشی شدید افزود: مسئولان نسبت به این مسئله باید برنامه داشته باشند و خرد بین‌المللی برای مقابله با این موضوع لازم است. همچنین برای منابع آب باید برنامه داشته باشیم و انرژی‌های تجدیدپذیر را هرچه بیشتر مدنظر قرار دهیم و وزارتخانه‌های مرتبط برای سرمایه‌های زیستی و تغییرات اقلیمی باید هرچه بیشتر برنامه داشته باشند.

تأثیر کوچک شدن خزر بر ایران

سطح دریای خزر از سال ۱۳۷۴ تاکنون ۲متر کاهش یافته و خط ساحلی آن ۱۰ تا ۱۰۰متر در مازندران پسروی داشته است

گزارش **زهرا رفیعی** روزنامه‌نگار

دریای خزر از حقابه حیاتی‌اش از رودخانه ولگای روسیه محروم شده است. حقابه‌ای که حیات دریاچه خزر را تضمین می‌کرد، حالا صرف توسعه زراعت در اراضی‌ای می‌شود که پیش از شروع گرمایش جهانی، یخ‌زده و غیرقابل کشاورزی بود. کاهش ورودی آب از ولگا و صد البته سایر رودهای منتهی به خزر منجر به پسروی سواحل ۵کشور همسایه شده است.

پسروی آب دریای خزر در سواحل، منجر به تخریب اکوسیستم‌هایی شده است که هم‌اکنون با موضوعاتی مثل آلاینده‌های صنعتی، پساب شهری، مازاد کودها و سموم کشاورزی، اکتشافات نفت و گاز، صید بی‌رویه آبزیان و... درگیر هستند و کم شدن حقابه تأثیر هر یک از این عوامل را بیشتر از پیش کرده است. تصور خشک شدن ۳۷۰هزار کیلومترمربعی خزر برای عده‌ای به خواب و خیال می‌ماند. ولی عده‌ای دیگر مثال خشک شدن دریاچه آرال با ۶۸هزار کیلومترمربع را می‌زنند.

سطح آب دریای خزر در ۲ بازه کوتاه و بلندمدت و به‌صورت دوره‌ای در نوسان است. رصد دریای خزر از سال ۱۸۳۷میلادی که نخستین ایستگاه اندازه‌گیری تراز آب در منطقه باکو تاسیس شد، نشان می‌دهد که سطح آب این دریاچه فراز و فرودهایی با شدت و حدت متفاوت دارد. به‌طور مثال سطح آب دریا از سال ۱۳۵۶ تا ۱۳۷۴ افزایشی بود و در این بازه زمانی حدود ۲,۵متر سطح آب دریای خزر افزایش یافت.

تصرف کنندگان حریم و بستر دریا در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ این موضوع را با بالا آمدن آب به درون ویلاهایشان خوب به‌خاطر دارند. از آن زمان سطح آب رو به کاهش گذاشت و اصلی‌ترین دلیل آن تغییرات اقلیمی است. براساس تحقیقات مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر، پیش‌بینی می‌شود تراز آب خزر تا سال ۲۱۰۰میلادی تحت‌تأثیر شرایط اقلیمی حاکم بر منطقه کاهش یابد و از وسعت دریای خزر کاسته شود که درصورت تحقق، بر سواحل ایران به‌خصوص جنوب‌شرق خزر تأثیر قابل‌ملاحظه‌ای خواهد داشت.

چشمگیرترین تأثیر کاهش سطح دریای خزر را می‌توان با خشک شدن تالاب‌های ساحلی دید. با پسروی دریای خزر در سال‌های گذشته، یک نمونه از مرگ تالاب‌های ساحلی در تالاب گمیشان استان گلستان تجربه شد. تالاب‌های ساحلی در دیگر استان‌ها نیز چشم‌انداز یکسانی دارند. بخشی از کاهش ورودی آب در تالاب‌های میانکاله، خلیج گرگان، انزلی و... ناشی از کاهش تراز دریای خزر و پسروی ساحل است و بخشی دیگر در بارگذاری بیش از توان اکولوژیک در بالادست حوضه آبریز.

بیشترین خط ساحلی را در میان همسایگان، کشور قزاقستان با بیش از ۲هزار و ۹۰۰کیلومتر دارد. خط ساحلی خزر در ایران ۸۰۰کیلومتر است که بیشترین آن در استان مازندران با ۴۷۰کیلومتر قرار دارد.

چالش‌های پسروی ساحل خزر

- چالش در زیرساخت‌ها
- چالش در کاربری‌های اقتصادی، اجتماعی
- اختلال در روند فعالیت بنادر و دریانوردی
- اختلال در فعالیت‌های شیلاتی(طرح‌های پرورش ماهیان خاویاری در اراضی ساحلی، تردد شناورهای کیلکاگیر)
- اختلال در مهاجرت ماهیان رودکوچ دریایی به مناطق بالادست رودخانه‌ها
- خشک شدن ذخایر آبی وابسته به دریای خزر (تالاب‌ها و خلیج‌ها)
- افزایش عرصه ساحل
- دخل و تصرف انسانی به حریم دریا و تالاب‌های حاصلخیز
- اثرات منفی بر آبخوان‌های ساحلی
- از بین رفتن زیستگاه گونه در معرض انقراض فوک خزری

۶۰۰۰۰۰ تن
صید سالانه ایران از آبزیان خزر

۵۰ سانتی‌متر
کاهش سطح دریای خزر در سال ۱۴۰۱نسبت به ۱۳۹۹

۲ متر
کاهش سطح دریای خزر از سال ۱۳۷۴

۱ متر
تبخیر سالانه سطح آب خزر در اثر گرما

۱۰-۱۰۰ متر
پسروی خط ساحلی خزر در مازندران

تالاب‌های ساحلی خزر در ایران
قره‌بغاز، آستاراخان، انزلی، خلیج گرگان، میانکاله، گمیشان، امیرکلایه، بوجاق

اصل ماجرا

پسرفت خزر و آسیب‌های پیرامونی

پسروی خزر شاید به‌زعم برخی کشورها سواحل و زمین‌های بیشتری را نصیب‌شان کند و وسعت قلمرویی‌شان را افزایش دهد، اما چرا پسروی و خشکیدگی خزر یک فاجعه محیط‌زیستی است و آیا کشورهایی که بر بستن آب روی خزر اصرار دارند با خشک شدن این دریای مهم که ۵کشور را در کرانه خود جای داده است، برنده هستند؟ چشم‌انداز ۱۰سال آینده خزر چیست و چرا کشورهای حاشیه خزر باید برای حفاظت از این پهنه آبی تلاش بسیار کنند؟ دریای خزر به‌دلیل راه نداشتن به آب‌های آزاد و به‌دلیل ورود پسماندهای صنعتی ۵کشور حاشیه و آلودگی ناشی از وجود یک‌هزار چاه و ۱۰۰سکوی نفتی، تبدیل به یکی از کثیف‌ترین و آلوده‌ترین پهنه‌های آبی جهان شده است؛ تا جایی که آبزیان کپور و خاویار خود را از دست داده و حالا با شدت یافتن پسروی آب خزر حیات فوک خزری، گونه در معرض انقراض و حفاظت‌شده نیز به خطر افتاده است. اما آیا تأثیر پسروی خزر به از بین رفتن آبزیان این دریا محدود خواهد شد؟ صادق رحمتی، مدیر همیاران طبیعت مازندران به ایسنا گفته است که این اتفاق، پیامدهای مخرب محیط‌زیستی، ژئوپلیتیکی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی در پی دارد. به‌گفته او، ورود ۵۸۸ میلیون مترمکعب از مواد زائد و پسماند حاصل از فعالیت ۴۰۰ کارخانه و پالایشگاه کشورهای حاشیه خزر به این دریا و همچنین وجود یک‌هزار چاه نفتی و ۱۰۰سکوی نفتی در این دریا علاوه بر آنکه به حذف آبزیان خزر منجر شده با ایجاد ۳۷سد و ۲۶دریاچه مصنوعی در ترکیه اعم از سد سویله مز، مرت، نارین، قلعه وقاص و ایلیسو، باعث خشکیدگی و تبدیل ۶میلیون هکتار از اراضی حاشیه دریای خزر به خشک‌زار ساحلی شده است.

به‌گفته رحمتی، ۱۸متر از سطح تراز آب دریای کاسپین کاهش یافته و ۶۵متر ساحل خزر خشک شده است و در این شرایط روسیه کار خشک شدن دریای کاسپین را با مسدود کردن آبراهه ولگا به دریای بالتیک و ولگادن که توسط دریای آزوف باعث پرحجم شدن آب دریای خزر می‌شد، نهایی کرده است. با تداوم این وضعیت، اما خشک شدن شبه‌جزیره میانکاله، خلیج گرگان، تالاب گمیشان و کاهش ۳۴درصد از مساحت دریای خزر و از بین رفتن فوک خزری به‌علت بالا رفتن شوری آب دریا تسریع می‌شود. خشکیدگی خزر همچنین تأثیر مستقیمی بر جنگل‌های هیرکانی دارد؛ با ایجاد کانون‌های گردوغبار، بروز آفات و امراض در جنگل‌ها و مراتع در دهه ۱۴۱۰، پوشش گیاهی فلس برگان و سوزنی برگان در شمال ایران و کشورهای حاشیه خزر خشک می‌شود و پدیده تپه‌های فاقد پوشش رخ خواهد داد. همچنین درصورت تداوم این روند در دهه ۱۴۱۰، تالاب‌های انزلی تا خلیج گرگان خشک و تشدید پسروی این دریا منجر به افزایش دما در سواحل خزر تا ۵۰درجه سانتی‌گراد می‌شود.

آگهی مناقصه — فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

اجرای حصار و محوطه‌سازی ساختمان بنیاد نخبگان استان چهارمحال و بختیاری

بنیاد ملی نخبگان ریاست جمهوری در نظر دارد مناقصه عمومی اجرای حصار و محوطه‌سازی بنیاد نخبگان استان چهارمحال و بختیاری به شماره ۲۰۰۲۰۰۴۵۵۳۰۰۰۰۰۲ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه : روز شنبه ۱۴۰۲/۰۵/۲۱
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت : ساعت ۱۹:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۵
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد : ساعت ۱۹:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۵
زمان بازگشایی پاکت‌ها : ساعت ۱۰:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷
محل اجرای کار : استان چهارمحال و بختیاری، شهرکرد، میرآباد شرقی، بلوار شهدا، حدفاصل میدان جهاد دانشگاهی و میدان دفاع مقدس، کوچه ۲
مبلغ تضمین : ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
در شرایط برابر، اولویت با پیمانکاران بومی است.
نشانی و اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌ها : تهران، خیابان آزادی، بین خیابان نواب و خیابان رودکی نبش کوچه طاهرنیا پلاک ۲۰۹ شماره تماس ۶۳۴۷۸۱۰۷

م الف/ ۱۹۵۵ ۱۵۴۶۶۱۱

آگهی مناقصه انتخاب پیمانکار — نوبت دوم

سازمان اموال و املاک کوثر

سازمان اموال و املاک کوثر در نظر دارد، جهت تهیه، حمل و نصب پارتیشن(پارتیشن دوجداره پریوال با پوشش سکوریت ۶ میلیمتر مات و پرده کرکره‌ای و شیشه مخصوص و درب ورودی ۱۰ میلیمتر سکوریت مات جهت ساختمان جدید ستاد مرکزی بنیاد) به نشانی تهران، خیابان طالقانی –مابین حافظ و ولیعصر – جنب کوچه غفارزاده –ساختمان بنیاد شهید و امور ایثارگران را به پیمانکاران ذیصلاح واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان واجد شرایطی که تمایل به همکاری دارند دعوت به‌عمل می‌آید از تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۵/۲۸ جهت دریافت اسناد و مدارک به سازمان اموال و املاک کوثر به نشانی تهران، خیابان آفریقا، خیابان هفدهم، پلاک۶ مراجعه نمایند.

کلیه متقاضیان می‌بایست پس از دریافت اسناد فراخوان، با هماهنگی از محل پروژه بازدید به‌عمل آورده و حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۹ نسبت به عودت پاکت‌ها و پیشنهادات خود مطابق اسناد اقدام نمایند. جلسه بازگشایی پاکت‌ها در تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۳۰ خواهد بود و کلیه متقاضیان می‌توانند در جلسه حضور به هم رسانند.

- جهت هماهنگی و کسب اطلاعات با شماره ۵۴۹۸۶۰۰۰–۰۲۱ داخلی ۱۰۲۴ واحد اداره طراحی و نظارت تماس حاصل فرمایند.

- مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه سه میلیارد ریال می‌باشد.
- هزینه دریافت اسناد ۳ میلیون ریال که به هنگام دریافت اسناد از متقاضیان دریافت می‌گردد.
- به پیشنهادهایی که مشروط، مبهم و پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در آگهی و اسناد اختلاف داشته باشد و یا بعد مهلت مقرر در آگهی واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- سازمان اموال و املاک کوثر در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
- مدت اعتبار پیشنهادات ۹۰روز می‌باشد.
- هزینه درج آگهی به‌عهده برنده فراخوان خواهد بود.

سازمان اموال و املاک کوثر

فراخوان مشارکت در ساخت — نوبت دوم

سازمان اموال و املاک کوثر

سازمان اموال و املاک کوثر در نظر دارد، پروژه مجتمع مسکونی فریدونکنار به نشانی "فریدونکنار، خیابان امام رضا(ع)، جنب ساختمان جام جم" را به‌صورت مشارکت در ساخت به سرمایه‌گذار توانمند و ذیصلاح واگذار نماید لذا بدین‌وسیله از کلیه متقاضیان واجد شرایطی که تمایل به همکاری دارند دعوت به‌عمل می‌آید از تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۵/۳۰ جهت دریافت اسناد و مدارک به سازمان اموال و املاک کوثر به نشانی تهران، خیابان آفریقا، خیابان هفدهم، پلاک۶ مراجعه نمایند.

کلیه متقاضیان می‌بایست پس از دریافت اسناد فراخوان، با هماهنگی از محل پروژه بازدید به‌عمل آورده و حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۳۱ نسبت به عودت پاکت‌ها و پیشنهادات خود مطابق اسناد اقدام نمایند. جلسه بازگشایی پاکت‌ها در تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ خواهد بود و کلیه متقاضیان می‌توانند در جلسه حضور به هم رسانند.

- جهت هماهنگی و کسب اطلاعات با شماره ۵۴۹۸۶۰۰۰–۰۲۱ داخلی ۱۱۹۰ و ۱۱۹۲ واحد مدیریت فنی و مهندسی تماس حاصل فرمایند.

ردیف	نام پروژه	کاربری	مساحت زمین m^2	تعداد طبقات مسکونی	مبلغ ضمانت شرکت در فراخوان
۱	فریدونکنار	مسکونی	۱۹۸۲	۵	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

- هزینه دریافت اسناد ۵ میلیون ریال می‌باشد که به هنگام دریافت اسناد از متقاضیان دریافت می‌گردد.
- به پیشنهادهایی که مشروط، مبهم و پیشنهادهایی که با شرایط مندرج در آگهی و اسناد اختلاف داشته باشد و یا بعد مهلت مقرر در آگهی واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- سازمان اموال و املاک کوثر در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
- هزینه درج آگهی به‌عهده برنده فراخوان خواهد بود.

سازمان اموال و املاک کوثر

آگهی مناقصه عمومی/مزایده (حراج کتبی)

نوبت : اول ـ دوم شماره : ۸۴–۸۲/ ۱۴۰۲

شهرداری منطقه ۵ در نظر دارد ۳ مورد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه و مزایده (حراج کتبی) واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص واجد شرایط دعوت بعمل می‌آید:

الف)

ردیف	موضوع	برآورد اولیه (ریال)	مدت اجرا	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط متقاضی
۱	خرید دریچه و سنگدال (۴۰۲۱۰۱۷) (نوبت دوم)	۱۹,۱۸۲,۸۰۹,۵۲۴	۶ ماه	۹۶۰,۰۰۰,۰۰۰	ثبت‌نام درسامانه تامین‌کنندگان و ارائه‌دهندگان خدمت به نشانی Tehran.ir الزامی می‌باشد. (اشخاص حقوقی)

حراج کتبی

ردیف	موضوع	مبلغ پایه (ریال)	مدت قرارداد	سپرده شرکت در حراج حضوری (ریال)	شرایط متقاضی
۲	بهره‌برداری از عرصه کانکس تنقلات بوستان الهام	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	اشخاص حقیقی و حقوقی که موظف به ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران در قسمت اطلاع‌رسانی به آدرس www.tehran.ir می‌باشند.
۳	پیست موتور کراس کوهسار	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲ ماه	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱ـ متقاضی می‌بایست دارای تاییدیه از هیات موتورسواری و اتومبیل‌رانی استان تهران باشد و قراردادن اسناد مزبور در پاکت الف الزامی می‌باشد. ۲ـ اشخاص حقیقی و حقوقی که موظف به ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان خدمت و تامین‌کنندگان شهرداری تهران در قسمت اطلاع‌رسانی به آدرس www.tehran.ir می‌باشند.

ب) محل ارائه خدمات: سطح منطقه ۵
ج) سپرده شرکت در مناقصه/حراج کتبی: از طریق ارائه ضمانت‌نامه بانکی به نام شهرداری منطقه ۵ یا واریز نقدی به حساب شماره ۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰ نزد بانک شهر شعبه آیت ا...کاشانی به نام شهرداری منطقه ۵ می‌باشد. (شناسه ملی منطقه : ۱۴۰۰۳۱۸۷۲۶۰، شماره شبا : IR۱۵۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۶۰۸۳۰۹۰)، کد اقتصادی : ۴۱۱۳۸۴۷۹۷۵۹۳
د) پایان مهلت ارائه اسناد: تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۶ می‌باشد.
هـ) محل دریافت اسناد: واحد قراردادها به آدرس : فلکه دوم صادقیه ـ خیابان آیت‌اله کاشانی ـ ایستگاه حسن‌آباد ـ شهرداری منطقه ۵ ـ طبقه اول ساختمان قدیم

محل تحویل اسناد: واحد دبیرخانه در طبقه همکف آدرس فوق می‌باشد. اسناد از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد.

بدیهی است شرکت در مناقصه / حراج کتبی و ارائه پیشنهادات به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه / حراج بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است و در اینصورت سپرده‌ها مسترد خواهد شد. **هزینه آگهی به عهده برنده یا برندگان مناقصه / حراج می‌باشد.** ضمناً مشروح شرایط مناقصه / حراج در اسناد درج شده است که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ، مطالعه مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۵