

حجم آب دریاچه ۴۱ درصد کاهش پیدا کرده و تنها ۱۰.۵ میلیارد مترمکعب از آن باقی مانده است

یک قدم تا پایان دریاچه ارومیه

آیا حقایقه دریاچه از سدها تأمین شده است؟

بینا میرغفیمی
خبرنگار

دریاچه ارومیه که روزگاری بزرگترین دریاچه شور داخلی کشور به شمار می‌رفت، هم‌اکنون نفس‌های آخرش را کشیده و تنها یک قدم تا مرگ فاصله دارد! اگر تا دیروز امید بی‌نه‌نجات این دریاچه وجود داشت، حالا آخرین آمار آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی از تراز آبی دریاچه ارومیه، نشان می‌دهد این پهنه آبی به شوره‌زاری تبدیل شده و تنها نام یک دریاچه را بیدک می‌کشد؛ چرا که هم‌اکنون حجم آب دریاچه ارومیه باز هم کمتر شده و تنها ۱.۵ میلیارد مترمکعب از آن باقی مانده است! معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار آذربایجان غربی در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید طبق اعلام وزارت نیرو، قرار بوده است که ۲۴۵ میلیون مترمکعب، رهاسازی آب به دریاچه صورت گیرد اما امسال بالای ۵۴۰ تا ۵۶۰ میلیون مترمکعب رهاسازی انجام شده است. این در حالی است که بسیاری از کارشناسان منتقد معتقدند حقایقه دریاچه از طریق سدها تاکنون پرداخت نشده است!

طبق آمار منتشر شده، هم‌اکنون تراز دریاچه ارومیه با ۴۷ سانتیمتر نسبت به مدت مشابه در سال گذشته به ۱۲۷۰.۲۴ کاهش یافته و ۴۱ سانتیمتر نیز نسبت به ابتدای سال آبی «مهر» (۱۴۰۱) افت پیدا کرده و با میانگین بلندمدت ۴.۲۶ متر فاصله دارد. همچنین وسعت دریاچه ارومیه با ۱۲۲۰.۲۰ کیلومترمربع کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته و ۹۱۸.۶۶ کیلومترمربع کاهش نسبت به یک مهر ۱۴۰۰ «ابتدای سال آبی» به ۱۱۰۸.۰۶ کیلومتر مربع رسیده است. حجم آب این دریاچه نیز نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱.۴ میلیارد مترمکعب و نسبت به ابتدای سال آبی ۱.۲۱ میلیارد مترمکعب کاهش

یافته و حال به ۱.۵ میلیارد مترمکعب رسیده است. از سویی دیگر حجم آب دریاچه ارومیه نسبت به ۱۷.۲۸ میلیارد مترمکعب در زمان اکتولژیک، بیش از ۱۵.۷۶ میلیارد مترمکعب /حدود ۹۱درصد/ کمتر شده است. مجموعه این آمار و ارقام ناامیدکننده، حکایتی تلخ از مرگ کامل دریاچه ارومیه و تبدیل آن به یکی از بزرگترین مشکلات زیست محیطی ایران و منطقه را نقل می‌کند.

لزوم تأمین حقایقه

«شهنام اشری» مدیرکل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی، در خصوص چرایی کاهش تراز آبی دریاچه ارومیه به «ایران» می‌گوید: کاهش ورودی‌های مؤثر دریاچه ارومیه از محل منابع آب سطحی و مجاری آبی تغذیه کننده آن خصوصاً در چند سال اخیر و تأثیر تشدید کنندگی وقوع خشکسالی بالاخص در سال آبی جاری منجر به کاهش چشمگیر تراز آبی این دریاچه شده است. بر این اساس خشکی کامل این دریاچه باعث ایجاد مشکلات عیدیده زیست محیطی از جمله آسیب‌های جدی به تنوع زیستی آن و تهدید معیشت زیستمدان حوضه خواهد شد.

وی اجرای اقدامات اولویت دار در راستای تعدیل شرایط موجود و تأمین حقایقه زیست محیطی آن از طریق اجرای اقدامات پیش‌بینی شده و خصوصاً تکمیل پروژه‌های اجرایی آبرسانی به دریاچه و رهاسازی حقایقه‌های مصوب از محل منابع آبی موجود و کنترل و مدیریت پیامدهای منفی متاثر از آن از طریق تثبیت عرصه‌های نمکی مستعد تولید گرد و غبار را مورد تأکید قرار می‌دهد.

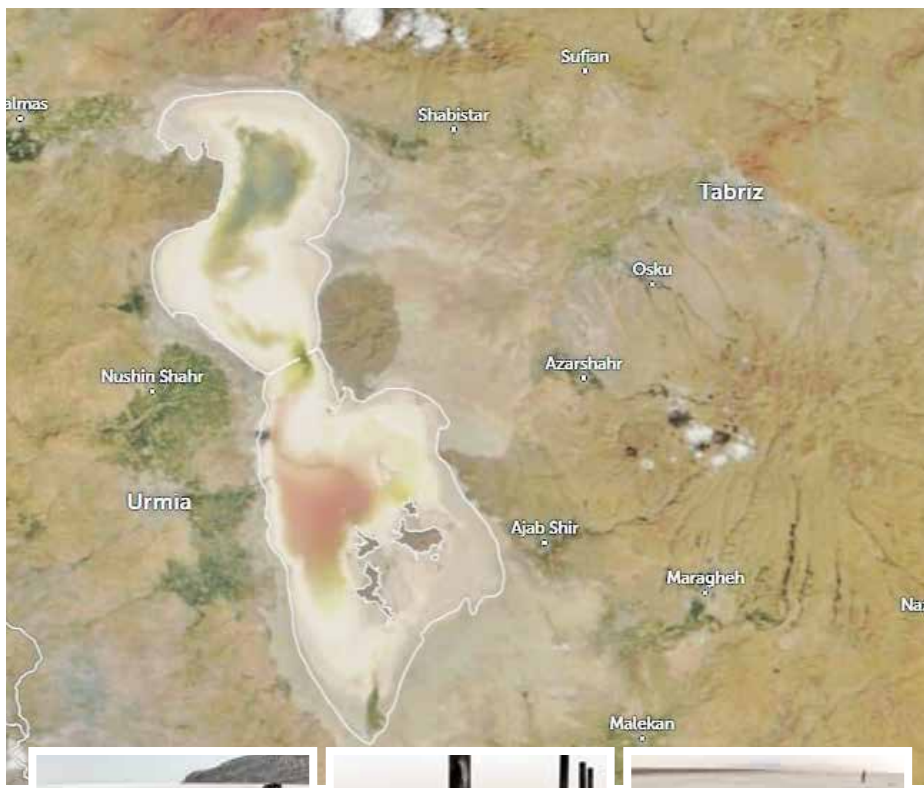
تشدید بحران آبی با سدسازی‌های جدید

این مقام مسئول، در عین حال

ساخت سازه‌های جدید از جمله ایجاد سدهای جدید در حوضه و در مسیر جریان حقایقه دریاچه ارومیه را باعث تشدید بحران آبی دریاچه دانسته و می‌گوید: ساخت سازه‌های جدید با توجه به شرایط کنونی دریاچه، بدون لحاظ ملاحظات زیست‌محیطی و تأمین حقایقه این دریاچه تنها به تشدید بحران آبی دامن خواهد زد. مدیرکل حفاظت محیط زیست آذربایجان شرقی در آخر می‌افزاید: بر اساس اعلام نظر صاحب‌نظران مسائل حوضه، احیای این زیست‌بوم پراهمیت، نیازمند عزم جدی مردم و مسئولان و تلاش در راستای اجرایی کردن اولویت‌های مدنظر در بخش‌های تأثیرگذار از جمله تسریع در اجرا و نهایی‌سازی پروژه‌های آبرسانی و صرفه‌جویی در مصرف آب خصوصاً در بخش‌های تأثیرگذار مثل مصارف کشاورزی می‌باشد.

حقایقه دریاچه تأمین شده است

در همین حال «یاسر رهبردین» معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار آذربایجان غربی نیز با اشاره به وجود ۷ سد در حوضه دریاچه ارومیه در استان آذربایجان غربی و ۶ سد در حوضه ارس و ۱ سد هم در حوضه زاب به «ایران» می‌گوید: ظرفیت ۷ سد موجود در حوضه دریاچه ارومیه ۱ میلیارد و ۴۶۰ میلیون مترمکعب است. از این میزان سد بوکان و مهاباد از سال ۱۳۴۹ در حال بهره‌برداری هستند و ظرفیت هر دو بالای ۹۴۰ میلیون مترمکعب است؛ چیزی حدود ۷۰ درصد. اگر قرار بود دریاچه ارومیه را وجود سدها خشک کند، ما شاهد پیشروی دریاچه از سال ۱۳۷۶ نبودیم. بنابراین بحث رهاسازی آب به دریاچه ارومیه تنها بخشی از اقدامات برای نجات دریاچه است. معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار آذربایجان غربی می‌افزاید:



آخر ریاست جمهوری از دریاچه ارومیه، دستورات لازم برای تکمیل عملیات اجرایی طرح‌های احیای دریاچه ارومیه صادر و اعتبارات لازم نیز تزیق شده است. ان‌شاءالله شاهد بهره‌برداری سامانه انتقال مدول ۳ ارومیه نیز طبق اعتبارات تخصیص یافته خواهیم بود. بر این اساس امیدواریم در سال آبی جدید بارش خوبی داشته و انتقال آبی بهتری را نیز به پیکره دریاچه ارومیه داشته و آن را از خشکیدگی نجات دهیم.

شرب انجام شده و حداقل ۵۰ درصد آب کشاورزی را نیز کاهش دادیم. با این وضعیت الان رهاسازی به دریاچه ارومیه طبق برنامه وزارت نیرو عملیاتی شده و پیگیر هستیم تا از اواخر آبان ماه اگر وضعیت آبی خوبی داشته باشیم، رهاسازی مجدد را از اواسط آذر البته به شرط بارش و ورودی به مقصد انجام دهیم. در کنار آن نیز برنامه‌های سخت‌افزاری برای احیای دریاچه را نیز پیگیری می‌کنیم. همچنین طبق بازدید

کل آبهای ذخیره شده پشت ۱۳ سد در کل استان، ۷۹۲ میلیون مترمکعب آب است. طبق اعلام وزارت نیرو، قرار بود ۲۴۵ میلیون مترمکعب رهاسازی آب به دریاچه صورت گیرد اما بالای ۵۴۰ تا ۵۶۰ میلیون مترمکعب رهاسازی انجام شد. به غیر از آن از رودخانه‌هایی که بدون سد بوده و در حوضه دریاچه ارومیه قرار دارند نیز بالغ بر ۴۴۰ میلیون مترمکعب وارد دریاچه ارومیه شده است. این رهاسازی با تأمین آب

ایستا- علی سلاجقه رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست با اشاره به طراحی نقشه مکان‌یابی آب شیرین‌کن‌ها از سوی این سازمان و ارسال آن به سازمان‌های مختلف گفت: تا پایان شهریور نقشه‌های ارزشگذاری اقتصادی منابع محیط‌زیستی ۶ استان کشور آماده خواهد شد. **ایرنا- حسینعلی محمدی شیرآقایی**، سرپرست اداره کل مدیریت بحران مازندران از وقوع آتش‌سوزی در ارتفاعات جنگلی کیاسر در بخش چهاردانگه شهرستان ساری خبر داد و گفت: نیروهای امدادی در منطقه مشغول عملیات مهار و اطفاء هستند و هماهنگی برای اعزام بالگرد نیز به منطقه انجام شده است.

ایستا- محمدرضا نعمتی، سرپرست هیات باستان‌شناسی محوطه داودآباد اراک گفت: کاوش تپه «زروبند ۲» از محوطه داودآباد، با هدف مطالعه لایه‌ها و توالی فرهنگی، مشخص کردن وضعیت تپه از نظر آثار و بقایای معماری و تعیین کارکرد بنای موجود در آن، انجام شد



و به کشف بخشی از حصار و ورودی یک بنای ساسانی انجامید.

تسنیم- پیام جوهری، معاون دفتر مدیریت پسماند سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: منطقه سراوان از سال ۱۳۶۲ به محل تلنبار پسماند تبدیل شده و در نتیجه حل این مشکل ۴۰ساله زمان‌بر است اما به دنبال این هستیم که مشکل را در کمترین زمان ممکن حل کنیم و عزم ما برای این کار جدی است.

ایستا- لیلا ازدری، مدیرکل دفتر بازاریابی و توسعه گردشگری خارجی از لغو ویزای گروهی ایران و روسیه از ابتدای سال ۲۰۲۳ خبر داد.

ایرنا- محمد اسکندر، سرپرست اداره حفاظت



محیط‌زیست کازرون گفت: برای نخستین بار برنامه مطالعاتی بررسی وضعیت زیستی خرس قهوه‌ای در ذخیره‌گاه زیست کره ارژن-پریشان و مناطق حاشیه‌ای صورت گرفت و وضعیت این گونه ارزشمند، خوب ارزیابی شد.

میراث آریا- مجتبی شفیع، معاون میراث‌فرهنگی اداره‌کل میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی استان کرمان گفت: ۱۲ قلم شیء، فلزی از جنس برنز با قدمت هزاره سوم قبل از میلاد در آزمایشگاه حفاظت و مرمت اشیای تاریخی این اداره‌کل مرمت شد.

ایرنا- محمدرضا سهیلی، مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کرمانشاه اعلام کرد: ۲۴ طرح گردشگری با ۲۳۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در هفتمین جلسه کمیته فنی سرمایه‌گذاری استان مورد بررسی و موافقت قرار گرفت.

شاه‌بافی مازنی



چارو یا سازه یا شاهچه (به گویش مازنی)، از گیاهی بومی به نام ارزن ساخته می‌شود. در بعضی از مناطق استان مازندران، این گیاه کشت و برداشت می‌شود و پس از خشک شدن، به صورت دستی بافته می‌شود. بافندگان چارو با دقت ساقه‌های گیاه ارزن را در کنار هم قرار می‌دهند و برای دسته چارو، از سیم‌هایی باریک و ظریف استفاده می‌کنند. همچنین از نخ‌های پلاستیکی رنگارنگ در قسمت تاج، بهره می‌گیرند.

به دلیل توسعه شالیزارها و باغ‌های مرکبات، کشت گیاه ارزن در استان مازندران کاهش پیدا کرده است. کم کم



آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای هم‌زمان با ارزیابی کیفی

شرکت عمران شهر جدید اندیشه وابسته به وزارت راه و شهرسازی در نظر دارد نسبت به انجام عملیات احداث مرحله اول پیاده راه سلامت (حد فاصل خیابان خوارزمی تا بلوار آزادی) واقع در شهر جدید اندیشه با مبلغ برآورد اولیه ۵۷۳/۷۵۷/۳۴۹/۳۳۰ ریال و بر پایه قیمت‌های فهرس بهای سال ۱۴۰۱ سازمان برنامه و بودجه کشور از طریق مناقصه عمومی و به‌صورت یک مرحله‌ای هم‌زمان با ارزیابی کیفی اقدام نماید.

نام و نشانی کارفرما: شرکت عمران شهر جدید اندیشه واقع در استان تهران، شهر جدید اندیشه، فاز ۳، بلوار آزادی تلفن تماس ۰۲۱۰۵۵۳۳۵۵۱۹ شماره تماس: ۰۲۱۰۶۵۵۶۳۵۱۱ نشانی تارنما: <https://andisheh.ntdc.ir>

محل، زمان و مهلت دریافت اسناد: کلیه پیمانکاران دارای حداقل صلاحیت معتبر، توانان حداقل رتبه ۳ در رشته ابنیه و رتبه ۵ در رشته تأسیسات می‌توانند از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۴ تا ساعت ۱۰:۰۰ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۷ نسبت به دریافت اسناد مذکور از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به‌شماره فراخوان ۰۲۱۰۵۵۳۳۵۵۰۰ اقدام نمایند.

محل، زمان و مهلت تحویل اسناد: متقاضیان پس از دریافت اسناد و تکمیل آنها باید کلیه مدارک و مستندات را حداکثر تا ساعت ۱۰:۰۰ روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری و نسبت به تحویل فیزیکی پاکت (الف) ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار به دبیرخانه این شرکت به آدرس مندرج در بند فوق اقدام نمایند.

محل و زمان بازگشایی پاکت‌های حاوی اسناد: جلسه بازگشایی پاکت مذکور در ساعت: ۱۰:۳۰ روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ در محل شرکت عمران شهر جدید اندیشه (طبقه اول سالن کنفرانس) به نشانی مندرج در بند فوق تشکیل می‌گردد.

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بوده که به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی به نفع کارفرما و یا ارائه فیش واریز نقدی به‌حساب شبا شماره ۱۴۳۳۷۶۰۷۱۴۳۸۸۸۸۸۸۸۸۸ IR به نام تمرکز وجوه سپرده شرکت عمران شهر جدید اندیشه نزد بانک مرکزی قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی ایران قابل قبول می‌باشد.

شرایط: کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهادات قیمت و بازگشایی پاکت نیز از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس <https://www.setadiran.ir> انجام خواهد شد.

شرکت عمران شهر جدید اندیشه معادل خالص کل کارکرد پیمانکار را به‌صورت ۱۰ درصد نقد و الباقی آن را با واگذاری اراضی و مستحقات پیشنهادی تحت تملک خود را در شهر جدید اندیشه اعم از تجاری یا سایر کاربری‌ها و در صورت برنده شدن پیمانکار در فراخوان‌های عمومی برگز از شده این شرکت طبق ضوابط و مقررات تهاوت نمی‌نماید.

تاریخ چاپ اول ۱۴۰۱/۰۶/۱۴ - تاریخ چاپ نوبت دوم ۱۴۰۱/۰۶/۱۵



آگهی شناسایی پیمانکار (آگهی نوبت سوم)

شرکت پالایش نفت لاوان در نظر دارد ترمیم و بازسازی سطوح بتنی عرشه اسکله دو منظوره و اسکله پالایشگاه را پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی و احراز صلاحیت از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار یا سابقه، جبر و واج شرایط واگذار نماید.

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی - مناقصه شماره MO-۱۴۰۱۳۲-ترمیم و بازسازی سطوح بتنی عرشه اسکله دو منظوره و اسکله پالایشگاه

◀ (مجوز شماره ۵۳۱۲۱۵۱۶۵) (میزان سپرده: ۳۰۰۵۷۰۷۳۰۰۰ ریال) ▶ (شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران: ۲۰۰۱۰۹۲۷۶۹۰۰۰۱۲۵)

◀ تاریخ ارسال به صفحه اعلان عمومی: ۱۴۰۱/۰۵/۲۴ ▶ مهلت دریافت اسناد: ۱۴۰۱/۰۶/۲۱

◀ مهلت ارسال پاسخ استعلام (بارگذاری اسناد در سامانه ستاد ایران): ۱۴۰۱/۰۷/۰۴

لذا از متقاضیانی که دارای شرایط زیر می‌باشند دعوت می‌گردد تا پس از مطالعه شرایط مناقصه از طریق دریافت اسناد از آدرس WWW.LORC.IR (لینک مناقصه‌ها و استعلام‌ها - زیر گروه مناقصه) مطابق با اطلاعات درخواستی نسبت به دریافت اسناد و بارگذاری پاسخ استعلام در مهلت مقرر شده در سامانه ستاد ایران اقدام نمایند تا پس از ارزیابی و تأیید صلاحیت، جهت شرکت در مناقصه اقدام لازم بعمل آید.

الف: شرایط انجام کار

- ۱- توانایی انجام کار در جزیره لاوان، توانمندی و تسلط بر انجام کار، دارا بودن دانش فنی و امکانات و تجهیزات کامل موضوع مناقصه
- ۲- توانمندی در ارائه سپرده شرکت در مناقصه
- ۳- دارا بودن شخصیت حقوقی
- ۴- مناقصه‌گر نباید مشغول قانون منع مداخله در معاملات و مناقصات باشد

ب: مدارک مورد نیاز

اعلام آمادگی (از طریق نامبر فوق‌الذکر و یا پست الکترونیکی شرکت) دریافت و بارگذاری اسناد در سامانه ستاد ایران (www.setadiran.ir) مطابق با مفاد دفترچه مناقصه شامل موارد ذیل:

- ۱- یک نسخه از اساسنامه شرکت (برابر اصل)
- ۲- یک نسخه از آگهی ثبت شرکت (برابر اصل)
- ۳- یک نسخه از آخرین تغییرات هیات‌مدیره شرکت بر اساس روزنامه رسمی (برابر اصل)
- ۴- ارائه گواهی حسن انجام کار از کارفرمایان قبلی

آدرس اینترنتی شرکت پالایش نفت لاوان: www.lorc.ir

آدرس: هر مژگان، بندرعباس، گلشهر شمالی، بلوار دانشگاه، بلوار مصطفی خمینی، پلاک ۵، ساختمان آریا، طبقه همکف، کدپستی: ۱۹۷۳۴-۷۹۱۵۳
تلفن: ۷۳۳۸۱۳۸۸۸۱ داخلی (۱۴۷-۱۴۸) - فاکس: ۷۳۳۸۱۳۸۸۲ (۰۷۱) آدرس ایمیل: Lavantenders@lorc.ir

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پالایش نفت لاوان