

آب و انرژی

انرژی

ظرفیت انرژی های تجدیدپذیر سال آینده به ۷هزار مگاوات می‌رسد



رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر از رشد ۷ هزار مگاواتی انرژی های تجدید پذیر تا سال آینده خبر داد. به گزارش اقتصادسرایآمد، محسن طرز طلب در رابطه میزان انرژی تجدید پذیر با اشاره به اینکه بیشترین میزان نیروگاه‌های تجدیدپذیر مربوط به نیروگاه‌های خورشیدی است،به مهر گفت: میزان نیروگاه‌های تجدیدپذیر ۲۰۵۰ مگاوات است که از این میزان ۱۳۰۰ مگاوات خورشیدی، ۴۰۰ مگاوات بادی، ۳۰۰ مگاوات برقیابی و مابقی آن سایر انرژی‌های تجدیدپذیر است.

طرز طلب در رابطه با وضعیت پرداخت تسهیلات برای توسعه ظرفیت تجدیدپذیر ها، خاطر نشان کرد: وضعیت دریافت تسهیلات نسبت به قبل کمی بهبود پیدا کرده است و ما مجوزی را از شورای اقتصاد دریافت کردیم و مقام معظم رهبری اذن داده‌اند که صندوق توسعه ملی امکان سرمایه گذاری داشته باشد، امیدواریم بتوانیم با سرعت منابع قابل توجهی را از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی بانک مرکزی دریافت کنیم.به گفته این مقام مسئول امیدواریم تا پایان شهریور ماه به علاوه ظرفیت فعلی بیش از ۳۵۰۰ تا ۴۰۰۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر در مدار تولید باشد.

رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر خاطر نشان کرد: تا پایان دولت چهاردهم ۳۰ هزار مگاوات برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر هدف گذاری انجام شده و با چشم انداز ۱۴۰۷ به نظر می‌رسد که به این هدف دست پیدا کنیم زیرا تجهیزات آن وجود دارد و در صورتی که منابع آن وجود داشته باشد مشکلی وجود ندارد

وی ادامه داد: میزان انرژی که تحویل گرفتیم ۱۲۱۲ مگاوات بود که سال آینده به بیش از ۷ هزار مگاوات می‌رسانیم اما اینکه به چه میزان به رفع ناترازی کمک می‌کند و میزان مصرف برق در سال آینده به چه میزان می‌رسد مساله دیگری است اما قطعاً تا پیک سال آینده تا ۶ هزار مگاوات به انرژی‌های تجدیدپذیر افزوده می‌شود و می‌تواند در کاهش ناترازی شمر ثمر واقع شود.

افزایش تعداد نیروگاه‌های خورشیدی پراکنده بر سقف خانه‌ها، ضامن امنیت انرژی



نماینده مردم رودبار در مجلس گفت: استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی کوچک بر سقف خانه‌ها علاوه بر ایجاد تنوع در سبد تولید برق باعث حفظ منابع انرژی برای نسل های آینده می‌شود و تقویت پدافند غیرعامل و تامین امنیت انرژی کشور خواهد شد.

به گزارش اقتصادسرایآمد، گودرزوند نماینده مردم رودبار در مجلس شورای اسلامی در خصوص لزوم افزایش نیروگاه‌های خوشیدی پراکنده بر سقف خانه‌ها بیان کرد: متأسفانه یکی از مسائلی که به خصوص در روزهای گرم سال با آن مواجهیم مسئله ناترازی و کمبود برق است که امروزه شاهد نتایج و آثار آن در جامعه هستیم. سبد تولید برق در کشور تنوع بسیاری کمی دارد و طبق آمار و ارقام موجود بیش از ۹۰ درصد برق تولیدی کشور وابسته به سوخت‌های فسیلی به ویژه گاز است. این وابستگی و کمبود تنوع، کشور را در شرایط بحرانی مانند جنگ با مشکلاتی مواجه خواهد کرد.

مهرداد گودرزوند چگینی در ادامه تصریح کرد: ایران با توجه به بهره‌مندی از موقعیت جغرافیایی خوبی که دارد می‌تواند به راحتی از انرژی‌های تجدید پذیر استفاده و انرژی پایدار تولید کند و از این طریق به سبد تولید برق کشور تنوعی بخشد. آب و هوا و اقلیم‌های جغرافیایی متفاوت در ایران بزرگ قطعا در رفع و جبران ناترازی موجود کمک کننده خواهد بود، به عنوان مثال شهرهایی در کشور وجود دارد که در ۳۰۰ روز یک سال تابش‌های خورشیدی خوبی دارند. می‌توانیم از این میزان انرژی خورشیدی در جهت تولید برق استفاده کنیم.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه در مجلس شورای اسلامی در ادامه افزود: آمارهای موجود در وزارت نیرو حاکی از آن است که سهم نیروگاه‌های حرارتی در تولید برق کشور بیش از هشتاد و سه درصد است و بخش عمده آن را گاز تامین می‌کند، این درحالی است که سهم انرژی‌های تجدید پذیر مانند باد و خورشید کمتر از یک درصد می‌شود. در بسیاری از کشورهای پیشرفته در دنیا این میزان به سی الی سی و پنج درصد می‌رسد!



مناطق همجوار با هزاران میلیارد هزینه روی آورده‌ایم و تا کی به این شیوه غلط می‌خواهیم ادامه دهیم

جودکی با ابراز امیدواری برای بهره‌گیری از مشاوران خبره در حوزه تخصص آب در وزارت نیرو اظهار داشت: امیدواریم هرچه زودتر با بهره‌گیری از عقلا، متخصصان، تربیت‌یافتگان نخبه این صنعت که در دهه‌های گذشته از سال ۷۰ به بعد از طریق کنکور سراسری جذب دانشکده صنعت آب و برق شهید عباسپور در حوزه‌های آب، آب و فاضلاب، برق و نیروگاه و ... برای این روزهای سخت تربیت شده‌اند، استفاده شود که متأسفانه بنا به دلایلی اکنون به حاشیه رانده شدند و افراد سفارشی و بعضاً بدنام سکان بخش‌هایی از این حوزه تخصصی را بر عهده گرفته‌اند

وزیر نیرو این ساختار و روش‌های معیوب را اصلاح کنند

این متخصص حوزه آب کشور در پایان به اقتصاد سرآمد گفت: در بحث بازچرخانی آب و پساب که نقش حیاتی در تعادل‌بخشی آب تهران دارد متخصصانی وجود دارند که تصفیه‌خانه جنوب تهران را طراحی و احداث کرده‌اند که متأسفانه الان کنار گذاشته شده‌اند و بدون هیچ دلیل منطقی در حاشیه هستند. در حالی‌که افسردی بدنامی با چندین سابقه تخلف مالی و عزل و شاکعی خصوصی درخصوص درخواست وجه، با لابیسی در مناصب حساس و غیر مرتبط تأیید صلاحیت مجدد شده و مسئول آب پایتخت شده‌اند. امیدوار هستیم وزیر نیرو این ساختار و روش‌های معیوب را اصلاح کنند و از هزینه‌های بیهوده و خدمات بیشتر به بخش آب کشور جلوگیری کنند، چراکه بقین داریم با مشاورت متخصصان و عقلا ی آب کشور روش‌های ارزان و در دسترس و قابل اجرا به سرعت می‌تواند مشکل بحرانی کنونی را حل کرده و به روش‌های تخصصی از گسترش و ویرانی بیشتر منابع آب کشور جلوگیری کند و مردم را از این بحران که سهم اصلی آن نه بر دوش شرایط اقلیمی، بلکه حضور نامیوم نالایقان ورزیده در این حوزه تخصصی است، نجات داد. انشالله در سال آبی پیش رو بنابر پیش‌بینی‌های متخصصان سال پر باران خواهیم داشت و از این وضعیت فاجعه‌بار خوش‌ساخته عبور خواهیم کرد.



جودکی به اقتصاد سرآمد تصریح کرد: چند ماه پیش که بحران موجود با تشخیص شرایط فعلی آب تهران در نشست با یکی از نمایندگان تهران در مجلس (دکتر جراه) که عضو کمیسیون صنعت و معدن و یکی از مدیران ارشد وزارت نیرو است، ضمن هشدار در مورد وضعیت مدیریت آب تهران پیشنهاد عملی و بسیار کم‌هزینه‌ای را برای تامین آب این و بیشتر از حجم ۸ درصد آب اعلام‌شده دادم؛ بدین صورت که ۲۰۰ معدن شن و ماسه در سطح تهران فعال است که بین ۱۰۰۰ تا ۱۰ هزار تن روزانه تولید شن و ماسه دارند. مصرف آب آنها با برگشت آب و تصفیه آب در حدود ۳۰۰ هزار متر مکعب است و چون آب را از بستر رودخانه‌ها برداشت می‌کنند کیفیت لازم برای شرب را دارد؛ می‌توان به راحتی با یک شبکه‌گذاری جزئی با لوله‌های پلی اتیلن به شبکه‌های آب شرب متصل شد و جایگزین کمبود فعلی شود و این همه استرس و فشار روانی و قطعی آب و مشکلات بعدی به مردم وارد نشود.

این متخصص حوزه آب اضافه کرد: در این شیوه برداشت آب بدون اینکه هیچ خدشه‌ای به تولید این معادن وارد شود، ممکن می‌شود؛ چراکه مشابه معادن در مناطق کوهستانی می‌تواند بدون مصرف یا با حداقل مصرف آب، به تولید خود ادامه دهند تا در مقطع کنونی این آب صرف شرب پایتخت شود. وی همچنین یکی

جودکی به اقتصاد سرآمد تصریح کرد: چند ماه پیش که بحران موجود با تشخیص شرایط فعلی آب تهران در نشست با یکی از نمایندگان تهران در مجلس (دکتر جراه) که عضو کمیسیون صنعت و معدن و یکی از مدیران ارشد وزارت نیرو است، ضمن هشدار در مورد وضعیت مدیریت آب تهران پیشنهاد عملی و بسیار کم‌هزینه‌ای را برای تامین آب این و بیشتر از حجم ۸ درصد آب اعلام‌شده دادم؛ بدین صورت که ۲۰۰ معدن شن و ماسه در سطح تهران فعال است که بین ۱۰۰۰ تا ۱۰ هزار تن روزانه تولید شن و ماسه دارند. مصرف آب آنها با برگشت آب و تصفیه آب در حدود ۳۰۰ هزار متر مکعب است و چون آب را از بستر رودخانه‌ها برداشت می‌کنند کیفیت لازم برای شرب را دارد؛ می‌توان به راحتی با یک شبکه‌گذاری جزئی با لوله‌های پلی اتیلن به شبکه‌های آب شرب متصل شد و جایگزین کمبود فعلی شود و این همه استرس و فشار روانی و قطعی آب و مشکلات بعدی به مردم وارد نشود.

این متخصص حوزه آب اضافه کرد: در این شیوه برداشت آب بدون اینکه هیچ خدشه‌ای به تولید این معادن وارد شود، ممکن می‌شود؛ چراکه مشابه معادن در مناطق کوهستانی می‌تواند بدون مصرف یا با حداقل مصرف آب، به تولید خود ادامه دهند تا در مقطع کنونی این آب صرف شرب پایتخت شود. وی همچنین یکی

خبر

رئیس هیات مدیره فدراسیون آب کشور:

ایران نیازی به واردات آب ندارد

رئیس هیات مدیره فدراسیون آب کشور گفت: نیازی به واردات آب نداریم و منابع موجود کفایت می‌کند.

به گزارش اقتصادسرایآمد، رضا حاج کریم در نشست خبری «آب و بقا» افزود: اکنون میزان آب تجدیدپذیر کشور بیش از نیاز آبی است و بنابراین واردات آب معنا ندارد. وی تأکید کرد: بحران آب نداریم بلکه «بحران مدیریت مصرف» داریم و باید در این زمینه کار کرد.

رئیس هیات مدیره فدراسیون آب خاطر نشان کرد: نباید درباره بحران آب سیاه نمایی کرد، زیرا بحران آب نداریم بلکه بحران در مدیریت مصرف و ساختار

سختگوی صنعت آب:

تکلیف کاهش ۲۲ درصدی مصرف آب تهران تا پایان برنامه هفتم



عالی آب تشکیل شده و در جلسه اخیر بسته راهبردی عملیاتی آب کشور تدوین شد. وی افزود: در گام اول اجرای این بسته، برای ۳۱ استان کشور تمام ظرفیت‌های تامین آب به‌روز مشخص شده و تعیین شده است که برای هر بخش شرب و کشاورزی و صنعت جقدر تخصیص یابد. به گفته وی در تهران باید ۲۲ درصد کل مصرف آب تا پایان برنامه هفتم کاهش یابد، باید ۳۸ درصد برداشت کشاورزی تهران و ۳۰ درصد برداشت شرب تهران از منابع زیرزمینی کم شود. سختگوی صنعت آب افزود: مقرر شده است ۴۵ درصد سطح کشت در تهران کاهش یابد و برای تمام استان‌ها نیز این ضرورت‌ها تعیین شده است تا حکمرانی محلی آب را تشکیل دهیم. بزرگ‌زاده با بیان اینکه "۵۰ درصد دشت‌های کشور ممنوعه و ممنوعه بحرانی است"، گفت: راهکار کاهش فرونشست، کاهش برداشت از منابع زیرزمینی است، راهکار کاهش برداشت، کاهش سطح کشت است و راهکار کاهش سطح کشت، معیشت جایگزین است. وی افزود: مصرف فعلی آب تهران ۲۲ هزار لیتر در ثانیه است، اگر بتوانیم با مدیریت مصرف و جابه‌جایی آن مثلاً اختصاص آب کشاورزی به آب شرب، ۵ تا ۷ هزار لیتر بر ثانیه را جبران کنیم، کار بزرگ انجام شده است. سختگوی صنعت آب خاطر نشان کرد: تاکنون ۱۲۰ چاه کشاورزی وارد مدار برای تأمین شرب شده و چاه‌های شهرداری هم که برای آبیاری فضای سبز استفاده می‌شود که حدود ۵۰ حلقه از آن کیفیتی مناسب آب شرب دارد، در مرحله مذاکره است تا به وزارت نیرو واگذار شود.

جدول ۳۶۱

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵

۴

۳

۲

۱

*

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰

۱۱

۱۲

۱۳

۱۴

۱۵

۱۵

۱۴

۱۳

۱۲

۱۱

۱۰

۹

۸

۷

۶

۵