

اصناف چگونه هزینه برق خود را کاهش دهند؟

نگاهی به مصرف برق در بخش تجاری نشان می دهد که عمدتاً این مصارف در ۳ بخش متمرکز بوده و با به کارگیری اصول مدیریت می توان ضمن حفظ پایداری شبکه به کاهش هزینه کمک کرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، آمارها نشان می دهد که بیش از ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار واحد صنفی در کشور فعالیت دارند که نیمی از آن ها توزیعی، ۱۶،۶ درصد در بخش خدمات فنی، ۱۵،۴ خدمات و ۱۸،۸ درصد تولیدی هستند و تهران ۳۸۸ هزار و ۵۸۵ واحد،میزبان بیشترین واحدهای تجاری و صنفی در کشور است.دراین گزارش ایلنا آمده است: بنا بر آمارها بیش از ۷ درصد از برق کشور در بخش تجاری به مصرف می رسد و در این میان اصناف روشنایی مانند لوستر، اصناف ویتری که به تعداد زیاد از انواع لامپ و روشنایی استفاده می کنند مانند فروشگاه های بزرگ، جواهرفروشی ها، مراکز عرضه میوه و تره بار، بوئیک ها و همچنین اصناف یخچالی مانند رستوران ها و فروشتندگان مواد غذایی بیشترین مصرف برق را دارند. در عین حال استفاده از سیستم های سرمایشی فصل مشترک تمامی واحدهای صنفی است که عمدتاً نیز سیستم های سرمصرفی چون اسپلیت و داکت اسپلیت را شامی می شود.

صنعت برق کشور در حالی به استقبال تابستان می رود که با ناترازی قابل توجهی میان عرضه و تقاضا رو به روست و وزارت نیرو با به اجرا درآوردن ۱۰۰ برنامه در تلاش است تگگاههای موجود را به حداقل رسانده و پایداری شبکه برق را در راستای تداوم فعالیت ها و آسایش مشترکان حفظ کند. ۱۰۰ برنامه که رویکرد مدیریت صحیح مصرف از شاه بیت های آن است و بخش تجاری کشور نیز باید در راستای حفظ پایداری شبکه سهم خود را در این راستا ادا کند.

اما راهکارهای کاهش مصرف بسرق در بخش تجاری چیست و چگونه این بخش می تواند نقش خود را در جهت مدیریت مصرف ایفا کرده و از منافع آن برای خود نیز که کاهش هزینه های ثابت کسب و کار خواهد بود، منتفع شود.

توجه به استاندارد روشنایی واحد تجاری

مصطفی نوری کارشناس مدیریت مصرف انرژی می گوید: در این باره باید توجه کرد استاندارد مصرف برق یک واحد صنفی چند لوکس (واحد شدت روشنایی) است، مثلاً در برخی واحدهای صنفی شاهد تعداد بالای واحدهای روشنایی هستیم و بسیاری نیز از لامپ های مثال هالید و بسا لامپ های مدادی بر مصرف استفاده می کنند.وی با اشاره به این که پیشنهاد ما استفاده از لامپ های LED فوق کم مصرف است، تأکید می کند:

در این رابطه نیز تعداد لامپ های کم مصرف مهم است، چرا که اگر لامپ های بر مصرف با تعداد زیاد لامپ های کم مصرف جایگزین شود، نتیجه همچنان همان خواهد بود.صف لوستر و روشنایی از پر مصرف ترین اصناف کشور در حوزه برق هستند که این کارشناس انرژی در این باره عنوان می کند: فروشتندگان لوستر در روز لامپ های کالاهایشان را روشن نکنند و در شب از لامپ های کم مصرف و با تعداد مناسب استفاده کنند.

کاهش ۳۰ درصدی مصرف کولر های گازی در دمای آسایش

این کارشناس انرژی دربرابر سیستم های برودتی مورد استفاده توسط واحدهای تجاری نیز خاطر نشان می کند: واحدهای تجاری برای تهویه مطبوع عمدتاً از کولر گازی و در فروشگاه های بزرگ از داکت اسپلیت استفاده می کنند.وی در حالی است که درب واحد تجاری باز و پرت حرارتی در حال رخ دادن است، بنا بر این لازم است فعالان بخش تجاری در این باره دقت داشته باشند.

وی اضافه می کند: توصیه ما این است که این واحدها سیستم های سرمایشی دارای اینوتر (تنظیم خودکار دمای محیط) و دارای گرید بهینه مصرف انرژی (برچسب انرژی) استفاده کنند، چرا که سیستم های دارای تنظیم خودکار دما مصرف برق را ۲۵ تا ۳۰ درصد کاهش می دهند.وی همچنین بر رعایت دمای ۲۵ درجه کولر های گازی و داکت اسپلیت ها تأکید کرده و یادآور می شود: وقتی دمای کولر گازی روی درجات کمتر تنظیم نشود، سیستم خنک کننده برای رساندن دمای محیط به سطح باید بیشتر کار کرده و در نتیجه برق بیشتری مصرف خواهد کرد. در حالی که در دمای ۲۵ درجه سیستم خنک کننده با رساندن دمای محیط به این سطح، به طور خودکار خاموش شده و علاوه بر مصرف کمتر، طول عمر سیستم خنک کننده نیز افزایش می یابد.

تعبیه حفاظ فیشهای برای یخچال ها و عدم تغییر درجه برودت کارخانه

وی همچنین برای مصرف بهینه اصناف یخچالی معتقد است: استفاده از درب فیشهای برای یخچال ها، میزان مصرف این سیستم ها را می تواند ۱۵ تا ۲۰ درصد کاهش دهد، وقتی از یخچال های رو باز استفاده می شود، کمپرسور یخچال باید برای تأمین سرمایش مورد نیاز دائم کار کند و همین مسئله سبب تولید گرما حتی در محیط می شود.

نوری می گوید: علاوه بر این تلاش نشود درجه دمای یخچال که عمدتاً تنظیم کارخانه است را دستکاری نکنند، چون در این صورت باز هم کمپرسور برای کاهش دمای بیشتر ناگزیر به فعالیت بیشتر و مصرف برق بیشتر است. وی در پاسخ به این که سایر کشورها برای صرفه جویی برق در بخش تجاری چه اقداماتی انجام می دهند، عنوان می کند: تأکید آن ها عمدتاً بر بهره ریزی انرژی، توجه به به پایداری شبکه می تواند با کاهش هزینه های ثابت به بهبود اقتصاد کسب و کار شان نیز کمک کند.



یكشنبه ۴ دیبهشت ۱۴۰۱-شماره ۱۳۲۲

گروه نفت و انرژی – صنعت برق از

این جهت که با قیمت پارانهای به مردم تحویل داده می شود با خیلی از صنایع دیگر متفاوت است. در واقع یک کالای استراتژیک است که متناسب با تورم و تغییر تحولات بازار رشد پیدا نمی کند. بنابر این شرکت هایی که طرف قرارداد با وزارت نیرو هستند، نمی توانند قیمت آنها را متناسب با روز تغییر دهند. از طرفی منابعی هم که در وزارت نیرو وجود دارد و باید به نیرو گاهها پرداخت کند، از منابع فروش برق است. به وزارت نیرو اجازه داده شده که متوسط سالی هفت درصد قیمت آن را افزایش دهد که از نرخ های بانک مرکزی به مراتب پایین تر است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، در سال ۱۴۰۰، آثار علت العلل تمام مشکلات این صنعت زیربنایی، یعنی اقتصاد ناتراز برق، بیش از هسر دمان دیگری، آن هم به شکل خاموشی های گسترده ظهور و بروز پیدا کرد؛ چراکه کمبود منابع مالی نشأت گرفته از اقتصاد بارانهای برق، عملاً بر برنامه های توسعه ای این صنعت، اعم از افزایش ظرفیت نیرو گاهی و به دنبال آن احداث خطوط انتقال و شبکه های توزیع، ارتقای راندمان از طریق احداث نیرو گاهها یا توربین های نسل جدید و توسعه نیرو گاه های سیکل ترکیبی، کاهش تلفات، بهینه سازی مصرف و هوشمند سازی شبکه، توسعه تجدید پذیری ها، از رده خارج کردن نیرو گاه های فرسوده و امثال آن را هم چون گذشته تحت الشعاع قرار داد؛ آنچنان که در سال های اخیر، به دلیل به توازن منابع و مصارف، به طور متوسط تنها قریب به نیمی از برنامه ایجاد ظرفیت های جدید نیرو گاهی به منصه ظهور رسید و سایر موارد همچنان معطل ماند و ماحصل این وضعیت، صنعتی است با ناباشی از بدهی ها و کاهش فعالیت های توسعه ای آن ها در شرایطی که مصرف کننده نهایی محصولات و خدمات این صنعت، دولت و شرکت های تابعه آن هستند که منابع ادق بانک یاف مانده آنها بیشتر به مصرف هزینه های جاری و روزمره می رسد تا تعریف طرح های جدید توسعه ای. در حالی که این صنعت

هیچ گونه محدودیتی برای مصرف برق صنایع اعمال نشده است

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: در حال حاضر هیچ گونه محدودیتی برای مصرف برق توسط صنایع اعمال نشده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رحبی مشهدی افزود: مرجع رسمی اعمال محدودیت های برقی وزارت نیرو و شرکت توانیر است و اطلاع رسانی این دو مرکز مورد تأیید است. وی ادامه داد: براین اساس تاکنون هیچ اعمال محدودیت و مدیریت مصرفی برای برق صنایع ایجاد نشده است و در حال حاضر میزان تولید برق نسبت به میزان مصرف برتری دارد، بنابراین نیازی به اعمال محدودیت و مدیریت مصرف نیست. سخنگوی صنعت برق گفت: ماه های گرم از خردادماه آغاز و تا آخر شهریور ادامه دارد که اگر نیاز به اعمال محدودیت در این بازه زمانی باشد، متناسب با شرایط اطلاع رسانی خواهد شد. رحبی مشهدی ادامه داد: در این بازه زمانی اگر قرار بر اعمال محدودیت برای صنایع باشد اینکار با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و نیز خود صنایع انجام خواهد شد. وی افزود: تلاش براین است که این اعمال محدودیت ها با در نظر گرفتن مشوق ها باشد و زمان تعطیلات صنایع برای اورهال به ایام گرم منتقل شود زیرا در این زمان نیاز مصرف برق کشور افزایش می یابد و با این عمل نیاز کشور تامین خواهد شد.

بررسی «اقتصاد سراسرآمد» از ردهای جهش ارزی بر صنعت برق

وزارت نیرو در برزخ درآمد و هزینه



جهش ارزی ردهای خود را بر صنعت برق هم گذاشت

این فعال صنعت برق در ادامه افزود: به همین منظور در سال های گذشته وزارت نیرو به سراغ سایر منابعی که در دسترس است رفت؛ چرا که در سال های اخیر که جهش ارزی داشتیم و قیمت ها چندین برابر شده این مصریه اجرا نشده است.

او با تأکید بر اینکه سایر دستگاه ها باید به کمک وزارت نیرو بیایند تا این مشکل حل شود، افزود: اگر حل نشود سرمایه گذاران این بخش قابل به ادامه کار نخواهند بود، زیرا بانک ها هم وامی پرداخت نمی کنند.

ضرورت خروج دولت از تصدی گری و ایفای نقش حمایتی و پشتیبانی

به گفته وی، به رغم تأکید سیاستمداران در اسناد بالادستی و قوانین مصرح کشور مبنی بر خروج

زیربنایی، در روزهای پایانی سالی که آن را پشت سر گذاشتیم، همچنان با همان مشکلات تکراری دست به گریبان بوده و به رغم اینکه بارها صاحب نظران و متخصصان امر، آثار و تبعات این چالش ها را همراه با راهکارهای عبور از این وضعیت، خاطر نشان کرده اند، بی اعتنایی به این توصیه ها، به ویژه در ماه های پایانی دولت دوازدهم، پای یک بحران آشنا و در عین حال قابل پیش بینی به نام «خاموشی» را هم در تابستان سال جاری به صنعت برق و سطح جامعه باز کرد.

قاسم بابایی با بیان اینکه درآمد و خرج وزارت نیرو با هم همخوانی و تراز ندارد، به روزنامه اقتصادسراسر آمد، گفت: وزارت نیرو هم دچار این مشکل هستند و اگر بخوام این مشکل حل شود باید به وزارت نیرو کمک شود. زیرا وزارت نیرو باید درآمد داشته باشد که بتواند مشکلات نیرو گاه ها را حل کند. مساله ای که کمتر به آن توجه می شود.

برگزیده انرژی

در حاشیه نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی روسیه مطرح شد

دعوت از روسیه برای سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی ایران



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، خوراک در دسترس برای توسعه صنعت پتروشیمی در ایران را مزیتی بنا اهمیت برشمرد و گفت: از شرکت های روس دعوت می کنم از فرصت های مناسب برای سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی ایران استفاده کنند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مرتضی شاهمیرزایی طی نشستی با حاشیه بیست و یکمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی روسیه برگزارچی چنین رویدادهایی برای گسترش همکاری ها و روسیه را حائز اهمیت خواند.

وی به حدود ۵۶۰۰ کیلومتر سواحل در شمال و جنوب جمهوری اسلامی ایران اشاره کرد و افزود: وجود بنادر پرشمار در این سواحل، تبادل محصولات و فعالیت های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و دیگر صنایع را برای کشور فراهم و آسان کرده است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: ۳۳ تریلیون مترمکعب ذخایر گازی ایران است. شاهمیرزایی با بیان اینکه هم اکنون روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز از مخازن گازی برداشت می شود و ظرفیت تولید نفت خام ایران حدود ۴ میلیون بشکه است، گفت: بخشی از این تولیدات به عنوان خوراک صنایع پتروشیمی ایران مصرف می شود. وی دسترسی به خوراک فراوان به پشتوانه این ذخایر نفت و گاز را برای توسعه صنعت پتروشیمی در کشور ایران را مزیتی بی نظیر دانست و اظهار کرد: از شرکت های حاضر در این نمایشگاه دعوت می کنم که از این فرصت های مناسب برای سرمایه گذاری در پروژه های صنعت پتروشیمی و دیگر طرح های توسعه صنایع نفت و گاز استفاده کنند. قاسم بابایی، سفیر ایران در روسیه نیز با حضور در پایوبن شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران در نمایشگاه نفت و گاز روسیه، در نشست با مرتضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیران عامل شرکت های پتروشیمی حاضر در نمایشگاه نفت و گاز روسیه، ضمن اشاره به روابط خوب و سودمند دو کشور تأکید کر: ایران و روسیه با داشتن ذخایر غنی و نفت و گاز فرصت مناسبی در توسعه همکاری ها در این بخش دارند. ششاهمیرزایی با بیان اینکه هم اکنون روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز از مخازن گازی برداشت می شود و ظرفیت تولید نفت خام ایران حدود ۴ میلیون بشکه است، گفت: بخشی از این تولیدات به عنوان خوراک صنایع پتروشیمی ایران مصرف می شود.

مجری طرح تأمین برق مراکز رمراز ارز

تعرفه های برق مانعی برای سرمایه گذاری استخراج کنندگان رمزارز نیست



مجری طرح تأمین برق مراکز رمراز ارز گفت: تعرفه های اعلام شده برای فعالان صنعت استخراج رمز ارز نه تنها مانعی برای مزیتی بنا اهمیت برشمرد و گفت: از شرکت های خوب و مناسبی هم است. به گزارش اقتصاد سراسرآمد، محمد خدادادی بهلولی به ایرنا افزود: صنعت برق از زمان امکان مصوبه هیات وزیران در خصوص رمزارزها در سال ۹۸، در هر دو از اختیار همه متقاضیان از جمله متقاضیان استخراج رمزارز به بصورت قانونی قرار داده که نتیجه آن شکل گیری مراکز قانونی استخراج رمزارز در کشور است. وی ادامه داد: برخلاف گفته برخی در انجمن بلاکچین، بنده نه تنها تعرفه برق اعلامی توسط وزارت نیرو برای استخراج رمزارز در ایران را مانعی برای سرمایه گذاری در این حوزه نمی بینم، بلکه به استناد محاسبات تئوری و داده های تجربی در سایر نقاط جهان آن را قیمتی بسیار مناسب می دانم. مجری تأمین برق مراکز استخراج رمزارز گفت: برای بخواهیم آسیب شناسی در خصوص این کسب و کار در کشورمان داشته باشیم، یکی از موانع سرمایه گذاری در حوزه استخراج رمزارزها، تکیه صرف فعالان این حوزه بر استفاده از زیرساخت های موجود برق در همه ایام سال برای تأمین برق مراکز استخراج رمزارز است. خدادادی افزود: واقعیت این است که در شرایط فعلی چنین ظرفیتی در زیرساخت های موجود برق وجود ندارد و در حدود ۸ ماه از سال (ایام گرم و سرد) به دلیل محدودیت شبکه برق و یا محدودیت تأمین سوخت نیرو گاه ها امکان پاسخگویی به تقاضای برق این مراکز وجود ندارد. وی ادامه داد: راهکار از بین بردن این مانع نیز تمرکز فعالان حوزه استخراج رمزارز بر خلق منابع جدید از طریق سرمایه گذاری در نیرو گاه های تجدید پذیر و پاک، مصرف انرژی ناشی از سرمایه گذاری در طرح های بهینه سازی مصرف و راه های دیگر برای کاهش اثرات زیرو گاه های جدید و استفاده از گاز برای تأمین برق در ایام گرم سال است. پیش تر محمود کمانی، ابریس سازمان انرژی های تجدید پذیر در این باره گفته بود: طبق هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و نیز متقاضیان می تواند به سائبه مراجعه کرده و درخواست خود را اعلام کنند و با توجه به ناترازی ۱۰ هزار مگاواتی که برای تأمین برق در کشور وجود دارد دولت نمی تواند برق مورد نیاز رمزارزها را نیز تأمین کند. بنابراین خودشان باید نسبت به احداث نیرو گاه اقدام کنند. مایر، دستگاه تولیدکننده رمز ارز است. رمز ارز نوعی دارایی دیجیتال است که به طور غیرمتمرکز تولید و نگهداری می شود و برای استخراج رمز ارزها باید محاسبات ریاضی پیچیده ای توسط رایانه به بصورت مستمر انجام شود که مستلزم مصرف برق زیادی است.

احتمال قطع آب مشترکین بد مصرف جدی است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران از جدی شدن احتمال قطع آب شرب و با اعمال محدودیت برای مشترکین بد مصرف آداری و خانگی خبرداد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمد علی رحیمی با بیان اینکه آبنام به خورد با مشترکین بر مصرف آداری و خانگی ابلاغ شده است افزود: طبق دستور العمل های این آبنام به مشترکین بد مصرف دو بار اخطار قطع ارسال میشود که اگر مشترکین پس از دریافت این اخطارها میزان مصرف خود را کاهش ندهند اجازه اعمال محدودیت و با قطع آب این مشترکین صادر خواهد شد. وی با بیان اینکه شرکت آبفا منطقه یک، اصلاح مصرف و جلوگیری از مصارف غیر ضروری را از خود آغاز کرده است گفت: سازمان صدا و سیما، باشگاه انقلاب و پادگان های و مراکز نظامی موجود در منطقه یک، برگزینر مصرف کنندگان این بخش هستند که ما از آن ها درخواست همکاری برای بررسی شبکه آب موجود در این سازمان ها را داریم. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران با بیان اینکه با همکاری صدا و سیما نشت یابی در این سازمان انجام شده است ادامه داد: با توجه به اینکه شبکه آب در زمین دفن شده است و احتمال شکستگی معلوم و هدررفت مقدار زیادی آب در صورت بروز شکستگی وجود دارد ما از ارگان های مختلف درخواست همکاری برای نشت یابی را بگيان را داریم البته با همکاری صدا و سیما دو نقطه در این سازمان ها مشکلات برطرف شد. رحیمی با اشاره به مکاتبات انجام شده با ادارات برای کاهش مصرف آب در تابستان گفت: ادارات باید تا ۲۰ درصد مصرف آب شرب را نسبت به مصرف سال گذشته خود، کاهش دهند البته این رقم در بخش خانگی ۱۰ درصد است. وی گفت: شهردار ی ها مجاز به استفاده از آب شرب برای آبیاری فضای سبز نیستند و باید انشعاباتی که در سال های گذشته بدون شناسنامه کشیده و استفاده شده را جمع آوری کنند همچنین ایستگاه های آتش نشانی باید از مصارف غیر ضرور خودداری کرده و از آب فقط برای رفع حوادث استفاده کنند.

دریافت گواهینامه انطباق معیار مصرف انرژی توسط

پتروشیمی بندر امام

سازمان ملی استاندارد ایران به سره واحد تولیدی پتروشیمی بندرامام گواهینامه انطباق معیار مصرف انرژی اعطا کرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، با توجه به الزام های قانونی کشور در مبحث مدیریت انرژی و مطابق قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، شرکت های ذی صلاح سازمان ملی استاندارد هر ساله شرکت های تولیدی مصرف انرژی را از نظر مصرف انرژی بررسی می کنند و عملکرد انرژی واحدهای تولیدی براساس استانداردهای ملی مرتبط، ارزیابی انرژی می شود. در همین زمینه، پتروشیمی بندر امام پس از تعیین راهبرد و سیاست گذاری کلان و اقدام های مؤثر در حوزه «مدیریت انرژی»، توانست برای واحدهای تولیدی الفین، آروماتیک و مواد اولیه پالاستیک گواهینامه انطباق معیار مصرف انرژی را از سوی سازمان ملی استاندارد ایران دریافت کند. پتروشیمی بندر امام همواره به منظور مدیریت انرژی و حفاظت و صیانت از منابع در حوزه های مختلف اقدام های گسترده ای را اجرا می کندو گواهینامه انطباق مصرف انرژی بزرگ ترین دیگری در کارنامه این مجتمع پتروشیمیایی ثبت شد.

۶۴ درصد حجم مخازن سدهای خوزستان خالی است

مدیرعامل سازمان آب و برق خوزستان گفت: در حال حاضر حجم مفید مخازن استان چهار میلیارد و ۷۰۰ میلیون مترمکعب معادل ۳۳ درصد بوده و ۶۴ درصد از حجم مخازن سدهای استان خالی است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس صدریان فر با اعلام خبری بودن ۶۴ درصد حجم مخازن سدهای خوزستان اظهار کرد: با توجه به شرایط نامساعد بارش های صورت گرفته در بالا دست سدهای استان در حال حاضر حجم مفید مخازن استان چهار میلیارد و ۷۰۰ میلیون متر مکعب معادل ۳۳ درصد بوده و ۶۴ درصد از حجم مخازن سدهای استان خالی است. به گزارش ایسنا به نقل از سازمان آب و برق خوزستان، وی با بیان اینکه در بین سدهای استان وضعیت موجودی منابع آب سد کرخه از سایر سدها بحرانی تر است، افزود: میزان ورودی این سد از ابتدای سال آبی جاری نسبت به میانگین بلندمدت حدود ۶۰ درصد کاهش داشته است که با در نظر گرفتن این موضوع از یک سو در گرفتن در دومین سال خشکسالی پیاپی در این حوضه آبریز، کاهش قابل توجهی در ذخایر آب این سد ایجاد شده است و در حال حاضر سطح آب مخزن سد کرخه نسبت به زمان مشابه سال قبل ۲۰ متر پایین تر و از نظر حجم یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون مترمکعب کمتر است. همچنین حجم یاقیمانده قابل بهره برداری از سد کرخه ۲۷۰ میلیون متر مکعب است. صدریان فر گفت: توجه به اهمیت تأمین نیاز آب شرب مردم و شرایط خشکسالی شدید حاکم بر حوضه های منتهی به استان، تأمین آب شرب با کیفیت را در دستور کار قرار دادیم و چندین طرح ضروری با همکاری شرکت آبپاشی استان در راستای اتصال تمامی تاسیسات آب شرب شهرهای اهواز، آبادان، خمشهر و شادگان به منبع پایدار طرح آب شرب غدیر را آغاز کردیم.

شرکت فاضلاب تهران اعلام کرد

آمدگی تحویل ۴۵ میلیون مترمکعب پساب در سال به شهرداری

معاون بهره برداری شرکت فاضلاب تهران گفت: این شرکت آمادگی دارد سالانه ۴۵ میلیون مترمکعب پساب به شهرداری برای آبیاری فضای سبز تهران تحویل دهد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، سید مرتضی احتشامی افزود: به علت فراهم نشدن زیرساخت های انتقال پساب از سوی شهرداری تهران، امکان انتقال و استفاده از پساب برای رویه ای آب های زیرزمینی، مقرر شده است تا اقر سال ۱۴۱۰ شرکت فاضلاب تهران ۱۴۵ میلیون مترمکعب پساب در سال برای آبیاری فضای سبز در اختیار شهرداری تهران قرار دهد. در مقابل شهرداری نیز ملزم است به همین مقدار برداشت از جاها را کاهش دهد. احتشامی خاطر نشان کرد: سال گذشته حدود ۱.۵ میلیون مترمکعب پساب تصفیه خانه فاضلاب شهرک غرب برای آبیاری فضای سبز شهرداری منطقه ۲ و ۵ هزار مترمکعب نیز برای آبیاری فضای سبز برج میلاد پاشا شد. به گفته معاون بهره برداری شرکت فاضلاب تهران در حال حاضر بدون انعقاد هیچ گونه قراردادی فضای سبز شهرک شهید محلاتی با پساب تصفیه خانه فاضلاب محلاتی و آبیاری پارک پردیسان با پساب تصفیه خانه شهرک غرب انجام می شود.

واحد ۲ نیروگاه بخار بندرعباس به شبکه سراسری تولید

برق کشور پیوست

واحد ۲ نیروگاه بخار بندرعباس با ظرفیت اسمی ۳۲۰ مگاوات پس از ۷ ماه فعالیت مداوم کارگران، متخصصان و کارشناسان صنعت تولید بسرق هرمزگان و انجام تعمیرات سخت و طاقت فرسا شبانه روزی به شبکه سراسری برق کشور پیوست. به گزارش اقتصادسراسرآمد، مدیرعامل شرکت تولید برق هرمزگان با ایسنا، اظهار کرد: این واحد که شهریور سال گذشته پس از حادثه توربین به جهت رفع ایرادات و تعمیرات اساسی از مدار خارج بود، پس از تعویض کورتیس ثابت و پره های متحرک در دمای اول و دوم توربین (ساخت شرکت دانش بنیان دانشکلی)، بازسازی بلیدرینگ، ترمیم بخش های بوئلر و سرویس کاری تاسیسات مشترک، جهت تأمین برق در اوج مصرف برق تابستان راامدادازی شد. ضمناً مهانی افزود: حدود ۷۰ درصد قطعات به کار رفته جهت اورهال واحد ۲ ساخت داخل و شرکت های دانش بنیان استفاده شده و توربین فشار ضعیف این واحد ۳۲۰ مگاواتی با کمک پیمانکاران داخلی به طور کامل بازسازی شده است. مدیرعامل شرکت تولید برق هرمزگان در پایان با بیان اینکه با در مدار قرار گرفتن واحد بخاری شماره ۲ نیروگاه بندرعباس کلیه واحدهای تولیدی استان جهت گذر موقتی از پیک تابستان ۱۴۰۱ در مدار هستند. اضافه کرد: تلاش بی وقفه و شبانه روزی کلیه پرسنل صنعت تولید برق استان هرمزگان علی الخصوص انجام تعمیرات در تمامی ساعات تعطیلی نوروز برای در مدار قرار گرفتن واحد بندرعباس و تولید برق در ساعات اوج مصرف پیش رو سوندنی بوده و جایی بسی تقدیر و تشکر دارد. همچنین مدیرعامل نیروگاه بندرعباس در این خصوص به ایسنا، افزود: تمامی فعالیت های دمو نتاز واحد به برنامه ریزی دقیق انجام و آماده سازی قطعات، جهت مونتاژ، شامل سندبلاست و پورست ها و همچنین تمیزکاری قطعات با دقت و سرعت بالا با انجام شد. حسین سلیمی بیان کرد: اصلاح برخی از پره های روتور L.P، مونتاژ بلیدرینگ نیمه بالایی، تراشیدن عایق سیلرینگ و آماده سازی جهت نصب، مونتاژ پوسته شماره ۲ توربین L.P، ارتدادزجهت ریاضی پیچیده ای توسط رایانه، تشکیل پرینگ، از جمله اقداماتی است که در جهت رفع موانع تولید صورت گرفته است.