



عکس: آنگون

مصرف برق سالانه ۵ تا ۷ درصد افزایش می یابد

## غافلگیری شهرستانی ها با خاموشی ها

### برق

حدیث حدادی  
روزنامه نگار

خاموشی های «اعلام نشده» و قطع برق در بخش خانگی که ظاهراً فقط برای شرکت «توانیر» برنامه ریزی شده، و سرو صدای مشترکان برق را درآورده است. برخی شهروندان در تماس با «ایران» نسبت به بروز خاموشی در ساعات مختلف روز کلاه برداری می دانند. یکی از شهروندان از کرچ در این باره عنوان کرد که «هر روز در ساعت خاصی به مدت دو ساعت، برق قطع می

شود. آن هم بدون اعلام قبلی یا تماس پیامکی که شرایط را سخت تر می کند». شهروند دیگری از استان قزوین می گوید که «قطع برق و خاموشی خانگی به صورت منظم انجام می شود و در فاصله زمانی دو هفته شرایط سختی ایجاد می کند». این شهروند می گوید که بارها شده که مثلاً صبح از خواب بیدار شده و برق قطع بوده. در حالی که هیچ اطلاعی هم از این موضوع نداشته است. نبود اطلاع رسانی خاموشی ها نیز کار را سخت تر کرده است. هر سال میزان مصرف برق حدود ۵ تا ۷ درصد افزایش می یابد. امسال میزان کسری برق در کشور به ۲۵ هزار مگاوات رسید. بررسی ها نشان می دهد بخش قابل توجه این ناترازی به علت کمبود برق است

که وزارت نیرو به عنوان متولی تأمین برق باید راهکارهایی در خصوص جبران این کمبود ارائه دهد. خاموشی های صنایع و مشترکان خانگی همانند سال های گذشته با ورود به فصل گرم از هفته اول تیرماه آغاز شد که مشکلات و انتقادات متعدد را به همراه داشت. این قطعی های ناگهانی نه تنها به اختلال در روند عادی زندگی افراد منجر شد بلکه کاهش میزان تولید صنایع را نیز به همراه داشت. این قطعی ها همچنان ادامه داشت. تنها تفاوت آن این بود که این بار وزارت نیرو با اعلام جدولی، زمان و مدت خاموشی ها را به اطلاع مشترکان می رساند. اما این خاموشی ها برای تهران چند ماه متوقف شد و فقط در ۲۲ بهمن ماه برخی مناطق تهران خاموشی دوساعته بدون اطلاع رسانی را تجربه کردند که همان نیز سر و صدای زیادی به پا کرد. در حالی که خاموشی ها برای دیگر شهرهای کشور حتی مناطق اطراف تهران همچون کرچ، شهریار، اسلامشهر... همچنان ادامه دارد. شهروندان ساکن در شهرهای دیگر که نه تنها به خاموشی ها معترض هستند بلکه عنوان می کنند این خاموشی ها بدون اطلاع و



هر سال  
میزان مصرف  
برق حدود  
۵ تا ۷ درصد  
افزایش  
می یابد.  
امسال میزان  
کسری برق در  
کشور به ۲۵  
هزار مگاوات  
رسید

مشترکان صورت می گرفت پس از مدتی برنامه مشخصی برای آن در نظر گرفته و اطلاع رسانی شد. در اوایل پاییز کارشناسان یکی از دلایل آلودگی هوا را مازوت سوزی نیروگاه ها اعلام کردند. از همین رو در جلسه کارگروه ملی آلودگی هوا که ۱۶ آبان ماه در سازمان حفاظت محیط زیست برگزار شد، معاون اجرایی رئیس جمهور دستور پزشکیان در خصوص توقف مازوت سوزی در نیروگاه ها را اعلام کرد.

### استخراج رمزارز به ناترازی منجر نمی شود

وزارت نیرو در اخبار متعدد یکی از دلایل ناترازی را استخراج رمزارز و ماینینگ عنوان کرد؛ در حالی که فعالان این حوزه در این باره نظر عکس دارند. دبیر کارگروه استخراج رمزارز انجمن بلاکچین ایران در گفت و گو با خبرنگار روزنامه ایران بیان کرد: «نمی توان گفت استفاده از ماینرها منجر به افزایش مصرف برق می شود، زیرا میزان مصرف برق یک دستگاه ماینر حدوداً ۳،۲ کیلو وات بر ساعت، یعنی ۳ هزار وات در ساعت است. بر اساس تخمین ها احتمالاً حدود ۱۵۰۰ مگاوات ماینینگ زیرزمینی وجود دارد که آنها نیز تنها ۱،۵ درصد از تولید برق کشور را به خود اختصاص می دهند. بنابراین نمی توان گفت کمبود برق موجود در کشور به علت استخراج رمزارز (چه به صورت مجاز و چه به صورت غیرمجاز) است.»

مسئول علوی تأکید کرد: «با توجه به افزایش قیمت دلار، قدرت خرید مردم کاهش پیدا کرده که برخی افراد برای جبران آن به استخراج رمزارز اقدام می کنند و به علت اینکه بخش های قانونی به خصوص تعرفه گذاری وزارت نیرو، تسهیل نشده اغلب اقدام به استخراج غیر قانونی رمزارز می کنند. بنابراین در این حوزه هر روز با مشکلات متعددی مواجه خواهیم شد.»

وی اظهار کرد: آخرین تعرفه برق که توسط توانیر در ۲۸ بهمن امسال اعلام شده ۳۸۰۰ تومان تعرفه پایه به اضافه ۱۰ درصد ارزش افزوده، ۱۰ درصد مالیات، تبصره ۱۴ گاز نیروگاهی و آب و نمان است که این مبلغ ۴ هزار تومان یعنی حدود ۸ سنت می شود. علوی افزود: افزایش و کاهش قیمت نرخ ارز دیجیتال تأثیری در میزان مصرف برق ندارد، اما زمانی که قیمت ها صعودی می شود تعداد بیشتری اقدام به ماینینگ زیرزمینی می کنند، زیرا هر چه قیمت بیت کوین و دلار افزایش می یابد این بازار برای افراد جذاب تر می شود.

### بنگاه

### حضور سازمان منطقه آزاد کیش در نمایشگاه بین المللی تجارت با اوراسیا

سومین نمایشگاه بین المللی تجارت با اوراسیا با حضور رئیس جمهوری، مقامات مسئول و هیأت های تجاری از کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا آغاز شد. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل سازمان منطقه آزاد کیش، سومین نمایشگاه بین المللی تجارت با اوراسیا از ۳ اسفند آغاز شده و تا ۱۶ اسفندماه ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران با حضور سازمان منطقه آزاد کیش ادامه دارد. این نمایشگاه با هدف توسعه روابط تجاری و اقتصادی میان ایران و کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا (EAEU) و حضور شرکت های داخلی و خارجی از بخش های مختلف صنعت، تجارت و سرمایه گذاری برگزار شده است.

سید معین هاشمی سرپرست شرکت سرمایه گذاری و توسعه سازمان منطقه آزاد کیش، درباره حضور در نمایشگاه گفت: یکی از برنامه های سازمان منطقه آزاد کیش توسعه روابط اقتصادی با کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا است و این نمایشگاه فرصت ارزشمندی برای توسعه روابط اقتصادی است.

وی افزود: تاکنون شرکت ها و هیأت های خارجی از این نمایشگاه به خوبی استقبال کرده اند و به همین دلیل در روزهای آینده جلساتی با نمایندگان کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا در خصوص فرصت های سرمایه گذاری در کیش خواهیم داشت.

معین هاشمی با بیان اینکه در روز اول این نمایشگاه مسعود پزشکیان رئیس جمهوری و آتابک وزیر صمت از سالن و غرفه سازمان منطقه آزاد کیش دیدن کردند، اظهار کرد: جلسات سازنده ای با تعدادی از شرکت های بخش خصوصی روسیه در زمینه های ساخت وساز، گردشگری، پتروشیمی و انرژی داشتیم که ادامه دار خواهد بود.

سرپرست شرکت سرمایه گذاری و توسعه کیش همچنین در پایان تأکید کرد: علاوه بر رایزنی ها و گفت و گوهایی که با شرکت های خارجی حاضر در نمایشگاه خواهیم داشت، از سرمایه گذاران داخلی نیز که تمایل به حضور در جزیره کیش دارند دعوت می کنیم تا به غرفه سازمان منطقه آزاد کیش مراجعه کرده و از شرایط همکاری بیشتر مطلع شوند. گفتنی است علاقه مندان می توانند برای بازدید از غرفه سازمان منطقه آزاد کیش به سالن B3A نمایشگاه مراجعه کنند.

**آگهی مناقصه عمومی (تک مرحله ای)**

**به شماره ۷۴۰۹۷ صادره ۱۴۰۳ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۲**

شرکت مجتمع فولاد صنعت بناب به شماره ثبت ۸۷۵ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۳۸۲۴۸۹ و کد اقتصادی ۱۰۸۶۰۳۸۲۴۸۹ در نظر دارد، (خرید ۲ دستگاه سرور HP DL3۸۰Gen11 و یک دستگاه کیس کامپیوتر با مشخصات درخواستی) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی از میان تولیدکنندگان واجد شرایط تأمین نماید. لذا از علاقه مندان و متقاضیان دعوت می شود از تاریخ درج این آگهی نسبت به اخذ مستندات ازسایت این شرکت و تکمیل و تحویل آن تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۲ اقدام نمایند.

**بازگشایی پاکت:** روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۴

**آدرس سایت:** [www.mfbcو.ir](http://www.mfbcو.ir) قسمت مزایده ها و مناقصات

**محل تحویل پیشنهادات:** آدرس: تهران، سعادت آباد، بلوار فرهنگ، نیش بن بست نور، پلاک ۲۵، ساختمان گردشگری، طبقه دوم، کدپستی: ۱۹۹۷۷۳۴۴۶۹ دفتر شرکت مجتمع فولاد صنعت بناب شماره تماس: ۰۴۱۴۱۲۲-داخلی ۲۲۲۲

**مناقصه عمومی**

شماره **TEG 1403/280-117**

شرکت مهندسی توسعه سایپا در نظر دارد عملیات اجرایی تهیه، حمل مصالح و اجرای آسفالت به صورت دستی و مکانیزه در سطح شرکت سایپا را به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لذا از واجدین شرایط دعوت می گردد جهت دریافت اطلاعات تکمیلی به سایت [seeco.ir](http://seeco.ir) مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۲۱۰۶۰۷۳۶۰۵-۲۱ تماس حاصل فرمایند.

(هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود)

**ایران آنلاین**

[www.ion.ir](http://www.ion.ir)

با ایران آنلاین، آنلاین باشید

**فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای توأم با ارزیابی کیفی مناقصه شماره ۸۶۲ / ۱۴۰۳**

رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت شرکت هایی که مرجع صادرکننده گواهی نامه تأیید صلاحیت ایمنی آن ها خارج از استان باشد، در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است.)

**۷- محل و مهلت تحویل پاکت پیشنهادی:** آدرس فوق کمیسیون معاملات- تا ساعت ۱۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۸

**۸- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکت قیمت:** آدرس فوق، کمیسیون معاملات، ساعت ۱۰:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۷ می باشد.

**تذکره:** پاکت پیشنهادی مناقصه گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نماید.

**تذکره ۲:** به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط، مخدوش و سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایران و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

**تذکره ۳:** سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

**تذکره ۴:** ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاد حساب های ذریع که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی یا دادگاه یا امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه گران، الزامی است.

**روابط عمومی و امور بین الملل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان (سهامی عام)**

**آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره ۱۴۰۳/۶**

**۱- نام و نشانی مناقصه گزار:** شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی به نشانی: تهران- خیابان کارگر شمالی- بالاتر از تقاطع بزرگراه جلال آل احمد- جنب کوی دانشگاه تهران- پلاک ۱۴۶۴

**۲- موضوع مناقصه:** تکمیل احداث ساختمان آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان گلستان شهر گرگان به شماره فراخوان (سیستمی) ۲۰۰۳۰۱۰۵۰۰۰۰۱۰

**۳- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** پانزده میلیارد ریال براساس اسناد مناقصه

**۴- شرایط:** کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام درسایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

**۵- محل و مهلت دریافت اسناد مناقصه:** سامانه ستاد به آدرس ذکر شده در بند «۴» از ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۶ تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱

**۶- محل، زمان و مهلت تحویل اسناد مناقصه:** مناقصه گران پس از دریافت اسناد و تکمیل آن ها باید مدارک، مستندات و قیمت پیشنهادی خود را حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۱ در سامانه ستاد به نشانی ذکر شده در بند «۴» بارگذاری و اصل پاکت الف (ضمانت نامه) را تحویل مدیریت حراست به نشانی بند «۱» نمایند.

**۷- محل و زمان بازگشایی پاکت های حاوی اسناد مناقصه:** کمیسیون مناقصه رأس ساعت ۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ در محل سالن کنفرانس شرکت به نشانی بند «۱» جهت بازگشایی پاکت های دریافتی تشکیل می گردد.

**۸- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**

**آگهی تجدید مناقصه عمومی هم زمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله ای شماره ۴ ت ۱۴۰۳**

**۱- نام و نشانی مناقصه گزار:** شرکت آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک وزارت راه و شهرسازی به نشانی: تهران- خیابان کارگر شمالی- بالاتر از تقاطع بزرگراه جلال آل احمد- جنب کوی دانشگاه تهران- پلاک ۱۴۶۴

**۲- موضوع مناقصه:** خرید تجهیزات آزمایشگاهی عملکردی قیر (PG) به شماره فراخوان (سیستمی) ۲۰۰۳۰۱۰۵۰۰۰۰۰۱۱

**۳- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:** ده میلیارد ریال براساس اسناد مناقصه

**۴- شرایط:** کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

**۵- محل و مهلت دریافت اسناد مناقصه:** سامانه ستاد به آدرس ذکر شده در بند «۴» از ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۰۶ تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱

**۶- محل، زمان و مهلت تحویل اسناد مناقصه:** مناقصه گران پس از دریافت اسناد و تکمیل آنها باید مدارک، مستندات و قیمت پیشنهادی خود را حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ در سامانه ستاد به نشانی ذکر شده در بند «۴» بارگذاری و اصل پاکت الف (ضمانت نامه) را تحویل مدیریت حراست به نشانی بند «۱» نمایند.

**۷- محل و زمان بازگشایی پاکت های حاوی اسناد مناقصه:** کمیسیون مناقصه رأس ساعت ۹:۰۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ در محل سالن کنفرانس شرکت به نشانی بند «۱» جهت بازگشایی پاکت های دریافتی تشکیل می گردد.

**۸- هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.**