

چرا هشدارها جدی گرفته نمی‌شود؟

بخش پایانی

از سدهای خالی تا چاه‌های بی‌آب

گروه آب- نازیلا مهدیانی - وضعیت وخیم بارش، منابع آب و سدهای خالی است. تأمین بدون هشدار آب در این روزها و ماه‌ها در کلان‌شهرهایی مانند مشهد و تهران باعث شده است که اغلب شهروندان شدت تنش آبی را درک نکرده و به مصارف عادی و حتی اسراف‌گونه خود ادامه دهند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی فدائی فرد پژوهشگر حوزه آب و محیط زیست در این رابطه با اشاره به در گفت‌وگو با ایلتا، در ارزیابی اوضاع منابع آبی در شرایط تداوم کم‌بارشی در کشور اظهار داشت: در سال آبی جاری که یکی از کم بارش‌ترین‌ها در پنجاه سال گذشته است، به غیر از استان‌های گیلان و مازندران، برخی از استان‌های کشور مانند تهران، لاقبل با حدود ۶۰ درصد کاهش بارش مواجه شده‌اند و باقی استان‌ها نیز با کاهش شدید میزان بارندگی روبه‌رو هستند که به دلیل خشکسالی‌های سه سال گذشته، اثرات بسیار نامطلوبی را بر جای نهاده است که حتی اگر ماه‌های پربارشی را پیش رو داشته باشیم نیز موضوع کمبود آب بسیار جدی است. باید پذیرفت که کم‌آبی در ذات وضعیت جغرافیایی این کشور است.

تأمین آب از چاه‌ها از مرز ۷۰ درصد هم فراتر رفته است

فدائی فرد گفت: با وجود آنکه هیچ رقم رسمی در خصوص میزان برداشت از منابع زیرزمینی آب تهران اعلام نشده است، بررسی‌های غیررسمی نشان می‌دهد برداشت از منابع آب زیرزمینی به شدت افزایش یافته و به منظور حفظ اندک آب باقی‌مانده در سدهای پنجگانه تهران که جملگی رو به خشکی می‌روند، میزان تأمین آب از محل چاه‌ها از مرز ۷۰درصد نیاز هم فراتر رفته است. این در حالی است که آب‌اکنون و پیش از برداشت‌های برنامهریزی شده نیز، شاهد بیلان منفی ۵۰۵ میلیارد مترمکعب هر ساله سفره‌های آب زیرزمینی هستیم و بطور حتم، توسعه بیشتر و بیشتر فرونشست زمین را در پی خواهد داشت.

خبر

سرخنگوی صنعت آب مطرح کرد:

کاهش ۴۰ درصدی بارندگی کشور نسبت به سال گذشته

سرخنگوی صنعت آب کشور با تأکید بر اینکه تاکنون نه تنها جیره‌بندی آب در دستور کار نیست که حتی سهمیه‌بندی آب نیز مطرح نیست؛ بلکه آنچه مطرح است، مدیریت مصرف بوده و اساس آن نیز آگاهی‌رسانی به شهروندان و طلب همراهی مردم است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، نشست خبری سرخنگوی صنعت آب ایران همزمان با برپایی نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت آب و انرژی‌های تجدیدپذیر در غرفه شرکت مدیریت منابع آب ایران برگزار شد.

عمیس بزرگ‌زاده در جمع خبرنگاران اظهار داشت: در حالی که بر اساس آمار بلند مدت توقع بر این بود که هاکنون متوسط بارش کشور حدود صد میلیمتر باشد، متاسفانه حدود ۵۵ میلیمتر بارش صورت گرفته است؛ این بدان معناست که در سال آبی جاری از نظر حجم بارش، کشور ۴۴ درصد نسبت به بلند مدت ۵۵ ساله عقب است و حتی در مقایسه با گذشته، حدود ۴۰

مدیرعامل شرکت پتروشیمی بندرامام

هزینه کرد ۱۱۴۵ میلیارد تومانی پتروشیمی بندرامام در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی



مدیرعامل شرکت پتروشیمی بندرامام از هزینه کرد ۱۱۴۵ میلیارد تومانی این شرکت در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سپهدار انصاری‌نیک در نشست تخصصی که در دهمین همایش ملی و دومین همایش بین‌المللی ترویج اخلاق حرفه‌ای و

مسئولیت‌پذیری اجتماعی برگزار شد، اظهار کرد: رویکرد ترویج اخلاق حرفه‌ای و مسئولیت‌پذیری اجتماعی مبنی بر ایجاد باور برای تعهد انسانیت در بنگاه‌ها به‌ویژه بنگاه‌های اقتصادی است.وی افزود: ایجاد برخورداری و عدالت اجتماعی یعنی تلاش سازمان‌ها و بنگاه‌ها این باشد که اقبال آن بنگاه از حداقل امکانات برخوردار شوند.مدیرعامل شرکت پتروشیمی بندرامام با بیان اینکه این شرکت از بنگاه‌های بزرگ صنعت پتروشیمی در ماهشهر با تولید ۳۱محصول است، یادآور شد: ارزش محصولات این شرکت هم‌اکنون سالانه ۵۰ تا ۶۰هزار میلیارد تومان است.انصاری‌نیک با اشاره به اینکه شرکت پتروشیمی بندرامام امسال ۵۰۰ ساله شد، گفت: این شرکت تاکنون ۱۱۴۵ میلیارد تومان در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی از جمله ساخت بیمارستان، فرودگاه، مدرسه، آموزش، اشتغال، کارآفرینی و ... هزینه کرده است.وی تأکید کرد: رویکرد آینده شرکت پتروشیمی بندرامام پیگیری هرچه‌بیشتر عمل به مسئولیت اجتماعی است تا به دنبال آن مردم جامعه پیرامونی از نعمت‌های توسعه صنعت و کارآفرینی برخوردار شوند.



دیگر کشورها چه می‌کنند؟

وی خاطرنشان کرد: لازم به گفتن است بطور مثال بسیاری از کشورهای دور و نزدیک که پتانسیل‌های گردشگری بسیار کمتری نسبت به ایران دارند، با درآمدهای حاصل از آن و بدون فشار بر منابع آب، کشور خود را اداره می‌کنند. تاچندین سال قبل که آب تجدیدپذیر ایران تا این حد نابود نشده بود، سرانه آب تجدیدپذیر کشور عربستان کمتر از یک‌پنجم ایران بوده است و با وجود اقلیم بیابانی و بسیار خشک آن در طی سال‌های اخیر با مدیریت اصولی و همه‌جانبه، علاوه بر تأمین نیازهای خود بسیاری از محصولات کشاورزی را صادر نیز می‌کند. اصرار بر پایدندی به سیاست‌های کلان، علاوه بر نابودی منابع آب، منابع طبیعی و محیط زیست، اقتصاد و معیشت مردم را نیز تحت تأثیر قرار داده و منجر به توسعه فقر و فساد شده است.

لزم تغییر سیاست‌های کلان

این کارشناس حوزه آب عنوان کرد: به نظر می‌رسد، مهم‌ترین دلیل موثر واقع نشدن و عدم موفقیت تلاش‌ها در جلوگیری از برداشت‌های غیرمجاز از منابع آب زیرزمینی از طریق پر کردن چاه‌ها و آزادسازی حریم و بستر رودخانه‌ها از طریق تخریب ساخت و سازهای غیرمجاز، همین توسعه فقر و فساد و یا دریافت رشوه باشد. بنابراین یگانه راهکار در این وضعیت، ایجاد تغییر در سیاست‌های کلان در راستای کاهش تنش‌های ملی و بین‌المللی و ایجاد ارتباط معقول و منطقی در داخل و خارج از کشور است تا امکان توسعه پتانسیل‌ها و ثروت‌های بی‌نظیر کشور فراهم شود.

کاهش بارندگی صورت گرفته است. وی افزود: استان‌های فارس، هرمزگان، بوشهر، قم، خراسان رضوی، مرکزی، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، یزد، چهارمحال و بختیاری، زنجان، قزوین، کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، سمنان، تهران، لرستان، البرز، همدان و خوزستان جزو استان‌هایی هستند که بارش‌های کمتری دریافت کرده‌اند؛ به طوری که حدود ۳۶ تا ۷۶درصد نسبت به بلندمدت کمتر هستند.

بزرگ‌زاده خاطرنشان کرد: این در حالیست که کشور تاکنون باید حدود ۴۰ درصد از سهمیه بارش سالانه خود را از ابتدای سال آبی دریافت می‌کرد اما تنها حدود ۲۲درصد دریافت کرده است.

وی همچنین با اشاره به حجم مخازن سدهای تهران بیان داشت: حجم مخازن سدهای تهران در حال حاضر حدود ۲۶۵ میلیون مترمکعب است که در مقایسه با سال گذشته پنج درصد و وضعیت بهتری دارد ولی درصد پرشدگی سدها حدود ۱۴ درصد است.سرخنگوی صنعت آب با بیان اینکه وضعیت سامانه سه سد شسرق تهران یعنی لار، لثیان و ماملو نسبت به سال قبل افت داشته است، گفت: سدهای طالقان و امیرکبیر کرج وضعیت مناسب‌تری دارد.

وی افزود: سامانه آبرسانی غرب تهران از دو سد طالقان و کرج آب می‌گیرد و سامانه شرق تهران از سه سد شرق تهران و ما مجبور هستیم که انعطاف‌پذیری‌های لازم را بین سامانه‌های شرق و غرب تهران برای مدیریت تهران

* ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵														
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

جدول ۱۷۴

لقبی:

۱- غذایی از گوشت چرخ‌کرده و سیب‌زمینی - باهوش - سوغات گجرات

۲- تگران و پریشان - پهنه‌آبی در غرب عربستان

۳- باقی‌مانده‌ها - دین رایج در هند- چسب خمیری شکل

۴- رد پا- زندانی - شکل و صورت

۵- میدان جنگ - خانم - مخفف اگر

۶- سوسن - زرد - صاحب‌منصب ارتشی- لباس‌ها

۷- محکمه‌یاطنی - کارگزار - زمستان

۸- آبله‌سوختگی - خدمتکار - عزیز و محترم

۹- به جا آوردن - خواهش - دسته‌جمعی

۱۰- فاقند عقیده ثابت - بی‌قراری و پریشانی - ستون بدن

۱۱- صدای گوسفند - شکت‌ورزی- ویران شده

۱۲- رفت‌وآمد زیاد - اتاق ریملی- از وسایل ورزش باستانی

۱۳- تولیدکننده- خطی در تایره- علاج کردن

جدول ۱۷۳

۱- به روسی- دارایی و ثروت - هدایت‌کننده

۱۲- مأمور - تشریفات صفوی - روحانی زرتشتی- جای خلوت و آرام

۱۳- سرایت‌گردن - ظرف بزرگ برای نگهداری مایعات- برابر

۱۴- بازیگر زن برنده اسکار در فیلم کریم‌علیه کریم- رشته باریک و دراز

۱۵- اسب رستم - پسر گودرز در شاهنامه - تصور

به کار گیریم. بزرگ‌زاده اضافه کرد: برای اینکه از پیامدهای منفی کم بارشی به ویژه در تهران عبور کنیم، لازم است شهروندان تهرانی حدود ۱۵ درصد در مدیریت مصرف آب مشارکت کنند.

وی با تأکید بر اینکه تاکنون نه تنها جیره‌بندی آب در دستور کار نیست که حتی سهمیه‌بندی آب نیز مطرح نیست؛ بلکه آنچه مطرح است، مدیریت مصرف بوده و اساس آن نیز آگاهی‌رسانی به شهروندان و طلب همراهی مردم است. سرخنگوی صنعت آب با بیان اینکه قریب به ۲۸ استان کشور دچار کم بارشی هستند، اظهار داشت: البته در این میان، ۱۶ استان و نزدیک به ۳۰شهر از جمله سیستان و بلوچستان، مشهد، تهران و گلستان شرایط حساس‌تری دارند که وزارت نیرو واکنش‌ها و پاسخ‌های لازم را برای مدیریت اضطراری آب همه این شهرها طرح‌ریزی کرده است.

بزرگ‌زاده گفت: طرح‌ها آماده شده و مشاوران و پیمانکاران نیز انتخاب شدند. در خصوص مشکلات کم بارشی جلسات سطح بالایی با مدیران ارشد کشور نیز برگزار شده و اطلاع‌رسانی خوبی در این خصوص صورت گرفته است. وی ادامه داد: معاون اول رئیس جمهور نیز تأکیدات لازم را به سازمان برنامه و بودجه انجام داده است تا تأمین مالی این طرح‌ها به موقع انجام شود و امیدواریم با کاری که در بخش مدیریت تأمین- و مدیریت مصرف انجام می‌شود، بتوانیم از مشکلات کم بارشی عبور بکنیم.



سه‌شنبه-۲ بهمن ۱۴۰۲- سال هفتم- شماره ۱۸۴۱

آب و انرژی

انرژی

حمل‌رایگان ۱۴هزار تن کالابه‌خارج توسط شرکت پایانه‌های نفتی ایران

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: امسال این شرکت از مبدأ بوشهر و گناوه اقدام به حمل رایگان ۱۴ هزار تن کالا و تجهیزات مورد نیاز ساکنین جزیره خارک کرده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس غریبی در بررسی فعالیت‌های مدیریت تدارکات و امور کالا شرکت پایانه‌های نفتی در بندر بوشهر اظهار کرد: این کالاها شامل دارو و تجهیزات پزشکی، آرد و مواد غذایی، مصالح ساختمانی، اثاثیه منزل، شن و ماسه، تجهیزات پشتیبانی بخش‌های مختلف نظامی مستقر در جزیره بوده است.

وی افزود: انتقال رایگان کالاها و مایحتاج عمومی به جزیره خارک از جمله اقدامات این شرکت در راستای توجه به مسئولیت‌های اجتماعی مناطق پیرامونی است. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران تصریح کرد: این شرکت به نمایندگی از وزارت نفت توجه ویژه‌ای به ساکنین جزیره خارک، ادارات دولتی مستقر در این جزیره و پیمانکاران شرکت‌های مستقر دارد.

غریبی ادامه داد: با توجه به تأکید وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، تعامل دوسویه صنعت نفت و جامعه پیرامونی شکل گرفته و خود را موظف به خدمت به مردم خارک می‌دانیم.

وی بیان کرد: برای رفاه ساکنین جزیره خارک برای تردد به بوشهر و گناوه، ۲ شاورس استقرار کرده ایم و در حال پیگیری برای خریداری آمبولانس دریایی برای انتقال بیماران از خارک به بوشهر هستیم.

پیشرفت ۶۰درصدی پروژه طرح جمع‌آوری گازهای همراه در شرق کارون

طرح بزرگ جمع‌آوری گازهای همراه نفت در شرق کارون که در قالب ۲۵ پروژه در قالب بزرگترین پروژه کارگاه سازندگی کشور در چهار استان در حال اجراست، به پیشرفت ۶۰درصدی رسید.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، آخرین وضعیت این پروژه به عنوان بزرگترین پروژه کارگاه سازندگی کشور با حضور میدانی مدیرعامل بیدبلند خلیج فارس مورد بررسی قرار گرفت و برای حل برخی از مشکلات این پروژه‌ها، تصمیمات لازم گرفته شد.

این پروژه علی‌رغم همه تحریم‌ها و مشکلات، تاکنون قریب به ۶۰درصد پیشرفت داشته و با سرمایه‌گذاری ۱.۱ میلیارد دلار در حال اجراست، موجب خواهد شد تا هم خوراک پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس تأمین شود و هم موجب خاموشی مشعل‌های شرق کارون می‌شود و نقش کلیدی در حفظ محیط‌زیست منطقه و حراست از این ثروت ملی ایفا می‌کند.

در بخشی از این بازدید میدانی، تأکید شد که مطالبات کارگران طرح نمک‌زدایی از نفت در مارون ۳،۵ و ۸ تا هفته آینده توسط پیمانکار، پرداخت شود.

آغاز عملیات شمع‌کوبی مگا پروژه پتروشیمی الماس ماهشهر

عملیات شمع‌کوبی در سایت الفین مگا پروژه الماس ماهشهر در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر آغاز شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، پس از اتمام مطالعات ژئوتکنیک سایت الفین، فاز نخست فعالیت‌های اجرایی شامل عملیات شمع‌کوبی ساختمان‌های غیرصنعتی (انبارها، کارگاه مرکزی، کلینیک و آتش‌نشانی) و مخازن ذخیره (خوراک و محصولات) آغاز شد. پیش‌بینی می‌شود عملیات شمع‌کوبی سایت الفین با حدود ۹هزار نقطه شمع‌کوبی و طول بیش از ۲۰ کیلومتر شمع‌ها، انجام پذیرد.

لازم به ذکر است پتروشیمی الماس ماهشهر، از مگا پروژه‌های هلدینگ خلیج فارس است که با تولید بیش از دو میلیون تن محصول به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های تولید الفین و پلی‌الفین کشور محسوب می‌شود و انتظار می‌رود با آغاز عملیات شمع‌کوبی، به‌زودی عملیات ساخت فونداسیون‌ها و متعاقب آن احداث ساختمان‌ها و انواع سازه‌های عظیم صنعتی در سایت ۳ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر آغاز شود.

۸۰درصد تجهیزات صنعت آب داخلی است

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: اکنون ۸۰درصد تجهیزات مورد نیاز صنعت آب از داخل تأمین می‌شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، هاشم امینی در مراسم افتتاح نوزدهمین نمایشگاه بین‌المللی آب و فاضلاب افزود: زمانی حتی شرایط مورد نیاز صنعت از خارج تأمین می‌شد اما اکنون با تلاش متخصصان ۸۰درصد نیازها از تأمین‌کنندگان داخلی استفاده می‌شود.

وی به ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: استفاده از این ظرفیت برای حرکت صنعت آب در لبه دانش در دستور کار است.

مدیرعامل آبفای کشور بر ضرورت توسعه سیستم بازچرخانی پساب در کشور تأکید کرد و گفت: این ظرفیت جدید برای توسعه صنایع مورد استفاده قرار گرفته است.امینی نمایشگاه صنعت آب را محملی برای ایجاد دغدغه در متخصصان و مصرف‌کنندگان برای مدیریت مصرف دانست.