

پاسخ به پرسش های متداول در رابطه با تأمین برق مراکز استخراج رمز ارزها از طریق نیروگاه های تجدید پذیر

الف) سوالات کلی

سوال ۱- منظور از مزرعه رمز ارز موجود و رمز ارز جدید چیست؟

جواب: مزرعه رمز ارز موجود به آن دسته از استخراج کنندگان اطلاق می شود که دارای جواز تاسیس معتبر یا پروانه بهره برداری از وزارت صمت می باشند.

مزرعه رمز ارز جدید به آن دسته از متقاضیان اطلاق می گردد که خواهان دریافت جواز تاسیس رمز ارز پس از طی مراحل قانونی برای احداث مزارع خود می باشند.

سوال ۲- منظور از نیروگاه موجود و جدید چیست؟

جواب: نیروگاه موجود به آن دسته از نیروگاه های تجدیدپذیر اطلاق می شود که دارای قرارداد خرید تضمینی برق با ساتبا می باشند.

نیروگاه جدید به آن دسته از نیروگاه های تجدیدپذیر اطلاق می گردد که پروانه احداث خود تأمین رمز ارز از ساتبا دریافت کرده اند.

سوال ۳- چه نیروگاه هایی تجدیدپذیر هستند؟

جواب: طبق تعریف به کلیه نیروگاه هایی که از منابع انرژی های تجدید پذیر و پاک تولید برق می کنند اطلاق می گردد این نیروگاه ها شامل فناوری های بادی، خورشیدی، زیست توده، زمین گرمایی، برقابی، دریایی، توربین انبساطی، پیل سوختی، بازیافت تلفات حرارت در فرآیندهای صنعتی و سایر فناوری های تولید برق از انرژی های تجدید شونده و پاک است.

توجه: با عنایت به تغییر قوانین و مقررات حوزه رمز ارز و بروزرسانی پرسش و پاسخ در سایت ساتبا، حتماً از به روز بودن این پرسش و پاسخ اطمینان حاصل فرمائید.

ب) من مالک نیروگاه تجدیدپذیر دارای قرارداد با ساتبا هستم

سوال ۱- آیا می توانم انرژی خود را به مزرعه رمز ارز موجود بفروشم؟

جواب: بله پس از طی مراحل قانونی، بر اساس دستور العمل اجرایی مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارزها می توانید تمام یا بخشی از انرژی تولیدی نیروگاه خود را به مزرعه رمز ارز موجود بفروشید. بدین منظور پس از توافق و در قالب قرارداد دو جانبه با مالک مزرعه رمز ارز می توانید به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز طبق دستور العمل اجرایی مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارزها از منابع تجدیدپذیر به شماره ۱۴۰۰/۴۳۱۱۶/۳۵۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ وزارت نیرو، درخواست خود را کتبا به ساتبا ارسال نمائید.

سوال ۲- آیا می توانم انرژی خود را به مزرعه رمز ارز جدید بفروشم؟

جواب: خیر طبق قانون متقاضیان احداث مزارع رمز ارز جدید می بایست اقدام به احداث نیروگاه های تجدیدپذیر نموده و کل انرژی مورد نیاز خود را از این طریق تامین نمایند.

سوال ۳- آیا می توانم اقدام به احداث مزرعه رمز ارز و تامین انرژی آن از نیروگاه خود نمایم؟

جواب: خیر، در صورت احداث مزرعه رمز ارز جدید، بایستی تامین انرژی آن از محل نیروگاه جدیدالاحداث صورت پذیرد.

سوال ۴- چه میزان از انرژی خود را می توانم به مزرعه رمز ارز موجود بفروشم؟

جواب: سقف میزان انرژی قابل فروش به مزرعه رمز ارز موجود، براساس پیوست (۱) دستور العمل اجرایی مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارزها به شماره ۱۴۰۰/۴۳۱۱۶/۳۵۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ قابل محاسبه می باشد. این میزان برای نیروگاه هایی که بیش از یکسال از بهره برداری آنها می گذرد برابر ۹۰ درصد انرژی تولیدی سال قبل و برای سایر نیروگاه های به بهره برداری رسیده برابر ۸۰ درصد سقف انرژی تعیین شده بر اساس ظرفیت پروانه بهره برداری و ضریب تولید نیروگاه براساس جدول پیوست (۱) می باشد.

سوال ۵- آیا محدودیتی از نظر محل مرکز استخراج رمز ارز در ترانزیت برق وجود دارد؟

جواب: بله، در صورتی که نیروگاه به شبکه توزیع متصل باشد می تواند تنها به مراکز استخراج رمز ارزی برق خود را ترانزیت کند که در محدوده همان شرکت توزیع باشند. ولی در صورتی که نیروگاه به شبکه برق منطقه ای متصل باشد محدودیتی از این بابت وجود ندارد.

توجه: با عنایت به تغییر قوانین و مقررات حوزه رمز ارز و بروزرسانی پرسش و پاسخ در سایت ساتبا، حتماً از به روز بودن این پرسش و پاسخ اطمینان حاصل فرمائید.

ج) من مالک مزرعه رمز ارز موجود هستم

سوال ۱- آیا می توانم انرژی مورد نیاز خود را از نیروگاه موجود تامین کنم؟

جواب: بله انرژی مورد نیاز می تواند از نیروگاه های تجدیدپذیر در حال بهره برداری تامین گردد. این موضوع بر اساس دستور العمل اجرایی مقررات تامین برق مراکز استخراج رمز ارزها از منابع تجدیدپذیر به شماره ۱۴۰۰/۴۳۱۱۶/۳۵۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ وزارت نیرو، قابل انجام خواهد بود.

سوال ۲- برای تامین انرژی از نیروگاه موجود چه مراحل را باید طی کنیم؟

جواب: پس از توافق مالک مزرعه رمز ارز با مالک نیروگاه تجدیدپذیر در قالب قرارداد دو جانبه ، مالک نیروگاه بایستی درخواست خود را به همراه مستندات مورد نیاز مطابق دستور العمل جهت ادامه کار کتباً به ساتبا ارسال نماید.

سوال ۳- آیا می توانم نیروگاه تجدیدپذیر و پاک احداث کنم؟

جواب: بله این امکان جهت احداث نیروگاه تجدیدپذیر و پاک برای تامین برق مزارع استخراج رمز ارز فراهم می باشد.

سوال ۴- برای احداث نیروگاه چه مراحل را باید طی کنم؟

جواب: ابتدا درخواست خود را در سامانه درگاه ملی مجوزهای کسب و کار به نشانی g4b.ir ثبت و پس از اخذ پروانه احداث نیروگاه از ساتبا و طی مراحل قانونی مربوطه اقدام به احداث نیروگاه می فرمایید.

سوال ۵- آیا می توان بدون اتصال به شبکه، نیروگاه خود تامین احداث نمایم؟

جواب: در شرایط حاضر، این موضوع امکان پذیر نمی باشد.

توجه: با عنایت به تغییر قوانین و مقررات حوزه رمز ارز و بروزرسانی پرسش و پاسخ در سایت ساتبا، حتماً از به روز بودن این پرسش و پاسخ اطمینان حاصل فرمائید.

د) من درخواست جواز تاسیس رمز ارز دارم

سوال ۱- آیا می توانم انرژی مورد نیاز خود را از نیروگاه موجود تامین کنم؟

جواب: خیر طبق ابلاغیه اخیر وزارت نیرو شما ملزم به احداث نیروگاه تجدیدپذیر جهت تامین برق مورد نیاز مزرعه استخراج رمز ارز خود هستید.

سوال ۲- برای تامین انرژی خود، با چه ظرفیتی نیروگاه تجدیدپذیر بایستی احداث کنم؟

جواب: بسته به نوع نیروگاه تجدیدپذیر انتخابی جهت احداث و میزان پتانسیل منطقه متفاوت می باشد طبق برآوردهای موجود ضرایب تولید نیروگاه های تجدیدپذیر مطابق جدول ذیل می باشد.

| ردیف | نوع فناوری | نوع نیروگاه | ضریب تولید (%) |
|------|-------------|---|----------------|
| ۱ | خورشیدی | مختص انشعاب (۲۰۰ کیلووات و کمتر) | ۱۹ |
| ۲ | | غیر انشعابی | ۲۰ |
| ۳ | بادی | مختص انشعاب (۱ مگاوات و کمتر) | ۳۳ |
| ۴ | | غیر انشعابی | ۳۵ |
| ۵ | برقابی | در مسیر خطوط انتقال | ۸۰ |
| ۶ | | رودخانه ای یا جریانی | ۸۰ |
| ۷ | زیست توده | زباله سوز، گازی سازی و پیرولیز - ترموشیمیایی | ۹۰ |
| ۸ | | لندفیل | ۸۰ |
| ۹ | | بیوشیمیایی (هضم بی هوازی) | ۸۰ |
| ۱۰ | زمین گرمایی | - | ۸۰ |
| ۱۱ | پیل سوختی | - | ۸۵ |

به عنوان مثال در صورت درخواست جواز تاسیس رمز ارز به ظرفیت ۱۰۰ کیلووات نیاز به احداث نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۵۰۰ کیلووات می باشد. (ضریب تولید برابر ۰,۲ می باشد).

ظرفیت رمز ارز = ظرفیت نیروگاه * ضریب تولید

توجه: با عنایت به تغییر قوانین و مقررات حوزه رمز ارز و بروزرسانی پرسش و پاسخ در سایت ساتبا، حتماً از به روز بودن این پرسش و پاسخ اطمینان حاصل فرمائید.

سوال ۳- برای دریافت جواز تاسیس رمز ارز، چه مراحل را باید طی کنیم؟

جواب: برای این دسته از متقاضیان در صورتی جواز تاسیس مراکز رمز ارز توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت صادر خواهد شد که اقدام به تامین برق از طریق احداث نیروگاه های تجدیدپذیر جدید نمایند مراحل کار به شرح ذیل می باشد:

گام اول: مراجعه به سایت بهین یاب وزارت صنعت، معدن و تجارت و ثبت درخواست

گام دوم: مراجعه به درگاه ملی مجوزهای کسب و کار بخش مجوزها و ثبت نام برای اخذ پروانه احداث نیروگاه های تجدیدپذیر خود تامین برای مصرف در استخراج رمز ارزها

سوال ۴- آیا می توان بدون اتصال به شبکه، نیروگاه خود تامین احداث نمایم؟

جواب: در شرایط حاضر، این موضوع امکان پذیر نمی باشد.

توجه: با عنایت به تغییر قوانین و مقررات حوزه رمز ارز و بروزرسانی پرسش و پاسخ در سایت ساتبا، حتماً از به روز بودن این پرسش و پاسخ اطمینان حاصل فرمائید.