

شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)
شرکت مدیریت شبکه برق ایران

در راستای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و با هدف بهره‌مندی از مزایای سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی از جمله رفع ناترازی تولید و مصرف انرژی و پیک‌سایی از شبکه برق کشور و به استناد بندهای (الف)، (د)، (هـ) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو و مواد (۷) و (۱۲) قانون سازمان برق ایران، ضوابط عرضه برق سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی متصل به شبکه سراسری، به شرح پیوست (ممه‌ور به مهر دفتر اقتصاد، سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق) جهت اجراء ابلاغ می‌گردد.

عباس علی آبادی

رونوشت:

- معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی
- معاونت برق و انرژی
- دفتر وزارتی

۱۴۰۳/۱۰۰۶۳۳/۱۰۰

۱۴۰۳/۱۲/۲۵

شماره:
تاریخ:
پیوست:



وزیر

بسمه تعالی

شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر)
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)
شرکت مدیریت شبکه برق ایران

در راستای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر و با هدف بهره‌مندی از مزایای سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی از جمله رفع ناترازی تولید و مصرف انرژی و پیک‌سایی از شبکه برق کشور و به استناد بندهای (الف)، (د)، (ه)، و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو و مواد (۷) و (۱۲) قانون سازمان برق ایران، ضوابط عرضه برق سیستم‌های ذخیره‌ساز انرژی متصل به شبکه سراسری، به شرح پیوست (ممه‌ور به مهر دفتر اقتصاد، سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق) جهت اجراء ابلاغ می‌گردد.

عباس علی آبادی

"ضوابط عرضه برق سیستم های ذخیره ساز انرژی متصل به شبکه سراسری"

۱- در این سند اصطلاحات ذیل در معنی مشروح به کار می‌روند:

توانیر: شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران

شرکت برق: شرکت‌های برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع نیروی برق

سیستم ذخیره‌ساز انرژی: مجموعه تجهیزاتی است که می‌تواند انرژی الکتریکی را ذخیره نموده و در زمان نیاز، انرژی ذخیره‌شده را به شبکه برق سراسری تحویل دهد.

تابلو برق آزاد: تابلویی است که به منظور عرضه و تبادل برق در بورس انرژی به صورت قرارداد دوجانبه با "مصرف‌کننده" یا بازار مشتقه می‌باشد و برق خریداری شده از طریق این تابلو، مشمول اعمال قطع و محدودیت در دوره ناترازی در ایام گرم سال و نیز دوره محدودیت سوخت در شبکه نمی‌شود.

مصرف‌کننده: منظور آن دسته از مشترکینی است که یا از طریق انعقاد قرارداد دوجانبه و یا از طریق خرید برق از "تابلو برق آزاد" نسبت به تامین برق مورد نیاز خود اقدام می‌نمایند.

سایر کلمات و تعاریف استفاده شده در این سند مطابق آخرین ابلاغیه‌های وزارت نیرو و یا هیأت تنظیم بازار برق ایران (تا زمان ابلاغ این سند) است.

۲- "توانیر" سالانه نسبت به اعلام حداکثر ظرفیت و نقاط اولویت‌دار نصب "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" به شبکه سراسری اقدام می‌نماید.

تبصره ۱: "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" در نقاط اولویت‌دار از پرداخت هزینه‌های اتصال به شبکه معاف می‌باشند.

تبصره ۲: "توانیر" مکلف است در نقاط غیراولویت‌دار صرفاً با دریافت هزینه اتصال به شبکه، نسبت به برقراری انشعاب و اتصال "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" به شبکه سراسری برق اقدام نماید. معاونت برق و انرژی وزارت نیرو با همکاری "توانیر" موظف است ظرف مدت یک ماه پس از ابلاغ این سند، رویه فنی اتصال "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" را تدوین و ابلاغ نماید.

۳- معاونت برق و انرژی وزارت نیرو موظف است با همکاری "توانیر" نسبت به صدور، تمدید، توسعه، اصلاح، تعلیق و ابطال مجوزهای کسب و کار "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" اقدام نماید.

۴- شارژ "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" از شبکه سراسری برق محدود به ساعات غیر اوج بار می‌باشد.

تبصره ۱: شرکت مدیریت شبکه برق ایران موظف به تعیین زمان‌های اوج بار و غیر اوج بار به منظور برنامه‌ریزی شارژ "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" می‌باشد.

تبصره ۲: در صورت شارژ "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" از شبکه سراسری برق در ساعاتی بجز ساعات



غیر اوج، تعرفه برق مصرفی برای شارژ سیستم در این ساعات معادل با $1/4$ (یک و چهار دهم) حداکثر نرخ "تابلو برق آزاد" در ماه مربوطه محاسبه می‌شود.

۵- سرمایه‌گذار احداث‌کننده "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" می‌تواند برق تزریق شده به شبکه را در "تابلو برق آزاد" یا از طریق عقد قراردادهای دوجانبه با "مصرف‌کننده" عرضه نماید.

۶- تأمین برق "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" صرفاً از شبکه سراسری برق با نرخ بازار عمده‌فروشی یا از طریق نیروگاه تجدیدپذیر متصل به شبکه سراسری صورت می‌پذیرد.

۷- در صورتیکه مجموع انرژی تزریقی ماهانه "سیستم ذخیره‌ساز انرژی" به شبکه سراسری برق از ۹۰٪ درصد انرژی دریافتی در آن ماه کمتر باشد، مابه‌التفاوت انرژی تزریقی ماهانه تا ۹۰٪ درصد انرژی دریافتی ماهانه، با $1/4$ (یک و چهار دهم) برابر حداکثر نرخ "تابلو برق آزاد" در صورت‌حساب منظور خواهد شد.

