

۱۵۳۴۴۰ / ۵۳۳۷۵ هـ

شماره
تاریخ: ۱۳۹۴/۱۱/۲۱



بسمه تعالی
"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت نیرو - وزارت نفت

هست وزیران در جلسه ۱۳۹۴/۱۱/۱۴ به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت و نیرو و به استناد ماده (۶۱) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی - مصوب ۱۳۸۹-، آیین‌نامه اجرایی ماده یادشده را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین‌نامه اجرایی ماده (۶۱) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی

- ماده ۱- در این آیین‌نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:
- الف- **نیروگاه غیردولتی:** نیروگاه‌های غیردولتی تولید برق از منابع انرژی تجدیدپذیر و پاک از جمله زیست توده، بادی، خورشیدی، تولید برق از بازیافت حرارت در فرایندهای صنعتی، زمین گرمایی، آبی کوچک تا ظرفیت (۱۰) مگاوات، دریایی و سایر انواع فناوری‌ها در مقیاس‌های مختلف که متصل به شبکه انتقال و توزیع برق وابسته و تابعه وزارت نیرو می‌باشند.
- ب- **نرخ پایه:** نرخ خرید تضمینی بلندمدت برق به ازای هر کیلووات ساعت در زمان انعقاد قراردادهای خرید تضمینی از نیروگاه غیر دولتی.
- پ- **متوسط قیمت تبدیل انرژی:** کل ارزش معاملاتی نیروگاه‌های حرارتی در بازار عمده فروشی منهای کل هزینه سوخت نیروگاه‌های مذکور تقسیم بر کل انرژی تحویلی آنها به بازار عمده فروشی در طول سال قبل شمسی که توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران اعلام می‌شود.
- ت- **صرفه‌جویی حاصل از کاهش انتشار آلاینده‌ها و مصرف آب:** میزان کاهش هزینه‌های زیست محیطی و اجتماعی که به دلیل استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر و پاک و


 جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
 تصویب نامه هیات وزیران

کاهش انتشار آلاینده‌های محلی و جهانی و کاهش مصرف آب به دست می‌آید و رقم آن توسط سازمان حفاظت محیط زیست با همکاری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تعیین می‌شود.

ث - **توخ خدمات انتقال:** کل ارزش معاملاتی بابت انتقال به شرکت‌های برق منطقه‌ای تقسیم بر کل انرژی تحویل شده به شبکه توزیع در طول سال قبل شمسی که توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران اعلام می‌شود.

ج - **متوسط بازده نیروگاه‌های حرارتی:** ارزش حرارتی انرژی الکتریکی تحویلی نیروگاه‌های حرارتی به شبکه تعیین شده توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران تقسیم بر ارزش حرارتی سوخت مصرفی آنها تعیین شده توسط وزارت نفت در طول سال قبل شمسی که توسط شرکت مدیریت شبکه برق ایران با همکاری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اعلام می‌شود.

چ - **سازمان:** سازمان انرژی‌های نو ایران.

ماده ۲- وزارت نیرو موظف است نرخ‌های خرید تضمینی برق از انواع نیروگاه غیردولتی را به گونه‌ای اعلام نماید که متوسط وزنی آنها با نرخ پایه برابر گردد.

تبصره ۱- نرخ پایه برابر مجموع متوسط قیمت تبدیل انرژی به علاوه صرفه جویی حاصل از کاهش انتشار آلاینده‌ها به علاوه ارزش سوخت صرفه‌جویی شده می‌باشد.

تبصره ۲- ارزش سوخت صرفه‌جویی شده به ازای هر کیلووات ساعت براساس رابطه زیر محاسبه می‌گردد:

$$\text{قیمت صرفه جویی شده} = \frac{\text{ارزش حرارتی یک کیلووات ساعت برق}}{\text{نسبت بازده نیروگاه‌های حرارتی} \times \text{ارزش حرارتی یک کیلووات ساعت گاز طبیعی}} \times \text{ارزش سوخت صرفه جویی شده} + \text{ارزش هر کیلووات ساعت برق}$$

در رابطه مذکوره قیمت سوخت صرفه‌جویی شده برابر با متوسط وزنی قیمت فوب (FOB) خاج فارس سوخت مایع مصرفی نیروگاه‌های حرارتی کشور در طول سال قبل شمسی خواهد بود.

تبصره ۳- چنانچه نیروگاه غیردولتی برق تولیدی خود را در سطح شبکه توزیع عرضه نماید، نرخ خدمات انتقال به نرخ خرید تضمینی برق آن نیروگاه اضافه می‌شود.

تبصره ۴- تأمین هزینه اتصال به شبکه برای مولدین با ظرفیت توان تولید تا سقف ظرفیت شعب مشترک، برعهده سازمان می‌باشد.


 جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
 تصویب نامه هیات وزیران

ماده ۳- نرخ پایه قرارداد خرید برق از نیروگاه غیردولتی در زمان پرداخت براساس ضریب زیر تعدیل و در پرداخت صورتحساب‌های ماهانه مورد عمل قرار می‌گیرد:

$$\text{ضریب تعدیل} = \frac{\left[\frac{\text{شاخص قیمت خرده فروشی در ابتدای سال پرداخت}}{\text{شاخص قیمت خرده فروشی در ابتدای سال ابتدای بهره برداری}} \right]^{\alpha} \times \left[\frac{\text{متوسط نرخ رسمی تسعیر ارز (یورو) در دوره یکساله قبل از زمان پرداخت}}{\text{متوسط نرخ رسمی تسعیر ارز (یورو) در دوره یکساله قبل از شروع بهره برداری}} \right]^{\beta}$$

در ضریب یادشده، (α) عددی بین پانزده صدم و سه دهم به انتخاب سرمایه‌گذار خواهد بود.

ماده ۴- مدت قرارداد خرید تضمینی برق با تشخیص وزارت نیرو و حداقل برابر طول عمر مفید هر نوع نیروگاه غیردولتی تعیین می‌شود.

ماده ۵- به منظور ایجاد انگیزه لازم برای سرمایه‌گذاری در بخش تولید برق از پسماند، مبلغ نهایی قابل پرداخت خرید برق تجدیدپذیر از نیروگاه‌های غیردولتی موضوع این آیین‌نامه، در ضریب افزایشدهای که توسط کارگروهی با مسؤلیت وزارت نیرو و عضویت وزارت کشور، سازمان حفاظت محیط‌زیست و معاونت علمی و فناوری رییس‌جمهور تعیین می‌گردد، ضرب می‌شود.

تبصره ۱- محاسبه ضریب افزایشده موضوع این ماده صرفاً شامل آن دسته از نیروگاه‌های غیردولتی می‌شود که طرح توجیه فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی آنها پیش از احداث به تأیید کارگروه فوق‌الذکر برسد.

تبصره ۲- تحویب پسماند موردنیاز نیروگاه‌های غیردولتی مذکور به صورت رایگان توسط شهرداری انجام می‌شود. سایر ضوابط اجرایی این ماده نیز توسط کارگروه مذکور ظرف سه ماه تهیه و ابلاغ خواهد شد.

ماده ۶- به منظور تشویق توسعه دانش فنی بومی و حمایت از ساخت داخلی، نرخ پایه می‌تواند برای نیروگاه‌های غیردولتی برخوردار از دانش فنی، طراحی و ساخت داخلی حداکثر تا سی درصد متناسباً افزایش یابد.

۱۵۳۴۴۰ / ۵۳۳۷۵ هـ

شماره

تاریخ ۱۳۶۴ / ۱۱ / ۲۱

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیأت وزیران

تبصره - دستورالعمل نحوه تعیین میزان افزایش نرخ پایه موضوع این ماده شامل فهرست راهنما برای تعیین سهم وزنی دانش فنی، طراحی و ساخت داخل به تفکیک اجزا و تجهیزات اصلی نیروگاه غیردولتی توسط وزارت نیرو با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت و معاونت علمی و فناوری رییس جمهور تهیه و توسط وزیر نیرو ابلاغ می شود.

ماده ۷ - منابع مالی موردنیاز برای خرید برق از تولیدکنندگان موضوع این آیین نامه از منابع پیش بینی شده در تبصره (۳) ماده (۶۱) قانون اصلاح تکوی مصرف انرژی تأمین می شود.

تبصره - استفاده از منابع بلاعوض دولتی ناشی از صرفه جویی سوخت مصرفی موضوع این آیین نامه منوط به عدم استفاده احداث کننده نیروگاه غیردولتی از سایر منابع مشابه از جمله ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور برای احداث نیروگاه می باشد.

