



سالروز خجسته میلاد
حضرت فاطمه زهرا (س)
و گرامیداشت روز زن و مقام مادر
مبارک و فرخنده باد

۱۳۹۷
سال بیست و نهم
شنبه ۱ دی ۱۴۰۳
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
21 December . 2024 . No. 1397



در جلسه پیگیری رفع ناترازی انرژی مطرح شد:

تأکید رییس جمهور بر ضرورت تبیین دلایل بروز ناترازی ها و رعایت الگوی مصرف



پیام تبریک
مدیرعامل
شرکت توانیر
به مناسبت
سالروز میلاد
باسعادت
حضرت زهرا(س)
و روز زن

مدیرعامل شرکت توانیر با صدور پیامی سالروز میلاد باسعادت حضرت فاطمه زهرا (س) را به تمامی بانوان پرتلاش شاغل و همسران گرانقدر کارکنان محترم صنعت برق تبریک گفت. به گزارش پیک برق متن پیام مصطفی رجبی مشهدی به شرح زیر است: امروز موفقیت‌های بانوان ایرانی در عرصه‌های ملی و بین‌المللی و نقش سازنده ایشان در توسعه کشور به ویژه مدیریت کانون خانواده شایسته تحسین و تکریم است. صنعت برق ایران عزیز به‌عنوان یکی از صنایع زیرساختی کشور همواره از خدمات متخصص‌ترین و شایسته‌ترین زنان بهره‌مند بوده است. در حال حاضر بیش از ۷ هزار نفر از بانوان در گروه‌های مختلف شغلی در شرکت توانیر و در سطوح مختلف کارشناسی و مدیریتی مشغول به کار هستند که در خدمت به این مرز و بوم و تامین برق پایدار نقش مهمی ایفا می‌کنند. میلاد خجسته زهرا (س) اظهر (س)، الگو و سرور بانوان عالم و روز زن و مقام مادر را به شما عزیزان به‌ویژه زنان شاغل و همسران گرانقدر کارکنان صمیمانه تبریک و تهنیت عرض نموده و امیدوارم در سایه خداوند متعال شاهد حضور هرچه بیشتر زنان متخصص و متعهد در مسیر تحقق اهداف عالی جمهوری اسلامی ایران و صنعت برق کشور باشیم.

مصطفی رجبی مشهدی
رییس هیئت مدیره و
مدیرعامل شرکت توانیر



تامین گاز و برق بخش خانگی، صنایع و نیروگاهها مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدای این جلسه، گزارشی از آخرین اقدامات انجام شده از سوی وزارتخانه‌های مربوطه در جهت تامین گاز و برق بخش خانگی، صنایع و نیروگاهها، مدیریت مصرف با کنترل هوشمند، برخورد با مشترکان و مراکز دولتی پر مصرف و همچنین نتایج مثبت و مطلوب صرفه‌جویی متاثر از پویش ۲ درجه کمتر ارائه و راهکارها و پیشنهادات دستگاههای اجرایی برای گذر از شرایط فعلی و ایجاد ثبات و پایداری در شبکه توزیع انرژی بررسی و ارزیابی شد. در ادامه رییس‌جمهور بر ضرورت تبیین دلایل بروز ناترازی‌ها، اطلاع‌رسانی دقیق و به موقع در این خصوص

رییس‌جمهور با اشاره به اینکه دولت چهاردهم ناگزیر از مواجهه با مشکلات ریشه‌ای همچون ناترازی‌هاست، گفت: به دنبال مقصریابی نیستیم و تمام توان خود را برای حل این مساله و کاستن از مشکلات مردم به کار گرفته‌ایم و با برنامه‌هایی که در دست اجرا داریم، سال آینده با یاری خداوند قطعاً چنین مشکلاتی نخواهیم داشت. به گزارش پیک برق به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، جلسه پیگیری رفع ناترازی انرژی، با حضور رییس‌جمهور و وزرای کشور، نفت، نیرو و صنعت، معدن و تجارت برگزار و طی آن آخرین وضعیت

وزیر نیرو:

کاهش مصرف گاز خانگی موجب تامین بیشتر سوخت نیروگاهها می‌شود

شده تا برخی نیروگاهها به ویژه واحدهای سیکل ترکیبی که آماده تولید برق هستند، سوخت کافی نداشته باشند. علی‌آبادی با بیان اینکه پویش کاهش ۲ درجه‌ای دمای محیط در کاهش مصرف و صرفه‌جویی‌ها موثر بوده است، به ابلاغ کاهش مصرف انرژی به بخشهای دولتی اشاره کرد و گفت: صرفه‌جویی این بخش به اندازه خود آن موثر است نه در گستره کل کشور بنابراین مردم باید همراهی کنند. وزیر نیرو با یادآوری اینکه تعمیرات برخی واحدهای نیروگاهی انجام شده است، افزود: با همراهی مردم و اقدامهای دولت تلاش می‌شود مشکل کمتری در تامین سوخت و انرژی داشته باشیم؛ هرچه مردم صرفه‌جویی کنند امکان تامین برق برای همه بیشتر فراهم می‌شود.



علی‌آبادی:

با توجه به سرمای هوا
انرژی لازم برای تامین
برق در نیروگاهها
کافی نیست

وزیر نیرو خواستار همکاری مردم برای کاهش مصرف سوخت در بخش خانگی شد تا گازی بیشتری به نیروگاهها برسد و مشکلی در تولید و تامین برق هموطنان نداشته باشیم. به گزارش پیک برق به نقل از ایرنا، عباس علی‌آبادی در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران گفت: وزارت نیرو تمام تلاش خود را به کار گرفته تا نیروگاهها برای تامین برق آماده باشند، اما با توجه به سرمای هوا مقدار انرژی لازم برای تامین برق در نیروگاهها کافی نیست. وزیر نیرو خاطر نشان کرد: برخی نیروگاهها از مدار خارج شده‌اند، لذا مردم باید همکاری کنند و سوخت کمتری مصرف کنند. وی با بیان اینکه ذخیره‌سازی سوخت کار وزارت نیرو نیست و ذخیره‌سازیهای انجام شده، کافی نبوده است، اظهار داشت: این امر موجب

رییس جمهور:

نمی‌گذاریم مشکلات مردم تداوم داشته باشد



درجه کمتر»، گفت: پیوستن به پویش کاهش ۲ درجه‌ای دمای محیط منزل و محل کار تداوم خواهد یافت. برای روندی که در کشور برقرار است باید از مردم عزیز کشور عذرخواهی کنیم. وی افزود: مادر وضعیتی قرار گرفتیم که مجبوریم امسال مقداری مردم مراعات کنند؛ انشالله سال بعد تلاش خواهیم کرد این اتفاقات رخ ندهد. همانگونه که گفتم برای مشکلات یا راه پیدا می‌کنیم یا راه می‌سازیم، نمی‌گذاریم مردم کشور مشکل داشته باشند. رییس‌جمهور تأکید کرد: از مردم می‌خواهیم کمک کنند تا دست به دست هم دهیم و کشورمان را آباد کنیم.

رییس‌جمهور با تأکید بر همراهی مردم با پویش ۲ درجه کاهش دمای محیط منازل و محل کار، اظهار داشت: ما در وضعیتی قرار گرفته‌ایم که مجبوریم امسال مقداری مردم مراعات کنند؛ سال بعد تلاش خواهیم کرد این اتفاقات رخ ندهد و برای مشکلات یاراه پیدایمی‌کنیم یا راه می‌سازیم و نمی‌گذاریم مردم مشکل داشته باشند. به گزارش پیک برق، مسعود پزشکیان در حاشیه مراسم تجلیل از مدال‌آوران المپیک و پارالمپیک در پاسخ به پرسشی درباره پویش ۲

تعطیلی ادارات، مصرف برق را ۵ هزار مگاوات ساعت کاهش داد



مصرف گاز در کشور انجام شده است، روزانه ۵ هزار مگاوات ساعت از مصرف برق کشور کاهش می‌یابد. احمدی در عین حال تأکید کرد: این میزان کاهش مصرف برق صرفاً مربوط به ۷۰ هزار ساختمان اداری می‌شود و در صورتی که سایر فعالیتهایی که به طور غیرمستقیم با ادارات در ارتباط هستند را هم در نظر بگیریم، این آمار بسیار بیشتر خواهد بود.

مدیرکل هوشمندسازی و فناوریهای نوین توانیر از کاهش روزانه ۵ هزار مگاوات ساعت مصرف برق در بی تعطیلی ادارات خبر داد. به گزارش پیک برق، حامد احمدی گفت: با توجه به تعطیلی ادارات، شاهد کاهش مصرف برق و به دنبال آن کاهش انرژی در کشور هستیم. وی افزود: در حال حاضر با تعطیلی ادارات که به منظور مدیریت

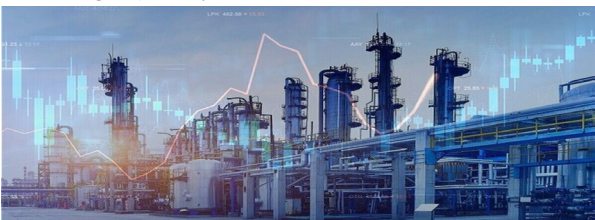
در بورس انرژی ایران رقم خورد

آغاز معاملات نیروگاههای خودتأمین

رکورد فروش برق در بورس انرژی شکست

خودتأمین صنایع از طریق بورس انرژی ایران فراهم شد و امروز نخستین نیروگاه خودتأمین برای عرضه برق خود اقدام کرد. همچنین در چارچوب معاملات بازار برق بورس انرژی ایران، بیش از یک میلیارد و ۴۰۴ میلیون و ۹۶۸ هزار کیلووات ساعت برق، به اجرای ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق و با همکاری شرکت مدیریت شبکه برق ایران، زیرساخت لازم برای معاملات نیروگاههای

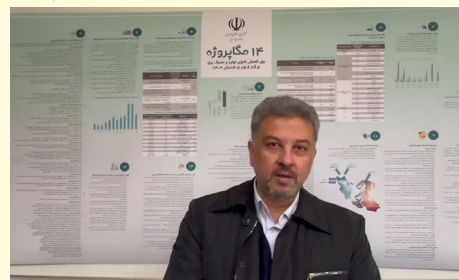
در ۲۶ آذرماه بیش از یک میلیارد و ۴۰۴ میلیون و ۹۶۸ هزار کیلووات ساعت برق، به ارزشی بالغ بر ۵۶۷ میلیارد تومان در بازار بورس انرژی ایران معامله شد. به گزارش پیک برق، در چارچوب اجرای ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق و با همکاری شرکت مدیریت شبکه برق ایران، زیرساخت لازم برای معاملات نیروگاههای



آخرین وضعیت سوخت‌رسانی به نیروگاهها از زبان سخنگوی صنعت برق:

با ۲ درجه کاهش دمای محیط، معادل تولید ۲ فاز پارس جنوبی در مصرف سوخت صرفه جویی می‌شود

کشور که در بعضی از مناطق به منفی ۲۰ درجه سانتی‌گراد هم رسیده است، سوخت‌رسانی به نیروگاهها با مشکلات زیادی روبه‌رو شده است. وی افزود: وقتی سهم بخش تجاری و خانگی از مصرف گاز افزایش می‌یابد، شرکت ملی گاز با وجود تلاش فراوان، نمی‌تواند سوخت کافی به نیروگاهها تحویل دهد. از سوی دیگر، ارسال سوخته‌های جایگزین هم به دلیل شرایط آب و هوایی و وضعیت جاده‌ها و راه‌ها، زمانبر است.



سخنگوی صنعت برق با تأکید بر لزوم صرفه‌جویی در مصرف انرژی، گفت: با پیوستن به پویش دو درجه کمتر می‌توانیم معادل تولید دو فاز میدان پارس جنوبی در مصرف سوخت صرفه‌جویی کنیم. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشه‌دی مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به سرما و برودت بی سابقه هوا در سطح کشور، اظهار داشت: با توجه به سرما و برودت بی سابقه هوا در

رجبی مشه‌دی با تأکید بر لزوم صرفه جویی در مصرف انرژی، تصریح کرد: ما می‌توانیم در قالب پویش ۲ درجه کمتر، با کاهش ۲ درجه از دمای محیط کار و زندگی خود، معادل تولید ۲ فاز از میدان پارس جنوبی در مصرف سوخت صرفه‌جویی کنیم و با این اقدام، زمستان امسال را با مشکلات کمتری پشت سر بگذاریم.

در غرقه شرکت توانیر انجام شد

ارائه دستاوردهای صنعت برق در نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی



تحقیقات و توسعه فناوری شرکت توانیر در حاشیه برای این نمایشگاه، از احصای ۶۵ اولویت پژوهشی صنعت برق خبر داد و گفت: از مهمترین دستاوردهای پژوهشی و فناورانه شرکتهای توزیع نیروی برق و برق منطقه‌ای که در این نمایشگاه معرفی شده است می‌توان به دستگاه آنالیز موتور، فناوریهای نوظهور کوآنتوم، کلاه ایمنی برای اعلام علایم حیاتی اپراتورهای برق، استفاده از هوش مصنوعی برای رصد مصرف برق دانشگاهها، دستگاه آنالایزر هادی هوایی از راه دور، تعیین نفوذپذیری بون کلراید در پایه‌های بتنی و راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش کشاورزی اشاره کرد. گزنتی است ششمین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) و بیست و پنجمین نمایشگاه پژوهش، فناوری و فن بازار از ۲۳ تا ۲۶ آذرماه در محل نمایشگاههای بین‌المللی تهران میزبان علاقه‌مندان و بازدیدکنندگان بود.

آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناورانه صنعت برق در ششمین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) و بیست و پنجمین نمایشگاه پژوهش، فناوری و فن بازار در معرض دید علاقه‌مندان قرار گرفته است.

به گزارش پیک برق، در سومین روز از برگزاری ششمین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) که همزمان با بیست و پنجمین نمایشگاه پژوهش، فناوری و فن بازار در محل نمایشگاههای بین‌المللی تهران برگزار شد، غرفه توانیر میزبان مدیران ارشد وزارت نیرو، فعالان صنعت برق و عموم بازدیدکنندگان بود. مریم کارگر نجفی معاون تحقیقات و منابع انسانی وزیر نیرو در بازدید از غرفه توانیر در این نمایشگاه، ضمن آشنایی با آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناورانه شرکتهای توزیع نیروی برق و برق منطقه‌ای، بر ضرورت تعامل صنعت برق با دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی تأکید کرد. مجتبی توانگر معاون مالی، حقوقی و مجلس وزیر نیرو نیز پس از بازدید از آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناورانه صنعت برق کشور، این دستاوردها را در راستای توسعه کمی و کیفی این صنعت ارزیابی کرد. همچنین مسعود قاسمی معاون تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر نیز هدف از برپایی این نمایشگاه را معرفی نیازهای تحقیقاتی صنعت برق به دانشگاهها و مراکز پژوهشی برای کمک به رفع این نیازها عنوان کرد. به گزارش خبرنگار ما، سیدمسعود تقوایی مدیرکل دفتر

مدیرکل روابط عمومی وزارت نیرو:

روابط عمومی صنعت برق باید افکار عمومی را نسبت به ارزش واقعی برق آگاه کند

اطلاع‌رسانی شفاف برای جلب مشارکت مردم در زمینه مدیریت مصرف انرژی



وظیفه داریم در این شرایط سخت، کمک حال و یاور سازمان باشیم، افزود: در روزهای آینده شرایط تأمین سوخت نیروگاهها به‌ویژه در شمال کشور بحرانی است و برای مدیریت این بحران نیازمند همراهی افکار عمومی هستیم. بر این اساس، پیش‌قروان این بحران، همکاری همکاران روابط عمومی مجموعه صنعت برق هستند که باید در صحنه حاضر باشند. مدیرکل روابط عمومی وزارت نیرو یادآور شد: ما نه تنها باید این شرایط را مدیریت کنیم، بلکه باید همدلی، همراهی مردم را نیز به دست آوریم و با درک درست شرایط و انتقال دقیق آن به مردم برای جلب مشارکت آنها تلاش داشته باشیم.

مدیرکل روابط عمومی وزارت نیرو، برق را یک کالای گرانبها توصیف کرد و از مجموعه روابط عمومی‌های صنعت برق خواست، افکار عمومی را نسبت به ارزش واقعی این کالا آگاه کند.

به گزارش پیک برق، غلامحسین مقیمی در نخستین نشست هم‌اندیشی با مدیران روابط عمومی صنعت برق، با اشاره به شرایط حساس کشور در زمینه تولید و توزیع برق، اظهار داشت: اگرچه کشور در شرایط حساس و ویژه‌ای در خصوص تولید و توزیع برق قرار دارد اما من بسیار خوشبینم چون می‌دانم همکاران این صنعت، اهتمام ویژه‌ای نسبت به وظایف خود دارند و ما دوباره به روزهایی بر می‌گردیم که این مشکلات به خاطر تبدیل خواهد شد. وی افزود: امروز شبکه انرژی کشور با چالشی بی‌سابقه مواجه است و محدودیت تأمین سوخت نیروگاهی و تأثیر مستقیم آن بر تأمین برق، علاوه بر بار عملیاتی سنگین، یک مسوولیت خطیر در حوزه اطلاع‌رسانی را نیز بر دوش ما گذاشته است. وی با بیان اینکه ما کارکنان روابط عمومی

ادامه از صفحه اول

در جلسه پیگیری رفع ناترازی انرژی مطرح شد:

تأکید رییس جمهور بر ضرورت تبیین دلایل بروز ناترازیها و رعایت الگوی مصرف

دنبال مقصودی نیستیم و تمام توان خود را برای حل این مسئله و کاستن از مشکلات مردم به کار گرفته‌ایم و با برنامه‌هایی که در دست اجرا داریم، سال آینده به یاری خدای متعال چنین مشکلاتی نخواهیم داشت. رییس‌جمهور با قدردانی از همراهی مردم شریف ایران در صرفه‌جویی در مصرف و درخواست استمرار آن، و نیز تشکر از اقدامات وزراتخانه‌های کشور، نفت، نیرو، صمت، استانداران سراسر کشور و رسانه ملی برای کمک به مدیریت شرایط فعلی گفت: ما موظفیم برای رضایتمندی مردم تلاش کنیم، در ازای مسوولیتی که پذیرفته‌ایم پاسخگو باشیم و هر جا نیز با کمبود یا کاستی مواجه شدیم از عذرخواهی کردن ابایی نداشته باشیم.

و گفت‌وگو و دعوت از مردم برای رعایت الگوی مصرف از طریق رسانه‌ها، از سوی وزرای نفت و نیرو تأکید کرد و گفت: مسوولان مربوطه در بخش صنایع نیز موظفند با برگزاری جلسات مستمر با اصناف، ضمن جلب همکاری و همراهی آنان برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی در کارگاه‌ها، کارخانجات و محیط‌های صنعتی، آنها را نسبت به چرایی شرایط پیش آمده توجیه کنند. مسعود پزشکیان همچنین بر اهمیت نقش انجمن‌های صنایع سراسر کشور، رسانه ملی و سازمان بسیج در فرهنگ‌سازی صرفه‌جویی و مشارکت مردم در پوشش کاهش مصرف انرژی تأکید کرد و گفت: دولت چهاردهم ناگزیر از مواجهه با مشکلات ریشه‌ای همچون ناترازی‌هاست، به

ناظر عالی شرکتهای توزیع برق عنوان کرد:

رفع ناترازی انرژی در گرو به کارگیری سبد متنوع انرژی با مدیریت واحد



انجام می‌دهد، بستگی دارد. برای مثال اگر در حوزه وزارت نیرو، تبیین مشکلات تأمین آب و برق صورت گیرد، صنایع و خانواده‌ها سعی خواهند کرد حتی‌الامکان در کار با وسایل برقی مراعات کنند، اما در عوض وسایل جایگزین گازی و... را به خدمت خواهند گرفت و بالعکس. وی با بیان اینکه یکی از شاخص‌های مهم و نشان‌دهنده پیشرفت در حوزه انرژی در کشورهای جهان، شاخص ETI «شاخص انتقال (تحول) انرژی» است. طبق جدول رتبه‌بندی برای شاخص تحول انرژی ETI کشورها، که برای ۱۲۰ کشور در جهان تحقیق و ارائه شده است، ایران با کسب رتبه ۹۲ از ۱۲۰ در مرز ربع آخر فهرست کشورها در این شاخص قرار دارد. در این شاخص دو مؤلفه عملکرد بهینه سیستم انرژی و آمادگی تحول در انرژی از هر نظر ارزیابی شده است. این در حالی است که کشورهای همسایه و منطقه مانند: آذربایجان (۳۲)، عربستان (۵۷)، قطر (۵۹)، امارات (۶۳)، ترکیه (۶۵)، اردن (۷۱)، تاجیکستان (۷۳)، قزاقستان (۷۶)، مصر (۷۹) و عمان (۹۰) در رتبه‌هایی به مراتب بالاتر از نظر این شاخص قرار دارند.

ناظر عالی شرکتهای توزیع برق، افزود: موضوع استقلال و دوگانگی اهداف مدیریتی موجود موجب شده تأمین برق در کشور در عین تلاش برای کاهش ناترازی، در عمل به کیفیت مدنظر پیش نرود و در بازه‌هایی این موضوع تبدیل به معضل کلان در جامعه شود. میرشریفی در ادامه، گفت: چالش دوم، نگاه جامعه (به خصوص مصارف خانگی و صنعتی و...) به بهینه‌سازی و مصرف انرژی است که به طور جداگانه به فعالیت‌هایی که هر وزارتخانه

ناظر عالی شرکتهای توزیع برق گفت: مانند اکثر کشورهای پیش‌ساز در مسیر تحول و پیشرفت انرژی در دنیا، با نگاه مدیریت و بهینه‌سازی آن و استفاده از منابع تجدیدپذیر، ایران نیز باید از الگوی مدیریت واحد انرژی با بکارگیری سبد متنوع انرژی بهره‌برداری کند. سید سعید میرشریفی در گفت‌وگو با پیک برق اظهار داشت: وزارت نیرو از ابتدای دولت سیزدهم و در ادامه در دولت چهاردهم برای جبران ناترازی موجود در صنعت برق دو راهکار کلی را در پیش گرفته است. یکی افزایش ظرفیت تولید برق از مسیرهای گوناگون ممکن و دیگری به طور موازی، مدیریت میزان مصرف برق در بخشهای مختلف، تا از این طریق میزان تأثیر ناترازی بر تأمین نیاز مصرف برق را به حداقل برساند. وی در ادامه با اشاره به دو چالش عمده در مسیر اجرای این سیاست، خاطرنشان کرد: چالش اول آنجایی است که با افزایش ظرفیت زیرساختهای تولید برق (نیروگاهها) لزوماً ناترازی به طور مستقیم کاهش نخواهد یافت! چراکه

تجلیل از فرمانده نیروی انتظامی استان بوشهر

استخراج غیرمجاز رمزارز چالشی جدی برای تأمین برق کشور است

آسیب به تجهیزات و تأسیسات شبکه برق رسانی و افت ولتاژ؛ مشکلات گسترش تولید غیرمجاز رمزارز



یکی از موارد مهم در ناترازی برق فعالیت ماینرهای غیرمجاز است و در ۳ سال گذشته این ماینرها معادل ۸۰۰ مگاوات برق به‌صورت غیرمجاز مصرف کردند. اله‌داد ادامه داد: برای جبران ۸۰۰ مگاوات برق مصرفی در فعالیت غیرمجاز ماینرها، به میزان ظرفیت نیروگاه اتمی بوشهر معادل هزار مگاوات برق نیاز است. وی مشکلات گسترش تولید رمزارز غیرمجاز را آسیب به تجهیزات و تأسیسات شبکه برق رسانی، افت ولتاژ عنوان کرد و گفت: از هموطنان درخواست می‌شود در صورت اطلاع از امکان مشکوک به فعالیت ماینر، مراتب را به شماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ با ذکر آدرس پیامک کنند. بنابراین گزارش، معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر در ادامه سفر به استان بوشهر از دیسپاچینگ و فوریتهای برق و سایت آموزشی شرکت توزیع نیروی برق بوشهر بازدید کرد.

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر یکی از علل مهم ناترازی در تولید و مصرف برق را برق‌زدی در استفاده از رمزارز دانست و گفت: در ۳ سال گذشته این ماینرها معادل ۸۰۰ مگاوات برق به‌صورت غیرمجاز مصرف کردند. به گزارش پیک برق، محمد اله‌داد در نشست با مسوولان شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر با اشاره به ناترازی در تولید و مصرف برق اظهار داشت: در این زمینه تولید برق نیروگاههای کشور دچار مخاطره شده است. وی استخراج رمزارز دیجیتال غیرمجاز را موجب تخریب تأسیسات برق دانست و تصریح کرد: برداشت غیرمجاز برق ضمن تخریب تأسیسات از جمله تابلو و ترانس برق مشکلاتی در عرضه برق ایجاد می‌کند و در این زمینه قاچاق سوخت در قالب قاچاق برق اتفاق می‌افتد. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر اضافه کرد:

ماینر غیرمجاز در کشور شناسایی و جمع‌آوری شده که این میزان معادل کل تولید برق استان بوشهر است. وی همچنین از دستگاههای نظامی، انتظامی و قضایی برای همکاری در مقابله با این پدیده قدردانی کرد و گفت: ماینرهای غیرمجاز تخریب‌گر صنعت برق و چالشی جدی برای تأمین برق هستند. اله‌داد افزود: در حال حاضر، صنعت برق کشور با ۹۳ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی منصوبه، قادر به تأمین برق در شرایط پیک بار ۴۶ هزار مگاواتی است، اما محدودیت‌های تأمین سوخت، به‌ویژه در نیمه شمالی کشور، موجب شده که بخشی از سوخت گاز و مایع عمدتاً به مصارف خانگی تخصیص یابد. اله‌داد یادآور شد: تأمین به‌موقع سوخت نیروگاهها می‌تواند از بروز مشکلات بیشتر جلوگیری کند.



گلخانه‌ها عنوان کرد. وی با بیان اینکه حتی مشاهده شده که در یک منزل مسکونی ۱۵ دستگاه ماینر غیرمجاز با استفاده از برق غیرمجاز فعالیت می‌کنند، تأکید کرد: این دستگاهها مصرف برق بسیار بالایی دارند و به‌طور تقریبی مصرف یک ماینر در یک ساعت معادل یک لیتر گازوئیل است. وی تصریح کرد: بخش قابل توجهی از کسری برق کشور ناشی از استفاده غیرمجاز از ماینرها است و در سه سال اخیر حدود ۸۰۰ مگاوات

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: با توجه به محدودیت‌های موجود در تأمین سوخت نیروگاهها، تأمین برق در فصول سرد و گرم سال نیازمند اجرای طرحهای ویژه برای کاهش مشکلات است. به گزارش پیک برق، محمد اله‌داد که به استان بوشهر سفر کرده بود، یکی از چالشهای جدی در برخی استانها، به‌ویژه استانهای ساحلی را استفاده غیرمجاز از ماینرهای رمزارز در امکان مختلف مسکونی، تجاری، دامداری‌ها و

گذر از ناترازی نیازمند همدلی همه مردم است

به شکل عادلانه رعایت شود. وی افزود: مشکل ناترازی سراسری است و همه باید در سراسر کشور همراهی کنند تا مشکلات را پشت سر بگذاریم. وی با اشاره به راه‌اندازی پوشش کاهش ۲ درجه در منازل توسط رییس‌جمهور گفت: با وجود سرد بودن هوا و همه مشکلات موجود امیدواریم با همراهی مردم رعایت کاهش ۲ درجه‌ای و پوشیدن لباس مناسب از این دوره عبور کنیم.



جهت تأمین برق پایدار اظهار داشت: همکاران برق تلاش می‌کنند ناترازی

نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس شورای اسلامی گفت: مشکل ناترازی سراسری است و همه باید در سراسر کشور همراهی کنند تا مشکلات را پشت سر بگذاریم. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، رضا صدیقی در حاشیه بازدید از مرکز دیسپاچینگ شرکت توزیع نیروی برق تبریز، ضمن قدردانی از تلاش همکاران شرکت در

مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان:

شبکه برق خراسان پایدار است / تنها یک نیروگاه در استان قابلیت استفاده از سوخت مازوت دارد



مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان از پایداری شبکه برق در فصل سرد سال خبر داد و تاکید کرد: تنها یک نیروگاه استفاده از سوخت مازوت را دارد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خراسان، حسین محمودی در اتاق خبر ستاد انرژی استان در جمع اصحاب رسانه ضمن تقدیر از زحمات شرکتهای تامین گاز و پخش فرآورده‌های نفتی و به‌ویژه کارکنان صنعت برق خراسان اظهار داشت: نیروهای صنعت برق در استانهای خراسان و به‌ویژه شرکت برق منطقه‌ای خراسان، در این روزهای سرد سال به صورت شبانه‌روزی پای کار بوده و پایداری خوبی در شبکه برق استان وجود دارد. **محدودیت سوخت نیروگاههای برق** مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان با اشاره به آغاز زودرس سرما در کشور و افت چشمگیر دما که در شرق و شمال شرق کشور محسوس بود گفت: با گستردگی سرما در بیشتر استانهای کشور، جهش مصرف گاز در بخش خانگی را شاهد هستیم که این امر منجر به محدودیت سوخت نیروگاهی و تولید برق شده است. وی اظهار داشت: در این شرایط، بیش از ۸۵ درصد مصارف گاز در حوزه خانگی و تجاری مصرف می‌شود که با افزایش مصرف گاز در این بخشها، محدودیت‌هایی برای تامین سوخت نیروگاههای برق ایجاد می‌شود و همین موجب می‌شود نتوان از ظرفیت حداکثری نیروگاهها بهره برد. محمودی در ادامه افزود: نیاز مصرف انرژی برق در فصل سرد ۵۰ درصد نیاز مصرف اوج تابستان است و صنعت برق در زمستان با محدودیت توان تولیدی مواجه نیست ولی آنچه موجب محدودیت می‌شود، محدودیت تامین سوخت گاز و مایع است. وی تصریح کرد: سوخت مایع که انتقال آن با سختی خاصی روبرو است، منابع تامین آن در جنوب کشور واقع شده و از مسافت ۲۵۰۰ کیلومتری به نیروگاههای استان منتقل می‌شود که البته همکاران ما در حوزه گاز و نفت و شرکت پخش حداکثر تلاش خود را می‌کنند و زحمات زیادی را در فصل سرما انجام می‌دهند تا سوخت گاز را به شرق کشور به خصوص به استانهای خراسان برسانند اما به هر حال این محدودیت‌های تامین سوخت، محدودیت‌هایی را برای تامین برق ایجاد می‌کند

سوخت مازوت تنها در یک نیروگاه مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان در خصوص مازوت‌سوزی در نیروگاهها گفت: مازوت یک حامل انرژی است. در کشورهای پیشرفته از همه حامل‌های انرژی برای تامین برق استفاده می‌کنند. در استان خراسان بزرگ که بیش از ۶ هزار مگاوات نیروگاه نصب شده داریم یک نیروگاه توس قابلیت استفاده از سوخت مازوت را دارد که آن هم سوخت دوم آن است. بقیه نیروگاهها مازوت‌سوزی ندارند. این مصرف نیز مربوط به زمانی است که سوخت دیگر تامین نشود و سایر نیروگاهها گاز و نفت مصرف می‌کنند. **پایداری شبکه برق** حسین محمودی در ادامه با اشاره به اهمیت و ضرورت پایداری شبکه برق گفت: همکاران ما در صنعت برق با حداکثر توان و تلاش در حوزه‌های تولید، توزیع و انتقال می‌کوشند تا شبکه برق را پایدار نگه دارند. وی اظهار داشت: در شرکت برق منطقه‌ای خراسان که حدود ۱۲ هزار کیلومتر خطوط انتقال و فوق توزیع داریم کارکنان متخصص به صورت شبانه‌روزی مشغول فعالیت هستند و پایداری خوبی در شبکه برق وجود دارد. وی تصریح کرد: در شرایط فعلی علاوه بر اینکه از ظرفیت نیروگاههای خودمان با توجه به محدودیت‌ها، برق تولید می‌کنیم از خطوط ارتباطی که با شبکه سراسری داریم، بیش از ۱۰۰۰ مگاوات برق به ما کمک می‌شود و شبکه برق استانهای خراسان پایدار است. **پویش دو_درجه کمتر** مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان در ادامه با اشاره به اهمیت اجرای پویش کاهش دو درجه کمتر گفت: از عموم مردم درخواست داریم در این پویش با حداکثر همت و تلاش خود شرکت کنند چرا که با هر درجه کاهش مصرف انرژی در محیط‌های خانگی، تجاری و اداری به واقع به رقم ۲۵ میلیون متر مکعب صرفه‌جویی در مصرف گاز انجام خواهد شد. حسین محمودی با اشاره به اینکه مصرف سوخت نیروگاههای سه استان خراسان شمالی، جنوبی و رضوی در زمستان ۱۸ میلیون مترمکعب است، اظهار داشت: با مشارکت در پویش کاهش ۲ درجه‌ای دما به راحتی می‌توانیم سوخت مورد نیاز این نیروگاهها را تامین کنیم تا محدودیتی در تامین برق نداشته باشیم. وی در پایان گفت: مردم با شرکت در این پویش ضمن مدیریت مصرف بهینه برق و گاز به حفظ منابع انرژی و پایداری

شبکه برق کشور کمک بزرگی خواهند کرد و باعث می‌شوند که محدودیتی در برق وجود نداشته باشد و برق صنایع تامین شود و اشتغال و تولید کشور رونق خواهد گرفت. **تاکید مدیران و مسوولان خراسان رضوی بر مشارکت همه‌جانبه مردم در پویش دو_درجه کمتر** در جلسه اضطراری معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری خراسان رضوی، مدیران ارشد صنعت برق خراسان و دیگر دستگاهها و سازمانهای ذی‌ربط در محل دیسپاچینگ شمال شرق برق منطقه‌ای خراسان، در ارتباط با مدیریت بار و مصرف بهینه برق و گاز بررسی‌های لازم به عمل آمد. در این جلسه مدیران ارشد برق منطقه‌ای خراسان و مسوولان استان بر لزوم مشارکت و همدلی مردم در پویش کاهش دو درجه‌ای دمای مصرف در بخش خانگی، اداری و تجاری تاکید کردند. معاون هماهنگی امور عمرانی استاندار خراسان رضوی طی سخنانی گفت: این جلسه با هدف بررسی دقیق وضعیت شبکه برق استان در محل دیسپاچینگ شمال شرق برق منطقه‌ای خراسان برگزار شده است. جواد خدایی ضمن تقدیر و تشکر از مدیران و کارکنان صنعت برق گفت: در حال حاضر از شرایط

کرده است که امیدواریم با رعایت دو درجه کاهش مصرف، در کلان کشور تعداد بیشتری از واحدهای صنعتی در مدار قرار گیرد که به اشتغال و اقتصاد کشور نیز کمک خواهد شد. **مدیرعامل برق منطقه‌ای خراسان** نیز در این نشست با اشاره به بروندما گفت: در روزهای سرد سال مصرف گاز به شدت افزایش می‌یابد و به دنبال آن، تامین سوخت نیروگاههای برق نیز با محدودیت روبرو خواهد شد که به محدودیت برق نیز منجر می‌شود. حسین محمودی از عموم مردم درخواست کرد تا در پویش کاهش دو درجه کمتر با حداکثر تلاش خود شرکت کنند، چرا که با هر درجه کاهش مصرف انرژی در محیط‌های خانگی و اداری به واقع به رقم ۲۵ میلیون متر مکعب صرفه‌جویی در مصرف گاز انجام خواهد شد. وی با اشاره به اینکه مصرف سوخت نیروگاههای سه استان خراسان شمالی، جنوبی و رضوی در زمستان ۱۸ میلیون متر مکعب می‌باشد اظهار کرد: با مشارکت در پویش کاهش دو درجه‌ای دما به راحتی می‌توانیم سوخت مورد نیاز این نیروگاهها را تامین کنیم تا محدودیتی در تامین برق نداشته باشیم. مدیرعامل برق



منطقه ای خراسان در ادامه گفت: مردم با شرکت در این پویش ضمن مدیریت مصرف بهینه برق و گاز به حفظ منابع انرژی و پایداری شبکه برق کشور کمک بزرگی خواهند کرد و باعث می‌شوند که محدودیتی در برق وجود نداشته باشد و برق صنایع تامین شود و اشتغال و تولید کشور رونق خواهد گرفت. **مدیرکل صنعت معدن و تجارت استان خراسان رضوی** نیز در این جلسه با اشاره به نقش و جایگاه صنایع در اقتصاد کشور گفت: با توجه به روزهای سرد سال و در این شرایط ناترازی انرژی، صنایع بزرگ استان، بار مصرف خود را کاهش دادند و صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی نیز به کاهش بار مصرف خود پرداخته‌اند و از بخش‌های تجاری و خانگی توقع داریم در کاهش مصرف انرژی مشارکت کنند و این بخشها نیز مقداری از مشکلات را به دوش بکشند. امیررضا رجبی در ادامه با اشاره به اهمیت مشارکت مردم در پویش دو درجه‌ای کاهش دمای مصرف گفت: با شرکت آحاد مردم در این پویش و مدیریت بار مصرفی، صنایع هم در این شرایط سخت به کمک خواهد آمد. وی در ادامه خاطر نشان کرد:

نسبتا پایدار و خوبی برخورداریم اما به دلیل بروندما همواره در مصرف گاز و برق دچار مشکلاتی هستیم. وی تصریح کرد: تعطیلی‌های اعمال شده در سطح ادارات و مراکز آموزشی به صنعت برق کمک خواهد کرد و امیدوارم با عبور از این شرایط برق و انرژی بیشتری به صنایع اختصاص یابد تا صنایع ما کمتر دچار مشکل شوند. وی از پایداری شبکه برق و گاز در استانهای خراسان خبر داد و گفت: با تمهیدات لازم و شرایط خوبی که ایجاد شده اگرچه این هفته با شدت سرما مواجه هستیم اما مشارکت مردم در مصرف بهینه می‌تواند کمک حال همه بخشها باشد. خدایی در ادامه با اشاره به اهمیت اجرای پویش دو درجه کمتر اظهار داشت: این پویش توسط رییس جمهور مطرح شده است و اگر هر کسب و کاری و همچنین منازل ما دو درجه کاهش دما را رعایت کنند عملاً ۵۰ میلیون متر مکعب سوخت و گاز را می‌توانیم صرفه‌جویی کنیم که این رقم در سطح کشور عدد قابل توجهی محسوب می‌شود. وی خاطر نشان کرد: استاندار خراسان رضوی نیز به این پویش پیوسته و همه مردم را به اجرای آن دعوت

از برق منطقه‌ای خراسان برای تامین برق پایدار تشکر می‌کنیم و ما هم در کنار صنعت برق استان هستیم. **مدیرکل صنعت معدن و تجارت استان خراسان رضوی** تصریح کرد: صنعت در بخش نیروگاههای خورشیدی و انرژی بادی ورود پیدا کرده و کمک کننده خواهد بود. رجبی با بیان اینکه بخش صنایع، تعطیلی گسترده نداشته است، گفت: برای بخش تجاری و واحدهای صنفی توسط اتاق اصناف از ساعت ۲۰ درخواست تعطیلی شده است. وی افزود: اگر مردم همراهی کنند و در روزهای سرد تا ساعت ۸ شب احتیاج‌ها و نیازهای خود را تامین و خرید کنند این صرفه‌جویی، پایداری شبکه را به دنبال خواهد داشت. **مدیریت مصرف انرژی، وظیفه‌ای مشترک برای عبور از چالشها** مدیرکل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، با همراهی رؤسای تشکلهای خصوصی حوزه صنعت و تجارت، ضمن بازدید از مرکز دیسپاچینگ برق منطقه‌ای خراسان، بر ضرورت همکاری همه بخشها در مدیریت مصرف انرژی تاکید کرد. امیررضا رجبی با اشاره به بازدید خود به همراه رییس اتاق بازرگانی، رییس خانه صمت و رییس انجمن مدیران صنایع از مرکز دیسپاچینگ برق منطقه‌ای گفت: این بازدید فرصتی بود تا ضمن آشنایی با شرایط و چالشهای موجود، از تلاش‌های بی‌وقفه کارکنان صنعت برق تقدیر کنیم. وی با اشاره به شرایط حساس تامین انرژی در فصل زمستان افزود: موضوع مدیریت مصرف انرژی برق و گاز به‌طور جدی مورد بحث قرار گرفت. از گذشته، صنعت در مواقع کمبود همکاری لازم را داشته و سهم خود را به خوبی ایفا کرده است. اکنون درخواست ما این است که سایر بخشها، از جمله اصناف، حوزه خانگی و تجارت نیز سهم خود را در این زمینه ادا کنند. خوشبختانه این همکاری اکنون در حال اجراست و نتایج آن مشهود است. رجبی بر اهمیت بهره‌وری حداکثری از انرژی تاکید کرد و گفت: مدیریت بهینه مصرف و رعایت اصول صرفه‌جویی از سوی همه بخشها، کلید عبور از این دوره چالش‌برانگیز است. تنها با تقسیم منصفانه مسوولیت‌ها و پایبندی به اصول مدیریت مصرف می‌توان از قطعی‌های احتمالی جلوگیری کرد و پایداری شبکه‌های انرژی را تضمین کرد. مدیرکل صمت خراسان رضوی در پایان خاطر نشان کرد: همدلی و همکاری همه بخشها، از صنعت و تجارت گرفته تا حوزه‌های خانگی، رمز موفقیت در عبور از شرایط فعلی است. با این همدلی، می‌توانیم الگویی موفق از مدیریت مصرف انرژی ارائه دهیم که نه تنها مشکلات کنونی را کاهش دهد، بلکه در آینده نیز به‌عنوان تجربه‌ای مؤثر به کار رود.

بازدید دادستان و رییس کل دادگستری استان تهران از مرکز کنترل، دیسپاچینگ و رصدخانه شبکه برق و انرژی پایتخت



رییس کل دادگستری استان تهران و دادستان تهران از مرکز کنترل، دیسپاچینگ و رصدخانه شبکه برق و انرژی پایتخت بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، علی القاصی رییس کل دادگستری استان تهران به همراه علی صالحی دادستان تهران و تعدادی از معاونین دادگستری کل استان تهران از مرکز کنترل، دیسپاچینگ و رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران بازدید کرد. القاصی در جلسه‌ای که به صورت ویدئو کنفرانس با مدیران دیسپاچینگ مناطق ۲۲ برق تهران برگزار شد، گفت: همه مردم باید بدانند که چه خدمات بزرگی در مرکز توزیع برق ارائه می‌شود. حساسیت کار بالا است و کارهای بزرگی انجام می‌شود تا خدمات به دست مردم برسد. باید همه بخشها، اصناف و نهادهای مختلف همکاری کنند و راهی جز مدیریت مصرف نداریم. وی با بیان اینکه مرکز توزیع برق تهران بزرگ نظارت خوبی بر نحوه مصرف مشترکان دارد و تمام موارد رصد می‌شود، گفت: با تعطیل کردن ادارات بخشی از ناترازی برق جبران شده و میزان مصرف برق در چند روز اخیر حدود هزار مگاوات صرفه جویی شده است. صرفه جویی در مصرف برق نباید فقط از طریق تعطیلی ادارات باشد و اصناف می‌توانند در این موضوع کمک کنند. مصوب شده است که مراکز خرید بزرگ بعد از ساعت ۸ شب تعطیل شود تا در مصرف برق مدیریت شود. علی صالحی دادستان تهران نیز در این بازدید گفت: اداره برق تهران با اقدامات شبانه‌روزی در تلاش است ناترازی برق را به حداقل برساند، در این رابطه ۵۰۰ گروه نظارتی به سراسر شهر تهران برای مدیریت مصرف برق اعزام می‌شوند و اگر این تیم‌ها تخلفی را گزارش کنند حتماً دستگاه قضایی در چارچوب مقررات با متخلفان برخورد خواهد کرد. کامبیز ناظریان مدیرعامل شرکت برق تهران در این دیدار، به تشریح وضعیت خدمات و زیرساخت‌های برق در این شهر پرداخت. وی همچنین به مشکلات موجود در تامین برق و

نیاز به همکاری بیشتر با نهادهای قضایی و دولتی برای حل مسائل مربوط به انشعاب‌های غیرمجاز و مدیریت مصرف انرژی، اشاره کرد. ناظریان در این دیدار با توجه به اهمیت تامین انرژی پایدار برای هموطنان گفت: همکاران ما در توزیع برق پایتخت همواره در تلاش هستند تا با به‌کارگیری فناوری‌های نوین و ارتقای زیرساختها، خدماتی شایسته و مطمئن به مشترکان خود ارائه دهند و با وجود چالش‌های متعدد، تلاش کرده‌ایم رضایت مشترکان را به‌ویژه در ایام پیک مصرف، که فشار زیادی بر شبکه برق وارد می‌شود، تامین کرده و در این راه توانسته‌ایم با اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف و استفاده از تجهیزات هوشمند، پایداری شبکه را حفظ کنیم. وی در ادامه اجرای برنامه‌های آموزشی و فرهنگی، اطلاع‌رسانی به موقع به شهروندان در زمان تغییرات وضعیت شبکه و زمان‌های احتمالی قطعی و اعمال محدودیت ویژه مشترکان را از دیگر اقدامات این شرکت دانست و با اشاره به شرایط فعلی که طی سرمایه‌گذاری‌ها، افزایش مصرف انرژی، فشار زیادی بر شبکه توزیع سوخت و انرژی وارد شده، تصریح کرد: ما در شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با همکاری تمامی دستگاه‌های اجرایی و خدمات‌رسان در شهر تهران، به‌طور شبانه‌روزی در تلاش هستیم تا بهترین خدمات ممکن را به شهروندان ارائه دهیم.

مدیریت برق پایتخت زیر ذره‌بین ۵۰۰ بازرس انرژی

همزمان با مدیریت انرژی روشنائی شهری، پارکها، سازه‌های تبلیغاتی و کنترل مصارف اصناف، ۵۰۰ نفر از ارزیابان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، شبانه عازم خیابانهای تهران شدند؛ پرمصرف‌ها شناسایی می‌شوند. به گزارش همین روابط عمومی، همزمان با کنترل روشنائی تابلوها و سازه‌های تبلیغاتی سطح شهر و کاهش روشنائیهای شهری با هدف مدیریت منابع سوخت و انرژی، مدیرعامل برق پایتخت از اعزام شبانه ۵۰۰ تن از نیروهای متخصص این شرکت به سطح شهر با هدف

مدیریت بهتر منابع انرژی خبر داد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با تاکید بر اینکه اولویت نخست، تامین انرژی مورد نیاز مشترکان خانگی و کاهش محدودیتهای اعمال شده در این بخش با هدف حفظ آسایش و آرامش هموطنان است گفت: همزمان با اتخاذ تمامی تدابیر لازم از جمله محدودیت روشنائی سازه‌های تبلیغاتی، محدودیت روشنائی بزرگراهها، جلب همراهی مشترکان و به‌کارگیری راهکارهای مدیریت مصرف در بخشهای اداری، تجاری و صنعتی و بهبود شرایط فنی و استفاده از حداکثر ظرفیت زیرساخت‌های فنی، ۵۰۰ تن از نیروهای عملیاتی این شرکت در

شرایط حال حاضر را با توجه به وقوع برخی محدودیتهای ناشی از سرمای سراسری در کشور، خاص دانسته و ضمن تاکید بر لزوم همدلی و وفای ملی به منظور گذر از شرایط فعلی گفت: تمامی مسوولان کشور مجدانه در تلاشند تا با استفاده از حداکثر ظرفیتهای موجود و حضور ۲۴ ساعته خادمان مردم در حوزه‌های مختلف انرژی اعم از برق و گاز، اجازه ندهند آسایش هموطنان با اختلال مواجه شود اما دستیابی به این مهم میسر نیست مگر با همراهی و همکاری یکایک هموطنان، وی ضمن قدردانی از همکاری اصناف در مدیریت مصرف انرژی، خاطرنشان کرد: با تداوم بررسیهای میدانی و همچنین رصد



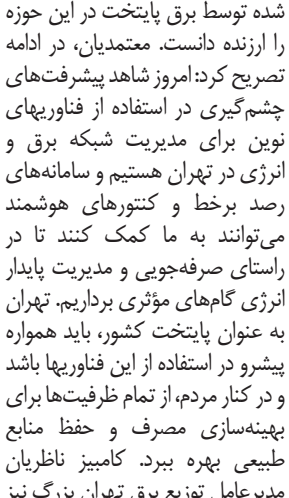
قالب ۲۵۰ گروه ارزیاب از مناطق ۲۲ گانه برق شهر تهران با همراهی تمامی مسوولان و مدیران خانواده بزرگ برق پایتخت شبانه عازم خیابان‌ها شدند تا وضعیت روشنائی معابر، خاموشی سازه‌ها، تابلوها و بیلبوردهای تبلیغاتی و روشنائی نمای ساختمانها را مورد بررسی قرار دهند. کامبیز ناظریان با اشاره به اینکه ارزیابان، وضعیت مصرف برق توسط اصناف به ویژه واحدهای صنفی فروش لوستر، مصارف برق مراکز بزرگ تجاری و پاساژها، روشنائی نما و محوطه ساختمان‌های اداری، تجاری و مسکونی و همچنین میزان همراهی مشترکان در حوزه‌های مختلف را پایش خواهند کرد تصریح کرد: روشنائی بوستانها و فضاهای سبز شهری با رعایت اصول امنیتی و همچنین روشنائیهای غیرضروری نیز با دقت بررسی و کنترل لازم به منظور اعمال حداکثر صرفه‌جویی در سطح شهر با هدف توزیع عادلانه انرژی و اطمینان از حداقل محدودیت در بخش خانگی صورت گرفته و طی شپهای آتی نیز پایش خواهد شد. ناظریان ضمن قدردانی از همراهی غالب هموطنان تهرانی،

برخط رفتار مصرف مشترکان بزرگ با استفاده از داده‌های حاصل از کنتورهای هوشمند، مشترکانی که با بی‌توجهی به شرایط فنی و رفتار غلط مصرف انرژی و ایجاد ضرورت تداوم اعمال محدودیتهای منجر به اختلال در آسایش سایر هموطنان شوند، اخطار دریافت کرده و در صورت تداوم این بی‌توجهی، مشمول اعمال قانون مطابق با مقررات و دستورالعملهای ابلاغی خواهند شد.

تاکید استاندار تهران بر لزوم مدیریت مصرف انرژی در ادارات استان

استاندار تهران با حضور در حوزه ستادی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بر لزوم همفکری و همکاری دستگاههای اجرایی و نهادهای عمومی و همکاری تمامی هموطنان در اجرای برنامه‌های مدیریت بهینه منابع انرژی تاکید کرد. به گزارش دیگری از این

روابط عمومی، محمداصغر معتمدیان در بازدید از رصدخانه شبکه برق و انرژی شهر تهران و مرکز کنترل و دیسپاچینگ ستاد راهبردی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، ضمن بررسی برخط وضعیت شبکه و مصرف برق و داده‌های حاصل از کنتورهای هوشمند، بر لزوم همراهی و همفکری تمامی دستگاهها و همکاری مردم در مدیریت بهینه منابع انرژی در جهت گذر از شرایط فعلی، تاکید کرد. استاندار تهران ضمن بررسی سامانه‌های رصد برخط و وضعیت شبکه و کنتورهای هوشمند، به اهمیت نقش فناوریهای نوین در پیشگیری از بحران‌ها و مدیریت پایدار انرژی در پایتخت اشاره کرد و اقدامات انجام شده توسط برق پایتخت در این حوزه را ارزنده دانست. معتمدیان، در ادامه تصریح کرد: امروز شاهد پیشرفت‌های چشم‌گیری در استفاده از فناوریهای نوین برای مدیریت شبکه برق و انرژی در تهران هستیم و سامانه‌های رصد برخط و کنتورهای هوشمند می‌توانند به ما کمک کنند تا در راستای صرفه‌جویی و مدیریت پایدار انرژی گام‌های مؤثری برداریم. تهران به عنوان پایتخت کشور، باید همواره پیشرو در استفاده از این فناوریها باشد و در کنار مردم، از تمام ظرفیتهای بهره‌سازی مصرف و حفظ منابع طبیعی بهره‌برد. کامبیز ناظریان مدیرعامل توزیع برق تهران بزرگ نیز با اشاره به مشاهده اثر صرفه‌جویی بالغ بر ۱۰۰۰ مگاوات ساعتی ادارات در استان تهران ناشی از تعطیلی ادارات بر اساس رصد برخط کنتورهای هوشمند اعلام کرد که این شرکت همواره در تلاش است تا با به‌کارگیری فناوریهای پیشرفته، شبکه برق پایتخت را از نظر کارایی و پایداری به روز نگه دارد، استفاده از سامانه‌های رصد برخط و کنتورهای هوشمند را در کاهش تلفات و بهینه‌سازی مصرف نیز بسیار مؤثر دانست و گفت: در جهت ارتقای کیفیت خدمات و مدیریت هوشمندانه شبکه برق، همواره در حال توسعه خدمات بوده و در حال حاضر نیز به منظور نظارت دقیق بر روند مدیریت سوخت و انرژی دستگاههای اداری و مشترکان بزرگ تجاری و صنعتی در حال رصد لحظه‌ای مصرف برق این دسته از مشترکان به صورت شبانه‌روزی هستیم.



پیامکی ۳۰۰۵۱۲۱ برای دریافت گزارش‌های مردمی در خصوص فعالیت غیرمجاز رمزارزها راه‌اندازی کرده است، اظهار داشت: یکی از پدیده‌های مشکل‌ساز در شبکه برق اهواز، وجود برق‌های غیرمجازی است که در کنار آن تعداد زیادی دستگاه استخراج رمزارز به صورت غیرقانونی و غیرمجاز فعالیت می‌کنند.



امحا ۱۸۰۰ دستگاه غیرمجاز استخراج رمزارز در اهواز



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت: هزار و ۸۰۰ دستگاه غیرمجاز استخراج رمزارز در انبار سازمان اموال تملیکی استان خوزستان امحا شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق اهواز، محمد فراتی با بیان اینکه شرکت توانیر یک طرح پیامکی از طریق سامانه

سرماي بی سابقه و افزایش مصرف گاز خانگی تامین سوخت نیروگاهها را دچار مشکل کرد

برای استقلال شرکت توزیع برق استان از برق منطقه‌ای آذربایجان گفت: این درخواست برابر اقدامات انجام شده تا یک سال آینده محقق خواهد شد و همین امر سبب مدیریت بهینه مصرف برق در سطح استان خواهد شد. وی در ادامه خواستار استفاده از ظرفیت آموزش در مدارس برای ترویج فرهنگ مصرف بهینه و درست برق و انرژی شد و گفت: علاوه بر این، همه واحدهای بزرگ صنعتی و تولیدی استان نیز باید به ژنراتور مجهز شده و سوخت دوم تهیه کنند تا در مواقع قطع برق، بتوانند به مدیریت واحدهای خود بپردازند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل در تشریح اقدامات انجام شده برای تولید برق از انرژی خورشیدی در سطح این استان گفت: مقدمات تولید ۲۵ مگاوات برق خورشیدی در روستای شریف بیگلر اردبیل و نیز ۱۰۰ مگاوات در منطقه ویژه اقتصادی نمین در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار آغاز شده که در صورت محقق شدن این هدف، برق شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل از این طریق تامین خواهد شد. وی اضافه کرد: علاوه بر این ۹ منطقه روستایی در استان برای تولید برق با ظرفیت هر کدام سه مگاوات و در مجموع ۲۷ مگاوات برق خورشیدی به همراه ۳۰ مگاوات برق از انرژی خورشیدی توسط یک واحد صنعتی آغاز شده است. قدیمی با اشاره به خرید برق نیروگاههای خورشیدی به صورت تضمینی و با قیمت مناسب توسط دولت و اعطای وام یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون ریالی به سرمایه‌گذاران این بخش با اقساط ۸۰ ماهه و سود چهار درصدی گفت: مشکل تامین برق کشور از طریق انرژیهای تجدیدپذیر به خصوص انرژی خورشیدی به راحتی قابل حل است.

مانور تعدیل روشنایی اضافی اصناف، کسبه و مشتریان بدمصرف در شهر اردبیل

مدیر برق شهرستان اردبیل با اعلام اینکه به منظور



بهبود کیفیت خدمات برق و افزایش بهره‌وری و کاهش محدودیتها در سطح شهر، اقدامات گسترده‌ای آغاز شده، گفت: این اقدامات شامل راهنمایی و احطار به اصناف، کسبه و خاموشی مشترکین بدمصرف است. رسول قدیمی افزود: در جهت تحقق این اهداف، ۱۰ گروه عملیاتی به طور همزمان در سطح شهر اردبیل مستقر شده و با حضور در مکانهای مختلف، نسبت به راهنمایی، احطار و خاموشی به مشترکانی که مصرف برق آنها بیش از حد مجاز بوده، اقدام کردند که این اقدامات با هدف کاهش مصرف برق، جلوگیری از هدر رفت انرژی و تعدیل روشنایی اضافی صورت گرفته است. وی در ادامه افزود: در این مانور با احطار دادن به بیش از ۱۵۰ مغازه پرمصرف و خاموشی لامپهای اضافی ۲۰۰ کسبه که قبلا احطار دریافت کرده بودند، همچنین با خاموش کردن ۵۰ ساختمانی که در نماهای خود از ریسه استفاده می کردند، اقدامات خوبی در این زمینه صورت گرفته است.

گاز صرفه‌جویی شده به نیروگاهها تحویل شده و تامین سوخت نیروگاهها در نهایت به تولید و پایداری برق منجر خواهد شد. وی انتخاب لباس مناسب در ماههای سرد سال در داخل منزل و محل کسب و کار و رعایت دمای رفا ۱۸ تا ۲۱ درجه و کاهش ۵۰ درصدی مصرف سوخت در ادارات و مراکز خدمات عمومی را از جمله راهکارهای کاهش مصرف سوخت و در نتیجه کمک به روند تولید برق در کشور عنوان کرد و ادامه داد: به مشترکان



بدمصرف و نامتعارف استان اردبیل تذکر لازم داده شده و در صورت رعایت نکردن تذکر، کنتور آنها هوشمند شده و به قطع سیستمی انشعاب آنها اقدام خواهد شد. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل خواستار فعالیت مجتمع‌های تجاری تا ساعت ۲۰ شد و اظهار کرد: همه مشترکان خانگی، تجاری و صنعتی باید الگوی مصرف بهینه انرژی را رعایت کنند و خوشبختانه همراهی خوبی از سوی صنایع استان در رعایت کردن و زمینه مشاهده می‌شود. وی اضافه کرد: اقدامات شرکت توزیع برق استان اردبیل برای پیک بار در فصل زمستان شامل خاموش کردن روشنایی معابر به میزان ۶ مگاوات است که در این زمینه ۲ هزار رشته چراغ ۲۵۰ وات به لامپ‌های ۱۰۰ مگاوات تبدیل شده است. قدیمی خواستار تعدیل و خاموش کردن نورپردازی ساختمانها، تابلوهای تبلیغاتی، کاهش مصرف توسط مشترکان پرمصرف و نامتعارف خانگی و تجاری شد و گفت: همه مشترکان پرمصرف و نامتعارف خانگی و تجاری در استان اردبیل شناسایی شده‌اند که در صورت رعایت نکردن الگوهای مصرف، برق آنها قطع شده و انشعاب آنها با هزینه خودشان به کنتور هوشمند مجهز خواهد شد. وی با اشاره به آغاز روند خاموش‌سازی روشنایی بوستانها و چراغ‌های بین راهی و تعدیل آنها برای مدیریت مصرف برق در استان اردبیل افزود: شرکت توزیع برق به شدت با استخراج رمزارز از طریق برق مخالف است و شهروندان می‌توانند با شماره تلفن ۳۰۰۵۱۲۱ موارد استخراج غیرقانونی رمزارز را گزارش داده و تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال پاداش نقدی دریافت کنند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل همچنین از جمع آوری چهار هزار رشته لامپ و ریسه از سطح شهر اردبیل خبر داد و خواستار همکاری تنگاتنگ مردم با متولیان امر شد و گفت: برای مدیریت بهینه مصرف برق، باید به سمت هوشمندسازی کنتور و رعایت الگوی مصرف برویم و در کنار آن، تولید برق از طریق انرژیهای نو از جمله انرژی خورشیدی را بیشتر جدی بگیریم. وی همچنین با اشاره به نصب کنتورهای هوشمند برق در بخش خانگی، کشاورزی و اداری به منظور کنترل پذیری، رویت پذیری و کاهش مصرف افزود: علاوه بر این، برای کاهش اتلاف انرژی برق، ۷۰ درصد کابل‌های توزیع برق در سطح استان به کابل‌های خودنگهدار تبدیل شده است. قدیمی با اشاره به درخواست هفت نماینده استان اردبیل

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل با اشاره به اینکه سرماي بی سابقه و افزایش مصرف گاز خانگی تامین سوخت نیروگاهها را دچار مشکل کرد، کمبود برق در کشور را جدی خواند و تاکید کرد: برای گذر از این شرایط سخت، لازم است همه مردم همکاری کرده و در مصرف برق و گاز صرفه‌جویی کنند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع برق استان اردبیل، حسین قدیمی در گفت‌وگویی با اشاره به افزایش میزان مصرف گاز در کشور به ۸۵۰ میلیون متر مکعب در روز و مصرف ۷۵ درصد آن به صورت خانگی و تجاری گفت: این میزان مصرف موجب ایجاد مشکل در تامین سوخت نیروگاهها و کاهش تولید برق در واحدهای نیروگاهی و در نتیجه اعمال خاموشیهای اجباری و ناخواسته شده است. وی با بیان اینکه ۹۰ درصد واحدهای نیروگاهی ایران نیروگاههای حرارتی هستند و با استفاده از سوخت به تولید برق می پردازند، افزود: ایران ۶۰ هزار مگاوات ظرفیت تولید برق دارد که این میزان تقریباً برابر با نیاز مصرفی کشور در تابستان است و در فصل سرد سال، میزان مصرف کشور به ۴۶ هزار مگاوات تنزل می‌یابد و ما در تامین برق کشور در ظرفیت نیروگاهی مشکل جدی نداریم و مشکل کنونی نیز به علت کمبود تامین سوخت نیروگاهها به وجود آمده است. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل با اشاره به کمبود سوخت در واحدهای نیروگاهی به خصوص در نیمه شمالی کشور که در انتهای خطوط نفت و گاز کشور قرار دارند، بیان کرد: نیروگاههای شمال کشور و نیروگاه سلیمان اردبیل هم اکنون با کمترین ظرفیت کار می‌کنند. وی تاکید کرد: در صورت همکاری نکردن شهروندان، ممکن است میزان محدودیتها اعمال شده در روزهای آینده افزایش هم یابد و بر همین اساس لازم است که شهروندان که ذینفعان اصلی پایداری برق در شبکه هستند، خود همکاری کنند تا از این مرحله سخت گذر کنیم. قدیمی اضافه کرد: به علت کمبود در بخش تولید برق نیروگاهی، مدیران حوزه تولید، انتقال و توزیع برای حفظ و پایداری شبکه برق کشور ناچار به مدیریت بار در شبکه شده‌اند که همین امر سبب قطعی ناخواسته برق شهروندان در برخی ساعات شبانه‌روز شده است. وی اظهار داشت: برای حفظ پایداری و امنیت شبکه برق کشور که هم‌اکنون در بیشتر استانهای شمالی کشور مشاهده می‌شود، اقداماتی شروع شده که از آن جمله می‌توان به کاهش ۵۳ مگاواتی برق در بخش خانگی و تجاری، ۹ درصدی در بخش کشاورزی و کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق در بخش اداری استان اردبیل اشاره کرد. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اردبیل میزان مصرف برق در این استان را حدود ۴۰۰ مگاوات در فصل سرد سال و ۵۳۰ مگاوات در پیک مصرف تابستان اعلام کرد و ادامه داد: برابر سهمیه ابلاغ شده، میزان مصرف برق استان اردبیل را باید روزانه ۱۳۰ مگاوات کاهش داده و به ۲۷۰ مگاوات برسانیم که این کار از طریق اعمال خاموشیهای اجباری عملیاتی می‌شود. وی همچنین گفت: علاوه بر این ما موظف هستیم که در بخش بار خانگی ۶۲ مگاوات صرفه‌جویی کرده و ۵۶ مگاوات نیز در ساعات پیک شبانه صرفه‌جویی کنیم. قدیمی خواستار استفاده از نور طبیعی در طول روز و خاموش کردن لامپ‌های غیرضروری در ساعات روز توسط شهروندان شد و افزود: خاموش کردن لامپ‌های اضافی و وسائل برقی غیرضروری و پیوستن به پوشش ۲ درجه کمتر موجب صرفه‌جویی روزانه ۵۰ میلیون متر مکعب گاز در کشور شده و همین میزان

در چهلمین هفته امسال نسبت به زمان مشابه سال قبل

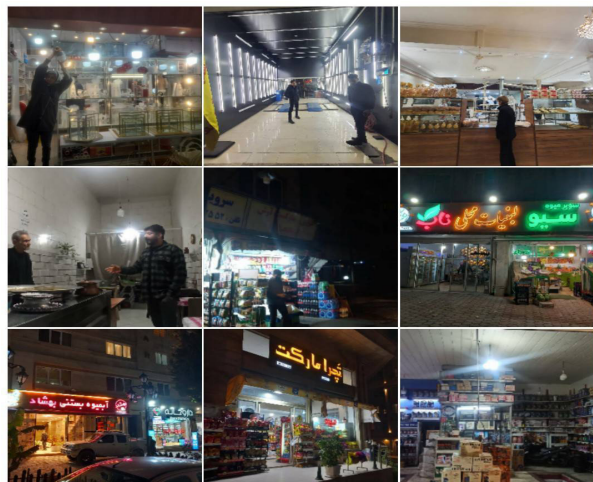
اوج تقاضای مصرف برق ۶.۲۳ درصد افزایش یافت



قبل، ۴۵۰۰۹ مگاوات بوده است که در سال جاری ۶.۲۳ درصد رشد داشته است. میزان مصرف انرژی برق در روز یاد شده، ۹۶۶۵۷۰ مگاواتساعت بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۲.۵۹ درصد رشد را نشان می‌دهد. همچنین رشد تقاضای انرژی برق از ابتدای سال جاری تاکنون، ۴.۸۵ درصد گزارش شده است. براساس این گزارش، میانگین دمای وزنی کشور در روز مذکور، ۴.۲۶ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به روز مشابه سال قبل، ۳.۱۵ درجه کاهش نشان می‌دهد.

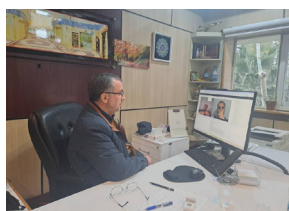
بر اساس گزارش گروه تحلیل عملکرد و گزارشهای راهبردی شبکه برق کشور، اوج تقاضای مصرف برق در چهلمین هفته سال جاری به ۴۷۸۱۴ مگاوات رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۶.۲۳ درصد رشد داشت. به گزارش پیک برق، بیشینه تقاضای مصرف برق کشور در هفته چهارم سال جاری منتهی به سه‌شنبه ۲۷ آذر به ۴۷۸۱۴ مگاوات رسید. لازم به توضیح است این میزان مصرف برق در مدت مشابه سال

نظارت و پایش شبانه امور برق غرب گرگان مصرف اصناف - توزیع نیروی برق گلستان



مانور قطع روشنایی‌های مازاد نمای تزیینی و تجاری در گرگان با هدف مدیریت اضطراری بار زمستان توسط همکاران فروش و وصول امور برق این شهرستان برگزار و متعاقب آن، ضمن ارائه راهکارهای مدیریت مصرف انرژی، برای تعدادی از مشتریان پرمصرف اختیاریه قطع در صورت عدم رعایت صرفه جویی صادر شد.

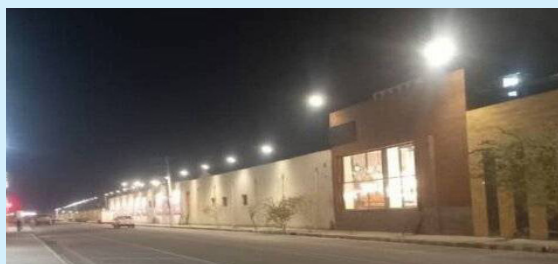
نشست شرکتهای توزیع برق و گاز استان تهران با اعضای شورای راهبردی آموزش و پرورش استان



دانش آموزان در جهت فرهنگ‌سازی و ترغیب خانواده‌ها برای پیوستن به پوشش #دو_درجه_کمتر بحث و تبادل نظر شد.

نشست مشترک مدیران شرکتهای توزیع برق و گاز استان تهران با اعضای شورای راهبردی آموزش و پرورش استان به صورت برخط برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع برق استان تهران، در این جلسه پیرامون چگونگی مدیریت مصرف انرژی در مدارس استان تهران به ویژه راهکارهای بکارگیری ظرفیت بالقوه

قطع برق یک مرکز خرید بزرگ قم به دلیل عدم رعایت مصوبه کارگروه انرژی استان



مرکز خرید، از طریق دیزل ژنراتور خود مجموعه تأمین شد و با توجه به عدم دقت لازم به اخطار شرکت توزیع نیروی برق استان، سهمیه سوخت دیزل ژنراتور مجموعه مذکور هم کاهش خواهد یافت. با هدف مدیریت مصرف انرژی و تأمین پایداری شبکه توزیع برق در فصول سرد سال، بر اساس مصوبه اخیر کارگروه انرژی استان قم، تمامی اصناف و مراکز تجاری موظف شده‌اند تا اطلاع ثانوی از ساعت ۲۲ به بعد فعالیت‌های خود را متوقف و تمامی تجهیزات برقی را خاموش کنند. شرکت توزیع نیروی برق استان قم نظارت‌های مستمر خود را برای جلوگیری از تکرار چنین تخلفاتی در جهت تأمین برق پایدار برای همه بخشها ادامه خواهد داد.

در جهت اجرای مصوبه کارگروه انرژی استان قم مبنی بر عدم فعالیت اصناف و مراکز تجاری بعد از ساعت ۲۲، برق یکی از مراکز خرید بزرگ استان به دلیل عدم رعایت مصوبه مذکور قطع شد. به گزارش روابط عمومی توزیع برق استان قم، این مرکز که جزو مراکز پرمصرف استان است، پیش‌تر نیز از شرکت توزیع نیروی برق استان قم، اخطاری مبنی بر عدم مصرف برق بعد از ساعت ۲۲ دریافت کرده بود و با ادامه فعالیت پس از ساعت ۲۲، موجب اختلال در پایداری شبکه توزیع برق استان شد که توسط گروه‌های عملیاتی امور دیسپاچینگ شرکت، برق این مرکز قطع شد. پس از قطع، مصرف برق این

۳ هزار چاه کشاورزی در خراسان رضوی به انرژی خورشیدی مجهز می‌شوند

وی اضافه کرد: در بخش کشاورزی نیز تلاش می‌کنیم تا خرداد سال آینده ۳ هزار چاه کشاورزی نیروگاه خورشیدی داشته باشند و به این ترتیب مجموع ظرفیت تولید برق این بخش به ۱۲۰ مگاوات برسد. همچنین در حوزه صنعت با رایزنی‌های انجام شده، تعدادی از صنایع نسبت به نصب پنل‌های خورشیدی بر روی سوله‌های خود اقدام کرده‌اند که امیدواریم به مجموع ۳۰ مگاوات در این حوزه برسیم. به گفته وی، در حوزه ادارات نیز تکلیف قانون سرمایه‌گذاری ۲۰ درصد از مصارف از محل تجدیدپذیرها است.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: تا خرداد سال آینده ۳ هزار چاه کشاورزی در این استان به نیروگاه خورشیدی مجهز می‌شوند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی،

با برقرسانی به ۸ روستا در شهرستان چرام

فانوس‌های نفتی به خاطرهما پیوست

خانوار از نعمت برق بهره مند شدند. مدیر امور برق شهرستان چرام گفت: از ابتدای شهریورماه امسال تاکنون ۹۰ کیلومتر از شبکه برق این شهرستان با اعتبار بیش از ۴۳ میلیارد ریال تعمیر و بهسازی شده است. باقراصل افزود: فیدر شهری چرام به طول ۳۵ کیلومتر، فیدر شمس آباد به طول ۲۷ کیلومتر و فیدر سرفاریاب به طول ۱۸ کیلومتر، فیدر منطقه کلاهی به طول ۷ کیلومتر از جمله خطوط اصلاح شده این شهرستان طی یک ماه گذشته تاکنون بوده است. مدیر امور برق شهرستان چرام تأکید کرد: تعویض ۱۸۰ مقره، نصب ۱۲۰ مقره رأس تیری، انجام ۸۰ مورد شاخه‌زنی درختان واقع در حریم شبکه از جمله اقداماتی است که در طرح بهسازی شبکه برق این شهرستان انجام گرفته است. وی خاطرنشان کرد: نصب چهار دستگاه ترانس، ۱۲ مورد تعمیر اساسی ترانس، نصب و تعمیر ۵۹۰ دستگاه چراغ روشنایی معابر از دیگر اقدامات انجام شده برای افزایش پایداری شبکه برق شهرستان چرام بوده است. باقراصل با اشاره به اینکه طول شبکه فشار متوسط این شهرستان ۳۲۰ کیلومتر است، خاطرنشان کرد: طرح بهسازی شبکه برق این شهرستان با مساعد شدن شرایط آب و هوایی ادامه می‌یابد. وی با اشاره به اینکه طرح اصلاح و بهسازی شبکه برق چرام نقش مهمی در پایداری این حامل انرژی دارد ابراز امیدواری کرد: تکمیل این طرح بتواند گامی برای رفاه حال ساکنان این شهرستان باشد. مدیر امور برق شهرستان چرام گفت: این شهرستان ۱۶۳ روستا دارد که ۱۵۳ روستای آن از روشنایی برق برخوردار شده و روستاهایی مانند جوخانه، پهناللی، لاور و چهل چشمه که همه آنان کمتر از پنج خانوار دارند فاقد برق هستند که برق رسانی به آنها در دستور کار قرار دارد. شهرستان چرام با جمعیت ۴۵ هزار نفر در ۱۶۰ کیلومتری یاسوج مرکز کهگیلویه و بویراحمد قرار دارد.



ندارد، اما روزی می‌تواند روایتگر زندگی در محرومیت برای آنان باشد. **اتصال چهار نقطه محروم و سخت‌گذر شهرستان چرام**
مدیر امور برق شهرستان چرام گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۸ منطقه روستایی و عشایری این شهرستان به شبکه برق متصل یا شبکه آنان بهسازی شده است. حسن باقراصل افزود: از این تعداد چهار روستا به شبکه برق متصل نبوده‌اند و چهار روستای دیگر به علت فرسودگی شبکه از فانوس برای روشنایی استفاده نمی‌کردند. به گفته وی، قلعه بنی مازه کره، بناری سفلی و علیا، چال بابار و دهنو اسلام آباد به شبکه برق متصل شده‌اند و روستاهای دلی پیرمحمد، محمودآباد طسوج، کره شهبازی، خیمند و چال بابار که شبها را با نور لرزان فانوسها به صبح می‌رساندند حالا با نصب چراغ‌های روشنایی بر سقف خانه هایشان خوشحال هستند. اگرچه نعمت برق برای بسیاری از خانواده‌های روستایی شهرستان چرام و دیگر نقاط کشورمان امری عادی و پیش پا افتاده شده اما مردمان روستاهای کم جمعیتی که در انتهای جاده‌های پرپیچ و خم خاکی در میانه جغرافیای کهگیلویه و بویراحمد زندگی می‌کنند و سالها را با نور چراغ نفتی سپری کرده‌اند، می‌دانند که داشتن برق چه نعمت بزرگی است. دانش آموزان روستاهای یادشده در شهرستان چرام که تا پیش از این هم نفس پت پت فانوسهای نفتی هنگام مطالعه کتاب‌های درسی بوده‌اند، حالا با وجود نعمت برق با خیالی آسوده و به دور از استرس نبود نفت برای فانوسهای نفتی، درس می‌خوانند. برخی از اهالی ساکن روستاهای شهرستان چرام که آبادی آنان تازه به شبکه برق متصل شده فانوس‌های نفتی خود را پس از خالی کردن اندک نفت باقی مانده اش تمیز کرده و به یادگار برمی‌دارند و اعتقاد دارند این ابزار اگرچه دیگر برایشان کاربردی

امسال با بهره‌برداری از ۸ طرح بهسازی شبکه و برقرسانی در روستاهای شهرستان چرام استفاده از فانوسهای نفتی برای اهالی به خطرات پیوست. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد، ساکنان روستاها و آبادی‌های قلعه بنی مازه کره، بناری سفلی و علیا، دلی پیرمحمد، دهنو اسلام آباد، محمودآباد طسوج، کره شهبازی، خیمند و چال بابار که شبها را با نور لرزان فانوسها به صبح می‌رساندند حالا با نصب چراغ‌های روشنایی بر سقف خانه هایشان خوشحال هستند. اگرچه نعمت برق برای بسیاری از خانواده‌های روستایی شهرستان چرام و دیگر نقاط کشورمان امری عادی و پیش پا افتاده شده اما مردمان روستاهای کم جمعیتی که در انتهای جاده‌های پرپیچ و خم خاکی در میانه جغرافیای کهگیلویه و بویراحمد زندگی می‌کنند و سالها را با نور چراغ نفتی سپری کرده‌اند، می‌دانند که داشتن برق چه نعمت بزرگی است. دانش آموزان روستاهای یادشده در شهرستان چرام که تا پیش از این هم نفس پت پت فانوسهای نفتی هنگام مطالعه کتاب‌های درسی بوده‌اند، حالا با وجود نعمت برق با خیالی آسوده و به دور از استرس نبود نفت برای فانوسهای نفتی، درس می‌خوانند. برخی از اهالی ساکن روستاهای شهرستان چرام که آبادی آنان تازه به شبکه برق متصل شده فانوس‌های نفتی خود را پس از خالی کردن اندک نفت باقی مانده اش تمیز کرده و به یادگار برمی‌دارند و اعتقاد دارند این ابزار اگرچه دیگر برایشان کاربردی

یادداشت

توسعه پایدار با تاملی بر دوراهی اجتماعی در مصرف برق

مریم آجرلی - شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی



از طرف دیگر سازمان‌های متولی باید به مردم نشان دهند که تاثیرات صرفه جویی شهروندان منفعت و ضرر آن به خود مردم بازمی‌گردد، به این معنا که کسانی که صرفه‌جویی می‌کنند تشویق و کسانی که پرمصرف هستند و یا از روش‌های غیرقانونی و گریز استفاده می‌کنند، جریمه شوند. این گونه رفتار با مشترکان می‌تواند به شدت مشارکت اجتماعی مردم را جلب کند، به این معنا که مردم مشارکت کننده در صرفه‌جویی باید تاثیر کاهش مصرف انرژی را به صورت مستقیم در سبد هزینه خود ببینند، نقش رسانه‌های معتبر و مورد اعتماد مردم در آگاهی بخشی و اعتمادسازی بین مردم و سیاستگذاری درست برای تشویق کم مصرف‌ها و تنبیه مشترکان پرمصرف و قانون گریز بسیار لازم است، این کار با تعرفه گذاری درست و اجرای منصفانه و مقتدرانه آن و برخورد با متخلفان صورت می‌گیرد. بهره‌مندی هوشمندانه از سرمایه ملی و انرژی برق یک رفتار شهروندی و اجتماعی است و بهینه‌سازی مصرف انرژی یکی از موضوعات مهمی است که کشورها به‌ویژه کشورهای پیشرفته برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی و کاهش هزینه‌های مالی خود آن را در اولویت فعالیت‌های اجتماعی قرار داده‌اند. صرفه‌جویی در همه ابعاد زندگی پیامدهای فردی و اجتماعی مناسبی دارد و مصرف بهینه، یک هنر و مهارت برای ایجاد تعادل میان درآمد و هزینه در حوزه اقتصاد خانواده است که می‌تواند در اقتصاد عمومی و توسعه پایدار کشور نیز تاثیرگذار باشد.

دادن به مردم در سطح کلان مبنی بر اینکه وضعیت منابع آب، برق و انرژی‌های تجدیدناپذیر در حالت بحرانی است و ضرورت دارد مردم در استفاده از این منابع نهایت صرفه‌جویی را داشته باشند. این آگاهی بخشی باید از طریق رسانه‌ها و شبکه‌های ارتباطی رسمی و غیررسمی معتبر به مردم داده شود تا مورد قبول قرار گیرد، علاوه بر این استفاده از کارشناسان مستقل و مورد علاقه مردم در تبیین موضوعات مربوط به انرژی و بیان خطرات و کمبودها در آینده می‌تواند در پذیرش این موضوع موثر باشد. در کنار آگاهی دادن به مردم، جلب اعتماد آنها بسیار مهم است، این اعتمادسازی می‌تواند از طریق سازمان‌های مردم نهاد، گروه‌های مرجع محبوب و شخصیت‌های دارای سرمایه اجتماعی بالا صورت گیرد.

مصرف بیش از حد کنند، شرایطی ایجاد می‌شود که علاوه بر وارد آمدن خسارت به شبکه‌های برق، در نهایت به تمامی مصرف‌کنندگان برق خسارت می‌زند. دو راهی اجتماعی موقعیتی است که در آن منافع فردی با منافع جمعی در تضاد است. این ناسازگاری می‌تواند بین اهداف کوتاه مدت فردی بهره‌برداران سرمایه‌گذاری کم و بهره‌برداری زیاد یا بین اهداف کوتاه مدت آنان و هدف بلند مدت اجتماعی سرمایه‌گذاری زیاد و بهره‌برداری کم باشد. به عبارت دیگر دوراهی اجتماعی شرایطی است که در آن یک اقدام غیر همپارانه برای هر فرد و سوسه انگیز است. زیرا نتایج برتری غالباً در کوتاه مدت برای خود فرد به همراه دارد و اگر همه این سیر اقدام غیر همپارانه را دنبال کنند وضعیت همگان به خطر می‌افتد. لذا براساس تحقیقات، آگاهی

و جمعی و تضاد زمانی بین پیامدهای آنی و پیامدهای دیرپای اقداماتشان - درک چگونگی حل این تضادها توسط افراد می‌تواند به نگرشی ارزشمند درباره شرایطی که انسان‌ها براساس آن تصمیم می‌گیرند منجر شود. در این زمینه دو ملاحظه برای صرفه جویی در مصرف برق وجود دارد: ملاحظات غیرهمپارانه مانند توجه بر منافع شخصی فوری که با کاهش رفتارهای مرتبط با صرفه‌جویی در مصرف برق همراه است و دیگری ملاحظات همپارانه مانند توجه به منافع دیگران. استفاده غیرمجاز از انرژی الکتریکی، استخراج رمزارز غیرمجاز و همچنین مصرف بیش از حد نوع خاصی از دوراهی اجتماعی یا همان دوراهی منابع مشترک است که در صورتی که اکثریت افراد از انرژی الکتریکی استفاده غیرمجاز، استخراج رمزارز یا

توسعه و پیشرفت فناوری و صنعت در دهه‌های اخیر نیاز به انرژی به ویژه تولید برق را بیش از گذشته با اهمیت کرده است، استفاده از سوخت‌های فسیلی و منابع تجدیدناپذیر برای تولید برق و هزینه‌های سنگین احداث نیروگاه‌های آبی از مشکلات موجود بر سر راه تولید برق است، از این رو توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر سیاست اصلی وزارت نیرو در سال‌های اخیر بوده است. مصرف بالای برق، مشترکان را با موقعیت دوراهی اجتماعی روبه‌رو می‌کند و از دید جامعه‌شناسان دو راهی اجتماعی موقعیتی است که در آن، هر کنشگر با دو گزینه روبه‌رو است: رفتار همپارانه و غیر همپارانه. برای هر فرد و کنشگر، رفتار غیرهمپارانه نفع بیشتری را به دنبال دارد، اما اگر تعداد قابل توجهی از کنشگران، غیر همپارانه رفتار کنند، همه نسبت به وقتی که همپارانه رفتار می‌کردند، بیشتر زیان می‌بینند، مبنای نظری بررسی دو راهی اجتماعی، نظریه انتخاب عاقلانه، به‌ویژه روایت جامعه شناختی آن، شامل عقلانیت اجتماعی است و عوامل موثر بر رفتار دو راهی اجتماعی، شامل عوامل موقعیتی، شخصیتی و فضای کنش است. نظریه‌ها و شواهد رفتاری نشان می‌دهند ساختار دوراهی اجتماعی تاثیر قابل توجهی بر رفتار می‌گذارد و توجه به مسئله رفتار صرفه‌جویی در مصرف برق به عنوان دوراهی اجتماعی بیان می‌دارد افراد هنگام تصمیم گیری در این زمینه حداقل با دو تضاد اساسی در منافع روبه‌رو هستند: تضاد اجتماعی بین منافع فردی

۱۴ مگا پروژه عبور از اوج بار تابستان آینده

آخرین وضعیت طرح‌های حیاتی برق منطقه‌ای زنجان



توسعه دو بی خط ۲۳۰ کیلوولت پست ۴۰۰ کیلوولت نیروگاه سلطانیه این طرح با هدف تعدیل بار ترانسفورماتورهای پست ۴۰۰/۲۳۰، غایتی، بهبود پروفیل ولتاژ پست ۲۳۰ ابهر و تقویت شبکه موجود با اعتباری بالغ ۸۲۰ میلیارد ریال با پیشرفت فیزیکی ۸۱ درصد در حال اجرا است که با تامین به موقع منابع مالی، تا پایان سال جاری برق‌دار و به بهره‌برداری خواهد رسید.

استاندار اصفهان: توسعه انرژی پاک نیازمند فرهنگ‌سازی در بین دانش‌آموزان است

میزان تعیین شده، جریان برق آنها به صورت خودکار قطع خواهد شد. این اقدام به منظور اجرای دقیق مصوبه

و همکاری مردم امکان‌پذیر نیست. ادارات اصفهان ملزم به کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق شدند

و مساجد بسیار می‌توانند در توسعه فرهنگی محلات تاثیر داشته باشد. جمالی‌نژاد ضمن ابراز خرسندی از افتتاح این طرح در جهت تامین انرژی تصریح کرد: با اجرای این طرح بذر امید در بین مردم کاشته می‌شود و این طرح می‌تواند الگویی برای صنایع دیگر در جهت توسعه انرژی پاک باشد. استاندار اصفهان با تاکید به اینکه فرهنگ‌سازی در میان دانش‌آموزان و فرهنگیان به این موضوع کمک بزرگی خواهد کرد، گفت: برای حل مسائل و مشکلات اصفهان از جمله ناترازی انرژی و آلودگی هوا نیازمند مشارکت جدی مردم هستیم که بدون همدلی

استاندار اصفهان در آیین افتتاح نیروگاه خورشیدی تجمیعی ۲۰۰ کیلوواتی در مدرسه کودکان اوتیسم اصفهان گفت: توسعه انرژی پاک نیازمند فرهنگ‌سازی در بین دانش‌آموزان و فرهنگیان است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان، مهدی جمالی‌نژاد افزود: احداث این نیروگاه یکی از اقدامات ارزشمندی است که توسط خیرین به سرانجام رسیده است. وی با تاکید بر نقش خیرین و تمرکز بر جریان‌سازی فرهنگی گفت: مدارس چندمنظوره آموزشی، مراکز فرهنگی، سالن چند منظوره و نیز فرهنگسراها



کاهش مصرف و جلوگیری از استفاده بیش از حد تعیین شده صورت می‌گیرد. وی ضمن عذرخواهی از مردم بابت محدودیت‌های برقی اخیر، علت آن را کاهش تخصیص سوخت به نیروگاه‌ها عنوان کرد و در عین حال از شهروندان درخواست کرد تا با پیوستن به پوشش دو-درجه کمتر، در مدیریت مصرف انرژی و کمک به پایداری شبکه برق سهیم باشند. مرادی در پایان تاکید کرد که این اقدام شهروندان، موجب تخصیص انرژی بیشتر به مناطق سردسیر کشور خواهد شد.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان اصفهان، از الزام ادارات و سازمانهای این استان به کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق نسبت به سال گذشته خبر داد و گفت: این تصمیم با هدف مدیریت مصرف در فصل سرما و جبران بخشی از ناترازی برق اتخاذ شده تا برق پایدار برای همه بخشها تامین شود. به گزارش همین روابط عمومی، محمد مرادی با اشاره به نصب کنتورهای هوشمند در ادارات، افزود: مصرف برق این نهادها به صورت برخط کنترل می‌شود و در صورت عبور مصرف از



بررسی چالشهای پیش روی صنعت برق در چهارمین نشست مشترک مجمع قدرت IEEE بخش ایران و شرکت مدیریت شبکه

ماه مبادله شد. متوسط نرخ برق تجدیدپذیر در این معاملات در حدود ۳۵۴۰ تومان ثبت شد. وی همچنین گفت: تابلوی بازار برق (تابلوی اول) نیز در این روز شاهد خرید و فروش بیش از ۱.۲۷ میلیارد کیلوواتساعت برق به ارزش بیش از ۱۸۶ میلیارد تومان بود. از این میزان حدود ۲۲.۵ میلیارد تومان توسط شرکت‌های توزیع و حدود ۱۶۳.۵ میلیارد تومان توسط مصرف‌کنندگان نهایی و شرکت‌های خرده‌فروشی خریداری شد. حجم معاملات این شرکت‌ها در تابلوی اول نیز رکورد فوق‌العاده‌ای را ثبت کرد. باقری در پایان عنوان کرد: با توجه به اینکه در طی دو سال گذشته در حدود ۲ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع بزرگ نظیر فولاد مبارکه، چادرملو، گل گهر، آلومینوم مهدی و سایر صنایع احداث و وارد مدار شده است، انتظار می‌رود با حضور سایر نیروگاه‌های صنایع و نیروگاه‌های مقیاس کوچک در تابلوی آزاد بورس انرژی و همچنین حضور شرکت‌های خرده‌فروش در بورس شاهد رشد روز افزون معاملات برق در فضای شفاف و رقابتی بورس باشیم.

تومان در تابلوی سبز و نیروگاه‌های تجدیدپذیر و ۱۸۶ میلیارد تومان در تابلوی اول بورس انرژی معامله شد. بر این اساس تابلوی آزاد بورس بیش از ۶۰ درصد معاملات را به خود اختصاص داد. وی اضافه کرد: از ۲۶ آذر ماه و در جهت اجرای ماده (۴) قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، معاملات برق نیروگاه‌های صنایع در تابلوی آزاد بورس انرژی آغاز شد. نیروگاه چادرملو به عنوان اولین نیروگاه عرضه‌کننده اقدام به عرضه حدود ۲۰۰ مگاوات برق کرد که توسط مصرف‌کنندگان با نرخ ۳۰۰۰ تومان به‌ازای هر کیلوواتساعت خریداری شد. معاون بازار برق شرکت مدیریت شبکه برق ایران در ادامه افزود: در تابلوی سبز بورس نیز بیش از ۶ هزار مگاواتساعت برق به ارزش بیش از ۲۲ میلیارد تومان برای تحویل دی

کنده پیشنهاد کرد. دبسپاچینگ انرژی به عنوان مرکز مستقل از تمامی دستگاه‌ها راه اندازی شود تا از طریق این سیستم متمرکز بتوان بخش عمده‌ای از ناترازی انرژی در حوزه برق را جبران کرد. **ارزش معاملات برق در بورس انرژی رکوردی جدید ثبت کرد**
معاون بازار برق شرکت مدیریت شبکه از رونق گرفتن معاملات برق در بورس انرژی خبر داد و گفت: با ورود نیروگاه‌های صنایع مشمول ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق در بورس انرژی، تالار معاملات برق بورس انرژی در روز دوشنبه ۲۶ آذر شاهد ثبت رکورد جدیدی در معاملات برق با ارزش بیش از ۵۶۷ میلیارد تومان بود. حمیدرضا باقری افزود: از مجموع ۵۶۷ میلیارد تومان معاملات انجام شده، ۲۵۹ میلیارد تومان در تابلوی آزاد، ۲۲ میلیارد



تولید برق، تکیه به نیروگاه‌های برقی، مدیریت بهره‌وری انرژی برق، شرایط اقلیمی و آب و هوایی کشور (افزایش دما بیش از حد در فصل گرم سال و کاهش دما بیش از حد زمال در فصل سرد سال) روبه‌رو هستیم که امید می‌رود با همکاری دانشگاه و صنعت و بهره‌گیری از ظرفیتهای موجود در حوزه‌های مختلف اعم از مشارکت مردم، افزایش استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، استفاده از سیستم‌های هوشمند، مدیریت مصرف در تجهیزات الکتریکی، مدیریت برنامه‌ریزی و سایر راهکارهای پیشنهادی از طریق صاحبان نظران و متخصصان صنعت برق بتوانیم ناترازی برق در کشور را مدیریت کنیم. وی در پایان با تأکید بر ضرورت وجود یک متولی انرژی در کشور که سیاست‌های کلی انرژی مصرفی در بخش‌های مختلف از جمله حمل و نقل، صنعت، نیروگاه، کشاورزی و... را راهبری

چهارمین نشست مشترک مجمع قدرت IEEE بخش ایران و شرکت مدیریت شبکه برق ایران در روزهای سرد سال با هدف بررسی راهکارهای کوتاه مدت مدیریت ناترازی برق در این شرکت برگزار شد.
به گزارش روابط عمومی شرکت مدیریت شبکه برق ایران، در ابتدای این نشست مهدی مقیم‌زاده مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران ضمن ابراز خرسندی از برگزاری چهارمین نشست از سلسله نشست‌های تخصصی IEEE به منظور ارتباط موثر و مستمر دانشگاه و صنعت خاطرنشان کرد: برای رفع ناترازی انرژی در حوزه برق و مدیریت مصرف بهینه آن در حال حاضر با چالش‌هایی از قبیل: ناترازی در تولید و مصرف برق، وابستگی شدید به سوخت‌های فسیلی برای



معرفی مسوول جدید هسته گزینش توانیر در برق منطقه‌ای کرمان

منطقه‌ای کرمان برگزار شد، از سید حسین مهربان‌خو نماینده پیشین هسته گزینش کرمان قدردانی و مهدی نظریه معاون منابع انسانی به عنوان نماینده جدید معارفه شد. در این مراسم حبیبی مدیرعامل شرکت از خدمات سید حسین مهربان‌خو قدردانی و برای مهدی نظریه در سمت جدید آرزوی موفقیت کرد.



طی مراسمی با حضور حجت الاسلام امیری مدیرکل هسته گزینش شرکت توانیر، نماینده جدید هسته گزینش توانیر در برق منطقه‌ای کرمان منصوب و معرفی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای کرمان، در این جلسه که با حضور مدیرکل هسته گزینش توانیر، مدیرعامل، معاونان و جمعی از مدیران شرکت برق

گزارشی از احداث تونل انتقال انرژی برق منطقه‌ای فارس

مراقب قدم‌هایتان باشید، شما از آنچه فکر می‌کنید به تونل انتقال انرژی نزدیک‌ترید!

ابتدای خیابان ساحلی جلو می‌رود و اینجاست که از زیر رودخانه خشک رد می‌شود و در جلوی دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز پایان می‌یابد. هوای داخل تونل مطلوب و ارتفاع آن ۲ متر طراحی شده است، عرض تونل هم تقریباً به پهنای یک ماشین پراید است! ۳ جت فن بزرگ کار تهویه هوای تونل را انجام می‌دهند که البته در حال حاضر تهویه به صورت طبیعی انجام می‌شود. این تونل قابلیت استقرار ۸ مدار کابل ۶۶ کیلوولت را دارد که در حال حاضر ۴ مدار آن تعیبه شده است. این تونل نمادی از تلفیق دانش مهندسی، تلاش و هماهنگی تیمی است که می‌تواند الگوی موفق برای سایر طرح‌های زیرساختی باشد. بهره‌برداری از این تونل، تأثیرات مثبتی بر کاهش فشار شبکه انرژی برق و پایداری آن در مرکز شهر شیراز خواهد داشت و نشان دهنده توانایی بالای همکاران معاونت طرح و توسعه است و می‌تواند زمینه ساز طرح‌های مشابه در آینده باشد.



را بر دوش بکشد. یک آسانسور کارگاهی که ظرفیت جابه‌جایی سه نفر را دارد، شما را از جلوی ورودی طرح تا شروع تونل جابه‌جا می‌کند. البته مسیر پله فلزی هم وجود دارد که در مواقع اضطراری قابل استفاده است. تونل در یک راه رو به پایین از جلوی درب دانشگاه شیراز عبور می‌کند و پس از گذر از میانه خیابان دانشجو، به سمت دیوار باغ ارم پیش می‌رود و سپس به موازات این دیوار تا میدان دانشجو و

و گران سنگ است. به گفته مسوول این طرح، دشواریهای ساخت تونل کم نبود. از حفاری‌هایی که به شیوه سنتی انجام گرفت تا مشکلاتی که با پیشرفت طرح با دیگر ارگان‌های دولتی و متولیان شهری ایجاد می‌شد. از دغدغه‌های شهرداری شیراز و راهنمایی رانندگی گرفته تا کم و زیادهایی که ویژگی طبیعی کار اجراست. به هر جهت این مسیر حالا آماده بهره‌برداری و برقرار شدن است تا بخشی از بار مرکز شیراز

تونل انتقال انرژی برق منطقه‌ای فارس نمادی از تلفیق دانش مهندسی، تلاش و هماهنگی گروهی است که می‌تواند الگوی موفق برای سایر طرح‌های زیرساختی باشد. بهره‌برداری از این تونل، تأثیرات مثبتی بر کاهش فشار شبکه انرژی برق و پایداری آن در مرکز شهر شیراز خواهد داشت. روز یکشنبه ۲۵ آذر ۱۴۰۳ به همراه تعدادی از همکاران معاونت مالی و پشتیبانی با هدف بازدید از تونل انتقال انرژی دانشگاه، مهمان همکار گرامی‌مان، مهندس یاسر موسوی در معاونت طرح و توسعه بودیم. مسیری بسیار دیدنی، ۱۴ متر درست زیر قدم‌هایمان! تونل انتقال، تنها گوشه‌ای از توان، تلاش و دانش مهندسی همکاران معاونت طرح و توسعه را نمایش می‌دهد. تا سفری به این تونل نداشته باشید نمی‌توانید تلاش و هزینه‌های صرف شده در این طرح را درک کنید. مسیری که از نزدیک ایستگاه دانشگاه شیراز در ابتدای خیابان کوهسار آغاز می‌شود و در نهایت در میدان نمازی و جنب دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز، با فاصله‌ای اندک از ایستگاه فلسطین پایان می‌یابد. مسیری که علاوه بر جذابیت بصری، از دید فنی مهم

روابط عمومی

شرکت برق منطقه‌ای فارس

تا سال ۲۰۴۰

ژاپن انرژی‌های تجدیدپذیر را به ۵۰ درصد از ترکیب برق خود می‌رساند



این رقم در سال ۲۰۲۳ برابر با ۶۸٫۶ درصد بود. میکا اویایاشی، مدیر موسسه انرژی تجدیدپذیر، همچنین به سهم کم هدف‌گذاری شده برای انرژی بادی، یعنی ۴ تا ۸ درصد، اشاره کرد که در مقایسه با ۲۰ درصد برای انرژی هسته‌ای، بسیار پایین است. این موضوع می‌تواند موجب عقب‌ماندگی ژاپن در انرژی بادی نسبت به سایر بازارهای جهانی شود. پیش‌بینی‌های سال ۲۰۴۰ نشان می‌دهد که تقاضای برق به ویژه در کارخانه‌های نیمه‌رسانا و مراکز داده، نسبت به سال ۲۰۲۳ بین ۱۲ تا ۲۲ درصد افزایش می‌یابد. برخی تحلیلگران معتقدند که برنامه پیشنهادی جدید نشان‌دهنده تمایل دولت برای جذب سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر، از جمله باتری‌های ذخیره‌سازی و استفاده از LNG به عنوان سوخت‌گذار است.

ژاپن قصد دارد تا سال ۲۰۴۰ انرژی‌های تجدیدپذیر را به ۵۰ درصد از ترکیب برق خود برساند؛ این بخشی از پیش‌نویس سیاست پایه انرژی اصلاح‌شده این کشور است که تلاش می‌کند همزمان با افزایش تقاضای برق، به سمت انرژی پاک حرکت کند. به گزارش پیک برق و به نقل از رویترز، در حالی که برنامه قبلی انرژی در ژاپن بر کاهش کربن متمرکز بود، توجه بیشتر آن هم اکنون به امنیت

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی:

صرفه جویی نه کم مصرف کردن، بلکه به معنی مصرف بهینه انرژی است

اما آنچه که اهمیت دارد ایجاد شرایط لازم برای امکان صرفه‌جویی گاز خانگی و یا حتی برق در منازل است. به گفته وی، برخی از اقدامات متأثر از روش‌های نادرست نظارتی بر ساخت و سازه‌های شریاتی را فراهم کرده که مصائب کم توجهی به موضوع انرژی را به یک موضوع ملی تبدیل کرده است. وی تأکید کرد که باید شرایط واقعی نگهداشت انرژی و بکارگیری راه‌های مناسب از قبیل عایق‌کاری سرما و گرما در منازل از سوی نظام مهندسی در قالب مبحث ۱۹ و خانه سبز فراتر از دستورالعمل‌ها باشد تا امکان این کاهش مصرف به‌ویژه گاز برای منازل فراهم و نتیجه حاصله به کاهش ناترازی تأمین سوخت نیروگاه منجر شود. این کارشناس و مدیر صنعت برق کشور در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه آیا ظرفیت نیروگاهی کشور در زمستان پاسخگوی مصرف برق کشور است و کمبود برق زمستان به چه حد به ظرفیت نیروگاهی ارتباط دارد؟ گفت: براساس آمارهای منتشر شده در این خصوص، مشکلی در تأمین برق زمستانه وجود ندارد و ظرفیت نامی نیروگاه‌های مولد، فراتر از میزان مصرف در زمستان است، اشکال اساسی در تابستان رخ می‌دهد که نیروگاه‌ها برای جبران ناترازی بی‌وقفه و با بالاترین سطح، تولید خود را برای جبران ناترازی انجام و موجبات استهلاک خود را فراهم می‌کنند و زمستان که زمان بازبایی آنها است به دلیل کاهش سوخت نیروگاه‌ها و کاهش تولید انرژی در مقایسه با مصرف، امکان بازسازی مناسب را از دست خواهند داد و این موضوع در تابستان بعدی تأثیر نامطلوب خود را به جا خواهد گذاشت. عدم تأمین سوخت نیروگاه‌ها در زمستان به معنی عدم استفاده بهینه از ظرفیت نیروگاهی و کاهش تولید در شبانه‌روز است. وی ادامه داد: از طرفی علی‌رغم وجود زیرساخت مناسب اعم از ظرفیت نیروگاهی و انتقال و توزیع برق جهت تأمین برق مشترکان در فصول سرد سال به دلیل مشکلات ناشی از تأمین سوخت نیروگاهی و از مدار خارج شدن نیروگاه‌های مازوت‌سوز مشکلاتی در تولید و تأمین برق ایجاد می‌شود. وی توجه به اصل اطلاع‌رسانی صحیح و منظم را در شرایط حاضر صنعت برق یک ضرورت دانست و افزود: مردم باید به طور شفاف از زمان قطعی برق مطلع شوند. ارائه جدول خاموشی‌ها این حسن را دارد که مشترکان برق خود را با شرایط جدید تطبیق می‌دهند و ناراضی‌ها اگر چه حذف نمی‌شود لیکن این شفافیت می‌تواند موجب عدم افزایش ناراضی‌ها در این بخش شود.



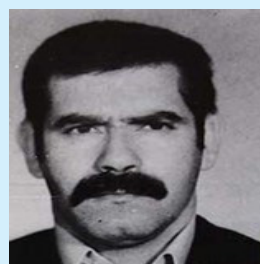
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی با تأکید بر اینکه ظرفیت نامی نیروگاه‌های مولد کشور، فراتر از میزان مصرف در زمستان است؛ گفت: کمبود سوخت نیروگاه‌ها در زمستان به معنی عدم استفاده بهینه از ظرفیت نیروگاهی و کاهش تولید در شبانه‌روز است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی، حسن چاهی افزود: محدودیت تأمین گاز به عنوان سوخت اصلی نیروگاهی با محدودیت تولید برق همراه شده و باید پذیرفت که توجه به سایر راهکارهای تولید انرژی الکتریکی می‌تواند سبب تنوع تولید را بهبود ببخشد. وی با تأکید بر اهمیت توسعه ظرفیت‌های تولید از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر افزود: اگرچه تنوع‌بخشی به ظرفیت‌های تولید خود هزینه‌های زیادی را در پی خواهد داشت لیکن این راهی است که حسب ضرورت باید پیش گرفت، چرا که تمرکز بر نیروگاه‌های وابسته به سوخت‌های فسیلی ضمن ایجاد آلودگی هوا با افزایش رشد مصرف، شکاف ناترازی تولید و مصرف را بیش از پیش خواهد کرد. مدیرعامل توزیع برق خراسان شمالی تصریح کرد: توجه به یک برنامه‌ریزی با فرایند مشخص تأمین مالی و پشتیبانی اجرایی امری ضروری است تا تغییرات دولت‌ها تأثیری بر روند نگاه حاکمیتی نداشته باشد. چاهی در ادامه در واکنش به تأثیر صرفه‌جویی در مصرف گاز خانگی برای تأمین سوخت نیروگاهی و تأمین برق پایدار اظهار داشت: بی تردید هرگونه صرفه‌جویی خردمندان در انرژی و مصادیق آن یعنی انرژی گرمایی ناشی از گاز بر شرایط تأمین سوخت نیروگاهی موثر خواهد بود. گاز طبیعی یکی از ثروت‌های ملی است که درست مصرف کردن آن از اهمیت بالایی برخوردار است. صرفه‌جویی، نه به معنای کم مصرف کردن، بلکه به معنی مصرف بهینه گاز خانگی، علاوه بر حفظ منابع طبیعی، از نظر اقتصادی نیز به صرفه‌تر بوده و می‌تواند حتی هزینه‌های خانوار را تا حدی کاهش دهد.

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهدوا الله علیه فمنهم من قضی نحبه و منهم من ینتظر و ما بدلوا تبدیلا

احزاب- ۲۳

با سلام به پیشگاه مقدس امام زمان حضرت ولیعصر عج، روح پرفتوح و ملکوتی بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران امام خمینی (ره) و نایب بر حق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته‌اند.



شهید و الا مقام منوچهر عظیمی انارکی در ۶ بهمن سال ۱۳۳۶ در انارک شهر نائین متولد شد. این شهید عزیز تحصیلاتش را در مقطع لیسانس رشته مهندسی مکانیک در دانشگاه تهران به اتمام رساند و در سال ۱۳۵۸ به عنوان کارشناس طراحی عمومی به استخدام شرکت توانیر در آمد. این شهید و الا مقام در سال ۱۳۶۰ برای انجام مأموریت در نیروگاه طوس مشهد، عازم این شهر مقدس می‌شود و بدین منظور به سمت فرودگاه حرکت می‌کند. هنوز اندکی پیش نرفته بود که سه نفر از تروریست‌های منافق که در جستجوی قربانی و کشتار امت حزب‌الله در خیابان‌ها با یک

اتومبیل سرقتی تردد می‌کردند، راه را بر آنان می‌بندند و صرفاً به اعتبار ظاهر حزب‌اللهی آنها، ماشینشان را به گلوله بسته و متواری می‌شوند. در اثر این حمله ددمشانه مهندس عظیمی و شمس‌الله شیدایی، کارمند شرکت نفت نیز به درجه رفیع شهادت نائل می‌شوند. بیکر این شهید بزرگوار در بهشت زهراي تهران به خاک سپرده شد.

توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی پیشرو در اطلاع‌رسانی هوشمند



با فراهم می‌کند. مشترکان می‌توانند با مراجعه به آدرس @Eaedcbot در اپلیکیشن "بله" و ثبت شناسه قبض خود، از زمان دقیق خاموشی در منطقه خود مطلع شوند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی در این خصوص اضافه کرد: با توجه به اهمیت اطلاع‌رسانی دقیق و به‌موقع به مشترکان در شرایط بحرانی، راه‌اندازی ربات "برق من" را یک ضرورت دانستیم. این ربات که توسط کارشناسان دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت طراحی شده است، به صورت شبانه‌روزی و بدون وقفه به سوالات مشترکان پاسخ می‌دهد و آنها را از آخرین تغییرات در برنامه خاموشی مطلع می‌کند. رسالی همچنین گفت: علاوه بر این ربات، مشترکان می‌توانند از طریق اپلیکیشن "برق من"، وب‌سایت شرکت و همچنین کد USSD (که به‌زودی راه‌اندازی خواهد شد) نیز به اطلاعات خاموشی‌ها دسترسی پیدا کنند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی از راه‌اندازی ربات هوشمند در بستر اپلیکیشن "بله" خبر داد و این اقدام را گامی بزرگ در جهت بهبود ارتباط با مشتریان و افزایش سطح رضایتمندی آنها دانست. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی، سعید رسالی گفت: به دنبال ناترازی در تأمین سوخت نیروگاه‌ها و اعمال خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده در سطح کشور، شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی با هدف تسهیل اطلاع‌رسانی به مشترکان و کمک به آنها برای مدیریت بهتر مصرف برق، اقدام به راه‌اندازی سامانه‌های مختلفی کرده است. وی افزود: یکی از مهم‌ترین این سامانه‌ها، ربات "برق من" در بستر اپلیکیشن "بله" است که با استفاده از هوش مصنوعی، امکان دسترسی سریع و آسان مشترکان به برنامه خاموشی‌ها

محمود دشت بزرگ
مدیر عامل برق منطقه‌ای گیلانمجیدی داودآبادی
مدیر عامل برق منطقه‌ای باخترارسلان زارع
استاندار استان بوشهرمنصور بیجار
استاندار استان سیستان و بلوچستانطاهر کیامهر
مدیر عامل توزیع نیروی برق آذربایجان غربیعلیرضا خدایبند
مدیر عامل توزیع نیروی برق خراسان رضویحسن جاهی
مدیر عامل توزیع نیروی برق خراسان شمالیمجید فرهاد
مدیر عامل توزیع نیروی برق چهارمحال و بختیاری

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر عنوان کرد:

توسعه تجدیدپذیرها کمک به کاهش ناترازی برق در کشور



است. اگر مشکل اقتصاد برق حل شود، مشکلات کاهش خواهد یافت. وی در ادامه تصریح کرد: قطعا در تابستان سال آینده نیز ناترازی برق داریم و برای آن سازوکارهایی چون افزایش تولید برق خورشیدی و تجدیدپذیر پیش‌بینی کرده‌ایم که باید با همکاری صنایع محقق شود. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر افزود: اخیرا به شرکتهای توزیع ابلاغ شده که اگر صنایع کوچک متناسب با کارکرد خود، سامانه‌های خورشیدی را توسعه دهند از مدیریت بار معاف خواهند شد. ذبیحی در پایان با اشاره به قانون اصلاح الگوی مصرف مصوب سال ۱۳۹۹، گفت: در فصل ششم و هفتم این قانون، بحث بهره‌وری انرژی در حوزه صنعت و کشاورزی مطرح شده که متأسفانه به آن ورود نکرده‌ایم، به همین دلیل شدت مصرف انرژی در کشور ما خیلی بالاست و باید به این موضوع توجه شود.

عین حال خاطرنشان کرد: این برنامه تا پایان سال ادامه نخواهد داشت و با تحویل سوخت کافی و بعد از اینکه شرایط به روال عادی بازگردد که احتمالا طی ۱۰ روز تا ۲ هفته آینده این اتفاق خواهد افتاد و اجرای این برنامه متوقف خواهد شد. ذبیحی در خصوص دلیل ناترازی برق در کشور گفت: ناترازی برق یک معادله چندمجهولی است و امل‌مسائل آن، ناترازی مالی

۷۰ درصد صنایع بین ساعت ۴ تا ۵ بعدازظهر فعالیت خود را متوقف می‌کنند و تنها ۳۰ درصد شیفت دوم و سوم کاری دارند. درخواست ما برای مدیریت تقاضا در روزهای پیش رو این است که ۵۰ درصد از فعالیت کاری صنایع بعد از ساعت ۵ بعدازظهر محدود شود تا بتوانیم برق مشتریان خانگی را تامین کنیم. معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر در

تولیدی و دیگر مشتریان فراهم شود. ذبیحی در پاسخ به سوالی درباره محدودیتهای ایجاد شده برای برق واحدهای تولیدی در چند روز گذشته، تصریح کرد: در هفته جاری به دلیل شرایط خاص محدودیت سوخت تحویلی به نیروگاهها، درخواست کردیم صنایع به طور موقت برای چند روز از مدار خارج شوند. وی افزود: در حالت عادی حدود

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر گفت: قطعا در تابستان سال آینده نیز ناترازی برق داریم و برای آن سازوکارهایی چون افزایش تولید برق خورشیدی و تجدیدپذیر پیش‌بینی کرده‌ایم که باید با همکاری صنایع محقق شود. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی در برنامه میز اقتصاد شبکه خبر در خصوص آخرین وضعیت تامین برق واحدهای تولیدی، اظهار داشت: در حال حاضر نیاز مصرف برق کشور ۴۷ هزار مگاوات است که ظرفیت منصوبه نیروگاههای ما فراتر از این نیاز است. پس صنعت برق کشور به شرط تامین سوخت کافی برای نیروگاهها، مشکلی در تامین برق ندارد. وی با اشاره به کاهش میانگین دمای هوای کشور در سال جاری نسبت به سالهای گذشته، گفت: پویش ۲ درجه کمتر کمک می‌کند که سوخت بیشتری به نیروگاهها برسد و امکان تامین نیاز برق برای واحدهای

برنامه مدیریت بار صنایع براساس محدودیت تامین سوخت نیروگاهها ابلاغ شده است

باشند. وی در ادامه افزود: از ساعت ۱۲ شب تا ۶ صبح هم عمدتا صنایعی که ۳ شیفت کاری دارند، ملزم هستند ۷۰ درصد بار مصرفی خود را کاهش و حداکثر به میزان ۳۰ درصد مصرف داشته باشند. به گفته معاون هماهنگی توزیع توانیر، این توافق با یکی از شهرکهای صنعتی بزرگ استان تهران انجام و صورتجلسه آن به تمامی شرکتهای توزیع کشور ابلاغ شده و تا اطلاع ثانوی با همین منوال برق صنایع حوزه توزیع مدیریت خواهد شد. ذبیحی تصریح کرد: انتظار می‌رود صنایع همکاری لازم را با این طرح داشته باشند تا این برنامه به صورت دقیق اجرا شود تا ناچار به قطع برق فیدهای صنعتی نباشیم. معاون هماهنگی توزیع توانیر در پایان اظهار امیدواری کرد با همکاری و همراهی همه مشتریان از این شرایط عبور و پایداری شبکه سراسری برق بدون کوچکترین اختلالی، حفظ شود.



کاهش بار مصرفی خود به میزان ۵۰ درصد از ساعت ۶ صبح تا ساعت ۵ بعدازظهر و از ساعت ۵ بعدازظهر تا ساعت ۱۲ شب که حداقل مدیریت بار در بخشهای دیگر اعمال می‌شود، حداکثر ۱۰ درصد مجاز به مصرف هستند که آن هم بیشتر برای بخشهای سرایداری و نگهداری و مصرف‌کننده‌هایی است که حتما باید در مدار

و محدودیتها را کاهش دهیم توافق شده که بار حوزه صنایع مستقر در شهرکهای صنعتی و خارج از شهرکهای صنعتی (صنایع کوچک و متوسط) که برق آنها از طریق شرکتهای توزیع تامین می‌شود مدیریت شود. معاون هماهنگی توزیع توانیر گفت: براساس این برنامه، مدیریت بار، همه مشتریان صنعتی یاد شده موظف به

معاون هماهنگی توزیع توانیر گفت: برنامه مدیریت بار صنایع با توجه به محدودیت تامین سوخت نیروگاهها ابلاغ و اجرایی شده است. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی با اشاره به سرمای بی سابقه در کشور که افزایش مصرف گاز در حوزه‌های مختلف به ویژه بخش خانگی را به دنبال داشته است، گفت: این مهم مشکلاتی را در تامین سوخت مورد نیاز نیروگاهها در پی داشته به طوری که این محدودیت، موجب شده ذخایر سوخت مایع نیروگاههای نوار شمالی کشور به حد نگران‌کننده‌ای برسد. وی اضافه کرد: از این رو برنامه مدیریت بار در بخشهای مختلف از جمله صنایع تنظیم و به شرکتهای توزیع نیروی برق سراسر کشور ابلاغ شده که براساس آن و نیز نشستی که اخیرا با یکی از شهرکهای صنعتی بزرگ استان تهران داشتیم، برای اینکه بتوانیم همه بخشها را مدیریت کرده