

۸۰۰۰ میلیارد تومان برای حل بحران ترانس‌های فرسوده در شبکه برق

عضو سندیکای صنعت برق گفت: با توجه به این که هزینه‌های خرید ترانس نسبت به سال گذشته، ۲۶ برابر افزایش پیدا کرده است، نیاز صنعت برق برای تعویض تمام ترانس‌های معیوب، ۸۰۰۰ میلیارد تومان معادل ۷۰۷ میلیون دلار است. به گزارش ایستا، آرش اقای‌پور امروز در جمع خبرنگاران با تأکید بر این مساله که در شرایط کنونی، وضعیت نگهداری و تعمیرات در شبکه برق نیازمند رویکردی علمی است، اظهار کرد: این مساله باید در بخش توزیع با دقت بیشتری مورد توجه قرار گیرد، چرا که گستردگی شبکه توزیع و تعداد تجهیزات آن بسیار زیاد است.

اخبار

اروپایی‌ها برای حضور در صنعت نفت ایران منتظر چه هستند؟



رئیس سازندگان تجهیزات صنعت نفت، آخرین وضعیت حضور شرکت‌های کوچک اروپایی در صنعت نفت ایران را تشریح کرد. رضا خیابان‌دار گفت‌وگو با ایستا، با اشاره به اعلام آمادگی تعدادی از شرکت‌های اروپایی در صنعت نفت ایران اظهار کرد: از آنجا که تکلیف مسائل مالی و جابه‌جایی پول هنوز کاملاً مشخص نشده است، همه منتظر روشن شدن این مورد هستند که وضعیت مالی مشخص شود و جابه‌جایی پول به راحتی امکان‌پذیر باشد. وی افزود: تاکنون حدود ۱۱۰ شرکت اعلام آمادگی کرده‌اند و منتظر برنامه مالی اتحادیه اروپا و ایران هستند.

آمادگی ۱۱۰ شرکت اروپایی برای همکاری با ایران

بر اساس این گزارش، رئیس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت پیش از این از آمادگی ۱۱۰ شرکت کوچک و متوسط اروپایی برای همکاری با شرکت‌های ایرانی خبر داده و گفته بود: یکی از اهداف این است که شرکت‌های ایرانی برای ساخت تجهیزات نفتی که در داخل ایران به تکنولوژی نیاز دارند، با شرکت‌های کوچک و متوسط متصل شوند. این اقدام باعث می‌شود شرکت‌های ایرانی در سطح بین‌المللی فعالیت کنند و از آنجا که تولید آنان با برند شرکت‌های اروپایی صورت می‌گیرد، می‌توانند به بازار این شرکت‌ها دست پیدا کرده و به منطقه صادرات داشته باشند. همچنین اتحادیه اروپا و ایران در حال مذاکره برای راه‌اندازی یک کانال مالی هستند که تاکنون به نتیجه نرسیده است.

ساخت دریچه الکترونیکی کانال‌های آبیاری در کشور



محققان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان موفق به طراحی و ساخت دریچه الکترونیکی کانال‌های آبیاری شدند.

به گزارش ایستا، دکتر جواد ظهیری و دکتر احمد جعفری از اعضای هیأت علمی گروه مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در طرح پژوهشی با مشارکت سازمان آب و برق خوزستان موفق به طراحی و ساخت دریچه الکترونیکی کانال‌های آبیاری شدند.

دریچه‌های تنظیم سطح آب و کنترل دبی از مهم‌ترین بخش‌های هر شبکه آبیاری به حساب می‌آیند. دریچه‌های قرار گرفته بر روی کانال‌های فرعی وظیفه تنظیم دبی جریان را بر عهده دارند که در صورت کالیبره بودن با توجه به میزان بارش‌دگی آن می‌توان دبی عبوری از زیر دریچه را کنترل کرد. متأسفانه اکثر دریچه‌های قرار گرفته در شبکه‌های آبیاری دچار مشکل بوده و تنظیم دقیق میزان دبی عبوری از طریق این دریچه‌ها تقریباً غیرممکن است.

در این طرح سعی شده که با استفاده از تکنولوژی‌های نوین، دریچه‌های طراحی و ساخته شود که با توجه به میزان دبی تعریف شده و سطح آب بالادست بتواند به صورت هوشمند عمل کرده و دبی مورد نظر را از خود عبور دهد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی مطرح کرد:

ابراز نگرانی از مصرف ۲ برابری آب برای خانه تکانی

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی از مصرف ۲ برابری آب طی روزهای پایان سال به دلیل خانه تکانی ابراز نگرانی کرد. غلامحسین ساقی در گفت و گو با خبرنگار ایستا با اشاره به این که ۱۰ روز پائینی سال اوج مصرف آب در فصل زمستان است، اظهار کرد: هواشناسی پیش بینی افزایش دمای هوا تا ۱۰ درجه سانتی گراد را داشته است که این امر نیز مزید بر علت شده و نگرانی افزایش مصرف آب را بالا برده است.

وی افزود: پیش‌بینی می‌شود از روز دوشنبه تا شنبه هفته آینده مصرف آب به حالت بحرانی برسد. ساقی در پاسخ به این سوال که اگر مصرف مردم به دلیل خانه تکانی به همین روال باشد و روند افزایشی را داشته باشد، آیا قطع خواهد شد؟ ادامه داد: توصیه می‌شود تا مردم مصرف آب را در روزهای پایانی سال مدیریت کنند تا اینکه آب به دلیل افزایش مصرف قطع شود.

وی با اشاره به این که در بهار و تابستان سال جاری با کاهش بارندگی شدید در این استان مواجه بودیم، اظهار کرد: با مدیریت مصرفی که از سوی شهروندان انجام شد میزان مصرف آب از سوی شهروندان در این استان ۲ درصد کاهش یافت.

واسطه، معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای خراسان شمالی نیز در بهمن سال جاری از کسری یک میلیون متر مکعبی حجم آب در مخازن سدهای این استان نسبت به سال گذشته خبر داده بود. وی با اشاره به اینکه میزان آب ورودی به سدهای استان از ابتدای مهر سال جاری تاکنون ۴۷ درصد رشد داشته است، گفت: میزان آبی که در سال آبی گذشته وارد مخازن سدهای استان شده است ۲۳ میلیون متر مکعب بوده این در حالی است این میزان در سال آبی جاری ۳۴ میلیون متر مکعب بوده است. وی افزود: از آنجایی که تابستان امسال و سال گذشته، تابستان سستی بوده و آب موجود در سدها صرف مواردی همچون شرب و کشاورزی شده است، حجم مخازن سدها نسبت به سال گذشته چهار درصد کاهش داشته است.

واسطه با بیان اینکه میزان بارندگی از ابتدای مهر ماه سال جاری تاکنون در خراسان شمالی ۱۷۵ متر مکعب بوده است، ادامه داد: این میزان در سال آبی گذشته ۵۶ متر مکعب بوده است. علاوه بر آن میزان بارندگی نسبت به بلند مدت نیز ۶۰ درصد افزایش داشته اما بیشتر بارندگی‌ها در منطقه ایرقابه و غلامان در شهرستان مرزی راز و جرگلان بوده است. این مقام مسئول با بیان اینکه بارش برف است که تأثیر چشم‌گیر بر روی سرشاخه‌ها و منابع آبی سد خواهد داشت، تأکید کرد: بر روی بارش باران آفت‌ر نمی‌توان حساب باز کرد چراکه به مدت دو سال است که کاهش‌های ۲۰ درصدی بارندگی را تجربه کرده‌ایم و تأثیر کاهش ۶۰ درصدی را در منابع آبی استان به دوش کشیده‌ایم و باید منتظر بنشینیم و ببینیم که میزان بارندگی‌ها تا شهریور ماه سال گذشته به چه شکل خواهد بود.

یک کارشناس حوزه منابع آبی و اقتصاد کشاورزی، معتقد است اقتصاد آب در بخش کشاورزی نمی‌تواند راهگشای حل بحران آبی در ایران باشد، چراکه آب به‌عنوان یک نهاده در سید تولید کشاورزان قرار دارد و اگر آب از این سید حذف شود، بی‌شک تولید محصول کشاورزی و امنیت غذایی به هم خواهد خورد.

علی کیانی‌راد در گفت‌وگو با ایستا، با تأکید بر این مساله که اقتصاد آب در حوزه‌های غیر کشاورزی یعنی در صنعت و شرب موضوعی متفاوت است، اظهار کرد: اگر قیمت آب در این دو حوزه تغییر یابد، تقاضا نیز متغیر می‌شود، اما در حوزه کشاورزی شرایط نوع دیگری است و نمی‌توانیم آب را از بخش کشاورزی جدا کنیم

این کارشناس حوزه منابع آبی و اقتصاد کشاورزی، با بیان این که افزایش قیمت آب در بخش کشاورزی مناقض با سیاست‌های امنیتی غذایی است، اظهار کرد: با توجه به این که کشاورز، چارهای جز مصرف آب ندارد، نباید این نهاده مهم دستخوش تغییر شود، چرا که در این صورت، کشاورز تا جایی که می‌تواند قیمت محصول را افزایش می‌دهد که این موضوع نیز موجب کاهش بهره‌وری می‌شود، علاوه بر این، اگر کشاورز با این روش نتواند به کاشت محصول خود ادامه دهد، قطعاً فعالیت در بخش کشاورزی خارج خواهد شد. وی، با بیان این که این مساله تأثیرات منفی متعددی را به دنبال خواهد داشت، گفت: در این صورت مجبور به واردات و مختل شدن امنیت غذایی می‌شویم، به همین دلیل باید به مفهوم اقتصاد آب در بخش کشاورزی توجه ویژه‌ای شود.

ناید قیمت آب در بخش کشاورزی افزایش یابد

این کارشناس حوزه منابع آبی و اقتصاد کشاورزی، با تأکید بر این که نباید قیمت آب در بخش کشاورزی افزایش یابد، ادامه داد: چاره راه این است که در بحث عرضه و تقاضا، مدیریت لازم اعمال شود. این نیز موضوعی است که در تمام دنیا مورد توجه قرار گرفته، به طور مثال باید با استفاده از روش‌های آبیاری، توسعه روش‌های نوین آبیاری، توسعه نهاده‌های کم‌آب‌بر، تغییر تاریخ کشت و تغییر کشت از بذری به نشایی، بهره‌وری آب در بخش کشاورزی را افزایش داد.

راه‌های کاهش مصرف آب در کشاورزی افزایش قیمت نمی‌تواند آب را نجات دهد



کشور جهان از نظر سطح زیر کشت آبی است، اما سی‌امین تولیدکننده محصولات آبی به شمار می‌رود و این به معنای عمل نکردن سازوکارهای اقتصاد آب در بخش کشاورزی است. بخش عمده کشاورزی ایران، معیشتی است و نزدیک به ۹۲ درصد از زمین‌ها در روستاها خرده مالکی و متوسط است. به عبارت دیگر بیش از ۹۴ درصد از اقتصاد روستایی در ایران وابسته به کشاورزی و دامپروری سنتی و به‌طور عمده معیشتی است که با معیارهای اقتصادی و صنعتی امروزه دنیا فاصله بسیاری دارد. از سوی دیگر و بنا بر اعلام وزارت نیرو، در حال حاضر قیمت دریافتی

آمرایها نشان می‌دهد در شرایطی که فقط ۱۲ درصد مساحت ایران زیر کشت می‌رود، بیش از ۹۰ درصد آب مصرفی کشور به بخش کشاورزی اختصاص دارد که بخشی از آن تلف هم می‌شود. این در حالی است که میانگین بازدهی آب مصرفی بخش کشاورزی در ایران ۴۰ درصد کمتر از متوسط استاندارد جهانی است. این در شرایطی است که تنها ۱۱ درصد تولید ناخالص ملی از راه کشاورزی به دست می‌آید و تنها ۱۷ درصد نیروی کار در این بخش مشغول به فعالیت هستند. علاوه بر این، سطح زیر کشت آبی هم به ۸۸ میلیون هکتار رسیده و در حالی که ایران پنجمین

خواهش نفتی هند از عربستان سعودی

نگذارید قیمت‌ها بالاتر رود!



اولیه برای داشتن سهم مشترک در این پروژه را امضا کرده‌اند. برخی از تحلیلگران می‌گویند: این پروژه به دلیل تکمیل نشدن فرآیند خرید زمین ممکن است با تأخیر مواجه شود. در بیانیه دولت هند آمده است: پرادهان و فالج موافقت کردند کار روی این پروژه در ساحل غربی هند را گسترش دهند. این پروژه که برآورد می‌شود ۴۴ میلیارد دلار هزینه داشته باشد بزرگترین پروژه پالایشگاه جدید در دنیا به‌شمار می‌رود. بر اساس بیانیه دولت هند، در دیدار فالج از هند، مشکلات عربستان سعودی در برنامه ذخیره نفت استراتژیک هند مورد گفت‌وگو قرار گرفت. واردات نفت خام هند از عربستان سعودی در سال مالی ۲۰۱۸-۲۰۱۷ به ۳۶۸ میلیون تن (۳۲۹ هزار بشکه در روز) بالغ شد که ۱۶.۷ درصد از کل واردات این کشور را تشکیل داده است.

سفر فالج به دهلی نو پس از سفر محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان سعودی، در رأس یک هیأت عالی‌رتبه به هند در فوریه صورت گرفت. در دیدار فوریه فالج گفته بود: عربستان سعودی به دنبال تحکیم روابط نفتی خود با هند است که به اولویت شماره یک این کشور برای سرمایه‌گذاری در خارج از عربستان سعودی تبدیل شده است.

امین ناصر، مدیرعامل آرامکو نیز اظهارات مشابهی را مطرح کرد و گفت: این شرکت به دنبال فرصت‌های بیشتر در بخش نفت هند است که انتظار دارد رشد تقاضا برای نفت در سال‌های آینده بالا بماند.

هند از عربستان سعودی خواست نقش فعال‌تری در حفظ قیمت نفت در یک سطح معقول ایفا کند و از این کشور خواست تأمین مستمر نفت خام و گاز مایع برای دهلی نو را تضمین کند.

به گزارش ایستا، دولت هند پس از دیدار خالد الفالح، وزیر انرژی عربستان سعودی، با دارمندا پرادهان، وزیر نفت هند در دهلی نو، بیانیه‌ای صادر کرد. در این بیانیه آمده است: پرادهان با اشاره به نقش برجسته عربستان سعودی به عنوان یک تولیدکننده بزرگ نفت در جهان و حفظ تعادل بازار نفت جهانی، نگرانی‌های کشور خود در خصوص روند افزایشی قیمت‌های نفت جهانی را مطرح کرد.

وی به لزوم مختل نشدن تأمین نفت خام و گاز مایع برای هند در روند کاهش تولید نفت کشورهای اوپک و غیر اوپک اشاره کرد. هر دو وزیر همچنین درباره تأثیر منفی تحولات ژئوپلیتیکی اخیر روی بازار نفت جهانی گفت‌وگو کردند.

پرادهان پس از دیدار با فالج در توییته نوشت: نگرانی خود را درباره رشد قیمت نفت مطرح کردم و خواستار نقش فعال‌تر عربستان سعودی برای حفظ قیمت‌های نفت در سطح معقول شدم.

یکی از بزرگترین پروژه‌های پایین‌دستی که در هند برنامه‌ریزی شده پالایشگاه رانتاگیری است که یک مجتمع عظیم پالایش و پتروشیمی در ساحل غربی این کشور با ظرفیت ۶۰ میلیون تن در سال (۱.۲ میلیون بشکه در روز) است. این پروژه به طور مشترک توسط پالایشگاه‌های دولتی این دین اویل، هندوستان پترولیوم و بهارات پترولیوم ساخته می‌شود. شرکت‌های آرامکو سعودی و اندوک نیز توافق

برنامه ریزی جامعی برای تأمین سوخت در نوروز شده است

به گزارش خبرنگار ایرنا، مجتبی دلبری، روز دوشنبه در نشست «هم اندیشی و هم افزایی مدیران مناطق فارس، اصفهان، بوشهر، کرمان، هرمزگان و یزد» اظهار داشت: با توجه به سیاست‌های کلان کشور در حوزه محیط زیست، شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی اقدام به توزیع روزانه بیش از ۵۰ میلیون لیتر بنزین و نفت گاز با استاندارد پیورو ۴ در کلان شهرها کرده و تلاش می‌شود با توجه به ظرفیت تولید کشور و برنامه ریزی‌های لازم این میزان در صورت نیاز افزایش پیدا کند. وی بدون ذکر رقم مشخصی گفت: اکنون حدود ۳۰ درصد از فرآورده‌های نفتی کشور از طریق خطوط انتقال نفت به انبارهای ذخیره سازی در دسترس مصرف‌کنندگان قرار می‌گیرد. دلبری به نقش موثر حمل و نقل جاده‌ای از فرآورده‌های نفتی در کشور اشاره کرد و اولویت شرکت پخش فرآورده‌های نفتی را تقویت شبکه حمل و نقل فرآورده‌های نفتی ذکر کرد.

مدیر تأمین و توزیع شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بیان داشت: برنامه ریزی جامعی برای تأمین سوخت در نوروز ۹۸ شده است و هیچ مشکلی در آستانه سال نو و تعطیلات نوروزی در این زمینه وجود ندارد.



مدیر تأمین و توزیع شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران بیان داشت: برنامه ریزی جامعی برای تأمین سوخت در نوروز ۹۸ شده است و هیچ مشکلی در آستانه سال نو و تعطیلات نوروزی در این زمینه وجود ندارد.

از ابتدای دولت دوازدهم تاکنون

آب شرب به ۶ میلیون روستایی رسید

از آب شرب سالم و بهداشتی برخوردار شده‌اند. برای آینده نیز بر اساس گفته‌های مسعود خشایب - معاون شرکت آب و فاضلاب کشور - با توجه به افزایش میزان درآمد برای آبرسانی شرب روستاها و عشایر، می‌توان امید داشت وضعیت آبرسانی بهبود یابد.

فروش چهار میلیارد مترمکعب آب در ایران

وی با تأکید بر این که چهار میلیارد مترمکعب آب در ایران به فروش می‌رسد، اظهار کرد: مقرر شده ۲۰ تومانی به ازای هر مترمکعب آب شرب، روی قبوض از مشترکان دریافت شود که عددی حدود ۸۰ میلیارد تومان می‌شود و این در حالی است که تاکنون این عدد ۶۰ میلیارد تومان بوده است.

وی، با تأکید بر این که در این درآمد برای آبرسانی روستاها و عشایر، بر اساس شاخص جمعیت و کمبود آب شرب سالم توزیع خواهد شد، تصریح کرد: این مبلغ در ۳۱ استان، توزیع و برای هر استان مبلغی در نظر گرفته می‌شود که امیدواریم بتوانیم اقدامات مفیدی در این راستا انجام دهیم.

رضا اردکانیان - وزیر نیرو - نیز به‌تازگی اعلام کرد که در سال آینده با اذن مقام معظم رهبری برای سرعت دادن به اجرای طرح‌های آبرسانی روستایی از منابع



صندوق توسعه ملی استفاده خواهیم کرد.

به‌نظر می‌رسد که عزم مسؤولان برای سیراب شدن تمام روستاهای ایران عزم شده است و پیش‌بینی می‌شود که زمان بسیاری تا تحقق این اتفاق مهم باقی نمانده باشد.