

مشترکان خانگی پر مصرف به کنتور هوشمند مجهز می شوند

معاون هماهنگی توزیع توانیر از تجهیز اشتراکهای خانگی پر مصرف به کنتور هوشمند تا پایان امسال خبرداد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، حمیدرضا پیر پیران از برنامه تجهیز تمامی مشترکان خانگی بالای الگوی مصرف به کنتورهای هوشمند، تا پایان سال جاری خبر داد و افزود: امسال مشترکان تجاری بالای هزار کیلو وات ساعت مصرف ماهانه به همراه تمامی مشترکان صنعتی و کشاورزی به کنتورهای هوشمند مجهز می شوند و امیدواریم طی یک برنامه پنج ساله کار نصب کنتورهای هوشمند روی تمامی اشتراک‌های برق کشور به اتمام برسد.وی با اشاره به نزدیک شدن دوره اوج بار تابستان از مردم خواست همچون سال گذشته با مشارکت و همراهی با برنامه‌های صرفه جویی انرژی به عبوربدون مشکل از تابستان پیش رو کمک کنند و از پاداش صرفه جویی بهره مند شوند.مهندس پیرپیران ابراز امیدواری کرد با مشارکت خوب مردم، امسال حداقل ۸ درصد کاهش مصرف انرژی در ۴ ماه گرم سال اتفاق بیافتد، این میزان در سال گذشته ۵ درصد بود و علاوه بر آن از رشد ۴ تا ۵ درصدی مصرف سالانه برق خانگی نیز جلوگیری شد.معاون هماهنگی توزیع توانیر کاهش مصرف برق مشترکان خانگی تا ۵۰ درصد الگوی تعیین شده در دوره گرم امسال را به ازای هر کیلو وات ساعت صر فه جویی با ۲ هزار تومان پاداش همراه دانست و این پاداش برای صرفه جویی بیش از نصف تا سقف الگو ۱،۵۰۰ تومان، تا ۱،۵ برابر الگو ۱،۰۰۰ تومان و تا ۲،۵ برابر الگو ۵۰۰ تومان است و مشترکان خانگی با بیش از ۲،۵ برابر الگو مشمول پاداش نمی‌شوند.پیر پیران با اشاره به محاسبه پلکانی قیمت برق مصرفی، پله اول مصرف را حدود ۶۰ تومان، پله بعدی حدود ۸۰تومان و پله‌های بعدی تا سقف الگو را تا ۱۷۰تومان به ازای هر کیلو وات ساعت مصرف عنوان کرد که برای مصارف بالای الگو ۱،۵ برابر نرخ تأمین برق که معادل ۴۴۵۰،۴ تومان است به ازای هر کیلو وات ساعت مصرف اضافی در یافت می‌شود و این ضربیت تا ۲،۵ برابر برای مصارف بالاتر افزایش می‌یابد.وی عدم مجوز فعالیت برای تولید کنندگان مجاز رمز ارز در ماههای گرم سال را خاطرنشان کرد و از مردم خواست نسبت به جهش ناگهانی مصرف برق اماکن تجاری، خانگی، کارگاهی و غیره که به اجاره و اگذار کردند، هوشیار باشند و اطلاعات مصرف برق اینگونه اماکن را از طریق نرم افزار کاربردی "برق من" پایش کنند تا استفاده غیر مجاز از اشتراک آنها صورت نگیرد.

افزایش ۹هزار مگاواتی مصرف برق باافزایش دمای هوا

سختگویی صنعت برق گفت: افزایش ۲۰درصدی مصرف برق نسبت به پارسال، عدد بسیار بزرگی است و بایددر کاهش مصرف برق و صرفه جویی، دقت نظر داشته باشیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی درباره روند افزایشی مصرف برق همزمان با افزایش دمای هوا گفت: اوج بار مصرف برق به عدد ۵۴ هزار و ۸۴۰ مگاوات رسید. وی افزود: این عدد نسبت به روز مشابه سال گذشته، ۹ هزار مگاوات یعنی ۲۰درصدافزایش مصرف برق را نشان می‌دهد که عدد بسیار بزرگی است و لازم است که همگی در کاهش مصرف برق و صرفه جویی، دقت نظر داشته باشیم.مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران اضافه کرد: امسال وزارت نیرو برنامه خوبی را برای کاهش مصرف در بخش خانگی پیش بینی کرده و مشترکان می توانند با مشارکت در این طرح، به ازای هرکیلووات ساعت کاهش مصرف برق، تا ۲ هزار تومان از پاداش مدیریت مصرف برخوردار شوند.وی تأکید کرد: پیش بینی شرکت مدیریت شبکه برق ایران نشان می‌دهد که در مناطق با دمای عادی، استفاده از کولرهای آبی با دور کند می تواند تا ۱۵۰ هزار تومان در ماه پاداش صرفه جویی را در پی داشته باشد که روی قبوض برق لحاظ می‌شود.فقط ۱۰ روز تا آغاز اجرای طرح پاداش صرفه جویی مصرف برق مشترکان خانگی باقی مانده است. این مقام مسئول در پایان درباره مدیریت مصرف برق در مناطق گرمسیری هم بیان کرد: در این مناطق اگر امکان پذیر باشد و مشترکان یک کولسر را خاموش کنند، می‌توانند تا یک و نیم میلیون تومان پاداش صرفه جویی در مصرف برق را دریافت و به برخورداری سسایر مشترکان از برق پایدار کمک کنند.



گروه انرژی – دولت برای حامل انرژی برق سیاست تشویقی در نظر گرفته و به ازای هر یک کیلووات ساعت کاهش مصرف تا ۲۰ برابر هزینه فروش برق جایزه می‌دهد که این سیاست براساس مدل‌های تجربه شده جهانی، می‌تواند سیاست موفقی در کاهش مصرف انرژی بخش خانگی به حساب آید. به گزارش اقتصادسراسرآمد، آلبرت بغزیان، اقتصاددان کشورمان در گفت‌وگو با فارس با اشاره به راهکارهای تجربه شده در دنیا برای بهینه‌سازی مصرف انرژی گفت: بهترین آدرس برای تدوین نقشه راه بهینه‌سازی مصرف انرژی در ایران، کشورهای مصرف‌کننده و توسعه یافته هستند که پس از شوک‌های نفتی اول و دوم کاهش مصرف و صرفه‌جویی انرژی را در دستور کار خود قرار دادند. این اقتصاددان با اشاره به تنوع راهکارهای صرفه‌جویی در مصرف انرژی عنوان کرد: کشورهایی که برای انرژی بارانه در نظر گرفته‌اند، مجبور به کنترل مصرف می‌شوند و این کنترل مصرف از طریق ابزارهای گوناگون اتفاق می‌افتد.

پرداخت پاداش صرفه‌جویی سیاست تجربه شده و موفق در دنیااست

وی افزود: یکی از راهکارهای تجربه شده موفق و امتحان پس داده در کاهش مصرف برای کشورهایی که پارانه انرژی پرداخت می‌کنند، استفاده از طرح‌های تشویقی و پاداش برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی است. بغزیان با اشاره به سیاست پرداخت پاداش صرفه‌جویی برق اظهار داشت: دولت برای حامل انرژی برق سیاست تشویقی در نظر گرفته و به ازای هر یک کیلووات ساعت کاهش مصرف تا ۲۰ برابر هزینه فروش برق جایزه می‌دهد که این سیاست براساس مدل‌های تجربه شده جهانی می‌تواند سیاست موفقی در کاهش مصرف انرژی بخش خانگی به حساب بیاید.

مردم از فرصت صرفه‌جویی برق استفاده کنند

وی ادامه داد: البته شیوه اجرای این طرح‌ها بسیار اهمیت دارد و باید به نحوی اجرا شود که اثرگذاری آن به حداکثر برسد و از طرفی مردم نیز باید از فرصت‌هایی که دولت برای صرفه‌جویی در اختیار آنها قرار می‌دهد، به بهترین نحو استفاده کنند. بغزیان گفت: یکی از عوامل صرفه‌جویی انرژی در کشور ما پرداختن دولت به سیاست‌های تشویقی و این مسئله می‌تواند نتایج مثبتی در حوزه انرژی به همراه داشته باشد.

تشویق مردم به کاهش مصرف برق

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: همواره ابزار تعرفه برای ما به معنای

نظام تنبیهی بوده است اما دولت با استفاده از ابزار تشویقی و طراحی طرح پاداش صرفه‌جویی برق می‌تواند انگیزه لازم برای مردم به منظور کاهش مصرف را فراهم کند.

مصطفی نخعی، در گفت‌وگو با فارس اظهار داشت: ما برای جبران ناترازی برق در زمان اوج مصرف ۲ راهکار داریم که اولی در حوزه افزایش تولید و دومی در حوزه مدیریت تقاضا است.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در تشریح اقدامات انجام شده در حوزه تولید افزود: طی ۲ سال گذشته در بخش افزایش ظرفیت نیروگاه‌های کشور اتفاقات خوبی رقم خورده و ما شاهد رکوردهای

توالی در این حوزه بوده‌ایم. وی در بیان اقدامات بخش مصرف اظهار داشت: دو راهکار بهینه‌ساز تجهیزات برقی و استفاده از ابزارهای تعرفه‌ای ابزار دولت برای مدیریت تقاضای برق هستند.

استاندار کولر آبی تغییر کرده‌است

نخعی با اشاره به اعتبار در نظر گرفته شده در قانون بودجه ۱۴۰۲ تصریح کرد: در حوزه بهینه‌سازی مصرف اعتبارات خوبی در نظر گرفته شده و از طرفی استانداردهای تجهیزات برقی از جمله وسایل سرمایشی در حال تغییر است.

وی ادامه داد: در حال حاضر استانداردها کولر آبی تغییر کرده و هم‌اکنون کولرهای پر مصرف دیگر مورد تأیید سازمان استاندارد قرار نمی‌گیرند.

پاداش صرفه‌جویی برق انگیزه مردم برای کاهش مصرف را در پی دارد

عضو کمیسیون انرژی مجلس ضمن مطلوب ارزیابی کردن طرح پاداش صرفه‌جویی گفت: همواره ابزار تعرفه برای ما به معنای نظام تنبیهی بوده است اما دولت با استفاده از ابزار تشویقی و طراحی طرح پاداش صرفه‌جویی برق می‌تواند انگیزه لازم برای مردم به منظور کاهش مصرف را فراهم کند.

نخعی با اشاره به جزئیات طرح پاداش صرفه‌جویی بیان کرد: براساس این طرح مردم می‌توانند با صرفه‌جویی برق تا ۲۰ برابر نرخ فروش برق را پاداش بگیرند و دولت محدودیتی برای پرداخت این پاداش ندارد.

افزایش نرخ پاداش برق باصرفه‌جویی بیشتر

مصطفی رجبی مشهدی، سختگویی صنعت برق در تشریح طرح ملی کاهش مصرف برق اظهارداشت: سال گذشته تنها مشترکانی که مصرف برق آن‌ها زیر الگو بود مشمول پاداش صرفه‌جویی شدند اما در سال جاری هیچ محدودیتی وجود ندارد و همه مشترکان می‌توانند

سیاست‌های تشویقی بر کاهش مصرف

انرژی موثر است

مشوق‌هایی برای کاهش مصرف برق در کشور

با صرفه‌جویی از آن بهره ببرند. وی افزود: سال گذشته به ازای هر کیلووات ساعت صرفه جویی ۵۰۰ تومان پاداش پرداخت می‌شد که امسال به ۲۰۰۰ تومان رسیده و این رقم معادل ۲۰ برابر نرخ فروش برق است.سختگویی صنعت برق با بیان اینکه این طرح ۴ ماهه بوده و از ابتدای خرداد اجرا خواهد شد، گفت: طرح به نحوی است که با افزایش صرفه جویی رقم پاداش اضافه خواهد شد و تا ۲۰۰۰ تومان تعیین شده است.وی افزود: سال گذشته به ازای هر کیلووات ساعت صرفه جویی ۵۰۰ تومان پاداش پرداخت می‌شد که امسال به ۲۰۰۰ تومان رسیده و این رقم معادل ۲۰ برابر نرخ فروش برق است.

رجبی مشهدی تأکید کرد: در مناطق گرمسیری اگر یک خانواده که چند کولر دارد، اگر یک کولر را خاموش کنند، می‌توانند تا یک میلیون تومان پاداش صرفه‌جویی بگیرند.

وی ادامه داد: طرح پاداش صرفه‌جویی با همراهی مردم می‌تواند، زمینه کاهش ۵ درصدی مصرف برق خانگی با وجودافزایش اشتراک‌های برق را فراهم کند.

اصلاح موتور کولر فرسوده، اصلاح روشنایی، استفاده از لامپ کم مصرف از راهکارهایی است که می‌تواند به کاهش مصرف و گرفتن پاداش صرفه جویی ختم شود و همانطور که گفتم پیش‌بینی می‌کنیم، این طرح به ۵ درصد کاهش مصرف بخش خانگی ختم شود.

سختگویی صنعت برق در بیان اینکه هدف‌گیری ما غلبه بر ناترازی تولید و مصرف برق است گفت: در این راستا ما ۱۴۰ اقدام طراحی کردیم که در سه محور اصلی شامل توسعه ظرفیت نیروگاهی، ارتقاء شبکه برق و مدیریت مصرف در دستور کار قرار گرفت.

وی در تشریح تجربه سال گذشته گفت: ما در سال گذشته طرح ۵ مساوی یک را اجرا کردیم که نتیجه آن همراهی ۴۰ درصدی مشترکین صنعت برق با این طرح مدیریت مصرف بود و بیش از ۸ میلیون مشترک بین یک تا چند قبض برق‌شان رایگان شد.

این مقام مسؤول در بیان اینکه برنامه توسعه ظرفیت نیرو گاهی در سال جاری در دستور کار است، گفت: هم اکنون ۹۰ درصد از برنامه تعمیرات نیرو گاهی به اتمام رسیده و بقیه واحدها تا پایان اردیبهشت به اتمام می‌رسد.

وی ادامه داد: تکمیل تعمیر نیرو گاهی تا پیش از ورود به خرداد ماه زمینه ارتقاء تاب‌آوری شبکه برق را فراهم کرده و به تأمین پایدار برق کمک شایانی خواهد کرد.سختگویی صنعت برق در تشریح منابع تأمین‌کننده پاداش صرفه‌جویی گفت: ما در این طرح مطابق تکلیف نمایندگان مجلس در قانون بودجه سال جاری عمل کرده‌ایم و یکی از منابع تأمین‌کننده پاداش صرفه‌جویی رقمی است که از مشترکان پرمصرف برای پله‌های مصرف بالا تأمین می‌شود.

وی ادامه داد: در سال جاری وضعیت نیرو گاه‌های ما در دست بررسی بوده و همچنین در قالب برنامه تحول بهره‌وری بسرق نیرو گاه بعثت نیز به توربین کلاس F مجهز خواهد شد و در صورت موافقت لازم عملیات تکمیل می‌شود.رجبی مشهدی در پایان گفت: هم اکنون ظرفیت مخازن سوخت نیروگاه‌های کشور ۵۰ درصد پر شده و از ۲۵۰ میلیون مترمکعب سوخت نیرو گاه تنها ۳ میلیون مترمکعب مربوط به سوخت مایع بوده است.

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	*
														۱	
														۲	
														۳	
														۴	
														۵	
														۶	
														۷	
														۸	
														۹	
														۱۰	
														۱۱	
														۱۲	
														۱۳	
														۱۴	
														۱۵	

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	*
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	*
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲

نقطه‌های ریز عکس- درجه حرارت ۱۱- پنج ترکی- عسکر- از القاب امرای ترک- سودای ناله ۱۲- دستور قاضی- اکنون- لقب طهمورث، پادشاه پیشدادی ۱۳- نشانی- تولیدمثل ۱۴- عملیات آزادسازی بستان در دوران دفاع مقدس- عید باستانی ایرانیان ۱۵- ریز نمرات- نام قدیم زاہل- جداگانه تلفظ کردن

جدول ۲۲	
<p>افقی:</p> <p>۱- معادل فارسی ادویه-</p> <p>سایه موهوم- علم پزشکی</p> <p>۲- مخترع تلفن- شعر کوتاه</p> <p>ژاپنی- به‌صورت علنی</p> <p>۳- تیرانداز- تفت داده و بریان‌شده- اداره کننده</p> <p>۴- نخستین رقم از سمت راست عدد- طریقه و روش- عدد</p> <p>۵- السکل چوب- پایتخت جمهوری دموکراتیک کنگو</p> <p>۶- پایسان، انتها- چرخه- نفی‌عرب</p> <p>۷- پاسخ مثبت- خیابان مشجر- گلی درشت و معطر</p> <p>۸- ایستاده و بی حرکت- برچسب- پشیمان</p> <p>۹- از پرسنل کادر درمانی- نوعی آجر دانه درشت و مستحکم- پس غذا</p> <p>۱۰- ضمیر موش عربی- سرزمین- شترمرغ آمریکایی</p> <p>۱۱- از وسایل بازی کودکان در پارک‌ها- نوعی سس سالاد</p> <p>۱۲- یازداشتن- میوهای گوشتالو- مروراید</p> <p>۱۳- جهان- بلندترین برج مخابراتی ایران- کبسه پول قدیمی</p>	<p>۱۴- شاخه‌ای از مهندسی که با تکنولوژی پرواز سروکار دارد- باور قلبی- سوسن زرد</p> <p>۱۵- فتنه‌جو- قوم آتپلا- نوعی رودوی سنتی ایرانی</p> <p>عمودی:</p> <p>۱- یستانداری درنده و گوش‌تخوار- از قرار داده‌ای شرعی مشارکت کار و سرمایه در اسلام- هراس انگیز</p> <p>۲- زادگاه- اردوی بازدید از مناطق عملیاتی دفاع مقدس</p> <p>۳- از اسواع انرژی- نامی دخترانه</p> <p>۴- استخوان جمجمه- خدمتکار پیر- ادا و اطوار</p> <p>۵- نت چهارم- جانشینان- پسر مازندرانی- روشنائی</p> <p>۶- زیور- قلمی ساخته داریوش مهرجویی یا بازی لیلا حاتمی- روزنامه چاپ بغداد</p> <p>۷- بزرگوار- از میوه‌های پرتوفدار</p> <p>۸- همسر اسکندر مقدونی- زمین آماده کشت- میوه تابستانی</p> <p>۹- شهری در استان همدان- صفحات داخلی روزنامه</p> <p>۱۰- از انواع خرماهای ایران-</p>