

(P)

جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

بسم الله الرحمن الرحيم

مصوبه وزیر

موضوع مصوبه:بلغ ترخ خرید تضمینی برق از نیروگاههای تجدیدپذیر خورشیدی و بادی اشعیلی
زیست توده برقلی و توربین اتمالی
مستندات قانونی: ماده (۱۶) قانون اصلاح الکوی مصرف انرژی و آبین نامه اجرایی آن به
شماره ۱۵۳۴۰ ات ۵۲۲۷۵ مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۲۱ هیأت وزیران، ماده (۶۲) قانون تنظیم بخش از
مقررات مالی دولتی بندهای (الف)، (د)، (ه) 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 بلاغ می‌شود:

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

۱- نیروگاههای خورشیدی کوچک مقیاس و بادی اشعیلی

جدول (۱)

نرخ پایه خرید تضمینی (رویال)	ظرفیت نیروگاه	نوع فناوری	ردیف
۲۵۰۰۰	۲۰ کیلووات و کمتر	خورشیدی	۱
۲۲۰۰۰	بین ۲۰ کیلووات تا ۱ مگاوات	کوچک مقیاس	۲
۲۲۵۰۰	۲۵ کیلووات و کمتر		۳
۱۷۰۰۰	بین ۲۵ کیلووات تا ۱ مگاوات	بادی	۴

تعارفه ۱: ظرفیت مجاز برای احداث نیروگاه بر روی انشعابه حداکثر دو برابر ظرفیت انشعب 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



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

۱۴۰۲۰۹۰۱۰۰

۱۴۰۲۰۹۰۱۰۰

شماره:

گارنی:

جواز:

تصریف ۲: در صورت عدم وجود انشعاب، خریداری برق تولیدی نیروگاههای خورشیدی کوچک ملیس توسط ساتبا منوط به احداث آنها در شهرک‌های صنعتی، شهرک‌های خورشیدی یا زمین‌های شخصی می‌باشد بدینه لست در صورت نیاز به توسعه شبکه هزینه‌های مربوطه به عهده سرمایه‌گذار خواهد بود. سایر شرایط نظریه دوره مجاز احداث توسط ساتبا تبیین و اعلام خواهد شد.

تصریف ۳: نیروگاههای خورشیدی موضوع این مصوبه شامل اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشت‌بیم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشد این ضریب برلبر با ۶۰ درصد می‌باشد. در خصوص نیروگاههای بادی موضوع این مصوبه ضریب دوره در ابتدای سال پانزدهم اعمال می‌گردد برای نیروگاههای بادی که در دوره ده ساله لول دارای ضریب تولید ۴۰ درصد و بیشتر باشند برلبر ۴۰ درصد و برای نیروگاههای با ضریب تولید کمتر از ۲۰ درصد برلبر ۱۰۰ درصد و برای نیروگاههای با ضریب تولید بین ۲۰ درصد تا ۴۰ درصد برلبر درصدی مختلف است.

تصریف ۴: ساتبا مجاز است نسبت به خرید تضمینی برق از نیروگاههای خورشیدی انشعابی مشمول طرح حمایت از اشاره کم‌درآمد و نیروگاههای خورشیدی انشعابی احداث شده توسط خبرنگار مدرساز در مدارس و مؤسسات آموزشی (به منظور تأمین هزینه‌های جازی در مدارس) با ضریب ۱/۲ برلبر ردیف ۱ جدول (۱) اقدام نماید این نیروگاهها مشمول ضرایب کاهشی مورد اشاره در تصریف (۲) نخواهد بود.

تصریف ۵: با توجه به در نظر گرفتن تعریفهای حمایتی و ویژه برای نیروگاههای موضوع این بند افزایش نرخ بابت امتیاز بومی‌سازی به این نیروگاهها اعمال شده و مجدداً محلبه نمی‌گردد.

۱-۲-۱- نیروگاههای برق‌آبی

جدول (۲)

ردیف	نوع نیروگاه	روزی خطوط انتقال	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	برق‌آبی کوچک (۱۰ کمتر)	۱۵۰۰۰	۱۲	
۲	برق‌آبی	۱۹۰۰۰	۱۸	

تصریف ۶: نیروگاههای برق‌آبی موضوع این مصوبه شامل اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشت‌بیم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشد این ضریب برلبر با ۶۰ درصد می‌باشد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

شماره: ۱۴۰۷۲۵۹۱۶۷۲/۱۰۰

تاریخ: ۱۴۰۷۰۷۱۳۰-۱۰

دست:

۳-۱ - نیروگاه زیست توده

جدول (۲)

ردیف	نوع فناوری	لطفاً	نوع خرید	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	لنطفل	زیست توده	۱۲۵۰۰	۲۴
۲	سایر فرآیندهای زیستی (بیوشیمیای) از جمله: هاضم بی هولزی		۲۱۸۰۰	۲۴
۳	کلیه فرآیندهای حرارتی (ترموشیمیای) از جمله: زباله‌سوزی، گازی‌سازی و پیرویز		۳۰۰۰	۳۰

تصریح 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 منعقده براساس این مصوبه، مشمول ضرایب دوره کاهشی در ابتدای سال‌های هشتاد، دوازدهم و شانزدهم نمی‌باشند.

تصریح 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 (۳)

ردیف	نوع نیروگاه	نرخ خرید تضمینی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	توربین انبساطی	۱۲۵۰۰	۱۲

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

۱۴۰۲۹۵۹۱۶۲۰/۱۰۰

شماره:

مأموری:

وزیر:

۱۴۰۲۹۱۶۲۰/۱۰



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

۲- در صورت درخواست سرمهایه‌گنلار، نرخ پایه قراردادهایی که تبل از آین مصوبه لز محل ماده ۶۱
قانون اصلاح اکوی مصرف ارزی مبادله شده‌اند قبل اصلاح به نرخ‌های جدید ابلاغی با رعایت سایر
شرایط اعلام شده در آین مصوبه می‌باشند در این صورت شروع اعمال نرخ پایه جدید و زمان مبنای
فرمول تعديل از تاریخ مبادله الحقیق خواهد بود ضمناً صورتحساب‌های قبل از مبادله الحقیق مذکور
بدون تغییر باقی خواهد ماند. چنانچه نیروگاه موضوع قرارداد، با ظرفیت کامل به بهره‌برداری فرموده
باشد، زمان آغاز بهره‌برداری با ظرفیت کامل، مبنای فرمول تعديل محاسب خواهد شد
۳- دستور العمل مربوط به تعیین جرائم تأخیر در بهره‌برداری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک با
ظرفیت نامی توسط ساتبا تعیین و اعلام می‌گردد.

علی‌اکبر مهرابیان