

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان فارس:

اجرای سیستم کنتورهای هوشمند برای پایش دقیق مصرف برق ادارات

معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان فارس با بیان اینکه مصرف برق ادارات به صورت مستمر توسط کنتورهای هوشمند رصد می‌شود، گفت: در ماه‌های خرداد و تیر، ۷۸۱ مورد اعمال محدودیت خودکار مصرف در اداراتی داشتیم که بیش از الگوی تعیین شده، برق مصرف کرده‌اند.

به گزارش گروه صنعت و تجارت پایگاه خبری گفتمان فارس، علیرضا اسکندری اظهار داشت: این مشترکان با وجود موضوع ناترازی انرژی و اطلاع رسانی‌های صورت گرفته در خصوص ضرورت رعایت مصرف، مصرفی بیش از الگو داشتند که منجر به اعمال محدودیت توسط کنتور هوشمند بر روی انشعاب برق آنها شد.

وی با بیان اینکه ادارات، مجهز به کنتور هوشمند و لیمیت (محدود کننده مصرف برق) هستند، افزود: از طریق نصب لوازم اندازه‌گیری هوشمند امکان پایش لحظه‌ای و از راه دور مصرف کلیه مشترکان اداری در سامانه هوشمند شرکت توزیع نیروی برق استان فارس نیز فراهم شده است و علاوه بر این گروه‌های بازرسی و پایش مصرف نیز به صورت مستمر و برنامه‌ریزی شده به ادارات و بخش‌های مختلف مراجعه کرده و وضعیت مصرف برق، نحوه استفاده از تجهیزات سرمایشی، روشنایی و رعایت الگوهای مصرف بهینه را مورد بررسی قرار می‌دهند.

این مقام مسئول با بیان اینکه مصرف برق ادارات و دستگاه‌ها و بانک‌های استان بعد از پایان ساعات کاری نیز همچنان پایش و کنترل می‌شود، خاطرنشان کرد: تمامی مشترکان اداری موظفند میزان مصرف برق خود را در ساعات کاری ۲۰ درصد نسبت به مدت زمان مشابه در سال ۱۴۰۳ و در ساعات غیرکاری ۷۰ درصد نسبت به ساعت اداری همان روز کاهش دهند.

اسکندری در بخش دیگری از سخنان خود به برخی از راهکارهای مدیریت مصرف در بخش اداری نیز اشاره کرد و بیان داشت: تقریباً در تمامی بخش‌های مختلف ساختمان‌های اداری حداقل از یک دستگاه رایانه به همراه پرینتر، اسکنر و یک دستگاه کپی استفاده می‌شود. از این رو در جهت مصرف بهینه برق، این وسایل بایستی تنها هنگامی روشن باشند که به آن نیاز است و چنانچه به مدت طولانی از وسایل اداری، مانند: دستگاه کپی، رایانه و... استفاده نمی‌شود، می‌بایست آنها را خاموش کرده و در صورتیکه در فاصله زمانی کوتاه‌تر، استفاده متناوب از وسایل اداری اجتناب‌ناپذیر است، حالت خواب این وسایل فعال شود.

وی تصریح کرد: این کار موجب می‌شود تا وسایلی مانند دستگاه کپی، کامپیوتر و... پس از یک مدت کوتاه بی‌کاری در حالت خاموشی موقت قرار گیرند که در این حالت مصرف انرژی الکتریکی بسیار کمتر می‌شود؛ ضمن آنکه دستگاه‌ها نیز به طور کامل خاموش نمی‌شوند.

تنظیم دمای سرمایشی در ادارات بر روی ۲۷ درجه سانتیگراد، خاموش کردن تمامی سیستم‌های اداری و سرمایشی بعد از ساعت اداری، استفاده حداکثری از روشنایی روز، خاموش کردن لامپ‌های اضافی، استفاده از لامپ‌های فوق کم مصرف LED، استفاده از سنسورهای حرکتی در راه پله، راهرو، پارکینگ‌ها، انبارها و نقاط کم تردد از دیگر راهکارهای مفید و موثر مدیریت مصرف برق در ادارات بود که معاون فروش و خدمات مشترکین شرکت توزیع نیروی برق استان فارس به آنها اشاره کرد.

اسکندری در خاتمه تصریح کرد: از ادارات و دستگاه‌های اجرایی انتظار داریم با مدیریت هوشمندانه مصرف برق در ساختمان‌های اداری، از اعمال قطع برق هوشمند ساختمان جلوگیری نمایند تا گامی مؤثر در حفظ و پایداری شبکه برق در فصل گرم سال جاری برداشته شود.