



چهارشنبه ۲ مهر ۱۳۹۸ - شماره ۶۲

گزارش

بررسی وضعیت مخازن سدها در آستانه سال آبی جدید

پرونده سال آبی ۱۳۹۸ - ۱۳۹۹ در حالی باز شده است که آمارها از بهبود وضعیت مخازن سدها نسبت به سال گذشته حکایت دارند و انطور که مسئولان اعلام کرده‌اند، با حجم خوبی از مخازن وارد سال آبی جدید خواهیم شد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، سال آبی ۱۳۹۷ - ۱۳۹۸ از حیث بارش‌ها نسبت به متوسط بلندمدت یعنی مدت ۵۰ساله، ۴۳درصد افزایش بارش و نسبت به سال گذشته آبی (۱۳۹۶ - ۱۳۹۷) نیز تا واسط خردادماه، ۱۰۳درصد افزایش داشته است و مخازن نسبت به سال گذشته بیش از ۱۵ میلیارد متر مکعب از آب بیش‌تری بر خوردار شدند.

از سوی دیگر تعداد قابل توجهی از تالاب‌های ایران بین ۴۰ تا ۱۰۰ درصد آبگیری شده‌اند. این علاوه بر افزایش ورودی در دریاچه ارومیه است و موجب شده که سطح دریاچه ارومیه حدود ۸۹۰ کیلومتر مربع نسبت به سال قبل توسعه پیدا کند و تراز آب نیز حدود ۱۱۰ سانتی متر افزایش داشته است. همچنین بر اساس آمار ی که رضا درکانیان -وزیر نیرو- در آخرین روز تیرماه ارائه کرد، ۷۵درصد مخازن سدهای کشور در آن تاریخ پر بود، در حالی که این رقم در سال گذشته ۴۹درصد بوده است.

بر این اساس، حجم آب موجود مخازن سدهای کل کشور در خردادماه (۴۰۰۷۲ میلیون مترمکعب) نسبت به ماه گذشته (۴۱۰۴۰ میلیون مترمکعب) ۲،۳۵درصد کاهش داشته است. حجم آب ورودی به سدهای مخزنی کل کشور نسبت به ماه گذشته ۴۹درصد و حجم آب خروجی مخازن سدهای کل کشور نسبت به ماه گذشته ۳۵درصد کاهش داشته است. حجم آب موجود مخازن سدهای کل کشور تا پایان تیرماه سال ۱۳۹۸ (۳۶۳۸۰ میلیون مترمکعب) نسبت به ماه گذشته (۴۰۰۷۲) ۹،۲درصد کاهش نداشته است. حجم آب ورودی به سدهای مخزنی کل کشور نسبت به ماه گذشته ۵۲درصد و حجم آب خروجی مخازن سدهای کل کشور نسبت به ماه گذشته ۱۳،۳۵درصد کاهش داشته است.طبق آخرین آمار نیز حجم آب موجود مخازن سدهای کل کشور تا پایان مردادماه سال جاری (۳۲۶هزار و ۳۲ هزار و ۶۴۲میلیون مترمکعب)، نسبت به ماه گذشته (۳۶هزار و ۳۸۰میلیون مترمکعب) ۹۹۳ میلیون مترمکعب آب دارند که نسبت به سال قبل حدود ۲۳۰میلیون مترمکعب بیش‌تر است. سدهای لتیان، ماملو کرج و طالقان حدودا ۸۵ تا ۹۰درصد پر هستند و سد لار بر اساس ظرفیت اسمی حدود ۲۰درصد، اما بر اساس ظرفیت آبگیری از زمان بهره‌برداری تا کنون ۴۵درصد آب دارد.ورودی سد کرج حدود هفت تا هشت مترمکعب در ثانیه، سد لتیان حدود شش متر مکعب در ثانیه، سد طالقان حدود هشت مترمکعب در ثانیه، سد ماملو حدود چهار مترمکعب و سد لار حدود هفت مترمکعب در ثانیه است. تغییرات بارش از اول سال آبی جاری، تاکنون نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته ۱۰۱ و نسبت به میانگین بلندمدت ۳۹درصد بوده است. تغییرات حجم آب موجود مخازن سدها در سال جاری نسبت به زمان مشابه سال گذشته ۵۰درصد، تغییرات حجم آب ورودی به مخزن از ابتدای سال آبی جاری نسبت به زمان مشابه سال گذشته ۲۴۷درصد و تغییرات حجم آب خروجی از مخازن سدها از ابتدای سال آبی جاری نسبت به زمان مشابه سال گذشته ۱۸۰درصد بوده است.آمارها حاکی از آن است که بارندگی‌های استان تهران نسبت به سال گذشته ۶۰درصد افزایش داشته که این اتفاق باعث شده است ذخیره سدهای پنجگانه تهران با افزایش ۳۰۰میلیون مترمبعی نسبت به مدت مشابه سال گذشته از مرز ۹۴۰ میلیون مترمکعب عبور کند.

میزان بارش‌های استان تهران از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهرماه ۹۷) تاکنون به ۳۸۰میلیمتر رسیده است. این میزان بارندگی در مقایسه با سال پیش از آن ۶۰درصد و نسبت به مدت متوسط بلندمدت ۴۲درصدافزایش یافته است.بر اساس این گزارش و طبق آخرین آمار که از سوی وزارت نیرو ارائه شده است، حجم آب مخازن سدهای کل کشور تا پایان مردادماه سال جاری ۳۲هزار و ۶۴۲میلیون مترمکعب بوده است که نسبت به ماه گذشته ۳۶هزار و ۳۸۰میلیون مترمکعب بوده، ۱۰۰درصد کاهش داشته است.ایسنا

آمادگی ایران برای بازسازی صنعت نفت سوریه

وزیر نفت از آمادگی بخش خصوصی برای بازسازی ظرفیت‌های نفت، پتروشیمی و معادن سوریه خبر داد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، علی سلیمان غانم، وزیر نفت و معادن سوریه با بیژن زنگنه وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران دیدار و گفتگو کرد.زنگنه در این دیدار از آمادگی بخش خصوصی ایران برای نقش آفرینی در حوزه‌های یاد شده خبر داد.وزیر نفت و معادن سوریه که در آغاز سفر خود به ایران در عسلویه حضور یافته و از مجتمع پتروشیمی در این منطقه بازدید کرده بود از خود کفایی و دانش بومی و فناوری ایرانی در واحدهای پتروشیمی تقدیر و استفاده از این دانش و تخصص را برای راه اندازی و آموزش واحدهای انرژی و پتروشیمی در سوریه خواستار شد.وزیر نفت و معادن سوریه از همکاری‌های مشترک با ایران برای بررسی طرح‌های نفتی جنوب کشور خبر داد.علی سلیمان غانم در دیدار با بیژن زنگنه وزیر نفت کشورمان گفت: از دعوت وزیر نفت ایران بسیار خوشحالم و تشکر می‌کنم.

بررسی تحولات بازار نفت پس از تخریب آرامکو؛

طلای سیاه کم‌یاب می‌شود



مطمئن راز دست دهد، پیامدهای شدیدی برای ارزش گذاری این شرکت در زمان عرضه اولیه عمومی سهام آن خواهد داشت. در این بین، روزنامه فایننشیال تایمز گزارش کرده که دولت عربستان سعودی شهروندان ثروتمند این کشور را برای حضور در خرید سهام آرامکو و تضمین موفقیت برگزاری این رویداد تحت فشار قرار داده است. ریاض نسبت به موقعیت آرامکو پس از حملات به ابیق به شدت نگران است.همچنین خبرهایی منتشر شده مبنی بر این که عربستان سعودی برای عمل به تعهداتش به مشتریان ممکن است لازم باشد نفت خام وارد کند که پرسشهایی را درباره توانایی آرامکو برای حفظ سطح صادرات برانگیخته است. البته در خصوص نفتی که در مخازن بوده، احتمالا مشکلات کیفیت وجود خواهد داشت اما اگر عربستان سعودی که بزرگترین تولیدکننده و صادرکننده

چیز معلوم شود. با توجه به محموله‌های نفتی فراوان اکبر که در مسیر تحویل به مشتریان هستند، کمبودهای موجود در اواخر اکبر معلوم خواهد شد. در حال حاضر مشکلاتی در بازار معاملات کاغذی دیده می‌شود در حالی که مشکلات بازار فیزیکی بعدا معلوم خواهد شد.همچنین بدبینی فزاینده‌ای نسبت به گستر دگی واقعی خسارات وارده و توانایی عربستان سعودی برای بهبود هر چه سریع‌تر وضعیت وجود دارد. تحلیلگران کومرس بانک در یادداشتی نوشتند ارزبای تاثیر طولانی مدت این حملات بر زیرساخت نفتی عربستان سعودی می‌دهند و هر گونه اختلال عرضه به خریداران، پیامدهای جهانی خواهد داشت. به گفته آرمیتا سان از شرکت لائرنژی اسپکتس L، سعودی‌ها تنها به اندازه حدود یک مـهـا ذخایر نفت دارند. ممکن است چند هفته زمان لازم باشد تا همه

کمیل تامین مالی ۵ هزار میلیارد تومانی دولت در بورس انرژی



مرحله دوم تامین مالی بزرگ دولت از طریق عرضه اولیه ۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اوراق سلف موازی استاندارد نفت خام سبک داخلی از امروزدر بازار مشتقه بورس انرژی ایران آغاز می‌شود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، این اوراق در روزهای چهارشنبه شهبازی معاون آبخیزداری امور مـرـاـتـع و بیابان سازمان جنگل‌ها، مراتع و پوشش گیاهی می‌شود و لازم است با پدیده خشکسالی و بیابان‌زایی مقابله شود.وی افزود: تغییرات اقلیم در پوشش گیاهی مراتع، افزایش گرد و غبار و روان‌آب‌های سطحی تأثیرگذار است که این موارد از چالش‌های جدی کشور نیز است. خشکسالی ساهایی گذشته منجر به مهاجرت افراد از برخی مناطق و تمرکز جمعیت در مناطق دیگر شده است که این امر خود معضلات اجتماعی دیگری نیز به‌همراه داشته است.وی تصریح کرد: پدیده گرد و غبار را در چند سال اخیر در کشورمان شاهد هستیم که براساس مطالعات انجام‌شده در صورتی که بتوانیم کل گرد و غبار که زمین را مـهـار کنیم دما یک درجه خنک‌تر می‌شود که این موضوع در تخریب زمین‌های بسزایی دارد.

شهبازی تصریح کرد: مدیریت خشکسالی‌ها باید بیشتر مورد توجه قرار گیرد که یکی از الزامات مهم آن فرهنگسازی و آموزش است.معاون آبخیزداری امور مراتع و بیابان سازمان جنگل‌ها و مراتع کشور یادآور شد که پروژه‌های بیابان‌زدایی و محافظت از خاک و پوشش گیاهی در سازمان جنگل‌ها از پروژه‌های اصلی به حساب می‌آید و این مهم مورد توجه مقامات کشور نیز هست. وی اظهار داشت: با پروژه‌های آبخیزداری می‌توان بخشی از سیلابها را مهار کرد؛ ۱۵ درصد از روان‌آب‌ها باید کنترل شود که ۷،۵درصد آن توسط آبخیزداری و ۷،۵درصد دیگر توسط سدها باید انجام شود.شهبازی اظهار داشت: رهبر معظم انقلاب تأکید ویژه‌ای به آبخیزداری و آبخوان‌داری دارند و احیای پوشش مراتع و اجرای پروژه‌های آبخیزداری و آبخوان‌داری را جزو اولویت‌ها می‌دانند.وی در ارتباط با کانون‌های گرد و غبار در کشور گفت: کانون‌های گرد و غبار خارجی و داخلی هستند که از کانون‌های داخلی می‌توان به خوزستان، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و رضوی و ایلام اشاره کرد.

شهبازی در پاسخ به سؤالی درباره دلایل افزایش فرونشست زمین در کشور گفت: برداشت بیش از اندازه آب منجر به همین فرونشست‌ها و افزایش بیان منفی سفره‌های زیرزمینی می‌شود که لازم است اقداماتی برای جلوگیری از این امر صورت گیرد.وی در ارتباط با ایجاد سدهای زیرزمینی گفت: براساس مطالعات انجام‌شده می‌توان سدهای زیرزمینی با ظرفیت‌های مشخص ایجاد کرد اما باید به میزان و ظرفیت آن توجه شود و همچنین مراقب بود که سفره‌های آب شیرین و شور با یکدیگر اختلاط پیدا نکنند.شهبازی گفت: در چند نقطه کشور مانند وردیس، کرمانشاه، کرمان، یزد و هرمزگان سدهای زیرزمینی ساخته شده که مورد توجه کشاورزان پایین‌دست نیز قرار گرفته است.

برنامه اندونزی برای افزایش ۳ برابری تولید نفت تا ۱۰ سال آینده

رئیس شرکت مدکوانرژی اندونزی گفت این شرکت قصد دارد تولید نفت و گاز خود را طی ۵ تا ۱۰ سال آینده از ۱۲۰ هزار بشکه در روز به ۳۰۰ هزار بشکه در روز برساند. به گزارش اقتصادسراسر آمد، هیلمی پانیگورو، رئیس شرکت مدکوانرژی اینترنشنال اندونزی گفت این شرکت قصد دارد تولید نفت و گاز خود را طی ۵ تا ۱۰ سال آینده از ۱۲۰ هزار بشکه در روز به ۳۰۰ هزار بشکه در روز برساند. استراتژی مدکو بر این عقیده پانیگورو استوار است که کمبود اکتشاف و تقاضای بالای بخش هوانوردی و پتروشیمی قیمت نفت را طی یک دهه آینده تا ۱۰۰ دلار در هر بشکه بالا میبرد. این عقیده بر خلاف نظر شرکت‌های بزرگی مثل بریتیش پترولیوم است که پیش بینی می‌کنند برخی منابعشان به خاطر قیمت پایین و فشار سرمایه‌گذاران برای پروژه‌های کم‌کربن احتمالا به تولید نمی‌رسند.پانیگورو گفت: «قیمت نفت در کوتاه مدت حدود ۶۰ دلار در هر بشکه باقی می‌ماند ولی در بلند مدت شرایط متفاوت است چون سرمایه‌گذاری کافی برای جایگزینی کاهش تولید وجود ندارد». وی اضافه کرد حتی اگر سوخت‌های فسیلی افول کنند و جای خود را به خودر‌وهای برقی بدهند، باز هم کمبود نفت وجود خواهد داشت.

کنتور ۴۰۰ هزار مشترک پر مصرف هوشمند می‌شود
معاون هماهنگی توزیع توانیر با اشاره به این‌که تاکنون حدود ۴۰۰ هزار مشترک به کنتورهای هوشمند مجهز شده‌اند، گفت: این تجهیزات مشخصا در اختیار مشترکان دیماندی قرار گرفته است که حداقل ۵۰ درصد انرژی شبکه را مصرف می‌کنند.به گزارش اقتصادسراسر آمد، غلام‌رضا رخشانی مهر با تأکید بر اینکه بر اساس قانون بودجه دولت مکلف به نصب کنتورهای هوشمند برای تمامی مشترکان برق شده است، تأکید کرد: کنتورهای هوشمند با رصد بار مصرفی مشترکان و انتقال مصرف آنان از ساعت پیک به ساعات کم مصرف موجب خواهند شد تا سرمایه‌گذاری کمتری در بخش نیروگاهی و شبکه در پیک مصرف انجام شده و شبکه برق کشور دچار شرایط اضطراری و اعمال خاموشی نشود.معاون هماهنگی توزیع توانیر اولویت نصب کنتورهای هوشمند را با مشترکان پر مصرف دانست و افزود: بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته مقرر شده است تا پایان اسـال ۴۰۰ هزار کنـتور هوشمند برای مشترکان دیماندی نصب شود که عمده این مشترکان مربوط به بخش‌های کشاوری، صنعتی، تجاری و اداری است.

افزایش صادرات بنزین اروپا به خاورمیانه پس از حملات سعودی

صادرات بنزین از اروپا به خاورمیانه و آسیا پس از حملات اخیر به تأسیسات نفتی عربستان سعودی که تولید پالایشگاه‌های این کشور را فلج کرد، در هفته جاری افزایش پیدای می‌کند. به گزارش اقتصادسراسر آمد، آمار کشتیرانی نشان می‌دهد بیش از ۴۰۰ هزار تن بنزین و مواد بنزین در یک هفته گذشته برای بارگیری بین ۲۱ تا ۲۶ سپتامبر از شمال غربی اروپا با هزینه تحویل به منطقه خلیج فارس ثبت شده‌اند. این جریان معادل حدود ۵۰۰ هزار بشکه در روز است.مقصد این محموله‌ها مشخص نیست اما معامله‌گران اظهار کرده‌اند که شرکت نفتی دولتی آرامکو سعودی به دنبال خرید حجم بالایی از فرآورده‌های نفتی است. طبق آمار شرکت ورتکس، صادرات بنزین و مواد بنزین اروپا به عربستان سعودی در پنج ماه نخست اسـال ۶۰ هزار بشکه در روز بود. این شرکت در یادداشتی اعلام کرد محموله‌های بنزین که هفته جاری از اروپا به مقصد خاورمیانه ثبت سفارش شدند ممکن است راه را برای ورود بنزین اروپایی بیشتری به عربستان سعودی هموار کنند.بر اساس گزارش رویترز، معامله‌گرانی می‌گویند ثبت سفارش محموله‌ها مربوط به افزایش شدید تقاضا پس از حملات ۱۴ سپتامبر به تأسیسات نفتی عربستان سعودی است که حدود یک میلیون بشکه در روز ظرفیت پالایش نفت این کشور را قلج کرده است. در این بین، یک منبع آگاه از جدیدترین تحولات به رویترز گفت: عربستان سعودی حدود ۷۵درصد از تولید نفت خام خود را پس از حملات شنبه گذشته احیا کرده است. تولید نفت عربستان سعودی از میدان نفتی خریص اکنون به بیش از ۱،۳ میلیون بشکه در روز رسیده و تولید تأسیسات ابیق حدود سه میلیون بشکه در روز است.

نیروگاه برق ری همچنان در انتظار ابلاغ ساز و کار تهاات نفت

مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی با بیان اینکه ساز و کار تأمین مالی ساخت نیروگاه ری دچار مشکل است، گفت: نخستین قرارداد تهاات نفت خام در برابر اجرای پروژه هنوز روی میز است و ساز و کار آن ابلاغ نشده است.به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از فارس، محسن طرـزطـلب، در پاسخ به این سوال که آیا برنامه تهاات نفت برای ساخت نیروگاه ری اجرایی شد یا خیر، گفت: هنوز منتظر ابلاغ ساز و کار اجرایی این برنامه از سوی سازمان برنامه و بودجه هستیم. وی با اشاره به اینکه ساز و کار آن هنوز به دستگاه‌ها ابلاغ نشده است، گفت: بر اساس قالب بند «ی» تبصره یک قرار بود بابت مطالبات پیمانکاران و تولیدکنندگان بخش خصوصی از دولت، مطالبات آنها توسط دولت پرداخت شود بنابراین ساز و کاری دیده شده بود که در ازای آن مطالبات به پیمانکاران نفت خام بدهند.طرزطلب افزود: بنابر این باید یک گردش کار تعریف می‌شد که به کدام پیمانکار می‌توانند نفت‌خام بدهند و چه کسانی توانایی دریافت نفت خام را دارند اما این ساز و کار هنوز به ما ابلاغ نشده است و ما پیگیر این هستیم که این ساز و کار ابلاغ شود تا به آن عمل کنیم. تنها روشی که می‌توانیم این پروژه را پیش ببریم از همین مسیر تهاات نفت خام است.