



پیام مدیرعامل شرکت توانیر به مناسبت

روز ارتباطات و روابط عمومی

مدیرعامل شرکت توانیر به مناسبت ۲۷ اردیبهشت روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی، در پیامی از تلاشهای بی‌وقفه مدیران، کارشناسان و کارکنان روابط عمومی صنعت برق کشور قدردانی کرد.

۱۴۱۶

سال سیام

شنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۴

هفته نامه داخلی شرکت توانیر

PEYK-E-BARQ

17 May . 2025 . No. 1416



دعوت رییس جمهور از مردم برای مصرف بهینه برق در لوازم سرمایشی

ادامه داد: ما امروز مشکلاتی از قبیل ناترازی در انرژی، تورم و حدود ۵ هزار میلیارد تومان طرح ناتمام داریم که در حال برنامه‌ریزی برای حل این مشکلات هستیم، البته رفع برخی مشکلات زمان‌بر است. در ماههای اخیر برای تولید انرژی خورشیدی توسط بخش خصوصی سرمایه‌گذاری شده یا مقدمات آن در حال انجام است و دولت پیگیر تولید حدود ۷ هزار مگاوات برق از طریق پنل‌های خورشیدی است. پزشک‌ها در پایان خاطرنشان کرد: در کنار تلاش برای افزایش تولید، به دنبال کاهش و مدیریت مصرف انرژی نیز هستیم؛ باید فرهنگ مصرف خود را اصلاح کنیم، زیرا بیش از اندازه مصرف انرژی داریم. شهرداری‌ها می‌توانند در تغییر فرهنگ مصرف به دولت کمک کنند.



رییس‌جمهور تاکید کرد: برای حل ناترازی‌ها کافی است مردم یک قدم جلو آمده و در استفاده از وسایل سرمایشی زمان و شدت پروت را اندکی کاهش دهند، بدمصرف‌ها را باید جریمه کرد و شهرداری‌ها می‌توانند در این زمینه کمک زیادی به دولت کنند. به گزارش پیک برق، مسعود پزشکیان در نشست با شهرداران کلان‌شهرهای کشور، با بیان اینکه هدف دولت و شهرداری‌ها خدمت به مردم است، اظهار داشت: باید دست به دست هم و در کنار هم باشیم تا بتوانیم مشکلات مردم را حل کنیم؛ دولت آمادگی دارد تا از کمک شهرداری‌ها برای حل مشکلات بهره بگیرد. رییس‌جمهور با اشاره به اینکه برای من هیچگاه قابل قبول نبوده که در توسعه، از سایر کشورها عقب بیافتیم،

وزیر نیرو در آغاز اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف برق ابلاغ کرد

خاموشی سامانه‌های اداری در پایان وقت اداری

متن سخننامه وزیر نیرو به این شرح است:

با توجه به تأکید ریاست محترم جمهوری برای آغاز برنامه‌های مدیریت مصرف برق از سوی دستگاه‌های اجرایی وابسته به دولت و با عنایت به لزوم مشارکت فعال شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نیرو، در این زمینه، ضروری است تمامی شرکت‌های مادر تخصصی و زیرمجموعه، موسسات و سازمان‌های تابعه، با رعایت دمای ۲۷ درجه در طول زمان کاری، کولرها و سامانه‌های سرمایشی خود را در پایان ساعت کار اعلام شده کاملاً از مدار مصرف خارج کنند. مدیران عامل و روسای موسسات و سازمان‌های تابعه مسؤول نظارت حسن اجرایی این سخننامه هستند.

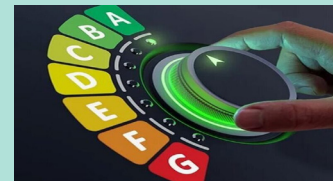


همزمان با آغاز اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف برق، وزیر نیرو با ابلاغ سخننامه «خاموشی سامانه‌های سرمایشی در پایان وقت اداری»، بر رعایت دمای ۲۷ درجه در طول زمان کاری در دستگاه‌های اجرایی وابسته به دولت در اوج بار تابستان تاکید کرد. به گزارش پیک برق، عباس علی‌آبادی در این سخننامه خطاب به مدیران عامل شرکت‌های مادر تخصصی، روسای سازمان‌ها و موسسات تابعه و مدیران عامل شرکت‌های تابعه و وابسته، خاموشی سامانه‌های سرمایشی در پایان وقت اداری را مورد تاکید قرار داد.

۷۰ درصد انرژی مورد نیاز مشترکان صنعتی تامین می‌شود



اصلاح فناوری تولید برای مدیریت ناترازی انرژی در کشور



برای نخستین بار با دستور رییس‌جمهور اجرایی شد

توسعه اختیارات استانداران در مدیریت مصرف برق

با توجه به تجربه ارزشمند همکاری وزارت کشور و استانداران در مدیریت سوخت زمستانی و به منظور تامین بهینه برق بخشهای مختلف در دوره ناترازی تولید و مصرف برق و محدودیت سوخت، این اقدام با هدف استفاده از ظرفیتهای استانی در مدیریت و کاهش ناترازی و همچنین افزایش توان عملیاتی و هماهنگی سازمانها و دستگاههای استانی در اجرای دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف انجام شود. کنترل و محدودسازی پرمصرف‌ها و کاهش مصارف غیرمجاز در استانها از دیگر اهداف این تفاهم‌نامه است. وی افزود طرحهای افزایش تولید و کاهش مصرف محلی منجر به بهبود ناترازی تولید و مصرف برق شده و بر رضایت مصرف‌کنندگان خواهد افزود.



سخنگوی صنعت برق گفت: پیرو دستور ریاست محترم جمهوری سهم انرژی قابل ارائه به هر استان اعلام و اجرای طرحهای مدیریت مصرف در سقف مصرف برق تعیین شده به استانداران واگذار شد. به گزارش پیک برق، با حضور وزرای نیرو و کشور و سایر دستگاههای اجرایی، تفاهم‌نامه مدیریت مصرف برق استانی در جهت توسعه اختیارات آنها در مدیریت مصرف برق امضا شد. مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی صنعت برق با اشاره به دستور ریاست محترم جمهوری مبنی بر واگذاری اجرای طرحهای مدیریت مصرف به استانها مطابق سهم انرژی قابل ارائه به هر استان خبر داد و گفت: در این تفاهم‌نامه مقرر شد

مدیرعامل شرکت توانیر:

ظرفیت نیروگاه‌های صنایع تا تابستان به ۲۵۰۰ مگاوات افزایش می‌یابد



مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق که صنایع انرژی‌بر را مکلف به احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه برای تامین نیاز خود تا پایان سال ۱۴۰۴ کرده است، گفت: تاکنون ۲ هزار مگاوات از این ظرفیت وارد مدار شده که این میزان تا تابستان امسال به ۲۵۰۰ مگاوات خواهد رسید. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی همچنین از افزایش ۵

هزار مگاواتی تولید برق نیروگاه‌های حرارتی، ۲ برابر شدن ظرفیت و افزایش توان واحدهای تولید پراکنده به ۱۳۰۰ مگاوات همچنین افزایش ظرفیت برق تجدیدپذیر از ۳۰۰ به ۷۰۰ مگاوات تاکنون خبر داد که با توجه به ۳ هزار مگاوات کاهش توان نیروگاه‌های آبی، توان تامین شده امسال به ۳۳۰۰ مگاوات کاهش یافته است. وی اضافه کرد: بنا بر اعلام ساتبا نیز تا ۲ ماه آینده قرار است ۲ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی به مدار بیاید. وی افزایش ۵۵ درجه‌ای دما، کاهش ذخایر آب سدها و افت ۵۶ درصدی تولید نیروگاه‌های آبی، افزایش ۱۰۰۰ مگاواتی مصرف برق چاه‌های کشاورزی به جهت خشکسالی، خارج شدن نیروگاه اتمی بوشهر جهت تعویض میله‌های سوخت و تعمیر حدود ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی را از جمله دلایل محدودیتهای اخیر شبکه ذکر کرد که با وجود شرایطی چون به مدار نیامدن ۷۵۰۰ مگاوات نیروگاه تکلیفی صنایع انرژی‌بر، رشد ۲۰ درصدی مصرف برق شبکه (افزایش ۱۱ هزار مگاواتی مصرف) و استفاده غیرمجاز از شبکه و تولید غیرمجاز رمزارزها تشدید شده است.

بررسی برنامه‌های مدیریت اوج بار شمال غرب کشور با حضور مدیرعامل شرکت توانیر در تبریز



مدیرعامل شرکت توانیر با حضور در تبریز و طی جلسه‌ای با حضور مدیران ارشد صنعت برق منطقه آذربایجان برنامه‌های این منطقه برای مدیریت اوج بار در سال ۱۴۰۴ به‌ویژه تابستان را مورد بررسی قرار داد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، در این نشست دو ساعته ابتدا رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل برق منطقه‌ای

آذربایجان، اکبر فرج‌نیا، سعید رسالی و طاهر کیامهر مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیروی برق تبریز، آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی گزارشی از طرح‌های در دست اجرا و در حال بهره‌برداری برای دوره اوج بار تابستان، برخی مشکلات و کمبودهای پیش‌رو در بخش‌های تولید، انتقال و توزیع نیروی برق منطقه و همچنین چالش‌های موجود قابل بهبود را به تفصیل بیان کردند. مصطفی رجبی‌مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر پس از استماع گزارش مدیران صنعت برق آذربایجان، ضمن تبیین برنامه‌های وزارت نیرو و صنعت برق کشور، راهکارها و رهنمودهای لازم برای مدیریت شبکه و تامین هرچه بهتر برق مشتریان مختلف از جمله خانگی، صنعت، کشاورزی، تجاری و ... و نیز برنامه‌های مدیریت اوج بار در ایام گرم سال و راهکارهای برون رفت از برخی چالش‌های موجود در برنامه مدیریت پیک بار سال گذشته را ارائه کردند. در این نشست همچنین، تعدادی از معاونان شرکت‌های مذکور نیز گزارش اقدامات و برنامه‌های حوزه فعالیت خود را برای مدیرعامل شرکت توانیر ارائه کردند.

مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر تاکید کرد:

اصلاح فناوری تولید برای مدیریت ناترازی انرژی در کشور



مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر بر ضرورت اصلاح فناوری تولید به منظور مدیریت ناترازی انرژی در کشور تاکید کرد. به گزارش پیک برق، عبدالامیر یاقوتی با بیان اینکه از سال‌های گذشته تا امروز، فاصله بین تولید و مصرف برق زیاد شده و جبران آن هم به سادگی امکان‌پذیر نیست، اظهار داشت: اگر شاخص‌های خود را با شاخص‌های جهانی قیاس کنیم، در می‌یابیم که در انتهای چرخه مصرف ایرادات اساسی داریم. به عنوان مثال، وقتی ساختمانی می‌سازیم که رده مصرف انرژی آن ۵ تا ۶ برابر رده معمول است، نباید انتظار داشت که بتوان انرژی مورد نیاز این ساختمان را به طور کامل تامین کرد. یا وقتی صنعتی وارد می‌شود که انرژی مورد نیاز آن ۲ تا ۳ برابر استانداردهای ملی است، طبیعی است که بحران ایجاد می‌کند. وی در ادامه تصریح کرد: اگرچه در زمینه مصرف‌کنندگان خانگی هم اشکالاتی وجود دارد اما عمده مشکل ما از فناوری‌هایی است که مورد استفاده قرار می‌گیرند.

بنابراین باید با اصلاح فناوری تولید وسایل انرژی‌بر، وسایلی تولید کنیم که راندمان انرژی بالایی داشته باشند. مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر افزود: در صنعت برق، تمرکز ما بر توسعه منابع تولید برق است اما می‌بایست در کنار آن تلاش کنیم که مدیریت ناترازی هم انجام دهیم. یکی از بهترین اقدامات برای مدیریت ناترازی، صرفه‌جویی در مصرف برق است. به گفته یاقوتی، بعضی از موارد خارج از صنعت برق از جمله افزایش دمای هوا و کاهش بارندگی، نیز بر تشدید ناترازی برق تاثیرگذار بوده است. وی همچنین گفت: هدف از تغییر ساعت کاری ادارات، استفاده بیشتر از ساعات روشنایی و خنکی روز است. به این شرط که اولاً مصرف بار سرمایشی در ساعات کاری کنترل شود و ثانیاً وقتی ادارات تعطیل می‌شود، تجهیزات سرمایشی آن هم خاموش شوند. مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر، خاطرنشان کرد: در حال حاضر یک سری تجهیزات محدودکننده برای مشتریان پرمصرف پیش‌بینی شده که چنانچه پس از صدور اخطارها، رعایت نکنند، زمینه ایجاد محدودیت مصرف آنان را فراهم کنند. وی در پایان با اشاره به راه‌های اطلاع‌رسانی در خصوص برنامه خاموشی‌های احتمالی گفت: یکی از این راه‌ها، استفاده از اپلیکیشن "برق من" است. علاوه بر این، برنامه خاموشی در سایت شرکت‌های توزیع برق هم اطلاع‌رسانی می‌شود.

پیام مدیرعامل شرکت توانیر به مناسبت روز ارتباطات و روابط عمومی



مدیرعامل شرکت توانیر به مناسبت ۲۷ اردیبهشت روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی، در پیامی از تلاش‌های بی‌وقفه مدیران، کارشناسان و کارکنان روابط عمومی صنعت برق کشور قدردانی کرد. به گزارش پیک برق، متن پیام مصطفی رجبی‌مشهدی به شرح زیر است: روز ارتباطات و روابط عمومی فرصتی مغتنم برای قدردانی از همکاران روابط عمومی صنعت برق کشور است که با اطلاع‌رسانی و اطلاع‌یابی صحیح و به موقع در تسهیل خدمت‌رسانی به هموطنان گام برمی‌دارند. امسال این روز با پوشش مردمی «۲۵ درجه» همراه شده که با ارتباطات هدفمند و جلب مشارکت میلیون‌ها خانواده ایرانی، پایداری و ثبات شبکه برق کشور را رقم خواهد زد و به عنوان نمادی از همکاری صنعت برق و مردم برای مصرف بهینه انرژی به یادگار خواهد ماند. ضمن تبریک روز ملی روابط عمومی و ارتباطات به فعالان این عرصه، از تلاش‌های بی‌وقفه همکارانم در صنعت برق سپاسگزارم و امیدوارم تابستان امسال در پرتو مدیریت هوشمند انرژی با موفقیت سپری شود.

ضرورت همکاری صنایع بزرگ برای تامین برق بخش‌های عمومی کشور



کارگروه مدیریت بهینه مصرف انرژی مقرر شده تا صنایع عمده همکاری‌های خود را با صنعت برق بیشتر کرده و این همکاری را حداکثر به مدت دو هفته ادامه دهند تا بتوانیم امکان تامین برق بخش خانگی و فیدرهای عمومی کشور شامل بیمارستان‌ها، مراکز حساس مراکز آموزشی و سایر صنایع کوچک و متوسط و خدمات و تجارت را بیشتر فراهم کنیم. رجبی‌مشهدی در عین حال با تقدیر از همراهی همه هموطنان با صنعت برق، اظهار امیدواری کرد با همکاری مردم عزیز این امکان فراهم شود که بتوانیم برق را به صورت پایدار توزیع کنیم.

سخنگوی صنعت برق بر ضرورت همکاری صنایع بزرگ به منظور تامین برق بخش‌های عمومی کشور در شرایطی که به دلیل گرمای زودرس و تداوم خشکسالی، ناترازی‌ها زودتر آغاز شده است، تاکید کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی گفت: با توجه به گرمای زودرس امسال و تداوم خشکسالی، امکان استفاده از ظرفیت نیروگاه‌های برق آبی را حداکثر ۵۰ درصد سال گذشته داریم. به همین جهت امسال ناترازی‌ها قدری زودتر آغاز شد. وی افزود: بر اساس تصمیم

پیام مدیرکل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر و امورات بین الملل شرکت توانیر به مناسبت روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی



مدیرکل روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر در پیامی، ۲۷ اردیبهشت روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی را به همکاران فعال و تلاشگر روابط عمومی صنعت برق کشور تبریک گفت. به گزارش پیک برق، متن پیام شیلا ارفعی به شرح زیر است: روز روابط عمومی، روز دل‌هایی‌ست که بی‌صدا اما پرنفوذ، پلی می‌سازند میان مردم و مسوولیت؛ میان عددها و احساسها میان سیاست‌گذاری و مشارکت. آنان که با واژه‌ها، تصویرها و صداها، «برق» را از یک خدمت تخصصی و فنی به زبان مردم ترجمه می‌کنند.

امروز و با آغاز پویش ۲۵ درجه، به عنوان پیشقراولان صنعت برق کشور پیام مصرف بهینه برق را به دعوتی ملی تبدیل کردید؛ دعوتی ساده اما آگاهانه. این راه تازه آغاز شده اما روشن است و این آغاز روشن، مدیون هنر هنرمندان عرصه روابط عمومی و ارتباطات است که می‌دانند چطور باید گفت، شنید و چطور باید دل‌ها را همراه کرد. با مهارت تک‌تک شما روابط عمومی‌ها؛ دمای ۲۵ درجه فقط یک عدد نیست؛ نشانه‌ای‌ست از عقلانیت، مسوولیت‌پذیری و از همراهی با آینده. روابط عمومی اکنون راوی قصه مصرف بهینه انرژی و روایتگر روشنایی است که برای هر جمله سنجیده، هر تصویر هدفمند، هر پویش خلاقانه و هر پیامی که دیده یا شنیده نمی‌شود تلاش می‌کند. اینجانب فرا رسیدن ۲۷ اردیبهشت روز جهانی ارتباطات و روابط عمومی را به همکاران فعال در عرصه روابط عمومی کشور به‌ویژه همکاران خودم در صنعت برق تبریک می‌گویم و از تلاشهای مجدانه شما در راه آگاهی‌بخشی و ابداع افکار عمومی صمیمانه سپاسگزارم.

ظرفیت نیروگاههای خورشیدی استان یزد به بیش از ۲۵۵ مگاوات می‌رسد



پایدار و افزایش سهم انرژیهای تجدیدپذیر به مرحله اجرا درآمده‌اند. به گفته‌ی وی، هم‌اکنون عملیات احداث ۳۸ نیروگاه خورشیدی دیگر با ظرفیت مجموع ۱۴۰ مگاوات در حال اجراست که این اقدام، گام مهمی در مسیر ارتقای امنیت انرژی، کاهش وابستگی به سوختهای فسیلی و حفاظت از محیط‌زیست محسوب می‌شود. میرجلیلی ابراز امیدواری کرد برنامه‌ریزی‌ها نشان می‌دهد که با بهره‌برداری از نیروگاههای در دست ساخت، ظرفیت تولید برق خورشیدی در استان به طور چشمگیری افزایش خواهد یافت.

مدیر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق استان یزد پیش‌بینی کرد ظرفیت خورشیدی استان تا پایان امسال به بیش از ۲۵۵ مگاوات برسد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان یزد، محمد مهدی میرجلیلی افزود: تاکنون ۱۲ نیروگاه خورشیدی در سطح توزیع استان به بهره‌برداری رسیده است. وی افزود: مجموع ظرفیت خورشیدی در سطح توزیع برق استان ۵۴ مگاوات اعلام شده که در جهت سیاست‌های توسعه

معاون هماهنگی توزیع توانیر تاکید کرد:

ضرورت همکاری و همراهی مسوولان استانها برای عبور از اوج بار تابستان



شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل از سرمایه انسانی خوبی برخوردار است. وی با تاکید بر هدف‌گذاری برای ارائه بهترین خدمات به مردم اظهار داشت: با فرصت دادن به مدیران جوان و خوش‌فکر و استفاده از تمام ظرفیت‌های موجود در شرکت، مسیر توسعه رقم خواهد خورد. ذبیحی با اشاره به مدیریت ناترازی انرژی در سطح کشور، تصریح کرد: سال گذشته، کشور با ۱۶ هزار مگاوات ناترازی انرژی مواجه بود و انتظار می‌رود در تابستان پیش‌رو،

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر گفت: عبور از اوج بار تابستان، نیازمند همکاری و همراهی همه بخشهای جامعه، به‌ویژه مسوولان استانها است. به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی در مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل، با تقدیر از زحمات حسین قدیمی طی سالها فعالیت در حوزه برق گفت: با توجه به شرایط کنونی کشور، سرمایه انسانی مهم‌ترین عامل موفقیت سازمان‌ها است و خوشبختانه

۷۰ درصد انرژی مورد نیاز مشترکان صنعتی تامین می‌شود



کرد: صنایع اگر از تابلو برق آزاد و یا تابلو برق سبز خریداری کنند، در تامین انرژی دچار مشکل نمی‌شوند. وی با تاکید بر این که صنایع بزرگ و انرژی‌بر مطابق ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق مکلف به احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تا پایان سال ۱۴۰۴ هستند، گفت: تاکنون حدود ۲ هزار مگاوات نیروگاه صنایع وارد مدار شده و برخی از صنایع

که چهار بیشترین محدودیت شده‌اند، مواردی هستند که علیرغم تکلیف قانونی، در ۴ سال گذشته هیچ اقدامی در این خصوص انجام نداده‌اند، این در حالی است که قراردادهای این مشترکان نیز از نوع اتصال به شبکه بوده که در این قراردادهای، شبکه برق صرفاً نقش پشتیبانی‌کننده را بر عهده دارد و در شرایط کمبود برق، در اولویت برنامه‌های مدیریت مصرف قرار دارند.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: انتهای هفته گذشته ۷۰ درصد برق مورد نیاز صنایع تامین شده و این روند در روزهای جاری نیز ادامه می‌یابد. به گزارش پیک برق، اردشیر مذکوری با بیان اینکه برق هیچ صنعتی قطع نشده بلکه طبق یک برنامه مشخص تامین می‌شود، گفت: صنایع عمده در نیمه شب می‌توانند با حداکثر مصرف و در ساعتهای اوج بار در حداقل میزان تولید خود از برق استفاده کنند. به گفته وی، صنایعی که نیروگاه دارند و یا از تابلو برق سبز یا برق آزاد انرژی مورد نیاز خود را خریداری می‌کنند، از برنامه‌های مدیریت مصرف معاف بوده و به میزان برق تولیدی خود و یا برق خریداری شده از تابلو برق سبز و برق آزاد، به آنها انرژی تحویل داده می‌شود. مذکوری در عین حال تصریح

اوج تقاضای مصرف برق ۱۴.۶ درصد افزایش یافت



نهم سال ۱۴۰۴ (روز سه شنبه ۲۳ اردیبهشت) به ۶۱۰۱۰ مگاوات رسید که این میزان سال گذشته در همین موقع ۵۳۳۳۶ مگاوات بود که بیانگر رشد بی سابقه ۱۴.۶ درصدی است. همچنین میزان مصرف انرژی برق در روز مورد اشاره، ۱.۳۹۳۸۵۱ مگاوات‌ساعت بوده که این میزان نیز نسبت به روز مشابه سال قبل، ۱۳.۷ درصد رشد را نشان می‌دهد.

بر اساس گزارش گروه تحلیل عملکرد و گزارشهای راهبردی شبکه برق کشور، اوج تقاضای مصرف برق در هفته نهم سال ۱۴۰۴ به ۶۱۰۱۰ مگاوات رسید که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۴.۶ درصد رشد داشت. به گزارش شرکت مدیریت شبکه برق ایران، حداکثر تقاضای مصرف برق کشور در حالی در هفته

بنابر همین گزارش، رشد تقاضای انرژی برق از ابتدای سال جاری تاکنون، ۱۱.۹۲ درصد گزارش شده است. میانگین دمای وزنی کشور نیز در این روز، ۲۷.۱۲ درجه سانتیگراد بود که نسبت به روز مشابه سال قبل، ۳.۶۷ درجه افزایش یافته است. این گزارش می‌افزاید: بیشترین رشد مصرف انرژی شرکت‌های برق منطقه‌ای از ابتدای سال تاکنون، به ترتیب مربوط به شرکت‌های برق منطقه‌ای سیستان و بلوچستان، هرمزگان، فارس و خوزستان بوده است. همچنین بیشترین رشد متوسط دمایی شرکت‌های برق منطقه‌ای از ابتدای سال تاکنون، به ترتیب مربوط به شرکت‌های برق منطقه‌ای خراسان، کرمان، سمنان و یزد بوده است.

تجهیز همه مدیریتهای توزیع برق استان فارس به پنل‌های خورشیدی



بازرس شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در خصوص تجربه‌نگاری بازرسان به ایراد توضیحاتی پرداخت. مهدی سلطانی، با بیان اینکه بازرسی به دنبال پیشگیری است، اظهار داشت: بازرسی در پی کمک به دستگاهها و سازمانها و پیشگیری از وقوع فساد است. در ادامه این نشست نویدی رییس گروه مطالعات کاربردی دفتر توسعه و مدیریت بهره‌وری توانیر در خصوص کاربردهای نظارتی هوش مصنوعی و قیبرلو، رییس گروه بازرسی فنی و خدمات مشترکین دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر در رابطه با نحوه گزارش‌نویسی در فرایند بازرسی، نجم‌آبادی، مسوول بازرسی توزیع نیروی برق مشهد، صباغیان، بازرس توزیع نیروی برق استان تهران، احمدزاده مشاور شرکت توزیع نیروی برق شیراز، منصوری معاون مالی و پشتیبانی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی به ایراد سخنرانی پرداختند. در بخش دیگری از این مراسم تعدادی از نیروهای متعهد و خدوم شرکت توزیع نیروی برق شیراز به دلیل گزارش مرکز تولید داروهای تقلبی بیماران سرطانی در حین انجام مأموریت برای کشف رزمراز غیرمجاز در یکی از محلات شیراز و رد رشوه از سوی مجرمان مورد تقدیر و تجلیل قرار گرفتند.

آغاز ساخت نیروگاه خورشیدی ۸ مگاواتی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



آغاز شده و در آینده نزدیک، شاهد آغاز بهره‌برداری از آن خواهیم بود. مدیرعامل توزیع نیروی برق استان اصفهان همچنین اظهار داشت: این طرح به عنوان یکی از نمونه‌های موفق همکاری بین شرکت‌های فناوریانه و دانشگاهی در شهرک‌های علمی و تحقیقاتی کشور، در جهت تامین انرژی پایدار و استفاده بهینه از منابع طبیعی در دستور کار قرار گرفته است. وی در پایان اظهار امیدواری کرد این طرح به عنوان یک مدل موفق در استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در سطح کشور مورد بهره‌برداری قرار گیرد.

نیروی برق کشور برگزار شد. وی بهره‌مندی از مباحث تخصصی و انتقال تجربیات ارزنده و همچنین هم‌افزایی و ارتقاء سطح عملکرد نظارتی صنعت برق را از محورهای این همایش عنوان کرد و افزود: نظارت و بازرسی به عنوان دو ابزار در نظام مدیریتی، نقش کنترلی، بازدارندگی و اصلاحی داشته و برای دستیابی به اهداف و برنامه‌های موردنظر در هر سازمان و ارتقا و تعالی آن سازمان حائز اهمیت هستند. در ادامه این نشست، کاظم اکرمی بازرس کل استان فارس طی سخنانی با تاکید بر اینکه همگان باید به قانون پای‌بند باشند، گفت: فرد بازرس باید متعهد و متخصص باشد و قانون را کاملاً رعایت کند. وی که ریاست منطقه ۳ سازمان بازرسی کشور را نیز عهده‌دار است؛ صداقت، تعهد و تخصص را سه ویژگی مهم در بازرسان عنوان کرد و خاطرنشان ساخت: بازرسی به دنبال پیشگیری از وقوع جرم و تخلف است و در این زمینه بازرسان باید به کارها اشراف داشته و گزارش‌های خود را مبنی بر صداقت، تعهد و تخصص به مافوق خود ارائه دهند تا از این طریق بتوان به سرعت جلوی تخلف را گرفت و از تبعات نامطلوب بعدی جلوگیری به عمل آورد. در ادامه این همایش دو روزه

با حضور مدیرکل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر طی روزهای ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت ماه جاری به میزبانی توزیع نیروی برق استان فارس برگزار شد. به گزارش دیگری از همین روابط عمومی، مدیرکل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر در این نشست گفت: نظارت و بازرسی فراهم آورنده اطلاعات مفید برای مدیریت اثربخش است و در واقع نظارت و بازرسی یک فرآیند تحقیق است و باید از اصول علمی تحقیق بهره گیرد. حمیدرضا قیصری بر جایگاه و نقش مهم نظارت و بازرسی در ارتقای سلامت اداری و مبارزه با فساد اداری تاکید کرد و افزود: حوزه‌های نظارتی از جمله بازرسی با حضور موثر خود در سازمان‌ها نقش حیاتی در پیشبرد اهداف ایفا کرده و از وقوع مشکلات و تخلفات جلوگیری می‌کنند. وی همچنین بر به‌کارگیری هوش مصنوعی در پاسخگویی به شکایات و تحلیل دقیق نیز تاکید کرد و گفت: استفاده از تجهیزات و نرم‌افزارهای به‌روز، قابلیت مناسب ثبت اطلاعات و پیگیری آنها، مدیریت و پیگیری شکایات در پاسخگویی به موقع شکایات در رضایتمندی مردم جامعه بسیار موثر است. حمیدرضا جلالی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس نیز اظهار داشت: این نشست با توجه به اهمیت روزافزون ارتقای سلامت نظام اداری و پیشگیری از وقوع فساد به‌ویژه در حوزه مقابله با رشوه و سوءاستفاده از مقام اداری، نشست تجربه نگاری، هم‌اندیشی و آموزشی بازرسان صنعت برق و با حضور بازرسان شرکت‌های توزیع



درصد (سالانه ۵ واحد درصد) افزایش دهند. مدیر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق استان فارس تصریح کرد: در صورت رعایت نشدن این موضوع، انرژی مازاد مصرفی بر اساس حداکثر نرخ تابلوی برق سبز بورس انرژی در ماه قبل از صدور صورتحساب مشترکان مشمول محاسبه و در صورتحساب برق مصرفی این نوع مشترکان منظور خواهد شد. وی به عزم جدی مسوولین استان در اجرایی شدن این مصوبه اشاره کرد و گفت: استاندار فارس با ارسال نامه‌ای به دستگاه‌های اجرایی استان برای عبور از بحران ناترازی انرژی و کاهش مصرف ادارات و دستگاه‌های دولتی خواستار نصب پنل‌های خورشیدی و تامین برق دستگاه‌ها با استفاده از این فناوری شده و دستگاه‌های اجرایی مکلف شدند در اسرع وقت نسبت به نصب و راه‌اندازی پنل‌های خورشیدی برای تامین برق اداره مربوطه اقدام کرده و نتیجه به ایشان اطلاع‌رسانی گردد. **نشست تخصصی تجربه‌نگاری، هم‌اندیشی و آموزشی بازرسان شرکت‌های توزیع برق کشور** نشست تخصصی تجربه‌نگاری، هم‌اندیشی و آموزشی بازرسان شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور

مجری توسعه نیروگاه‌های خورشیدی توزیع برق استان فارس گفت: تمامی مدیریتهای توزیع نیروی برق در شهرستان‌های تابعه این شرکت تا پایان تابستان سال جاری به پنل‌های خورشیدی مجهز خواهند شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق فارس، اسماعیل خاتمی با اشاره به ناترازی‌های فعلی در بخش انرژی خاطرنشان کرد: در جهت اجرای وظایف قانونی وزارت نیرو در زمینه توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک و با هدف اجرای ماده ۸ مصوبات شورای عالی انرژی کشور، تمامی دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده (۵) قانون خدمات کشوری مکلفند سالانه ۵ درصد مصرف انرژی الکتریکی خود را تا رسیدن به سهم ۲۰ درصد مصرف سال، از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک تامین کنند. وی در جهت اجرایی شدن این مصوبه توضیح داد: رویه اجرایی تامین حداقل ۲۰ درصد برق مصرفی مشترکان مشمول از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک توسط وزارت نیرو ابلاغ شده و مشترکان مشمول باید ۵ درصد از برق مصرفی خود را طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک تامین و در طول مدت چهار سال تا بیست

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر خبر داد:

نصب ۹ میلیون کنتور هوشمند در کشور تا پاییز سال آینده



به بخش تجاری و یک میلیون کنتور دیگر هم به سایر بخش‌ها اعم از صنعتی، کشاورزی و اداری تعلق خواهد داشت. وی افزود: برای تحقق این هدف به ۳۵ همت منابع مالی نیاز است که بخشی از آن تاکنون تامین شده و بخشی دیگر نیز در دست اقدام است که با حمایت‌های دولت، تامین خواهد شد. مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر خاطرنشان کرد: تامین کنتورهای هوشمند کاملاً از صنایع داخلی صورت می‌گیرد و این صنایع غیر از IC، مابقی تجهیزات مورد نیاز این کنتورها را در داخل تولید می‌کنند.

پیش‌بینی شده ظرف ۲ سال تعداد کنتور هوشمند در مجموعه صنعت برق به ۹ میلیون برسد. مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر تصریح کرد: در ابتدای اجرای این برنامه ۳ میلیون کنتور هوشمند داشتیم که در حال حاضر به حدود ۵ میلیون کنتور افزایش یافته است برنامه‌ریزی کردیم که تا پایان سال جاری، این تعداد به ۷ میلیون کنتور برسد و تا انتهای مهر ۱۴۰۵، اهداف برنامه محقق شود. احمدی در ادامه گفت: تا این ۹ میلیون کنتور هوشمند، ۷ میلیون کنتور مربوط به بخش خانگی، یک میلیون کنتور مربوط

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر از نصب ۹ میلیون کنتور هوشمند در کشور تا مهر سال ۱۴۰۵ خبر داد. به گزارش پیک برق، حامد احمدی با بیان اینکه در برنامه هفتم، نگاه ویژه‌ای به بحث هوشمندسازی سمت مصرف انرژی الکتریکی شده است، اظهار داشت: پیش‌بینی شده تا پایان برنامه هفتم، ۹۰ درصد انرژی الکتریکی با استفاده از کنتورهای هوشمند قرائت شود. توانیر و وزارت نیرو در تلاشند تا با تامین منابع مالی لازم، این هدف را محقق کنند. اگرچه هدف‌گذاری بزرگی است اما از آنجا که استفاده از این تجهیزات کمک بزرگی به مدیریت ناترازی و نیز مدیریت مصرف برق می‌کند امیدواریم با تامین منابع مالی لازم به این هدف برسیم. وی افزود: از ابتدای دولت چهاردهم، ۱۴ مگا پروژه برای مدیریت ناترازی برق تعریف شد که یکی از این مگا پروژه‌ها، توسعه کنتورهای هوشمند و هوشمندسازی است. در این برنامه

عملیات احداث یک نیروگاه خورشیدی جدید در اراضی واگذار شده در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان آغاز شد. این طرح که با هدف تولید انرژی پاک و بهینه‌سازی مصرف انرژی در منطقه اجرا می‌شود، در مرحله اول با ظرفیت ۳ مگاوات آغاز شده و تا ظرفیت نهایی ۸ مگاوات گسترش خواهد یافت.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان، محمد مرادی مدیرعامل شرکت در این باره گفت: این طرح در زمینی به مساحت ۱۷ هکتار اجرا می‌شود و قرارداد بهره‌برداری آن به مدت ۲۰ سال خواهد بود. در این طرح، به‌منظور تامین بخشی از نیازهای انرژی منطقه، علاوه بر تامین انرژی پاک، بر توسعه زیرساخت‌های انرژی و اشتغال‌زایی نیز تاکید شده است. وی افزود: در گام نخست، احداث ۳ مگاوات از این نیروگاه با سرمایه‌گذاری ۱۱۵۰ میلیارد ریال

لزوم پایش مصرف برق ادارات با تنظیم کنتورهای هوشمند و محدودکننده‌ها



مدیرعامل شرکت توانیر با تأکید خاموش کردن سامانه‌های سرمایشی ادارات بعد از پایان فعالیت اداری (ساعت ۱۳)، لزوم پایش مصرف برق ادارات با تنظیم کنتورهای هوشمند و محدودکننده‌ها به منظور کاهش مصرف برق را خاطرنشان ساخت. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی از معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر خواست مصرف برق ادارات با تنظیم کنتورها و محدودکننده‌ها به طور دقیق پایش شده تا میزان صرفه‌جویی هدف‌گذاری شده برای امسال محقق شود. وی با اشاره به صرفه‌جویی ۱۵۰۰ مگاواتی حاصل از اجرای این طرح در سال گذشته، گفت: پیش‌بینی می‌شود امسال نیز اجرای این طرح ۱۸۰۰ مگاوات کاهش مصرف برق به دنبال داشته باشد. مدیرعامل توانیر، همچنین لزوم خاموش کردن سامانه‌های سرمایشی ادارات، موسسات عمومی دولتی و غیردولتی، بانکها، بیمه‌ها و شهرداری‌ها بعد از پایان وقت اداری (ساعت ۱۳) را مورد تأکید قرار داد و تصریح کرد: ادارات باید ضمن تنظیم دمای محیط کار بر روی ۲۷ درجه، مصرف برق خود را در ساعات اداری ۳۰ درصد و پس از پایان وقت اداری ۶۰ درصد کاهش دهند.

برگزاری ششمین نشست مدیران دفاتر حراست شرکت‌های زیرمجموعه (مأم‌ن ۶)



ششمین نشست مدیران دفاتر حراست شرکت‌های زیرمجموعه شرکت توانیر (مأم‌ن ۶) و ۱۷ اردیبهشت ماه جاری به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی برگزار شد. به گزارش پیک برق، در این نشست دو روزه که به صورت ارتباط برخط با مدیرعامل شرکت توانیر، رئیس مرکز حراست وزارت نیرو و مدیر و معاونان حراست توانیر و با حضور مدیران عامل شرکت‌های برق منطقه آذربایجان غربی، مدیران دفاتر حراست شرکت‌های زیرمجموعه برگزار شد، مصطفی رجبی‌مشهدی در ابتدا با تشکر از همکاران خود در بخش حراست شرکت توانیر وظیفه آنها را ویژه و کارشان را در همه ایام مهم دانست و ضمن تأکید بر اهتمام

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر:

نیمی از مصرف برق کشور با کنتورهای هوشمند قرائت می‌شود

کردن مصرف هم بیشتر می‌شود. در حقیقت مصرف‌کنندگان ما می‌توانند با استفاده از اطلاعاتی که کنتورهای هوشمند در اختیار آنها قرار می‌دهد، جابجایی مصارف انجام دهند. احمدی در خصوص برنامه «کارور انرژی» نیز گفت: برنامه خوبی که برای امسال پیش‌بینی شده و به مشترکان و بهره‌برداران برای مدیریت مصرف برق کمک می‌کند بحث کارورهای انرژی است. کارورهای انرژی با مشترکان برق وارد مذاکره می‌شوند و این ظرفیت را ایجاد می‌کنند که اگر مشترکان، مصرف انرژی الکتریکی انجام ندادند، این عدم مصرف انرژی الکتریکی از آنها خریداری شود. وی همچنین یادآور شد: تاکنون ۱۰۰ درصد چاههای کشاورزی، بیش از ۹۵ درصد مشترکان صنعتی و بیش از ۸۰ درصد ادارات به کنتورهای هوشمند مجهز شده‌اند. اولویت اول ما برای نصب کنتورهای هوشمند، تکمیل مقادیر باقی مانده در این ۳ تعرفه است. مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر خاطرنشان کرد: بحث دیگری که در دستور کار ما قرار دارد نصب تجهیزات هوشمند در شبکه برق است که برای آن، برنامه گسترده‌ای در نظر گرفته‌ایم.



می‌دهند و ما هم می‌توانیم این اطلاعات را در اختیار مصرف‌کننده قرار دهیم. البته باید توجه داشت که برخط بودن به معنای لحظه‌ای بودن نیست چون کنتورهای ماهر ۱۵ دقیقه یکبار قرائت انجام می‌دهند. مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر افزود: اگر شما اطلاعات دقیقی از میزان مصرف داشته باشید، می‌توانید برنامه‌ریزی دقیقتری برای تولید و توسعه شبکه داشته باشید. ضمن اینکه امکان انعطاف‌پذیر

احمدی تصریح کرد: در ۱۴ مگا پروژه وزارت نیرو برای مدیریت ناترازی، پیش‌بینی شده ظرف ۲ سال تعداد کنتورهای هوشمند در مجموعه صنعت برق به ۹ میلیون برسد و این تعداد کنتور، ظرفیت مدیریت مصرف انرژی الکتریکی کشور را ۱۰ هزار مگاوات ارتقا خواهد داد. وی خاطرنشان کرد: کنتورهای هوشمند نخستین و مهمترین کاری که می‌کنند اطلاعات مصرف را به صورت برخط در اختیار ما قرار

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر گفت: ۵۷ درصد مصرف برق کشور از طریق کنتورهای هوشمند قرائت می‌شود. به گزارش پیک برق، حامد احمدی مشترکان بزرگ و پرمصرف‌ها را در اولویت نصب کنتورهای هوشمند عنوان کرد و اظهار داشت: بر اساس آمار اسفندماه ۱۴۰۳، حدود ۵۷ درصد انرژی الکتریکی کشور از طریق کنتورهای هوشمند قرائت می‌شود. ۳۵ درصد از بار کشور هم قابلیت مدیریت مستقیم با استفاده از این کنتورها را دارد و در سال گذشته توانستیم بیش از ۷۰۰۰ مگاوات را در ساعات پیک مصرف با استفاده از این کنتورها مدیریت کنیم. به گفته وی، تعویض کنتورهای قدیمی با کنتورهای هوشمند برای مشترکان هیچ هزینه‌ای ندارد و تمام این هزینه را دولت می‌پردازد. مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوریهای نوین شرکت توانیر با بیان اینکه کنتور هوشمند به بحث مدیریت مصرف انرژی کمک می‌کند، گفت: این کنتور با ظرفیتی که برای استفاده‌کنندگان ایجاد می‌کند، موجب می‌شود که آنها بتوانند نسبت به مدیریت و صرفه‌جویی مصرف اقدام کنند.

الزام دستگاه‌های دولتی به نصب نیروگاه خورشیدی تا یک ماه آینده

این تجهیزات اگر در بودجه ۱۴۰۴ این دستگاه‌ها دیده شده باشد، از این طریق تهاوت می‌شود و در غیر این صورت، در بودجه ۱۴۰۵ آنها دیده خواهد شد. وی با بیان اینکه دستگاه‌های مشمول ملزم هستند تا یک ماه آینده نسبت به اجرای این مصوبه اقدام کنند، تصریح کرد: در هفته‌ای که پشت‌سر گذاشتیم، جلسه توجیهی برای دستگاه‌های مشمول با حضور معاون وزیر نیرو و رئیس محترم ساتبا برگزار و توضیحات کامل به نمایندگان این دستگاه‌ها ارائه شد. مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر در پایان گفت: از آنجاکه قسمت عمده این تجهیزات خریداری شده و آماده تحویل است، چنانچه دستگاه‌ها به موقع اقدام کنند، می‌توانند پیش از شروع پیک مصرف از نیروگاههای خورشیدی خود بهره‌برداری کنند.



و ساتبا تمهیداتی برای تحقق این امر در نظر گرفته اند. بر این اساس، ساتبا پس از احصا و اعلام ظرفیت نیروگاههای تجدیدپذیر از سوی دستگاه‌های مشمول، تجهیزات لازم را در اختیار این دستگاه‌ها قرار می‌دهد تا به وسیله پیمانکاران مورد تایید اقدام به نصب این تجهیزات کنند. حسینی‌مهر، خاطرنشان کرد: اعتبار مورد نیاز

نیاز خود را در اختیار نداشته باشند، می‌توانند در خارج از محیط اداره و در ساختگاههای شناسایی شده خارج از شهرها اقدام به نصب سلولهای خورشیدی کنند. مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر در ادامه گفت: حسب دستور ریاست جمهوری و الزام ادارات و دستگاه‌ها برای احداث نیروگاههای خورشیدی، وزارت نیرو

مجری طرح توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر از الزام دستگاه‌های دولتی به نصب نیروگاه خورشیدی تا یک ماه آینده خبر داد. به گزارش پیک برق، عبدالرضا حسینی‌مهر در خصوص قانون الزام ادارات به احداث نیروگاه تجدیدپذیر، اظهار داشت: بر اساس قانون و مصوبه شورای عالی انرژی و هیات دولت، اداراتی که مشمول ماده ۵ قانون خدمات کشوری هستند ملزم هستند که ۲۰ درصد از برق مصرفی خود را از طریق نیروگاههای تجدیدپذیر به‌ویژه خورشیدی تأمین کنند. وی افزود: این ادارات می‌توانند سلولهای خورشیدی را در سقف ساختمانها، پارکینگ‌ها و دیگر فضاهای بازی که در اختیار دارند، نصب کنند. اگر ادارات، فضای کافی برای تأمین ۲۰ درصد برق مورد

انتصابات جدید

* با صدور احکام جداگانه‌ای از سوی مصطفی رجبی‌مشهدی رییس هیات‌مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر، عبدالرضا فاتح به عنوان مدیرکل دفتر امور اقتصادی و قراردادهای مشترکین و مهرداد صمدی به عنوان مجری طرح کاهش تلفات شرکت توانیر منصوب شدند.

* در حکم صادره دیگری از سوی مصطفی رجبی‌مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر، زهرا باوی به عنوان معاون اداری شرکت توانیر منصوب شد.

اخبار کوتاه

«مزرعه‌نو»، نخستین روستای سبز کشور با احداث ۶۰۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی



روستایان «مزرعه‌نو» در شهرستان آشتیان استان مرکزی، با احداث ۶۰۰ کیلووات نیروگاه خورشیدی بیش از نیاز روستا برق تولید می‌کنند.

اتصال نخستین نیروگاه خورشیدی تجمیعی کشاورزان در خراسان رضوی به شبکه برق



پس از اتمام مراحل نصب نخستین نیروگاه خورشیدی تجمیعی کشاورزان در استان خراسان رضوی به ظرفیت ۹۰۰ کیلووات، گروه فنی دفتر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی و با حضور همکاران مدیریت برق خلیل‌آباد تمامی پنل‌ها، اینورترها، اتصالات، سازه و تجهیزات حفاظتی را بررسی و پس از تایید نهایی به شبکه متصل کردند. این نیروگاه متعلق به تعدادی از کشاورزان روستای کندر در خلیل‌آباد استان خراسان رضوی است که در مدت کمتر از یک سال احداث و به شبکه برق متصل شده است. فاز بعدی این نیروگاه تا ۳ هزار کیلووات قابلیت اجرایی و اتصال به شبکه دارد که در صورت مشارکت کشاورزان، چاههای آنها از برنامه‌های مدیریت بار خارج خواهد شد.

مدیرکل مهندسی و راهبری شبکه شرکت توانیر تاکید کرد:

تلاش برای عدم اعمال خاموشی بیشتر با وجود افزایش دمای هوا



امتحانات مدارس از این هفته آغاز می‌شود، تلاش ما این است که میزان خاموشی در بخش خانگی از ۲ ساعت در روز بیشتر نشود. مدیرکل مهندسی و راهبری شبکه شرکت توانیر با اشاره به سیاست توسعه انرژیهای تجدیدپذیر در کشور، آن را نیازمند زمان

مدیرکل مهندسی و راهبری شبکه شرکت توانیر از تلاش برای عدم اعمال خاموشیهای بیشتر با وجود افزایش دمای هوا خبر داد. به گزارش پیک برق، رضا کفیلی در پاسخ به این پرسش که آیا با افزایش دما، میزان خاموشی افزایش می‌یابد، گفت: هرچه دمای هوا افزایش یابد، ناترازی بین تولید و مصرف برق بیشتر می‌شود اما این بدان معنا نیست که لزوماً خاموشی در بخش خانگی افزایش پیدا کند. وی افزود: سیاست ما به گونه‌ای است که اعمال خاموشی بین تعرفه‌های مختلف صنعتی، کشاورزی، اداری و خانگی تقسیم می‌شود. با توجه به اینکه

مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان اعلام کرد:

صدور مجوز احداث ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان آذربایجان شرقی



انرژی برق" از شبکه استانی سهند پخش شد و اکبر فرج‌نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز و کاظم زارع استاد دانشکده برق دانشگاه تبریز نیز حضور داشتند، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، وضعیت تولید برق در منطقه آذربایجان (استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل) را جزو مناطق "سبز" قلمداد کرد و گفت: در حال حاضر ظرفیت تولید برق در این منطقه بیش از ۴۰۰۰ مگاوات است که از میزان مصرف آن، بیشتر است اما با این وجود، به لحاظ الزامات فنی و تخصصی، مدیریت شبکه برق کشور، لزوماً باید جهت ایجاد تعادل

مدیرعامل برق منطقه‌ای آذربایجان با حضور در برنامه «تراز» شبکه تلویزیونی "سهند" از صدور مجوز احداث ۲۸۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان آذربایجان شرقی خبر داد. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، مدیرعامل شرکت با حضور در برنامه هفتگی "تراز" که به صورت زنده از شبکه استانی "سهند" آذربایجان شرقی پخش می‌شود، به سوالات مطروحه پاسخ گفت. در برنامه این هفته "تراز" که دوشنبه شب ۲۲ اردیبهشت با موضوع "ناترازی

با هدف تقویت ولتاژ در مناطق مرزی غرب کشور

پست ۴۰۰ کیلوولت سرپل ذهاب با حضور رییس جمهور به بهره‌برداری رسید

پست ۴۰۰ کیلوولت در برق منطقه‌ای غرب در زمینی به مساحت ۱۸ هکتار با ظرفیت دودستگاه ترانسفورماتور قدرت ۴۰۰.۳۳۰ کیلوولت با ظرفیت هر کدام ۲۰۰ مگاوات آمپر و دو فیدر خط ۴۰۰ کیلوولت و دو فیدر ترانسفورماتور ۴۰۰ کیلوولت و دو فیدر خط خروجی ۳۳۰ کیلوولت و دو فیدر ترانسفورماتور ۳۳۰ کیلوولت به عنوان یکی از طرحهای حیاتی منطقه احداث شده است.

پست ۴۰۰.۳۳۰ کیلوولت سرپل‌ذهاب با هدف رفع مشکل افت ولتاژ در مناطق مرزی سرپل‌ذهاب، گیلانغرب، قصرشیرین و نفت شهر طی مراسمی با حضور رییس‌جمهور و وزیر نیرو به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای غرب، پست ۴۰۰.۳۳۰ کیلوولت سرپل‌ذهاب به‌عنوان سومین



راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی در برق منطقه‌ای کرمان



را ملزم به پیشگامی در این حوزه کرده است، برق منطقه‌ای کرمان اقدام به احداث نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰ کیلووات کرده است. این نیروگاه در قالب دو واحد ۵۰ کیلوواتی طراحی و نصب شده که به شبکه برق سراسری متصل و وارد مدار بهره‌برداری شده‌اند. خاطر نشان می‌شود برق تولیدی این نیروگاه به‌صورت مستقیم به شبکه تزریق می‌شود.

دو واحد ۵۰ کیلوواتی نیروگاه خورشیدی شرکت برق منطقه‌ای کرمان در مجموع با توان تولید ۱۰۰ کیلووات برق وارد مدار شد. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای کرمان، در جهت اجرای ابلاغیه دولت مبنی بر تجهیز دستگاههای اجرایی به مولدهای خورشیدی و همچنین بر اساس دستورالعمل وزارت نیرو که شرکت‌های تابعه این وزارتخانه

رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی:

دولت بانکها را به سرمایه‌گذاری در صنعت برق مکلف کند

توانیر همراه بود، رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به وضعیت ناترازی تولید و مصرف برق در کشور، قطعی برق به‌ویژه در مناطق گرمسیر و با دمای ۵۰ درجه و شرجی بالا را غیر قابل پذیرش دانست و از آمادگی مجلس برای کمک به حل این چالش اساسی خبر داد. محمدرضا رضایی کوچی، با اشاره به اینکه برق مهمترین عامل توسعه کشور است، تمامی فعالیت‌های عمرانی و تولیدی در بخش‌های صنعتی، کشاورزی، خانگی و صنوف مختلف را وابسته به برق دانست و با تأکید بر نامگذاری امسال به عنوان سال سرمایه‌گذاری برای تولید از سوی مقام معظم رهبری، بر لزوم ورود دولت به موضوع ناترازی برق و استفاده از منابع در اختیار بانکها برای سرمایه‌گذاری در صنعت برق تأکید کرد. رئیس کمیسیون عمران مجلس اظهار داشت: دولت می‌تواند بانکها را مکلف کند منابعشان را در حوزه برق سرمایه‌گذاری کنند و به جای تخصیص وام به سرمایه‌گذاری‌های غیر واقعی، این منابع به صنعت زیربنایی برق اختصاص یابد.



رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با اشاره به ناترازی تولید و مصرف برق در کشور بر لزوم ورود دولت به این حوزه و استفاده از منابع در اختیار بانکها برای سرمایه‌گذاری در صنعت برق تأکید کرد. به گزارش پیک برق، رئیس و اعضای کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی در بازدید از شرکت توانیر و دیسپاچینگ ملی با مصطفی رجبی‌مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر دیدار کردند. در این بازدید که با هدف بررسی شرایط تولید و مصرف برق در کشور و راهکارهای برون‌رفت از محدودیت‌های اوج بار و با ارائه گزارش مدیرعامل

محدودکننده‌ها، چگونه برق مشترکان پرمصرف را کنترل می‌کنند

مناطق عادی برای ۲ ماه نخست امسال مدنظر قرار گرفته است. نصب محدود کننده (limiter) برای کنتورهای مکانیکی، دیجیتال و کنتورهای هوشمند خانگی و تجاری که رویت‌پذیر نشده از دیگر روشهای مورد استفاده برای محدودسازی مشترکان پرمصرف است که با به‌کارگیری سامانه‌های برخط توسعه داده شده داخلی از قبیل "سماک و کانفیدنت"، امکان تنظیمات و تعیین مدت و تکرار قطع و وصل مشترکان را در صورت تجاوز از حد آستانه، از طریق محدودسازی آمپر فراهم می‌آورد. این نوع محدودکننده نوعی کلید مینیاتوری هوشمند است که به منظور مدیریت توان مصرفی مشترکان تک‌فاز فاقد کنتور هوشمند طراحی شده و امکان محافظت از مشترکان در مقابل اضافه ولتاژ و اضافه جریان را فراهم می‌آورد و اعمال تغییر فرمان‌پذیری از طریق مودم یا کنتور از دیگر مزایای این تجهیز محسوب می‌شود و با هزینه‌ای به مراتب کمتر از کنتورهای هوشمند، برای محدودسازی مشترکان خانگی و تجاری پرمصرف، مساجد، مدارس و ساختمانهای اداری در نظر گرفته شده است.



شده و پس از آن به مدت ۹۰ دقیقه وصل و در صورت ادامه بدمصرفی، این چرخه تا ساعت ۲۲ ادامه دارد. محدودیت توان این مشترکان در مناطق گرمسیر ۵۶ کیلووات و در مناطق عادی ۳ کیلووات در نظر گرفته شده و محدودیت جریان تا ۲۸ آمپر در مناطق گرمسیر و ۱۵ آمپر در

محدودکننده‌های مصرف برق با محدودیت توان و جریان مصرفی، از مصرف مازاد بر الگوی مشترکان پرمصرف خانگی و تجاری تک فاز جلوگیری کرده و نقش به‌سزایی در توزیع عادلانه انرژی در شرایط اوج بار تابستان دارند. به گزارش پیک برق، تنظیم محدودکننده‌های مصرف روی کنتورهای هوشمند از تمهیدات فنی توانیر برای جلوگیری از بدمصرفی است که با اعلام هشدار از طریق قطع برق مشترکان پرمصرف تک‌فاز در مقاطع زمانی کوتاه و تشدید آن در صورت بی‌توجهی مشترکان به هشدارها عمل می‌کند و از سال جاری در دستور کار شرکت‌های توزیع برق قرار گرفته است. تنظیم محدودکننده توان و جریان کنتورهای هوشمند از روشهای کنترل مصرف مشترکان تک فاز تجاری و خانگی است که در سال جاری عملیاتی شده و قرار است برق مشترک را در صورت تجاوز از دیمانده از ساعت ۱۰ صبح به مدت ۳۰ دقیقه وصل و سپس به مدت ۶۰ دقیقه قطع کند که در صورت عدم همکاری مشترک، این چرخه ۲ بار تکرار

مجلس از برنامه وزارت نیرو برای افزایش پلکانی تعرفه برق مشترکان پرمصرف حمایت می‌کند

همان‌طور که وزیر محترم نیرو تأکید دارند باید به صورت عادلانه توزیع شوند. وی از اقدام وزارت نیرو در آغاز صرفه‌جویی از بخش‌های اداری حمایت کرد و افزود: اینکه دولت مدیریت مصرف برق را از خود شروع کرده است، اقدام خوبی است که امیدواریم نقش موثری در کاهش ناترازی برق کشور داشته باشد. قشقاوی در خصوص الزام صنایع انرژی‌بر احداث نیروگاه خودتامین نیز تأکید کرد: احداث نیروگاه خودتامین صنایع یک الزام قانونی است که باید مورد توجه ویژه قرار گیرد و اجرایی شود. با این وجود تلاش دولت برای تامین سوخت مورد نیاز این نیروگاهها نیز از دیگر موضوعات مهمی است که باید به آن توجه کرد.

وزارت نیرو از جمله افزایش پلکانی تعرفه پرمصرف‌ها، این اقدام را ارزشمند خواند و گفت: دهک‌های پایین و کم‌مصرف‌ها باید از سیاست‌های حمایتی برخوردار باشند و از آن سو یارانه دادن به دهک‌های بالا و پرمصرف‌ها هیچ توجیهی ندارد. وی در خصوص ناترازی انرژی برق در کشور اظهار داشت: بخشی از مشکل کنونی به تولید بازمی‌گردد، اما معتقدم در کنار تقویت تولید، باید مصرف برق نیز کنترل شود. مصرف انرژی در کشور ما حدود پنج برابر استاندارد بسیاری از کشورهاست که این روند باید اصلاح شود. این نماینده مجلس در ادامه بر لزوم عدالت در توزیع انرژی تأکید کرد و گفت: محدودیت‌های احتمالی مصرف برق



نماینده مردم رباط کریم در مجلس شورای اسلامی با تأکید بر لزوم حمایت از دهک‌های پایین جامعه در حوزه انرژی برق، عملکرد وزارت نیرو در افزایش تعرفه پرمصرف‌ها را مثبت ارزیابی کرد و خواستار کنترل همزمان مصرف و تقویت تولید شد. به گزارش پیک برق، حسن قشقاوی با اشاره به اقدامات اخیر



با ظرفیت ۳۰ مگاوات آمپر، از این پس انرژی برق مورد نیاز خود را از شبکه برق منطقه‌ای زنجان تأمین خواهد کرد. اتصال این مشترک صنعتی مهم، گامی دیگر در راستای توسعه زیرساخت‌های برق در استان قزوین و تأمین پایدار انرژی برای صنایع منطقه به شمار می‌رود.

بیستمین مشترک اختصاصی برق منطقه‌ای زنجان به شبکه سراسری متصل شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای زنجان، این مشترک جدید، شرکت کیان الماس الموت است که با بهره‌گیری از خط و پست اختصاصی

نماینده نجف آباد در مجلس شورای اسلامی:

۳ برابر سرانه مردم دنیا، برق مصرف می‌کنیم



اسلامی با تأکید بر این که عدم توسعه صنعت برق و گاز در دهه ۹۰ کاملاً مشهود بود، به دیگر دلایل مشکلات صنعت برق اشاره کرد و با بیان اینکه ماینرهای غیرمجاز و استخراج غیرقانونی رمزارز و فرسودگی شبکه توزیع و انتقال در چالش

عضو کمیسیون امور داخلی و شوراهای مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ۳ برابر سرانه مردم دنیا برق مصرف می‌کنیم، تأکید کرد: باید مصرف را مدیریت کرده و به جای تولید باید بر مدیریت مصرف تمرکز کنیم. به گزارش پیک برق، ابوالفضل ابوترابی نماینده نجف‌آباد در مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار ما با اشاره به کمبود برق در کشور و نیاز به رفع این مشکل افزود: یکی از دلایل عمده مشکل برق کشور به گذشته باز می‌گردد، چرا که در گذشته مسوولان به افزایش تولید توجهی نداشتند. به گفته وی، در زمان ۸ سال دولت روحانی و همچنین ۲ سال آخر دولت احمدی نژاد رشد تولید برق منفی و متوقف بوده و در زمینه برق تولید نداشتیم. عضو کمیسیون امور داخلی و شوراهای مجلس شورای

صنعت برق تأثیر دارد، افزود: اما مهمتر از اینها این است که ما افزایش تولید برق نداشتیم. وی گفت: وقتی ما ۱۰ سال تولید برق نداشته باشیم باید شاهد افزایش مصرف و فرسودگی شبکه تولید، توزیع و انتقال باشیم. عضو کمیسیون امور داخلی و شوراهای مجلس شورای اسلامی افزود: طبق قانون برنامه توسعه هر سال باید یک افزایش تولید برق به شبکه برق می‌داشتیم که در ۱۰ سال هیچ افزایش تولیدی نداشتیم. ابوترابی همچنین به برنامه مجلس برای رفع مشکلات صنعت برق اشاره کرد و خاطرنشان ساخت: مجلس در تولید برق خورشیدی و هسته‌ای به‌ویژه برای استفاده از ظرفیت بخش خصوصی دست دولت را باز گذاشته و آماده کمک در این زمینه است.

۱۴ مگا پروژه برای عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

مشترکان صنعتی با احداث نیروگاه خورشیدی از برنامه مدیریت بار معاف می شوند

و برق تولیدی پل های خورشیدی نیز در اختیار شبکه قرار می گیرد. به گفته مجری توسعه نیروگاههای خورشیدی توانیر، با اجرای نیروگاه خورشیدی، مجموعه شهرک صنعتی یا فیدر مربوطه از مدیریت بار تابستان معاف می شود و اجرای آن به طور مجزا و به طور پراکنده برای هر یک از صنایع پیش بینی نشده است. حسینی مهر استفاده از پل های خورشیدی و معافیت مدیریت بار برای مشترکان کشاورزی را نیز قابل انجام دانست و توضیح داد: بر اساس برنامه پیش بینی شده در ۱۴ مگا پروژه صنعت برق، بخش کشاورزی نیز با احداث نیروگاه خورشیدی معادل ۸۰ درصد دیماندر مصرفی، از برنامه مدیریت بار تابستان معاف می شود. وی مزیت بخش کشاورزی در این طرح را علاوه بر استفاده از معافیت مدیریت بار طی ۴ ماه اوج بار، امکان فروش تضمینی برق خورشیدی به شبکه، طی ۸ ماه باقیمانده از سال عنوان کرد که تاکنون با استقبال خوب کشاورزان استانهای خراسان شمالی، جنوبی و رضوی، استان کرمان و استان اصفهان و احداث نیروگاه خورشیدی در این مناطق همراه شده است.



حسینی مهر از برپایی جلسات متعدد با وزارت صمت و شرکت شهرکهای صنعتی و ابراز تمایل صنایع به بهره مندی از این فرصت مغتنم خبر داد که با اقبال چندین شهرک صنعتی در استانهای تهران، قزوین و خراسان رضوی همراه شده است. وی تصریح کرد: صنایع حتی اگر معادل صد درصد نیازشان هم نیروگاه خورشیدی احداث کنند، به دلیل قطع برق خورشیدی در شب، پاسخگوی نیازشان نیست و از این رو برق صنایع همچنان از شبکه تامین می شود.

مجری توسعه نیروگاههای خورشیدی شرکت توانیر گفت: صنایع داخل یا خارج از شهرکهای صنعتی در صورت نصب نیروگاه خورشیدی معادل ۸۰ درصد دیماندر مصرفی، از برنامه های مدیریت بار تابستان معاف می شوند. به گزارش پیک برق، عبدالرضا حسینی مهر از معافیت مدیریت بار برای صنایع داخل شهرکهای صنعتی در صورت احداث نیروگاه خورشیدی تا ۸۰ درصد دیماندر مصرفی خبر داد که صنایع خارج از شهرکهای صنعتی دارای فیدر اختصاصی یا متصل به فیدر عمومی را نیز شامل می شود. وی، صنایع را به لحاظ شیفت کاری در ۳ دسته تقسیم بندی کرد که بر این اساس صنایع تک شیفت می توانند با احداث نیروگاه خورشیدی معادل ۵۰ درصد بار مصرفی شان، از برنامه های مدیریت بار تابستان معاف شوند. وی ظرفیت مورد نیاز خورشیدی برای صنایع دو شیفت را معادل ۶۵ درصد و برای صنایع ۳ شیفت معادل ۸۰ درصد دیماندر مصرفی این صنایع عنوان کرد که در صورت احداث می توانند بدون محدودیت ساعات اوج بار، برق دریافت کنند.

۱۴ مگا پروژه برای عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

افزایش ۵۱ درصدی ظرفیت پست انتقال ۲۳۰.۶۳ کیلوولت آستارا



طرح افزایش ظرفیت پست انتقال ۲۳۰.۶۳ کیلوولت آستارا با هدف تقویت زیرساختهای برق این شهرستان قبل از اوج بار سال جاری در آستانه بهره برداری قرار دارد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه ای گیلان، مدیرعامل شرکت در این خصوص اظهار داشت: طرح افزایش ظرفیت یکی از ترانسفورماتورهای این پست از جمله طرحهای حیاتی این شرکت است که باید قبل از اوج بار سال جاری وارد مدار شود. محمود دشت بزرگ با بیان اینکه این طرح در اقدامی بی سابقه و پس از گذشت ۳۰ سال انجام می شود، تصریح کرد: پس از گذشت ۳ دهه یکی از ترانسفورماتورهای ۴۰ مگاوات آمپر این پست برکنار و یک ترانسفورماتور ۱۲۵ مگاوات آمپری

جایگزین آن می شود. عملیات تامین و حمل ترانس با موفقیت انجام شده و تا ۱۵ روز آینده نصب و وارد مدار خواهد شد. وی با بیان اینکه با اجرای این طرح شهرستان آستارا از لحاظ فراهم شدن زیرساخت برای تامین برق شهرستان بیمه خواهد شد، افزود: با اجرای این طرح، تامین برق صنایع و مشترکان شهرستان آستارا بدون هیچگونه مشکلی در زیرساختها برای چندین سال آینده تضمین و بیمه خواهد شد. دشت بزرگ سرمایه گذاری انجام شده برای این طرح را ۱۸۰ میلیارد تومان اعلام کرد و افزود: با اجرای این طرح، ظرفیت بخش انتقال پست از ۱۶۵ مگاوات آمپر به ۲۵۰ مگاوات آمپر افزایش و ظرفیت توان الکتریکی پست نیز، ۵۱ درصد افزایش می یابد. مدیرعامل برق منطقه ای گیلان با بیان اینکه اجرای ۵ طرح حیاتی و ۲ طرح ضروری از جمله تکالیف و ماموریت های شرکت برای عبور از اوج بار تابستان جاری است، گفت: علاوه بر این طرحها، بر اساس پارادایم و مدل توسعه ای که برای استان تعریف کرده ایم ۱۲ طرح در بخش خط و پست به ارزش ۵ هزار میلیارد تومان اجرا خواهد شد که رکوردی تاریخی و بی سابقه در صنعت برق گیلان می باشد. وی در پایان گفت: با اجرای این طرحهای زیربنایی، ۱۰۶۰ مگاوات آمپر و ۳۳۱ کیلو متر مدار به ظرفیت شبکه برق استان افزوده خواهد شد و شاهد تحولی اساسی و بی نظیر در این حوزه خواهیم بود.

۱۴ مگا پروژه برای عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴

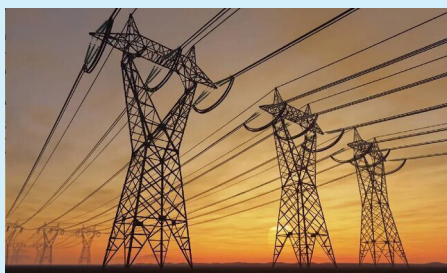
جمع آوری ۴۷۵ انشعاب غیرمجاز برق طی ۱۰ روز در استان خوزستان



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خوزستان از جمع آوری ۴۷۵ انشعاب غیرمجاز برق در ۱۰ روز گذشته خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان، علی خدری با بیان اینکه انشعابهای غیرمجاز بر روی شبکه برق موجب بروز آسیب به تجهیزات، ایجاد نوسان ولتاژ و در برخی مواقع موجب سوختن لوازم خانگی مشترکان می شود، اظهار داشت: این انشعابهای غیرمجاز در جهت پایداری شبکه و کاهش تلفات انرژی جمع آوری شد. وی با بیان اینکه از ابتدای سال تاکنون ۸۴۷ انشعاب

غیرمجاز برق جمع آوری شده است، افزود: جمع آوری برقهای غیرمجاز در جهت پایداری هرچه بیشتر شبکه برق به ویژه در تابستان امسال و نیز کنترل بار مصرف ناشی از کمبود و ناترازی تولید با برگزاری جلسات متعدد انجام می شود. به گفته مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خوزستان، بیشترین موارد جمع آوری انشعابهای غیرمجاز در شهرستانهای شوش، کرخه، بهبهان، شوشتر و سوسنگرد بوده است. خدری اضافه کرد: دستور کار جمع آوری پس از شناسایی این انشعابها با هماهنگی حراست این شرکت و نیروی انتظامی به گروههای عملیاتی هر منطقه ابلاغ می شود و در نهایت شناسایی سارقان در حوزه برق معرفی به مراجع قضایی در دستور کار قرار دارد. وی با استناد به قانون مجازات استفاده کنندگان غیرمجاز از برق، تصریح کرد: بدون دریافت انشعاب قانونی و هر نوع تصرف یا تغییر در وضعیت کنتور برق، جرم بوده و براساس ضوابط با آن برخورد می شود. مدیرعامل توزیع برق خوزستان در پایان تاکید کرد: متأسفانه استفاده غیرمجاز و غیر اصولی از شبکه توزیع برق علاوه بر ایجاد اختلال در برق رسانی و تحمیل فشار به شبکه برق، موجب آسیب رساندن به تجهیزات برق و لوازم برقی مشترکان می شود.

بسیج تمام امکانات صنعت برق برای عبور از اوج بار تابستان



۱۴ مگا پروژه به همراه ۳۶ بسته عملیاتی مدیریت مصرف با هدف کاهش ناترازی تولید و مصرف برق و عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ در دستور کار صنعت برق کشور قرار دارد. به گزارش پیک برق، صنعت برق برای کاهش ناترازی تولید و مصرف در اوج بار امسال، ۱۴ مگا پروژه را تدوین و در دستور کار صنعت برق کشور قرار داده که ۳۶ بسته عملیاتی مدیریت مصرف از مهمترین این اقدامات محسوب می شود. این طرحها با هدف کاهش فاصله بین تولید و مصرف برق و ارتقای تاب آوری شبکه، طیف متنوعی از اقدامات از توسعه و ارتقای زیرساختهای شبکه تا اصلاح الگوی مصرف و ارتقای بهره وری انرژی را دربر می گیرد. تعیین سقف مجاز و پایش لحظه ای مصرف برق در استانها، مدیریت بار مصرفی ادارات به ویژه بارهای سرمایشی، بهره گیری از ابزارهای هوشمند کنترل مصرف برق مشترکان، شناسایی و برخورد با استفاده کنندگان غیرمجاز شبکه و قطع انشعاب مراکز غیرمجاز استخراج رزمزار، اصلاح روشنایی معابر شهری و بین راهی، احداث نیروگاه از سوی صنایع انرژی بر، توسعه نیروگاههای تجدیدپذیر و سامانه های بومی خورشیدی، همچنین توسعه نیروگاههای تولید پراکنده و ارتقای نیروگاههای موجود، بخشی از اقدامات همه جانبه صنعت برق برای گذر از اوج بار امسال به شمار می رود. در حوزه مدیریت مصرف نیز ضمن تعیین سهمیه و سقف بار مجاز استانها، اختیارات سهمیه برق مصارف مختلف به استانداران داده شد و مشترکان پرمصرف به تامین برق مزاد بر الگو از منابع تجدیدپذیر یا خرید برق از تابلوی برق سبز مکلف شدند. علاوه بر آن تلاش می شود با تکیه بر ظرفیتهای آگاه سازی و اطلاع رسانی، بار مصرفی بخشهای مختلف کاهش یابد. همچنین بخشی از برنامه ها به طرحهای بهینه سازی مصرف انرژی اختصاص یافته که جایگزینی موتورهای پربازده در کولرهای آبی، تعویض کولرهای فرسوده و جایگزینی لامپهای کم مصرف و روشنایی معابر از اقدامات برنامه ریزی شده در این حوزه محسوب می شود.

تامین برق با مدیریت هوشمند مصرف و توسعه انرژیهای تجدیدپذیر می شود

قرار گرفته و در بخش تجاری، تغییر ساعات کاری، خاموشی تابلوهای تبلیغاتی در ساعات اوج مصرف، و کاهش روشنایی غیرضروری اجرایی خواهد شد. محمودی بیان اینکه در بخش ادارات، کاهش ۲۰ درصدی مصرف در ساعات اداری و ۷۰ درصد بعد از ساعت اداری، نصب سیستم های خورشیدی در ساختمانهای دولتی و پایش مصرف برق از طریق سامانه های هوشمند عملیاتی شده است، افزود: در بخش صنایع، اجرای طرح مدیریت بار در صنایع پرمصرف و کاهش مصرف برق در شش ماه گرم سال از جمله اقدامات راهبردی است. وی بایان اینکه در بخش کشاورزی نیز مدیریت بار ۵ ساعته در چاههای کشاورزی و ارائه تسهیلات برای نصب نیروگاههای خورشیدی مورد توجه قرار گرفته است، افزود: کشاورزی که ۸۰ درصد برق مصرفی خود را از پنل های خورشیدی تامین کنند، از برنامه های مدیریت بار معاف خواهند شد. محمودی در پایان با تاکید بر لزوم مدیریت مصرف برق گفت: از تمامی شهروندان خواهش می کنیم که در مصرف برق مدیریت بیشتری داشته باشند و به ویژه در مناطق گرمسیر، تنظیم دمای کولرها روی ۲۵ درجه بسیار مهم و همچنین، از صنایع بزرگ می خواهیم که نیروگاههای خود را در مدار بهره برداری قرار دهند تا ظرفیت تولید برق کشور افزایش یابد.



و این موضوع موجب فشار سنگینی روی شبکه برق می شود و استخراج غیرمجاز رمزارزها موجب ناترازی شدید شبکه شده و تاکنون ۱۶۶۲۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان کشف شده است. محمودی ادامه داد: برآوردها نشان می دهد که ۲۰۰۰ مگاوات برق در کشور توسط مزارع غیرمجاز استخراج رمزارز مصرف می شود که تامین برق این حجم از مصرف به احداث ۵ نیروگاه بزرگ سیکل ترکیبی نیاز دارد. وی در ادامه به برنامه های مدیریت مصرف برق در بخشهای خانگی، صنعتی، کشاورزی و عمومی اشاره کرد و افزود: در بخش خانگی، هوشمندسازی مشترکان پرمصرف، ارسال پیام های هدفمند مصرف، کاهش بار سرمایشی و تنظیم دمای کولرها روی ۲۵ درجه در دستور کار

خورشیدی به منظور کاهش وابستگی به سوخت های فسیلی است، افزود: ۱۰۹ مگاوات نیروگاه خورشیدی جدید در استان مرکزی تاکنون وارد مدار شده و این طرحها بخشی از هدف گذاری ملی برای دستیابی به ظرفیت ۵۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی در استان محسوب می شوند. وی گفت: ادارات موظف به استفاده از پنل های خورشیدی هستند؛ تا سه سال آینده تمام ساختمانهای دولتی تجهیز خواهند شد که تاکنون ۴۳ اداره مجهز شده و یک هزار و ۱۳۰ کیلووات برق تولید می کنند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی همچنین از مصرف غیرمجاز برق توسط ماینرها ابراز نگرانی کرد و افزود: مصرف برق یک ماینر معادل مصرف برق ۱۰ واحد مسکونی است

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی اظهار داشت: تابستان گرمی پیش رو داریم، اما با اجرای برنامه های مدیریت مصرف و توسعه انرژیهای نو، از چالش عبور خواهیم کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی، محمود محمودی در نشست خبری با محوریت گذر از اوج بار ۱۴۰۴ به تشریح وضعیت مصرف برق، چالشهای تامین انرژی، برنامه های مدیریت بار، توسعه نیروگاههای خورشیدی و اقدامات مقابله با مصرف غیرمجاز برق پرداخت. وی گفت: برای پرداخت قبض برق یک کارگر با ۱.۵ ساعت کار می تواند قبض خود را پرداخت کند که در آلمان یک کارگر برای پرداخت قبض برق ماهانه باید ۱۰ ساعت کار کند و در ترکیه و ایتالیا نیز هر کارگر به ترتیب با ۴ ساعت و ۷.۵ ساعت کار می تواند قبض برق خود را پرداخت کند. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی با بیان اینکه نیاز مصرف فعلی برق روزانه استان مرکزی هزار و ۵۰ مگاوات در پیک است، گفت: ۲۵۰ مگاوات نیاز برق این استان در پیک مصرف روزانه و ۱۰۰ مگاوات در ساعت غیر پیک با خاموشی و توجه به بار، مدیریت می شود. محمودی با بیان اینکه یکی از برنامه های اساسی این شرکت، توسعه نیروگاههای

مدیرعامل برق منطقه ای فارس عنوان کرد:

نیروگاه کربنات سدیم فیروزآباد فارس، نقطه عطفی در بهره برداری از طرحهای انرژی خورشیدی



اتصال به شبکه را دارند. تعداد ۱۰ دستگاه ترانسفورماتور ۱۰ مگاواتی نیز برای اتصال به شبکه تهیه و آماده شده است. حقیقی همچنین با بیان اینکه یکی از مهمترین مسائل مردم فیروزآباد، موضوع ناترازی انرژی و برق است عنوان کرد: شرکت کربنات سدیم تولید ۱۰۰ مگاوات برق خورشیدی را متقبل شده و این طرح از سوی بخش خصوصی اجرایی و پیش بینی می شود در هفته های آتی به بهره برداری برسد. مدیرعامل برق منطقه ای فارس بر اهمیت استفاده از انرژیهای پاک و تجدیدپذیر تاکید کرده و افزود: باید گام اساسی و عملیاتی برای رفع ناترازی ها در حوزه انرژی برداشته و استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر یک بحث ملی شود و به سمت استفاده از انرژی خورشیدی، بادی و سایر انرژیهای تجدیدپذیر مانند زمین گرمایی برویم. در این بین استان فارس و جنوب کشور به دلیل واقع شدن روی کمربند خورشیدی جهان و داشتن شرایط جغرافیایی مناسب، مستعد بهره برداری از انرژی تجدیدپذیر از جمله انرژی خورشیدی است. البته تولید و استفاده از انرژیهای فسیلی را هم رد نمی کنیم و با قدرت ادامه می دهیم.

مدیرعامل شرکت برق منطقه ای فارس با بیان اینکه احداث نیروگاه کربنات سدیم فیروزآباد فارس در دو مرحله برنامه ریزی شده است، بهره گیری از ظرفیتهای این نیروگاه را نقطه عطفی در تولید انرژی خورشیدی برای عبور از ناترازی ها دانست. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای فارس، یداله حقیقی با تشریح ظرفیتهای تولید برق در این نیروگاه افزود: با توجه به شبکه های موجود، احداث این نیروگاه بصورت ۱۰۰ مگاواتی و در دو مرحله اجرا می شود که در هر مرحله از ۷۱ هزار سامانه ۷۳۰ کیلوواتی استفاده شده و در مجموع ۱۴۲ هزار پنل خورشیدی در این طرح در فازهای ۱۰ مگاواتی به صورت جدا امکان و اتصال به پست بلافصل نیروگاهی را دارند. وی با اشاره به اینکه ایجاد این ظرفیتها در شهرستان فیروزآباد و بخشهایی از جنوب فارس زمینه ساز کاهش خاموشی و ناترازی برق است اضافه کرد: در این طرح برای تعداد ۱۰ واحد ۱۰ مگاواتی تجهیزات اتصال بصورت کانکس آماده شده و قابلیت

قطع برق ۲۳۳ اداره دولتی و عمومی پرمصرف در شیراز

اظهار داشت: جمع آوری ریسه های سطح شهر، رسیدگی به برقیهای غیرمجاز، مصادیق پرمصرفی و روشنایی های غیرضروری و مواردی از این دست در دستور کار شرکت توزیع نیروی برق قرار گرفته است. معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق شیراز افزود: روشنایی معابر اصلی سطح شهر و معبر بین شهری به منظور رعایت مدیریت مصرف انرژی و با حفظ ایمنی شهروندان به صورت ۵۰ درصدی تنظیم شده است. فتاحی با قدردانی از همکاری شهرداری شیراز و دستگاههایی که شیوه نامه های مدیریت مصرف را رعایت می کنند، اظهار داشت: مکاتبات با دستگاههای اجرایی به منظور مدیریت مصرف انرژی به عمل آمده است. به گفته وی، دمای مجاز دستگاههای دولتی در سال جاری ۲۷ درجه سانتیگراد اعلام شده و این روند توسط بازرسی های میدانی کارشناسان رصد می شود. معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق شیراز افزود: انتظار می رود با اعمال شیوه نامه های مدیریت مصرف در ادارات شاهد ۷ تا ۸ مگاوات کاهش مصرف انرژی باشیم.



و ۷۰ درصدی در ساعات غیراداری نسبت به مصرف همان روز هستند. فتاحی از پایش ۱۲۰۴ ساختمان اداری در محدوده شرکت توزیع نیروی برق شیراز خبر داد و افزود: این نظارتها به وسیله کنتورهای هوشمند انجام می شود و مابقی اشتراکها با حضور میدانی گروه های بازرسی صورت می گیرد. معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق شیراز از اعمال قانون و قطع ۲۳۳ مورد از ادارات پرمصرف در ساعات اداری و ۶۶ اداره در بعد از ساعات اداری و داد و افزود: برق ادارات دولتی و بانکها که از دستورالعملهای مصرف بهینه انرژی تبعیت نکنند، قطع خواهد شد. وی برقراری انرژی پایدار را نیازمند همکاری همه جانبه دانست و

در جهت انجام تکالیف ابلاغی برای غلبه بر ناترازی، برق ۲۳۳ اداره دولتی و عمومی پرمصرف شهرستان شیراز که از شیوه نامه های مدیریت مصرف تبعیت نکردند، از طریق کنتورهای هوشمند قطع شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شیراز، محمد مهدی فتاحی معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت با تاکید بر لزوم رعایت الگوی مصرف اظهار داشت: ادارات و بانکها از ابتدای اردیبهشت ماه ملزم به رعایت شیوه نامه های مدیریت مصرف انرژی شده اند و افزود: بر اساس این دستورالعمل، ادارات و بانکها موظف به صرفه جویی ۲۰ درصدی در ساعات اداری نسبت به مدت مشابه سال قبل

تسلیم

همکار محترم سرکار خانم افسانه صفاری زاده درگذشت مادر گرامیتان را تسلیت گفته و از درگاه ایزد منان برای آن مرحومه رحمت الهی و برای شما و بازماندگان صبر و سلامتی مسئلت داریم.

همکار محترم جناب آقای احسان مشتاق درگذشت پدر بزرگوارتان را تسلیت گفته و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزومندیم.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت توانیر

یادداشت

تحلیل جامعه‌شناختی مصرف برق با تاکید بر مفهوم عادت‌واره اقتصادی و حک‌شدگی اجتماعی



مصرف برق یکی از فعالیت‌های روزمره انسانها در زندگی شهری و مدرن است که نه تنها تحت تاثیر مکانیزم‌های بازار و قیمت‌گذاری بلکه متأثر از ساختارهای اجتماعی و فرهنگی است. پژوهش‌ها نشان می‌دهد که مصرف انرژی، به‌ویژه برق، به شدت تحت تاثیر عوامل فراتر از اقتصاد خالص قرار دارد. چکیده:

مصرف برق یکی از جنبه‌های بنیادین زندگی مدرن است که نه تنها به دلایل اقتصادی بلکه تحت تاثیر عوامل فرهنگی، اجتماعی و روان‌شناختی قرار دارد. این پژوهش با بهره‌گیری از نظریات "پیر بوردیو" درباره عادت‌واره اقتصادی و دیدگاه "مارک گرانووتر" درباره حک‌شدگی اجتماعی، به بررسی روابط میان مصرف برق و ساختارهای اجتماعی-فرهنگی می‌پردازد. پژوهش حاضر با روش اسنادی و کتابخانه‌ای به دنبال شناسایی عوامل تعیین‌کننده در کنش‌های مصرف برق و ارائه چارچوبی مفهومی برای تحلیل آن است. یافته‌ها نشان می‌دهند که تصمیمات مربوط به مصرف برق تحت تاثیر تعاملات اجتماعی، باورهای ارزشی و هنجارهای فرهنگی است و به شدت با مفهوم عادت‌واره اقتصادی مرتبط است. مقدمه:

مصرف برق یکی از فعالیت‌های روزمره انسانها در زندگی شهری و مدرن است که نه تنها تحت تاثیر مکانیزم‌های بازار و قیمت‌گذاری بلکه متأثر از ساختارهای اجتماعی و فرهنگی است. پژوهش‌ها نشان می‌دهند که مصرف انرژی به‌ویژه برق، به

خانواده‌هایی
که ارزش
صرفه‌جویی را از
کودکی آموخته‌اند،
مصرف برق
خود را بهینه‌تر
مدیریت می‌کنند

شدت تحت تاثیر عوامل فراتر از اقتصاد خالص قرار دارد. استفاده از مفهوم عادت‌واره اقتصادی که توسط "پیر بوردیو" مطرح شده است، زمینه‌ای را برای تحلیل ساختارهای ذهنی و اجتماعی مرتبط با مصرف برق فراهم می‌کند. از سوی دیگر، حک‌شدگی اجتماعی "گرانووتر" نشان می‌دهد که کنش‌های اقتصادی در شبکه‌های روابط اجتماعی جاسازی شده‌اند و نمی‌توان آنها را جدا از تاثیرات اجتماعی بررسی کرد. پیشنهاد نظری:

۱. عادت‌واره اقتصادی بوردیو:

"پیر بوردیو" معتقد است که عادت‌واره مجموعه‌ای از تمایلات و گرایش‌های درونی شده هستند که ناشی از تجربه‌های زیسته و محیط فرهنگی-اجتماعی افراد هستند. عادت‌واره اقتصادی، ساختار ذهنی مربوط به تصمیمات و گرایشهای افراد در زمینه مصرف

برق را نشان می‌دهد. این مفهوم نشان می‌دهد که مصرف برق به شدت تحت تاثیر پیش‌زمینه‌های اجتماعی - فرهنگی است. مفهوم عادت‌واره اقتصادی را به عنوان مجموعه‌ای از گرایش‌ها و تمایلات درونی شده که تحت تاثیر تجارب زیسته افراد قرار دارند مطرح کرد. این مفهوم در تحلیل مصرف برق نشان می‌دهد که رفتار افراد در این زمینه نه تنها وابسته به قیمت یا انگیزه اقتصادی است، بلکه تحت تاثیر ساختارهای ذهنی که در طول زمان شکل گرفته‌اند نیز قرار دارد. به عنوان مثال، خانواده‌هایی که ارزش صرفه‌جویی را از کودکی آموخته‌اند، مصرف برق خود را بهینه‌تر مدیریت می‌کنند.

۲. حک‌شدگی اجتماعی گرانووتر:

"مارک گرانووتر" در نظریه خود بیان می‌کند که کنش‌های اقتصادی مانند مصرف برق نمی‌توانند به صورت مستقل از ساختارهای اجتماعی عمل کنند، کنش‌های اقتصادی در شبکه‌های اجتماعی حک شده‌اند و این شبکه‌ها رفتار مصرفی را هدایت می‌کنند. این بدان معناست که روابط خانوادگی، دوستی و گروه‌های اجتماعی، هنجارهایی را ایجاد می‌کنند که تصمیمات مربوط به مصرف برق را تحت تاثیر قرار می‌دهند. ۳. سرمایه‌احساسی و تصمیمات مصرفی ترنر: "ترنر" معرفی مفهوم "سرمایه احساسی" را به عنوان یکی از عوامل تاثیرگذار بر کنش‌های اقتصادی ارائه داده است. در مصرف برق، احساسات مثبت یا منفی ناشی از استفاده بیشتر یا کمتر از برق، مانند احساس راحتی یا نارضایتی، تاثیر به‌سزایی دارد. مصرف برق به‌ویژه در محیط‌های خانوادگی، می‌تواند به احساسات مثبت یا منفی منجر شود. برای مثال، روشن نگه‌داشتن چراغ‌ها و استفاده از وسایل برقی برای ایجاد محیطی گرم و آرام ممکن است احساس راحتی و امنیت بیشتری برای افراد فراهم کند یا عدم مصرف بهینه برق موجب احساس نارضایتی آنان شود و از سوی دیگر، نگرانی از بالا رفتن هزینه‌ها یا فشار اقتصادی می‌تواند تصمیمات مصرفی را تحت تاثیر قرار دهد.

روش‌شناسی:

این پژوهش با استفاده از روش اسنادی و کتابخانه‌ای انجام شده است. برای تحلیل داده‌ها از نظریات جامعه‌شناسی اقتصادی پیر بوردیو، مارک گرانووتر و جان‌اتان ترنر استفاده شده است. داده‌ها شامل مقالات علمی، کتب مرتبط با جامعه‌شناسی انرژی و پژوهش‌های

تجربی موجود در زمینه مصرف برق است. تحلیل داده‌ها با رویکرد مضمون‌محور و با تمرکز بر مفاهیم کلیدی انجام شده است. یافته‌ها و تحلیل:

گونه‌شناسی عادت‌واره‌های مصرف برق:

۱. احساسی-عاطفی: در این نوع عادت‌واره، تصمیمات مصرف برق تحت تاثیر روابط عاطفی و احساسات قرار دارد. برای مثال، روشن گذاشتن چراغ‌ها یا استفاده از وسایل برقی برای با توجه به احساس درونی خود در خانه. ۲. ارزشی-باورمدار: این دسته شامل مصرف برق بر اساس باورهای مذهبی و فرهنگی می‌شود. به عنوان نمونه، کاهش مصرف برق به عنوان مسوولیتی اجتماعی یا ارزش حفظ منابع برای نسل‌های آینده. ۳. خردگرایانه-وضعیتی: در این نوع، مصرف برق وابسته به شرایط خاص اقتصادی و اجتماعی است. افراد ممکن است با توجه به وضعیت اقتصادی، از مصرف

افزایش آگاهی
عمومی، ارائه
آموزش‌های اجتماعی
و طراحی کمپین‌های
فرهنگی می‌توانند به
تغییر عادت‌واره‌های
مصرفی کمک کنند

اضافی در ساعات اوج مصرف خودداری کنند. ۴. مادی‌گرا-سودجویانه: این گروه افراد تلاش می‌کنند با کاهش مصرف برق، هزینه‌های خود را بهینه کنند. این رفتار بیشتر در افرادی دیده می‌شود که به نظریه انتخاب عقلانی نزدیک هستند.

تحلیل مصرف برق در چارچوب اجتماعی و فرهنگی

مصرف برق یک کنش روزمره و اقتصادی است که عموماً در قالب تصمیمات کوتاه‌مدت و مبتنی بر هزینه-فایده تعریف می‌شود. با این حال، پژوهش‌های جامعه‌شناختی نشان داده‌اند که این رفتار را نمی‌توان صرفاً در چارچوب اقتصاد خالص بررسی کرد. مصرف برق تحت تاثیر طیف وسیعی از عوامل اجتماعی، فرهنگی، روان‌شناختی و حتی سیاسی قرار دارد که هر یک در شکل‌گیری رفتارهای مصرفی نقش مهمی ایفا می‌کنند.

مصرف برق به‌عنوان یک کنش روزمره در جوامع مدرن، فراتر از چارچوب‌های اقتصادی سنتی عمل می‌کند و به شدت تحت تاثیر عوامل اجتماعی، فرهنگی و روان‌شناختی است. این مقاله نشان داد که مصرف برق به عنوان یک رفتار انسانی، از ساختارهای ذهنی، روابط اجتماعی و باورهای ارزشی شکل می‌گیرد. نظریه عادت‌واره اقتصادی بوردیو تاکید دارد که کنش‌های مصرفی، حاصل تجارب زیسته و زمینه‌های اجتماعی-فرهنگی است. حک‌شدگی اقتصادی گرانووتر نیز بر اهمیت شبکه‌های اجتماعی و تاثیر آنها بر رفتارهای اقتصادی مانند مصرف برق تاکید می‌کند. یافته‌ها نشان دادند که افراد تصمیمات مربوط به مصرف برق خود را نه تنها بر اساس منافع اقتصادی بلکه براساس ارزش‌های جمعی، روابط خانوادگی و نگرش‌های فرهنگی اتخاذ می‌کنند. همچنین نقش سرمایه احساسی در تحریک رفتارهای مصرفی تایید شد؛ به‌طوری که احساس راحتی و امنیت در استفاده از برق، تصمیمات مصرفی را تعدیل می‌کند. این نتایج دارای پیامدهای مهمی برای سیاست‌گذاران حوزه انرژی است. سیاست‌های مدیریت مصرف برق باید به جای تمرکز صرف بر قیمت‌گذاری و مشوق‌های اقتصادی، به عوامل اجتماعی و فرهنگی توجه کنند. افزایش آگاهی عمومی، ارائه آموزش‌های اجتماعی و طراحی کمپین‌های فرهنگی می‌توانند به تغییر عادت‌واره‌های مصرفی کمک کنند.

نتیجه‌گیری کلیدی:

- مصرف برق یک کنش اجتماعی است که در شبکه‌های فرهنگی و اجتماعی حک شده است و نمی‌توان آن را صرفاً اقتصادی تعریف کرد. - طراحی سیاست‌های انرژی باید چندبعدی باشد و عوامل اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی را به طور همزمان مدنظر قرار دهد. - مفهوم عادت‌واره اقتصادی و حک‌شدگی اجتماعی ابزارهای قدرتمندی برای تحلیل رفتار مصرفی هستند و می‌توانند در سیاست‌گذاری‌های آینده مورد استفاده قرار گیرند.

پیشنهادهای:

۱. توسعه کمپین‌های آگاهی‌بخشی اجتماعی با هدف تغییر عادت‌واره‌های مصرفی. ۲. طراحی مشوق‌های مالی و تخفیف‌های خاص برای خانوارهایی که مصرف برق خود را کاهش می‌دهند. ۳. گسترش پژوهش‌های جامعه‌شناختی در زمینه مصرف انرژی برای ارائه تحلیل‌های عمیق‌تر و جامع‌تر.

چشم‌انداز پژوهش‌های آینده:

این پژوهش نشان داد که مفهوم حک‌شدگی اجتماعی و عادت‌واره اقتصادی پتانسیل بالایی در درک رفتار مصرفی افراد دارند. گسترش این پژوهش‌ها به حوزه‌های دیگر مصرف انرژی، مانند گاز و آب، می‌تواند به ارائه تحلیل‌های جامع‌تر و طراحی سیاست‌های موثرتر منجر شود. همچنین انجام مطالعات کمی و کیفی در مقیاس بزرگ‌تر می‌تواند یافته‌های این مقاله را تعمیق و تقویت کند.

مریم آجری

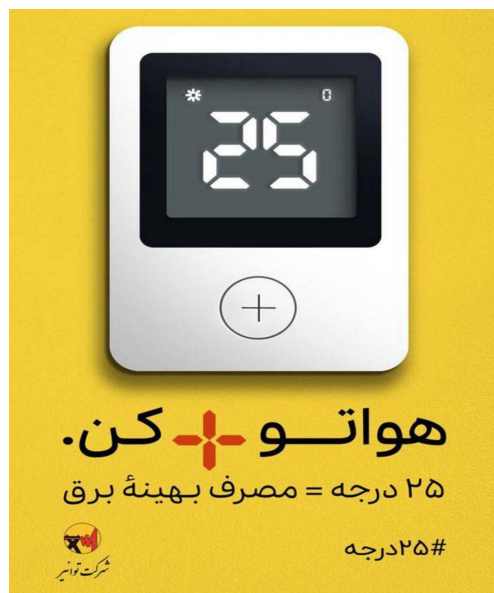
شرکت توزیع نیروی برق استان مرکزی

یادداشت

«پویش ۲۵ درجه»؛ مشارکتی داوطلبانه برای عبور از بحران ناترازی انرژی

انرژی، تغییر نگرش عمومی و مسوولیت‌پذیری شهروندانه است. به همین دلیل با بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌ها، آموزش و همراهی بخش خصوصی تلاش داریم گفتمانی جدید پیرامون «مصرف آگاهانه» و «مصرف عادلانه» شکل گیرد. البته پیشنهاد دولت برای تغییر ساعت رسمی با هدف صرفه‌جویی در مصرف انرژی در مجلس تصویب نشد؛ درحالی‌که می‌توانست روزانه تا ۹۰۰ مگاوات از مصرف برق بکاهد و معادل ظرفیت یک نیروگاه بزرگ صرفه‌جویی به همراه داشته باشد. با وجود این دولت با همان جدیت مسیر اصلاح مصرف را ادامه داده است. دولت در این مسیر فعالانه عمل کرده است، تغییر ساعت کاری در تابستان، تعطیلی پنجشنبه‌ها، بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر در اداره‌ها، اصلاح تجهیزات سرمایشی و نیز نظارت بر الگوی مصرف دستگاه‌های اجرایی، بخشی از اقدامات اجرایی دولت برای کاهش بار شبکه در دوره گرم سال است. «پویش ۲۵ درجه» نماد این رویکرد جدید است، مشارکت داوطلبانه مردم در تصمیمی ملی، این پویش نشان می‌دهد اگر جامعه به‌درستی آگاه شود و مشارکتش جدی گرفته شود، می‌تواند در کنار دولت بار اصلی عبور از بحران را بر دوش بگیرد. در پایان از همه مردم شریف ایران دعوت می‌کنم با پیوستن به «پویش ۲۵ درجه» سهم خود را در حفظ منابع ملی، پایداری شبکه انرژی و کاهش هزینه‌های عمومی ایفا کنند. آینده، نیازمند تصمیمات جمعی امروز ما است.

فاطمه مهاجرانی - سخنگوی دولت



اقتصاد خانواده‌ها و پایداری شبکه نیز کمک می‌کند. اما «پویش ۲۵ درجه» فقط یک توصیه فنی نیست؛ یک دعوت به تغییر فرهنگی در شیوه مصرف انرژی است. دولت بر این باور است که مهم‌ترین عامل موفقیت در مواجهه با بحران

بحران انرژی دیگر موضوعی مختص چند کشور خاص یا آینده‌ای دور نیست. امروزه حتی پیشرفته‌ترین اقتصادهای جهان نیز با چالش تامین پایدار انرژی، افزایش هزینه‌ها و فشار بر منابع طبیعی روبه‌رو هستند. اما در ایران این بحران شکل جدی‌تری به خود گرفته است، ناترازی انرژی به‌ویژه در فصل‌های اوج مصرف، به یکی از چالش‌های کلیدی نظام حکمرانی تبدیل شده است. در سالهای اخیر افزایش مصرف برق و گاز، فشار مضاعفی بر شبکه‌های زیرساختی وارد کرده و در بسیاری از نقاط کشور، ما را در آستانه خاموشی و قطعی گاز قرار داده است. تجربه زمستان گذشته که به‌رغم سرمای شدید با همراهی مردم با پویش «۲۵ درجه کمتر» و اصلاح مصرف از بحران عبور کردیم، نشان داد راه‌حلی مبتنی بر مشارکت عمومی بهترین پاسخ به این وضعیت است. در همین راستا دولت با همراهی وزارت نیرو و توانیر «پویش ۲۵ درجه» را به‌عنوان یک اقدام هوشمندانه و داوطلبانه برای کاهش مصرف برق در فصل گرم سال راه‌اندازی کرده است. این پویش از مردم می‌خواهد دمای منازل خود را روی ۲۵ درجه سانتی‌گراد تنظیم کنند؛ اقدامی ساده، اما فوق‌العاده موثر در سطح ملی. بر اساس برآورد وزارت نیرو فقط با رعایت همین نکته می‌توان بار مصرفی شبکه در تابستان را تا هزار مگاوات کاهش داد؛ ظرفیتی معادل تولید چند نیروگاه، این کاهش مصرف نه تنها از خاموشیها جلوگیری می‌کند، بلکه به

چگونه مصرف سرمایشی و گرمایشی ادارات را مدیریت کنیم؟ راهی جایگزین برای سیستم سرمایش و گرمایش ادارات

صورت استفاده از روش پیشنهاد شده یعنی همین فناوری موجود برای صندلی خودروها، مصرف هر ساعت ۴۰ وات ساعت بوده، اما فقط در زمان حضور فرد فعال است و لازم است فعال باشد که در ۲۴ ساعت، حداکثر ۸ ساعت خواهد بود و با این روش مصرف حداکثر حدود ۳۲۰ وات ساعت در یک شبانه‌روز است. از مزایای این طرح می‌توان به احساس راحتی بیشتر پرسنل ادارات، مصرف کمتر انرژی (حداقل ۱۷ درصد)، زمان سریع‌تر برای رسیدن به دمای هدف و مطبوع برای هر فرد، کمتر از ۲ دقیقه (رضایتمندی بیشتر) و به طور مجزا و حذف هزینه‌های تعمیر و نگهداری سیستم‌های سرمایش و گرمایش مرکزی و عظیم و...

روشهای اجرا

همانطور که می‌دانید، هر طرح جدیدی نیازمند مطالعه و تحقیق زیاد و در نهایت اجرای اولیه و پایلوت (نمونه) است و در صورت موفقیت و یا اعمال اصلاحات، اجرای آن گسترش یابد. برای اجرای این طرح پیشنهاد به دو روش می‌توان نسخه اولیه را عملی کرد: ۱- استفاده از همین صندلی‌های موجود و تنها نصب نسخه روکش صندلی دارای سیستم گرم کن و سرد کن،

۲- جایگزینی کامل صندلی‌های موجود با صندلی گرم‌کن و سردکن دار.

سخن پایانی

لذا با توجه به مطالب ارائه شده، برای مطبوع نمودن دمای محیطی (سرمایش/گرمایش) در ساختمانهای اداری می‌توان به راهکارهای نوین و متفاوتی پرداخت، هر چند این راهکار نیاز به تحقیق، اجرایی شدن نمونه و دقت نظر بیشتری خواهد داشت.

سیدسعید میرشریفی

ناظر عالی وزارت نیرو و شرکت‌های توزیع برق



(عدم عایق بودن مطلوب ساختمانها) به دمای مطلوب و مطبوع برسایم. بلکه با استفاده از این فناوری مشابه خودروهای پیشرفته تنها موضع کاری پرسنل اداری خنک یا گرم خواهد شد، ضمن دارا بودن این قابلیت که تنها در زمان حضور پرسنل و میزان مورد نیاز وی (با توجه به طبع هر شخص) عملکرد آن قابل تنظیم است.

بررسی مشخصات سیستم پیشنهادی،

مقایسه میزان مصرف انرژی و مزایای آن
انرژی مصرفی عرفی و متوسط سرمایش و گرمایش سالانه یک اتاق برای هر مترمکعب حدود ۳۰۰ کیلوواتساعت است که بعد از تبدیل به مصرف یک ساعت در سال حدود ۳۵ وات ساعت به طور متوسط انرژی برق لازم است. این سیستم به دلیل تأخیر در رساندن دما به دمای مطلوب باید مدتی قبل از حضور افراد فعال باشد که برای یک روز با ۸ ساعت‌کاری حداقل ۱۱ ساعت باید روشن باشد که نتیجه آن مصرف حدود ۳۸۵ وات ساعت در یک شبانه‌روز است. در

به مصرف بهینه انرژی) ۲- جلب رضایت بیشتر پرسنل اداری از میزان مطبوع بودن دمای محیط کار و حداقل کردن سختی‌کار حاصل از گرما و سرمای شدید محل کار. برای این منظور پیشنهاد می‌شود، همانند استفاده از روشنایی موضعی که در دنیا برای مصرف بهینه انرژی برق به عنوان یک راهکار عملی جوابگوی این نیاز بوده است، سیستم سرمایش و گرمایش اداری را نیز به همین روش به جای محیطی، به موضعی تبدیل کنیم.

صندلی کارمندی با قابلیت

گرمایش و سرمایش

با جایگزینی صندلی کارمندی معمولی با صندلی با قابلیت گرمایش و سرمایش موضعی می‌توان تحولی در سیستم سرمایش و گرمایش سنتی و موجود ایجاد کرد. یعنی مثلاً برای ایجاد دمای ۲۵ درجه در تابستان در صورتیکه دمای محیط در سایه حدود ۴۰ درجه است، لازم نیست کل ساختمان اداری و به تبع آن اتاق‌های اداری با آن مترمکعب هوا زیاد و با آن تلفات انرژی

آشاره:

برای جبران ناترازی ایجاد شده بین تولید و مصرف برق در کشور دو راهکار کلی وجود دارد، یکی از آنها افزایش تولید به روشهای مختلف و دیگری بهینه‌سازی و مدیریت مصرف در تعرفه‌های مختلف، از جمله: خانگی، صنایع، کشاورزی و اداری و... است. این نوشتار به راهکاری جایگزین برای سیستم سرمایش و گرمایش سنتی و موجود در ادارات در جهت مصرف بهینه انرژی برق می‌پردازد. حدود ۴۰ درصد از نیاز مصرف کشور معادل ۳۶۰۰۰ مگاوات به بار سرمایشی اختصاص دارد، کسری از این مقدار در حوزه اداری کشور مصرف می‌شود که موجب شده بین ۱۵۰۰ تا ۲۰۰۰ مگاوات برنامه مدیریت و کاهش مصرف برای این بخش لحاظ شود، اما کارمندان ادارات اعم از دولتی و خصوصی از این رویه زیاد راضی نیستند، چرا که سیستم‌های سرمایش و گرمایش ایشان بسته به فصل، دو ساعت قبل از اتمام ساعت کاری (حتی کاهش یافته) خاموش می‌شود، ضمن آنکه برای این منظور که در صف اول اقدام عملی در حوزه مدیریت مصرف هستند و الگویی صحیح برای جامعه باشند، دمای محیطی چه در ایجاد سرما و چه گرما به صورت مرکزی کمی سختگیرانه‌تر از توصیه‌ها به جامعه اعمال می‌شود. این موضوع سختی‌کار را برایشان در دوره‌های گرم و سرد سال بیشتر نمایان می‌کند.

پیشنهاد راهی جایگزین

در این بخش با نگاه به دو هدف، ۱- تامین حداکثری میزان مدیریت مصرف برنامه‌ریزی و ابلاغ شده به بخش اداری کشور در ایام اوج مصرف تابستانی و زمستانی (نیل

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهدوا الله عليه فمنهم من قضی نحبه و منهم من ينتظر و ما بدلوا تبديلا

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 برحق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته‌اند.



به درجه رفیع شهادت نائل آمد. به یاد این شهید بزرگوار مفقودالاثر مقبره‌ای در گلزار شهدای وادی رحمت تبریز بنا شده است.

شهید والامقام ابراهیم فتحی

وندآبادی ۱۳ مهر سال ۱۳۳۵ در شهر تبریز متولد شد. پس از اتمام دوره سربازی و در سال ۱۳۵۴ به استخدام اداره برق درآمد و با شروع جنگ تحمیلی به عنوان بسیجی در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل حضور یافت. این شهید بزرگوار در سن ۲۴ سالگی و در آخرین حضورش در منطقه عملیاتی اروندرود بر اثر اصابت ترکش راکت

قطع برق ۴۲ اداره و بانک و ۱۹۰ مشترک تجاری پرمصرف در تبریز



برق ۱۹۰ مشترک پرمصرف تجاری به دلیل رعایت نکردن الگوی مصرف به‌صورت اتوماتیک قطع شده است. وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۴۷۸ کنتور هوشمند مرکز تجاری به سیستم محدودکننده مجهز شده‌اند و در صورت رعایت نکردن الگوی مصرف برق آنها به‌صورت هوشمند قطع خواهد شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرج‌نیا با اشاره به تشکیل گروه‌های پایش مصرف انرژی اظهار داشت: با تلاش گروه‌های پایش میزان مصرف ۴۷۸ مرکز تجاری و واحدهای صنفی در شهرستان‌های تبریز، آذرشهر و اسکو به‌صورت مستمر ارزیابی می‌شود. وی افزود: مصرف مشترکان علاوه بر بازدید میدانی از طریق تنظیم محدودکننده کنتورهای هوشمند مشترکان مراکز تجاری کنترل و پایش می‌شود و در صورت عدم رعایت الگوی ابلاغی کنتور به‌صورت هوشمند قطع و پس از سپری شدن مدت زمان ۳۰ دقیقه به‌صورت اتوماتیک وصل خواهد شد و مجدداً در صورت عدم رعایت الگو سیکل دوباره تکرار خواهد شد.

مدیرعامل شرکت توزیع

نیروی برق تبریز از قطع هوشمند برق ۱۹۰ مشترک پرمصرف تجاری و واحد صنفی و ۴۲ بانک و اداره پرمصرف با استفاده از کنتورهای هوشمند خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرج‌نیا با اشاره به تشکیل گروه‌های پایش مصرف انرژی اظهار داشت: با تلاش گروه‌های پایش میزان مصرف ۴۷۸ مرکز تجاری و واحدهای صنفی در شهرستان‌های تبریز، آذرشهر و اسکو به‌صورت مستمر ارزیابی می‌شود. وی افزود: مصرف مشترکان علاوه بر بازدید میدانی از طریق تنظیم محدودکننده کنتورهای هوشمند مشترکان مراکز تجاری کنترل و پایش می‌شود و در صورت عدم رعایت الگوی ابلاغی کنتور به‌صورت هوشمند قطع و پس از سپری شدن مدت زمان ۳۰ دقیقه به‌صورت اتوماتیک وصل خواهد شد و مجدداً در صورت عدم رعایت الگو سیکل دوباره تکرار خواهد شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز همچنین گفت: در جهت فعال‌سازی محدودکننده‌های کنتورهای هوشمند طی روز جاری

افزایش ۷۰ درصدی حداکثر تولید روزانه نیروگاه‌های مقیاس کوچک نسبت به سال گذشته

وی اضافه کرد: از ابتدای سال جاری، با هدف کاهش تصدیی‌گری دولت و حمایت از نیروگاه‌های مقیاس کوچک، مطابق ابلاغیه وزیر نیرو، تمامی نیروگاه‌های مقیاس کوچک موجود، مجازند ۵۰ درصد از برق تولیدی خود را در قالب قرارداد دوجانبه یا از طریق بورس انرژی با معافیت مشترک خریدار برق از برنامه‌های مدیریت مصرف به فروش برسانند که تأثیر آن در افزایش تولید اردیبهشت ماه مشاهده شد. به گفته اسماعیل‌زاده، انتظار می‌رود در دوره اوج بار تابستان سال ۱۴۰۴، این نیروگاه‌ها با مشارکت بیش از پیش و با حداکثر توان در مدار تولید باشند.



و نظارت روزانه سطح تولید نیروگاه‌ها، حضور و بررسی‌های میدانی انجام شده در نقاط مختلف کشور، تخصیص نقدینگی مناسب در سال گذشته و همچنین امکان عرضه در تابلو برق آزاد بورس انرژی، حداکثر تولید غیرهمزمان نیروگاه‌های مقیاس کوچک حرارتی در هفته جاری به ۱۳۳۷ مگاوات رسید که نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۷۰ درصد افزایش داشته است.

مجری طرح تولید پراکنده و انرژی‌های نو شرکت توانیر از افزایش ۷۰ درصدی حداکثر تولید روزانه نیروگاه‌های مقیاس کوچک کشور نسبت به سال گذشته خبر داد. به گزارش پیک برق، زهرا اسماعیل‌زاده افزود: با انجام پیگیری‌های مستمر جهت ورود به مدار ظرفیت‌های جدید، پایش

ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در چین از تولید برق فسیلی سبقت گرفت

داده‌های رسمی همچنین نشان می‌دهد که ظرفیت کل نصب شده انرژی‌های تجدیدپذیر چین تا پایان سال ۲۰۲۴ به حدود ۱۴۱۰ گیگاوات رسیده که بیش از ۴۰ درصد از ظرفیت تولید برق کشور را شامل می‌شود. این رقم برای نخستین بار از ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های با سوخت زغال‌سنگ نیز فراتر رفته است.



صنعت انرژی‌های نو در چین طی دهه گذشته رشد کم‌سابقه‌ای را تجربه کرده است. از سال ۲۰۱۳، ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های بادی ۶ برابر و ظرفیت خورشیدی بیش از ۱۸۰ برابر شده است. همچنین، چین با سهمی بیش از ۴۰ درصد از مجموع ظرفیت‌های جدید انرژی‌های تجدیدپذیر جهان، نقش کلیدی در توسعه سبز و گذار جهانی به انرژی پاک ایفا می‌کند.

احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر، ظرفیت این منابع در آینده نیز برتری خود را نسبت به برق حرارتی حفظ خواهد کرد. در ۳ ماه نخست سال جاری، میزان برق تولیدی از منابع بادی و خورشیدی به ۵۳۶.۴ میلیارد کیلووات‌ساعت رسید که معادل ۲۲.۵ درصد از کل مصرف برق کشور است. این میزان نسبت به مدت مشابه سال گذشته، رشد ۴.۳ واحد درصدی را نشان می‌دهد.

آمارهای رسمی چین نشان می‌دهد که ظرفیت نصب شده تولید انرژی‌های تجدیدپذیر (بادی و خورشیدی) در این کشور تا پایان ماه مارس ۲۰۲۵ به ۱۴۸۲ گیگاوات رسید که برای نخستین بار در تاریخ، از ظرفیت نیروگاه‌های فسیلی این کشور سبقت گرفته است. به گزارش پیک برق، اداره ملی انرژی چین اعلام کرد که با ادامه روند سریع

در جهت صرفه جویی در مصرف برق و کاهش هزینه‌های انرژی انجام شد

اجرای طرح احیای انرژی با تعویض چراغ‌های LED در معابر استان البرز



مصرف، کاهش هزینه‌های انرژی و بهبود میلان شهری انجام می‌شود. طرح استانداردسازی و تعویض ۶۰۰۰ دستگاه چراغ فرسوده با اعتباری بالغ بر ۱۲۸ میلیارد ریال آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود تا پایان خرداد ۱۵۰۰ دستگاه چراغ ۲۵ وات جدید جایگزین چراغ‌های فرسوده ۵۵ وات در سطح استان شود. اجرای این طرح با هدف ارتقای ایمنی و زیبایی معابر فرعی است که نقش موثری در صرفه‌جویی انرژی خواهد داشت. وی افزود: چراغ‌های LED علاوه بر مصرف پایین انرژی، از فناوری‌های

مدیرعامل شرکت توزیع

نیروی برق استان البرز از آغاز طرح گسترده اصلاح، تجهیز و نوسازی روشنایی معابر در مناطق مختلف استان به‌ویژه در معابر اصلی و فرعی با استفاده از چراغ‌های نسل جدید خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز، مسعود خواجه‌وند گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۵۲۹ دستگاه چراغ LED در معابر شهری استان نصب شده که این اقدام در راستای مدیریت

توسعه سامانه نگهداری و تعمیرات خطوط نرم افزار یکپارچه مکان مند انتقال توانیر در برق منطقه ای خوزستان

تحقیقات برگزار شد. در مرحله اول این دوره، تعداد ۳۶ نفر از پرسنل برق منطقه ای خوزستان و شرکت تانیر متشکل از راهبران و کاربران کلیدی سامانه، تحت آموزش قرار گرفتند. مقرر شده تا پس از اتمام برگزاری مراحل تکمیلی این دوره ها جهت سایر کاربران مرتبط، مطابق برنامه زمان بندی معین، کلیه امور برنامه ریزی تعمیرات تجهیزات از طریق سامانه مبتنی بر GIS نت خط توانیر انجام شود. گفتنی است برق منطقه ای خوزستان، نخستین شرکتی است که اقدام به راه اندازی ورژن جدید سامانه فوق نموده و آموزشهای جامع را برگزار کرده است. همچنین سامانه نگهداری و تعمیرات تجهیزات پست و دیسپاچینگ به عنوان فاز دوم طرح مذکور در دست طراحی بوده و برق منطقه ای خوزستان نیز متولی بخش نرم افزار نت دیسپاچینگ و مخابرات آن سامانه است.



ارتباطات برق منطقه ای خوزستان، دوره آموزشی جهت کاربران سامانه مذکور با همکاری گروه برنامه ریزی تعمیرات مدیریت راهبری شبکه معاونت بهره برداری، در معاونت برنامه ریزی و

با آموزش کاربران سامانه نت خطوط مبتنی بر GIS، مرحله استقرار نرم افزار یکپارچه مکان مند انتقال توانیر موسوم به "تیمانت" در برق منطقه ای خوزستان آغاز شد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه ای خوزستان، سامانه مبتنی بر GIS نگهداری و تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع به عنوان فاز نخست از طرح ملی تعریف شده توسط شرکت توانیر و به منظور کنترل روند آمار حوادث شبکه و سقوط دکل ها به شرکتهای زیرمجموعه ابلاغ و شرکت برق منطقه ای خوزستان به عنوان یکی از پایلوت های استقرار و بهره برداری از آن معرفی شد. پس از تخصیص منابع سرورها و ایجاد پایگاه داده مرتبط با GIS، اخذ مجوزها و تامین خدمات مشاوران و تامین تجهیزات رایانه یکپارچه از سوی دفتر فناوری اطلاعات و

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ تاکید کرد:

اجرای یکسان، شناور و عادلانه برنامه محدودیتهای برق در تمام مناطق پایتخت

شهر، میزان همکاری این گروه از مشترکان را با طرحهای مدیریت مصرف برق مورد ارزیابی قرار دادند. رامین پوریا مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با بیان اینکه مراکز دانشگاهی و آموزشی شهر تهران به عنوان مروجان فرهنگ در جامعه نقشی بسیار موثر در آگاه سازی عموم شهروندان از لزوم بهینه سازی مصرف انرژی دارند گفت: این گروه از مشترکان می توانند با رعایت برخی راهکارهای ساده همچون کاهش روشنایی های مازاد و تنظیم صحیح دمای سامانه های سرمایشی، میزان مصرف برق خود را به میزان قابل ملاحظه ای کاهش دهند. وی افزود: مصرف برق مراکز علمی و دانشگاهی شهر تهران حتی با پایان فصل تحصیلی نیز قابل

مصرف برق حداقل به میزان ۳۰ درصد در ساعات اداری و ۶۰ درصد در ساعات غیرکاری هستند. بدیهی است مصرف لحظه ای تمامی مشترکان مزبور با استفاده از داده های کنتورهای هوشمند به صورت لحظه ای و ۲۴ ساعته از طریق قرارگاه رصد و پایش مصرف برق شهر تهران، بررسی و در صورت عدم رعایت، انشعاب برق اداراتی که همکاری لازم را به عمل نیاورده اند قطع خواهد شد. **مانور پایش مصرف برق مراکز دانشگاهی و آموزشی شهر تهران** مانور ضربتی پایش مصرف برق مراکز آموزشی و دانشگاهی بزرگ شهر تهران با حضور نیروهای عملیاتی مناطق ۲۲ گانه برق پایتخت برگزار شد. به گزارش دیگری از همین

برق پایدار برای هموطنان تاکید شد. **قطع برق ۵۰ اداره پر مصرف در پایتخت** به دنبال هشدارهای داده شده به دستگاههای اداری و عمومی، برق ۵۰ مشترک اداری بزرگ شهر تهران که اقدام به کاهش مصرف برق و قطع سامانه های سرمایشی بعد از ساعت اداری نکرده اند، قطع شد. روابط عمومی شرکت توزیع

معاون نظارت سازمان بازرسی کل استان تهران با همراهی جمعی از مدیران شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به صورت میدانی از اقدامات انجام شده در راستای مدیریت بار شبکه توزیع برق و مدیریت مصرف انرژی توسط صاحبان اصناف به ویژه لوستر فروشهای شهر تهران بازدید کرد. به گزارش همین روابط عمومی،



نیروی برق تهران بزرگ با صدور اطلاعیه ای اعلام کرد: به دنبال هشدارهای داده شده به مشترکان اداری مبنی بر لزوم رعایت مصوبات هیات وزیران در خصوص کاهش مصرف برق با رصد و پایش داده های حاصل از کنتورهای هوشمند، ۵۰ مشترک اداری بزرگ شهر تهران که اقدام به کاهش مصرف برق نکرده اند شناسایی و اشتراک برق آنان قطع شد. این شرکت ضمن قدردانی از مشترکان اداری که همکاری مناسبی با صنعت برق دارند یادآور کرده است که مطابق مصوبات هیات وزیران و ابلاغ وزارت کشور تمامی مشترکان اداری دولتی و غیردولتی موظف به کاهش

در جهت بررسی میدانی عملکرد کسبه و صاحبان اصناف به ویژه لوستر فروشهای شهر تهران در حوزه مدیریت مصرف برق و همچنین اقدامات انجام شده توسط برق پایتخت در جهت مدیریت بار شبکه توزیع برق پایتخت، احمد رضا پور معاون نظارت سازمان بازرسی کل استان تهران با همراهی مدیر دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و مدیران مناطق برق مولوی و خیام از وضعیت مصرف برق توسط لوستر فروشهای خیابان لاله زار تهران بازدید کرد. در این بازدید با توجه به محدودیت های ناشی از ناترازی های حوزه انرژی و لزوم همراهی جمعی در اجرای طرحهای مدیریت مصرف، به صاحبان صنف لوستر فروشی، توصیه های لازم مبنی بر خودداری از استفاده از روشنایی های نامتعارف در فضای داخلی فروشگاهها، روشن کردن لوستر فقط در زمان ورود مشتری ها از طریق ریموت های چند کاناله، ارائه و بر لزوم همراهی در اجرای طرحهای مدیریت مصرف به منظور همراهی با صنعت برق و تامین

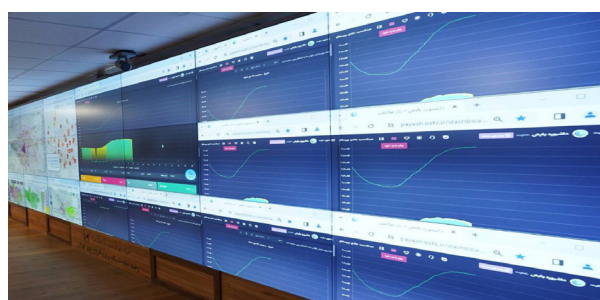


شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با صدور اطلاعیه ای اعلام کرد: برنامه خاموشی و محدودیتهای برق در تمام مناطق ۲۲ گانه شهر تهران به شکل یکسان، شناور و عادلانه اجرا می شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، پیرو برخی شایعات و انتشار جداول فاقد اعتبار مبنی بر اعمال تبعیض در نحوه خاموشی مناطق مختلف شهر تهران به اطلاع شهروندان تهرانی می رساند اعمال خاموشی به دلیل محدودیت های ناشی از ناترازی انرژی در تمام مناطق ۲۲ گانه شهر تهران یکسان و بدون هرگونه تبعیض صورت می گیرد. بر اساس برنامه ریزی انجام شده اعمال محدودیتها دو ساعت و به صورت شناور است به این معنی که از اعمال محدودیت برای هر مشترک صرفا در یک بازه زمانی ثابت ترجیحا خودداری می شود. البته برخی مراکز حساس نظیر بیمارستانها از این شرایط مستثنی هستند. مشترکان تهرانی می توانند برای آگاهی از برنامه خاموشی اشتراک خود به درگاههای اطلاع رسانی معرفی شده در تارنمای اینترنتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به نشانی tbttb.ir مراجعه کنند. ضمن قدردانی از همکاری مناسب مشترکان از شهروندان تهرانی درخواست می شود اخبار مرتبط با محدودیتهای برق را صرفا از طریق خبرگزاریهای معتبر کشور دنبال کنند. **بازدید معاون نظارت سازمان بازرسی کل استان تهران از روند مدیریت مصرف برق در پایتخت**



ملاحظه است و انتظار می رود متولیان و مسوولان این مراکز با برنامه ریزی صحیح، میزان بار پایه مصرف برق را در ساختمانهای تحت مسوولیت خود تا حد ممکن کاهش دهند. پوریا خاطرنشان کرد: طی این مانور ضربتی و یک روزه، ضمن استفاده از داده های حاصل از کنتورهای هوشمند و تحلیل رفتار مصرف مشترکان؛ با مراجعه میدانی کارشناسان شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ چگونگی مصرف برق این دسته از مشترکان و آمادگی مولدهای برق جهت تولید انرژی در ساعات اوج بار مورد ارزیابی قرار گرفته و آموزشهای لازم به مسوولان انرژی مراکز مزبور ارائه شد.

روابط عمومی، با هدف بررسی وضعیت مصرف و چگونگی اجرای طرحهای مدیریت بار در مراکز دانشگاهی و آموزشی بزرگ شهر تهران، نیروهای عملیاتی حوزه های ستادی و مناطق ۲۲ گانه برق شهر تهران با حضور در سطح



معاون دادستان کل کشور در نشست با وزیر نیرو
و مدیران ارشد صنعت برق تاکید کرد:

عزم دادستانی برای مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارز



محدودیت‌ها و اطلاع‌رسانی دقیق درباره زمان خاموشی‌ها باید محور کار قرار گیرد. میرحسینی در همین رابطه با تاکید بر ضرورت اطلاع‌رسانی دقیق در خصوص زمان اعمال محدودیت‌های برقی افزود: آگاهی بخشی و اطلاع‌رسانی دقیق در خصوص مدیریت مصرف به‌ویژه در شبکه‌های اجتماعی از جمله موضوعات مهمی است که باید مورد توجه همکاران صنعت برق باشد. وی با اشاره به موضوعات مشترک وزارت نیرو و دستگاه قضا گفت: مقابله با انشعابات غیرمجاز و کشف ماینرهای غیرقانونی از اولویت‌های مشترک ما است و دادستانی نهایت تلاش خود را برای مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارز به‌کار خواهد گرفت. معاون دادستان کل کشور در پایان تصریح کرد: تشکیل یک کارگروه مشترک میان وزارت نیرو و دادستانی کل کشور و برگزاری جلسات منظم برای مقابله با این تخلفات می‌تواند اثربخشی بیشتری در برخورد با جرائم حوزه برق ایجاد کند. مصطفی رجبی‌مشهدی مدیرعامل توانیر نیز در این نشست گزارشی از وضعیت تامین برق کشور ارائه کرد.

تغییرات عمده تعرفه‌های برق در قبوض اردیبهشت مشترکان اطلاع‌رسانی می‌شود



شرکتها در اجرای مصوبات برگزار شد. در این جلسه پس از ارائه مصوبات جدید با عنایت به لازم‌الاجرا بودن مصوبه تعرفه‌های برق از خرداد سال جاری، به همه شرکتها تاکید شد که تغییرات عمده ناشی از اجرای این مصوبه را در قبوض اردیبهشت ماه به مشترکان مشمول هر بخش اطلاع‌رسانی کنند. در ادامه جلسه به سوالات شرکتها در خصوص دستگاههای مشمول تامین بخشی از برق مصرفی از منابع تجدیدپذیر، نحوه انجام تعهدات نیرورسانی توسط متقاضیان مشمول، ضرورت اجرای بند (۹) مصوبه تعرفه‌های برق و نحوه محاسبه هزینه ترانزیت پاسخ داده شد.

معاون دادستان کل کشور پس از بازدید از مرکز راهبری شبکه برق کشور در نشست مشترکی با وزیر نیرو و مدیران ارشد صنعت برق کشور، از آمادگی کامل دستگاه قضایی و دادستانی کل کشور برای همکاری با وزارت نیرو به منظور ارتقای وضعیت صنعت برق و بهبود خدمت‌رسانی به مردم خبر داد. به گزارش پیک برق، وحید میرحسینی در این نشست از تلاشهای صادقانه و قابل توجهی که در صنعت برق برای تامین حداکثری نیاز برق کشور در جریان است قدردانی کرد و گفت: اجرای دقیق قوانین می‌تواند بسیاری از چالشهای این حوزه را کاهش دهد و همه‌بخشها را در اجرای مسوولیت‌های قانونی خود نسبت به تامین پایدار این کالای حیاتی اهتمام داشته باشند. وی با تاکید بر نقش حیاتی برق در زندگی روزمره مردم تصریح کرد: ضروری است تعامل وزارت نیرو با مردم، به‌ویژه در حوزه اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی تقویت شود. معاون دادستان کل کشور ادامه داد: عدالت در توزیع برق، اعمال عادلانه

در نشست توانیر و شرکتهای توزیع نیروی برق با موضوع تعرفه‌ها و هزینه‌های انشعاب مقرر شد تغییرات مصوبه تعرفه‌های برق در قبوض اردیبهشت مشترکان اطلاع‌رسانی شود. به گزارش پیک برق، با ابلاغ مصوبه تعرفه‌های برق و شرایط عمومی آنها در سال ۱۴۰۴ و نیز ابلاغ مصوبه مرتبط با واگذاری انشعاب، جلسهای با حضور معاونان و مدیران شرکتهای توزیع نیروی برق از سوی دفتر امور اقتصادی و قراردادهای مشترکین شرکت توانیر به منظور ارائه تغییرات نسبت به سال گذشته، تبیین ضوابط جدید و رفع ابهامات

مدیرعامل توانیر با تخمین ۲۵۰۰ مگاوات ماینر غیر مجاز فعال در کشور:

استخراج غیرمجاز رمزارز معضل اساسی تامین برق در کشور است



شبکه برق کشور نشست با مدیرعامل و معاونان شرکت توانیر برگزار کردند. مصطفی رجبی‌مشهدی در این نشست، کشف ۲۴۷ هزار دستگاه ماینر از سال ۱۳۹۹ تاکنون را خاطرنشان ساخت و ظرفیت فعال مراکز غیرمجاز رمزارز در کشور را تا حدود ۲۵۰۰ مگاوات تخمین زد که به معضل اساسی بر سر تامین انرژی مورد نیاز برق در کشور تبدیل شده است. از

مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به کشف ۲۴۷ هزار ماینر غیرمجاز، ظرفیت فعال مراکز غیرقانونی رمزارز در کشور را حدود ۲۵۰۰ مگاوات تخمین زد که به معضل اساسی بر سر تامین انرژی مورد نیاز برق در کشور تبدیل شده است. به گزارش پیک برق، رییس و اعضای کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی پس از بازدید از مرکز راهبری

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی اعلام کرد:

کمیسیون انرژی مجلس آماده همکاری برای مبارزه با استخراج غیرمجاز رمزارز



این عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی افزود: سالانه باید ۱۰ تا ۱۲ هزار مگاوات برق به شبکه وارد شود و اگر این برنامه‌ریزی صورت نگیرد، هر سال شاهد افزایش این ناترازی و فاصله میان تولید و مصرف هستیم. مرادی گفت: در حال حاضر که برای تعمیرات نیروگاهها و به‌روز کردن این نیروگاهها و استفاده از ظرفیتهای

عضو کمیسیون انرژی مجلس با اشاره به تاثیر رمزارزها در کمبود برق کشور گفت: ما در کمیسیون انرژی به وزیر نیرو اعلام کردیم برای مبارزه با استخراج غیرمجاز رمزارزها آماده کمک به دولت و تصویب لایحه دولت در این زمینه هستیم. به گزارش پیک برق، احمد مرادی در گفت‌وگو با خبرنگار ما با اشاره به کمبود برق در کشور و چالش صنعت برق و با بیان اینکه ناترازی برق از قبل وجود داشته است، گفت: زمانی که رییس‌جمهور، دولت چهاردهم را برعهده گرفت، ناترازی برق وجود داشت. وی افزود: توقع از دولت این است که با توجه به ناترازی ۲۵ هزار مگاواتی برق در این زمینه برنامه‌ریزی و در جهت کاهش مشکلات گام برداشته شود.

رییس کمیسیون انرژی مجلس تاکید کرد:

نقش موثر مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارز در رفع ناترازی برق

وی همچنین به افزایش فاصله میان تولید و مصرف برق در سالهای اخیر اشاره کرد و اظهار داشت: این افزایش فاصله ناشی از سرمایه‌گذاری ناکافی و رشد مصرف بوده و باید مجلس و دولت این مشکل را حل و فصل کنند. رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی همچنین به کمبود سوخت نیروگاهی اشاره کرد و گفت: سال گذشته برای رفع این مشکل رایزنی‌هایی با مسوولان داشتیم. امین پایدار گاز و سوخت مایع برای نیروگاهها، یکی از ضروریات است و مقابله با استخراج غیرقانونی رمزارزها و ماینرها که مصرف بالایی به خود اختصاص داده، توسط دستگاههای ذیربط از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و در رفع ناترازی برق تاثیر زیادی دارد. احمدی تاکید کرد: آنچه امروز جزو اولویتهای فرهنگ‌سازی جهت مدیریت مصرف است که مصرف‌کنندگان نقش اساسی ایفا می‌کنند.

در کشور گفت: همه مسوولان باید کمک کنند تا از بحران ناترازی انرژی به‌ویژه برق در فصل گرما عبور کنیم. وی با اشاره به برنامه‌های کمیسیون انرژی مجلس برای رفع ناترازی انرژی به‌ویژه برق در کشور گفت: ما جلسات متعددی با مسوولان مرتبط از جمله وزرای نفت و نیرو داشتیم. همچنین با معاونان و کارشناسان مسوول هم‌تبادل نظر داشتیم. نظر ما این است که خاموشیها باید به حداقل برسد و با برنامه‌ریزی آن را به صفر رساند. رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی بر ضرورت افزایش تولید برق در کشور اشاره کرد و گفت: باید از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی در زمینه افزایش تولید برق استفاده کرد. احمدی با بیان اینکه پایین بودن نرخ بازگشت سرمایه در نیروگاهها مانعی برای ورود بخش خصوصی است، افزود: باید با تدبیر درست این مشکل را رفع کرد.



رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مجلس آماده کمک جهت رفع چالش صنعت برق است، گفت: کمیسیون انرژی مجلس آماده هرگونه کمک به دولت و وزارتخانه‌های نفت و نیرو برای کاهش ناترازی و محدودیتهای برق است. به گزارش پیک برق، موسی احمدی نماینده کنگان، دیر و جم و رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار ما با اشاره به چالش مهم صنعت برق ایران

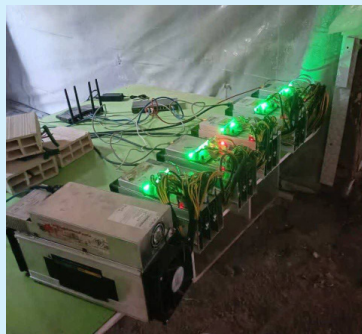
کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحای ۵۱۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور

کشف ۶ دستگاه ماینر در خیابان هجرت یزد با گزارش مردمی

در پی دریافت گزارش مردمی، ۶ دستگاه استخراج رمزارز (ماینر) غیرمجاز در خیابان هجرت شهر یزد کشف و ضبط شد. این اقدام در جهت مقابله با استفاده غیرقانونی از برق برای استخراج رمزارز و کاهش فشار بر شبکه برق انجام شده است. این کشف با مشارکت موثر مردم حاصل شده و نمونه‌ای روشن از نقش کلیدی شهروندان در صیانت از منابع انرژی کشور به شمار می‌رود. استخراج غیرمجاز رمزارز به دلیل مصرف بالای برق، یکی از عوامل اصلی فشار بر شبکه سراسری برق کشور به‌ویژه در فصل‌های اوج مصرف مانند تابستان و زمستان است. این فعالیت‌ها، علاوه بر آسیب‌های فنی به زیرساخت‌های برق، می‌تواند منجر به ناپایداری شبکه و حتی خاموشی در برخی مناطق شود. در همین جهت، شرکت توانیر به منظور تشویق گزارش‌های مردمی، پاداشی بین یک تا پنج میلیون تومان برای گزارش‌هایی که منجر به کشف ماینرهای غیرمجاز شود در نظر گرفته است. این پاداش بر اساس میزان تخلف، تعداد دستگاه‌ها و حجم مصرف غیرمجاز تعیین می‌شود. شهروندان می‌توانند از طریق سرشماره پیامکی ۳۰۰۵۱۲۱ یا تماس با شرکت توانیر و شرکت‌های توزیع نیروی برق در سراسر کشور، موارد مشکوک را اطلاع دهند و در حفظ منابع ملی سهیم باشند.

روشن شدن ۱۰۱۰ خانه با خاموشی ۴۰۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در تبریز
مدیرعامل توزیع نیروی برق تبریز از کشف و جمع‌آوری ۴۰۴ دستگاه ماینر غیرمجاز استخراج رمزارز در مناطق تحت پوشش این شرکت از ابتدای سال جاری تاکنون خبر داد. اکبر فرج‌نیا با بیان اینکه بخشی از علل

با تلاش شبانه‌روزی همکاران شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور و با همکاری نیروی انتظامی و قوه قضاییه، تعداد ۵۱۵ دستگاه ماینر غیرمجاز در سال جاری در کشور کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحای شده است و بر خورد 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.



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 از ابتدای سال جاری تاکنون با تلاش همکاران شرکت در امور مختلف تحت پوشش برق تبریز ۳۹ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز کشف و شناسایی شد. وی اضافه کرد: از مراکز غیرمجاز شناسایی شده ۴۰۴ دستگاه ماینر غیرمجاز جمع‌آوری شده است. فرج‌نیا با اشاره به شدت مصرف این دستگاه‌ها تشریح کرد: هر دستگاه استخراج رمزارز به اندازه ۲۵ واحد مسکونی برق مصرف می‌کند؛ بنابراین با کشف و جمع‌آوری این مراکز معادل مصرف متعارف ۱۰ هزار و ۱۰۰ واحد مسکونی در انرژی برق صرفه‌جویی شده است.

کشف و جمع‌آوری ۲۸ دستگاه ماینر غیرمجاز از شهرهای اسکو و سهند

همچنین شرکت توزیع نیروی برق تبریز از کشف و جمع‌آوری ۲۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهرهای اسکو و سهند خبر داد. علی سلمان‌نژاد مدیر امور برق سهند در این خصوص اظهار داشت: با تلاش همکاران امور سهند و همکاری دفتر حراست و امور محرمات، همکاران اداره بهره‌برداری، واحد رسیدگی به انشعاب‌های غیرمجاز و دستورات و حمایت‌های دادستانی شهرستان اسکو، پلیس آگاهی شهر سهند، مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز در شهر سهند کشف و شناسایی و از این مراکز ۱۶ دستگاه ماینر غیرمجاز جمع‌آوری شده است. مجید دانشمندفر مدیر برق اسکو نیز از شناسایی ۲ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز با تلاش همکاران امور مدیریت توزیع برق اسکو، اداره برق ایلخچی و همکاری دفتر حراست و امور محرمات، همکاران اداره بهره‌برداری، واحد رسیدگی به انشعاب‌های غیرمجاز در این شهرستان خبر داد و گفت: از این دو مرکز، ۱۲ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و ضبط شده است. بنابر 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.

کشف و ضبط ۷۷ دستگاه ماینر غیرمجاز از یک واحد صنعتی در شهرستان گنبد کاووس

ماینرهای غیرمجاز را از طریق سرشماره پیامکی ۳۰۰۵۱۲۱ و یا تماس با شرکت توانیر و شرکت‌های توزیع نیروی برق در سراسر کشور گزارش دهید و به ازای هر ماینر یک میلیون تومان تا سقف ۵۰ میلیون تومان پاداش بگیرید.

آغاز اجرای طرح محدود کردن هوشمند مشترکان پرمصرف خانگی و تجاری در خراسان رضوی

تولید و توزیع برق برای شرکت‌های توزیع و تولید و کاهش واردات انرژی است. همچنین از چالش‌های آن مقاومت مشترکان در برابر محدود کردن مصرف، نیاز به آموزش و اطلاع‌رسانی بیشتر به مشترکان و نیاز به نظارت و ارزیابی مداوم است. زنده‌دل خاطرنشان کرد: با عملیاتی شدن فاز اول این طرح مهم و محدود کردن مصرف تعداد ۳۵۰۰ مشترک هوشمند تکفاز خانگی ۱۵ و ۲۵ آمپر روی ۴ آمپر به مدت ۱۰ ساعت از ساعت ۱۰ لغایت ۲۲ هر روز، حدود ۸۴۷ مگاوات در کاهش بار لحظه‌ای و ۸۴۷ مگاوات ساعت کاهش انرژی مصرفی را در برداشته است و در بخش مشترکان هوشمند تجاری پرمصرف نیز به تعداد ۸۵۰ مشترک با تنظیمات صورت گرفته و محدود کردن لیمیتر کنتور هوشمند آنها حدود یک مگاوات در کاهش توان لحظه‌ای و ۲۲ مگاوات ساعت در مصرف انرژی روزانه کاهش و صرفه‌جویی داشتیم. مجری طرح هوشمندسازی و پایش مصارف خانگی و تجاری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی گفت: علاوه بر این طرح، ۳۵ طرح و بسته دیگر مدیریت مصرف که از سوی مدیرعامل شرکت توانیر به شرکت‌های توزیع جهت اجرا ابلاغ شده است توسط سایر مجریان ستادی مدیریت بار در دست اقدام است تا بتوانیم با موفقیت از اوج بار سال ۱۴۰۴ عبور کنیم.



فعال شده و طی برنامه‌ریزی انجام شده مابقی آن نیز تا پایان اردیبهشت ماه در دستور کار کارشناسان این مرکز قرار دارد. وی ادامه داد: از مزایای این طرح بر شبکه توزیع می‌توان کاهش بار در ساعت اوج مصرف، بهبود پایداری و قابلیت اطمینان شبکه، کاهش احتمالی قطعی برق، کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری شبکه برشمرد. همچنین تأثیر آن بر تولید برق، کاهش نیاز به تولید برق در ساعات اوج بار، کاهش استفاده از نیروگاه‌های پرهزینه، کاهش آلودگی‌های ناشی از تولید برق است و تأثیر اقتصادی آن صرفه‌جویی در هزینه‌های برق برای مشترکان، کاهش هزینه‌های

بر اساس دستورالعمل ابلاغی شرکت توانیر در جهت مدیریت بار و مصرف انرژی و گذر از اوج بار سال ۱۴۰۴، تنظیم محدودکننده هوشمند ۲۱۲۵۰ مشترک خانگی و ۳۷۶۵ مشترک تجاری پرمصرف در استان خراسان رضوی در دستور کار شرکت قرار گرفته است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، مجتبی زنده‌دل مجری طرح هوشمندسازی و پایش مصارف مشترکان خانگی و تجاری شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با اعلام این خبر افزود: در این زمینه مصرف تمامی مشترکان خانگی روی ۱۴ آمپر محدود شده و مصرف مشترکان تجاری پرمصرف نیز معادل ۸۰ درصد حداکثر قدرت مصرفی مدت مشابه سال قبل در بازه زمانی اردیبهشت تا مهر ماه محدود می‌شود. ضمن اینکه قبل از آغاز اجرای این طرح مهم، برای همه مشترکان جامعه هدف اعم از خانگی و تجاری به صورت پیامکی اطلاع‌رسانی لازم در خصوص اجرای این طرح و لزوم صرفه‌جویی در مصرف صورت گرفته است. وی تصریح کرد: در مرحله نخست، محدودکننده مصرف (لیمیتر) برای ۳۵۰۰ مشترک خانگی و ۸۵۰ مشترک پرمصرف تجاری توسط کارشناسان مرکز پایش فہام شرکت