



## صورتجلسه کمیسیون انرژی

فوق العاده □

عادی ■

کد مدرک: CO-F04-01

صفحه 1 از 4

رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان شماره ۱  
شماره جلسه: ۴ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۸/۰۲ ساعت شروع: ۱۲:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۴

### دستورکار جلسه:

- ✓ گزارش اقدامات ماه گذشته کمیسیون
- ✓ سازماندهی اعضای کمیته های تخصصی و مسئولین آنها
- ✓ سایر مسائل مطروحه به کمیسیون
- ✓ معرفی روش تأمین سرمایه به روش همجمعی به منظور برطرف کردن بخشی از چالشهای فعالان انرژی
- ✓ بررسی پیشنهاد خانه هم افزایی انرژی و آب در رابطه با بازدید از پتروشیمی های منطقه و همکاری با خانه

❖ اهم موارد مطرح شده:

### لزوم اجرای ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان و استفاده از انرژیها تجدیدپذیر در رفع چالش بحران انرژی

«عبدالله یزدان بخش»، عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی خراسان رضوی با تاکید بر هم افزایی و همکاری کمیسیونهای انرژی و صنعت اتاق بازرگانی مشهد در راستای مطالبه گری دغدغه فعالان صنعتی در حوزه انرژی، اظهار کرد: ضروری است بدانیم چه اقدامات و راهکارهایی برای کنترل انرژی در واحدهای تجاری، صنعتی، خانگی امکان پذیر است و گوشه چشمی هم به الگوی دیگر کشورها در حوزه مصرف و صادرات انرژی داشته باشیم.

یزدان بخش با اشاره به اهمیت ارائه راهکار برای صرفه جویی در مصرف انرژی اذعان کرد: ضروری است کمیته ای با موضوع مدیریت مصرف ذیل کمیسیون انرژی تشکیل گردد تا مسائل این حیطه را به طور کامل و دقیق مورد بررسی قرار دهد.

وی با طرح این پرسش که میزان مصرف گاز در واحدهای صنعتی، خانگی و عمومی کشور چقدر است؟ ادامه داد: اگر آمار متقنی از تولید و مصرف انرژی در کشور وجود داشته باشد، می توان براساس آن در حوزه صنعت و انرژی سرمایه گذاری کرد.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی مشهد با اشاره به اینکه پیشنهادات مطرح شده در کمیسیونهای اتاق بازرگانی خراسان رضوی در طی سه ماه آتی اجرایی و بر روی آن تمرکز بیشتری خواهد شد، عنوان کرد: دوره دهم اتاق بازرگانی خراسان رضوی، دوره شکوفایی و رشد بوده و تصمیمات اساسی و موثری برای پیگیری مطالبات بخش خصوصی اتخاذ خواهد شد.

### لزوم تدوین طرح پژوهشی وضعیت انرژی استان و استراتژی چهارساله براساس ناترازی انرژی

«نسرین یوسفی عارفی»، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی با اشاره به ایجاد و شکل گیری کمیته بهینه سازی مصرف و مدیریت راهبردی انرژی ذیل این کمیسیون، گفت: در حوزه مصرف انرژی یک سوال اساسی مطرح است؛ اینکه چه ضمانتی برای عدم تغییر قوانین پس از سرمایه گذاری صنایع در حوزه انرژیهای تجدیدپذیر و تاسیس نیروگاه وجود دارد؟ کمیتههای ذیل کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، بایستی قوانین دولت در این حوزه را استخراج و بررسی کنند. لازم است طرحی پژوهشی براساس میزان مصرف و تولید انرژی در استان، مصرف انرژیهای تجدیدپذیر، سرمایه گذاری در این حوزه و ارائه راهکار برای افزایش سرمایه گذاری، تهیه و تدوین شود. همچنین استراتژی چهارساله استان براساس ناترازی انرژی باید تدوین گردد.



کد مدرک: CO-F04-01 صفحه 2 از 4	<b>صورتجلسه کمیسیون انرژی</b>	
	<b>عادی</b> ■	<b>فوق العاده</b> □
	رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی	دبیر جلسه: شهریار زهدی
	شماره جلسه: ۴	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۸/۰۲
		محل جلسه: ساختمان شماره ۱
		ساعت شروع: ۱۲:۳۰
		ساعت خاتمه: ۱۴

وی با تاکید بر همکاری و هم‌افزایی کمیسیون صنعت و انرژی اتاق بازرگانی در تدوین برنامه راهبردی میزان و الگوی تولید و مصرف انرژی صنایع، عنوان کرد: بخشی از مشکلات در حوزه صنعت، مربوط به انرژی است و برگزاری همایش با محوریت صنعت و انرژی می‌تواند در حل برخی مشکلات اثرگذار باشد. در این راستا، تنظیم تقویم همایش مشترک موثر خواهد بود.

یوسفی عارفی با بیان اینکه برطبق ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان (تامین برق صنایع)، صنایع با مصرف برق بیش از یک مگاوات موظف هستند معادل یک درصد از برق مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر تامین کنند و این روند باید تا پایان سال پنجم به ۵ درصد برسد، اظهار کرد: از طرفی، سازمان‌های دولتی ملزم به تامین ۲۰ درصد برق مصرفی خود از انرژی‌های تجدیدپذیر هستند؛ اما اجرای مصوبه مربوط به این موضوع مغفول مانده که بایستی جریان پیدا کند. اگر سازمان‌های دولتی تنها ۵ درصد از مصرف انرژی تجدیدناپذیر را حذف و تجدیدپذیر را جایگزین آن کنند، بخش عمده‌ای از منابع دولتی حفظ خواهد شد. این طرح به کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران پیشنهاد داده خواهد شد.

وی بخش دیگر سخنانش را به اخذ جریمه عدم اجرای ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان اختصاص داد و بیان کرد: اگر بخش دولتی، قانونی را برای بخش خصوصی اجرایی کند؛ بخش دولتی نیز مکلف به اجرای همان قانون است. با آزادسازی منابع مالی دولتی از محل ۲۰ درصد مصرف انرژی تجدیدپذیر، بسیاری از مشکلات اقتصادی استان در حوزه کمبود منابع رفع خواهد شد.

### پیاده سازی مصوبات کمیسیون در میدان عمل و توجه به روش های نوین جذب سرمایه

سپس «شهریار زهدی»، دبیر کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی به تشریح اقدامات انجام شده در طی یک ماه گذشته در این کمیسیون پرداخت و تاکید کرد: تبیین استراتژی انرژی استان، تفاهم همکاری اتاق مشهد و ایران خودرو خراسان در حوزه انرژی، برنامه ریزی برای فرهنگ‌سازی مصرف بهینه انرژی از طریق برگزاری همایش مشترک و... از اقدامات صورت گرفته کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی خراسان رضوی در یک ماه اخیر بود.


وی افزود: حرکت از محتوای تهیه شده در جلسات کمیسیون به سمت پیاده سازی عملی آن یکی از مهمترین اهداف کمیسیون انرژی است. در این راستا کمیسیون توانست در خصوص یکی از طرح‌های مطرح شده در جلسه گذشته در خصوص انرژی زمین گرمایی، گام‌های موثری در جهت پیاده سازی عملیاتی بردارد. همچنین همکاری‌هایی با شرکت‌های برق مشهد، منطقه‌ای و استان صورت گرفته که به زودی شاهد آثار آن در صنعت استان خواهیم بود.

زهدی در بخشی دیگر از سخنانش به ضرورت حرکت از روش‌های تأمین مالی سنتی نظیر وام های بانکی به سمت سایر روش‌های نوین و با سرعت بالاتر در حوزه تأمین سرمایه برای طرح‌های حوزه انرژی تاکید کرد. کمیسیون انرژی در همکاری با سایر ظرفیت‌های اتاق مشهد، تلاش دارد فعالان حوزه انرژی را با این روش‌های جدید کسب سرمایه آشنا کند. مزایای تأمین مالی جمعی برای واحدهای تولیدی

«وحید قدرتی»، مدیر پلتفرم تأمین مالی جمعی کسب‌وکار رضوی در خصوص ظرفیت‌های تأمین مالی جمعی برای شرکت‌ها گفت: جذب سرمایه‌های اندک به تعداد بالا برای حمایت از یک ایده، طرح یا پروژه؛ تحت یک پلتفرم مالی، تأمین مالی جمعی یا کرافاندینگ (Crowdfunding) نام دارد.

وی ادامه داد: تأمین مالی جمعی، دسترسی صاحبان کسب‌وکارهای نوآور، خلاق و دانش‌بنیان را به سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی تسهیل می‌کند و با فراهم آوردن فرصت‌های سرمایه‌گذاری مطمئن، متنوع و سودآور، امکان کسب منافع اقتصادی در کنار کارآفرینی اجتماعی را برای سرمایه‌گذاران خرد و کلان مهیا می‌کند.

«شکوه میرشاهی»، کارشناس دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری استانداری خراسان رضوی عنوان کرد: ایران با بحران انرژی در حوزه آب، برق و گاز مواجه است و می‌تواند با ارتباطات در منطقه، بخشی از انرژی مورد نیاز را تأمین کند. با ارائه پیشنهادات از سوی اعضای کمیسیون و ارجاع به سطح استانی و سپس ملی، اتفاقات خوبی در عرصه مطالبه‌گری در موضوع انرژی رخ خواهد داد.

کد مدرک: CO-F04-01 صفحه 3 از 4	<b>صورتجلسه کمیسیون انرژی</b> <b>عادی</b> ■ <b>فوق العاده</b> □		
	رییس جلسه: نسرتین یوسفی عارفی دبیر جلسه: شهریار زهدی محل جلسه: ساختمان شماره ۱ تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۸/۰۲ ساعت شروع: ۱۲:۳۰ ساعت خاتمه: ۱۴ شماره جلسه: ۴		

## آگاهی ناکافی صنایع از موضوع انرژی، از اصلی ترین مشکلات است

«حمید ایزدی»، مدیرعامل خانه هم‌افزایی انرژی و آب خراسان رضوی با تاکید بر لزوم تدوین نقشه راه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: مشکل و مسئله اصلی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، عدم آگاهی کافی صنایع و بی توجهی به مقوله آگاه سازی از سوی متولیان امر است. صنایع به دلیل عدم اجرای ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان، جریمه می‌شوند. این در حالی است که برخی از صنایع از ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان اطلاعی نداشته و افزایش هزینه برق در صنایع را ناشی از تورم و گرانی می‌دانند.

«شهریار صابر»، عضو هیئت مدیره انجمن ساتکا خراسان رضوی با اشاره به اینکه در شرایط اقتصادی فعلی، صنعت مظلوم‌ترین واحد در حوزه انرژی است و فشار زیادی به این بخش وارد می‌شود، بیان کرد: ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان، با حرکت به سمت انرژی تجدیدپذیر، ابتدا به رفع ناترازی انرژی کمک می‌کند؛ اما نکته این است که ورود نیروگاه‌های خورشیدی و انرژی تجدیدپذیر به چرخه و مدار انرژی، ۶ سال به طول می‌انجامد. بحران انرژی در سال‌های آتی جدی است و اجرای طرح‌های ارائه شده می‌تواند از بخشی از مشکلات در بحران کمبود انرژی در زمان پیک مصرف جلوگیری کند.

گفتنی است؛ پیشنهاد بازدید از پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد و منطقه اقتصادی نفت و گاز سرخس از سوی خانه هم‌افزایی انرژی و آب خراسان رضوی در هفته سوم آبان ماه در این نشست مطرح شد. همچنین برخی از اعضای کمیسیون پیشنهاد تدوین تقویم همایش‌ها به صورت مشترک با دیگر کمیسیون‌های اتاق بازرگانی خراسان رضوی را عنوان کردند. در پایان حاضرین فرم علاقه مندی در حضور در جلسات کمیته‌های تخصصی را به کمیسیون ارائه کردند و بنا شد در هفته آینده به جمع فعالین در این کمیته‌ها در جلسات فنی آنها بپیوندند.

### ❖ مصوبات جلسه:

ردیف	شرح مصوبه	اقدامات مرتبط	مهلت اقدام
۱	تعیین اعضای کمیته‌های فنی توسط هیئت رئیسه‌های کمیته‌ها	جلسه هماهنگی	۱ هفته
۲	رئیس هر یک از پنج کمیته کمیسیون انرژی در این جلسه تعیین گردید	-	-
۳	مسئولین کمیته‌ها برنامه زمانبندی برگزاری جلسات را ارائه دهند.	هیئت رئیسه کمیته‌ها	۲ هفته
۴	کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر به منظور بررسی اطلاعات حاصله از شرکت‌های برق در هفته آینده تشکیل جلسه دهند.	کمیته انرژی‌های تجدیدپذیر	۱ هفته
۵	کمیته بهره‌وری مصرف به منظور هماهنگی همایش در هفته آینده تشکیل جلسه دهند.	کمیته بهره‌وری مصرف	۱ هفته



کد مدرک: CO-F04-01 صفحه 4 از 4	<b>صورتجلسه کمیسیون انرژی</b> <b>عادی</b> ■ <b>فوق العاده</b> □	
	رییس جلسه: نسرین یوسفی عارفی      دبیر جلسه: شهریار زهدی      محل جلسه: ساختمان شماره ۱ شماره جلسه: ۴      تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۸/۰۲      ساعت شروع: ۱۲:۳۰      ساعت خاتمه: ۱۴	

### ❖ لیست حاضرین:

الف - اعضا کمیسیون:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت در کمیسیون	وضعیت حضور
۱	نسرین یوسفی عارفی	رییس	حاضر
۲	شهریار زهدی	دبیر	حاضر
۳	شهریار صابر	عضو کمیسیون	حاضر
۴	علی سپهر	عضو کمیسیون	حاضر
۵	محمد امیر محرری	عضو کمیسیون	حاضر
۶	حمیدرضا افشون	عضو کمیسیون	حاضر
۷	حمید ایزدی	عضو کمیسیون	حاضر
۸	حمید زارع حسینی	عضو کمیسیون	حاضر
۹	سعید سالمی	عضو کمیسیون	حاضر
۱۰	سعید شریعتی راد	عضو کمیسیون	حاضر
۱۱	سیده معصومه مرادی	عضو کمیسیون	حاضر
۱۲	محمد پات راد	عضو کمیسیون	حاضر
۱۳	محمد جواد محبی	عضو کمیسیون	حاضر
۱۴	محمد صادق محمودی	عضو کمیسیون	حاضر
۱۵	مهدی زوهانی زوهان	عضو کمیسیون	حاضر
۱۶	مهدی سروری	عضو کمیسیون	حاضر
۱۷	مهدی کفاش	عضو کمیسیون	حاضر
۱۸	سرکار خانم توکلی نسب	عضو کمیسیون	حاضر

ب- معین کمیسیون

جناب آقای مهندس چمنیان

ج- سایر مدعوین:

دکتر یزدانبخش، سمانه زنگویی، الهه سعیدی، سید علیرضا حیدری، وحید قدرتی، وحید رفیعی، شکوه میرشاهی، حسن علی میرزائی، عاطفه نوروزی، محمود سنچولی