

دستور کار جلسه:

- 1- ارائه گزارش عملکرد کمیسیون انرژی در سال 1399
- 2- ارائه گزارش کار گروه انتخاب واحد نمونه بهینه سازی مصرف انرژی- ذیل کمیسیون انرژی اتاق
- 3- انتخاب واحد نمونه بهینه مصرف انرژی در استان (با همکاری استانداری و سازمان صمت
- 4- سایر موارد

قطعی برق صنایع در بخش سیاستگذاری کشور مستلزم توجه خاص است

- قطعی برق صنایع، در راهبرد مدیریت بحران، نیازمند توسل به راهکارهای مناسب در بخش سیاستگذاری کشور است و حتی به تبعات بلندمدت تصمیمات بایستی توجه بیشتری شود. متأسفانه واحدهای صنعتی در حال حاضر در خط مقدم قطعی برق قرار دارند. به نظر می رسد که اتخاذ چنین راهبردهایی به واسطه بازخورد اجتماعی کمتری که دارد، در اولویت مسئولان امر است، در حالی که چنین روندی در آتیه به بروز مشکلات جدی تر منجر خواهد شد. شناسایی ظرفیت های تولید انرژی در استان، شناسایی موانع تولید در این بخش، توسعه سرمایه گذاری های در صنعت انرژی و ... از مهم ترین اهداف این کمیسیون از بدو تشکیل بوده است. در همین راستا کمیسیون انرژی نسبت به تشکیل 2 کمیته تخصصی بهینه سازی مصرف آب و انرژی و کمیته انرژی های تجدید پذیر و پراکنده اقدام کرد. بروز بحران آب و برق در کشور و حجم امروز منابع ما، اقتضا می کند تا در سیاستگذاری های تولید خود بازنگری نماییم. در گذشته این گونه عنوان می شد که «کشاورزی محور توسعه است» اما به نظر می رسد دیگر این شعار کارایی لازم را لاقبل با توجه به ذخایر آبی کشورمان ندارد و باید کشاورزی با نگاه به مزیت هر منطقه و ظرفیت های آبی آن توسعه پیدا کند. در منطقه ای که استفاده هر متر مکعب آب برای بخش تولید، اشتغال و ارزش اقتصادی بیشتر رقم می زد، صنعت اولویت کار قرار بگیرد. آب کالای یکبار مصرف نیست به همین دلیل استفاده از الگوی کشت کارآمد و کشت های فراسرزمینی در این حوزه باید مورد توجه قرار بگیرد. در خصوص مصرف برق: نباید قطعی برق را به این بهانه که در بخش تولید حواشی کمتری رقم می خورد قطع کرد و سهم آن را به سایر بخش ها داد. اگر نگاه کلان و کارآمدی در سنوات گذشته وجود داشت و تولید برق را به نسبت مصرف آن افزایش می داد، امروز شاهد بروز چنین مشکلاتی نبودیم.

باید مکاتبه ای با شهرداری به منظور پیگیری اجرای مصوبات پیشین این کمیسیون انجام بگیرد: واحدهای مجهز به انرژی خورشیدی باید به یک یا دو شبکه مجاور برق متصل باشند که اگر برق منطقه ای قطع شد بتواند از محل دیگری، برق تامین کنند تا بدین ترتیب در تولید انرژی خورشیدی خلل وارد نشود. آب کالای یکبار مصرف نیست: باید با استفاده از الگوی کشت مناسب و کاشت محصولاتی که با اقلیم استان سازگاری بیشتری دارد، در صرفه جویی آب کوشید. باید مطالبات کمیسیون به اتاق بازرگانی ارجاع داده شود تا در اسرع وقت این مطالبات مورد پیگیری قرار بگیرد: حفر چاه های غیر مجاز دغدغه جدی برای فعالان اقتصادی است اما به دلیل گستردگی مسئله شاید برخورد قابل قبولی با آن صورت نمی گیرد باید در این رابطه پژوهشی در اتاق مشهد انجام بگیرد تا مسیر مهار چنین تخلفاتی از منظر کارشناسی بررسی شود. این مقوله در موضوع رمزارزها نیز که شبکه توزیع برق ما را به چالش دچار کرده و بحران در بخش مصرف ایجاد نموده نیز قابل بحث است. مسئولین دولتی باید در جلساتی که مقرر است در خصوص ذی نفعان تصمیم گیری کنند، از بخش خصوصی نیز دعوت بعمل آورند تا در صورت اتخاذ هر تصمیمی، مشارکت مطلوب ذی نفعان را در اجرای سیاست ها شاهد باشیم. ضعف سیاستگذاری ها در مرحله اجرا از عدم مشارکت جویی بخش خصوصی در روند اخذ این جنس تصمیمات نشات می گیرد.

*مروری بر تلاش‌های مشورتی و پژوهشی کمیسیون انرژی اتاق مشهد

- ارائه گزارش اقدامات کمیسیون انرژی بصورت تخصصی-مشورتی در سال 99: جلساتی که برگزار شد، راهکارهای موجود و ظرفیت‌های قانونی فراهم شده برای جهش تولید و تسهیل کسب و کارها اعلام گردید. کارشناسی‌های لازم که در کمیسیون صورت گرفت و این موارد در قالب نامه‌ای به اتاق اعلام و ارجاع شد تا از مراجع ذی ربط پیگیری شوند. علاوه بر این دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش نرخ ارز نیز کارشناسی و تدوین و ارائه گردید. همچنین در خصوص راهکارهای کاهش اثرات بحران ناشی از شیوع کرونا بر صنایع فعال در حوزه انرژی نیز بحث و بررسی صورت گرفت و نتایج آن منعکس شد. پیشنهادات مختلفی در خصوص قانون بهبود محیط کسب و کار و اهداف و سیاست‌های توسعه صادرات غیرنفتی کشور در برنامه هفتم توسعه، اهمیت زیرساخت‌های لازم جهت صادرات منسجم و برنامه ریزی شده کالاهای دارای اولویت به کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا و... در چهارچوب همین نشست‌ها جمع بندی و به مسئولین و مراجع ذی ربط منعکس گردید. علاوه بر این مسائل مربوط به گمرکات خراسان رضوی نیز مورد پیگیری قرار گرفت. در کنار موارد مذکور، طرح‌های پژوهشی در رابطه با «بررسی وضعیت مصرف انرژی در 50 شرکت عضو اتاق بازرگانی مشهد» و «مطالعه و بازنگری سیاست‌های حوزه انرژی الکترونیکال با توجه به رهیافت دموکراسی (مردمی سازی) انرژی» در دستور قرار گرفت که امیدواریم نتایج حاصل از آن رضایت بخش باشد. برگزاری یک دوره تخصصی آموزشی در خصوص راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت و تهیه مدل تعالی بهینه مصرف انرژی پیرامون انتخاب واحد نمونه بهینه مصرف انرژی از جمله دیگر موارد انجام شده در سال 1399 است.

*وجود کالاهای غیراستاندارد مصرف کننده حامل‌های انرژی یکی از چالش‌های حوزه انرژی است

- در رابطه با انتخاب واحد نمونه بهینه مصرف انرژی در استان و در راستای مأموریت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی برای صیانت از منابع انرژی این استان، نسبت به تشکیل کارگروهی برای انتخاب واحد نمونه بهینه سازی مصرف انرژی اقدام شده است. ارتقای فرهنگ مدیریت انرژی، توانمندسازی سازمان‌ها در حوزه مدیریت انرژی، ایجاد فضای لازم برای تبادل تجربیات، افزایش قابلیت اطمینان در تامین انرژی، ایجاد فضای رقابتی جهت تعالی سازمان‌ها، افزایش مشارکت سازمان‌ها و... از مهم‌ترین اهداف اعطای جایزه استانی انرژی به شمار می‌آیند. وجود کالاهای غیراستاندارد در حوزه الکترونیکال یکی از چالش‌های اصلی کشور در حوزه انرژی است، به طوری که به همان میزان که لامپ استاندارد در کشور وجود دارد، محصولات مشابه اما فاقد شاخص‌های غیراستاندارد نیز موجود است. یکی از پیشنهادات ما در این رابطه خرید محصولات پربازده براساس معیارهای استاندارد است. تقاضا می‌شود، شرکت‌های تولیدکننده مجاز و دارای استاندارد که تولیدکننده محصولات الکترونیک هستند توسط اتاق بازرگانی شناسایی و معرفی شوند تا گامی در جهت معرفی کالای ایرانی مرغوب و جلب اعتماد بازار داخلی، برداشته شود.

- خانه هم‌افزایی انرژی آمادگی خود را جهت انتخاب واحد نمونه در همکاری با کمیسیون انرژی اتاق اعلام می‌کند. درجه بندی واحدهای تولیدی و صنعتی براساس معیارهای علمی مصدافی برای این اقدام خواهد بود، لذا در شرایطی که با خاموشی گسترده مواجه هستیم می‌توان از واحدهایی که مصرف بهینه دارند، حمایت‌های ویژه به عمل آورد. ساختار نیروگاه‌های خورشیدی به نحوی چیده شده است که در شرایط قطعی برق تولیدشان متوقف می‌شود و باید برای این مهم تدبیری اندیشید همچنین از نظر عملی نیز می‌توان مشوق‌هایی را برای سازمان‌های دولتی جهت احداث نیروگاه‌های خورشیدی در نظر گرفت.

*در زمان بحران آب و برق، فشار بر واحدهای تولیدی بیش از کنترل تخلفات است

مصرف آب پنج شهرک صنعتی طوس، ماشین‌سازی، چرم شهر، جاده کلات و بینالود با اشتغالزایی بالا به 150 لیتر بر ثانیه نمی‌رسد. فقط در منطقه شاندیز بالغ بر 250 لیتر بر ثانیه از چاه‌های غیرمجاز آب برداشت می‌شود و بر این روند رسیدگی و نظارت جدی تری باید انجام شود. در این خصوص مکاتبات با شرکت آب، فرمانداری شاندیز و... صورت گرفته است. متأسفانه در زمان بروز بحران آب، صرفاً بر صنایع

فشار وارد آورده می شود، این در حالی است که از حفر چاه های آب غیرمجاز جلوگیری نمی شود. متاسفانه بیشترین قطعی برق را در کل کشور 5 شهرک صنعتی طوس، ماشین سازی، چرم شهر، جاده کلات و بینالود تجربه کرده اند، به طوری که شرکت توزیع برق مشهد به صورت روزانه اختراهایی را مبنی بر کاهش 50 درصدی بار از ساعت 8 صبح تا 23 ارائه می کرد که متاسفانه در بسیاری از موارد برق این واحدها با وجود صرفه جویی، باز هم قطع می شد. با پیگیری های صورت گرفته در حال حاضر قطع برق شهرک ها به یک روز در هفته رسیده است. با این حال متاسفانه بسیاری از واحدهای صنعتی به ویژه صنایع غذایی از این حیث بسیار متضرر شده اند. متاسفانه در حوزه برق نیز به واحدهای صنعتی فشار بسیاری اعمال می شود این در حالی است که مزرعه های ارز دیجیتال بسیاری در شهرک های صنعتی فعال هستند، به طوری که در یکی از شهرک صنعتی حدود 15 واحد صنعتی به دنبال استخراج ارز دیجیتال بودند.

انتخاب واحد نمونه مصرف انرژی در استان قطعاً به بحث توانمندسازی و فرهنگ سازی سازمان در خصوص مصرف بهینه انرژی کمک خواهد کرد. در مدل انتخابی واحد نمونه در حوزه انرژی می توان مصرف آب را نیز به عنوان یکی از شاخص ها لحاظ کرد. همچنین توصیه می شود مدل به گونه ای طراحی شود که واحدهای خدماتی را نیز شامل این بحث شوند. باید از ظرفیت اساتید دانشگاه در به سرانجام رساندن طرح های پژوهشی استفاده کرد. کمیته و کارگروه های تخصصی کمیسیون نیز باید شاخص هایی را از لحاظ کارآیی و اثربخشی برای خود در نظر بگیرند، چرا تنها در این صورت است که نقشه راه کمیسیون به صورت دقیق تر و مشخص تر ترسیم خواهد شد.

*قطعی برق در تولید انرژی خورشیدی خلل ایجاد می کند

دولت در سال 95 بخشنامه ای ابلاغ کرد که براساس آن 20 درصد مصرف سازمان ها باید از انرژی خورشیدی صورت بگیرد که این طرح هنوز در مراحل اولیه خود است. لذا باید پیگیری های اساسی از سازمان های مربوطه به ویژه شهرداری و شورای شهر در خصوص اجرای طرح انجام بگیرد. به طور مثال باید شهرداری تمهیداتی بیندیشید که در قبال احداث نیروگاه های خورشیدی، میزانی از عوارض شهری کاسته شود. واحدهای صنعتی نیز می توانند به نیروگاه های خورشیدی مجهز باشند تا در مواقع قطعی برق دیگر با چالش خاصی مواجه نشوند. این اقدام صرفاً هماهنگی شرکت برق را برای دریافت مجوز می طلبد. نیروگاه خورشیدی در سطح استان وجود دارد اما متاسفانه قطعی برق در روند تولید انرژی خورشیدی مشکل ایجاد می کند به طوری که از طریق نرم افزار اخطار داده می شود که نیروگاه خورشیدی تولیدی ندارد، چرا که قطعی برق در روند تولید انرژی پاک اختلال ایجاد می کند. در زمان قطعی برق که توام با تابش خورشید است، انرژی تولید شده توسط نیروگاه خورشیدی بلااستفاده است. لذا از شرکت برق منطقه ای تقاضا داریم که قطعی برق در زمانی انجام بگیرد که نور خورشیدی وجود نداشته باشد تا انرژی تولید شده به هدر نرود.

مصوبات جلسه:

در این جلسه مقرر گردید

- 1- مدل انتخاب واحد نمونه بهینه سازی مصرف انرژی استان خراسان رضوی توسط دبیر کارگروه مربوطه از شرکت محترم ایران خودرو ارائه و با تاکید بر همکاری استانداری، سازمان صمت، اساتید دانشگاه و شرکت های ارائه دهنده آب و انرژی مورد تأیید اعضا کمیسیون انرژی قرار گرفت.
- 2- اعلام همکاری خانه هم افزایی با کارگروه بهینه سازی مصرف انرژی.
- 3- مکاتبات با شهرداری در خصوص انرژی های خورشیدی و اقدامات صورت گرفته توسط شهرداری.

حاضرین جلسه: آقایان: سروری - عزیزیان - اسماعیلی - وارسته - نمازی - خوشحال - سالمی