



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 1 از 5	<b>صورتجلسه کمیسیون انرژی</b>		
	<input type="checkbox"/> <b>مشتک</b>	<input type="checkbox"/> <b>فوق العاده</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>عادی</b>
	دبیر جلسه: جناب آقای شهريار زهدی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۲/۰۴	شماره جلسه: ۹	رئیس جلسه: سرکار خانم نسرین یوسفی عارفی محل جلسه: ساختمان مرکزی اتاق بازرگانی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

## دستور کار جلسه:

۱. گزارش عملکرد ۱۴۰۲
۲. تعیین تکلیف مصوبات اجرا نشده از سال ۱۴۰۲
۳. اخذ نظرات و پیشنهادات در خصوص راهبرد کمیسیون در سال ۱۴۰۳

❖ **اهم موارد مطرح شده:**

## لزوم ارائه گواهی بهینه‌سازی انرژی به صاحبان صنایع

در نهمین جلسه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی، بر ضرورت اجرایی شدن طرح «ارائه گواهی بهینه‌سازی انرژی به صاحبان صنایع» به منظور بهره‌مندی بنگاه‌های اقتصادی از مزایای این گواهی تاکید شد.

«نسرین یوسفی عارفی»، رئیس این کمیسیون اظهار کرد: در پی این هستیم که طبق قانون، صدور گواهی بهینه‌سازی انرژی به مدیران استان ابلاغ گردد و شاهد عملیاتی شدن این مهم در استان باشیم. در حال حاضر بعضی از واحدها بهینه‌سازی انرژی را انجام داده‌اند؛ اما نتوانستیم از ظرفیت قانونی در این حوزه استفاده کنیم تا فعالان اقتصادی بتوانند از مزایای این موضوع استفاده کنند؛ این در حالیست که این امر دارای آیین‌نامه اجرایی بوده و در برنامه هفتم توسعه نیز به آن اشاره شده است. در صورت تداوم وضعیت موجود و عدم اجرای این آیین‌نامه در استان، ما در کمیسیون تلاش می‌کنیم تا از دولت، قانون‌گذاران و نمایندگان استان در این زمینه مطالبه‌گری نماییم.

وی تصریح کرد: سال گذشته جلساتی را با شرکت‌های دانش بنیان استان برگزار کردیم و پیشنهاد بخش خصوصی در آن جلسات، استفاده از ظرفیت فیدرهای تضمینی به منظور عدم قطع برق واحدهای تولیدی مشارکت کننده در طرح موسوم به بازار آلفا بود. درصدد هستیم که این پیشنهاد به صورت پایلوت در خراسان رضوی اجرایی شود و ما به عنوان بخش خصوصی در این حوزه نهایت همکاری را خواهیم داشت.

رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد افزود: با توجه به اینکه از یکسو ساختمان سازی در کلانشهر مشهد در حال توسعه است و از سوی دیگر، ناترازی انرژی به صنعت و کشاورزی موجب تحمیل فشار می‌شود؛ لذا بایستی در کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر ذیل کمیسیون انرژی اتاق مشهد، حول سه محور کشاورزی، صنعت و ساختمان پیگیری‌هایی صورت بگیرد و جلسات بیشتری در این زمینه برگزار شود.

وی عنوان کرد: در سال گذشته کمیسیون‌های انرژی و مسئولیت‌های اجتماعی اتاق مشهد مصوبه‌ای داشتند که براساس آن مقرر بود تقاهم نامه‌ای میان این دو کمیسیون و شرکت توزیع برق مشهد در خصوص فرهنگ‌سازی سازمان‌ها برای زیرمجموعه‌هایشان به منظور بهینه‌سازی مصرف به امضا برسد و این موضوع به عنوان یکی از رویکردهای مدیریت مصرف در دوره پیک اشاعه داده شود. در واقع، اگر سازمانی تحت فشار مصرف انرژی است، باید فرهنگ بهینه‌سازی مصرف را میان کارکنان خود اشاعه دهد تا از بار فشار ناشی از کمبود انرژی بر صنایع کاسته شود.

یوسفی عارفی افزود: کمیسیون انرژی همچنین، توجه به نقش زنان در مدیریت مصرف را مدنظر دارد و درصدد هستیم که نشست و همایشی در این زمینه برگزار کنیم و از بانوان فعال در حوزه اقتصادی دعوت به عمل آوریم تا راهکارهایی برای اشاعه این موضوع در منازل مسکونی صورت گیرد.



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 2 از 5	<b>صور تجلسه کمیسیون انرژی</b>		
	<b>مشارک</b> □	<b>فوق العاده</b> □	<b>عادی</b> ■
	دبیر جلسه: جناب آقای شهريار زهدی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۲/۰۴	شماره جلسه: ۹	رییس جلسه: سرکار خانم نسرین یوسفی عارفی محل جلسه: ساختمان مرکزی اتاق بازرگانی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

وی در بخش دیگری از سخنانش بر ضرورت پیشگیری از همپوشانی مباحث مورد بررسی در کمیته‌های تخصصی ذیل کمیسیون‌های اتاق مشهد تاکید و ابراز کرد: با تقسیم کار در مباحث مشترک میان کمیسیون‌ها، می‌توان به مطالبه‌گری تخصصی‌تر موضوعات و به نتیجه رساندن پیگیری‌ها امید بیشتری داشت.

## کمیسیون انرژی در ۱۴۰۲ و چشم‌انداز ۱۴۰۳

در بخش دیگری از نشست، «شهريار زهدی»، دبیر کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی ضمن ارائه گزارش عملکرد کمیسیون در سال ۱۴۰۲ یادآور شد: در سال گذشته کمیسیون انرژی شش هدف در حوزه‌های توسعه انرژی‌های تجدید پذیر، راهکارهای جذب سرمایه گذار انرژی، مدیریت مصرف و کاهش شدت مصرف انرژی، سازماندهی تلاش‌ها در حوزه انرژی، مسئولیت اجتماعی و رفع موانع تولید داشت که تا حد قابل قبولی توانست موفق عمل کند. حل مسائل فعالان انرژی در قالب کمیته‌های تخصصی ذیل کمیسیون، همکاری با شرکت توزیع برق مشهد در اخذ مصوبه عدم قطع برق صنایع کوچک دارای نیروگاه تجدیدپذیر، همایش موفق "مدیریت مصرف در ۱۴۰۳"، شیوه‌نامه‌های تدوین شده در کمیسیون در بخش انرژی استان، مصوبه جدید پذیرش قرارداد خرید تضمینی برق به جهت تضمین دریافت تسهیلات در شورای گفت و گو و همچنین پیگیری و موافقت با آن در قالب مصوبه‌ای در شورای هماهنگی بانک‌ها و ... از جمله دستاوردهای کمیسیون در سال گذشته بوده‌است. اکنون چشم‌انداز پیش‌روی کمیسیون توجه گسترده به آموزش و فرهنگ‌سازی در کنار انجام وظایف اجرایی خود به ویژه تربیت مدیران کارآمد انرژی در صنایع است. دستاوردها و قوانین کارگشای انرژی در صورتی به موفقیت عملیاتی دست پیدا می‌کنند که توسط مدیر انرژی به خوبی و در زمان مناسب فهم گردیده به مدیران ارشد منتقل شوند.

## پیش بینی افزایش ناترازی انرژی در سال جاری در صورت عدم واکنش به‌هنگام

در بخش دیگری از نشست، «سیده معصومه مرادی»، مدیر دفتر مدیریت مصرف و توزیع شرکت توزیع برق مشهد اظهار کرد: چندین سال است که فشار ناشی از ناترازی انرژی را در حوزه صنعت شاهد هستیم، بخشی از صنایع به تولید انرژی‌های تجدیدپذیر ورود کرده‌اند و امید می‌رود همکاری‌ها در این حوزه تداوم داشته باشد؛ پیش‌بینی‌ها حاکی از پتانسیل ورود ۶۰ درصدی صنایع به این حوزه است که به منظور تحقق آن می‌بایست تلاش بی‌وقفه سازمان‌های دولتی و خصوصی به طور نظام‌مندی ادامه یابد . مرادی تصریح کرد با توجه به تغییرات جهانی اقلیم و گسترش نیاز به انرژی به خصوص در بخش صنعت در سال جاری انتظار می‌رود ورود صنایع به تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در دستور کار قرار گیرد. در ماه‌های گرم سال با توجه به بار مصرفی بسیار بالا استفاده از انرژی‌های پاک تجدیدپذیر می‌تواند پیامدهای مفید مدیریت انرژی و زیست محیطی به همراه خواهد داشت. همچنین نحوه استفاده از مشوق‌های موجود و آتی می‌بایست به‌طور شایسته‌ای به صنایع معرفی گردیده و مراحل کاری آموزش داده شود.

## ضرورت تدوین دستورالعمل کشوری در خصوص اجرای ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان

در ادامه، «شهريار صابر»، عضو هیات مدیره انجمن ساتکا تصریح کرد: در سال جاری انتظار می‌رود کمیسیون انرژی صرفاً دو مساله اولویت دار را در کانون توجه قرار دهد تا به نتیجه برسد. در وهله نخست، به نظر می‌رسد باید بحث چاه‌های کشاورزی جدی‌تر از گذشته مورد پیگیری قرار بگیرد؛ چرا که در صورت تداوم این روند، بحران آب تشدید خواهد شد. نکته اینک، امسال برنامه سختگیرانه‌تری برای مدیریت انرژی به بخش کشاورزی ارائه شده است و متأسفانه شدت و حدت در اجرای برنامه‌های تنبیهی به مراتب بیش از برنامه‌های تشویقی در این عرصه است.

رئیس کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر کمیسیون انرژی اتاق مشهد با اشاره به ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت و توان نمایندگان استان و دستگاه‌های ذی ربط در پیگیری حل مباحث حوزه انرژی یادآور شد: تشویق صنایع به احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و استفاده از



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 3 از 5	<b>صور تجلسه کمیسیون انرژی</b>		
	<input type="checkbox"/> <b>مشترک</b>	<input type="checkbox"/> <b>فوق العاده</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>عادی</b>
	دبیر جلسه: جناب آقای شهپار زهدی تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۲/۰۴	شماره جلسه: ۹	رئیس جلسه: سرکار خانم نسرین یوسفی عارفی محل جلسه: ساختمان مرکزی اتاق بازرگانی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰

ظرفیت ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان (تامین برق صنایع) از دیگر مسائلی است که باید در کانون توجه کمیسیون قرار بگیرد.

او خاطرنشان کرد: صنایع با مصرف بیش از یک مگاوات به حوزه احداث نیروگاه بر اساس ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان ورود پیدا کرده‌اند و در حال حاضر، بحث اتصال به شبکه توزیع و جلوگیری از جریمه شدن آن‌ها از مباحثی است که کمیسیون باید نگاه جدی‌تری به آن داشته باشد. دستورالعمل کشوری برای احداث نیروگاه براساس ماده ۱۶ وجود ندارد و صرفاً اشاره شده که اگر صنایعی با مصرف یک مگاوات به این حوزه ورود پیدا نکند، جریمه خواهد شد. ضروری است که در این زمینه بخشنامه‌ای تدوین شود. در بخش دیگری از نشست، «محمد امیر محرری»، عضو کمیته بهینه‌سازی مصرف و مدیریت راهبردی انرژی این کمیسیون تصریح کرد: ضروری است به نسبت تعداد کارکنان، مدیران و صاحبان صنایع سطوح آموزشی متفاوتی در بحث انرژی مدنظر قرار گیرد. همچنین، بنا به گستردگی مصوبات حوزه انرژی، انتظار می‌رود کمیسیون در اطلاع رسانی این مباحث برای صنایع، پیشگام باشد.

### ضرورت اصلاح قیمت برق به منظور جلوگیری از تحمیل فشار به بخش کشاورزی در ایام پیک

در ادامه، «احمدرضا رضازاده»، دبیر اجرایی نظام صنفی کشاورزی خراسان رضوی تصریح کرد: نگاه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی باید با نگاه دولتی در بحث انرژی متفاوت بوده و حول محور امنیت سرمایه‌گذاری باشد. در همین راستا ابتدا باید نسبت به شرایط موجود آسیب شناسی لازم صورت بگیرد تا پیگیری‌ها و مطالبه‌گری‌ها در مسیر صحیحی صورت پذیرد. او اظهار کرد: دو سال گذشته خراسان رضوی با خشکسالی مواجه بوده است و در سال جاری پیش بینی می‌شود خشکسالی تشدید شود و موید این مطلب، ذخیره فعلی سدهای خراسان رضوی است که این مساله خوشبختانه در خصوص غرب کشور مصداق ندارد. رضازاده افزود: ضروری است مجلس شورای اسلامی قیمت برق را اصلاح کند تا به تولید آسیبی وارد نشود. همچنین باید تکلیف یارانه انرژی مشخص شود؛ در این صورت است که کشاورز به سمت کشت اقتصادی حرکت می‌کند.

### لزوم پیگیری پرداخت تعرفه گاز به صورت منطقه‌ای به دلیل ارزش حرارتی پایین خراسان رضوی

در بخش دیگری از نشست، «مهدی کفاش»، دبیر کارگروه انرژی انجمن مدیران صنایع استان افزود: احصا مشکلات واحدهای صنعتی در حوزه انرژی یکی از مسائلی است که باید در کانون توجه کمیسیون قرار بگیرد. نباید به گونه‌ای باشد که مشکلات حاد شود و سپس برای رفع آن مطالبه‌گری کنیم، کمیسیون انرژی باید این رویکرد را مدنظر قرار دهد. او یادآور شد: در کمیسیون انرژی اتاق مشهد در دوره گذشته، خروجی مطلوبی مبنی بر تهیه کتابچه فرصت‌های سرمایه‌گذاری انرژی در استان را شاهد بودیم؛ چنان که با پیگیری کمیسیون، تیمی از دانشگاه با حمایت سایر شرکت‌ها، کتابچه مذکور را تدوین کردند؛ لذا تداوم مطالعات پژوهشی می‌تواند یکی دیگر از رویکردهای کمیسیون باشد. وی افزود: خراسان رضوی به دلیل همجواری با شرکت پالایش انرژی، ارزش حرارتی پایین تری نسبت به مرکز کشور دارد و ضروری است تعرفه گاز در این استان به صورت منطقه‌ای پرداخت گردد؛ این در حالی است که تعرفه گاز به صورت متر مکعب اخذ می‌شود. امید می‌رود کمیسیون در این زمینه، مطالعات لازم به منظور پیگیری و مطالبه‌گری پخته‌تر را در دستور کار قرار دهد.

### جدی نگرفتن موضوع بهینه‌سازی مصرف، چالش آفرین شده است

در ادامه، «مهدی سروری»، رئیس کمیته بهره‌وری مصرف کمیسیون انرژی اتاق خراسان رضوی خاطرنشان کرد: بحث بهینه‌سازی مصرف در شورای عالی انرژی کشور به تصویب رسید و در سال جاری مقرر است در حوزه مدیریت مصرف تمرکز ویژه‌ای صورت بگیرد؛ اما نباید از یاد برد که پروسه بهینه‌سازی حداقل به ۶ ماه زمان نیاز دارد و به دلیل زمان‌بر بودن این فرآیند، بسیاری از افراد به این حوزه ورود پیدا نمی‌کنند.

**صورتجلسه کمیسیون انرژی**

کد مدرک: CO-F04-02

صفحه 4 از 5

 مشتری       فوق العاده       عادی

رییس جلسه: سرکار خانم نسرین یوسفی عارفی      دبیر جلسه: جناب آقای شهریار زهدی  
 محل جلسه: ساختمان مرکزی اتاق بازرگانی      شماره جلسه: ۹      تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۲/۰۴  
 ساعت شروع: ۷:۳۰      ساعت خاتمه: ۹:۳۰

سروری ادامه داد: عدم آگاهی و جدی نگرفتن موضوع بهینه‌سازی مصرف، چالش آفرین شده است. سازمان‌ها و تولیدکنندگان به بحث بهینه‌سازی مصرف توجهی ندارند و صرفاً پایداری انرژی در شرایط فعلی برای آنان حائز اهمیت است و تفاوتی ندارد که این مهم از چه روشی محقق شود. لذا اهمیت آموزش و تربیت مدیران انرژی در صنایع در راستای بهبود عملکرد انرژی می‌بایست مورد تاکید قرار گیرد. صنایع با اهمیت دادن به موضوع فوق می‌توانند در راستای مدیریت مصرف کاهش انتشار گاز های گلخانه ای و کاهش هزینه های انرژی گام بردارند.

در بخش دیگری از نشست، «محمد هاشم صفار»، کارشناس اتاق مشهد تصریح کرد: پیشنهاد می‌شود جلسات کمیسیون‌ها صرفاً معطوف به مطرح نمودن کمبودها نباشد و راهکارهای توسعه بخش انرژی نیز در دستور کار قرار گیرد. در حال حاضر تمرکز باید بر حوزه مدیریت مصرف باشد و پس از آن، برنامه‌هایی برای سال آینده به لحاظ میزان مصرف انرژی و جلوگیری از ناترازی آن در دستور کار کمیسیون انرژی قرار گیرد.

در بخش پایانی این جلسه، «یوسفی عارفی»، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی گفت: موضوع لزوم اتصال نیروگاه‌های خورشیدی به شبکه توزیع برق، را در قالب مکاتبه‌ای با مسئولین ذی ربط در میان خواهیم گذاشت. اواخر سال گذشته در جلسه شورای گفت‌وگوی استان مطرح شد که در حوزه توزیع برق خراسان رضوی با توجه به پراکندگی مشترکین در حوزه کشاورزی و صنعت چالش‌هایی وجود دارد. حال حاضر ممکن است سرمایه‌گذار در حوزه اتصال به شبکه با بروکراسی اداری مواجه شود که لازم است تعدیل گردد.

وی اظهار کرد: بحث الزام قانونی ادارات دولتی به احداث نیروگاه های تجدیدپذیر (الزام ۲۰ درصد) را نیز طی نامه ای به دبیرخانه شورای گفت‌وگوی استان منعکس کرده و وجود چنین مصوبه قانونی را به مسئولین گوشزد می‌کنیم. حال سوال اینجاست که چرا دستگاه‌های اجرایی، بخش خصوصی را ملزم به تولید انرژی می‌کند؛ اما خود از اجرای این قانون سرباز می‌زنند. ما این مساله را به دبیرخانه شورای گفت‌وگو منتقل خواهیم کرد و از طریق استاندار پیگیر ابلاغ این مصوبه به دستگاه‌های اجرایی استان خواهیم بود.

**❖ مصوبات جلسه:**

ردیف	دستور کار	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	۲	طرح الزام نهادهای دولتی به تأمین ۵٪ از انرژی برق مصرفی توسط انرژی‌های تجدیدپذیر به شورای گفت‌وگو ارسال گردد.	مکاتبه، توسط کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر	سه هفته
۲	۲	طی جلسه‌ای با حضور نمایندگان شرکت های توزیع برق ( به خصوص شرکت توزیع برق مشهد) موضوع دوره های آموزشی تربیت مدیر انرژی پیگیری گردد.	برگزاری نشست و پیگیری بعدی، توسط کمیته بهره‌وری مصرف	سه هفته



کد مدرک: CO-F04-02 صفحه 5 از 5	<b>صورتجلسه کمیسیون انرژی</b>		
	<input type="checkbox"/> <b>مشترک</b>	<input type="checkbox"/> <b>فوق العاده</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>عادی</b>
	دبیر جلسه: جناب آقای شهریار زهدی شماره جلسه: ۹ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۳/۰۲/۰۴	سرکار خانم نسرين يوسفی عارفي محل جلسه: ساختمان مرکزی اتاق بازرگانی ساعت شروع: ۷:۳۰ ساعت خاتمه: ۹:۳۰	

### ❖ لیست حاضرین:

لیست حاضرین			
ردیف	نام	نام خانوادگی	سمت
۱	نسرين	يوسفی عارفي	رئيس کمیسیون انرژی
۲	شهریار	زهدی	دبیر کمیسیون انرژی
۳	الهه	سعیدی	کارشناس امور کمیسیون های اتاق بازرگانی
۴	سیده معصومه	مرادی	عضو کمیسیون انرژی
۵	رضا	رحیم خانی	عضو کمیسیون انرژی
۶	مهدی	کفاش	عضو کمیسیون انرژی
۷	حمید	زارع حسینی	عضو کمیسیون انرژی
۸	محمد رضا	فلفلانی	عضو کمیسیون انرژی
۹	مجتبی	عباسی	عضو کمیسیون انرژی
۱۰	محمد امیر	محرری	عضو کمیسیون انرژی
۱۱	مهدی	سروری	عضو کمیسیون انرژی
۱۲	شهریار	صابر	عضو کمیسیون انرژی
۱۳	امید	ایزدپناهی	عضو کمیسیون انرژی
۱۴	محمد صادق	محمودی	عضو کمیسیون انرژی
۱۵	محمد جواد	محبی	عضو کمیسیون انرژی
۱۶	فرخ	وارسته	عضو کمیسیون انرژی
۱۷	احمد	فائزی	دبیر کمیته توسعه انرژی، خانه هم افزایی انرژی و آب
۱۸	احمد رضا	رضازاده	دبیر اجرایی، نظام صنفی کشاورزی
۱۹	احمد	جعفریان	رئيس هیئت مدیره، انجمن آب بران تربت حیدریه
۲۰	جواد	جعفرزاده	مدیر عامل بانیان انرژی، گروه صنعتی نیان
۲۱	محمد هاشم	صفار	کارشناس دفتر مطالعات و پژوهشها، اتاق بازرگانی
۲۲	سید علی	میر مصطفو	کارشناس
۲۳	جواد	جعفرزاده	مدیر عامل بانیان انرژی، گروه صنعتی نیان
۲۴	محمد هاشم	صفار	کارشناس دفتر مطالعات و پژوهشها، اتاق بازرگانی
۲۵	سید علی	میر مصطفایی	کارشناس