

استفاده از آب‌های ژرف و شیرین کردن آب دریا راهکارهای نجات ایران از خشکسالی



گروه زمین و معدن | مناقشه

مدیر طرح توسعه نوآوری‌ها و فناوری‌های حوزه زمین‌شناسی، معدن و صنایع معدنی، با بیان اینکه چالش کم‌آبی بارش‌های فناورانه و مدیریت صحیح منابع حل‌شدنی است، استفاده از آب‌های ژرف و شیرین کردن آب دریا را دواره برای نجات ایران از خشکسالی دانست. کامبیز مهدی‌زاده افزود: در کوتاه‌مدت تنها دواره ممکن است، نخستین راه شیرین کردن آب دریا و انتقال آب به مناطقی است که با مشکل کم‌آبی مواجه هستند. دومین راهکار استفاده از ظرفیت آب‌های ژرف است. وی افزود: علت اینکه گفته می‌شود تنها راه، بدین معنی نیست که مدیریت منابع آب را فراموش کنیم، چاه جدید حفر کنیم و همچنان بر کشاورزی سنتی تکیه کنیم، بلکه باید الگوهای جدیدی را در رأس برنامه‌های خود قرار دهیم. مهدی‌زاده گفت: در دهه‌های اخیر حفر بی‌رویه چاه‌ها و احداث کارخانه‌های ذوب‌آهن و صنایعی که به مصرف آب زیاد نیازمند هستند، بدون انجام مطالعات زمین‌شناسی و زیست‌محیطی مشکلات آبی زیادی را برای کشور ایجاد کرده است. به گفته مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، صنایع بایستی در مناطق نزدیک به آب ایجاد شوند، نه در استانهایی که دست به گریبان مشکل کم‌آبی هستند. مهدی‌زاده با بیان این که آگاه‌سازی جامعه و توجه به فرهنگ‌سازی در حوزه آب باید مورد توجه جدی قرار بگیرد، ادامه داد: عدم فرهنگ‌سازی، حذف برنامه‌های آموزشی و سرگرمی در حوزه آب و محیط‌زیست و عدم ترویج، الگوی صحیح مصرف، فراموش شده است. مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، با تأکید بر این که ضمن تعریف صحیح مسأله‌ها می‌باید زبان مشترک میان وزارتخانه‌ها ایجاد کرد، افزود: آب همیشه می‌تواند عنصر مناقشه در آینده نه‌چندان دور با ابزار و سلاحی برای تهدید کشور باشد. خشکسالی می‌تواند بحران اجتماعی در کشور ایجاد کند. خشک شدن و کم‌آبی دریاچه‌ها و تالاب‌های ایران عمدتاً محصول اثر انسانی است. وی با تأکید بر اینکه با استفاده از فناوری می‌توان ضمن حل مشکل کم‌آبی، کشاورزی را توسعه بخشید، ادامه داد: خشکسالی و تغییر اقلیم به یک معنا نبوده و خشکسالی لزوماً محصول تغییر اقلیم نیست، این نوع نگاه که این دورا یکی فرض کنیم، نشان‌دهنده عدم توجه به مبانی علمی است. کشور در وضعیت خشکسالی است، اما این بدین معنی نیست که کشاورزی نکنیم، باید کشاورزان را توانمند کرد، آن‌ها با ابزار فناوری و نوآوری. مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، با بیان این که آب‌های ژرف می‌توانند امید ژرف کشور برای حل معضل کم‌آبی باشند، اظهار کرد: چند سالی است که معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری پیش‌قراول توجه به این حوزه بکر در کشور شده و با اقتدار و باور به کار خود ادامه می‌دهد. مهدی‌زاده ادامه داد: براساس

نتایج حاصل از مطالعات زمین‌شناسی و ژئوفیزیکی و تفسیر داده‌های به‌دست آمده، اولین نقطه برای حفر چاه دسترسی به آب ژرف در دشت سیستان انتخاب شد، آن‌هم در مکانی که اطلاعات زمین‌شناسی زیادی درباره آن وجود نداشت. وی با اشاره به حفر چاه اکتشافی سیستان (۱) با ژرفای ۳۰۰۰ متر و خروج آب با فشار زیاد و دمای ۸۷ درجه سانتی‌گراد، عنوان کرد: نخستین گام موفق در مطالعات نوین آب ژرف در کشور، توسط این معاونت برداشته شد. در دومین گام، در اواخر سال ۱۳۹۸ چاه سیستان (۲) حفر شد که نتایج حاصل از آن چشم‌انداز امیدوارکننده‌ای برای منطقه ترسیم کرد. آب‌های ژرف در لایه‌های سنگی عمیق قرار دارند. آب حاصل از ذوب برف‌ها در قله کوه‌ها که عمدتاً در فواصل خیلی زیاد از مخازن این آب‌ها واقع شده‌اند، با حجم زیاد و سرعت کم از طریق شکستگی‌ها به درون زمین نفوذ کرده و به مخازن آب ژرف می‌رسند. مدیر طرح توسعه فناوری‌ها و نوآوری‌های زمین‌شناسی با اشاره به حجم بسیار زیاد و کیفیت مناسب آب در مخازن آب ژرف، گفت: این مخزن‌ها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار بوده و در برخی از کشورها مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌اند. به‌عنوان نمونه یکی از بزرگ‌ترین منابع آب ژرف در استرالیا وجود دارد که بخش

اعظم آب مورد نیاز این کشور را تأمین می‌کند. زمین‌شناسان استرالیا این منبع آب ژرف را که گستره آن حدود یک چهارم مساحت استرالیا را در بر گرفته و در منطقه‌ای مابین کیپ‌یورک در شمال شرقی استرالیا، دایو در جنوب شرق و کوپریدی در بخش مرکزی استرالیا قرار دارد، شناسایی کرده‌اند. به گفته مهدی‌زاده: در این منطقه، عمیق‌ترین و بزرگ‌ترین حوضه آرتزین جهان به وسعت یک میلیون و هفتصد هزار کیلومتر مربع قرار دارد. عمق این حوضه حدود ۳۰۰۰ متر بوده و دمای آب خروجی از آن بین ۳۰ تا ۱۰۰ درجه سانتیگراد تغییر می‌کند. دانشمندان حجم ذخیره این آبخوان را حدود ۶۴ هزار و ۹۰۰ میلیون مگا لیتر تخمین زده‌اند. امروزه آب‌های ژرف گب (GAB: Great Artesian Basin) منبع اصلی تأمین‌کننده آب شرب در استرالیا محسوب می‌شود. مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، لیسی را نمونه‌ای دیگر از کشورهای توسعه‌دهنده فناوری آب‌های ژرف دانست و گفت: این کشور یکی از کم‌بارش‌ترین و خشک‌ترین مناطق جهان است. حتی مکان‌هایی در آن وجود دارد که دهه‌های متوالی رنگ یک قطره باران را به خود ندیده‌اند. مهدی‌زاده همچنین بیان کرد: در اگوست سال ۱۹۸۴ عملیات ساخت بزرگ‌ترین سیستم

آب‌رسانی دنیا جهت انتقال آب ژرف کشف شده در بخش مرکزی لیسی آغاز شد. وی با بیان این مطلب ادامه داد: بیش از ۳۰ میلیارد دلار در این پروژه هزینه شده که مشکل کم‌آبی لیسی را حل کند. اما در جولای سال ۲۰۱۱ با سقوط قذافی، ناتو شبکه لوله‌های این رودخانه عظیم دست‌ساز بشر را بمباران کرد و با این حمله ۷۰ درصد جمعیتی که برای زندگی و کشاورزی به این آب وابسته بودند، از آن محروم شدند. مهدی‌زاده ادامه داد: سفره آب زیرزمینی اوگالالا که به آبخوان دشت‌های مرتفع هم معروف است، یکی از مهم‌ترین منابع آب زیرزمینی و کم‌عمق آمریکا را تشکیل می‌دهد. وی افزود: گستره این آبخوان بزرگ بالغ بر ۴۵ میلیون هکتار بوده و در زیر بخش‌های وسیعی از هشت ایالت آمریکا، داکوتای جنوبی تا تگزاس قرار گرفته است. مشاور معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری، با اشاره به وجود منابع عظیم آب ژرف در زیر کویر لوت براساس مطالعات طرح توسعه فناوری‌ها و نوآوری‌های زمین‌شناسی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری گفت: می‌توان در آینده نه‌چندان دور از این منابع آبی عظیم ژرف بهره‌مند شد. این آب‌ها می‌توانند در بعضی نقاط شور و در بعضی نقاط قابل شرب بوده و منبع پایان‌ناپذیری از آب در دل کویر فراهم کنند.

خرید و فروش سیمان خارج از بورس کالا ممنوع شد



معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت، در ابلاغیه‌ای، هر گونه خرید و عرضه سیمان خارج از بورس کالا را ممنوع اعلام کرد. به گزارش مناقشه‌مزایده، اسد... کشاورز، معاون امور معدنی و صنایع معدنی وزارت صمت، در نامه‌ای به رؤسای سازمان‌های صمت ۴۱ استان این ممنوعیت را ابلاغ کرد. در این بخشنامه به واحدهای تولیدکننده سیمان، واحدهای تولیدی سیمان‌بر، مجریان پروژه‌های ملی و عمرانی، عاملین فروش سیمان، شرکت‌های تعاونی مصالح فروشان و اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پروانه مجاز ساختمانی دو هفته مهلت داده شده تا در بورس کالا ثبت‌نام و نسبت به دریافت کدبوری جهت خرید سیمان از بورس کالا اقدام کنند.

متن کامل بخشنامه به این شرح است:

در این بخشنامه آمده است: با عنایت به تصمیمات متخذه جهت عرضه سیمان در بورس کالا و ممنوعیت هر گونه خرید و عرضه خارج از بورس کالا، دستور فرمایید موارد ذیل در خصوص ثبت‌نام و مهلت اخذ کدبوری مورد توجه و اقدام لازم قرار گرفته و گزارش اقدامات انجام شده و نتایج حاصله در پایان دو هفته به این معاونت ارسال گردد. کلیه واحدهای تولیدکننده سیمان که تاکنون موفق به اخذ کدبوری نشده‌اند، می‌بایست ظرف مدت دو هفته از تاریخ ابلاغ این نامه، در بورس کالا ثبت‌نام و نسبت به عرضه محصولات خود در بورس کالا اقدام کنند. کلیه واحدهای تولیدی سیمان‌بر دارای پروانه معتبر بهره‌برداری از مراجع ذی‌ربط که از سیمان به‌عنوان مواد اولیه استفاده می‌کنند از جمله شرکت‌های بتن‌باز، موزائیک‌ساز با توجه به ظرفیت پروانه و سیمان مورد نیاز با اخذ معرفی‌نامه از سازمان صمت استان‌ها به بورس کالا مراجعه و ظرف مدت دو هفته از تاریخ ابلاغ این نامه در بورس کالا ثبت‌نام و نسبت به دریافت کدبوری اقدام کنند. کلیه خریداران مجاز پروژه‌های ملی، عمرانی با اخذ معرفی‌نامه رسمی از معاون عمرانی استان‌ها و انبوه‌سازان با اخذ معرفی‌نامه از ادارات کل مسکن و شهرسازی محل اجرای پروژه می‌بایست ظرف مدت دو هفته از تاریخ ابلاغ این نامه در بورس کالا ثبت‌نام و نسبت به اخذ کدبوری اقدام کنند. کلیه خریداران مجاز برای مصارف عمومی و مردمی شامل: عاملین فروش سیمان (که مالک یک واحد صنفی دارای جواز معتبر مصالح فروشی در منطقه‌ای مشخص با دفتر و انبار مناسب می‌باشند و برای عرضه سیمان با رعایت ضوابط اعلام شده از سوی کارخانه فعالیت می‌کنند)، شرکت‌های تعاونی مصالح فروشان که از فعالیت هماهنگ و منسجم چندین عامل دارای پروانه تشکیل شده‌اند، اشخاص حقیقی و حقوقی دارای پرواز مجاز ساختمانی با تعیین میزان سیمان مورد نیاز و متناسب با پیشرفت پروژه، می‌بایست ظرف مدت دو هفته از تاریخ ابلاغ، در بورس کالا ثبت‌نام و نسبت به خرید از بورس کالا اقدام کنند.

آگهی مزایده



اداره تصفیه
امور ورشکستگی تهران

اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران به قائم‌مقامی از تاجر ورشکسته آقای سید محمد حجازی در نظر دارد نسبت به فروش یک واحد

آپارتمان مسکونی در استان مازندران، شهرستان بابلسر، خیابان پاسداران، خیابان گلچین سرا، ساختمان آرین، واحد ۴، طبقه ۳ در روز دوشنبه رأس ساعت ۱۳:۳۰ صبح در مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۲ در محل اداره تصفیه امور ورشکستگی به نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه چهارم، پلاک ۱ اقدام نماید.

الف: مشخصات ملک و محل آن

۱- شش‌دانگ یک باب واحد مسکونی به مساحت ۷۳/۹۰ مترمربع بانضمام بالکن غیر مسقف (تراس) به مساحت ۱/۶۹ مترمربع و انباری شماره ۵ به مساحت ۲/۱۹ مترمربع و پارکینگ شماره ۴ به مساحت ۱۰ مترمربع، دارای گواهی پایان کار، ساختمان با زیربنای ۸۱۳/۴۲ مترمربع و اسکلت بتنی سقف تیرچه و بلوک، فاقد آسانسور، نمای سنگ با شیشه

ب: شرایط شرکت در مزایده:

۱. فروش نقدی است و مبلغ پایه مزایده طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری مبلغ ۷,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ارزیابی شده است. هزینه‌های مربوط به مورد مزایده (به‌جز مالیات نقل و انتقال و سایر دیون مورد مزایده که به عهده فروشنده است) به عهده طرفین است.

۲. پیشنهاددهندگان باید قبلاً ۵٪ قیمت پایه مزایده را به حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۷۳۳۹۰۰۰۴ ورشکستگان اداره تصفیه نزد بانک ملی ایران شعبه وزارت دادگستری کد ۵۷۷ واریز و یا معادل رقم فوق چک‌بانکی اخذ و ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.

۳. پیشنهادات باید در پاکت لاک و مهر شده و با ذکر جمله مربوط به مزایده تاجر ورشکسته سید محمد حجازی مشخصات کامل و محل اقامت پیشنهاددهنده در روی پاکت تا ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۲ به دبیرخانه اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران به نشانی: تهران، خیابان شهید دکتر بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه چهارم، پلاک ۱۰ تسلیم نمایند.

۴. پیشنهادات در ساعت ۱۱:۳۰ همان روز باز و قرائت خواهد شد و در همان جلسه مزایده حضوری به عمل خواهد آمد و برنده مزایده کسی است که بالاترین قیمت را پیشنهاد نماید. این اداره تصفیه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و به پیشنهادات مبهم، مشروط، فاقد سپرده و برخلاف شرایط این آگهی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵. برنده مزایده باید ظرف مدت حداکثر یک ماه پس از جلسه مزایده بقیه ثمن معامله (قیمت پیشنهادی) را به حساب اداره تصفیه واریز و جهت تنظیم سند انتقال قطعی در دفترخانه اسناد رسمی تعیین شده از سوی اداره حاضر شود. (بدیهی است تحویل مورد مزایده پس از پرداخت ۱۰۰٪ قیمت پیشنهادی و حضور در دفترخانه میسر خواهد بود)

۶. چنانچه پرداخت بهاء در موعد مقرر انجام نگیرد یا آنکه برنده مزایده حاضر به اجراء تعهد خود نگردد علاوه بر جبران خسارات وارده از محل وجه تودיעی نسبت به فروش مورد مزایده از طریق مزایده مجدد اقدام خواهد شد و وجه سپرده به نفع هیأت بستانکاران و ورشکسته ضبط می‌گردد.

۷. مراجعه به ادارات مربوطه جهت انجام تشریفات انتقال سند اعم از شهر داری‌ها، اداره ثبت، مالیات و غیره به عهده خریدار می‌باشد.

نیلوفر کیوانی بروجنی - دادرس علی البدل مأور به اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران

آگهی مزایده



اداره تصفیه
امور ورشکستگی تهران

اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران به قائم‌مقامی از تاجر ورشکسته آقای سید محمد حجازی در نظر دارد نسبت به فروش یک واحد آپارتمان مسکونی

در استان مازندران، شهرستان بابلسر، خیابان پاسداران، خیابان گلچین سرا، ساختمان آرین، واحد ۴، طبقه ۳ در روز یکشنبه رأس ساعت ۱۱:۳۰ صبح در مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۱ در محل اداره تصفیه امور ورشکستگی به نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه چهارم، پلاک ۱۰ اقدام نماید.

الف: مشخصات ملک و محل آن

۱- شش‌دانگ یک باب واحد مسکونی به مساحت ۷۳/۹۰ مترمربع بانضمام بالکن غیر مسقف (تراس) به مساحت ۱/۶۹ مترمربع و انباری شماره ۷ به مساحت ۲/۱۳ مترمربع و پارکینگ شماره ۶ به مساحت ۱۰ مترمربع، دارای گواهی پایان کار، ساختمان با زیربنای ۸۱۳/۴۲ مترمربع و اسکلت بتنی سقف تیرچه و بلوک، فاقد آسانسور

ب: شرایط شرکت در مزایده:

۱. فروش نقدی است و مبلغ پایه مزایده طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری مبلغ ۷,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال ارزیابی شده است. هزینه‌های مربوط به مورد مزایده (به‌جز مالیات نقل و انتقال و سایر دیون مورد مزایده که به عهده فروشنده است) به عهده طرفین است.

۲. پیشنهاددهندگان باید قبلاً ۵٪ قیمت پایه مزایده را به حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۷۳۳۹۰۰۰۴ ورشکستگان اداره تصفیه نزد بانک ملی ایران شعبه وزارت دادگستری کد ۵۷۷ واریز و یا معادل رقم فوق چک‌بانکی اخذ و ضمیمه پیشنهاد خود نمایند.

۳. پیشنهادات باید در پاکت لاک و مهر شده و با ذکر جمله مربوط به مزایده تاجر ورشکسته سید محمد حجازی مشخصات کامل و محل اقامت پیشنهاددهنده در روی پاکت تا ساعت ۱۰:۳۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۱ به دبیرخانه اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران به نشانی: تهران، خیابان شهید دکتر بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه چهارم، پلاک ۱۰ تسلیم نمایند.

۴. پیشنهادات در ساعت ۱۱:۳۰ همان روز باز و قرائت خواهد شد و در همان جلسه مزایده حضوری به عمل خواهد آمد و برنده مزایده کسی است که بالاترین قیمت را پیشنهاد نماید. این اداره تصفیه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و به پیشنهادات مبهم، مشروط، فاقد سپرده و برخلاف شرایط این آگهی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۵. برنده مزایده باید ظرف مدت حداکثر یک ماه پس از جلسه مزایده بقیه ثمن معامله (قیمت پیشنهادی) را به حساب اداره تصفیه واریز و جهت تنظیم سند انتقال قطعی در دفترخانه اسناد رسمی تعیین شده از سوی اداره حاضر شود. (بدیهی است تحویل مورد مزایده پس از پرداخت ۱۰۰٪ قیمت پیشنهادی و حضور در دفترخانه میسر خواهد بود)

۶. چنانچه پرداخت بهاء در موعد مقرر انجام نگیرد یا آنکه برنده مزایده حاضر به اجراء تعهد خود نگردد علاوه بر جبران خسارات وارده از محل وجه تودיעی نسبت به فروش مورد مزایده از طریق مزایده مجدد اقدام خواهد شد و وجه سپرده به نفع هیأت بستانکاران و ورشکسته ضبط می‌گردد.

۷. مراجعه به ادارات مربوطه جهت انجام تشریفات انتقال سند اعم از شهر داری‌ها، اداره ثبت، مالیات و غیره به عهده خریدار می‌باشد.

نیلوفر کیوانی بروجنی - دادرس علی البدل مأور به اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران

انرژی نفت و نیرو

چهارشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۰ ■ ۲۳ محرم ۱۴۴۲ ■ سال هفدهم ■ شماره ۲۳۲۶
Wednesday ■ 01.Sep.2021 ■ Vol. 17 ■ No. 3326

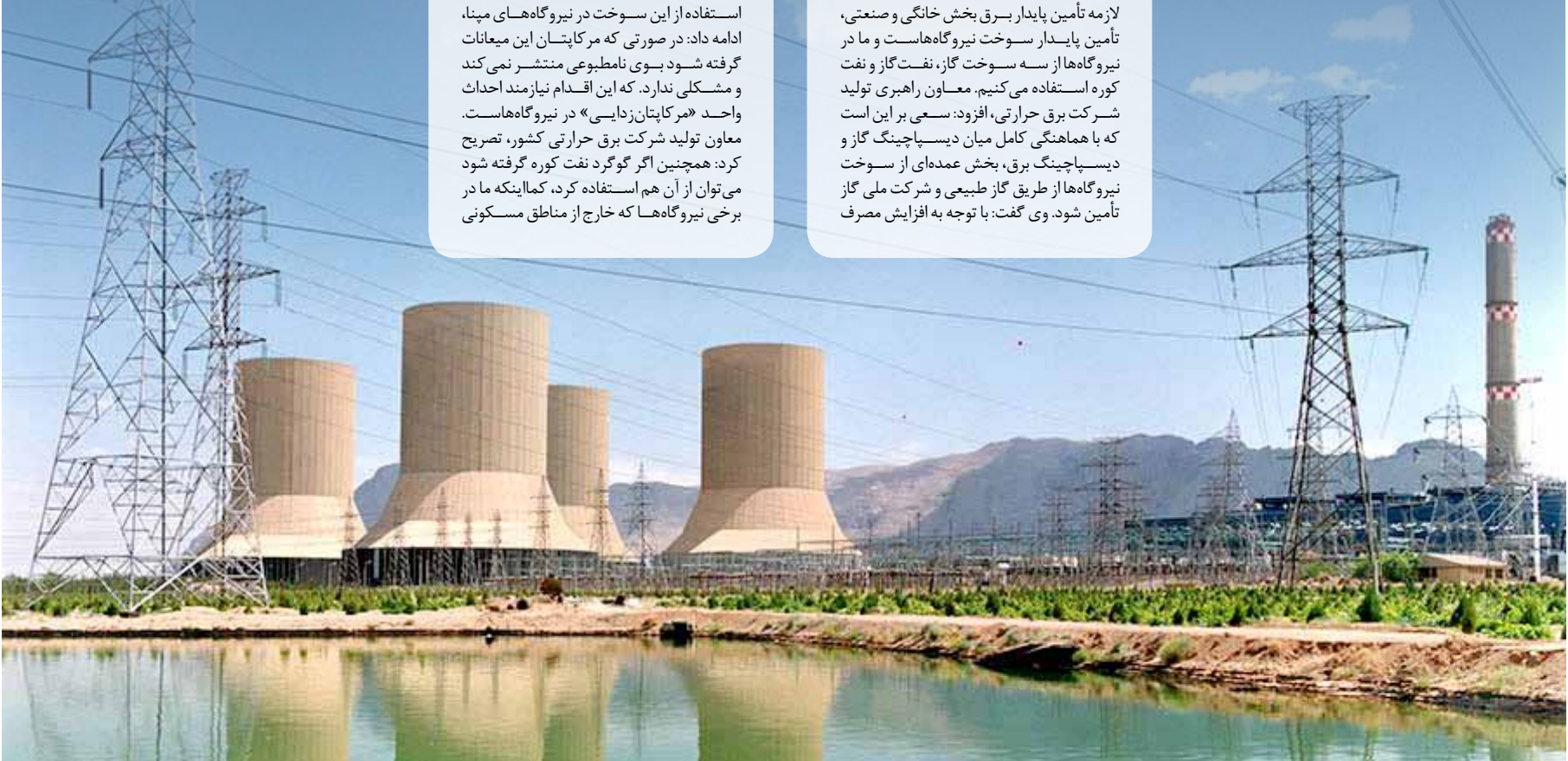
گذر از خاموشی‌ها با تسریع روند تکمیل مخازن سوختی نیروگاه‌ها

گروه انرژی | مناقصه

استفاده از میعانات گازی به‌عنوان سوخت مورد استفاده در نیروگاه‌های کشور، مدتی است که به عنوان یکی از پیشنهادات حل چالش خاموشی زمستان مطرح می‌شود. در همین راستا به آذغان بسیاری از کارشناسان صنعت برق، عمده‌ترین چالش‌های فنی مربوط به میعانات گازی و سوخت‌های مشابه مربوط به بالا بودن فشار بخار و کم بودن ویسکوزیته سوخت است. این مشکلات قابل حل می‌باشد اما ایجاد تغییرات لازم به منظور استفاده از میعانات گازی در واحدهای نیروگاهی می‌تواند زمان قابل توجهی را به خود اختصاص دهد. این در حالی است که هزینه تغییر سوخت از گازوئیل به میعانات گازی شامل مخازن ذخیره‌سازی، پمپ‌های سوخت‌رسانی، سیستم‌های کنترلی و محفظه احتراق نهایتاً معادل ۱۵ در صد از هزینه ساخت یک نیروگاه خواهد بود. علاوه بر هزینه ساخت مخازن ذخیره‌سازی نیروگاهی هزینه آماده‌سازی توربین به منظور استفاده از میعانات، پنج الی شش ماه زمان می‌برد. در شرایطی که سایه خاموشی فصل زمستان می‌تواند از دهه سوم دی‌ماه بر کشور سایه بیفکند، لذا زمان در دسترس برای حل کردن چالش‌های فنی نیروگاه‌های کشور کمتر از پنج ماه زمان وجود دارد. در همین راستا لازم است؛ وزارت نیرو

اقدامات لازم برای استفاده از میعانات گازی را در نیروگاه‌ها را انجام دهد. در این باره چندی پیش میثم جعفرزاده؛ مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل وزارت نیرو، گفت: با توجه به تجربه زمستان سال گذشته، در صورت عدم تأمین سوخت برای نیروگاه‌ها در اواخر پاییز و زمستان امسال در تولید برق دشواری زیادی خواهیم داشت و باید از هم‌اکنون به فکر تمهیدات لازم برای زمستان ۱۴۰۰ باشیم. به گفته وی؛ در حال حاضر با توجه به اینکه در نیروگاه‌ها شاهد کاهش ذخیره سوخت مایع نسبت به سال گذشته هستیم، وضعیت مخازن سوخت مذکور از اهمیت به‌سزایی برخوردار است. مصرف بالای سوخت گاز توسط مشترکان عمومی در زمستان باعث می‌شود که گاز کمتری به نیروگاه‌ها داده شود و ذخیره مخازن سوخت به‌خصوص در کریدور شمال کشور به علت محدودیت انتقال برق از جنوب به شمال بسیار حائز اهمیت است. در این باره ناصر اسکندری؛ معاون شرکت برق حرارتی کشور، با اشاره به تسریع روند تکمیل مخازن سوختی نیروگاه‌ها، گفت: استفاده از میعانات گازی به‌عنوان سوخت جایگزین نیروگاه‌ها در فصل سرما مستلزم احداث واحد «مرکاپتان‌زدایی» است. اسکندری؛ با اشاره به تأمین بخش عمده‌ای از برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی، گفت: لازمه تأمین پایدار برق بخش خانگی و صنعتی، تأمین پایدار سوخت نیروگاه‌هاست و ما در نیروگاه‌ها از سه سوخت گاز، نفت‌گاز و نفت کوره استفاده می‌کنیم. معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی، افزود: سعی بر این است که با هماهنگی کامل میان دیسپاچینگ گاز و دیسپاچینگ برق، بخش عمده‌ای از سوخت نیروگاه‌ها از طریق گاز طبیعی و شرکت ملی گاز تأمین شود. وی گفت: با توجه به افزایش مصرف

گاز خانگی در زمستان، طبیعی است تأمین گاز نیروگاه‌ها در فصل زمستان با محدودیت مواجه شود و برای جبران این کمبود، مصرف سوخت نیروگاه‌ها به سمت گازوئیل و در مرحله بعد به سمت نفت کوره (مازوت) می‌رود. اسکندری؛ ادامه داد: برای تأمین این سوخت‌ها مخازنی در کنار نیروگاه‌ها تعبیه شده تا در فصل زمستان که گاز نیروگاه‌ها محدود می‌شود، از ذخایر این مخازن استفاده شود و البته سوخت مایع به‌طور مداوم توسط شرکت پالایش و پخش تأمین می‌شود. معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی، تصریح کرد: در فصل زمستان با توجه به برودت هوا تأمین گازوئیل نیز مخصوصاً در نواحی شمال، به سختی انجام می‌شود و بایستی از همین‌الان، یعنی بعد از پیک تابستانه برق، تکمیل مخازن این سوخت آغاز شود. وی ادامه داد: خوشبختانه امسال با تأکید دو وزیر نفت و نیرو، هماهنگی کاملی که میان دو وزارتخانه شکل گرفته است؛ با این وجود به همکاری و صرفه‌جویی مردم در مصرف برق و گاز نیاز داریم. اسکندری؛ در پاسخ به سوآلی مبنی بر امکان استفاده از میعانات گازی به‌عنوان سوخت نیروگاه‌ها در فصل سرما، گفت: با اعمال تغییراتی امکان استفاده از میعانات گازی در نیروگاه‌ها وجود دارد ولی مسائل زیست‌محیطی استفاده از آن را محدود می‌کند. وی با اشاره به تجربه استفاده از این سوخت در نیروگاه‌های مینا، ادامه داد: در صورتی که مرکاپتان این میعانات گرفته شود بوسی نامطوبعی منتشر نمی‌کند و مشکلی ندارد. که این اقدام نیازمند احداث واحد «مرکاپتان‌زدایی» در نیروگاه‌هاست. معاون تولید شرکت برق حرارتی کشور، تصریح کرد: همچنین اگر گوگرد نفت کوره گرفته شود می‌توان از آن هم استفاده کرد، کمالاتکه ما در برخی نیروگاه‌ها که خارج از مناطق مسکونی



وزیر نیرو: مراکز تولید فساد، شناسایی و حذف می‌شود

خوبی در این زمینه رخ داده است، اما در شرایط فعلی زمینه برای انجام یک خدمت بزرگ‌تر فراهم شده است. وی خاطر نشان کرد: دولت سیزدهم با شعار کار جهادی و خدمت به مردم کار خود را آغاز کرده و برنامه پیشنهادی ارائه شده به مجلس برنامه‌ای سنگین و خدمتی بزرگ است. محرابیان؛ خطاب به کارکنان حوزه ستادی وزارت نیرو، گفت: در همین چار عهده و میثاق می‌بندیم که دوش به دوش بدهیگر تلاش کنیم تا بتوانیم آب و برقی پایدار و مطمئن را به مردم ارائه کنیم. وزیر نیرو، با اشاره به فرمایشات اخیر

مقام‌عظم‌هبری در دیدار با دولت سیزدهم به مناسبت هفته دولت ادامه داد: مردم‌داری، مهم‌ترین رکن خدمت‌رسانی برای یک دولت است. مردم‌داری در نگاه دینی و انقلابی، اصل خدمت‌رسانی است. وی با بیان اینکه یکی دیگر از محورهای فرمایشات مقام‌عظم‌هبری موضوع عدالت ورزی است، افزود: در فلسفه انقلاب اسلامی، ایجاد عدالت بین طبقات مختلف جامعه مدنظر بوده که در برخی بخش‌ها موفقیت‌هایی کسب شده و در بخشی از حوزه‌های اقتصادی متأسفانه فاصله زیادی با معیارها و شاخص‌ها داریم. محرابیان؛ گفت: محور سوم،

موضوع فساد ستیزی است که مقام‌عظم‌هبری بر این موضوع تأکید داشتند. فساد ستیزی به معنای مبارزه با روش‌های غلطایی، علمی و ساختارهای مناسب جهت جلوگیری از مراکز تولید فساد و تولید رانت است. یکی از برنامه‌هایی که به اتفاق همکاران در این دوره دنبال خواهیم کرد شناسایی گلوگاه‌ها و مراکز است که به وسیله آن‌ها تولید فساد می‌شود. در زمینه فساد در عین حالی‌که با مصدائق مقابله کنیم، می‌بایست مراکز تولید فساد را شناسایی کرده و نسبت به حذف آن‌ها اقدام کنیم.



شده در فراخوان صادر خواهد شد. براساس دستورالعملی که وزارت نیرو صادر کرده بود، شرکت توانیر موظف شده است با هدف ایجاد شفافیت و فراهم‌سازی فرصت‌های برابر برای متقاضیان سرمایه‌گذاری در طرح‌های

شبکه اجتماعی

کیوسک اخبار

آیا پروژه‌ها را می‌توان با تهاتر نفت اجراء کرد؟



یک کارشناس ارشد حوزه انرژی، گفت: اینکه گمان شود می‌توان تمام پروژه‌ها را با تهاتر نفت اجرایی کرد، باور غلطی است. شاید بتوان برخی پروژه‌ها را در شرایط بسیار خاص و موارد محدود انجام داد اما اینکه پروژه‌ها و مگا پروژه‌ها را بتوانیم از این طریق اجرایی کنیم منطقی و درست نیست. مرتضی بهروزی‌فر؛ در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به صحبت‌های اخیر وزیر راه‌وشهرسازی درباره روش تهاتر نفت برای جذب سرمایه‌گذاران خارجی و استفاده از منابع سرمایه‌گذاران داخلی برای اجرای مگا پروژه‌ها، اظهار کرد: اگر به تاریخ و ۵۰ سال گذشته نگاه کنیم متوجه می‌شوید که در آن زمان نیز این طرح مورد استقبال نبود، در زمان شاه که قرار بود حجم زیادی اسلحه و تجهیزات نظامی از آمریکا خریداری شود، یکی از طرح‌هایی نظامیان این بود که نفت را در مقابل سلاح دریافت کنیم که در همان زمان این طرح با شده سوخت‌رسانی تدوین و همچنین در مسأله مدیریت مصرف علاوه بر تشویق به صرفه‌جویی، از مشارکت صنایع براساس یک برنامه زمان‌بندی مصرف انرژی استفاده شود. همچنین تصمیم بر آن شد تا در جلسات آنی ضمن بررسی دقیق تر موارد، در خصوص برنامه تعمیرات نیروگاه‌ها با توجه به شرایط زمستان تصمیم‌گیری شود.

برگزاری مناقصه مجدد موجب صرفه‌جویی ۸۰۰ هزار یورویی در یکی از پتروشیمی‌های بوشهر شد

اداره کل بازرسی استان بوشهر، اعلام کرد: با ورود این مجموعه و برگزاری مناقصه مجدد در یکی از شرکت‌های پتروشیمی استان، ۸۰۰ هزار یورو صرفه‌جویی حاصل شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از سازمان بازرسی کل کشور، متعاقب برگزاری مناقصه خرید کاتالیست سنتز آمونیاک در یکی از شرکت‌های پتروشیمی استان بوشهر و تحصیل کم‌ترین قیمت پیشنهادی به مبلغ ۲،۴ میلیون یورو، منجر به تذکر بازرسان حاضر در جلسه در خصوص بالا بودن قیمت پیشنهادی و تجدید مناقصه مذکور شد. پس از برگزاری مجدد مناقصه، کم‌ترین قیمت به مبلغ ۱،۶ میلیون یورو کشف شده و به عنوان برنده مناقصه انتخاب و اعلام شد، لذا با ورود به موقع این بازرسی کل به موضوع، مبلغ ۸۰۰ هزار یورو صرفه‌جویی حاصل شد. این شرکت پتروشیمی زیرمجموعه شرکت صنایع هلدینگ خلیج‌فارس بوده که عمده سهام آن متعلق به طرح توزیع خدمات است.

اخبار شرکت‌ها

تولید انرژی خالص نیروگاه شهیدسلیمی نکا حدود ۷،۷ درصد افزایش یافت

نیروگاه شهیدسلیمی نکا، در پنج ماه ابتدای امسال بالغ بر چهار میلیارد و ۸۲۵ میلیون و ۴۶ هزار کیلووات ساعت انرژی تولید کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از نیروگاه شهیدسلیمی نکا، محسن نعمتی؛ مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق نکا، با اعلام این خبر، افزود: مجموع انرژی خالص نیروگاه در پنج ماه ابتدای امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته حدود ۷،۷ درصد افزایش داشت. محسن نعمتی؛ با اشاره به اینکه در پنج ماه اخیر بالغ بر ۲۲،۵ درصد انرژی تولید شده در واحدهای بخاری و حدود ۲۷،۵ درصد در واحدهای بلوک سیکل ترکیبی به‌دست آمده است، ابراز داشت: با توجه به دشواری و حساسیت بسیار زیاد نگهداری و بهره‌برداری از واحدهای این نیروگاه با گذشت بیش از چهار دهه کارکرد، به دلیل قدمت و عمر بالای تجهیزات، حفظ آمادگی واحدهای این نیروگاه برای تولید پایدار انرژی کار آسانی نیست و لذا با توجه به نیاز شبکه برق کشور و علی‌رغم همه محدودیت‌های موجود به‌ویژه در شرایط سخت مقابله با ویروس کرونا، با همدلی و تلاش جهادی و شبانه‌روزی کارکنان نیروگاه، در حال حاضر تمامی واحدهای نیروگاه جهت تولید پایدار برق و گذر از پیک مصرف در مدار تولید قرار دارند. خاطر نشان می‌شود، در پنج ماه ابتدای امسال حدود ۴۴ درصد انرژی تمهیدی سالانه نیروگاه طبق برنامه محقق شد. نیروگاه شهید سلیمی نکا، با چهار واحد بخاری به ظرفیت هر کدام ۴۴۰ مگاوات، دو واحد گازی به ظرفیت هر یک ۱۳۷،۶ مگاوات و یک واحد بخار سیکل ترکیبی با ظرفیت ۱۶۰ مگاوات، بیش از چهار درصد از برق کشور را تأمین می‌کند.