



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

موضوع مورد بررسی (دستور کار)

بررسی تاب آوری صنایع مختلف در برابر قطعی های مکرر برق و راهکارهایی برای عبور از این بحران که به بروز چالش های جدی در بخش تولید منجر شده

(جمع بندی نکات و موارد مطرح شده)

در بیست و یکمین جلسه دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی تاب آوری صنایع مختلف در برابر قطعی های مکرر برق بررسی و از میان پیشنهادات صاحب نظران این حوزه، راهکارهایی برای عبور از این بحران که به بروز چالش های جدی در بخش تولید منجر شده، احصاء گردید.

علی اکبر لبافی، رئیس این دبیرخانه در ابتدای نشست مذکور که به صورت برخط برگزار شد، درباره دستورکار این جلسه گفت: برق و تامین انرژی یکی از مهم ترین موضوعات امروز کشور و استان است. خراسان رضوی استانی دارای رویکرد توسعه ای در حوزه های معدنی و فولادی است و طبیعتا به انرژی بیشتری برای استفاده از این ظرفیت ها در راستای رشد اقتصادی و اشتغال زایی نیاز دارد.

وی با بیان اینکه در سال جاری گرفتاری های زیادی در زمینه تامین برق به خصوص برای شرکت های معدنی و فولادی داشتیم، افزود: در این زمینه قبلا پیشنهادهای جمع بندی و منعکس گردید؛ اما مشکل اصلی در کشور و استان این است که نتوانستیم برق مورد نیاز شرکت ها را تامین کنیم و زیرساخت ها و بسترسازی لازم در این راستا در شرکت های دولتی و بخش خصوصی به خوبی فراهم نشده است. امروز شرکت های معدنی و فولادی و سیمانی با مشکلی جدی مواجه اند؛ برخی از آنها غیرفعال هستند، شماری نیز با یک سوم ظرفیت کار می کنند و این موارد حتی در مواقعی فقط ۱۰ درصد انرژی مورد نیازشان را دارند که از این مقدار فقط برای



روشنایی واحد می توانند استفاده کنند.

لبافی تصریح کرد: شرکتی که بیش از سیزده هزار میلیارد تومان گردش نقدینگی دارد و ۱۰ درصد مالیات استان را می پردازد، با نبود برق، دچار توقف در تولید می شود و عدم فعالیت آن صنعت، در مالیات ستانی و درآمدها و عوارض مختلف استان تاثیرات منفی می گذارد و خودبه خود باعث ناکارآمدی ظرفیت ها و آثار منفی بر اشتغال می شود.

وی ادامه داد: آمارها نشان می دهد که در نیمه دوم سال شاید در زمینه تامین برق و گاز دچار مشکل شویم. شاید شرایط فراهم نشود تا از ظرفیت های موجود استفاده کنیم و این یکی از مشکلات جدی خراسان رضوی است و توسعه استان را به تاخیر می اندازد. لذا باید بسته ای پیشنهادی برای عبور از این وضعیت ارائه دهیم.

رئیس دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی خراسان رضوی متذکر شد: طبق شنیده های ما، خراسان رضوی استانی با مازاد تولید برق است و لذا نباید این وضعیت داشته باشد. نکته دیگر اینکه طبق ماده ۲۵ قانون بهبود محیط کسب و کار، دستگاه های خدمات رسان به خصوص در حوزه انرژی به سادگی نمی توانند قطع برق و گاز و آب واحدهای تولیدی را انجام دهند مگر با تصمیم شورای تامین و برای مدتی کوتاه.

وی خاطرنشان کرد: طبیعتاً منطبق با شرایط استان باید در این زمینه پیشنهادهای ارائه شود. با این مشکلات درگیریم و نباید این نکته را فراموش کنیم که تامین زیرساخت ها برای تولید برعهده دولت است و بخش خصوصی نیز در قالب مزیت های موجود سرمایه گذاری می کند. لذا بخش دولتی باید در این زمینه به ایفای نقش بپردازد.

لبافی افزود: «قطع برق» فقط دو کلمه است؛ اما آثار آن بر اشتغال و اقتصاد استان بسیار زیاد است. شرکت هایی هستند که می توانند با بازاری که دارند سه شیفته کار کنند؛ اما هم اکنون به دلیل کمبود برق با ۱۰ تا ۲۰ درصد ظرفیت کار می کنند.



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

* از قطع برق و گاز صدمات زیادی به اقتصاد استان وارد شده است

در ادامه سیدمهدی مدنی بجستانی، رئیس انجمن شرکت های دانش بنیان خراسان رضوی به ایراد سخن پرداخت. او در توضیح موضوع این نشست گفت: قطعی برق در سال های گذشته نیز اتفاق می افتاد؛ اما امسال به صورت گسترده تر تجربه شد. نقایص در زیرساخت های انتقال و توزیع برق مساله جدیدی نیست و سال ها این مشکل را داشته ایم و وزارت نیرو و شرکت های برق این بحث را می دانند.

وی افزود: با توجه به این وضعیت و نیز قوانین موجود به ویژه ماده ۲۵ قانون بهبود محیط کسب و کار، بخش حاکمیتی موظف به تامین زیرساخت ها و خدماتی است که در قانون به آن اشاره شده است.

مدنی تصریح کرد: دو سال گذشته موضوع تاب آوری صنایع در این شرایط مطرح شده بود. به نظر می رسد جایی بهتر از شورای گفت و گو نمی توان این موضوع را مطرح و پیگیری نمود. اگر این موضوع از استان ما آغاز شود و مواردی که در سطح استان امکان انجام ندارد را به شورای مرکز ارسال کنیم، شاید بتوان به حل مساله امیدوار بود.

وی ادامه داد: امروز از قطع برق و گاز صدمات زیادی به اقتصاد استان وارد می شود. لذا باید به راه حلی برای این موضوع با همفکری دوستان دولتی برسیم.

* نیروگاه های فسیلی و برق آبی در خطر خروج از مدار

مهدی علومی، معاون برنامه ریزی شرکت برق منطقه ای استان نیز با اشاره به سه عامل موثر در تولید برق کشور تصریح کرد: عامل اول، گاز است؛ در سال های اخیر تحویل گاز به نیروگاه ها کاهش یافته و پیش بینی می شود که در آینده از این مقدار نیز کمتر شود و تا سال ۱۴۲۰ طبق پیش بینی وزارت نفت، تحویل گاز و سوخت مایع در مجموع بیش از ۵۰ درصد نیاز کشور را نمی تواند تامین کند. در سال های اخیر سوخت مایع در نیروگاه های برق مصرف می شد و این امر در فرسودگی



نیروگاه‌ها و حوادث تاثیرگذار بود. در زمستان پارسال نیروگاه‌ها با سوخت مایع برق تولید می کردند و این امر سبب شد مدت نگهداری و تعمیرات‌شان افزایش یابد و در نتیجه برخی از آن‌ها در تابستان امسال از مدار خارج شدند.

وی افزود: پیش بینی ما این است که از زمستان امسال دیگر برای نیروگاه‌ها گاز نداشته باشیم و با سوخت مایع تولید برق را انجام دهیم؛ اما تامین سوخت مایع نیز بسیار سخت است و باعث فرسودگی نیروگاه می شود.

علمی ادامه داد: مشکل دوم در تامین برق، مربوط به نیروگاه‌های آبی است و پیش بینی می شود در دو سه سال آینده خشکسالی داشته باشیم. سالانه ۱۲ هزار مگاوات برق از این نیروگاه‌ها تولید می‌شود که میزان تولید بستگی به میزان آب پشت سدها دارد و کم شدن این آب‌ها، باعث شده امسال ۱۰ هزار مگاوات از این نیروگاه‌ها از مدار خارج شود. این درحالی‌ست که سال گذشته اینگونه پیش بینی نمی‌شد.

وی از ناترازی درآمدها و هزینه‌ها به عنوان سومین مشکل در حوزه تامین برق نام برد و گفت: باید به سمت ایجاد نیروگاه‌های تجدیدپذیر برویم که البته هزینه‌های آنها بسیار بیشتر از نیروگاه‌های فسیلی می باشد. این در حالی است که تاکنون هزینه‌های برق بیش از درآمدهایش بوده و به همین دلیل تاکنون نتوانسته ایم در بخش نیروگاهی سرمایه گذاری کنیم.

علمی با بیان اینکه بسیار مهم است که در سال آبی جدید که از مهرماه شروع می شود، چقدر بارندگی داشته باشیم، تصریح کرد: اگر بارندگی کم باشد، تامین برق بسیار سخت خواهد بود زیرا تا سال آینده نمی توانیم نیروگاه جدید احداث کنیم. ضمن اینکه مهم است بدانیم شرکت گاز در زمستان چقدر گاز می تواند برای نیروگاه‌ها تامین کند و آن طور که از شواهد پیداست، امسال گاز چندانی نمی توانند به نیروگاه‌ها اختصاص دهند.

وی درباره راهکارهای حل مشکل تامین برق در کشور نیز خاطر نشان کرد: می توان دو موضوع را همزمان پیگیری نمود؛ نخست اینکه به کمک نیروگاه‌های



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

تجدیدپذیری که احداث می شود بتوانیم بخشی از نیاز را تامین کنیم. امکان ایجاد و راه اندازی این نیروگاهها ظرف چندماه و با سرعت بیشتری وجود دارد؛ باید به سمت نیروگاه خورشیدی برویم زیرا سرعت راه اندازی آن از نیروگاه بادی بیشتر است. اگر بتوانیم تا یک ماه آینده طرح را آماده کنیم و در جلسات با صنایع و بخش های تجاری موضوع را پیش ببریم، می توان تا حدی موضوع را پیگیری نمود.

*لزوم چاره اندیشی برای تاب آوری در زمان قطع برق

علمی اذعان کرد: نکته دیگر، بحث تاب آوری است که به خصوص برای بخش های اداری بسیار مهم است. تاکنون منابع به وفور وجود داشته و در خراسان رضوی قبل از پارسال چندان خاموشی نداشتیم و به همین دلیل هیچ کس به قطعی زیاد برق در آینده و تاب آوری در مقابل آن فکر نمی کرد؛ اما ممکن است در اثر اتفاقی کل شبکه برق از کار بیفتد و در این مدت باید تدبیری اندیشیده شود و به ویژه برای مباحث حیاتی مثل بیمارستان ها و حفظ مواد غذایی و مرغداری ها و... چاره اندیشی نمود.

وی یادآور شد: باید بحث تاب آوری را جدی بگیریم تا در صورت بروز هر اتفاقی بتوانیم شرایط را تا برگشت به حالت نرمال حفظ کنیم و از حوادث دیگری جلوگیری نماییم تا مشکل خاصی برای کشور رخ ندهد.

*اهمیت اصلاح اقتصاد انرژی

محسن شادمان، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی مشهد نیز در بخشی از این نشست اظهار کرد: موضوع قطع برق جدید نیست؛ بلکه از ۱۰ سال پیش هم قابل پیش بینی بود. سال گذشته هم دلسوزان مساله برق این موضوع را مطرح کردند؛ اما تا زمانی که این وضعیت حاد نشد، کسی به آن توجه نداشت.

وی با اشاره به اهمیت اصلاح اقتصاد انرژی افزود: اقتصاد برق هم اکنون در وضعیت مطلوبی نیست. ایجاد نیروگاه خورشیدی باید توجیه اقتصادی داشته باشد و خرید



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

برق حاصل از آن برای کسی که سرمایه گذاری می کند، مهم است. در وضعیتی که بازگشت سرمایه از دلالی مسکن و زمین شش ماهه و یکساله است، کسی در حوزه برق که بازگشت سرمایه اش ۱۰ سال ممکن است طول بکشد، اقدام نمی کند. بنابراین در این موضوع با این وضعیت به جایی نخواهیم رسید.

زیرساخت مورد نیاز سرمایه گذاری های جدید صنعتی چه می شود؟

قاسم کیومرثی، رئیس اداره فیزی سازمان صمت خراسان رضوی نیز ابراز کرد: از یک طرف در حال تشویق افراد به سرمایه گذاری و اشتغالزایی هستیم و از طرفی، متأسفانه می بینیم که زیرساخت های انرژی برای این فعالیت ها وجود ندارد. باید به صورت اساسی به این موضوع پرداخته شود. با توجه به مشکل تامین گاز و سوخت برای تولید برق، اگر حتی صنعت گران را به خرید ژنراتور تشویق کنیم، در آینده برای تامین گاز و سوخت ژنراتورها دچار مشکل می شویم. با این وضعیت بسیاری از سرمایه گذاری ها معطل می ماند و این امر موجب دلسردی صنعتگران می شود.

وی افزود: امروز همه نگران این وضعیت هستیم و مشکل قطع برق در سال های آینده ادامه خواهد داشت و از طرفی، نگران توسعه خواهیم بود. قطعا در دو سه سال آینده در صورت نداشتن برنامه های کوتاه مدت به مشکلات بیشتری دچار خواهیم شد و باید حتما به دنبال برنامه های کوتاه مدت و سپس میان مدت و بلندمدت برویم.

کیومرثی با گلایه از آشفتگی و بهم ریختگی در قطع برق امسال نیز خاطر نشان کرد: در این زمینه حتما به برنامه ای مشخص و روشن نیاز داریم.

برای تاب آوری در برابر قطعی برق چه اقداماتی باید انجام شود؟

حسنی، کارشناس شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی نیز در این نشست آنلاین به ارائه پژوهشی درباره تاب آوری مشهد در زمینه قطع برق پرداخت و عنوان کرد: با بررسی این موضوع دریافتیم که تاکنون تمهیداتی اتخاذ نشده یا اگر تمهیدی بوده، قابل اجرا نیست. در بیمارستان ها آمادگی برای قطع برق وجود ندارد و این موضوع



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

نگران کننده است. بخش های خدمات شهری که به برق وابسته اند، باید منابع دیگری برای تامین برق داشته باشند. طبق تعریفی که از تاب آوری وجود دارد، بخش های مختلف باید توانایی جذب تغییرات را داشته باشند.

وی افزود: اینکه چه تمهیداتی داشته باشیم تا در صورت قطع برق به شرایط عادی برگردیم، مهم است. صنایع ما باید در برابر قطعی برق آمادگی داشته باشند. در کل دنیا شبکه های برق در برابر حوادث ممکن است قطع شوند و به این موضوعات باید در درازمدت بپردازیم.

حسنی با اشاره به آسیب پذیر بودن صنعت مرغداری نسبت به قطع برق اظهار کرد: گزارش های زیادی داشتیم که با قطع ۲۰ دقیقه ای برق، این واحدها دچار خسارت شده اند. باید خرید «دیزل ژنراتور» برای مواقع حساس پیش بینی شود و مرغداری ها به تجهیزات لازم مجهز شوند. البته این دیزل ها شاید گران باشد؛ لذا «فن های دمنده بنزینی» را می توان با قیمتی مناسب تر خریداری و در مرغداری ها استفاده کرد. باید تمهیداتی این چنین برای صنایع کوچک و متوسط پیش بینی شود تا کمترین خسارت را در هنگام قطعی برق متحمل شویم.

وی ادامه داد: بحث تغییر در فرایندهای اخذ مجوز نیز مهم است و در هنگام ارائه مجوز باید به این موضوع و سرمایه گذاری در زمینه انرژی برای خود واحد اشاره شود. برخی صنایع بنا به محدودیت هایی که در تامین انرژی دارند، باید مسیرهای موجود را بررسی کنند و در برخی نقاط برق مورد نیازشان را با دیزل تامین کنند. بر همین اساس، اگر همه برق یک کارخانه را نمی شود تامین کرد، می توان از بخش اضطراری انرژی را تزریق نمود و بخشی از صنایع را فعال کرد.

حسنی از خرید دیزل ژنراتور به صورت اشتراکی در شهرک های صنعتی به عنوان یکی دیگر از راهکارها نام برد و متذکر شد: این راهبرد مقرون به صرفه تر است. همچنین استفاده از دیزل ژنراتور پرتابل می تواند دامنه خسارت را کاهش دهد و بخشی از برق مورد نیاز صنایع را تامین نماید. لذا با برخی تمهیدات می توان تاب آوری صنایع کوچک و متوسط را افزایش داد و میزان خسارت را کاهش داد.



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

*لزوم تامین گازوئیل مورد نیاز دیزل‌ها از سوی دولت

مهدی شریفیان، دبیر اتاق تعاون استان نیز در همین رابطه گفت: دولت اگر به هر دلیلی نمی‌تواند برق را تولید کند، به بخش خصوصی اعلام نماید تا ما برنامه‌های توسعه‌ای خود را متوقف نماییم و به سمت تامین برق برویم؛ اما این نکته مهم است که اگر قرار است به سراغ استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر گام برداریم، تجهیزات مورد نیازش باید از خارج تامین شود. در زمینه دیزل هم اگر تولیدکننده این تجهیزات را خریداری نماید، موضوع تامین گازوئیل از سوی دولت باید پیش‌بینی گردد.

وی افزود: یکی از آیت‌های لازم برای بهره‌وری در بخش تولید، تامین انرژی مورد نیاز است؛ اما وقتی حتی برق داخل استان ما تامین نمی‌شود و به استان‌های دیگر می‌رود و بهای کمی در قبال آن دریافت می‌شود، چطور می‌توان به فکر بهره‌وری بود.

شریفیان خاطر نشان کرد: بسیاری از کشورها هستند که از سوخت فسیلی استفاده نمی‌کنند و انرژی مورد نیاز خود را تامین می‌نمایند؛ اما وضعیت ما به گونه‌ای است که به راحتی نمی‌توان تجهیزات را وارد کرد. هم‌اکنون هزینه زیادی برای وارد کردن پمپ‌های خورشیدی باید صرف شود که این امر فاقد توجیه اقتصادی است.

*پیشنهاد قیمت گذاری برق تولیدی بخش خصوصی در بورس انرژی

امیرمهدی مرادی، دبیر انجمن مدیران صنایع خراسان نیز در بخشی از این نشست اظهار کرد: قیمت گذاری برقی که توسط بخش خصوصی تولید می‌شود، در اختیار این بخش نیست و همین عدم توجیه‌پذیری اقتصادی موجب کم‌رغبتی بخش خصوصی به این موضوع شده است. اگر بتوان این مشکل را با بورس انرژی حل کرد، می‌توان امیدوار بود. اما مساله دیگر انحصاری بودن توزیع برق در اختیار دولت است. در دیگر کشورها شرکت‌های متفاوتی هستند که این کار را انجام می‌دهند.

وی افزود: اگر تضمینی ایجاد و مشکلات فروش برق حل شود، می‌توان تا حدودی به بهبود این وضعیت امیدوار بود. اگر شرایط لازم برای بازار انرژی فراهم گردد و نرخ سوخت نیز توجیه داشته باشد، می‌توان امیدوار بود که بخش خصوصی به این ماجرا ورود کند. اگر سوخت تامین نشود، بخش خصوصی به سمت تولید برق پاک می‌رود و



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

اگر مزیت رقابتی و قیمت رقابتی مدنظر قرار گیرد، میتوان به تمام این موضوعات به طور ویژه اندیشید.

حسین خانی زاده، دبیر خانه صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی نیز با اشاره به لزوم پرداخت خسارتهای ناشی از قطع برق به صنایع گفت: لازم است مشخص شود صنایع و کارآفرینان تا چه حدی تاب آوری داشته باشند تا براساس آن برنامه ریزی کنند. همه امروز به دنبال جذب سرمایه های خارجی و داخلی هستیم؛ اما سوال اینجاست که با این وضعیت کسی رغبت به سرمایه گذاری دارد؟

***اسراف بسیار زیاد بخش خانگی به دلیل قیمت کم انرژی است**

علوم، معاون برنامه ریزی شرکت برق منطقه ای خراسان رضوی درباره نرخ گذاری انرژی بیان کرد: اگر از ابتدا قیمت ها واقعی بود، به این مشکلات دچار نمی شدیم. در بحث بهره وری و راندمان، وضعیت کشور مطلوب نیست و علاوه بر راندمان و بهره وری پایین، اسراف در مصرف برق نیز بسیار زیاد بوده است. در واقع، هزینه های کم آب و برق و گاز باعث اسراف بسیار زیاد در بخش خانگی شده است.

وی افزود: بستر بازار انرژی که امروز در راهکارها برای تامین برق و قیمت گذاری مطرح شد، فراهم است اما علیرغم اینکه بستر این موضوع آماده است، افراد به دنبال خرید انرژی از نیروگاه می روند. نکته بسیار مهم دیگری که باید توجه داشت این است که شرایط امروز ما، وضعیت ۴۰،۵۰ سال پیش کشورهای اروپایی بوده و آنها به سمت افزایش بهره وری و انرژی های تجدیدپذیر گام برداشته اند.

علوم تاکید کرد: هم اکنون در حال تهیه طرحی برای توسعه استفاده از انرژی تجدیدپذیر خراسان و کشور هستیم و آن را به زودی و در کمتر از یک ماه آینده ارائه خواهیم کرد تا مشکلات این حوزه کمتر شود.

لبافی، رئیس دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی استان نیز در پایان مباحث مطروحه در این نشست عنوان کرد: باید به صورت استانی راهکارها را



بررسی و ارائه دهیم. آثار قطعی برق در اقتصاد استان ما بسیار زیاد است و باید فکری برای سالهای آینده شود. اگر نتوانیم بسته کاملی تهیه و پیشنهاد کنیم، شرایط در آینده برای استان سختتر خواهد بود. به خصوص برای خراسان رضوی این موضوع بسیار مهم است زیرا محور توسعه این استان در حوزههای فولادی، صنایع فولادی و سیمان است. امروز شرکتی متقاضی فعالیت در این استان است که چندین برابر فولاد خراسان میتواند ظرفیت سازی نماید و اگر نتوانیم زیرساخت مورد نیاز آن را فراهم کنیم قطعاً ضرر خواهیم کرد.

وی افزود: باید در دو هفته آینده این موضوع را بار دیگر بررسی کنیم تا مدل و طرح تجدیدپذیری که وجود دارد بررسی گردد و در نهایت پیشنهادات نهایی را در جلسه شورای گفت و گوی استان مطرح و به مرکز منتقل نماییم. لازم است پیشنهاداتی قابل اجرا داشته باشیم. یکی از راهکارها می تواند این باشد که دولت دستگاههای اجرایی خود را مکلف کند برق مورد نیاز خود را از حوزه تجدیدپذیر تامین نمایند تا این وضعیت کمی بهبود یابد.

ردیف	مصوبات جلسه	مسئول پیگیری	مهلت پیگیری
	موضوع بحران تامین برق مورد نیاز استان بویژه واحد های معدنی ، فولادی و سیمانی و به طور کلی صنایع و بخش کشاورزی در کلیه فصول سال به دلیل ارتباط آن با تامین گاز و سایر سوخت های مایع یکی از چالشهای اساسی حوزه تولید و سرمایه گذاری استان است، لذا ضرورت دارد، علاوه بر اینکه وزارت نیرو و نفت مکلف است مطابق ماده ۲۵ قانون بهبود محیط کسب و کار، زیر ساخت های لازم از جمله آب و برق و گاز را فراهم نمایند و لیکن شرایط ایجاد شده مستلزم کمک و همراهی بنگاههای اقتصادی برای ایمن سازی و تاب آوری در مواقع حساس می باشد . علیهذا پس از بحث و تبادل نظر و بیان نظرات و پیشنهادات مطرح شده ،مقرر گردیده از طریق دستگاههای اجرایی نظریه نهایی اخذ و در جلسه بعدی که توسط شرکت برق منطقه ای استان، الگو پیشنهادی جمعبندی و ارائه خواهد شد، مطرح گردد.		



مستمر	شرکت برق منطقه ای و شرکت گاز استان	ضرورت اتخاذ تدابیر لازم توسط شرکت گاز کشور و استان برای تامین گاز مورد نیاز نیروگاههای تولید برق مطرح، و مقرر گردید شرکت های برق منطقه ای و وابسته به وزارت نیرو و گاز استان از هم اکنون برای فصل پاییز و زمستان بسته های لازم برای تامین سوخت مورد نیاز چه به لحاظ ظرفیت سازی استانی و یا اخذ مجوز های ملی پیگیری نمایند تا پیش از این به اقتصاد استان لطمه وارد نگردد.	۱
مستمر	استانداری، مجمع نمایندگان استان، شرکت برق منطقه ای	با عنایت به اینکه رویکرد توسعه ای استان صنایع فولادی و معدنی است و این صنایع مصارف انرژی (برق و گاز) بالایی دارند و از طرفی در اشتغال و درآمد های استان بسیار اثر گذار هستند، مقرر گردید لذا از هم اکنون استانداری محترم خراسان رضوی با مجمع محترم نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی، موضوع تامین گاز و برق مورد نیاز استان در فصل پاییز و زمستان پیگیری نموده تا اقتصاد و اشتغال استان با مشکلات عدیده مواجه نگردد.	۲
یک هفته	کلیه تشکلهای تولیدی، صنعتی و معدنی	در خصوص موضوع تاب آوری واحدهای اقتصادی و خدماتی استان و بویژه شهرستان مشهد در بحران انرژی، بخصوص (برق)، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و مقرر شد نظرات تشکل های بخش خصوصی، عمومی، اتاق ها، ارگانها و نهادهای وابسته پیرامون چگونگی انجام تدابیر لازم برای جلوگیری از قطع برق و تعیین انرژی جایگزین و میزان تاب آوری اخذ و در جلسه بعدی مورد بررسی قرار گیرد	۳



یک هفته	کلیه دستگاههای اجرایی و بخش خصوصی مرتبط	با توجه به اینکه با موضوع تاب آوری واحدهای اقتصادی و بطور کلی تراز تولید و مصرف در کشور و استان در ارتباط با پایداری برق مورد نیاز با مشکلات و عدم پیشبینی مواجه گردیده است، لذا مقرر شد نظرات تشکل های بخش خصوصی و دولتی پیرامون چگونگی اتخاذ تدابیری که بتواند طی سال جاری و سالهای آینده کمترین آسیب به صنایع استان داشته باشد ظرف ده روز اخذ گردیده و در جلسه بعدی مطرح شود.	۴
یک هفته	شرکت شهرکها و تشکلها	پیشنهاد خرید دیزل های اشتراکی در شهرکها های صنعتی استان برای استفاده در مواقع اضطراری مطرح و مقرر شد نظر شرکت شهرک های صنعتی، تشکل های بخش خصوصی در این ارتباط مکتوب گرفته و در جلسه بعدی مطرح شود	۵
یک هفته	سازمان جهاد کشاورزی و مرغداران	تهیه و تامین ژنراتورهای برق اضطراری برای تامین انرژی مرغداری ها که از حساسیت فوق العاده ای نگهداری طیور برخوردار است با هدف افزایش تاب آوری مرغداری ها مطرح و مقرر شد ظرف یک هفته از تشکل های مربوطه و سازمان جهاد کشاورزی اعلام نظر شود	۶
یک هفته	تشکل های بخش خصوصی	موضوع اولویت بندی بنگاههای اقتصادی به لحاظ اهمیت محصول و نیز واحدهای مختلف تحت پوشش یک بنگاه به جهت اولویت بهره مندی از انرژی، مطرح و مقرر گردید مراتب به کانون کارفرمایان استان، خانه	۷



		صنعت معدن و تجارت ، انجمن مدیران و تشکلهای بخش کشاورزی منعکس که در این ارتباط اظهار نظر نمایند.	
جلسه آینده	طرح در شورا	با توجه تاکید قانون گذار در قانون برنامه توسعه مبنی بر اینکه دستگاههای اجرایی مکلفند (بخش دولتی و عمومی) حداقل ۲۰ درصد از نیاز برق مصرف خودشان از طریق انرژی تجدید پذیر تامین نمایند، و از آنجاییکه هزینه ایجاد نیروگاههای خورشیدی و بادی برای بخش خصوصی بسیار زیاد است و به لحاظ اقتصادی واحد را غیر اقتصادی می نماید، لذا اولویت ایجاد و استفاده از انرژی تجدید پذیر تکلیف دولت به واحدهای زیر مجموعه سه قوه باشد تا نیروگاه های موجود بتوانند برق مورد نیاز بنگاههای اقتصادی را فراهم نمایند.	۸
یک هفته	تشکلهای بخش خصوصی	موضوع پیشنهاد واقعی نمودن نرخ برق مصرفی برای کلیه مصرف کنندگان با در نظر گرفتن تغییرات آن در قیمت تمام شده محصول، مطرح و مقرر شد در این خصوص نظر تشکل های بخش خصوصی ، تعاونی ظرف ده روز اخذ شود.	۹
یک هفته	تشکلهای	در ارتباط با راندمان پایین و اسراف بسیار زیاد استفاده از انرژی اعم از برق و گاز و اینکه ادامه این وضعیت مانع هرگونه توسعه بعدی در کشور و استان خواهد شد مقرر گردید نظر تشکل های بخش خصوصی در این خصوص اخذ گردد.	۱۰



دبیرخانه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی
استان خراسان رضوی

شماره جلسه: ۲۱

تاریخ جلسه

۱۴۰۰/۰۶/۰۸

ساعت شروع: ۸ صبح

محل تشکیل جلسه: ساختمان شماره ۲ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان (دبیرخانه شورای گفت و گو) تعداد اعضا حاضر در جلسه:

ده روز	برق منطقه ای	مقرر گردید در جلسه بعدی ضمن انعکاس نظرات تشکلهای و دستگاههای اجرایی مدل مدنظر شرکت برق منطقه ای استان به جلسه ارائه تا پس از جمعبندی در جلسه شورای گفت و گو مطرح گردد.	۱۱
--------	--------------	--	----