

# برق‌نو

خبرنامه انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران

۳۰ مردادماه ۱۴۰۳ // خبرنامه شماره ۹ //

وبسایت انجمن <https://irrena.ir/>



**در جلسه نمایندگان  
انجمن با معاون وزیر  
نیرو و رییس سازمان  
ساتبا بررسی شد  
شرایط همکاری انجمن و  
ساتبا در ششمین همایش  
انرژی‌های تجدیدپذیر**

دولت سیزدهم در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر و پیشنهادات به دولت چهاردهم، راهکارهای صنایع جهت تامین برق با استفاده از ظرفیت‌های تجدیدپذیر، بررسی روند پیشرفت پروژه‌های ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی؛ موانع و راهکارهای آنها، تامین مالی پروژه‌های تجدیدپذیر و مقایسه پروژه‌های خرید تضمینی با فروش در تابلو سبز؛ ریسک‌ها و فرصت‌ها عنوان کردند.

در این جلسه که نمایندگان هیات مدیره و دبیرخانه انجمن میهمان جناب آقای دکتر کمانی و نیز برخی از مدیران سازمان ساتبا بودند، در ابتدا اعضای هیات مدیره انجمن به معرفی ششمین همایش انرژی‌های تجدیدپذیر که در مهر ماه سال جاری برگزار خواهد شد، پرداخته و کلیات محورهای همایش را به اطلاع رساندند. امین زنگنه دبیر انجمن، پنج محور پیشنهادی دبیرخانه را بررسی کارنامه

در ادامه جلسه، معاون وزیر نیرو ضمن اشاره به اینکه این همایش اولین رویداد جدی حوزه تجدیدپذیر در دولت جدید است که می‌تواند دستاوردهای زیادی به همراه داشته و منشا خیر برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر گردد، اهم محورهای پیشنهادی خود برای طرح در همایش را مطرح نمودند که شامل مباحث حاکمیتی، موضوعات فنی و علمی جدید و هم افزایی‌هایی بود که برگزاری این همایش می‌تواند گام مثبتی در تقویت آنها در بخش خصوصی باشد. ایشان همچنین موضوع تامین مالی و دلایل کند بودن روند اجرای پروژه‌ها خصوصا در مورد پروژه‌های با ظرفیت بالا را به عنوان دیگر موضوعات حائز اهمیت برای طرح در همایش بیان فرمودند. در پایان مقرر شد همکاری میان تیم اجرایی همایش در انجمن و مدیران و کارشناسان ساتبا استمرار یافته و از فرصت موجود در این رویداد، حداکثر بهره‌برداری در جهت حل مشکلات حوزه تجدیدپذیر صورت گیرد. //



## ارسال پیشنهادهای انجمن برای درج در لایحه بودجه ۱۴۰۴ در مکاتبه با سرپرست معاونت اقتصادی سازمان برنامه و بودجه

پیرو انتصاب جناب آقای دکتر قاسمی به عنوان سرپرست معاونت اقتصادی سازمان برنامه و بودجه، انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر در مکاتبه‌ای ضمن تبریک به ایشان، همکاری و مشارکت این سازمان با تشکل‌های اقتصادی را پیش شرط شکل‌گیری خرد جمعی و وفاق و همدلی در راستای حل مشکلات انرژی و صنعت برق عنوان و در ادامه، با توجه به نزدیک شدن فصل تنظیم لایحه بودجه ۱۴۰۴، پیشنهادهای خود را در بخش تجدیدپذیر ارائه کرد. اهم محورهای پیشنهادی انجمن بر تعریف منابع مورد نیاز برای پرداخت سوخت صرفه جویی شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر، سهم‌بری از منابع ماده (۳) قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق به منظور پرداخت مطالبات نیروگاه‌های تجدیدپذیر و نیز منابع موضوع ماده (۵) قانون حمایت از صنعت برق متمرکز می‌باشد. //





## نخستین جلسه کارگروه رفع ناترازی برق به میزبانی دادگستری استان تهران برگزار شد

جاری وارد مدار شده است، ابهام خود را در زمینه اینکه چگونه با وجود این میزان افزایش ظرفیت خاموشی‌های صنایع تشدید شده است، ابراز نمودند. در ادامه جلسه نماینده شرکت برق منطقه‌ای تهران به این نکته اشاره داشتند که اعمال سیاست‌های مدیریت مصرف برای صنایع و تامین برق بخش خانگی، تصمیمی است که در سطح شورای عالی امنیت ملی اخذ می‌گردد و در نتیجه وزارت نیرو ملزم به اجرا است. بخش دیگری از جلسه به بحث تامین گازوئیل شرکت‌هایی اختصاص داشت که اقدام به تهیه دیزل به منظور تهیه برق کرده‌اند. در این بخش تشریح شد با توجه به اینکه این شرکت‌ها باید درخواست خود را در سامانه «سدف» ثبت کنند، بازه زمانی حداقل ۳ هفته‌ای زمان می‌برد تا به آنها سوخت مایع تحویل گردد و

در این جلسه که امین زنگنه، دبیر و نماینده انجمن دعوت و حضور یافته بود، ابتدا مدیر عامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان تهران به ارائه آمار و ارقام کمبود برق در تابستان سال جاری در سطح شهرک‌های صنعتی شهر تهران پرداخت. ایشان اشاره کرد در سال ۱۴۰۰، میزان قطعی برق شهرک‌های استان تهران چنانچه میزان خاموشی اعمال شده برای تک تک واحدهای فعال را جمع بزنیم، ۸۵۸ ساعت بوده است که این رقم در سال جاری تاکنون به ۱۹۴۶ ساعت رسیده است که در هفته‌های مربوط به روزهای پیک مصرف برق، برخی شهرک‌ها ۳۸ ساعت در هفته قطعی برق داشته‌اند. برآورد می‌شود قطع برق صنایع فعال در شهرک‌ها تاکنون ۳ همت زیان مالی به آنها وارد کرده باشد. ایشان ضمن اشاره به رقم ۶۰۰۰ مگاوات ظرفیت جدید که به گفته توانیر در سال

به عبارت دیگر، تهیه دیزل نیز نمی‌تواند راهکار مطمئن و پایدار تامین برق باشد. در ادامه جلسه، دبیر انجمن با ارائه توضیحاتی پیرامون شرایط صنعت برق ابتدا به رفع ابهامات طرح شده در ابتدای جلسه پرداخت. ایشان رشد سالانه مصرف برق را بر اساس روندهای تاریخی ۵ درصد بیان کردند که این رقم در سال جاری بیشتر بوده است. از آنجایی که شبکه برق در تابستان گذشته بالغ بر ۱۲ هزار مگاوات کمبود برق داشته است، که به معنای نیاز به بیش از ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه جدید است، طبیعی است که حتی در صورت افزایش ۶۰۰۰ مگاواتی در ظرفیت‌های جدید که به گفته ایشان محل تردید است، همچنان تولید برق از مصرف آن عقب‌تر باشد و مساله اعمال خاموشی برق به صنایع چیزی نیست که در کوتاه‌مدت قابل حل باشد. زیرا در سالیان گذشته سرمایه‌گذاری کافی برای ایجاد ظرفیت‌های جدید در جهت جوابگویی رشد مصرف صورت نگرفته است. زنگنه در ادامه صحبت‌های خود، به هدف گذاری صورت گرفته در برنامه هفتم پیشرفت برای افزایش ۱۲ هزار مگاواتی در ظرفیت‌های تجدیدپذیر اشاره کردند. بر اساس هدف‌گذاری این برنامه در سال آخر، حداکثر نیاز مصرف برق (مصرف همزمان) در اوج بار ۸۵.۵ مگاوات تعریف شده است که با توجه به آمار مصرف در سال جاری، به نظر می‌رسد ما در سال آینده یعنی چهار سال زودتر به این رقم برسیم. به عبارت دیگر، میزان افزایش ظرفیتی که شبکه برق برای تامین پایدار این انرژی حیاتی برای تمامی مشترکین نیاز دارد، حتی از ارقام ذکر شده در برنامه

نیز به صورت قابل توجهی بیشتر است. ایشان کمبود برق در پیک سال جاری را نزدیک به ۱۷ هزار مگاوات طبق آمار اعلامی شرکت مدیریت شبکه برق عنوان کردند که به معنای نیاز به نزدیک ۲۵ هزار مگاوات ظرفیت جدید و ۱۲.۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است. حتی در صورتی که تمامی منابع مالی فراهم باشد، ساخت نیروگاه امری زمان‌بر است. با مقایسه این ارقام متوجه خواهیم شد که حل این مشکل چه بسا در افق میان مدت نیز متصور نیست. هرچند که الزام صنایع به مشارکت در ساخت نیروگاه منطقی نبوده و به نوعی رفع مسئولیت از وزارت نیرو است، اما در شرایط کنونی به نظر می‌رسد تنها گزینه صنایع و شهرک‌های صنعتی به منظور اجتناب از قطعی برق و زیان‌های آن است. دبیر انجمن در انتهای صحبت‌های خود، به تشریح شرایط مشارکت صنایع در تولید برق تجدیدپذیر به منظور رفع نیازهای خود پرداخته و راهکارهای فنی که بتواند ضامن تامین برق واحدهای فعال تولیدی باشد را در سناریوهای موجود، تبیین داشتند. در پایان جلسه با توجه به اینکه مشکلاتی در زمینه توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر وجود دارد که منجر به توقف پروژه‌ها در شرایط بحرانی و حساس کنونی شده است، مقرر شد پیرامون حل مشکل ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر و نیز تخصیص زمین هماهنگی‌هایی میان دادگستری استان تهران و انجمن برگزار گردد تا در راستای از میان برداشتن موانع اجرایی گام‌هایی برداشته شده و پروژه‌های در حال اجرای بخش تجدیدپذیر در اسرع وقت به بهره‌برداری برسد. //



## در جلسه انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر و شرکت مخابرات بررسی شد: شرایط همکاری تجدیدپذیرها در تامین برق مراکز داده

در ابتدای این جلسه که پیرو جلسه سال گذشته شرکت مخابرات پیرامون همفکری در زمینه تامین برق مراکز داده برگزار شد، ابتدا نمایندگان شرکت مخابرات به ارائه توضیحاتی پیرامون مسیرهای طی شده تاکنون پرداختند. به گفته ایشان، شرکت مخابرات برای تامین برق مراکز داده نیاز به ۲۰۰۰ مگاوات برق دارد. از آنجایی که در جلسه سال گذشته این شرکت، از پیشنهاد انجمن مبنی بر آمادگی تجدیدپذیرها در تامین این میزان برق استقبال شده بود، این شرکت پس از آن جلسه اقدام به انجام رایزنی‌های مربوطه با ساتبا نموده است. به طوریکه تفاهم نامه‌ای با شرکت ساتبا منعقد و مقرر شده است مراحل اجرایی برای تامین ۱۰ درصد این ظرفیت یعنی ۲۰۰ مگاوات مبتنی بر تکنولوژی تجدیدپذیر بر اساس این تفاهم نامه در دستور کار قرار گیرد. در ادامه جلسه، داود مددی رئیس هیات مدیره انجمن شرایط مشارکت تجدیدپذیرها در این طرح را تشریح و در پایان مقرر شد همکاری‌ها به منظور معرفی سرمایه‌گذاران نیروگاهی توسط انجمن و آشنایی آنها با سرمایه‌گذاران مراکز داده استمرار یابد. //





## طرح برنامه‌های انجمن برای گسترش فعالیت در شبکه‌های ارتباطی و اجتماعی در جلسه هیات مدیره

در زمینه ادامه مسیر حل مشکل ثبت سفارش تجهیزات تجدیدپذیر پس از مراجعه به شورای عالی امنیت ملی اختصاص داشت. در این زمینه مقرر شد تا زمان اجرایی شدن اقدامات وعده داده شده برای حل مشکل، دبیرخانه انجمن به پیگیری ادامه دهد. تقسیم کار اعضای هیات مدیره برای حضور در جلسات برون سازمانی به منظور افزایش بهره‌وری در پیگیری موضوعات و بهره‌مندی بهینه از تخصص و تجربه هر یک از اعضای هیات مدیره، بخش دیگری از جلسه را به خود اختصاص داد. همچنین آخرین اقدامات صورت گرفته در راستای برگزاری ششمین همایش انرژی‌های تجدیدپذیر به اطلاع اعضای هیات مدیره رسید و در مواردی که اختلاف نظر وجود داشت، تبادل نظر و تصمیم‌گیری صورت گرفت. //

در جلسه هیات مدیره انجمن که در سه شنبه هفته گذشته برگزار گردید، نظرات اعضای هیات مدیره پیرامون تغییر لوگوی انجمن گردآوری و مقرر گردید با اعمال تغییراتی در لوگو و سایت انجمن، زمینه‌های گسترش فعالیت‌ها و اطلاع‌رسانی آن‌ها در شبکه‌های اجتماعی و ارتباطی فراهم گردد. از آنجا که انجمن به صورت مستمر فعالیت‌های گسترده‌ای برای حل مشکلات اعضا، اثرگذاری بر تصمیمات و قوانین حوزه تجدیدپذیر و فراهم آوردن زمینه‌های رونق انرژی‌های تجدیدپذیر در دستور کار داشته و آنها را روزانه مورد پیگیری قرار می‌دهد، گسترش راه‌های ارتباطی به منظور انعکاس شفاف و دقیق این فعالیت‌ها از جمله اقداماتی است که در معرفی انجمن به فعالان این حوزه موثر واقع خواهد شد. بخش دیگری از جلسه، به تصمیم‌گیری