



رشد ۳۷ درصدی تقاضای مصرف برق در کشور

۱۴۱۵
سال سیام
شنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۴
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
10 May . 2025 . No. 1415



مدیرعامل شرکت توانیر اعلام کرد:

پایش دقیق و منظم مصارف مشترکان / کنترل مشترکان پر مصرف هر ۱۵ روز یکبار قرائت می شود



مدیرعامل شرکت توانیر در نشست تشریح ۳۶ بسته مدیریت مصرف برای ۸۰۰ مدیر نواحی و مناطق شرکت‌های توزیع نیروی برق سراسر کشور با تأکید بر اهمیت پایش دقیق میزان مصارف، اجرای منظم برنامه‌های مدیریت بار و اطلاع‌رسانی موثر به مشترکان را عاملی برای گذر موفق از دوره اوج مصرف تابستان عنوان کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی در ابتدای این نشست از افزایش ۵/۵ درصدی مصرف در کشور نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: به طور مثال دمای خوزستان سال گذشته همین موقع ۲۸ درجه بود که امروز به ۴۴ درجه رسیده است، در حالی که متعارف افزایش دما بین یک تا دو درجه است. وی رشد ۳۷ درصدی مصرف نسبت به سال گذشته همین روزها را نیز نگران‌کننده و غیرمتعارف دانست و تصریح کرد: با توجه به خالی بودن ۴۱ درصد مخازن نیروگاه‌های برقابی و امکان استفاده از حداکثر یک سوم توان آنها، انجام تعمیرات دوره‌ای نیروگاه‌های حرارتی و نیروگاه اتمی بوشهر و به رغم رشد ۱۰ درصدی تولید نیروگاه‌های حرارتی، کماکان در شرایط ناترازی به سر می‌بریم، از این رو لازم است به منظور گذر موفق از اوج بار تابستان همه مدیران در شرکت‌های زیرمجموعه برنامه‌های ابلاغی را با دقت اجرا کنند. مدیرعامل شرکت توانیر، پایش و رصد مصرف و محدود کردن مصارف مجاز نامتعارف تکلف در مناطق عادی بالاتر از ۱۵ امپر

سخنگوی صنعت برق:

۱۲ هزار مگاوات نیروگاه تا یک ماه آینده وارد مدار می شود

استانی، صنعت برق با شرایط بهتری نسبت به سال گذشته از تابستان امسال عبور کند. وی پیوستن حدود ۱۲ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی مشمول برنامه‌های تعمیراتی را بخشی از این ظرفیت‌ها عنوان کرد که به همراه ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه هسته‌ای تا ۱۵ خرداد تولید خود را به شبکه عرضه می‌کنند و واحدهای توسعه‌ای شامل نیروگاه‌های حرارتی و تجدیدپذیر از جمله ۱۲۰۰ مگاوات واحدهای پربازده کلاس F نیز حدود یک ماه بعد به مدار می‌آیند.



سخنگوی صنعت برق با تأکید بر بهبود تامین برق شبکه پیش از آغاز تابستان، از پیوستن بیش از ۱۲ هزار مگاوات نیروگاه خارج از مدار به همراه واحدهای توسعه‌ای و نیروگاه‌های پربازده کلاس F به مدار تولید برق کشور، در کمتر از یک ماه آینده خبر داد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی در نشست مدیریت اوج بار تابستان که با حضور معاونان و مدیران ارشد توانیر و ارتباط تصویری با مدیران عامل

مدیرعامل شرکت توانیر پیوستن حدود ۱۰۰۰ مگاوات نیروگاه‌های صنایع را بخشی دیگر از ظرفیت‌های جدید عنوان کرد که به زودی به شبکه افزوده می‌شود و انتظار می‌رود با تکمیل برنامه‌های مدیریت بار و مصرف انرژی و مشارکت همگانی، با شرایط مطلوبی از تابستان عبور کنیم.

شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق کشور برگزار شد، روند روبه بهبود شبکه با به مدار آمدن بیش از ۱۲ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی را خاطرنشان کرد که مطمئناً شرایط فعلی را تا حد مطلوبی بهبود می‌بخشد و انتظار می‌رود با مشارکت همگانی و اجرای کامل برنامه‌های مدیریت مصرف

تامین برق پایدار جزیره خارگ در دستور کار ویژه توانیر

شده که ساختار برق استانی را ایجاد کنیم تا شرکت‌های توزیع استانی بتوانند مدیریت تولید و توزیع برق در محدوده خود برعهده بگیرند، افزود: در حال حاضر تولید محلی برق در این جزیره در اختیار برق استانی قرار گرفته است. وی همچنین بر انجام تعمیرات اساسی نیروگاه‌های موجود در جزیره برای بهره‌برداری در تابستان تأکید کرد و همکاری شرکت پایانه نفتی خارگ در اجرای این تعمیرات را ضروری دانست. رجبی‌مشهدی با بیان اینکه بیش از ۹۲ میلیارد لیتر سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها از وزارت نفت تأمین خواهد شد، افزود: در صورت نیاز به احداث نیروگاه جدید در جزیره، ایجاد مخازن سوخت نیز باید در دستور کار قرار



نمی‌کند و نیاز است تا با حمایت مدیران استانی و همکاری سایر دستگاه‌های ذیربط بتوان منابع کافی برای این منظور را تامین کرد. وی افزود: طبق قانون، احداث و یا نوسازی

مدیرعامل شرکت توانیر در بازدید از جزیره خارگ، از واگذاری مسوولیت تامین و توزیع برق این جزیره به شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر خبر داد و بر لزوم تامین برق پایدار آن تأکید کرد. به گزارش پیک برق، در این بازدید که با همراهی جعفر پورکیگانی نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم و مدیرعامل شرکت توزیع برق استان بوشهر انجام شد، مصطفی رجبی‌مشهدی اظهار داشت: این واگذاری با هدف بهبود زیرساخت‌ها و افزایش پایداری شبکه برق در جزیره خارگ انجام شده است. وی با اشاره به دریافت منابع لازم از سازمان برنامه و بودجه برای تامین برق این جزیره، تصریح کرد: البته این منابع کفایت

سخنگوی صنعت برق خبر داد:

رشد ۳۷ درصدی تقاضای مصرف برق در کشور



پیوستن به پویش ۲۵ درجه، خادمان خود را در پایدار نگه داشتن شبکه سراسری برق کشور یاری دهند. وی با اشاره به اینکه ۲۵ درصد مشترکان کشور مصرف برق بیش از الگوی تعیین شده دارند، تاکید کرد: کشور برق مشترکان پرمصرف هر ۱۵ روز یک بار قرائت و برای آنها قبض صادر می‌شود. ضمن آنکه وضعیت مصرف برق این گروه از مشترکان رصد و پایش شده و مرتباً به آنها اطلاع‌رسانی خواهد شد.

سخنگوی صنعت برق با اشاره به رشد ۳۷ درصدی تقاضای مصرف برق نسبت به سال گذشته، آن را نگران‌کننده و غیرمتعارف خواند و گفت: متوسط دما نیز در کشور نسبت به میانگین بلندمدت ۵/۵ درصد افزایش یافته است. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی افزود: با توجه به این رشد نگران‌کننده، کماکان در شرایط ناترازی به سر می‌بریم، از این رو لازم است تا همه هموطنان با

حداکثر تولید برق نیروگاه‌های تولیدپراکنده کشور به ۱۱۰۰ مگاوات رسید



جدید وزارت نیرو در خصوص عرضه و قیمت خرید برق نیروگاه‌های مقیاس کوچک و راهاندازی تابلو برق آزاد در بورس انرژی، استقبال سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های مقیاس کوچک افزایش داشته و رکوردهای جدیدی در ارزش معاملات روزانه برق نیروگاه‌های مقیاس کوچک در بورس انرژی به ثبت رسیده است.

حداکثر تولید برق نیروگاه‌های تولیدپراکنده کشور در هفتمین هفته سال ۱۴۰۴ به ۱۱۱۰ مگاوات رسید. به گزارش پیک برق، در مدت یاد شده نیروگاه‌های گازی کوچک و دیزلی به ترتیب با ۱۰۵۹ مگاوات و ۵۱ مگاوات از سید تولید برق کشور را تامین کردند. گفتنی است با ابلاغ دستورالعمل

تعداد نیروگاه	ظرفیت منصوبه (مگاوات)	پیشینه تولید (مگاوات)	
۲۸۷	۲۴۹۳	۱۰۵۹	گازی کوچک
۳۳	۴۶۱	۵۱	دیزل ژنراتور
۳۱۸	۲۹۵۳	۱۱۱۰	

هواتو+کن
دور کند کولر = مصرف بهینه برق

مدیرعامل توانیر اعلام کرد:

ادامه از صفحه اول

پایش دقیق و منظم مصارف مشترکان / کنترل مشترکان پرمصرف هر ۱۵ روز یکبار قرائت می‌شود

اوج بار تابستان را سرلوحه تمام کارهای خود قرار دهند. وی در پایان اجرای منظم برنامه‌های مدیریت مصرف و اطلاع‌رسانی موثر را توسط شرکتها خواستار شد و تاکید کرد: کشور برق مشترکان پرمصرف هر ۱۵ روز یک بار قرائت و قبض برایشان صادر می‌شود، ضمن آنکه وضعیت مصرف برقشان نیز رصد و مرتب به آنها اطلاع‌رسانی خواهد شد.

تا نسبت به این موضوع حساسیت بیشتری از خود نشان داده و از این فرصت ناترازی برای جمع‌آوری انشعابهای غیرمجاز نهایت استفاده را ببرند. مدیرعامل شرکت توانیر به منظور ارزیابی و هماهنگی برنامه‌های مدیریت مصرف برق از همه مدیران خواست تا با اهتمام و جدیت هرچه تمامتر در میدان حاضر بوده و با حساسیت بیشتری اجرای دقیق برنامه‌های گذر از

و در مناطق گرمسیر بیش از ۲۸ امپر را خواستار شد و تصریح کرد: تعویض و اصلاح کنتورهای معیوب باید در دستور کار جدی شرکتها توزیع برق قرار گیرد. رجبی‌مشهدی همچنین با بیان اینکه ۳ هزار مگاوات از ناترازی فعلی با جمع‌آوری انشعابهای غیرمجاز قابل استحصال است از مدیران شرکتها زیرمجموعه خواست

تامین برق پایدار جزیره خارگ در دستور کار ویژه توانیر

تاکنون توجه کافی به آن نشده است. پورکبگانی از پیگیری جدی این موضوع در نشست هفته آینده با وزیر نیرو و سایر دستگاههای مرتبط خبر داد و گفت: تامین برق پایدار جزیره خارگ یکی از اولویتهای اصلی استان است. وی در پایان با اشاره به فاصله ۱۸ مایلی خارگ از شبکه سراسری برق و مسیر آبی آن، عنوان کرد: با توجه به آمادگی و زیرساختهای حوزه نفت در استان بوشهر، انتقال تجهیزات برای اجرای این طرح قابل تحقق است.

را دارد و می‌تواند نقش موثری در تامین پایدار انرژی جزیره ایفا کند. به گفته وی، اتمام طرح NGL علاوه بر تولید برق، زمینه استقلال کامل در تامین آب شرب خارگ را نیز فراهم خواهد کرد. نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس نیاز ارزی این طرح را بین ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون یورو برآورد کرد و گفت: این طرح با ایجاد اشتغال برای ۵۰۰ نفر، سالانه ۵۵۰ میلیون دلار ارزآوری خواهد داشت که

گیرد که خوشبختانه بخش خصوصی آمادگی کامل برای سرمایه‌گذاری در احداث نیروگاههای جدید را دارد. وی تاکید کرد: ساخت نیروگاه جدید در جزیره خارگ، نقش مهمی در ارتقای پایداری برق این منطقه خواهد داشت و می‌تواند الگویی برای سایر جزایر کشور در بهره‌گیری از ظرفیت بخش خصوصی در حوزه انرژی باشد. طرح NGL خارگ، نقطه تحول در تامین برق و آب جزیره است. نماینده مردم بوشهر، گناوه و دیلم در مجلس شورای اسلامی نیز در جریان این بازدید با تاکید بر اهمیت راهاندازی طرح NGL خارگ گفت: این طرح می‌تواند ۹۰ مگاوات برق تولید کرده و استقلال کامل آبی جزیره را نیز رقم بزند. جعفر پورکبگانی با قدردانی از تلاشهای مجموعه صنعت برق کشور و استان بوشهر، با اشاره به ظرفیتهای مغفول‌مانده طرح NGL در جزیره خارگ اظهار داشت: این طرح ظرفیت تولید ۹۰ مگاوات برق



۶ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی در روستاها و مدارس مناطق محروم کشور ساخته می‌شود

مناطق محروم رییس‌جمهور در محل معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم ریاست جمهوری مبادله و به امضا رسید توسعه و فراگیر شدن فرهنگ ایجاد نیروگاههای خورشیدی در سطح عمومی جامعه، بهره‌مندی از امکانات و زیرساختهای موجود و در دسترس در کشور به منظور جبران بخشی از ناترازی برق و افزایش میزان تولید انرژیهای تجدیدپذیر، تسهیل تامین مالی توسعه نیروگاههای تجدیدپذیر در مناطق روستایی و محروم کشور، احداث نیروگاههای کوچک مقیاس به صورت تجمیعی و غیرتجمیعی (مزارع نیروگاهی بیش از یک مگاوات) و ایجاد اشتغال، بهبود معیشت، رفع فقر، توانمندسازی اقتصادی گروهها و اقشار کم‌برخوردار ساکن در مناطق محروم و جامعه روستایی در قالب شرکتهای خاص یا تعاونی از اهداف این تفاهم‌نامه است.



یک مگاوات در روستاهای با ضریب تابش مطلوب و مدارس مناطق محروم با اولویت دسترسی آسان به شبکه سراسری (حداقل ۶ هزار نقطه) به ظرفیت مجموع ۶۰۰۰ مگاوات در قالب مدل‌های سرمایه‌گذاری ساتبا و در چارچوب قوانین و مقررات میان محسن طرطلوب معاون وزیر نیرو و رییس سازمان انرژیهای تجدیدپذیر و بهرموری انرژی برق (ساتبا) و عبدالکریم حسین‌زاده معاون توسعه روستایی و

تفاهم‌نامه احداث نیروگاههای خورشیدی به ظرفیت ۶۰۰۰ مگاوات در روستاهای با ضریب تابش مطلوب و مدارس مناطق محروم با اولویت دسترسی آسان به شبکه سراسری در حداقل ۶۰۰۰ نقطه کشور با حضور معاون وزیر نیرو و معاون توسعه روستایی و مناطق محروم ریاست جمهوری به امضا رسید. به گزارش پیک برق، این تفاهم‌نامه به صورت تجمیعی با ظرفیت بیش از

مدیرعامل توانیر اعلام کرد:

افزایش ۵.۵ درجه‌ای دمای هوا و ۱۹ درصدی مصرف برق، از دلایل محدودیتهای برق در ماههای ابتدایی امسال



مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به بالا رفتن میزان مصرف برق از ۵۰ هزار مگاوات سال گذشته به ۵۹ هزار و ۴۰۰ مگاوات در سال جاری و تحمیل بیش از ۹ هزار مگاوات ناترازی به صنعت برق؛ افزایش ۵.۵

به مردم دانست و تبیین شرایط امیدبخش پیش‌رو را که به تلاش مجموعه برق کشور و اجرای کامل برنامه‌های مدیریت مصرف وابسته است، مورد تأکید قرار داد. وی همچنین بر اجرای منظم و بدون انحراف برنامه‌های مدیریت بار و مصرف انرژی از سوی شرکت‌های برق و اقدامات اطلاع‌رسانی آگاهسازی به

درجه‌ای دمای هوا و افزایش ۱۹ درصدی مصرف برق نسبت به سال گذشته را از دلایل محدودیتهای برق در ماههای ابتدایی امسال عنوان کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی گذر موفق از این شرایط را مستلزم اطلاع‌رسانی واضح و شفاف

با هدف جلوگیری از تحمیل محدودیتهای سایر مصارف به بخش خانگی

سهمیه‌های استانی مدیریت مصرف برق تحت نظارت نظام‌نامه انضباطی قرار می‌گیرد

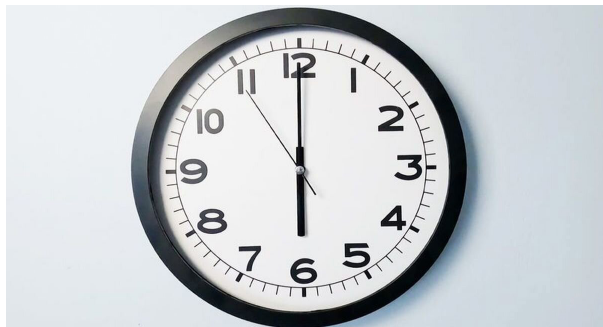


خصوصاً را هر روز تکمیل و جهت تحویل به مشاور وزیر نیرو و مدیرکل دفتر وزارتی، برای قرارگاه پایش مدیریت مصرف توانیر ارسال کنند. ذبیحی با انتقاد از عملکرد مدیریت بار در بخش صنعت، نسبت به تحمیل بار ناشی از عملکرد ناکافی این حوزه به بخش خانگی به‌ویژه از طریق اعمال محدودیتهای اضطراری، هشدار داد و تکمیل کنترل‌پذیری مصرف برق شهرکهای صنعتی و صنایع خارج از شهرک را از جمله راهکارها در این خصوص برشمرد. وی در این ارتباط از یک نظام‌نامه انضباطی در دست تدوین به همراه دستورالعمل مربوطه خبر داد که قرار است عملکرد روزانه مدیریت بار و مصرف انرژی شرکت‌های توزیع را نسبت به سهمیه‌های تخصیص ذبیحی همکاری شرکت‌های برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیرو و اعلام روزانه بار فیدرهای صنعتی و درصد بار صنعتی روی فیدرهای مشترک از سوی شرکت‌های توزیع را از الزامات این اقدام برشمرد که از طریق ثبت در نرم‌افزار پیش‌بینی شده دنبال می‌شود. در ادامه این نشست معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با تبیین

معاون هماهنگی توزیع توانیر تدوین نظام‌نامه انضباطی شرکت‌های توزیع را در جهت کنترل رعایت سهمیه‌های استانی مدیریت مصرف ذکر کرد که با هدف جلوگیری از تحمیل محدودیتهای ناشی از عملکرد سایر مصارف به بخش خانگی در دست تدوین قرار دارد. به گزارش پیک، نشست هفتگی گذر از اوج بار ۱۴۰۴ با حضور محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع، محمد اله‌داد معاون انتقال و تجارت خارجی، شیلا ارفعی مدیرکل روابط عمومی و امور بین الملل و جمعی از مدیران ارشد و مجریان شرکت توانیر و ارتباط تصویری با مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیرو برگزار شد. در این نشست که گزارش اقدامات عملیاتی مدیریت مصرف برق در شرکت‌های توزیع برق، مقابله با مراکز غیرمجاز تولید رمز ارز و موضوع اطلاع‌رسانی را در دستور کار داشت، معاون هماهنگی توزیع توانیر عملکرد دقیق و اجرای جزءبه‌جزء برنامه‌های مدیریت مصرف همراه با ارسال عملکرد روزانه از سوی شرکت‌های توزیع را از الزامات گذر از اوج بار شبکه عنوان کرد و از مدیران عامل شرکت‌های توزیع برق خواست فرم مربوط به عملکرد شرکت‌ها در این

با هدف کاهش مصرف برق

طرح اصلاح ساعت کار ادارات از روز شنبه ۲۰ اردیبهشت اجرا شد

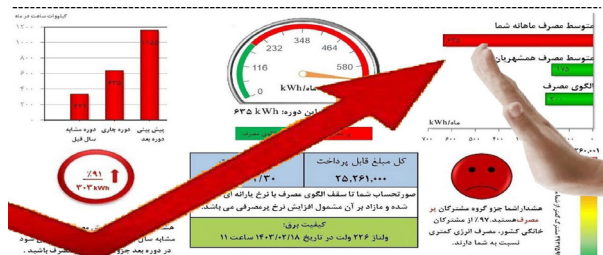


به توسعه هوشمندسازی، امسال حدود ۱۸۰۰ مگاوات کاهش مصرف را در بخش ادارات کشور ناشی از این اجرای مصوبه داشته باشیم. مدیرعامل توانیر در ادامه افزود: از ادارات، نهادهای عمومی و شهرداری‌ها انتظار داریم که دمای محیط کار خود را بر روی ۲۷ درجه تنظیم کرده تا به این طریق به کاهش مصرف کمک بیشتری کنند. رجبی مشهدی همچنین تأکید کرد که خاموش کردن لامپ‌های اضافه و استفاده از نور روز بیشتر برای روشنایی بسیار موثر خواهد بود تا با کاهش مصرف در این بخش، بتوانیم برق پایدار را برای سایر بخش‌ها تأمین کنیم.

سخنگوی صنعت برق گفت: با هدف کاهش مصرف برق، ساعت کار ادارات از روز شنبه ۲۰ اردیبهشت ماه جاری تغییر می‌کند. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی افزود: بر اساس مصوبه اخیر هیات دولت در جهت اصلاح ساعت کار و کاهش مصرف برق ادارات، از بیستم اردیبهشت ساعت کار ادارات از ۶ صبح تا ۱۳ بعد از ظهر خواهد بود و بعد از این ساعت وسایل سرمایشی دستگاه اداری باید خاموش باشد. وی با اشاره به صرفه‌جویی ۱۵۰۰ مگاواتی اجرای این طرح در سال گذشته، پیش‌بینی کرد با توجه

مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر:

مشترکان پرمصرف با رعایت الگوی تعیین شده از دریافت قبوض میلیونی جلوگیری کنند



کند، قیمت برقش حدود ۲۳ هزار تومان در ماه است. اگر این مصرف به ۱.۵ برابر الگو برسد، قیمت برق ماهانه به ۱۵۰ هزار تومان بالغ می‌شود. این عدد برای مصرف‌کنندگان تا ۲.۵ برابر الگو نیز ۵۰۰ هزار تومان خواهد بود. مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر، تصریح کرد: برای کسانی که بیش از ۲.۵ برابر الگو، مصرف برق دارند، تعرفه برق به شدت افزایش می‌یابد. به فرض اگر مشتری ۵ برابر الگو مصرف کند می‌بایست رقمی در حدود ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان برای برق مصرفی خود بپردازد. یاقوتی در پایان خاطرنشان کرد: از ابتدای خرداد ماه به دلیل اضافه شدن بارهای سرمایشی، الگوی مصرف در مناطق عادی به ۳۰۰ کیلووات‌ساعت در ماه افزایش می‌یابد و این الگو تا پایان شهریورماه، برقرار خواهد بود. وی در پایان از همه مشترکان خواست تا با درست مصرف کردن برق، ضمن کمک به پایداری تأمین برق، از افزایش شدید قیمت برق جلوگیری کنند.

مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر با بیان اینکه قبض برق مشترکان با مصرف تا حد الگو ماهیانه حدود ۲۳ هزار تومان و ۵ برابر الگو، ۲ میلیون و ۷۰۰ هزار تومان محاسبه می‌شود، به مشترکان پرمصرف توصیه کرد تا با رعایت الگوی مصرف، از دریافت قبوض میلیونی جلوگیری کنند. به گزارش پیک برق، عبدالامیر یاقوتی با اشاره به محاسبه پلکانی قبوض برق خانگی، اظهار داشت: این پله‌های مصرف عبارتند از: تا الگو، تا ۱.۵ برابر الگو، تا ۲.۵ برابر الگو و بیش از ۲.۵ برابر الگو. الگوی مصرف در مناطق عادی در ماه‌های غیر گرم سال ۲۰۰ کیلووات‌ساعت در ماه است. وی افزود: مصرف‌کنندگان تا الگو حدود ۷۵ درصد جامعه را تشکیل می‌دهند و ۵۲ درصد مصرف انرژی به این گروه تعلق دارد. تعرفه برق این مشترکان براساس قیمت‌های پاره‌انای تعریف شده است. به عنوان مثال، کسی که تا ۲۰۰ کیلووات‌ساعت در ماه مصرف

معاون وزیر نیرو در دیدار با استاندار گیلان:

۶۰۰۰ کیلومتر از شبکه‌های فرسوده برق گیلان اصلاح و بازسازی می‌شود

همایون حابری تاکید کرد: سال گذشته ۱۵۰۰ کیلومتر از شبکه‌های فرسوده استان بازسازی شده و قرار است با برنامه‌ریزی دقیق شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان طی سه سال آینده ۶۰۰۰ کیلومتر دیگر از این شبکه‌ها اصلاح و بازسازی شود. وی همچنین با اشاره به اینکه اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق کلانشهر رشت در دستور کار قرار دارد، اظهار امیدواری کرد این طرح تا پایان سال جاری نهایی شود. مسعود صادقی خمایی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان نیز در این دیدار گزارشی از اقدامات و برنامه‌های هوشمندسازی مصرف برق در استان ارائه کرد و گفت: طی یک سال گذشته بیش از ۹۰ هزار مشترک در استان به سیستم‌های هوشمند مصرف برق مجهز شده‌اند و این اقدام در جهت افزایش کارایی و بهینه‌سازی مصرف انرژی در سطح استان انجام شده و به مدیریت مصرف برق کمک خواهد کرد.



در ادامه، معاون برق و انرژی وزارت نیرو، ضمن تشکر از تلاش‌های مهم شرکت توزیع نیروی برق گیلان؛ به موضوع بازسازی و اصلاح شبکه‌های توزیع برق پرداخت و گفت: اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های برق استان در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: در استان گیلان تلاش می‌کنیم تا با هم‌افزایی بین تمام دستگاه‌ها، به‌ویژه در حوزه‌های دولتی، به کاهش مصرف برق کمک کنیم و این اقدامات می‌تواند فشار بر شبکه برق استان را کاهش داده و ضمن حفظ امنیت تامین انرژی، از خاموشی‌های احتمالی در تابستان جلوگیری کند.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی ضمن بازدید از طرح‌های کلان شرکت توزیع نیروی برق گیلان، با استاندار گیلان دیدار و در خصوص چالش‌های استان و برنامه‌های وزارت نیرو در این استان گفت‌وگو کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق گیلان، استاندار گیلان در این نشست به تشریح اهمیت برنامه‌های مدیریت مصرف انرژی در سطح استان پرداخت و گفت: در شرایطی که کشور با چالش‌های مختلفی در زمینه تامین برق مواجه است، اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف انرژی در تمام سطوح ضروری است. حق شناس تاکید کرد: برای این منظور، همه دستگاه‌ها و ادارات دولتی باید به‌طور جدی در این زمینه وارد عمل شوند و همکاری بین‌دستگاهی در اجرای این برنامه‌ها به‌ویژه در فصل تابستان که تقاضای برق افزایش می‌یابد، نقش کلیدی خواهد داشت.

دستور وزارت کشور به ادارات دولتی

ادارات، دمای سامانه‌های سرمایشی را بر روی ۲۷ درجه تنظیم کنند

نامه‌ای خطاب به همه استانداران تاکید کرد: با توجه به تغییر ساعات کاری، دمای سامانه‌های سرمایشی همه ادارات باید روی ۲۷ درجه تنظیم شود. به گزارش پیک برق، مسعود نصرتی در این نامه که به تاریخ ۱۷ اردیبهشت ماه ابلاغ شده است، با اشاره به موافقت رئیس جمهور، تاکید کرده است: در اجرای مصوبه کارگروه مدیریت بهینه مصرف انرژی به منظور صرفه‌جویی مناسب با هدف حفظ پایداری شبکه سراسری برق کشور و تامین آسایش آحاد مردم و عدم و تامین آسایش آحاد مردم و عدم وقفه در خدمت‌رسانی، ساعات کار همه دستگاه‌ها، موسسات عمومی دولتی و غیردولتی، بانک‌ها، بیمه‌ها و شهرداری‌ها از ۲۰ اردیبهشت تا پایان شهریور سال جاری از ساعت ۶ صبح تا ۱۳ خواهد بود. در این ابلاغیه همچنین با اشاره به تعطیلی پنجشنبه‌ها در سراسر کشور، در خصوص ضرورت تنظیم دمای سیستم‌های سرمایشی نیز تاکید شده است: دمای ساختمان‌های اداری همه دستگاه‌ها و موسسات عمومی دولتی و غیردولتی، بانک‌ها، بیمه‌ها و شهرداری‌ها ۲۷ درجه تعیین می‌شود.



معاون عمرانی توسعه امور شهری و روستایی و رییس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در

پیام‌رسان بله، بازوی اجرایی "برق من" در اطلاع‌رسانی خاموشی

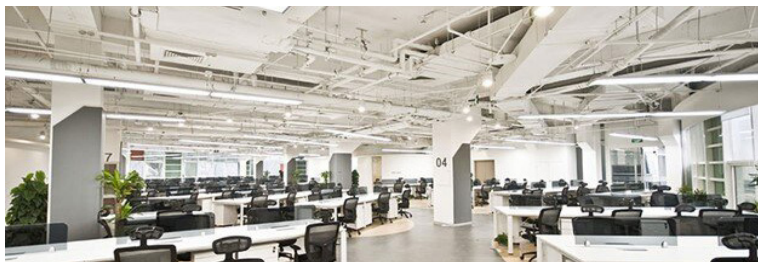


ارسال پیام‌های برنامه‌ریزی شده قطع برق (همیشه باخبری!) ارسال شود همچنین این بازو امکان افزودن تا ۴ شناسه قبض دیگر را نیز فراهم کرده است. کاربران می‌توانند علاوه بر قبض برق محل سکونت، وضعیت برق چند ملک یا واحد دیگر را نیز پیگیری کنند. دریافت اطلاعیه‌های مربوط به خاموشی و سهولت دسترسی به خدمات برق‌رسانی از دیگر امکانات بازوی توانیر در بله است. کاربران برای استفاده از این خدمات می‌توانند با مراجعه به اپلیکیشن بله، بازوی برق من را فعال کنند.

بازوی توانیر با همکاری شرکت توانیر و اپلیکیشن «بله» در این برنامه کاربردی راه‌اندازی شد. این خدمت جدید با هدف اطلاع‌رسانی خاموشی‌های برنامه‌ریزی شده برای مشترکان طراحی شده است. به گزارش پیک برق، کاربران می‌توانند با استفاده از این بازو به‌صورت لحظه‌ای از زمان خاموشی‌های منطقه سکونت خود مطلع شوند کافی است شناسه قبض در بازو ثبت شود تا برنامه خاموشی‌ها برایشان

دستور جدید به ادارات

سامانه‌های سرمایشی بعد از ساعت ۱۳ خاموش شوند



را پس از ساعت ۱۳ خاموش کنند به نحوی که مصرف برق دستگاه‌های دولتی پس از ساعات اداری باید ۶۰ درصد کاهش یابد. براساس مصوبه دولت، دستگاه‌های دولتی موظف به کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق خود در ساعات اداری هستند. ملاک عمل در این مصوبه مصرف برق سال ۱۴۰۰ است و ادارات باید مصرف خود را نسبت به سال تعیین شده کاهش دهند. همچنین ادارات موظفند مصرف برق خود را در ساعات غیراداری ۶۰ درصدی کاهش دهند.

بر اساس دستور جدید به ادارات دولتی که پس ابلاغ وزارت کشور اعلام شده است، سامانه‌های سرمایشی همه ادارات دولتی و عمومی بعد از پایان وقت اداری (ساعت ۱۳) باید خاموش شوند. به گزارش پیک برق، ابلاغیه‌ای از سوی وزارت کشور صادر شد که براساس آن همه ادارات باید سامانه‌های سرمایشی خود را روی ۲۷ درجه تنظیم کنند. اکنون نیز بر اساس همان ابلاغیه ادارات دولتی ملزم شده‌اند که سامانه‌های سرمایشی

برنامه خاموشی‌های احتمالی از روز شنبه ۲۰ اردیبهشت دقیق تر اعلام می‌شود

وبسایت‌های رسمی و همچنین اپلیکیشن‌های داخلی به اطلاع مردم خواهد رسید. وی با بیان اینکه ممکن است در هفته‌های اخیر، برخی مغایرت‌های جزئی به دلیل پیش‌بینی‌های اولیه در مدیریت بار مشاهده شده باشد، علت آن را برخی ایرادات احتمالی در برنامه‌ریزی اولیه و نیز بروز مشکلات فنی بر روی شبکه عنوان کرد. به گفته کفیلی، در مواقعی ممکن است زمان اعلام شده برای مدیریت بار به دلیل خرابی تجهیزات یا حوادث غیر مترقبه تغییر کند. با این حال، اکنون برنامه‌ریزی دقیقی انجام شده و همه سهمیه‌ها به شرکت‌های توزیع و استان‌ها ابلاغ شده است. مدیرکل دفتر مهندسی و راهبری شبکه شرکت توانیر در پایان تاکید کرد: از روز شنبه ۲۰ اردیبهشت ماه جاری، این برنامه به‌صورت منظم و طبق تعرفه‌های مختلف اجرا و اطلاع‌رسانی‌های لازم نیز در این خصوص انجام خواهد شد تا مشکلات پیشین به حداقل برسد.



مدیرکل دفتر مهندسی و راهبری شبکه توانیر گفت: با توجه به ضرورت مدیریت بهینه بار در تعرفه‌های مختلف، سهمیه مشخصی برای هر استان و شهرستان در نظر گرفته شده تا براساس آن، برنامه‌ریزی‌های لازم انجام شود. به گزارش پیک برق، رضا کفیلی تاکید کرد: تمامی اطلاعات و جزئیات مربوط به این برنامه‌ریزی به‌صورت شفاف از طریق

اخبار کوتاه

نیروگاه خورشیدی بر بام
معاونت علمی، فناوری
ریاست جمهوری فعال می‌شود



در جهت تکلیف دولت به دستگاه‌های اجرایی مبنی بر حرکت به سوی خودتامینی انرژی و ترویج فرهنگ به‌کارگیری انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک؛ معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، نیروگاه خورشیدی ۴۰ کیلوواتی را با استفاده از پنل‌های پیشرفته شرکت دانش‌بنیان ایرانی در پشت‌بام ساختمان اصلی خود راه‌اندازی کرده است. این نیروگاه خورشیدی هیبریدی که قرار است در کمتر از ۵ روز احداث شود، برخلاف نیروگاه‌های مرسوم خورشیدی بامی، نه تنها موقع اتصال به شبکه برق شهری انرژی تولید می‌کند، بلکه در زمان قطعی برق شهر نیز بخشی از نیاز مصرف برق ساختمان را به‌صورت محلی تامین خواهد کرد.

امضای تفاهم‌نامه احداث ۲۵۰
مگاوات نیروگاه خورشیدی حمایتی
با حضور معاون وزیر نیرو و
رئیس بنیاد مستضعفان



تفاهم‌نامه احداث ۲۵۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی حمایتی بین ساتبا به نمایندگی از وزارت نیرو، بنیاد علوی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، بانک سینا و صندوق کارآفرینی امید با حضور معاون وزیر نیرو و رئیس ساتبا و رئیس بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی امضا و مبادله شد.

معرفی سرپرست نمایندگی
هسته گزینش توانیر در
برق منطقه‌ای مازندران



طی مراسمی با حضور هادی نوری مدیرکل هسته گزینش توانیر و موسوی تاکامی مدیرعامل برق منطقه‌ای مازندران و گلستان، عبدالله نورانی به عنوان سرپرست نمایندگی هسته گزینش توانیر در این شرکت منصوب و معرفی شد.

با هدف تامین هر چه بهتر برق صنایع در دوره اوج بار ۱۴۰۴ برگزار شد

نشست بررسی فرآیند نحوه واردات برق از ترکیه توسط صنایع بزرگ ایران



انرژی برق از کشور ترکیه شود. در ادامه این نشست، نمایندگان شرکت توانیر و شرکت مدیریت شبکه برق ایران، ضمن تبیین شرایط فنی، قراردادی و مالی تبادل انرژی الکتریکی با کشور ترکیه، در خصوص فرایند نحوه خرید برق از این کشور نیز توضیحات مفصلی ارائه کردند. در بخش دوم این نشست، تعدادی از نمایندگان صنایع بزرگ منطقه، سوالات و ابهامات و پیشنهادات را خود پیرامون موضوع خرید برق از کشور ترکیه توسط بخش صنعت (به‌ویژه صنایع بخش خصوصی) در زمان اوج مصرف برق در کشورمان را مطرح کردند که پاسخ‌های لازم از سوی مسوولان حاضر ارائه شد. بنابر همین گزارش سعید پورمستقیم مدیر دفتر خدمات مشترکین و مدیریت مصرف برق منطقه‌ای آذربایجان در گفتگویی اظهار داشت: این نشست به دنبال پیگیری‌های متعدد و رایزنی مدیریت ارشد برق منطقه‌ای آذربایجان با وزارت نیرو و شرکت توانیر در خصوص امکان اعطای مجوز واردات برق توسط صنایع بزرگ تحت قرارداد شرکت‌های برق منطقه‌ای با اولویت برق منطقه‌ای آذربایجان از کشورهای همجوار به‌ویژه ترکیه در جهت کاهش تبعات محدودیت‌های مصرف برق در دوره اوج بار ۱۴۰۴ و موافقت مدیرعامل شرکت توانیر انجام شده است.

**بررسی آخرین وضعیت طرح حیاتی
خط انتقال نیروگاه سبلان - آیدوغموش**
مدیرکل دفتر فنی و نظارت شبکه انتقال توانیر از روند اجرای طرح حیاتی خط انتقال نیروگاه سبلان - آیدوغموش که

فرآیند نحوه واردات برق توسط صنایع بزرگ ایران از ترکیه با هدف تامین هر چه بهتر برق صنایع در دوره اوج بار ۱۴۰۴ طی نشستی در برق منطقه‌ای آذربایجان مورد بررسی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، در جهت بررسی فرآیند نحوه واردات برق در دوره اوج بار از کشورهای همجوار به‌ویژه ترکیه با اولویت صنایع تحت پوشش حوزه برق منطقه‌ای آذربایجان، جلسه‌ای با حضور نمایندگان اتاق بازرگانی، صنعت و معدن تبریز، انجمن فولاد آذربایجان شرقی و صاحبان و انجمن‌های صنایع بزرگ منطقه در محل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان برگزار شد. در این جلسه که با حضور برخط مهرداد اقلیمی مدیرکل دفتر تجارت خارجی برق توانیر و محمدحسین زنده‌دل مدیردفتر مبادلات برون‌مرزی شرکت مدیریت شبکه برق ایران برگزار شد، ابتدا محسن برنجی معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان پیرامون آخرین وضعیت شبکه برق منطقه و امکان ایجاد شده در خصوص فرایند واردات انرژی برق از کشورهای همجوار شمال غرب از جمله ترکیه توضیحات مبسوطی ارائه کرد. وی با اشاره به نقش موثر تبادلات برون‌مرزی در شبکه سراسری و به‌ویژه شبکه برق آذربایجان، اظهار امیدواری کرد نتایج این نشست و احیانا جلسات تکمیلی آن، هر چه زودتر موجب شفافیت کامل و تسهیل در امور اقتصادی، فنی و قراردادی مدنظر واحدهای بزرگ صنعتی منطقه شده و در نهایت منجر به جمع‌بندی درخواست‌ها و نیازهای صنایع و به دنبال آن، اقدامات نهایی برای خرید

مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت توانیر:

فرهنگ ایمنی باید از خانواده آغاز شود



نباید اجازه فعالیت در محیط پرخطر به او داده شود. مدیرکل دفتر HSE توانیر همچنین افزود: عزیزی که در حوزه ایمنی فعالیت می‌کند، حافظ جان انسانها هستند و نقش آنها در حفظ پایداری و خدمت‌رسانی صنعت برق به ملت بسیار کلیدی و غیرقابل چشم‌پوشی است. این همایش با هدف ترویج فرهنگ ایمنی، ارتقای آگاهی کارکنان و تاکید بر نقش سرپرستان در کاهش حوادث برگزار شد و بار دیگر اهمیت هم‌افزایی میان کارکنان و مدیران برای پیشگیری از سوانح در صنعت برق را یادآور شد.

مهندس خیامی بر اهمیت آموزش و انتقال تجربیات در حوزه ایمنی تاکید کرد و گفت: ترویج فرهنگ ایمنی باید از نهاد خانواده آغاز شود؛ آموزشهای اولیه باید از کودکی به فرد داده شود تا در آینده شاهد جامعه‌ای با رفتارهای ایمن باشیم. وی با اشاره به اینکه ایمنی یک فرهنگ است، نه یک دستورالعمل، خاطرنشان کرد: همه حوادث نتیجه غفلت هستند و همکاران باید در کنار یکدیگر نسبت به وضعیت روانی هم حساس باشند. اگر همکاری دچار استرس یا مشکلات روحی است،

سی‌امین همایش بزرگ علمی تخصصی ایمنی (HSE) شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با محوریت نقش سرپرستی در کاهش حوادث و با حضور پرشور ۷۰۰ نفر از کارکنان و همچنین مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت توانیر برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، در این همایش، علیرضا خیامی مدیرکل دفتر مدیریت بحران، پدافند غیرعامل و HSE توانیر، با قدرانی از مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، برای برگزاری منظم این همایش گفت: برگزاری چنین رویدادی با حضور گسترده کارکنان برای سی‌امین سال پیاپی جای تقدیر دارد و نقش مهمی در نهادینه‌سازی فرهنگ ایمنی دارد. وی با اشاره به جایگاه پرستار پرستار صنعت برق به عنوان یکی از خدمت‌رسان اقشار کشور افزود: باید قدر این نیروهای زحمت‌کش را دانست و در جهت ارتقاء سطح ایمنی آنها از هیچ تلاشی فروگذار نکرد.

نیروگاه خورشیدی چاه طلوع سبزدشت بافق به بهره‌برداری رسید



مورد نیاز چاه کشاورزی را تامین کند. وی با اشاره به مزایای راه‌اندازی این نیروگاهها برای کشاورزان خاطرنشان کرد: با بهره‌برداری از نیروگاههای خورشیدی، مصرف برق این چاهها از شبکه سراسری کاسته می‌شود و مشترکانی که به تولید انرژی خورشیدی روی می‌آورند، در ایام اوج مصرف، به‌ویژه تابستان، از اعمال محدودیت‌های احتمالی معاف خواهند بود. این موضوع نقش بسیار موثری در استمرار فعالیت‌های کشاورزی

در جهت توسعه انرژیهای تجدیدپذیر و حمایت از کشاورزان منطقه، نیروگاه خورشیدی چاه کشاورزی طلوع شیطور در منطقه سبزدشت شهرستان بافق با ظرفیت ۸۰ کیلووات به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق یزد، علیرضا دهقان مدیر توزیع برق شهرستان بافق، با اعلام این خبر افزود: ظرفیت تولید این نیروگاه معادل ۱۰۰ درصد دیماند مصرفی مزرعه بوده و می‌تواند به‌طور کامل برق

و کاهش خسارات احتمالی دارد. دهقان از کشاورزان منطقه خواست تا پیش از آغاز فصل گرما و شروع پیک بار تابستان، نسبت به تکمیل طرحهای خورشیدی خود اقدام کنند تا ضمن بهره‌مندی از مزایای اقتصادی، از برنامه‌های مدیریت بار تابستان معاف شوند. **کشف ۱۵۵ مورد دستکاری در تجهیزات اندازه‌گیری برق در یزد** در جهت صیانت از حقوق مشترکان



از تلاش برخی افراد برای کاهش غیرقانونی مصرف ثبت شده دارد. حسینی‌پور خاطرنشان کرد: پس از بررسی دقیق سوابق مصرف این دسته از مشترکان، مشخص شد که مجموع کاهش مصرف ثبت شده ناشی از این دستکاری‌ها بالغ بر ۳۱ میلیارد ریال بوده است. وی اضافه کرد: این میزان به عنوان خسارت وارده به شبکه برق، محاسبه و اقدامات لازم جهت پیگیری و وصول آن در دستور کار قرار گرفته است. مدیر امور برق یک یزد با اشاره به اهمیت سلامت تجهیزات اندازه‌گیری، تاکید کرد: شرکت توزیع نیروی برق استان یزد با بهره‌گیری از نیروهای متخصص و استفاده از روشهای نوین پایش و کنترل مصرف، همواره در مسیر شناسایی تخلفات احتمالی گام برمی‌دارد و با متخلفین طبق ضوابط قانونی برخورد خواهد کرد.

اصناف پرمصرف تبریز زیر ذره‌بین



و آذرشهر می‌پردازند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز خاطرنشان کرد: این طرح با هدف مدیریت مصرف و جلوگیری از هدررفت انرژی در بخشهای مختلف به اجرا درآمده که بخشی از این طرح بر روی صنوف پرمصرف تمرکز دارد. وی با تاکید بر لزوم صرفه‌جویی در مصرف برق، از شهروندان و صاحبان مشاغل خواست تا به منظور عبور موفق از اوج بار، همراهی بیشتری با سیاستهای مدیریت مصرف داشته باشند. فرج‌نیا خاطرنشان کرد: تلاطم همکاری اصناف و مردم در مصرف بهینه انرژی، ضمن کمک به تامین پایدار برق تبریز نقش موثری در عبور از اوج مصرف تابستان و پیشگیری از هدر رفت منابع انرژی و کنترل ناترازی انرژی خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز از افزایش نظارت بر مصرف برق اصناف در شهرستانهای تبریز، اسکو و آذرشهر خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرج‌نیا با اشاره به کاهش چشمگیر بارندگی‌ها، افزایش دما و تلاطم خشکسالی در کشور که منجر به افزایش مصرف برق شده است، اظهار داشت: با توجه به این موضوع شرکت توزیع نیروی برق تبریز اقدامات نظارتی خود را شدت بخشیده است. وی اضافه کرد: گروههای پایش و بازرسی این شرکت به بررسی و نظارت دقیق بر مصرف برق اصناف، کسبه و همچنین وضعیت روشنایی معابر، پارکها و میادین شهری در شهرهای تبریز، اسکو

رونمایی از تمبر اختصاصی "خدمتی ماندگار برای نوسازی و بهسازی شبکه‌های توزیع برق گیلان"



زیرساختهای برق رسانی در استان بود. استاندار گیلان در این مراسم با اشاره به اهمیت صنعت برق در توسعه زیرساختهای کشور گفت: صنعت برق یکی از ارکان حیاتی برای رشد و پیشرفت اقتصادی و اجتماعی هر منطقه است و نوسازی و بهسازی شبکه‌های توزیع برق نه تنها به افزایش کیفیت خدمات منجر می‌شود، بلکه نقش به‌سزایی در ارتقای سطح زندگی مردم دارد. هادی حق‌شناس همچنین بر لزوم توجه به فناوریهای نوین در صنعت برق تاکید کرد و افزود: استفاده از فناوریهای جدید می‌تواند به بهبود کارایی و

به مناسبت روز ملی صنعت برق و با هدف حفظ یادبودی از تلاشهای صورت گرفته در جهت نوسازی و بهسازی شبکه‌های توزیع برق در استان گیلان، از تمبر اختصاصی این رویداد با حضور استاندار گیلان و جمعی از مسوولان استان و مدیران صنعت برق رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان، این مراسم در شرکت توزیع برق گیلان برگزار شد و هدف از آن، ارج نهادن به زحمات و خدمات کارکنان صنعت برق در جهت بهبود کیفیت خدمات و ارتقای

طرح تعویض موتور کولرهای آبی با راندمان بالا در خراسان مورد بررسی قرار گرفت

لزوم تسریع در اجرای طرح ملی تبدیل ۱۰۰ هزار کولر آبی در کشور با مشارکت صنعت و حمایت نهادهای اجرایی

و تبادل نظر قرار گرفت و بر لزوم تسریع در اجرای این طرح با مشارکت صنعت و حمایت نهادهای اجرایی تاکید شد. معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی توانیر در این جلسه با اشاره به ظرفیتهای فنی و اقتصادی این طرح اظهار داشت: بهینه‌سازی مصرف انرژی تنها یک راهکار فنی نیست، بلکه ابزاری موثر برای رونق تولید داخلی و ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار به شمار می‌رود. ابوالفضل اسدی افزود: این طرح در جهت سیاستهای کلان وزارت نیرو در حوزه مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری انرژی، به‌عنوان گامی موثر در کاهش بار شبکه برق در ایام اوج مصرف شناخته می‌شود.



در نشست تخصصی که با حضور معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر، نماینده صنایع فولاد خراسان و جمعی از مدیران صنعت برق استان در برق منطقه‌ای خراسان برگزار شد، مفاد تفاهم‌نامه مربوط به تعویض الکتروموتورهای قدیمی کولرهای آبی با نمونه‌های راندمان بالای مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خراسان، در این جلسه اجرای طرح ملی تبدیل ۱۰۰ هزار کولر آبی در سطح کشور با هدف کاهش مصرف انرژی، ارتقای بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف برق، مورد بحث

بهره‌برداری از ۶ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان فارس تا آغار تابستان



انرژی خورشیدی یکی از مهم‌ترین منابع انرژی‌های تجدیدپذیر است که با توجه به تغییرات اقلیمی و محدودیت‌های منابع فسیلی، استفاده از این انرژی به عنوان یک منبع تجدیدپذیر و پاک، ضمن کمک به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، موجب کاهش آلودگی هوا و محیط‌زیست نیز می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان فارس، با احداث نیروگاه‌های خورشیدی ضمن کمک به تامین انرژی پایدار، گامی عملی برای کاهش ناترازی انرژی و افزایش استفاده از منابع پاک و تجدیدپذیر برداشته می‌شود که این اقدامات بهبود وضعیت اقتصادی و ایجاد اشتغال پایدار را هم به دنبال دارد. از سوی دیگر راه‌اندازی این نیروگاه‌ها می‌تواند به ایجاد فرصت‌های شغلی جدید منجر شود؛ چرا که نیاز به نصب، نگهداری و تعمیر این نیروگاه‌ها، اشتغال‌زایی را افزایش داده و با افزایش تولید انرژی، می‌توان به توسعه صنایع وابسته و افزایش فعالیت‌های اقتصادی در منطقه نیز کمک کرد. استان فارس از جمله استان‌هایی است که به دلیل برخورداری از تابش مناسب جزو مناطق مستعد برای استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی است. متوسط میزان تابش این استان بین ۲ هزار تا ۲ هزار

و ۲۰۰ کیلووات ساعت بر مترمربع در سال است که این میزان تابش برای نیروگاه‌های خورشیدی مناسب است. این استان به طور میانگین دارای ۳۰۰ روز آفتابی در سال است که همین مساله ظرفیت بالایی را برای تولید برق از انرژی خورشیدی فراهم کرده که باید از آن بهره برد. در همین زمینه، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس از برنامه‌ریزی برای توسعه نیروگاه‌های خورشیدی فارس خبر داد و گفت: در جهت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و تامین برق پایدار، شرکت توزیع نیروی برق استان فارس گامی بلند برداشته و ۶ مزرعه خورشیدی جدید با مجموع ظرفیت ۶ مگاوات

و تبدیل آن به الکتریسیته پاک بهره می‌برند، نه تنها به افزایش ظرفیت تولید برق استان کمک می‌کنند، بلکه گامی موثر در جهت کاهش اتکا به منابع انرژی فسیلی و آلاینده محسوب می‌شوند. جلالیر همچنین با اشاره به اهمیت مشارکت بخش خصوصی در این زمینه افزود: همکاری نزدیک با سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، کلید تسریع در توسعه زیرساخت‌های انرژی پاک در کشور است و ما از این همکاری‌ها استقبال می‌کنیم. جلالیر خاطرنشان کرد: وزارت نیرو با هدف کاهش ناترازی‌های تولید و مصرف برق در اوج بار تابستان سال ۱۴۰۴، اجرای ۱۴ مگا پروژه را برنامه‌ریزی و در دستور کار خود قرار داده که بی‌تردید با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر علاوه بر افزایش ظرفیت تولید برق استان، به کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و حفظ محیط‌زیست نیز کمک قابل توجهی خواهد شد. حال در شرایطی که افزایش دمای هوا و رشد مصرف برق، بار دیگر ناترازی در شبکه برق کشور را به یک چالش جدی تبدیل کرده، انرژی‌های تجدیدپذیر به‌ویژه خورشیدی، می‌تواند به عنوان ابزاری کارآمد برای کاهش ناترازی وارد میدان شود و بخشی از نیازهای انرژی استان فارس از طریق این انرژی خدادادی و پاک تامین شود.

نماینده مجلس: برای رفع ناترازی برق باید مردم، ادارات و دولت همراه شوند



قاسم روانبخش، نماینده مردم قم در مجلس شورای اسلامی در نشست خبری که به منظور بررسی چالش‌های عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ در شرکت توزیع نیروی برق قم برگزار شد، بر ضرورت ارتقای تولید و توزیع برق و تلاش برای رفاه مردم تاکید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قم، حجت الاسلام والمسلمین قاسم روانبخش در این نشست ضمن قدردانی از تلاش‌های شبانه‌روزی مدیران و کارکنان صنعت برق استان قم، برق را کالایی محوری و اساسی در زندگی مردم دانست و تصریح کرد: همه چیز به برق وابسته است. هرچه برای آن سرمایه‌گذاری شود، کم‌است، باید تولید برق را به جایی برسانیم که خاموشی تابستان را تجربه نکنیم و این هدف، هم در تولید و هم در توزیع و اصلاح شبکه ممکن است.

روانبخش به کاهش نزولات جوی و تاثیر آن بر تولید برق آبی اشاره کرد و افزود: مردم نمی‌دانند که با کاهش بارندگی، سدها خالی شده و تولید برق آبی به مشکل خورده است، اگر آب پشت سد نباشد نمی‌توان توربین‌ها را به کار انداخت که این موضوع بر تامین برق نیز تاثیر دارد. روانبخش خاطرنشان کرد: قم بیش از ۳۰۰ روز آفتابی در سال دارد، ما باید از ظرفیت انرژی خورشیدی

ادارات صرفه‌جویی نکنند، نمی‌توان از مردم انتظار همراهی داشت. وی خواستار معرفی و تجلیل از ادارات، محله‌ها و مشتریان کم‌مصرف شد و افزود: این کار انگیزه ایجاد می‌کند و همچنین مغازه‌هایی که روشنایی بیش از حد دارند، باید تذکر دریافت کنند. وی بر اهمیت آموزش عمومی در شرایط ناترازی تاکید کرد و گفت: باید به مردم آموزش دهیم چگونه در چنین شرایطی از وسایل برقی خود محافظت کنند تا دچار آسیب نشوند. روانبخش ضمن اینکه از مسوولان خواست با مردم صادقانه سخن بگویند، اظهار داشت: کمبودها را برای مردم تبیین کنید، اگر مردم بدانند مسوولان در حال تلاش‌اند، آرامش در جامعه برقرار می‌شود. وی تاکید کرد: برنامه قطعی برق باید مشخص و دقیق اعلام شود و تغییر نکند تا مردم بتوانند برای زندگی خود برنامه‌ریزی کنند.

رونمایی از طرح «ارتباط دوسویه با مشتریان» در توزیع برق همدان



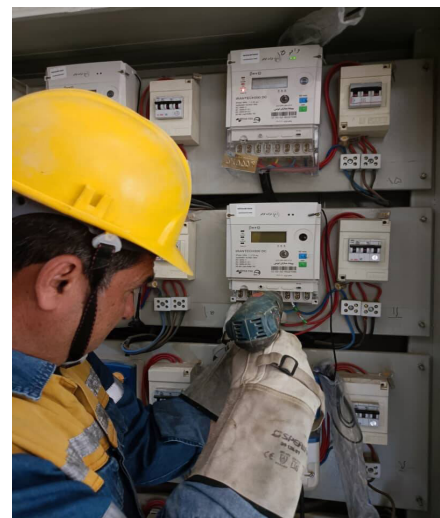
مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با اشاره به رونمایی از طرح «ارتباط دوسویه با مشتریان» به عنوان یک طرح نوین در سال جاری گفت: این تعامل، تنها راه شناخت دقیق نیازها و تبدیل چالش‌ها به فرصت‌های طلایی است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان، علی سهرابی‌بیدار با اشاره به رونمایی از طرح «ارتباط دوسویه با مشتریان» به عنوان یک طرح نوین در سال جاری افزود: امسال با حفظ چهار محور پیشین و با تکیه بر تجربه‌های گذشته، تقویت ارتباط دوسویه با مشتریان را به عنوان کار شاخص و اولویت ویژه‌ای از محور مشتری‌مداری انتخاب کرده‌ایم و معتقدیم این تعامل، تنها راه شناخت دقیق نیازها و تبدیل چالش‌ها به فرصت‌های طلایی است. وی اضافه کرد: در همین زمینه، امروز علاوه بر رونمایی از کتاب‌های تألیفی این شرکت، از طرح نوینی رونمایی خواهیم کرد

که هدف آن تبدیل تمامی درگاه‌های ارتباطی به سامانه‌ای هوشمند، پاسخگو و قابل پیگیری است. به گفته وی، پیش‌تر نیز با راه‌اندازی سامانه ۱۲۱، اپلیکیشن «برق من»، ربات بله، کد دستور USSD و ... گام‌های خوبی برداشته شده، اما این طرح جدید، بایکپارچه‌سازی خدمات

و استفاده از فناوری‌های نوین، تجربه مشتریان را متحول خواهد کرد. سهرابی‌بیدار همچنین گفت: در دورنمای این سیستم، مشتریان می‌توانند درخواست‌های خود را به صورت آنی ثبت کنند، مراحل پردازش را به صورت زنده رصد کرده و حتی پیشنهادات خود را برای بهبود خدمات به اشتراک بگذارند. وی با بیان اینکه این هوشمندسازی، علاوه بر شفافیت و سرعت، امکان تحلیل داده‌های مشتریان را فراهم می‌آورد تا خدمات خود را هر روز دقیق‌تر و سریع‌تر ارائه دهیم، گفت: امیدواریم با همت والای شما راه‌های ترسیم شده توسعه و پیشرفت را با سرعت بیشتری طی کنیم. وی خاطرنشان کرد: اساس حرکت ما در سال‌های گذشته بر چهار محور هوشمندسازی، افزایش قابلیت اطمینان، ارتقای بهره‌وری و مشتری‌مداری بوده است که نه تنها کیفیت خدمات را بهبود بخشید بلکه جایگاه ما را در جهت افزایش رضایت مشتریان تقویت کرده است.

۱۴ مگا پروژه عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

کنترل پذیری ۲۲۰ مگاوات مصرف شبکه برق فارس با نصب ۹۴ هزار کنتور هوشمند



مدیرعامل توزیع نیروی برق شیراز با بیان اینکه تاکنون ۹۴ هزار کنتور هوشمند در محدوده عملکرد این شرکت نصب شده است گفت: در قالب ۱۴ مگا پروژه برای کاهش ناترازی و گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴، نصب ۵۶ هزار کنتور هوشمند دیگر برای سال جاری در دستور کار قرار دارد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شیراز، محمدرضا سلاخی با اشاره به نقش ارزنده مبانی هوشمندسازی در کنترل پذیری شبکه اظهار داشت: پیش بینی می شود با اعمال راهکارهای هوشمندسازی جهت کنترل پذیری بار شبکه، امکان پیک سابی تا ۲۲۰ مگاوات فراهم شود. وی با تاکید بر این موضوع که سیاست های

هوشمندسازی برای عموم مشترکان بخشهای صنعتی، تجاری، اداری، خانگی و کشاورزی اجرایی می شود، بیان داشت: در حال حاضر با نصب ۹۴ هزار کنتور هوشمند تمام انشعابهای کشاورزی و صنعتی، حدود ۷۰ درصد انشعابهای متعلق به ادارات، سازمانها، بانکها و بخشهای مختلف ساختمانهای اداری، مشترکان بخش خانگی با مصرف ۲.۵ برابر الگوی مصرف و مشترکان بخش تجاری که بیش از هزار کیلووات ساعت در ماه مصرف می کنند، مشمول نظارت و محدودسازی دیماند مصرف به صورت هوشمند شده اند که این طرح تا هوشمندسازی تمامی مشترکان ادامه خواهد داشت. سلاخی از هزینه کردن ۷۰۰ میلیارد تومان جهت تهیه لوازم اندازه گیری و تجهیزات هوشمند در خصوص اجرای عملیات هوشمندسازی ۹۴ هزار مشترک برق موجود تاکنون خبر داد. مدیرعامل توزیع برق شیراز همچنین از عزم جدی این شرکت بر کاهش برق پرمصرف ها خبر داد و گفت: بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته در سال جاری، ۵۶ هزار کنتور برای مشترکان پرمصرف خانگی و تجاری در دستور کار قرار دارد که با نصب این کنتورهای هوشمند تلاش می شود تا در آینده، اطلاعات مصرف مشترکان به صورت لحظه ای در اختیار آنها قرار گیرد که همین امر به تنهایی منجر به اصلاح الگوی مصرف توسط مشترک خواهد شد. وی از تداوم عملیات هوشمندسازی و کنترل پذیری شبکه برق در آینده خبر داد و افزود: این طرح تا هوشمندسازی کامل مشترکان برق در بخشهای مختلف در سالهای آینده ادامه خواهد یافت و با به کارگیری فناوریهای جدیدتر مانند هوش مصنوعی و هوشمندسازی با کیفیت و در سطح بالاتر در حوزه صنعت برق ادامه خواهد داشت.

۱۴ مگا پروژه عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

اجرای ۵ مگا پروژه به ارزش ۱۰۰۰ میلیارد تومان در استان گیلان



در جهت ایجاد و احداث یک شبکه پایدار انرژی برق در گیلان، ۵ طرح بزرگ در برخی از شهرستانهای این استان در حال اجرا است که طی سال جاری به بهره برداری می رسد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای گیلان، محمود دشت بزرگ مدیرعامل شرکت ۵ مگا پروژه زیربنایی «ورود و خروج خط چهار ماده ۶۳ کیلوولت قلی پور- نفوذ در پست غرب رشت»، «پست ۶۳ کیلوولت لاهیجان ۳»، «توسعه دو فیدر ۶۳ کیلوولت در پست ۲۳۰۶۳ کیلوولت سیاه گلد»، «افزایش ظرفیت پست ۲۳۰۶۳ کیلوولت عضدی» را پیش از شروع تابستان سال جاری و «طرح افزایش ظرفیت پست

۲۳۰۶۳ کیلوولت چابکسر» را تا پایان امسال اجرا و وارد مدار کرد. وی با اشاره به سرمایه گذاری کلان ۱۰۰۰ میلیارد تومانی برای این طرحها، گفت: این طرحهای زیربنایی بستر ساز سرمایه گذاری و در جهت پشتیبانی از صنایع و کسب و کارها در شهرستانهای رشت، لاهیجان، لنگرود و چابکسر عملیاتی شده و به مدار خواهند آمد. مدیرعامل برق منطقه ای گیلان با بیان اینکه بقای شرکتهای صنعتی و ساختارهای اجتماعی در درجه اول به عرضه بی وقفه انرژی برق بستگی دارد، افزود: تمامی مگا پروژه های شرکت در حال حاضر فعال و از پیشرفت فیزیکی خوبی برخوردارند که بسیاری از این طرحها پیش از اوج بار تابستان سال جاری به بهره برداری خواهند رسید.

افزایش ۴ هزار مگاواتی مصرف شبکه برق خوزستان

مشترکان با تنظیم دمای وسایل سرمایشی خود بر روی دمای ۲۵ درجه و کاهش مصرف برق، به حفظ پایداری شبکه کمک کنند. پیشرفت ۸۰ درصدی احداث پست حیاتی ۱۳۲ کیلوولت GIS دورق شادگان



پست ۱۳۲ کیلوولت GIS دورق شادگان از طرحهای حیاتی ۱۴ مگا پروژه برای عبور از اوج بار تابستان است که عملیات اجرایی آن ۸۰ درصد پیشرفت دارد. به گزارش همین روابط عمومی، به منظور بررسی آخرین وضعیت این طرح مهم، هاشم خنفری پور جعفری نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی، یعقوب مقدم فرماندار این شهرستان به همراه علی اسدی و مدیران برق منطقه ای خوزستان از روند احداث آن بازدید کردند. به گفته علی اسدی مدیرعامل برق منطقه ای خوزستان، پست ۱۳۲.۳۳ کیلوولت GIS دورق ۱۰۰ مگاوات ظرفیت دارد که با توجه به GIS بودن، در مقابل آلودگی ها مقاوم و با آخرین فناوری روز دنیا در حال احداث است، وی در عین حال هدف از اجرای این پست را توسعه ظرفیت شبکه فوق توزیع شهرستان شادگان و تامین برق بخش خانگی، تولید و سایر

مدیرعامل برق منطقه ای خوزستان از افزایش ۳ هزار و ۹۸۵ مگاواتی مصرف شبکه برق استان نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: اوج مصرف شبکه برق خوزستان در روز یکشنبه ۱۴ اردیبهشت به ۷ هزار و ۷۲۴ مگاوات رسید که نسبت به ۳ هزار و ۷۳۹ مگاوات مدت مشابه سال قبل، ۹۸۵ مگاوات رشد داشته است. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای خوزستان، علی اسدی با درخواست از مشترکان برای مدیریت مصرف برق، تصریح کرد: این میزان افزایش مصرف، یک رشد غیرمتعارف است که موجب و شوک و تنش در شبکه برق خواهد شد و برای حفظ پایداری شبکه لازم است که کاهشی شود. مدیرعامل شرکت برق منطقه ای خوزستان با اشاره به افزایش دما و بیان اینکه این افزایش مصرف در دمای ۴۶ درجه به وقوع پیوسته، تصریح کرد: مدیریت شبکه بدون همراهی مردم در مدیریت مصرف امکان پذیر نخواهد بود و از مردم درخواست می کنیم مصارف غیر ضروری را از شبکه خارج کنند و در ساعتهای اوج مصرف از وسایل برقی پرمصرف استفاده نکنند. اسدی با اشاره به وضعیت تولید و مصرف برق در کشور و اشاره به این موضوع که شبکه برق یک شبکه سراسری است، افزود: همراهی مردم با صنعت برق با مصرف بهینه برق، سریع ترین و مطمئن ترین راه برای حفظ پایداری شبکه برق است. وی در پایان با درخواست از مردم برای پیوستن به پوشش ۲۵ درجه، خاطر نشان ساخت:

صنعتی» با همکاری برق منطقه ای و پارک علم و فناوری خوزستان برگزار می شود. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، معاون برنامه ریزی و تحقیقات برق منطقه ای خوزستان با بیان اینکه این رویداد ایده محور پیرو تفاهم نامه این شرکت و پارک علم و فناوری استان و با توجه به اهمیت شناسایی مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز و تأثیری که این مراکز در ناپایداری شبکه برق کشور دارند، برگزار خواهد شد، گفت: علاقمندان به شرکت در این رویداد می توانند از طریق WWW.ITAPF.IR ایده خود را تا تاریخ ۳۰ خرداد سال جاری ثبت نام کنند. سید مهرداد بلادی موسوی توسعه الگوریتم های هوشمند برای تشخیص الگوهای مصرف غیرعادی برق (با استفاده از هوش مصنوعی و یادگیری ماشین)، تحلیل داده های مصرف برق با هدف شناسایی الگوهای مشابه مراکز استخراج رمزارز (استفاده از کلان داده ها و تحلیل زمانی- مکانی مصرف)، شناسایی تجهیزات مرتبط با ماینینگ از طریق آنالیز سیگنال های الکتریکی (مهندسی معکوس و تحلیل کیفیت توان)، طراحی سامانه های مانیتورینگ و هشداردهی بلادرنگ برای تشخیص فعالیت های مشکوک (پیاده سازی داشبوردهای نظارتی برای بهره برداری) و مطالعه اقتصادی بر روی اثرات استخراج غیرمجاز رمزارز بر شبکه برق و قیمت تمام شده انرژی (تحلیل خسارات و طراحی مشوق های بازدارنده) را از محورهای این رویداد اعلام کرد و خاطرنشان ساخت: به ایده های برتر این رویداد جوایز ارزنده ای اهدا خواهد شد.

بخشهای مصرفی این شهرستان عنوان کرد. نماینده مردم شادگان در این بازدید با قدرانی از برق منطقه ای خوزستان برای تامین برق و اجرای این طرح گفت: با بهره برداری از پست دورق شبکه برق و زیرساختهای این شهر تقویت شده و مشکلی در تامین برق درخواستی صنایع و دیگر شرکتهای تولیدی متقاضی وجود نخواهد داشت. در این بازدید همچنین مسائل و مشکلات پست دورق به ویژه تامین نقدینگی مورد نیاز برای ادامه اجرای طرح مورد بررسی قرار گرفت. فراخوان «ایتاپ شناسایی مراکز استخراج رمزارزها در مشترکان صنعتی» رویداد ایده محور «ایتاپ شناسایی مراکز استخراج رمزارزها در مشترکان



یادداشتها

کولر گازی چگونه موجب افزایش هزینه برق می‌شود؟

ساعت حدود ۰.۹ کیلوواتساعت است (به طور میانگین). بنابراین اگر یک کولر ۱۲۰۰۰ هر روز ۸ ساعت کار کند، در یک ماه حدود ۲۲۳ کیلوواتساعت برق مصرف خواهد کرد. هزینه برق مصرفی این کولر گازی را می‌توانید با ضرب کردن این عدد در هزینه هر کیلوواتساعت برق مصرفی بر اساس تعرفه ریالی و طبقاتی برق در آخرین قبض برق، محاسبه کنید.

میزان مصرف برق هر کولر گازی

اینورتری ۱۸۰۰۰ چند وات است؟

میزان مصرف برق کولر گازی اینورتری ۱۸۰۰۰ بر اساس جدول مصرف برق کولر گازی که در این مقاله ارائه کردیم به طور میانگین حدود ۱.۷ کیلوواتساعت است. بنابراین در صورتی که این کولر گازی روزانه ۸ ساعت روشن باشد، در طول یک ماه چیزی حدود ۴۲۲ کیلوواتساعت برق مصرف خواهد کرد. هزینه برق مصرفی این کولر گازی را می‌توانید با ضرب کردن این عدد در هزینه هر کیلوواتساعت برق مصرفی بر اساس تعرفه ریالی و طبقاتی برق در آخرین قبض برق، محاسبه کنید.

میزان مصرف برق هر کولر گازی

اینورتری ۲۴۰۰۰ چند وات است؟

میزان مصرف برق کولر گازی اینورتری ۲۴۰۰۰، حدود ۲.۷ کیلوواتساعت است. برای مثال اگر در نظر بگیریم این کولر گازی در طول شبانه روز ۸ ساعت روشن باشد، مصرف کولر گازی در یک ماه حدود ۶۷۰ کیلوواتساعت برق خواهد بود. شما می‌توانید این عدد را در هزینه هر کیلوواتساعت برق مصرفی ضرب و هزینه برق این کولر گازی را بدست آورید.

نکاتی برای کنترل میزان

مصرف برق کولر گازی

- در ادامه مواردی بیان می‌شود که به شما در بهبود عملکرد کولر گازی و مصرف میزان انرژی بسیار کمک می‌کند:
- بهتر است دارندگان کولرهای گازی، دما را روی ۲۴ تا ۲۶ درجه سانتی‌گراد تنظیم کنند.
- هنگام خرید کولر گازی، به برچسب انرژی آن توجه کنید، بهترین درجه برای مصرف برق، روی حالت A یا B است.
- به ظرفیت و متناسب بودن آن با فضای مورد نظر توجه کنید.
- از سایبان کولر برای کندانسور یا پنل خارجی کولر گازی استفاده کنید و یا آن را در محیطی به دور از آفتاب قرار دهید.
- اگر به تازگی قصد خرید کولر گازی دارید، مدل‌های اینورتری تهیه کنید که میزان مصرف برق کمتری دارند.
- حتما از سرویس کولر گازی به صورت دوره‌ای غافل نشوید.
- زیرا خراب بودن قطعات، کثیف بودن فیلترها و کاهش راندمان، تاثیر زیادی در میزان مصرف آنها دارد.
- نصب کولر از بخش داخلی (پنل) تا بخش خارجی (یونیت خارجی) باید اصولی و توسط متخصصان نصب شود.

سید سعید میرشریفی

ناظر عالی وزارت نیرو در شرکتهای توزیع برق



از کولرهای آبی برای مناطق معتدل و عادی استفاده شود.

هزینه برق کولر گازی

به نقل از منبع معتبر، قبض برق مشترکانی که در مناطق گرمسیر و عادی در تابستان از کولرگازی استفاده می‌کنند، حتما میلیون تومانی پیش‌بینی می‌شود. با این حال این رقم، به عوامل زیادی مثل: ظرفیت کولر گازی، ساعات و نحوه

جدول آمپر کولر گازی و مصرف برق آن

نوع کولر گازی	اینورتر	بدون اینورتر
	کیلووات در ساعت	کیلووات در ساعت
کولر گازی ۱۲۰۰۰	۰.۹ کیلووات در ساعت	۱.۲ کیلووات در ساعت
کولر گازی ۱۸۰۰۰	۱.۲ الی ۱.۹ کیلووات در ساعت	۱.۷ تا ۳ کیلووات در ساعت
کولر گازی ۲۴۰۰۰	۲ تا ۳ کیلووات در ساعت	۳ تا ۴ کیلووات در ساعت

استفاده (دمای تنظیمی و...) بستگی دارد. اگر می‌پرسید که مصرف برق کولر گازی چند آمپر است؟ در جدول ادامه، میزان آمپر و میزان کیلووات در ساعت برای کولرگازی‌های اینورتر و بدون اینورتر ارائه شده است. البته توجه کنید که این اعداد ممکن است برای برندهای مختلف متفاوت باشد:

نحوه محاسبه میزان مصرف برق کولر گازی

برای محاسبه هزینه برق مصرفی شما باید ظرفیت کولر گازی و میزان مصرف برق (توان مصرفی) کولر گازی را بدانید و از تعرفه ریالی و طبقاتی برق نیز با اطلاع باشید. پس به صورت خلاصه برای محاسبه هزینه برق مصرفی کولر گازی (بهار و تابستان) باید به شیوه زیر عمل کنید:

تعرفه برق * ساعت استفاده در روز * ۳۱ روز * توان مصرفی کولر گازی = هزینه برق مصرفی کولر گازی در یک ماه

میزان مصرف برق هر کولر گازی

اینورتری ۱۲۰۰۰ چند وات است؟

میزان مصرف برق کولر گازی اینورتری ۱۲۰۰۰ همانطور که در جدول مصرف برق کولر گازی به آن اشاره شد در هر

گرمای زودرس که امسال از نیمه بهار کشور را دربر گرفته است، موجب شده تا تقاضای مصرف برق به میزان بی‌سابقه افزایش یابد. از سوی دیگر هر یک درجه افزایش دما، مصرف برق را حدود ۱۸۰۰ مگاوات افزایش می‌دهد، از این رو لازم است تا همه هموطنان با به کار بستن راهکارهای متعدد صرفه‌جویی، مصرف برق خود را مدیریت کنند. یکی از این راهکارها دقت در خرید کولر گازی، عدم استفاده از کولر گازی در اقلیم غیرگرمسیر مثل تهران و استانهای سردسیر همچون آذربایجان و اردبیل و از مدار خارج کردن کولرهای گازی اضافی حتی در مناطق گرمسیر است. حتی مشترکان اقلیم گرمسیر (مناطق جنوبی کشور) نیز با خاموش کردن کولرهای گازی اضافی خود، می‌توانند مصرف برق خود را مدیریت کرده و مانع از افزایش مبلغ قبض برق شوند. مقاله زیر به نگاه دقیق‌تری به موضوع کولر گازی و بررسی میزان مصرف و نقش آن در افزایش هزینه برق خانوار می‌پردازد.

مقدمه

یکی از رایج‌ترین سوالاتی که مردم با آن روبه‌رو هستند، میزان مصرف برق کولر گازی است. مصرف برق، در مدل‌های مختلف موجود در بازار متفاوت است و حتی کولرهای گازی نو، به نسبت کولرهای دسته دوم از میزان مصرف کمتری برخوردارند. در این محتوا، به بررسی میزان مصرف برق کولر گازی می‌پردازیم. همانطور که می‌دانید سهم سیستم‌های سرمایش از کل نیاز مصرف برق کشور، بسته به سال بین ۴۰ تا ۴۵ درصد (معادل ۳۶۰۰۰ مگاوات) است، از این رو توجه به این بخش و مراقبت در مصرف بهینه برق در این مورد بسیار ضروری است.

میزان مصرف برق کولر گازی چقدر است؟

آیا مصرف برق آن زیاد است؟

به نقل از منبع معتبر علمی، به طور میانگین مصرف برق کولرهای گازی یک واحد بین ۳ تا ۳.۵ کیلوواتساعت که با مصرف روزی متوسط ۸ ساعت در ماه معادل ۸۲۰ کیلوواتساعت است. همچنین طبق تحقیقات انجام شده، مصرف برق کولر گازی، نسبت به مصرف کولر آبی ۵ برابر بیشتر است. جالب است بدانید که اوج مصرف کولرهای گازی در تابستان بین ساعات ۱۱ تا ۱۹ بوده و متأسفانه منطبق بر ساعات بحرانی شبکه برق، اما امروزه در بازار کولرهای گازی با نام اینورتری موجود بوده که نسبت به سایر کولرهای گازی با فناوری قدیمی، مصرف برق کمتری دارند.

تفاوت مصرف برق کولر گازی اینورتر با معمولی

همانطور که می‌دانید، کولرهای گازی اینورتری، طراحی و کمپرسور متفاوتی نسبت به نسخه‌های معمولی دارند. به‌طور میانگین کولرهای گازی اینورتری در مقایسه با کولر گازی‌های معمولی، بین ۳۰ تا ۵۰ درصد برق کمتری مصرف می‌کند ولی باز هم طبق آنچه گفته شد، باز هم نسبت به مصرف کولر آبی ۳ برابر بیشتر است. پس در کل بهتر است

چالش جدی کره زمین؛ کاهش بارش و افزایش دما

با توجه به وابستگی به منابع آبی برای تولید برق، کاهش بارش‌ها به کاهش تولید برق آبی و در نتیجه افزایش مصرف برق از منابع دیگر منجر شده است. این وضعیت می‌تواند به بحران‌های انرژی و قطع برق در تابستان‌های گرم منجر شود. در سطح جهانی، کشورهایی مانند هند و کشورهای آفریقایی نیز با چالش‌های مشابهی مواجه هستند. در هند، افزایش دما و کاهش بارش‌ها به بحران‌های آب و انرژی منجر شده و دولت‌ها به دنبال راهکارهایی برای مدیریت منابع آب و انرژی هستند. در کشورهای آفریقایی، خشکسالی‌های مکرر و افزایش دما به کاهش تولیدات کشاورزی و افزایش فقر منجر شده است. کاهش بارش، افزایش دما و افزایش مصرف برق از جمله چالش‌های جدی هستند که نیازمند توجه و اقدام فوری هستند. ایران به عنوان کشوری با منابع آبی محدود، باید به دنبال راهکارهای پایدار برای مدیریت منابع آب و انرژی باشد. این اقدامات شامل بهبود فناوریهای آبیاری، استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر و برنامه‌ریزی دقیق برای مصرف آب و برق می‌شود.

مینا نظری - مدیر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز



آبی می‌شوند. در ایران، میانگین دما در سالهای اخیر به طور قابل توجهی افزایش یافته و این موضوع به تشدید خشکسالی و کاهش بارش‌ها منجر شده است. به عنوان مثال در پاییز سال ۱۴۰۲، دما به طور میانگین ۴ درجه سانتی‌گراد افزایش یافته است. افزایش دما و کاهش بارش به طور مستقیم بر مصرف برق تاثیر می‌گذارد. در شرایطی که دما بالا می‌رود، نیاز به سیستم‌های خنک‌کننده و تهویه مطبوع افزایش می‌یابد که این امر منجر به افزایش مصرف برق می‌شود. در ایران،

کاهش بارش و افزایش دما از جمله پیامدهای تغییرات اقلیمی هستند که تاثیرات عمیقی بر منابع آب، کشاورزی و مصرف انرژی در سطح جهانی دارند. این تغییرات به‌ویژه در کشورهایی مانند ایران که به شدت به منابع آبی وابسته هستند، چالش‌های جدی ایجاد کرده است. کاهش بارش در بسیاری از مناطق جهان، به‌ویژه در خاورمیانه و شمال آفریقا، به شدت محسوس است. بر اساس گزارش‌های جهانی، پیش‌بینی می‌شود که بارش در این مناطق به طور مداوم کاهش یابد و تعداد روزهای خشک افزایش یابد. در ایران، کاهش ۴۷ درصدی بارش در پاییز و زمستان سال ۱۴۰۲ نسبت به میانگین بلندمدت، نگرانی‌های جدی را در میان کشاورزان و مسوولان ایجاد کرده است. این کاهش بارش نه تنها بر کشاورزی تاثیر می‌گذارد، بلکه به کمبود آب و بحران‌های اجتماعی نیز منجر می‌شود. از طرفی افزایش دما به عنوان یکی از پیامدهای تغییرات اقلیمی، به طور مستقیم بر الگوهای بارش و منابع آبی تاثیر می‌گذارد. دماهای بالاتر باعث تبخیر بیشتر آب و کاهش منابع

استاد هوشناسی دانشگاه خوارزمی:

دمای مرکز تهران در ۵ سال گذشته ۶ درجه افزایش یافته است



یک استاد دانشگاه با بیان اینکه گرمایش زمین در ایران دوبرابر میانگین جهانی است، گفت: دمای مرکز شهر تهران طی ۵ سال گذشته ۶ درجه افزایش یافته است. محمد سلیقه استاد هوشناسی دانشگاه خوارزمی تهران با اشاره به پیامدهای افزایش میانگین دمای کره زمین طی یک قرن گذشته اظهار داشت: در شرایطی که میانگین افزایش دمای جهانی طی یک قرن گذشته کمتر از یک درجه بوده است، اما ایران با دو برابر این میزان گرمایش مواجه شده که زنگ خطری برای مصرف بی‌رویه برق در کشور است. وی با اشاره به روند صعودی دمای زمین افزود: از سال ۱۹۷۰ که موضوع گرمایش جهانی مطرح شده است، بررسی‌ها نشان می‌دهد طی صد سال اخیر حدود ۰.۷۴ درجه افزایش دما در سطح جهانی رخ داده است؛ اما در ایران این عدد تقریباً دو برابر میانگین جهانی بوده، به طوری که طی ۵۰ سال گذشته دمای کشور حدود ۲ درجه افزایش یافته است. این استاد دانشگاه در عین حال تأکید کرد که استفاده گسترده از سوخت‌های فسیلی، حمل‌ونقل شهری و گرمایش و سرمایش بی‌رویه در مناطق شهری منجر به شکل‌گیری پدیده «جزیره حرارتی» در کلان‌شهرها شده که همین امر به افزایش دما دامن زده است. وی خاطرنشان ساخت: در شهرهایی

مثل تهران، هم گرمایش جهانی و هم جزیره حرارتی در کنار هم اثر گذاشته‌اند، به گونه‌ای که در مرکز تهران طی ۵ سال گذشته حدود ۶ درجه افزایش دما ثبت شده است. در قم نیز عددی حدود ۳.۹ درجه و در برخی دیگر از شهرها حتی ۵ تا ۶ درجه گزارش شده که نگران‌کننده است. از سوی دیگر، نابودی پوشش گیاهی اطراف شهرها و جایگزینی آن با سازه‌های ساختمانی موجب شده تا انرژی تابشی خورشید مستقیماً به گرمای محسوس تبدیل شود، در حالی که پیش‌تر، وجود زمین‌های کشاورزی و رطوبت باعث جذب این انرژی به صورت گرمای نهان و نامحسوس می‌شد. به گفته سلیقه، همین عوامل موجب افزایش شدید مصرف انرژی در شهرها شده‌اند. در گذشته، مردم شهرها روی پشت‌بام می‌خوابیدند یا از زیرزمین برای خنک‌سازی استفاده می‌کردند و نیازی به مصرف انرژی زیاد نبود. بعدها کولرهای آبی رواج یافت که مصرف چندانی نداشتند، اما اکنون با شدت گرفتن گرما، حتی کولر آبی هم پاسخگو نیست و مردم به کولرهای گازی پناه آورده‌اند که چندین برابر برق مصرف می‌کنند. وی با اشاره به پیامدهای این روند گفت: این وضعیت موجب شده تا کشور در تأمین انرژی با ناترازی جدی مواجه شود. به‌ویژه در مناطق جنوبی که همیشه گرم بوده است و اکنون نیز شهرهای داخلی هم به مصرف بالا رسیده‌اند. سلیقه در پایان بر لزوم مدیریت مصرف انرژی تأکید کرد و گفت: ساختمانهای بزرگ با پنجره‌های بزرگ و آفتاب‌گیر، مصرف انرژی بالایی دارند اگر مردم بتوانند فقط فضای محدودی از خانه را خنک کنند و در ادارات نیز دمای کولرهای گازی را روی درجه پایین تنظیم نکنند، مصرف برق به‌طور قابل توجهی کاهش می‌یابد. همین تغییرات ساده در سبک مصرف می‌تواند از فشار بر شبکه برق بکاهد.

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهد الله عليه فممنهم من قضی نحبه و منهم من ينتظر 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 والامقام محمد تقی میرزا محمدی بنیادی در ۱۶ اسفند سال ۱۳۳۴ در شهر تبریز متولد شد. پس از اتمام دوره سربازی در سال ۱۳۵۴ به استخدام اداره برق درآمد و با آغاز جنگ تحمیلی به عنوان بسیجی فعال در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل حضور یافت. در عملیات‌های فتح المبین و بیت‌المقدس حضور مستمر داشت و در عملیات مسلم بن عقیل به‌عنوان معاون گردان بود. این شهید عزیز در آخرین حضورش در جبهه در منطقه عملیاتی مجنون و در عملیات خیبر در سال ۱۳۶۲ بر اثر اصابت ترکش به درجه رفیع شهادت نائل آمد. پیکر این شهید بزرگوار تا سال ۱۳۷۲ مفقود بود و پس از تفحص‌های انجام شده در نهایت در گلزار شهدای وادی رحمت تبریز به خاک سپرده شد.

گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

پایان عملیات اجرایی احداث خط ۶۳ کیلوولت دومداره البرز شاهرود



عملیات اجرایی طرح احداث خط ۶۳ کیلوولت دومداره البرز شاهرود با موفقیت به پایان رسیده و آماده بهره‌برداری شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای سمنان، معاون طرح و توسعه شرکت با اعلام این خبر گفت: این طرح با هدف افزایش پایداری شبکه، ارتقای قابلیت اطمینان در تأمین برق و پاسخگویی به نیازهای روبه رشد مصرف در محدوده شهرستان شاهرود طراحی و اجرا شده است. اصغر آخوندی افزود: این خط به طول ۳۸ کیلومتر، به‌صورت دومداره باندل تک سیمه، با استفاده از برج‌های مشبک فولادی و بهره‌گیری از هادی نوع هاوگ احداث شده است. وی با اشاره به اهمیت راهبردی این طرح اظهار داشت: در اجرای این طرح، تمامی استانداردهای فنی، الزامات ایمنی و ملاحظات محیط‌زیستی به‌طور کامل رعایت شده و با مدیریت منسجم و تلاش بی‌وقفه تیم‌های اجرایی و نظارتی، طرح در بازه زمانی تعیین‌شده به پایان رسید و اجرای این خط انتقال، نقش موثری در تقویت زیرساخت‌های شبکه برق فوق توزیع شرق استان ایفا می‌کند و زمینه لازم را برای توسعه در ساخت‌وساز مسکن و کاهش خاموشیها و بهبود شاخص‌های کیفی برق فراهم می‌سازد.

بازدید رییس کل دادگستری استان از مرکز دیسپاچینگ توزیع برق بوشهر

هشدار رییس کل دادگستری استان بوشهر به مشترکان پرمصرف / برق دستگاه‌های دولتی پرمصرف قطع می‌شود



رییس کل دادگستری استان بوشهر در بازدید از مرکز دیسپاچینگ و سامانه پاسخگویی ۱۲۱ با قدردانی از تلاش‌های مجموعه برق استان گفت: در جهت کنترل بهینه مصرف برق در این استان، لازم است ادارات دولتی و سایر مشترکان خانگی و تجاری الگوی مصرف را رعایت کنند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر، مهدی مهرانگیز در بازدید از مرکز دیسپاچینگ این شرکت با همراهی شهینایی، دادستان مرکز استان بوشهر اظهار داشت: با برنامه‌ریزی مناسب می‌توان تلاش کرد تا قطعی برق به کمترین میزان ممکن برسد. مهم‌ترین نقش در کاهش خاموشیها نیز بر عهده مردم است که می‌توانند با مصرف بهینه، به تحقق این هدف کمک کنند. وی ادامه داد: مسوولان شرکت توزیع نیروی برق استان تلاش می‌کنند با اطلاع‌رسانی خاموشیها، به‌ویژه از طریق سامانه «برق من»، سایت شرکت توزیع و پیام‌رسان بله، تبعات این موضوع را به حداقل برسانند تا مردم متحمل ضرر و زیان نشوند. وی افزود: باتوجه به تنوع مشترکان و فعالیت‌های آنان برنامه‌ریزی خاموشی دارای شرایط و محدودیت‌های زیادی است که با در نظر گرفتن آنها مشکلات مردم به حداقل میرسد به عنوان مثال پهنه‌های استقرار ادارات در ساعات کار اداری، مطب پزشکان در ساعات فعالیت عصر و شبانه، مراکز تجاری در شیفت شب و... از جمله مواردی است که در این برنامه‌ریزی‌ها لحاظ شده تا در خدمات‌رسانی به مردم خللی ایجاد نشود. مهرانگیز همچنین گفت: بر اساس سیاست کلی کشور، اگر

مشترکی الگوی مصرف برق را رعایت نکند، موجب تضییع حقوق سایر مشترکان می‌شود، از این رو در صورت عدم رعایت خطاها باید برخورد مناسب و یا قطع برق صورت پذیرد. وی گفت: برق مشترکان پرمصرف که درصد کمی از مشترکان را تشکیل می‌دهند اما سهم زیادی از انرژی را مصرف می‌کنند بدون هیچ‌گونه تردیدی باید قطع شوند چرا که مصرف زیاد آنان، منجر به خاموشی برای کل مشترکان می‌شود. رییس کل دادگستری استان بوشهر تأکید کرد: هشدار بعدی به ادارات دولتی استان است؛ نباید مصرف برق آنها به گونه‌ای باشد که حتی پس از تعطیلی اداره، لوازم برقی به‌ویژه سیستم سرمایشی خاموش نشوند. وی افزود: اگر ادارای پس از پایان ساعات کاری کاهش مصرف نداشته باشد، شرکت توزیع نیروی برق استان می‌تواند برق آن را قطع کند و مسوولیت این امر با خود دستگاه اجرایی متخلف خواهد بود. مهرانگیز همچنین با گرامیداشت روز صنعت برق، از تلاش‌های کارکنان شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر در شرایط سخت آب و هوایی قدردانی کرد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر نیز گفت: تلاش ما بر این است که با برنامه‌ریزی مناسب و استفاده از همه ظرفیتهای استانی هم میزان خاموشیها را کاهش و عواقب ناشی از آن را به حداقل برسد تا شهروندان متحمل ضرر و زیان نشوند. غلامرضا حشمتی افزود: در همین زمینه، علاوه بر اعلام جدول خاموشیها، اطلاع‌رسانی از طریق سامانه «برق من» نیز انجام شده است که انتظار داریم هم‌استانی‌های عزیز از این ظرفیت استفاده کنند. وی گفت: از مردم استان انتظار داریم با درک شرایط کشور و رعایت الگوی مصرف، کاهش مصارف غیرضرور، تنظیم دمای محیط بر روی ۲۵ درجه و عدم استفاده از وسایل پرمصرف در ساعات اوج بار با خادمان خود در صنعت برق همکاری کنند تا بتوانیم دوره پیک مصرف را به خوبی و با کمترین خاموشی عبور کنیم. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر در پایان از همراهی همه دستگاهها و مسوولان استانی به‌ویژه مدیرکل دادگستری استان و دادستان مرکز استان قدردانی کرد.

مصرف غیرمتعارف مشترکان پرمصرف پایتخت، هوشمند محدود می شود



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با بیان اینکه بیش از ۱۲ درصد از برق پایتخت توسط ادارات مصرف می شود، تاکید کرد: ادارات و سازمانهایی که مصرف برق خود را کاهش ندهند، مشمول قطع برق خواهند شد. به گزارش دیگری از همین روابطعمومی، کامبیز نظریان در حاشیه مانور پایش مصرف برق پایتخت با بیان اینکه بیش از ۱۲ درصد از مصرف برق مشترکان این شرکت به ادارات و دستگاههای عمومی مربوط می شود، گفت: تمامی مشترکان اداری شهر تهران موظفند در دوره گرم سال جاری، مصرف برق خود را در ساعات کاری نسبت به دوره مشابه سال گذشته، ۳۰ درصد و در ساعات غیراداری تا ۶۰ درصد کاهش دهند. وی ضمن قدردانی از همکاری خوب و ارزنده دستگاههای اداری به مشترکان اداری که اقدام به کاهش

مصرف نکنند هشدار داد با توجه به تنظیمات جدید انجام شده در کنتورهای هوشمند، در صورت عدم همکاری با قطع برق مواجه خواهند شد. نظریان افزود: بیش از ۲۵۰۰ مگاوات از مصرف برق شهر تهران در ایام گرم سال صرفا مربوط به ورود سامانه های سرمایشی به مدار مصرف است و با تنظیم دمای این سامانه ها بر روی عدد ۲۵ درجه و استفاده از دور کند کولرهای آبی به سهولت می توان حداقل ۳۰۰ مگاوات در این بخش صرفه جویی کرد. مدیرعامل توزیع برق تهران بزرگ همچنین با اشاره به امکان استفاده بیشتر از روشنایی روز و صرفه جویی در تامین روشنایی بخشهای مختلف خانگی، تجاری، صنعتی و اداری از مشترکان تهرانی درخواست کرد از استفاده همزمان از وسایل برقی پرمصرف به ویژه در ساعات ۱۱ تا ۱۶ و ۱۹ تا ۲۲ اکیدا خودداری کنند.

همراهی در اجرای برنامه های مدیریت مصرف، تمامی مشترکان پرمصرف برق پایتخت، پیامک هشدار دریافت کردند. شایان ذکر است از این تعداد، انشعاب برق ۱۰۳۳ مشترک که به پیامک ارسالی توجه نکرده و مصرف برق خود را کاهش ندادند به صورت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ضمن قدردانی از همکاری بسیار مناسب هموطنان تهرانی از معذور مشترکانی که الگوی مصرف برق را رعایت نمی کنند درخواست برق همراه صنعت برق کشور در توزیع عادلانه انرژی در کشور باشند. بدیهی است فرآیند پایش مصارف برق مشترکان به صورت روزانه در حال انجام است و مشترکانی که به هشدارهای داده شده توجهی نکنند با اعمال محدودیت مواجه خواهند شد.

اداراتی که صرفه جویی نکنند مشمول قطع برق می شوند

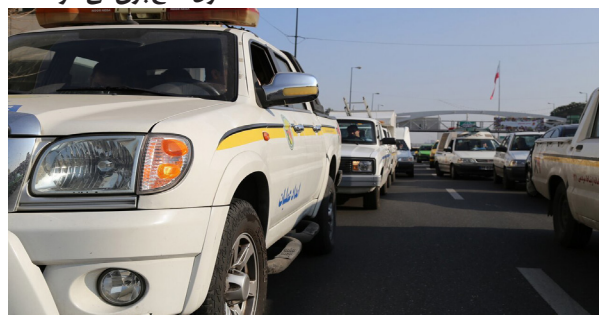


با افزایش مصرف برق، از ۱۳ اردیبهشت، تنظیمات محدودکننده مصرف برق در کنتورهای هوشمند شهر تهران، فعال خواهد شد. به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، شرکت با صدور اطلاعیه ای اعلام کرد به دنبال افزایش مصرف برق و با هدف مدیریت بار شبکه و توزیع عادلانه انرژی، شنبه ۱۳ اردیبهشت، در صورت عدم رعایت الگوی تعیین شده، تنظیمات محدودکننده مصرف کنتورهای هوشمند در شهر تهران برای مشترکانی که به پیامک هشدار داده شده توجه نکرده و مصرف برق این اقدام، مشترکان مزبور در صورت مصرف برق بیش از الگوهای تعیین شده با اعمال محدودیت از راه دور و به صورت هوشمند مواجه خواهند شد. این شرکت ضمن قدردانی از همکاری مشترکان، از تمامی هموطنان تهرانی درخواست دارد با حداکثر صرفه جویی

در مصرف انرژی، صنعت برق کشور را در توزیع مناسب انرژی همراهی کنند.

برق بیش از هزار مشترک پرمصرف در تهران قطع شد

به دنبال اعلام قبلی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و پس از ارسال پیامکهای هشدار برای مشترکان پرمصرف، ۱۰۳۳ مشترک تهرانی که به اخطارهای داده شده توجهی نکرده اند مشمول قطع برق شدند. به دنبال اعلام قبلی شرکت مبنی بر ارسال پیامکهای هشدار برای مشترکان پرمصرف برق و لزوم



نشست کمیته توسعه نیروگاههای خورشیدی استانداری خراسان رضوی برگزار شد

آغاز عملیات اجرایی نیروگاه خورشیدی ۶ مگاواتی در بروجن



عملیات اجرایی یک نیروگاه خورشیدی ۶ مگاواتی مربوط به شرکت سبز خودرو زرین در منطقه گردنه حلوایی شهرستان بروجن طی مراسمی آغاز شد. به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق چهارمحال و بختیاری، مجید فرهاد مدیرعامل شرکت در این مراسم با اشاره به اینکه این نیروگاه یکی از ۷ ساختگاه خورشیدی استان است، گفت: مجموعاً ۴۰۰ مگاوات خورشیدی تا قبل از شروع اوج بار سال جاری به منظور کمک به رفع ناترازی

انرژی وارد مدار خواهد شد که استان چهارمحال و بختیاری با احداث ۳۶ مگاوات نیروگاه حدود ۹ درصد از این ظرفیت را به خود اختصاص داده است. وی افزود: این نیروگاه ۶ مگاواتی با سرمایه گذاری بخش خصوصی به میزان ۲۰۰ میلیارد تومان احداث می شود. مجید فرهاد در پایان گفت: با توجه به اینکه برق تولیدی نیروگاه خورشیدی به صورت تضمینی ۲۰ ساله توسط وزارت نیرو خریداری می شود، احداث این نیروگاهها فرصت بسیار مناسبی برای سرمایه گذاری در بخش صنعتی و دیگر بخشها است.

تاکید بر تسریع در تحقق ۲۷۲ مگاوات انرژی خورشیدی در مشهد تا سال ۱۴۰۶

مگاواتی تولید برق خورشیدی در استان تا سال ۱۴۰۶ وجود دارد. وی همچنین بر اهمیت اطلاع رسانی شفاف و همراهی افکار عمومی تاکید کرد و خاطرنشان ساخت: تلاش ما بر این است که دستاوردها و اقدامات در حال انجام در سطح استان به اطلاع عموم مردم برسد. جنبه های اجتماعی و جلب مشارکت مردمی در توسعه انرژیهای پاک بسیار حائز اهمیت است و اطلاع رسانی صحیح در این خصوص نقش کلیدی دارد. در ادامه، عبدالوحد مهدوی نیا مدیرعامل توزیع برق مشهد ضمن اعلام آمادگی کامل این شرکت برای پیشبرد اهداف تعیین شده، تصریح کرد: شرکت توزیع برق مشهد با تشکیل کمیته های تخصصی، تمام ظرفیت خود را برای ایفای نقش موثر در تحقق برنامه ۳۰۰۰ مگاواتی استان و به ویژه سهم ۲۷۲ مگاواتی شهرستان مشهد تا سال ۱۴۰۶ به کار گرفته است و مصمم هستیم وظایف محوله را به بهترین شکل ممکن به سرانجام برسانیم. وی با اشاره به هماهنگی های صورت گرفته با بخش صنعت شهرستان، ابراز امیدواری کرد که با همکاری صنایع، شاهد اتفاقات بسیار خوبی در زمینه توسعه نیروگاههای خورشیدی باشیم. مهدوی نیا مجدداً بر اهمیت ۲۷۲ مگاوات تعیین شده برای مشهد تاکید کرد و خواستار اهتمام جدی همه دستگاههای اجرایی شهرستان برای تحقق این هدف مهم شد. مدیرعامل توزیع برق مشهد در پایان به اقدامات عملیاتی در دست اجرا اشاره کرد و گفت: در حال حاضر، فرآیندهای مربوط به احداث و اتصال ۶۷ مگاوات نیروگاه خورشیدی در سطح شهرستان مشهد در دستور کار قرار دارد و تمام تلاش خود را به کار خواهیم بست تا این ظرفیت در کوتاه ترین زمان ممکن به شبکه برق تزریق شود.



در نشست کمیته توسعه نیروگاههای خورشیدی استانداری خراسان رضوی که با هدف پیگیری و تحقق اهداف تعیین شده در جلسات پیشین برگزار شد، لزوم تسریع در فرآیندهای اجرایی برای دستیابی به هدف تولید ۲۷۲ مگاوات برق از منابع خورشیدی در شهرستان مشهد تا افاق ۱۴۰۶، به عنوان بخشی از برنامه کلان ۳۰۰۰ مگاواتی استان مورد تاکید قرار گرفت. به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد، در این جلسه که با حضور مشاور عالی استاندار، مدیران دستگاههای اجرایی و مدیران عامل صنعت آب و برق استان و شهرستان مشهد و با هدف بررسی آخرین وضعیت پیشرفت طرحهای توسعه انرژیهای تجدیدپذیر و به ویژه نیروگاههای خورشیدی در استان تشکیل شده بود، جواد خدایی مشاور عالی استاندار خراسان رضوی، با اشاره به تفاهم نامه ها و اهداف کلانی که در جلسات گذشته این کمیته مطرح و مصوب شده بود، اظهار داشت: خوشبختانه با هماهنگی های مطلوبی که میان تمام سازمان ها و ادارات کل مرتبط صورت گرفته و برنامه جامع عملیاتی که تدوین شده است، چشم انداز روشنی برای تحقق هدف ۳۰۰۰

ادامه برخورد با مراکز استخراج غیرمجاز رمزارز به منظور جلوگیری از تضییع حقوق مردم

کشف و ضبط بیش از ۲۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور

از شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان نیز خبر می‌رسد که ۳۸ دستگاه ماینر غیرمجاز از ۵ واحد مسکونی در شهرستان گرگان و ۹ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد مسکونی در شهرستان علی‌آباد کنترل کشف و ضبط شده است. همچنین با همکاری پلیس امنیت اقتصادی ۱۴ دستگاه ماینر غیرمجاز از دو واحد مسکونی در اراک و روستای مالک‌آباد کشف و ضبط شده است. نیروهای شرکت توزیع نیروی برق استان البرز نیز با همکاری پلیس امنیت اقتصادی استان موفق به کشف ۸ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک باغ ویلا در روستای آتشگاه شهرکرج شدند.



استخراج غیرقانونی رمزارز مشغول بودند. همچنین شرکت توزیع نیروی شهرستان تبریز موفق به کشف و ضبط ۲۹ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرستان تبریز و ۸ دستگاه نیز در شهرستان اسکو شده است.

مسکونی با انشعاب غیرمجاز و با استفاده از روشهای مختلف پنهان سازی، از جمله استفاده از اتاقک‌های مجزا، سایلنت باکس و سیستم‌های خنک‌سازی مختلف (فن‌های دمنده، حلزونی، جت فن و...) به

در ادامه برخورد با مراکز استخراج غیرمجاز رمزارز به عنوان یکی از مصادیق تعدی به حقوق عامه مردم، شرکتهای توزیع نیروی برق کشور موفق به شناسایی این مراکز و کشف و ضبط ۲۱۷ دستگاه ماینر غیرمجاز از آنها شدند. گزارش خبرنگار پیک برق در این زمینه حاکی است، با تلاش نیروهای شرکت توزیع نیروی برق اهواز و همکاری دستگاه قضایی و پلیس امنیت اقتصادی، از ابتدای امسال ۱۱۱ دستگاه ماینر غیرمجاز در سطح حوزه پنجگانه این شرکت کشف و جمع‌آوری شده است. این دستگاهها بیشتر در منازل

کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحای ۸۶۳۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور

جلوگیری از ورود مجدد ماینرهای مکشوفه به شبکه برای استفاده‌کنندگان غیرمجاز، ۲ هزار و ۵۰۰ دستگاه ماینر که با همکاری و هماهنگی دفتر حراست، اکیپ‌های بازرسی توزیع برق، ضابطین قضایی و انتظامی در نقاط مختلف استان طی عملیات‌های متعدد کشف و ضبط و در انبار اموال تملیکی استان کرمانشاه انباشته شده بود با حضور نماینده دادستان، نمایندگان دستگاههای امنیتی و انتظامی و مدیران این شرکت امحا شد.

با تلاش شبانه‌روزی همکاران شرکتهای توزیع نیروی برق کشور و با همکاری نیروی انتظامی و قوه قضاییه، تعداد ۸۶۳۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در سال جاری در کشور کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحا شده است و برخورد با سوء استفاده کنندگان از شبکه برق برای تولید غیرمجاز رمزارز در راستای یکی از اهداف ۱۴ مگاپروژه صنعت برق به منظور حفظ پایداری شبکه برق ادامه دارد.



امحای ۸ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز و قاچاق در اصفهان

معاون امنیتی و انتظامی استاندار اصفهان با تاکید بر ممنوعیت استفاده غیرمجاز از ماینر بدون مجوز وزارت نیرو، از ادامه پیگیری قانونی و برخورد قضایی با متخلفان خبر داد و گفت: سال گذشته نیز در اجرای مصوبات ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز استان، بیش از ۸ هزار دستگاه ماینر کشف شده امحا شد.

کشف و جمع‌آوری ۱۴۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در یزد

۱۴۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در مانور جمع‌آوری مراکز غیرقانونی استخراج رمزارز توسط شرکت توزیع نیروی برق استان یزد با همکاری نیروهای انتظامی و امنیتی کشف و ضبط شد. محمدجواد جلیلی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان یزد با اعلام این خبر گفت: ۱۰ گروه اجرایی و عملیاتی با مراجعه به ۱۴ محل مشکوک به استخراج غیرمجاز رمزارز در شهرستان یزد در یک روز موفق به شناسایی ۸ مرکز غیرقانونی استخراج رمزارز و کشف و ضبط ۱۴۳ دستگاه ماینر غیرمجاز شدند. وی افزود: سال گذشته نیز ۴۷ مرکز استخراج غیرمجاز رمزارز در استان یزد کشف و از آنها ۳۹۷ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و ضبط و برای امحا در اختیار سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی قرار گرفت. به گفته جلیلی، هر ماینر معادل ۱۰ واحد مسکونی برق مصرف می‌کند.

کشف و ضبط ۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرک ویر

در ادامه اجرای طرح مقابله با استفاده غیرمجاز از برق برای استخراج رمزارز، بازرسان منطقه برق شهریار با همراهی نماینده دفتر حراست و امور مجرمانه، مجری طرح رمزارز شرکت توزیع برق استان تهران و همکاری عوامل انتظامی، موفق به شناسایی و ضبط ۸ دستگاه ماینر غیرمجاز

کشف ۷۲ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد تولیدی در بجنورد

داده‌کاوی شرکت توزیع نیروی برق خراسان شمالی از مصرف برق یک واحد تولیدی در بجنورد بیانگر آن بود که این واحد تولیدی با استفاده از ۷۲ دستگاه ماینر غیرمجاز که به صورت ماهرانه‌ای در یکی از بخشهای این واحد نصب شده بود، اقدام به تولید رمزارز می‌کرد که شناسایی و جمع‌آوری شد. در صورت مشاهده نصب این گونه دستگاهها توسط سودجویان، مراتب را به سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ اطلاع داده و به‌ازای هر دستگاه ماینر یک میلیون تومان تا سقف ۵۰ میلیون تومان پاداش بگیرید.

کشف ۳۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان آذربایجان شرقی

با تلاش گروههای بازرسی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی و همکاری موثر شهروندان، ۳۳ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرستانهای سراب، ملکان، بناب و مرند شناسایی و توقیف شد. مردم می‌توانند از طریق سامانه ۱۲۱ یا درگاه اینترنتی www.tavanir.org و یا از طریق سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ گزارشهای خود را ثبت کرده و ضمن برخورداری از پاداش نقدی به‌ازای هر دستگاه یک میلیون تومان تا سقف ۵۰ میلیون تومان، در حفظ پایداری برق و منافع عمومی کشور نیز سهیم باشند.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه از کشف ۴۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در این استان طی فروردین ماه گذشته خبر داد. عبدالرضا علیرضایی اظهار داشت: طی ۸ عملیات بازرسی انجام شده از اماکن مختلف از ابتدای سال جاری تاکنون تعداد ۴۴ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف شده و برای استخراج‌کنندگان غیرمجاز رمزارز علاوه بر صدور جرایم نقدی و معرفی به دستگاه قضایی هم در نظر گرفته شده است. وی با اشاره به کشف ۷۴۰ دستگاه ماینر در سال ۱۴۰۳ توسط این شرکت افزود: با هدف



از یک واحد مسکونی واقع در شهرک ویر ویر شدند. مالک این ملک با وجود برخورداری از انشعاب قانونی تکفاز، با دستکاری در تجهیزات اندازه‌گیری برق، اقدام به بهره‌برداری غیرقانونی از انرژی برق و استخراج رمزارز می‌کرد. در جریان این عملیات، دستگاههای استخراج رمزارز توقیف و مالک ملک نیز توسط مأموران انتظامی بازداشت و جهت طی مراحل قانونی تحویل مراجع قضایی شد. با کشف این ۸ دستگاه جدید، مجموع کشفیات تجهیزات غیرمجاز استخراج رمزارز در حوزه منطقه برق شهریار طی یک هفته گذشته به ۱۶ دستگاه رسید. این موفقیت حاصل تلاش شبانه‌روزی تیمهای بازرسی و تعامل موثر با نهادهای مسوول در راستای حفظ حقوق مشترکان و جلوگیری از هدررفت انرژی است.

کشف ۴۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان کرمانشاه

دستور رییس جمهور برای برخورد قاطع با استخراج غیرمجاز رمزارز

کشف و ضبط ۱۱۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در تبریز

شبکه و آسیب به وسایل برقی شهروندان می‌شود. وی افزود: بنا بر ابلاغ شرکت توانیر انشعابهایی که به طور غیرقانونی به استخراج رمزارز مبادرت می‌ورزند به‌ویژه منازل، فروشگاهها و دامداری‌ها و ... جمع‌آوری و به طور دائم قطع می‌شود. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز در جهت پیشگیری و مبارزه با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز اقدامات قابل توجهی انجام شده است، اضافه کرد: در جهت این اقدامات، طی مانوری جهادی در روزهای هفتم تا دهم اردیبهشت با تلاش همکاران شرکت در امور مختلف تحت پوشش برق تبریز ۱۱ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز شناسایی و از آنها ۱۱۵ دستگاه ماینر غیرمجاز جمع‌آوری شده است. فرج‌نیا با اشاره به شدت مصرف این دستگاهها تشریح کرد: هر دستگاه استخراج رمزارز به‌اندازه ۲۵ واحد مسکونی برق مصرف می‌کند؛ بنابراین با کشف و جمع‌آوری این مراکز به میزان مصرف ۲ هزار و ۸۷۵ مشترک در انرژی برق صرفه‌جویی شده است.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز از کشف و جمع‌آوری ۱۱۵ دستگاه غیرمجاز استخراج رمزارز در مناطق تحت پوشش این شرکت طی رزمایش شناسایی و جمع‌آوری مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز خبر داد. اکبر فرج‌نیا با بیان اینکه بخشی از علل ناترازی انرژی مربوط به ورود دستگاههای غیرمجاز استخراج رمزارز به شبکه است، اظهار داشت: فعالیت مراکز استخراج رمزارز به دلیل مصرف بالای انرژی برق و استفاده غیرمجاز از شبکه برق رسانی، موجب اختلال در برق‌رسانی و تحمیل فشار به



رییس جمهور در نشست بررسی راهکارهای مدیریت مصرف انرژی دستور داد تا سازوکاری قاطع، همه‌جانبه و بازدارنده برای مقابله موثر با استخراج غیرمجاز رمزارز

ایجاد و از ظرفیت گروههای مردمی برای شناسایی مراکز غیرمجاز استفاده شود. به گزارش پیک برق، وزیر نیرو نیز از تشدید برخورد با استخراج غیرمجاز رمزارز خبر داد و گفت: مقدار برق مصرف یک دستگاه ماینر به‌طور متوسط بیشتر از مصرف یک کولر گازی است که به صورت ۲۴ ساعته روشن است؛ یعنی ۲ هزار وات مصرف روزانه. استخراج هر بیت کوین معادل یک سال مصرف برق ۴۴۰ واحد مسکونی در تهران است. مصادره و توقیف ماینر، قطع دائمی انشعاب برق، معرفی به مراجع قضایی، دریافت هزینه انرژی مصرف ماینر غیرمجاز به مدت یکسال از جمله عواقب فعالیت غیرمجاز در حوزه ماینر و رمزارز است. از طریق سرشماره پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ یا تماس با شرکت توانیر یا شرکت‌های توزیع در کل استان‌ها ماینرهای غیرمجاز را گزارش دهید و از یک میلیون تا ۵۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنید.

آسیب‌های استفاده غیرمجاز از برق؛ تهدیدی برای شبکه و مشترکان قانونی

کشور متعلق به عموم مردم است، هرگونه استفاده غیرمجاز از برق، به نوعی تجاوز به حقوق دیگران و مانعی برای توسعه عادلانه خدمات انرژی محسوب می‌شود. شرکت‌های توزیع برق همواره تلاش دارند با اجرای طرحهای پایش و کنترل هوشمند مصرف و نیز فرهنگ‌سازی و آموزش عمومی، از بروز این تخلفات جلوگیری کنند. همکاری مردم در گزارش این موارد و رعایت قوانین مصرف انرژی، گامی مهم در جهت حفظ منابع ملی، کاهش تلفات انرژی و ارتقای امنیت و پایداری شبکه برق است که می‌توانند در صورت مشاهده هرگونه روش غیرمجاز و یا سوءاستفاده از برق مراتب را با شماره ۱۲۱ و یا سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ اطلاع داده و از پاداش این همکاری نیز بهره‌مند شوند.



مشترکان نیز از این تخلفات بی‌نصیب نمانده و دچار سوختگی یا افت ولتاژ می‌شوند. این موضوع به طور مستقیم کیفیت برق تحویلی به مردم را تحت تأثیر قرار داده و باعث نارضایتی، قطعی‌های مکرر و حتی خسارت‌های مالی به وسایل برقی منازل می‌شود. از سوی دیگر، با توجه به اینکه منابع انرژی

استفاده غیرمجاز از برق نه تنها عملی خلاف قانون و مصداقی از تضییع حقوق عمومی است، بلکه خسارات گسترده‌ای نیز برای شبکه توزیع برق و اموال مشترکان قانونی به همراه دارد و متخلفانی که بدون مجوز و از طریق روشهای غیراصولی اقدام به اتصال به شبکه برق می‌کنند، با ایجاد بار اضافی و اختلال در توزیع صحیح انرژی، موجب آسیب دیدن تجهیزات برق‌رسانی، ترانسفورماتورها و حتی افزایش احتمال بروز آتش‌سوزی و حوادث ناگوار می‌شوند که تاکنون مصداق بارز این حوادث خصوصاً در بخش خانگی مشاهده شده است. به گزارش پیک برق، در بسیاری از موارد، تجهیزات حساس مانند کنتورها، فیوزها و کابل‌های

کشف و ضبط ۱۷ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک نیروگاه خورشیدی در سیرجان

قرار گیرد، به‌ویژه در منازل، فروشگاهها و دامداری‌ها شناسایی، جمع‌آوری و به‌صورت دائم قطع خواهد شد. لازم به‌ذکر است شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان از شهروندان درخواست کرده است در صورت مشاهده موارد مشکوک به استخراج رمزارز، مراتب را از طریق سامانه پیامکی ۳۰۰۰۵۱۲۱ یا سامانه اینترنتی سمات توانیر به نشانی www.tavanir.org.ir/samaat



گزارش دهند و به ازای هر دستگاه ماینر کشف‌شده، مبلغ یک میلیون تومان به گزارش‌دهنده به‌عنوان پاداش نقدی پرداخت خواهد شد. همچنین طبق قانون، استخراج رمزارز بدون مجوز قانونی، براساس ماده ۱۲ قانون ممنوعیت ماینینگ غیرمجاز، مصداق اخلاق در نظام اقتصادی بوده و متخلفان با جرمه نقدی، مصادره تجهیزات، قطع دائم برق محل و حبس تعزیری مواجه خواهند شد.

از تجهیزات پرمصرف استخراج رمزارز موجب ناترازی شدید در شبکه برق شده و خسارات گسترده‌ای به زیرساختهای انرژی وارد می‌کند؛ همچنین حرارت بالای تولید شده توسط ماینرها خطر جدی آتش‌سوزی را به همراه داشته و امنیت جانی و مالی شهروندان را تهدید می‌کند. گفتنی است، براساس دستورالعمل شرکت توانیر، هرگونه انشعاب برق که در استخراج غیرقانونی رمزارز مورد استفاده

غیرمجاز برق برداشت کرده و آن را صرف استخراج رمزارز کرده است. صدیقی با اشاره به تأثیرات منفی فعالیت‌های غیرمجاز ماینرها، تأکید کرد: طبق بررسیهای صورت گرفته برق مصرفی ۱۷ دستگاه رمزارز غیرمجاز کشف شده معادل مصرف ۹۰ خانوار بوده که این میزان فشار زیادی به شبکه وارد می‌کند و موجب آسیب رساندن به وسایل برقی شهروندان می‌شود. وی تصریح کرد: استفاده غیرقانونی

وی افزود: این نیروگاه که در حال تولید برق از طریق انرژی خورشیدی بوده، مجوزهای اولیه مربوط به انشعاب به منظور فعالیت در حوزه رمزارز را اخذ کرده، اما فاقد پروانه بهره‌برداری قانونی بوده است. به گفته مدیرعامل توزیع برق جنوب کرمان، مالک نیروگاه اقدام به دستکاری کنتور اولیه که برای انجام امور ساخت و احداث نیروگاه اختصاص یافته بود، کرده و از این طریق به‌صورت

نیروگاههای خورشیدی در مقیاسهای کوچک و بزرگ به تدریج به مدار می‌آیند تا به شبکه برق کشور برای گذر از اوج مصرف تابستان کمک کنند، اما اینکه سودجویانی بخواهند بدون پروانه بهره‌برداری استخراج رمزارز از برق تولیدی این نیروگاهها برای این منظور استفاده کرده و به تشدید ناترازی دامن بزنند، هیچ توجیهی نداشته و قابل پذیرش نیست. حمزه صدیقی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق جنوب کرمان از کشف و ضبط ۱۷ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک نیروگاه خورشیدی در شهرستان سیرجان خبر داد و افزود: این ماینرهای غیرمجاز در حالی که با تعرفه صنعتی این نیروگاه خورشیدی مشغول به استخراج رمزارز بودند توسط واحد بازرسی مدیریت برق سیرجان شناسایی و ضبط و انشعاب برق آن بلافاصله قطع شد.