

نفت و انرژی

آب و انرژی

سال دشواری برای تامین آب تهران

پیش رو داریم

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: وضعیت کنونی منابع آبی تهران و میزان بارش ها از ابتدای سال آبی تاکنون بیانگر این است که امسال سال دشواری برای تامین آب پیش رو داریم.به گزارش اقتصادسراسرآمد،محسن اردکانی با بیان اینکه در شرایط فعلی وضعیت منابع آبی تهران چندان مناسب نیست، اظهار کرد: هرچند که بارش های خوبی در مدت اخیر صورت گرفته، اما بارش ها در استان تهران نسبت به میانگن بلندمدت ۲۰درصد کاهش داشته است. وی با تاکید بر اینکه میزان بارش ها برای حل بحران آب تهران کافی نبوده است، گفت: نیازمند کاهش ۲۰ درصدی مصرف آب هستیم تا بتوانیم با خیال راحت تری تامین آب را انجام دهیم.مدیرعامل آبفای استان تهران تصریح کرد: حجم مخازن سدها نسبت به سال گذشته همچنان کاهش دارد، اما با توجه به پیش بینی ها، امیدواریم طی ماه های آینده آینده کسری آب تهران جبران شود.مدیرعامل آبفای استان تهران با بیان اینکه اقدامات شرکت در زمینه مدیریت بحران نباید ما را از اهداف و کارویژه های اصلی شرکت دور کند، اظهار کرد: تکمیل رینگ آبرسانی تهران، آغاز ساخت فاز دوم تصفیه خانه پنجم آب تهران، تسریع در اتمام فازهای ۷ و ۸ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران و افزایش تولید پساب از مهم ترین پروژه های عمرانی این شرکت در سال ۱۴۰۲ است.

رشد ۱۲درصدی حجم آب موجود در سدهای کشور

حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری (اول مهر ۱۴۰۱) تا پایان نوزدهمین روز از فروردین ۱۴۰۲ بارشد ۱۲ درصدی روبه رو شد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، هم زمان با گرم شدن تدریجی هوا، فعالیت ذوب شدگی پوشش برفی سبب افزایش حجم آب موجود در سدها و افزایش میزان پرشدگی آنها شده است. تازه ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده های آب کشور نشان از آن دارد که حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا نوزدهم فروردین ۱۴۰۲ به عدد ۲۸ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است.پارسال و در همین بازه زمانی این میزان ۲۵ میلیارد و ۷۳۰ میلیون مترمکعب بوده که رشد حدود ۱۲ درصدی را نشان می دهد.حجم آب ورودی به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا نوزدهم فروردین ۲۳ میلیارد و ۲۶۰ میلیون مترمکعب شده است. این در حالی است که پارسال و در همین بازه زمانی حجم آب ورودی به سدهای کشور ۱۹ میلیارد و ۶۲۰ میلیون مترمکعب بوده که ۱۸ درصد رشد یافته است.حجم آب خروجی از مخازن سدهای کشور همدر مدت یاد شده از سال آبی جاری ۱۳ میلیارد و ۵۴۰ میلیون مترمکعب شده است. این میزان پارسال در همین بازه زمانی ۱۳ میلیارد و ۱۸۰ میلیون مترمکعب بوده است.درصد پُرشدگی سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا نوزدهم فروردین به ۵۸ درصد افزایش یافت.

ارسال ۱۱۰ میلیون بشکه میعانات گازی پارس جنوبی به ستاره خلیج فارس

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به نقش راهبردی این مجموعه در تامین خوراک پالایشگاه ستاره خلیج فارس، از ارسال بیش از ۱۱۰ میلیون بشکه میعانات گازی از سراسر پالایشگاه های پارس جنوبی به پالایشگاه ستاره خلیج فارس در سال ۱۴۰۱ خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد باهوش در این باره گفت: پالایشگاه های سیزده گانه مجتمع گاز پارس جنوبی با ارسال به موقع خوراک به پالایشگاه ستاره خلیج فارس، نقشی بسیار راهبردی در خوداتکایی کشور برای تولید سبد سوختی مورد نیاز به ویژه در تامین بنزین و گازوئیل دارند.وی افزود: مجتمع پارس جنوبی با فرآورش گاز برداشت شده از میدان مشترک پارس جنوبی افزون بر تامین بیش از ۷۵ درصد از نیاز کشور به گاز در بخش خانگی و صنعتی، حجمی بالا از میعانات گازی و دیگر فرآورده های گازی نیز تولید می کند که ضمن تامین خوراک مورد نیاز صنایع کشور، صادرات و ارزآوری شایسته و قابل توجهی در رشد و چرخش اقتصادی کشور نیز دارد.مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی تصریح کرد: این مجموعه گازی به عنوان قطب تولید گاز و به دنبال آن میعانات گازی در ایران، با تامین روزانه بیش از ۴۵۰ هزار بشکه میعانات گازی خوراک مورد نیاز پالایشگاه ستاره خلیج فارس به عنوا بزرگترین پالایشگاه میعانات گازی دنیا، نقش بی بدیلی در تولید بنزین و خودکفایی کشور در تامین این انرژی راهبردی ایفا می کند.



از آژیر قرمز سدها تا کاهش سطح

آب سفره های زیرزمینی اقتصاد سرآمد گزارش می دهد

مدیریت کم آبی کشور به کدام سومی رود؟

سفره گروه آب و انرژی –امید اسماعیلی –بحران آبی در کشور مساله جدی بوده و هست، به طور معمول و مرتب در رسانه ها خبر از خشکسالی پی درپی، کم آبی و کاهش سطح آب های ذخیره در سدهای کشور منتشر می شود و این به معنای این است که بیشتر مسئولان و مردم ایران با مدیریت مصرف، اصلاح شبکه توزیع و آبرسانی نگرانی خود را از این مهم ابراز کنند. استان کرمان به ویژه شهرهای شمالی استان به دلیل خشکسالی سال های اخیر و کاهش نزولات جوی در تنش آبی به سر می برند و در ایام گرم سال با مشکل تامین آب شرب مواجه هستند.

به منظور تامین آب شرب شهرهای کرمان و فرسنجان در اجرای پروژه انتقال آب از خط انتقال خلیج فارس با ظرفیت ۳۰ میلیون متر مکعب بهمن سسال گذشته توسط وزیر نیرو و آغاز شد که گفته شده برای تابستان امسال به بهره برداری می رسد، شهرهای زرنده و سیرجان نیز در فاز بعدی این طرح قرار دارند. اما آیا این چیزی از نگرانی مردم و جدیت مدیران و مسئولان حوزه آب برای برنامه ریزی برای مدیریت مصرف کم می کند؟

حامد فراز،مدیر بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آبی و برق آبی شرکت آب منطقه ای استان کرمان گفت: مجموع ذخیره سد های استان معادل ۳۸ درصد ظرفیت مخازن این سدهاست که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۹ درصد کاهش دارد. وی افزود: حجم موجودی ذخیره سدهای استان کرمان در سال گذشته ۳۲۷ میلیون متر مکعب بود اما در سال جاری ذخیره آب سدها به ۲۱۷ میلیون و ۳۰۰ هزار متر مکعب رسیده است و نشان می دهد موجودی آب در پشت سدهای کرمان نسبت به سال گذشته حدود ۱۱۰ میلیون مترمکعب کاهش دارد.

وی با بیان اینکه استان کرمان دارای چهار سسد در حال بهره برداری است افزود: تا تاریخ ۱۴ فروردین میزان آب سدها به ترتیب شامل سد جیرفت ۱۱۹ میلیون مترمکعب معادل ۳۵درصد، سد تنگکویه سیرجان هشت میلیون متر مکعب معادل ۲۰ درصد، سد شهید سلیمانی یافت ۱۹ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب معادل ۴۹ درصد و سد نسا در بم ۷۷ میلیون و ۸۰۰ هزار متر مکعب معادل ۴۶ درصد است.مدیر بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آبی و برق آبی شرکت آب منطقه ای کرمان تاکید کرد: کل ورودی برای سدهای استان در سال آبی جاری ۶۷ میلیون و ۲ هزار مترمکعب است که این عدد در سال آبی گذشته ۱۷۶ میلیون و ۳۰۰ هزار مترمکعب بود.

فراز اظهار داشت: کاهش نسبتا زیاد حجم سدهای استان منائر از تداوم خشکسالی و کمبود نزولات جوی در سال آبی جاری است.

وی با اشاره به طرح عبور از شرایط کم آبی، مدیریت مصرف در خصوص ذخیره مخزن سدهای استان به صورت دقیق و صحیح اعمال شده است.فراز خاطر نشان کرد:الته مدیریت آب در سدهای استان تنها با همراهی ذی نفعان در مصرف بهینه منابع آبی موجود میسر است و بایستی کشاورزان استان به واقعیت کم آبی استان توجه کنند.



با وجود خبرهای به اکثر منفی درباره تامین آب شرب و آب مصارف کشاورزی و ... نگرانی همچنان پابرجاست و بایستی دید که وزارت نیرو و دست اندکاران بحران مدیریت کشور برنامه یا دستورالعملی برای گذر از بحران واقعی آب در بلند مدت دارند یا همچنان نگاه بر برنامه کوتاه مدت برای گذر از این تابستان و آن تابستان پیش روست!.

عضو کمیسیون انرژی مجلس

با روند کنونی مصرف بنزین مجبوریم واردات داشته باشیم



عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: با روند کنونی مصرف بنزین و نحوه تولید خودرو در برنامه کوتاه مدت باید پالایشگاه ها بهینه سازی شده و تولید را افزایش دهیم و همچنین بنزین خارجی وارد کرده تا بتوانیم کسری ها را جبران کنیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، فردون عباسی با رد شایعات مربوط به افزایش قیمت بنزین اظهار داشت: یک جریان سیاسی خاص به اخبار مربوط به افزایش قیمت بنزین دامن می زند و با انتشار شایعه گران شدن بنزین در صدد بهم زد جو جامعه هستند و گرنه نه دولت و نه مجلس هیچ برنامه ای برای افزایش قیمت بنزین ندارند.وی افزود: در بودجه ۱۴۰۲ هیچ بندی برای گران کردن حامل های انرژی دیده نشده است و اگر بنا بر گران کردن باشد دولت باید برنامه های خود را بر اساس نرخ جدید بنویسد، چنین چیزی تصویب نشده است، زیرا قبل از گران کردن دولت باید فکری برای درآمدهای مردم بکند، درآمد مردم باید به اندازهای باشد که توان افزایش قیمت را داشته باشد اگر قرار است کالاها در کشور با نرخ دلار تعیین شود نظام حقوق و دستمزد هم باید دلاری باشد این کار منطقی نیست. این عضو کمیسیون انرژی مجلس با تاکید بر لزوم صرفه جویی و تولید بیشتر برای پاسخگویی به رشد تقاضای بنزین گفت: باید به دنبال این باشیم که سیستم های خودروها در بازه زمانی مشخص طی ۵ تا ۱۰ سال اصلاح شوند و وسایلی را که بنزین و گازوئیل کمتری مصرف می کنند، جایگزین کنیم، البته رسیدن به این هدف نیاز به سرمایه گذاری دارد.وی بیان داشت: راه حل اولیه اینکه مردم قبول کنند که باید صرفه جویی کنند تا مسئولین مربوطه به این مرحله برسند که هم تامین مالی کنند و هم بتوانند دستگاه های جدید بسازند و توان داخلی و دانشی که داریم اجازه دهد که ما سیستم حمل و نقل را اصلاح کنیم. این نماینده مجلس خاطر نشان کرد: در هر حال اگر قرار باشد قیمت حامل های انرژی همچنان پایین باشد قاچاق به خارج از مرزا تداوم خواهد داشت و درصدی از منابع ملی ما سر سفره کشورهای همسایه قرار می گیرد و این درست نیست. باید پذیریم که قیمت ها باید واقعی شوند و قبل از آن باید درآمد مردم واقعی شود... وی یادآور شد: اگر قرار است مصرف به همین شکل روند صعودی را طی کند؛ مجبوریم تا حدی واردات داشته باشیم.



وی یادآور شد: در راستای مدیریت مصرف و پیشگیری از برداشتهای غیرمجاز آب، سال گذشته ۳۲۰ حلقه چاه غیرمجاز در استان مسدود و ۲۱۰ دستگاه کنتور نصب شد و ۳۱۸ مورد با افرادی که با ادوات غیرمجاز برداشت آب در استان فعالیت داشتند برخورد و از فعالیت آنها جلوگیری شد.

رشد ۱۲درصدی حجم آب موجود در سدهای کشور

در این میان اما خبرگزاری ایرنا با انتشار خبری مبنی بر «رشد ۱۲ درصدی حجم آب موجود در سدهای کشور» نوید نسبتا خوبی داده است. در این خبر آمده است: حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری (اول مهر ۱۴۰۱) تا پایان نوزدهمین روز از فروردین ۱۴۰۲ باررشد ۱۲ درصدی روبه رو شد. هم زمان با گرم شدن تدریجی هوا، فعالیت ذوب شدگی پوشش برفی سبب افزایش حجم آب موجود در سدها و افزایش میزان پرشدگی آنها شده است. تازه ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده های آب کشور نشان از آن دارد که حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا نوزدهم فروردین ۱۴۰۲ به عدد ۲۸ میلیارد و ۸۰۰ میلیون متر مکعب رسیده است.پارسال و در همین بازه زمانی این میزان ۲۵ میلیارد و ۷۳۰ میلیون مترمکعب بوده که رشد حدود ۱۲ درصدی را نشان می دهد. حجم آب ورودی به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا نوزدهم فروردین ۲۳ میلیارد و ۲۶۰ میلیون متر مکعب شده است. این در حالی است که پارسال و در همین بازه زمانی حجم آب ورودی به سدهای کشور ۱۹ میلیارد و ۶۲۰ میلیون مترمکعب بوده که ۱۸ درصد رشد یافته است. حجم آب خروجی از مخازن سدهای کشور همدر مدت یاد شده از سال آبی جاری ۱۳ میلیارد و ۵۴۰ میلیون مترمکعب شده است. این میزان پارسال در همین بازه زمانی ۱۳ میلیارد و ۱۸۰ میلیون مترمکعب بوده است. درصد پُرشدگی سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا نوزدهم فروردین به ۵۸ درصد افزایش یافت. نتیجه گیری: با این حال و با وجود خبرهای به اکثر منفی درباره تامین آب شرب و آب مصارف کشاورزی و ... نگرانی همچنان پابرجاست و بایستی دید که وزارت نیرو و دست اندر کاران بحران مدیریت کشور برنامه یا دستورالعملی برای گذر از بحران واقعی آب در بلند مدت دارند یا همچنان نگاه بر برنامه کوتاه مدت برای گذر از این تابستان و آن تابستان پیش روست.

رئیس هیئت مدیره انجمن انرژی های تجدید پذیر ایران

بورس انرژی باید جایگزین بودجه های دولتی در توسعه انرژی های تجدیدپذیر شود



رئیس هیئت مدیره انجمن انرژی های تجدید پذیر ایران گفت: وابستگی به بودجه دولتی باعث شده، توسعه انرژی های تجدیدپذیر نسبت به برنامه های قانونی، عقب بماند. به گزارش اقتصادسراسرآمد، داود مددی دلایل رشد نکردن انرژی های تجدید پذیر را اینگونه بیان کرد: بخشی نگرى در دستگاه های دولتی منجر به عملیاتی نشدن قوانین بودجه ای درباره انرژی های تجدیدپذیر می شود. وزارت نفت که باید هزینه صرفه جویی در مصرف سوخت را بپردازد، سازمان انرژی های تجدیدپذیر و سازمان برنامه و بودجه، هر کدام مضطرات و مشکلات داخلی خود را دارند. وی افزود: اولویت سازمان برنامه و بودجه، تامین یارانه مردم، گندم و دارو و مواردی از این قبیل است. وزارت نفت زیر بار اجرای تعهدات نمی رود و می گوید تعهدات خودمان را انجام داده ایم، اما ساز وزارت نیرو به عنوان مطالبه گر این قضیه، انتظار داریم که بیش از این تلاش کرده و احقاق حقوق تولید کنندگان برق به ویژه تجدید پذیر را پی گیری کند.مددی با اشاره به نگرش های نامطلوب در گذشته که وزارت نیرو برقی تجدید پذیر را یک کالای لوکس محسوب می کرد، گفت: این موضوع باعث عقب ماندگی شده است. آن ها می گفتند که در خرید برق از نیروگاه های حرارتی، هزینه سوخت را محاسبه نمی کنیم و نمی توانیم درباره انرژی های تجدیدپذیر، هزینه سوخت را محاسبه کنیم. وی درباره راهکارهای موجود برای رفع مشکل تامین مالی افزایش تولید انرژی های تجدیدپذیر گفت:بر اساس قانون جهش تولید دانش بنیان که امسال اولین سال اجرای آن است، هر سال یک تا ۵ درصد صنایع بزرگ، باید برق خود را از بورس انرژی بسان نرخ تجدید پذیر خرید کنند. امیدواریم این مسئله با عث گشایش شود، اما این مسئله تنها نمی تواند کمک کننده باشد. رئیس هیئت مدیره انجمن انرژی های تجدید پذیر ایران اضافه کرد: باید پرمصرف هایی که انرژی را بسیار ارزان و بیش از چندبرابر الگو مصرف می کنند، ملزم به استفاده از انرژی های تجدید پذیر شوند. این انرژی ها نباید وابسته به بودجه دولتی باشند چون محقق نمی شود. وی با اشاره به تجربه کشورهای موفق در توسعه انرژی های تجدیدپذیر مانند آلمان که حتی شرایط جغرافیایی آن ها، خیلی مطلوب نیست گفت: ایران دارای بهترین شرایط جغرافیایی برای تولید انرژی های تجدیدپذیر به ویژه خورشیدی و بادی است.