

وزیر



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

بسمه تعالی

مصوبه وزیر

شماره:

۱۴۰۲/۴۵۹۱۶/۲-۱۰۰

تاریخ:

۱۴۰۲/۰۹/۱۳-۱۰

موضوع:

موضوع مصوبه: ابلاغ نرخ خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر خورشیدی و بادی انشعابی، زیست توده، برقی و توربین انبساطی  
مستندات قانونی: ماده (۶۱) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی و آیین نامه اجرایی آن به شماره ۱۵۳۴۴۰/ت/۵۲۳۷۵ هـ.مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۲۱ هیأت وزیران، ماده (۶۲) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، بندهای (الف)، (د)، (هـ) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو و مواد (۷) و (۱۲) قانون سازمان برق ایران

در اجرای وظایف قانونی وزارت نیرو در رابطه با تعیین نرخ و ضوابط خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های غیردولتی تجدیدپذیر، با هدف حداکثرسازی ضریب تحقق مزایای تولید برق از این منابع، موارد زیر جهت اجراء ابلاغ می‌شود:

۱- نرخ پایه خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های غیردولتی خورشیدی کوچک مقیاس (حداکثر ۱ مگاوات)، بادی انشعابی (حداکثر ۱ مگاوات) و برقی، زیست توده و توربین انبساطی (حداکثر ۱۰ مگاوات) و شرایط خرید تضمینی برق از این نیروگاه‌ها به شرح زیر اعلام می‌گردد:

۱-۱- نیروگاه‌های خورشیدی کوچک مقیاس و بادی انشعابی

جدول (۱)

ردیف	نوع فناوری	ظرفیت نیروگاه	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)
۱	خورشیدی	۲۰ کیلووات و کمتر	۲۵۰۰۰
۲	کوچک مقیاس	بین ۲۰ کیلووات تا ۱ مگاوات	۲۲۰۰۰
۳	بادی	۲۵۰ کیلووات و کمتر	۲۲۵۰۰
۴		بین ۲۵۰ کیلووات تا ۱ مگاوات	۱۷۰۰۰

تبصره ۱: ظرفیت مجاز برای احداث نیروگاه بر روی انشعاب، حداکثر دو برابر ظرفیت انشعاب تا سقف ۲۰۰ کیلووات برای نیروگاه‌های خورشیدی و ۱ مگاوات برای نیروگاه‌های بادی با نرخ مندرج در جدول فوق این مصوبه می‌باشد، مشروط بر اینکه ملاحظات فنی و حفاظتی مربوط به اتصال به شبکه برای این نیروگاه‌ها، پیش از عقد قرارداد رعایت گردد.



تبصره ۲: در صورت عدم وجود انشعاب، خریداری برق تولیدی نیروگاه‌های خورشیدی کوچک مقیاس توسط ساتبا منوط به احداث آنها در شهرک‌های صنعتی، شهرک‌های خورشیدی یا زمین‌های شخصی می‌باشد. پدیدگی است در صورت نیاز به توسعه شبکه هزینه‌های مربوطه به عهده سرمایه‌گذار خواهد بود. سایر شرایط نظیر دوره مجاز احداث توسط ساتبا تعیین و اعلام خواهد شد.

تبصره ۳: نیروگاه‌های خورشیدی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می‌باشد. در خصوص نیروگاه‌های بادی موضوع این مصوبه، ضریب دوره در ابتدای سال یازدهم اعمال می‌گردد. برای نیروگاه‌های بادی که در دوره ده ساله اول دارای ضریب تولید ۴۰ درصد و بیشتر باشند، برابر ۴۰ درصد و برای نیروگاه‌های با ضریب تولید کمتر از ۲۰ درصد برابر ۱۰۰ درصد و برای نیروگاه‌های با ضریب تولید بین ۲۰ درصد تا ۴۰ درصد برابر درصدی متناسب است.

تبصره ۴: ساتبا مجاز است نسبت به خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های خورشیدی انشعابی مشمول طرح حمایت از اقشار کم‌درآمد و نیروگاه‌های خورشیدی انشعابی احداث شده توسط خیرین مدرسه‌ساز در مدارس و مؤسسات آموزشی (به منظور تأمین هزینه‌های جاری در مدارس) با ضریب ۱/۲ برابر ردیف ۱ جدول (۱) اقدام نماید. این نیروگاه‌ها مشمول ضرایب کاهش مورد اشاره در تبصره (۳) نخواهد بود.

تبصره ۵: با توجه به در نظر گرفتن تعرفه‌های حمایتی و ویژه برای نیروگاه‌های موضوع این بند، افزایش نرخ بابت امتیاز بومی‌سازی به این نیروگاه‌ها اعمال شده و مجدداً محاسبه نمی‌گردد.

#### ۱-۲- نیروگاه‌های برقی

جدول (۲)

ردیف	نوع نیروگاه		نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
	برقایی کوچک (۱۰ مگاوات و کمتر)	روی خطوط انتقال جریانی		
۱		روی خطوط انتقال	۱۵۰۰۰	۱۲
۲		جریانی	۱۹۰۰۰	۱۸

تبصره: نیروگاه‌های برقایی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می‌باشد.



## ۳-۱ - نیروگاه زیست توده

جدول (۳)

ردیف	نوع فناوری	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	لندفیل	۱۳۵۰۰	۲۴
۲	سایر فرایندهای زیستی (بیوشیمیایی) از جمله: هاضم بی هوازی	۲۱۸۰۰	۲۴
۳	کلیه فرایندهای حرارتی (ترموشیمیایی) از جمله زباله‌سوزی، گازی‌سازی و پیرولیز	۳۰۰۰۰	۳۰

تبصره ۱: به منظور رفع مشکلات زیست محیطی، نرخ پایه خرید تضمینی موضوع جدول فوق در استان‌های ساحلی و کلان‌شهرها با ضریب ۱/۲ تعیین می‌گردد و قراردادهای زیست توده منعقد شده براساس این مصوبه، مشمول ضرایب دوره کاهشی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم نمی‌باشند.

تبصره ۲: آن بخش از برق مصرفی مراکز تصفیه فاضلاب متعلق به شرکت‌های آب و فاضلاب که از طریق نیروگاه‌های بیوگازسوز نصب شده در آن مراکز تأمین می‌شود، در صورت عدم اتصال مستقیم به شبکه سراسری نیز مشمول خرید تضمینی برق با شرایط این بند می‌باشد.

## ۴-۱ - نیروگاه توربین انبساطی

جدول (۴)

ردیف	نوع نیروگاه	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	توربین انبساطی	۱۴۵۰۰	۱۲

تبصره: نیروگاه‌های توربین انبساطی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورت‌حساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می‌باشد.

شماره: ۱۴۰۲/۳۵۹۱۶۲/۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۱۴-۱۰

شماره:

تاریخ:

پوست:



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

۲- در صورت درخواست سرمایه گذار، نرخ پایه قراردادهایی که قبل از این مصوبه از محل ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مبادله شده‌اند، قابل اصلاح به نرخ‌های جدید ابلاغی با رعایت سایر شرایط اعلام شده در این مصوبه می‌باشند. در این صورت، شروع اعمال نرخ پایه جدید و زمان مبنای فرمول تعدیل، از تاریخ مبادله الحاقیه خواهد بود. ضمناً صورتحساب‌های قبل از مبادله الحاقیه مذکور، بدون تغییر باقی خواهد ماند. چنانچه نیروگاه موضوع قرارداد، با ظرفیت کامل به بهره‌برداری نرسیده باشد، زمان آغاز بهره‌برداری با ظرفیت کامل، مبنای فرمول تعدیل محسوب خواهد شد.

۳- دستورالعمل مربوط به تعیین جرائم تأخیر در بهره‌برداری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک با ظرفیت نامی توسط ساتبا تعیین و اعلام می‌گردد.

علی اکبر صحراییان