

این صورت که پنج برابر درخواست خود نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه احداث و معادل یک برابر آن مزرعه استخراج ایجاد می کنند. بنابراین امکان استفاده از سلول خورشیدی، توربین بادی، انرژی زمین گرمایی و سایر تجدیدپذیرها وجود دارد.

سفیدمو در پاسخ به دیدگاه برخی کارشناسان که کمبود برق را ناشی از فرسودگی شبکه و کمبود سرمایه گذاری می دانند عنوان کرد: صنعت برق و توانیر هرگز اعلام نکرده مشکل اصلی کمبود برق ماینینگ است، اما ماینینگ های غیرمجاز ۲۰ درصد پیک شبکه را مصرف می کنند و در فرسودگی و اشغال ظرفیت شبکه نیز نقش مهمی دارند. البته سایر عوامل نیز وجود دارد و همکاران در همه بخش ها برای رفع این مشکلات اقدام می کنند.

وی افزود: مصرف هر دستگاه ماینر معادل ۱۰ واحد مسکونی است، بنابراین با جمع آوری هر ماینر غیرمجاز، برق ۱۰ واحد مسکونی تأمین می شود. تاکنون ۲۸۳ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز جمع آوری شده که مصرف آنها معادل برق چهار استان شامل خراسان شمالی، خراسان جنوبی، ایلام و چهارمحال و بختیاری است. این آمار نشان می دهد حذف بار غیرمجاز در کاهش خاموشی ها تأثیر جدی دارد.

سفیدمو در پاسخ به پرسشی درباره تأثیر

استخراج غیرقانونی رمزارز حداکثر ۳ درصد برق کشور را مصرف می کند

همچنین رئیس اتحادیه انجمن های علمی انرژی ایران عنوان کرد: به نظر من در حال حاضر استخراج رمزارز در کشور بیشتر شده یک بهانه یا توجیه برای اینکه توانیر از خود سلب مسئولیت کند. برق مصرفی برای رمزارز دو بخش دارد، یکی قانونی و دیگری غیرقانونی است. در مورد بخش قانونی که اصلاً نمی توان اعتراضی کرد، زیرا افراد با گرفتن مجوز از توانیر از انشعابات برق

مصرف هر دستگاه ماینر معادل ۱۰ واحد مسکونی است، بنابراین با جمع آوری هر ماینر غیرمجاز، برق ۱۰ واحد مسکونی تأمین می شود. تاکنون ۲۸۳ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز جمع آوری شده که مصرف آنها معادل برق چهار استان شامل خراسان شمالی، خراسان جنوبی، ایلام و چهارمحال و بختیاری است



استفاده می کنند. بنابراین زمانی که درباره برق مصرفی رمزارز صحبت می کنیم منظورمان بخش غیرقانونی است.

هاشم اورعی افزود: از سوی دیگر توجه داشته باشید که افرادی که به صورت غیرقانونی ماینینگ می کنند کنتوری ندارند تا میزان مصرف آنها را مشخص کند، بنابراین میزان مصرف به صورت برآورد است و در حال حاضر براساس برآوردهای صورت گرفته حدود ۲ الی ۳ درصد از کل برق ما صرف این کار می شود.

وی با اشاره به طرح مکرر موضوع استخراج غیرمجاز رمزارز در توضیح کمبود برق کشور گفت:

استخراج رمزارز بیشتر به یک توجیه تبدیل شده است و توانیر برای اینکه از خودش سلب مسئولیت کند، دائماً فشار را روی استخراج رمزارز می گذارد. اورعی اظهار داشت: از ابتدا هم مصرف برق رمزارز دو بخش داشته است؛ بخش قانونی و بخش غیرقانونی. در مورد بخش قانونی اساساً نمی توان آن را به عنوان توجیه کمبود برق مطرح کرد، زیرا فرد مورد نظر مجوز خود را از توانیر گرفته و حق انشعاب دارد. بنابراین برق مشخصی به آن اختصاص داده شده است.

وی تصریح کرد: زمانی که درباره مصرف برق رمزارز صحبت می کنیم منظورمان بخش غیرقانونی است. طبیعتاً فعالیت غیرقانونی کنتور ندارد و آمار دقیقی از آن در دست نیست، اما برآوردها نشان می دهد در حداکثرترین حالت چیزی در حدود ۲ تا ۳ درصد از کل برق کشور صرف استخراج غیرقانونی می شود. بنابراین اولاً عدد بزرگی نیست که بتوان همه مشکلات کمبود برق را به آن نسبت داد. ثانیاً اگر این کار غیرقانونی است، باید پرسید چه کسی مسئول جلوگیری از آن است؟ و اگر کسی کار خلافی می کند، دستگاه مسئول باید پیگیری کند. اگر قوانین کافی نیست باید قوانین لازم تدوین شود و اگر هست باید اجرا شود.

اورعی با اشاره به اینکه در مواردی حتی با فعالان قانونی برخورد شده است، تأکید کرد: در واقع قانون وجود دارد و امکان رسیدگی هم هست، اما به نظر می رسد در بسیاری موارد یا اراده کافی برای برخورد وجود ندارد یا با برخی موارد مماشات می شود.

وی عنوان کرد: گاهی گفته می شود این فعالیت ها در برخی ارگان ها، مساجد یا مدارس انجام می شود. اگر چنین چیزی وجود دارد باید پرسید پس دستگاه مسئول چه وظیفه ای دارد؟ اگر غیرقانونی است باید جلوی آن گرفته شود. چطور می شود که اگر یک مشترک قبض برقش را پرداخت نکند سریع برقش قطع می شود، اما کسانی که برق را بدون پرداخت هزینه مصرف می کنند مورد پیگیری جدی قرار نمی گیرند؟

اورعی درخصوص روش های شناسایی استخراج غیرمجاز افزود: از نظر فنی راهکار وجود دارد. می توان از تحلیل رفتار مصرف مشترکان استفاده کرد. یعنی الگوی مصرف برق آنها مورد بررسی قرار گیرد که چنین اقدامی در حوزه اقتصاد رفتاری و تحلیل داده کاملاً قابل بررسی است. در واقع با تحلیل الگوی مصرف برق می توان نقاطی را که احتمال استخراج رمزارز دارند شناسایی کرد. از سوی دیگر مصرف برق دستگاه های ماینر الگوی مشخصی دارد و با تحلیل داده های مصرف به راحتی می توان محل های مشکوک را شناسایی و بررسی کرد.

وی درباره صرفه اقتصادی استخراج رمزارز با وجود کاهش قیمت های بیت کوین اظهار داشت: سرمایه گذاری ثابت در این حوزه زیاد نیست و بخش اصلی هزینه مربوط به برق است. زمانی هم که برق به صورت غیرقانونی استفاده می شود، حتی اگر قیمت رمزارز کاهش پیدا کند باز هم استخراج می تواند سودآور باشد و به همین دلیل این فعالیت ها ادامه پیدا می کند.