

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

### آیین نامه استخراج رمزارایی ها

با اصلاحات تا ۱۴۰۲/۰۵/۲۵

وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت نیرو و وزارت نفت - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات - وزارت اطلاعات و وزارت کشور - سازمان برنامه و بودجه کشور - معاونت اقتصادی رییس جمهور سازمان ملی استاندارد ایران - بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران - گمرک جمهوری اسلامی ایران - ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز - دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی و ویژه اقتصادی

#### آیین نامه استخراج رمزارایی ها

ماده ۱- در این آیین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می روند:  
فناوری دفتر کل توزیع شده: فناوری که با استفاده از روشهای اجماع بین دارندگان دفتر کل، اطمینان می دهد که اطلاعات دفتر کل بین آنها به صورت کامل، همگام و تقلب ناپذیر، توزیع شده و هرگونه تغییر در اطلاعات دفتر کل، بین دارندگان آن به روزرسانی گردد.

۲- داده رقومی (دیجیتالی): موجودیت رقومی (دیجیتالی) که امکان نسخه برداری (کپی) از آن را به دست می آورد.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

۳- ارزش رقومی (دیجیتالی): موجودیت رقومی (دیجیتالی) که امکان نسخه برداری (کپی) از آن وجود ندارد و با تضمین فناوری یا شخص ثالث، در زمان ارسال، الزاما فرستنده آن را از دست می دهد تا گیرنده آن را به دست بیاورد.

۴- رمزارایی: نوعی ارزش رقومی (دیجیتالی) که الگوی ساخت نشان حساب و خلق و تسویه ارزش رقومی (دیجیتالی) بر پایه فناوری دفتر کل توزیع شده می باشد و قیمت آن بر مبنای پول رایج کشورها، ثابت یا متغیر بوده و نرخ آن در بازارهای متمرکز یا غیر متمرکز داخلی یا بین المللی تعیین میشود و کارکرد ذخیره ارزش آن بر کارکردهای واسطه مبادله و سنجش ارزش غلبه دارد.

۵- استخراج رمزارایی: نوعی تولید رمزارایی است که در آن، کاربران عضو یک شبکه دفتر کل توزیع شده، به ازای اثبات انجام یک کار معین (فعالیت پردازی) یا بر اساس دیگر رویه (پروتکل) های اجماع، رمز دارایی استخراج شده را به عنوان پاداش، دریافت می کنند.

۶- مراکز استخراج رمزارایی عادی: شخصیت حقیقی یا حقوقی سرمایه گذار که با اخذ مجوزها و تأمین انرژی لازم در چهارچوب این آیین نامه و دستورالعمل های آن، با خرید، نصب و راه اندازی تجهیزات پردازی، به عملیات استخراج رمزارایی می پردازد.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

۷- مراکز استخراج رمزدارایی بزرگ مقیاس: نوعی از مراکز استخراج رمزدارایی که صرفاً توسط شخصیت حقوقی ایجاد می شود و در آن استخراج به صورت تجمیعی و متمرکز در مقیاس بالا صورت می پذیرد و خدمات میزبانی تجهیزات استخراج مجاز و قانونی، به اشخاص حقیقی و حقوقی ارائه می شود.

۸- بانک مرکزی: بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

۹- وزارت صمت: وزارت صنعت، معدن و تجارت

ماده ۲- واردات، تولید، فروش و تعمیرات تجهیزات مربوط به استخراج رمزدارایی و بهره برداری از آن ها صرفاً با دریافت مجوز از وزارت صمت و از طریق رویه قانونی تجاری و گمرکی مجاز است. (اصلاحی ۱۰/۱۱/۱۴۰۱)

با واردکنندگان متخلف حسب مورد مطابق قانون امور گمرکی - مصوب ۱۳۹۰، قانون مقررات صادرات و واردات - مصوب ۱۳۷۲ و قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز - مصوب ۱۳۹۲ و با تولیدکنندگان و فروشندگان متخلف حسب مورد مطابق با قانون اصلاح الگوی

مصرف انرژی - مصوب ۱۳۸۹، قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز و قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد. - مصوب ۱۳۹۶ با اصلاحات بعدی آنها برخورد خواهد شد.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

تبصره ۱- وزارت صمت موظف است اطلاعات دریافت کنندگان مجوز موضوع این ماده را در اختیار وزارت امور اقتصادی و دارایی قرار دهد.

تبصره ۲- وزارت صمت می تواند در مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی، صلاحیت صدور مجوز یادشده را به سازمانهای مناطق مربوط، حسب مورد واگذار نماید.

تبصره ۳- استقرار مراکز استخراج رمزارایی با مصرف برق شامل محدودیت (۱۲۰) کیلومتری شهر تهران. (۵۰) کیلومتری شهر اصفهان و (۳۰) کیلومتری مراکز سایر استانها نمی باشد.

تبصره ۴- صدور هرگونه مجوز از مجوزهای موضوع این ماده، توسط وزارت صمت یا سازمانهای مناطق آزاد تجاری- صنعتی و ویژه اقتصادی، برای متقاضیان برق پس از هماهنگی با وزارت نیرو و برای متقاضیانی که برای استخراج نیازمند تأمین گاز و یا سوخت فسیلی می باشند، پس از هماهنگی با وزارت نفت می باشد.

تبصره ۵- پهنه بندی جغرافیایی برای تعیین اولویت محل استقرار مراکز استخراج رمزارایی و اتخاذ مزیت قیمت انرژی توسط وزارت نیرو با همکاری وزارت نفت انجام می شود.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

تبصره ۶- هرگونه واگذاری به غیر یا تغییر در تعداد و نوع تجهیزات استخراج رمزارایی برای دارندگان مجوز مرکز استخراج رمزارایی باید به صورت آنی در سامانه وزارت صمت ثبت و مجوز مربوط نیز اصلاح گردد.

تبصره ۷- شرایط صدور مجوز واردات یا تولید تجهیزات تخصصی استخراج رمزارایی با رعایت ماده (۷) قانون اجرای سیاستهای کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی - مصوب ۱۳۸۶ و اصلاحات بعدی آن توسط وزارت صمت با همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تعیین و ابلاغ خواهد شد.

تبصره ۸- سقف مجاز استخراج رمز داری در کشور، با همکاری بانک مرکزی (مسئول) و وزارت خانه های نیرو، صنعت، معدن و تجارت و نفت، تعیین می گردد.

ماده ۳- به منظور مدیریت بهینه مراکز استخراج و با هدف کمک به کاهش استخراج غیرمجاز، وزارت صمت مکلف است با همکاری وزارتخانه های نیرو و نفت دستورالعمل مربوط به تأسیس و راه اندازی مراکز استخراج بزرگ مقیاس را ظرف سه ماه از تاریخ ابلاغ این آیین نامه، تدوین و ابلاغ نماید.

ماده ۴- سازمان ملی استاندارد ایران موظف است با همکاری وزارتخانه های نیرو، نفت، صمت و ارتباطات و فناوری اطلاعات، برچسب انرژی و استانداردهای کیفیت توان

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

الکتریکی و استانداردهای فناوریانه مرتبط برای تولید و واردات تجهیزات استخراج رمزدارایی را تدوین و ابلاغ نماید. استفاده از دستگاه های غیر استاندارد استخراج رمزدارایی با تشخیص سازمان ملی استاندارد ایران ممنوع است. در صورت تخلف مطابق با قوانین مربوط اقدام می شود.

ماده ۵ - استفاده از انشعاب برق یا گاز که برای مصارف دیگر برقرار شده، جهت استخراج رمزدارایی ممنوع میباشد. در صورت تخلف مطابق با قوانین مربوط اقدام می شود.

ماده ۶- شوراهای تامین استان و شهرستان و کلیه دستگاههای اجرایی از جمله وزارتخانههای ارتباطات و فناوری اطلاعات، صمت و اطلاعات، گمرک جمهوری اسلامی ایران و ستاد مرکزی و مبارزه با قاچاق کالا و ارز موظف به همکاری با وزارتخانه های نیرو و نفت و امور اقتصادی و دارایی (مرکز اطلاعات مالی) در شناسایی و حسب وظیفه قانونی برخورد با مراکز و تجهیزات استخراج غیر مجاز رمزدارایی می باشند.

تبصره ۱- دستگاههای انتظامی، امنیت و اطلاعاتی، با درخواست وزارت نیرو، مکلفند، حداکثر همکاری برای شناسایی و مقابله با استخراج کنندگان غیر مجاز رمز ارز را، با وزارت نیرو، به عمل آورند.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

تبصره ۲ - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف است با تعامل و تبادل مستمر اطلاعات با وزارت نیرو و با همکاری نهادهای اطلاعاتی، امنیتی و انتظامی اقدامات لازم برای استقرار سامانه های هوشمند با هدف شناسایی الگوهای ارتباطات استخراج رمزارایی را به عمل آورده و موارد شناسایی شده را به همراه محدوده جغرافیای محل انجام استخراج برای بررسی و تشخیص استخراج غیرمجاز به وزارت نیرو ارسال نماید تا مطابق مفاد این آیین نامه برخورد لازم صورت پذیرد.

ماده ۷- مراکز استخراج رمزارایی مجازند برق مورد نیاز خود را با یک و یا ترکیبی از شیوه های زیر تأمین نمایند:

۱- احداث نیروگاه های تجدیدپذیر و یا خرید برق از نیروگاههای تجدیدپذیر جدیدالاحداث که از زمان ابلاغ این آیین نامه، مطابق مقررات مصوب وزارت نیرو به بهره برداری خواهند رسید.

۲- سرمایه گذاری در طرحهای بهینه سازی مصرف انرژی و یا استفاده از گواهی صرفه جویی انرژی تخصیص یافته در چهارچوب دستورالعمل بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست که توسط وزارت نیرو به تصویب می رسد.

۳- سرمایه گذاری در احداث و بهره برداری از نیروگاه حرارتی تولید برق با تامین سوخت از محل گاز همراه (فلر) **دینا** تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

۴- خرید برق از شبکه سراسری با دریافت انشعاب برق، به جز در زمان محدودیت شبکه برق و سوخت، در این روش بهای هر کیلو وات ساعت برق مصرفی، پس از اعمال عوارض برق و مالیات بر ارزش افزوده، معادل قیمت متوسط ریالی صادراتی برق، بر اساس نرخ ارز حواله مرکز مبادله ارز و طلای ایران، با کسر تخفیفات زیر تعیین می گردد:

الف - تخفیف ولتاژ اتصال به شبکه برق در جهت گسترش مراکز استخراج بزرگ مقیاس براساس دستورالعمل وزارت نیرو و حداکثر به میزان بیست درصد (۲۰٪) قیمت متوسط ریالی صادراتی برق.

ب - تخفیف مربوط به انجام تعهد ارزی براساس این آیین نامه حداکثر به میزان ده درصد (۱۰٪).

تبصره ۱- تخفیفات فوق بر روی قبوض صادره برق پس از اعلام تأیید برگشت ارز توسط بانک مرکزی به وزارت نیرو اعمال می گردد.

تبصره ۲ «بهای هر کیلووات ساعت برق مصرفی، بر اساس متوسط قیمت برق صادراتی و متوسط نرخ ارز این بند به صورت سه ماهه توسط وزارت نیرو به روزرسانی و اعلام می شود.»



۵ - «احداث نیروگاه حرارتی خارج از شبکه سراسری که تعرفه سوخت آن به ترتیب زیر تعیین می شود: **دینا** تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی»

الف) تعرفه گاز طبیعی: نرخى که پس از اعمال عوارض گازرسانی و مالیات بر ارزش افزوده، معادل نرخ متوسط ریالی ماهانه صادراتی هر مترمکعب گاز طبیعی با لحاظ نرخ ارز حواله مرکز مبادله ارز و طلای ایران باشد.

ب) تعرفه سوخت مایع: نرخى که پس از اعمال عوارض و مالیات بر ارزش افزوده، معادل نرخ متوسط ماهانه هر لیتر سوخت مایع تحویل روی کشتی (فوب) خلیج فارس با لحاظ نرخ ارز حواله مرکز مبادله ارز و طلای ایران باشد.»

پ- نرخ های مذکور در ابتدای هر ماه بر اساس قیمت های متوسط ماه قبل به روزرسانی و اعلام می شود.

ت- معادل حجم گاز یا سوخت مایع مورد استفاده واحد استخراج رمزداریی که رفع تعهد ارزی متناظر با آن در سامانه بانک مرکزی تأیید شود، گاز یا سوخت مایع با شصت و پنج درصد (۶۵٪)

نرخ تعیین شده در این بند به آن واحد استخراج رمزداریی اختصاص می یابد که قابل انتقال به سایر واحدهای استخراج رمزداریی میباشد.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

تبصره ۱- نرخ فروش، مدت قرارداد برای سرمایه گذاری در شیرین سازی گاز همراه (فلر) و همچنین هزینهها و شرایط عبور (ترانزیت) و تحویل گاز شیرین از طریق شبکه سراسری برای استفاده در صنعت استخراج رمزارایی، بدون تبعیض با سایر مصارف مشابه می باشد.

تبصره ۲- «وزارت صمت موظف است با همکاری بانک مرکزی نسبت به فراهم نمودن زیرساخت های لازم جهت ثبت و بهره مندی از رمزارایی های دست اول استخراج شده در داخل کشور به منظور واردات در سامانه مربوط اقدام کند که در این ارتباط، متعاقباً بانک مرکزی مکلف است ظرف سه ماه از تاریخ ابلاغ این آیین نامه و پس از فراهم شدن زیرساخت های مزبور، نسبت به تدوین و ابلاغ دستورالعمل های به کارگیری رمزارایی دست اول تولید شده در داخل کشور به منظور واردات در چهارچوب مقررات و دستورالعمل های رفع تعهدات ارزی بانک مرکزی اقدام کند.»

تبصره ۳- میزان تعهد ارزی سالانه مراکز استخراج رمزارایی برای استفاده از تخفیف مذکور، بر مبنای متغیرهای تغییرات سالانه توان پردازشی در جهان، متوسط سالانه فناوری پردازشی جهانی (متوسط توان مورد نیاز به ازای هر واحد پردازش) و میانگین سالانه نرخ رمزارایی مربوط و فروش ریالی در قالب بسترهای معاملاتی مجاز داخلی به صورت سالانه توسط وزارتخانه های امور اقتصادی و دارایی و صمت تهیه و به بانک مرکزی اعلام می گردد.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

۶- «تأمین برق از طریق تابلوی سبز بورس انرژی مطابق مقررات مصوب وزارت نیرو» به عنوان بند ۶ به این ماده اضافه می شود.

ماده ۸ - وزارتخانه های نیرو و نفت موظفند زمانهای محدودیت شبکه برق و گاز را برای استخراج کنندگان موضوع ماده (۷) این آیین نامه در هر سال تعیین و ابلاغ نمایند. شرکتهای تابع وابسته این دو وزارتخانه موظفند حسب مورد مصرف برق و گاز مراکز استخراج رمزدارایی را به ویژه در اوقات محدودیت شبکه برق و گاز اندازه گیری و در صورت عدم رعایت محدودیتهای شبکه، برق و گاز این واحدها را قطع نمایند.

ماده ۹- در صورتی که تخلفات موضوع این آیین نامه توسط دستگاههای اجرایی موضوع ماده (۵) قانون مدیریت خدمات کشوری - مصوب ۱۳۸۶- با اصلاحات بعدی صورت گیرد، فرد یا افراد متخلف به هیئت رسیدگی به تخلفات اداری معرفی خواهند شد.

ماده ۱۰- کشف و شناسایی واردات، تولید، فروش، نصب تجهیزات و مراکز استخراج رمزدارایی به صورت غیرمجاز، توسط اشخاص حقیقی، حقوقی و دستگاههای امنیتی و انتظامی مشمول دریافت پاداش و حق الکشف از دستگاه اجرایی ذیربط و در چهارچوب قوانین و مقررات خواهد بود.

## دینا تخصصی ترین سایت مشاوره حقوقی

ماده ۱۱- مراکز استخراج رمزارزی در صورتی که محصول خود را صادر و ارز حاصل از آن را براساس ضوابط بانک مرکزی به چرخه اقتصادی کشور بازگردانند، مشمول مزایای مقرر در قوانین و مقررات مالیاتی خواهند شد.

ماده ۱۲- دستورالعمل شرایط معاملات، انتقالات سود سهم شرکت، عایدات سرمایه ای و همچنین برگشت اصل سرمایه خارجی توسط سرمایه گذاران خارجی در طرح استخراج رمزارز توسط بانک مرکزی و با همکاری وزارتخانه های امور اقتصادی و دارایی و صمت ظرف سه ماه از تاریخ ابلاغ این آیین نامه تدوین و ابلاغ می شود. (حذف شده در ۱۰/۱۱/۱۴۰۱)

ماده ۱۲- از تاریخ ابلاغ این تصویب نامه، تصویب نامه شماره ۵۸۱۴۴ / ت ۵۵۶۳۷ هـ مورخ ۱۳/۵/۱۳۹۸ به استثنای اصل بند های ۱ و ۲ آن و نیز تصویب نامه شماره ۸۶۵۷۳ / ت ۵۸۰۷۸ هـ مورخ ۳۰/۷/۱۳۹۹ لغو می شود.

محمد مخبر

معاون اول رئیس جمهور