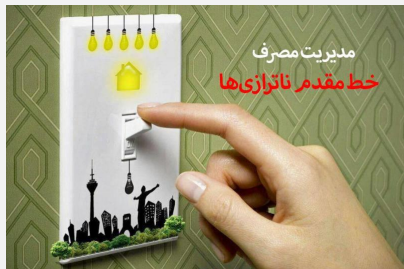


مدیریت مصرف برق، خط مقدم کاهش ناترازی‌ها

مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر با بیان اینکه بیش از 50 درصد انرژی در مصرف نهایی هدر می‌رود، تاکید کرد: در شرایط فعلی مدیریت مصرف برق می‌تواند خط مقدم کاهش ناترازی‌ها در صنعت برق باشد.



به گزارش روابط عمومی به نقل از خبرگزاری توانیر، عبدالامیر یاقوتی افزود: یکی از مهمترین بحثهای ناترازی در اصل بحث هدررفت انرژی است و این چالش در کشور ما موجب شده تراز بین تولید و مصرف بهم بریزد و طبیعتاً این ناترازی به راحتی قابل حل نیست.

وی اظهار داشت: در بحث رفتاری مصرف مشتریان، هدررفت انرژی آن 10 تا 15 درصد است و این خود جای تامل دارد و بحث بهینه سازی در ساختمانها یکی از مهمترین عوامل این هدررفت است که اخیراً در مبحث ماده 19، پیش نویس آن آماده شده و به زودی ابلاغ خواهد شد و مطرح شده که تمامی مصارف ساختمانها از قبیل ساختمانهای مسکونی، اداری، سوپرمارکت ها و مساجد و دانشگاهها و ... میزان مصرف و برچسب انرژی‌شان را از رده C به استاندارد رده A برسانیم چون رده C چهار برابر رده A مصرف دارد، در حوزه ساخت وساز پتانسیل های بالایی وجود دارد که معمولاً در زمستان به واسطه عدم ایزولاسیون مناسب گاز هدر می رود و در تابستان برق را از دست می دهیم و این موضوع ناترازی زیادی ایجاد می کند و با این شرایط طبیعی است که ما هر چقدر هم تلاش کنیم در این حوزه عملاً به مصرف بهینه نمی رسیم به همین دلیل است که در این حوزه باید تصمیمات جدی گرفته شود و تجهیزات منطبق بر استانداردها ساخته شود.

یاقوتی در ادامه گفت: در حوزه صنعت نیز خیلی از صنایع، صنایع انرژی بر هستند و فرایندهایشان به روز نشده و مصرف انرژی بالا است و بر اساس آمار ارائه شده بیش از 50 درصد اتلاف انرژی در صنعت وجود دارد، در بخش کشاورزی هم شرایط؛ شرایط معقولی نیست و این بخشها باید ملزم به توسعه انرژیهای خورشیدی شوند تا بخش زیادی از این ناترازی ها جبران شده و شاخص بهره وری انرژی در کشور به بهترین نحو افزایش یابد.

مدیرکل امور انرژی و مشتریان شرکت توانیر با اشاره به علل بروز محدودیت احتمالی در تامین برق تابستان 1404 گفت: عوامل مختلفی از جمله محدودیت منابع آبی و افزایش دما در آن دخیل است، به طوری که هر یک درجه افزایش وزنی دما، حدوداً مصرف برق را 1800 مگاوات افزایش می دهد. در عین حال پارامترهایی مثل تداوم دما هم تاثیرگذار است.

یاقوتی در پایان با بیان این که اولویت اصلی برنامه ها در دوره اوج بار تابستان، کنترل مدیریت مصرف مشتریان است؛ محدود کردن مصرف برق ادارات پرمصرف، تعدیل روشنایی معابر، برخورد با مشتریان پرمصرف، کنترل بارهای سرمایشی و مدیریت بار در بخش صنعت و کشاورزی با جایی به جایی بار شبکه و استفاده از روزها و ساعاتی که بار شبکه کم است را از مهمترین تمهیداتی برشمرد که به وسیله آنها می توان تولید و مصرف را تراز کرده و پایداری شبکه حفظ شود.

انتهای پیام/