



صور تجله کمیسیون انرژی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۴ برگ

تاریخ برگزاری ۱۳۹۸/۱۰/۱۸

شماره جلسه: ۴

رئیس جلسه: شادمان دبیر جلسه: تمیزی ساعت شروع ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۳۰:۹

دستور کار جلسه:

- بررسی وضعیت تفاوت ارزش حرارتی گاز تحویلی به صنایع در استان در مقایسه با سایر استانها (ارائه دهنده : کارگروه محترم انرژی انجمن مدیران)
- مدیریت مصرف آب (ارائه دهنده : شرکت محترم پازیب)
- پیشنهادات برای ماده ۸ قانون بهینه سازی انرژی - جایگاه قیمت برق (ارائه دهنده : سندیکای محترم صنعت برق ایران)
- نیازهای آب و انرژی شهرکهای صنعتی مشهد و بررسی چالشها و ارائه راهکارهای موجود (ارائه دهنده : شرکت محترم شهرکهای صنعتی استان خراسان رضوی)
- سایر موارد

چهارمین جلسه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی صنایع ، معادن و کشاورزی خراسان رضوی در ساعت ۷:۳۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۸ با حضور اعضای کمیسیون انرژی در ساختمان مرکز آموزش و تحقیق اتاق بازرگانی ، صنایع ، معادن و کشاورزی واقع در بلوار وکیل آباد بین هنرستان و سامانیه جنب بیمه پارسیان شماره ۲۵۲ برگزار شد .

شرح مذاکرات:

- گزارش مطالعاتی در خصوص جایگاه قیمت برق
- بررسی تفاوت ارزش حرارتی گاز تحویلی به صنایع در استان
- گزارش مطالعاتی در خصوص مدیریت مصرف آب

ضرورت اصلاح ماده ۸ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی

در نص این ماده قانونی آمده، وزارت نیرو می تواند در چهارچوب قانون برنامه پنجساله و قانون مدیریت خدمات کشوری جهت ارتقای بهره وری و استفاده هر چه بیشتر از منابع تجدیدپذیر، نسبت به تأسیس یک سازمان با شخصیت حقوقی مستقل اقدام نماید. ابعاد تحقق این مقوله برای بخش خصوص حائز اهمیت است. از این منظر، کمیسیون انرژی اتاق باید پیشنهادات لازم را به منظور اصلاح ماده قانونی مذکور ارائه کند تا این پیشنهادات به اتاق بازرگانی و استانداری خراسان رضوی ابلاغ شوند. پیمانکاران و تولید کنندگان صنعت برق بر این مسئله تاکید دارند که اقتصاد صنعت برق فاقد ساختار صحیح است، چرا که پایین بودن قیمت این حامل انرژی ، تبعات بسیاری به دنبال دارد، لذا باید در این حوزه اصلاحات لازم انجام گیرد. متأسفانه به دلیل مباحث سیاسی این مسئله به قوت خود باقی است. این در حالی است که اگر قیمت یک بطری آب معدنی تغییر کند، اتفاق چندانی در سطح جامعه شاهد نخواهیم بود اما افزایش حامل های انرژی تبعات سیاسی به دنبال دارد. به هر رو رشد هزینه های تولید، این ضرورت را ایجاد می کند که افزایش بها در این بخش به صورت پلکانی محقق شده تا تجربه رشد ناگهانی قیمت بنزین، در این بخش تکرار نگردد.

مدیریت مصرف حامل های انرژی بحث روز دنیا است و تمامی کشورها به این سمت حرکت می کنند اگر چه مصرف آب در بخش کشاورزی چشم گیر است اما این بدین معنا نیست که مصرف شهری و صنعتی آب را هم نباید بهینه سازی کنیم.

گسترش استفاده از برق منجر به دو برابر شدن تقاضای این انرژی تا سال ۲۰۵۰ خواهد شد. این امر عمدتاً ناشی از افزایش تقاضای ساختمان ها و استفاده از برق به عنوان منبع انرژی در خیابان هاست. رشد برق در دنیا تا سال ۲۰۵۰ به ۱۰۰ رسیده و به دو برابر مقدار فعلی خواهد رسید اما برای خاورمیانه و کشور ایران رشد برق در سال ۲۰۵۰ به بیش از ۳۰۰ درصد می رسد که نیازمند برنامه ریزی گسترده ای جهت تامین این مقدار می باشد. چنان که می بایست چند برابر حجم کنونی تولید برق نامی در کشور (حدوداً ۸۰ گیگا وات) یعنی حدود ۲۸۰ گیگاوات را تامین می نماییم که با در نظر گرفتن ضریب دسترسی نیروگاه های تجدیدپذیر این عدد چند برابر و نزدیک به ۹۰۰ گیگاوات ظرفیت نامی خواهد بود. لذا راهکاری جز مردمی شدن صنعت برق در بخش تولید، توزیع و فروش برق و واگذاری به بخش خصوصی نیست. میزان درآمد صنعت برق در ایران نسبت به حجم تولید آن بسیار پایین تر از استانداردهای جهانی است و عملاً انرژی به عنوان یک کالای ارزشمند در اقتصاد ایران شناخته نمی شود که این امر بزرگترین مشکل پیش روی در سرمایه گذاری های مستمر و با حجم بالا برای گذار از انرژی و واقعی سازی قیمت با قیمت های رقابتی مبتنی بر ساز و کار بازار و ایجاد توازن است

نکته اساسی این است که اگر هر نهادی تصمیم به واقعی سازی قیمت برق داشته باشد، می بایست روشن نماید که با چه روشی و چه رهیافتی این اختلاف بین قیمت واقعی برق (حال از هر روش محاسباتی با قیمت کنترلی) را پر خواهد کرد و رابطه تصمیمات آن نهاد با واقعیت موجود در رهیافت های سیاست گذاری انرژی روز دنیا چیست؟ افزایش پلکانی قیمت برق، اعاده حیثیت از شاغلان حوزه انرژی، تصحیح مشکلات عایق بندی در ساختمان ها، ارائه یارانه برای بهینه سازی انرژی در صنعت و خانه ، بالا بردن بودجه انرژی های تجدیدپذیر و ... ، از جمله اقدامات اولیه برای واقعی سازی قیمت انرژی برق هستند.

انجمن مدیران صنایع در ۳ الی ۴ سال گذشته به طور جدی توسط کارشناسان متخصص در حوزه ارزش حرارتی پایین گاز در استان مطالعات جامعی انجام دادند و این مباحث را در شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی و مراجع مختلف دیگر مطرح کردند اما این مشکلات همچنان در خراسان بزرگ به قوت خود باقی است.

در رابطه با مشکلات موجود ارزش حرارتی پایین گاز در صنایع استان : تامین ۸ ماهه گاز در قراردادهای شرکت گاز، فروش حجمی گاز به مشترکین، لحاظ نکردن ارزش حرارتی در فروش گاز، عدم ذکر دقیق کیفیت گاز تحویلی در ماده ۹ قرارداد، ارزش حرارتی پایین گاز استان به دلیل تغذیه از پالایشگاه خانگیران، عدم ذکر دقیق محل و نحوه تامین سوخت دوم در ماده ۱۱ قرارداد، عدم امکان تامین سوخت مایع از نزدیکترین محل و تحمیل هزینه حمل از مبادی پالایشگاه ها، تحمیل پرداخت هزینه سوخت مایع در ابتدا تا هزینه بالا به صورت یکجا از جمله مشکلات ارزش حرارتی پایین گاز در صنایع استان است.

در رابطه با تاثیر ارزش حرارتی پایین در بروز مشکلات عدیده برای واحدهای صنعتی: کاهش حجم تولید در اثر افزایش حجم گازهای حاصل از احتراق، افزایش انرژی الکتریکی مصرفی فن ها، افزایش گاز مصرفی، افزایش هزینه انرژی، افزایش قیمت تمام شده محصول از جمله این مشکلات برای واحدهای صنعتی است.

درخصوص پیشنهادات لازم برای حل مسئله ارزش حرارتی پایین : با توجه به متن تبصره ۱ ماده ۱ قانون هدفمندی یارانه ها در خصوص قیمت های برق، گاز طبیعی، دولت مجاز است با لحاظ مناطق جغرافیایی ، نوع و میزان و زمان مصرف قیمت های ترجیحی را اعمال کند و مطابق قانون عمل شود.

با بیان اینکه هزینه فروش گاز براساس ارزش حرارتی محاسبه شود و از آن جا که این اختلاف در ارزش حرارتی در مقایسه با دیگر استان های کشور متفاوت است، قیمت گاز استان خراسان رضوی به صورت منطقه ای و یا اعمال ضریب تعیین شود.



صور تجلسه کمیسیون انرژی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۴ برگ

تاریخ برگزاری ۱۳۹۸/۱۰/۱۸

شماره جلسه: ۴

رئیس جلسه: شادمان دبیر جلسه: تمیزی ساعت شروع ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۳۰:۹

— میانگین مصرف سرانه آب آشامیدنی در ایران ۲۵۶ لیتر و در جهان ۱۴۲ لیتر در روز است، میزان مصرف آب شرب در ایران و جهان ۸ درصد، میزان آب مصرفی در حوزه کشاورزی در ایران ۹۲ درصد و در جهان ۷۰ درصد است و میزان آب مصرفی در بخش صنعت و سایر مصارف در ایران ۲ درصد و در جهان ۲۲ درصد است. مدیریت مصرف آب به معنی شناسایی و به حداقل رساندن تلفات آب و رعایت الگوی مصرف هنگام مصرف آب است که این مهم به دو بخش شناسایی عوامل مهم و موثر بر مصرف و دوم کنترل و کاهش مصارف اتلاف گونه تقسیم می شود. عوامل ایجاد کننده تلفات آب را می توان به دو حوزه فرهنگی و فنی و تجهیزات تقسیم کرد، براساس نقشه پهنه بندی استانی که توسط سازمان هواشناسی کشور در آذرماه سال ۹۸ ارائه شده، در سال جاری استان های خراسان رضوی، خراسان شمالی، گلستان، مازندران و استان سمنان براساس نقشه پهنه بندی استانی در شدیدترین خشکسالی قرار دارند. آن چه که مسلم است این وضعیت صرفا مختص به سال جاری نیست، چرا که از یکسو با محدودیت منابع آب و از سوی دیگر با خشکسالی شدیدی مواجه هستیم. لذا هیچ راهی به جز مدیریت مصرف وجود ندارد. عوامل مدیریت مصرف باید مورد شناسایی قرار گیرند و پس از آن به سراغ ابزار تجهیزاتی و فرهنگی به منظور مدیریت مصرف حرکت کنند.

— از آن جا که خرید و فروش برق استان براساس قوانین ملی انجام می گیرد، ضروری است که استانداری و یا کمیسیون انرژی پیشنهاداتی را در این خصوص به دولت ارائه دهد تا تفاوت هایی را برای این استان قائل شوند، چنان که در کشورهای اروپایی خرید و فروش برق در هر ایالتی متفاوت است به طوری که هر ایالتی به صورت متفاوت نیروگاه احداث می کند و خرید آن حامل انرژی نیز نسبت به سایر ایالت ها متفاوت است. حال اگر این رویه در استان پیش برده شود و سهم پارانه حامل انرژی به استان اختصاص یابد، شاهد پیشرفت استان خواهیم بود، چنان که قطعاً شاهد ورود تکنولوژی های جدید و نیروهای انسانی زبده در تمامی حوزه ها از جمله حمل و نقل و ... به استان خواهیم بود. حال از آن جا که قیمت حامل های انرژی در کشور ما پایین است، بهینه سازی مصرف انرژی در کشور ما توجیه اقتصادی ندارد و بازگشت سرمایه بسیار طولانی است. لذا باید به دولت پیشنهاد شود که برای سال آتی تعرفه های دستگاه های دولتی به صورت آزاد محاسبه شود. این مهم باعث خواهد شد که وزارتخانه ها به عنوان پیشرو در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی وارد شوند و به تکنولوژی های جدید مجهز گردند. تنها در این صورت است که دوره بازگشت سرمایه در حوزه انرژی کاهش پیدا می کند. این در حالی است که اگر هم اکنون تعرفه های حامل های انرژی را افزایش دهیم، به سمت واردات حرکت خواهیم کرد. اگر این اتفاق به تدریج حاصل شود، صنایع می توانند به مرور زمان ارتقاء پیدا کنند، همچنین مردم به اهمیت ارزش انرژی پی خواهند برد.

— بحثی در اقتصاد دنیا تحت عنوان «اقتصاد رفتاری» وجود دارد که این اصطلاح چندین سال در کشورهای توسعه یافته دنیا مطرح است تا مصرف انرژی بهینه سازی شود. خانه هم افزایی با استفاده از این علم، طرحی را تحت عنوان «تلنگر» با مشارکت شرکت آبفای مشهد، آبفای استان، برق مشهد، برق استان و شرکت های گاز و ... آغاز کرده است. دو بخش در حوزه مصرف مطرح است، نخست بخش مردمی و مشترکین و دوم بخش دولتی. متأسفانه تمام توجه برای بهینه سازی مصرف به بخش مردمی و مشترکین حامل های انرژی معطوف شده است این در حالی است که ساختار دولتی در رابطه با فروش حامل های انرژی به شرکت های آبفا، برق و ... ناقص و معیوب است، چرا که این ساختار معیوب شرایط را به نحوی پیش برده که در واقع این شرکت ها به جز دوران پیک مصرف، علاقه ای به کاهش مصرف ندارند که این مسئله باید مورد توجه قرار گیرد. در واقع باید تدبیری اندیشید که میزان تقاضای حامل های انرژی شرکت های برق، آب و گاز از بخش دولتی کاهش پیدا کند.



صور تجله کمیسیون انرژی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی خراسان رضوی

تعداد صفحات: ۴ برگ

تاریخ برگزاری ۱۳۹۸/۱۰/۱۸

شماره جلسه: ۴

رئیس جلسه: شادمان دبیر جلسه: تمیزی ساعت شروع ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۳۰:۹

مصوبات جلسه:

در این جلسه مقرر گردید:

- گزارش مطالعاتی در خصوص جایگاه قیمت برق با ارائه راهکارها و پیشنهادات ساختار نحوه اصلاح قیمت حامل های انرژی توسط جناب آقای مهندس مدنی از شرکت پیمان خطوط شرق تکمیل و جهت اقدامات بعدی به کمیسیون ارائه گردد.
- پیشنهاد اصلاح قرارداد بین شرکت گاز و مشترکین پرمصرف در خصوص، هزینه فروش گاز براساس ارزش حرارتی و مستندات موضوع تفاوت ارزش حرارتی گاز تحویلی به صنایع در استان در مقایسه با سایر استانها جهت طرح در شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی به دبیرخانه شورای گفت و گو منعکس شود.
- گزارش مطالعاتی در خصوص مدیریت مصرف آب و ارائه راهکارها و پیشنهادات و خط مشی مناسب توسط جناب آقای مهندس آزاده مافی از شرکت پائریاب تکمیل و جهت اقدامات بعدی به کمیسیون ارائه گردد.
- شرکت شهرک های صنعتی گزارشی از وضعیت نیاز این شهرک ها به آب و انرژی و چالش ها، راهکارهای مرتبط با آن را به کمیسیون ارسال نمایند.

حاضرین جلسه:

آقایان:

مرادی - تیمورتاشلو - صمدی - محدث - نصرآبادی - سروری - کفایش - معین تقوی - نمازی - مدنی - عابدینی - وارسته - آزاده مافی - سالمی - خردمند -

خانمها:

اسلامی - دوستار - بیچرانلویی - آزاد -

غایبین جلسه:

آقایان:

شاه پسند - فانی - علومی - علوی - کریم پور - بارجینی خباز - معاونت محیط زیست - جوشش - خوشحال - موسوی - شریفی - عنانی - رامش - نجاتی - بشیر نژاد - کمالی - حکاک - بامشکی - منصوریان -