

مواجهه با چالش های ناترازی برق و راهبردهای تامین پایدار

ناترازی برق به معنای بیشتر بودن تقاضای برق از تولید آن است که عمدتاً در تابستان، ماه تیر و مرداد، در ساعات ظهر اتفاق می افتد. به عنوان مثال، در سال ۱۴۰۳، تقاضا به حدود ۷۹۵۰۰ مگاوات رسید، در حالی که تولید حدود ۶۱۲۰۰ مگاوات بود، که این امر منجر به ناترازی قابل توجهی حدود ۱۷ تا ۱۸ هزار مگاوات شد. این پدیده به دلیل استفاده زیاد از وسایل سرمایشی تشدید می شود.

به گزارش خبرنگاران پایگاه خبری مشارکت، برای مدیریت این ناترازی، ابتدا سعی در جابجایی بار مصرفی به ساعات کم مصرف می شود. اما با افزایش شدید ناترازی در سال های اخیر، این روش کافی نبوده و نیاز به اعمال محدودیت و توزیع عادلانه برق موجود بین مشترکین مختلف است. در این راستا، مراکز حیاتی و حساس در اولویت تامین برق کامل قرار دارند.

برای بخش کشاورزی، برق برای ۱۹ ساعت از ۲۴ ساعت تامین می شود و در ساعات اوج بار کاهش می یابد. در بخش صنعت و خانگی نیز برنامه ریزی هایی جهت کاهش یا جابجایی مصرف در ساعات اوج صورت می گیرد تا خاموشی ها به حداقل برسد؛ به طوری که در سال ۱۴۰۴، خاموشی های خانگی زودتر از سال های قبل (اواخر شهریور) برطرف شد.