

الزام قانونی صنایع انرژی بر برای احداث نیروگاه‌های خودتأمین

بر اساس ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، صنایع بزرگ کشور موظف به احداث نیروگاه‌های خودتأمین هستند؛ تکلیفی که میزان پایبندی آنها به اجرای آن، به صورت مستقیم وضعیت پایداری شبکه سراسری در تابستان آینده را مشخص خواهد کرد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، احداث نیروگاه‌های جدید توسط صنایع انرژی‌بر کشور با هدف کاهش ناترازی برق و ارتقای تاب‌آوری شبکه سراسری، یکی از برنامه‌های مهم دولت در سال‌های اخیر بوده است.

بر این اساس تاکنون برای احداث ۱۹ هزار و ۳۵۷ مگاوات ظرفیت نیروگاهی جدید توسط صنایع، موافقت اصولی صادر شده و بیش از ۹۵۹۶ مگاوات ظرفیت دیگر نیز در دست بررسی است؛ رقمی که مجموع ظرفیت‌های برنامه‌ریزی‌شده را به حدود ۳۰ هزار مگاوات می‌رساند.

از این میزان، ۸۰۸۰ مگاوات وارد فاز اجرا یا عملیات اجرایی شده، ۲۷۰۵ مگاوات به بهره‌برداری کامل رسیده و ۳۵۷۰ مگاوات دیگر نیز در آستانه آغاز عملیات اجرایی قرار دارد. این یعنی در مجموع انتظار می‌رود ظرفیت نیروگاه‌های در دست اقدام صنایع به حدود ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات برسد.

بر اساس این گزارش، برنامه توسعه نیروگاه‌های صنایع از سال ۱۴۰۰ و بر پایه تفاهم‌نامه وزارت نیرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت آغاز شد و پس از تصویب قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق در سال ۱۴۰۱، صنایع مکلف شدند ۹ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی با راندمان حداقل ۵۵ درصد و یک‌هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر ایجاد کنند.

با این حال، پیشرفت در حوزه تجدیدپذیرها بسیار محدود بوده و از هزار مگاوات تکلیف قانونی، تاکنون تنها ۱۵۱ مگاوات عملیاتی شده است.

در بخش نیروگاه‌های حرارتی نیز اگرچه حدود ۲ هزار و ۷۰۰ مگاوات نیروگاه به بهره‌برداری رسیده است، اما باتوجه به سال پایانی اجرای قانون، احداث بیش از ۶ هزار مگاوات نیروگاه خود تأمین حرارتی تا تابستان سال آینده مورد انتظار است.

وزارت نفت تأمین سوخت برای ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی صنایع را تقبل کرده است

یکی از چالش‌ها و دغدغه‌های همیشگی صنایع برای احداث نیروگاه موضوع تأمین سوخت است، نکته قابل توجه اینکه در زمینه سوخت‌رسانی نیز وزارت نفت تأمین سوخت برای ۱۱ هزار و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی صنایع را تقبل کرده است. این یعنی تا سقف قانون صنایع نباید دغدغه تأمین احداث نیروگاه خود تأمین داشته باشند.

نکته قابل توجه دیگر اینکه ظرفیت مازاد احداث نیروگاه توسط صنایع انرژی‌بر نیز از مسیر توسعه واحدهای بخار در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی موجود امکان پذیر است؛ اقدامی که می‌تواند بدون مصرف سوخت اضافی، امکان تولید ۶ تا ۷ هزار مگاوات برق جدید را فراهم کند.

انتظار می‌رود در سال ۱۴۰۴ حدود ۱۴۰۰ مگاوات نیروگاه جدید بخش صنعت با شبکه سنکرون خواهد شد و تا پایان سال ۱۴۰۵ نیز در مجموع ۲ هزار مگاوات دیگر به ظرفیت سنکرون‌شده افزوده شود. به این ترتیب مجموع ظرفیت همزمان صنایع انرژی‌بر با شبکه برق کشور به ۶ هزار مگاوات خواهد رسید؛ ظرفیتی که می‌تواند نقش تعیین‌کننده‌ای در کاهش فشار بر شبکه سراسری داشته باشد.

این گزارش می‌افزاید، مطابق قوانین موجود، صنایعی که در احداث نیروگاه‌های خودتأمین تعلل کنند، در اولویت اعمال محدودیت‌های مصرف در اوج بار تابستان قرار خواهند گرفت. در مقابل، واحدهایی که برق خود را از این مسیر تأمین کنند، از محدودیت‌های مصرف به میزان تولیدشان معاف خواهند بود.