



تاکید رییس جمهور بر بکارگیری تمام ظرفیتهای برای تولید و تامین برق پایدار



دستور
رییس جمهور
به همه وزارتخانهها
و ادارات برای
کاهش و صرفه جویی
حداکثری مصرف برق

رییس جمهور در جلسه هیات دولت بر بکارگیری تمام ظرفیتهای نیروگاهی کشور برای تولید و تامین پایدار برق و نیز اطلاع رسانی دقیق و به موقع در این زمینه تاکید کرد. به گزارش پیک برق و به نقل از پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، جلسه هیات دولت به ریاست مسعود پزشکیان و با دستور کار بررسی راهکارهای مدیریت مصرف انرژی در پی بروز گرمای بی سابقه در کشور برگزار شد. در این جلسه رییس جمهور، ناظر به گزارش وزیر نیرو درباره میزان تولید و مصرف برق، با تاکید بر اهمیت مدیریت مصرف برای عبور از چالش افزایش بی سابقه دمای هوای کشور در روزهای پیشرو، بر بکارگیری تمام ظرفیتهای نیروگاهی کشور برای

تولید و تامین پایدار برق تاکید کرد. رییس جمهور ضمن دستور به

همه وزارتخانهها و ادارات برای کاهش مصرف انرژی و نیز اطلاع رسانی دقیق

و به موقع، از مردم خواست در مصرف برق حداکثر صرفه جویی را داشته باشند.

وزیر نیرو خبر داد:

افزایش حوادث برق به دلیل فشار بالای شبکه مردم با صرفه جویی تلاشگران صنعت برق را یاری دهند

تحمل می کند و در چنین شرایطی احتمال بروز حوادث در صنعت برق افزایش می یابد، به عبارتی در اوج مصرف، قدرت و ظرفیت پایین آمده و بروز حوادث، محدودیت را به همراه خواهد داشت. وزیر نیرو خاطرنشان کرد: این در حالی است که در شرایط کم باری در صورت بروز حادثه با مانور خطوط و جابجایی خط، بار شبکه انتقال داده می شود و محدودیتی را به همراه ندارد. وزیر نیرو یادآور شد: مطابق نظر کارشناسان هواشناسی این شرایط گرم طی چند روز آینده در مناطق مرکزی و جنوبی کشور ادامه خواهد داشت و پیش بینی می شود، روند مصرف برق در همین محدوده قرار داشته باشد. وی در پایان با تاکید بر اهمیت صرفه جویی گفت: از مشترکان خواهش می شود تا در مصرف برق صرفه جویی کنند و صنعتگران حوزه انرژی را یاری دهند.



صنعت برق با همت تلاشگران خود
قادر به تولید، انتقال و توزیع برق است
اما شبکه برق فشار زیادی را تحمل می کند

نسبت به سال گذشته بالاتر ثبت شده است. وزیر نیرو افزود: صنعت برق با همت تلاشگران خود قادر به تولید، انتقال و توزیع برق است، اما شبکه برق فشار زیادی را

سال قبل ۸.۷ درصد رشد را تجربه کرده و سال گذشته ۷۳ هزار و ۴۶۳ مگاوات بود. محرابیان تصریح کرد: در واقع نیاز مصرف صنعت برق تا به حال ۶ هزار و ۴۰۰ مگاوات

وزیر نیرو با اشاره به اینکه تقاضای مصرف برق به رقم بسیار بالای ۸۰ هزار مگاوات رسیده است، گفت: این شرایط احتمال بروز حوادث را در صنعت برق افزایش می دهد و نیاز است که مشترکان با صرفه جویی و مدیریت مصرف برق، متولیان صنعت را در تامین برق پایدار برای همگان یاری دهند. به گزارش پیک برق، علی اکبر محرابیان در گفت و گو با خبرنگار نیمریزی تشریح کرد: طبق پیش بینی های صورت گرفته هفته بسیار گرمی را پشت سر گذاشتیم. طی این هفته برای برخی از شهرها رکورد حرارتی جدیدی ثبت شد و بعضی از شهرها مانند تهران به رکورد تاریخی خود نزدیک شدند. وی ادامه داد: نیاز مصرف صنعت برق به حدود ۸۰ هزار مگاوات رسید در واقع این عدد در ایستگاه ۷۹ هزار و ۸۷۲ مگاوات توقف کرد. این عدد نسبت به اوج مصرف

مدیریت توامان عرضه و تقاضا راهکار غلبه بر ناترازی انرژی

سوخت هم وجود دارد، نمی توان صرفا به احداث نیروگاه جدید پرداخت. وی با اشاره به ناترازی سالهای اخیر در حوزه انرژی، از برنامه های صنعت برق برای کاهش این ناترازی سخن گفت و افزود: با احصای ظرفیتهای موجود تلاش شده تا مصارف و بارهای قابل جابجایی مانند بخشهای اداری و کشاورزی از طریق کاهش و یا تغییر ساعات اداری و ارائه مشوق به کشاورزان برای همکاری با صنعت برق در ساعات اوج بار نسبت به این امر اقدام شود.



سخنگوی صنعت برق اقدام مدیریت توامان در احداث نیروگاه و بهینه سازی مصرف را راهکار اصلی غلبه بر ناترازی صنعت برق عنوان کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی افزود: اعتبار مورد نیاز برای مدیریت سمت تقاضا، یک دهم سرمایه گذاری توسعه و احداث ظرفیتهای نیروگاهی جدید است و به همین دلیل در همه دنیا به آن توجه ویژه ای می شود و در ایران نیز با توجه به اینکه حتی در صورت احداث نیروگاه، مشکل تامین

تاکید رییس جمهور بر بکارگیری تمام ظرفیتهای تولید و تامین برق پایدار

در تأمین برق پایدار مشکل جدی نداشته‌ایم. وزیر نیرو با بیان اینکه در طی ۱۰ سال گذشته رشد مصرف برق کشور به طور متوسط حدود ۴ درصد بوده، در حالی که تنها در سال جاری ما شاهد رشد ۹ درصدی مصرف بوده‌ایم، افزود: نکته مهم این است که کمینه دما نیز به شدت رشد کرده است. محرابیان اضافه کرد: براساس پیش‌بینی سازمان هواشناسی دمای هوا به اوج خواهد رسید که در چنین درجه حرارتی علاوه بر تأمین سلامت مردم، توزیع برق نیز به شکل ویژه‌ای اهمیت می‌یابد که نیازمند همراهی جدی مردم و مدیریت مصرف است.



ادامه در صفحه اول
در ابتدای این جلسه محرابیان وزیر نیرو در گزارشی تفصیلی به میزان تولید و مصرف برق و چالش‌های پیش‌روی کشور در این زمینه در پی ثبت رکوردهای منطقه‌ای و جهانی در افزایش دما به خصوص در هفته جاری پرداخت و گفت: در کشور ما به ازای هر یک درجه افزایش دما، ۱۸۰۰ مگاوات به مصرف برق کشور اضافه می‌شود و در شرایطی که امسال در اغلب کشورهای دنیا شاهد نقصان در تأمین برق و قطعی‌های مکرر برق بوده‌ایم، بحمدالله با برنامه‌ریزی‌های دقیق صورت گرفته در مدیریت مصرف تاکنون

در دیدار با مدیرعامل و معاونان شرکت توانیر انجام شد

تقدیر اعضای فراکسیون امنیت انرژی مجلس از تلاش‌های صنعت برق کشور برای تامین انرژی پایدار

به هم پیوسته دانست و وجود ناترازی گاز در زمستان را موجب تسری آن به بخش برق عنوان کرد و از توجه به قانون برنامه هفتم پیشرفت در فراکسیون خبر داد. این نماینده مجلس با بیان این که در صنعت برق باید تنوع در سبد تولید و سوخت داشته باشیم، اضافه کرد: به این منظور باید توجه به انرژی‌های تجدیدپذیر و نیروگاه‌های هسته ای و... و پیگیری احداث آن در دستور کار مجلس قرار گیرد. وی همچنین ناترازی در صنعت برق را مورد اشاره قرار داد و با بیان اینکه وزارت نیرو در حوزه فرهنگ‌سازی صرفه‌جویی از سایر دستگاهها بهتر عمل کرده است، گفت: با اقدامات خوب انجام شده، مردم در زمینه مصرف صحیح برق بیشتر همکاری می‌کنند که نشان‌دهنده عملکرد خوب این وزارتخانه در حوزه فرهنگ‌سازی است. قیصری به مدیریت سمت تقاضا هم پرداخت و گفت: نباید همه مسوولیت مدیریت سمت تقاضا به عهده وزارت نیرو و نفت باشد چرا که این دو وزارتخانه متولی تامین برق و نفت هستند و به همین دلیل باید تاسیس سازمان بهینه‌سازی مصرف انرژی و سوخت که باید براساس برنامه هفتم از این دو وزارتخانه منفک شود، هرچه زودتر انجام گیرد.



بخش‌های مختلف حوزه انرژی شامل برق، گاز و... تغییر دیدگاه و رویکرد به حکمرانی انرژی را ضروری دانست و افزود: فراکسیون امنیت انرژی و منابع معدنی صنعت برق کشور برای تامین برق پایدار در گرمترین روزهای سال عنوان کرد و گفت: این فراکسیون تازه تاسیس ۷۷ عضو دارد و این بازدید به منظور ایجاد حس

اعضای فراکسیون امنیت انرژی و منابع معدنی مجلس شورای اسلامی در دیدار با مدیرعامل و معاونان شرکت توانیر و ضمن تقدیر از تلاش‌های همه جانبه پرسنل صنعت برق در جهت تامین برق مستمر و پایدار در گرمترین تابستان چند دهه اخیر؛ بر ضرورت همکاری همه مشتریان با برنامه‌های صنعت برق تاکید کردند. به گزارش پیک برق، در این دیدار مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به پایداری شبکه برق کشور در گرمای شدید تابستان امسال به رغم رشد حدود ۹ درصدی مصرف برق، از افزایش تقاضای مصرف به حدود ۸۰ هزار مگاوات خبر داد و گفت: این میزان ۶ هزار مگاوات نسبت به سال گذشته افزایش نشان می‌دهد که رقم بسیار بزرگی است. مصطفی رجبی‌مشهدی تصریح کرد: پاسخگویی به این میزان افزایش تقاضای مصرف نیازمند احداث ۹ هزار مگاوات نیروگاه است که احداث این حجم ظرفیت نیروگاهی و شبکه‌های مرتبط با آن ۹ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد که علاوه بر آن نیازمند زمان هم است. زینب قیصری رییس فراکسیون انرژی و منابع معدنی مجلس نیز هدف از این دیدار را تشکر و قدردانی از زحمات مجموعه

رییس فراکسیون امنیت انرژی مجلس تاکید کرد:

وزارت نیرو پیش‌تاز دستگاه‌های کشور در بهینه‌سازی و فرهنگ‌سازی مصرف بهینه برق

با همین دیدگاه تشکیل شده تا بتواند با نگاهی وسیع‌تر به رفع مشکلات بخش انرژی کمک کند. وی برق و گاز را صناعی مشترک و آگاهی از مشکلات صنعت برق برای نمایندگان مجلس انجام شده است. وی با اشاره به وجود ناترازی در

رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی اعلام کرد:

رفع ناترازی، از اولویتهای کمیسیون انرژی مجلس



رییس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، موضوع ناترازی انرژی برق را از اولویتهای کمیسیون انرژی در آغاز فعالیتهای مجلس دوازدهم عنوان کرد. به گزارش پایگاه خبری توانیر، رییس و اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در بازدید از مرکز پایش توانیر و دیسپاچینگ ملی، در جریان آخرین تحولات صنعت برق کشور و وضعیت تولید و مصرف برق در ایام اوج بار شبکه سراسری قرار گرفتند. دکتر موسی احمدی با بیان اینکه آب و برق از زیرساخت‌های مهم و تاثیرگذار بر تمام شئون زندگی مردم است، تدوین چشم‌اندازها و اولویتهای کمیسیون انرژی بر اساس ضرورتهای صنعت برق را از اهداف این نشست برشمرد. وی با قدردانی از تلاش‌های شبانه‌روزی مجموعه برق کشور در تامین برق پایدار مشتریان و عبور از ایام اوج بار تابستان، رفع ناترازی تولید و مصرف برق در کشور را از اولویتهای کمیسیون انرژی در مجلس دوازدهم عنوان کرد.

افزایش ۷ هزار مگاواتی مصرف برق در روز جمعه

کشور پایدار است و تمام همکاران صنعت برق با تمام قوا مشغول خدمت‌رسانی هستند و با توجه به گرمای شدید و افزایش مصرف و فشاری که به تجهیزات و خطوط انتقال وارد می‌شود ممکن است حوادثی در شبکه توزیع برق رخ دهد که با تلاش به‌موقع همکاران، به سرعت رفع می‌شود. سخنگوی صنعت برق در پایان بر لزوم ادامه همکاری مشتریان با صنعت برق به ویژه در هفته جاری و ادامه تابستان تاکید کرد و از هموطنان درخواست کرد بر رعایت برخی نکات از جمله تنظیم دمای وسایل سرمایشی روی ۲۴ درجه و استفاده از دور کند کولرهای آبی و عدم استفاده از لوازم پرمصرف برقی در ساعات اوج مصرف ۱۳ تا ۱۸ و ۱۹ تا ۲۲ تامین برق پایدار را برای همه مشتریان تسهیل کنند



افزایش داده که از علل آن به افزایش استفاده از کولرهای گازی در مناطق معتدل نیز می‌توان اشاره کرد. مدیرعامل شرکت توانیر با بیان اینکه مصرف برق در روز گذشته به ۷۲ هزار و ۷۳۴ مگاوات رسید، گفت: این میزان مصرف برای یک روز تعطیل بسیار بالاست و افزایش ۷۰۰۰ مگاواتی را نشان می‌دهد که معادل مصرف برق استانهای اصفهان و خراسانی رضوی است. وی تصریح کرد: شبکه برق سخنگوی صنعت برق اعلام کرد: مصرف برق کشور روز جمعه گذشته افزایش ۷۰۰۰ مگاواتی را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان می‌دهد که این میزان برای روز جمعه و تعطیل عدد بزرگی است. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی با اشاره به رشد نامتعارف ۸،۷ درصدی مصرف برق در کشور گفت: پایداری گرما میزان مصرف برق در کشور را به شدت

رشد نامتعارف مصرف برق، لزوم استمرار همکاری مشترکان برای تامین برق پایدار در کشور

می‌توانند کمک کنند تا شبکه برق کشور که در این شرایط تحت فشار زیادی قرار دارد، قدری استراحت کند تا شرایط را به گونه‌ای فراهم کنیم که بتوانیم برق پایدار را تامین کنیم. رجبی‌مشهدی در عین حال ضمن تشکر و قدردانی از همه مشترکان صنعتی، تجاری، کشاورزی و خانگی که با صنعت برق همکاری داشته‌اند، گفت: همکاران صنعت برق در این شرایط با تمام توان مشغول خدمت‌رسانی هستند و اگر اتفاق و حادثه‌ای رخ دهد به سرعت و در حداقل زمان ممکن سعی می‌کنند حوادث را برطرف کنند تا بتوانیم برق را به صورت پایدار به همه هموطنان برسانیم.

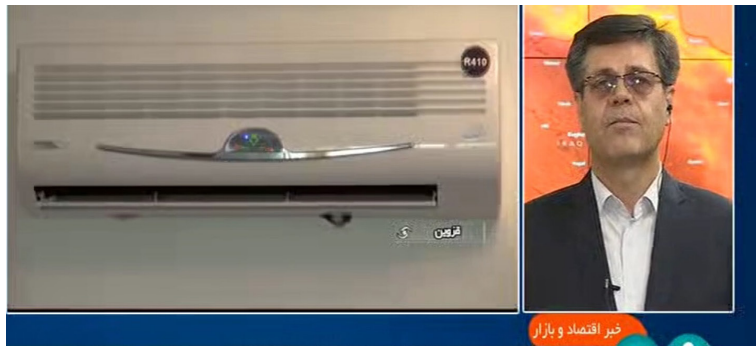


ضمن آن که ساکنان بخشهایی از کشور که احتمالاتی روزهای آینده خنک می‌شوند یا در ساعاتی که خنک هستند با خاموش کردن کولرها

سخنگوی صنعت برق با اشاره به تداوم گرما تا اواسط هفته آینده در کشور، بر لزوم استمرار همکاری مشترکان برای تامین برق پایدار در کشور تاکید کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی گفت: از ابتدای اوج بار امسال تاکنون ۲۹ مرتبه رکورد مصرف سال گذشته را پشت سر گذاشته‌ایم که این میزان مصرف برق بسیار بالاست و قطعاً شبکه‌های برق را تحت فشار خیلی زیادی قرار می‌دهد. مدیرعامل شرکت توانیر در عین حال از همه هموطنان درخواست کرد با به کار بستن راهکارهایی نظیر تنظیم دمای کولرها بر روی ۲۴ درجه نسبت به کاهش مصرف برق اقدام کنند.

انتظار دمای بالای ۴۰ درجه در نیمه شمالی کشور/ لزوم همراهی همه مشترکان برای تامین برق پایدار

وی اضافه کرد: این شرایط ممکن است به خاموشی و قطع برق منجر شده و در عین حال کار بر روی تجهیزات داغ از جمله نیروگاهها، پستها و خطوط انتقال را برای همکاران زحمتکش صنعت برق سخت تر می‌کند. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر در عین حال شرایط شبکه برق کشور را پایدار توصیف کرد و در پایان از مشترکان بخشهای غیرمولد نظیر خانگی، تجاری و اداری خواست تا با رعایت راهکارهای مدیریت مصرف شرایط را برای تامین برق پایدار برای همه بخشها به ویژه بخشهای مولد فراهم کنند.



می‌شود دمای آنها بالاتر رفته و در نتیجه احتمال آسیب و خرابی آنها بیشتر می‌شود. گرم علاوه بر گرمای محیط، بار زیاد ناشی از افزایش مصرف هم موجب

معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر با اشاره به پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی مبنی بر این که روزهای گرمی تا پایان هفته پیش رو داریم، گفت: انتظار می‌رود دمای هوا در کشور به خصوص نواحی شمالی از ۴۰ درجه فراتر رود. به گزارش پیک برق، محمد اله داد افزود: در پی افزایش دما با دو چالش جدی روبه‌رو می‌شویم یکی افزایش مصرف که به ازای هر درجه افزایش دما ۱۸۰۰ مگاوات رشد بار داریم و چالش مهمتر فشار مضاعف به تاسیسات و تجهیزات شبکه برق است چرا که در این شرایط

مدیرکل امور انرژی و مشتریان توانیر:

صنعت برق در مدیریت مصرف پیشقدم است



بخشهای خانگی و تجاری عنوان کرد و گفت: مجموعاً ۶۰ درصد از انرژی کشور در بخشهای خانگی و تجاری مصرف می‌شود که با به‌روزرسانی استانداردها می‌توان بخشی از آن را تغییر داد. یاقوتی همچنین از پیشقدم بودن صنعت برق در کاهش مصرف انرژی نیز سخن گفت و افزود: صنعت برق از مدتها پیش مولدهای اضطراری برای تامین برق خود داشته که در شرایط اوج بار از آنها استفاده می‌شود و در عین حال سامانه‌های سرمایشی ساختمانهای اداری صنعت برق اکثراً از نوع چیلرهای تراکمی است که برپایه گاز کار می‌کنند.

حیات دولت به ویژه مصوبه ۱۴۰۱ در صورت اجرایی شدن می‌تواند وضعیت را تغییر دهد، چرا که براساس این مصوبه ساختمانهایی که بعد از سال ۱۴۰۲ ساخته می‌شوند باید رتبه A را به لحاظ ممیزی انرژی داشته باشند و ساختمانهایی که پیشتر از آن ساخته شده‌اند باید گرید انرژی آنها افزایش یابد. وی افزود: حدوداً ۵ درصد انرژی کشور در مجموع در ساختمانهای اداری مصرف می‌شود که فرصت کاهش ۵۰ درصدی مصرف انرژی برق و گاز وجود دارد. وی در عین حال بیشترین میزان مصرف انرژی را در

مدیرکل امور انرژی و مشتریان صنعت برق گفت: مصرف برق ادارات باید ۳۰ درصد نسبت به سال ۱۴۰۰ در ساعات کاری و ۶۰ درصد پس از پایان ساعات کاری کاهش یابد که برای این منظور تمهیداتی اندیشیده شده است. به گزارش پیک برق، عبدالامیر یاقوتی با بیان اینکه آمار مصرف برق ادارات به دلیل قدمت ساختمانها و عمومی بودن آن تراز انرژی وضعیت خوبی ندارد و این شرایط بیشتر به چشم می‌آید، اظهار داشت: اگر ادارات را براساس ممیزی انرژی انجام شده، رتبه‌بندی کنیم، متوسط رتبه آنها خوب نیست اما براساس مصوبات

بهره‌برداری از بزرگترین سامانه خورشیدی سقفی با صفحات عمودی در نروژ

به ازای هر مترمربع، ۱۱ کیلوگرم است که موجب می‌شود این نوع از صفحات خورشیدی را به راحتی بتوان در پشت بامها یا سقف‌ها نصب کرد. چیدمان عمودی، نصب صفحات خورشیدی به صورت دوطرفه را امکان پذیر می‌کند که راندمان آنها را افزایش داده و موجب می‌شود در مقایسه با صفحات خورشیدی با چیدمان افقی، ۲۰ تا ۳۰ درصد انرژی بیشتری را در طول روز تولید کنند.



بزرگترین سامانه خورشیدی سقفی با صفحات عمودی، با بیشینه توان خروجی ۲۴۸ کیلووات، در ورزشگاه اولوال در نروژ نصب شده و برخلاف سایر تاسیسات خورشیدی که نصب آنها طی چندین ماه انجام می‌شود، در عرض چند روز تکمیل شده است. به گزارش پیک برق به نقل از کانال علم، فناوری و نوآوری اروپا، نصب صفحات خورشیدی عمودی، بسیار ساده‌تر است و وزن کلی نصب

در ایران شناخته شده و به طور بی‌رویه‌ای غیرمجاز مورد استفاده قرار گرفته‌اند، گفت: طی این مدت ۲۲۷ هزار و ۷۴۴ دستگاه ماینر غیرمجاز با مصرف برقی حدود ۹۰۰ مگاوات در سراسر کشور کشف شده که برای تامین برق آنها باید احداث ۱۳۰۰ مگاوات نیروگاه احداث می‌کردیم.

سخنگوی صنعت برق از امحای ۴ هزار و ۵۵۷ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف شده در کشور با مجوز سازمان اموال ملی طی ۵ ماه نخست امسال خبر داد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی با اشاره به این که ماینرها پدیده‌ای هستند که طی ۵ سال اخیر

کشف وامحای ۴ هزار و ۵۵۷ دستگاه ماینر غیرمجاز در کشور

اهدای جوایزه ۱۰ میلیون تومانی پویش "بانرژی" به مشترکان صرفه جودر شهرهای ایزه و صیدون خوزستان

خدای اضافه کرد: علاوه بر جوایز یاد شده، از ابتدای خردادماه ۲۱ درصد از مشترکان بخش خانگی مصرف خود را نسبت به سال گذشته کاهش داده و مشمول پاداش همکاری مدیریت مصرف شده‌اند که در قبوض برق آنها اعمال شده است. وی در تشریح مشمولان پاداش‌های مدیریت مصرف برق، گفت: از ۸۱۲ هزار و ۱۴۳ صورت‌حساب صادر شده، تعداد ۱۷۰ هزار و ۷۵۳ قبض مشمول پاداش تخفیف شده و قبض برق ۱۰۷ هزار و ۲۹ مشترک نیز رایگان شده است.



شده و در آن برنده شده بودند، به آنها اهدا شد. وی افزود: همچنین فرایند انتخاب و اعلام اسامی برندگان جوایز ۱۰ میلیون تومانی در حال بررسی است.

مدیریت مصرف، میزان مصرف برق خود را ۱۵ درصد کاهش داده و با کسب امتیازهای لازم حائز شرکت در نخستین مرحله قرعه‌کشی جوایز پویش با انرژی

نیروی برق خوزستان، جوایز محمد حسینی فالچی و سبزواری لیموچی هر دو از شهرستان ایزه و علی خلیلی‌فر از شهرستان صیدون که با اجرای راهکارهای

جوایز سه تن از برندگان نخستین مرحله قرعه‌کشی پویش "بانرژی" در استان خوزستان اهدا شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان، علی خدای مدیرعامل این شرکت با اشاره به اجرای پویش با انرژی و لزوم کاهش ۱۵ درصدی مصرف برق مشترکان برای دریافت جوایز این طرح، اظهار داشت: براساس قرعه‌کشی انجام شده ۴ مشترک خوزستانی در شهرهای ایزه، صیدون و ماهشهر برنده جایزه یک میلیارد ریالی این پویش شدند که طی مراسم ویژه‌ای با حضور مسوولان شرکت توزیع

اهدای جوایز به همیاران پویش "بانرژی" در مدارس سراسر کشور



شارژ می‌شود که تاکنون ۵۲ دانش‌آموزی که ۴۰ امتیاز کسب کرده بودند هر کدام یک میلیون تومان جایزه دریافت کردند و برای ماه دوم نیز کسب ۶۰ امتیاز مورد ملاک قرار می‌گیرد و تا ۲۵۰۰ دانش آموز که به این امتیاز برسند یک میلیون تومان جایزه دریافت می‌کنند. همچنین در صورتی که حداقل یک دانش آموز وارد پویش با انرژی شود، هر ماه ۱۰ مدیر مدرسه به قید قرعه جایزه ۵ میلیون تومانی دریافت می‌کنند و تا ۱۷ مرداد جاری نیز قرعه‌کشی دور دوم پویش همیار انرژی با حضور هنرمندان برگزار می‌شود.

دانش‌آموزان و مدیران مدارس کشور با ثبت نام در پویش "با انرژی" از جوایز میلیونی صرفه‌جویی برق بهره‌مند می‌شوند. به گزارش پیک برق، پویش همیارانرژی به منظور جلب همکاری و مشارکت دانش‌آموزان مدارس کشور با برنامه‌های صرفه‌جویی مصرف برق، طی ۳ ماه جوایز نقدی و در ماه چهارم جایزه بزرگ کمک هزینه خرید تبلت و کنسول بازی را به قید قرعه بین دانش‌آموزان مدارس کشور توزیع می‌کند. بر پایه این گزارش طی ۳ ماه نخست، جوایز نقدی در کیف پول الکترونیکی با انرژی دانش‌آموزان

اهدای جایزه ۱۰ میلیون تومانی به ۳ برنده خوش مصرف پویش "بانرژی" در کرمانشاه

آقای حسین فرحناکی از کرمانشاه و آقای یوسف یارمحمدی از کرمانشاه کمک هزینه یک میلیارد ریالی را از آن خود کردند. به گفته وی مشترکان می‌توانند تنها با ۱۵ درصد کاهش شدن و استمرار آن، شانس برنده شدن یکی از ۳۰۰ دستگاه خودرو و میلیاردها تومان کمک هزینه خرید کالا در این پویش را داشته باشند. مرادی در پایان گفت: در نخستین مرحله از قرعه‌کشی پویش با انرژی علاوه بر اهدای یک دستگاه خودرو دنا پلاس اتوماتیک به آقای پیمان قهرمانی از مشترکان خانگی شهرستان صحنه و سه جایزه یکصد میلیون تومانی کمک هزینه خرید کالا؛ دهها مشترک دیگر هم برنده جوایز ۱۰ میلیون تومانی و یک میلیون تومانی شده‌اند.



مشترکان است، گفت: به همین منظور جوایز ارزشمندی از جمله صدها خودرو و هزاران کمک هزینه خرید لوازم خانگی و ... برای مشترکان خوش مصرف در نظر گرفته شده است. وی افزود: در پویش با انرژی آقای عزیز مرادی از روستای جلالوند شهرستان سرپل‌ذهاب،

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه از اهدای ۳ جایزه ۱۰۰ میلیون تومانی به ۳ برنده خوش مصرف کرمانشاهی در پویش "با انرژی" خبر داد. به گزارش پیک برق، محمد مرادی با اشاره به هدف اصلی از اجرای پویش بانرژی که کاهش مصرف برق با حفظ سطح رفاه

اهدای جوایزه ۱۰ میلیون تومانی پویش "بانرژی" به مشترکان خوش مصرف در استان اصفهان

جوایز ۴ جایزه ۱۰۰ میلیون تومانی کمک هزینه خرید کالا است که به قهرمان فولادی از شاهین شهر، نبی‌الله جعفری از لنجان، داوود اشراقی از گلپایگان و خانم افسانه شفیع از شهرستان شهرضا اهدا شد که با اجرای راهکارهای صرفه‌جویی در مصرف برق، توانستند حداقل ۱۵ درصد مصرف برق خود را کاهش دهند.



شهرستانهای مختلف این استان اهدا شد. به گزارش پیک برق، این

جوایز پویش "بانرژی" به تعدادی از شهروندان خوش‌شانس اصفهانی در

دو مشترک مشهدی برنده جایزه یک میلیارد ریالی پویش "بانرژی" شدند



در جهت تشویق مشترکان به مدیریت مصرف برق، دو نفر از مشترکان خوش مصرف شهرستان مشهد در نخستین مرحله قرعه‌کشی پویش "با انرژی" موفق به کسب جایزه یک میلیارد ریالی شدند. به گزارش پیک برق، عبدالوحد مهدوی‌نیا مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق مشهد با اشاره به هدف اصلی از اجرای پویش بانرژی که کاهش مصرف برق با حفظ سطح رفاه مشترکان است، گفت: آقایان غضنفری و عسکری از مشترکان این شرکت با توجه به رعایت بهینه مصرف برق در قرعه‌کشی پویش بانرژی برنده جایزه ۱۰۰ میلیون تومانی در پویش بانرژی شدند. وی در عین حال از همه مشترکان دعوت کرد تا با شرکت در این پویش سراسری ضمن کمک به کاهش مصرف برق، بخت خود را برای برنده شدن ۳۰۰ دستگاه خودرو و صدها میلیارد تومان جوایز دیگر بیشتر کنند.

اهدای جایزه مشترک خوش مصرف ماهشهری



مشترک خوش مصرف ماهشهری که با ۱۵ درصد کاهش مصرف برق برنده یکی از جوایز پویش با انرژی شده بود، جایزه خود را دریافت کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان، عبدالحسن عساکری از شهرستان ماهشهر که با کاهش مصرف در قرعه‌کشی جوایز پویش با انرژی برنده یکی از جوایز یک میلیارد ریالی کمک هزینه خرید کالا شده، جایزه خود را از فرماندار ماهشهر و مدیر برق این شهرستان دریافت کرد.

هدف گذاری عربستان سعودی برای تولید ۵۸ گیگاوات انرژی تجدید پذیر



عربستان سعودی در تدارک راه اندازی چندین طرح جدید انرژی خورشیدی به عنوان بخشی از چشم انداز خود تا سال ۲۰۳۰ است. به گزارش پیک برق، این طرحها شامل: نیروگاه خورشیدی Ar Rass II، نیروگاه خورشیدی Al Sadawai، نیروگاه خورشیدی Amaal و چندین طرح دیگر است که نه تنها به صنعت تولید انرژی این کشور تنوع بخشیده و اتکا به سوختهای فسیلی را کاهش می دهند، بلکه ثابت می کنند که منابع انرژی تجدید پذیر قابل اعتمادتر هستند. در حال حاضر این کشور ۲.۱ گیگاوات تولید برق خورشیدی را عملیاتی کرده و ۵.۳ گیگاوات نیز در دست اقدام دارد که احتمالاً تا سال ۲۰۲۵ راه اندازی می شود. گزارش صندوق توسعه صنعتی عربستان حاکی است این کشور برای تولید ۵۸.۷ گیگاوات انرژی تجدید پذیر تا سال ۲۰۳۰ هدف گذاری کرده که ۴۰ گیگاوات آن خورشیدی خواهد بود. این هدف هم راستا با طرح ملی انرژیهای تجدید پذیر (NERP) است.

۱) نیروگاه خورشیدی Ar Rass II
نیروگاه خورشیدی Ar Rass II که در AI-Qassim ساخته شده است، یکی از مهمترین این طرحها است که با سرمایه گذاری دو میلیارد دلاری کنسرسیومی متشکل از صندوق سرمایه گذاری عمومی و ACWA Power و Badeel در مرحله برنامهریزی قرار دارد. این طرح، یک مزرعه خورشیدی است که احتمالاً ساخت آن در سال ۲۰۲۵ آغاز خواهد شد و انتظار می رود بهره برداری تجاری از آن در سال ۲۰۲۶ آغاز شود. برق خورشیدی تولید شده حاصل از این طرح تحت یک PPA (توافق خرید برق) به شرکت تامین برق عربستان سعودی (SPCC) برای مدتی معین فروخته خواهد شد.

۲) نیروگاه خورشیدی IPP الصداوی
نیروگاه خورشیدی مستقل الصداوی (IPP) با یک سرمایه گذاری ۳۰۰ میلیون دلاری در الصداوی استان ایستر با پیش بینی ظرفیت ۲ هزار مگاواتی به عنوان یکی از بزرگترین نیروگاههای خورشیدی در عربستان سعودی ساخته می شود. این نیروگاه که

توسط شرکت انرژیهای تجدید پذیر عربستان (SREC) توسعه یافته است، برق شبکه ملی عربستان را تامین کرده و از اهداف پایداری برق کشور و کاهش خروجیهای کربن حمایت می کند. انتظار می رود پانلهای فتوولتائیک مونوکریستال مورد استفاده در این طرح که در زمینی به وسعت ۵۰۰ هکتار نصب می شوند، انتشار CO2 را تا ۳۰۰ هزار تن در سال کاهش دهند. دسامبر ۲۰۲۴ برای راه اندازی این طرح پیش بینی شده است، این نیروگاه در مرحله نخست احداث حدود ۱۰۰۰ شغل و ۱۰۰ موقعیت شغلی دائمی ایجاد می کند و در نتیجه فرصتهای شغلی را افزایش خواهد داد.

۳) نیروگاه خورشیدی سعد دوم (Sadd II Solar PV Park)
یک نیروگاه خورشیدی ۱۱۲۵ مگاواتی است که در استان سعد ساخته خواهد شد. ACWA Power در حال توسعه این طرح به عنوان یک طرح PV خورشیدی بر روی سطح زمین در یک فاز است ACWA Power حدود ۵۰ درصد از سهام این طرح را در اختیار دارد و برق تولید شده تحت یک PPA (توافق خرید برق) به شرکت تدارکات برق عربستان فروخته خواهد شد. پارک فتوولتائیک خورشیدی Saad II تا سال ۲۰۲۶ وارد عملیات تجاری خود می شود.

۴) نیروگاه خورشیدی Al Masa
نیروگاه خورشیدی IPP Al Masa به عنوان بخشی از برنامه ملی انرژی تجدید پذیر عربستان سعودی (NREP) در حال توسعه است. نیروگاه Al Masaا تحت چشم انداز ۲۰۳۰ KSA و ملک سلمان برای افزایش انرژی پاک در عربستان سعودی است. این نیروگاه یک سیستم PV خورشیدی ۱۰۰۰ مگاواتی است که در استان حائل، تقریباً ۲۹۰ کیلومتری شمال پایتخت ریاض، توسعه یافته است. این طرح از فناوری پنل های خورشیدی دو وجهی استفاده می کند که نور خورشید را در دو طرف پنل های خورشیدی جذب می کند و کارایی انرژی را افزایش می دهد و با چشم انداز

بسم رب الشهداء والصدیقین

پیام ایثار و شهادت

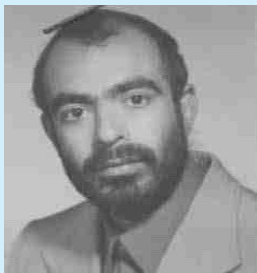


من المومنین رجال صدقوا ما عاهد الله عليه فمنهم من قضی نجه و منهم من ينتظر و ما بدلوا تبديلا

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 بر حق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته اند.

در مورخ ۱۳۵۶/۲/۳۱ به عنوان نقاش در نیروگاه شهید منتظر قائم مشغول به کار شد و با شروع جنگ تحمیلی راهی جبهه های نبرد حق علیه باطل شد و در آخرین حضور خود در جبهه در تاریخ ۱۳۶۱/۴/۲۵ در عملیات رمضان در منطقه عملیاتی شلمچه بر اثر جراحات وارده بر اثر اصابت ترکش به شهادت رسید و پیکر او مدتها مفقود الجسد بود تا اینکه در مورخ ۱۳۷۲/۳/۲۳ پیکر این شهید در تفحص شناسایی و نام مادرش فاطمه می باشد. این شهید عزیز تحصیلاتش را در مقطع ۶ ابتدایی در ساوجبلاغ به پایان رساند و برای کار به کرج عزیمت کرد.



شهید والا مقام **حیدر سر دهقان** در مورخه ۱۳۳۶/۹/۲۵ در شهر ساوجبلاغ استان البرز به دنیا آمد. نام پدرش رجب علی و نام مادرش فاطمه می باشد. این شهید عزیز تحصیلاتش را در مقطع ۶ ابتدایی در ساوجبلاغ به پایان رساند و برای کار به کرج عزیمت کرد.

کشف ۲۴۲ دستگاه ماینر غیرمجاز با استفاده

از روشهای نوین داده کاوی در شیراز



کارشناسان این شرکت در معیت پلیس امنیت اقتصادی، ۴۰۰ دستگاه غیرمجاز برق سه فاز در حاشیه شهرستان شیراز شناسایی شد. وی گفت: با توجه به اینکه با بهره گیری از شیوه های نوین هیچ مصرف غیرمجاز از دید بازرسان مغفول نمی ماند در چند روز اخیر در انشعابهای غیرمجاز یاد شده، در سه کارگاه متروکه، با همراهی پلیس و عوامل خبر تعداد ۶۴ دستگاه ماینر غیرمجاز فعال و ۱۰۰ ماینر غیرفعال کشف شد. به گفته وی، با شناسایی و ضبط این تعداد ماینر، بالغ بر ۶ میلیون کیلووات ساعت انرژی برق به ارزش ۱۶۰ میلیارد ریال احصا شده است.

مدیر دفتر نظارت و کنترل لوازم اندازه گیری شرکت توزیع نیروی برق شیراز گفت: با همکاری مطلوب دستگاه قضایی و پلیس، بازرسان این شرکت با بهره گیری از روشهای نوین در سال جاری موفق به کشف ۳۱ مرکز غیرمجاز استخراج رمزداری شامل ۲۴۲ دستگاه ماینر در محدوده شهرستان شیراز شدند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شیراز، محمد حضرتی با بیان اینکه در فصل تابستان، بازرسی و نظارت نیروهای دفاتر بازرسی شرکت های توزیع برق، تشدید می شود، خاطرنشان کرد: در روزهای اخیر و پس از بررسی دقیق

عربستان ۲۰۳۰ همسو می شود. IPP Al Masa در مرحله پیش توسعه است و SPPC فرآیند مناقصه را تکمیل کرده است. (۵) نیروگاه خورشیدی الحناکیه ۲ فتوولتائیک خورشیدی Al Henakiyah ۲ یک طرح ۴۰۰ مگاواتی است که به عنوان بخشی از طرحهای مرحله پنجم در مناقصه در عربستان سعودی اعلام شده است. این طرح توسط طرحهای خلیج عربستان سعودی اعلام شد و در ماههای آینده روند مناقصه را آغاز خواهد کرد. این طرح در یک فاز به عنوان یک طرح PV خورشیدی نصب شده بر روی زمین در المدینه توسعه خواهد یافت. این طرح احتمالاً در سال ۲۰۲۵ آغاز و تا سال ۲۰۲۷ وارد فاز عملیاتی خواهد شد. چندین مناقصه از خاورمیانه برای اعطای این طرح در لیست نهایی قرار گرفته اند، از جمله JinkoSolar Holding Co. Ltd. (Jinko Power)، Canadian Solar Inc.، First Solar Inc.، Sunrun Inc. و Enphase Energy Inc. (۶) نیروگاه خورشیدی طبرجل طرح PV خورشیدی ۴۰۰ مگاواتی طبرجل به شرکت Jinko Power Technology Ltd با سهم ۳۳.۳۳ درصد واگذار شده است. این طرح به عنوان یک طرح انرژی خورشیدی توسط شرکت Jinko Power Technology توسعه خواهد یافت. ساخت این طرح در سال ۲۰۲۵ آغاز و تا سال ۲۰۲۶ وارد عملیات تجاری می شود. (۷) نیروگاه خورشیدی امالا کنسرسیومی متشکل از EDF و المصدر، در حال توسعه نیروگاه خورشیدی Amaal هستند. این طرح در حال حاضر در مرحله توسعه قرار دارد. این نیروگاه خورشیدی ظرفیت تولید سالانه ۴۱۰۰۰۰ مگاوات ساعت را خواهد داشت که برای تامین برق حدود ۱۰۰۰ خانوار در سال کافی است. این طرح همچنین شامل یک سیستم ذخیره باتری ۷۰۰ مگاوات ساعتی برای اطمینان از تامین انرژی تجدید پذیر پایدار و قابل اعتماد است. این گزارش در پایان می افزاید: عربستان سعودی در جهت چشم انداز پادشاهی ۲۰۳۰، که هدف آن انرژیهای تجدید پذیر در منطقه شورای همکاری خلیج فارس و خاورمیانه و شمال آفریقا است، پیشرفتهای قابل توجهی داشته است. طرحهایی مانند نیروگاههای خورشیدی الراس ۲، الصداوی، سعد ۲، المساعه، الحناکیه ۲، تیرجل و اماله، مجموعاً به هدف کشور عربستان برای دستیابی به ۵۸.۷ گیگاوات ظرفیت انرژیهای تجدید پذیر تا سال ۲۰۳۰ کمک می کنند.

استخراج کنندگان غیرمجاز رمزارز در کهگیلویه و بویراحمد نقره داغ شدند



نفر جمعیت در ۷ کیلومتری جنوب شهر یاسوج واقع شده و منطقه مسکونی امامت‌ها هم در قلب شهر یاسوج مرکز استان کهگیلویه و بویراحمد قرار دارد. نوسانات پی‌درپی برق در شهرستان بویراحمد افزون بر کاهش آسایش مردم در این گرمای تابستان موجب نگرانی آنان نسبت به خسارت به لوازم برقی آنان شده بود. مدیر اداره برق شهرستان بویراحمد گفت: بخش عمده ای از افت ولتاژ و نوسانات پی‌درپی برق این شهرستان در مرداد ماه جاری به علت راه‌اندازی چندین مراکز استخراج رمزارز بوده است. محمدحسین فریدونی با بیان این که تاکنون ۳۲ دستگاه ماینر از مراکز غیرمجاز برق در شهرستان بویراحمد کشف شده است، اظهار داشت: در اقدامی عملیاتی از سوی کارشناسان این شرکت و با همکاری دادستانی و نیروی انتظامی ۱۰ دستگاه استخراج غیرمجاز رمزارز در روستای سرآبتاوه کشف و ضبط شده است. رییس اداره برق شهرستان بویراحمد تصریح کرد: این مرکز که در واحد مسکونی برای استخراج غیرمجاز رمزارز دایر شده بود طی بازدیدهای دوره‌ای ماموران جمع‌آوری انشعابهای غیرمجاز شرکت توزیع برق استان شناسایی و ضمن تحویل به مراجع قضایی، بر اساس قوانین جدید با جریمه سنگین مواجه می‌شود. وی عنوان کرد: براساس گزارشهای مردمی مبنی بر بروز نوسان شبکه برق در یکی از خیابانهای منطقه امامت شهر یاسوج و با اخذ دستور قضایی و همکاری پلیس مبارزه با مفاسد اقتصادی استان طی اقدامی عملیاتی توسط کارکنان برق غیرمجاز ستادی، دفتر حراست و مدیریت برق شهرستان بویراحمد، تعداد یک دستگاه ماینر غیرمجاز در یک منزل مسکونی این شهر کشف و ضبط و با تشکیل پرونده، تحویل مقامات قضایی شد. رییس اداره برق شهرستان بویراحمد عنوان کرد: دستگاههای استخراج غیرمجاز رمزارز، افزون بر مصرف بالای برق، خسارت زیادی به شبکه و لوازم برقی مشتریان وارد کرد می‌کند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۸۷ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز در این استان شناسایی و کشف شده و صاحبان آنها به پرداخت ۵۲ میلیارد ریال جریمه محکوم شده‌اند. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد، رسول روستائی افزود: تاکنون ۲۲ میلیارد ریال از این جریمه از سوی متخلفان استخراج غیرمجاز رمزارز در کهگیلویه و بویراحمد پرداخت شده و مابقی در دست اقدام و یا به صورت اقساطی در حال پرداخت است. به گفته وی، طی دو هفته اخیر، ۷ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز در شهرستانهای بویراحمد و گچساران کشف شده است. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد با اشاره به بروز افت ولتاژ و نوسانات برق و آسیب به تجهیزات شبکه و لوازم برقی مشتریان در مناطق آلوده به این معضل تصریح کرد: از این مراکز ۳۷ دستگاه ماینر غیرمجاز کشف و ضبط شده است. وی گفت: از ابتدای سال ۱۳۹۸ تاکنون هزار و ۴۰ دستگاه ماینر از ۸۷ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز در این استان کشف و ضبط شده که میزان انرژی احیا شده از آنها ۳ میلیون کیلووات ساعت برآورد شده است. روستائی خاطرنشان کرد: افزون بر این ماینرهایی که از این طریق کشف و ضبط شده، تحویل مقامات قضایی شده و بر اساس قوانین جدید امحا خواهد شد. **مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز منشا افت ولتاژ و نوسان برق در شهرستان بویراحمد** مرداد امسال افت ولتاژ و نوسانات برق ساکنان برخی نقاط بویراحمد را کلافه کرده بود و پس از بررسی‌های شرکت توزیع برق شهرستان مشخص شد که برخی خانه‌ها تبدیل به مراکز رمز ارز شده است. بیشترین گرایش‌های مردم از نوسانات برق مربوط به روستای بزرگ سرآبتاوه و برخی نقاط شهر یاسوج مانند منطقه مسکونی امامت‌ها بوده است. روستای سرآبتاوه با ۲ هزار و ۴۴۹ خانوار و ۹ هزار و ۷۰۳

درست مصرف کردن برق، بهتر از صرفه جویی است

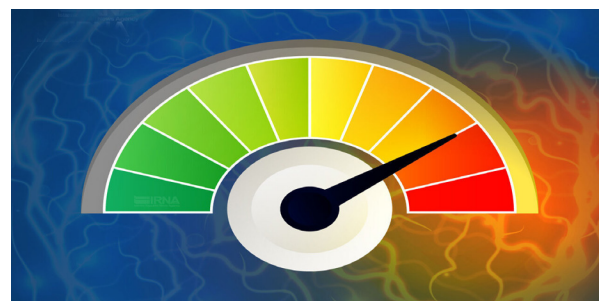
نامه‌ای براساس ماده ۴ قانون مانع‌زدایی صنعت برق با صنایع انرژی بر داریم که این صنایع را به احداث نیروگاه، برای تامین برق خود موظف کرده است. یاقوتی افزود: در حوزه شهرکهای صنعتی نیز با انعقاد تفاهم‌نامه در تلاش برای احداث نیروگاههای خورشیدی توسط صنایع مستقر در شهرکهای صنعتی هستیم. مدیرکل امور انرژی و مشتریان صنعت برق تاکید کرد: برای احداث نیروگاه باید اقتصاد صنعت برق بهبود یابد. یاقوتی سپس به برخورد با مشتریان پرمصرف اشاره کرد و گفت: ابتدا باید به مشتریانی اشاره کنیم که با صرفه‌جویی و بهینه‌سازی مصرف، توانستند از پاداشهای صنعت برق بهره‌مند شوند که این تعداد ۴۰ درصد از مشتریان را در بر می‌گیرند. وی ادامه داد: هم اکنون ۷۵ درصد از مشتریان زیر الگو، ۱۵ درصد تا ۱.۵ برابر بالاتر از الگو، ۸ درصد تا ۲.۵ برابر بالاتر از الگو و تنها ۲ درصد بیش از ۲.۵ برابر الگو برق مصرف می‌کنند. یاقوتی در خصوص اینکه هرکدام از این گروهها چه میزان از مصرف برق کشور را به خود اختصاص می‌دهند گفت: گروه اول که ۷۵ درصد از مشتریان را در بر می‌گیرد ۵۵ درصد و گروه دوم که ۱۵ درصد از مشتریان را شامل می‌شود ۲۰ درصد از مصرف برق کشور را به خود اختصاص می‌دهند. وی اضافه کرد: همچنین ۱۷ درصد از برق کشور را ۸ درصد از مشتریانی مصرف می‌کنند که در پله تا ۲.۵ برابر الگو قرار دارند و در نهایت ۸ درصد از برق کشور به ۲ درصد فوق پرمصرف جامعه تعلق دارد. وی در پایان گفت: تعرفه‌ها به گونه‌ای تنظیم شده که هزینه‌های برق مصرفی در صورت عدم رعایت، به صورت صعودی محاسبه می‌شود به گونه‌ای که اگر هزینه برق مشتری به طور مثال ۳۶ هزار تومان باشد، در صورت عدم توجه و مصارف بالا و افزایش ۵ برابری مصرف، با صورت‌حساب گاه تا ۳۰ برابری هم مواجه خواهد شد.



مدیرکل امور انرژی و مشتریان صنعت برق گفت: تلاش شده تا با بهینه‌ترین حالت، برای تولید و مصرف برق به گونه‌ای برنامه‌ریزی شود که بهترین بازده و کمترین نیاز به سرمایه‌گذاری جدید باشد. به گزارش پیک برق، عبدالامیر یاقوتی با تاکید بر اینکه مدیریت نحوه مصرف بر کاهش مصرف اولویت دارد، اضافه کرد: بخشی از منابع تولید برق، درست مصرف کردن است که موجب می‌شود برق پایدار برای همه مشتریان وجود داشته باشد. وی در خصوص تولید برق گفت: متناسب با رشد مصرف و زمینه‌های توسعه، بخشی از برنامه‌ها به سرمایه‌گذاری در حوزه نیروگاههای شامل توسعه نیروگاههای موجود، افزایش راندمان، نیروگاههای جدید باز می‌گردد. مدیرکل امور انرژی و مشتریان صنعت برق ادامه داد: در بخش نیروگاههای جدید تفاهم

تداوم جریان زندگی با مصرف بهینه برق

را به صورت موردی اعلام کرد: **در مصارف خانگی** در ساعت‌های اوج بار یعنی ساعت (۱۱-۱۷) و (۲۰-۲۲) از استفاده وسایل پرمصرف مانند اتو، جاروبرقی، ماشین‌های شست‌وشوی لباس و ظروف پرهیز شود. کولرهای گازی را در دمای آسایش ۲۴ درجه و کولرهای آبی با دور کند تنظیم شود. از باز و بسته کردن بی‌مورد درها بخصوص در یخچال اجتناب شود. **در مصارف صنعتی و اداری** رسیدن به هدف‌گذاری کاهش مصرف برق در سازمانها و ادارات به عدد ۱۵۰۰ مگاوات که تا به امروز خوشبختانه به رقم ۱۳۰۰ مگاوات رسیدیم. وارد مدار کردن مولدهای اضطراری ادارات به صورت حداکثری اطمینان از خاموش بودن دستگاه‌های سرمایشی و روشنایی‌ها هنگام خروج از ادارات مدیرپایش بار و انرژی مدیریت شبکه برق ایران در پایان گفت: با مصرف بهینه انرژی برق علاوه بر ذخیره این انرژی برای همگان از مزایا و جوایز طرح پویا "با انرژی" نیز بهره‌مند شویم.



مصرف برق فراتر از حد انتظار بوده و حد نصاب بیش از ۷۹۰۰۰ مگاوات در نیاز مصرف برق ثبت شده است که این یعنی ۸ درصد رشد و ۶۰۰۰ مگاوات مصرف بیشتر را نسبت به سال گذشته شاهد هستیم. حلم‌زاده در ادامه گفت: همه ارکان وزارت نیرو و صنعت برق اعم از پرسنل ستادی و عملیاتی به صورت تمام وقت مشغول به کار و خدمت‌رسانی هستند و افزایش حجم کار و گرمای بی‌سابقه هوا خللی بر روند تولید و توزیع برق در سطح کشور وارد نکرده است. مدیرپایش بار و انرژی با ذکر این نکته که هر خانواده ایرانی با کاهش ۱۵ درصد مصرف برق می‌تواند سهم بسزایی در مدیریت مصرف داشته باشد، برخی از راهکارهای کاهش مصرف برق

هر خانواده ایرانی با کاهش ۱۵ درصد مصرف برق می‌تواند سهم بسزایی در مدیریت مصرف برق داشته باشد و با رعایت موضوع مصرف بهینه برق علاوه بر عمل به رسالت ملی خود و ذخیره این انرژی برای همگان و آیندگان؛ از مزایا و جوایز طرح پویا "با انرژی" نیز بهره‌مند شوند. به گزارش شرکت مدیریت شبکه برق ایران، امین حلم‌زاده مدیرپایش بار و انرژی این شرکت با تشکر از مشتریان برق کشور که تا امروز با رعایت مصرف برق کمک قابل توجهی به تامین برق پایدار داشتند، خاطرنشان ساخت: در صورت استمرار همکاری و همدلی هم‌وطنان می‌توانیم مانند سال گذشته از جریان اوج بار عبور کنیم. وی افزود: در سال جاری رشد

یادداشت

با سایبان کولر، مصرف برق را ۳۰ درصد کاهش دهیم



لیلا رحمان ستایش - کارشناس رسانه شرکت توزیع نیروی برق استان فارس

که دمای آب کولر بالا رفته و سریع تر بخار می‌شود. از طرفی آب گرمی که داخل کولر وجود دارد، باعث می‌شود تا باد کولر هم خنک نباشد. اما قرار دادن سایبان روی کولر سبب افزایش عملکرد کولرها و جریان باد خنک‌تر می‌شود. استفاده از سایبان علاوه بر کاهش مصرف انرژی در بازدهی بهتر و بیشتر کولر گازی هم تاثیرگذار است. چرا که هرچه کندانسور کولرهای گازی در فضای خنک‌تری قرار گیرد، میزان گرمایی که از محیط درون به بیرون منتقل می‌کند، افزایش می‌یابد. علاوه بر سایبان، مشتریان تنها با یک سری اقدامات ساده، اما تاثیرگذار می‌توانند در ساعت‌های اوج بار از ساعت ۱۳ تا ۱۸ و ۲۰ تا ۲۳ ضمن حفظ رفاه و بهره‌گیری از باد خنک وسایل سرمایشی، میزان مصرف برق خود را مدیریت کنند. در کولرهای آبی استفاده از "دور کند"، سرویس منظم و دوره‌ای کولر، شستشو و تعویض به موقع پوشال‌های آن و عایق‌بندی مناسب کانال‌ها علاوه بر کاهش مصرف انرژی، موجب افزایش طول عمر دستگاه شده و از نظر اقتصادی نیز به صرفه است. دارندگان کولرهای گازی نیز با تنظیم دمای این نوع کولرها بر روی ۲۴ درجه سانتیگراد، سرویس به موقع کندانسور کولر گازی و شست‌وشوی مداوم فیلترها و شبکه داخل کولر می‌توانند از مصرف برق خود به میزان بسیاری بکاهند و در عین حال مبلغ قبض برق خود را نیز کاهش دهند.

در ماه‌های گرم سال، استفاده از کولرهای آبی و گازی برای خنک کردن فضای داخلی منازل و محیط بیرون بسیار رواج پیدا می‌کند. با این حال، این دستگاهها ممکن است تحت تأثیر مستقیم نور خورشید و حرارت زیاد قرار گیرند و عملکردشان باعث افزایش مصرف انرژی شود. در حال حاضر که دما روند افزایشی پیدا کرده است و موج گرما تداوم دارد، بخش قابل‌توجهی از میزان مصرف برق مربوط به سامانه‌های سرمایشی است که با راهکارهای ساده و اتخاذ تدابیر مناسب، می‌توان ضمن کاهش مصرف برق در کولرهای آبی و کولرهای گازی سبب افزایش بهره‌وری آنان نیز شد. یکی از این راهکارهای مفید نصب سایبان است که به عنوان یک راه‌حل مؤثر، می‌تواند به‌طور میانگین موجب کاهش حدود ۳۰ درصدی در مصرف برق شود. سایبان با ایجاد سایه بر روی کولر، از تابش مستقیم نور خورشید جلوگیری کرده که این کاهش تابش مستقیم می‌تواند حرارت سطح بیرونی کولر را کاهش دهد و در نتیجه، کولر کمتر باید برای خنک کردن فضا کار کند. این موضوع در حفظ عملکرد بهینه کولر و کاهش مصرف انرژی تاثیر بسزایی داشته و همچنین با کاهش حرارت، عمر کولر نیز افزایش می‌یابد؛ زیرا قطعات آن کمتر در معرض فرسایش و خرابی قرار می‌گیرند. در تابستان کولرهای آبی در معرض تابش مستقیم آفتاب هستند و این بدان معناست

چه زمانی باید کولر گازی را سرویس کرد؟

دمایی که ترموستات اندازه می‌گیرد با دمای واقعی محیط تفاوت پیدا می‌کند و در نتیجه هوای اطراف به خوبی خنک نمی‌شود؛ اما اگر اطراف کولر خالی است و اشتباهی در محل نصب آن رخ نداده، خنک نشدن محیط و تفاوت زیاد بین دمای تعیین شده و دمایی که حس می‌کنید، می‌تواند علامت خرابی ترموستات باشد. خروج هوای خیلی گرم و یا خیلی سرد از کولر نیز علائم دیگری برای خرابی ترموستات هستند. مورد دیگری که نشان می‌دهد ترموستات دستگاه نیاز به تعمیر دارد کوتاه شدن چرخه روشنایی و خاموشی دستگاه است. اگر کولر گازی مرتب خاموش و روشن شد باید حتماً به فکر تعمیر ترموستات آن باشید زیرا در غیر این صورت کمپرسور دستگاه و سایر اجزاء حیاتی آن آسیب خواهند دید. چرخش بی‌وقفه فن کولر نیز مشکل خطرناکی است که از آسیب به ترموستات دستگاه خبر می‌دهد. توجه داشته باشید که ساختار ترموستات کولر گازی بسیار ظریف است و باید حتماً به یک تعمیرکار ماهر سپرده شود. - سرویس کردن کولر از نظر اقتصادی به صرفه است سرویس سالیانه کولر گازی بسته به ظرفیت دستگاه و تعداد موارد مورد نیاز، بین ۵۰۰ هزار تا ۱ میلیون تومان هزینه می‌برد. البته ممکن است این هزینه قدری نیز بیشتر از این مقدار شود. اما اگر یک کولر گازی با ظرفیت ۲۴ هزار را ۸ ساعت در روز روشن نگاه داریم، هر ماه بیش از ۵۰۰ هزار تومان به مبلغ قبض مشترک اضافه می‌کند که با پایین آمدن راندمان ساعات روشن بودن کولر و هزینه برق ناشی از آن بیشتر می‌شود؛ مثلاً اگر مدت استفاده را از ۸ به ۱۰ ساعت برسانیم، هزینه برق کولر از بیش از ۵۰۰ هزار تومان به بالای ۷۰۰ هزار تومان می‌رسد و اگر این مصرف در ساعت اوج بار اتفاق بیفتد به نزدیک ۹۰۰ هزار تومان نیز خواهد رسید. (اعداد با استفاده از شبیه‌ساز مصرف اپلیکیشن بالانرژی برای شهر تهران تخمین زده شده‌اند.) اگر سرویس نکردن کولر منجر به از کار افتادن آن شود، هزینه بیش از ۳۰ میلیون تومانی خرید کولر جدید نیز به مشترک تحمیل خواهد شد.



- کاهش قدرت خنک‌کنندگی - روشن و خاموش شدن دستگاه در فواصل کوتاه - تولید صداهای غیرمعمول - تشکیل بلورهای یخ دور کویل‌های کولر در سرویس سالیانه کولر فیلترهای دستگاه و همچنین پنل خارجی آن با فشار آب شسته می‌شوند؛ سطح گاز سنجیده می‌شود و در صورت پایین بودن آن راسارژ می‌کنند و نیاز به تعمیرات احتمالی مورد سنجش قرار می‌گیرد. نکات زیر در مورد سرویس کولر گازی اهمیت حیاتی دارد: - فیلتر آلوده تا ۱۵ درصد مصرف برق را بالا می‌برد کولر گازی هوای داخل اتاق را خنک و تصفیه می‌کند و مجدداً به فضای داخل اتاق باز می‌گرداند. تجمع گردوغبار و ذرات خارجی موجود در هوا روی فیلترها، به مرور مانع از عبور هوای کافی از داخل آنها می‌شود و علی‌رغم کار کردن موتور، هوا را خنک نمی‌کند. فشار بالایی که در نتیجه این کار اضافه، به کولر وارد می‌شود علاوه بر کاهش عمر آن، مصرف برق را بالا می‌برد. طبق آمار سایت enterenergysroom.com فیلتر آلوده میزان مصرف برق دستگاه را تا ۱۵ درصد بالا می‌برد. - پایین آمدن سطح مبرد کولر گازی بازده دستگاه را پایین می‌آورد باد گرم زدن دستگاه، یخ زدن کویل‌های اواپراتور، شنیده شدن صدای خش‌خش و ایجاد حباب از داخل دستگاه و بالا رفتن رطوبت محیط، همگی نشان‌دهنده پایین آمدن سطح گاز مبرد است. پایین بودن سطح مبرد نیز مانند آلودگی فیلتر، مصرف دستگاه را بالا می‌برد و طول عمر آن را پایین می‌آورد. طبق گفته سایت ScienceDi-rect.com وقتی سطح گاز مبرد به ۷۵ درصد میزان مورد انتظار خود برسد، شاخص SEER که نموداری است از میزان کارایی دستگاه و بازده انرژی آن به میزان ۱۶ درصد افت می‌کند. - خراب شدن ترموستات می‌تواند موجب سوختن موتور کولر شود اگر کولر گازی را در کنار وسایل گرمازا نصب کرده باشید،

در ساعات اوج بار در تابستان، ۴۰ درصد از تقاضای برق در کشور مربوط به سیستم‌های سرمایشی است. در ایران بیش از ۱۰ میلیون مشترک از کولر گازی استفاده می‌کنند که باتوجه به قرار داشتن بیش از ۸۰ درصد مناطق در اقلیم غیرگرمسیر، عدد زیادی است. به گزارش پیک برق، در برخی از مناطق کشور که استفاده از کولر گازی اجتناب‌ناپذیر است باید با رعایت مواردی مانند سرویس کردن منظم دستگاه، مصرف برق را تا حد امکان پایین نگاه داشت. در شهری مانند تهران که در گرم‌ترین روزهای سال نیز دمای ۴۰ درجه سانتیگراد را تجربه می‌کند می‌توان با کولر آبی به خوبی دمای آسایش ۲۴ درجه را در محیط برقرار کرد؛ اما در شهرهای ساحلی که رطوبت محیط اجازه استفاده از کولر آبی را نمی‌دهد و یا در شهرهای گرمسیر، افراد مجبور به استفاده از کولر گازی هستند. مصرف بالای کولرهای گازی و استفاده اشتباه از آنها، موجب رکوردزنی تقاضای برق در روزهای اخیر شده است. برای پایین آوردن این مصرف رعایت بعضی از نکات ضروری است؛ برای مثال دمای آسایش کولر گازی باید روی عدد ۲۴ و یا بالاتر از آن تنظیم شود و یا دستگاه در مجاورت وسایل گرمازا قرار نگیرد. یکی از موارد مهمی که در استفاده از کولر گازی باید حتماً به آن توجه کرد سرویس کردن دوره‌ای کولرهای گازی است. **چه زمانی باید کولر گازی را سرویس کرد؟**

به طور کلی بهتر است هر سال با شروع فصل گرما نسبت به سرویس کردن کولر گازی اقدام کنید و با پیشگیری مانع بروز مشکل جدی در دستگاه شوید؛ اما این علائم نشان‌دهنده آن است که دستگاه شما به شکل جدی نیاز به سرویس و تعمیر نیاز دارد: - خاموش شدن یک‌باره دستگاه - باد گرم زدن - کاهش پرتاب باد

کاتالوگ‌های خبری شرکت توانیر

نام پیام‌رسان	لینک کانال
پیام‌رسان بله	@tavanironline
تلگرام	@tavanir_online
اینستاگرام	@BarghOnlineNews_
آپارات	aparat.com/tavanir

صاحب امتیاز: شرکت توانیر
مدیر مسوول: شیلا ارفعی
سردبیر: حسین عدوی
صفحه آرای: معصومه کرم بیگی

اعضای تحریریه:
مریم ترومند جو
قدرت... علیزاده
عکس: هادی کیلانی زاده

پست الکترونیکی: Peyk-e-bargh@tavanir.org.ir
سایت اینترنتی: http://www.tavanir.org.ir
سایت اینترنتی: http://www.tavanir.org.ir/peyk
سایت خبری شرکت توانیر: http://news.tavanir.org.ir
نشانی: تهران/ خیابان ولیعصر(عج)/ خیابان رشید یاسمی/ شرکت توانیر
تلفن: ۰۲۱۷۹۳۵۰۳۷۷ / دورنگار: ۰۲۱۷۹۳۵۰۳۸۸
انتشار: به صورت دیجیتال در سایت خبری شرکت توانیر
نقل خبر، مطالب و گزارشهای پیک صرفاً با ذکر مأخذ آزاد است.

امام حسین (ع):

باگذشتترین مردم کسی
است که با وجود قدرت
گذشت کند

دیسپاچینگ فوق توزیع شمال خوزستان راه اندازی شد



و در حال کنترل شبکه است. خدامراد منگری اضافه کرد: برای کنترل بهتر شبکه برق منطقه‌ای خوزستان چندین دیسپاچینگ دیگر نیز احداث و بر اساس اولویت راه اندازی خواهند شد. وی گفت: علاوه بر دیسپاچینگ فوق توزیع شمال خوزستان، دیسپاچینگ‌های جنوب غرب و دیسپاچینگ فوق توزیع خوزستان مسوولیت کنترل شبکه انتقال و فوق توزیع را بر عهده دارند.



باعث مدیریت و کنترل بهتر شبکه برق ناحیه مهم شمال خوزستان خواهد شد، افزود: در این ناحیه بهره‌برداری ۳۲ پست انتقال و فوق توزیع، ۵۱ خط و ۵ نیروگاه بزرگ و مقیاس کوچک وجود دارد و در تامین برق منطقه و استان نقش مهمی ایفاء می‌کنند. معاون بهره‌برداری شرکت برق منطقه‌ای خوزستان تصریح کرد: دیسپاچینگ فوق توزیع امور بهره‌برداری شمال خوزستان در حال حاضر با احداث ساختمان، تامین تجهیزات و استقرار نیروی انسانی راه اندازی

معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای خوزستان از راه اندازی دیسپاچینگ فوق توزیع در جغرافیای شمال خوزستان برای مدیریت بهینه شبکه خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، علی اصغر خدامراد منگری با اعلام این خبر افزود: با هدف مدیریت بهینه شبکه فوق توزیع شمال خوزستان شامل شهرستانهای دزفول، اندیمشک، شوش و کرخه، دیسپاچینگ فوق توزیع این ناحیه راه اندازی شد. وی با بیان اینکه این اقدام

و با رفع سیم‌لاشگی جلوی بروز حادثه گرفته شد. وی اضافه کرد: استفاده از بالگرد برای انتقال تجهیزات و نیروهای عملیاتی به این منطقه بسیار ناهموار کمک کرد که در کمترین زمان ممکن سیم‌لاشگی رفع و شبکه به حالت عادی بازگردد. به گفته مرادی، عملیات رفع سیم‌لاشگی در دمای حدود ۵۰ درجه با ایثار و از خودگذشتگی عوامل برق منطقه‌ای خوزستان انجام شد تا با جلوگیری از حادثه و حفظ پایداری شبکه، مردم در آسایش باشند.

ناحیه بهره‌برداری مارون، دچار سیم‌لاشگی شد که اگر فوراً به آن رسیدگی نمی‌شد احتمال حادثه در این خط و به تبع آن خاموشی در استان و حتی کشور وجود داشت. وی افزود: به دلیل شرایط محیطی سخت و صعب‌العبور بودن منطقه و عدم امکان تردد وسایل نقلیه برای انتقال تجهیزات، با برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های انجام شده و پشتیبانی توانیر مجوز استفاده از بالگرد اخذ و با اعزام بالگرد، تجهیزات و نیروهای فنی به منطقه اعزام

عملیات بالگردی رفع اشکال از خطوط انتقال برق منطقه‌ای خوزستان

مدیر امور هماهنگی نواحی انتقال برق منطقه‌ای خوزستان از رفع سیم‌لاشگی یکی از خطوط مهم این شرکت در منطقه سخت‌گذر به وسیله بالگرد خبر داد. به گزارش همین روابط عمومی، محسن مرادی افزود: بخشی از خط انتقال برق ۴۰۰ کیلوولت شهید عباسپور به سمت امیدیه ۲ در منطقه دره‌قیر رامهرمز

ترمیم خسارتهای توفان و تندباد به شبکه برق شهرستان حاجی‌آباد هرمزگان

به گفته وی، در جریان وقوع تندباد شدید، ۲ کیلومتر از شبکه ۲۰ کیلوولت منطقه برآفتاب و شهدادی خسارات وارد شده است. وی اضافه کرد: یک دستگاه ترانسفورماتور در روستای جابین و یک دستگاه ترانسفورماتور در شهر فارغان بر اثر برخورد آذرخش آسیب دیده است. عطایی زاده همچنین گفت: به‌دو دستگاه سکسیونر گازی در منطقه سیرمندیز آسیب جدی وارد شده، اما با تلاش همکاران برق این شهرستان تمامی مناطق در حال حاضر برقرار است. وی در پایان گفت: کار اصلاح و بهینه‌سازی شبکه برق شهرستان حاجی‌آباد در دست اقدام این مدیریت قرار گرفته است.



مدیر برق شهرستان حاجی‌آباد هرمزگان از ترمیم خسارتهای تندباد و توفان به شبکه برق در این شهرستان خبر داد و بیان داشت: در اثر طوفان و تگرگ به ۲ کیلومتر از شبکه‌های برق این شهرستان خسارت وارد شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان، محسن عطایی‌زاده بندری افزود: شبکه‌های برق منطقه درگیر طوفان در منطقه پلنگان شهدادی و برآفتاب در منطقه ترزج دچار خسارت سنگین شد که با تلاش شبانه‌روزی نیروهای جهادی برق این شهرستان بخشی از خسارتهای ترمیم شده است.

سامانه‌های سرمایشی نیمی از برق پایتخت در ساعات اوج بار را مصرف می‌کنند

حداقل ده درصد از بار وارد بر شبکه توزیع برق شهر تهران در ساعات اوج مصرف را کاهش داد. ناظران با قدردانی از همکاری مشتریان که منجر به پایداری شبکه برق شهر تهران طی تابستان بسیار گرم جاری شده است، از آماده‌باش و فعالیت شبانه‌روزی کارکنان این شرکت با هدف حفظ پایداری شبکه برق خبر داد و از هموطنان تهرانی درخواست کرد با حداکثر صرفه‌جویی در مصرف برق و خودداری از استفاده از وسایل برقی پرمصرف به خصوص در ساعات ۱۱ تا ۱۷ و ۲۰ تا ۲۳ به صنعت برق کشور در گذر از فصل گرم تابستان کمک کنند.



مصرف برق پایتخت طی روزهای آتی با توجه به افزایش دمای هوا بیشتر نیز شود گفت: با صرفه‌جویی حداقلی و مدیریت مصرف برق می‌توان کولرهای گازی و سامانه‌های سرمایشی مرکزی در زمان اوج بار ضروری است. وی با اشاره به این که پیش‌بینی می‌شود سهم سامانه‌های سرمایشی از

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: حدود نیمی از مصرف برق پایتخت در ساعات اوج بار، مربوط به سامانه‌های سرمایشی است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، کامبیز ناظریان بالغ بر نیمی از مصرف برق پایتخت در ساعات اوج بار را مربوط به سامانه‌های سرمایشی دانست و گفت: این دسته از تجهیزات برقی به تنهایی حدود ۲۵۰۰ مگاوات از انرژی توزیع شده پایتخت در ساعات اوج مصرف را به خود اختصاص داده‌اند به همین دلیل استفاده از دور کند کولرهای آبی و تنظیم دمای آسایش