اقتصاد سرآمد
دوشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۰ - شماره ۱۱۳۲

ایران از صادرات ۲ میلیارد بشکه نفت خام محروم شد

وزیر نفت از آمادگی کامل فنی ایران برای بازگشت به بازارهای جهانی نفت خام در بالاترین سطح پس از توافق سیاسی و لغو تحریم خبر داد.به گزارش خبرنگاراقتصاد سرآمد ، بیژن زنگنه در دیدار با محمد سانوسی بارکیندو، دبیرکل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) با بیان اینکه پس از خروج آمریکا از برجام (مه ۲۰۱۸ تاکنون) ایران از صادرات حدود ۲ میلیارد بشکه نفت خام محروم شد، تصریح کرد: این مقدار معادل حدود ۱۲۰ میلیارد دلار است.وی با اشاره به اینکه اوپک تنها سازمان اقتصادی جهان سومی تأثیرگذار در فعل و انفعالات اقتصادی جهان است، تصریح کرد: معنا یا مفهوم کلیدی که اوپک توانسته به آن عمل کند و موفق شود، همکاری در عین رقابت و اختلاف سیاسی بوده است، به‌طوری‌که در نشست و اختلاف اخیر بین عربستان و امارات این همکاری را مشاهده کردیم. ودر ادامه افزود: امیدواریم ایران همچنان نقش کلیدی و مهم خود را در اوپک و بازار نفت ادامه دهد، بهبود و توسعه روابط با همسایگان هم بسیار امیدوارکننده خواهد بود.

بررسی «اقتصاد سرآمد» از نقش و اهمیت منابع طبیعی در توسعه کشور

چالش‌های منابع آبی و طبیعی در ایران

محمد درویش فعال محیط زیست کشورمان در رابطه با مشکلات مدیریت منابع آبی در ایران به روزنامه اقتصادسرآمد، می‌گوید: منابع طبیعی به عنوان بستر حیات و توسعه پایدار کشور، متعادل کننده اکوسیستم و پشتوانه بخش کشاورزی، دارای ارزشهای تجاری و غیرتجاری فراوانی است و نقش آن در کنترل هرز آبهای سطحی، تغذیه سفره های آب زیر زمینی، حفظ و تولید خاک نباتی، تولید اکسیژن، تلطیف هوا، پالایش گازهای سمی، تأمین غذا و پروتئین، تولید مواد دارویی و صنعتی، پناهگاه حیات وحش، تولید علوفه بر کسی پوشیده نیست.

چالش‌های منابع آبی وطبیعی در ایران

ایران، کشوری است با اکوسیستم بسیار حساس و شکننده و از طرف دیگر با قابلیت های فراوان از نظر تنوع اقلیمی و منابع طبیعی و انسانی. یکی از مشکلات اصلی موجود در زمینه حفاظت، صیانت و بهره‌برداری پایدار از منابع طبیعی (این مواهب الهی)، عدم وجود یک مدیریت جامع و هماهنگ در بین دستگاهها، مردم و دست اندرکاران مختلف می‌باشد.

منابع آبی محدود و چالش بهره‌برداری در ایران

کشور ایران به دلیل شرایط اقلیمی خاص خود، دارای منابع آبی محدودی است و علی‌القاعده می‌بایست بهره‌برداری بهینه از این منابع صورت پذیرد (از ۳۵میلیون هکتار عرصه مستعد کشاورزی در سطح کشور فقط حدود ۱۸ میلیون هکتار آن زیر کشت میباشد و در مابقی اراضی بدلیل کمبود آب، امکان توسعه کشاورزی وجود ندارد). جای بسی تأسف است که متوسط راندمان آبیاری در کشور حدود ۳۷ درصد است. عجیب تر آنکه بجای تلاش در جهت افزایش راندمان و بهره وری ، زمزمه هایی وجود دارد که باز هم، سطح زیر کشت افزایش یابد!؟.

مقابله با تخریب حوضه‌های آبخیز و عوامل ناپایدار کننده توسعه اجتماعی و اقتصادی آنها نیاز به یک عزم ملی دارد به طوری که مشارکت مستمر آحاد ملت را از مسئولین تا کلیه بهره برداران به همراه داشته و از این طریق بتوان سطح عملکرد اجرایی و اعمال مدیریت بر عرصه ها را حداقل از نقطه نظر کنترل و توقف تخریب به حدود ۵ برابر وضعیت فعلی ارتقاء داد تا امید داشت که در ۲۰ سال آینده روند تخریب به طور کامل کنترل شود. در آلمان بعد از سیل مرگبار سال ۲۰۰۲، یک سیستم هشدار خطر خیلی خوب راه اندازی شد اما از سپتامبر گذشته این سیستم به خوبی کار نکرده است. سیستم هشدار سیل اروپا (EFAS) ۹ روز قبل از رخ داد سیل پیش بینی کرده بود که چنین سیلی راه خواهد افتاد. و به دولت آلمان هشدار داده شده بود. اما تقصیر این سیل را به گردن تغییرات اقلیم انداختن و به هشداراها را نادیده گرفتن راه حلی مناسب برای سیاست‌مدارانی چون مرکل است که در بازدید از مناطق سیل زده می‌گوید «ما باید سریع تر از گذشته به مقابله با تغییرات اقلیم بپردازیم. در موارد مشابه از سوی دولت ایالات متحده هم تغییرات اقلیم برای مقصر جلوه دادن آتش سوزی های بزرگ اعلام می شود. اما دلیل این آتش سوزی ها مدیریت بسیار ضعیف جنگل هاست در عدم زدودن مواد قابل اشتعال و نیز مجوز دادن به مردم برای ساخت خانه در جنگل.در سال ۲۰۲۱ نواحی که طعمه حریق شده‌اند در یازده سال گذشته در انتهای جدول چهارم بود. نواحی در سال ۲۰۲۰ طعمه حریق شد فقط یازده درصد میزان حریق در دهه ۱۹۰۰ بود.

وال استریت ژورنال می گوید تقصیر همه فجایع طبیعی را به گردن تغییرات اقلیم انداختن درست نیست، مدیریت های ما ایراد دارد که این فجایع هر روز بیشتر می شود. وال استریت ژورنال می نویسد: همه درباره آب و هوا حرف می زنند اما هیچ کس چیزی درباره آن نمی داند دلیل آن را می توان ربط داد به مارک تواین و دوستش چارلز دادلی وارنر، که بیشتر اخبار مربوط به آب و هوا را تحت پوشش اوست. رسانه ها می گویند که فجایع طبیعی به دلیل تغییرات اقلیم ایجاد شده اند و ما باید سیاست‌های رادیگالی برای جلوگیری از این تغییرات اقلیم به کار گیریم. اما این قالب بندی فقط بخش کوچکی از حقایقی را آشکار می کنند که دانشمندان از آنها خبر دارند. به سیل اخیر در آلمان و بلژیک نگاه کنید که آنگلا مرکل، صدراعظم آلمان به تغییرات اقلیم نسبت می دهد. مطالعات جدید بر روی بیش از ۱۰ هزار رودخانه در دنیا نشان می دهد که روخانه ها این روزها کمتر سیلابی می شوند. سیلی که در دهه ۱۹۷۰ رخ داده بود هر ۱۵۲ سال یکبار رخ می دهد، چون شهرسازی، اقدامات مربوط به کنترل سیلاب و تغییرات اقلیم بیشتر شده است. بعضی رودخانه‌ها هنوز هم سیلابی هستند اما این خبرها کم است و دلیل ندارد فکر کنیم همه جا اتفاق می‌افتد. رودخانه آر (Ahr) که سیل اخیر در آلمان به دلیل طغیان این رودخانه بود، کمتر از دوران ۱۸۰۴ و ۱۹۱۰ کشنده بود. دلیل اصلی افزایش کشته های این سیل در آلمان و دیگر جاهای دنیا این است که مردم این روزها بیشتر از گذشته در حاشیه رودخانه ها ساکن می شوند و جایی برای حرکت آب باقی نمی گذارند.

آنها کنار روخانه ها ساکن شده‌اند به جای پنل های خورشیدی و نیروی باد باید به مدیریت بهتر رودخانه بپردازند. و از همه مهمتر این جوامع به سیستم های اعلام خطر نیاز دارند.

نقش و اهمیت منابع طبیعی در توسعه کشور

برگزیده انرژی

عضو کمیسیون انرژی مجلس

مجلس امکان سرمایه‌گذاری بیشتر مردم در پروژه‌های نفتی را فراهم کرد

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: به دنبال اصلاحیه مجلس به "قانون مرسوم به پتروپالایشگاه‌ها" امکان سرمایه‌گذاری بیشتر ازسوی مردم در پروژه‌های نفتی فراهم شده است چراکه دولت به سرمایه‌گذار تنفس خوراک یا همان فرصت برای تسویه حساب می‌دهد.به گزارش اقتصادسرآمد،هادی بیگی نژاد با اشاره به موافقت شورای نگهبان با "طرح اصلاح موادی از قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی"، درباره این طرح، توضیح داد: این قانون در مجلس دهم به تصویب رسید و در مجلس یازدهم به منظور رفع برخی از اشکالات و اجرای بهتر، ۹ تبصره به آن با هدف تقویت آن اضافه شد که "ارائه تنفس خوراک به سرمایه‌گذار مردمی" مهمترین تغییری است که در اصلاحیه "قانون حمایت از صنایع پایین دستی نفت خام و میعانات با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی" ایجاد شده و به نوعی این قانون با اضافه شدن ۹ تبصره مذکور تکمیل شد.نماینده مردم ملایر در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: اگرچه استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی برای ساخت پتروپالایشگاه‌ها در این قانون مرسوم به "قانون پتروپالایشگاه‌ها" در گذشته مصوب شده بود اما از آنجا که جدی گرفته نشده بود کمیسیون انرژی چند اصلاحیه به آن وارد کرد که مهمترین آن ارائه "تنفس خوراک" است بدین معنی که برای شرکت‌ها و پالایشگاه‌های متقاضی "تنفس خوراک" در نظر گرفته شده است تا کمکی به آن‌ها در ابتدای کار باشد، درواقع دولت به این شرکت‌ها (متناسب با سرمایه‌گذاری انجام داده) به‌منظور تسویه‌حساب بدهی‌های‌شان فرصت می‌دهد.وی با بیان مثالی ادامه داد: به طورمثال اگر یک سرمایه‌گذار ۳میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کند، دولت تا زمانی که این سرمایه‌گذاری به سوددهی نرسد پول نفت یا میعانات گازی که داده شده را از آن سرمایه‌گذار دریافت نمی‌کند البته تا روزی که به سودهی برسد و بتواند بدهی خود را پرداخت کند این مدت زمانی می‌تواند ۲ تا ۶ ماه یا حتی بیشتر باشد.بیگی نژاد افزود: همچنین در اصلاحیه مجلس به قانون مذکور که موافقت شورای نگهبان را نیز اخذ کرده، شرایط برای سرمایه‌گذار مردمی برای ورود به بورس تسهیل شده است.این نماینده مجلس با بیان اینکه در قانون پیش‌بینی شده است؛ حداقل ۳۰ درصد از منابع مورد نیاز سرمایه‌گذاری در این پتروپالایشگاه از محل بورس تهیه شود، توضیح داد: از آنجا که این طرح‌ها، ابرپروژه هستند، لذا اگر منابع آن‌ها از بورس تامین شود، علاوه‌بر جمع کردن بخشی از نقدینگی سرگردان در جامعه، ورود این پروژه‌های بزرگ در بورس امواج متلاطم بورس را آرام کرده و به بازار سرمایه عمق‌بخشی می‌کند، همچنین به سرمایه‌گذار عمده و خُرد در بورس کمک می‌کند با اعتماد بیشتر منابع خود را سرمایه‌گذاری کنند.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران

کاهش ۱۲ درصدی مصرف آب در تهران

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: در حال حاضر مصرف روزانه آب در تهران از ۳هزار و ۸۰۰ به ۳هزار و ۴۰۰ متر مکعب کاهش پیدا کرده است.

به گزارش اقتصاد سرآمد،محمدرضا بختیاری مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان، با اشاره به میزان هدر رفت آب در تهران گفت: در حال حاضر هدر رفت آب به حساب نیامده، ۲۳ درصد و میزان هدر رفت آب واقعی، ۱۱ درصد است.

او ادامه داد: هدررفت آب سالانه هزینه‌های سنگینی برای تصفیه و توزیع آب شرب در شبکه‌های شهری و روستایی به همراه دارد، حتی قیمت پایین آب مصرفی مشترکان نیز مانع رفتار غیرقانونی و خلاف شرع و عرف استفاده‌کنندگان غیرمجاز از آب شرب نشده است.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران با اشاره به مصرف آب در تهران افزود: در حال حاضر مصرف روزانه آب در تهران از ۳هزار و ۸۰۰مترمکعب به ۳هزار و ۴۰۰ مترمکعب کاهش پیدا کرده است که این امر به دلیل هشدار قطعی‌های اخیر بوده است که به دنبال آن مصرف در تهران ۱۲ درصد کاهش پیدا کرده است.

بختیاری در ادامه با اشاره به اقدامات اخیر انجام شده در راستای شناسایی انشعابات غیرمجاز گفت: در سه ماه ابتدایی امسال یک هزار و ۶۵۸ رشته انشعاب غیرمجاز در محدوده‌های خدمات‌رسانی آبفای جنوب غربی و شرقی استان تهران شناسایی شده است.

او گفت: مطابق آمار آبفای جنوب غربی استان تهران، فقط ۷۰ رشته انشعاب غیرمجاز در شهر پرند شناسایی و جمع‌آوری شده به گونه‌ای که با قطع این انشعاب‌ها، ۳۵ لیتر بر ثانیه به دبی آب شرب پرند افزوده شده است. در بین انشعاب‌های غیرمجاز شهر پرند دو مجتمع مسکونی ۶۰۰ و ۳۶۰ واحدی به چشم می‌خورد که هر کدام با استفاده از لوله ۶۳ میلی‌متری به صورت غیرمجاز از آب شرب استفاده می‌کردند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور در خصوص تنش آبی در تهران گفت: خوشبختانه در استان تهران وضعیت آب خوب است، اما این بدین معنا نیست که در مصرف آب صرفه جویی نکنیم و در حال حاضر ۳۸۰میلیون مترمکعب ذخایر مخزنی در تهران آب داریم.

دیوان محاسبات

بنزین در صدر کالاهای صادراتی

براساس گزارش دیوان محاسبات، در دو ماه ابتدایی امسال صرفا یک سوم درآمدهای گمرکی مصوب محقق گردیده است. یکی از دلایل این موضوع، اصرار دولت روحانی بر محاسبه حقوق ورودی کالاهای وارداتی با نرخ ارز ۴۲۰۰ تومانی به جای ارز ETS (حکم بند «و» تبصره ۷ قانون بودجه امسال) بوده است.به گزارش اقتصادسرآمد، در ۲ ماهه اول امسال، میزان صادرات قطعی کالاهای غیرنفتی کشور (به استثنای نفت خام، نفت کوره و نفت سفید و همچنین بدون صادرات از محل تجارت چمدانی)، بالغ بر ۱۶،۸۸۱ هزار تن و به ارزش ۶،۳۲۰ میلیون دلار بوده است که در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۳۹۹، افزایشی ۱۶ درصدی در وزن و ۴۷ درصدی در ارزش دلاری داشته است.همچنین میزان واردات کشور در این مدت، با کاهشی ۱۶،۵۳ درصدی در وزن و افزایشی ۲۹،۵۱ درصدی در ارزش دلاری در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، به ارقام ۵،۳۶۲ هزار تن و ۶،۵۲۵ میلیون دلار رسیده است.اقلام عمده صادرات در ۲ ماهه اول سال ۱۴۰۰، شامل بنزین با سهم ارزشی ۶،۷۹ درصد و به ارزش ۴۲۹ میلیون دلار، پلی اتیلن گرید فیلم با وزن مخصوص (چگالی) کمتر از ۹۴ درصد به ارزش ۳۶۷میلیون دلار با سهم ارزشی ۵،۸۰ درصد، متانول با ارزش ۳۲۵میلیون دلار با سهم ارزشی ۵،۱۵ درصد بوده است .شایان ذکر است عمده مقصد صادرات کشور در بازه زمانی دو ماهه سال جاری؛ کشورهای چین و عراق با سهم ارزشی ۳۲،۴۸ و ۱۵،۰۸ درصد در رتبه اول و دوم، امارات متحده عربی با سهم ارزشی ۱۳،۴۳ درصد در رتبه سوم، ترکیه و افغانستان با سهم ارزشی ۶،۱۴ و ۵،۷۸ درصد در رتبه های چهارم و پنجم قرار میگیرند. این پنج کشور در مجموع ۶۸ درصد از کل وزن و ۷۲،۹۱ درصد ازکل ارزش صادرات کشور را به خود اختصاص داده اند.اقلام عمدهٔ وارداتی طی ۲ ماهه اول امسال شامل گوشی تلفن همراه به ارزش ۴۰۳ میلیون دلار و سهم ارزشی ۶،۱۷ درصد، ذرت دامی به ارزش ۳۳۴ میلیون دلار و سهم ارزشی ۵،۱۲درصد، روغن دانه آفتابگردان، روغن گلرنگ یا زعفران کاذب (کارتام Carthame خام) به ارزش ۲۶۵ میلیون دلار و سهم ارزشی ۴،۰۷ درصد بوده است.براساس گزارش دیوان محاسبات مجموع درآمدهای گمرکی مصوب ۲ ماهه اول سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۷۸،۰۳۲،۵۰۰ میلیون ریال بوده و رقمی بالغ بر ۲۶،۴۳۲،۰۴۲ میلیون ریال معادل ۳۳ درصد محقق گردیده است.

گزارش

ارزیابی اثرات دیداری نیروگاه بادی منجیل

مکان‌های بادخیز، غالباً در مناطق دورافتاده از شهرهای نیازمند برق واقع شده‌اند. هرچند ممکن است زمین‌های مناسب و بادخیز در نزدیکی مناطق شهری وجود داشته باشند، اما ترجیح مالکین به استفاده از آنها برای کاربردهای دیگر است.

همانطور که می‌دانیم تامین انرژی برق یکی از نیازهای ضروری و چالش‌های مهم در جوامع مختلف است و استفاده از باد به‌عنوان یک منبع انرژی ناپایدار همواره مورد توجه بوده است. اما یکی از مسائل پیش‌رو در استفاده از این منبع انرژی، عدم وزش دائمی و عدم قابلیت ذخیره‌سازی آن در باطری است. با این وجود تاثیرات دیداری، به‌عنوان یکی از موضوعات مورد توجه در زمینه‌ی توربین‌های بادی است. مطالعات صورت گرفته نشان می‌دهد به‌طور کلی دو هدف اصلی برای ارزیابی چشم‌انداز و اثرات دیداری هر پدیده وجود دارد. یکی از آنها شناسایی اثرات توسعه بر چشم‌انداز دیداری منطقه و دیگری شناسایی این اثر بر شخصیت چشم‌انداز در منطقه است. به گزارش اقتصاد سرآمد، جاوید زاد مهدی گفت: نتایج پژوهش علمی صورت گرفته در مزرعه بادی منطقه منجیل به‌عنوان یک بررسی موردی و همچنین استفاده از تجربیات کسب شده موارد مشابه جهانی، راهکارهایی به‌منظور پیشگیری، کنترل و کاهش اثرات منفی زیست‌محیطی نیروگاه‌های بادی ارائه می‌نماید. این کارشناس محیط زیست در ادامه افزود: هر آنچه به چشم انسان نازیبا به نظر رسد و این نازیبایی را تشدید کند منجر به ایجاد آلودگی دیداری می‌گردد؛ در خصوص اثرات دیداری نیروگاه بادی، و احساسی که از دیدن یک توربین یا مزرعه بادی به‌وجود می‌آید به چندین شاخص بستگی دارد، از جمله شاخص‌های فیزیکی مانند دورنمای اندازه و تعداد توربین‌ها، طراحی سازه، رنگ و اندازه پره‌ها و شاخص احساس فردی نسبت به یک پروژه بادی که به ویژگی‌های روان‌شناختی و شاخص‌های اجتماعی وابسته است.

بررسی اثرات دیداری و سایر اثرات زیست‌محیطی ساختارهای تکنولوژیکی یا صنایع بلند در یک چشم‌انداز امری جدید و نوپا نیست و شامل بررسی پارامترهای زیر است. ZVI(Zone Of Visual Influence) که عبارت است از منطقه یا ناحیه میدان دید فرضی (تئوریک) بر پایه اثرات دیداری که به‌وسیله کامپیوتر توسط کاربر از ناحیه میدان دید واقعی با موانع طبیعی، محاسبه می‌شود.

به همان میزان که آلودگی محیط‌زیست و آلودگی صوتی برای جامعه شهری مضر و خطرناک است، آلودگی دیداری نیز به همان اندازه و شاید بیشتر از آن خطرآفرین می‌باشد، چرا که آلودگی دیداری تاثیر مستقیمی بر آرامش روحی و روانی جامعه شهری دارد. به همین دلیل ضروریست کارشناسان انرژی‌های نو برای توسعه نیروگاه‌های بادی در هر منطقه باید تحت قوانین EIA (Environmental Impact Assessment)، که همان ارزیابی اثرات زیست محیطی نیروگاه‌های بادی است، اثرات دیداری این نیروگاه‌ها را مورد بررسی و ارزیابی قرار دهند.

زادمهدی افزود: نتایج بررسی‌های به‌عمل آمده‌ی متعدد حاکی از وجود همبستگی آماری میان فراوانی انحرافات و ناهنجاری‌های رفتاری با انواع آلودگی‌های محیطی و دیداری با توجه به افزایش شهرنشینی، توسعه فن‌آوری و نیز رشد بدون برنامه و مدیریت یکپارچه وجود دارد و این پدیده روندی رو به رشدتر و تاثیرگذارتر به خود گرفته و باعث اثراتی از قبیل کاهش میزان کارایی افراد و نیز افزایش بیمارهای روحی و روانی شده است.

VIA(Visual Impact Assessment) که عبارت از ارزیابی دیداری که این پارامتر در خصوص توربین‌های بادی که از فاصله ۲۰ تا ۲۵ کیلومتری در شرایط آب و هوایی ایده‌آل قابل دید است، بسیار حائز اهمیت است. هنگام تعیین سازه‌ها بادی، ارزیابی اثرات دیداری آنها برمیراث فرهنگی، مناطق تفریحی، مناطق حفاظت شده و دیگر سازه‌های حساس به لحاظ دیداری، مهم است که باید هنگام ساخت نیروگاه‌های بادی توجه ویژه به ارزیابی اثرات دیداری آنها گردد.

این کارشناس حوزه محیط زیست افزود: بهترین مکان‌های بادخیز ایران برای احداث نیروگاه بادی در مناطق کوهستانی و دامنه رشته کوه‌های البرز، زاگرس و ارتفاعات شرقی کشور قرار دارند. در این مطالعه نیروگاه بادی منجیل (استان گیلان) به‌عنوان مطالعه موردی در نظر گرفته شده است. شهر منجیل به‌علت وجود شرایط مناسب توپوگرافی و نزدیکی به دره سفیدرود و ارتفاعات اطراف از پتانسیل بالایی برای توسعه نیروگاه‌های بادی برخوردار است.زادمهدی گفت: به لحاظ صوتی، مشخصات جغرافیایی این نیروگاه به گونه‌ای است که جهت وزش باد از شهر منجیل به سمت نیروگاه می‌باشد، به همین دلیل صدای ایجاد شده توسط نیروگاه در شهر احساس نمی‌گردد. به لحاظ بصری رنگ و ظاهر توربین‌ها و پره‌های آن به‌شکلی است که به‌طور کامل قابل دید هستند؛ حتا در شب هم نورافکن‌ها تمام توربین‌ها را به‌طور آشکارا نشان می‌دهند.

زادمهدی در پایان گفت: مهم‌ترین مسئله‌ای که از جنبه زیست‌محیطی مطرح است اثرات دیداری و منظر احداث نیروگاه می‌باشد چراکه این اثر می‌تواند به‌شدت ذهن افراد را درخصوص مسائل زیست‌محیطی تغییر دهد.

مهمترین مسئله اثرات دیداری بر روی گردشگران این منطقه در زمین‌های مرتفع به شعاع ۱۰ کیلومتری نیروگاه بادی بررسی شده است که نتایج حاصله از ابعاد یکنواختی رنگ، بزرگی سازه، تکرار یک شکل و چرخش مداوم پره‌ها بیشترین اثرات دیداری را بدلیل نزدیک بودن توربین‌ها با شهر منجیل و جاده داشته است که این مساله تاثیرات منفی بلندمدت برروی دید، ذهن و افکار ساکنین این شهر گذاشته است که این اثرات بواسطه طول عمر مفید توربین‌ها با انجام فرآیندهایی نظیر نورپردازی، رنگ‌آمیزی و ایجاد فضای سبز مناسب تماماً برگشت‌پذیر هستند.از اینرو در طراحی نیروگاه‌های بادی با درنظر گرفتن ویژگی‌های توپوگرافی نوع زمین، پوشش گیاهی، الگوی زیستگاهی و آسیب‌پذیری در برابر اختلال در زیباشناسی، ارزیابی اثرات دیداری هر پروژه باید بطور کامل و جامع در اختیار متخصصان فن و مشورت با مشاوران قانونی قرار گیرد تا طبق دستورالعمل‌های استاندارد با ارائه بهترین تکنیک‌ها انجام گیرد.

اخبار شرکت‌ها

توانیر دوباره دست به دامن مشترکان شد

شرکت توانیر به دنبال پیش بینی‌های صورت گرفته و تغییرات دمایی، اطلاعیه ای صادر کرد و خواستار همکاری بیشتر مشترکان خانگی و تجاری شد.به گزارش اقتصاد سرآمد، طبق اعلام توانیر، بررسی نقشه‌های هواشناسی نشانگر افزایش دمای هوا در هفته جاری است، به طوری که در هفته جاری میانگین دمای کشور ۲ درجه نسبت به هفته پیش افزایش خواهد یافت و از آنجا که هر یک درجه افزایش دمای هوا، باعث بالارفتن حدود ۲۰۰۰ مگاواتی مصرف برق می شود، درهفته جاری انتظار افزایش ۴۰۰۰ مگاواتی مصرف برق به دلیل تغییرات دمایی، دوراز انتظار نیست. همچنین با توجه به همراهی صنایع در روزهای گرم گذشته، هم اکنون این گروه از مشترکان نیز خواستار رفع محدودیت های برقی هستند که این عامل نیز فشار مضاعفی به شبکه برق وارد خواهد کرد.به همین دلیل و با عنایت به این که میزان تولید برق نسبت به هفته های گذشته تغییری نکرده است، از همه مشترکان به ویژه در بخش های خانگی و تجاری خواهشمند است به منظور جلوگیری از خاموشی های ناخواسته، نسبت به کاهش مصرف خود اقدام تا از قطع برق جلوگیری شود.

پیشرفت ۸۴ درصدی تعمیرات اساسی مناطق نفت‌خیز جنوب

مدیر تولید شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از پیشرفت ۸۴ درصدی برنامه تعمیرات اساسی این شرکت به‌عنوان بزرگترین برنامه تعمیرات اساسی صنعت نفت کشور در سال ۱۳۹۹ خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد، غلامرضا نورانی گفت: برنامه تعمیرات اساسی سال ۹۹ در سه بخش تاسیسات فرآورشی، تجهیزات فرآیندی و ماشین‌آلات دوار بالای چهار هزار اسب‌بخار در گستره عملیاتی این شرکت برنامه‌ریزی شد که ۸۴ درصد اقدام‌های آن نسبت به بودجه تخصیص یافته، محقق شده است.وی با بیان اینکه برنامه تعمیرات اساسی در سال ۹۸، به میزان ۸۳ درصد منابع مالی تخصیص‌یافته محقق شده بود اظهار کرد: برنامه تعمیرات اساسی در سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸ با افزایش جذب ۲۴ درصدی بودجه مصرفی به‌دست آمده که بیانگر انجام کارهای بزرگ‌تر (احجام تعمیراتی بیشتر) نسبت به سال ۹۸ بوده است. مدیر تولید شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب افزود: با بودجه سرمایه‌ای قابل توجهی که امسال تخصیص یافته است، فعالیت‌های تعمیرات اساسی نسبت به پارسال افزایش خیره‌کننده‌ای خواهد داشت.

پیش بینی نیاز مصرف برق تا بیش از ۶۶ هزار مگاوات و ضرورت همکاری مشترکان

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: روز گذشته نیاز مصرف برق به ۶۵ هزار و ۱۰۷ مگاوات رسید و پیش بینی می شود که این میزان مجددا مرز ۶۶ هزار مگاوات را پشت سربگذارد .به گزارش اقتصاد سرآمد، "مصطفی رجبی مشهدی" با اشاره به میزان مصرف برق در روز گذشته، افزود: روز گذشته روند نیاز مصرف برق به ۶۵ هزار و ۱۰۷ مگاوات رسید و پیش بینی می شود که با توجه به افزایش دمای هوای در روزهای آینده این میزان مجددا مرز ۶۶ هزار مگاوات را پشت سربگذارد و رکوردهای جدیدی را ثبت کند.مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران و سخنگوی صنعت برق با تاکید براین که گذر از این شرایط نیازمند همکاری همه مشترکان است، خاطرنشان کرد: سعی می کنیم با همکاری صنایع عمده و بزرگ برای کاهش مصرف، این هفته را نیز بدون خاموشی پشت سربگذاریم.

کاهش ۴۰ درصدی ورودی سدهای پنجگانه پایتخت

مدیرکل دفتر بهره برداری و نگه داری از تاسیسات آبی و برقابی، از کاهش ۴۰ درصدی ورودی سدهای پنج گانه تهران از ابتدای مهرماه سال ۹۹ تا ۱۵ مرداد سال جاری خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، محمد شهریاری با اشاره به اینکه با وجود بارش‌های رگباری رخ داده در هفته گذشته، اما وردی‌های تهران همچنان کاهشی است، اظهار داشت: ورودی سدهای پنجگانه تهران از ابتدای مهرماه سال ۹۹ تا ۱۶ مرداد سال جاری یک میلیاردو ۲۶۵ میلیون مترمکعب بوده که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۲ میلیارد و ۱۰۹ میلیون مترمکعب بوده است.وی با بیان اینکه ذخیره سدهای تهران هم اکنون ۶۵۵ میلیون مترمکعب است، گفت: این رقم در مدت مشابه سال گذشته یک میلیاردو ۳۴ میلیون مترمکعب بوده است که امسال به دلیل کاهش بارندگی‌ها با کسری ۳۸۰ میلیون مترمکعبی مواجه هستیم. مدیرکل دفتر بهره برداری و نگه داری از تأسیسات آبی و برقابی شرکت آب منطقه‌ای تهران ادامه داد: آب شرب تهران به طور معمول ۳۰ درصد از منابع آب زیرزمینی و ۷۰ درصد از منابع آب سطحی تأمین می‌شود که این رقم به دلیل کاهش آب‌های سطحی به ۴۰ درصد از منابع آب زیرزمینی و ۶۰ درصد منابع آب سطحی تغییر یافته است.شهریاری افزود: از ابتدای مهرماه سال ۹۹ تا امروز، ۳۰۳ میلی متر بارش در استان تهران ثبت شده که این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۴۶۵ میلی متر بوده، که این تفاوت عددها، نشان دهنده کاهش ۳۵ درصدی بارش در این استان است.

برخورداری روستای «قمصر» تهران از آب سد ماملو

با اختصاص آب از سد ماملو به روستای قمصر تهران، آرزوی دیرینه مردم این روستا در کاهش قطع و افت فشار آب محقق شد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، مدیر آبفای باقرشهر با اعلام این خبر گفت: پس از سال‌ها انتظار، مطالبه بزرگ تأمین آب شرب و برون‌رفت از تنش آبی روستای قمصر شهرستان ری با عملیاتی شدن طرح خط انتقال آب از سد ماملو محقق شد."مسلم سلطانیان" افزود: این پروژه به دلیل مشکلات موجود در خط انتقال از باقرشهر به قمصر و وجود خطوط گاز، مخابرات و نفت در مسیر اجرای این خط لوله، حدود یک ماه و نیم به طول انجامید اما در نهایت آب با کیفیت و مناسب به مردم این روستا رسید.سلطانیان تأکید کرد: آب ورودی به روستای قمصر بر اساس نیاز اهالی تأمین شده و در صورت افرایش یا کاهش مصرف، بار ورودی نیز تغییر می‌کند.روستای قمصر در حوالی شهر باقرشهر بخش کهریزک شهرستان ری با جمعیتی حدود ۱۶ هزار نفر نخستین روستایی است که به آب سد ماملو متصل شده است.

ارتباطی بین کمبود سرم تزریقی و قطعی برق وجود ندارد

در روزهای اخیر خبرهایی مبنی بر کمبود سرم‌های تزریقی در مراکز درمان و داروخانه‌ها و دلایل این کمبود منتشر شد که طبق گفته های سخنگوی صنعت برق و مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران این موضوع هیچ ارتباطی با قطعی برق ندارد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، مصطفی رجبی مشهدی درباره انتشار خبرهایی مبنی بر اینکه قطعی برق عامل کمبود سرم در بازار داخلی است، گفت: این خبر اساسا از پایه بی‌اساس است.طبق اعلام وزارت نیرو، وی ادامه داد: باید تاکید کنم که صنعت برق تا حد امکان برق واحدهای تولیدی اقلام بهداشتی و ضروری بیمارستان‌ها را قطع نکرده است.سخنگوی صنعت برق کشور در پایان تصریح کرد: ما با صنایعی که قرارداد داشته باشیم، برق آنان را محدود می‌کنیم، اما تا امروز با سرم سازی هیچ قراردادی نداشته‌ایم.

بازدید مدیرعامل از منطقه عملیاتی نار و کنگان

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی به منظور بررسی روند تعمیرات اساسی از منطقه عملیاتی نار و کنگان بازدید کرد. به گزارش اقتصاد سرآمد ، دکتر سید ابوالحسن محمدی با هیات همراه از مقاطع مختلف تعمیراتی خط لوله ۴۸ اینچ انتقال گاز ناحیه کنگان به پالایشگاه گاز فجر جم، مرکز تفکیک گاز شماره یک ناحیه کنگان، انبار تدارکات کالا، مجتمع کارگاهی، آزمایشگاه و مخابرات ناحیه نار بازدید کرد و علاوه بر بررسی امور فنی و عملیاتی، موارد و مسائل مربوط به حوزه پرسنلی و منابع انسانی را نیز مورد توجه قرار دادند.منطقه عملیاتی نار و کنگان یکی از مناطق عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که در حوزه جغرافیایی شهرستان‌های جم و کنگان در استان بوشهر قرار دارد.