



کاهش آب خزر اقتصاد استان های شمالی را به چالش می کشد

دریاچه خزر با وسعت ۳/۵ میلیون کیلومتر مربع به سواحل کشور محدود می شود و از این تعداد پنج کشور تحت تأثیر مستقیم نوسانات تراز آب دریا هستند. در ایران مطالعه و تحقیق در مورد میزان نوسانات بر عهده مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر از زیر مجموعه های وزارت نیرو است. هر چه هست حالا وضعیت «خزر» اصلا خوب نیست و با توجه به کاهش ورودی آب رودخانه های کشورهای حاشیه این دریاچه و همچنین تغییر اقلیم عقب نشینی ا هشداری برای ساحل نشینان است.
آطور که مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریاچه خزر آب دریاچه خزر اعلام کرده است، تغییرات اقلیمی تا سال ۲۰۵۰ موجب پسررفت آب خواهد شد که این مسئله نیازمند مدیریت کلان در این اکوسیستم است، اما نکته حائز اهمیت اینکه فقط ۵۰ درصد از آب پسرقت مربوط به سرعت تبخیر آب است و همین مسئله می تواند تا ۲۵ درصد از مساحت آن در بخش های شمالی که سواحل روسیه را در بر می گیرد، کاهش دهد.

روسیه

ساحل نشینان تغییرات دوره ای خزر را به عنوان یکی از ویژگی های بارز و پدیده ای قبول کرده اند و بر همین اساس بررسی نوسانات این دریاچه از سال ۱۸۳۷ میلادی بر مبنای قدیمی ترین ایستگاه ترازسنجی آغاز شد. حالا رفتار خزر با توجه به دوره های افزایش و کاهش افت وخیزهای زیادی داشته که اثرات آن به ویژه در ۵۰سال اخیر به وضوح در سواحل دیده می شود.

سطح آب دریاچه طی سال های ۱۳۲۰ تا ۱۳۵۶ به طور کلی روندی کاهش داشته و به پایین ترین سطح خود در سال ۵۶ رسیده است. پس از آن در دهه ۶۰ و ۷۰ سطح آب نزدیک به ۲/۵ متر افزایش یافت که این روند تا سال ۱۳۷۴ ادامه پیدا کرد. پس از آن تا امروز سطح تراز آب دریای خزر دو متر کاهش یافته است.

مدیر مرکز مطالعات و تحقیقات دریای خزر با بیان اینکه مطالعه روی رفتار نوسانی خزر بیانگر این موضوع است که از حدود ۱۷ سال پیش، یعنی سال ۱۳۸۵ تاکنون سطح آب دریا، سالانه ۱۰ سانتیمتر کاهش یافته است و «جان» می گوید: «نتایج بررسی های این مرکز نشان می دهد سطح آب در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ حدود ۲۶ سانتیمتر کاهش یافته و سال ۱۴۰۰ نیز سطح آب این دریا ۲۴ سانتیمتر نسبت به سال قبل تر پایین رفته بود. در مجموع طی دو سال اخیر ۵۰سانتیمتر افت سطح تراز اتفاق افتاده است.»

سیدمصومه بنی هاشمی با اینکه حوضه آبریز خزر ۸/۵میلیون کیلومتر مربع وسعت دارد و حدود ۵درصد از آن سهم ایران است، ادامه می دهد: «همسایگان وضعیت آب و هوایی و رفتاری آنها سهم زیادی در تأمین آب دریاچه دارد.»

دره های بزرگ ترین دریاچه

خزر به عنوان بزرگ ترین دریاچه جهان میزبان آب رودخانه های زیادی است که بر اساس آمار پیش از ۳۰ رودخانه به آن منتهی می شود. در این میان رودخانه های بزرگی وجود دارند که در سواحل شمالی قرار دارند و رودخانه های کوچک در سواحل غربی و جنوبی پراکنده شده اند. رودخانه ولگا در روسیه از نظر رژیم آبدهی مهم ترین رودخانه در حوضه آبریز خزر بوده و رودخانه کورا در آذربایجان از درجه اهمیت دوم است. ایران با سهم ۶ تا ۶ درصدی سهم چندانی در تغذیه منابع آبی دریای خزر ندارد و مهم ترین رودخانه هایی که به این دریا می ریزند، سفیدرود و رودخانه هراز است.

هر چند فعالیت های انسانی و مدیریت منابع ورودی آب رودخانه ها از جمله عوامل کاهش سطح آب دریاچه خزر بوده و به این موارد باید نیز افزود، اما کارشناسان معتقدند عوامل اقلیمی یه ویژه تغییرات مؤلفه های آب و هوایی تأثیر اصلی را در پسرقت آب دارند.

هم اکنون برآوردها حاکی از بارش متوسط سالانه ۲۲۰میلیمتر بر سطح دریا و تبخیر متوسط سالانه بیش از هزار میلیمتر است. به توجه به نتایج تحقیقات علمی درباره کاهش سطحی آب خزر، ضرورت دارد برای درک بهتر از روند تأثیر تغییر اقلیم بر بیلان آب این دریاچه اقدام های هماهنگی در کشورهای حوضه دریای خزر برای مطالعه و مدیریت یکپارچه حوضه آبریز جهت برنامه ریزی و تمهیدات لازم در جهت مواجحه با شرایط محتمل آتی انجام شود.

تغییرات آب و هوایی، تغییرات اقلیمی حاکم بر منطقه و به ویژه افزایش دما در مقایسه با میانگین بلندمدت و تأثیر آن بر افزایش میزان تبخیر از سطح دریا، کاهش بارش در حوضه آبریز خزر و پایین آمدن حجم آبدهی رودخانه های اصلی به عنوان تأثیر گذار در بیلان آبی خزر مطرح هستند که بر مبنای سنار بوهای تغییر اقلیم، افزایش دما و کاهش بیشتر سطح آب خزر تا پایان قرن ۲۱ میلادی ادامه خواهد یافت.

مدیر مرکز مطالعات و تحقیقات دریا ی خزر می گوید: «به استناد مدل های پیش بینی، افزایش غلظت گازهای گلخانه ای و تأثیر آن بر گرمایش زمین و مؤلفه های اقلیمی منطقه تا سال ۲۱۰۰میلادی، کاهش قابل توجه تراز آب خزر را به دنبال خواهد داشت. بر اثر این کاهش تراز، حدود ۲۳ تا ۳۴ درصد از وسعت دریای خزر کاسته خواهد شد که در صورت تحقق در صورت عنوان توسط سواحل جنوب شرقی خزر تأثیر قابل ملاحظه ای خواهد گذاشت.»

به گفته این مسئول، عمل اصلی کاهش تراز آب خزر، افزایش دما و بالا رفتن میزان تبخیر از سطح آب در ریاست که روند فزاینده آن با ورودی رودخانه قابل جبران نیست.

ضرر به کاهش آب به گرگ شگری

فراموش نکنیم که عقب نشینی آب خزر فقط یک کاهش معمولی نیست و می تواند به اقتصاد شهرهای شمالی آسیب زیادی برساند. پسروی آب دریاچه قبل از هر چیز حوزه گردشگری و اکوسیستم دریا را به چالش خواهد کشید. تغییرات سطح آب بر تمامی کاربری ها، سازها و بهره برداری های متأثر از دریا به ویژه سواحل اثر مستقیم می گذارد. نشان داد که این اتفاق باعث زیر آب رفتن آرامش و اینیسه های فروانی شد و به موجب آن اقدامات وسیعی از جمله دیوارسازی و احداث سنگنجین جهت جلوگیری از آسیب های احتمالی به تأسیسات ساحلی انجام شد که همچنان در برخی از نقاط سواحل شمالی مشهود است.

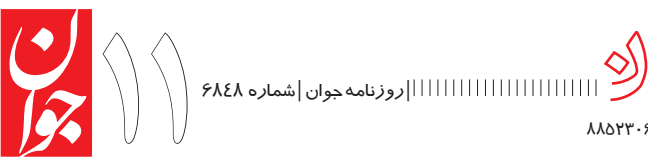
کاهش سطح آب خزر و پسروی دریا در برهه کنونی نیز موجب ایجاد چالش در زیرساخت ها و کاربری های اقتصادی و گردشگری می شود. کاهش ذخایر آبی وابسته به خزر مانند تالاب ها و خلیج گرگان، افزایش عرصه ساحل و دخل و تصرف انسانی و تجاوز به حریم دریا، تأثیر بر فعالیت بنادر و شرایط فرایوردی، آسیب به انواع تنوع زیستی و اکوسیستم های ساحلی به ویژه در مصب رودخانه ها و افزایش غلظت آلاینده های محیطی در سا از جمله تأثیرات مخرب پسروی دریا در سال های اخیر به شمار می رود.

اجرای کنگره نخست شهدای غریب اسارت دوران دفاع مقدس در همدان

📍 **همدان**

اجلاس به پایانی

شهدای آزاده در کشور به میزبانی همدان تیر سال آینده مصادف با سالروز رجعت پیکرهای مطهر شهدای غریب به کشور بر گزار می شود. محمدجواد زمریدان شهردای کنگره شهدای غریب اسارت با اشاره به برگزاری اجلاسه پایانی کنگره ملی شهدای آزاده (غریب در اسارت) به میزبانی همدان در تیر سال آینده گفت: در حال بررسی اطلاعات گردآوری شده شهدای اسارت از سازمان ها و دستگاه های متولی هستیم و همین موضوع باعث شده تا آمارها متغیر شود پس از گردآوری آمار و اطلاعات اولیه از شهدای غریب به دنبال تشکیل پرونده پژوهشی برای هر یک از شهدا هستیم تا برای تولید هر گونه اثر و معرفی این عزیزان به جامعه از طرق مختلف ظرفیت لازم فراهم شده باشد. وی افزود: شهدای غریب را متعلق به سه دوره زمانی می دانیم که نخستین آن شهدایی هستند که به دست رژیم منحوس پهلوی دستگیر شده و در زندان های ساواک به شهادت رسیده اند؛ گروه دوم شهدای گرفتاری هستند که در دوران دفاع مقدس از سوی رژیم بعث، گروهک های کموله، منافقین و غیره به دست اسارت در آمده و در اسار نگاه ها شهید شده اند و آخرین



۹۰۰ جهادگر خوزستانی در اربعین امسال به زوار خدمت رسانی کردند

📍 **خوزستان**

۹۰۰ جهادگر و

۱۵۰ نیروی بسیجی و جهادی از پنج ناحیه به مدت ۲۰ روز در حال انجام است. موسوی خاطر نشان کرد: در پارکینگ های چذابه تردد و ظرفیت پارک ۳۰ هزار خودرو صورت گرفت و نصب دوربین امنیتی در پارکینگ ها با همکاری استانداری انجام شد. وی ایجاد سایبان به میزان یک کیلومتر در مرز ایران و عراق در پایانه مرزی چذابه، استفاده از ماشین الات سنگین جهت کمک به راه سازی و زیرسازی مسیر اربعین، ساخت ۱۵۰ چشمه سرویس بهداشتی و حمام در مسیر اربعین و پایانه مرزی چذابه را از دیگر خدمات بسیج سازندگی خوزستان در اربعین اعلام کرد. مسئول بسیج سازندگی سپاه حضرت ولیمصر(عج) استان خوزستان ادامه داد: ۱۰ میلیارد ریال کمک به موبک جهت ساخت و تجهیز موبک، توزیع محصولات فرهنگی اربعینی در موبک، اعزام گروه های جهادی خواهر جهت کارهای فرهنگی، تهیه و توزیع دو وعده غذای گرم نهار و شام به مدت ۱۰ روز و تعداد ۳۰۰ هزار پرس، ایجاد ایستگاه کاراوش رایگان و تعمیرات خودرو رایگان از دیگر خدمات بسیج سازندگی و ظرفیت نیروهای جهادی به زائران اربعین حسینی است.



ارائه ۶۱ هزار خدمت پزشکی در موبک های هر مزگان به زائران اربعین

📍 **هرمزگان**

بیش از ۶۱ هزار

۴۷۶ طب سنتی هم با استقبال روبه رو بود و روزانه به ۲ هزار و ۳۰۰ نفر خدمات در زمینه گرمادگی، ماساژ درمانی، حجامت کف پا و ژلوردر ارائه شد. این مسئول افزود: در موبک درمانی منباز نظر موبک قمر بنی هاشم منباز در این مدت به ۹ هزار و ۵۰۰ نفری خدمت ارائه شد. موبک درمانی نصارالمهدی قشم زیر مدت ۱۰ روز خدمت رسانی موبک های استان به زائران امام حسین(ع) در کشور عراق خدمات سب و درمانی، تزریقات، بانسمان و حجامت ارائه شد. وی بیان اینکه در موبک مستقر در عمود ۱۲۰ به بیش از ۹ هزار و ۸۰۰ نفر خدمات ارائه شد، تصریح کرد: در عمود



پذیرایی ۶۰ هزار زائر امام رضا(ع) در مشهد از سوی موبک ورامینی ها

📍 **تهران**

در ایام عزاداری آخر ماه صفر موبک حضرت قمر بنی هاشم(ع) شهرستان ورامین از ۶۰ هزار زائر امام رضا(ع) در مشهد پذیرایی می کند. سجاد متین دوست معاون اجرایی موبک حضرت قمر بنی هاشم(ع) شهرستان ورامین گفت: خادمان این موبک در میدان ۱۷ شهریور مشهد و در ایام سوگواری رحلت نبی مکرم اسلام(ص) و شهادت امام رضا(ع) به زائران امام هشتم(ع) خدمت رسانی می کنند. وی با بیان اینکه این موبک موبک مردمی بوده و با کمک های مردم فعالیت می کند، افزود: در این موبک بیش از ۶۰ خیسروی داوطلب حضوری و ۳۵ نیروی داوطلب غیر حضوری، طی شش روز به صورت شبانه روزی خدمت رسانی به زائران امام رضا(ع) را بر عهده دارند. این مسئول تصریح کرد: خادمان این موبک در سه وعده غذا، چای نبات، میان وعده، فلافل، سببیمینی سوخاری، ایستگاه هندوانه و طالبی، کتک بادماجن به صورت مداوم در شبانه روز بین زائران پذیرایی می شوند. متین دوست گفت: ایام رحلت رسول گرامی اسلام(ص) و شهادت امام رضا(ع) باید با شکوه بیشتری بر گزار شود.

گذری پر استان ها

■ **لرستان:** مدیر کل بهزیستی لرستان از اجرای پوشش مهرانه شوق در استان خبر داد. همایون عمودی زاده افزود: این پوشش از ۲۰ شهریور تا ۱۰ مهرماه ادامه دارد و مردم نیکوکار و عزیز لرستانی می توانند کمک های نقدی و غیر نقدی خود را از طریق ادارات بهزیستی و مراکز مثبت زندگی به دست نیازمندان برسانند. وی تصریح کرد: راههای دیگر مشارکت کد دستوری USSD در استان ۱۲۳ مربع و شماره کارت مشارکت های مردمی ۰۸۶۷۰۱۹۴۸۰۶۳۶۷۹۵۷۰۱۹۴۸۰۶۳۶۷ است.

■ **آذربایجان شرقی:** ناصر صفائی رئیس مرکز آموزشی و درمانی شهید مدنی تبریز از بیست و سومین عمل موفقیت آمیز پیوند قلب روی یک بیمار مبتلا به نارسای قلبی خبر داد. وی افزود: این پیوند از سوی تیم خبره بیمارستان قلب شهید مدنی روی خانی ۴۰ ساله ساکن میاندوآب، مبتلا به نارسای قلبی با موفقیت انجام شد. به گفته صفائی قلب این بیمار از مرد جوان اهنکده ۴۳ ساله ساکن بناب که در اثر حادثه تصادف دچار مرگ مغزی شده بود، دریافت شد.

■ **لرستان:** پاسسر اکبریان، مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب لرستان از اجرای ۶۰ کیلومتر شبکه جمع آوری فاضلاب با ارزش ۲۴۰ میلیارد تومان در استان خبر داد. وی افزود: در شرکت آب و فاضلاب پروژه های متنوعی در بخش های آب و فاضلاب در حال اجراست که پیش بینی می کنیم تا پایان دولت سیزدهم بخش قابل توجهی از این پروژه ها به سرانجام برسد.

■ **البرز:** رئیس بسیج جامعه پزشکی استان البرز گفت: در ایام پیاده روی اربعین حسینی ۸ هزار و ۴۰۰ نفر زائران اربعین حسینی در کشور عراق و مسیر بیست و سه کیلومتری خدمات پزشکی بسیجیان بهره مند شدند. علی جمال محمدی افزود: بر اساس برنامه ریزی کمیته بهداشت و درمان اربعین استان بسیج جامعه پزشکی البرز در مراسم پیاده روی اربعین حسینی با ترکیب بیش از ۵۴۰ نفر از فعالان حوزه سلامت متشکل از پزشکان متخصص در رشته های جراحی عمومی، اطفال، داخلی، عفونی و ارتوپدی و همچنین پزشکان عمومی، داروساز، دندانپزشک و پرستار شرکت کردند. به گفته این مسئول همچنین کارشناس بهداشت و تغذیه موبک درمانی شهید عبدالحمید سالاری حاجی آباد و در مدت یک هفته به ۴ هزار و ۱۰۰ نفر از زائران حسینی در کشور عراق خدمات ارائه کردند.

فراخوان مناقصه عمومی

نشانه آگهی: ۱۵۶۵۶۶۹

توجه: اعلام آمادگی جهت شرکت در این مناقصه صرفاً به صورت الکترونیکی (توکن) و از طریق سامانه نشانی www.setadIran.ir می باشد.



شرکت ملی نفت ایران

شرکت ملی مناقصه تفتخیز جنوب

مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره م م ۰۴/۱۴۷/ م مربوط به انجام خدمات فنی و غیر فنی مورد نیاز خدمات پشتیبانی طرح های نفت و گاز
الف- شرح مختصر خدمات
انجام خدمت مسافرتی با اعضای جامعه حسابداران رسمی ایران

خدمات پشتیبانی طرح های نفت و گاز

ب- محل اجرای خدمات و مدت انجام کار

محل اجرای خدمات در مناطق تحت پوشش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و مدت انجام کار ۱۲ ماه می باشد.

ج- بر آورد فرما

بر آورد کار فرما جهت انجام خدمات ا بدون درصد سهیم و هزینه مدیریت معادل -/۸۱۶,۱۴۹,۸۴۱,۵۴۰ ریال می باشد.

د- شرایط مناقصه گران متقاضی

■ **داشتن ظرفیت آزاد (تعدادی و ریالی) در رشته مربوطه**
■ **دارای گواهینامه تخصصی صلاحیت (یا احراز قابلیت در حوزه خدمات عمومی و حداقل بر تبه کلی شرکت ۶) صادره از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی- در تعیین برنده مناقصه و در شرایط برابر، الویت با شرکت های بومی استانی می باشد.**-داشتن گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی- داشتن گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامیست. و همچنین اصالت گواهی نامه مذکور ارائه کرده می بایست در سایت www.mcls.gov.ir رویت گردد. عدم ارائه یا رویت گواهی نامه صلاحیت ایمنی به منزله حذف از مناقصه می باشد. احراز اصالت صورتهای مالی حسابرسی شده ثبت در سامانه پردیس منتهی به سال ۱۴۰۰ شمسی- (مبنای پذیرش در خصوص هر گونه گزارش حسابرسی صورت های مالی، بارگذاری گزارش مذکور از طریق سایت جامع حسابداران رسمی ایران(قابل استعلام در وبگاه www.iacpa.ir) با قابلیت مشاهده در سامانه پردیس می باشد) توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ -/۷۴۲,۰۵۷,۴۹۱ ریال

که بایستی به یکی از دو صورت زیر ارائه گردد:

■ **الف:** ارائه رسید و جبه صادره از سسوی حسابداری کارفرما مبنی برر او نیز مبلغ فوق الذکر به شماره حساب IR۹۴۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۱۱۶۰۴۰۲۲۰۶۷- نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران شعبه مرکزی جمهوری اسلامی ایران - اهواز کد حساب - به نام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

■ **ب:** ارائه ضمانتنامه بانکی به میزان مبلغ فوق الذکر طبق فرم نمونه که ابتدا برای مدت (۹۰روز) معتبر بوده و پس از آن نیز با اعلام کارفرما برای مدت (۹۰روز) دیگر قابل تمدید باشد.

■ **توانایی ۷۱٪ مبلغ پیمان (در صورت برنده شدن) به عنوان تضمین**

همان ارائه معرفی نامه و کارت ملی برای متقاضیان شرکت در مناقصه و نمایندگان شرکتها

در همه مراحل لازم و ضروری می باشد.

■ **نذکر:** حسب مورد ارائه یک نسخه اصلی از اساسنامه شرکت آگهی، تأسیس، آخرین تغییرات ثبتی و هر گونه گواهی مبنی بر واجد شرایط بودن شرکت مطابق با مفاد آگهی الزامی می باشد.

امور حقوقی و فرار دادگاه - شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

www.nisoC.irhttp://iets.mporg.ir