



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

صورت جلسه جلسه مشترک کمیسیون معادن و فلزات و

کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث

رئیس کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث:  
یونس پایدار

رئیس کمیسیون معادن و فلزات:  
امید اسمعیل ظفر

ساعت اختتام: ۱۲:۳۰

ساعت شروع: ۹:۳۰

محل نشست:

اتاق بازرگانی تبریز

تاریخ جلسه:

۱۴۰۳/۰۸/۲۶

اعضای جلسه: مطابق لیست پیوستی

دستور جلسه:

بررسی محدودیت مصرف گاز صنایع استان و تامین سوخت دوم با در نظر گرفتن میزان مصرف انرژی هر واحد

صورت مذاکرات:

یونس اکبرپورپایدار، رئیس کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث اتاق بازرگانی تبریز: درخصوص میزان محدودیت مصرف گاز، پیشنهادی در جلسه استانداری مطرح شد. مضمون این پیشنهاد این بود که در صورت انتقال انشعاب خط گاز ارمنستان به استان آذربایجان شرقی میزان محدودیت مصرف گاز صنایع استان به حداقل خواهد رسید.

امید اسمعیل ظفر، رئیس کمیسیون معادن و فلزات اتاق بازرگانی تبریز: مشکلات مصرفی گاز صنایع استان به ویژه صنایع فولادی بسیار جدی است که متأسفانه پیرو ناترازی برق استان این میزان از محدودیت مصرف گاز تهدیدات جدی برای بخش خصوصی بوده است روز به روز محدودیت های مصرف در بخش صنعت پیشروی می کند. عدم مدیریت صحیح دستگاه های اجرایی درخصوص مسئله ناترازی انرژی باعث عدم برنامه ریزی درست در مصرف گاز و برق صنایع بوده است. همینطور درقبوض پرداختی ماهانه هزینه های مازادی اضافه شده و باعث نارضایتی بسیاری از مدیران بخش خصوصی شده است.

وحید کوجه مشکی، مسئول کارگروه انرژی کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث اتاق تبریز: در جهت حل مسئله ناترازی انرژی که در فصل سرما بحث محدودیت استفاده از گاز استان مطرح است بهتر است به موضوع لزوم نوسازی تجهیزات تولید نیز اشاره کرد که این مسئله به نوبه خود طرحی موثر در بهینه سازی مصرف انرژی است. در این زمینه باید تسهیلاتی از طرف دولت برای بخش خصوصی در نظر گرفته شود. استفاده از ظرفیت نیروگاه خورشیدی با ضریب تولید ۱/۳ از بهترین گزینه ها برای رفع ناترازی انرژی است که خط انتقال هم نیاز ندارد و در این مقوله قرارداد دو جانبه صورت می پذیرد که مزایایی چون دریافت گواهی انرژی هم دارد.



## دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

**عباس بشیری، نماینده سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان:** در اعمال محدودیت مصرف انرژی در استان بهتر است سهم ارزش افزوده هر صنعت را در نظر بگیرند و صنایع دارای ارزش افزوده بالا در اولویت محدودیت نباشند.

**امید اسمعیل ظفر، رئیس کمیسیون معادن و فلزات اتاق بازرگانی تبریز:** با تایید صحبت های نماینده سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اظهار کرد بهتر است مسئولین دستگاه های اجرایی در زمینه محدودیت مصرف انرژی هر واحد تولیدی و صنعتی با در نظر گرفتن پرداخت مالیات آن واحد به دولت و شاخص اشتغال زایی برای واحد مربوطه این محدودیت ها را اعمال کنند.

**یونس اکبرپورپایدار، رئیس کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث اتاق بازرگانی تبریز:** با تایید شاخص بندی واحدها در اعمال محدودیت مصرف انرژی گفت با در نظر گرفتن میزان فروش هر واحد که چه میزان انرژی صرف تولید محصول شده است مقدار محدودیت ها باید اعمال شود که این شاخص بندی ارتباط مستقیمی با شاخص استاندارد میزان مصرف انرژی هرواحد دارد که در این زمینه بهتر است با در نظر گرفتن پرت انرژی و شاخص گذاری اداره استاندارد، تمام اقدامات لازم در این زمینه صورت پذیرد.

**حسین نائب درختان، عضو هیئت رئیسه انجمن فولاد آذربایجان:** دولت باید حمایت خود را از بخش خصوصی دریغ نکند و در زمینه استفاده از انرژی های تجدیدپذیر تمام محدودیت ها و موانع برداشته شود تا امکان احداث نیروگاه خورشیدی با در نظر گرفتن سوبسی دهایی از طرف دولت مهیا شود چرا که با برداشتن موانع برای استفاده از انرژی پاک، تمام محدودیت های مصرف انرژی رفع خواهد شد و راه برای اشتغال زایی و بهره روری بالای تولید هموار خواهد بود.

**یونس اکبرپورپایدار، رئیس کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث اتاق بازرگانی تبریز:** جلسه اضطراری در استانداری برگزار کردیم و در جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی استان موضوع اعمال هزینه های مازاد بر قبوض برق صنایع استان مطرح شد و جهت حل مسئله سرسام آوردن بودن مبلغ پرداختی قبوض برق، پیگیری های لازم صورت می پذیرد.

**فرهاد نیک نفس، عضو کمیسیون معادن و فلزات اتاق بازرگانی تبریز:** بهتر است برای احاطه بر مسئله کلی ناترازی گاز استان تمام آمار سوخت را داشته باشیم که حدود ۸۱ درصد سوخت کشور را گاز طبیعی تامین می کند و بر همین اساس بهتر است استفاده از سوخت دوم جدی تر در نظر گرفته شود. با در نظر گرفتن اطلاعات مصرفی گاز استان در شش ماه دوم سال ۱۴۰۳ مصرف گاز استان، مشخص می شود این رقم نسبت به شش ماه نخست سال حدود ۵ درصد و مقدار نیم میلیارد متر مکعب کم شده است.

نیک نفس ضمن خطاب به مدیرعامل شرکت گاز استان بیان کرد که در اعمال محدودیت های مصرف انرژی آیا تنها محدودیت استان آذربایجان شرقی بیشتر مدنظر دولت است و یا تمام استان ها باید این میزان از محدودیت را به صورت جدی در نظر بگیرند. وی همچنین در خصوص امکان ذخیره سازی گاز و شرایط واردات آن از قطر که با ممنوعیت واردات روبروست سخنانی ایراد نمود و خواستار مطالبه از دولت جهت تسریع در واردات گاز و سوخت دوم از قطر و دیگر کشورهای همسایه شد.

نیک نفس ادامه داد: باید مسئله پرت انرژی را جدی بگیریم و میزان استاندارد مصرف انرژی هر واحد با در نظر گرفتن پرت انرژی خروجی در آن واحد از طرف شرکت گاز اعلام شود و دولت در این زمینه بهتر است سوبسی دهایی جهت تهیه سوخت دوم برای بخش خصوصی در نظر بگیرد چرا که با در نظر گرفتن آلاینده های استفاده از سوخت دوم و مراحل تهیه و نصب تجهیزات استفاده از آن به شدت دشوار شده است. همانطور که مشهود است تهیه سوخت دوم به خصوص گازوئیل عملاً امکان پذیر نیست و مازوت محدودیت خود را دارد و



## دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

درخواست سوخت دوم علی الخصوص برای صنایع فولادی بسیار با مشکل روبرو است و برای تهیه آن باید ابتدا از طریق ماهشهر اقدام شود و هزینه مازاد پرداخت گردد تا اینکه به دست مصرف کننده برسد.

**صادق احمدی، مشاور کمیسیون معادن و فلزات اتاق تبریز:** در خصوص استفاده از انرژی پاک به حمایت و همکاری اداره کل محیط زیست استان بسیار نیاز داریم. سرمایه گذار احداث نیروگاه خورشیدی زمین موجود برای سرمایه گذاری را ندارد و این یکی از بزرگترین مشکلات سرمایه گذار است. در عقد قرارداد دوجانبه برای استفاده از برق نیروگاه خورشیدی از طریق شبکه برق رسانی، بهتر است دولت هم در این قرارداد به عنوان شخص سوم برای تضمین سرمایه گذاری حضور داشته باشد و تسهیلات لازم برای آن را فراهم کند. پیشنهادی که در زمینه رفع ناترازی انرژی می توان مطرح کرد این است که یک کارشناس انرژی به عنوان مشاور تخصصی به استانداری معرفی شود تا اینکه پل ارتباطی بین بخش خصوصی و استانداری باشد و تمام مشکلات و راه حل ها برای رفع ناترازی را ارائه کند.

**یوسف دهقانی نژاد، از اعضای انجمن صنایع غذایی استان:** با در نظر گرفتن میزان پرت انرژی در کل واحدهای استان که درصد قابل توجهی از کل مقدار تولید انرژی را شامل می شود می توان حدود ۲۵ درصد در مقدار مصرف انرژی صرفه جویی کرد و واحدهای کوچک صنعتی جهت بهینه سازی مصرف سوخت نیاز به نوسازی تجهیزات دارند و در این زمینه بهتر است تامین منابع مالی از سمت استانداری و اتاق تبریز از هیئت دولت درخواست شود و پیگیری ها صورت پذیرد.

**امید اسمعیل ظفر، رئیس کمیسیون معادن و فلزات اتاق بازرگانی تبریز:** محدودیت مصرف در استان ما بسیار جدی در نظر گرفته شده است و از تمام مسئولین خواستاریم که شرایط لازم برای تهیه سوخت دوم و ذخیره سازی گاز طبیعی را فراهم نمایند و در این راستا مشارکت و مدیریت سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کارساز خواهد بود و با برنامه ریزی مدون این سازمان می توان به نتایج مطلوب رسید. مدیریت انرژی از طرف دستگاه های اجرایی و اداره گاز و توزیع برق استان در خصوص رفع محدودیت های مصرف انرژی باید به صورت دقیق انجام شود.

### **وحید کوچه مشکی، مسؤل کارگروه انرژی کمیسیون صنایع، انرژی و صنعت احداث اتاق تبریز:**

موضوع افزایش منطقی تغییرات نرخ انرژی واحدهای تولیدی، در چهارچوب قولنبن و مقررات و آئین نامه های مصوب هیئت محترم وزیران، از اهمیت بسیار ویژه ای برخوردار است و مطابق مصوبات قانونی، برقراری شفافیت و اطلاع رسانی به ذینفعان در خصوص تغییرات نرخ ها، پیش از اعمال این تغییرات الزامی است. لذا این رویکرد نه تنها به حفظ حقوق فعالیت های اقتصادی کمک می کند، بلکه موجب تسریع روند برنامه ریزی مالی واحدها می شود. اما متأسفانه افزایش تعرفه در قبوض برق صنایع استان به یکباره انجام شده است و این افزایش قیمت از اردیبهشت ماه ۱۴۰۳ که به تازگی در قبوض اعمال شده است عطف به ماسبق بوده و پیرو همین موضوع در راستای اجرای ماده ۲۴ قانون بهبود محیط کسب و کار و شفاف سازی امور، هرگونه تغییر در بهای عوامل تولید، حامل های انرژی و نظایر آن در مهلت های قانونی مذکور باید قبل از اجراء به تولیدکنندگان اطلاع رسانی شود چرا که این اقدام، امکان پیش بینی جوانب امر و برنامه ریزی امور تولید را تا حدود زیادی برای آنها میسر خواهد نمود. فلذا بهتر است به مسئله موجود رسیدگی شود.



## دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

**حیدر فتح زاده، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان:** هر چه یک واحد صنعتی توسعه یافته تر باشد؛ بهتر است برای آن واحد حداقل محدودیت مصرف انرژی در نظر گرفته شود. باید تمام مشکلات زیرساختی در حوزه انرژی بررسی شود و ابهامات رفع گردد. در بحث برق، فرآیند توزیع برق با مشکل روبرو است. در سازمان مدیریت و دفتر مدیریت بحران استانداری جلسه ای جهت رسیدگی به مشکلات شهرکها برگزار و تمام مشکلات حوزه انرژی مطرح شد. پیرو جلسه مذکور، بهتر است با کمیسیون انرژی مجلس جلسه ای داشته باشیم و موانع موجود در سرمایه گذاری احداث نیروگاه خورشیدی را مطرح نماییم. در این جلسه حداقل امکان مشکلات ذخایر گاز طبیعی و تهیه سوخت دوم را مطرح کنیم. بهتر است برای هموار کردن راه جهت نتیجه گیری یک کمیته تخصصی با حضور فعالان بخش خصوصی و مشاوران انرژی کمیسیون های مرتبط اتاق تشکیل شود به طور کلی می توان نتیجه گیری کرد که صنایع استان با در نظر گرفتن مشکلات منابع طبیعی می توانند طی جلسه ای با اداره کل محیط زیست، پیشنهادها و درخواست های خود را مطرح کنند.

**فیروز خدایی، مدیرعامل شرکت گاز استان:** تمامی شهرک های صنعتی از انشعابات گاز بهره مند هستند. گاز دریافتی استان در سال ۱۴۰۲، ده میلیارد و پنجاه میلیون متر مکعب بوده است در حالی که دریافتی امسال در استان حدود چهار میلیارد متر مکعب بوده است و ما در شش ماه اول سال این محدودیت را نداشتیم اما این محدودیت در یک ماه اخیر به صورت جدی اعمال شده است چرا که بیشترین مصرف گاز استان مربوط به صنعت است؛ این مقدار مصرف در صنعت حدود ۲۸ درصد و در نیروگاه ها حدود ۲۰ درصد است و در بخش خانگی این میزان از مصرف به ۳۸ درصد می رسد. مابقی مصارف شامل واحدهای تجاری و اداری است. خط انشعاب گاز میان دو آب - تبریز خط بسیار فعالی است که با پیگیری های مسئولان دو استان آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی به سرانجام رسیده است.

طبق ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف، واحدهای صنعتی در صورت عدم رعایت معیارها و مشخصات فنی و استانداردهای مصرف انرژی با تشخیص وزارتخانه های نفت، نیرو و صمت، از سال شروع اصلاح الگوی مصرف براساس شرایط اقلیمی و فنی به صورت درصدی از قیمت فروش حامل های انرژی جریمه خواهند شد. جهت برنامه ریزی میزان محدودیت مصرفی انرژی واحدها بهتر است که استاندار سازی لازم صورت پذیرد و شاخص استاندارد معیار مصرف انرژی در بخش سوخت و برق به تمام واحدهای تولیدی و صنعتی اطلاع رسانی شود.

**نجفی، مدیر بهینه سازی شرکت گاز استان:** ما در حوزه بهینه سازی مصرف سوخت، طرح ها و برنامه هایی را تدوین کرده ایم و در بسیاری از بیمارستان ها و اداره ها این طرح را اجراء کرده ایم. نوسازی موتورخانه ها در بهینه سازی مصرف گاز به شدت موثر بوده است و در این راستا نزدیک به ۸۰۰۰۰ واحد موتورخانه بهینه سازی شده است و این نوسازی حدود ۶۰ درصد در بهینه سازی مصرف تاثیر گذار بوده است.

براساس مصوبه شماره ۶۷۲۶۹۳ تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ شورای اقتصاد و به استناد ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقا نظام مالی و در راستای اجرای طرح کاهش ناترازی گاز طبیعی از طریق جایگزینی بخاری های گازی هوشمند گرید A با بخاری های گازی مرسوم به عنوان یکی از راهکارهای کاهش مصرف گاز در بخش ساختمان، شرکت ها و افراد سرمایه گذار می توانند با مشارکت در این طرح به میزان گاز صرفه جویی شده به ازای جایگزینی و اسقاط هر بخاری، گواهی گاز دریافت نمایند. گواهی های صادره به نام سرمایه گذار علاوه بر قابلیت فروش در بورس انرژی، قابل استفاده توسط خود سرمایه گزار بوده و در فصل زمستان نیز به میزان گاز موجود در گواهی های صادره شرکت ملی گاز موظف به تحویل گاز می باشد.



دیرخانه کمیسیون های مشورتی - تخصصی

مصوبات جلسه :

| ردیف | متن مصوبه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | مقرر شد که یک نفر کارشناس انرژی به نمایندگی از طرف اتاق بازرگانی تبریز به استانداری معرفی شود و در جلسات تخصصی استانداری حضور یابد تا تمام مشکلات محدودیت های مصرف انرژی صنایع استان را طرح و همچنین "پیشنهاد تصویب شاخص هایی برای اعمال محدودیت های مصرف انرژی صنایع بر اساس میزان تولید، اشتغال زایی و پرداخت به موقع مالیات به دولت از طرف واحد مربوطه" را در جلسات مرتبط، مطرح کند. |
| ۲    | مقرر شد که با مکاتبه با اداره کل استاندارد استان، استاندارد مصرف انرژی روزانه صنایع بالای ۲ مگاوات و ممیزی مصرف از این اداره کل، درخواست شود.                                                                                                                                                                                                                                           |

اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تبریز

TABRIZ CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRIES, MINES & AGRICULTURE