



شناسه	رویه اجرایی	تاریخ تهیه گزارش	۱۴۰۲/۰۹/۱۹
عنوان موضوع	درخواست اجرای مصوبه هیأت وزیران (تصویب نامه شماره ۱۴۶۷۹۶/ت ۶۱۲۱۸ ه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶ موضوع: آیین نامه اجرایی ماده ی ۴ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق) به منظور حمایت از صنایع انرژی های تجدید پذیر جهت محقق شدن میزان در نظر گرفته شده در برنامه هفتم توسعه (۱۰ هزار مگاوات)		
مرجع طرح موضوع	کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بیرجند		
شرح موضوع	هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۲/۰۸/۰۳ به پیشنهاد وزارتخانه های نفت، نیرو و صنعت، معدن و تجارت و به استناد اصل یکصد و سی و هشتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و ماده ۴ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق مصوب ۱۴۰۱، آیین نامه اجرایی ماده مذکور را به شرح تصویب نامه پیوست تصویب نمود (تصویب نامه شماره ۱۴۶۷۹۶/ت ۶۱۲۱۸ ه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶) که با عنایت به این تصویب نامه و نظر به مصوبه برنامه هفتم توسعه به جهت ۱۰ هزار مگاوات برق تجدیدپذیر و به منظور کاهش ناترازی حوزه انرژی و مقابله با خسارات وارد شده به حوزه تولید و صنایع ضروری است تصمیم گیری در این حوزه هرچه چابک تر و اجرائی تر گردد و سازمان ها و وزارتخانه های مخاطب این مصوبه نسبت به اجرای مصوبه اقدام نمایند.		
ایرادات و مشکلات مطروحه	- عدم آشنایی برخی از مجریان دوایر دولتی با قوانین و مصوبات صریح قانونی - ناترازی حوزه انرژی و ایجاد خسارت به واحدهای تولیدی ناشی از قطع و یا نوسانات برق در سالهای اخیر		
جمع بندی جلسه کارشناسی به تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴	نود و یکمین جلسه کمیته کارشناسی شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی با حضور نمایندگان بخش های خصوصی و دولتی استان، در روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۴، درمحل سالن جلسات اتاق بازرگانی بیرجند برگزار گردید. سینا سرحدی - رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی بیرجند با اشاره به اهمیت و لزوم توجه به صنعت انرژی های تجدیدپذیر گفت: باتوجه به اهمیت پررنگ این صنعت ابتدا باید استفاده از راهکارهای قانونی و عملیاتی برای متولیان امر و دستگاه های اجرایی استان توجیه و تشریح گردد که جدی ترین آن اجرای تصویب نامه هیئت وزیران مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶ می باشد. رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی بیرجند با اشاره به تصویب نامه هیئت وزیران گفت: بر مبنای این تصویب نامه، آیین نامه ای با عنوان قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق تدوین و چندین وزارتخانه از جمله وزارت نفت، وزارت صمت و سازمان محیط زیست بر مبنای این آیین نامه در حال تلاش هستند تا موانع پیش روی صنعت انرژی های تجدید پذیر را رفع نمایند. وی ادامه داد: این تصویب نامه تاکید می کند که در اجرای قانون باید بصورت جدی تلاش کنیم و در جهت اجرایی شدن این قوانین گام برداریم. چراکه از یک طرف ناترازی در حوزه تولید برق در کشور به شدت احساس می گردد و از طرف دیگر ظرفیت گسترده ای در حوزه صنعت انرژی های تجدیدپذیر مهیا می باشد. سرحدی با اشاره به آسیب های قطع برق در سالهای اخیر به صنایع گفت: در سنوات گذشته قطع برق به صنایع زیادی در کشور خسارت وارد ساخت، چراکه با توجه به غیر معمول بودن شرایط صنایع، افت انرژی و توقف آن موجب افزایش قیمت تمام شده کالا خواهد گردید و آسیب جدی به اقتصاد کشور وارد خواهد ساخت. وی در ادامه پیشنهادی را با این مضمون که که مجموعه ای چابک در استان جهت بررسی مشکلات حوزه صنعت انرژی های تجدیدپذیر تاسیس گردد را مطرح نمود. سرحدی با اشاره به استفاده کشورهای توسعه یافته از انرژی های تجدید پذیر گفت: در کشور آلمان ۳۹ درصد تولید برق مربوط به تولیدات انرژی های تجدیدپذیر می باشد وی با بیان اینکه آلمان کشوری پیشرفته در زمینه احداث نیروگاه های اتمی بوده گفت اما اولویت در این کشور استفاده از انرژی های تجدیدپذیر می باشد. وی ادامه داد: متأسفانه در کشور ایران با توجه به ظرفیت مناسب و بستری که برای		



فعالیت این صنعت در دسترس است استقبال از این صنعت ضعیف بوده است. رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی بیرجند با اشاره به پتانسیل های موجود در استان خراسان جنوبی مانند امنیت، نیروی دانشگاهی کافی و نیروی متخصص اجرائی گفت: با توجه به پتانسیل های موجود در استان و قراردادهای خرید تضمینی و فروش برق در تالار بورس، با اتکا بر این صنعت خواهیم توانست در کوتاه مدت شاهد رشد و شکوفایی اقتصادی در استان باشیم. سرحدی در پایان با اشاره به نقش مهم نیروگاه های انشعابی گفت: نقش نیروگاه های انشعابی به خصوص در روستاها نباید نادیده گرفته شود چرا که زندگی بسیاری از روستاییان استان از طریق ایجاد نیروگاه های انشعابی تغییر خواهد نمود در حالی که سرانه درآمد روستایی در استان بسیار پایین است و باید این مهم مورد توجه مسئولان استان قرار گیرد.

احمد نیک کار – رئیس اداره صنایع اداره کل صمت استان، با اشاره به اقدامات صورت گرفته توسط وزارت صمت در راستای عملیاتی نمودن قانون مانع زدایی از صنعت برق اذعان داشت این وزارت اقدامات بنیادینی را در سطح سیاست گذاری و همچنین قانونگذاری در دست اقدام داشته و تسهیلاتی مانند موافقت و پذیرش طرح های تأمین برق صنایع توسط انرژی های تجدید پذیر و از محل تسهیلات در اختیار، از سرفصل بازسازی و نوسازی صنایع را در دستور کار قرار داده که در این زمینه نیز یکی از واحدهای مهم صنعتی استان مورد پوشش و حمایت قرار گرفته است. نماینده اداره کل صمت، معدن و تجارت استان ضمن اشاره به الزامات پدافند غیر عامل در تأمین پایدار انرژی صنایع، پیگیری و تاکید در خصوص تأمین و ذخیره سازی سوخت دوم و جایگزین صنایع و واحدهای تولیدی (مازوت، گازوییل، گاز مایع) را نیز از جمله اقدامات صورت گرفته برشمرد و اشاره کرد، حسب توافق صورت گرفته با وزارت نفت قیمت سوخت دوم واحدها در ایامی که شبکه سراسری برق یا شبکه کشوری گاز توان تأمین انرژی واحد را نداشته باشد به قیمت نیروگاهی (با حداقل قیمت) تأمین خواهد گردید. علاوه بر این مهم تعرفه و قیمت سوخت نیروگاه های خود تأمین برق صنایع نیز با قیمت نیروگاهی محاسبه خواهد گردید. همچنین منبع صدور جواز تاسیس پروانه بهره برداری صنایع انرژی بر منوط به ارائه طرح و پیش بینی نحوه تأمین انرژی دوم خواهد بود. رئیس اداره صنایع اداره کل صمت استان در ادامه اعلام نمود منبع الویت اول تأمین انرژی مورد نیاز جهت استخراج رمز ارز نیز استفاده از برق حاصل از نیروگاه های خورشیدی شخصی یا مشارکت در پروژه های مشابه وزارت نیرو با هماهنگی سازمان انرژی های تجدید پذیر (ساتبا) خواهد بود. نیک کار با اشاره به امکان احداث نیروگاه های تجدید پذیر در کنار واحدهای تولیدی از محل تسهیلات نوسازی و بازسازی گفت: کلیه واحدهای تولیدی از محل تسهیلات نوسازی و بازسازی مجاز به تأسیس نیروگاه های تجدید پذیر در کنار واحدهای تولیدی می باشند. وی به عنوان نمونه در خصوص مراحل و مقررات مربوط به تأمین مالی نیروگاه خورشیدی نساجی فردوس که تحت پوشش طرح اعطای کمک های فنی و اعتباری به صنایع از طریق نهضت احیای واحدهای اقتصادی می باشند، توضیحاتی ارائه نمود. نماینده اداره کل صمت استان با اشاره به موضوع بالاترین سهم مصرف انرژی برق توسط بخش صنعت و معدن و الزام قانون به تأمین بخشی از آن توسط بخش خصوصی، تأمین بخشی از اعتبارات مورد نیاز پروژه های برق خورشیدی از محل توافق نامه فی ما بین وزارت صمت و صندوق ملی محیط زیست کشور را امکانپذیر دانست. نیک کار در خاتمه پیشنهاد استفاده از منابع حاصل از محل قانون اختصاص یک در هزار فروش واحد های تولیدی، مرتبط با بند (د) ماده ۴۵ وصول برخی از درآمد های دولت و مصارف آن در امور مرتبط با حفاظت از محیط زیست به منظور کمک به تأمین بخشی از هزینه های مربوط به احداث نیروگاه های خورشیدی را ارائه و خواستار مطالبه و طرح این موضوع در شورای ملی گفتگوی دولت و بخش خصوصی گردید.

علیرضا پوزشی، مجری طرح انرژی های تجدیدپذیر و کاهش تلفات شرکت توزیع نیروی برق استان با اشاره به لزوم استفاده از انرژی های تجدیدپذیر گفت: تنها راه عبور از بحران برق در آینده استفاده از انرژی های تجدید پذیر می باشد. وی در ادامه افزود: در بحث های محیط زیستی به ازای تولید هر کیلووات ساعت انرژی های تجدیدپذیر، از



<p>مصرف ۲۲ صدم لیتر آب و ۲۸ صدم مترمکعب گاز صرفه جویی و از انتشار ۶۷۵ گرم گاز دی اکسید کربن جلوگیری می‌گردد و یک نیروگاه ۵ کیلوواتی خانگی ۱۰ هزار کیلووات انرژی تولید می‌کند و تولید این میزان انرژی از منابع تجدید پذیر باعث صرفه جویی در آب به میزان ۲۲۰۰ لیتر و ۲۸۰۰ متر مکعب گاز می‌شود و همچنین از انتشار ۶ تن گاز دی اکسید کربن جلوگیری می‌گردد که این موضوع صرفاً در خصوص تأثیرات زیست محیطی می‌باشد و تأثیرات پدافند غیرعامل، مدیریت شبکه، پایداری شبکه و هوشمندسازی شبکه بحث‌هایی است که با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌توان به آن دست یافت. پوزشی با اشاره به تعداد نیروگاه‌های انشعابی در استان گفت: در حال حاضر ۶۵۰ نیروگاه انشعابی با ظرفیت ۸ مگاوات در استان استقرار یافته‌اند و باتوجه به ظرفیت نصب شده در استان، ۱۰ مگاوات از نیروگاه ۵۰ مگاواتی شهرستان بشرویه تا ۲۲ بهمن ماه سال جاری به شبکه متصل خواهد گردید و ظرفیت نصب شده در استان به میزان ۳۸ مگاوات خواهد رسید و نسبت به ۳۴۰ مگاوات پیک، در حال حاضر بالغ بر ۱۰ درصد انرژی تجدیدپذیر در استان داریم و این میزان رتبه اول را باتوجه به میانگین کشوری که ۲ درصد می‌باشد، را به خود اختصاص داده است. پوزشی با اشاره به نوع نیروگاه‌ها گفت: نیروگاه‌های انشعابی نیروگاه‌هایی هستند که مشترک برق می‌باشند و کنترل و سایر تاسیسات نصب گردیده و نیروگاه از همان محل زیرساخت موجود به شبکه تزریق می‌گردد و سرمایه‌گذار صرفاً هزینه‌های احداث نیروگاه انشعالی را می‌پردازد ولی نیروگاه‌های غیرانشعابی دارای بحث‌های فنی و مطالعات اتصال به شبکه می‌باشد، چراکه باید بررسی گردد که این میزان را می‌توان به شبکه تزریق کرد یا نیاز به ایجاد زیرساخت دارد و ایجاد زیرساخت خود مشمول هزینه‌های بالا می‌گردد و مدیریت هزینه نیز یکی از شروط لازم برای توجیه اقتصادی احداث نیروگاه می‌باشد. بنابراین در ابتدای امر الویت با احداث نیروگاه با ظرفیت‌هایی در جوار شبکه و پست‌هایی است که نیاز به تغییر زیرساخت نباشد. مجری طرح انرژی‌های تجدید پذیر و کاهش تلفات شرکت توزیع نیروی برق در پایان با اشاره به اینکه فایل‌های مختلفی از انواع نیروگاه‌ها باتوجه به ظرفیت استان شناسایی گردیده است، افزود گام‌های مؤثری در خصوص صنعت انرژی‌های تجدید پذیر برداشته شده است.</p> <p>مسلم جابری - نماینده دفتر هماهنگی امور سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری، با اشاره به دستور کار گفت: تأکیدات لازم در این خصوص به سازمان‌ها و متولیان امر در استان انجام خواهد پذیرفت و همه دستگاه‌ها مکلفند تا پیرو این مصوبه پیگیری‌های لازم را انجام دهند.</p>	
<p>- تشکیل دبیرخانه مشخص جهت اجرای مصوبه مذکور و به منظور هماهنگی میان ادارات و مجموعه‌های ذی‌ربط در خصوص احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر</p> <p>- در صورتی که واحدهای تولیدی در خصوص نیروگاه‌های تجدید پذیر سرمایه‌گذاری نمایند، با عنایت به تأثیرات مثبت زیست محیطی این نیروگاه‌ها، هزینه‌های انجام شده در سرفصل مربوط به یک در هزار فروش تولیدات کارخانه‌ها و کارگاه‌ها و واحدهای صنعتی و معدنی در جهت مصارف زیست محیطی، موضوع بند "د" ماده ۴۵ قانون نحوه وصول برخی از درآمدهای دولت و مصرف آن در موارد معین، لحاظ گردد (هزینه‌های مذکور از مالیات واحد کسر گردد)</p>	<p>پیشنهادات</p>
<p>- تصویب نامه هیأت وزیران شماره ۱۴۶۷۹۶/ت ۶۱۲۱۸ ه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶ موضوع: آیین نامه اجرایی ماده ۴ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق</p> <p>- قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق</p>	<p>فهرست مستندات و مدارک پشتوانه</p>