



## پاداش ریالی و اجتماعی مدیریت مصرف برق

پاداش، میزان کاهش مصرف برق نسبت به دوره مشابه پارسال است.

همچنین اگر در مناطق گرمسیر نسبت به سال گذشته یک کولر خاموش شود پاداش چشمگیری نصیب مشترکان می‌شود.

تحمل آب‌وهوای مناطق گرمسیری از همین حالا سخت شده و در تابستان بدون کولر، تقریباً غیرممکن به نظر می‌رسد. اما اگر مشترکان بتوانند حتی به یکی از کولرها استراحت بدهند، یک میلیون تومان پاداش می‌گیرند. مشترکان برق کشور به‌صورت کلی در سه بخش دسته‌بندی می‌شوند و در سه منطقه گرمسیری یک، دو و سه قرار می‌گیرند. مناطقی که در دسته گرمسیری قرار می‌گیرند امسال می‌توانند پاداش قابل‌قبولی بابت صرفه‌جویی در مصرف برق به‌خود اختصاص دهند.

مشترکانی که در مناطق عادی زندگی می‌کنند و الگوی مصرف برق آنها ۳۰۰ کیلووات است، می‌توانند تنها با استفاده از دور کند کولرآبی به میزان ۱۰۰ کیلووات کاهش مصرف برق داشته باشند.

بیشترین میزان پاداش مصرف برق که یک مشترک حاضر در مناطق عادی مانند تهران می‌تواند دریافت کند، ماهی ۸۲۵ هزار تومان و در چهار ماه معادل سه میلیون و ۳۰۰ هزار تومان است. اگر یک مشترک با میزان مصرف بالای الگو بتواند امسال رتبه خود را کاهش دهد مشمول ۵۰ هزار تومان تا ۳۰۰ هزار تومان پاداش خواهد شد که به‌صورت ماهانه به وی پرداخت می‌شود.

تقاضای کمتری برای برداشت سوخت‌های فسیلی ایجاد می‌کند. اینکه خود را در برابر آیندگان مسئول بدانیم و منابع در اختیارمان را همچون میراث گرانی نگهداری کنیم تا سهم آیندگان از آنها پایمال نشود، عمل بزرگی است که نتایج حاصل از آن ستودنی است.

طبق اطلاعات منتشر شده از سوی وزارت نیرو، صرفه‌جویی در مصرف برق از خرداد تا شهریور سال جاری بین ۲۵۰ هزار ریال تا ۳۳ میلیون و ۷۵۰ هزار ریال پاداش خواهد داشت و امکان پرداخت نقدی پاداش به مشترکان نیز در دست بررسی است. از این رو به نظر می‌رسد دلایل متقنی برای صرفه‌جویی وجود دارد زیرا سقف قابل پرداخت پاداش حاصل از صرفه‌جویی، در مقایسه با سال قبل تا ۲۰ برابر افزایش پیدا کرده است.

در سال ۱۴۰۱ پاداش کاهش میزان مصرف برق نصیب ۴۰ درصد مشترکان خانگی شد و این افراد روی هم‌رفته هزار و ۳۵۰ میلیارد تومان پاداش کاهش مصرف برق دریافت کردند.

حدود هشت میلیون مشترک هم مشمول دریافت قبض رایگان شدند که رویداد بزرگی بود. مشترکانی که میزان مصرف خود را کاهش دهند، بابت هر کیلووات ساعت صرفه‌جویی تا دو هزار تومان پاداش دریافت می‌کنند. امسال از ابتدای خرداد ماه تا ۳۱ شهریور ماه تمام مشترکان خانگی می‌توانند با صرفه‌جویی در مصرف برق از پاداش برخوردار شوند. مبنای محاسبه پرداخت

### یادداشت

#### ابوالفضل موتابها

مدیرعامل نیروگاه شهیدرجایی قزوین

مدیریت و صرفه‌جویی در مصرف برق و به‌طور کلی انرژی از میل انسان‌ها به برابری و اشتیاق جامعه انسانی به برخورداری از عدالت اجتماعی نشأت می‌گیرد. قطعاً تلاش برای کاهش مصرف برق، برای هر خانواده و هر مشتری صرفه و صلاح اقتصادی در پی دارد اما از آنجا که انسان موجودی است با تمایلات مختلف و در دسترسی به همه امکانات، برابری را می‌پسندد، لذا در پی تحقق این خواسته دیرینه باید خود را به مصرف درست و صرفه‌جویی متقاعد کند تا زمینه دسترسی سایر ارکان اجتماعی به این نعمت مهم فراهم آید.

اما دستاورد این اقدام بسیار بیشتر از آن است که فقط از منظر اقتصادی قابل بررسی باشد. با بهینه‌سازی مصرف برق گام مثبتی در کاهش آلودگی محیط زیست، گرم شدن زمین و پایین آوردن هزینه‌های مصرف انرژی برداشته می‌شود.

حفظ انرژی و منابع طبیعی برای نسل‌های آینده نیز از دیگر پاداش‌های معنوی و انسانی است که رهاورد مدیریت مصرف انرژی باعث کاهش مقدار برق مورد نیاز نیروگاه‌ها می‌شود و متعاقباً میزان سوخت‌های فسیلی را که هر روز در آن سوزانده می‌شود کاهش می‌دهد.

تقاضای کمتر برای انرژی،



# رکورد تأمین انرژی صنایع در دولت سیزدهم جابه‌جا شد

### گزارش

از این تعداد، دست‌کم ۵۸۰ هزار واحد صنعتی تابستان سال جاری را بدون محدودیت به فعالیت تولیدی خود ادامه خواهند داد.

بر اساس اطلاعاتی که وزارتخانه‌های نیرو و صمت، برنامه تأمین برق صنایع کشور برای تابستان سال جاری با هدف تولید حداکثری در سال رشد تولید تدوین و ابلاغ شده که بر این اساس، برق مورد نیاز همه واحدهای صنعتی کوچک و واحدهای صنعتی-صنعتی بویژه کارگاه‌های تولیدی کوچک که بیش از ۹۰ درصد کل واحدهای صنعتی و تولیدی کشور (حدود ۵۸۰ هزار واحد صنعتی) را شامل می‌شود، بدون هیچ محدودیتی تأمین خواهد شد.

در گروه «ب»، برق مورد نیاز واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌های صنعتی و واحدهای صنعتی خارج از شهرک‌های صنعتی با دیمانند بیش از ۵۰۰ کیلووات نیز از ۲۰ خرداد تا ۱۷ شهریور در شش و نیم روز هفته به طور کامل تأمین خواهد شد و صرفاً نصف روز در هفته و از ساعت ۱۱ تا ۲۳ در برنامه‌های مدیریت مصرف مشارکت خواهند کرد.

با توجه به برنامه‌ریزی صورت گرفته، امکان جبران محدودیت این نصف روز و تولید حداکثری برای این واحدها در سایر ایام هفته (شش روز و نیم) با جابه‌جایی ساعات کاری حتی به صورت شبانه‌روزی فراهم است.

اما در گروه «ج»، برق مورد نیاز صنایع

بزرگ (حدود ۳۰۰ واحد صنعتی) مطابق برنامه مدیریت مصرف ابلاغی وزارت نیرو و وزارت صمت در دوره تعیین شده تأمین می‌شود.

مشارکت این واحدها از طریق جابه‌جایی بخشی از بار مصرفی آنها از ساعات اوج به ساعات غیر اوج و نیز مدیریت زمان بهره‌برداری از تجهیزات وابسته به انرژی در برنامه‌های مدیریت مصرف بوده و در سایر زمان‌های دوره تابستان، انرژی مورد نیاز این واحدها به‌طور حداکثری تأمین می‌شود.

سخنگوی صنعت برق گفته است، حجم تأمین برق امسال برای صنایع نسبت به سال گذشته افزایش می‌یابد و افزوده که برای واحدهای مستقر در شهرک‌های صنعتی قرار است با برنامه‌ریزی انجام شده به اندازه نصف روز در هفته مدیریت شود.

وزارت نیرو در سال جاری ۱۴۰ برنامه با هدف عبور بدون خاموشی از تابستان در نظر گرفته که محور اصلی آن توسعه ظرفیت نیروگاه‌های کشور است؛ یعنی افزایش ظرفیت حدود ۷۷۰۰ مگاواتی تولید برق در سال جاری.

از این میزان حدود ۳ هزار و ۲۶ مگاوات مربوط به نیروگاه‌هایی بوده که طبق روال توسط وزارت نیرو احداث شده‌اند و ۱۵۰۰ مگاوات آن برای صنایعی است که خود اقدام به تأسیس نیروگاه کرده‌اند.

این افزایش تولید در راستای جبران ناترازی برق به عنوان یکی

از چالش‌های سال‌های اخیر مدنظر قرار گرفته است. میزان ناترازی برق در محدوده ۱۰ هزار مگاوات بوده که مهم‌ترین دلیل آن، کم‌کاری دولت گذشته در سرمایه‌گذاری در توسعه صنعت برق بوده است.

ظرفیت تولید برق سالانه باید معادل ۵ درصد افزایش می‌یافت؛ یعنی باید بیش از ۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات ظرفیت جدید برای پایداری شبکه برق ایجاد می‌شد، اما آمارها بیانگر این است که در ۱۰ سال قبل سرمایه‌گذاری در صنعت برق متوقف شده است.

از افزایش ۳۵ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق نیروگاه‌ها در مدت ۴ سال به عنوان یکی از برنامه‌های مهم وزارت نیرو در دولت سیزدهم یاد می‌شود که ۱۰ هزار مگاوات آن سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر خواهد بود.

از آغاز فعالیت دولت سیزدهم تاکنون در مجموع ۶۸۶۴ مگاوات به توان تولیدی نیروگاه‌های حرارتی کشور اضافه شده که بیش از ۴ برابر متوسط افزایش سالانه احداث نیروگاه‌های حرارتی در دولت‌های یازدهم و دوازدهم است و بقیه نیز مربوط به دیگر منابع تولید برق در کشور بوده است.

وزیر نیرو درباره وضعیت مصرف برق در بخش صنعت افزود: تأمین برق صنایع در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ با رشد همراه شد، به‌گونه‌ای که شاهد رشد ۹٫۵ درصدی در این بخش بودیم.

وی با بیان اینکه از ابتدای اجرای طرح پاداش صرفه‌جویی تاکنون بین

این مشترک نسبت به دوره مشابه سال گذشته ۱۷ درصد صرفه‌جویی بیشتری اعمال کرده و بر این اساس مشمول دریافت ۵۱۹ هزار تومان پاداش شده است.

محرابیان اظهار داشت: یک ماه از این مزیت برخوردار شده و پاداش دریافت کنند. وی در عین حال گفت: چنانچه مشتری رعایت صرفه‌جویی نداشته باشد، مشمول قیمت غیرارزانه‌ای برق شده و شاهد قبضی گرانتقیمت خواهد بود.

وی خاطر نشان کرد: میزان رشد تولید در صنایع کشور در تابستان ۱۴۰۱ در مجموع ۱۷ درصد بیشتر شد،

۳۰ تا ۴۰ درصد مشترکان حائز شرایط دریافت پاداش شده‌اند، گفت: همه مشترکان در سراسر کشور با صرفه‌جویی مشمول دریافت پاداش خواهند شد.

محرابیان اظهار داشت: یک ماه از آغاز اجرای طرح سراسری پاداش صرفه‌جویی گذشته است و بر اساس آمار استخراج شده، بین ۳۰ تا ۴۰ درصد مشترکان حائز شرایط دریافت پاداش شده‌اند.

وی پیش‌بینی کرده که با گرم‌تر شدن هوا، ظرفیت صرفه‌جویی بیشتر شده و مشترکان بیشتری شامل این پاداش شوند.

وزیر نیرو به قبض مشترکی در خوزستان اشاره و خاطر نشان کرد:



در این بین فولادی‌ها ۲۴ درصد، سیمانی‌ها ۱۳ درصد و دیگر فلزات ۱۲ درصد رشد داشته‌اند و پیش‌بینی می‌شود امسال این رشد بیشتر شود.

وزیر نیرو درباره وضعیت مصرف برق در بخش اداری گفت: یک هزار مگاوات صرفه‌جویی در بخش اداری پیش‌بینی شده است. محرابیان اظهار داشت: بررسی روند مصرف در بخش اداری نشان می‌دهد، رعایت مصرف از سوی این بخش جدی‌تر شده است، به‌گونه‌ای که تا به حال ۶۴۰ مگاوات صرفه‌جویی حاصل شده است. وی افزود: البته هنوز با پیش‌بینی انجام شده فاصله داریم که دستگاه‌ها و بانک‌ها باید در این زمینه جدی وارد شوند.