



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

بسمه تعالی

مصوبه وزیر

موضوع مصوبه: اصلاح مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی‌ها

مستند صدور مصوبه: مصوبه شماره ۱۵۱۴۵۵/ت/۵۹۳۶۸ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ هیئت محترم وزیران و مصوبه اصلاحی به شماره ۲۰۸۶۸۳/ت/۶۰۸۷۳ هـ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ هیئت محترم وزیران

به پیوست مقررات "تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی‌ها" (ممه‌ور به مهر دفتر سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق) که جایگزین مقررات مصوبه شماره ۱۴۰۰/۱۰۷۸۶/ت/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۶ می‌شود، جهت اجراء ابلاغ می‌گردد.

علی اکبر محرابیان

شماره: ۱۴۰۱/۶۷۲۱۰/۲۰/۱۰۰

تاریخ:

پیوست: ۱۴۰۱/۱۲/۲۰



# مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی‌ها

معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی  
بهمن ماه ۱۴۰۱





مصوبه شماره ۱۵۱۴۵۵/ت/۵۹۳۶۸ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ هیئت وزیران و مصوبه  
اصلاحی به شماره ۲۰۸۶۸۳/ت/۶۰۸۷۳ هـ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ هیئت وزیران

---

مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی ها

مقام تصویب کننده: وزیر نیرو

دریافت کنندگان سند جهت اجرا

- معاونت های حوزه ستادی
- مراکز و دفاتر مستقل حوزه ستادی
- شرکت مادر تخصصی توانیر و زیرمجموعه
- شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و زیرمجموعه
- سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)
- موسسات و مراکز آموزشی و پژوهشی وابسته به وزارت نیرو

اسناد مرتبط:

- مصوبه شماره ۱۵۱۴۵۵/ت/۵۹۳۶۸ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ هیئت وزیران و مصوبه  
اصلاحی به شماره ۲۰۸۶۸۳/ت/۶۰۸۷۳ هـ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ هیئت وزیران
- قانون استفاده کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز - مصوب ۱۳۹۶-



### فهرست مطالب

عنوان	صفحه
مقدمه.....	۱.....
۱- اهداف.....	۱.....
۲- محدوده اجرا.....	۱.....
۳- مسئولیتها.....	۱.....
۴- ضوابط اجرایی.....	۱.....
۴-۱- تعاریف.....	۱.....
۴-۲- نحوه تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی.....	۲.....
۴-۳- تعرفه برق مراکز استخراج رمزدارایی.....	۶.....
۴-۴- سایر شرایط.....	۷.....
۵- بازنگری.....	۹.....
۶- اسناد پیوست.....	۹.....
۷- کنترل سند.....	۹.....
۸- گردآورندگان سند.....	۱۱.....

## مقدمه

مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزی با توجه به مصوبه شماره ۱۵۱۴۵۵/ت/۵۹۳۶۸ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ هیئت وزیران و مصوبه شماره ۲۰۸۶۸۳/ت/۶۰۸۷۳ هـ هیئت وزیران در خصوص اصلاح مصوبه مذکور و تکالیف مندرج در آن و به منظور تبیین شرایط تأمین برق مراکز مذکور و ایجاد وحدت رویه در شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق تدوین و ابلاغ می‌گردد.

### ۱- اهداف

هدف از تدوین این مقررات، تبیین شرایط تأمین برق مراکز استخراج رمزارزی و ایجاد وحدت رویه در شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق است.

### ۲- محدوده اجرا

- کلیه شرکت‌های برق منطقه‌ای
- کلیه شرکت‌های توزیع برق
- شرکت مادر تخصصی توانیر و شرکت‌های زیر مجموعه آن
- شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی و شرکت‌های زیر مجموعه آن
- سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

### ۳- مسئولیت‌ها

مسئولیت اجرای این مقررات بر عهده بالاترین مقام اجرایی سازمان‌ها و شرکت‌های مشمول است و مسئولیت نظارت عالیه بر حسن اجرای آن بر عهده معاون برق و انرژی وزارت نیرو می‌باشد.

### ۴- ضوابط اجرایی

#### ۴-۱- تعاریف

واژه‌های اختصاصی مورد استفاده در این مقررات به شرح زیر تعریف می‌گردند.

**آیین‌نامه استخراج رمزارزی‌ها:** مصوبه شماره ۱۵۱۴۵۵/ت/۵۹۳۶۸ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ هیئت وزیران در خصوص استخراج رمزارزی‌ها و مصوبه شماره ۲۰۸۶۸۳/ت/۶۰۸۷۳ هـ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ هیئت وزیران در خصوص اصلاح مصوبه مذکور می‌باشد.

**اوقات محدودیت‌دار:** اوقاتی از سال که براساس محدودیت عرضه برق اعم از عدم کفایت ظرفیت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق در مقایسه با بار درخواستی، محدودیت در تأمین سوخت نیروگاه‌ها و سایر قوانین و مقررات در کشور در طول هر سال مشخص می‌شود. این اوقات با اعلام شرکت مدیریت شبکه برق ایران در ابتدای هر فصل توسط شرکت توانیر ابلاغ می‌گردد.

**اوقات عادی:** شامل کلیه اوقات سال به‌جز اوقات محدودیت‌دار است.

**جواز تاسیس:** مجوزی که بنا به درخواست متقاضی توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) یا مناطق آزاد تجاری-صنعتی و ویژه اقتصادی در صورت واگذاری صلاحیت صدور مجوز به آنها توسط وزارت صمت صادر شده و دارندهی مجوز، در دوره اعتبار آن، می تواند اقدام به سرمایه گذاری در زمینه استخراج رمزارایی (ایجاد زیرساخت ها و مرکز استخراج رمزارایی، ورود دستگاه های استخراج و اخذ انشعاب برق و یا گاز) نماید.

**پروانه بهره برداری:** مجوزی که توسط وزارت صمت یا مناطق آزاد تجاری-صنعتی و ویژه اقتصادی در صورت واگذاری صلاحیت صدور مجوز به آنها صادر می شود و بیانگر ظرفیت و فعالیت در حوزه استخراج رمزارایی در مکانی معین است.

**شبکه:** مجموع تأسیسات به هم پیوسته انتقال، فوق توزیع و توزیع نیروی برق را شامل می شود. منظور از عبارت "شبکه سراسری" موضوع ماده (۷) آیین نامه استخراج رمزارایی ها به همین مفهوم است.

**شرکت برق:** شرکت برق منطقه ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد.

**نیروگاه های تجدیدپذیر:** نیروگاه هایی که از منابع انرژی تجدیدپذیر و پاک از جمله خورشیدی، بادی، زیست توده، برقی کوچک (تا ظرفیت ۱۰ مگاوات)، توربین انبساطی، انرژی حاصل از بازیافت حرارت در فرآیندهای صنعتی، زمین گرمایی، دریایی، هیدروژنی، پیل سوختی و سایر منابع حاصل از انرژی های تجدیدشونده و پاک برای تولید برق استفاده می کنند.

**نیروگاه های حرارتی:** نیروگاه هایی اعم از نیروگاه های بزرگ یا مولدهای پراکنده است که با استفاده از منابع انرژی فسیلی، نسبت به تولید انرژی الکتریکی اقدام می نمایند.

سایر عبارات و واژه ها، متکی به تعریف مندرج در ماده (۱) آیین نامه استخراج رمزارایی ها و نیز مقررات جاری وزارت نیرو خواهد بود.

## ۲-۴- نحوه تأمین برق مراکز استخراج رمزارایی

تأمین برق این دسته از متقاضیان، با یک و یا ترکیبی از روش های "اتصال به شبکه و خرید انرژی از شرکت های برق"، "تأمین برق با احداث و بهره برداری از نیروگاه های حرارتی خارج از شبکه"، "تأمین برق با احداث و بهره برداری از نیروگاه های حرارتی با تأمین سوخت از محل گاز همراه (فلر)"، "تأمین برق از طریق نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث" و یا "تأمین برق از طریق گواهی صرفه جویی انرژی الکتریکی" صورت خواهد گرفت.

در هر یک از حالات فوق، شرایط تأمین برق متقاضیان به شرح زیر خواهد بود:

### ۱-۲-۴: اتصال به شبکه و خرید انرژی الکتریکی از شرکت های برق

در این حالت، واگذاری انشعاب متکی به مقررات ابلاغی وزارت نیرو و مشروط به رعایت موارد زیر خواهد بود:

۱-۲-۴-۱: قرارداد واگذاری انشعاب با ارائه جواز تاسیس معتبر در خصوص استخراج رمزارایی و براساس قدرت مندرج در آن منعقد می گردد.

۴-۲-۱-۲: خرید انرژی الکتریکی از طریق انشعاب برای استخراج رمزدارایی صرفاً با ارائه پروانه بهره‌برداری و براساس قدرت نهایی مندرج در آن میسر می‌باشد.

تبصره ۱: برق‌دار کردن انشعاب در طول دوره ساخت با ارائه جواز تاسیس معتبر و حداکثر با قدرت ۳۰ کیلووات میسر می‌باشد. بهای برق در طول دوره ساخت براساس تعرفه برق مراکز استخراج رمزدارایی محاسبه و اخذ می‌شود.

تبصره ۲: راه‌اندازی آزمایشی و تجاوز از قدرت برق دوره ساخت برای مدت محدود با اعلام سازمان صمت ذی‌ربط و موافقت شرکت برق مربوطه میسر می‌باشد. طول دوره و قدرت نهایی مورد نیاز برای راه‌اندازی آزمایشی توسط سازمان صمت ذی‌ربط به شرکت برق اعلام می‌شود.

۴-۲-۱-۳: خرید انرژی الکتریکی از شبکه جهت تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی در اوقات محدودیت‌دار ممنوع بوده و صرفاً در اوقات عادی هر سال مجاز می‌باشد.

۴-۲-۱-۴: انشعاب با قدرت ۳۰ تا ۲۵۰ کیلووات از طریق نصب پست فشار متوسط به هزینه متقاضی واگذار می‌شود.

۴-۲-۱-۵: انشعاب با قدرت یک مگاوات و بیشتر از طریق فیدر اختصاصی واگذار می‌شود.

۴-۲-۱-۶: از متقاضیان دریافت انشعاب جدید برای استخراج رمزدارایی وجهی تحت عنوان هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب دریافت نخواهد شد. بر همین اساس، در صورت جمع‌آوری انشعاب نیز وجهی به آنها مسترد نخواهد شد.

۴-۲-۱-۷: تغییر کاربری انشعاب‌های موجود به منظور فعالیت برای استخراج رمزدارایی، مشروط به "اصلاح مجوز موجود" و یا "ابطال" آن و اخذ مجوز جدید مرتبط با استخراج رمزدارایی امکان‌پذیر است.

۴-۲-۱-۸: تفکیک تمام یا بخشی از انشعاب موجود جهت تخصیص بخشی از قدرت برای استخراج رمزدارایی تنها در صورت صدور و ارائه مجوز مجزا، جداسازی کامل مکان مختص استخراج رمزدارایی و تفکیک کامل شبکه برق داخلی (تا سقف ظرفیت مجاز برای بهره‌برداری استخراج رمزدارایی) میسر است.

تبصره: خرید برق برای استخراج رمزدارایی در حالت‌های تغییر کاربری انشعاب موجود یا تفکیک تمام یا بخشی از انشعاب موجود برای تخصیص به استخراج رمزدارایی با رعایت مفاد بندهای (۴-۲-۱-۲) و (۴-۲-۱-۳) میسر می‌باشد.

۴-۲-۱-۹: در کلیه حالات شرکت‌های برق موظف هستند نسبت به نصب وسایل اندازه‌گیری هوشمند با هزینه متقاضی اقدام کنند.

۴-۲-۲: تأمین برق با احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های حرارتی خارج از شبکه

در این حالت:

مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزدارایی‌ها

۴-۲-۲-۱: متقاضی می‌تواند با انجام سرمایه‌گذاری و ایجاد ظرفیت تولید برق از نیروگاه‌های حرارتی خارج از شبکه نسبت به تأمین انرژی الکتریکی مورد نیاز خود اقدام نماید.

۴-۲-۲-۲: صرف‌نظر از اتصال یا عدم اتصال نیروگاه حرارتی به شبکه، فرایند سرمایه‌گذاری برای ایجاد ظرفیت نیروگاهی تابع مقررات جاری وزارت نیرو می‌باشد.

۴-۲-۲-۳: در صورت درخواست متقاضی، شرکت‌های برق مجازند با رعایت مفاد بند (۱-۲-۴) به مراکز استخراج رمزدارایی که برق مورد نیاز خود را از طریق نیروگاه‌های حرارتی خارج از شبکه تأمین می‌کنند، انشعاب برق جهت استخراج رمزدارایی واگذار نمایند.

تبصره ۱: در این حالت هرگونه اتصال نیروگاه حرارتی به شبکه ممنوع است. لذا متقاضیانی که به صورت همزمان دارای انشعاب برق رمزدارایی و نیروگاه حرارتی خارج از شبکه برای تأمین برق مرکز استخراج رمزدارایی هستند، صرفاً در اوقاتی مجاز به استفاده از نیروگاه برای تأمین برق مرکز استخراج رمزدارایی می‌باشند که با تایید شرکت برق مربوطه مصرف برق از طریق شبکه توسط آنها به صورت کامل متوقف شده باشد.

تبصره ۲: شرکت برق موظف است نسبت به نصب وسایل اندازه‌گیری هوشمند مجزا بر روی انشعاب برق و انشعاب نیروگاه با هزینه متقاضی اقدام نماید.

تبصره ۳: خرید برق از شبکه برای استخراج رمزدارایی در اوقات محدودیت‌دار ممنوع می‌باشد.

۴-۲-۲-۴: نحوه تأمین سوخت مورد نیاز و بهای آن برای تولید برق نیروگاه‌های حرارتی تأمین‌کننده انرژی الکتریکی مورد نیاز مراکز استخراج رمزدارایی تابع مفاد آیین‌نامه استخراج رمزدارایی‌ها می‌باشد.

۴-۲-۳: تأمین برق با احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های حرارتی با تأمین سوخت از محل گاز همراه (فلر)

در این حالت:

۴-۲-۳-۱: متقاضی می‌تواند با انجام سرمایه‌گذاری و ایجاد ظرفیت تولید برق از نیروگاه‌های حرارتی با تأمین سوخت از محل گاز همراه (فلر)، انرژی الکتریکی مورد نیاز خود را تأمین نماید.

۴-۲-۳-۲: صرف‌نظر از اتصال یا عدم اتصال نیروگاه حرارتی به شبکه، فرایند سرمایه‌گذاری برای ایجاد ظرفیت نیروگاهی تابع مقررات جاری وزارت نیرو می‌باشد.

۴-۲-۳-۳: در صورت درخواست متقاضی، شرکت‌های برق مجازند با رعایت مفاد بند (۱-۲-۴) به مراکز استخراج رمزدارایی که برق مورد نیاز خود را از طریق نیروگاه‌های حرارتی با تأمین سوخت از محل گاز همراه (فلر) تأمین می‌کنند، انشعاب برق جهت استخراج رمزدارایی واگذار نمایند.

تبصره ۱: شرکت برق موظف است نسبت به نصب وسایل اندازه‌گیری هوشمند مجزا بر روی انشعاب برق با هزینه متقاضی اقدام نماید.

تبصره ۲: خرید برق از شبکه برای استخراج رمزدارایی در اوقات محدودیت‌دار ممنوع می‌باشد.



مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارایی ها

۴-۳-۲-۴: نحوه تأمین سوخت مورد نیاز از محل گاز همراه (فلر) تابع مفاد آیین نامه استخراج رمزارایی ها می باشد.

**تبصره:** استفاده از هر نوع سوخت دیگر به هر میزان علاوه بر گاز همراه (فلر) توسط نیروگاه، آن را از شمول مفاد این بند خارج نموده و مشمول دستورالعملی قرار می دهد که توسط شرکت توانیر با هماهنگی شرکت ملی گاز ایران و شرکت ملی نفت ایران تهیه و ابلاغ می شود.

۴-۲-۴: تأمین برق از طریق نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث

در این حالت:

۴-۲-۴-۱: متقاضی می تواند با احداث نیروگاه های تجدیدپذیر و یا خرید برق از نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث که از زمان ابلاغ آیین نامه استخراج رمزارایی ها، مطابق مقررات مصوب وزارت نیرو به بهره برداری خواهند رسید، انرژی الکتریکی مورد نیاز مرکز استخراج رمزارایی را تأمین نماید.

۴-۲-۴-۲: در صورت درخواست متقاضی، شرکت های برق مجازند با رعایت مفاد بند (۴-۲-۱) به مراکز استخراج رمزارایی که برق مورد نیاز خود را از طریق نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث تأمین می کنند، انشعاب برق جهت استخراج رمزارایی واگذار نمایند.

**تبصره ۱:** مراکز استخراج رمزارایی، با هر میزان قدرت، می توانند برق مورد نیاز خود را از محل تولید نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث تأمین نمایند. در این حالت، تخصیص تمام انرژی تولیدی نیروگاه تجدیدپذیر برای مراکز استخراج رمزارایی بلامانع است. چنانچه انرژی مورد نیاز متقاضی بیش از تولید نیروگاه تجدیدپذیر متعلق به (یا طرف قرارداد با) متقاضی باشد، انرژی مازاد مورد نیاز توسط شرکت برق و از طریق انشعاب برق تأمین می شود؛ انرژی دریافت شده از شبکه توسط متقاضی، می بایست در سایر اوقات با شبکه تهاثر گردد.

**تبصره ۲:** پس از کسر مصرف اختصاص یافته به استخراج رمزارایی و تهاثر میزان انرژی دریافتی از شبکه، چنانچه خالص برق تزریق شده به شبکه مثبت باشد، مازاد تولیدی در سقفی که ساتیا تعیین می نماید توسط این سازمان خریداری و در صورت منفی بودن، صورت حساب آن مطابق نرخ فروش برق به مراکز استخراج رمزارایی، محاسبه و بهای آن دریافت می گردد.

**تبصره ۳:** هزینه ترانزیت از نیروگاه تجدیدپذیر به محل مصرف، مطابق مقررات جاری وزارت نیرو از متقاضی دریافت خواهد شد.

**تبصره ۴:** استفاده از شبکه برای تأمین برق یکنواخت و ترانزیت انرژی الکتریکی تولیدی نیروگاه تجدیدپذیر به محل استقرار مرکز استخراج رمزارایی در تمامی اوقات اعم از عادی و محدودیت دار بلامانع است مشروط بر آنکه شبکه با محدودیت انتقال مواجه نباشد.

دستورالعمل این بند با پیشنهاد مشترک ساتبا و شرکت توانیر تهیه و توسط معاون برق و انرژی ابلاغ می گردد.



## ۴-۲-۵: تأمین برق از طریق سرمایه‌گذاری در بهینه‌سازی

در این حالت:

۴-۲-۵-۱: تأمین برق مرکز استخراج رمزدارایی از طریق سرمایه‌گذاری در طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی الکتریکی و یا استفاده از گواهی صرفه‌جویی انرژی الکتریکی تخصیص یافته در چارچوب آیین‌نامه ایجاد بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست که به تایید ساتبا رسیده باشد تأمین می‌شود.

۴-۲-۵-۲: تأمین برق مرکز استخراج رمزدارایی در اوقات محدودیت‌دار صرفاً در صورتی مجاز است که صرفه‌جویی در مصرف در اوقات محدودیت‌دار تحقق یابد و شبکه برای تحویل برق در نقطه مصرف با محدودیت مواجه نباشد.

## ۴-۳- تعرفه برق مراکز استخراج رمزدارایی

۴-۳-۱: بهای هر کیلووات‌ساعت برق مصرفی مراکز استخراج رمزدارایی‌ها برابر با ۲۵۳۰۰ ریال تعیین می‌گردد.

تبصره: نرخ فوق هر سه ماه یک‌بار، بر مبنای متوسط ریالی برق صادراتی و بر اساس میانگین سه ماهه نرخ تسعیر سامانه نیما، توسط شرکت توانیر اصلاح، به‌روزرسانی و ابلاغ می‌گردد و گزارشی از آن به وزارت نیرو ارسال می‌شود.

۴-۳-۲: در جهت گسترش مراکز استخراج رمزدارایی بزرگ مقیاس بهای برق دریافتی در صورت اتصال به سطوح ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با ۲۰ درصد تخفیف و سطوح ولتاژ ۱۳۲، ۶۶ و ۶۳ کیلوولت با ۱۲ درصد تخفیف محاسبه و دریافت می‌گردد.

۴-۳-۳: تخفیف مربوط به انجام تعهد ارزی حداکثر به میزان ۱۰ درصد اعمال می‌شود.

تبصره ۱: به استناد تبصره (۲) و (۳) بند (۵) آیین‌نامه استخراج رمزدارایی‌ها، تخفیفات فوق پس از انجام کامل تعهدات ارزی مرکز استخراج رمزدارایی که براساس اطلاعات شفاف مربوط به میزان و نوع رمزدارایی استخراج‌شده، متوسط توان پردازش مرکز استخراج به تفکیک هر یک از انواع رمزدارایی‌های استخراج‌شده، متوسط توان پردازشی و انرژی مورد نیاز برای استخراج هر واحد رمزدارایی به تفکیک رمزدارایی‌های استخراج‌شده، از طریق بانک مرکزی تایید و به وزارت نیرو اعلام می‌شود، بر روی قبوض صادره برق اعمال می‌گردد.

تبصره ۲: در صورت انجام بخشی از تعهدات ارزی، میزان تخفیفات براساس نسبت ارز برگردانده‌شده به چرخه اقتصادی کشور در مقایسه با مقدار تعهد ارزی مرکز استخراج رمزدارایی - که توسط بانک مرکزی به وزارت نیرو اعلام می‌شود - محاسبه و اعمال می‌گردد.

۴-۳-۴: علاوه بر بهای انرژی، سایر هزینه‌ها (از قبیل آب‌ونمان، تجاوز از قدرت، عوارض برق، مالیات بر ارزش افزوده و عوارض) حسب مورد و براساس ضوابط و مقررات مربوطه، محاسبه و دریافت خواهد شد.



۵-۳-۴: به منظور تضمین پرداخت بهای برق مصرفی مشترکین دارای قرارداد تأمین برق استخراج رمزداری، شرکت برق باید متناسب با قدرت انشعاب تضمین معتبر معادل آن از مشترک دریافت نماید. تبصره: در خصوص مشترکین دارای قرارداد تأمین برق با شرکت های برق و دارای قرارداد دوجانبه با نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث، مقدار تضمین قابل دریافت متناسب با برآورد مابه التفاوت میزان مصرف انرژی الکتریکی مرکز استخراج رمزداری با میزان انرژی تعهدشده توسط نیروگاه تجدیدپذیر در قرارداد دوجانبه تعیین می شود.

#### ۴-۴- سایر شرایط

۴-۴-۱: شرکت توانیر موظف است حداکثر دو ماه پس از ابلاغ این مصوبه نسبت به تعیین نقاطی از شبکه که به لحاظ تأمین برق مورد نیاز برای متقاضیان استخراج رمزداری با محدودیت کمتری در ظرفیت انتقال توان شبکه و برق رسانی مواجه است اقدام و فهرست آن را اعلام نماید.

تبصره: شرکت توانیر می تواند در ابتدای اردیبهشت ماه هر سال نسبت به بروزرسانی و اعلام فهرست جدید اقدام نماید.

۴-۴-۲: شرکت توانیر موظف است در ابتدای هر فصل سال بازه های زمانی و نحوه اعمال / اوقات محدودیت دار و / اوقات عادی را ابلاغ نماید.

تبصره ۱: شرکت مدیریت شبکه برق ایران می تواند در ابتدای هر ماه براساس تراز مصرف و تولید شبکه نسبت به بازنگری / اوقات محدودیت دار و اعلام آن به شرکت توانیر جهت ابلاغ اقدام نماید.

تبصره ۲: با عنایت به نصب وسایل اندازه گیری هوشمند، شرکت برق موظف است ترتیبی اتخاذ نماید تا اعمال محدودیت های ذیل به طور خودکار صورت پذیرد:

الف) در خصوص مشترکین استخراج رمزداری که نسبت به خرید برق از شبکه اقدام می نمایند، در / اوقات محدودیت دار، فروش برق به آنها به صورت کامل متوقف شده و یا در صورت درخواست مشترک در سقف ذکرشده در بند (۳-۴-۴) محدود می گردد.

ب) در خصوص مشترکین استخراج رمزداری متصل به شبکه که نسبت به تأمین برق از طریق نیروگاه های تجدیدپذیر جدیدالاحداث اقدام می نمایند، در / اوقات محدودیت دار مصرف برق مازاد بر سقف تعیین شده در قرارداد دوجانبه فی مابین مرکز استخراج رمزداری و نیروگاه تجدیدپذیر ممنوع می باشد.

ج) در خصوص مشترکین استخراج رمزداری که نسبت به تأمین برق از طریق سرمایه گذاری در طرح های بهینه سازی مصرف انرژی الکتریکی و یا استفاده از گواهی صرفه جویی انرژی الکتریکی تخصیص یافته اقدام می نمایند، در / اوقات محدودیت دار مصرف برق مازاد بر انرژی مندرج در گواهی های منتشرشده مربوط به / اوقات محدودیت دار ممنوع می باشد.

۳-۴-۴: مشترک دارای انشعاب برق رمزداری می تواند برای تأمین برق مصارف روشنایی محوطه، نگهداری و دوربین های نظارتی مرکز استخراج رمزداری، در / اوقات محدودیت دار حداکثر به میزان ۲۰ کیلووات، برق مصرف نماید.

مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمزارزیها

تبصره ۱: تعرفه برق مصرفی در این حالت، تعرفه انشعاب رمزارزی می باشد.

تبصره ۲: شرکت برق موظف است محدودیت توان اعلام شده را از طریق کنتورهای هوشمند برای مشترک اعمال نماید.

۴-۴-۴: شرکت های برق باید به طرق ممکن افراد متخلفی را که با استفاده غیرمجاز از شبکه برق و یا داشتن انشعاب برق مجاز بدون دارا بودن مجوز معتبر مربوط به انجام فعالیت استخراج رمزارزی اقدام به استخراج رمزارزی می نمایند، شناسایی و ضمن قطع جریان برق این گونه استفاده کنندگان، نسبت به اخذ هزینه برق مصرفی، خسارات وارده و معرفی متخلفین به مراجع قضایی با توجه به ماده (۱) قانون استفاده کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز و سایر قوانین و مقررات موضوعه اقدام نمایند.

۴-۴-۵: به منظور انسجام در شناسایی و برخورد با استفاده کنندگان غیرمجاز مذکور در بند (۴-۴-۴) این مصوبه، شرکت های توزیع نیروی برق در راستای اجرای ماده (۶) آیین نامه استخراج رمزارزیها موظفند کارگروهی متشکل از نماینده شورای تأمین استان و نمایندگان سایر دستگاه های اجرایی مذکور در ماده یادشده را تشکیل داده و موضوعات مربوطه را از طریق این کارگروه پیگیری نمایند.

۴-۴-۶: شناسایی متخلفین مراکز غیرمجاز استخراج رمزارزی توسط اشخاص حقیقی، حقوقی و دستگاه های امنیتی و انتظامی مشمول دریافت پاداش و حق الکشف خواهد بود. نحوه تعیین مقدار پاداش، حق الکشف و سایر موارد مربوطه در دستورالعمل این بند، که بنا به پیشنهاد شرکت توانیر توسط معاون برق و انرژی ابلاغ می گردد، مشخص می شود.

۴-۴-۷: در خصوص متقاضیانی که قبل از ابلاغ این مصوبه درخواست انشعاب داده و دارای پاسخ مثبت استعلام از شرکت برق مربوطه مبنی بر امکان دریافت انشعاب و تأمین برق از طریق شبکه می باشند و تعیین تکلیف نشده اند، به تفکیک شرکت های برق، در کمیته ای متشکل از اعضای ذیل تصمیم گیری و صورت جلسه آن ابلاغ خواهد شد:

- ۱- نماینده معاونت برق و انرژی وزارت نیرو-عضو اصلی
- ۲- نماینده دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت توانیر-عضو اصلی
- ۳- نماینده دفتر مرکزی حراست توانیر-عضو اصلی
- ۴- نماینده مجری تأمین برق مراکز استخراج رمزارزی شرکت توانیر-عضو و دبیر کمیته
- ۵- مدیرعامل یا معاون مشترکین شرکت برق مربوطه
- ۶- نماینده دفتر تخصصی در شرکت توانیر حسب مورد
- ۷- متقاضی یا مشترک مربوطه به عنوان عضو مدعو

این مصوبه جایگزین مصوبه شماره ۱۴۰۰/۱۰۷۸۶/ت/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶ می گردد.

### ۵- بازنگری

این مقررات در راستای ارتقای کارایی و اثربخشی و به منظور هماهنگی و به‌روزرسانی مفاد آن با ضوابط و مقررات و تطبیق با سیاست‌ها و خط‌مشی‌های کلان، به پیشنهاد شرکت توانیر و معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی بازنگری می‌گردد.

### ۶- اسناد پیوست

ردیف	عنوان	تعداد صفحه
۱	مصوبه شماره ۱۵۱۴۵۵/ت/۵۹۳۶۸ هـ مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ هیئت وزیران	۶
۲	مصوبه شماره ۲۰۸۶۸۳/ت/۶۰۸۷۳ هـ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۰ هیئت وزیران	۱
۳	قانون استفاده‌کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز - مصوب ۱۳۹۶ -	۲
	جمع	۸

### ۷- کنترل سند

۱. صدور سند

مهر و امضاء	سند با ضوابط آیین‌نامه تولید، بهره‌برداری و بازنگری اسناد اداری مطابقت دارد. نام و نام‌خانوادگی کنترل‌کننده سند: مرتضی بخشایش سمت: مدیرکل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری
-------------	--

۲. دریافت سند و کنترل‌های لازم

مهر و امضاء	نام سازمان: ..... تاریخ دریافت سند: ..... ✓ سند از نظر شکلی (تعداد اوراق، خوانایی و ...) کامل است. ✓ سند در فرم‌های مربوطه ثبت گردید. ✓ اسناد منسوخ یا بی‌اعتبار مرتبط ابطال گردید. نام و نام‌خانوادگی کنترل‌کننده: ..... سمت: .....
-------------	---

۳. بهره‌برداری

