

یاسارگاد

گفت‌وگو در مورد مسایل مرتبط به برق از یک لحاظ دشوار است زیرا این بحث به ۳ بخش تقسیم می‌شود که تنها مسئولیت یک بخش آن برعهده اداره برق است. این ۳ بخش شامل تولید، انتقال و توزیع هستند که اداره برق متولی بخش آخر است و همین موضوع منجر می‌شود بخش‌هایی از گفت‌وگوی پاسارگاد با رضا سلمانی‌زاده از دستور کار خارج گردد.

با این وجود گفت‌وگو با سلمانی‌زاده حاوی نکات مهم دیگری است؛ به خصوص که او بحث را مبتنی بر آمار و ارقام مستندش می‌برد.

در ابتدا پیرامون میزان کلی مصرف برق در شهرستان توضیحی بدهید و این که آیا میزان مصرف در حد میانگین کشوری است یا کمتر و یا بیشتر؟

باتوجه به شرایطی که طی سال گذشته و امسال در کشور از منظر کم‌بارشی اتفاق افتاد و عملیات تولید نیروگاه‌های آبی به شدت کاهش پیدا کرد. در حال حاضر با توجه به کمبود ۱۰ تا ۱۱ هزار مگاوات در کشور، لزوم مدیریت مصرف در تمام بخش‌ها اعم از خانگی، اداری، تجاری، صنعتی و کشاورزی احساس می‌شود. اگر همین راهکارهای ساده توصیه شده در بحث مدیریت مصرف به خصوص در بخش خانگی رعایت شود، می‌توانیم با کمترین خاموشی یا مشکل آن تابستان را نیز پشت‌سر بگذاریم. خاموشی لامپ‌ها در طول روز، استفاده از دو کولر آبی و داشتن سایه‌بان، رعایت دمای ۲۵ درجه سانتیگراد برای کولرهای گازی، عدم استفاده همزمان از دو کولر، استفاده نکردن از وسایل پرمصرف برقی در ساعات پیک ۱۲ تا ۱۸ و... می‌تواند تأثیر بسزایی در مدیریت مصرف برق داشته باشد. در شهرستان سیرجان روزانه ۱۶۵ مگاوات با توجه به مدیریت مصرف برق در تمام بخش‌ها استفاده می‌شود که در صورت نبود مدیریت، می‌توانست تا ۱۵۰ درصد یا حدود ۱۸۵ مگاوات و یا بیشتر افزایش یابد.

با توجه به تأکید زیاد اداره برق بر مدیریت مصرف بخش خانگی، سهم هر بخش از این ۱۶۵ مگاوات برق مصرفی چقدر است؟

بخش کشاورزی ۴۰ درصد، خانگی ۳۰ درصد، صنایع و عمومی ۲۰ درصد و روشنائی معابر و تجاری ۱۰ درصد. **پس بیشترین مصرف در بخش کشاورزی است؟** بله، البته جز در بحث مدیریت مصرف در این بخش، تفاهم‌نامه‌هایی نیز بین اداره برق و بخش‌های کشاورزی و صنعتی ایجاد شده تا در ساعات پیک، اگر ۴ ساعت برق را قطع کنند، علاوه بر تخفیف در قبض برق، حتی پاداش‌هایی نیز دریافت می‌کنند. بخش ادارات نیز مطابق مصوبه هیئت‌وزیران، باید در ساعات کاری باید ۵۰ درصد کاهش دهند و بعد از ساعت پیک بعد از ظهر نیز باید کل میزان مصرف ۹۰ درصد کاهش یابد یعنی تنها ۱۰ درصد مجاز به مصرف برای موارد ضروری هستند. **در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته میزان**

رییس اداره برق سیرجان سهم بخش‌های مختلف جامعه از مصرف برق را اعلام کرد:

کشاورزی؛ پرمصرف‌ترین

بخش کشاورزی ۴۰ درصد، خانگی ۳۰ درصد، صنایع و عمومی ۲۰ درصد، روشنائی، معابر و تجاری ۱۰ درصد



عکس: امین ارجمند | یاسارگاد

اگر با کمک مشترک ۱۰ درصد بیشتر مدیریت مصرف رخ دهد، قطعاً به خاموشی ناخواسته نخواهیم رسید. بنابراین بین ۱۴۵ تا ۱۵۰ مگاوات مصرف مطلوب است. اگر میزان مصرف از سقف تعیین شده بالاتر برود، قطعاً خاموشی خواهیم داشت.

مجموع تولید برق در سیرجان چه میزان است؟

ما در سیرجان دو نیروگاه داریم اما بحث تولید جزو اختیارات و حیطه وظایف ما نیست. شرکت توزیع با نیروگاه متفاوت است و به همین دلیل اطلاع دقیقی ندارم اما تمام تولیدی برق در نیروگاه‌های سراسر کشور، گویی به یک کاسه ریخته می‌شوند و از این کاسه در جهت تأمین برق سراسر کشور استفاده می‌شود.

هنگامی که در رسانه‌ها پیرامون افزایش مصرف برق و رکورد مصرف در مقایسه با مدت زمان مشابه سال قبل سخن می‌گویند، به نظر می‌آید به برخی از فاکتورها اشاره نمی‌کنند. به طور مثال میزان انتعاب‌های جدید را در نظر نمی‌گیرند. به چه دلیل به این فاکتورها اشاره نمی‌شود؟ از نظر شما چه میزان مصرف حالت مطلوب شهرستان است؟

به گونه‌ای عمل کنند که در ساخت خانه، کاری کنیم تا نیاز به استفاده از کمترین میزان مصرف انرژی باشیم. **چرا تفاهم‌نامه‌های امین ارجمند با شهرداری و نظام مهندسی منعقد نمی‌شود تا در راستای اصلاح مشکل اتلاف انرژی بحث استفاده بهینه از انرژی رعایت گردد؟** بحث اتلاف انرژی در خانه‌ها بیشتر در حیطه موضوع مصرف گرمایشی است. شاید اداره برق نیز تا حدی شامل این موضوع شود اما این بحث بیشتر ناظر به مصرف گاز است.

پس معتقدید خانه‌های غیرمهندسی در اتلاف برق نقش جدی ندارند؟

دارند اما در این حد که پنجره‌ها در محل‌های مناسب و نورگیری تعبیه شوند و سایر موارد که اشاره کردم.

در بحث رمزارزها...

۳۱ مزرعه رمزارز در سیرجان کشف کردیم که از ۲ تا ۱۵۰ مزرعه‌ساز رمزارز داشته‌اند.

چه میزان این مزارع در داخل و چه میزان در خارج از شهرستان هستند؟

اعم آن‌ها در کارگاه‌های صنعتی است و البته خانه‌ها. از ۳۱ مورد مزرعه رمزارز، حدود ۵۰ درصد آن در منازل بوده است. ما ۷۰۰ رمزارز کشف کردیم که مجموع جرم‌مشان نیز ۵۰ میلیارد ریال شده است.

بنابراین ۵ درصد افزایش طبیعی و ۱۵ درصد غیرطبیعی است؟

بله و به همین دلیل اگر مدیریت مصرف نبود، قطعاً به مشکل برمی‌خوریم. به هر حال سیرجان یک شهر صنعتی است و همین موضوع یکی از دلایل افزایش مصرف بار است. تبدیل به دونه جلوبنی شود. تا کجا باید این دو نوشادوش هم با مصرف جلوبنی از تولید باشد؟ با سازکارها، اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی در جامعه بین مردم و نسل جدید می‌توانیم از رشد مصرفی رویه‌جلوبنی‌کنیم. با همین مدیریت مصرف اختیارات و حیطه وظایف ما نیست. شرکت توزیع با نیروگاه متفاوت است و به همین دلیل اطلاع دقیقی ندارم اما تمام تولیدی برق در نیروگاه‌های سراسر کشور، گویی به یک کاسه ریخته می‌شوند و از این کاسه در جهت تأمین برق سراسر کشور استفاده می‌شود.

پس مدیریت مصرف برق به صورت منطقه‌ای انجام نمی‌شود؟

خیر، شبکه‌ی سراسری، شبکه به هم پیوسته‌ای است و جزیره‌ای نیست. اگر تمام کشور در این بحث مشارکت داشته باشند، همه از آن سود می‌برند. **اگر مدیریت در یک زمان خاص و در سراسر کشور انجام شود بهتر است یا به صورت منطقه‌ای و بر مبنای دمای هوای مناطق مختلف؟** قطعاً روش کشوری بسیار بهتر است زیرا تمام سیاست‌ها ابلاغ می‌شود. در کشور ما نیز در فصل بهار و تابستان، هوا گرم می‌شود. هر چند برخی شهرستان‌ها از دو تریوریخ دیرتر به پیک می‌رسند اما همه این مسایل در بازه‌های خرداد تا شهریور است. **از نظر شما چه میزان مصرف حالت مطلوب شهرستان است؟**

در این مورد آماری دارید؟

بله سال گذشته نزدیک به ۶ هزار کیلوگرم سیم در سطح شهرستان و روستاهای اطراف سرفت شد.

در آخرین مصاحبه‌ای که با شما داشتم، صحبت تغییر کابل هاپود.

بله منظور آن کابل‌های خودنگهدار است که خوشبختانه در حال انجام است. خوشبختانه امسال ۱۵۰ هزار نزدیک به ۱۵۰ کیلوگرم کابل در حال انجام شدن است.

کار به چه دردی رسیده است؟

این ۵۰ هزار تقریباً به ۷۰ درصد رسیده است.

در کل شهرستان چه؟

حدود ۳۰ درصد.

این برنامه از چه سال شروع شده است؟

بین ۸ تا ۱۰ سال. متأسفانه سرفت‌ها به دلیل ایجاد نوسانات هم به ما ضرر می‌رساند و هم به مردم و موجب سوختن وسایل برقی آن‌ها می‌شود. ما کابل‌های خودنگهدار را از ۱۰ سال پیش و روی شبکه‌های جدید آغاز کردیم اما وقتی با سرفت‌های پیش‌آمده مواجه شدیم، به سمت تبدیل و تعویض شبکه‌های جدید به کابل‌های خودنگهدار رفتیم.

تصویری کنید کل کار چقدر طول بکشد؟

با افزایش میزان کل انجام شده، تصور می‌کنم ۱۰ سال طول بکشد.

گفتید سرفت‌ها عامل بخشی از نوسانات برق هستند. عامل بخش دیگری چیست؟

با توجه به کشف رمزارزها در خانه‌ها، بخشی از نوسانات شدید و افت ولتاژها می‌تواند مربوط به استفاده برخی از مردم از رمزارزها باشد.

پس کاهش تولید نقش ندارد؟

خیر زیرا باید پایداری شبکه و کیفیت برق حفظ شود. در حقیقت اگر شرایط شبکه عادی بود و سرفت‌ها رخ نمی‌داد، نوسانات به شدت فعلی رخ نمی‌دادند. دلیل اکثر موارد نوسانات شدید سرفت سیم است. توجه داشته باشید که قطع کامل برق در اکثر موارد منجر به سوختن وسایل برقی نمی‌شود بلکه عامل اصلی نوسانات برق است که دلیل آن نیز دگر کردیم. در بحث تولید نیز توجه داشته باشید که با توجه به شرایط سیرجان از نظر بهره‌مندی از تابش خورشید، سرمایه‌گذاران در بحث نیروگاه‌های خورشیدی می‌توانند فعالیت خوبی داشته باشند زیرا با توجه به زوایای نور خورشید تابش خورشید پاداشی بالایی دارد.

اما گلایه‌هایی در مورد پرداخت نشدن پول خرید برق توسط دولت از نیروگاه‌های خصوصی وجود دارد.

به هر حال پرداخت می‌شود. به قول معروف دیر و زود دارد اما سوخت و سوز ندارد. تمام دوستانی که در سیرجان نیروگاه خورشیدی دارند، پولشان را می‌گیرند.

چند درصد برق ما توسط این نیروگاه‌ها تأمین می‌شود؟

۲۳ مورد نیروگاه خورشیدی در سیرجان داریم که نزدیک به ۲۰ و نیم مگاوات برق تولید می‌کنند.

Advertisement for Eid Ghazal (عید غزل) featuring calligraphy and a bird illustration.

Advertisement for Ghazal (غزل) featuring calligraphy and floral illustrations.

Advertisement for Pariz Pishro (پاریز پیشرو) featuring calligraphy and a logo.