



راهکار عبور از ناترازی انرژی چیست؟

فقط ۱۰ درصد شبکه برق هوشمند است

درخواست رئیس جمهوری برای صرفه جویی برق در آستانه پیک مصرف

با نزدیک شدن به فصل اوج مصرف برق، بار دیگر موضوع ناترازی انرژی به یکی از دغدغه‌های اصلی کشور تبدیل شده است؛ مسأله‌ای که هم در سطح مدیریت کلان و هم در حوزه کارشناسی مورد توجه قرار گرفته و نشان می‌دهد عبور از آن، نیازمند همراهی مردم و اصلاحات ساختاری در بخش تولید و مصرف است.

در همین چارچوب، رئیس جمهوری در جریان بازدید از وزارت کشور و در گفت‌وگو با استانداران سراسر کشور، با اشاره به تفویض اختیارات گسترده به مدیران استانی، بر نقش کلیدی آنها در مدیریت شرایط تأکید کرد و گفت استانداران اکنون اختیاراتی هم‌سطح رئیس جمهوری در حوزه مدیریت دارند و میزان موفقیت آنها به توان، خلاقیت و هماهنگی‌شان با مجموعه‌های اجرایی وابسته است.

مسعود پزشکیان در ادامه با قدردانی از همراهی مردم، از آنان خواست در آستانه دوره پیک مصرف، با صرفه جویی در مصرف انرژی به مدیریت شرایط کمک کنند.

او با بیان اینکه در حال حاضر شاید نیازی به فداکاری‌های میدانی نباشد، تأکید کرد که کنترل مصرف برق ضرورتی جدی است. رئیس جمهوری

همچنین با اشاره به فشارهای بیرونی و تلاش دشمن برای ایجاد نارضایتی از طریق هدف قرار دادن زیرساخت‌ها، خاطرنشان کرد حفظ رضایت عمومی در گرو مدیریت صحیح منابع و جلوگیری از بروز اختلال در تأمین انرژی است.

در کنار این رویکرد مدیریتی، کارشناسان حوزه انرژی نیز بر این باورند که مشکل کمبود برق، صرفاً با اقدام‌ها کوتاه‌مدت قابل حل نیست و نیازمند برنامه‌ریزی بلندمدت و اصلاحات اساسی است. هاشم اورهی، رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی انرژی ایران، با اشاره به تداوم چالش کمبود برق در کشور می‌گوید: «در صنعت برق نباید منتظر بمانیم تا با بحران مواجه شویم و سپس به فکر افزایش تولید بفتیم، بلکه باید حداقل برای پنج سال آینده برنامه‌ریزی دقیق داشته باشیم.»

به گفته او، اگرچه در برخی فصول مانند بهار امکان تأمین کامل برق وجود دارد، اما در تابستان و زمستان شرایط به کلی متفاوت است. آمارها نشان می‌دهد ظرفیت اسمی شبکه برق کشور حدود ۹۵ هزار مگاوات است، در حالی که در اوج مصرف سال گذشته، با وجود ثبت تقاضای حدود ۷۵ هزار مگاوات، تنها ۶۰ هزار مگاوات تأمین شده و در نتیجه حدود ۱۵ هزار مگاوات کسری وجود داشته است.

دلایل کمبود برق در تابستان و زمستان

اورهی تصریح کرد: «در تابستان به دلیل افزایش دما در بخش‌های جنوبی کشور، بار سرمایشی به شدت افزایش می‌یابد. به طوری که در گرم‌ترین روزهای سال تقریباً از ۶۰ هزار مگاوات برقی که تولید می‌کنیم حدود ۳۰ هزار مگاوات آن صرف وسایل سرمایشی می‌شود. در واقع نزدیک به نیمی از برق تولیدی کشور در این دوره صرف سرمایش می‌شود و همین مسأله باعث می‌شود در تابستان با حداقل ۱۵ هزار مگاوات کمبود مواجه شویم.»

وی تأکید کرد: «در زمستان نیز مشکل از سمت تقاضای برق نیست بلکه از سمت تولید است زیرا به دلیل وابستگی شدید نیروگاه‌های کشور به گاز است. در فصل سرد بخش خانگی حدود ۷۰ تا ۷۵ درصد گاز کشور را مصرف می‌کند و در نتیجه گاز کافی برای نیروگاه‌ها باقی نمی‌ماند. بنابراین تولید برق کاهش قابل توجهی پیدا می‌کند.»

وابستگی شدید صنعت برق به گاز و آب

اورهی با اشاره به ساختار تولید برق در کشور گفت: «بیش از ۹۰ درصد برق کشور به گاز و آب وابسته است، در حالی که نه منابع آب قابل پیش‌بینی هستند و نه وضعیت گاز در سال‌های آینده بهتر خواهد شد. حتی با اینکه حدود ۱۴